



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

نمای ۲۰۱۸

بهروز رسولی



جایگاه

علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان

آغاز نیم‌قرن دوم خدمات ارزشمند ایرانداک به علم، فناوری، و نوآوری گرامی باد

۱۳۹۸ - ۱۳۴۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نمای ۲۰۱۸

نمای ۲۰۱۸

جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان

بهروز رسولی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

NEMA.IRANDOC.AC.IR

تهران ۱۳۹۸

سرشناسه	: رسولی، بهروز، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	: نمای ۲۰۱۸: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان / بهروز رسولی.
مشخصات نشر	: تهران: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۰ ص.: جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: 978-622-95282-3-5.
وضعیت فهرست نویسی: فیفا	
موضوع	: سیاست علمی -- ایران -- ارزشیابی
موضوع	: Science and state -- Iran -- Evaluation :
موضوع	: سیاست تحقیقاتی -- ایران -- ارزشیابی
موضوع	: Research policy -- Iran -- Evaluation :
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- رتبه گذاری
موضوع	: Universities and colleges -- Ratings and rankings-- Iran :
موضوع	: نوآوری -- ایران -- ارزشیابی
موضوع	: Technological innovations -- Evaluation -- Iran :
شناسه افزوده	: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۸ ۹۵۵۵ الف/۱۲۷ Q
رده بندی دیویی	: ۳۳۸/۴۸۳۰۹۵۵ :
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۶۷۲۱۴۹

نمای ۲۰۱۸

جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان



بهروز رسولی

rasouli@students.irandoc.ac.ir

© ۱۳۹۸: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

طرح جلد: رضا عبدالحسینی

نوبت چاپ: نخست | شمارگان: ۲۰۰

NEMA.IRANDOC.AC.IR

فهرست نوشته‌ها

فهرست نوشته‌ها	یک
فهرست جدول‌ها	پنج
پیش‌گفتار	نه
۱. فصل نخست: جایگاه پژوهشگران	۱
۱-۱. پژوهشگران پر استناد	۳
۱-۲. پژوهشگران با شاخص «اج» بیشتر از ۱۰۰	۴
۲. فصل دوم: جایگاه نشریه‌های علمی	۷
۲-۱. حضور در نمایه‌نامه‌های جهانی	۹
۲-۲. ضریب تأثیر	۱۶
۲-۳. امتیاز استنادی	۱۸
۲-۴. اسنپ	۲۳
۲-۵. رتبه‌بندی نشریه‌های سکیمگو	۲۸
۳. فصل سوم: جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی	۳۷
۳-۱. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز»	۳۹
۳-۲. رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان	۴۱
۳-۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.»	۴۳
۳-۴. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی	۴۵
۳-۵. رتبه‌بندی مرکز مطالعات علوم و فناوری «لایدن»	۴۷
۳-۶. رتبه‌بندی یو-مالتی رنک	۵۰
۳-۷. رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان	۵۵
۳-۸. رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز»	۵۷
۳-۹. رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان	۶۰
۳-۱۰. رتبه‌بندی مؤسسه‌های «سکیمگو»	۶۲
۳-۱۱. رتبه‌بندی دانشگاهی «راوند»	۶۳
۳-۱۲. رتبه‌بندی پژوهشی دانشگاه‌های جهان	۶۵
۳-۱۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین متریک» درباره توسعه پایدار	۶۵
۳-۱۴. رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.»	۶۷
۳-۱۵. رتبه‌بندی آوازه «رار»	۶۷
۳-۱۶. رتبه‌بندی مؤسسه‌های آکادمیک «نیچر ایندکس»	۶۹
۳-۱۷. رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»	۷۱
۳-۱۸. رتبه‌بندی «سای ویزنز»	۷۱
۴. فصل چهارم: جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های موضوعی رتبه‌بندی	۷۳
۴-۱. رتبه‌بندی جهانی موضوعی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز»	۷۵
۴-۲. رتبه‌بندی موضوعی علمی دانشگاه‌های جهان	۷۸

۴-۳	رتبه‌بندی حوزه‌ای جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس»	۸۳
۴-۴	رتبه‌بندی موضوعی جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس»	۸۴
۴-۵	رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی	۸۶
۴-۶	رتبه‌بندی حوزه‌ای عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان	۹۳
۴-۷	رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان	۹۵
۴-۸	رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو.اس. نیوز»	۹۸
۴-۹	رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند»	۱۰۱
۵	فصل پنجم: جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی وبگاه‌ها	۱۰۳
۵-۱	رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها	۱۰۵
۵-۲	رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر»	۱۰۶
۵-۳	رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها	۱۱۲
۵-۴	رتبه‌بندی واسپارگاه‌های سازمانی	۱۱۶
۵-۵	رتبه‌بندی جهانی وب دانشگاه‌ها و کالج‌ها (یونی‌رنک)	۱۱۶
۶	فصل ششم: جایگاه ایران در نمایه‌نامه‌های استنادی	۱۱۹
۶-۱	شمار انتشارات	۱۲۱
۶-۲	شمار استنادها	۱۲۵
۶-۳	سراشته استناد به انتشارات (سالانه)	۱۲۶
۶-۴	سراشته استناد به انتشارات (پنج ساله)	۱۲۸
۶-۵	شاخص «اچ»	۱۲۹
۶-۶	همکاری علمی جهانی	۱۳۰
۶-۷	شمار مقاله‌های داغ	۱۳۱
۶-۸	شمار مقاله‌های پر استناد	۱۳۳
۷	فصل هفتم: جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های علم، فناوری، و نوآوری	۱۳۵
۷-۱	رتبه‌بندی کشورهای «سکیمگو»	۱۳۷
۷-۲	رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی	۱۳۸
۷-۳	رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»	۱۳۹
۷-۴	شاخص توسعه آموزش برای همه	۱۴۱
۷-۵	بودجه دولت برای آموزش	۱۴۱
۷-۶	گزارش «وایپو» درباره اظهارنامه‌های ثبت اختراع	۱۴۲
۷-۷	شاخص جهانی نوآوری	۱۴۴
۷-۸	شاخص نوآوری بلومبرگ	۱۴۵
۷-۹	شاخص جهانی خلاقیت	۱۴۷
۷-۱۰	گزارش رقابت‌پذیری جهانی	۱۴۷
۷-۱۱	شاخص توسعه انسانی	۱۴۹
۷-۱۲	شاخص سرمایه انسانی	۱۵۱
۷-۱۳	شاخص جهانی استعداد انسانی	۱۵۳
۷-۱۴	شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد	۱۵۳
۷-۱۵	رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی	۱۵۵
۷-۱۶	صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته	۱۵۶
۷-۱۷	شاخص جهانی کارآفرینی	۱۵۶

۱۵۸	۷-۱۸. شاخص آسانی انجام کسب و کار
۱۶۰	۷-۱۹. شاخص آزادی اقتصادی
۱۶۲	۷-۲۰. شاخص اقتصاد دانش بنیان
۱۶۲	۷-۲۱. شاخص عملکرد رقابتی صنعت
۱۶۴	۷-۲۲. شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۶۴	۷-۲۳. شاخص توسعه دولت الکترونیک
۱۶۵	۷-۲۴. کاربران پهن باند ثابت (در هر ۱۰۰ نفر)
۱۶۷	۷-۲۵. مشترکان تلفن همراه (در هر ۱۰۰ نفر)
۱۶۸	۷-۲۶. کاربران اینترنت
۱۷۰	۷-۲۷. شاخص آمادگی شبکه‌ای
۱۷۰	۷-۲۸. باسوادترین ملت‌های جهان
۱۷۰	۷-۲۹. شاخص جهانی «تینک تنک»
۱۷۲	۷-۳۰. یو ۲۱: رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی
۱۷۳	۷-۳۱. شاخص جهانی حقوق مالکیت
۱۷۵	۷-۳۲. رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی
۱۷۶	۷-۳۳. رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر
۱۷۷	۷-۳۴. رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک
۱۷۹	۷-۳۵. رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اختر فیزیک
۱۷۹	۷-۳۶. رتبه‌بندی المپیاد جهانی زیست‌شناسی
۱۸۰	۷-۳۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی شیمی

فهرست جدول‌ها

جدول ۱-۱.	پژوهشگران ایرانی در سیاههٔ «پژوهشگران پراستند» جهان	۳
جدول ۲-۱.	پژوهشگران ایرانی در سیاههٔ «پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰»	۴
جدول ۱-۲.	سیاههٔ نشریه‌های ایرانی دارای ضریب تأثیر در نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس»	۹
جدول ۲-۲.	شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس»	۱۰
جدول ۳-۲.	سیاههٔ نشریه‌های فعال ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»	۱۱
جدول ۴-۲.	شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»	۱۵
جدول ۵-۲.	ضریب تأثیر نشریه‌های جهانی ایرانی در پایگاه «جی. سی. آر.»	۱۷
جدول ۶-۲.	اندازهٔ «امتیاز استادی» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»	۱۸
جدول ۷-۲.	میانگین «امتیاز استادی» نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»	۲۲
جدول ۸-۲.	اندازهٔ «اسنیپ» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»	۲۳
جدول ۹-۲.	میانگین «اسنیپ» نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»	۲۸
جدول ۱۰-۲.	نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در پایگاه نشریه‌های آزمایشگاه «سکیمگو» (ترتیب بر پایهٔ مقدار «اس. جی. آر.»)	۲۹
جدول ۱۱-۲.	شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو»	۳۵
جدول ۱۳-۱.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسهٔ آموزش عالی «تایمز»	۳۹
جدول ۲-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسهٔ آموزش عالی «تایمز»	۴۰
جدول ۳-۳.	رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «شانگهای»	۴۲
جدول ۴-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «شانگهای»	۴۲
جدول ۵-۳.	رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «کیو. اس.»	۴۴
جدول ۶-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «کیو. اس.»	۴۴
جدول ۷-۳.	رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یورپ»	۴۵
جدول ۸-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یورپ»	۴۶
جدول ۹-۳.	امتیاز (نسبت انتشارات به درصد) و رتبهٔ جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بخش «تأثیر» در نظام رتبه‌بندی «لایدن»	۴۸
جدول ۱۰-۳.	امتیاز (نسبت انتشارات به درصد) و رتبهٔ جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بخش «همکاری» در نظام رتبه‌بندی «لایدن»	۴۹
جدول ۱۱-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «آموزش و تدریس» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»	۵۰
جدول ۱۲-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «پژوهش» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»	۵۱
جدول ۱۳-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «دانش گستر» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»	۵۲
جدول ۱۴-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «گرایش جهانی» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»	۵۳
جدول ۱۵-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «مشارکت ملی» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»	۵۴
جدول ۱۶-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان»	۵۶
جدول ۱۷-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان»	۵۶
جدول ۱۸-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»	۵۸
جدول ۱۹-۳.	رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»	۵۹
جدول ۲۰-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان»	۶۱
جدول ۲۱-۳.	رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان»	۶۱
جدول ۲۲-۳.	رتبهٔ ۱۰ مؤسسهٔ برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «سکیمگو»	۶۳
جدول ۲۳-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «راوند»	۶۴
جدول ۲۴-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «راوند»	۶۴
جدول ۲۵-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «گرین متریک»	۶۶
جدول ۲۶-۳.	امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «گرین متریک»	۶۶
جدول ۲۷-۳.	امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «آوازه «رار»	۶۸

جدول ۳-۲۸. مؤسسه‌های ایرانی در سیاهه «نیچر ایندکس»	۶۹
جدول ۴-۱. رتبه، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»	۷۵
جدول ۴-۲. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون در نظام رتبه‌بندی موضوعی «شانگهای»	۷۸
جدول ۴-۳. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو.اس.»	۸۴
جدول ۴-۴. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو.اس.»	۸۴
جدول ۴-۵. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو.اس.»	۸۵
جدول ۴-۶. رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ»	۸۶
جدول ۴-۷. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان»	۹۴
جدول ۴-۸. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان»	۹۴
جدول ۴-۹. رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «دانشگاه ملی تایوان»	۹۶
جدول ۴-۱۰. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی «یو.اس. نیوز»	۹۹
جدول ۴-۱۱. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند»	۱۰۲
جدول ۵-۱. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»	۱۰۵
جدول ۵-۲. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»	۱۰۶
جدول ۵-۳. رتبه و شمار استادان ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه «استاد گوگل اسکالر»	۱۰۷
جدول ۵-۴. رتبه جهانی و شمار استادان مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه «استاد گوگل اسکالر»	۱۰۷
جدول ۵-۵. رتبه ۱۰ پژوهشگاه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»	۱۱۳
جدول ۵-۶. رتبه ۱۰ پژوهشگاه برتر ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»	۱۱۳
جدول ۵-۷. رتبه پژوهشگاه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»	۱۱۴
جدول ۵-۸. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک»	۱۱۷
جدول ۶-۱. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»	۱۲۱
جدول ۶-۲. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»	۱۲۲
جدول ۶-۳. شمار انتشارات و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»	۱۲۲
جدول ۶-۴. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»	۱۲۳
جدول ۶-۵. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»	۱۲۴
جدول ۶-۶. جایگاه کشورهای منطقه در شمار انتشارات در نمایه‌نامه «اسکوپوس»	۱۲۴
جدول ۶-۷. استاد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»	۱۲۶
جدول ۶-۸. سرانه استاد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»	۱۲۷
جدول ۶-۹. رتبه جهانی کشورهای منطقه در سرانه استاد به انتشارات	۱۲۷
جدول ۶-۱۰. سرانه استاد پنج ساله به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»	۱۲۸
جدول ۶-۱۱. شاخص «اچ»، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در شاخص «اچ»	۱۲۹
جدول ۶-۱۲. شمار انتشارات مشترک پدیدآوران ایرانی با پدیدآوران کشورهای دیگر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»	۱۳۰
جدول ۶-۱۳. شمار انتشارات مشترک پدیدآوران ایرانی با پدیدآوران کشورهای دیگر در نمایه‌نامه «اسکوپوس»	۱۳۱
جدول ۶-۱۴. شمار مقاله‌های داغ، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های داغ	۱۳۲
جدول ۶-۱۵. رتبه جهانی کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های پراستاد	۱۳۳
جدول ۷-۱. جایگاه ایران در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو»	۱۳۷
جدول ۷-۲. آمار و رتبه جهانی کشورهای منطقه در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو»	۱۳۷
جدول ۷-۳. شمار مقاله‌ها و رتبه ایران در نظام رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»	۱۳۹
جدول ۷-۴. جایگاه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»	۱۴۰
جدول ۷-۵. جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «بودجه آموزشی»	۱۴۱
جدول ۷-۶. جایگاه و شمار اظهارنامه‌های ثبت اختراع کشورهای منطقه	۱۴۳
جدول ۷-۷. رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی نوآوری»	۱۴۴

جدول ۸-۷ جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی نوآوری»	۱۴۴
جدول ۹-۷. رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص نوآوری بلومبرگ»	۱۴۶
جدول ۱۰-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص نوآوری بلومبرگ»	۱۴۶
جدول ۱۱-۷. امتیازها و رتبه ایران در ابعاد و سنجه‌های گوناگون «گزارش رقابت‌پذیری جهانی»	۱۴۸
جدول ۱۲-۷. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «گزارش رقابت‌پذیری جهانی»	۱۴۸
جدول ۱۳-۷. وضعیت ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص توسعه انسانی»	۱۵۰
جدول ۱۴-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص توسعه انسانی»	۱۵۰
جدول ۱۵-۷. رتبه و امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص سرمایه انسانی»	۱۵۱
جدول ۱۶-۷. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص سرمایه انسانی»	۱۵۲
جدول ۱۷-۷. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد»	۱۵۳
جدول ۱۸-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد»	۱۵۴
جدول ۱۹-۷. ارزش و رتبه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی	۱۵۵
جدول ۲۰-۷. امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی کارآفرینی»	۱۵۷
جدول ۲۱-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی کارآفرینی»	۱۵۷
جدول ۲۲-۷. رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص آسانی انجام کسب و کار»	۱۵۹
جدول ۲۳-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آسانی انجام کسب و کار»	۱۵۹
جدول ۲۴-۷. امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص آزادی اقتصادی»	۱۶۱
جدول ۲۵-۷. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آزادی اقتصادی»	۱۶۱
جدول ۲۶-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص عملکرد رقابتی صنعت»	۱۶۳
جدول ۲۷-۷. امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص توسعه دولت الکترونیک»	۱۶۴
جدول ۲۸-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص توسعه دولت الکترونیک»	۱۶۴
جدول ۲۹-۷. نسبت کاربران و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران پهن‌بند ثابت»	۱۶۶
جدول ۳۰-۷. درصد مشترکان و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «مشترکان تلفن همراه»	۱۶۷
جدول ۳۱-۷. درصد کاربران اینترنت و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران اینترنت»	۱۶۹
جدول ۳۲-۷. شمار تینک تیک‌ها و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی تینک تیک»	۱۷۱
جدول ۳۳-۷. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی»	۱۷۲
جدول ۳۴-۷. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی»	۱۷۲
جدول ۳۵-۷. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی حقوق مالکیت»	۱۷۴
جدول ۳۶-۷. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی حقوق مالکیت»	۱۷۴
جدول ۳۷-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپiad جهانی ریاضی»	۱۷۵
جدول ۳۸-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی المپiad جهانی ریاضی»	۱۷۶
جدول ۳۹-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپiad جهانی کامپیوتر»	۱۷۷
جدول ۴۰-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپiad جهانی فیزیک»	۱۷۷
جدول ۴۱-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی المپiad جهانی فیزیک»	۱۷۸
جدول ۴۲-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپiad جهانی نجوم و اخترفیزیک»	۱۷۹
جدول ۴۳-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپiad جهانی زیست‌شناسی»	۱۸۰
جدول ۴۴-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپiad جهانی شیمی»	۱۸۰

پیش‌گفتار

تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد¹ از رویکردهای نوین مدیریت عمومی در سدهٔ کنونی است. تجربه‌های بی‌شماری هست که نشان می‌دهند تصمیم‌هایی که شواهد و داده‌ها را نادیده گرفته به سرانجامی نرسیده و تنها هدررفت منابع را در پی داشته‌اند. هر گاه گسترهٔ یک سیاست به پهنای یک کشور و آیندهٔ آن کشیده شود، مخاطرهٔ چنین سیاست‌گذاری‌هایی بی‌اندازه خواهد بود.

رویکرد تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد، مفهوم سنجش و ارزیابی را در خود نهفته دارد که داده‌هایی کلیدی را برای بررسی و بهبود کیفیت، کارایی، و اثربخشی برنامه‌ها در دست مدیران می‌گذارد. از این رو، ساخت و توسعهٔ چنین شاخص‌هایی برای اندازه‌گیری ابعاد گوناگون، از منابع مالی و انسانی گرفته تا پیشرفت‌های علم و فناوری، همیشه یکی از دغدغه‌های سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان علم، فناوری، و نوآوری بوده است. با آنکه هیچ شاخصی کامل نیست و نمی‌تواند گویای همهٔ واقعیت باشد، سازمان‌های گوناگونی کوشش کرده‌اند تا پاسخی برای این نیاز پیدا کنند. از همین رو، امروزه شمار فراوانی از این شاخص‌ها و سنجش‌های ارزیابی در لایه‌های گوناگون (مانند سازمانی، ملی، منطقه‌ای، و جهانی) در دست است.

با آنکه همهٔ این شاخص‌ها درخور توجه‌اند، شاخص‌هایی که در سطح جهانی منتشر می‌شوند گسترهٔ بزرگ‌تری دارند و برای دولت‌ها از اهمیت بیشتری برخوردارند، چرا که این شاخص‌ها می‌توانند گویای وضعیت یک کشور در جهان باشند. این شاخص‌ها داده‌های ارزشمندی را نیز برای هر کشور فراهم می‌کنند که کاربرد آنها می‌تواند کیفیت تصمیم‌ها را بهبود بخشد. از دیگر ویژگی‌های چنین شاخص‌هایی، مقایسهٔ کشورها با یک‌دیگر است. هر کشور می‌تواند خود را با دیگر کشورها در جهان بسنجد و برای بهبود جایگاه خویش بکوشد.

شاید همهٔ شاخص‌های علم، فناوری، و نوآوری به کار سیاست‌گذاری کشور نیایند، چرا که برخی از آنها نیز سوگیرانه یا بدون کاربرد باشند یا اینکه داده‌های روزآمد و درست کشور را در بر نداشته باشند، ولی این شاخص‌ها و جایگاه کشور در آنها به‌خوبی و یک‌جا پایش و گزارش نمی‌شوند. از این رو نیز گاهی دریافت یک‌پارچه از وضعیت کشور شَدنی نیست، گاه آمارهای گوناگونی از یک شاخص گزارش می‌شود، و گاه برخی شاخص‌ها گزارش نمی‌شوند. این آشفتگی، می‌تواند سیاست‌گذاران را از ماهیت و ارزش برخی از شاخص‌ها دور کند یا آنها را به برخی از شاخص‌ها بی‌باور سازد و این دو، نقش داده‌ها و شواهد را در تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری کاهش دهد و رشد و پیشرفت را در راستای برنامه‌ها و اسناد ملی دستخوش ناپایداری سازد.

¹ evidence-based policy-making

برای پاسخ به این نیاز، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) با پشتیبانی دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات، و فناوری سامانه «جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما)» را طراحی و راه اندازی کرده که کوششی برای شناسایی، توصیف، و گزارش درست و روزآمد جایگاه کشور در شاخص های کلیدی جهانی علم، فناوری، و نوآوری است. «نما» ساختار و روش شناسی این شاخص ها را می گوید و امتیاز و رتبه ایران را در ابعاد گوناگون آنها گزارش می دهد. این شاخص ها در هفت گروه دسته بندی شده اند:

۱. جایگاه پژوهشگران؛
۲. جایگاه نشریه های علمی؛
۳. جایگاه مؤسسه ها در نظام های فراگیر رتبه بندی؛
۴. جایگاه مؤسسه ها در نظام های موضوعی رتبه بندی؛
۵. جایگاه مؤسسه ها در نظام های رتبه بندی وبگاه ها؛
۶. جایگاه ایران در نمایه های استنادی؛ و
۷. جایگاه ایران در رتبه بندی های علم، فناوری، و نوآوری.

مدیران، سیاست گذاران، و پژوهشگران علم، فناوری، و نوآوری می توانند با «نما» به گزارش نزدیک به ۹۰ شاخص جهانی دسترسی یابند و از آنها در تصمیم گیری و سیاست گذاری و پژوهش بهره برند. افزون بر این، در «نما» جایگاه ایران میان کشورهای منطقه و جهان گزارش می شود. از آنجایی که داده های تاریخی در برنامه ریزی ها کاربرد بسیاری دارند، روند جایگاه کشور در هر شاخص در چند سال گذشته نیز آمده است. «نما» با گرد آوردن شاخص های گوناگون در کنار هم ابزاری برای کاربران می سازد که با آمیختن آنها دریافت بهتری وضع موجود و روندها پیدا کنند. از آنجایی که این سامانه در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است، سیاست گذاران و پژوهشگران علم، فناوری، و نوآوری می توانند کاستی های آن را گوشزد یا شاخص های دیگر را برای افزودن به سامانه پیشنهاد کنند. افزون بر این، سازمان های مسئول می توانند شاخص هایی را که دارای داده های روزآمد نیستند، شناسایی و به درست کردن آنها دست زنند. بی گمان این گام نخست است و در آینده با گسترش این سامانه و افزودن گزینه های تازه به آن، می توان به داده ها و تحلیل های ارزشمند دیگری نیز دست یافت.

«نمای ۲۰۱۸» پنجمین اثر از مجموعه آثار «نما» است که گزارش توصیفی شاخص های نما را در بر دارد. افزون بر این، کوشش شده است آنجایی که دسترسی به اطلاعات هست، جایگاه ایران با ۲۵ کشور منطقه نیز مقایسه شود.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

بهار ۱۳۹۸

فصل نخست

جایگاه پژوهشگران



۱-۱. پژوهشگران پراستناد

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ مؤسسه «کلاریویت آنالیتیکس» درباره «پژوهشگران پراستناد» جهان، ۱۶ پژوهشگر از ایران از تأثیرگذارترین‌ها در پیشرفت علوم شناسایی شده‌اند. «مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس» در سال ۲۰۱۸ نام نزدیک به شش هزار پژوهشگر را از سراسر جهان در ۲۱ حوزه موضوعی در سیاهه پژوهشگران پراستناد جای داده است. نزدیک به چهار هزار پژوهشگر در حوزه‌های موضوعی ویژه و دو هزار پژوهشگر در حوزه میان‌رشته دسته‌بندی شده‌اند. این نخستین بار است که مؤسسه «کلاریویت آنالیتیکس» میان‌رشته‌ها را نیز به این سیاهه افزوده است.

برای شناسایی پژوهشگران پراستناد، مقاله‌های پراستناد در نشریه‌های نمایه شده «وب آو ساینس» در حوزه علوم و علوم اجتماعی در یک دهه گذشته (از ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۶) پیمایش شده‌اند. مقاله‌های پراستناد آنهایی هستند که بیشترین استناد را در حوزه‌های موضوعی خود می‌گیرند و در یک درصد نخست جای دارند و در پایگاه «شاخص‌های اساسی علم» (ای. اس. آی.) می‌آیند. پژوهشگرانی که مقاله پراستناد دارند، پژوهشگران تأثیرگذار به‌شمار می‌روند و آنهایی که نامشان با فراوانی بیشتری می‌آید، تأثیرگذارتر هستند. از این رو، پژوهشگران بر پایه شمار مقاله‌های پراستنادشان رتبه‌بندی و آنهایی که در یک درصد نخست جای گرفته‌اند، به‌عنوان پژوهشگر پراستناد معرفی می‌شوند.

در ویرایش پیشین سیاهه پژوهشگران پراستناد، هفت پژوهشگر ایرانی بودند، ولی در ویرایش ۲۰۱۸، شانزده ایرانی در این سیاهه جای گرفته‌اند. نام پژوهشگران ایرانی پراستناد، به همراه حوزه موضوعی، وابستگی سازمانی نخست، و وابستگی سازمانی دوم آنها (اگر داشته باشند) در جدول ۱-۱ آمده است.

جدول ۱-۱. پژوهشگران ایرانی در سیاهه «پژوهشگران پراستناد» جهان

نام	نام خانوادگی	حوزه موضوعی	وابستگی سازمانی نخست	وابستگی سازمانی دوم
سعید	عباس‌بندی	میان‌رشته	دانشگاه بین‌المللی امام‌خمینی	
امید	اخوان	شیمی	دانشگاه صنعتی شریف	
مهدی	دهقان	ریاضیات	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
داود	دومیری‌گنجی	مهندسی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	
مهرآورنگ	قائدی	مهندسی	دانشگاه یاسوج	
مفید	گرچی‌بندی	مهندسی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	

نام	نام خانوادگی	حوزه موضوعی	وابستگی سازمانی نخست	وابستگی سازمانی دوم
سید مهدی	جعفری	میان رشته	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	
حسن	کریمی مله	میان رشته	دانشگاه صنعتی قوچان	
امید	ماهیان	مهندسی	دانشگاه فردوسی مشهد	Xian Jiaotong Univ, China Mainland; Budapest Univ Technol & Econ, Hungary
مرتضی	محمودی	میان رشته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
سید فاضل	نبوی	علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	
سید محمد	نبوی	علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	
طاهر	نیک نام	مهندسی	دانشگاه صنعتی شیراز	
مسعود	رضایی	علوم کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	
محسن	شیخ الاسلامی	مهندسی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	
محمد	ولی پور	میان رشته ای	دانشگاه آزاد اسلامی	

سیاهه پژوهشگران پراستناد سال ۲۰۱۸ نزدیک به شش هزار پژوهشگر را در بر دارد که پیشگام تأثیر گذاری علمی در حوزه های موضوعی خود هستند.

۲-۱. پژوهشگران با شاخص «اچ» بیشتر از ۱۰۰

بر پایه ویرایش هشتم «پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰» که در جولای ۲۰۱۸ منتشر شده است، دو پژوهشگر ایرانی در سیاهه پژوهشگران پراستناد جای گرفته است. این سیاهه دربردارنده ۲۶۱۰ پژوهشگر است که شاخص «اچ» آنها در پایگاه «گوگل اسکالر» بیشتر از ۱۰۰ بوده است. مجتبی محمدی نجف آبادی و علی فهیم در این سیاهه جای گرفته اند. در جدول ۲-۱ آمار کامل این پژوهشگر ایرانی آمده است.

جدول ۲-۱. پژوهشگران ایرانی در سیاهه «پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰»

نام پژوهشگران	وابستگی سازمانی	شمار استنادها	شاخص «اچ»	رتبه ملی	رتبه جهانی
مجتبی محمدی نجف آبادی	پژوهشگاه دانش های بنیادی	۷۷۸۰۰	۱۲۲	۱	۱۱۲۳
علی فهیم	دانشگاه تهران	۷۳۶۶۴	۱۲۰	۲	۱۲۳۳

«پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰» در مؤسسه آزمایشگاه «سایر متریکس» مدیریت و منتشر می شود و هدفش تشویق پژوهشگران به فعالیت بیشتر در فضای برخط است. «گوگل اسکالر» منبع کلیدی

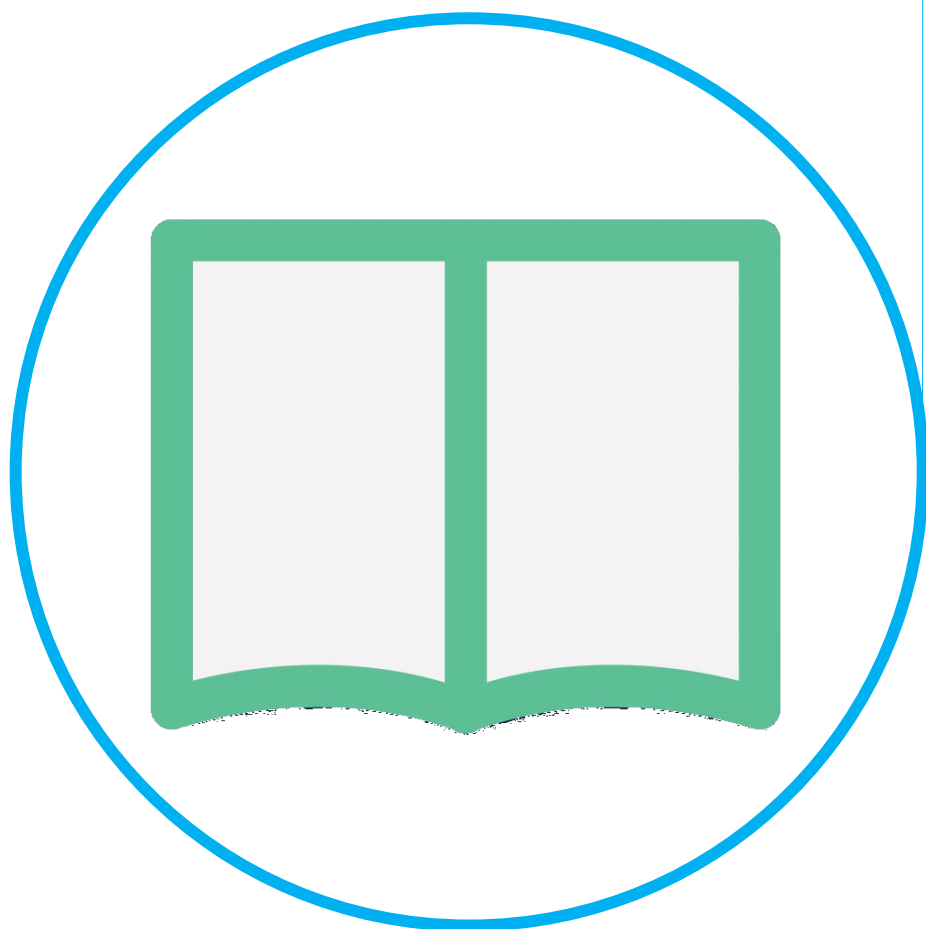
گردآوری داده‌های لازم برای این ارزیابی است. از این روی، همه پژوهشگرانی که در این پایگاه «پروفایل» دارند بررسی شده و با سازوکارهای خاصی آنهایی که شاخص «اچ» بیشتر از ۱۰۰ دارند شناسایی می‌شوند. شاخص «اچ» سنج‌ای است که کمیت و کیفیت پژوهش را در هم آمیخته و ابزاری روشن‌تر برای ارزیابی پژوهشگران است.

در ویرایش هشتم «پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰» «زیگموند فروید» از «دانشگاه واشنگتن» با شاخص «اچ» ۲۸۰ و ۴۹۱۸۶۱ استناد در جایگاه نخست این سیاهه جای دارد. به دیگر زبان، «زیگموند فروید» در پایگاه «گوگل اسکالر» ۲۸۰ مقاله داشته که به هر یک از آنها دست کم ۲۸۰ بار استناد شده است.

فصل دوم

جایگاه نشریه‌های علمی

نشریه‌های علمی که دستاوردهای پژوهش و پژوهشگران را به انتشار می‌رسانند، از کلیدی‌ترین منابع اکوسیستم پژوهش به شمار می‌آیند. شمار و کیفیت نشریه‌های علمی می‌تواند بازتاب توان علمی و پژوهشی کشور باشند. در این فصل شاخص‌های ارزیابی نشریه‌های علمی گزارش می‌شوند.



۱-۲. حضور در نمایه‌نامه‌های جهانی

بر پایه گزارش «کلاریویت آنالیتیکس» در سال ۲۰۱۸ میلادی، ۴۲ نشریه ایرانی در ویرایش ۲۰۱۷ «جی. سی. آر.» (گزارش استنادی نشریه‌ها) «ضریب تأثیر» گرفته‌اند. نام، نام کوتاه، و شاپای (شماره استاندارد جهانی پیاپی) نشریه‌های ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در جدول ۱-۲ آمده است. گفتنی است، افزون بر این نشریه‌ها، ۹۴ نشریه دیگر ایرانی نیز در «نمایه استنادی منابع نوپدید» هستند. نشریه‌هایی که در این نمایه هستند «ضریب تأثیر» ندارند و اعتبارشان نسبت به سه نمایه دیگر نشریه‌های «واس» کمتر است.

جدول ۱-۲. سیاهه نشریه‌های ایرانی دارای ضریب تأثیر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	ISSN
DARU-Journal of Pharmaceutical Sciences	DARU	2008-2231
Cell Journal	CELL J	2228-5806
Journal of Environmental Health Science and Engineering	J ENVIRON HEALTH SCI	2052-336X
International Journal of Environmental Science and Technology	INT J ENVIRON SCI TE	1735-1472
Hepatitis Monthly	HEPAT MON	1735-143X
Journal of the Iranian Chemical Society	J IRAN CHEM SOC	1735-207X
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	IRAN J BASIC MED SCI	2008-3866
Journal of Research in Medical Sciences	J RES MED SCI	1735-1995
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	IRAN J PHARM RES	1735-0328
Iranian Polymer Journal	IRAN POLYM J	1026-1265
Iranian Journal of Fuzzy Systems	IRAN J FUZZY SYST	1735-0654
Archives of Iranian Medicine	ARCH IRAN MED	1029-2977
Jundishapur Journal of Microbiology	JUNDISHAPUR J MICROB	2008-3645
Journal of Arthropod-Borne Diseases	J ARTHROPOD-BORNE DI	2322-1984
Iranian Journal of Kidney Diseases	IRAN J KIDNEY DIS	1735-8582
Journal of Applied Fluid Mechanics	J APPL FLUID MECH	1735-3572
Iranian Journal of Public Health	IRAN J PUBLIC HEALTH	2251-6085
Iranian Journal of Public Health	IRAN J PUBLIC HEALTH	2251-6085
Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	IRAN J ALLERGY ASTHM	1735-1502
Iranian Journal of Parasitology	IRAN J PARASITOL	1735-7020
International Journal of Environmental Research	INT J ENVIRON RES	1735-6865

Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	ISSN
Iranian Journal of Pediatrics	IRAN J PEDIATR	2008-2142
Journal of Agricultural Science and Technology	J AGR SCI TECH-IRAN	1680-7073
International Journal of Plant Production	INT J PLANT PROD	1735-6814
Urology Journal	UROL J	1735-1308
Iranian Journal Of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition	IRAN J CHEM CHEM ENG	1021-9986
Iranian Journal of Immunology	IRAN J IMMUNOL	1735-1383
Iranian Red Crescent Medical Journal	IRAN RED CRESCENT ME	2074-1804
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	IRAN J SCI TECHNOL A	1028-6276
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering	IJST-T MECH ENG	2228-6187
Banach Journal of Mathematical Analysis	BANACH J MATH ANAL	1735-8787
International Journal of Radiation Research	INT J RADIAT RES	2322-3243
Veterinary Research Forum	VET RES FORUM	2008-8140
Iranian Journal of Veterinary Research	IRAN J VET RES	1728-1997
Iranian Journal of Radiology	IRAN J RADIOL	1735-1065
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering	IJST-T ELECTR ENG	2228-6179
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering	IJST-T CIV ENG	2228-6160
Scientia Iranica	SCI IRAN	1026-3098
Annals of Functional Analysis	ANN FUNCT ANAL	2008-8752
Iranian Journal Of Fisheries Sciences	IRAN J FISH SCI	1562-2916
Iranian Journal of Biotechnology	IRAN J BIOTECHNOL	1728-3043
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	B IRAN MATH SOC	1735-8515

بر پایه شمار نشریه‌های دارای «ضریب تأثیر» در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، ایران پس از ترکیه جایگاه دوم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۲-۲ شمار نشریه‌های دارای «ضریب تأثیر» کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» آمده است.

جدول ۲-۲. شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

کشورها	شمار نشریه‌ها
ترکیه	۶۰
ایران	۴۲

کشورها	شمار نشریه‌ها
رژیم اشغالگر قدس	۱۳
پاکستان	۱۲
عربستان سعودی	۱۲
مصر	۶
کویت	۴
افغانستان	۴
ارمنستان	۳
اردن	۱
آذربایجان	۱
ازبکستان	۱
بحرین	۰
امارات متحده عربی	۰
عمان	۰
لبنان	۰
قزاقستان	۰
قطر	۰
گرجستان	۰
عراق	۰
تاجیکستان	۰
ترکمنستان	۰
سوریه	۰
فلسطین	۰
قرقیزستان	۰
یمن	۰

نمایه‌نامه «اسکوپوس» نیز از دیگر پایگاه‌های نمایه‌سازی پراوازه نشریه‌های علمی است. کشور ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۶۶ نشریه در این نمایه‌نامه داشته است که اطلاعات آنها در جدول ۲-۳ آمده است.

جدول ۲-۳. سیاهه نشریه‌های فعال ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN
Acta Medica Iranica	446025	

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN
Advanced Pharmaceutical Bulletin	22285881	22517308
Analytical and Bioanalytical Chemistry Research		2383093X
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226	
Annals of Applied Sport Science	24764981	23224479
Annals of Functional Analysis		20088752
Applied Food Biotechnology	23455357	24234214
Archives of Bone and Joint Surgery	23454644	2345461X
Archives of Clinical Infectious Diseases		23452641
Archives of Iranian Medicine	10292977	
Archives of Razi Institute	3653439	
ARYA Atherosclerosis	17353955	22516638
Asia Pacific Journal of Medical Toxicology	23222611	23224320
Asian Journal of Civil Engineering	15630854	
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20082835	20084625
Avicenna Journal of Phytomedicine	22287930	22287949
Basic and Clinical Neuroscience	2008126X	
BioImpacts	22285652	22285660
Bulletin of Emergency and Trauma	23222522	23223960
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301	
Caspian Journal of Internal Medicine	20086164	20086172
Categories and General Algebraic Structures with Applications	23455853	23455861
Cell Journal	22285806	22285814
Dental Research Journal	17353327	20080255
Emergency	23454571	23454563
Evidence Based Care Journal	20082487	2008370X
Galen Medical Journal	22285423	23222379
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258	20084234
Genetics in the Third Millennium	17286182	2383014X
Geopersia	22287817	22287825
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	23833866
Govaresh	15607186	2008756X
HAYAT	17352215	2008188X
International Cardiovascular Research Journal	22519130	22519149
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476	23224835
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495	
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728144X	17359244
International Journal of Environmental Science and Technology	17351472	
International Journal of Fertility and Sterility	2008076X	20080778
International Journal of Group Theory	22517650	22517669
International Journal of Health Policy and Management		23225939
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243	20082207
International Journal of Information Science and Management	20088302	20088310
International Journal of Management and Business Research	22287027	
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637	22519645
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520	20086814
International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086490	20086482
International Journal of Plant Production	17356814	
International Journal of Preventive Medicine	20087802	20088213



Source Title	Print-ISSN	E-ISSN
International Journal of Reproductive BioMedicine	24764108	24763772
Iran Occupational Health	17355133	
Iranian Biomedical Journal	1028852X	
Iranian Economic Review	10266542	
Iranian Endodontic Journal	17357497	20082746
Iranian Heart Journal	17357306	
Iranian Journal of Ageing	1735806X	
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502	17355249
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251628X	2251631X
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866	20083874
Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595	20084609
Iranian Journal of Catalysis	22520236	23454865
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986	
Iranian Journal of Child Neurology	17354668	20080700
Iranian Journal of Dermatology	0021082X	
Iranian Journal of Earth Sciences	20088779	2228785X
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827	23833890
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844	
Iranian Journal of Epidemiology	17357489	
Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916	
Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654	
Iranian Journal of Ichthyology	23831561	23830964
Iranian Journal of Immunology	17351383	1735367X
Iranian Journal of Information Processing Management	22518223	22518231
Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582	17358604
Iranian Journal of Language Teaching Research		23221291
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808	
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463	20089473
Iranian Journal of Medical Physics	22520309	23453672
Iranian Journal of Medical Sciences	2530716	
Iranian Journal of Microbiology	20083289	20084447
Iranian Journal of Neonatology	22517510	23222158
Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824	
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993	
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251	
Iranian Journal of Parasitology	17357020	
Iranian Journal of Pathology	17355303	
Iranian Journal of Pediatrics	20082142	20082150
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328	17266890
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444	
Iranian Journal of Physics Research	16826957	
Iranian Journal of Plant Physiology	22285512	23222808
Iranian Journal of Psychiatry	17354587	20082215
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17358639	17359287
Iranian Journal of Public Health	22516085	22516093
Iranian Journal of Radiation Research	17284554	17284562
Iranian Journal of Veterinary Research	17281997	
Iranian Rehabilitation Journal	17353602	17353610
Journal of Agricultural Science and Technology	16807073	23453737

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN
Journal of Applied and Computational Mechanics		23834536
Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186	24235784
Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572	17353645
Journal of Arthropod-Borne Diseases	23221984	23222271
Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107	
Journal of Biomedical Physics and Engineering		22517200
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117	20086830
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	22287922	22516549
Journal of Crop Protection	22519041	2251905X
Journal of Current Ophthalmology		24522325
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects	2008210X	20082118
Journal of Environmental Studies	10258620	
Journal of Family and Reproductive Health	17358949	17359392
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345685X	23456825
Journal of HerbMed Pharmacology		23455004
Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437	23452773
Journal of Information Technology Management	20085893	24235059
Journal of Injury and Violence Research	20082053	20084072
Journal of Isfahan Medical School	10277595	1735854X
Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510	20082843
Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	22519068	22519076
Journal of Lasers in Medical Sciences	20089783	22286721
Journal of Mashhad Dental School	15609286	20082347
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359260	17359279
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387	
Journal of Medical Signals and Sensors		22287477
Journal of Medicinal Plants	16840240	
Journal of Membrane Science and Research		24765406
Journal of Military Medicine	17351537	
Journal of Nanostructures	22517871	2251788X
Journal of Nuts	2383319X	23833416
Journal of Rangeland Science	20089996	2423642X
Journal of Renal Injury Prevention		23452781
Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232	23225106
Journal of Reproduction and Infertility	22285482	2251676X
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	25883887
Journal of Research in Health Sciences	22287795	22287809
Journal of Research in Medical Sciences	17351995	
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104	
Journal of Solid Mechanics	20083505	20087683
Journal of Tehran University Heart Center	17358620	20082371
Journal of the Earth and Space Physics	3781046	
Journal of the Iranian Statistical Society	17264057	
Journal of Veterinary Research	20082525	22516190
Journal of Zanzan University of Medical Sciences and Health Services	16069366	
Koomesh	16087046	
Language Related Research	23830816	
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377X	23453796

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN
Mechanics of Advanced Composite Structures	24234826	24237043
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430	
Middle East Journal of Cancer	20086709	20086687
Middle East Journal of Digestive Diseases	20085230	20085249
Modares Journal of Medical Sciences: Pathobiology	15629554	
Molecular Biology Research Communications	2322181X	23452005
Persian Journal of Acarology		22518169
Pharmaceutical Sciences	1735403X	23832886
Physical Chemistry Research	23225521	23452625
Physiology and Pharmacology	24765236	24765244
Poultry Science Journal	23456604	23456566
Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134	23831790
Reports of Biochemistry and Molecular Biology		23223480
Research in Molecular Medicine	23221348	2322133X
Scientia Iranica	10263098	23453605
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652X	
Tanaffos	17350344	
Tehran University Medical Journal	16831764	17357322
Urology journal	17351308	1735546X
Webology	1735188X	

بر پایه شمار نشریه‌ها در نمایه‌نامه «اسکوپوس»، ایران جایگاه سوم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۲-۴ شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس» آمده است.

جدول ۲-۴. شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

کشورها	شمار نشریه‌ها
مصر	۲۲۳
ترکیه	۱۹۵
ایران	۱۶۶
امارات متحده عربی	۱۱۴
پاکستان	۷۳
عربستان سعودی	۱۹
رژیم اشغالگر قدس	۱۲
اردن	۹
آذربایجان	۶
لبنان	۵
گرجستان	۴

کشورها	شمار نشریه‌ها
کویت	۴
عراق	۴
قزاقستان	۴
قطر	۳
عمان	۳
بحرین	۱
ارمنستان	۰
قرقیزستان	۰
افغانستان	۰
ترکمنستان	۰
یمن	۰
سوریه	۰
ازبکستان	۰
تاجیکستان	۰
فلسطین	۰

۲-۲. ضریب تأثیر

بر پایه ویرایش ۲۰۱۷ «جی. سی. آر.» (گزارش استنادی نشریه‌ها) که در سال ۲۰۱۸ منتشر شده است ۴۲ نشریه ایرانی «ضریب تأثیر» گرفته‌اند. نشریه «DARU-Journal of Pharmaceutical Sciences» با «ضریب تأثیر» ۲/۶۶۷ و «Bulletin of the Iranian Mathematical Society» با «ضریب تأثیر» ۰/۲۸ به ترتیب بیشترین و کمترین «ضریب تأثیر» را میان نشریه‌های ایرانی در «جی. سی. آر.» دارند. بر پایه این گزارش، ایران یک نشریه (Iranian Journal of Fuzzy Systems) در چارک نخست، چهار نشریه در چارک دوم، ۱۲ نشریه در چارک سوم، و ۲۹ نشریه در چارک چهارم سیاهه نشریه‌های نمایه شده در این پایگاه دارد (شاید یک نشریه در دو حوزه موضوعی، نمایه و بدین‌سان در دو چارک گوناگون دسته‌بندی شود؛ برای نمونه، نشریه «Iranian Journal of Fuzzy Systems» در حوزه ریاضیات کاربردی در چارک دوم و در حوزه ریاضیات در چارک نخست دسته‌بندی شده است).

اطلاعات بیشتر نشریه‌های ایرانی دارای ضریب تأثیر، دربردارنده نام نشریه، «ضریب تأثیر» نشریه، چارکی که نشریه در آن است، «ضریب تأثیر» بدون محاسبه خوداستنادی، «ضریب تأثیر» پنج ساله، و «امتیاز آيجن» آنها در جدول ۲-۵ آمده است.

جدول ۲-۵. ضریب تأثیر نشریه‌های جهانی ایرانی در پایگاه «جی. سی. آر».

Full Journal Title	JIF	Q	IF without SC	5-Year IF	Eigenfactor Score
DARU-Journal of Pharmaceutical Sciences	2.667	Q2	2.638	2.52	0.002
Cell Journal	2.363	Q3	2.35	1.98	0.002
Journal of Environmental Health Science and Engineering	2.337	Q2	2.308	2.04	0.002
International Journal of Environmental Science and Technology	2.037	Q3	1.867	2.152	0.006
Hepatitis Monthly	1.81	Q4	1.498	1.888	0.003
Journal of the Iranian Chemical Society	1.593	Q3	1.327	1.392	0.002
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	1.514	Q4	1.411	1.687	0.003
Journal of Research in Medical Sciences	1.391	Q3	1.29	1.563	0.005
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1.372	Q4	1.287	1.583	0.003
IRANIAN POLYMER JOURNAL	1.278	Q3	1.005	1.37	0.001
Iranian Journal of Fuzzy Systems	1.27	Q1, Q2	1.183	0.978	0.001
Archives of Iranian Medicine	1.254	Q3	1.121	1.434	0.003
Jundishapur Journal of Microbiology	1.233	Q4	1.143	1.193	0.002
Journal of Arthropod-Borne Diseases	1.231	Q3, Q4	0.956	1.448	0.001
Iranian Journal of Kidney Diseases	1.192	Q4	1.115	1.169	0.001
Journal of Applied Fluid Mechanics	1.09	Q3, Q4	0.851	1.108	0.001
Iranian Journal of Public Health	1.053	Q4	0.965	1.132	0.003
Iranian Journal of Public Health	1.053	Q4	0.965	1.132	0.003
Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	1.049	Q4	0.951	1.082	0.001
Iranian Journal of Parasitology	1.043	Q4	0.927	1.363	0.002
International Journal of Environmental Research	1.019	Q4	0.995	1.15	0.002
Iranian Journal of Pediatrics	0.902	Q4	0.817	1.085	0.002
Journal of Agricultural Science and Technology	0.89	Q2	0.689	1.111	0.002
International Journal of Plant Production	0.886	Q3	0.671	1.138	0.001
Urology Journal	0.88	Q4	0.867	0.893	0.001
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION	0.86	Q4	0.449	0.82	0
Iranian Journal of Immunology	0.787	Q4	0.738	0.897	0
Iranian Red Crescent Medical Journal	0.786	Q4	0.736	1.118	0.004
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	0.757	Q3	0.718	0.631	0
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering	0.732	Q4	0.535	0.903	0
Banach Journal of Mathematical Analysis	0.625	Q3, Q4	0.609	0.781	0.001
International Journal of Radiation Research	0.594	Q4	0.34	0.637	0
Veterinary Research Forum	0.549	Q4	0.522	N/A	0.001
Iranian Journal of Veterinary Research	0.526	Q3	0.491	0.53	0

Full Journal Title	JIF	Q	IF without SC	5-Year IF	Eigenfactor Score
Iranian Journal of Radiology	0.524	Q4	0.518	0.686	0.001
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering	0.519	Q4	0.333	0.397	0
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering	0.514	Q4	0.375	0.771	0
Scientia Iranica	0.475	Q4	0.384	1.066	0.003
Annals of Functional Analysis	0.455	Q4	0.427	0.539	0.001
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES	0.446	Q4	0.313	0.654	0.001
Iranian Journal of Biotechnology	0.338	Q4	0.324	0.453	0
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	0.28	Q4	0.253	0.365	0.001

روی هم رفته، می توان گفت میانگین ضریب تأثیر نشریه های ایرانی نمایه شده در «جی. سی. آر.» ۱/۰۵ است. بر پایه گزارش «جی. سی. آر.» در سال ۲۰۱۸ شمار ۱۲۲۹۵ نشریه در ویرایش ۲۰۱۷ این پایگاه «ضریب تأثیر» گرفته اند.

۳-۲. امتیاز استنادی

بر پایه گزارش پایگاه «اسکوپوس» در سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۳۵ نشریه ایرانی در سال ۲۰۱۷ «امتیاز استنادی» گرفته اند. روی هم رفته، ۱۶۶ نشریه ایرانی در سال ۲۰۱۸ در پایگاه «اسکوپوس» نمایه می شوند ولی از زمان ورود برخی از آنها هنوز سه سال نگذشته است که برایشان «امتیاز استنادی» محاسبه شود. نشریه «Advanced Pharmaceutical Bulletin» از انتشارات دانشگاه تبریز با «امتیاز استنادی» ۲/۵۴ جایگاه نخست را میان نشریه های ایرانی نمایه شده در «اسکوپوس» دارد. عنوان، شاپا، و «امتیاز استنادی» نشریه های ایرانی در نمایه نامه «اسکوپوس» در جدول ۲-۶ آمده است.

جدول ۲-۶. اندازه «امتیاز استنادی» نشریه های جهانی ایرانی در نمایه نامه «اسکوپوس»

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 CiteScore
Advanced Pharmaceutical Bulletin	22285881	22517308	2.54
BioImpacts	22285652	22285660	2.46
International Journal of Environmental Science and Technology	17351472		2.18
Cell Journal	22285806	22285814	2.12
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258	20084234	2.09
Iranian Endodontic Journal	17357497	20082746	1.93
Iranian Biomedical Journal	1028852X		1.92
Journal of Arthropod-Borne Diseases	23221984	23222271	1.84
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866	20083874	1.73
Journal of Lasers in Medical Sciences	20089783	22286721	1.69
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328	17266890	1.56



Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 CiteScore
International Journal of Reproductive BioMedicine	24764108	24763772	1.55
Basic and Clinical Neuroscience	2008126X		1.54
Journal of Research in Medical Sciences	17351995		1.52
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243	20082207	1.49
Journal of Reproduction and Infertility	22285482	2251676X	1.45
Iranian Journal of Parasitology	17357020		1.42
International Journal of Preventive Medicine	20087802	20088213	1.42
Caspian Journal of Internal Medicine	20086164	20086172	1.41
Journal of Research in Health Sciences	22287795	22287809	1.36
International Journal of Fertility and Sterility	2008076X	20080778	1.36
International Journal of Health Policy and Management		23225939	1.36
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20082835	20084625	1.3
Archives of Bone and Joint Surgery	23454644	2345461X	1.3
Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572	17353645	1.29
Archives of Iranian Medicine	10292977		1.28
Iranian Journal of Microbiology	20083289	20084447	1.27
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520	20086814	1.26
Pharmaceutical Sciences	1735403X	23832886	1.26
Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134	23831790	1.25
International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086490	20086482	1.23
ARYA Atherosclerosis	17353955	22516638	1.16
Journal of HerbMed Pharmacology		23455004	1.14
Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654		1.09
Journal of Family and Reproductive Health	17358949	17359392	1.09
Journal of Agricultural Science and Technology	16807073	23453737	1.08
Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582	17358604	1.07
Journal of Medical Signals and Sensors		22287477	1.07
International Journal of Plant Production	17356814		1.06
Journal of Injury and Violence Research	20082053	20084072	1.06
Applied Food Biotechnology	23455357	24234214	1.03
Dental Research Journal	17353327	20080255	1.01
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430		1
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502	17355249	1
Journal of Biomedical Physics and Engineering		22517200	0.98
Iranian Journal of Ichthyology	23831561	23830964	0.97
Iranian Journal of Medical Sciences	2530716		0.96
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117	20086830	0.96
Iranian Journal of Psychiatry	17354587	20082215	0.93
Iranian Journal of Immunology	17351383	1735367X	0.9
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986		0.88
Iranian Journal of Pediatrics	20082142	20082150	0.88
Iranian Journal of Public Health	22516085	22516093	0.85
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476	23224835	0.85
Urology journal	17351308	1735546X	0.82
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387		0.81
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637	22519645	0.8

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 CiteScore
Acta Medica Iranica	446025		0.79
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728144X	17359244	0.79
Webology	1735188X		0.77
Iranian Journal of Child Neurology	17354668	20080700	0.75
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226		0.75
Journal of Current Ophthalmology		24522325	0.74
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251		0.7
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495		0.69
Iranian Journal of Veterinary Research	17281997		0.66
Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916		0.65
Tanaffos	17350344		0.65
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17358639	17359287	0.64
Iranian Journal of Radiation Research	17284554	17284562	0.62
Physical Chemistry Research	23225521	23452625	0.61
Iranian Journal of Language Teaching Research		23221291	0.59
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993		0.57
Journal of Military Medicine	17351537		0.56
Archives of Clinical Infectious Diseases		23452641	0.55
Journal of Solid Mechanics	20083505	20087683	0.54
Analytical and Bioanalytical Chemistry Research		2383093X	0.54
Scientia Iranica	10263098	23453605	0.53
International Cardiovascular Research Journal	22519130	22519149	0.52
Annals of Functional Analysis		20088752	0.52
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463	20089473	0.5
Iranian Journal of Pathology	17355303		0.48
HAYAT	17352215	2008188X	0.47
Iranian Journal of Medical Physics	22520309	23453672	0.47
International Journal of Group Theory	22517650	22517669	0.46
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359260	17359279	0.45
Physiology and Pharmacology	24765236	24765244	0.44
Journal of Rangeland Science	20089996	2423642X	0.43
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104		0.42
Koomesh	16087046		0.42
Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232	23225106	0.42
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827	23833890	0.41
Journal of Tehran University Heart Center	17358620	20082371	0.41
Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107		0.39
Asian Journal of Civil Engineering	15630854		0.38
Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824		0.36
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844		0.35
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	22287922	22516549	0.34
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301		0.33
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444		0.33
Iran Occupational Health	17355133		0.33
Journal of the Iranian Statistical Society	17264057		0.32
Iranian Journal of Epidemiology	17357489		0.32
Archives of Razi Institute	3653439		0.31

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 CiteScore
Journal of Medicinal Plants	16840240		0.31
Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186	24235784	0.31
Iranian Journal of Neonatology	22517510	23222158	0.29
Middle East Journal of Cancer	20086709	20086687	0.27
International Journal of Information Science and Management	20088302	20088310	0.26
Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437	23452773	0.24
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377X	23453796	0.24
Govaresh	15607186	2008756X	0.23
Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510	20082843	0.22
Iranian Economic Review	10266542		0.21
Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services	16069366		0.21
Tehran University Medical Journal	16831764	17357322	0.21
Iranian Journal of Earth Sciences	20088779	2228785X	0.2
International Journal of Management and Business Research	22287027		0.2
Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595	20084609	0.19
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652X		0.19
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808		0.18
Journal of Environmental Studies	10258620		0.17
Journal of Isfahan Medical School	10277595	1735854X	0.17
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251628X	2251631X	0.17
Language Related Research	23830816		0.15
Iranian Journal of Physics Research	16826957		0.12
Iranian Rehabilitation Journal	17353602	17353610	0.12
Genetics in the Third Millennium	17286182	2383014X	0.09
Iranian Journal of Information Processing Management	22518223	22518231	0.09
Iranian Journal of Dermatology	0021082X		0.07
Iranian Heart Journal	17357306		0.06
Journal of Veterinary Research	20082525	22516190	0.06
Iranian Journal of Plant Physiology	22285512	23222808	0.06
Journal of the Earth and Space Physics	3781046		0.05
Modares Journal of Medical Sciences: Pathobiology	15629554		0
Journal of Mashhad Dental School	15609286	20082347	
Evidence Based Care Journal	20082487	2008370X	
Middle East Journal of Digestive Diseases	20085230	20085249	
Journal of Information Technology Management	20085893	24235059	
Galen Medical Journal	22285423	23222379	
Geopersia	22287817	22287825	
Avicenna Journal of Phytomedicine	22287930	22287949	
Journal of Nanostructures	22517871	2251788X	
Journal of Crop Protection	22519041	2251905X	
Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	22519068	22519076	
Iranian Journal of Catalysis	22520236	23454865	
Research in Molecular Medicine	23221348	2322133X	
Bulletin of Emergency and Trauma	23222522	23223960	
Asia Pacific Journal of Medical Toxicology	23222611	23224320	
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	25883887	

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 CiteScore
Emergency	23454571	23454563	
Categories and General Algebraic Structures with Applications	23455853	23455861	
Poultry Science Journal	23456604	23456566	
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	23833866	
Mechanics of Advanced Composite Structures	24234826	24237043	
Annals of Applied Sport Science	24764981	23224479	
Iranian Journal of Ageing	1735806X		
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects	2008210X	20082118	
Molecular Biology Research Communications	2322181X	23452005	
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345685X	23456825	
Journal of Nuts	2383319X	23833416	
Journal of Applied and Computational Mechanics		23834536	
Journal of Membrane Science and Research		24765406	
Journal of Renal Injury Prevention		23452781	
Persian Journal of Acarology		22518169	
Reports of Biochemistry and Molecular Biology		23223480	

بر پایه گزارش «اسکوپوس» در سال ۲۰۱۸ میلادی ۲۳,۵۷۸ نشریه دانشگاهی در سیاهه ۲۰۱۷ این پایگاه نمایه شده‌اند و ۲۲,۲۶۶ نشریه «امتیاز استنادی» گرفته‌اند. میانگین «امتیاز استنادی» نشریه‌ها نزدیک به ۱/۳۹ بوده و میانگین «امتیاز استنادی» نشریه‌های ایرانی نمایه شده در نمایه‌نامه «اسکوپوس» ۰/۷۷ است. بر پایه میانگین «امتیاز استنادی» نشریه‌ها در نمایه‌نامه «اسکوپوس»، ایران جایگاه چهارم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۲ میانگین «امتیاز استنادی» نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس» آمده است.

جدول ۷-۲. میانگین «امتیاز استنادی» نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

کشورها	میانگین امتیاز استنادی
عربستان سعودی	۱/۵۵
مصر	۱/۴۸
امارات متحده عربی	۱/۱۲
ایران	۰/۷۷
عمان	۰/۷۱
رژیم اشغالگر قدس	۰/۴۹
اردن	۰/۴۲
پاکستان	۰/۴۲
آذربایجان	۰/۴۱

کشورها	میانگین امتیاز استنادی
ترکیه	۰/۳۹
کویت	۰/۳۴
قطر	۰/۳۲
قزاقستان	۰/۳۲
گرجستان	۰/۲۹
لبنان	۰/۲۲
عراق	۰/۱۰
بحرین	۰/۰۴
ارمنستان	-
ازبکستان	-
افغانستان	-
تاجیکستان	-
ترکمنستان	-
سوریه	-
فلسطین	-
قرقیزستان	-
یمن	-

۲-۴. اسنپ

بر پایه گزارش «اسکوپوس» در سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۴۸ نشریه ایرانی در سال ۲۰۱۷ «اسنپ» (ضریب تاثیر به‌هنگار شده بر پایه منبع) گرفته‌اند. «Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects» از انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تبریز با «اسنپ» ۲/۲۶۴ جایگاه نخست را میان نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در نمایه‌نامه «اسکوپوس» دارد. نام نشریه، شاپا، و «اسنپ» نشریه‌های ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در جدول ۲-۸ آمده است.

جدول ۲-۸. اندازه «اسنپ» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 SNIP
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects	2008210X	20082118	5.264
Emergency	23454571	23454563	2.434

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 SNIP
Iranian Endodontic Journal	17357497	20082746	1.274
Journal of Arthropod-Borne Diseases	23221984	23222271	1.234
Journal of Research in Health Sciences	22287795	22287809	1.166
Journal of Biomedical Physics and Engineering		22517200	1.092
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	23833866	1.087
BioImpacts	22285652	22285660	1.079
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520	20086814	1.059
International Journal of Health Policy and Management		23225939	1.056
Archives of Bone and Joint Surgery	23454644	2345461X	1.053
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463	20089473	0.996
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258	20084234	0.99
Advanced Pharmaceutical Bulletin	22285881	22517308	0.974
Journal of Injury and Violence Research	20082053	20084072	0.965
International Journal of Reproductive BioMedicine	24764108	24763772	0.962
International Journal of Group Theory	22517650	22517669	0.916
Archives of Iranian Medicine	10292977		0.904
International Journal of Environmental Science and Technology	17351472		0.904
Iranian Biomedical Journal	1028852X		0.901
Journal of Agricultural Science and Technology	16807073	23453737	0.889
Journal of Lasers in Medical Sciences	20089783	22286721	0.886
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243	20082207	0.881
Journal of Research in Medical Sciences	17351995		0.871
Cell Journal	22285806	22285814	0.862
International Journal of Preventive Medicine	20087802	20088213	0.856
Webology	1735188X		0.84
Iranian Journal of Microbiology	20083289	20084447	0.829
Journal of Reproduction and Infertility	22285482	2251676X	0.826
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328	17266890	0.812
Dental Research Journal	17353327	20080255	0.809
Iranian Journal of Ichthyology	23831561	23830964	0.809
Iranian Journal of Parasitology	17357020		0.802
Caspian Journal of Internal Medicine	20086164	20086172	0.798
Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916		0.792
Language Related Research	23830816		0.792
Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572	17353645	0.786
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387		0.783
Journal of Membrane Science and Research		24765406	0.764
Middle East Journal of Digestive Diseases	20085230	20085249	0.76
Journal of HerbMed Pharmacology		23455004	0.758
Iranian Journal of Language Teaching Research		23221291	0.754
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866	20083874	0.753
International Journal of Plant Production	17356814		0.749
Iranian Journal of Pediatrics	20082142	20082150	0.745
International Journal of Engineering, Transactions B:	1728144X	17359244	0.73

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 SNIP
Applications			
Annals of Functional Analysis		20088752	0.724
International Journal of Fertility and Sterility	2008076X	20080778	0.711
Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582	17358604	0.687
Journal of Medical Signals and Sensors		22287477	0.679
Iranian Journal of Public Health	22516085	22516093	0.678
Iranian Journal of Medical Sciences	2530716		0.676
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251		0.665
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20082835	20084625	0.659
Iranian Journal of Child Neurology	17354668	20080700	0.648
Iranian Journal of Psychiatry	17354587	20082215	0.638
Pharmaceutical Sciences	1735403X	23832886	0.638
Basic and Clinical Neuroscience	2008126X		0.637
Journal of Military Medicine	17351537		0.632
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495		0.605
ARYA Atherosclerosis	17353955	22516638	0.59
International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086490	20086482	0.573
Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654		0.571
Iranian Journal of Medical Physics	22520309	23453672	0.551
Urology journal	17351308	1735546X	0.539
Applied Food Biotechnology	23455357	24234214	0.536
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117	20086830	0.515
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502	17355249	0.503
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301		0.499
Iranian Journal of Immunology	17351383	1735367X	0.491
Acta Medica Iranica	446025		0.488
Journal of the Iranian Statistical Society	17264057		0.483
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993		0.48
Journal of Family and Reproductive Health	17358949	17359392	0.477
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430		0.477
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476	23224835	0.47
Iranian Journal of Veterinary Research	17281997		0.465
Iranian Journal of Pathology	17355303		0.461
Iran Occupational Health	17355133		0.456
Bulletin of Emergency and Trauma	23222522	23223960	0.449
Tanaffos	17350344		0.435
Koomesh	16087046		0.427
Journal of Current Ophthalmology		24522325	0.419
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345685X	23456825	0.406
Iranian Journal of Neonatology	22517510	23222158	0.401
Asian Journal of Civil Engineering	15630854		0.4
Archives of Clinical Infectious Diseases		23452641	0.399
HAYAT	17352215	2008188X	0.385
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986		0.382

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 SNIP
Iranian Journal of Radiation Research	17284554	17284562	0.371
International Cardiovascular Research Journal	22519130	22519149	0.363
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17358639	17359287	0.357
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637	22519645	0.356
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226		0.344
International Journal of Information Science and Management	20088302	20088310	0.331
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359260	17359279	0.324
Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824		0.314
Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232	23225106	0.311
Scientia Iranica	10263098	23453605	0.309
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827	23833890	0.308
Archives of Razi Institute	3653439		0.305
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104		0.304
Journal of Solid Mechanics	20083505	20087683	0.302
International Journal of Management and Business Research	22287027		0.299
Physical Chemistry Research	23225521	23452625	0.293
Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107		0.287
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808		0.273
Physiology and Pharmacology	24765236	24765244	0.271
Iranian Journal of Epidemiology	17357489		0.27
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844		0.263
Middle East Journal of Cancer	20086709	20086687	0.26
Iranian Journal of Physics Research	16826957		0.252
Journal of Tehran University Heart Center	17358620	20082371	0.252
Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186	24235784	0.226
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444		0.222
Journal of Applied and Computational Mechanics	23834536	0.22	
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377X	23453796	0.217
Journal of Medicinal Plants	16840240		0.212
Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134	23831790	0.211
Analytical and Bioanalytical Chemistry Research		2383093X	0.204
Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services	16069366		0.196
Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437	23452773	0.19
Iranian Economic Review	10266542		0.187
Iranian Rehabilitation Journal	17353602	17353610	0.186
Journal of Rangeland Science	20089996	2423642X	0.181
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	22287922	22516549	0.173
Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510	20082843	0.168
Tehran University Medical Journal	16831764	17357322	0.165
Journal of Isfahan Medical School	10277595	1735854X	0.156
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652X		0.155
Research in Molecular Medicine	23221348	2322133X	0.154

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	2017 SNIP
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251628X	2251631X	0.153
Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595	20084609	0.128
Iranian Journal of Information Processing Management	22518223	22518231	0.124
Genetics in the Third Millennium	17286182	2383014X	0.101
Journal of Environmental Studies	10258620		0.094
Govaresh	15607186	2008756X	0.081
Iranian Journal of Earth Sciences	20088779	2228785X	0.07
Journal of Kermanshah University of Medical Sciences	22519068	22519076	0.052
Iranian Heart Journal	17357306		0.047
Journal of Veterinary Research	20082525	22516190	0.042
Iranian Journal of Dermatology	0021082X		0.029
Journal of the Earth and Space Physics	3781046		0.024
Asia Pacific Journal of Medical Toxicology	23222611	23224320	0
Galen Medical Journal	22285423	23222379	0
Iranian Journal of Plant Physiology	22285512	23222808	0
Journal of Mashhad Dental School	15609286	20082347	0
Modares Journal of Medical Sciences: Pathobiology	15629554		0
Annals of Applied Sport Science	24764981	23224479	
Avicenna Journal of Phytomedicine	22287930	22287949	
Categories and General Algebraic Structures with Applications	23455853	23455861	
Evidence Based Care Journal	20082487	2008370X	
Geopersia	22287817	22287825	
Iranian Journal of Ageing	1735806X		
Iranian Journal of Catalysis	22520236	23454865	
Journal of Crop Protection	22519041	2251905X	
Journal of Information Technology Management	20085893	24235059	
Journal of Nanostructures	22517871	2251788X	
Journal of Nuts	2383319X	23833416	
Journal of Renal Injury Prevention		23452781	
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	25883887	
Mechanics of Advanced Composite Structures	24234826	24237043	
Molecular Biology Research Communications	2322181X	23452005	
Persian Journal of Acarology		22518169	
Poultry Science Journal	23456604	23456566	
Reports of Biochemistry and Molecular Biology		23223480	

بر پایه گزارش «اسکوپوس» در سال ۲۰۱۸ میلادی ۲۳,۵۷۸ نشریه دانشگاهی در سیاهه ۲۰۱۷ این پایگاه نمایه شده‌اند که ۲۲,۰۹۲ نشریه «اسنپ» گرفته‌اند. میانگین «اسنپ» همه نشریه‌ها نزدیک به ۰/۸۳ بوده و میانگین «اسنپ» نشریه‌های ایرانی برابر ۰/۵۵۴ است.

بر پایه میانگین «اسنپ» نشریه‌ها در نمایه‌نامه «اسکوپوس»، ایران جایگاه پنجم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۹-۲ میانگین «اسنپ» نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس» آمده است.

جدول ۲-۹. میانگین «اسنیپ» نشریه‌های کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

کشورها	میانگین اسنیپ
عربستان سعودی	۱/۱۷۵
مصر	۰/۷۶۰
عمان	۰/۶۶۴
آذربایجان	۰/۶۱۰
ایران	۰/۵۵۴
رژیم اشغالگر قدس	۰/۴۶۴
اردن	۰/۴۵۳
قزاقستان	۰/۴۴۵
امارات متحده عربی	۰/۴۳۰
پاکستان	۰/۳۸۸
ترکیه	۰/۳۷۸
کویت	۰/۳۰۸
قطر	۰/۳۰۵
گرجستان	۰/۲۵۳
لبنان	۰/۱۸۹
عراق	۰/۰۸۹
بحرین	۰/۰۴۶
ارمنستان	-
ازبکستان	-
افغانستان	-
تاجیکستان	-
ترکمنستان	-
سوریه	-
فلسطین	-
قرقیزستان	-
یمن	-

۲-۵. رتبه‌بندی نشریه‌های سکیمگو

آزمایشگاه «سکیمگو» در گزارش سال ۲۰۱۸ نام ۱۷۱ نشریه ایرانی را در سیاهه نشریه‌های نمایه شده ۲۰۱۷ منتشر کرده و ۱۶۰ مورد از آنها «اس. جی. آر.» داده است. بر پایه سیاهه سال ۲۰۱۸ «سکیمگو»

نشریه «Journal of Ophthalmic and Vision Research» بیشترین «اس. جی. آر.» را میان نشریه‌های ایرانی دارد و در چارک دوم در حوزه موضوعی «چشم‌پزشکی» جای گرفته است. رتبه جهانی و ملی نشریه‌ها بر پایه «اس. جی. آر.»، نام، شاپا، «اس. جی. آر.»، چارک، و شاخص «اچ» نشریه‌های ایرانی در پایگاه «سکیمگو» در جدول ۱۰-۲ آمده است.

جدول ۱۰-۲. نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در پایگاه نشریه‌های آزمایشگاه «سکیمگو» (ترتیب بر پایه مقدار «اس. جی. آر.»)

Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
6504	1	Journal of Ophthalmic and Vision Research	2008322, 20082010	0,727	Q2	17
6582	2	Journal of Arthropod-Borne Diseases	23222271, 23221984	0,720	Q2	11
6726	3	Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258, 20084234	0,704	Q2	15
6872	4	Cell Journal	22285806, 22285814	0,692	Q3	18
6913	5	International Journal of Health Policy and Management	23225939	0,688	Q2	14
7200	6	Iranian Journal of Parasitology	17357020	0,656	Q3	20
7367	7	Journal of Research in Health Sciences	16822765	0,643	Q2	13
7479	8	Advanced Pharmaceutical Bulletin	22517308, 22285881	0,632	Q1	20
7534	9	BioImpacts	22285660, 22285652	0,629	Q2	18
7538	10	Archives of Bone and Joint Surgery	2345461, 23454644	0,628	Q2	9
7592	11	International Journal of Preventive Medicine	20088213, 20087802	0,623	Q2	25
7680	12	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	15137368, 2476762	0,616	Q2	59
7736	13	Basic and Clinical Neuroscience	2008126	0,612	Q3	9
7762	14	Archives of Iranian Medicine	10292977	0,610	Q2	39
7875	15	International Journal of Environmental Science and Technology	17351472	0,600	Q2	56
7972	16	Journal of Research in Medical Sciences	17351995	0,593	Q2	26
7992	17	International Journal of Reproductive BioMedicine	24763772, 24764108	0,591	Q2	16
8221	18	Iranian Biomedical Journal	1028852	0,574	Q2	21
8409	19	International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243, 20082207	0,560	Q2	10
8441	20	Research in Pharmaceutical Sciences	17355362, 17359414	0,557	Q1	18
8689	21	Journal of Lasers in Medical Sciences	22286721, 20089783	0,539	Q2	11
8711	22	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866, 20083874	0,538	Q2	22
8752	23	Avicenna Journal of Phytomedicine	22287949	0,535	Q1	3



Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
8759	24	International Journal of Mycobacteriology	22125531	0,535	Q3	9
8853	25	DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences	15608115	0,528	Q2	29
9046	26	Iranian Endodontic Journal	17357497, 20082746	0,515	Q2	14
9143	27	Asian Journal of Sports Medicine	2008000, 20087209	0,506	Q2	17
9214	28	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328, 17266890	0,502	Q2	27
9309	29	Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572, 17353645	0,495	Q2	17
9325	30	International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520, 20086814	0,494	Q2	13
9487	31	Iranian Journal of Ichthyology	23831561, 23830964	0,484	Q3	7
9533	32	Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582, 17358604	0,481	Q3	24
9539	33	International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086482, 20086490	0,481	Q3	7
9739	34	Journal of Agricultural Science and Technology	16807073, 23453737	0,468	Q2	20
9862	35	International Journal of Fertility and Sterility	20080778, 2008076	0,461	Q3	14
9871	36	Annals of Functional Analysis	20088752	0,461	Q3	9
9958	37	Journal of Reproduction and Infertility	22285482, 2251676	0,455	Q3	14
10116	38	Caspian Journal of Internal Medicine	20086164, 20086172	0,446	Q3	14
10187	39	Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20084625, 20082835	0,441	Q2	13
10246	40	International Journal of Civil Engineering	17350522	0,438	Q2	14
10419	41	ARYA Atherosclerosis	17353955, 22516638	0,430	Q3	11
10423	42	Journal of Nonlinear Science and Applications	20081901, 20081898	0,429	Q3	10
10459	43	Iranian Journal of Pediatrics	20082150, 20082142	0,428	Q3	17
10677	44	Dental Research Journal	20080255, 17353327	0,416	Q2	8
10697	45	Iranian Journal of Neurology	2008384, 22520058	0,415	Q3	2
10866	46	International Journal of Group Theory	22517669, 22517650	0,406	Q3	6
11000	47	Iranian Polymer Journal (English Edition)	10261265	0,399	Q2	34
11203	48	Iranian Journal of Microbiology	20083289, 20084447	0,388	Q3	17
11313	49	Journal of Current Ophthalmology	24522325	0,382	Q3	8
11373	50	Urology journal	17351308, 1735546	0,379	Q3	23
11437	51	Iranian Journal of Immunology	1735367,	0,376	Q3	15



Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
			17351383			
11489	52	Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering	22286187	0,374	Q2	9
11714	53	Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430	0,364	Q3	11
12100	54	International Journal of Plant Production	17356814	0,349	Q2	20
12316	55	Acta Medica Iranica	446025	0,340	Q3	20
12372	56	Journal of Injury and Violence Research	20084072, 20082053	0,337	Q3	15
12452	57	Iranian Journal of Psychiatry	17354587, 20082215	0,334	Q3	9
12538	58	Iranian Journal of Public Health	22516093, 22516085	0,330	Q3	24
12625	59	Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387	0,327	Q1	7
12660	60	Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502, 17355249	0,326	Q4	19
12833	61	Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463, 20089473	0,320	Q3	7
12886	62	Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654	0,318	Q2	19
12998	63	Iranian Journal of Child Neurology	17354668, 20080700	0,313	Q3	8
13089	64	Journal of the Iranian Chemical Society	1735207	0,310	Q3	38
13341	65	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301	0,301	Q3	12
13354	66	Iranian Journal of Medical Sciences	2530716	0,300	Q3	18
13373	67	Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916	0,300	Q3	14
13504	68	International Journal of Environmental Research	17356865	0,296	Q3	28
13541	69	Pharmaceutical Sciences	23832886, 1735403	0,295	Q2	9
13750	70	Iranian Journal of Radiation Research	17284562, 17284554	0,288	Q3	12
14107	71	Journal of Medical Signals and Sensors	22287477	0,277	Q2	12
14152	72	Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117, 20086830	0,276	Q3	3
14219	73	Journal of Biomedical Physics and Engineering	22517200	0,274	Q3	5
14319	74	Journal of HerbMed Pharmacology	23455004	0,272	Q3	6
14370	75	Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering	22286160	0,270	Q3	9
14401	76	Tanaffos	17350344	0,269	Q3	10
14402	77	Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251	0,269	Q3	7
14440	78	Applied Food Biotechnology	24234214, 23455357	0,268	Q3	5
14482	79	Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17359287, 17358639	0,267	Q3	10



Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
14524	80	Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993	0,266	Q3	9
14590	81	Journal of Medical Hypotheses and Ideas	22517294	0,264	Q3	8
14768	82	International Journal of Pediatrics	23455055	0,259	Q3	9
14832	83	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359279, 17359260	0,258	Q3	11
15275	84	Koomesh	16087046	0,246	Q3	8
15419	85	International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637, 22519645	0,242	Q3	3
15456	86	International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728144, 17359244	0,241	Q2	13
15537	87	Iranian Journal of Veterinary Research	17281997	0,239	Q3	14
15539	88	Iranian Journal of Medical Physics	23453672, 22520309	0,239	Q3	5
15650	89	Journal of Solid Mechanics	20083505, 20087683	0,237	Q3	10
15952	90	International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495	0,230	Q2	11
15992	91	Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134, 23831790	0,229	Q3	3
16320	92	Iranian Journal of Language Teaching Research	23221291	0,222	Q2	5
16406	93	Physical Chemistry Research	23225521, 23452625	0,221	Q3	5
16431	94	Iran Occupational Health	17355133	0,220	Q4	5
16606	95	Archives of Clinical Infectious Diseases	23452641	0,217	Q1	9
16626	96	Asian Journal of Civil Engineering	15630854	0,216	Q3	13
16804	97	International Cardiovascular Research Journal	22519149, 22519130	0,213	Q3	7
16895	98	Iranian Journal of Pathology	17355303	0,211	Q4	5
16920	99	Journal of Rangeland Science	20089996, 2423642	0,211	Q3	2
16982	100	Journal of Family and Reproductive Health	17358949, 17359392	0,210	Q3	2
17130	101	Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986	0,207	Q3	18
17532	102	HAYAT	17352215, 2008188	0,200	Q3	6
17722	103	International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476, 23224835	0,197	Q3	2
18202	104	Scientia Iranica	10263098, 23453605	0,189	Q3	34
18363	105	Language Related Research	23830816	0,187	Q2	3
18427	106	Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107	0,186	Q3	8
18647	107	Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226	0,183	Q4	10
18715	108	Archives of Razi Institute	3653439	0,182	Q3	4
19032	109	Journal of Computational and Applied Research in Mechanical	22287922, 22516549	0,177	Q3	2



Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
		Engineering				
19123	110	Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844	0,175	Q3	7
19340	111	Iranian Journal of Epidemiology	17357489	0,172	Q4	5
19361	112	Physiology and Pharmacology	24765244, 24765236	0,172	Q4	7
19377	113	Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	2383093	0,172	Q4	3
19446	114	Journal of the Iranian Statistical Society	17264057	0,171	Q4	4
20080	115	Iranian Journal of Physics Research	16826957	0,162	Q4	3
20292	116	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232, 23225106	0,160	Q3	5
20348	117	Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808	0,159	Q3	10
20577	118	Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444	0,156	Q3	8
20649	119	Journal of Isfahan Medical School	1735854, 10277595	0,155	Q4	7
20845	120	Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104	0,153	Q3	6
20984	121	Journal of Tehran University Heart Center	17358620, 20082371	0,152	Q4	8
20991	122	Evidence Based Care	2008370, 20082487	0,152	Q4	1
21025	123	Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services	16069366	0,151	Q4	8
21075	124	Journal of Medicinal Plants	16840240	0,151	Q3	15
21094	125	Iranian Journal of Neonatology	22517510, 23222158	0,151	Q3	4
21268	126	Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824	0,149	Q4	9
21395	127	Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827, 23833890	0,148	Q4	10
21444	128	Iranian Economic Review	10266542	0,147	Q3	3
21489	129	Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science	10286276	0,147	Q4	13
22038	130	Journal of Environmental Studies	10258620	0,142	Q4	6
22300	131	Middle East Journal of Cancer	20086687, 20086709	0,139	Q4	3
22341	132	Tehran University Medical Journal	16831764, 17357322	0,139	Q4	8
22452	133	Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652	0,138	Q4	6
22734	134	Iranian Journal of Applied Animal Science	2251631, 2251628	0,136	Q4	2
22747	135	International Journal of Information Science and Management	20088310, 20088302	0,136	Q4	8
22781	136	Journal of Comprehensive Pediatrics	22518150, 22518177	0,136	Q4	3
22816	137	Iranian Journal of Dermatology	21082	0,135	Q4	3
22862	138	Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510, 20082843	0,135	Q4	6



Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
22964	139	Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186, 24235784	0,134	Q4	4
23293	140	Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595, 20084609	0,131	Q4	4
23486	141	Iranian Journal of Earth Sciences	20088779, 2228785	0,130	Q4	2
23957	142	Iranian Rehabilitation Journal	17353602, 17353610	0,127	Q4	5
24111	143	Webology	1735188	0,126	Q4	12
24404	144	Govaresh	15607186, 2008756	0,124	Q4	5
25507	145	Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377, 23453796	0,120	Q4	1
26305	146	Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Electrical Engineering	22286179	0,115	Q4	3
26938	147	Iranian Journal of Information Processing Management	22518231, 22518223	0,112	Q4	2
27681	148	Genetics in the Third Millennium	2383014, 17286182	0,110	Q4	2
27682	149	Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437, 23452773	0,110	Q4	3
27818	150	Iranian Heart Journal	17357306	0,109	Q4	2
27970	151	International Journal of Management and Business Research	22287027	0,108	Q4	2
28099	152	International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	22518762, 22518770	0,108	Q4	0
29530	153	Journal of the Earth and Space Physics	3781046	0,103	Q4	4
29586	154	Journal of Islamic Dental Association	10246428, 20081960	0,103	Q4	0
29911	155	Journal of Veterinary Research	22516190, 20082525	0,102	Q4	6
29974	156	Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics	17352657	0,102	Q4	16
30441	157	Geopolitics Quarterly	17354331	0,101	Q4	1
30527	158	Modares Journal of Medical Sciences: Pathobiology	15629554	0,101	Q4	0
31154	159	Research in Contemporary World Literature/ Pazhuhesh-e Zabanha-ye Khareji	10260188	0,101	Q3	5
31265	160	Iranian Journal of Plant Physiology	23222808, 22285512	0,101	Q4	1
32948	161	Annals of Applied Sport Science	24764981, 23224479		-	0
33206	162	Geopersia	22287825, 22287817		-	1
33349	163	Iranian Journal of Catalysis	22520236, 23454865		-	1
33383	164	Journal of Crop Protection	22519041, 2251905		-	1
33399	165	Journal of Information Technology Management	20085893, 24235059		-	1
33424	166	Journal of Renal Injury Prevention	23452781		-	2

Global Rank	National Rank	Title	ISSN	SJR	SJR Best Quartile	H index
33425	167	Journal of Research in Applied Linguistics	25883887, 23453303	-	-	0
33516	168	Molecular Biology Research Communications	2322181, 23452005	-	-	2
33596	169	Persian Journal of Acarology	22518169	-	-	1
33627	170	Poultry Science Journal	23456604, 23456566	-	-	0
33961	171	Reports of Biochemistry and Molecular Biology	23223480	-	-	1

بر پایهٔ شمار نشریه‌ها در سیاههٔ رتبه‌بندی «سکیمگو»، ایران جایگاه سوم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۱۱-۲ شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو» آمده است.

جدول ۱۱-۲. شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو»

کشورها	شمار نشریه‌ها
مصر	۲۱۹
ترکیه	۲۰۴
ایران	۱۷۱
امارات متحده عربی	۱۴۱
پاکستان	۱۰۳
عربستان سعودی	۲۶
رژیم اشغالگر قدس	۲۴
اردن	۱۱
آذربایجان	۷
گرجستان	۷
لبنان	۶
کویت	۵
قطر	۴
بحرین	۴
عمان	۴
قزاقستان	۴
عراق	۳
افغانستان	۳
ارمنستان	۱
ازبکستان	۰

کشورها	شمار نشریه‌ها
تاجیکستان	۰
ترکمنستان	۰
سوریه	۰
فلسطین	۰
قرقیزستان	۰
یمن	۰

بر پایه این گزارش، ۳۴,۱۶۹ نشریه در پایگاه نشریه‌های «سکیمگو» از همه کشورهای جهان به زبان‌های گوناگون نمایه می‌شوند. گفتنی است، اطلاعات کتابشناختی، مقاله‌ها، و اسنادهای مربوط به این نشریه‌ها از نمایه‌نامه جهانی «اسکوپوس» گرفته می‌شود.

فصل سوم

جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی

نزدیک به یک دهه از راه‌اندازی نظام‌های رتبه‌بندی مؤسسه‌های آموزش عالی می‌گذرد، ولی شتاب پیشرفت و گسترش آنها بسیار بوده است. نخستین نظام‌های رتبه‌بندی به سنجش فراگیر مؤسسه‌ها می‌پرداختند. این نظام‌ها در پی شناسایی مؤسسه‌های دارای کیفیت بالاتر بر پایه معیارهای خود بودند. در این فصل گزارش نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی ارائه می‌شوند.



۳-۱. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

مؤسسه آموزش عالی «تایمز» در ویرایش ۲۰۱۹ خود که در سال ۲۰۱۸ منتشر شده است، نام ۲۹ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان منتشر کرده است. بر پایه این گزارش، دانشگاه‌های «صنعتی نوشیروانی بابل»، «صنعتی امیرکبیر»، «کاشان»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، «علوم پزشکی مشهد»، «صنعتی شریف»، «صنعتی شیراز»، «تبریز»، «تهران»، «علوم پزشکی تهران»، «شهید مدنی آذربایجان»، «فردوسی مشهد»، «گیلان»، «علوم پزشکی ایران»، «اصفهان»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، «مازندران»، «شهید بهشتی»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «شیراز»، «الزهر (س)»، «بیرجند»، «خوارزمی»، «شهید باهنر کرمان»، «صنعتی شاهرود»، «ارومیه»، «یزد»، و «زنجان» در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان هستند.

در ویرایش ۲۰۱۹ نظام رتبه‌بندی «تایمز» روی هم رفته ۱۲۵۸ مؤسسه از کشورهای گوناگون ارزیابی و رتبه‌بندی شده‌اند. رتبه‌بندی جهانی آموزش عالی «تایمز» مؤسسه‌های پیشرو جهان را در پنج حوزه آموزش، چشم‌انداز جهانی، پژوهش، استنادها، و درآمدهای صنعتی، بر پایه ۱۳ سنجه کمی ارزیابی می‌کند. در جدول ۳-۱ رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۲ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده‌اند.

جدول ۳-۱. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسه آموزش عالی «تایمز»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۱/۷-۴۳/۹	۱	۳۵۱-۴۰۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۳/۵-۳۷/۰	۲	۵۰۱-۶۰۰
دانشگاه کاشان	۳۳/۵-۳۷/۰	۳	۵۰۱-۶۰۰
دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۶/۰-۳۳/۴	۴	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۶/۰-۳۳/۴	۵	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۶/۰-۳۳/۴	۶	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه صنعتی شریف	۲۶/۰-۳۳/۴	۷	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه صنعتی شیراز	۲۶/۰-۳۳/۴	۸	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه تبریز	۲۶/۰-۳۳/۴	۹	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه تهران	۲۶/۰-۳۳/۴	۱۰	۶۰۱-۸۰۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۶/۰-۳۳/۴	۱۱	۶۰۱-۸۰۰

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۲	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۳	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه گیلان	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۴	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۵	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه اصفهان	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۶	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۷	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه مازندران	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۸	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه شهید بهشتی	۱۹/۰-۲۵/۹	۱۹	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۹/۰-۲۵/۹	۲۰	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه شیراز	۱۹/۰-۲۵/۹	۲۱	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه الزهرا (س)	۹/۸-۱۸/۹	۲۲	۱۰۰۱+
دانشگاه بیرجند	۹/۸-۱۸/۹	۲۳	۱۰۰۱+
دانشگاه خوارزمی	۹/۸-۱۸/۹	۲۴	۱۰۰۱+
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۹/۸-۱۸/۹	۲۵	۱۰۰۱+
دانشگاه صنعتی شاهرود	۹/۸-۱۸/۹	۲۶	۱۰۰۱+
دانشگاه ارومیه	۹/۸-۱۸/۹	۲۷	۱۰۰۱+
دانشگاه یزد	۹/۸-۱۸/۹	۲۸	۱۰۰۱+
دانشگاه زنجان	۹/۸-۱۸/۹	۲۹	۱۰۰۱+

جدول ۲-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسه آموزش عالی «تایمز»

نام مؤسسه	آموزش	پژوهش	استانداها	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۳/۶	۲۱/۳	۱۰۰	۴۲/۸	۱۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۴/۵	۲۸/۹	۳۹/۶	۲۵/۱	۱۸/۸
دانشگاه کاشان	۱۶/۱	۱۶/۹	۷۴/۳	۳۵/۱	۱۸/۳
دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۵/۴	۲۶/۸	۴۲/۷	۶۶/۳	۱۵/۸
دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۴/۱	۲۲	۴۳/۵	۸۵/۷	۲۰/۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۷/۳	۱۱/۶	۴۸	۳۴	۱۸/۱
دانشگاه صنعتی شریف	۲۶/۲	۳۱/۹	۳۸/۸	۹۳/۸	۱۹/۹
دانشگاه صنعتی شیراز	۲۱/۶	۱۸/۶	۴۶/۶	۴۳/۵	۱۵/۲
دانشگاه تبریز	۲۶/۶	۱۸/۱	۳۷/۸	۴۳	۱۷/۱
دانشگاه تهران	۳۳/۸	۲۲/۵	۳۵	۳۴	۲۲/۴

امتیاز در سنج‌های گوناگون					نام مؤسسه
آموزش	پژوهش	استانداها	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	
۴۸/۱	۱۵/۸	۳۰/۱	۳۷/۹	۲۱/۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۷/۶	۱۱/۳	۲۸/۴	۳۶/۷	۱۴/۶	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۲۵/۱	۱۷/۲	۲۲/۳	۴۰/۲	۲۰/۷	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳/۸	۱۲/۲	۳۶/۷	۳۵/۴	۱۴/۶	دانشگاه گیلان
۳۳/۳	۹/۳	۲۶/۶	۴۰/۸	۱۸/۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۴/۴	۲۱/۲	۱۰/۴	۴۴/۴	۱۶/۸	دانشگاه اصفهان
۲۲/۲	۱۸/۸	۲۵/۹	۴۹/۳	۱۸/۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲۸/۵	۱۱/۳	۳۶/۳	۳۷	۱۶/۳	دانشگاه مازندران
۱۹/۱	۱۸/۶	۲۹/۹	۴۸/۹	۱۷/۴	دانشگاه شهید بهشتی
۴۰/۸	۱۲	۱۹/۷	۳۸/۴	۱۵/۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۲/۱	۲۲/۴	۲۱/۴	۶۰/۴	۱۷/۱	دانشگاه شیراز
۱۷	۹/۲	۲۰/۱	۳۵/۵	۱۴/۱	دانشگاه الزهرا (س)
۱۵/۲	۷/۹	۷/۷	۳۴/۲	۱۵/۳	دانشگاه بیرجند
۱۹	۹	۱۹/۱	۳۵/۴	۱۵/۹	دانشگاه خوارزمی
۱۴/۶	۱۱/۴	۱۱/۵	۳۵/۶	۱۴/۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۴/۱	۱۲/۵	۱۵/۱	۳۵/۵	۱۵/۸	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۲/۶	۱۱/۹	۱۳/۲	۳۵/۷	۱۴/۲	دانشگاه ارومیه
۱۳/۶	۱۱/۱	۱۵/۸	۳۵/۵	۱۵/۸	دانشگاه یزد
۱۷/۸	۱۰/۶	۲۲/۲	۳۹/۷	۱۷/۸	دانشگاه زنجان

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ مؤسسه آموزش عالی «تایمز»، «University of Oxford» با بیشترین امتیاز پیشگام مؤسسه‌های جهان است و «University of Cambridge»، «Stanford University»، «MIT»، «California Institute of Technology»، «Harvard University»، «Princeton University»، «Yale University»، «Imperial College London-ICL» و «University of Chicago» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۲. رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان یا «شانگهای» ۱۳ مؤسسه ایرانی در میان ۱۰۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. دانشگاه‌های «تهران» و «صنعتی امیرکبیر» در میان ۵۰۰ مؤسسه



برتر و دانشگاه‌های «صنعتی شریف»، «علوم پزشکی تهران»، «علم و صنعت ایران»، «تربیت مدرس»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «صنعتی اصفهان»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «فردوسی مشهد»، «شیراز»، «تبریز»، و «علوم پزشکی ایران» نیز در میان ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ مؤسسه برتر جهان جای گرفته‌اند.

رتبه‌بندی جهانی «شانگهای» مؤسسه‌های پیشرو جهان را بر پایه شش سنجه کلیدی ارزیابی می‌کند. دانش‌آموختگان برنده جایزه «نوبل» یا مدال «فیلدز»، اعضای هیئت علمی برنده جایزه «نوبل» یا مدال «فیلدز»، پژوهشگران پرستاد در ۲۱ حوزه موضوعی، مقاله‌های منتشر شده در نشریه‌های «ساینس» و «نیچر»، مقاله‌های منتشر شده در نمایه‌های استنادی علوم و علوم اجتماعی، و سرانه عملکرد اعضای هیئت علمی سنجه‌های ارزیابی در این نظام رتبه‌بندی هستند. در جدول ۳-۳ رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۴-۳ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۳-۳. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «شانگهای»

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۱	۳۰۱-۴۰۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲	۴۰۱-۵۰۰
دانشگاه صنعتی شریف	۳	۵۰۱-۶۰۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴	۵۰۱-۶۰۰
دانشگاه علم و صنعت ایران	۵	۶۰۱-۷۰۰
دانشگاه تربیت مدرس	۶	۶۰۱-۷۰۰
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۷	۷۰۱-۸۰۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۸	۷۰۱-۸۰۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹	۷۰۱-۸۰۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰	۸۰۱-۹۰۰
دانشگاه شیراز	۱۱	۸۰۱-۹۰۰
دانشگاه تبریز	۱۲	۸۰۱-۹۰۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳	۹۰۱-۱۰۰۰

جدول ۴-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «شانگهای»

نام مؤسسه	دانش‌آموختگان	اعضای هیئت علمی	پژوهشگران پرستاد	ساینس و نیچر	انتشارات	سرانه عملکرد
دانشگاه تهران	۱۲/۴	۰	۰	۱/۵	۴۴/۳	۲۲/۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۰	۰	۱۳/۵	۰	۳۳	۱۷/۴
دانشگاه صنعتی شریف	۱۵/۲	۰	۰	۰	۲۹/۲	۱۵/۲

امتیاز در سنجه‌های گوناگون						نام مؤسسه
سرانه عملکرد	انتشارات	ساینس و نیچر	پژوهشگران پراستناد	اعضای هیئت علمی	دانش‌آموختگان	
۱۸/۷	۳۸/۱	۲/۱	۰	۰	۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴/۱	۲۷/۲	۰	۹/۶	۰	۰	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۵/۲	۳۱	۱/۵	۰	۰	۰	دانشگاه تربیت مدرس
۱۱/۳	۱۶/۱	۰	۱۶/۶	۰	۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۱۴	۲۸/۶	۰	۰	۰	۰	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۴/۲	۲۹/۱	۱/۵	۰	۰	۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۲/۹	۲۶/۳	۲/۱	۰	۰	۰	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳/۶	۲۷/۸	۰	۰	۰	۰	دانشگاه شیراز
۱۲/۸	۲۶/۱	۰	۰	۰	۰	دانشگاه تبریز
۱۱/۵	۲۳/۶	۰	۰	۰	۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی «شانگهای»، «Harvard University» پیشگام است و «Stanford University»، «University of Cambridge»، «Massachusetts Institute of Technology»، «University of California, Berkeley»، «Princeton University»، «University of Oxford»، «Columbia University»، «California Institute of Technology»، و «University of Chicago» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.»

بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ نظام رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.» که در سال ۲۰۱۸ منتشر شده است، شش مؤسسه ایرانی میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، «علم و صنعت ایران»، «تهران»، «شهید بهشتی»، و «شیراز» در جایگاه نخست تا ششم ملی در این نظام رتبه‌بندی هستند.

«کیو. اس.» در تازه‌ترین ویرایشش نام بیش از ۱۰۰۰ مؤسسه برتر را منتشر کرده است تا راهنمای دانشجویان در گزینش دانشگاه برای ادامه تحصیل آنها باشد. آوازه علمی، آوازه شغلی، نسبت دانشجویان به هیئت علمی، سرانه استاد به هر عضو هیئت علمی، نسبت اعضای هیئت علمی جهانی، و نسبت دانشجویان جهانی شش سنجه کلیدی این نظام برای ارزیابی مؤسسه‌ها هستند. منابع گردآوری داده برای اندازه‌گیری

این سنجه‌ها پیمایش‌های جهانی، نمایه استنادی اسکوپوس، و پرسشنامه‌ای است که مؤسسه‌ها پر می‌کنند. در جدول ۳-۵ امتیاز کل، رتبه ملی، و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در این نظام رتبه‌بندی و در جدول ۳-۶ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۳-۵. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «کیو.اس.»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی شریف	۲۶/۵	۱	۴۳۲
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۳/۶	۲	۴۹۸
دانشگاه علم و صنعت ایران		۳	۶۰۱-۶۵۰
دانشگاه تهران	۱۶/۹	۴	۷۰۱-۷۵۰
دانشگاه شهید بهشتی		۵	۸۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه شیراز		۶	۸۰۱-۱۰۰۰

د. ن. = در دست نیست

جدول ۳-۶. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «کیو.اس.»

نام مؤسسه	امتیاز در شاخص‌های گوناگون				
	آوازه علمی	آوازه شغلی	نسبت دانشجوی به هیئت علمی	هیئت علمی جهانی	دانشجوی جهانی
دانشگاه صنعتی شریف	۱۱/۳	۱۶/۵	۱۳/۴	۱/۹	۱/۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴/۹	۹/۸	۸/۶	۴/۲	۲/۵
دانشگاه علم و صنعت ایران	د. ن.	د. ن.	د. ن.	د. ن.	د. ن.
دانشگاه تهران	۱۷/۷	۱۶/۷	د. ن.	۲/۱	۲/۹
دانشگاه شهید بهشتی	د. ن.	د. ن.	د. ن.	د. ن.	د. ن.
دانشگاه شیراز	د. ن.	د. ن.	د. ن.	د. ن.	د. ن.

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ «کیو.اس.»، دانشگاه «Massachusetts Institute of Technology» پیشگام مؤسسه‌های جهان است و دانشگاه‌های «Stanford University»، «Harvard University»، «University of Cambridge»، «University of Oxford»، «California Institute of Technology»، «Imperial College London»، «ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology»، «University of Chicago» و «UCL - University College London» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۴. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی» یا «یورپ» ۲۲ مؤسسه ایرانی در میان ۲۵۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. دانشگاه‌های «تهران»، «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی امیرکبیر»، «صنعتی شریف»، «تربیت مدرس»، «صنعتی اصفهان»، «علم و صنعت ایران»، «فردوسی مشهد»، «تبریز»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، «علوم پزشکی مشهد»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «اصفهان»، «علوم پزشکی ایران»، «علوم پزشکی شیراز»، «یزد»، «علوم پزشکی کرمان»، «علوم پزشکی کردستان»، «علوم پزشکی جندی شاپور اهواز»، «شهید چمران اهواز»، و «علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری» در این سیاهه هستند.

«یورپ» از نظام‌های رتبه‌بندی جهانی است که مؤسسه‌های جهان‌تراز را شناسایی و جایگاه آنها را در برابر یک‌دیگر ارزیابی می‌کند. شمار مقاله‌ها، شمار استنادها، شمار کل انتشارات، بهره‌وری علمی، تأثیر پژوهشی، و همکاری جهانی شش سنجه کلیدی نظام «یورپ» برای ارزیابی مؤسسه‌های آموزش عالی است. در جدول ۳-۷ رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۸ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۳-۷. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یورپ»

نام مؤسسه	امتیاز کل	گروه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۳۶۴/۲۲	A	۱	۲۹۹
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲۸/۰۶	A	۲	۴۱۷
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۹/۵۵	A	۳	۴۸۷
دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۰/۸۷	B++	۴	۵۲۲
دانشگاه تربیت مدرس	۲۹۳/۵۴	B++	۵	۵۵۴
دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۹۲/۷۹	B++	۶	۵۵۵
دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۶۹/۸۹	B++	۷	۶۵۹
دانشگاه فردوسی مشهد	۲۵۷/۶۱	B++	۸	۷۲۱
دانشگاه تبریز	۲۵۷/۰۶	B++	۹	۷۲۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۴۹/۹۹	B++	۱۰	۷۶۵
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۱۵/۷۸	B++	۱۱	۹۶۰
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۱۰/۱۹	B++	۱۲	۹۹۶

نام مؤسسه	امتیاز کل	گروه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۰۸/۸۳	B++	۱۳	۱۰۰۵
دانشگاه اصفهان	۲۰۰/۶۵	B+	۱۴	۱۰۶۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۹۳/۶۱	B+	۱۵	۱۱۲۵
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۷۸/۴۴	B+	۱۶	۱۲۵۱
دانشگاه یزد	۱۴۸/۰۵	B	۱۷	۱۵۲۸
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۱/۵۴	B	۱۸	۱۶۸۱
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۱۳۱/۴۹	B	۱۹	۱۶۸۴
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۲۰/۰۸	B	۲۰	۱۸۰۵
دانشگاه شهید چمران اهواز	۸۹/۵۳	B	۲۱	۲۱۳۰
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۶۱/۲۷	B-	۲۲	۲۴۲۸

جدول ۳-۸. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یورپ»

نام مؤسسه	مقاله‌ها	استنادها	انتشارات	بهره‌وری علمی	تأثیر پژوهشی	همکاری جهانی
دانشگاه تهران	۸۳/۵۳	۷۵/۸۴	۳۷/۲۴	۶۶/۰۶	۴۷/۲۸	۵۴/۲۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۱/۸	۷۲/۳۶	۳۵/۷۱	۵۸/۶۷	۴۴/۱۲	۴۵/۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۹/۲۵	۶۷/۰۶	۳۱/۵۷	۵۷/۸۸	۴۱/۷۷	۴۲/۰۱
دانشگاه صنعتی شریف	۶۳/۰۲	۶۳/۹۵	۲۹/۸۵	۵۸/۰۲	۴۳/۵۷	۴۲/۴۶
دانشگاه تربیت مدرس	۶۶/۰۸	۶۳/۶۵	۲۹/۸۸	۵۳/۹۷	۳۹/۴۸	۴۰/۴۸
دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۰/۵	۶۲/۰۳	۲۷/۴۶	۵۷/۱۵	۴۵/۱	۴۰/۵۵
دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۹/۶۹	۵۹/۶۸	۲۷/۱۵	۵۰/۹۲	۳۶/۹۳	۳۵/۵۳
دانشگاه فردوسی مشهد	۵۵/۹۷	۵۶/۲۵	۲۵/۹۹	۴۷/۵۱	۳۴/۵	۳۷/۳۹
دانشگاه تبریز	۵۶/۳۴	۵۶/۵۱	۲۴/۳۶	۴۷/۲۹	۳۵/۸۷	۳۶/۶۹
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۶/۰۲	۵۵/۴۳	۲۷/۵	۴۴/۰۹	۳۳/۱۶	۳۳/۷۸
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۴/۹۴	۴۸/۴۵	۲۱/۹۳	۴۱/۱۴	۳۰/۲	۲۹/۱۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۷/۷۴	۵۰/۸۸	۲۰/۷۱	۳۸/۷۴	۳۳/۶۹	۲۸/۴۳
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۵/۸۱	۵۱/۶۱	۱۴/۸۹	۴۳/۱۶	۴۰/۲۹	۲۳/۰۷
دانشگاه اصفهان	۴۱/۲۳	۴۴/۹۱	۱۹/۹۲	۳۷/۷۱	۲۷/۸۸	۲۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۴۶/۱	۴۳/۲۷	۲۰/۳۳	۳۱/۹۷	۲۳/۹۶	۲۸
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۹/۰۶	۴۰/۰۱	۲۰/۹	۳۰/۷۶	۲۳/۰۵	۲۴/۶۷
دانشگاه یزد	۲۸/۰۲	۳۴/۰۴	۱۴/۱	۳۰/۰۸	۲۲/۷۴	۱۹/۰۶

امتیاز در شاخص‌های گوناگون						نام مؤسسه
همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی	بهره‌وری علمی	انتشارات	استنادها	مقاله‌ها	
۱۶/۹۶	۲۱/۷۴	۲۴/۶۴	۱۱/۷	۳۳/۶۵	۲۲/۸۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۱/۳۸	۳۸/۷۸	۲۷/۷۳	۴/۹۷	۴۰/۶۹	۷/۹۴	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۱۳/۱۱	۲۰	۲۲/۲۹	۱۱/۸۷	۲۹/۵۸	۲۳/۲۳	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۲/۵۷	۱۹/۴۹	۲۰/۷۷	۷/۴۲	۲۷/۶۸	۱/۶۲	دانشگاه شهید چمران اهواز
۷/۷۹	۱۶/۵۹	۱۴/۴	۱/۵۳	۱۵/۱۸	۵/۷۷	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی «یورپ»، «Harvard University» پیشگام مؤسسه‌های جهان است و «University of Toronto»، «University of Oxford»، «Stanford University»، «University College London»، «Johns Hopkins University»، «University of Cambridge»، «MIT»، «University of Michigan»، و «University of Washington Seattle» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۵. رتبه‌بندی مرکز مطالعات علوم و فناوری «لایدن»

بر پایه گزارش «مرکز علوم و فناوری دانشگاه لایدن» درباره رتبه‌بندی مؤسسه‌ها در سال ۲۰۱۸، ۲۳ مؤسسه ایرانی در سیاهه برترین‌ها جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «تهران»، «صنعتی اصفهان»، «علوم پزشکی مشهد»، «صنعتی شریف»، «شیراز»، «علوم پزشکی اصفهان»، «علوم پزشکی تهران»، «فردوسی مشهد»، «تبریز»، «آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران»، «اصفهان»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «شهید بهشتی»، «علوم پزشکی تبریز»، «تربیت مدرس»، «صنعتی امیرکبیر»، «بوعلی سینا»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، «علوم پزشکی شیراز»، «علم و صنعت ایران»، «شهید باهنر کرمان»، «گیلان»، و «کاشان» مؤسسه‌هایی هستند که توانسته‌اند در سیاهه پایانی این نظام رتبه‌بندی میان ۹۰۰ مؤسسه پیشگام دنیا جای گیرند. نظام رتبه‌بندی «لایدن» از نظام‌های دقیق و پیچیده رتبه‌بندی است که مؤسسه‌ها را بر پایه شاخص‌های علم‌سنجی ارزیابی می‌کند.

نظام رتبه‌بندی «لایدن» هر ساله نام بیش از ۹۰۰ مؤسسه در سراسر جهان را به عنوان مؤسسه‌های برتر معرفی می‌کند و جایگاه آنها را نسبت به یک‌دیگر می‌سنجد. این نظام رتبه‌بندی برای ارزیابی مؤسسه‌ها از هشت سنجه در دو گروه «تأثیر» و «همکاری» بهره می‌گیرد. در جدول ۳-۹ امتیاز و رتبه جهانی

مؤسسه‌های ایرانی در بخش «تأثیر» (ترتیب بر پایه رتبه جهانی مؤسسه‌ها در سنجه انتشارات جزء ۱۰٪ نخست) و در جدول ۳-۱۰ امتیاز و رتبه جهانی آنها در بخش «همکاری» (ترتیب بر پایه رتبه جهانی مؤسسه‌ها در سنجه انتشارات جزء ۱۰٪ نخست) آمده است.

جدول ۳-۹. امتیاز (نسبت انتشارات به درصد) و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بخش «تأثیر» در نظام رتبه‌بندی «لایدن»							
نام مؤسسه	انتشارات جزء ۱٪ نخست		انتشارات جزء ۵٪ نخست		انتشارات جزء ۱۰٪ نخست		انتشارات جزء ۵۰٪ نخست
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه
دانشگاه کاشان	۴۱۹	۰/۸۷	۳۳۷	۵/۱۲	۳۳۹	۱۰/۳۸	۳۶۳
دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۹۶	۰/۶۲	۵۵۸	۳/۸۷	۵۸۱	۸/۱۷	۶۳۰
دانشگاه شهید بهشتی	۶۴۱	۰/۵۷	۶۰۶	۳/۶۶	۵۹۶	۷/۹۱	۷۰۲
دانشگاه بوعلی سینا	۶۷۴	۰/۵۳	۶۲۸	۳/۵۶	۶۱۴	۷/۷۸	۶۰۰
دانشگاه تربیت مدرس	۶۶۵	۰/۵۵	۶۹۱	۳/۱۸	۶۵۴	۷/۳۸	۶۶۲
دانشگاه صنعتی شریف	۷۱۱	۰/۴۹	۷۱۸	۲/۹۹	۶۶۴	۷/۲۸	۶۲۰
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۷۷۷	۰/۴۰	۷۷۲	۲/۵۹	۶۷۳	۷/۱۷	۶۷۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۷۱	۰/۴۰	۷۰۸	۳/۰۵	۶۷۴	۷/۱۷	۶۳۹
دانشگاه تهران	۷۳۵	۰/۴۶	۶۲۲	۳/۵۷	۶۷۶	۷/۱۳	۶۴۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۶۳	۰/۶۷	۶۴۴	۳/۴۸	۶۸۶	۷/۰۶	۵۷۸
دانشگاه تبریز	۷۴۱	۰/۴۴	۷۳۴	۲/۹۰	۷۰۸	۶/۸۴	۶۸۰
دانشگاه گیلان	۸۱۷	۰/۳۵	۷۶۳	۲/۶۷	۷۰۹	۶/۸۲	۷۴۵
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۳۷	۰/۷۰	۶۴۰	۳/۵۰	۷۳۱	۶/۵۵	۷۴۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۳۱	۰/۸۶	۷۰۲	۳/۰۹	۷۴۴	۶/۲۸	۷۹۱
دانشگاه شیراز	۷۸۴	۰/۳۹	۷۴۵	۲/۷۹	۷۴۶	۶/۲۷	۸۰۳
دانشگاه فردوسی مشهد	۵۵۹	۰/۶۷	۶۶۷	۳/۳۲	۷۵۶	۶/۱۶	۷۷۸
دانشگاه اصفهان	۸۶۴	۰/۲۷	۷۷۴	۲/۵۸	۷۹۴	۵/۷۹	۸۱۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۸۵	۰/۳۹	۸۶۷	۲/۰۰	۸۵۸	۴/۹۱	۸۴۹
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۹۲۲	۰/۱۶	۸۹۶	۱/۷۸	۸۷۲	۴/۷۱	۸۳۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۰۸	۰/۱۸	۸۸۸	۱/۸۴	۹۱۳	۴/۱۲	۸۸۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۸۷۸	۰/۲۴	۸۹۹	۱/۷۵	۹۱۴	۴/۱۲	۹۲۹
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۹۳۵	۰/۰۸	۸۹۱	۱/۸۱	۹۲۸	۳/۶۴	۹۳۲
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹۲۸	۰/۱۳	۹۲۷	۱/۴۰	۹۳۷	۲/۹۵	۹۳۳

جدول ۱۰-۳. امتیاز (نسبت انتشارات به درصد) و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بخش «همکاری» در نظام رتبه‌بندی «لایدن»

نام مؤسسه	همکاری با مؤسسه‌ها		همکاری با کشورها		همکاری با صنعت		همکاری با شعاع کمتر از ۱۰۰ کیلومتر		همکاری با شعاع بیش از ۵۰۰۰ کیلومتر	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه تهران	۶۴۳	۷۵/۱۲	۶۳۲	۳۲/۱۸	۸۱۳	۲/۱۵	۶۳	۲۴/۴۶	۷۲۷	۲۰/۵۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۹۰۶	۵۸/۷۲	۶۴۱	۳۱/۹۲	۹۱۶	۱/۱۲	۶۸۹	۷/۵۶	۶۲۰	۲۳/۶۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۸۳	۷۶/۵۰	۶۷۰	۳۰/۳۸	۸۹۶	۱/۳۱	۴۱۳	۱۲/۱۹	۷۲۹	۲۰/۴۹
دانشگاه صنعتی شریف	۸۶۵	۶۴/۸۸	۶۹۱	۲۹/۴۲	۸۳۲	۱/۹۸	۱۰۴	۲۱/۴۴	۷۳۵	۲۰/۴۰
دانشگاه شیراز	۸۹۷	۶۰/۷۱	۷۳۷	۲۶/۷۱	۸۸۶	۱/۵۲	۶۶۴	۷/۹۴	۷۷۴	۱۸/۶۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۵۹۶	۷۶/۲۵	۷۴۶	۲۶/۱۳	۹۲۲	۱/۰۴	۳۲۲	۱۴/۰۰	۸۰۶	۱۷/۶۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۹۴	۸۵/۴۲	۷۵۵	۲۵/۸۵	۸۵۸	۱/۷۶	۱۹	۲۹/۱۶	۸۱۴	۱۷/۳۴
دانشگاه فردوسی مشهد	۸۹۶	۶۱/۱۱	۷۷۲	۲۵/۱۹	۸۹۹	۱/۲۷	۵۴۵	۹/۷۲	۸۲۷	۱۶/۴۱
دانشگاه تبریز	۸۶۸	۶۴/۵۴	۷۷۷	۲۴/۹۰	۹۲۵	۰/۹۶	۳۶۱	۱۳/۱۴	۸۷۰	۱۴/۳۹
دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۸۳	۸۵/۷۷	۷۹۱	۲۳/۷۷	۸۹۳	۱/۳۹	۱۰	۳۲/۵۹	۷۸۹	۱۸/۰۰
دانشگاه اصفهان	۸۹۱	۶۲/۲۲	۷۹۹	۲۳/۵۶	۹۰۵	۱/۲۱	۳۸۰	۱۲/۷۲	۹۱۶	۱۱/۱۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۵۰	۸۲/۱۲	۸۲۰	۲۲/۶۱	۸۲۲	۲/۰۷	۱۴	۳۱/۲۰	۸۴۴	۱۵/۴۳
دانشگاه شهید بهشتی	۸۲۴	۶۸/۳۵	۸۲۸	۲۲/۳۴	۸۴۸	۱/۸۳	۴۴	۲۵/۸۶	۸۶۳	۱۴/۵۱
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۷۰	۷۶/۷۵	۸۳۵	۲۱/۹۸	۹۲۴	۰/۹۹	۳۵۳	۱۳/۲۸	۸۸۹	۱۳/۱۷
دانشگاه تربیت مدرس	۷۲۹	۷۲/۵۴	۸۳۷	۲۱/۹۵	۸۸۸	۱/۵۱	۳۰	۲۷/۸۳	۸۸۶	۱۳/۲۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۹۴	۶۱/۲۴	۸۵۷	۲۰/۷۵	۸۱۱	۲/۱۷	۷۸	۲۳/۵۰	۸۸۱	۱۳/۷۳
دانشگاه بوعلی سینا	۹۰۱	۶۰/۴۵	۸۶۴	۲۰/۴۴	۹۱۴	۱/۱۳	۶۰۲	۸/۹۶	۸۹۴	۱۲/۹۴
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۹۰۳	۵۹/۷۳	۸۷۴	۱۹/۹۱	۹۰۱	۱/۲۵	۵۷	۲۴/۸۸	۹۰۷	۱۱/۸۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۸۳۸	۶۷/۳۸	۸۸۹	۱۸/۹۴	۸۸۵	۱/۵۳	۶۰۵	۸/۸۸	۸۷۷	۱۴/۰۲
دانشگاه علم و صنعت ایران	۹۱۳	۵۶/۶۵	۸۹۷	۱۸/۷۰	۸۸۹	۱/۴۷	۷۳	۲۳/۸۶	۹۱۰	۱۱/۶۶
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۸۶۰	۶۵/۴۸	۹۰۰	۱۷/۹۶	۸۵۵	۱/۷۸	۲۴۰	۱۶/۵۰	۹۱۳	۱۱/۴۰
دانشگاه گیلان	۹۱۴	۵۶/۵۷	۹۱۱	۱۶/۴۲	۹۳۷	۰/۵۵	۳۸۷	۱۲/۶۵	۹۲۳	۱۰/۳۲
دانشگاه کاشان	۹۲۸	۵۲/۵۹	۹۳۵	۱۲/۷۵	۹۰۰	۱/۲۶	۷۸۴	۵/۸۱	۹۳۱	۷/۹۵



۳-۶. رتبه‌بندی یو - مالتی رنک

اتحادیه اروپا نتایج نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک» را در سال ۲۰۱۸ منتشر کرده است که ۱۸ مؤسسه ایرانی در میان برترین مؤسسه‌های جهان در سیاهه پایانی هستند. دانشگاه‌های «علامه طباطبائی»، «الزهر (س)»، «صنعتی امیرکبیر»، «آزاد اسلامی»، «فردوسی مشهد»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، «آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی»، «آزاد اسلامی، واحد نجف آباد»، «کاشان»، «شهید بهشتی»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «صنعتی شریف»، «شیراز»، «تبریز»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی تهران»، «تهران»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، و «یزد» و «پژوهشگاه شاخص پژوهش» مؤسسه‌های ایرانی در این سیاهه هستند.

«یو- مالتی رنک» یک رتبه‌بندی چندوجهی است که بخش‌های گوناگون مؤسسه‌ها همانند آموزش، پژوهش، دانش‌گستری، چشم‌انداز جهانی، و مشارکت ملی را می‌سنجد. این نظام رتبه‌بندی از آن جهت دارای اهمیت است که مقایسه مؤسسه‌ها را با یک‌دیگر به شیوه‌ای آسان‌شده می‌سازد. در ویرایش سال ۲۰۱۸ «یو - مالتی رنک» مقایسه بیش از ۱۶۰۰ مؤسسه از سراسر جهان شدنی است. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در هر یک از سنجه‌های این نظام رتبه‌بندی در جدول ۳-۱۱ تا جدول ۳-۱۵ گزارش شده است (جدول‌ها بر پایه حروف الفبای نام انگلیسی دانشگاه‌ها مرتب شده‌اند).

جدول ۳-۱۱. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «آموزش و تدریس» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»

نام مؤسسه	نسبت دانش‌آموختگان کارشناسی	نسبت دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد	دانش‌آموختگی سروت (در مقطع کارشناسی)	دانش‌آموختگی سروت (در مقطع کارشناسی)
دانشگاه علامه طباطبائی	C	C	D	D
دانشگاه الزهرا (س)	D	C	B	D
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی	-	-	-	-
دانشگاه فردوسی مشهد	C	C	B	D
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	-	D	D	D
دانشگاه کاشان	C	C	B	C
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	-

نام مؤسسه	نسبت دانش‌آموختگان کارشناسی	نسبت دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد	دانش‌آموختگی سرفوت (در مقطع کارشناسی)	دانش‌آموختگی سرفوت (در مقطع کارشناسی)
پژوهشگاه شاخص پژوهش	x	-	x	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	-
دانشگاه تبریز	B	C	-	-
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	C	B	C
دانشگاه تهران	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	A	B	D	C
دانشگاه یزد	-	-	C	C

A (Very good); B (Good); C (Average); D (Below average); E (Weak); - (Data unavailable); x (Not applicable)

جدول ۳-۱۲. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «پژوهش» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رتک»

نام مؤسسه	نسبت استناد	شمار انتشارات پژوهشی	تعدیل شده انتشارات پژوهشی	درآمدهای پژوهشی خارج از دانشگاه	بروندهای هنری	انتشارات پرستاد	انتشارات میان‌رشته‌ای	موقعیت‌های پسا-دکتری	همکاری راهبردی پژوهشی	انتشارات حرفه‌ای
دانشگاه علامه طباطبایی	B	D	D	B	-	A	D	D	C	C
دانشگاه الزهرا (س)	x	D	D	D	A	x	x	D	C	B
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	C	B	A	-	-	C	D	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی	D	B	C	-	-	D	C	-	-	-
دانشگاه فردوسی مشهد	C	B	A	D	-	D	C	D	D	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	C	B	A	-	-	C	D	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	C	B	A	-	-	C	C	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی	D	C	-	-	-	D	C	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	B	C	D	C	A	B	C	D	-	C
دانشگاه کاشان	B	C	B	D	D	B	C	D	B	A
دانشگاه شهید	C	B	A	-	-	C	C	-	-	-

نام مؤسسه	نسبت استناد	شمار انتشارات پژوهشی	شمار تعدیل شده انتشارات پژوهشی	درآمدهای پژوهشی خارج از دانشگاه	بروندهای هنری	انتشارات پرستند	انتشارات میان رشته‌ای	موقعیت‌های پسا-دکتری	همکاری راهبردی پژوهشی	انتشارات حرفه‌ای
بهشتی										
دانشگاه علوم										
پزشکی شهید	D	B	A	-	-	D	B	-	-	-
بهشتی										
پژوهشگاه	x	D	D	D	-	x	x	A	-	A
شاخص پژوهش										
دانشگاه صنعتی	C	B	A	-	-	C	C	-	-	-
شریف										
دانشگاه شیراز	C	B	A	-	-	D	C	-	-	-
دانشگاه تبریز	C	B	B	C	D	C	C	D	D	-
دانشگاه تربیت	C	B	A	-	-	C	C	-	-	-
مدرس										
دانشگاه علوم	D	B	A	-	A	D	B	-	-	-
پزشکی تهران										
دانشگاه تهران	C	B	-	-	-	C	C	-	-	-
دانشگاه صنعتی										
خواجه نصیرالدین	C	B	A	B	A	D	C	D	C	A
طوسی										
دانشگاه یزد	C	C	A	D	D	D	D	D	-	D

جدول ۳-۱۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «دانش گستر» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک»

نام مؤسسه	انتشارات مشترک با صنعت	درآمد از بخش خصوصی	شمار پروانه‌های ثبت اختراع	شمار پروانه‌های ثبت اختراع به نسبت اندازه مؤسسه	شمار پروانه‌های ثبت اختراع با همکاری صنعت	شمار شرکت‌ها ی وابسته به مؤسسه	استناد به انتشارات مؤسسه در پروانه‌های ثبت اختراع	درآمد از توسعه حرفه‌ای مستمر	شرکت‌های راه‌اندازی شده توسط دانش‌آموختگان
دانشگاه علامه طباطبائی	D	-	E	E	x	E	E	-	-
دانشگاه الزهرا (س)	x	E	E	E	x	D	x	E	-
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه فردوسی مشهد	D	C	E	E	x	C	D	A	A
دانشگاه علم و صنعت ایران	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی	D	-	E	E	x	-	D	-	-

نام مؤسسه	انتشارات مشترک با صنعت	درآمد از بخش خصوصی	شمار پروانه‌های ثبت اختراع	شمار پروانه‌های ثبت اختراع به نسبت اندازه مؤسسه	شمار پروانه‌های ثبت اختراع با همکاری صنعت	شمار شرکت‌ها ی وابسته به مؤسسه	استناد به انتشارات مؤسسه در پروانه‌های ثبت اختراع	درآمد از توسعه حرفه‌ای مستمر	شرکت‌های راه‌اندازی شده توسط دانش‌آموختگان
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	D	B	E	E	x	A	D	B	-
دانشگاه کاشان	D	D	E	E	x	C	D	-	-
دانشگاه شهید بهشتی	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	D	-	E	E	x	-	D	-	-
پژوهشگاه شاخص پژوهش	x	D	E	E	x	A	x	A	-
دانشگاه صنعتی شریف	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه شیراز	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه تبریز	D	B	E	E	x	E	D	D	D
دانشگاه تربیت مدرس	D	-	E	E	x	-	C	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	D	D	E	E	x	D	D	E	-
دانشگاه تهران	D	-	E	E	x	-	D	-	-
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	D	A	E	E	x	A	D	-	-
دانشگاه یزد	D	-	E	E	x	A	D	-	-

جدول ۳-۱۴. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «گرایش جهانی» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رتک»

نام مؤسسه	رشته‌های کارشناسی به زبان خارجی	رشته‌های کارشناسی ارشد به زبان خارجی	تبادل دانشجویی	اعضای هیئت علمی جهانی	انتشارات مشترک جهانی	رشته‌های جهانی در دکتری
دانشگاه علامه طباطبائی	B	D	D	E	C	E
دانشگاه الزهرا (س)	E	E	D	D	x	D
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	-	D	-
دانشگاه آزاد اسلامی	-	-	-	-	D	-
دانشگاه فردوسی مشهد	C	D	D	E	D	D
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	-	D	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	-	D	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی	E	E	-	-	D	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	D	D	D	D	D	E
دانشگاه کاشان	E	B	D	D	D	E

نام مؤسسه	رشته‌های کارشناسی به زبان خارجی	رشته‌های کارشناسی ارشد به زبان خارجی	تبادل دانشجوی	اعضای هیئت علمی جهانی	انتشارات مشترک جهانی	رشته‌های جهانی در دکتری
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	-	D	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	-	D	-
پژوهشگاه شاخص پژوهش	x	E	-	-	x	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	-	D	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	-	D	-
دانشگاه تبریز	A	A	D	E	D	A
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	-	D	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	B	B	D	D	D	D
دانشگاه تهران	-	-	-	-	D	-
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	E	E	C	D	D	D
دانشگاه یزد	E	E	D	-	D	-

جدول ۳-۱۵. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «مشارکت ملی» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رتک»

نام مؤسسه	دانش آموزان کارشناسی شاغل در کشور	دانش آموزان کارشناسی ارشد شاغل در کشور	دانشجویان کارآموز در کشور	انتشارات مشترک داخلی	درآمد از منابع داخلی	همکاری راهبردی پژوهشی در کشور
دانشگاه علامه طباطبائی	-	-	A	A	E	D
دانشگاه الزهرا (س)	C	C	A	x	B	D
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	A	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی	-	-	-	A	-	-
دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	-	C	B	C
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	A	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	C	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی	-	-	-	A	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	-	-	C	D	A	-
دانشگاه کاشان	B	B	C	C	E	B
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	A	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	A	-	-
پژوهشگاه شاخص پژوهش	x	-	A	x	-	-

نام مؤسسه	دانش آموختگان کارشناسی شاغل در کشور	دانش آموختگان کارشناسی ارشد شاغل در کشور	دانشجویان کارآموز در کشور	انتشارات مشترک داخلی	درآمد از منابع داخلی	همکاری راهبردی پژوهشی در کشور
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	A	-	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	C	-	-
دانشگاه تبریز	-	-	-	C	B	A
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	A	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	D	A	-	-
دانشگاه تهران	-	-	-	A	-	-
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	D	C	D	A	C	A
دانشگاه یزد	-	-	-	D	-	-

۳-۲. رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ «رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» یا «رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان»، شش مؤسسه ایرانی در سیاهه ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. دانشگاه‌های تهران، علوم پزشکی تهران، صنعتی امیرکبیر، تربیت مدرس، صنعتی اصفهان، و صنعتی شریف در میان ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان جای دارند. افزون بر این، دانشگاه‌های «فردوسی مشهد»، «علم و صنعت ایران»، «شیراز»، و «تبریز» نیز در رتبه‌بندی نرمال شده بر پایه اعضای هیئت علمی در میان ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان جای گرفته‌اند. به گفته دیگر، اگر دستاوردهای پژوهشی نسبت به شمار اعضای هیئت علمی سنجش شوند، دانشگاه‌های «فردوسی مشهد»، «علم و صنعت ایران»، «شیراز»، و «تبریز» نیز در ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان جای خواهند گرفت.

گرایش این نظام رتبه‌بندی پژوهشی است و دانشگاه‌های بزرگ‌تر بخت بیشتری برای بودن در سیاهه پایانی دارند. «دانشگاه ملی تایوان» برای انتشار سیاهه پایانی ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان از سه شاخص (بهره‌وری پژوهشی، تأثیر پژوهشی، و تعالی پژوهشی) و هشت سنج (شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش، شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش، شمار استنادهای ۱۱ سال پیش، شمار استنادهای دو سال پیش، میانگین استنادهای ۱۱ سال پیش، شاخص «اچ» دو سال پیش، شمار مقاله‌های پراستناد ۱۰ سال پیش، و شمار مقاله‌ها در نشریه‌های با ضریب تأثیر بالا در دو سال پیش) بهره‌برداری می‌کند. در جدول ۳-۱۶ امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۱۷ امتیاز آنها در سنج‌های گوناگون در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۳-۱۶. امتیاز کل و رتبه مؤسسات‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	رتبه جهانی نرمال شده بر پایه اعضای هیئت علمی
دانشگاه تهران	۵۰/۹	۱	۳۶۷	۳۵۵
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۹/۷	۲	۴۳۴	۴۲۷
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۳	۶۵۰ - ۶۰۱	۴۷۵
دانشگاه تربیت مدرس	-	۴	۶۵۰ - ۶۰۱	۴۹۶
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۵	۷۰۰ - ۶۵۱	۵۵۱ - ۶۰۰
دانشگاه صنعتی شریف	-	۶	۷۰۰ - ۶۵۱	۵۵۰ - ۵۰۱
دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	-	۷۵۰ - ۷۰۱
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	۷۰۰ - ۶۵۱
دانشگاه شیراز	-	-	-	۷۵۰ - ۷۰۱
دانشگاه تبریز	-	-	-	۸۰۰ - ۷۵۱

جدول ۳-۱۷. امتیاز مؤسسات‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان»

نام مؤسسه	شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش	شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش	شمار استنادهای ۱۱ سال پیش	شمار استنادهای ۱۱ سال پیش	میانگین استنادهای ۱۱ سال پیش	شاخص «اچ» دو سال پیش	شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش	در مجله‌های با ضریب تأثیر بالا در دو سال پیش
دانشگاه تهران	۵۶/۳	۵۹/۴	۴۸/۸	۵۲/۱	۳۹/۹	۵۲/۱	۴۸	۴۹/۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۴	۵۵/۳	۴۸/۳	۵۱/۴	۴۰/۸	۵۵/۱	۴۷/۱	۴۶/۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه تبریز	-	-	-	-	-	-	-	-

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان، «Harvard University» با بیشترین

امتیاز پیشگام مؤسسه‌های جهان است. سپس، «Stanford University»، «Johns Hopkins University»، «University of Washington»، «University of Oxford»، «University of Toronto»، «University of London»، «University of Michigan – Ann Arbor»، «Seattle -»، «College London»، «MIT»، و «University of Cambridge» در جایگاه دوم تا نهم این نظام رتبه‌بندی هستند.

۳-۸. رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز»

بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز» ۲۱ مؤسسه ایرانی در میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «تهران»، «آزاد اسلامی»، «صنعتی شریف»، «صنعتی اصفهان»، «صنعتی امیرکبیر»، «علوم پزشکی تهران»، «تربیت مدرس»، «علم و صنعت ایران»، «فردوسی مشهد»، «تبریز»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «علوم پزشکی مشهد»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «اصفهان»، «علوم پزشکی ایران»، «کاشان»، «رازی»، «علوم پزشکی اصفهان»، «گیلان»، «علوم پزشکی تبریز»، و «شهید باهنر کرمان» مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این سیاهه آمده است و در جایگاه نخست تا بیست و یکم ملی هستند. افزون بر این مؤسسه‌ها، شش دانشگاه «بوعلی سینا»، «سمنان»، «صنعتی شاهرود»، «علوم پزشکی شیراز»، «صنعتی شیراز»، و «یاسوج» نیز اگرچه از نظر ارزیابی فراگیر در میان ۱۲۵۰ مؤسسه برتر جهان نیستند، ولی در حوزه‌های موضوعی گوناگون جایگاه جهانی دارند.

رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان برای فهم بهتر مقایسه مؤسسه‌ها در جهان پدید آمده است. با افزایش دانشجویانی که در پی ادامه تحصیل در کشورهای خارجی هستند، رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان که آوازه و پژوهش‌های علمی مؤسسه‌ها را در بر دارد، می‌تواند به آنها در گزینش مؤسسه‌ها یاری رساند. این نظام به رتبه‌بندی ۱۲۵۰ مؤسسه برتر از نزدیک ۸۰ کشور پرداخته است. مؤسسه «یو. اس. نیوز» از ۱۳ سنجه کلیدی (آوازه جهانی پژوهشی، آوازه منطقه‌ای پژوهشی، شمار انتشارات، کتاب‌ها، همایش‌ها، تأثیر استنادی تعدیل‌شده، شمار روی هم‌رفته استنادها، شمار انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات باکیفیت، نسبت انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات باکیفیت، شمار همکاری جهانی، نسبت همکاری جهانی، شمار مقاله‌های پراستناد در میان یک درصد انتشارات باکیفیت، و نسبت مقاله‌های پراستناد در میان یک درصد انتشارات باکیفیت) برای ارزیابی مؤسسه‌ها بهره می‌گیرد. داده‌های ارزیابی

این سنجه‌ها با همکاری شرکت «کلاریویت آنالیتیکس» (ناشر پایگاه «اینسایتس») گردآوری می‌شوند. در جدول ۱۸-۳ امتیاز کل و رتبه‌های ملی، آسیایی، و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۱۹-۳ رتبه آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۱۸-۳. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یو.اس. نیوز»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه منطقه‌ای	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۴۸/۶	۱	۶۳	۴۳۸
دانشگاه آزاد اسلامی	۴۷/۷	۲	۶۸	۴۶۰
دانشگاه صنعتی شریف	۴۴/۷	۳	۹۴	۵۵۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۲/۸	۴	۱۰۸	۵۹۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰/۲	۵	۱۲۹	۶۷۵
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۹/۱	۶	۱۴۶	۷۱۳
دانشگاه تربیت مدرس	۳۵/۹	۷	۱۷۳	۸۰۵
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۴/۷	۸	۱۸۳	۸۳۷
دانشگاه فردوسی مشهد	۳۳/۵	۹	۲۰۰	۸۷۲
دانشگاه تبریز	۳۳/۵	۹	۲۰۰	۸۷۲
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۲/۷	۱۱	۲۱۴	۹۰۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۱/۳	۱۲	۲۲۹	۹۳۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۶/۷	۱۳	۲۸۲	۱۰۶۶
دانشگاه اصفهان	۲۴/۲	۱۴	۳۰۸	۱۱۲۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲۱/۸	۱۵	۳۴۱	۱۱۷۹
دانشگاه کاشان	۲۱/۷	۱۶	۳۴۳	۱۱۸۲
دانشگاه رازی	۲۱/۵	۱۷	۳۴۷	۱۱۹۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۱/۳	۱۸	۳۵۳	۱۱۹۶
دانشگاه گیلان	۲۰/۶	۱۹	۳۶۷	۱۲۱۶
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۹/۹	۲۰	۳۷۴	۱۲۲۵
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۹/۲	۲۱	۳۸۴	۱۲۳۷
دانشگاه بوعلی سینا	-	-	-	-
دانشگاه سمنان	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شاهرود	-	-	-	-

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه منطقه‌ای	رتبه جهانی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شیراز	-	-	-	-
دانشگاه یاسوج	-	-	-	-

جدول ۳-۱۹. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»

نام مؤسسه	آوازه جهانی	آوازه منطقه‌ای	شمار انتشارات	کتاب‌ها	همایش‌ها	تأثیر استنادی	کل استنادها	شمار انتشارات	نسبت انتشارات	شمار همکاری	نسبت همکاری	شمار مقاله‌های	نسبت مقاله‌های
نام مؤسسه	پژوهشی	پژوهشی	انتشارات	کتاب‌ها	همایش‌ها	تعدیل شده	استنادها	باکیفیت	باکیفیت	جهانی	جهانی	پر استناد	پر استناد
تهران	۲۰۹	۶۱	۲۲۳	۷۱۲	۱۷۵	۱۰۵۷	۳۵۹	۳۶۸	۹۸۹	۶۰	۹۱۰	۵۲۹	۱۱۱۷
آزاد اسلامی	۴۴۰	۱۷۰	۵۲	۹۶۲	۵۹	۱۱۶۸	۱۷۰	۱۷۵	۱۰۴۲	۷۷۱	۱۱۷۵	۲۴۲	۹۵۰
صنعتی شریف	۲۲۲	۷۳	۴۵۴	۸۱۶	۲۳۴	۹۵۰	۵۴۴	۵۳۴	۸۶۳	۹۱	۹۶۹	۷۶۲	۱۱۲۱
صنعتی اصفهان	۵۰۴	۱۱۶	۵۳۷	۱۱۸۳	۶۷۱	۷۴۲	۵۶۷	۵۵۶	۷۱۴	۴۴	۸۷۲	۷۰۳	۹۳۴
صنعتی امیرکبیر	۳۵۵	۹۰	۳۹۵	۹۱۵	۲۵۲	۱۰۴۲	۵۱۹	۵۲۲	۹۸۶	۹۳۵	۱۲۲۳	۷۱۴	۱۱۲۱
علوم پزشکی تهران	۵۳۹	۱۵۴	۲۶۰	۱۰۲۸	۱۱۲۱	۹۵۰	۳۶۹	۵۲۷	۱۲۳۷	۶۵۷	۱۱۵۲	۵۵۵	۱۰۹۱
تربیت مدرس	۶۶۸	۱۴۷	۴۳۸	۹۶۲	۵۳۶	۱۱۲۶	۵۸۶	۶۰۶	۱۰۶۵	۸۳۸	۱۱۹۷	۷۹۲	۱۱۵۰
علم و صنعت ایران	۵۷۰	۱۳۳	۵۵۵	۸۴۸	۵۱۹	۱۰۸۶	۶۹۵	۶۷۴	۹۷۶	۱۰۷۴	۱۲۶۶	۹۶۷	۱۲۳۵
فردوسی مشهد	۶۲۰	۱۶۱	۶۱۰	۱۰۲۸	۶۵۷	۱۱۶۸	۷۷۶	۸۰۷	۱۱۲۷	۴۴۱	۱۱۱۴	۸۱۶	۱۰۲۶
تبریز	۷۶۰	۲۰۱	۷۱۱	۱۱۸۳	۷۸۶	۹۹۱	۷۹۵	۷۲۳	۸۰۴	۳۰۴	۱۰۸۲	۱۰۴۶	۱۲۱۸
صنعتی نوشیروانی بابل	۱۰۵۲	۳۶۶	۱۳۳۶	۱۰۲۸	۱۰۹۶	۲۴۰	۱۰۱۱	۹۳۵	۱۸۹	۹۵۰	۱۲۲۷	۶۱۱	۱۳
علوم پزشکی مشهد	۹۷۵	۲۳۹	۹۴۶	۱۱۰۸	۱۳۵۳	۵۳۶	۸۴۱	۹۸۰	۹۷۷	۲۱۷	۱۰۴۲	۸۴۷	۶۹۴
علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۷۵	۲۳۹	۹۴۶	۱۱۰۸	۱۳۵۳	۵۳۶	۸۴۱	۹۸۰	۹۷۷	۲۱۷	۱۰۴۲	۸۴۷	۶۹۴
اصفهان	۹۶۱	۱۹۴	۵۹۵	۱۱۸۳	۱۲۶۷	۱۱۶۸	۷۶۱	۹۱۱	۱۲۸۶	۱۰۴۷	۱۲۵۷	۹۸۰	۱۲۲۴
علوم پزشکی ایران	۷۹۴	۲۰۱	۹۲۹	۱۱۸۳	۹۶۴	۱۲۷۰	۱۱۳۰	۱۱۵۶	۱۲۳۱	۴۹۶	۱۱۲۷	۱۲۹۱	۱۳۲۶
کاشان	۹۵۰	۳۰۰	۱۱۳۳	۱۱۰۸	۱۳۴۶	۹۱۵	۱۱۲۳	۱۳۰۲	۱۲۸۴	۴۳۵	۱۱۱۲	۱۱۰۰	۹۵۰
رازی	۱۱۰۹	۳۳۳	۱۱۴۶	۱۱۰۸	۱۱۹۲	۸۴۷	۱۱۰۷	۹۷۶	۶۳۴	۱۳۳۰	۱۳۵۱	۱۱۳۴	۱۰۱۵

نام مؤسسه	آوازه جهانی پژوهشی	آوازه منطقه‌ای پژوهشی	شمار انتشارات	کتاب‌ها	همایش‌ها	تأثیر استنادی تعدیل شده	کل استنادها	شمار انتشارات باکیفیت	نسبت انتشارات باکیفیت	شمار همکاری جهانی	نسبت همکاری جهانی	شمار مقاله‌های پر استناد	نسبت مقاله‌های پر استناد
علوم پزشکی اصفهان	۱۱۰۹	۳۳۳	۱۰۷۲	۱۱۸۳	۱۱۷۴	۱۰۷۵	۱۱۴۰	۱۰۷۵	۹۶۹	۱۰۱۴	۱۲۴۵	۱۱۳۴	۱۰۷۴
گیلان	۱۱۰۹	۲۴۷	۹۰۹	۱۱۸۳	۱۲۵۶	۱۲۹۵	۱۱۲۰	۱۱۸۷	۱۲۷۹	۶۹۷	۱۱۵۸	۱۱۱۷	۱۱۵۰
علوم پزشکی تبریز	۱۲۳۲	۳۳۳	۹۹۲	۹۶۲	۱۱۳۴	۱۰۵۷	۱۰۵۸	۱۰۵۷	۱۰۵۰	۱۲۰۵	۱۳۰۲	۱۰۰۹	۹۵۰
شهید باهنر کرمان	۱۰۴۴	۳۰۰	۹۴۸	۱۱۸۳	۱۳۶۳	۱۲۶۳	۱۱۳۹	۱۱۴۵	۱۲۰۳	۹۰۴	۱۲۱۴	۱۱۱۷	۱۱۲۸
بوعلی سینا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سمنان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صنعتی شاهرود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم پزشکی شیراز	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صنعتی شیراز	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
یاسوج	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»، «Harvard University» با بیشترین امتیاز پیشگام است و «MIT»، «Stanford University»، «University of California--Berkeley»، «University of Oxford»، «California Institute of Technology»، «University of Cambridge»، «Columbia University»، «Princeton University» و «University of Washington» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۹. رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان

«مرکز رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» ویرایش ۲۰۱۸ خود را منتشر کرده که بر پایه آن ۱۲ مؤسسه ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان هستند. دانشگاه‌های «آزاد اسلامی (همه واحدها)»، «تهران»، «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی اصفهان»، «صنعتی امیرکبیر»، «تربیت مدرس»، «علم و صنعت ایران»، «شیراز»، «فردوسی مشهد»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، و «شهید بهشتی» مؤسسه‌های ایرانی برتر در این نظام رتبه‌بندی هستند و در جایگاه نخست تا هشتم ملی جای گرفته‌اند.

«رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» تنها نظامی است که کیفیت آموزش و پرورش دانشجویان، پرستیژ اعضای هیئت علمی، و کیفیت پژوهش دانشگاه‌ها را بی‌نیاز از پیمایش‌های رایج و پرسشنامه برای مؤسسه‌ها می‌سنجد. «مرکز رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» هر ساله مؤسسه‌های گوناگون در سراسر جهان را بر پایه هفت سنجه کلیدی ارزیابی و نام ۱۰۰۰ مؤسسه برتر را منتشر می‌کند. کیفیت آموزش، اشتغال دانش‌آموختگان، کیفیت اعضای هیئت علمی، انتشارات پژوهشی، انتشارات باکیفیت بالا، تأثیرگذاری، و اسنادها سنجه‌هایی هستند که این نظام رتبه‌بندی برای مقایسه مؤسسه‌ها از آنها بهره می‌برد. در جدول ۲۰-۳ امتیاز کل و رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۲۱-۳ رتبه آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۲۰-۳. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۷۵/۳	۱	۳۷۱
دانشگاه تهران	۷۴/۲	۲	۴۶۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۳/۳	۳	۵۴۷
دانشگاه صنعتی شریف	۷۲/۸	۴	۵۹۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۲/۴	۵	۶۴۲
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۲	۶	۶۸۹
دانشگاه تربیت مدرس	۷۱/۴	۷	۷۵۶
دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۱/۴	۸	۷۶۰
دانشگاه شیراز	۷۰/۷	۹	۸۵۷
دانشگاه فردوسی مشهد	۷۰/۶	۱۰	۸۷۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷۰	۱۱	۹۶۶
دانشگاه شهید بهشتی	۶۹/۸	۱۲	۹۹۲

جدول ۲۱-۳. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان»

نام مؤسسه	کیفیت آموزش	اشتغال دانش‌آموختگان	کیفیت اعضای هیئت علمی	انتشارات پژوهشی	انتشارات باکیفیت بالا	تأثیرگذاری	اسنادها
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	-	۱۰۰۰+	-	۶۶	۴۰۶	۱۰۰۰+	۴۶۰
دانشگاه تهران	۴۲۸	۱۰۰۰+	۲۵۴	۲۱۷	۴۳۶	۱۰۰۰+	۱۰۰۰+
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	۱۰۰۰+	-	۲۸۳	۷۳۹	۶۳۵	۶۷۳

نام مؤسسه	کیفیت آموزش	اشتغال دانش آموختگان	کیفیت اعضای هیئت علمی	انتشارات پژوهشی	انتشارات باکیفیت بالا	تأثیرگذاری	استاندها
دانشگاه صنعتی شریف	۱۹۸	۱۰۰۰+	-	۴۳۲	۵۶۷	۱۰۰۰+	۵۴۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۱۰۰۰+	-	۵۴۲	۷۱۶	۱۰۰۰+	۴۰۵
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۰۰۰+	-	۳۹۶	۶۵۹	۱۰۰۰+	۸۹۸
دانشگاه تربیت مدرس	-	۱۰۰۰+	-	۴۱۷	۷۲۳	۱۰۰۰+	۱۰۰۰+
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۰۰۰+	-	۵۴۶	۷۸۵	۱۰۰۰+	۶۷۳
دانشگاه شیراز	-	۱۰۰۰+	-	۶۰۴	۸۹۴	۱۰۰۰+	۸۹۸
دانشگاه فردوسی مشهد	-	۱۰۰۰+	-	۶۲۷	۹۶۵	۱۰۰۰+	۸۹۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	۱۰۰۰+	-	۶۴۴	۱۰۰۰+	۹۴۹	۱۰۰۰+
دانشگاه شهید بهشتی	-	۱۰۰۰+	-	۸۱۵	۱۰۰۰+	۱۰۰۰+	۶۷۳

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ میلادی این رتبه‌بندی «Harvard University» پیشگام مؤسسه‌های جهان است و «Stanford University»، «Massachusetts Institute of Technology»، «University of Cambridge»، «University of Oxford»، «University of California, Berkeley»، «Princeton University»، «Columbia University»، «California Institute of Technology» و «University of Chicago» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۱۰. رتبه‌بندی مؤسسه‌های «سکیمگو»

آزمایشگاه «سکیمگو» در ویرایش سال ۲۰۱۸ نام ۱۲۶ مؤسسه ایرانی (از بخش‌های دولتی، بهداشت، آموزش عالی، و خصوصی) را در میان مؤسسه‌های برتر جهان آورده است. بر پایه این سیاهه، دانشگاه‌های «تهران»، «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، «تربیت مدرس»، «صنعتی اصفهان»، «علم و صنعت ایران»، «مرکز تحقیقات ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی»، «علوم پزشکی تبریز»، و «فردوسی مشهد» در جایگاه‌های نخست تا دهم ملی جای گرفته‌اند.

نخستین هدف آزمایشگاه «سکیمگو» از انتشار سیاهه دانشگاه‌های برتر، نه رتبه‌بندی مؤسسه‌ها، بلکه ارائه یک ابزار فراگیر علم‌سنجی برای سیاست‌گذاران، مؤسسه‌ها، و مدیران پژوهشی است. از این رو، آنها می‌توانند خروجی‌های پژوهشی خود را تحلیل و ارزیابی کنند و به فکر راه‌هایی برای بهبود وضع

موجودشان باشند. رتبه‌بندی «سکیمگو» از فراگیرترین نظام‌های رتبه‌بندی جهانی مؤسسه‌های آموزشی، پژوهشی، بهداشتی، دولتی، و خصوصی در جهان به شمار می‌رود. پژوهش، نوآوری، و مشاهده‌پذیری در وب سه بُعدی هستند که ۱۳ سنجه کلیدی ارزیابی مؤسسه‌ها را در این نظام پوشش می‌دهند. در جدول ۲۲-۳ رتبه‌های ملی و جهانی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی (در بین ۱۲۶ مؤسسه) در این نظام آمده است (برای دسترسی به رتبه همه مؤسسه‌های ایرانی به سامانه «نما» بروید).

جدول ۲۲-۳. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «سکیمگو»

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۱	۴۲۹
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۴۶۹
دانشگاه صنعتی شریف	۳	۵۴۸
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴	۵۵۰
دانشگاه تربیت مدرس	۵	۵۵۶
دانشگاه صنعتی اصفهان	۶	۵۸۹
دانشگاه علم و صنعت ایران	۷	۶۰۰
مرکز تحقیقات ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی	۸	۶۰۶
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۹	۶۰۸
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰	۶۱۵

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ رتبه‌بندی «سکیمگو» «Chinese Academy of Sciences» پیش‌تاز است و «Centre National de la Recherche Scientifique»، «Harvard University»، «Facebook, Inc.»، «Google Inc.»، «National Institutes of Health»، «Stanford University»، «Microsoft Corp»، «MIT»، و «Helmholtz Gemeinschaft» در جایگاه دوم تا دهم جهان هستند.

۳-۱۱. رتبه‌بندی دانشگاهی «راوند»

بر پایه گزارش «آژانس رتبه‌بندی رار» در سال ۲۰۱۸، یازده مؤسسه ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی اصفهان»، «تهران»، «فردوسی مشهد»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «علم و صنعت ایران»، «علوم پزشکی کردستان»، «اصفهان»، «شهید بهشتی»، و «علامه طباطبائی» مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این سیاهه هست.



نخستین هدف این نظام رتبه‌بندی سنجش عملکرد مؤسسه‌های برتر جهان بر پایه چهار حوزه کلیدی (آموزش، پژوهش، تنوع جهانی، و پایداری مالی) است. افزون بر این، مدیران دانشگاه می‌توانند وضعیت خود را تحلیل و ارزیابی کنند و دانشجویان نیز مؤسسه هدف خود را برای ادامه تحصیل آسان‌تر برگزینند. در جدول ۳-۲۳ امتیاز کل به همراه رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های برتر ایرانی و در جدول ۳-۲۴ رتبه و امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون در این نظام رتبه‌بندی آمده‌اند.

جدول ۳-۲۳. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «راوند»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶۶/۰۱۵	۱	۲۳۷
دانشگاه صنعتی شریف	۶۱/۰۹۲	۲	۲۹۹
دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۸/۲۱۲	۳	۳۳۲
دانشگاه تهران	۵۵/۴۱۲	۴	۳۶۹
دانشگاه فردوسی مشهد	۴۸/۲۸۸	۵	۴۷۲
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۵/۱۵۳	۶	۵۰۶
دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۴/۸۷	۷	۵۱۲
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۴۲/۶۶۷	۸	۵۳۴
دانشگاه اصفهان	۳۱/۴۶۱	۹	۶۷۸
دانشگاه شهید بهشتی	۳۰/۶۲۸	۱۰	۶۹۰
دانشگاه علامه طباطبائی	۱۸/۵۶۲	۱۱	۷۶۸

جدول ۳-۲۴. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «راوند»

نام مؤسسه	آموزش		پژوهش		تنوع جهانی		پایداری مالی	
	رتبه جهانی	امتیاز	رتبه جهانی	امتیاز	رتبه جهانی	امتیاز	رتبه جهانی	امتیاز
دانشگاه تهران	۱۷۵	۶۸/۹۸۶	۴۳۳	۴۸/۱۲۹	۶۷۰	۲۵/۱۵	۶۵۴	۳۶/۶۳۳
دانشگاه اصفهان	۵۷۷	۳۷/۵۷۳	۶۴۷	۲۵/۷۲۱	۷۷۴	۸/۴۴۱	۶۰۳	۴۱/۵۶۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۵	۹۰/۵۵۷	۴۶۷	۴۴/۹۱۷	۷۰۴	۲۰/۴۶۶	۲۱۶	۷۲/۷۳۲
دانشگاه صنعتی شریف	۲۲۳	۶۳/۷۱۷	۲۹۶	۶۰/۵۳۵	۷۰۰	۲۰/۹۶۹	۲۶۲	۶۹/۱۹۳
دانشگاه شهید بهشتی	۴۷۹	۴۵/۱۱۳	۷۱۶	۱۷/۴	۷۷۱	۹/۷۷۵	۶۶۹	۳۵/۰۵
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۲۶۷	۶۰/۴۸۱	۶۳۰	۲۷/۸۵۵	۷۶۳	۱۰/۷۵۶	۵۵۰	۴۶/۴۰۶
دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۷	۵۳/۹۱۲	۲۸۸	۶۱/۴۹۵	۶۳۴	۲۸/۷۰۸	۲۶۵	۶۹/۱۲۲
دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۶۱	۳۹/۳۷۸	۳۷۵	۵۲/۹۸۲	۷۷۹	۶/۶۳۴	۴۳۳	۵۵/۴۶۹
دانشگاه فردوسی مشهد	۲۴۷	۶۱/۷۴۹	۵۳۵	۳۸/۳۸۵	۶۸۰	۲۴/۱۷۵	۶۳۶	۳۸/۰۴۳
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۹۶	۴۳/۸۳۲	۴۰۳	۵۰/۸۴۶	۷۸۰	۶/۵۹۱	۵۳۲	۴۸/۳۴۵
دانشگاه علامه طباطبائی	۷۰۹	۲۴/۵۳۲	۷۵۷	۹/۶۵۱	۷۷۶	۶/۹۹۳	۶۵۷	۳۶/۴۳۲

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ رتبه‌بندی «راوند»، «Harvard University» با بیش‌ترین امتیاز پیشگام جهان است و «University of Chicago»، «California Institute of Technology-Caltech»، «Imperial College London»، «Stanford University»، «MIT»، «Columbia University»، «Northwestern University»، «Princeton University» و «University of Cambridge» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۱۲-۳. رتبه‌بندی پژوهشی دانشگاه‌های جهان

نتایج این نظام رتبه‌بندی در سال ۲۰۱۸ منتشر نشده است. تازه‌ترین گزارش این نظام در سال ۲۰۱۷ منتشر شده است که در کتاب «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۱۳-۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین‌متریک» درباره توسعه پایدار

بر پایه ویرایش ۲۰۱۸ رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین‌متریک» درباره توسعه پایدار، ۱۶ مؤسسه ایرانی در سیاهه سبزترین‌های جهان جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «زنجان»، «کاشان»، «اصفهان»، «گیلان»، «فردوسی مشهد»، «صنعتی شاهرود»، «آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات»، «تهران»، «بوعلی سینا همدان»، «شیراز»، «الزهر (س)»، «صنعتی امیرکبیر»، «صنعتی شریف»، «تبریز»، «علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان»، و «علمی کاربردی» مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این سیاهه هست.

در ویرایش ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک» ۷۱۹ مؤسسه از سراسر جهان ارزیابی شده‌اند. «گرین‌متریک» با هدف ارائه چشم‌اندازی فراگیر از وضعیت و سیاست‌های در پیوند با محیط زیست و توسعه پایدار در دانشگاه‌های کشورهای گوناگون راه‌اندازی شده است. «گرین‌متریک» در گونه خود یگانه و ابزاری برای آگاه‌سازی مدیران و سیاست‌گذاران دانشگاهی به مسائل زیست‌محیطی و مصرف انرژی است. محیط و زیرساخت، انرژی و تغییر اقلیم، مدیریت پسماند، آب، حمل‌ونقل، و آموزش سنجه‌هایی هستند که در این نظام رتبه‌بندی برای مقایسه مؤسسه‌ها به کار می‌روند. منبع داده‌های «گرین‌متریک» برای ارزیابی مؤسسه‌ها، پرسشنامه‌ای است که می‌فرستند. در جدول ۳-۲۵ امتیاز کل و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی برتر و در جدول ۳-۲۶ امتیاز مؤسسه‌ها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۳-۲۵. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه جهانی
دانشگاه زنجان	۷۲۷۵	۵۰
دانشگاه کاشان	۶۵۵۰	۱۰۷
دانشگاه اصفهان	۵۵۰۰	۲۲۰
دانشگاه گیلان	۵۲۲۵	۲۶۲
دانشگاه فردوسی مشهد	۴۹۵۰	۳۰۶
دانشگاه صنعتی شاهرود	۴۸۵۰	۳۳۰
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات	۴۶۷۵	۳۶۷
دانشگاه تهران	۴۶۰۰	۳۸۰
دانشگاه بوعلی سینا همدان	۴۴۵۰	۴۱۲
دانشگاه شیراز	۴۴۰۰	۴۲۶
دانشگاه الزهرا (س)	۴۳۲۵	۴۴۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۲۲۵	۴۷۳
دانشگاه صنعتی شریف	۳۹۰۰	۵۳۳
دانشگاه تبریز	۳۵۷۵	۵۷۷
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۲۵۰۰	۶۷۱
دانشگاه علمی کاربردی	۱۰۲۵	۷۱۹

جدول ۳-۲۶. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجش‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک»

نام مؤسسه	محیط و زیرساخت	انرژی و تغییرات اقلیمی	مدیریت پسماند	آب	حمل و نقل	آموزش
دانشگاه زنجان	۱۲۰۰	۱۰۷۵	۱۵۷۵	۸۷۵	۱۱۰۰	۱۴۵۰
دانشگاه کاشان	۱۰۰۰	۱۳۰۰	۱۲۰۰	۷۵۰	۱۱۷۵	۱۱۲۵
دانشگاه اصفهان	۹۲۵	۱۱۰۰	۹۷۵	۶۰۰	۱۰۷۵	۸۲۵
دانشگاه گیلان	۱۱۲۵	۸۰۰	۹۰۰	۶۷۵	۸۲۵	۹۰۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۵۰	۸۷۵	۷۵۰	۳۲۵	۹۵۰	۹۰۰
دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۰۵۰	۷۰۰	۷۵۰	۵۰۰	۱۱۵۰	۷۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات	۱۲۵۰	۸۰۰	۹۰۰	۲۰۰	۷۲۵	۸۰۰
دانشگاه تهران	۶۲۵	۵۷۵	۱۲۰۰	۳۷۵	۹۲۵	۹۰۰

نام مؤسسه	محیط و زیرساخت	انرژی و تغییرات اقلیمی	مدیریت پسماند	آب	حمل و نقل	آموزش
دانشگاه بوعلی سینا همدان	۹۰۰	۷۲۵	۶۷۵	۳۵۰	۱۰۰۰	۸۰۰
دانشگاه شیراز	۸۵۰	۸۵۰	۶۰۰	۴۵۰	۷۵۰	۹۰۰
دانشگاه الزهرا (س)	۸۷۵	۹۲۵	۶۰۰	۲۰۰	۹۲۵	۸۰۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۵۰	۸۷۵	۹۰۰	۳۷۵	۸۵۰	۷۷۵
دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۰	۶۲۵	۶۷۵	۲۵۰	۱۱۷۵	۷۲۵
دانشگاه تبریز	۱۰۲۵	۸۷۵	۳۷۵	۲۵۰	۶۰۰	۴۵۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۳۷۵	۴۲۵	۳۷۵	۱۷۵	۶۲۵	۵۲۵
دانشگاه علمی کاربردی	۷۵	۱۵۰	۴۵۰	۵۰	۳۰۰	۰

بر پایه گزارش ۲۰۱۸ «گرین متریک» (Wageningen University & Research) با بیشترین امتیاز سبزترین مؤسسه جهان است و «University of Nottingham»، «University of California»، «Davis»، «University of Oxford»، «Nottingham Trent University»، «Umwelt-Campus»، «Birkenfeld»، «University of Groningen»، «Bangor University»، «University College» و «Cork» در رتبه‌های دوم تا دهم جای گرفته‌اند.

۳-۱۴. رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.»

تازه‌ترین گزارش نظام رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.» در سال ۲۰۱۷ میلادی منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۳-۱۵. رتبه‌بندی آوازه «رار»

بر پایه گزارش «آژانس رتبه‌بندی رار» در سال ۲۰۱۸، ۱۱ مؤسسه ایرانی توانسته‌اند در میان پراوازه‌ترین مؤسسه‌های جهان جای گیرند. دانشگاه‌های «تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی اصفهان»، «علوم پزشکی تهران»، «فردوسی مشهد»، «علم و صنعت ایران»، «شهید بهشتی»، «اصفهان»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «علامه طباطبائی»، و «علوم پزشکی کردستان» مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این



سیاهه هست و توانسته‌اند به ترتیب رتبه‌های نخست تا یازدهم ملی را به دست آورند.

نخستین هدف این نظام رتبه‌بندی سنجش آوازه جهانی مؤسسه‌ها بر پایه دو حوزه کلیدی آموزش و پژوهش است. این نخستین نظامی است که به شکلی ویژه آوازه مؤسسه‌ها را در کانون توجه جای داده است. منطقی ساخت این نظام رتبه‌بندی آن است که آوازه و برند مؤسسه‌ها عامل کلیدی موفقیت و از مزایای رقابتی آنها در بازار آموزش عالی است. آژانس «رار» برای ارزیابی آوازه مؤسسه‌ها از پیمایش‌های جهانی بهره می‌گیرد. مؤسسه «کلاریویت آنالیتیکس» پیمایش‌های لازم را اجرا و داده‌های گردآوری شده را برای تحلیل به آژانس «رار» می‌فرستد. پاسخ‌دهندگان به پیمایش‌ها از سراسر جهان و در حوزه‌های گوناگون علم هستند. در این پیمایش‌ها اعضای هیئت علمی (۷۲٪)، پژوهشگران (۱۳٪)، مدیران مؤسسه‌ها (۱۳٪)، دانشجویان دکتری (۳٪)، و دیگر کسان (۵٪) شرکت می‌کنند. تجربه حرفه‌ای بیشتر پاسخ‌دهندگان نیز نزدیک به ۲۰ سال است. در جدول ۳-۲۷ امتیاز کل به همراه رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های برتر ایرانی در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۳-۲۷. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی آوازه «رار»

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۷۷/۵۹۵	۱	۱۷۲
دانشگاه صنعتی شریف	۷۶/۸۱۳	۲	۱۸۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۹/۴۶۹	۳	۳۸۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۹/۴۶۹	۴	۳۸۳
دانشگاه فردوسی مشهد	۴۳/۸۷۵	۵	۴۳۳
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۲/۵۱۵	۶	۵۳۹
دانشگاه شهید بهشتی	۳۰/۳۸۸	۶	۵۵۴
دانشگاه اصفهان	۲۶/۱۸	۸	۵۹۳
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۶/۹۳۱	۸	۶۷۰
دانشگاه علامه طباطبایی	۴/۸۵۴	۸	۷۸۴
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۴/۸۵۴	۱۱	۷۸۴

بر پایه گزارش ۲۰۱۸ مؤسسه «رار»، «Harvard University» با بیشترین امتیاز، پراوازه‌ترین مؤسسه جهان است و «MIT»، «Stanford University»، «University of California, Berkeley»، «University of Cambridge»، «University of Oxford»، «University of California, Los Angeles»

«Yale University»، «Princeton University»، و «University of Michigan» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۱۶-۳. رتبه‌بندی مؤسسه‌های آکادمیک «نیچر ایندکس»

بر پایه گزارش «شپرینگر نیچر» در سال ۲۰۱۸، هیچ‌یک از مؤسسه‌های ایرانی نتوانسته‌اند در میان مؤسسه‌های برتر جهان در رتبه‌بندی مؤسسه‌های آکادمیک «نیچر ایندکس» جای گیرند. این نظام رتبه‌بندی سالانه مؤسسه جهان را بر پایه سنج‌های گوناگون ارزیابی می‌کند و نام ۵۰۰ مؤسسه برتر را منتشر می‌کند. هر ساله «نیچر ایندکس» به رتبه‌بندی مؤسسه‌ها در سراسر جهان بر پایه خروجی‌های پژوهشی آنها در سال گذشته که کیفیت بالایی دارند می‌پردازد. گفتنی است این رتبه‌بندی بر پایه بخش محدودی از برون‌دادهای پژوهشی مؤسسه‌ها انجام می‌شود و برای فهم بهتر جایگاه مؤسسه‌ها باید نظام‌های رتبه‌بندی دیگر نیز بررسی شوند. «نیچر ایندکس» با شمارش شمار مقاله‌های پدیدآوران در نشریه‌های نمایه‌شده‌اش، رتبه‌بندی مؤسسه‌ها را بر پایه سه سنج کلیدی شمار مقاله‌ها (AC)، شمار کسری (FC)، و شمار کسری وزنی (WFC) ش‌دنی می‌سازد. در سال ۲۰۱۸ مقاله‌های منتشرشده در سال ۲۰۱۷ در نزدیک به ۷۰ نشریه برتر در حوزه‌های شیمی، علوم محیط و زمین‌شناسی، علوم زیستی، و علوم فیزیک شمارش و ارزیابی شده‌اند.

با آنکه هیچ مؤسسه ایرانی نتوانسته است در میان ۵۰۰ مؤسسه برتر جهان جای گیرد ولی مؤسسه‌هایی هستند که در نشریه‌های پیش‌گفته مقاله دارند. در جدول ۲۸-۳ نام مؤسسه‌های ایرانی که در «نیچر ایندکس» ارزیابی شده‌اند آمده است. بر پایه این جدول ۵۸ مؤسسه ایرانی در این سیاهه هستند.

جدول ۲۸-۳. مؤسسه‌های ایرانی در سیاهه «نیچر ایندکس»

Global Rank	National Rank	Institution	FC 2016	FC 2017	AC 2017
-	1	Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM)	14.59	10.12	97
-	2	University of Tehran (UT)	4.45	6.83	32
-	3	Shahid Beheshti University (SBU)	3.87	5.75	14
-	4	Shiraz University	10.27	5.67	11
-	5	Sharif University of Technology (SUT)	6.72	4.34	13
-	6	Tarbiat Modares University (TMU)	6.53	3.87	6
-	7	Shahrood University of Technology	-	3.83	6
-	8	University of Tabriz	0.13	3.6	6
-	9	Damghan University	0.33	3.27	6
-	10	Islamic Azad University (IAU)	4.9	3.25	51



Global Rank	National Rank	Institution	FC 2016	FC 2017	AC 2017
-	11	Yazd University	0.75	3.09	40
-	12	Ferdowsi University of Mashhad (FUM)	4.79	2.2	3
-	13	Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS)	1.24	2.15	11
-	14	Bu-Ali Sina University	0.67	2	2
-	15	Isfahan University of Technology (IUT)	5.45	1.94	46
-	16	University of Sistan and Baluchestan (USB)	–	1.7	4
-	17	Hakim Sabzevari University	0.08	1.5	2
-	18	Academic Center for Education, Culture and Research (ACECR)	–	1.43	2
-	19	University of Qom	1	1.17	2
-	20	Alzahra University	0.37	1.11	2
-	21	Shahid Bahonar University of Kerman (SBUK)	–	1.1	2
-	22	Research Institute for Astronomy and Astrophysics of Maragha (RIAAM)	3.24	1.08	6
-	23	Kharazmi University	0.5	1	1
-	23	Sirjan University of Technology	–	1	1
-	23	Urmia University	–	1	1
-	24	K. N. Toosi University of Technology (KNTU)	0.2	0.93	3
-	25	Tehran University of Medical Sciences (TUMS)	0.42	0.91	7
-	26	Vali-e-Asr University of Rafsanjan (VRU)	–	0.9	2
-	27	University of Guilan (GU)	1	0.87	2
-	28	University of Zanjan	0.13	0.82	2
-	29	Razi University	0.58	0.75	1
-	30	Shahid Rajaee Teacher Training University (SRTTU)	0.25	0.74	4
-	31	Azarbaijan Shahid Madani University	3.13	0.67	2
-	31	Tafresh University	1	0.67	1
-	32	University of Ayatollah Ozma Borujerdi	–	0.5	1
-	32	University of Mohaghegh Ardabili (UMA)	–	0.5	2
-	32	Farhangian University (CFU)	–	0.5	1
-	33	Babol Noshirvani University of Technology	–	0.4	1
-	34	Lorestan University	0.71	0.38	4
-	35	University of Isfahan (UI)	0.3	0.38	2
-	36	University of Kashan	0.5	0.33	1
-	37	Shahid Beheshti University of Medical Sciences	0.65	0.32	5
-	38	Amirkabir University of Technology (AUT)	0.22	0.28	3
-	39	Graduate University of Advanced Technology (GUAT)	–	0.25	1
-	39	Karoun Petrochemical Co.	–	0.25	1
-	39	Iran Science and Technology Museum (IRSTM)	0.25	0.25	1
-	40	Kariminejad-Najmabadi Pathology and Genetics Center (KNPGC)	–	0.25	3
-	41	Geological Survey and Mineral Exploration of Iran (GSI)	0.37	0.2	1
-	42	Young Researchers and Elite Club	0.92	0.17	1
-	43	Shahid Chamran University of Ahvaz	–	0.16	3

Global Rank	National Rank	Institution	FC 2016	FC 2017	AC 2017
-	44	University of Maragheh	—	0.15	1
-	45	Iran University of Medical Sciences (IUMS)	—	0.14	2
-	46	Ahvaz Jundishapour University of Medical Sciences	0.3	0.13	1
-	47	Semnan University	—	0.08	1
-	48	Kermanshah University of Medical Sciences (KUMS)	—	0.07	1
-	48	Institute of Materials and Energy (MERC)	—	0.07	1
-	49	Institute for Advanced Technologies, SRTTU	—	0.07	1
-	50	Qazvin University of Medical Sciences (QUMS)	—	0.06	1
-	51	Birjand University of Medical Sciences (BUMS)	—	0.06	1
-	52	Sara Medical Genetics Laboratory	—	0.04	1
-	53	Mashhad University of Medical Sciences (MUMS)	0.01	0.02	2
-	54	Ali Asghar Children Hospital	—	0.01	1
-	55	Iran Department of Environment	—	0.01	1
-	55	Persian Wildlife Heritage Foundation (PWHF)	—	0.01	1
-	56	Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science (INIOAS)	—	0.01	1
-	56	Sahand University of Technology (SUT)	1	0.01	1
-	57	Isfahan University of Medical Sciences (IUMS)	0.13	0.01	2
-	58	Iran University of Science and Technology (IUST)	0.67	0	1

بر پایه گزارش «شپرینگر نیچر» در سال ۲۰۱۸، «Chinese Academy of Science» با انتشار ۴۰۸۸ مقاله و شمار کسری ۱۵۱۰ پیشتاز جهان است و «Harvard University»، «Max Planck Society»، «MIT»، «Stanford University»، «French National Centre for Scientific Research»، «The University of Tokyo»، «Helmholtz Association of German Research Centres»، «University of California, Berkeley»، و «University of Cambridge» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۱۷-۳. رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

تازه‌ترین گزارش نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» در سال ۲۰۱۷ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

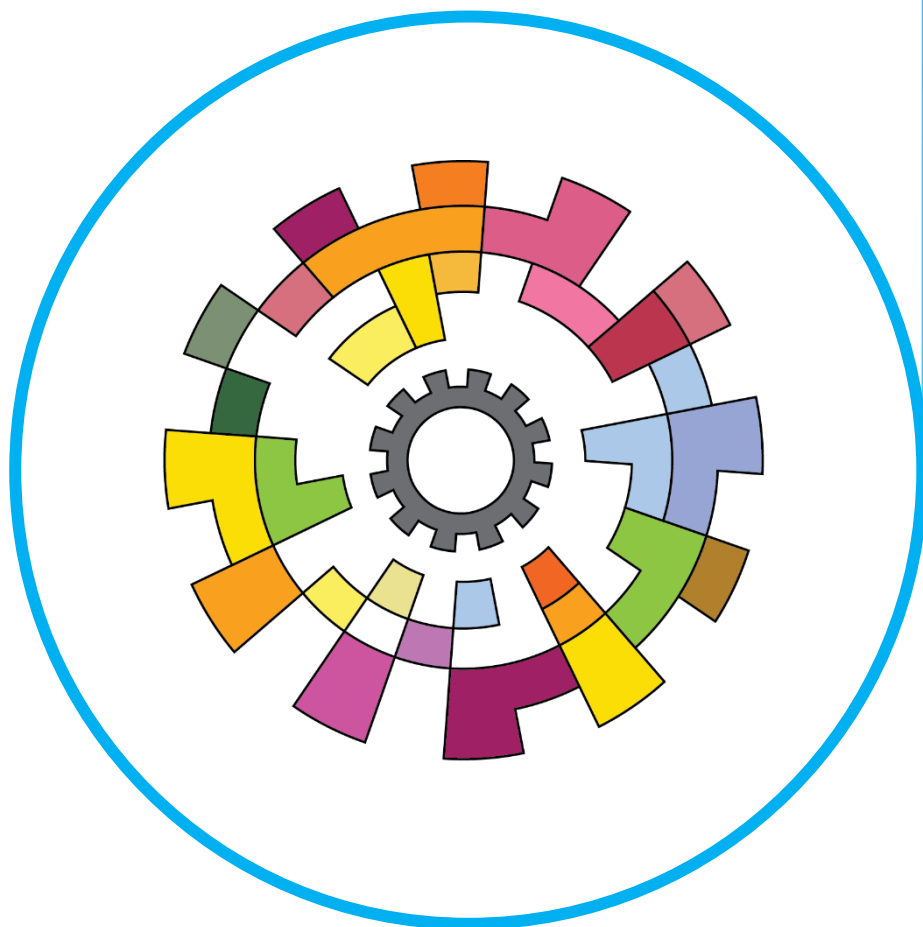
۱۸-۳. رتبه‌بندی «سای‌ویژنز»

تازه‌ترین گزارش مؤسسه «سای‌ویژنز» در سال ۲۰۱۷ میلادی منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

فصل چهارم

جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های موضوعی رتبه‌بندی

رتبه‌بندی فراگیر مؤسسه‌ها می‌تواند دید کامل و همه‌سویه‌ای از کیفیت آموزش و پژوهش و جایگاه یک مؤسسه به‌دست دهد، ولی نمی‌تواند مؤسسه‌ها را در حوزه‌های گوناگون ارزیابی کند. رتبه‌بندی موضوعی مؤسسه‌ها راه‌کاری برای پاسخ‌گویی به این چالش بود. در این فصل نظام‌هایی گزارش می‌شوند که ارزیابی حوزه‌ای یا موضوعی مؤسسه‌ها را در بر دارند.



۴-۱. رتبه‌بندی جهانی موضوعی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

«مؤسسه آموزش عالی تایمز» در ویرایش ۲۰۱۹ خود که در سال ۲۰۱۸ منتشر شده نام ۲۹ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان در موضوع‌های گوناگون آورده است. دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، صنعتی اصفهان، شیراز، تبریز، تهران، فردوسی مشهد، خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، اصفهان، صنعتی نوشیروانی بابل، گیلان، کاشان، مازندران، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، صنعتی شیراز، شهید مدنی آذربایجان، خوارزمی، صنعتی شاهرود، ارومیه، زنجان، شهید باهنر کرمان، یزد، علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی، الزهراء، و بیرجند مؤسسه‌هایی هستند که در این نظام رتبه‌بندی جایگاهی به دست آورده‌اند. در جدول ۴-۱ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در موضوع‌های متفاوت، امتیاز کل، و امتیازشان در سنجه‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۴-۱. رتبه، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

امتیاز در سنجه‌های گوناگون					رتبه جهانی	دانشگاه	حوزه موضوعی
آموزش	پژوهش	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استادها			
۲۰/۳	۲۰/۹	۱۹	۵۰/۷	۳۸/۳	۲۶/۰-۳۱/۱	صنعتی امیرکبیر	۴۰۱-۵۰۰
۱۳/۳	۱۳/۲	۲۶/۶	۵۱/۷	۵۹/۵	۲۶/۰-۳۱/۱	صنعتی اصفهان	۴۰۱-۵۰۰
۲۱/۳	۱۷	۱۴/۴	۴۷/۷	۴۰/۷	۲۶/۰-۳۱/۱	شیراز	۴۰۱-۵۰۰
۱۵/۷	۱۹/۲	۱۵/۷	۴۶/۸	۵۰/۷	۲۶/۰-۳۱/۱	تبریز	۴۰۱-۵۰۰
۲۰/۷	۱۹/۱	۲۲/۸	۴۵/۸	۴۴	۲۶/۰-۳۱/۱	تهران	۴۰۱-۵۰۰
۸/۳	۱۵/۹	۲۰/۳	۴۷	۳۲/۸	۱۹/۹-۲۵/۹	فردوسی مشهد	۵۰۱-۶۰۰
۱۰/۶	۲۱	۱۴/۴	۴۷/۲	۳۰/۸	۱۹/۹-۲۵/۹	خواجه نصیرالدین طوسی	۵۰۱-۶۰۰
۹/۸	۱۱/۹	۱۵/۵	۴۸	۳۹/۴	۱۹/۹-۲۵/۹	شهید بهشتی	۵۰۱-۶۰۰
۱۱/۹	۱۱/۴	۱۶/۳	۴۷	۱۹/۸	۱۱/۶-۱۹/۷	اصفهان	۶۰۱+
۱۱/۴	۱۳/۸	۱۷/۶	۳۸/۹	۱۰۰	۳۷/۴-۴۰/۳	صنعتی نوشیروانی بابل	۲۵۱-۳۰۰
۳۳/۸	۳۰/۱	۲۳/۶	۲۹/۹	۵۹/۷	۳۷/۴-۴۰/۳	تهران	۲۵۱-۳۰۰
۱۰/۲	۱۱/۲	۱۷/۱	۳۰/۷	۸۵/۷	۳۲/۸-۳۷/۳	گیلان	۳۰۱-۴۰۰
۱۱/۷	۱۹/۲	۱۸/۹	۳۰/۶	۹۱/۳	۳۲/۸-۳۷/۳	کاشان	۳۰۱-۴۰۰
۱۰/۵	۸/۷	۱۶/۸	۳۲/۵	۸۷/۹	۳۲/۸-۳۷/۳	مازندران	۳۰۱-۴۰۰
۳۶/۶	۳۰	۲۱/۳	۸۱/۱	۳۶/۳	۳۲/۸-۳۷/۳	صنعتی شریف	۳۰۱-۴۰۰
۳۰/۴	۲۴/۲	۲۰/۲	۵۸/۵	۴۰/۷	۲۹/۰-۳۲/۷	صنعتی امیرکبیر	۴۰۱-۵۰۰
۱۹/۴	۱۶/۵	۲۱/۴	۶۳/۴	۵۱/۶	۲۹/۰-۳۲/۷	صنعتی اصفهان	۴۰۱-۵۰۰

علوم رایانه

مهندسی و فناوری



امتیاز در سنجش‌های گوناگون					رتبه جهانی	دانشگاه	حوزه موضوعی
آموزش	پژوهش	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استانداها			
۱۷/۵	۱۷/۶	۲۱/۸	۳۷/۷	۴۷	۲۴/۶-۲۸/۹	فردوسی مشهد	۵۰۱-۶۰۰
۱۹	۱۹/۱	۱۷/۴	۵۶	۴۳	۲۴/۶-۲۸/۹	علم و صنعت ایران	۵۰۱-۶۰۰
۱۶/۱	۲۴/۱	۲۱	۹۰/۶	۳۰/۵	۲۴/۶-۲۸/۹	شیراز	۵۰۱-۶۰۰
۱۴/۵	۱۳/۲	۱۷/۹	۳۶/۱	۵۱/۶	۲۴/۶-۲۸/۹	صنعتی شیراز	۵۰۱-۶۰۰
۱۳/۲	۱۴/۵	۱۹/۵	۳۵/۳	۶۲/۲	۲۴/۶-۲۸/۹	تبریز	۵۰۱-۶۰۰
۱۰/۶	۱۱/۵	۱۴/۹	۳۹/۱	۵۱/۵	۱۵/۵-۲۴/۵	شهید مدنی آذربایجان	۶۰۱-۸۰۰
۱۲/۴	۱۴/۷	۱۹/۳	۴۷/۶	۲۱/۹	۱۵/۵-۲۴/۵	اصفهان	۶۰۱-۸۰۰
۹/۳	۱۰/۱	۱۷/۵	۳۳/۷	۴۱/۴	۱۵/۵-۲۴/۵	خوارزمی	۶۰۱-۸۰۰
۱۷/۲	۱۲/۷	۱۹/۳	۳۹/۴	۳۲/۸	۱۵/۵-۲۴/۵	خواجه نصیرالدین طوسی	۶۰۱-۸۰۰
۱۲/۶	۱۴/۲	۱۷/۴	۳۹	۳۰/۸	۱۵/۵-۲۴/۵	شهید بهشتی	۶۰۱-۸۰۰
۱۱/۳	۹/۲	۱۷/۵	۳۱/۹	۲۹/۶	۱۵/۵-۲۴/۵	صنعتی شاهرود	۶۰۱-۸۰۰
۱۱/۶	۱۱/۳	۱۵/۸	۳۱/۴	۲۸/۳	۱۵/۵-۲۴/۵	ارومیه	۶۰۱-۸۰۰
۱۲/۹	۸/۸	۱۸/۲	۳۰/۷	۴۹	۱۵/۵-۲۴/۵	زنجان	۶۰۱-۸۰۰
۱۱/۷	۱۱/۲	۱۵/۶	۳۳/۶	۱۵/۴	۹/۰-۱۵/۳	شهید باهنر کرمان	۸۰۱+
۹/۷	۸	۱۷/۲	۳۰/۴	۲۱/۶	۹/۰-۱۵/۳	یزد	۸۰۱+
۳۷/۴	۲۴/۳	۲۳/۳	۴۲/۶	۳۶/۱	۲۷/۴-۳۲/۶	علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۵۰۰
۱۹/۷	۱۱/۴	۲۰/۴	۴۱/۵	۳۴/۷	۲۲/۸-۲۷/۳	علوم پزشکی ایران	۵۰۱-۶۰۰
۱۵/۸	۱۰/۵	۱۹/۱	۴۱/۵	۴۵/۸	۲۲/۸-۲۷/۳	علوم پزشکی مشهد	۵۰۱-۶۰۰
۱۹/۲	۱۷	۱۶	۴۱/۵	۳۸	۲۲/۸-۲۷/۳	تبریز	۵۰۱-۶۰۰
۲۲/۳	۱۱	۱۶/۵	۴۲/۸	۲۹/۹	۱۳/۹-۲۲/۷	علوم پزشکی شهید بهشتی	۶۰۱+
۱۵/۵	۱۲/۴	۱۹/۷	۹۵/۵	۴۰/۷	۲۰/۲-۲۶/۹	صنعتی اصفهان	۵۰۱-۶۰۰
۱۷/۶	۸/۴	۱۸	۳۲/۱	۱۷/۳	۷/۶-۲۰/۱	فردوسی مشهد	۶۰۱+
۱۱/۳	۶/۹	۱۴	۳۲/۱	۵/۲	۷/۶-۲۰/۱	گیلان	۶۰۱+
۱۹/۸	۱۱/۴	۱۴/۶	۳۰/۹	۱۷/۲	۷/۶-۲۰/۱	علوم پزشکی ایران	۶۰۱+
۱۱/۸	۹/۵	۱۶/۶	۳۱/۹	۱۴	۷/۶-۲۰/۱	اصفهان	۶۰۱+
۹/۶	۷/۱	۱۳/۸	۳۱/۳	۸/۵	۷/۶-۲۰/۱	شهید باهنر کرمان	۶۰۱+
۱۴/۵	۹/۲	۱۷/۱	۴۰/۹	۲۵/۴	۷/۶-۲۰/۱	شهید بهشتی	۶۰۱+
۲۰/۴	۱۱/۸	۱۴/۹	۳۳/۱	۱۲/۸	۷/۶-۲۰/۱	شیراز	۶۰۱+
۱۸/۸	۷/۶	۱۵	۴۰/۸	۲۲/۷	۷/۶-۲۰/۱	تبریز	۶۰۱+
۲۲/۸	۱۱/۸	۱۹	۳۰/۶	۲۲/۹	۷/۶-۲۰/۱	تهران	۶۰۱+
۱۷/۹	۶/۳	۱۳/۴	۳۲/۶	۸/۷	۷/۶-۲۰/۱	ارومیه	۶۰۱+
۱۱	۱۸/۵	۱۵/۵	۳۷	۱۰۰	۴۳/۰-۴۶/۲	صنعتی نوشیروانی بابل	۲۵۱-۳۰۰
۱۷	۱۱/۶	۱۵	۳۲/۳	۷۱/۷	۳۲/۴-۳۷/۵	کاشان	۴۰۱-۵۰۰
۲۵/۲	۲۱/۸	۱۵/۶	۷۵/۹	۳۹/۶	۲۷/۸-۳۲/۳	صنعتی امیرکبیر	۵۰۱-۶۰۰

علوم پزشکی...

علوم زیستی

علوم فیزیکی

امتیاز در سنجه‌های گوناگون					رتبه جهانی	دانشگاه	حوزه موضوعی
آموزش	پژوهش	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استاندها			
۱۵/۳	۱۱/۷	۱۴/۱	۳۲/۵	۵۳/۸	۲۷/۸-۳۲/۳	گیلان	۵۰۱-۶۰۰
۲۲/۱	۱۹/۶	۱۴/۲	۳۲/۲	۴۳/۱	۲۷/۸-۳۲/۳	علم و صنعت ایران	۵۰۱-۶۰۰
۱۸/۴	۱۹/۲	۱۸	۹۲/۸	۴۰/۹	۲۷/۸-۳۲/۳	صنعتی اصفهان	۵۰۱-۶۰۰
۱۹/۳	۲۳/۷	۱۶/۶	۹۹/۲	۳۶/۷	۲۷/۸-۳۲/۳	صنعتی شریف	۵۰۱-۶۰۰
۲۲/۹	۲۰/۵	۱۷/۹	۳۰/۴	۴۰/۸	۲۷/۸-۳۲/۳	تهران	۵۰۱-۶۰۰
۱۹	۸/۳	۱۴/۱	۳۰/۴	۲۷/۷	۱۷/۳-۲۷/۷	شهید مدنی آذربایجان	۶۰۱-۸۰۰
۱۹/۸	۱۵/۶	۱۹/۶	۳۴/۱	۲۴/۴	۱۷/۳-۲۷/۷	فردوسی مشهد	۶۰۱-۸۰۰
۲۰/۵	۷/۹	۱۵/۷	۳۷	۳۱/۵	۱۷/۳-۲۷/۷	مازندران	۶۰۱-۸۰۰
۱۵/۹	۱۳/۴	۱۵	۵۲/۶	۳۰/۱	۱۷/۳-۲۷/۷	شهید بهشتی	۶۰۱-۸۰۰
۱۵/۸	۱۶/۳	۱۵/۸	۳۹/۲	۲۵/۹	۱۷/۳-۲۷/۷	شیراز	۶۰۱-۸۰۰
۱۶/۲	۱۳/۸	۱۴/۲	۴۳/۳	۲۰	۱۷/۳-۲۷/۷	صنعتی شیراز	۶۰۱-۸۰۰
۱۸/۷	۱۶/۷	۱۶/۲	۵۱	۳۴/۴	۱۷/۳-۲۷/۷	تبریز	۶۰۱-۸۰۰
۱۵/۶	۷/۸	۱۷/۹	۳۵/۴	۲۴/۸	۱۷/۳-۲۷/۷	زنجان	۶۰۱-۸۰۰
۱۵/۶	۶/۷	۱۳/۱	۳۱/۶	۲۳/۱	۸/۲-۱۷/۲	الزهر	۸۰۱+
۱۱/۱	۵/۱	۱۴/۵	۳۰/۷	۹/۹	۸/۲-۱۷/۲	بیرجند	۸۰۱+
۱۶/۸	۱۱/۵	۱۵/۵	۳۶/۲	۱۱/۸	۸/۲-۱۷/۲	اصفهان	۸۰۱+
۱۰/۲	۸/۲	۱۴/۵	۳۲/۶	۲۰/۲	۸/۲-۱۷/۲	خوارزمی	۸۰۱+
۱۲/۳	۷/۵	۱۴/۱	۳۱/۲	۱۶/۶	۸/۲-۱۷/۲	شهید باهنر کرمان	۸۰۱+
۱۲/۱	۹/۷	۱۵/۸	۳۰/۹	۱۳/۶	۸/۲-۱۷/۲	صنعتی شاهرود	۸۰۱+
۱۲/۳	۸/۳	۱۴/۳	۳۱/۲	۱۵/۲	۸/۲-۱۷/۲	ارومیه	۸۰۱+
۱۳/۳	۹/۹	۱۵/۱	۳۰/۷	۱۶/۱	۸/۲-۱۷/۲	یزد	۸۰۱+
۱۸/۴	۵/۲	۳۳/۶	۳۵/۳	۳۲/۵	۱۱/۲-۲۱/۳	تهران	۴۰۱+
۱۹/۷	۱۳/۱	۲۶/۱	۳۵/۹	۴۲/۸	۲۰/۰-۲۸/۵	تهران	۳۰۱-۴۰۰
۲۸	۱۱/۵	۳۷/۷	۳۳/۲	۳۷/۱	۲۳/۶-۲۸/۴	تهران	۴۰۱-۵۰۰
۲۶/۲	۱۸	۱۶/۱	۳۰/۴	۶۲/۸	۲۷/۹-۳۱/۹	تهران	۳۰۱-۴۰۰
۱۸/۲	۲۰/۵	۱۰/۱	۸۷/۴	۱۲/۱	۹/۹-۲۲/۷	اصفهان	۵۰۱+

رتبه‌بندی جهانی «مؤسسه آموزش عالی تایمز» مؤسسه‌های پیشرو جهان را در موضوع‌های علوم فیزیکی (فیز)، مهندسی و فناوری (منا)، علوم اجتماعی (عاج)، علوم زیستی (زیس)، هنر و علوم انسانی (هنا)، علوم پزشکی بالینی، پزشکی پایه، و بهداشت (پاب)، اقتصاد و کسب‌وکار (اتک)، علوم رایانه (رای)، علوم تربیتی (ترب)، حقوق (حقوق)، و روانشناسی (روا) بر پایه پنج حوزه آموزش، چشم‌انداز جهانی، پژوهش، استندها، و درآمدهای صنعتی ارزیابی می‌کند.

۲-۴. رتبه‌بندی موضوعی علمی دانشگاه‌های جهان

نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی آنها که با نام «شانگهای» نیز شناخته می‌شود در تازه‌ترین ویرایش خود در سال ۲۰۱۸ مؤسسه‌های جهان را در موضوع‌های گوناگون ارزیابی و رتبه‌بندی کرده است. در این سیاهه ۲۸ دانشگاه ایرانی هستند که روی هم رفته نامشان ۱۸۲ بار در زمره مؤسسه‌های برتر آمده است. دانشگاه آزاد ۲۷ بار؛ دانشگاه تهران ۲۴ بار؛ دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۶ بار؛ دانشگاه صنعتی شریف ۱۵ بار؛ دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۴ بار؛ دانشگاه تربیت مدرس ۱۳ بار؛ دانشگاه علم و صنعت ۱۲ بار؛ و دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۱ بار نامشان در سیاهه مؤسسه‌های برتر در ۵۲ موضوع آمده‌اند.

رتبه‌بندی موضوعی «شانگهای» مؤسسه‌ها را در ۵۲ حوزه موضوعی (شش موضوع در علوم طبیعی، چهار موضوع در علوم زیستی، ۲۲ موضوع در مهندسی، شش موضوع در علوم پزشکی، و ۱۴ موضوع در علوم اجتماعی) بر پایه پنج سنجه گوناگون ارزیابی می‌کند. در جدول ۲-۴ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در موضوع‌های متفاوت و امتیازشان در سنجه‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۲-۴. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون در نظام رتبه‌بندی موضوعی «شانگهای»

امتیاز در سنج‌های گوناگون														
حوزه موضوعی	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	انتشارات	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	مقاله در نشریه برتر	جوایز						
علوم جو	آزاد اسلامی	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۲	۶۶	۵۵/۵	۱۲/۳	-						
	تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۵/۶	۳۸/۳	۶۵/۶	۱۵/۹	-						
علوم زمین	تربیت مدرس	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۲	۶۰	۷۰/۳	۰	۰						
	تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۵۳/۸	۴۳/۱	۶۶	۰	۰						
علوم شیمی	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۹۰/۵	۵۲/۴	۴۱/۱	۷/۹	۰						
	تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۵۰/۱	۵۹/۶	۵۰/۷	۵/۶	۰						
فیزیک	آزاد اسلامی	۳۰۱-۴۰۰	-	۶۰/۲	۴۹	۵۱/۳	۲۵/۸	۰						
	صنعتی اصفهان	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۹/۴	۶۸	۷۵/۶	۲۶/۱	۰						
	صنعتی شریف	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۴/۸	۵۵/۸	۶۶/۸	۲۴/۹	۰						
ریاضیات	آزاد اسلامی	۱۰۱-۱۵۰	-	۷۶	۵۴/۹	۶۰/۴	۰	۰						
	صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۲/۷	۶۰/۴	۴۴/۳	۰	۰						
مهندسی متالورژی	تهران	۵۱-۷۵	-	۳۷/۷	۶۸/۷	۵۴/۵	۳۵/۵	-						
	آزاد اسلامی	۷۶-۱۰۰	-	۴۳/۱	۶۱/۹	۴۶/۵	۳۰/۴	-						
	صنعتی امیرکبیر	۱۰۱-۱۵۰	-	۲۹/۹	۶۲/۷	۴۴/۶	۲۶	-						
	فردوسی مشهد	۱۰۱-۱۵۰	-	۲۰/۴	۶۹	۴۷/۸	۲۸/۸	-						
	علم و صنعت ایران	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۰/۲	۶۱/۱	۵۵/۶	۲۲/۲	-						

حوزه موضوعی	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در سنج‌های گوناگون				جوایز
				انتشارات	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	مقاله در نشریه برتر	
مهندسی معدن	صنعتی اصفهان	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۲/۴	۶۰/۸	۵۵/۳	۳۱/۴	-
	صنعتی سهند	۱۰۱-۱۵۰	-	۲۰/۶	۶۵/۲	۵۴/۴	۲۲/۹	-
	صنعتی شریف	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۰/۵	۶۴/۹	۵۹/۸	۳۱/۹	-
	تهران	۳۰	۱۵۵/۴	۴۴/۹	۵۹/۲	۵۷/۴	۳۹/۷	-
	آزاد اسلامی	۳۳	۱۵۲	۵۱/۹	۵۶/۲	۶۲/۵	۳۱/۴	-
	صنعتی امیرکبیر	۴۵	۱۴۳	۴۵/۸	۵۶/۶	۴۰/۹	۳۲/۴	-
	صنعتی اصفهان	۵۱-۷۵	-	۲۸/۷	۵۷	۵۰/۶	۲۱/۵	-
	شهید باهنر کرمان	۵۱-۷۵	-	۳۰	۶۲/۱	۳۴/۲	۳۸	-
	صنعتی شاهرود	۵۱-۷۵	-	۲۵/۹	۶۳/۱	۶۴/۶	۲۹/۲	-
	تربیت مدرس	۵۱-۷۵	-	۳۱/۲	۵۳/۹	۶۵/۸	۳۲/۴	-
علوم و فناوری حمل‌ونقل	تهران	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۱/۹	۷۷/۶	۷۳/۸	۳۷/۶	-
	علم و صنعت ایران	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۱/۷	۵۷/۳	۵۶/۴	۲۵/۳	-
	صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۳/۲	۵۵/۴	۶۸/۳	۳۰/۲	-
مهندس دریایی / اقیانوس	صنعتی امیرکبیر	۴۱	۱۲۹/۶	۴۲/۸	۵۲/۷	۳۳/۵	۲۷/۳	-
زیست‌فناوری	آزاد اسلامی	۲۰۱-۳۰۰	-	۵۵/۴	۳۵/۳	۳۸/۸	۲۴/۶	-
	علوم پزشکی تبریز	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۸/۴	۴۸/۹	۳۸/۵	۲۷/۶	-
	تربیت مدرس	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۶/۵	۳۷/۳	۴۳/۱	۲۴	-
	علوم پزشکی تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۴	۳۸/۱	۴۴/۶	۲۱/۳	-
	تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۳/۶	۴۱/۴	۵۶/۵	۲۱/۶	-
	آزاد اسلامی	۷۶-۱۰۰	-	۶۷/۲	۶۶/۶	۴۱/۵	۳۴/۵	-
علوم و مهندسی غذایی	تهران	۷۶-۱۰۰	-	۵۶/۷	۶۸/۶	۴۷/۳	۳۷/۶	-
	فردوسی مشهد	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۰/۷	۶۷/۶	۳۳/۹	۲۷/۶	-
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۲/۴	۶۹/۶	۴۸/۳	۲۱/۸	-
	تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۵/۹	۷۶/۴	۴۵/۱	۲۷/۶	-
منابع آبی	تهران	۵۱-۷۵	-	۸۴	۷۱	۶۸/۲	۳۸/۱	۰
	تبریز	۷۶-۱۰۰	-	۴۳/۴	۸۸	۷۳/۳	۳۹/۱	۰
	آزاد اسلامی	۱۰۱-۱۵۰	-	۷۹/۵	۶۵/۷	۵۳/۱	۲۳/۱	۰
	صنعتی اصفهان	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۱/۴	۶۱/۷	۶۹/۲	۳۰/۳	۰
	تربیت مدرس	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۱/۴	۶۷/۷	۵۱/۸	۲۱/۴	۰
	آزاد اسلامی	۴۰۱-۵۰۰	-	۶۴/۵	۵۰/۴	۴۶/۵	۰	۰
علوم و مهندسی محیط زیست	تربیت مدرس	۴۰۱-۵۰۰	-	۴۰/۳	۵۶/۶	۵۰	۵/۹	۰
	علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۴۰/۷	۵۴/۳	۳۶/۲	۵/۹	۰
	تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۵۷/۵	۵۱/۸	۵۵/۹	۵/۹	۰
علوم و مهندسی انرژی	آزاد اسلامی	۱۰۱-۱۵۰	-	۶۴/۷	۶۳/۹	۵۴/۱	۹/۴	-
	صنعتی شریف	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۴/۸	۵۵/۶	۵۰/۲	۹/۴	-

حوزه موضوعی	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در سنجش‌های گوناگون			
				انتشارات	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	مقاله در نشریه برتر
علوم نانو و فناوری نانو	تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۵۰/۸	۶۵/۳	۵۶/۳	۰
	صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۵۰/۴	۵۴/۴	۴۹/۳	۰
	صنعتی نوشیروانی بابل	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۳/۳	۷۷/۳	۵۱/۷	۰
	فردوسی مشهد	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۸/۱	۶۶/۳	۵۲/۲	۱۳/۲
	علم و صنعت ایران	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۴/۶	۶۹/۱	۴۵/۸	۰
	صنعتی اصفهان	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۶/۵	۶۵/۵	۵۷/۹	۹/۴
	صنعتی شیراز	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۸/۳	۷۰/۳	۵۳	۰
	تربیت مدرس	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۱/۶	۶۱/۲	۵۲/۶	۹/۴
	تبریز	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۶/۸	۷۴/۲	۵۷/۴	۰
	صنعتی سهند	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۲/۶	۶۸/۱	۴۶/۴	۰
علوم و مهندسی مواد	کاشان	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۰/۵	۶۸/۹	۳۷/۸	۰
	صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۸/۵	۴۸/۱	۵۴/۸	۱۰/۱
	صنعتی اصفهان	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۸/۸	۵۵	۴۴/۵	۰
	آزاد اسلامی	۳۰۱-۴۰۰	-	۵۷/۲	۴۵/۲	۴۴/۲	۰
	صنعتی شریف	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۳/۱	۵۶/۲	۶۴/۱	۱۰/۱
	تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۱	۵۲/۸	۵۵/۲	۶/۶
	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۷۱/۶	۵۹/۴	۴۵/۱	۰
	تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۰/۵	۶۱/۵	۵۴/۳	۱۳/۵
	صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۵۰/۴	۵۸/۸	۴۶/۶	۰
	صنعتی اصفهان	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۵/۸	۶۰	۵۰/۱	۰
مهندسی عمران	صنعتی شریف	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۱/۷	۶۰	۵۴/۶	۰
	علم و صنعت ایران	۴۰۱-۵۰۰	-	۴۱/۱	۵۶/۷	۴۷/۶	۰
	علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۲/۵	۷۳/۵	۵۸/۹	۰
	کاشان	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۷/۴	۶۹/۳	۳۸/۶	۰
	آزاد اسلامی	۵۱-۷۵	-	۶۳/۷	۳۶/۷	۵۲/۹	۳۴/۵
	تهران	۵۱-۷۵	-	۶۳/۲	۴۲	۶۹/۹	۱۵/۴
	صنعتی امیرکبیر	۱۰۱-۱۵۰	-	۵۵/۸	۳۳/۸	۴۵/۶	۱۵/۴
	صنعتی شریف	۱۰۱-۱۵۰	-	۴۱/۷	۳۴/۲	۵۷/۵	۳۰/۹
	علم و صنعت ایران	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۷/۴	۳۶/۷	۴۳/۳	۰
	تربیت مدرس	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۶/۶	۳۴/۸	۴۸	۲۶/۷
علوم و مهندسی رایانه	صنعتی اصفهان	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۲/۹	۳۲/۹	۵۵/۲	۰
	صنعتی شیراز	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۵/۲	۳۲/۵	۵۳/۹	۰
	گیلان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۵/۶	۴۵	۳۹/۲	۰
	تبریز	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۳/۳	۴۳/۵	۶۰/۸	۰
	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۷۱/۲	۴۶/۷	۵۰/۶	۰
	صنعتی امیرکبیر	۲۰۱-۳۰۰	-	۵۱/۹	۴۶/۲	۴۸/۳	۵/۴

حوزه موضوعی	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در سنج‌های گوناگون			
				انتشارات	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	مقاله در نشریه برتر
مهندسی پزشکی	صنعتی شریف	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۶/۳	۴۵/۲	۵۲/۵	۱۳/۳
	علم و صنعت ایران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۴/۳	۴۶/۲	۴۷/۸	۵/۴
	تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۹/۲	۴۵/۴	۵۹/۶	۰
	صنعتی امیرکبیر	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۱/۳	۵۸/۲	۶۰/۵	۱۱/۳
علوم و فناوری ایزاد	علوم پزشکی تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۷/۶	۵۷/۸	۵۴/۹	۱۱/۳
	آزاد اسلامی	۵۱-۷۵	-	۵۵/۴	۶۰/۳	۵۴/۹	۴۶/۷
	صنعتی اصفهان	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۸/۸	۶۴	۵۱/۲	۴۲/۶
	تهران	۱۰۱-۱۵۰	-	۴۵	۵۶/۴	۵۳	۴۳/۴
مهندسی مخابرات	صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۰/۶	۵۳/۴	۴۷/۴	۳۸/۹
	صنعتی امیرکبیر	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۰/۲	۵۲/۷	۴۷/۹	۳۵/۹
	علم و صنعت ایران	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۵	۶۱/۴	۵۲/۱	۳۴/۲
	صنعتی شریف	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۷/۵	۴۱/۲	۵۴/۴	۴۱/۷
اتوماسیون و کنترل	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۰/۱	۳۴/۵	۴۷/۸	۲۱/۴
	صنعتی امیرکبیر	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۲/۸	۴۳/۱	۵۳/۴	۱۳/۸
	علم و صنعت ایران	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۴	۴۰/۸	۴۴/۱	۰
	صنعتی اصفهان	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۲/۹	۴۱/۵	۵۲/۶	۱۱/۳
مهندسی برق و الکترونیک	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۸/۴	۳۸/۸	۴۷	۰
	صنعتی شیراز	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۷/۴	۳۹/۳	۳۹/۹	۱۳/۸
	صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۲/۱	۳۸/۶	۴۳/۹	۲۳/۹
	تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۳/۸	۳۹/۷	۴۹/۱	۱۹/۵
مهندسی مکانیک	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۶۷	۵۲/۳	۴۶	۰
	صنعتی شریف	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۹/۶	۵۴	۵۴/۹	۰
	صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۵/۷	۴۹/۶	۴۷	۰
	علم و صنعت ایران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۱/۳	۵۰/۸	۴۲/۹	۰
مهندسی مکانیک	تربیت مدرس	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۱/۳	۵۸/۸	۴۴/۸	۰
	تبریز	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۰/۸	۶۰	۳۹/۴	۰
	تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۵/۷	۵۱/۴	۵۷/۴	۰
	فردوسی مشهد	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۵/۷	۵۸/۸	۴۹/۷	۰
مهندسی مکانیک	صنعتی اصفهان	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۰/۵	۵۴/۵	۵۳/۷	۰
	صنعتی شیراز	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۲/۹	۵۲/۳	۴۶/۸	۰
	کاشان	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۹/۹	۶۷/۶	۴۰/۲	۰
	آزاد اسلامی	۴۷	۱۶۸/۸	۷۴/۵	۵۵/۸	۴۹/۵	۲۸/۵
مهندسی مکانیک	صنعتی امیرکبیر	۷۶-۱۰۰	-	۵۷/۳	۴۹/۱	۴۵/۱	۲۸/۵
	علم و صنعت ایران	۱۰۱-۱۵۰	-	۵۷/۸	۴۳/۷	۴۳/۷	۲۷/۷
	صنعتی شریف	۱۰۱-۱۵۰	-	۵۲	۴۳/۴	۴۳/۳	۳۱/۷
	تهران	۱۰۱-۱۵۰	-	۵۷/۸	۵۰/۸	۵۱/۵	۲۴/۹



حوزه موضوعی	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در سنج‌های گوناگون				جوایز
				انتشارات	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	مقاله در نشریه برتر	
مهندسی شیمی	صنعتی نوشیروانی بابل	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۱/۵	۷۵/۲	۴۸/۲	۱۲/۹	۰
	فردوسی مشهد	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۷/۱	۵۳/۸	۴۴/۵	۲۱/۹	۰
	صنعتی اصفهان	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۹/۱	۴۶/۴	۴۲/۷	۲۷/۲	۰
	صنعتی شیراز	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۰/۸	۴۶/۱	۴۲/۱	۱۴/۷	۰
	تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۶/۴	۵۴/۱	۵۰/۵	۱۸/۳	۰
	گیلان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۳	۷۱/۶	۴۲/۳	۱۰/۹	۰
	تبریز	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۳/۱	۴۹/۹	۴۰/۲	۱۶/۹	۰
	آزاد اسلامی	۲۶	۱۸۶/۷	۹۲/۷	۵۲/۶	۴۹	۳۱/۶	۰
	صنعتی امیرکبیر	۵۱-۷۵	-	۶۶/۶	۴۸/۹	۴۲/۸	۳۶/۴	۰
	تهران	۵۱-۷۵	-	۶۸/۹	۴۶	۵۰/۴	۳۲/۷	۰
علوم دامپزشکی	صنعتی شریف	۷۶-۱۰۰	-	۵۸/۷	۴۶/۳	۴۷/۵	۳۳/۸	۰
	علم و صنعت ایران	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۰/۳	۴۸/۹	۳۶/۳	۲۳/۵	۰
	صنعتی اصفهان	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۲/۸	۵۴/۷	۵۰/۷	۲۵/۸	۰
	تربیت مدرس	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۰/۳	۵۰/۳	۴۲/۵	۲۲/۷	۰
	صنعتی نوشیروانی بابل	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۵/۸	۷۲/۲	۴۴/۸	۶/۱	۰
	تبریز	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۶/۵	۵۸	۴۷/۸	۱۶/۱	۰
	فردوسی مشهد	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۹	۴۷/۸	۴۲/۲	۱۶/۱	۰
	رازی	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۸	۵۷/۶	۳۶/۱	۰	۰
	صنعتی سهند	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۲/۱	۵۱/۶	۳۵/۸	۱۶/۱	۰
	کاشان	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۲/۱	۵۳/۴	۳۵/۸	۱۰/۵	۰
علوم زیستی انسانی	اصفهان	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۹/۷	۵۱/۹	۳۸/۷	۱۳/۶	۰
	یاسوج	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۵/۴	۷۱/۱	۵۰/۹	۰	۰
	بوعلی سینا	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۵/۶	۵۵/۲	۴۱/۲	۱۰/۵	۰
	صنعتی شیراز	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۵/۵	۴۵/۴	۳۴/۳	۱۰/۵	۰
	سمنان	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۱/۵	۴۸/۹	۳۶/۴	۶/۱	۰
	شهید باهنر کرمان	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۰/۴	۳۸/۳	۳۱/۳	۶/۱	۰
	علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۲/۲	۵۳/۲	۴۰/۹	۸/۶	۰
	گیلان	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۷/۳	۴۳/۹	۳۴/۸	۶/۱	۰
	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۱/۹	۴۶/۲	۴۴/۴	۱۷/۱	-
	تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۹/۷	۶۰/۳	۵۰/۳	۱۷/۱	-
علوم کشاورزی	تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۴/۷	۵۱/۸	۶۳/۶	۳۱/۳	-
	آزاد اسلامی	۲۰۱-۳۰۰	-	۶۴/۸	۴۵/۵	۴۷/۷	۲۷/۶	-
	صنعتی اصفهان	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۷/۹	۵۴/۱	۵۹/۸	۲۸/۶	-
	تربیت مدرس	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۸/۹	۵۳/۱	۵۲/۴	۲۴/۵	-
	علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۵/۴	۴۹/۱	۴۷/۴	۱۱/۵	-
	علوم پزشکی تهران	۵۱-۷۵	-	۷۹	۵۲/۲	۳۹/۵	۰	-

حوزه موضوعی	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در سنج‌های گوناگون			
				انتشارات	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	مقاله در نشریه برتر
دارویی	علوم پزشکی مشهد	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۲/۲	۵۷/۴	۴۳/۸	۰
	آزاد اسلامی	۲۰۱-۳۰۰	-	۶۳/۸	۴۴/۱	۳۶/۱	۰
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۰۱-۳۰۰	-	۵۶/۲	۴۷/۸	۳۷/۸	۰
	علوم پزشکی تبریز	۴۰۱-۵۰۰	-	۴۱/۳	۴۹/۸	۴۶/۲	۰
پرستاری	علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۳/۹	۶۰/۲	۵۱	۱۷/۱
	تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۲/۸	۵۹	۴۱/۵	۰
	علوم پزشکی تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۵/۹	۵۴/۶	۵۹/۹	۰
	علوم پزشکی تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۴/۴	۵۹/۹	۵۹/۵	۲۰/۴
دندانپزشکی و علوم دهان	آزاد اسلامی	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۹/۲	۵۳/۶	۷۳/۵	۱۴/۴
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۹/۶	۵۸/۵	۵۸/۵	۱۴/۴
	علوم پزشکی شیراز	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۵/۹	۴۸/۹	۵۲/۸	۱۴/۴
	علوم پزشکی تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۵/۱	۵۶/۲	۴۸/۳	۱۱/۲
سلامت عمومی	علوم پزشکی اصفهان	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۷/۸	۳۳/۹	۴۷/۳	۰
	آزاد اسلامی	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۸	۳۳/۷	۴۵/۸	۰
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۲/۷	۴۲/۳	۴۷	۰
	علوم پزشکی تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۱/۶	۵۰/۲	۴۸/۳	۱۹/۸
پزشکی بالینی	آزاد اسلامی	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۸	۶۳/۱	۶۵/۶	۰
	تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۵۲/۴	۶۴/۶	۶۱	۰
	صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۳/۳	۵۸/۵	۵۵/۵	۰
	صنعتی شریف	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۹/۱	۵۸/۵	۵۶/۱	۸/۹
مدیریت	علم و صنعت ایران	۴۰۱-۵۰۰	-	۴۰/۸	۵۶/۳	۴۹/۷	۰
	فردوسی مشهد	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۴/۳	۳۰/۳	۵۶/۴	۱۰/۵
	تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۹/۷	۶۹/۵	۸۳/۱	۰
	آمار						
اقتصاد	تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۹/۷	۶۹/۵	۸۳/۱	۰

۴-۳. رتبه‌بندی حوزه‌های جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.»

بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو. اس.» که در سال ۲۰۱۸ منتشر شده است، چهار مؤسسه ایرانی در سیاهه ۵۰۰ مؤسسه برتر حوزه‌های مهندسی و فناوری، علوم زیستی و پزشکی، و علوم طبیعی جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های صنعتی شریف، علوم پزشکی تهران، تهران، و صنعتی امیرکبیر مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این نظام هست. نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو. اس.» مؤسسه‌های پیشرو

جهان را در پنج حوزه هنر و علوم انسانی (هنا)، مهندسی و فناوری (منا)، علوم زیستی و پزشکی (زیس)، علوم طبیعی (رطب)، و علوم اجتماعی و مدیریت (عاج)، و بر پایه چهار سنجه ارزیابی می‌کند. در جدول ۳-۴ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۴-۴ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۳-۴. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو. اس.»

نام مؤسسه	رطب	منا	زیس
دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۱-۴۵۰	۳۰۸	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	۴۰۱-۴۵۰
دانشگاه تهران	-	۴۰۱-۴۵۰	-
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۴۵۱-۵۰۰	-

جدول ۴-۴. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو. اس.»

نام مؤسسه	حوزه	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های گوناگون			
			اشتهار علمی	سراشته استاد	شاخص «ا.ج.»	اشتهار شغلی
دانشگاه صنعتی شریف	منا	۶۷/۹	۷۲/۲	۸۳/۷	۸۰/۶	۴۷/۸
دانشگاه صنعتی شریف	رطب	N/A	۵۵/۷	۷۸/۲	۷۱/۲	۴۶/۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	زیس	N/A	۵۸	۶۴/۴	۵۳/۳	۳۵/۱
دانشگاه تهران	منا	N/A	۶۸	۸۲/۳	۸۱/۳	۴۲/۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	منا	N/A	۶۴/۶	۸۳/۱	۷۸/۲	۴۱/۱

بر پایه گزارش «کیو. اس.» در سال ۲۰۱۸، دانشگاه‌های «University of Oxford»، «MIT»، «Harvard University»، «MIT»، و «Harvard University» توانسته‌اند به ترتیب در حوزه‌های هنر و علوم انسانی، مهندسی و فناوری، علوم زیستی و پزشکی، علوم طبیعی، و علوم اجتماعی و مدیریت در جایگاه نخست جهانی جای گیرند.

۴-۴. رتبه‌بندی موضوعی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس.»

بر پایه ویرایش ۲۰۱۹ نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس.» که در سال ۲۰۱۸ منتشر شده است، هشت مؤسسه ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر در موضوع‌های گوناگون جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های تهران، صنعتی اصفهان، صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، شیراز، علم و صنعت ایران، علوم پزشکی تهران،

و علوم پزشکی شیراز مؤسسه‌های ایرانی در این سیاهه هستند.

نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس.» مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۴۵ موضوع، از تاریخ و زبان‌شناسی گرفته تا ستاره‌شناسی و دریانوردی، بر پایه چهار سنجه ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۵ رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۴-۵. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس.»

امتیاز در سنجه‌های گوناگون				امتیاز کل	رتبه جهانی	دانشگاه	موضوع
اشتهار علمی	اشتهار شغلی	سرانه استناد	شاخص «اچ»				
۳۳/۷	۷۵/۹	۷۰/۷	۵۲/۴	-	۲۰۱-۲۵۰	تهران	کشاورزی و جنگلداری
۳۴	۷۴/۷	۶۲/۳	۵۶/۱	-	۲۵۱-۳۰۰	صنعتی اصفهان	
۳۸/۷	۷۹/۹	۶۴	۴۹/۳	-	۴۰۱-۴۵۰	صنعتی شریف	
۴۲/۴	۷۳/۹	۶۰/۷	۵۰/۹	-	۴۰۱-۴۵۰	تهران	شیمی
۳۵/۲	۷۱/۷	۴۷/۹	۵۰/۲	-	۵۵۱-۶۰۰	صنعتی امیرکبیر	
۶۲/۶	۸۶/۱	۷۳/۴	۵۶/۱	-	۱۵۱-۲۰۰	صنعتی شریف	مهندسی - عمران و سازه
۴۹/۴	۸۲/۹	۷۸	۵۱/۷	-	۳۰۱-۳۵۰	صنعتی شریف	
۴۲/۱	۸۰/۷	۷۶/۵	۴۴/۴	-	۴۵۱-۵۰۰	تهران	علوم رایانه و نظام‌های اطلاعاتی
۳۵/۹	۸۲/۹	۷۸/۳	۴۰/۸	-	۵۵۱-۶۰۰	صنعتی امیرکبیر	
۶۲	۸۳/۵	۷۵/۸	۴۳/۱	-	۲۵۱-۳۰۰	صنعتی شریف	
۵۷/۵	۸۴/۶	۷۹/۵	۴۸/۹	-	۲۵۱-۳۰۰	تهران	مهندسی - برق و الکترونیک
۴۶	۸۲/۳	۷۳/۶	۳۹	-	۴۵۱-۵۰۰	صنعتی امیرکبیر	
۴۳/۱	۸۲/۴	۶۷/۵	۴۴/۲	-	۴۵۱-۵۰۰	شیراز	
۵۱/۷	۶۱/۷	۵۸/۵	۱۵	-	۲۵۱-۳۰۰	تهران	زبان‌شناسی
۶۴/۶	۸۴/۵	۷۱/۳		-	۲۵۱-۳۰۰	صنعتی شریف	
۶۴/۸	۸۳/۵	۷۱	۱۲/۵	-	۲۵۱-۳۰۰	تهران	علم مواد
۵۸/۱	۸۲/۷	۶۸/۷		-	۳۵۱-۴۰۰	صنعتی امیرکبیر	
۵۲/۷	۸۱/۳	۶۵	۲۸	-	۳۵۱-۴۰۰	علم و صنعت ایران	
۴۸/۵	۸۴/۷	۶۸/۴	۵۵/۱	-	۳۰۱-۳۵۰	صنعتی شریف	ریاضیات
۴۷/۱	۸۸/۴	۷۱/۳	۵۱/۸	-	۳۰۱-۳۵۰	تهران	
۵۲	۸۰/۸	۷۳/۲	۵۲/۲	-	۲۵۱-۳۰۰	صنعتی شریف	
۴۷/۳	۸۲/۴	۷۹/۳	۵۱/۷	-	۲۵۱-۳۰۰	تهران	مهندسی - مکانیک، هواپیما و ساخت
۴۷/۱	۸۲/۳	۷۸/۳	۴۸/۵	-	۳۰۱-۳۵۰	صنعتی امیرکبیر	
۳۹	۸۳	۷۵/۶	۴۹/۵	-	۳۵۱-۴۰۰	صنعتی اصفهان	
۴۲/۷	۷۶/۴	۶۵/۶	۵۳/۲	-	۳۵۱-۴۰۰	شیراز	دارو
۳۴/۶	۸۱/۲	۷۵	۴۹/۸	-	۴۰۱-۴۵۰	علم و صنعت ایران	
۴۳/۵	۶۹/۴	۷۸/۱	۵۳/۹	-	۳۰۱-۳۵۰	علوم پزشکی تهران	
۴۴/۷	۶۳/۷	۶۴/۵	۴۸/۲	-	۴۰۱-۴۵۰	تهران	



موضوع	دانشگاه	رتبهٔ جهانی	امتیاز کل	امتیاز در سنجه‌های گوناگون			
				اشتهار علمی	اشتهار شغلی	سرانه استناد	شاخص «اچ»
داروسازی و فارماکولوژی	علوم پزشکی شیراز	۴۵۱-۵۰۰	-	۳۴/۵	۶۷/۹	۶۹	۵۱/۸
	علوم پزشکی تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۳/۷	۸۰/۶	۸۲/۱	۴۴/۶
فیزیک و نجوم	صنعتی شریف	۴۵۱-۵۰۰	-	۴۸/۱	۷۷/۲	۶۸/۴	۳۶/۶
	صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۷/۲	۷۷	۸۰/۲	۶۲

۴-۵. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی

بر پایه گزارش سالانه نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ» در سال ۲۰۱۸ میلادی ۳۴ مؤسسه ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر در موضوع‌های ۴۱ گانه هستند. دانشگاه‌های «تهران»، «صنعتی امیرکبیر»، «صنعتی شریف»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، «تربیت مدرس»، «تبریز»، «فردوسی مشهد»، «صنعت شیراز»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «سمنان»، «گیلان»، «کاشان»، «علوم پزشکی تهران»، «رازی»، «بوعلی سینا»، «صنعتی سهند»، «اصفهان»، «شهید باهنر کرمان»، «صنعتی شیراز»، «ارومیه»، «صنعتی شاهرود»، «یاسوج»، «مازندران»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «علوم پزشکی تبریز»، «الزهره»، «علوم پزشکی مشهد»، «علوم پزشکی ایران»، «علوم پزشکی اصفهان»، «علوم پزشکی شیراز»، «علوم پزشکی مازندران»، «علوم پزشکی کرمان»، و «علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)» مؤسسه‌هایی هستند که توانسته‌اند در این سیاهه جای گیرند.

نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ» مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۴۱ حوزه موضوعی بر پایه شش سنجه کمی ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۶ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در موضوع‌های متفاوت و امتیاز کل آنها به همراه امتیازشان در سنجه‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۴-۶. رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجش‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ»

حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استانداها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل
مهندسی	تهران	۴۰	۸۳/۸۹	۷۹/۲۷	۳۷/۶۴	۵۶/۴۷	۶۷/۹۴	۵۶/۶۲	۳۸۱/۸۳
	صنعتی امیر کبیر	۸۷	۷۹/۶۲	۷۴/۴۶	۳۵/۹۱	۵۰/۱۲	۶۳/۸۲	۵۲/۴۲	۳۵۶/۳۶
	صنعتی شریف	۱۱۷	۷۷/۳۱	۷۱/۶۷	۳۴/۹۹	۵۰/۵۷	۶۱/۴۳	۴۹/۹۷	۳۴۵/۹۵
	علم و صنعت ایران	۱۴۷	۷۴/۶	۷۱/۰۴	۳۳/۹۴	۴۷/۶۱	۶۰/۸۷	۵۰/۴	۳۳۸/۴۶
	صنعتی اصفهان	۱۹۵	۷۰/۶۳	۶۸/۵۵	۳۲/۱	۴۷/۲۱	۵۸/۷۶	۴۹/۶۳	۳۲۶/۹
	تربیت مدرس	۲۲۶	۶۹/۴۸	۶۷/۷۶	۳۱/۹۷	۴۵/۷۳	۵۸/۰۸	۴۸/۶۶	۳۲۱/۷
	تبریز	۲۸۷	۶۶/۸۷	۶۶/۴۳	۳۱/۰۵	۴۵/۰۱	۵۶/۹۴	۴۸/۱۹	۳۱۴/۵۱

حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استادها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استادی	امتیاز کل
علوم طبیعی	فردوسی مشهد	۳۱۲	۶۷/۴۲	۶۶/۲۸	۳۱/۲۳	۴۲/۶۹	۵۶/۸	۴۷/۶۴	۳۱۲/۰۵
	صنعت شیراز	۳۶۹	۶۷/۲۵	۶۵/۰۱	۳۱/۵	۴۱/۱۸	۵۵/۷۳	۴۵/۶۹	۳۰۶/۳۶
	صنعتی نوشیروانی بابل	۴۸۴	۶۳/۹۱	۶۶/۲۵	۲۶/۱۱	۱۹/۸۳	۵۶/۷۸	۵۱/۶۸	۲۸۴/۵۷
	سمنان	۵۲۳	۶۳/۴۶	۶۳/۵۶	۲۳/۸۷	۱۸/۶۲	۵۴/۴۸	۴۶/۰۶	۲۷۰/۰۶
	گیلان	۵۴۲	۶۳/۰۳	۶۳/۱۶	۱۸/۷۲	۱۳/۶۹	۵۴/۱۴	۴۵/۸۸	۲۵۸/۶۳
	کاشان	۵۴۳	۶۳/۲۱	۶۳/۵۲	۱۹/۶۸	۱۰/۷۷	۵۴/۴۴	۴۶/۴۳	۲۵۸/۰۶
	علوم پزشکی تهران	۵۵۱	۵۲/۳۸	۶۳/۱۳	۲۱/۳۷	۱۸/۷۲	۵۴/۱۱	۴۵/۵۷	۲۵۵/۲۹
	رازی	۵۷۰	۶۱/۵۵	۵۷/۳۵	۱۵	۱۴/۹	۴۹/۱۲	۴۵/۶۷	۲۴۳/۶
	بوعلی سینا	۶۳۶	۴۳/۷۶	۵۲/۰۴	۱۰/۸۴	۱۲/۴۸	۴۴/۶	۴۵/۷۹	۲۰۹/۵۲
	صنعتی سهند	۶۶۶	۵۰/۱۳	۴۲/۹۲	۱۷/۱۸	۱۲/۹۸	۳۶/۷۹	۳۴/۷	۱۹۴/۷۱
علوم اجتماعی	اصفهان	۶۸۷	۴۹/۱۹	۳۷/۵۷	۱۸/۷۸	۱۵/۶	۳۲/۱۵	۲۶/۹۷	۱۸۰/۲۷
	شهید باهنر کرمان	۷۱۰	۶۳/۰۷	۳۲/۰۴	۱۹/۶	۱۱/۴۷	۲۷/۵۲	۲۱/۰۷	۱۷۴/۷۶
	صنعتی شیراز	۷۷۴	۲۳/۳۵	۳۵/۷۴	۱۰/۴۳	۱۲/۷۸	۳۰/۶۱	۳۶/۳۶	۱۴۹/۲۸
	ارومیه	۷۹۱	۳۷/۷۷	۳۰/۵۳	۱۴/۷۱	۸/۷۵	۲۶/۱۸	۲۴/۰۶	۱۴۲
	صنعتی شاهرود	۸۰۸	۲۹/۱۶	۲۹/۵	۱۳/۳۷	۱۳/۲۹	۲۵/۳	۲۴/۴۷	۱۳۵/۰۹
	یاسوج	۸۵۳	۵	۲۹/۸۸	۱/۰۱	۴/۴۲	۲۵/۶۲	۴۵/۵۳	۱۱۱/۴۶
	مازندران	۸۸۰	۱/۲۶	۲۷/۶۷	۰/۹۲	۴/۸۳	۲۳/۷۴	۴۵/۳۲	۱۰۳/۷۳
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۶۰	۶/۶۹	۱۸/۷۱	۵/۴۶	۹/۲۶	۱۶/۰۷	۲۲/۵۹	۷۸/۷۷
	علوم پزشکی تبریز	۹۶۱	۱/۲۶	۱۹/۷۶	۲/۶۱	۷/۴۵	۱۶/۹۶	۲۹/۸۴	۷۷/۸۸
	تهران	۲۰۰	۷۳/۵۳	۶۶/۸۲	۳۵/۶۱	۴۷/۹۳	۵۷/۲۸	۴۵/۵۷	۳۲۶/۷۵
علوم مهندسی	تربیت مدرس	۳۴۱	۶۸/۹۳	۶۴/۹۹	۳۲/۶۱	۴۲/۷	۵۵/۷	۴۵/۳۲	۳۱۰/۲۶
	صنعتی اصفهان	۳۵۷	۶۸/۳	۶۴/۴۶	۳۲/۰۸	۴۳/۵۹	۵۵/۲۶	۴۵/۲	۳۰۸/۸۸
	صنعتی شریف	۳۶۹	۶۶/۱۳	۶۴/۵۴	۳۱/۲۳	۴۵/۰۴	۵۵/۳۲	۴۵/۴۱	۳۰۷/۸۴
	صنعتی امیرکبیر	۴۴۲	۶۷/۸۹	۶۴/۰۵	۳۲/۳۲	۳۲/۵۴	۵۴/۹	۴۳/۸۶	۲۹۵/۵۷
	علوم پزشکی تهران	۴۶۴	۶۳/۹۷	۶۴/۱۸	۳۰/۸۷	۲۸/۹۸	۵۵/۰۱	۴۵/۳۲	۲۸۸/۳۳
	تبریز	۵۴۱	۶۳/۵۸	۵۱/۷۲	۳۰/۰۵	۳۰	۴۴/۳۱	۳۰/۰۷	۲۴۹/۷۳
	بوعلی سینا	۵۵۲	۶۱/۵۷	۵۵/۸۹	۲۴/۴۷	۱۵/۷۷	۴۷/۹۳	۳۹/۶۸	۲۴۵/۳۲
	فردوسی مشهد	۵۶۴	۶۳/۴۲	۴۹/۷۳	۳۰/۴	۲۷/۷۱	۴۲/۶۹	۲۵/۴۳	۲۳۹/۳۸
	کاشان	۶۰۰	۶۰/۰۸	۴۹/۴۶	۲۷/۰۵	۹/۹۲	۴۲/۴۳	۳۰/۱۶	۲۱۹/۱۱
	اصفهان	۶۰۹	۶۰/۷۵	۴۳/۷۵	۲۲/۶۲	۲۲/۲۵	۳۷/۵۶	۲۷/۹۳	۲۱۴/۸۵
علوم شیمی	یاسوج	۶۳۴	۲۲/۱۴	۶۰/۸۷	۱۱/۵	۹/۶۷	۵۲/۲۲	۴۵/۴۴	۲۰۱/۸۳
	مازندران	۶۷۳	۴۴/۸۴	۴۵/۰۱	۱۸/۵۵	۵/۸۶	۳۸/۶	۳۳/۲۴	۱۸۶/۰۹
	علم و صنعت ایران	۷۲۹	۴۱/۱۹	۳۴/۷۴	۲۰/۰۴	۱۴/۶۲	۲۹/۸	۲۰/۹۳	۱۶۱/۳۲
	رازی	۷۴۵	۳۶/۵۵	۳۵/۱۷	۱۶/۲	۸/۶۵	۳۰/۱۵	۲۴/۴	۱۵۱/۱۳
	علوم پزشکی تبریز	۸۱۳	۱۵/۵۱	۲۷/۳۴	۱۲/۰۴	۲۱/۶۱	۲۳/۴۴	۱۹/۷۲	۱۱۹/۶۶
	صنعت شیراز	۸۷۸	۱۸/۳۳	۲۲/۱۷	۹/۵۵	۱۱/۳۲	۱۹/۰۲	۱۶/۴۴	۹۶/۸۳
	گیلان	۹۰۴	۲۵/۴۵	۱۶/۵۱	۱۴/۸۴	۷	۱۴/۱۷	۸/۵	۸۶/۴۷



حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استادها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل
فناوری	الزهر ا	۹۳۱	۴/۰۸	۲۲/۹	۶/۹۷	۶/۲۴	۱۹/۶۴	۱۹/۶۵	۷۹/۴۹
	سمنان	۹۵۵	۵/۴	۱۹/۴۲	۶/۳۴	۶/۴۹	۱۶/۶۴	۱۶/۳۲	۷۰/۶۲
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۶۱	۳/۴۱	۱۸/۱۶	۶/۰۳	۱۰/۳	۱۵/۵۶	۱۵/۲۳	۶۸/۷
	تهران	۱۹۸	۷۱/۳	۶۶/۸۸	۳۳/۶	۴۸/۵	۵۷/۳۳	۴۵/۵۶	۳۲۳/۱۹
	صنعتی شریف	۲۴۹	۶۹/۸۴	۶۵/۸	۳۲/۷۱	۴۷/۳۶	۵۶/۴	۴۵/۳۶	۳۱۷/۴۷
	صنعتی امیرکبیر	۳۴۳	۶۷/۶۳	۶۴/۴۷	۳۲/۴	۴۵/۸۵	۵۵/۲۶	۴۲/۷۱	۳۰۸/۳۳
	صنعتی اصفهان	۳۷۸	۶۵/۶۱	۶۳/۶۸	۳۰/۶۵	۴۵/۱۴	۵۴/۵۹	۴۵/۰۶	۳۰۴/۷۳
	علم و صنعت ایران	۴۶۲	۶۶/۰۹	۶۳/۶	۳۱/۲۷	۳۷/۸۱	۵۴/۵۲	۳۶/۶۷	۲۸۹/۹۶
	تربیت مدرس	۵۰۵	۶۴/۸۳	۶۳/۳۵	۳۰/۷۵	۲۶/۰۴	۵۴/۳۱	۳۷/۸۸	۲۷۷/۱۵
	تبریز	۵۵۳	۶۳/۸۲	۵۶/۰۷	۳۰/۲	۲۵/۶	۴۸/۰۶	۳۱/۷۹	۲۵۵/۵۳
	فردوسی مشهد	۶۱۵	۶۰/۶	۴۶/۳	۲۷/۸۲	۲۳/۸۳	۳۹/۷۳	۲۶/۳۹	۲۲۴/۶۷
	علوم پزشکی تهران	۶۹۵	۲۴/۹۳	۴۵/۳۱	۱۹/۰۲	۱۸/۱۶	۳۸/۹۱	۳۴/۰۲	۱۸۰/۳۵
	صنعت شیراز	۶۹۸	۵۱/۸۵	۳۴/۸۷	۲۸/۷۴	۱۷/۹۹	۲۹/۹۳	۱۵/۸۹	۱۷۹/۲۷
	کاشان	۸۲۲	۲۶/۵۵	۳۰/۰۳	۱۰/۷۹	۷/۳۶	۲۵/۷۸	۲۵/۳۷	۱۲۵/۸۹
	گیلان	۸۷۰	۱۷/۱۵	۲۶/۳۳	۱۰/۸۵	۱۱/۷	۲۲/۶	۲۰/۷	۱۰۹/۳۲
مهندسی مکانیک	اصفهان	۸۹۴	۲۹/۹۶	۱۷/۴۹	۱۵/۱۶	۱۳/۲	۱۵/۰۱	۹/۰۴	۹۹/۸۷
	سمنان	۹۱۰	۱۷/۹۶	۲۰/۲۸	۱۰/۶۶	۸/۶۹	۱۷/۴	۱۴/۲۵	۸۹/۲۴
	تهران	۹۳	۷۷/۰۷	۶۹/۹۲	۳۵/۲۸	۵۰/۸۵	۵۹/۹۴	۴۶/۴۴	۳۳۹/۵
	صنعتی امیرکبیر	۱۳۴	۷۳/۶	۶۶/۵	۳۳/۸۴	۴۷/۱۷	۵۷	۴۵/۲۵	۳۲۳/۳۶
	صنعتی شریف	۱۴۸	۷۲/۲۸	۶۶/۰۳	۳۳/۱۲	۴۶/۵۵	۵۶/۶	۴۵/۲۴	۳۱۹/۸۲
	علم و صنعت ایران	۱۶۷	۷۱/۴۴	۶۵/۲۸	۳۲/۷۲	۴۵/۰۱	۵۵/۹۵	۴۵/۰۱	۳۱۵/۴
	صنعتی اصفهان	۲۲۶	۶۷/۹۱	۶۳/۸۶	۳۱/۰۳	۳۷/۵۵	۵۴/۷۴	۴۰/۱۱	۲۹۵/۲
	تربیت مدرس	۲۸۳	۶۳/۸۸	۵۲/۹۸	۳۰/۰۴	۲۶/۱۲	۴۵/۴۱	۳۰/۱۷	۲۴۸/۶
	فردوسی مشهد	۲۸۷	۶۳/۹۶	۵۲/۹۶	۲۵/۱۷	۲۳/۳۶	۴۵/۴	۳۳/۹۸	۲۴۴/۸۴
	تبریز	۳۲۲	۶۳/۰۲	۴۴/۳۴	۲۳/۱۱	۲۰/۹	۳۷/۹۷	۲۷/۸۱	۲۱۷/۱۴
	صنعتی نوشیروانی بابل	۳۳۱	۲۱/۸۱	۶۳/۲	۱۰/۳۱	۱۲/۴۳	۵۴/۱۷	۴۶/۰۳	۲۰۷/۹۵
	صنعت شیراز	۳۴۳	۶۳/۵۵	۳۶/۵۵	۲۶/۷۷	۱۸/۲۴	۳۱/۳	۱۹/۲۳	۱۹۵/۶۳
	کاشان	۴۲۲	۲۶/۹	۳۳/۴۴	۱۱/۹۱	۸/۲۹	۲۸/۶۵	۲۷/۶۹	۱۳۶/۸۷
	سمنان	۴۷۷	۱۴/۷۷	۲۵/۵۷	۷/۲۱	۱۱/۳۴	۲۱/۹۱	۲۴/۶۵	۱۰۵/۴۵
	مهندسی برق و الکترونیک	صنعتی شریف	۱۷۹	۷۰/۴۳	۶۶/۴۷	۳۲/۷۹	۴۷/۱۳	۵۶/۹۷	۴۵/۸۸
تهران		۱۹۱	۶۹/۱۸	۶۶/۰۶	۳۲/۹۸	۴۷/۶۴	۵۶/۶۲	۴۵/۵۷	۳۱۸/۰۵
صنعتی امیرکبیر		۲۷۴	۶۷/۴۸	۶۴/۴۳	۳۲/۳۲	۴۵/۵	۵۵/۲۲	۴۰/۸۶	۳۰۵/۸
علم و صنعت ایران		۳۶۰	۶۶/۰۷	۶۳/۵۶	۳۱/۱۶	۳۴/۰۹	۵۴/۴۸	۳۶/۵۲	۲۸۵/۸۹
تبریز		۳۸۹	۶۴/۱	۶۳/۰۲	۳۰/۱۳	۲۳/۸۹	۵۴/۰۲	۳۹/۴۳	۲۷۴/۵۹
صنعتی اصفهان		۴۰۶	۶۳/۹۳	۵۵/۶۷	۲۸/۷۵	۳۴/۰۹	۴۷/۸۱	۳۴/۸۸	۲۶۵/۱۵
تربیت مدرس		۴۳۰	۶۳/۸	۵۶/۷۳	۲۸/۹۵	۱۹/۰۳	۴۸/۷	۳۵/۸۹	۲۵۳/۱۱
صنعت شیراز		۴۶۷	۶۳/۴۹	۴۸/۴۳	۳۰/۳۱	۲۱/۷۱	۴۱/۴۹	۲۲/۹۲	۲۲۸/۳۵

حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استانداها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل
مهندسی عمران	فردوسی مشهد	۵۵۴	۳۳/۷۲	۴۱/۱۴	۲۰/۸۱	۱۶/۸۵	۳۵/۳۱	۲۶/۱۹	۱۷۴/۰۱
	کاشان	۶۸۷	۱۶/۲	۲۷/۹۲	۶/۰۹	۶/۳۵	۲۳/۹۵	۲۸/۲۵	۱۰۸/۷۶
	اصفهان	۷۲۷	۲۸/۳۵	۱۶/۳۴	۱۱/۵۱	۱۰/۷۱	۱۴/۰۲	۸/۵۹	۸۹/۵۱
	گیلان	۷۴۱	۱/۷۳	۲۳/۳۶	۵/۷۳	۱۱/۳	۲۰/۰۲	۲۱/۹۵	۸۴/۰۹
	تهران	۲۳	۸۵/۳۴	۸۵/۰۴	۳۸/۱۷	۵۷/۶۴	۷۲/۹۱	۵۷/۳۱	۳۹۶/۴۱
	صنعتی امیرکبیر	۸۵	۷۸/۳۶	۷۰/۶۲	۳۴/۴۵	۴۶/۵۶	۶۰/۵۲	۴۷/۰۷	۳۳۷/۵۶
	علم و صنعت ایران	۱۱۱	۷۲/۱۶	۷۰/۵۸	۳۳/۳۹	۴۱/۸۱	۶۰/۴۹	۴۸/۲۲	۳۲۶/۶۴
	تربیت مدرس	۱۵۸	۶۷/۷۸	۶۵/۸۲	۳۱/۲۷	۴۲/۴۶	۵۶/۴۱	۴۶/۰۱	۳۰۹/۷۵
	صنعتی شریف	۱۶۲	۶۸/۳۷	۶۵/۰۵	۳۱/۶۱	۴۵	۵۵/۷۵	۴۲/۳۷	۳۰۸/۱۴
	تبریز	۱۹۴	۶۳/۳۶	۶۳/۸۲	۲۵/۲۵	۳۸/۲۱	۵۴/۷۱	۴۶/۳۳	۲۹۱/۶۷
علوم اطلاعات و محاسبات	صنعت شیراز	۲۷۱	۶۴/۰۷	۴۳/۰۵	۳۰	۲۵/۷۷	۳۶/۹۱	۲۲/۲۶	۲۲۲/۰۶
	صنعتی اصفهان	۲۸۳	۶۳/۹۹	۳۸/۳	۲۷/۵۸	۳۳/۳	۳۲/۸۳	۱۸/۹۹	۲۱۴/۹۹
	فردوسی مشهد	۳۸۳	۴۱/۵۸	۲۰/۰۴	۱۴/۶۱	۲۱/۵۲	۱۷/۲	۹/۶۵	۱۲۴/۶
	شهید باهنر کرمان	۳۹۲	۲۵/۵۹	۲۷/۲۷	۷/۸۶	۱۱/۷	۲۳/۴	۲۰/۲۹	۱۱۶/۱۲
	تهران	۱۷۵	۷۳/۱۷	۶۷/۰۷	۳۳/۰۷	۴۸/۶	۵۷/۴۸	۴۶/۲۵	۳۲۵/۶۳
	صنعتی امیرکبیر	۱۷۷	۷۲/۸۵	۶۷/۸۴	۳۳/۴۴	۴۶/۲۵	۵۸/۱۵	۴۶/۶۳	۳۲۵/۱۶
	صنعتی شریف	۱۸۴	۷۲/۶۷	۶۷/۱	۳۲/۷۱	۴۶/۷۳	۵۷/۵۲	۴۶/۴۸	۳۲۳/۲۱
	علم و صنعت ایران	۲۸۰	۶۹/۵	۶۶/۲۳	۳۱/۲۳	۳۶/۶۱	۵۶/۷۸	۴۶/۸۴	۳۰۷/۱۹
	تربیت مدرس	۳۸۴	۶۴/۶۶	۶۳/۲۹	۲۴/۲۲	۱۹/۷۱	۵۴/۲۵	۴۵/۴۴	۲۷۱/۵۷
	فردوسی مشهد	۴۵۳	۶۳/۶۸	۵۲/۱۴	۲۳/۴۷	۱۷/۱۶	۴۴/۶۳	۳۶/۴	۲۳۷/۴۸
مهندسی شیمی	صنعت شیراز	۴۸۲	۶۳/۱	۴۸/۵۶	۲۳/۹۷	۱۷/۸	۴۱/۵۸	۳۱/۶۷	۲۲۶/۶۸
	صنعتی اصفهان	۵۴۸	۶۳	۳۱/۱۹	۱۷/۶۷	۲۹/۵۹	۲۶/۷۹	۱۹/۴۵	۱۸۷/۶۹
	تبریز	۵۸۱	۳۴/۵۸	۳۷/۵۱	۱۱/۹۶	۱۲/۷	۳۲/۲۴	۳۴/۷۹	۱۶۳/۷۷
	شهید باهنر کرمان	۶۶۱	۳۶/۶۳	۲۳/۷۵	۱۰/۸۷	۱۱/۲۶	۲۰/۳۷	۱۸/۲۴	۱۲۱/۱۲
	تهران	۹۰	۷۶/۹۸	۶۹/۷	۳۶/۲۵	۵۱/۲۱	۵۹/۷۵	۴۶/۲۷	۳۴۰/۱۷
	صنعتی امیرکبیر	۱۶۴	۷۱/۰۷	۶۵/۳۹	۳۳/۱۶	۴۳/۱۹	۵۶/۰۶	۴۵/۱۳	۳۱۴
	صنعتی شریف	۱۶۹	۶۹/۰۶	۶۴/۹۴	۳۲/۲۸	۴۵/۵۶	۵۵/۶۷	۴۵/۱۸	۳۱۲/۶۹
	صنعتی اصفهان	۲۴۲	۶۷/۱۱	۶۳/۶	۳۱/۰۸	۳۰/۷۸	۵۴/۵۲	۴۱/۲۴	۲۸۸/۳۳
	علم و صنعت ایران	۲۶۴	۶۶/۱۲	۵۸/۹۸	۳۱/۱۶	۲۶/۰۳	۵۰/۶۳	۲۹/۹۹	۲۶۲/۹۱
	تربیت مدرس	۲۶۶	۶۴/۲۸	۵۷/۱۵	۳۰/۵۵	۲۴/۹۲	۴۹/۰۳	۳۳/۳۵	۲۵۹/۲۸
علوم فیزیکی	فردوسی مشهد	۳۶۳	۵۳/۱۳	۳۶/۶۵	۲۱/۴۵	۱۷/۹۶	۳۱/۴۴	۲۳/۸۴	۱۸۴/۴۶
	صنعتی نوشیروانی بابل	۳۷۱	۴/۷۴	۶۱	۵/۶۵	۸/۲۷	۵۲/۳۵	۴۶/۳۳	۱۷۸/۳۴
	تبریز	۳۷۴	۴۰/۸۵	۳۷/۴۱	۱۸/۶۸	۲۰/۳۸	۳۲/۰۸	۲۶/۴۳	۱۷۵/۸۲
	کاشان	۴۱۴	۳۲/۶	۳۵/۹۵	۱۴/۷۵	۶/۱۵	۳۰/۸۷	۲۷/۹۴	۱۴۸/۲۷
	صنعتی شریف	۴۵۶	۶۶/۲۳	۶۳/۱۶	۳۱/۲	۴۱/۹	۵۴/۱۳	۳۰/۷۸	۲۸۷/۴
	تهران	۴۵۸	۶۵/۵۲	۶۳/۲۵	۳۱/۰۹	۳۸/۰۲	۵۴/۲۱	۳۴/۴۵	۲۸۶/۵۵
	صنعتی امیرکبیر	۵۹۰	۶۴/۱۴	۴۷/۴۸	۳۰/۷۵	۲۴/۷	۴۰/۷۳	۱۹/۵۲	۲۲۷/۳۳

حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استنادها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل
علوم پزشکی و سلامت	تبریز	۶۱۸	۶۳/۷۳	۴۱/۹۲	۳۰/۳۲	۲۴/۳۹	۳۵/۹۶	۱۸/۵۴	۲۱۴/۸۷
	صنعتی اصفهان	۶۲۸	۶۰/۷۲	۴۲/۲۷	۲۳/۲۱	۲۰/۰۹	۳۶/۲۳	۲۵/۷۱	۲۰۸/۲۲
	علم و صنعت ایران	۶۸۴	۶۰/۵۵	۳۱/۶	۲۸/۲۵	۱۲/۶۴	۲۷/۰۷	۱۳/۷۱	۱۷۳/۸۲
	کاشان	۷۱۷	۳۹/۴۲	۳۴/۹۸	۱۷/۱۵	۷/۸۲	۲۹/۹۶	۲۲/۸۱	۱۵۲/۱۴
	گیلان	۷۳۷	۳۶/۱۹	۳۱/۰۴	۱۸/۸۷	۱۱/۹۱	۲۶/۶۳	۱۷/۶۶	۱۴۲/۳
	فردوسی مشهد	۷۳۸	۴۳/۶۸	۲۷/۰۹	۲۰/۰۷	۱۴/۵۳	۲۳/۲۳	۱۳/۶۳	۱۴۲/۲۳
	تربیت مدرس	۷۵۱	۴۰/۲۷	۲۷/۴	۱۷/۶۳	۱۲/۱۲	۲۳/۴۶	۱۵/۰۸	۱۳۵/۹۷
	مازندران	۷۶۱	۳۰/۰۵	۳۲/۰۷	۱۳/۰۳	۷/۳	۲۷/۴۸	۲۳/۲۵	۱۳۳/۱۹
	صنعت شیراز	۸۷۵	۲۳/۹۲	۱۵/۷۹	۱۲/۸۵	۹/۹۲	۱۳/۵۶	۸/۰۲	۸۴/۰۷
	اصفهان	۸۹۴	۳۲/۴۴	۱۰/۱۷	۱۳/۳۹	۹/۶	۸/۷۴	۴/۴	۷۸/۷۴
	سمنان	۹۶۲	۱۱/۴۸	۱۳/۹۱	۶/۷۹	۴/۳۶	۱۱/۹۳	۹/۱۹	۵۷/۶۶
	صنعتی شاهرود	۹۹۶	۹/۱	۶/۵۸	۸/۷۴	۸/۶۶	۵/۶۶	۳/۴۳	۴۲/۱۷
	علوم پزشکی تهران	۱۸۳	۶۷/۲	۶۵/۳۶	۳۲/۳۸	۴۶/۸۶	۵۶/۰۲	۴۵/۷۷	۳۱۳/۵۹
	علوم پزشکی مشهد	۴۲۰	۶۳/۰۲	۶۳/۳۶	۳۰/۱۷	۴۵/۰۸	۵۴/۳۱	۴۵/۲	۳۰۱/۱۴
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۳۱	۶۴/۱۲	۶۳/۳۸	۳۰/۸۲	۴۵/۲۷	۵۴/۳۳	۴۱/۶۳	۲۹۹/۵۵
	علوم پزشکی ایران	۵۶۱	۶۳/۰۵	۴۸/۳۶	۳۰/۱۵	۳۹/۲۹	۴۱/۵۳	۲۱/۲	۲۴۳/۵۸
علوم ریاضی	علوم پزشکی اصفهان	۵۶۷	۶۳/۲۱	۴۷/۵۴	۳۰/۰۸	۳۵/۴۶	۴۰/۷۲	۲۲/۶	۲۳۹/۶۱
	علوم پزشکی شیراز	۶۰۷	۵۳/۵۶	۴۳/۷۱	۳۰/۱۶	۲۹/۵۴	۳۷/۴۸	۱۷/۴۱	۲۱۱/۸۶
	علوم پزشکی تبریز	۶۵۰	۴۲/۸	۳۸/۴۳	۳۰/۰۲	۲۷/۱۲	۳۳/۰۱	۱۶/۹۶	۱۸۸/۳۴
	علوم پزشکی مازندران	۷۴۶	۳/۶۶	۳۹/۱۴	۷/۱۱	۹/۷۸	۳۳/۵۶	۴۵/۰۲	۱۳۸/۲۶
	تهران	۷۸۲	۳۰/۱۷	۲۲/۶۴	۱۵/۴۲	۲۳/۹	۱۹/۴	۱۱/۹۲	۱۲۳/۴۵
	تربیت مدرس	۸۰۰	۳۵/۴۱	۲۲/۲۶	۱۷/۹۵	۱۴/۲۸	۱۹/۰۸	۱۰/۳۶	۱۱۹/۳۴
	علوم پزشکی کرمان	۸۷۳	۱۴/۸۷	۲۰/۰۳	۱۰/۲۲	۱۳/۱۴	۱۷/۱۷	۱۲/۹۲	۸۸/۳۵
	علوم پزشکی بقیه الله (عج)	۸۸۷	۲/۶۸	۲۰/۷۷	۱۰/۷	۱۷/۱۷	۱۷/۸۲	۱۳/۳	۸۲/۴۵
	صنعتی امیرکبیر	۲۵۵	۶۹/۲۹	۶۶/۱۵	۳۳/۱۳	۴۵/۰۱	۵۶/۷	۴۵/۹۲	۳۱۶/۲۲
	تهران	۲۷۷	۶۸/۷۴	۶۴/۶۹	۳۲/۴۶	۴۵/۷۵	۵۵/۴۵	۴۵/۲۵	۳۱۲/۳۴
	صنعتی شریف	۳۴۸	۶۷/۲	۶۳/۴۶	۳۱/۵۳	۳۶/۸۸	۵۴/۴	۳۸/۳	۲۹۱/۷۷
	علم و صنعت ایران	۳۶۰	۶۵/۸۱	۶۳/۳۲	۳۰/۶۷	۳۰/۳۴	۵۴/۲۷	۴۲/۱۸	۲۸۶/۵۹
	فردوسی مشهد	۴۸۵	۶۳/۱۱	۴۰/۹۸	۳۰/۵۶	۲۷/۳۴	۳۵/۲۱	۱۸/۲	۲۱۵/۴
	صنعتی اصفهان	۵۷۶	۴۶/۱۳	۳۱/۲۹	۲۰/۱۳	۱۹/۴۳	۲۶/۷۷	۱۶/۶۲	۱۶۰/۳۷
	تبریز	۶۰۴	۳۶/۱	۳۲/۶۴	۱۸/۰۵	۱۶/۹۸	۲۸/۰۳	۱۹/۰۸	۱۵۰/۸۷
	صنعت شیراز	۶۲۷	۳۹/۱۶	۲۷/۱	۱۷/۲۶	۱۵/۲۱	۲۳/۲۶	۱۴/۴۲	۱۳۶/۴۲
مهندسی مواد	تربیت مدرس	۶۳۰	۳۳/۰۳	۲۹/۴۲	۱۶/۴	۱۳/۸۵	۲۵/۱۸	۱۶/۹۲	۱۳۴/۸۱
	مازندران	۶۹۷	۱۷/۷	۲۰/۱۸	۱۰/۰۶	۲۲/۳	۱۷/۳۲	۱۱/۹۲	۹۹/۴۸
	اصفهان	۷۳۱	۲۴/۱۱	۱۴/۱۵	۱۲/۸۶	۱۴/۲۶	۱۲/۱	۶/۲	۸۳/۶۹
	تهران	۱۱۶	۷۴/۳۳	۶۷/۹۵	۳۴/۹۴	۴۸/۵	۵۸/۲۵	۴۵/۹	۳۲۹/۸۷
	صنعتی امیرکبیر	۱۵۸	۷۱/۵۳	۶۵/۱۸	۳۳/۳۷	۴۵/۱۳	۵۵/۸۷	۴۵/۰۵	۳۱۶/۱۳

حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استانداها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل	
مهندسی متالورژی	صنعتی اصفهان	۱۶۹	۷۱/۴۱	۶۵/۱۴	۳۲/۸۸	۴۲/۳۸	۵۵/۸۳	۴۵/۱۴	۳۱۲/۷۸	
	صنعتی شریف	۲۰۰	۶۶/۸۴	۶۳/۹۶	۳۱/۲۶	۴۲/۸۳	۵۴/۸۲	۴۵/۰۲	۳۰۴/۷۳	
	علم و صنعت ایران	۳۰۸	۶۵/۸۲	۴۹/۵۸	۳۰/۹۳	۳۰/۱	۴۲/۵۴	۲۳/۴۱	۲۴۲/۳۸	
	تربیت مدرس	۳۳۳	۶۳/۳	۴۵/۳۴	۳۰/۱۲	۲۱/۴۱	۳۸/۸۶	۲۵/۱۳	۲۲۴/۱۶	
	تبریز	۴۶۰	۲۸/۹۸	۲۴/۹۱	۱۲/۳۶	۱۶/۰۲	۲۱/۳۱	۱۸	۱۲۱/۵۸	
	فردوسی مشهد	۴۷۳	۲۸/۹۸	۲۱/۱۴	۱۰/۹۹	۱۷/۲۲	۱۸/۰۹	۱۵/۵۳	۱۱۱/۹۵	
	کاشان	۴۹۲	۲۱/۴۲	۲۵/۳۲	۸/۶۲	۶/۸۹	۲۱/۶۴	۲۰/۸۵	۱۰۴/۷۴	
	تهران	۳۱	۶۹/۰۴	۷۲/۱۳	۳۲/۵۱	۵۱/۶۶	۶۱/۸۱	۵۲/۲۵	۳۳۹/۴۱	
	صنعتی شریف	۶۴	۶۴/۶۹	۶۵/۷۶	۳۰/۵۸	۴۶/۴۱	۵۶/۳۷	۴۷/۶	۳۱۱/۴۲	
	صنعتی اصفهان	۶۵	۶۶/۱۷	۶۵/۵۵	۳۱/۱۹	۴۶/۲۲	۵۶/۱۹	۴۵/۸۶	۳۱۱/۱۹	
مهندسی صنایع و تولید	علم و صنعت ایران	۸۸	۶۵/۰۷	۶۳/۳۹	۳۰/۸۶	۴۶/۸	۵۴/۳۴	۳۲/۰۸	۲۹۲/۵۴	
	صنعتی امیرکبیر	۹۶	۶۴/۴۹	۶۳/۸۶	۳۰/۴۷	۲۵/۷۸	۵۴/۷۴	۴۵/۰۲	۲۸۴/۳۷	
	صنعتی سهند	۱۷۵	۲۷/۲۶	۳۳/۵۶	۱۴/۰۳	۲۳/۷۱	۲۸/۷۶	۲۶/۱۷	۱۵۳/۴۹	
	فردوسی مشهد	۱۸۶	۱۹/۳۵	۳۰/۹۶	۸/۶۶	۱۶/۸	۲۶/۴۹	۲۸/۱۲	۱۳۰/۳۸	
	تهران	۲۰	۸۷/۲۵	۷۹/۷۲	۳۶/۴۴	۵۱/۸۹	۶۸/۳۱	۵۸/۷۸	۳۸۲/۳۹	
	صنعتی امیرکبیر	۴۱	۸۰/۱۴	۷۳/۱	۳۳/۵۶	۴۷/۱۵	۶۲/۶۴	۵۳/۶۱	۳۵۰/۲۱	
	صنعتی شریف	۶۴	۷۲/۳۴	۶۸/۲	۳۱/۸۴	۴۵/۶۵	۵۸/۴۵	۴۹/۳	۳۲۵/۷۷	
	علم و صنعت ایران	۶۷	۷۶/۲۴	۶۶/۸۳	۳۲/۴۳	۴۲/۰۴	۵۷/۲۹	۴۷/۱۲	۳۲۱/۹۶	
	صنعتی اصفهان	۱۶۱	۶۴/۳۹	۵۰	۱۴/۳	۱۶/۶۷	۴۲/۸۷	۴۵/۰۷	۲۳۳/۳	
	تربیت مدرس	۱۸۶	۳۹/۵۶	۴۶/۸۱	۱۳/۶۱	۱۸/۷۳	۴۰/۱۴	۴۰/۱۹	۱۹۹/۰۴	
داروشناسی و داروسازی	علوم پزشکی تهران	۳۷	۸۳/۸۸	۷۶/۹۵	۴۱/۲۷	۴۸/۸۵	۶۵/۹۷	۵۰/۸۸	۳۶۷/۸	
	علوم پزشکی مشهد	۱۳۰	۶۶/۱۳	۶۸/۲۲	۳۳/۴۸	۴۶/۲۵	۵۸/۴۷	۴۷/۶۹	۳۲۰/۲۵	
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۴۹	۶۳/۸۸	۶۴/۴۴	۳۳/۵۲	۳۵/۵۷	۵۵/۲۳	۳۵/۳۲	۲۸۷/۹۷	
	علوم پزشکی تبریز	۳۴۰	۳۲/۴	۵۴/۸۶	۳۰/۳۶	۲۳/۶۴	۴۶/۹۷	۳۲/۴۱	۲۲۰/۶۴	
	تهران	۴۳۱	۲۸/۷۹	۲۸/۱۹	۱۸/۴۷	۱۵/۱۱	۲۴/۱۵	۱۵/۸۲	۱۳۰/۵۳	
	علوم پزشکی شیراز	۴۴۳	۱۱/۶۴	۳۰/۹	۲۲/۲۷	۱۶/۲۵	۲۶/۵۱	۱۶/۱۷	۱۲۳/۷۴	
	تربیت مدرس	۴۹۵	۱۷/۹۶	۱۸/۰۳	۱۳/۸۱	۱۱/۴۲	۱۵/۴۸	۹/۲۶	۸۵/۹۷	
	تهران	۶۵	۷۶/۴۹	۷۱/۷۹	۳۵/۵۸	۴۶/۸۶	۶۱/۵۳	۴۷/۹۸	۳۴۰/۲۳	
	علوم پزشکی تهران	۱۹۶	۵۲/۹۳	۵۷/۳۴	۳۰/۳۱	۲۴/۹۳	۴۹/۱۴	۳۳/۱	۲۴۷/۷۶	
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۹۷	۵۱/۱۷	۵۸/۰۷	۳۰/۳	۲۴/۰۷	۴۹/۷۱	۳۳/۸۳	۲۴۷/۱۶	
مهندسی تغذیه	صنعتی اصفهان	۲۰۲	۶۳/۷۳	۴۷/۴۶	۲۷/۲۸	۳۶/۹۵	۴۰/۷۲	۲۷/۳۳	۲۴۳/۴۷	
	تربیت مدرس	۲۰۶	۶۱/۱۵	۵۲/۹۱	۲۶/۷۵	۲۱/۷۸	۴۵/۳	۳۲/۷	۲۴۰/۶	
	فردوسی مشهد	۲۵۱	۶۳/۲۱	۳۸/۸۶	۲۶/۷۵	۲۶/۰۸	۳۳/۳۳	۲۰/۳۱	۲۰۸/۵۳	
	صنعتی امیرکبیر	۸۲	۶۶/۴۶	۶۵/۴	۳۰/۹۷	۲۹/۷	۵۶/۰۵	۴۶/۸۵	۲۹۵/۴۴	
	صنعتی شریف	۱۰۰	۶۸/۱۴	۶۵/۲	۳۱/۳۲	۱۸/۹	۵۵/۸۸	۴۶/۱	۲۸۵/۵۳	
	صنعت شیراز	۱۱۹	۶۵/۳۱	۶۳/۵۸	۳۰/۳۹	۸/۱	۵۴/۵	۴۵/۱۴	۲۶۷/۰۲	
	صنعتی اصفهان	۱۳۸	۵۵/۶۹	۵۶/۳۵	۱۱/۸	۲۲/۵	۴۸/۱۷	۴۵/۷۹	۲۴۰/۳	
	مهندسی هوا فضا									



حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استنادها	همه انتشارات	همکاری بین المللی	تأثیر مقاله ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل
علوم زیستی	علم و صنعت ایران	۱۶۸	۶۳/۵۲	۴۲/۵۸	۲۲/۲	۸/۱	۳۶/۳۳	۲۳/۹۸	۱۹۶/۷۱
	فردوسی مشهد	۱۹۱	۲۵/۴۵	۳۹/۵۸	۸/۶	۸/۱	۳۳/۸۶	۳۷/۷۲	۱۵۳/۳۲
	علوم پزشکی تهران	۴۵۶	۶۴/۰۹	۶۳/۲۵	۳۱/۱۲	۴۵/۰۶	۵۴/۲۱	۳۶/۳۱	۲۹۴/۰۴
	تهران	۴۸۸	۶۵/۳۳	۶۳/۰۴	۳۱/۲۳	۴۶/۰۷	۵۴/۰۴	۲۴/۸۸	۲۸۴/۵۹
	تربیت مدرس	۵۹۲	۶۳/۵۱	۴۶/۱۸	۳۰/۴۹	۳۰/۸۱	۳۹/۵۶	۱۸/۷۳	۲۲۹/۲۷
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۷۱۵	۲۹/۷۹	۳۲/۸۱	۲۴/۸۷	۲۴/۰۶	۲۸/۰۷	۱۵/۴۵	۱۵۵/۰۶
	فردوسی مشهد	۸۸۴	۱۹/۲۳	۱۷/۳۴	۱۴/۴۹	۲۰/۶۴	۱۴/۸۷	۷/۶۲	۹۴/۲
	علوم پزشکی تبریز	۹۱۶	۴/۶۸	۲۳/۲۷	۱۲/۲۱	۸/۸۲	۱۹/۹۵	۱۳/۳۴	۸۲/۲۷
	علوم پزشکی مشهد	۹۳۷	۱/۸۳	۲۰/۲۵	۸/۸۴	۱۳/۶۱	۱۷/۳۶	۱۲/۴۳	۷۴/۳۲
	صنعتی اصفهان	۹۶۴	۸/۱۱	۱۵/۹۹	۶/۰۷	۱۲/۸۲	۱۳/۷	۹/۹۸	۶۶/۶۷
کشاورزی	تهران	۹۲	۷۶/۸۴	۶۸/۴۷	۳۷/۸۴	۵۰/۳۵	۵۸/۶۹	۴۵/۴۹	۳۳۷/۶۸
	تربیت مدرس	۳۰۳	۶۵/۰۷	۵۲/۸۸	۳۰/۸۶	۲۸/۵۱	۴۵/۲۶	۲۷/۱۵	۲۴۹/۷۴
	صنعتی اصفهان	۳۷۷	۶۳/۷۷	۳۴/۷۱	۲۹/۱	۳۰/۲۱	۲۹/۷	۱۵/۷۴	۲۰۳/۲۳
	فردوسی مشهد	۴۳۲	۵۱/۷۷	۲۴/۴۴	۲۳/۳۷	۲۷/۸۴	۲۰/۹۳	۱۰/۱	۱۵۸/۴۴
	تبریز	۴۳۷	۳۲/۴۷	۳۱/۰۲	۱۶/۶۷	۲۸/۵۱	۲۶/۵۶	۱۷/۷۷	۱۵۳
	صنعتی امیرکبیر	۸۵	۷۲/۳	۶۳/۹۷	۳۱/۹۴	۴۲/۷۶	۵۴/۸۴	۳۹/۹۶	۳۰۵/۷۷
	تهران	۹۷	۷۱/۸	۶۳/۰۱	۳۱/۰۲	۴۵/۱۹	۵۴/۰۲	۳۴/۷۳	۲۹۹/۷۸
	صنعتی شریف	۱۵۱	۶۸/۷۸	۴۸/۲۷	۲۶/۸۸	۲۶/۱۳	۴۱/۴۵	۳۲/۳۸	۲۴۳/۸۹
	علم و صنعت ایران	۱۶۰	۶۶/۹۶	۴۲/۶	۲۱/۲۵	۲۰/۲۱	۳۶/۶۲	۳۲/۴۶	۲۲۰/۱
	تهران	۱۱۴	۷۳/۰۴	۶۷/۵۶	۳۶/۲۸	۵۲/۴۵	۵۷/۹۱	۴۰/۶۹	۳۲۷/۹۲
زمین شناسی	تربیت مدرس	۲۹۹	۶۳/۱۲	۴۹/۴۹	۳۰/۰۴	۲۹/۳۱	۴۲/۴۳	۲۷/۵۶	۲۴۱/۹۵
	صنعتی امیرکبیر	۳۸۴	۶۳	۲۴/۰۴	۳۰/۰۹	۱۶/۴۷	۲۰/۵۸	۸/۲۱	۱۶۲/۳۹
	تبریز	۴۲۵	۱۳/۵۷	۲۹/۳۹	۱۳/۵۲	۲۳/۲۸	۲۵/۱۵	۱۹/۴۷	۱۲۴/۳۹
	فردوسی مشهد	۴۹۰	۲۱/۱۸	۷/۵۸	۱۲/۳۴	۲۱/۹۲	۶/۴۹	۳/۲۸	۷۲/۷۹
	تهران	۲۰۵	۶۵/۳۲	۶۶/۴۱	۳۰/۵۷	۴۳/۴	۵۶/۹۲	۴۸/۰۲	۳۱۰/۶۳
	صنعتی امیرکبیر	۳۴۸	۳۶/۸۸	۴۹/۸۶	۱۴	۱۷/۴۱	۴۲/۷۹	۴۵/۳۲	۲۰۶/۲۶
	صنعتی شریف	۴۲۴	۲۲/۰۹	۳۴/۵۹	۹/۶۲	۱۶	۲۹/۶۹	۳۲/۸۹	۱۴۴/۸۸
	علم و صنعت ایران	۴۳۱	۱۶/۰۴	۳۶/۲۹	۹/۷۴	۱۲/۱۴	۳۱/۰۹	۳۴/۹۴	۱۴۰/۲۴
	تهران	۲۸۱	۶۶/۸۳	۵۰/۹۱	۳۳/۱۸	۴۵/۴	۴۳/۶۸	۱۵/۷۹	۲۵۵/۸
	صنعتی شریف	۳۰۸	۵۸/۵۶	۴۳/۳۸	۳۰/۴۳	۴۲/۹۴	۳۷/۲۱	۲۰/۲۶	۲۳۲/۷۷
علوم نانو و مواد نانو	صنعتی اصفهان	۴۳۹	۳۲/۳۸	۲۶/۹۴	۱۸/۴۹	۱۴/۰۱	۲۳/۰۹	۱۳/۶	۱۲۸/۵۲
	تربیت مدرس	۴۷۸	۱۱/۸۷	۲۲/۵۲	۲۰/۸۱	۱۲/۰۹	۱۹/۳۲	۹/۷۳	۹۶/۳۴
	صنعتی امیرکبیر	۴۹۸	۱۴/۷	۱۵/۷۷	۱۷/۹۵	۱۶/۳۳	۱۳/۵۴	۶/۳۳	۸۴/۶۲
	علم و صنعت ایران	۱۳۵	۵۰/۲۲	۵۷	۲۶/۴۹	۲۹/۹۹	۴۸/۸۴	۳۹/۸۳	۲۵۲/۳۷
	تهران	۱۶۲	۲۷/۱۸	۴۸/۰۲	۱۰/۹۶	۳۰/۸۸	۴۱/۱۲	۴۵/۵۷	۲۰۳/۷۲
	صنعتی شریف	۱۹۷	۲۷/۱۸	۳۴/۸	۱۴/۱۹	۲۶/۴۷	۲۹/۸۷	۲۱/۸۱	۱۵۴/۳۲
	علوم پزشکی تهران	۲۸۰	۶۴/۷	۶۳/۹۴	۳۰/۸۲	۴۵/۷۷	۵۴/۸	۴۵/۳۶	۳۰۵/۴
علوم و فناوری حمل و نقل	علم و صنعت ایران	۱۳۵	۵۰/۲۲	۵۷	۲۶/۴۹	۲۹/۹۹	۴۸/۸۴	۳۹/۸۳	۲۵۲/۳۷
	تهران	۱۶۲	۲۷/۱۸	۴۸/۰۲	۱۰/۹۶	۳۰/۸۸	۴۱/۱۲	۴۵/۵۷	۲۰۳/۷۲
	صنعتی شریف	۱۹۷	۲۷/۱۸	۳۴/۸	۱۴/۱۹	۲۶/۴۷	۲۹/۸۷	۲۱/۸۱	۱۵۴/۳۲
	علوم پزشکی تهران	۲۸۰	۶۴/۷	۶۳/۹۴	۳۰/۸۲	۴۵/۷۷	۵۴/۸	۴۵/۳۶	۳۰۵/۴
روانشناسی و	علم و صنعت ایران	۱۳۵	۵۰/۲۲	۵۷	۲۶/۴۹	۲۹/۹۹	۴۸/۸۴	۳۹/۸۳	۲۵۲/۳۷
	تهران	۱۶۲	۲۷/۱۸	۴۸/۰۲	۱۰/۹۶	۳۰/۸۸	۴۱/۱۲	۴۵/۵۷	۲۰۳/۷۲
	صنعتی شریف	۱۹۷	۲۷/۱۸	۳۴/۸	۱۴/۱۹	۲۶/۴۷	۲۹/۸۷	۲۱/۸۱	۱۵۴/۳۲
	علوم پزشکی تهران	۲۸۰	۶۴/۷	۶۳/۹۴	۳۰/۸۲	۴۵/۷۷	۵۴/۸	۴۵/۳۶	۳۰۵/۴
	علم و صنعت ایران	۱۳۵	۵۰/۲۲	۵۷	۲۶/۴۹	۲۹/۹۹	۴۸/۸۴	۳۹/۸۳	۲۵۲/۳۷
	تهران	۱۶۲	۲۷/۱۸	۴۸/۰۲	۱۰/۹۶	۳۰/۸۸	۴۱/۱۲	۴۵/۵۷	۲۰۳/۷۲
	صنعتی شریف	۱۹۷	۲۷/۱۸	۳۴/۸	۱۴/۱۹	۲۶/۴۷	۲۹/۸۷	۲۱/۸۱	۱۵۴/۳۲
	علوم پزشکی تهران	۲۸۰	۶۴/۷	۶۳/۹۴	۳۰/۸۲	۴۵/۷۷	۵۴/۸	۴۵/۳۶	۳۰۵/۴
	علم و صنعت ایران	۱۳۵	۵۰/۲۲	۵۷	۲۶/۴۹	۲۹/۹۹	۴۸/۸۴	۳۹/۸۳	۲۵۲/۳۷
	تهران	۱۶۲	۲۷/۱۸	۴۸/۰۲	۱۰/۹۶	۳۰/۸۸	۴۱/۱۲	۴۵/۵۷	۲۰۳/۷۲

حوزه موضوعی	مؤسسه	رتبه جهانی	مقاله	استنادها	همه انتشارات	همکاری بین‌المللی	تأثیر مقاله‌ها	تأثیر استنادی	امتیاز کل
علوم	علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۴۴	۴۱/۴	۳۳/۲۳	۲۳/۷۶	۲۴/۶۱	۲۸/۴۵	۱۷/۵۵	۱۶۹
شناختی	علوم پزشکی ایران	۷۴۹	۸/۵۸	۹/۲۷	۱۰/۹۹	۱۷/۳۸	۷/۹۵	۴/۲۵	۵۸/۴۱
مهندسی	تهران	۱۰۰	۷۶/۴۲	۶۷/۹۶	۳۸/۵۴	۵۱/۹۶	۵۸/۲۴	۳۲/۲۵	۳۲۵/۳۷
محیط‌زیست	تربیت مدرس	۲۵۳	۳۹/۵۲	۳۳/۴۱	۲۲/۸	۱۴/۰۸	۲۸/۶۶	۱۸/۲۸	۱۵۶/۷۴
علوم اعصاب	علوم پزشکی تهران	۲۵۳	۶۴/۷۴	۶۳/۰۶	۳۰/۶۶	۴۵/۰۷	۵۴/۰۵	۲۹/۵۸	۲۸۷/۱۷
	علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۸۵	۴۴/۳۲	۳۰/۷۷	۱۹/۶۹	۱۹/۶۱	۲۶/۳۹	۱۵/۹۶	۱۵۶/۷۴
علوم زمین	تهران	۲۶۳	۶۸/۲۴	۵۹/۴۹	۳۳/۷۹	۴۸/۲۳	۵۱	۱۷/۵۷	۲۷۸/۳۱
	تربیت مدرس	۴۰۶	۲۸/۰۴	۲۷/۸۶	۱۶/۰۳	۲۲/۹۶	۲۳/۸۵	۱۷/۳۸	۱۳۶/۱۱
زیست‌شناسی	علوم پزشکی تهران	۳۸۰	۴۶/۰۲	۳۳/۵۸	۳۰/۱	۲۶/۳۳	۲۸/۸	۱۴/۴۱	۱۷۹/۲۳
مولکولی و ژنتیک	تهران	۴۱۹	۴۸/۲	۱۸/۵۵	۲۴/۳۱	۲۷/۴۴	۱۵/۹۱	۶/۴۲	۱۴۰/۸۵
	تربیت مدرس	۴۸۵	۳۰/۵۲	۱۱/۸۶	۱۸/۹۸	۱۳/۹۸	۱۰/۱۷	۳/۷۷	۸۹/۲۸
علوم و مهندسی دریایی	تهران	۴۰	۸۴/۳۴	۷۱/۵۶	۳۷/۸۸	۵۳/۶۴	۶۱/۳۵	۴۵/۹	۳۵۴/۶۷
انرژی پایدار و تجدیدپذیر	تهران	۲۸	۷۴/۰۲	۷۰/۲۷	۳۵/۶۶	۴۸/۴۴	۶۰/۲۴	۴۷/۸۹	۳۳۶/۵۱
روانشناسی	علوم پزشکی تهران	۲۹۷	۳۸/۱۳	۶۳	۱۸/۸۳	۲۹/۵۵	۵۴/۰۱	۴۵/۴۱	۲۴۸/۹۴
دندانپزشکی	علوم پزشکی تهران	۱۳۹	۶۴/۷۲	۴۷/۵۹	۳۰/۴۵	۲۷/۸۴	۴۰/۸۴	۲۳/۳۶	۲۳۴/۷۹
محیط‌زیست	تهران	۳۲۷	۶۵/۱۱	۴۰/۱	۳۳/۰۶	۴۳/۱۹	۳۴/۳۳	۱۲/۲۷	۲۲۸/۰۷
علوم دامپزشکی	تهران	۱۶۰	۵۹/۸۲	۲۹/۵۵	۳۱/۱۴	۲۹/۹۴	۲۵/۳۷	۱۱/۸۱	۱۸۷/۶۳
جانورشناسی	تهران	۱۹۳	۴۰/۹۸	۲۰/۳۸	۲۶/۸۱	۴۳/۲۷	۱۷/۴۵	۷/۶۶	۱۵۶/۵۵

۴-۶. رتبه‌بندی حوزه‌های عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان

«دانشگاه ملی تایوان» در گزارش رتبه‌بندی حوزه‌های مؤسسه‌های علمی در سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۰ مؤسسه ایرانی را در سیاهه ۵۰۰ مؤسسه برتر در حوزه‌های کشاورزی، پزشکی بالینی، مهندسی، علوم زیستی، علوم طبیعی، و علوم اجتماعی آورده است. دانشگاه‌های «تهران»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی امیرکبیر»، «صنعتی شریف»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، و «علوم پزشکی شهید بهشتی» در میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند.

«رتبه‌بندی حوزه‌های عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» بیش‌تر برون‌دادهای پژوهشی و مقاله‌های پژوهشگران را در کانون بررسی‌گذار است و مؤسسه‌های پیشرو جهان را در شش حوزه

موضوعی، بر پایه هشت شاخص کلیدی ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۷ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در حوزه‌های گوناگون و در جدول ۴-۸ امتیاز آنها در شاخص‌های گوناگون آمده‌اند.

جدول ۴-۷. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان»

نام مؤسسه	حوزه‌ها				
	کشاورزی	پزشکی	مهندسی	علوم زیستی	علوم طبیعی
دانشگاه تهران	۱۸۲	-	۷۹	-	۳۵۱-۴۰۰
دانشگاه تربیت مدرس	۴۰۱-۴۵۰	-	۲۴۶	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	۲۴۳	-	۲۸۷	۴۰۱-۴۵۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	۱۲۶	-	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	۱۶۳	-	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	۱۸۶	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	۲۳۳	-	۴۵۱-۵۰۰
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	-	-	۲۸۸	-	-
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	۴۵۱-۵۰۰	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	۴۵۱-۵۰۰	-

جدول ۴-۸. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان»

حوزه	مؤسسه	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های گوناگون						
			مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	میانگین ۱۱ سال	شاخص «اچ» دو سال پیشین	شمار مقاله در نشریه‌های برتر
پزشکی بالینی	علوم پزشکی تهران	۴۸/۵	۵۳/۹	۵۵/۲	۴۷/۵	۵۰/۹	۳۴/۴	۵۳/۱	۴۶/۳
علوم اجتماعی	علوم پزشکی تهران	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم زیستی	علوم پزشکی تهران	۴۸	۵۳/۶	۵۸/۱	۴۶/۱	۴۹/۷	۳۴/۵	۵۰/۱	۴۵/۹
علوم زیستی	علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم طبیعی	تهران	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم طبیعی	صنعتی اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	-
کشاورزی	تهران	۵۱/۹	۶۱/۹	۶۵/۲	۴۹/۵	۵۵/۲	۳۵/۷	۵۴/۲	۴۵/۶

امتیاز در شاخص‌های گوناگون									
حوزه	مؤسسه	امتیاز کل	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	میانگین استندهای ۱۱ سال پیشین	شاخص «اچ» دو سال پیشین	شمار مقاله در نشریه‌های برتر
مهندسی	تربیت مدرس	-	-	-	-	-	-	-	-
	تهران	۵۸/۱	۶۶	۶۶/۴	۵۸/۵	۶۲	۴۱/۲	۶۰	۵۱/۹
	صنعتی امیرکبیر	۵۴/۵	۶۶/۴	۶۲/۴	۵۷/۱	۵۵/۲	۳۹/۴	۵۴	۴۸/۹
	صنعتی شریف	۵۱/۹	۶۳/۶	۵۷/۵	۵۵/۵	۵۲	۳۹/۶	۵۰/۴	۴۷/۵
	علم و صنعت ایران	۵۰/۹	۶۰/۹	۵۷/۴	۵۳/۸	۵۰/۶	۳۹/۵	۴۹/۲	۴۴/۷
	صنعتی اصفهان	۴۹/۳	۵۲/۸	۵۲/۲	۵۰	۵۰/۵	۴۲/۸	۵۲/۸	۴۶/۸
	تربیت مدرس	۴۹/۱	۵۱/۱	۵۱/۲	۴۹/۱	۵۰	۴۳/۶	۵۲/۸	۴۸/۲
	صنعتی نوشیروانی	۴۷/۷	۴۳/۹	۴۵/۱	۴۴	۴۹	۴۶/۶	۵۸/۸	۵۳/۵
	بابل	-	-	-	-	-	-	-	-
	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-	-	-	-	-

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان» Wageningen » «University of Tsinghua University»، «Harvard University»، «University of California - Berkeley»، و «Harvard University» توانسته‌اند در جایگاه نخست جهانی حوزه‌های کشاورزی، پزشکی بالینی، مهندسی، علوم زیستی، علوم طبیعی، و علوم اجتماعی جای گیرند.

۴-۷. رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان

«دانشگاه ملی تایوان» در گزارش رتبه‌بندی موضوعی مؤسسه‌های علمی در سال ۲۰۱۸ میلادی ۱۶ مؤسسه ایرانی را در سیاهه ۵۰۰ مؤسسه برتر در موضوع‌های کشاورزی، مهندسی عمران، علوم رایانه، مهندسی شیمی، شیمی، مهندسی برق، محیط زیست و بوم‌شناسی، علوم زمین، مهندسی مکانیک، علوم مواد، ریاضیات، جانورشناسی و گیاه‌شناسی، فیزیک، و داروشناسی و سم‌شناسی شناسایی کرده است.

«رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» بیشتر بر خروجی‌های پژوهشی و مقاله‌های پژوهشگران تمرکز دارد و مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۱۴ موضوع بر پایه سه معیار (بهره‌وری پژوهشی، تأثیر پژوهشی، و تعالی پژوهشی) و هشت سنجه ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۹ رتبه جهانی

مؤسسه‌های ایرانی در موضوع‌های متفاوت و امتیاز کل و جزئی آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

جدول ۴-۹. رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «دانشگاه ملی تایوان»

موضوع	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	استاندهای دو سال پیشین	میانگین استانداردهای ۱۱ سال	شاخص «اچ» دو سال پیشین	مقاله‌های پرواستاد	شمار مقاله در نشریه‌های برتر
علوم کشاورزی	تهران	۷۶	۵۷/۵	۶۶/۷	۶۵	۵۸/۶	۵۷/۸	۳۹/۵	۶۴/۸	۵۲/۶	۵۴/۴
	تریت مدرس	۱۸۵	۵۰/۷	۵۳	۵۲/۶	۵۰/۷	۵۰/۷	۴۲	۵۲/۵	۵۲/۶	۵۰/۱
	فردوسی مشهد	۲۵۸	۴۹	۵۱/۸	۵۵/۴	۴۸/۸	۴۹/۱	۴۰/۴	۴۹/۴	۴۶/۳	۴۸/۸
	صنعتی اصفهان	۲۷۸	۴۸/۴	۵۱/۵	۵۲/۴	۴۷/۸	۵۱/۳	۳۸/۸	۵۲/۵	۴۶/۳	۴۶/۸
	شیراز	۳۰۱-۳۵۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---
مهندسی شیمی	تهران	۳۵	۶۴/۱	۷۳/۴	۷۷/۲	۶۱/۵	۶۹/۷	۳۷/۹	۶۴/۴	۶۹/۸	۵۵
	صنعتی امیرکبیر	۱۲۴	۵۴/۶	۶۸/۵	۶۴/۸	۵۶/۶	۵۶/۲	۳۵/۷	۵۵/۵	۴۹/۵	۴۸/۹
	تریت مدرس	۱۳۳	۵۳/۷	۵۶/۷	۵۶	۵۳	۵۵	۴۲/۴	۵۹	۵۸/۹	۴۷/۹
	علم و صنعت ایران	۱۸۱	۵۱/۳	۵۴	۵۵	۵۱	۵۱/۱	۴۲/۵	۵۳/۷	۵۶	۴۵/۹
	صنعتی شریف	۲۱۸	۵۰/۲	۵۸/۵	۵۴/۷	۵۱/۳	۵۱/۸	۳۶/۴	۵۱/۹	۴۸	۴۸/۲
علم شیمی	تهران	۲۲۱	۵۰/۱	۴۹/۸	۵۱/۲	۴۸/۴	۵۲/۲	۴۴/۷	۵۵/۵	۵۱/۶	۴۸/۲
	صنعتی اصفهان	۲۲۸	۴۹/۸	۵۴/۶	۵۴/۴	۴۸/۷	۵۴/۲	۳۵/۷	۵۳/۷	۴۷/۳	۴۹/۴
	شیراز	۲۸۲	۴۸	۵۳	۴۹/۲	۴۸/۸	۴۸/۶	۳۸/۷	۵۱/۹	۴۷/۳	۴۶/۳
	صنعت نفت	۴۵۱-۵۰۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	تهران	۲۰۱	۵۰/۳	۵۵/۸	۵۷/۶	۴۸/۴	۵۲/۶	۳۷/۹	۵۴/۶	۴۶/۴	۴۹/۲
مهندسی عمران	تریت مدرس	۳۰۱-۳۵۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	صنعتی اصفهان	۳۵۱-۴۰۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	علم و صنعت ایران	۴۵۱-۵۰۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	تهران	۴۳	۶۲/۷	۶۹/۷	۷۰	۶۱/۹	۶۵	۴۳/۸	۶۴/۶	۷۳/۴	۵۰/۹
	علم و صنعت ایران	۱۳۰	۵۳/۴	۶۱/۵	۶۰/۲	۵۴/۸	۵۲/۹	۴۲/۶	۵۲/۵	۵۶/۷	۴۴/۸
مهندسی عمران	صنعتی امیرکبیر	۱۳۷	۵۳/۲	۶۱/۲	۵۹	۵۲/۶	۵۳/۵	۴۰/۴	۵۷/۳	۵۳/۹	۴۷/۴
	تریت مدرس	۱۴۶	۵۲/۹	۵۴	۵۲/۷	۵۲/۳	۵۲/۳	۴۶/۹	۵۴/۹	۵۹/۵	۴۹/۷

[illegible]

موضوع	دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	میانگین استندهای ۱۱ سال	شاخص «اچ» دو سال پیشین	مقاله‌های پرواستاد	شماره مقاله در نشریه‌های برتر
کرج											
تهران	۹	۷۴/۸	۷۵	۷۵/۶	۷۳/۲	۸۷/۶	۴۷/۴	۸۰/۸	۸۸/۷	۶۷/۱	
صنعتی	۲۷	۶۷	۷۳/۱	۶۹/۸	۶۸/۹	۶۸/۶	۴۵/۱	۷۲/۴	۷۷/۷	۵۷/۴	
امیرکبیر											
علم و صنعت	۴۳	۶۳	۷۱/۱	۶۸/۲	۶۸/۸	۶۶/۹	۴۶/۷	۶۴	۶۹/۱	۴۸/۲	
ایران											
صنعتی	۷۵	۵۸	۶۹/۷	۶۲/۹	۶۴/۷	۵۷/۳	۴۳/۸	۵۸/۳	۵۵/۷	۵۰/۵	
شریف											
فردوسی	۸۳	۵۷/۳	۵۲/۶	۵۴/۹	۵۱	۶۲/۹	۴۵/۲	۷۵/۲	۶۷/۹	۵۰/۹	
مشهد											
تبریز	۱۰۲	۵۵/۴	۵۱/۲	۵۳/۲	۵۱/۶	۵۸/۹	۵۰/۲	۶۴	۵۶/۹	۵۸/۳	
تربیت مدرس	۱۴۲	۵۳/۵	۵۳/۶	۵۳	۵۲/۶	۵۷/۱	۴۶/۷	۶۶/۸	۴۹/۵	۵۱/۸	
صنعتی	۱۴۲	۵۳/۵	۵۴/۷	۵۴/۴	۵۳/۶	۵۴/۲	۴۶/۹	۵۸/۳	۵۴/۴	۵۱/۴	
اصفهان											
صنعتی	۱۶۶	۵۲	۵۳/۶	۵۲/۹	۵۰/۵	۵۴/۴	۴۲	۶۱/۲	۵۲	۵۰/۵	
شیراز											
شیراز	۲۲۳	۴۹/۸	۵۰/۶	۴۹/۵	۵۰	۴۹/۵	۴۷/۷	۵۲/۷	۴۹/۵	۴۹/۵	
علوم پزشکی	۴۱	۶۳/۴	۸۳/۳	۸۳	۶۰/۳	۷۵/۸	۳۷	۶۸/۴	۵۴/۸	۴۸/۱	
تهران											
علوم پزشکی	۷۰	۵۹/۱	۵۸/۸	۶۷/۹	۴۸/۹	۷۶/۳	۳۷/۲	۷۹/۶	۶۲/۲	۴۷	
مشهد											
داروشناسی و سم‌شناسی	۱۹۹	۵۰/۴	۵۳/۷	۵۸/۳	۴۶/۲	۵۷/۸	۳۶/۸	۶۰	۴۷/۴	۴۵/۳	
علوم پزشکی	۲۱۲	۵۰	۵۸/۵	۶۴	۴۵/۹	۵۳/۹	۳۳/۴	۵۴/۴	۴۵/۷	۴۴/۲	
تبریز											
علوم پزشکی											
شهید بهشتی											
فیزیک	۴۰۱-۴۵۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
صنعتی											
شریف											
علوم گیاهی و جانوری	۲۲۸	۴۹/۵	۵۸/۶	۵۹/۸	۴۷/۳	۵۳/۵	۳۴/۴	۵۳	۴۴/۴	۴۵/۸	
تهران											

۴-۸. رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز»

مؤسسه «یو. اس. نیوز» در گزارش رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان در سال ۲۰۱۹ میلادی ۲۴ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر در موضوع‌های کشاورزی، هنر و علوم انسانی، زیست‌شناسی و بیوشیمی، شیمی، پزشکی بالینی، علوم رایانه، اقتصاد و کسب و کار، مهندسی، محیط

زیست / بوم‌شناسی، زمین‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم مواد، ریاضیات، میکروبی‌شناسی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی، علوم اعصاب و رفتارشناسی، داروشناسی و سم‌شناسی، گیاه‌شناسی و جانورشناسی، روان‌درمانی / روان‌شناسی، علوم اجتماعی و بهداشت عمومی، و علوم فضا آورده است.

«رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان» مؤسسه‌های پیشرو جهان را در ۲۱ موضوع و بر پایه ۱۰ سنجه ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۱۰ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در موضوع‌های متفاوت آمده است.

جدول ۴-۱۰. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی «یو.اس. نیوز»

موضوع	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه جهانی
علوم کشاورزی	دانشگاه تهران	۶۱/۵	۶۷
	دانشگاه آزاد اسلامی	۵۷/۴	۸۵
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۹/۸	۱۳۰
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰/۴	۱۸۴
	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۹/۴	۱۸۹
زیست‌شناسی و بیوشیمی	دانشگاه تهران	۲۸/۲	۳۸۴
	دانشگاه آزاد اسلامی	۶۳/۸	۱۲۸
	دانشگاه تهران	۵۴/۶	۲۵۶
	دانشگاه صنعتی شریف	۵۳/۱	۲۸۸
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۶/۶	۳۹۱
شیمی	دانشگاه یاسوج	۴۶/۵	۳۹۳
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۴/۹	۴۱۳
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۲/۹	۴۵۶
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰/۸	۴۹۲
	دانشگاه اصفهان	۳۹/۵	۵۱۸
پزشکی بالینی	دانشگاه تبریز	۳۹	۵۲۹
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۷/۸	۵۵۲
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۷/۵	۵۵۸
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۳	۲۶۷
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۱/۵	۴۷۱
پزشکی بالینی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۰/۲	۵۰۲
	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۸/۳	۵۴۰



موضوع	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه جهانی
علوم رایانه	دانشگاه آزاد اسلامی	۵۰/۲	۱۱۰
	دانشگاه تهران	۴۴/۱	۱۴۳
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۳/۴	۱۵۰
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۸/۲	۱۸۴
	دانشگاه آزاد اسلامی	۸۰/۲	۳۱
	دانشگاه تهران	۷۸/۸	۳۹
	دانشگاه صنعتی شریف	۶۹	۹۲
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۸/۲	۱۰۶
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۳/۹	۱۴۵
	دانشگاه تبریز	۵۹/۴	۱۹۲
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۸/۶	۲۰۲
	دانشگاه تربیت مدرس	۵۸/۵	۲۰۷
مهندسی و مهندسی	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۶/۵	۲۲۸
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۶/۲	۲۳۱
	دانشگاه گیلان	۴۰/۹	۴۶۲
	دانشگاه سمنان	۳۹/۱	۴۹۲
	دانشگاه اصفهان	۳۶/۹	۵۳۲
	دانشگاه رازی	۳۶/۲	۵۳۸
	دانشگاه صنعتی شیراز	۳۴/۸	۵۶۷
	دانشگاه بوعلی سینا	۳۴/۴	۵۷۶
	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۳۴	۵۸۲
	دانشگاه صنعتی شاهرود	۳۳/۱	۵۹۱
	دانشگاه کاشان	۳۲/۴	۵۹۸
	دانشگاه تهران	۳۲/۳	۳۴۷
محیط زیست و بوم‌شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی	۲۶/۲	۳۸۵
ایمنی‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۵/۷	۱۷۱
علم مواد	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۹/۲	۱۵۴
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۸/۷	۱۵۹
	دانشگاه تهران	۴۷/۵	۱۶۹
	دانشگاه آزاد اسلامی	۴۶/۹	۱۷۶

موضوع	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه جهانی
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۱/۱	۲۲۸
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۵	۲۹۱
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۹/۹	۳۴۸
	دانشگاه کاشان	۲۵/۸	۳۸۳
ریاضیات	دانشگاه آزاد اسلامی	۷۱/۴	۳۱
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۵/۶	۱۰۱
زیست‌شناسی مولکولی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۳/۵	۳۹۱
علوم اعصاب و رفتار	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲	۲۳۹
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳/۲	۳۹۴
داروشناسی و سم‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۸/۵	۶۸
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۲/۲	۹۸
فیزیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۳/۴	۲۰۰
	دانشگاه آزاد اسلامی	۵۸	۲۶۷
	دانشگاه صنعتی شریف	۵۶/۱	۳۰۷
	دانشگاه تهران	۴۶/۷	۴۴۹
علوم گیاهی و جانوری	دانشگاه تهران	۴۳/۹	۲۸۷

۴-۹. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند»

نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند» در گزارش سال ۲۰۱۸ خود هشت مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان در موضوع‌های علوم زیستی (زیس)، علوم پزشکی (پاب)، علوم طبیعی (رطب)، علوم اجتماعی (عاج)، و علوم فنی و مهندسی (منا) شناسایی کرده است. دانشگاه‌های علم و صنعت ایران، تهران، شهید بهشتی، فردوسی مشهد، اصفهان، صنعتی اصفهان، علوم پزشکی تهران، و صنعتی شریف مؤسسه‌هایی هستند که توانسته‌اند جایگاهی در این سیاهه به دست آورند.

نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند» مؤسسه‌های پیشرو جهان را در شش موضوع علوم انسانی (هنا)، علوم زیستی (زیس)، علوم پزشکی (پاب)، علوم طبیعی (رطب)، علوم اجتماعی (عاج)، و علوم فنی و مهندسی (منا) بر پایه چهار بعد ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۱۱ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در موضوع‌های گوناگون آمده است.

جدول ۴-۱۱. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند»

موضوع	نام مؤسسه	امتیاز	رتبه جهانی
علوم انسانی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۲/۷۸۶	۱۹۹
	دانشگاه تهران	۵۱/۹۶۶	۳۳۷
	دانشگاه شهید بهشتی	۴۷/۱۶۷	۳۹۸
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۴/۴۱۸	۴۴۱
	دانشگاه اصفهان	۳۹/۹۴۸	۴۹۴
علوم زیستی	دانشگاه تهران	۵۶/۹۰۹	۲۷۲
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۶/۸۹۶	۳۹۱
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۷/۹۱۳	۴۸۹
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۳/۹۹۷	۵۲۴
علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶۴/۵۳	۱۶۷
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۹/۹۴۵	۲۵۸
	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۸/۸۶۸	۲۷۵
علوم طبیعی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۵/۸۸	۳۰۶
	دانشگاه صنعتی شریف	۵۴/۲۰۷	۳۲۵
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۶/۹۱۳	۵۲۹
	دانشگاه اصفهان	۳۲/۶۳۶	۵۵۸
	دانشگاه تهران	۶۰/۸۱۸	۲۱۱
علوم اجتماعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۶/۱۴۵	۳۹۷
	دانشگاه شهید بهشتی	۴۵/۵۴۱	۴۰۴
	دانشگاه تهران	۷۱/۷۹۳	۱۳۹
	دانشگاه صنعتی شریف	۶۶/۹۶۲	۱۸۶
علوم فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۰/۷۶۱	۳۴۵
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰/۵۸	۳۴۸
	دانشگاه اصفهان	۴۰/۴۰۲	۴۶۵
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۶/۱۷۱	۴۹۶

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند»، «Stanford University»، «Johns Hopkins University»، «Harvard University»، «Princeton University»، «Stanford University» و «Harvard University» توانسته‌اند به ترتیب در موضوع‌های علوم انسانی، علوم زیستی، علوم پزشکی، علوم طبیعی، علوم اجتماعی، و علوم فنی و مهندسی در جایگاه نخست جهانی جای گیرند.

فصل پنجم

جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی وبگاه‌ها

با اهمیت روزافزون وب در جامعه علمی، نظام‌هایی برای رتبه‌بندی مؤسسه‌ها پدید آمده که سنجش عملکرد آنها را در محیط وب پی می‌گیرند. در این نظام‌ها تنها کنش و حضور مؤسسه‌ها در محیط وب ارزیابی می‌شود. در این فصل رتبه‌بندی وبگاه مؤسسه‌ها گزارش می‌شود.



۵-۱. رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها

بر پایه ویرایش جولای نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس» در سال ۲۰۱۸ میلادی، ۶۰۷ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۲۰۰۰۰ مؤسسه‌ای این نظام جای گرفته‌اند. «دانشگاه تهران» برترین دانشگاه ایرانی است که در این سیاهه رتبه ۳۹۰ جهانی و رتبه نخست ملی را به دست آورده است. پس از این دانشگاه، دانشگاه‌های «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «صنعتی اصفهان»، «علم و صنعت ایران»، «فردوسی مشهد»، و «شهید بهشتی» در رتبه‌های دوم تا دهم ملی هستند.

هدف کلیدی از انتشار «وبومتریکس»، نه تنها رتبه‌بندی وبگاه‌ها، بلکه بهبود انتشارات وبی است. آزمایشگاه «سایبرمتریکس» سالانه دو ویرایش از نظام «وبومتریکس» در ماه‌های ژانویه و جولای منتشر می‌کند. پشتیبانی از دسترسی آزاد، دسترسی الکترونیکی به انتشارات علمی، و دسترسی به دیگر منابع دانشگاهی از نخستین هدف‌های این نظام رتبه‌بندی است. اندازه اطلاعات در وب، رؤیت‌پذیری، فایل‌های غنی، و تأثیر بر پیشرفت‌های علمی سنجه‌هایی هستند که «وبومتریکس» برای ارزیابی وبگاه مؤسسه‌ها به کار می‌برد. در جدول ۵-۱ رتبه ملی و جهانی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس» و در جدول ۵-۲ رتبه جهانی آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.^۱

جدول ۵-۱. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۱	۳۹۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۵۵۷
دانشگاه صنعتی شریف	۳	۵۹۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴	۷۸۷
دانشگاه تربیت مدرس	۵	۸۵۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶	۹۲۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۷	۹۳۵
دانشگاه علم و صنعت ایران	۸	۹۵۲
دانشگاه فردوسی مشهد	۹	۹۹۲

^۱ سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی را در این نظام رتبه‌بندی در سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR ببینید.

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه شهید بهشتی	۱۰	۱۲۰۵

جدول ۲-۵. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»

نام مؤسسه	حضور	تأثیر	دسترسی	ممتازی
دانشگاه تهران	۹۰	۷۲۹	۶۲۵	۳۲۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۰۵	۱۲۸۸	۴۰۷	۴۴۵
دانشگاه صنعتی شریف	۸۳۸	۷۳۴	۲۳۴۴	۴۹۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۷۹۳	۲۲۳۴	۸۸۶	۴۷۴
دانشگاه تربیت مدرس	۶۰۱	۲۵۸۰	۸۶۴	۵۶۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۱۱	۲۲۴۵	۹۲۰	۷۹۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۹۶	۲۸۷۱	۱۰۴۷	۶۰۱
دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۴۳	۳۱۱۸	۱۱۰۰	۵۸۹
دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۳	۲۳۰۰	۱۵۷۰	۸۱۰
دانشگاه شهید بهشتی	۳۴۸	۳۲۸۸	۱۱۰۹	۹۱۲

بر پایه گزارش رتبه‌بندی «وبومتریکس»، «Harvard University» با بیشترین امتیاز پیشگام است و «Stanford University»، «MIT»، «University of California Berkeley»، «University of Michigan»، «University of Washington»، «University of Oxford»، «Cornell University»، «Columbia University New York»، و «University of Cambridge» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۲-۵. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر»

ویرایش چهارم نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» در جولای ۲۰۱۸ میلادی نشان می‌دهد که ۱۸۸ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۵۰۰۰ مؤسسه‌ای این نظام جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «علوم پزشکی تهران»، «تهران»، «تربیت مدرس»، «صنعتی امیرکبیر»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «صنعتی اصفهان»، «علم و صنعت ایران»، «علوم پزشکی اصفهان»، «شهید بهشتی»، و «علوم پزشکی مشهد» در رتبه‌های دوم تا دهم ملی جای گرفته‌اند. در ویرایش چهارم این نظام «پروفایل» بیش از پنج هزار مؤسسه شناسایی و ارزیابی شده است.

هدف کلیدی از انتشار این نظام رتبه‌بندی، تشویق مؤسسه‌ها به حضور بیشتر و فعال‌تر در فضای وب است. آزمایشگاه «سایبومتریکس» سالانه دو ویرایش از این نظام را در ماه‌های جولای و دسامبر

منتشر می‌کند. این نظام رتبه‌بندی، مؤسسه‌ها را با نشانی وب‌سایتشان در پایگاه «گوگل اسکالر» شناسایی و ۱۰ «پروفایل» عمومی آنها را پایش می‌کند. استنادها شمارش و مؤسسه‌ها بر پایه شمار استنادهایشان رتبه‌بندی می‌شوند. اگر «پروفایل»های گوناگونی برای یک پدیدآور در «گوگل اسکالر» باشد، «پروفایلی» گزینش می‌شود که عملکرد بهتری دارد. در جدول ۳-۵ رتبه ملی و جهانی و شمار استنادهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» و در جدول ۴-۵ سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۳-۵. رتبه و شمار استنادهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر»

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	شمار استنادها
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	۴۱۶	۱۶۹۸۲۱
دانشگاه تهران	۲	۶۳۹	۱۰۶۰۳۶
دانشگاه تربیت مدرس	۳	۸۸۴	۶۸۴۹۲
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴	۹۰۷	۶۶۳۴۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵	۹۴۱	۶۳۶۴۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۶	۱۰۶۸	۵۱۱۴۰
دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران	۷	۱۱۲۲	۴۸۱۳۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۸	۱۱۲۶	۴۷۹۰۴
دانشگاه شهید بهشتی	۹	۱۱۳۱	۴۷۶۹۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰	۱۱۴۱	۴۷۱۵۲

جدول ۴-۵. رتبه جهانی و شمار استنادهای مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر»

National Rank	Global Rank	NAME	CITATIONS
1	416	Tehran University of Medical Sciences	169821
2	639	University of Tehran	106036
3	884	Tarbiat Modares University	68492
4	907	Amirkabir University of Technology	66341
5	941	Shahid Beheshti University of Medical Sciences	63640
6	1068	Isfahan University of Technology	51140
7	1122	Iran University of Science & Technology Tehran	48138
8	1126	Isfahan University of Medical Sciences	47904
9	1131	Shahid Beheshti University	47696
10	1141	Mashhad University of Medical Sciences	47152
11	1257	University of Tabriz	39744
12	1426	Shiraz University of Medical Sciences	32245



National Rank	Global Rank	NAME	CITATIONS
13	1428	Tabriz University of Medical Sciences and Health Services	32186
14	1464	Bu Ali Sina University Hamedan	31081
15	1473	University of Isfahan	30972
16	1539	University of Kashan	28517
17	1544	Shiraz University	28364
18	1596	Ferdowsi University of Mashhad	26814
19	1608	Noshirvani Institute of Technology Babol	26464
20	1646	Khaje-Nassir-Toosi University of Technology	25225
21	1658	Yazd University	24976
22	1713	University of Kurdistan Sanandaj	23524
23	1714	Razi University Kermanshah	23474
24	1741	Iran University of Medical Sciences	23122
25	1807	Islamic Azad University Tehran Science & Research Branch	21592
26	1821	Iran Polymer and Petrochemical Institute	21012
27	1835	Kharazmi University (Tarbiat Moallem University Tehran)	20701
28	1922	University of Guilan	18984
29	2086	Islamic Azad University Isfahan Khorasgan	16657
30	2095	Kermanshah University of Medical Sciences	16473
31	2110	Shahid Bahonar University of Kerman	16241
32	2114	University of Mazandaran Babolsar	16190
33	2136	Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences	15922
34	2162	Kerman University of Medical Sciences	15472
35	2201	University of Zanjan	14854
36	2210	Mazandaran University of Medical Sciences Sari	14758
37	2256	Shahrood University of Technology	14270
38	2277	Institute for Advanced Studies in Basic Sciences	13962
39	2341	Baqiyatallah Medical Sciences University	13204
40	2350	Hamedan University of Medical Sciences	13102
41	2359	Shahid Chamran University of Ahvaz	13041
42	2376	Sharif University of Technology Tehran	12923
43	2381	Sahand University of Technology Tabriz	12884
44	2405	Yasuj University	12715
45	2414	Shahed University	12575
46	2420	Kerman Graduate University of Technology	12512
47	2424	Alzahra University (Azzahra University)	12478
48	2426	Islamic Azad University Najafabad	12447
49	2449	University of Mohaghegh Ardabili	12186
50	2456	Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources	12052
51	2457	Urmia University	12052
52	2502	Semnan University	11669



National Rank	Global Rank	NAME	CITATIONS
53	2524	Islamic Azad University Tehran Central Branch	11478
54	2602	Imam Khomeini International University Qazvin	10873
55	2617	University of Sistan and Baluchestan	10776
56	2625	Arak University	10713
57	2662	Shiraz University of Technology	10367
58	2669	Shahrekord University	10285
59	2683	University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences Tehran	10172
60	2713	Islamic Azad University Karaj	9972
61	2748	Lorestan University Khorramabad	9716
62	2795	Institute for Materials and Energy Sharif University of Technology	9378
63	2806	Hakim Sabzevari University (Tarbiat Moallem University Sabzevar)	9282
64	2815	Golestan University of Medical Sciences	9191
65	2830	Bushehr University of Medical Sciences	9044
66	2840	Zanjan University of Medical Sciences	8940
67	2846	Islamic Azad University Tabriz	8893
68	2863	Rafsanjan University of Medical Sciences	8788
69	2880	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	8629
70	2889	Zahedan University of Medical Sciences	8588
71	2904	Guilan University of Medical Sciences Rasht	8481
72	2925	Payam Noor University	8340
73	2926	Allameh Tabatabai University	8326
74	2928	Persian Gulf University Bushehr	8320
75	2940	University of Zabol	8273
76	2976	Babol University of Medical Sciences	8078
77	2986	International Institute of Earthquake Engineering and Seismology	8022
78	2998	University of Birjand	7948
79	3018	University of Maragheh	7886
80	3083	Islamic Azad University Shahrekord	7445
81	3142	Kurdistan University of Medical Sciences Sanandaj	7127
82	3153	Urmia University of Medical Sciences	7055
83	3154	Golestan University	7054
84	3208	Islamic Azad University South Tehran	6774
85	3275	Shahrekord University of Medical Sciences	6436
86	3287	Islamic Azad University Arak	6333
87	3322	Shahid Rajaei Teacher Training University Tehran	6135
88	3323	Qazvin University of Medical Sciences	6130
89	3325	Islamic Azad University Rasht	6123
90	3328	Hormozgan University of Medical Sciences Bandar Abbas	6109
91	3334	Ardabil University of Medical Sciences	6095
92	3336	Kashan University of Medical Sciences	6089



National Rank	Global Rank	NAME	CITATIONS
93	3337	Islamic Azad University Lahijan	6085
94	3350	Malek Ashtar University of Technology Shahinshahr	6031
95	3373	Semnan University of Medical Sciences	5895
96	3376	Islamic Azad University Mahshahr	5890
97	3385	Ilam University	5842
98	3407	Birjand University of Medical Sciences	5759
99	3491	Azarbaijan Shahid Madani University Tarbiat Moallem	5428
100	3510	Sari Agricultural Science and Natural Resources University	5359
101	3523	Aja (Army) University of Medical Sciences	5333
102	3525	Arak University of Medical Sciences	5329
103	3541	Qom University	5278
104	3557	Ilam University of Medical Sciences	5208
105	3629	Shahrood Medical Science University	4933
106	3667	Islamic Azad University Mashhad	4789
107	3676	Damghan University	4751
108	3678	Islamic Azad University Jahrom	4746
109	3749	Kermanshah University of Technology	4530
110	3780	Urmia University of Technology	4413
111	3800	Yasuj University of Medical Sciences	4339
112	3809	Hormozgan University Bandar Abbas	4327
113	3851	Islamic Azad University Shahreza	4233
114	3860	Petroleum University of Technology Abadan	4205
115	3925	Islamic Azad University Ahvaz	4012
116	4002	University of Malayer	3739
117	4029	Esfarayne Higher Education	3678
118	4037	Islamic Azad University Qazvin	3648
119	4046	Islamic Azad University Urmia	3623
120	4047	Islamic Azad University Tehran North Branch	3618
121	4058	Valiasr University of Rafsanjan	3590
122	4118	Lorestan University of Medical Sciences Khorramabad	3440
123	4156	Mazandaran University of Sciences and Technology Babol	3336
124	4162	Islamic Azad University Ayatollah Amoli	3326
125	4207	Institute for Studies in Theoretical Physics and Mathematics	3229
126	4208	Islamic Azad University of Pharmaceutical Sciences	3227
127	4233	Fasa Faculty of Medical Sciences	3185
128	4264	University of Bonab	3085
129	4321	Qom University of Medical Sciences	2977
130	4323	Islamic Azad University	2976
131	4348	Hamadan University of Technology	2935
132	4389	Gonabad University of Medical Sciences	2857
133	4408	Islamic Azad University Shiraz	2809



National Rank	Global Rank	NAME	CITATIONS
134	4451	Islamic Azad University Hamedan	2719
135	4468	Islamic Azad University Yazd	2686
136	4505	Islamic Azad University Qaemshahr	2608
137	4590	Quchan University of Technology	2417
138	4595	Islamic Azad University Shabestar	2407
139	4628	Imam Reza University Mashhad	2336
140	4650	Islamic Azad University Islamshahr	2318
141	4652	Islamic Azad University Tonekabon	2315
142	4751	Islamic Azad University Damghan	2150
143	4755	University of Bojnourd	2149
144	4772	Islamic Azad University Falavarjan	2126
145	4783	Islamic Azad University Marvdasht	2111
146	4790	Tafresh University	2104
147	4803	Qom University of Technology	2081
148	4825	Islamic Azad University Khomeinishahr	2048
149	4846	Jahrom University of Medical Sciences	2017
150	4868	Islamic Azad University Gachsaran	1978
151	4876	Zabol University of Medical Sciences	1970
152	4921	Behbahan Khatam Alanbia University of Technology	1902
153	4936	Alborz University of Medical Sciences	1884
154	4937	University of Agriculture and Natural Resources Ramin	1882
155	4941	Islamic Azad University Saveh	1873
156	4987	Mazandaran University of Science and Technology	1804
157	4996	Islamic Azad University Tehran Dental Sciences	1792
158	5011	Islamic Azad University Kerman	1772
159	5051	Islamic Azad University Semnan	1717
160	5055	Birjand University of Technology	1713
161	5066	Islamic Azad University Dezful	1697
162	5083	North Khorasan College of Medical Sciences	1683
163	5092	Buein Zahra Technical University	1673
164	5099	Islamic Azad University Sari	1656
165	5108	Islamic Azad University Shahrood	1644
166	5167	Islamic Azad University Kermanshah	1575
167	5186	Islamic Azad University Ardabil	1557
168	5202	Khorramshahr University of Marine Science & Technology	1540
169	5260	University of Ardakan	1463
170	5277	Islamic Azad University Varamin	1442
171	5282	University of Nishapur	1436
172	5344	University of Imam Hossein	1365
173	5345	Sabzevar University of Medical Sciences	1364
174	5403	Sirjan University of Technology	1304
175	5426	Islamic Azad University Parand	1274
176	5463	Islamic Azad University Tehran Medical Sciences	1234

National Rank	Global Rank	NAME	CITATIONS
177	5468	University of Gonbad e Qabus	1228
178	5491	Jundi-Shapur University	1207
179	5566	Arak University of Technology	1138
180	5571	Islamic Azad University Myianeh	1135
181	5576	Islamic Azad University Shahre Quods	1128
182	5615	Dezful University of Medical Sciences	1089
183	5626	Islamic Azad University Roudehen	1079
184	5632	Islamic Azad University Chalus	1073
185	5638	Islamic Azad University Ahar	1070
186	5641	Islamic Azad University Zanjan	1067
187	5647	Islamic Azad University Shahr Majlesi	1062
188	5689	Islamic Azad University Sanandaj	1028

در سیاهه دانشگاه‌ها بر پایه استندهای «گوگل اسکالر» در جولای ۲۰۱۸، «Harvard University» با ۱۶۹۹۹۶۲ استناد در جایگاه نخست آموزش عالی جهان ایستاده است و «Stanford University»، «University of California Berkeley»، «MIT»، «University of California San Diego»، «University of Cambridge»، «Boston University»، «University College London» و «University of Michigan» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۵. رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها

بر پایه ویرایش سال ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»، ۷۲ پژوهشگاه ایرانی در سیاهه ۸۰۰۰ مؤسسه‌ای این رتبه‌بندی جای گرفته‌اند. «انستیتو پاستور ایران» برترین مؤسسه ایرانی است که در این سیاهه در جایگاه ۸۰۲ جهانی و نخست ملی است. پس از این مؤسسه، «دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان»، «پژوهشگاه صنعت نفت»، «پژوهشگاه مواد و انرژی»، «پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله»، «پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران»، «مرکز تحقیقات مخابرات ایران»، «سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور»، «پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی»، و «پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران» در جایگاه دوم تا دهم ملی هستند.

هدف کلیدی از انتشار «وبومتریکس»، نه تنها رتبه‌بندی وبگاه‌ها، بلکه بهبود انتشارات وبی است. آزمایشگاه «سایبرمتریکس» پشتیبانی از دسترسی آزاد، دسترسی الکترونیکی به انتشارات علمی، و

دسترسی به دیگر منابع علمی را از نخستین هدف‌های این نظام رتبه‌بندی عنوان کرده است. حجم اطلاعات روی وب، رؤیت‌پذیری، فایل‌های غنی، و شمار انتشارات پنج سال گذشته در پایگاه «گوگل اسکالر» سنجه‌هایی هستند که «وبومتریکس» از آنها برای ارزیابی وبگاه پژوهشگاه‌ها بهره‌برداری می‌کند. در جدول ۵-۵ رتبه ملی و جهانی ۱۰ پژوهشگاه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس» و در جدول ۵-۶ رتبه آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است. در جدول ۵-۷ نیز سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۵-۵. رتبه ۱۰ پژوهشگاه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»

رتبه جهانی	رتبه ملی	پژوهشگاه
۸۰۲	۱	انستیتو پاستور ایران
۸۷۷	۲	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان
۹۸۶	۳	پژوهشگاه صنعت نفت
۱۱۶۹	۴	پژوهشگاه مواد و انرژی
۱۴۷۴	۵	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله
۱۶۹۸	۶	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۱۹۸۲	۷	مرکز تحقیقات مخابرات ایران
۲۱۶۱	۸	سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۲۲۵۲	۹	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
۲۴۶۲	۱۰	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

جدول ۶-۵. رتبه ۱۰ پژوهشگاه برتر ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»

پژوهشگاه	حضور	رؤیت‌پذیری	دسترسی	پژوهش
انستیتو پاستور ایران	۱۵۳۵	۱۸۹۵	۹۹۷	۱۰۶۲
دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان	۱۸۷۰	۲۰۲۴	۱۲۱۸	۱۱۵۴
پژوهشگاه صنعت نفت	۶۶۸	۲۵۱۸	۱۶۲۱	۱۱۷۲
پژوهشگاه مواد و انرژی	۲۳۳۳	۳۲۰۰	۱۴۵۷	۱۲۴۳
پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۱۲۲۶	۱۵۹۸	۱۴۱۸	۲۹۴۴
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۱۷۸۷	۴۱۸۴	۱۴۲۹	۲۰۳۲
مرکز تحقیقات مخابرات ایران	۱۳۱۴	۵۰۱	۲۰۵۴	۳۹۵۷
سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۴۰۷	۱۹۸۱	۲۳۵۲	۳۴۰۰
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۱۷۰	۳۷۵۹	۱۰۱۲	۳۰۷۸
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	۴۰	۹۴۲	۲۳۲۸	۳۹۵۷

جدول ۵-۷. رتبه پژوهشگاه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «وبومتریکس»

National Rank	World Rank	Institute	Size	Visibility	Rich Files	scholar
1	802	Pasteur Institute of Iran	1535	1895	997	1062
2	877	Institute for Advanced Studies in Basic Sciences Zanzan	1870	2024	1218	1154
3	986	Research Institute of Petroleum Industry Tehran	668	2518	1621	1172
4	1169	Materials and Energy Research Centre Iran	2333	3200	1457	1243
5	1474	International Institute of Earthquake Engineering and Seismology Tehran	1226	1598	1418	2944
6	1698	Chemistry and Chemical Engineering Research Center of Iran Tehran	1787	4184	1429	2032
7	1982	Iran Telecommunication Research Center	1314	501	2054	3957
8	2161	Geological Survey of Iran Tehran	407	1981	2352	3400
9	2252	Agricultural Biotechnology Research Institute of Iran Karaj	4170	3759	1012	3078
10	2262	Iranian Research Institute for Information Science and Technology	40	942	2328	3957
11	2533	Niroo Research Institute Tehran	2793	3060	2256	3326
12	2537	Iranian Academy of Medical Sciences	1490	1472	1156	3957
13	2609	Research Institute for Astronomy & Astrophysics of Maragha	6803	5395	2940	1848
14	2648	Institute for Studies in Theoretical Physics & Mathematics Tehran	1458	1321	1948	3957
15	2778	Institute for Humanities and Cultural Studies Tehran	455	807	3137	3957
16	2943	Iranian Research Organization for Science & Technology	5521	3416	3254	2571
17	2961	Aerospace Research Institute Tehran	3456	3361	2254	3503
18	2993	Water Research Institute	4697	4464	2519	3078
19	3071	Building and Housing Research Center Tehran	1137	1939	2136	3957
20	3098	Research Centre of Parliament (Majlis Research Center) Tehran	121	778	3254	3957
21	3275	Iran Polymer and Petrochemical Institute	1471	2999	980	3957
22	3293	Agricultural Research Education and Extension Organization	273	2909	1623	3957
23	3579	Rajaei Cardiovascular, Medical & Research Center	832	3409	1516	3957
24	3649	National Institute for Genetic Engineering and Biotechnology	2863	3558	1198	3957
25	3687	(2) Institute for Color Science and Technology	1822	3714	1270	3957
26	3762	Regional Information Center for Science and Technology	376	2354	3061	3957
27	3817	Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science	1580	3649	1823	3957
28	3958	Avicenna Research Institute	5280	3749	1763	3957
29	3986	Iranian Pistachio Research Institute	4511	4906	2479	3609
30	4027	Iranian Research Institute of Plant Protection (Plant Pests & Diseases Research Institute)	5561	3904	1752	3957
31	4042	Statistical, Economic and Social Research and Training Centre for Islamic Countries Tehran	1638	1626	3254	3957
32	4074	Academy of Persian Language and Literature	1696	1665	3254	3957
33	4265	Monetary and Banking Research Iran	904	3035	3130	3957



National Rank	World Rank	Institute	Size	Visibility	Rich Files	scholar
34	4268	Sports Science Research Center	946	3710	2787	3957
35	4343	Computer Research Center of Islamic Sciences of Qom	762	2184	3254	3957
36	4474	Academy of Arts of Iran	890	2401	3254	3957
37	4585	Insurance Research Center Iran	1344	2509	3254	3957
38	4593	Statistical Research Center Iran	1408	3724	3063	3957
39	4601	Iranian Academic Center for Education Culture & Research	2435	4457	2589	3957
40	4777	Academy of Sciences of Islamic Republic of Iran	1933	2791	3254	3957
41	4813	International Center for Science and High Technology and Environmental Sciences	2397	4483	2826	3957
42	4910	Science Policy Research Center Iran	2144	4225	3063	3957
43	4981	Institute for Political and International Studies Tehran	3456	3027	3254	3957
44	5003	(2) Research Institute of Hawzeh and University	972	3568	3234	3957
45	5068	Research Institute of Food Science and Technology	2060	5515	2289	3957
46	5167	Islamic Research Institute for Culture and Thought	884	3504	3254	3957
47	5234	Institute for Educational Research Tehran	2419	3493	3254	3957
48	5300	Yazd Science and Technology Park	1137	3733	3254	3957
49	5373	National Nutrition and Food Technology Research Institute Tehran	6085	5535	2512	3957
50	5498	Institute for Iranian Contemporary Historical Studies Tehran	1175	4021	3254	3957
51	5559	Research Institute of Endocrine Sciences	7350	6204	1710	3957
52	5877	Iranian Institute for Health Sciences Research	6410	5758	2891	3957
53	6107	Janbazan Medical and Engineering Research Center	4656	6247	2834	3957
54	6149	Research Institute of Imam Khomeini and Islamic Revolution	1660	4998	3254	3957
55	6149	International Institute for Caspian Studies	8058	4202	3254	3957
56	6208	Medical Biology Research Center	7093	7736	3254	2771
57	6220	Research Center of Intelligent Processing Signal	3928	4978	3254	3957
58	6292	Iranian Research & Development Center for Chemical Industries	5744	6458	2806	3957
59	6414	Center for International Research & Collaboration	6494	5102	3254	3957
60	6472	Climatology Research Institute	6784	5159	3254	3957
61	6515	Institute for International Energy Studies	5943	5331	3254	3957
62	6627	Persian Gulf & Oman Sea Ecological Research Institute	7032	7002	2601	3957
63	6758	Tehran University of Medical Sciences Digestive Disease Research Center	7361	5581	3254	3957
64	6831	Research Institute of Strategic Studies Tehran	4620	5927	3254	3957
65	7273	Academic Center for Education, Culture and Research K N Toosi University Branch Nasir	8209	6587	3218	3957
66	7289	Iran Centre for Management Studies	6723	6604	3254	3957
67	7443	Mechatronics Research Laboratory	8021	6575	3254	3957
68	7446	Yazd Science & Technology Park	8209	6438	3254	3957

National Rank	World Rank	Institute	Size	Visibility	Rich Files	scholar
69	7448	Meteorological Research Institute Iran	6123	6934	3254	3957
70	7763	Kerman Neuroscience Research Center	5607	7549	3254	3957
71	7886	Academy of Sciences of Iran	8038	7545	3254	3957
72	8028	Research Center of Shakhsh Pajouh	4877	7997	3254	3957

بر پایه گزارش «وبومتریکس»، «National Institutes of Health» با بیشترین امتیاز پیشگام است و «Centre National de la Recherche Scientifique»، «National Aeronautics and Space Administration»، «Centers for Disease Contr. & »، «Chinese Academy of Science»، «Max Planck Gesellschaft»، «Consejo Superior de Investigaciones »، «US Department of Veterans Affairs»، «Preven. Científicas»، «National Oceanic and Atmospheric Administration»، و «Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR» در جایگاه دوم تا دهم این نظام رتبه‌بندی هستند.

۵-۴. رتبه‌بندی واسپارگاه‌های سازمانی

تازه‌ترین گزارش این نظام رتبه‌بندی در سال ۲۰۱۷ منتشر شده و در «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۵-۵. رتبه‌بندی جهانی وب دانشگاه‌ها و کالج‌ها (یونی‌رنک)

بر پایه گزارش ۲۰۱۸ نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک» که پیش‌تر با نام «فور آی. سی. یو» شناخته می‌شد ۳۰۷ مؤسسه آموزشی و پژوهشی ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر این نظام جای گرفته‌اند. دانشگاه تهران برترین مؤسسه ایرانی در این نظام است.

«یونی‌رنک» وبگاه نزدیک به ۱۴ هزار مؤسسه را از ۲۰۰ کشور جهان ارزیابی می‌کند. این مؤسسه‌ها باید به شکل رسمی در یک وزارتخانه یا نهاد دولتی تأیید شده باشند، به آنها اجازه آموزش دانشجوی کارشناسی و/یا کارشناسی ارشد/دکتری داده شده باشد، و آموزش دانشگاهی رودررو داشته باشند. «یونی‌رنک» نه یک رتبه‌بندی دانشگاهی، بلکه یک رتبه‌بندی بر پایه وبگاه مؤسسه‌ها به شمار می‌آید. این رتبه‌بندی بر پایه چهار الگوریتم که سنج‌های ارزیابی وب هستند عملکرد مؤسسه‌ها را می‌سنجد. «دامین» معتبر، رتبه جهانی در «الکسا» و «سیمیلاروب»، و «دامین»‌های استنادکننده این چهار سنج کلیدی هستند. در جدول ۵-۸ رتبه ملی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک» آمده

است.^۱

جدول ۵-۸. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یونی‌رتک»

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۱	۱۰۴
دانشگاه فردوسی مشهد	۲	۵۹۲
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳	۸۱۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴	۹۲۲
دانشگاه جامع علمی کاربردی	۵	۹۵۳
دانشگاه علم و صنعت ایران	۶	۹۵۵
دانشگاه شهید بهشتی	۷	۱۰۱۴
دانشگاه صنعتی شریف	۸	۱۰۳۳
دانشگاه تربیت مدرس	۹	۱۰۶۶
دانشگاه شیراز	۱۰	-

بر پایه این گزارش، «MIT» با بیشترین امتیاز پیشگام جهان است و «Stanford University»، «Harvard University»، «University of California, Berkeley»، «University of Michigan»، «Cornell University»، «University of Washington»، «Penn State University»، «University of Wisconsin-Madison» و «University of California, Los Angeles» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

^۱ سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی را در این نظام رتبه‌بندی در سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR ببینید.

فصل ششم

جایگاه ایران در نمایه‌های استنادی

نمایه‌های استنادی کلیدی پایگاه‌هایی هستند که به نمایه‌سازی نشریه‌های علمی و انتشارات پژوهشگران می‌پردازند. دو نمایه‌نامه کلیدی در جهان «وب آو ساینس» و «اسکوپوس» هستند که همگان در سراسر جهان آنها را بازدید می‌کنند. در این فصل گزارش‌هایی می‌آیند که بر پایه داده‌های این دو نمایه استنادی هستند.



۱-۶. شمار انتشارات

بر پایه داده‌های هفت نمایه کلیدی نمایه‌نامه «وب آو ساینس»^۱، ایران در سال ۲۰۱۸ میلادی ۴۲۶۰۶ مدرک در این نمایه‌نامه جهانی منتشر کرده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). ایران از دیدگاه شمار انتشارات علمی در این نمایه‌نامه، در رده ۱۷ جهان است. انتشارات ایران همه گونه مداخل، از مقاله نشریه گرفته تا یادداشت سردبیر را در بر دارد که شمار هر یک از آنها در جدول ۱-۶ آمده است.

جدول ۱-۶. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

گونه انتشارات	شمار انتشارات
مقاله نشریه	۳۹۵۸۶
مقاله همایش	۱۲۴۲
چکیده سمینار	۸۳۸
نامه	۵۴۷
نوشته‌های سردبیری	۳۲۷
اصلاحیه	۲۷۵
فصل کتاب	۲۶۹
بازپس داد	۴۲
نقد کتاب	۲۲
دیگر گونه‌های مدارک	۲۶

افزون بر این مدارک، پژوهشگران ایرانی ۱۱۰۳۰ مدرک نیز در «نمایه استنادی منابع نوپدید»^۲ نیز منتشر کرده‌اند. از آنجا که نشریه‌های این نمایه «ضریب تأثیر» نگرفته‌اند و در انتظار آن هستند نمی‌توان آنها را به سادگی با آمارهای دیگر آمیخت.

بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس» «دانشگاه آزاد اسلامی - همه واحدها» با انتشار ۶۷۰۲ مدرک بیشترین سهم را در انتشارات علمی ایران دارد. این دانشگاه به همراه نه دانشگاه دیگر در کشور نزدیک به ۶۰ درصد انتشارات علمی ایران را در سال ۲۰۱۸ منتشر کرده‌اند. شمار انتشارات این ۱۰ مؤسسه برتر در جدول ۲-۶ آمده است.

^۱ SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH

^۲ Emerging Sources Citation Index (ESCI)

جدول ۶-۲. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از کل انتشارات ایران (درصد)
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱	۶۷۰۲	۱۵/۷۳
دانشگاه تهران	۲	۳۸۴۸	۹/۰۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳	۳۳۷۳	۷/۹۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴	۲۰۱۴	۴/۷۳
دانشگاه تربیت مدرس	۵	۱۹۵۳	۴/۵۸
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶	۱۸۹۱	۴/۴۴
دانشگاه صنعتی شریف	۷	۱۶۲۱	۳/۸۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	۸	۱۴۷۴	۳/۴۶
دانشگاه علم و صنعت ایران	۹	۱۴۴۲	۳/۳۹
دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰	۱۳۷۹	۳/۲۴

بر پایه داده‌های «وب آو ساینس» ایران رتبه نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۶-۳ شمار انتشارات و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در شاخص «شمار انتشارات» آمده است.

جدول ۶-۳. شمار انتشارات و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

کشورها	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۴۲۶۰۶	۱	۱۷
ترکیه	۳۷۸۷۳	۲	۲۰
رژیم اشغالگر قدس	۲۰۶۳۰	۳	۲۸
عربستان سعودی	۱۸۲۷۹	۴	۳۳
مصر	۱۶۵۶۷	۵	۳۶
پاکستان	۱۵۵۹۲	۶	۳۸
امارات متحده عربی	۴۸۴۶	۷	۵۷
قطر	۳۳۲۵	۸	۶۳
عراق	۲۹۲۹	۹	۶۵
لبنان	۲۷۵۹	۱۰	۶۶
اردن	۲۷۱۹	۱۱	۶۸
قزاقستان	۱۹۰۴	۱۲	۷۶
کویت	۱۳۱۰	۱۳	۸۶

کشورها	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عمان	۱۲۳۶	۱۴	۸۷
ارمنستان	۱۰۸۹	۱۵	۸۹
آذربایجان	۹۲۰	۱۶	۹۴
فلسطین	۶۹۷	۱۷	۹۸
ازبکستان	۵۰۲	۱۸	۱۰۶
یمن	۳۸۲	۱۹	۱۱۸
بحرین	۳۳۸	۲۰	۱۲۰
سوریه	۲۵۸	۲۱	۱۳۱
قرقیزستان	۲۳۵	۲۲	۱۳۴
تاجیکستان	۱۱۲	۲۳	۱۵۸
افغانستان	۱۱۱	۲۴	۱۵۹
گرجستان	۲۱	۲۵	۱۹۸
ترکمنستان	۸	۲۶	۲۱۴

آمریکا با ۶۶۹۰۳۸ رکورد بیش از ۲۶ درصد انتشارات جهان را منتشر می کند و جایگاه نخست در شمار انتشارات را دارد و چین، انگلستان، آلمان، و ژاپن در جایگاه های دوم تا پنجم هستند.

نمایه نامه «اسکوپوس» نیز از دیگر نمایه نامه های کلیدی جهانی است که نوشته های پژوهشگران را نمایه سازی می کند. بر پایه داده های نمایه نامه «اسکوپوس»، ایران ۶۰۴۴۶ مدرک در سال ۲۰۱۸ در این نمایه نامه جهانی منتشر کرده است (تاریخ دریافت داده ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از این رو، ایران از دیدگاه انتشار مدارک علمی در این نمایه نامه در پله ۱۶ جهان است. انتشارات ایران همه گونه مدارک، از مقاله نشریه گرفته تا یادداشت سردبیر را در بر دارد؛ شمار رکوردهای هر گونه در جدول ۴-۶ آمده است.

جدول ۴-۶. شمار گونه های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه نامه «اسکوپوس»

گونه های انتشارات	شمار انتشارات
مقاله نشریه	۵۵۶۶۱
مقاله همایش	۳۰۵۲
نامه	۶۵۷
فصل کتاب	۳۸۸

گونه‌های انتشارات	شمار انتشارات
نوشته‌های سردبیری	۱۴۸
دیگر گونه‌های مدارک	۵۵۳

بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «اسکوپوس» دانشگاه تهران با انتشار ۵۱۲۸ مدرک بیشترین سهم را در انتشارات علمی ایران دارد. این دانشگاه به همراه نه دانشگاه دیگر در کشور نزدیک به ۵۰ درصد انتشارات علمی ایران را در سال ۲۰۱۸ منتشر کرده‌اند. شمار انتشارات این ۱۰ مؤسسه برتر در جدول ۵-۶ آمده است.

جدول ۵-۶. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از کل انتشارات (درصد)
دانشگاه تهران	۱	۵۱۲۸	۸/۴۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۵۰۴۴	۸/۳۴
دانشگاه آزاد اسلامی	۳	۴۹۲۵	۸/۱۵
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴	۳۲۸۳	۵/۴۳
دانشگاه تربیت مدرس	۵	۲۵۵۱	۴/۲۲
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶	۲۴۱۹	۴/۰۰
دانشگاه صنعتی شریف	۷	۲۰۴۱	۳/۳۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۸	۲۰۲۴	۳/۳۵
دانشگاه فردوسی مشهد	۹	۱۸۷۸	۳/۱۱
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات	۱۰	۱۸۷۵	۳/۱۰

از دیدگاه شمار انتشارات، ایران جایگاه نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۶-۶ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در شاخص «شمار انتشارات» آمده است.

جدول ۶-۶. جایگاه کشورهای منطقه در شمار انتشارات در نمایه‌نامه «اسکوپوس»

کشورها	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۶۰۴۴۶	۱	۱۶
ترکیه	۴۵۵۶۸	۲	۱۹
عربستان سعودی	۲۳۴۸۴	۳	۳۲
رژیم اشغالگر قدس	۲۲۷۴۹	۴	۳۳
مصر	۲۱۹۴۱	۵	۳۵

کشورها	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
پاکستان	۲۰۵۷۱	۶	۳۸
عراق	۸۲۴۲	۷	۵۲
امارات متحده عربی	۷۲۷۲	۸	۵۶
اردن	۴۴۸۸	۹	۶۲
قطر	۳۹۸۰	۱۰	۶۴
قزاقستان	۳۷۹۲	۱۱	۶۶
لبنان	۳۵۸۶	۱۲	۶۸
گرجستان	۲۱۰۹	۱۳	۷۹
عمان	۱۹۹۰	۱۴	۸۰
کویت	۱۹۵۱	۱۵	۸۱
آذربایجان	۱۲۹۳	۱۶	۹۲
ارمنستان	۱۲۶۲	۱۷	۹۳
فلسطین	۸۳۶	۱۸	۱۰۰
بحرین	۶۷۹	۱۹	۱۰۴
ازبکستان	۶۱۱	۲۰	۱۰۸
یمن	۵۲۷	۲۱	۱۱۲
سوریه	۴۴۴	۲۲	۱۲۵
قرقیزستان	۳۰۹	۲۳	۱۳۳
افغانستان	۲۷۳	۲۴	۱۳۶
تاجیکستان	۱۵۷	۲۵	۱۵۰
ترکمنستان	۱۱	۲۶	-

آمریکا با ۶۸۴۳۲۷ رکورد نزدیک به ۲۲ درصد انتشارات جهان را در سال ۲۰۱۸ منتشر کرده است و جایگاه نخست «شمار انتشارات» را دارد؛ کشورهای چین، انگلستان، آلمان، و هند نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۶-۲. شمار استنادها

استناد به معنای سند قرار دادن یک مدرک (همانند مقاله) است و کاربرد یافته‌های پیشین را نشان می‌دهد. شمارش استنادها، که بیشتر از آن با نام «تحلیل استنادی» یاد می‌شود، از سنجه‌های سنجش کیفیت نسبی انتشارات علمی است. زمانی که شمار استنادهای اثری اندازه‌گیری می‌شود، اطلاعاتی



درباره تأثیر آن اثر در یک حوزه موضوعی به دست می آید.

بر پایه نمایه نامه «اسکوپوس»، پدیدآوران ایرانی در سال ۲۰۱۷ میلادی ۵۱۶۱۴ مدرک استنادپذیر منتشر کرده اند. بر پایه داده های این پایگاه، انتشارات پژوهشگران ایرانی در سال ۲۰۱۷ میلادی ۲۸۸۱۳ استناد گرفته اند (تاریخ دریافت داده ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از این رو، ایران از دیدگاه شمار استنادها در این نمایه نامه در رده ۱۷ جهان است. بر پایه داده های این پایگاه در سال ۲۰۱۷ میلادی ۴۱۷۶۸ از انتشارات ایرانیان تا زمان دریافت داده ها استنادی نگرفته اند.

شمار خوداستنادی پژوهشگران ایرانی نیز در نمایه نامه «اسکوپوس» ۱۴۱۴۰ و ایران از دیدگاه شمار خوداستنادی در جایگاه ۱۲ جهان است. جدول ۶-۷ اطلاعات بیشتری را درباره استناد به انتشارات پدیدآوران ایرانی نشان می دهد.

جدول ۶-۷. استناد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه نامه «اسکوپوس»

سنجه ها	ارزش ها
شمار مدارک استنادپذیر	۵۱۶۱۴
شمار استنادها	۲۸۸۱۳
شمار خوداستنادی ها	۱۴۱۴۰
سهم انتشارات کشور از انتشارات خاورمیانه (درصد)	۳۱/۷۹
سهم انتشارات کشور از انتشارات جهان (درصد)	۱/۸۵
رتبه کشور در شمار استنادها	۱۷
رتبه کشور در نسبت خوداستنادی ها	۱۲

۶-۳. سرانه استناد به انتشارات (سالانه)

از آنجا که شمار استنادها به تنهایی نمی تواند به درستی کیفیت مقاله های یک کشور را نشان دهد، متخصصان علم سنجی سنجه دیگری را برای ارزیابی تأثیر مقاله ها درست کرده اند. «سرانه استناد به انتشارات» به این معنا است که به هر مقاله یک کشور چه انداز استناد می شود. بر پایه نمایه نامه «اسکوپوس»، میانگین استناد به هر مدرک استنادپذیر ایرانی در سال ۲۰۱۷ نزدیک به ۰/۵۳ بوده است (تاریخ دریافت داده ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). به این ترتیب، ایران از دیدگاه سرانه استناد به انتشارات در این نمایه نامه، در پله ۱۲۱ جهان است. بر پایه داده های این پایگاه در سال ۲۰۱۷، نسبت مدارک بدون

استناد پژوهشگران ایرانی نزدیک به ۸۱ درصد است. جدول ۶-۸ اطلاعات بیشتری را دربارهٔ سرانهٔ استناد به انتشارات پژوهشگران ایرانی نشان می‌دهد.

جدول ۶-۸. سرانهٔ استناد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»

سنجه‌ها	ارزش‌ها
شمار مدارک استنادپذیر	۵۱۶۱۴
سرانهٔ استناد به مقاله	۰/۵۳
نسبت پژوهش‌های بدون استناد (درصد)	۸۱
رتبهٔ کشور در میانگین سرانهٔ استناد	۱۲۱

بر پایهٔ سرانهٔ استناد به انتشارات، ایران در ردهٔ ۱۳ میان کشورهای منطقه است. در جدول ۶-۹ سرانهٔ استناد به انتشارات، رتبهٔ جهانی، و رتبهٔ منطقه‌ای کشورهای منطقه در سرانهٔ استناد گزارش شده است.

جدول ۶-۹. رتبهٔ جهانی کشورهای منطقه در سرانهٔ استناد به انتشارات

کشورها	سرانهٔ استناد	رتبه در منطقه	رتبهٔ جهانی
گرجستان	۱/۰۶	۱	۱۶
ترکمنستان	۱	۲	۱۷
عربستان سعودی	۰/۹	۳	۲۴
قرقیزستان	۰/۸۷	۴	۲۹
ارمنستان	۰/۸۶	۵	۳۰
فلسطین	۰/۸۳	۶	۳۹
قطر	۰/۷۹	۷	۴۳
رژیم اشغالگر قدس	۰/۷۴	۸	۶۰
پاکستان	۰/۶۲	۹	۹۲
افغانستان	۰/۶۲	۱۰	۹۳
یمن	۰/۶۱	۱۱	۹۷
لبنان	۰/۵۷	۱۲	۱۱۳
ایران	۰/۵۳	۱۳	۱۲۱
مصر	۰/۵۱	۱۴	۱۳۰
کویت	۰/۴۹	۱۵	۱۴۱
عمان	۰/۴۸	۱۶	۱۴۷

کشورها	سرانه استناد	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
امارات متحده عربی	۰/۴۴	۱۷	۱۵۵
آذربایجان	۰/۴۴	۱۸	۱۵۶
اردن	۰/۴۲	۱۹	۱۶۱
عراق	۰/۴	۲۰	۱۶۸
بحرین	۰/۴	۲۱	۱۶۹
ترکیه	۰/۳۶	۲۲	۱۸۲
ازبکستان	۰/۳۱	۲۳	۱۹۵
قزاقستان	۰/۲۸	۲۴	۲۰۰
تاجیکستان	۰/۲۷	۲۵	۲۰۲
سوریه	۰/۲۴	۲۶	۲۰۹

۶-۴. سرانه استناد به انتشارات (پنج ساله)

با توجه به اینکه استناد به بسیاری از مقاله‌ها در یک سال و کمتر از آن روی نمی‌دهد، پژوهشگران علم‌سنجی شاخص دیگری برای ارزشیابی کیفیت انتشارات درست کرده‌اند. «سرانه استناد» به مقاله‌های یک پژوهشگر، مؤسسه، یا کشور در یک دوره پنج ساله دید بهتری به کیفیت انتشارات فراهم می‌سازد. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، میانگین سرانه استناد پنج ساله (۲۰۱۴-۲۰۱۸) به مدارک استنادپذیر پدیدآوران ایرانی نزدیک به ۴/۹۰ بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷).

در این بازه پنج ساله، ایران ۱۶۶۸۷۲ مدرک استنادپذیر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» منتشر کرده و این مدارک ۸۱۸۰۹۱ استناد گرفته‌اند. جدول ۶-۱۰ اطلاعات بیشتری را درباره استناد به انتشارات پدیدآوران ایرانی نشان می‌دهد.

جدول ۶-۱۰. سرانه استناد پنج ساله به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

سنج‌ها	ارزش‌ها
شمار مدارک استنادپذیر	۱۶۶۸۷۲
شمار استنادها	۸۱۸۰۹۱
سرانه استناد به انتشارات	۴/۹۰
شمار مقاله‌های برتر	۱۴۶۰
شمار استناد به مقاله‌های برتر	۹۷۳۲۷
سرانه استناد به مقاله‌های برتر	۶۷

۵-۶. شاخص «اچ»

منطق شاخص «اچ» آن است که نه شمار انتشارات و نه شمار استنادها به تنهایی می‌توانند پیشرفت و کیفیت علمی را نشان دهند. شاخص «اچ» با ترکیب این دو شاخص، سنجۀ دیگری برای اندازه‌گیری توان علمی پژوهشگران، مؤسسه‌ها، و کشورها است. بر پایه داده‌های نمایه‌نامۀ «اسکوپوس» در وبگاه «سکیمگو»، شاخص «اچ» ایران تا سال ۲۰۱۷ (۱۹۹۶-۲۰۱۷ میلادی) ۲۵۷ بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از این رو، ایران از دیدگاه شاخص «اچ» در این نمایه‌نامه در رده ۴۲ جهان است.

بر پایه شاخص «اچ»، ایران در جایگاه چهارم کشورهای منطقه، پس از رژیم اشغالگر قدس، ترکیه، و عربستان سعودی است. در جدول ۶-۱۱ شاخص «اچ»، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در شاخص «اچ» گزارش شده است.

جدول ۶-۱۱. شاخص «اچ»، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در شاخص «اچ»

کشورها	شاخص اچ	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
رژیم اشغالگر قدس	۶۲۴	۱	۱۶
ترکیه	۳۶۸	۲	۳۶
عربستان سعودی	۲۷۱	۳	۴۰
ایران	۲۵۷	۴	۴۲
مصر	۲۳۱	۵	۴۹
پاکستان	۲۱۷	۶	۵۱
لبنان	۱۷۰	۷	۶۴
امارات متحده عربی	۱۶۹	۸	۶۵
ارمنستان	۱۶۰	۹	۷۲
گرجستان	۱۵۵	۱۰	۷۷
اردن	۱۴۲	۱۱	۸۲
کویت	۱۳۲	۱۲	۸۵
قطر	۱۲۰	۱۳	۸۹
عمان	۱۱۴	۱۴	۹۲
سوریه	۹۶	۱۵	۱۰۳
آذربایجان	۸۷	۱۶	۱۱۴
ازبکستان	۸۳	۱۷	۱۲۲
قزاقستان	۸۱	۱۸	۱۲۵

کشورها	شاخص اچ	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
عراق	۸۰	۱۹	۱۲۶
فلسطین	۷۷	۲۰	۱۲۸
بحرین	۶۸	۲۱	۱۳۹
یمن	۶۲	۲۲	۱۴۳
قرقیزستان	۵۵	۲۳	۱۵۷
افغانستان	۴۵	۲۴	۱۶۸
تاجیکستان	۳۸	۲۵	۱۸۰
ترکمنستان	۲۴	۲۶	۲۰۱

آمریکا با شاخص «اچ» ۲۰۷۷ پیشگام کشورهای جهان است و کشورهای انگلستان (با شاخص «اچ»: ۱۲۱۳)، آلمان (با شاخص «اچ»: ۱۱۳۱)، کانادا (با شاخص «اچ»: ۱۰۳۳)، و فرانسه (با شاخص «اچ»: ۱۰۲۳) در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۶-۶. همکاری علمی جهانی

بر پایه داده‌های هفت پایگاه استنادی کلیدی نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، پدیدآوران ایرانی در سال ۲۰۱۸، ۱۲۰۹۱ مدرک را با همکاری پدیدآورانی از کشورهای دیگر منتشر کرده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از این رو، می‌توان گفت نسبت همکاری علمی جهانی ایران ۲۸/۴ درصد است. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، ایران در سال ۲۰۱۸ بیشترین همکاری علمی را با آمریکا (۳۰۲۸ مدرک، ۷/۱ درصد) داشته است. جدول ۶-۱۲ دربردارنده ۱۰ کشوری است که بیشترین همکاری علمی را با ایران داشته‌اند.

جدول ۶-۱۲. شمار انتشارات مشترک پدیدآوران ایرانی با پدیدآوران کشورهای دیگر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»

کشورها	شمار مدارک	نسبت از کل انتشارات ایران
آمریکا	۳۰۲۸	۷/۱۰۷
کانادا	۱۳۳۶	۳/۱۳۶
استرالیا	۱۱۵۱	۲/۷۰۱
ایتالیا	۱۱۳۱	۲/۶۵۵
آلمان	۱۱۰۲	۲/۵۸۶
انگلستان	۱۰۸۶	۲/۵۴۹
چین	۱۰۳۷	۲/۴۳۴

کشورها	شمار مدارک	نسبت از کل انتشارات ایران
ترکیه	۷۹۴	۱/۸۶۴
اسپانیا	۷۸۲	۱/۸۳۵
مالزی	۷۶۳	۱/۷۹۱

بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «اسکوپوس»، پدیدآوران ایرانی در سال ۲۰۱۸، ۱۴۸۷۲ مدرک را با همکاری پدیدآوران کشورهای دیگر منتشر کرده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از این رو، می‌توان گفت نسبت همکاری علمی جهانی ایران نزدیک به ۲۴/۶ درصد است. بر پایه نمایه‌نامه «اسکوپوس»، ایران در سال ۲۰۱۸ بیشترین همکاری علمی را با آمریکا (۳۶۵۰ مدرک) داشته است. در جدول ۶-۱۳ نام ۱۰ کشوری که بیشترین همکاری علمی را با ایران داشته‌اند آمده است.

جدول ۶-۱۳. شمار انتشارات مشترک پدیدآوران ایرانی با پدیدآوران کشورهای دیگر در نمایه‌نامه «اسکوپوس»		
کشورها	شمار مدارک	نسبت از کل انتشارات ایران
آمریکا	۳۶۵۰	۶/۰۴
کانادا	۱۵۷۴	۲/۶۰
انگلستان	۱۳۸۷	۲/۲۹
استرالیا	۱۳۳۸	۲/۲۱
ایتالیا	۱۲۴۸	۲/۰۶
آلمان	۱۱۹۵	۱/۹۸
چین	۱۰۵۹	۱/۷۵
مالزی	۹۱۳	۱/۵۱
ترکیه	۸۸۶	۱/۴۷
فرانسه	۸۳۳	۱/۳۸

۶-۷. شمار مقاله‌های داغ

شمار کمی از مقاله‌ها هستند که درست پس از انتشار، استناد بسیاری دریافت می‌کنند. این مقاله‌ها در حوزه‌های تخصصی خود آثاری کلیدی به‌شمار می‌آیند و به نام «مقاله‌های داغ» شناخته می‌شوند. این مقاله‌ها، مقاله‌هایی هستند که در دو سال گذشته بیشترین شمار استناد را در دو ماه دریافت کرده باشند. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، شمار مقاله‌های داغ ایران در پایان سال ۲۰۱۸

میلادی ۱۰۴ مقاله بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از این رو، از دیدگاه مقاله‌های داغ، ایران در جایگاه ۲۳ جهان است.

از دیدگاه انتشار مقاله‌های داغ، ایران پس از عربستان سعودی در جایگاه دوم میان کشورهای منطقه است. در جدول ۶-۱۴ شمار مقاله‌های داغ، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های داغ گزارش شده است.

جدول ۶-۱۴. شمار مقاله‌های داغ، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های داغ

کشورها	شمار مقاله‌های داغ	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
عربستان سعودی	۱۴۰	۱	۱۹
ایران	۱۰۴	۲	۲۳
رژیم اشغالگر قدس	۸۹	۳	۲۹
ترکیه	۶۱	۴	۳۹
پاکستان	۵۴	۵	۴۲
مصر	۳۷	۶	۴۶
اردن	۲۷	۷	۵۷
قطر	۲۶	۸	۶۱
لبنان	۲۶	۹	۶۲
امارات متحده عربی	۲۵	۱۰	۶۳
عراق	۱۸	۱۱	۷۵
گرجستان	۱۶	۱۲	۸۰
ارمنستان	۱۴	۱۳	۸۳
کویت	۱۴	۱۴	۸۴
بحرین	۱۳	۱۵	۸۸
قرقیزستان	۱۳	۱۶	۸۹
قزاقستان	۱۱	۱۷	۹۳
یمن	۱۰	۱۸	۹۹
عمان	۹	۱۹	۱۰۰
آذربایجان	۶	۲۰	۱۰۶
ازبکستان	۲	۲۱	۱۲۸
سوریه	۰	-	-
افغانستان	۰	-	-

کشورها	شمار مقاله‌های داغ	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
فلسطین	۰	-	-
تاجیکستان	۰	-	-
ترکمنستان	۰	-	-

آمریکا با انتشار ۱۶۱۸ مقاله داغ پیشگام کشورهای جهان است. چین (با ۹۴۵ مقاله)، انگلستان (با ۶۱۵ مقاله)، آلمان (با ۵۲۳ مقاله)، و استرالیا (با ۴۰۱ مقاله) در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۸-۶. شمار مقاله‌های پراستناد

شمار کمی از مقاله‌ها هستند که سال‌ها پس از انتشارشان هنوز استناد می‌گیرند. شاخص «مقاله‌های پراستناد» به دنبال شناسایی مقاله‌هایی است که بیشترین شمار استناد را در ۱۰ سال گذشته گرفته‌اند. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در پایان سال ۲۰۱۸ پژوهشگران ایرانی ۱۹۳۸ مقاله پراستناد منتشر کرده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۷ اسفند ۱۳۹۷). از دیدگاه انتشار مقاله‌های پراستناد، ایران پس از رژیم اشغالگر قدس و عربستان سعودی در جایگاه سوم کشورهای منطقه است. در جدول ۶-۱۵ شمار مقاله‌های پراستناد، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های پراستناد آمده است.

جدول ۶-۱۵. رتبه جهانی کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های پراستناد

کشورها	شمار مقاله‌های پراستناد	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
رژیم اشغالگر قدس	۲۵۱۰	۱	۲۵
عربستان سعودی	۲۳۱۷	۲	۲۶
ایران	۱۹۳۸	۳	۳۰
ترکیه	۱۶۲۳	۴	۳۶
پاکستان	۸۹۱	۵	۴۴
مصر	۶۶۸	۶	۴۷
قطر	۲۹۹	۷	۶۱
امارات متحده عربی	۲۴۲	۸	۶۶
گرجستان	۲۱۶	۹	۶۹
لبنان	۲۰۵	۱۰	۷۲

کشورها	شمار مقاله‌های پراستناد	رتبه در منطقه	رتبه جهانی
ارمنستان	۱۹۵	۱۱	۷۶
اردن	۱۳۸	۱۲	۸۲
آذربایجان	۱۰۶	۱۳	۹۰
عمان	۹۴	۱۴	۹۳
عراق	۹۲	۱۵	۹۴
کویت	۸۱	۱۶	۹۶
قزاقستان	۵۰	۱۷	۱۰۶
بحرین	۴۱	۱۸	۱۱۲
قرقیزستان	۲۷	۱۹	۱۲۶
یمن	۲۱	۲۰	۱۳۵
سوریه	۱۸	۲۱	۱۳۹
ازبکستان	۱۷	۲۲	۱۴۱
افغانستان	۱۶	۲۳	۱۴۳
فلسطین	۰	-	-
ترکمنستان	۰	-	-
تاجیکستان	۰	-	-

آمریکا با انتشار ۷۴۳۸۵ مقاله پراستناد پیشگام کشورهای جهان است و کشورهای چین (با ۲۲۷۴۰ مقاله)، انگلستان (با ۲۱۰۱۴ مقاله)، آلمان (با ۱۸۲۰۶ مقاله)، و کانادا (با ۱۲۱۵۶ مقاله) در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

فصل هفتم

جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های علم، فناوری، و نوآوری

آگاهی از شاخص‌های عملکرد کشورها و مقایسه آنها با یک‌دیگر در زمینه‌های علم، فناوری، و نوآوری نقشی کلیدی در سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری دارد. در این فصل جایگاه ایران در نظام‌های رتبه‌بندی علم، فناوری، و نوآوری گزارش می‌شود.



۱-۲. رتبه‌بندی کشورهای «سکیمگو»

آزمایشگاه «سکیمگو» از مراکز علم‌سنجی جهانی است که بر پایه شاخص‌های گوناگون به ارزیابی توان علمی کشورها می‌پردازد. سنجه‌هایی چون شمار مدارک، شمار مدارک استنادپذیر، شمار استنادها، شمار خوداستنادی‌ها، سرانه استناد به هر مدرک، و شاخص «اچ» از جمله سنجه‌های «سکیمگو» برای رتبه‌بندی کشورها هستند. بر پایه گزارش این مؤسسه در سال ۲۰۱۷، ایران در جایگاه ۱۶ جهان از نظر شمار انتشارات علمی است. در جدول ۷-۱ آمار هر یک از سنجه‌ها به همراه رتبه جهانی ایران گزارش شده است.

جدول ۷-۱. جایگاه ایران در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو»

رتبه جهانی ایران	ارزش‌ها	سنجه‌ها
۱۶	۵۴۳۸۸	شمار مدارک
۱۵	۵۱۶۱۴	شمار مدارک استنادپذیر
۱۷	۲۸۸۱۳	شمار استنادها
۱۲	۱۴۱۴۰	شمار خوداستنادی‌ها
۱۲۱	۰/۵۳	سرانه استناد به مدارک
۴۲	۲۵۷	شاخص «اچ»

بر پایه این گزارش، کشور «آمریکا» با انتشار ۶۲۶۴۰۳ مدرک در جایگاه نخست جهان است. در این نظام رتبه‌بندی ایران جایگاه نخست (بر پایه شمار انتشارات) را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۲ آمار سنجه‌های گوناگون کشورهای منطقه آمده است.

جدول ۷-۲. آمار و رتبه جهانی کشورهای منطقه در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو»

کشورهای منطقه	مدارک		مدارک استنادپذیر		استنادها		خوداستنادی‌ها		سرانه استناد		شاخص «اچ»	
	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	نسبت	رتبه	ارزش
ایران	۱۶	۵۴۳۸۸	۱۵	۵۱۶۱۴	۱۷	۲۸۸۱۳	۱۲	۱۴۱۴۰	۱۲۱	۰/۵۳	۴۲	۲۵۷
ترکیه	۱۹	۴۲۴۰۵	۱۹	۳۸۵۶۶	۲۸	۱۵۲۴۲	۲۷	۴۱۴۰	۱۸۲	۰/۳۶	۳۶	۳۶۸
عربستان سعودی	۳۲	۲۰۶۴۴	۳۱	۱۹۴۸۴	۲۳	۱۸۵۶۴	۲۲	۵۱۹۳	۲۴	۰/۹	۴۰	۲۷۱
رژیم اشغالگر قدس	۳۳	۲۰۳۹۱	۳۴	۱۸۳۷۲	۲۹	۱۵۱۲۰	۳۴	۳۰۶۹	۶۰	۰/۷۴	۱۶	۶۲۴
مصر	۳۸	۱۸۰۳۰	۳۷	۱۷۰۰۲	۴۰	۹۱۸۲	۳۷	۲۷۴۳	۱۳۰	۰/۵۱	۴۹	۲۳۱
پاکستان	۳۹	۱۶۸۹۷	۳۹	۱۵۸۴۳	۳۷	۱۰۴۲۶	۲۳	۴۳۶۱	۹۲	۰/۶۲	۵۱	۲۱۷

کشورهای منطقه	مدارک		مدارک استنادپذیر		استادها		خوداستنادی‌ها		سراة استاد		شاخص «اچ»	
	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	نسبت	رتبه	ارزش
امارات متحده عربی	۵۸	۵۹۱۴	۵۸	۵۴۲۵	۵۷	۲۶۰۹	۶۱	۵۲۸	۱۵۵	۰/۴۴	۶۵	۱۶۹
عراق	۶۱	۳۹۰۲	۶۱	۳۷۲۴	۶۹	۱۵۵۳	۶۳	۴۶۹	۱۶۸	۰/۴	۱۲۶	۸۰
قطر	۶۳	۳۵۶۴	۶۳	۳۲۱۶	۵۵	۲۸۳۱	۶۰	۵۴۲	۴۳	۰/۷۹	۸۹	۱۲۰
قزاقستان	۶۴	۳۲۹۱	۶۴	۳۱۹۴	۸۴	۹۰۶	۶۹	۳۳۰	۲۰۰	۰/۲۸	۱۲۵	۸۱
اردن	۶۵	۳۲۲۸	۶۵	۳۰۴۹	۷۴	۱۳۶۶	۷۸	۲۴۸	۱۶۱	۰/۴۲	۸۲	۱۴۲
لبنان	۶۹	۲۹۱۲	۷۰	۲۵۹۰	۶۷	۱۶۵۴	۷۴	۲۸۰	۱۱۳	۰/۵۷	۶۴	۱۷۰
عمان	۸۰	۱۶۶۷	۸۱	۱۵۰۰	۸۶	۸۰۰	۸۳	۱۸۲	۱۴۷	۰/۴۸	۹۲	۱۱۴
گرجستان	۸۳	۱۶۴۱	۸۲	۱۴۹۳	۶۶	۱۷۳۵	۷۰	۳۱۹	۱۶	۱/۰۶	۷۷	۱۵۵
کویت	۸۴	۱۵۸۰	۸۴	۱۴۷۷	۸۸	۷۷۳	۹۵	۱۰۸	۱۴۱	۰/۴۹	۸۵	۱۳۲
آذربایجان	۹۲	۱۰۹۵	۹۱	۱۰۵۳	۹۷	۴۷۸	۸۷	۱۴۸	۱۵۶	۰/۴۴	۱۱۴	۸۷
ارمنستان	۹۳	۱۰۷۲	۹۳	۱۰۳۰	۸۳	۹۲۶	۷۲	۲۹۴	۳۰	۰/۸۶	۷۲	۱۶۰
فلسطین	۱۰۱	۷۴۰	۱۰۰	۷۰۱	۹۰	۶۱۳	۹۶	۱۰۷	۳۹	۰/۸۳	۱۲۸	۷۷
ازبکستان	۱۰۷	۵۳۲	۱۰۶	۵۱۶	۱۳۲	۱۶۶	۱۲۲	۳۱	۱۹۵	۰/۳۱	۱۲۲	۸۳
بحرین	۱۰۸	۵۰۳	۱۰۹	۴۶۱	۱۲۶	۲۰۲	۱۲۱	۳۱	۱۶۹	۰/۴	۱۳۹	۶۸
یمن	۱۱۴	۴۵۱	۱۱۳	۴۲۸	۱۱۷	۲۷۵	۱۰۹	۵۹	۹۷	۰/۶۱	۱۴۳	۶۲
سوریه	۱۱۶	۴۲۳	۱۱۵	۴۰۵	۱۴۶	۱۰۱	۱۲۷	۲۴	۲۰۹	۰/۲۴	۱۰۳	۹۶
قرقیزستان	۱۳۴	۲۴۱	۱۳۴	۲۲۵	۱۲۵	۲۰۹	۱۳۲	۲۱	۲۹	۰/۸۷	۱۵۷	۵۵
افغانستان	۱۳۶	۲۰۱	۱۳۶	۱۸۹	۱۴۲	۱۲۵	۱۵۶	۸	۹۳	۰/۶۲	۱۶۸	۴۵
تاجیکستان	۱۵۲	۱۳۱	۱۴۸	۱۲۹	۱۷۴	۳۵	۱۶۹	۴	۲۰۲	۰/۲۷	۱۸۰	۳۸
ترکمنستان	۱۹۷	۱۷	۱۹۶	۱۶	۱۸۴	۱۷	۱۸۱	۲	۱۷	۱	۲۰۱	۲۴

۲-۷. رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی

«مقاله‌های علمی و فنی» شامل مقاله‌های منتشرشده در حوزه‌های فیزیک، زیست‌شناسی،

شیمی، ریاضیات، پزشکی بالینی، پژوهش‌های زیست - پزشکی، مهندسی و فناوری، و علوم

زمین‌شناسی و فضا می‌شود. این شاخص توسط بانک جهانی منتشر می‌شود. تازه‌ترین گزارش

«مقاله‌های علمی و فنی» در سال ۲۰۱۳ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و

نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۳-۲. رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»

بر پایه گزارش «شپرینگر نیچر» در سال ۲۰۱۸، ایران توانسته است در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» جایگاه ۳۲ جهان را به دست آورد. در ویرایش پیشین این نظام، ایران در جایگاه ۳۳ جهان بود. نتایج تازه «نیچر ایندکس» نشان می‌دهد که ایران سومین کشور آسیای غربی بر پایه شمار کسری وزنی مقاله‌های حوزه علوم طبیعی است.

هر ساله «نیچر ایندکس» به رتبه‌بندی کشورها در سراسر جهان بر پایه دستاوردهای پژوهشی با کیفیت بالای آنها در سال گذشته می‌پردازد. این رتبه‌بندی بر پایه بخش کوچکی از دستاوردهای پژوهشی کشورها انجام می‌شود و برای درک بهتر جایگاه آنها باید نظام‌های رتبه‌بندی دیگر نیز مرور شوند. «نیچر ایندکس» با شمارش شمار مقاله‌های پدیدآوران در نشریه‌های نمایه‌شده‌اش، امکان رتبه‌بندی کشورها را بر پایه سه سنجه کلیدی شمار مقاله‌ها (AC)، شمار کسری (FC)، و شمار کسری وزنی (WFC) فراهم می‌آورد. شمار مقاله‌ها به معنی شمار مقاله‌های منتشر شده در نشریه‌ها بدون توجه به شمار پدیدآوران است. شمار کسری، سهم مشارکت هر پدیدآور را در نگارش یک مقاله محاسبه می‌کند (کل امتیاز شمار کسری یک مقاله برابر با یک است، یعنی اگر ۱۰ نفر در نگارش یک مقاله شرکت کرده باشند شمار کسری هر پدیدآور برابر با یک دهم است). شمار کسری وزنی نیز به شمار کسری، وزن می‌دهد. شمار کسری وزنی، ویرایش اصلاح شده شمار کسری است. در حوزه‌های ستاره‌شناسی و اخترفیزیک به دلیل آنکه حجم انتشارات نسبت به دیگر حوزه‌ها در نمایه «نیچر» بیشتر است، به انتشارات این حوزه وزن داده می‌شود تا تأثیرشان کمتر شود.

در سال ۲۰۱۸ مقاله‌های منتشر شده کشورها دسامبر ۲۰۱۷ تا نوامبر ۲۰۱۸ در نزدیک به ۷۰ نشریه برتر در حوزه‌های شیمی، علوم محیط و زمین‌شناسی، علوم زیستی، و علوم فیزیک شمارش و ارزیابی شده‌اند. در جدول ۳-۷ شمار مقاله‌ها و رتبه جهانی ایران در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۳-۲. شمار مقاله‌ها و رتبه ایران در نظام رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»

نام کشور	شمار مقاله‌ها	شمار کسری وزنی	رتبه جهانی
ایران	۲۵۱	۱۰۸/۸۴	۳۲

رژیم اشغالگر قدس رده نخست را میان کشورهای منطقه در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر

ایندکس» دارد و ایران نیز در جایگاه سوم است. در جدول ۴-۷ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۴-۷. جایگاه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»

کشورها	شمار مقاله‌ها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۱۱۴۵	۱	۱۷
عربستان سعودی	۴۵۷	۲	۲۹
ایران	۲۵۱	۳	۳۲
ترکیه	۳۰۰	۴	۳۹
پاکستان	۱۵۲	۵	۴۳
امارات متحده عربی	۷۲	۶	۵۰
مصر	۱۸۰	۷	۵۳
قطر	۸۷	۸	۵۵
ارمنستان	۱۴۵	۹	۵۷
لبنان	۲۵	۱۰	۶۱
قزاقستان	۲۴	۱۱	۷۲
عمان	۱۱	۱۲	۷۵
گرجستان	۱۱۵	۱۳	۸۱
اردن	۹	۱۴	۹۹
عراق	۱۱	۱۵	۱۱۱
آذربایجان	۶۱	۱۶	۱۱۶
ازبکستان	۸	۱۷	۱۱۸
تاجیکستان	۳	۱۸	۱۱۹
قرقیزستان	۵	۱۹	۱۲۲
کویت	۴	۲۰	۱۲۳
یمن	۲	۲۱	۱۴۴
فلسطین	۱۵	۲۲	۱۴۸
بحرین	-	-	-
سوریه	-	-	-
افغانستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-

بر پایه این گزارش، کشور «آمریکا» جایگاه نخست رتبه‌بندی «نیچر ایندکس» را به‌دست آورده است و کشورهای «چین»، «آلمان»، «انگلستان»، و «ژاپن» نیز به ترتیب در رتبه‌های دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

۲-۴. شاخص توسعه آموزش برای همه

«شاخص توسعه آموزش برای همه» ابزاری است که سالانه با پرداختن به چالش‌های آموزش برای همه در جهان، با همکاری یونسکو و نهادهای مسئول در کشورهای عضو تهیه و منتشر می‌شود. تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۱۵ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲-۵. بودجه دولت برای آموزش

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۵ بانک جهانی، ایران در شاخص «بودجه آموزشی» جایگاه ۹۸ را میان ۱۰۹ کشور جهان دارد. این شاخص نشان‌دهنده درصد هزینه‌های دولت‌ها در بخش آموزش از تولید ناخالص داخلی و سهم آن از کل هزینه‌ها (بهداشت، خدمات اجتماعی، عمران، و غیره) است. ارزیابی‌های بانک جهانی نشان‌دهنده آن است که ایران ۲/۸ درصد از کل هزینه‌های صرف آموزش می‌شود و رده چهارم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۵ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه و درصد «بودجه آموزشی» آنها گزارش شده است.

جدول ۷-۵. جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «بودجه آموزشی»

کشورها	درصد بودجه	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ازبکستان	۷/۰۸	۱	۹
قرقیزستان	۵/۹۹	۲	۲۱
رژیم اشغالگر قدس	۵/۸۸	۳	۲۴
تاجیکستان	۵/۲۳	۴	۴۲
فلسطین	۵/۱۴	۵	۴۵
ترکیه	۴/۲۹	۶	۶۶
افغانستان	۳/۲۴	۷	۹۱
آذربایجان	۲/۹۵	۸	۹۶
ارمنستان	۲/۸۱	۹	۹۷

کشورها	درصد بودجه	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۲/۸۰	۱۰	۹۸
قزاقستان	۲/۷۹	۱۱	۹۹
بحرین	۲/۶۷	۱۲	۱۰۳
پاکستان	۲/۶۵	۱۳	۱۰۴
مصر	-	-	-
گرجستان	-	-	-
عراق	-	-	-
اردن	-	-	-
کویت	-	-	-
لبنان	-	-	-
عمان	-	-	-
قطر	-	-	-
عربستان سعودی	-	-	-
سوریه	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
امارات متحده عربی	-	-	-
یمن	-	-	-

دولت «میکروزی» با صرف ۱۲/۴۶ درصد از کل هزینه‌هایش جایگاه نخست شاخص «بودجه آموزشی» را دارد و کشورهای «ایسلند»، «نروژ»، «سوئد»، و «بوتان» نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۶-۷. گزارش «وایپو» درباره اظهارنامه‌های ثبت اختراع

گزارش «سازمان جهانی مالکیت فکری» (وایپو) درباره شمار اظهارنامه‌های ثبت اختراع کشورها در سال ۲۰۱۷ نشان می‌دهد که ایران جایگاه ۱۴ را میان کشورهای جهان دارد. گزارش «وایپو» نشان می‌دهد مخترعان ایرانی در سال ۲۰۱۷ توانسته‌اند ۱۶۲۵۹ اظهارنامه در نهادهای ملی و جهانی ثبت کنند. بر پایه این گزارش، در ثبت اظهارنامه‌ها ایران رده نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۶-۷ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه و شمار اظهارنامه‌های آنها گزارش شده است.

جدول ۶-۷. جایگاه و شمار اظهارنامه‌های ثبت اختراع کشورهای منطقه

کشورها	شمار اظهارنامه‌ها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۱۶۲۵۹	۱	۱۴
ترکیه	۸۵۵۵	۲	۲۰
رژیم اشغالگر قدس	۶۸۱۳	۳	۲۴
عربستان سعودی	۳۱۹۱	۴	۳۱
امارات متحده عربی	۱۸۰۰	۵	۴۰
قزاقستان	۱۲۲۸	۶	۴۴
عراق	۷۱۴	۷	۵۰
پاکستان	۶۹۸	۸	۵۱
قطر	۵۹۳	۹	۵۴
ازبکستان	۵۵۳	۱۰	۵۷
عمان	۳۹۱	۱۱	۶۷
بحرین	۲۴۵	۱۲	۷۴
گرجستان	۲۳۲	۱۳	۷۵
اردن	۲۰۰	۱۴	۷۹
قرقیزستان	۱۴۶	۱۵	۸۷
سوریه	۱۳۶	۱۶	۸۸
ارمنستان	۱۱۰	۱۷	۹۰
یمن	۲۸	۱۸	۱۰۳
مصر	-	-	-
لبنان	-	-	-
کویت	-	-	-
آذربایجان	-	-	-
فلسطین	-	-	-
افغانستان	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-

بر پایه گزارش «وایپو» در سال ۲۰۱۷ روی هم رفته ۳۱۶۸۹۰۰ اظهارنامه ثبت شده است. در گزارش ۲۰۱۷ «وایپو»، کشور «چین» با ثبت ۱۳۸۱۵۹۴ اظهارنامه جایگاه نخست را دارد و کشورهای «آمریکا»، «ژاپن»، «کره جنوبی»، و «آلمان» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۷. شاخص جهانی نوآوری

گزارش ۲۰۱۸ «شاخص جهانی نوآوری» در حالی منتشر شده است که رده ایران نسبت به ویرایش پیشین این گزارش سه پله پیشرفت داشته است. بر پایه گزارش مشترک مؤسسه «وایپو»، دانشگاه «کرنل»، و مؤسسه «اینسید»، ایران در «شاخص جهانی نوآوری» جایگاه ۶۵ جهان را به دست آورده است. در این گزارش شمار ۱۲۶ کشور ارزیابی و در سیاهه پایانی رتبه بندی شده اند. بر پایه این گزارش، امتیاز کل ایران در این شاخص ۳۳/۳۴ است. «شاخص جهانی نوآوری» آمیزه ای است از هفت سنج که برای پایش و مقایسه نوآوری در کشورها بکار می رود. در جدول ۷-۷ رتبه ایران در هفت سنج این شاخص نشان داده شده است.

جدول ۷-۷. رتبه ایران در سنج های گوناگون «شاخص جهانی نوآوری»

رتبه ایران در جهان	سنج ها
۱۱۰	چهارچوب نهادی
۴۵	سرمایه انسانی و پژوهش
۸۷	زیرساخت
۱۰۶	پیچیدگی بازار
۱۰۸	پیچیدگی کسب و کار
۴۱	خروجی های دانشی و فناورانه
۵۹	خروجی های خلاق

ایران رتبه هشت را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۸-۷ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه و در جدول ۸-۷ امتیاز آنها در «شاخص جهانی نوآوری» آمده است.

جدول ۸-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی نوآوری»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۵۶/۷۹	۱	۱۱
امارات متحده عربی	۴۲/۵۸	۲	۳۸
ترکیه	۳۷/۴۲	۳	۵۰
قطر	۳۶/۵۶	۴	۵۱
گرجستان	۳۵/۰۵	۵	۵۹
کویت	۳۴/۴۳	۶	۶۰
عربستان سعودی	۳۴/۲۷	۷	۶۱

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۳۳/۴۴	۸	۶۵
ارمنستان	۳۲/۸۱	۹	۶۸
عمان	۳۲/۸	۱۰	۶۹
بحرین	۳۱/۷۳	۱۱	۷۲
قزاقستان	۳۱/۴۲	۱۲	۷۴
اردن	۳۰/۷۷	۱۳	۷۹
آذربایجان	۳۰/۲	۱۴	۸۲
لبنان	۲۸/۲۲	۱۵	۹۰
قرقیزستان	۲۷/۵۶	۱۶	۹۴
مصر	۲۷/۱۶	۱۷	۹۵
تاجیکستان	۲۶/۵۱	۱۸	۱۰۱
پاکستان	۲۴/۱۲	۱۹	۱۰۹
یمن	۱۵/۰۴	۲۰	۱۲۶
عراق	-	-	-
فلسطین	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
افغانستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-

در ویرایش سال ۲۰۱۸، کشور «سویس» با دریافت امتیاز ۶۴/۴ جایگاه نخست «شاخص جهانی نوآوری» را به دست آورده است؛ کشورهای «هلند»، «سوئد»، «انگلستان» و «سنگاپور» نیز به ترتیب در رتبه‌های دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

۸-۲. شاخص نوآوری بلومبرگ

بر پایه گزارش ۲۰۱۸ «بلومبرگ بیزنس» ایران میان ۶۰ کشور برتر «شاخص نوآوری بلومبرگ» جای گرفته است. «شاخص نوآوری بلومبرگ» کشورهای جهان را در شش حوزه در پیوند با نوآوری ارزیابی و نام ۶۰ کشور نخست را منتشر می‌کند. بر پایه این گزارش، امتیاز کل ایران در این شاخص

۳۳/۳۴ است. «شاخص جهانی نوآوری» آمیزه‌ای است از هفت سنجه که برای پایش و مقایسه نوآوری در کشورها بکار می‌رود. در جدول ۹-۷ رتبه ایران در شش سنجه این شاخص نشان داده شده است.

جدول ۹-۷. رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص نوآوری بلومبرگ»

رتبه ایران در جهان	سنجه‌ها
۶۰	تحقیق و توسعه
۴۸	تولید
۴۸	بهره‌وری
۴۰	فناوری پیشرفته
۲۳	بازدهی ثانویه
۵۳	نیروی پژوهشی
۱۳	پروانه‌های ثبت اختراع

ایران پس از «رژیم اشغالگر قدس» و «ترکیه» در جایگاه سوم میان کشورهای منطقه در «شاخص نوآوری بلومبرگ» جای گرفته است. در جدول ۱۰-۷ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۱۰-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص نوآوری بلومبرگ»

کشورها	امتیاز کل	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۸۴/۷۸	۱	۱۰
ترکیه	۶۲/۸۹	۲	۳۳
ایران	۵۲/۸۱	۳	۴۹
قزاقستان	-	-	-
اردن	-	-	-
ارمنستان	-	-	-
عربستان سعودی	-	-	-
قطر	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
آذربایجان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
عمان	-	-	-

کشورها	امتیاز کل	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
کویت	-	-	-
بحرین	-	-	-
فلسطین	-	-	-
گرجستان	-	-	-
مصر	-	-	-
افغانستان	-	-	-
پاکستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
قرقیزستان	-	-	-
لبنان	-	-	-
امارات متحده عربی	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
عراق	-	-	-
یمن	-	-	-

بر پایه این گزارش، «کره جنوبی» در جایگاه نخست جهان در «شاخص نوآوری بلومبرگ» است و «سوئد»، «سنگاپور»، «آلمان»، و «سویس» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۹-۲. شاخص جهانی خلاقیت

«شاخص جهانی خلاقیت» کشورهای جهان را در سه حوزه استعداد، فناوری، و تسامح و بردباری ارزیابی و می‌کند. «موسسه رفاه مارتین» هر چهار سال یک‌بار این شاخص را بروزرسانی و منتشر می‌کند. تازه‌ترین گزارش «شاخص جهانی خلاقیت» در سال ۲۰۱۵ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۱۰-۲. گزارش رقابت‌پذیری جهانی

بر پایه گزارش «مجمع جهانی اقتصاد» در سال ۲۰۱۸ ایران جایگاه ۸۹ جهان را در «گزارش رقابت‌پذیری جهانی» دارد. در این گزارش شمار ۱۴۰ کشور ارزیابی و بر پایه امتیازشان رتبه‌بندی شده‌اند. امتیاز کلی ایران در این گزارش ۵۴/۹ است و جایگاه ایران در این شاخص نسبت به ویرایش پیشین پیشرفت داشته است. «گزارش رقابت‌پذیری جهانی» آمیزه‌ای از ۱۲ سنجه است که در چهار بُعد

محیط مشوق، سرمایه انسانی، بازار، و زیست بوم نوآوری دسته بندی شده اند. در جدول ۷-۱۱ امتیازها و رتبه ایران در ۱۲ سنجه این گزارش آمده است.

جدول ۷-۱۱. امتیازها و رتبه ایران در ابعاد و سنجه های گوناگون «گزارش رقابت پذیری جهانی»

ابعاد	امتیاز	رتبه جهانی	سنجه ها	امتیاز	رتبه جهانی
محیط مشوق	۵۶	۸۹	نهاده ها	۴۴/۳	۱۲۱
			زیرساخت ها	۶۵/۴	۷۶
			پذیرش فناوری	۴۷/۶	۸۰
			پایداری اقتصاد کلان	۶۶/۹	۱۱۷
سرمایه انسانی	۶۵/۷	۸۸	بهداشت	۷۷/۵	۸۴
			مهارت ها	۵۷	۹۱
			بازار کالا	۴۲	۱۳۴
			بازار کار	۴۳/۱	۱۳۶
بازار	۵۳	۹۳	نظام مالی	۵۲/۵	۹۸
			حجم بازار	۷۴/۵	۱۹
			پویایی کسب و کار	۵۰	۱۱۹
			ظرفیت نوآوری	۳۷/۶	۶۵
زیست بوم نوآوری	۴۳/۸	۹۰			

در «گزارش رقابت پذیری جهانی» ایران رتبه ۱۵ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۱۲ امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در این گزارش آمده است.

جدول ۷-۱۲. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «گزارش رقابت پذیری جهانی»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۷۶/۶	۱	۲۰
امارات متحده عربی	۷۳/۴	۲	۲۷
قطر	۷۱	۳	۳۰
عربستان سعودی	۶۷/۵	۴	۳۹
عمان	۶۴/۴	۵	۴۷
بحرین	۶۳/۶	۶	۵۰
کویت	۶۲/۱	۷	۵۴
قزاقستان	۶۱/۸	۸	۵۹
ترکیه	۶۱/۶	۹	۶۱
گرجستان	۶۰/۹	۱۰	۶۶
آذربایجان	۶۰	۱۱	۶۹

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ارمنستان	۵۹/۹	۱۲	۷۰
اردن	۵۹/۳	۱۳	۷۳
لبنان	۵۷/۷	۱۴	۸۰
ایران	۵۴/۹	۱۵	۸۹
مصر	۵۳/۶	۱۶	۹۴
قرقیزستان	۵۳	۱۷	۹۷
تاجیکستان	۵۲/۲	۱۸	۱۰۲
پاکستان	۵۱/۱	۱۹	۱۰۷
یمن	۳۶/۴	۲۰	۱۳۹
عراق	-	-	-
فلسطین	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
افغانستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-

آمریکا با امتیاز ۸۵/۶ جایگاه نخست «گزارش رقابت‌پذیری جهانی» را در سال ۲۰۱۸ دارد و کشورهای «سنگاپور»، «آلمان»، «سویس»، و «ژاپن» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲-۱۱. شاخص توسعه انسانی

گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۱۸ نشان‌دهنده پیشرفت ایران در «شاخص توسعه انسانی» است. بر پایه این گزارش که داده‌های سال ۲۰۱۷ کشورها را تحلیل کرده است، ایران با دریافت امتیاز ۰/۷۹۸ در این شاخص توانسته است رتبه ۶۰ جهان را به دست آورد. «شاخص توسعه انسانی» با طرح این ایده شکل گرفته که لازمه رشد و توسعه و دستیابی به رفاه، تنها در درآمد بالا، فناوری، و غیره خلاصه نمی‌شود، بلکه رشد استعدادها و توسعه انسانی نیز برای چنین پیشرفتی اجتناب‌ناپذیر است. «شاخص توسعه انسانی» کشورهای جهان را در چهار سنجه امید به زندگی، تحصیل کودکان، دوره آموزش، و سرانه درآمد ناخالص ملی ارزیابی و به هرکدام امتیازی می‌دهد، و کشورها بر این پایه رتبه‌بندی می‌شوند. امتیاز کل ایران در این شاخص ۰/۷۹۸ بوده است که در مقایسه با ویرایش قبلی این گزارش رشد داشته است. در جدول ۷-۱۳ وضعیت ایران در هرکدام از سنجه‌های این شاخص مشخص شده است.

جدول ۷-۱۳. وضعیت ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص توسعه انسانی»

سنجه‌ها	ارزش‌ها
امید به زندگی در بدو تولد	۷۶/۲ سال
طول دوره مورد انتظار برای تحصیل کودکان در سن ورود به مدرسه	۱۴/۹ سال
متوسط دوره آموزش	۹/۸ سال
سرانه درآمد ناخالص ملی	۱۹۱۳۰ دلار

همچنین، ایران رتبه نهم را در بین کشورهای منطقه به دست آورده است. در جدول ۷-۱۴ جایگاه هر کدام از کشورهای منطقه و در نمودار زیر امتیاز آنها در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۱۴. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص توسعه انسانی»

کشورها	امتیاز کل	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۰/۹۰۳	۱	۲۲
امارات متحده عربی	۰/۸۶۳	۲	۳۴
قطر	۰/۸۵۶	۳	۳۷
عربستان سعودی	۰/۸۵۳	۴	۳۹
بحرین	۰/۸۴۶	۵	۴۳
عمان	۰/۸۲۱	۶	۴۸
کویت	۰/۸۰۳	۷	۵۶
قزاقستان	۰/۸۰۰	۸	۵۸
ایران	۰/۷۹۸	۹	۶۰
ترکیه	۰/۷۹۱	۱۰	۶۴
گرجستان	۰/۷۸۰	۱۱	۷۰
آذربایجان	۰/۷۵۷	۱۲	۸۰
لبنان	۰/۷۵۷	۱۳	۸۰
ارمنستان	۰/۷۵۵	۱۴	۸۳
اردن	۰/۷۳۵	۱۵	۹۵
ازبکستان	۰/۷۱۰	۱۶	۱۰۵
ترکمنستان	۰/۷۰۶	۱۷	۱۰۸
مصر	۰/۶۹۶	۱۸	۱۱۵
فلسطین	۰/۶۸۶	۱۹	۱۱۹
عراق	۰/۶۸۵	۲۰	۱۲۰
قرقیزستان	۰/۶۷۲	۲۱	۱۲۲

کشورها	امتیاز کل	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
تاجیکستان	۰/۶۵۰	۲۲	۱۲۷
پاکستان	۰/۵۶۲	۲۳	۱۵۰
سوریه	۰/۵۳۶	۲۴	۱۵۵
افغانستان	۰/۴۹۸	۲۵	۱۶۸
یمن	۰/۴۵۲	۲۶	۱۷۸

کشور «نروژ» با دریافت امتیاز ۰/۹۵۳ جایگاه نخست «شاخص توسعه انسانی» را به دست آورده است؛ کشورهای «سویس»، «استرالیا»، «ایرلند»، و «آلمان» نیز در رتبه‌های دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

۱۲-۷. شاخص سرمایه انسانی

بر پایه گزارش مجمع جهانی اقتصاد در سال ۲۰۱۸، ایران جایگاه ۷۱ را در «شاخص سرمایه انسانی» دارد. در این گزارش ۱۵۷ کشور ارزیابی شده‌اند و امتیاز کل ایران ۰/۵۹ است. این شاخص به دنبال تبدیل شدن به ابزاری برای ثبت پیچیدگی آموزش و پویایی نیروی کار است که با آن ذینفعان گوناگون بتوانند تصمیم‌های بهتری بگیرند. «شاخص سرمایه انسانی» کشورهای جهان را در شش سنجۀ «احتمال زنده ماندن تا پنج سالگی»، «سال‌های آموزش مورد انتظار»، «نمره متوازن‌شده آزمون»، «سال‌های حضور در مدرسه تعدیل شده با میزان یادگیری»، «جمعیتی از کودکان زیر پنج سال که رشد کافی دارند»، و «نرخ زنده ماندن بزرگسالان» ارزیابی می‌کند و به هر کدام امتیازی می‌دهد. در جدول ۷-۱۵ امتیاز و رتبه ایران در هر یک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۷-۱۵. رتبه و امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص سرمایه انسانی»

سنجه‌ها	امتیاز	رتبه جهانی
احتمال زنده ماندن تا پنج سالگی	۰/۹۹	۶۷
سال‌های آموزش مورد انتظار	۱۱/۷	۸۱
نمره متوازن‌شده آزمون	۴۳۲	۷۱
سال‌های حضور در مدرسه تعدیل شده با میزان یادگیری	۸/۱	۷۶
جمعیتی از کودکان زیر پنج سال که رشد کافی دارند	۰/۹۳	۶۲
نرخ زنده ماندن بزرگسالان	۰/۹۲	۴۱

بر پایه این گزارش، ایران رتبه ۱۰ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۱۶ امتیاز و

جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۱۶. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص سرمایه انسانی»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۰/۷۶	۱	۲۴
قزاقستان	۰/۷۵	۲	۳۰
بحرین	۰/۶۷	۳	۴۵
امارات متحده عربی	۰/۶۶	۴	۴۹
ترکیه	۰/۶۳	۵	۵۳
عمان	۰/۶۲	۶	۵۹
گرجستان	۰/۶۱	۷	۶۱
قطر	۰/۶۱	۸	۶۳
آذربایجان	۰/۶	۹	۶۵
ایران	۰/۵۹	۱۰	۷۱
کویت	۰/۵۸	۱۱	۷۳
قرقیزستان	۰/۵۸	۱۲	۷۴
عربستان سعودی	۰/۵۸	۱۳	۷۶
ارمنستان	۰/۵۷	۱۴	۷۸
اردن	۰/۵۶	۱۵	۸۰
لبنان	۰/۵۴	۱۶	۸۶
تاجیکستان	۰/۵۳	۱۷	۹۲
مصر	۰/۴۹	۱۸	۱۰۱
عراق	۰/۴	۱۹	۱۲۹
افغانستان	۰/۳۹	۲۰	۱۳۲
پاکستان	۰/۳۹	۲۱	۱۳۴
یمن	۰/۳۷	۲۲	۱۴۶
فلسطین	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-

سنگاپور با امتیاز ۰/۸۸ جایگاه نخست «شاخص سرمایه انسانی» را دارد و کشورهای «ژاپن»،

«کره جنوبی»، «هنگ کنگ، چین»، و «فنلاند» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۱۳-۲. شاخص جهانی استعداد انسانی

«شاخص جهانی استعداد انسانی» کشورهای جهان را بر پایه هفت سنجه ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. «شاخص جهانی استعداد انسانی» به‌منظور اندازه‌گیری ظرفیت کشورها در پرورش استعداد انسانی طراحی شده است. تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۱۵ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۱۴-۲. شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد

بر پایه گزارش «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» در سال ۲۰۱۸ ایران در جایگاه ۹۴ جهان در «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» است. این شاخص ابزاری علمی برای دولت‌ها، کسب‌وکارها، و سازمان‌های غیرانتفاعی است که کشورهای جهان را بر پایه توان آنها در توسعه، جذب، و نگهداری استعداد رتبه‌بندی می‌کند. این شاخص کشورهای جهان را در شش بعد گوناگون و بر پایه سنجه‌های متفاوت ارزیابی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران در «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» امتیاز ۳۲/۵۷ گرفته است. در جدول ۷-۱۷ امتیاز و رتبه ایران در هر یک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۷-۱۷. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد»

سنجه‌ها	امتیاز	رتبه جهانی
توانمندسازی	۱۸/۷۶	۱۰۷
جذب	۲۹/۳۶	۱۱۸
رشد	۴۲/۳۸	۹۵
نگهداری	۳۸/۶۵	۷۹
مهارت‌های شغلی و نیروی کار	۳۰/۷۲	۷۸
مهارت‌های دانشی عمومی	۱۸/۷۶	۵۵

بر پایه گزارش «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد»، ایران جایگاه ۱۶ را میان کشورهای

منطقه دارد. در جدول ۷-۱۸ امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۱۸. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی رقابت پذیری استعداد»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۶۸/۸۸	۱	۱۷
قطر	۶۱/۹	۲	۲۳
رژیم اشغالگر قدس	۶۱/۷۹	۳	۲۴
بحرین	۵۰/۱۶	۴	۳۸
عربستان سعودی	۴۹/۶۱	۵	۴۱
اردن	۴۴/۷	۶	۵۰
قزاقستان	۴۴/۴۴	۷	۵۱
عمان	۴۳/۹۳	۸	۵۶
آذربایجان	۴۳/۶۳	۹	۵۷
لبنان	۴۱/۹۱	۱۰	۶۰
کویت	۴۰/۸۵	۱۱	۶۵
ارمنستان	۴۰/۷۶	۱۲	۶۶
ترکیه	۴۰/۴۵	۱۳	۶۸
گرجستان	۳۸/۸۹	۱۴	۷۲
قرقیزستان	۳۳/۲	۱۵	۹۳
ایران	۳۲/۵۷	۱۶	۹۴
مصر	۲۸/۴۲	۱۷	۱۰۴
پاکستان	۲۶/۹۴	۱۸	۱۰۹
یمن	۱۶/۱	۱۹	۱۱۹
تاجیکستان	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
عراق	-	-	-
افغانستان	-	-	-
فلسطین	-	-	-

کشور «سویس» با امتیاز ۷۹/۹ در جایگاه نخست «شاخص جهانی رقابت پذیری استعداد» هست و کشورهای «سنگاپور»، «آمریکا»، «نروژ»، و «سوئد» نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲-۱۵. رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی

بر پایه گزارش سال ۲۰۱۷ بانک جهانی، ایران رتبه ۲۶ جهان را در شاخص «تولید ناخالص داخلی» دارد. داده‌های ۲۰۱ کشور در این گزارش منتشر شده و ارزش تولید ناخالص داخلی ایران میان آنها ۴۵۴۰۱۲/۸ میلیون دلار است. بر پایه این سیاهه، ایران جایگاه سوم را میان کشورهای منطقه دارد. ارزش تولید ناخالص داخلی کشورهای منطقه و جایگاه آنها در جدول ۷-۱۹ آمده است.

جدول ۷-۱۹. ارزش و رتبه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی

کشورها	ارزش (به میلیون دلار)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ترکیه	۸۵۱۵۴۹/۳	۱	۱۷
عربستان سعودی	۶۸۶۷۳۸/۴	۲	۱۹
ایران	۴۵۴۰۱۲/۸	۳	۲۶
امارات متحده عربی	۳۸۲۵۷۵/۱	۴	۲۹
رژیم اشغالگر قدس	۳۵۰۸۵۰/۵	۵	۳۱
پاکستان	۳۰۴۹۵۱/۸	۶	۴۰
مصر	۲۳۵۳۶۹/۱	۷	۴۴
عراق	۱۹۲۰۶۰/۸	۸	۵۲
قطر	۱۶۶۹۲۸/۶	۹	۵۴
قزاقستان	۱۶۲۸۸۶/۹	۱۰	۵۵
کویت	۱۲۰۱۲۶/۳	۱۱	۵۸
عمان	۷۲۶۴۲/۶۵	۱۲	۷۱
لبنان	۵۳۵۷۶/۹۹	۱۳	۸۱
ازبکستان	۴۹۶۷۷/۱۷	۱۴	۸۴
آذربایجان	۴۰۷۴۷/۷۹	۱۵	۸۸
اردن	۴۰۰۶۸/۳۱	۱۶	۸۹
ترکمنستان	۳۷۹۲۶/۲۹	۱۷	۹۳
بحرین	۳۵۳۰۷/۱۳	۱۸	۹۷
یمن	۳۱۲۶۷/۶۸	۱۹	۹۹
افغانستان	۱۹۵۴۳/۹۸	۲۰	۱۱۴
گرجستان	۱۵۰۸۱/۳۴	۲۱	۱۱۹
ارمنستان	۱۱۵۳۶/۵۹	۲۲	۱۳۳



کشورها	ارزش (به میلیون دلار)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
قرقیزستان	۷۵۶۴/۷۳۹	۲۳	۱۴۵
تاجیکستان	۷۱۴۶/۴۵	۲۴	۱۴۷
سوریه	-	-	-
فلسطین	-	-	-

کشور «آمریکا» با تولید ناخالص داخلی به ارزش ۱۹۳۹۰۶۰۴ میلیون دلار در جایگاه نخست جهان است و کشورهای «چین»، «ژاپن»، «آلمان»، و «انگلستان» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۱۶-۷. صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته

فناوری پیشرفته در رشد صنعت کشورها مؤثر بوده و در پیشی گرفتن از دیگر رقبا در عرصه تجارت جهانی نقشی کلیدی دارد. در میان تقسیم‌بندی فناوری‌هایی که در تولید و صادرات محصولات کارخانه‌ای مدنظر است (فناوری ساده، فناوری متوسط، فناوری پیشرفته)، صنایع با فناوری پیشرفته از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. بانک جهانی برای پایش جایگاه کشورها در خلق و صادرات این فناوری‌ها شاخص «صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته» را طراحی کرده است. تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۱۱ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۱۷-۷. شاخص جهانی کارآفرینی

بر پایه گزارش «مؤسسه جهانی کارآفرینی و توسعه» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۷۲ جهان در «شاخص جهانی کارآفرینی» جای گرفته است. منطق «شاخص جهانی کارآفرینی» آن است که کارآفرینی عاملی حیاتی در توسعه اقتصادی است و اطلاعات کلیدی برای توانبخشی اکوسیستم کارآفرینی کشورها برای سیاست‌گذاران فراهم می‌کند. این شاخص کشورهای جهان را در سه بعد گوناگون و بر پایه ۱۴ سنجه ارزیابی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران در «شاخص جهانی کارآفرینی» امتیاز ۲۶/۸ را به دست آورده است. در جدول ۷-۲۰ امتیاز ایران در هر یک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۲۰-۷. امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی کارآفرینی»

سنجه‌ها	امتیاز
درک فرصت‌ها	۹/۵
راه‌اندازی کسب و کار	۹۹/۴
ریسک‌پذیری	۱/۴
شبکه‌سازی	۵۹
حمایت‌های فرهنگی	۱۷/۱
کارآفرینی نوپدید	۲۷
بهره‌گیری از فناوری	۴۸/۷
سرمایه انسانی	۴۲/۹
رقابت‌پذیری	۲۳
نوآوری در محصول	۲۶/۷
نوآوری در فرایند	۲۰/۵
رشد بالا	۳۷/۳
جهانی شدن	۱۶/۳
سرمایه پذیرش شکست	۳۳/۶

بر پایه این گزارش، ایران در جایگاه ۱۳ میان کشورهای منطقه جای گرفته است. در جدول ۲۱-۷ امتیاز کل و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده‌اند.

جدول ۲۱-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی کارآفرینی»

کشورها	امتیاز کل	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۶۵/۴	۱	۱۶
قطر	۵۵	۲	۲۲
امارات متحده عربی	۵۳/۵	۳	۲۶
عمان	۴۶/۹	۴	۳۳
بحرین	۴۵/۱	۵	۳۵
ترکیه	۴۴/۵	۶	۳۷
کویت	۴۲/۸	۷	۳۹
عربستان سعودی	۴۰/۲	۸	۴۵
اردن	۳۶/۵	۹	۴۹

کشورها	امتیاز کل	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
لبنان	۳۱/۵	۱۰	۵۹
آذربایجان	۳۰/۵	۱۱	۶۲
قزاقستان	۲۹/۷	۱۲	۶۴
ایران	۲۶/۸	۱۳	۷۲
مصر	۲۵/۹	۱۴	۷۶
گرجستان	۲۵/۸	۱۵	۷۷
ارمنستان	۲۲/۸	۱۶	۸۸
تاجیکستان	۲۰	۱۷	۹۹
قرقیزستان	۱۹/۸	۱۸	۱۰۰
پاکستان	۱۵/۶	۱۹	۱۲۰
عراق	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
یمن	-	-	-
افغانستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
فلسطین	-	-	-

کشور «آمریکا» با امتیاز ۸۳/۶ در جایگاه نخست جهانی «شاخص جهانی کارآفرینی» جای گرفته است و کشورهای «سوئیس»، «کانادا»، «انگلستان»، و «استرالیا» نیز به ترتیب در رتبه‌های دوم تا پنجم جهان هستند.

۷-۱۸. شاخص آسانی انجام کسب و کار

فضای کسب و کار از شاخص‌های تازه ارزیابی کشورها از نظر تهیه زیرساخت‌های مناسب برای پیشبرد علم و فناوری به شمار می‌رود. بانک جهانی، بر پایه نیازهای ویژه قرن کنونی، شاخصی با نام «شاخص آسانی انجام کسب و کار» طراحی کرده است که به بررسی این امر در کشورها می‌پردازد. بر پایه گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۱۲۸ جهان در «شاخص آسانی انجام کسب و کار» جای گرفته است. «شاخص آسانی انجام کسب و کار» کشورهای جهان را در ۱۰

حوزه، از راه‌اندازی کسب و کار گرفته تا بازپرداخت دیون، ارزیابی و آنها را رتبه‌بندی می‌کند. در جدول ۷-۲۲ رتبه جهانی ایران در هر یک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۷-۲۲. رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص آسانی انجام کسب و کار»

رتبه ایران در جهان	سنجه‌ها
۱۷۳	راه‌اندازی کسب و کار
۸۶	دریافت مجوزهای راه‌اندازی
۱۰۸	دسترسی به نیروی برق
۹۰	ثبت مالکیت
۹۹	دریافت اعتبار
۱۷۳	حمایت از سرمایه‌گذاران خرد
۱۴۹	پرداخت مالیات
۱۲۱	تجارت فرامرزی
۸۹	اجرای قراردادها
۱۳۱	توانایی حل پرداخت دیون

بر پایه این گزارش، ایران در رتبه ۱۸ منطقه جای دارد. در جدول ۷-۲۳ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۲۳. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آسانی انجام کسب و کار»

رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها
۱	۶	گرجستان
۲	۱۱	امارات متحده عربی
۳	۲۵	آذربایجان
۴	۲۸	قزاقستان
۵	۴۱	ارمنستان
۶	۴۳	ترکیه
۷	۴۹	رژیم اشغالگر قدس
۸	۶۲	بحرین
۹	۷۰	قرقیزستان
۱۰	۷۶	ازبکستان

کشورها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عمان	۱۱	۷۸
قطر	۱۲	۸۳
عربستان سعودی	۱۳	۹۲
کویت	۱۴	۹۷
اردن	۱۵	۱۰۴
مصر	۱۶	۱۲۰
تاجیکستان	۱۷	۱۲۶
ایران	۱۸	۱۲۸
پاکستان	۱۹	۱۳۶
لبنان	۲۰	۱۴۲
افغانستان	۲۱	۱۶۷
عراق	۲۲	۱۷۱
سوریه	۲۳	۱۷۹
یمن	۲۴	۱۸۷
ترکمنستان	-	-
فلسطین	-	-

کشور «نیوزیلند» در جایگاه نخست «شاخص آسانی انجام کسب و کار» جهان در سال ۲۰۱۸ جای دارد و کشورهای «سنگاپور»، «دانمارک»، «هنگ کنگ»، و «کره جنوبی» نیز در جایگاه دوم تا پنجم هستند.

۷-۱۹. شاخص آزادی اقتصادی

اصلاح محیط کسب و کار پیش‌نیاز افزایش سرمایه‌گذاری، و به دنبال آن بسیاری از پیشرفت‌های دیگر است؛ از این رو، بنیاد «هریتیج» و مؤسسه «فریزر» ابزاری با نام «شاخص آزادی اقتصادی» طراحی کرده‌اند که به سنجش اقتصاد آزاد در کشورها می‌پردازد. بر پایه گزارش سال ۲۰۱۸ این شاخص، ایران با امتیاز ۵۱/۱ در جایگاه ۱۵۵ جهان است. «شاخص آزادی اقتصادی» کشورهای جهان را در چهار حوزه و بر پایه ۱۲ سنجه ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. در جدول ۷-۲۴ امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص آزادی اقتصادی» آمده است.

جدول ۷-۲۴. امتیاز ایران در سنج‌های گوناگون «شاخص آزادی اقتصادی»

سنج‌ها	امتیاز
حقوق مالکیت	۳۳/۵
صداقت دولت	۳۵
کارآمدی قضایی	۴۱/۳
هزینه دولت	۸۹/۸
بار مالیاتی	۸۰/۹
سلامت مالی	۸۹/۵
آزادی کسب و کار	۶۲/۲
آزادی نیروی کار	۵۰/۷
آزادی پولی	۶۰/۱
آزادی تجارت	۵۴/۶
آزادی سرمایه‌گذاری	۵
آزادی بازارهای مالی	۱۰

بر پایه گزارش «شاخص آزادی اقتصادی»، ایران رتبه ۲۱ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۲۵ امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص گزارش شده است.

جدول ۷-۲۵. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آزادی اقتصادی»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۷۷/۶	۱	۹
گرجستان	۷۵/۹	۲	۱۶
رژیم اشغالگر قدس	۷۲/۸	۳	۲۷
قطر	۷۲/۶	۴	۲۸
ارمنستان	۶۷/۷	۵	۴۷
اردن	۶۶/۵	۶	۵۳
بحرین	۶۶/۴	۷	۵۴
قزاقستان	۶۵/۴	۸	۵۹
آذربایجان	۶۵/۴	۹	۶۰
ترکیه	۶۴/۶	۱۰	۶۸
قرقیزستان	۶۲/۳	۱۱	۷۹
عمان	۶۱	۱۲	۸۸
کویت	۶۰/۸	۱۳	۹۰

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عربستان سعودی	۶۰/۷	۱۴	۹۱
تاجیکستان	۵۵/۶	۱۵	۱۲۲
پاکستان	۵۵	۱۶	۱۳۱
ازبکستان	۵۳/۳	۱۷	۱۴۰
مصر	۵۲/۵	۱۸	۱۴۴
افغانستان	۵۱/۵	۱۹	۱۵۲
لبنان	۵۱/۱	۲۰	۱۵۴
ایران	۵۱/۱	۲۱	۱۵۵
ترکمنستان	۴۸/۴	۲۲	۱۶۴
عراق	-	-	-
یمن	-	-	-
سوریه	-	-	-
فلسطین	-	-	-

«هنگ کنگ» با امتیاز ۹۰/۲ در جایگاه نخست «شاخص آزادی اقتصادی» در جهان است و

کشورهای «سنگاپور»، «نیوزیلند»، «سویس»، و «استرالیا» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲۰-۷. شاخص اقتصاد دانش بنیان

شاخص اقتصاد دانش بنیان وضعیت کشورهای جهان را در چهار حوزه رژیم اقتصادی و نهادی، آموزش و مهارت، زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطاتی، و نظام نوآوری پایش و و رتبه آنها نسبت به همدیگر را مشخص می‌کند. تازه‌ترین گزارش شاخص اقتصاد دانش بنیان در سال ۲۰۱۲ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲۱-۷. شاخص عملکرد رقابتی صنعت

بر پایه گزارش ۲۰۱۵ «شاخص عملکرد رقابتی صنعت»، ایران توانسته است جایگاه ۵۹ جهان را به دست آورد. امتیاز کل ایران در این شاخص ۰/۰۴۸ بوده است. «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» کشورهای جهان را بر پایه شش سنج سرانه ارزش افزوده صنعتی، سرانه صادرات صنعتی، تراکم صنعتی شدن، کیفیت صادرات، نقش هر کشور در سرانه ارزش افزوده صنعت جهان، و نقش هر کشور در تجارت صنعتی جهان ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. همچنین، ایران رتبه هشتم را در بین

کشورهای منطقه به دست آورده است. در جدول ۷-۲۶ امتیاز و جایگاه هریک از کشورهای منطقه در این شاخص گزارش شده است.

جدول ۷-۲۶. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص عملکرد رقابتی صنعت»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۰/۱۴۲	۱	۲۸
ترکیه	۰/۱۲۹	۲	۲۹
عربستان سعودی	۰/۱	۳	۳۷
امارات متحده عربی	۰/۰۷۴	۴	۴۳
قطر	۰/۰۷	۵	۴۸
کویت	۰/۰۶۱	۶	۵۲
بحرین	۰/۰۵۹	۷	۵۴
ایران	۰/۰۴۸	۸	۵۹
عمان	۰/۰۴۲	۹	۶۶
قزاقستان	۰/۰۴	۱۰	۶۷
مصر	۰/۰۳۷	۱۱	۷۰
اردن	۰/۰۳۱	۱۲	۷۶
پاکستان	۰/۰۲۶	۱۳	۸۰
لبنان	۰/۰۲۳	۱۴	۸۸
گرجستان	۰/۰۱۵	۱۵	۹۶
ارمنستان	۰/۰۱۲	۱۶	۱۰۱
آذربایجان	۰/۰۱۱	۱۷	۱۰۳
فلسطین	۰/۰۱۱	۱۸	۱۰۶
سوریه	۰/۰۱	۱۹	۱۱۲
قرقیزستان	۰/۰۰۷	۲۰	۱۲۲
عراق	۰/۰۰۴	۲۱	۱۲۹
یمن	۰/۰۰۳	۲۲	۱۳۵
تاجیکستان	۰/۰۰۳	۲۳	۱۳۷
افغانستان	۰/۰۰۲	۲۴	۱۴۰
ازبکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-

کشور «آلمان» با امتیاز ۰/۵۴۱ جایگاه نخست «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» را به دست

آورده است؛ کشورهای «ژاپن»، «چین»، «آمریکا»، و «کره جنوبی» نیز به ترتیب در رتبه‌های دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

۲۲-۷. شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات

تازه‌ترین ویرایش گزارش «اتحادیه جهانی مخابرات» در سال ۲۰۱۷ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۶: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲۳-۷. شاخص توسعه دولت الکترونیک

بر پایه گزارش «گروه امور اقتصادی سازمان ملل متحد» در سال ۲۰۱۸، ایران توانسته است جایگاه ۸۶ جهان را در «شاخص توسعه دولت الکترونیک» به دست آورد. «شاخص توسعه دولت الکترونیک» آمیزه‌ای از سنجه‌های گوناگون برای ارزیابی گرایش و توان کشورها برای بهره‌برداری از فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی در راستای ارائه خدمات عمومی به یک جامعه است. از این رو، اقدام‌های دولت در زمینه فراهم کردن زیرساخت‌های مخابراتی، تربیت نیروی انسانی در حوزه فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی، و ارائه خدمات برخط ارزیابی و در مقایسه با سایر دولت‌ها سنجیده می‌شود. بر پایه این گزارش، ایران در «شاخص توسعه دولت الکترونیک» امتیاز ۰/۶۰۸۳ را به دست آورده است. در جدول ۲۷-۷ امتیاز ایران در هریک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۲۷-۷. امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص توسعه دولت الکترونیک»

سنجه‌ها	امتیاز ایران در سنجه‌ها
فراهم‌آوری خدمات برخط	۰/۶۳۱۹
زیرساخت‌های مخابراتی	۰/۴۵۶۶
سرمایه انسانی	۰/۷۳۶۲

همچنین، ایران رتبه ۱۳ را در بین کشورهای منطقه به دست آورده است. در جدول ۲۸-۷ امتیاز و جایگاه هریک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۲۸-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص توسعه دولت الکترونیک»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۰/۸۲۹۵	۱	۲۱
بحرین	۰/۸۱۱۶	۲	۲۶

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژری اشغالگر قدس	۰/۷۹۹۸	۳	۳۱
قزاقستان	۰/۷۵۹۷	۴	۳۹
کویت	۰/۷۳۸۸	۵	۴۱
قطر	۰/۷۱۳۲	۶	۵۱
عربستان سعودی	۰/۷۱۱۹	۷	۵۲
ترکیه	۰/۷۱۱۲	۸	۵۳
گرجستان	۰/۶۸۹۳	۹	۶۰
عمان	۰/۶۸۴۶	۱۰	۶۳
آذربایجان	۰/۶۵۷۴	۱۱	۷۰
ازبکستان	۰/۶۲۰۷	۱۲	۸۱
ایران	۰/۶۰۸۳	۱۳	۸۶
ارمنستان	۰/۵۹۴۴	۱۴	۸۷
قرقیزستان	۰/۵۸۳۵	۱۵	۹۱
اردن	۰/۵۵۷۵	۱۶	۹۸
لبنان	۰/۵۵۳	۱۷	۹۹
مصر	۰/۴۸۸	۱۸	۱۱۴
تاجیکستان	۰/۴۲۲	۱۹	۱۳۱
ترکمنستان	۰/۳۶۵۲	۲۰	۱۴۷
پاکستان	۰/۳۵۶۶	۲۱	۱۴۸
سوریه	۰/۳۴۵۹	۲۲	۱۵۲
عراق	۰/۳۳۷۶	۲۳	۱۵۵
افغانستان	۰/۲۵۸۵	۲۴	۱۷۷
یمن	۰/۲۱۵۴	۲۵	۱۸۶
فلسطین	-	-	-

کشور «دانمارک» با امتیاز ۰/۹۱۵۰ جایگاه نخست «شاخص توسعه دولت الکترونیک» جهان را دارد و «استرالیا»، «کره جنوبی»، «انگلستان و ایرلند شمالی»، و «سوئد» در جایگاه دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

۲-۲۴. کاربران پهن باند ثابت (در هر ۱۰۰ نفر)

از شاخص های بانک جهانی برای ارزیابی پیشرفت فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی (فاوا) در

کشورها، شاخص کاربران پهن‌بند ثابت است. هدف این شاخص آگاهی از دسترسی پرسرعت کاربران به اینترنت عمومی است. بر پایه گزارش سال ۲۰۱۷ بانک جهانی، ایران جایگاه ۸۱ را در شاخص «کاربران پهن‌بند ثابت» میان کشورهای جهان دارد. ارزیابی‌های بانک جهانی نشان می‌دهد که نسبت کاربران پهن‌بند ثابت ایران ۱۲/۴ درصد است. بر پایه این گزارش، ایران جایگاه هفتم را میان کشورهای منطقه در این شاخص دارد. در جدول ۷-۲۹ نسبت کاربران پهن‌بند و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۲۹. نسبت کاربران و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران پهن‌بند ثابت»

کشورها	نسبت کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۲۸/۱۴	۱	۳۹
گرجستان	۱۹/۶۹	۲	۵۸
آذربایجان	۱۸/۳۷	۳	۶۳
ترکیه	۱۴/۷۷	۴	۷۱
بحرین	۱۴/۳۱	۵	۷۳
قزاقستان	۱۴/۱۴	۶	۷۴
ایران	۱۲/۳۹	۷	۸۱
ارمنستان	۱۰/۷۶	۸	۸۶
ازبکستان	۱۰/۴۰	۹	۸۷
قطر	۹/۷۰	۱۰	۹۱
عربستان سعودی	۷/۵۹	۱۱	۱۰۰
عمان	۷/۵۳	۱۲	۱۰۲
سوریه	۶/۳۲	۱۳	۱۰۷
مصر	۵/۳۵	۱۴	۱۰۹
قرقیزستان	۴/۲۷	۱۵	۱۱۱
کویت	۲/۷۴	۱۶	۱۲۰
پاکستان	۰/۹۳	۱۷	۱۳۴
افغانستان	۰/۰۵	۱۸	۱۶۶
امارات متحده عربی	-	-	-
عراق	-	-	-
اردن	-	-	-

کشورها	نسبت کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
لبنان	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
یمن	-	-	-
فلسطین	-	-	-

بر پایه گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۱۷، «جبل طارق» با ۵۰/۲۵ درصد کاربران پهن‌بند ثابت در جایگاه نخست است و «موناکو»، «سوئیس»، «آندورا»، و «فرانسه» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲-۲۵. مشترکان تلفن همراه (در هر ۱۰۰ نفر)

از شاخص‌های بانک جهانی برای ارزیابی پیشرفت فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (فاوا) در کشورها، شاخص «مشترکان تلفن همراه» است. هدف این شاخص آگاهی از دسترسی و بهره‌برداری کاربران از تلفن همراه است. بر پایه گزارش سال ۲۰۱۷ بانک جهانی، ایران در شاخص «مشترکان تلفن همراه» در جایگاه ۹۹ میان کشورهای جهان است. ارزیابی‌های بانک جهانی نشان می‌دهد که نسبت مشترکان تلفن همراه ایران ۱۰۷/۳۲ درصد است. بر پایه گزارش بانک جهانی، ایران در شاخص «مشترکان تلفن همراه» در جایگاه ۱۲ میان کشورهای منطقه است. در جدول ۷-۳۰ درصد مشترکان و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۰. درصد مشترکان و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «مشترکان تلفن همراه»

کشورها	درصد مشترکان	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۲۱۰/۹۱	۱	۲
بحرین	۱۵۸/۴۲	۲	۱۱
عمان	۱۴۹/۷۷	۳	۱۵
قطر	۱۴۸/۲۹	۴	۱۷
گرجستان	۱۴۶/۴۹	۵	۲۰
قزاقستان	۱۴۵/۴۲	۶	۲۲
رژیم اشغالگر قدس	۱۲۶/۶۶	۷	۵۰
کویت	۱۲۴/۱۷	۸	۵۷

کشورها	درصد مشترکان	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عربستان سعودی	۱۲۲/۰۸	۹	۶۵
قرقیزستان	۱۲۱/۹۲	۱۰	۶۷
ارمنستان	۱۱۹/۰۴	۱۱	۷۷
ایران	۱۰۷/۳۲	۱۲	۹۹
مصر	۱۰۵/۵۴	۱۳	۱۰۵
آذربایجان	۱۰۳/۰۵	۱۴	۱۱۲
ترکیه	۹۶/۳۵	۱۵	۱۲۲
عراق	۸۷/۱۰	۱۶	۱۳۵
سوریه	۸۵/۶۶	۱۷	۱۳۸
ازبکستان	۷۶/۰۴	۱۸	۱۵۵
پاکستان	۷۳/۳۶	۱۹	۱۵۹
افغانستان	۶۷/۳۵	۲۰	۱۶۴
اردن	-	-	-
لبنان	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
یمن	-	-	-
فلسطین	-	-	-

بر پایه گزارش بانک جهانی، در سال ۲۰۱۷ «هنگ کنگ، چین» با ۲۴۹ درصد مشترکان تلفن همراه در جایگاه نخست جهان است و «امارات متحده عربی»، «مالدیو»، «کاستاریکا»، و «سیشل» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲۶-۷. کاربران اینترنت

بانک جهانی شمار کل کاربرانی را که به اینترنت دسترسی دارند و از آن بهره می‌برند با کمک شاخص «کاربران اینترنت» اندازه‌گیری می‌کند. بر پایه گزارش سال ۲۰۱۷ بانک جهانی، ایران در شاخص «کاربران اینترنت» در جایگاه ۵۷ میان کشورهای جهان است. ارزیابی‌های بانک جهانی نشان‌دهنده آن است که نسبت کاربران اینترنت ایران ۶۰/۴۲ درصد است. بر پایه گزارش بانک جهانی، ایران در شاخص «کاربران اینترنت» جایگاه ۱۰ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۳۱

نسبت کاربران اینترنت و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۱. درصد کاربران اینترنت و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران اینترنت»

کشورها	درصد کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
کویت	۹۸/۰۰	۱	۱
بحرین	۹۵/۸۸	۲	۶
امارات متحده عربی	۹۴/۸۲	۳	۸
رژیم اشغالگر قدس	۸۱/۵۸	۴	۲۵
عربستان سعودی	۸۰/۰۸	۵	۳۰
آذربایجان	۷۹/۰۰	۶	۳۲
قزاقستان	۷۶/۴۳	۷	۳۷
ترکیه	۶۴/۶۸	۸	۴۸
گرجستان	۶۰/۴۹	۹	۵۶
ایران	۶۰/۴۲	۱۰	۵۷
عراق	۴۹/۳۶	۱۱	۶۵
مصر	۴۴/۹۵	۱۲	۶۷
افغانستان	-	-	-
ارمنستان	-	-	-
اردن	-	-	-
قرقیزستان	-	-	-
لبنان	-	-	-
عمان	-	-	-
پاکستان	-	-	-
قطر	-	-	-
سوریه	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
یمن	-	-	-
فلسطین	-	-	-

بر پایه گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۱۷، کشور «کویت» با ۹۸ درصد کاربران اینترنت در جایگاه نخست جهان است و «لوگزامبورگ»، «دانمارک»، «نروژ»، و «سوئد» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲۷-۷. شاخص آمادگی شبکه‌ای

«شاخص آمادگی شبکه‌ای» کشورهای جهان را بر پایه هفت سنجه کمی، جهت بررسی گرایش کشورها برای بهره‌برداری از فرصت‌های فاوا، ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. مجمع جهانی اقتصاد این شاخص را پشتیبانی و منتشر می‌کند. تازه‌ترین گزارش «شاخص آمادگی شبکه‌ای» در سال ۲۰۱۶ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۶: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲۸-۷. باسوادترین ملت‌های جهان

بر پایه گزارش «دانشگاه ایالتی مرکزی کانکتیکوت» در سال ۲۰۱۶، ایران در سیاهه «باسوادترین ملت‌های جهان» جای نگرفته است. شاخص «باسوادترین ملت‌های جهان» کشورها را نه بر پایه توانایی خواندن و نوشتن بلکه با توجه به رفتارهای باسوادانه مردم و منابع پشتیبان سواد رتبه‌بندی می‌کند. این شاخص کشورهای جهان را در پنج زمینه گوناگون (کتابخانه‌ها، روزنامه‌ها، نظام آموزشی - ورودی، نظام آموزشی - خروجی، و دسترسی به رایانه) و بر پایه ۱۵ سنجه ارزیابی و سیاهه ۶۱ ملت باسواد جهان را منتشر می‌کند. «دانشگاه ایالتی مرکزی کانکتیکوت» پشتیبان و ناشر این شاخص است. تازه‌ترین گزارش «باسوادترین ملت‌های جهان» در سال ۲۰۱۶ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۶: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲۹-۷. شاخص جهانی «تینک تنک»

بر پایه گزارش «دانشگاه پنسیلوانیا» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۲۲ جهان در «شاخص جهانی تینک تنک» است. شاخص «تینک تنک» نتیجه پیمایش نگرش نزدیک به ۲۰۰۰ پژوهشگر، پشتیبان دولتی و خصوصی، سیاست‌گذار، و روزنامه‌نگار است که کشورهای جهان را بر پایه چهار شاخص (منابع، استفاده، خروجی، و تأثیر) رتبه‌بندی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران ۶۴ «تینک تنک» داشته است.

بر پایه گزارش «دانشگاه پنسیلوانیا»، ایران از نظر شمار «تینک تنک» جایگاه دوم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۳۲ شمار تینک تنک‌ها و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۲. شمار تینک تنک‌ها و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی تینک تنک»

کشورها	شمار تینک تنک‌ها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۶۹	۱	۱۹
ایران	۶۴	۲	۲۲
ترکیه	۴۸	۳	۳۳
مصر	۳۹	۴	۴۲
فلسطین	۳۶	۵	۴۵
جورجیا	۳۵	۶	۴۷
عراق	۳۲	۷	۴۹
قزاقستان	۳۱	۸	۵۲
ارمنستان	۳۰	۹	۵۴
قرقیزستان	۲۸	۱۰	۵۷
اردن	۲۸	۱۱	۵۷
لبنان	۲۸	۱۲	۵۷
یمن	۲۷	۱۳	۶۰
پاکستان	۲۵	۱۴	۶۵
افغانستان	۲۲	۱۵	۷۰
آذربایجان	۱۶	۱۶	۸۶
کویت	۱۶	۱۷	۸۶
امارات متحده عربی	۱۵	۱۸	۹۱
قطر	۱۵	۱۹	۹۱
بحرین	۱۳	۲۰	۱۰۳
ازبکستان	۱۲	۲۱	۱۰۹
عربستان سعودی	۱۰	۲۲	۱۱۶
سوریه	۱۰	۲۳	۱۱۶
تاجیکستان	۷	۲۴	۱۳۰
عمان	۳	۲۵	۱۵۸
ترکمنستان	–	–	–

«آمریکا» با ۱۸۷۲ «تینک تنک» جایگاه نخست «شاخص جهانی تینک تنک» را دارد و «هند»،

«چین»، «انگلستان»، و «آرژانتین» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۰. یو ۲۱: رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی

بر پایه گزارش «دانشگاه ملبورن» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۴۸ جهان در «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» است. «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» تنها نظامی است که به ارزیابی فراگیر نظام‌های آموزش عالی در سراسر جهان می‌پردازد. منابع، محیط، ارتباط، و خروجی چهار معیاری هستند که برای ارزیابی مؤسسه‌ها در این نظام رتبه‌بندی به کار گرفته می‌شوند. بر پایه این گزارش، ایران در «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» امتیاز ۳۸/۹ را گرفته است. در جدول ۷-۳۳ امتیاز و رتبه ایران در هر یک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۳. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی»

سنجه‌ها	امتیاز	رتبه جهانی
منابع	۳۷	۴۶
محیط	۶۷/۳	۴۰
ارتباط	۲۴/۳	۵۰
خروجی	۲۷	۴۳

بر پایه گزارش «دانشگاه ملبورن»، ایران در «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» در جایگاه چهارم میان کشورهای منطقه است. در جدول ۷-۳۴ امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص گزارش شده است.

جدول ۷-۳۴. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۶۶/۳	۱	۱۸
عربستان سعودی	۵۷	۲	۲۳
ترکیه	۴۴	۳	۴۱
ایران	۳۸/۹	۴	۴۸
امارات متحده عربی	-	-	-
قطر	-	-	-
کویت	-	-	-
قزاقستان	-	-	-

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
گرجستان	-	-	-
ارمنستان	-	-	-
اردن	-	-	-
آذربایجان	-	-	-
لبنان	-	-	-
قرقیزستان	-	-	-
مصر	-	-	-
پاکستان	-	-	-
عمان	-	-	-
بحرین	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
یمن	-	-	-
ازبکستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
عراق	-	-	-
افغانستان	-	-	-
فلسطین	-	-	-

کشور «آمریکا» با امتیاز ۱۰۰ در جایگاه نخست جهان در «رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» است و «سویس»، «انگلستان»، «سوئد»، و «دانمارک» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۳۱-۲. شاخص جهانی حقوق مالکیت

بر پایه گزارش «اتحادیه حقوق مالکیت» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۹۱ جهان در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» است. «شاخص جهانی حقوق مالکیت» پژوهشی کیفی است که اهمیت حقوق مالکیت به شکل مادی و معنوی را اندازه‌گیری می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» امتیاز ۴/۷۴۸ را گرفته است. در جدول ۷-۳۵ امتیاز و رتبه ایران در هر یک از سنجه‌های این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۵. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی حقوق مالکیت»

رتبه جهانی	امتیاز	سنجه‌ها
۹۲	۳/۸۴۸	فضای حقوقی / قضایی و سیاسی
۹۴	۵/۷۸۷	حقوق مالکیت مادی
۸۳	۴/۶۱	حقوق مالکیت معنوی

بر پایه گزارش «اتحادیه حقوق مالکیت»، ایران در جایگاه ۱۴ میان کشورهای منطقه است. در

جدول ۷-۳۶ امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» گزارش شده است.

جدول ۷-۳۶. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی حقوق مالکیت»

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۷/۵۷۲	۱	۲۱
قطر	۷/۱۷۸	۲	۲۵
رژیم اشغالگر قدس	۷/۱۳	۳	۲۶
عمان	۶/۳۳۱	۴	۳۸
اردن	۶/۱۹۲	۵	۴۲
عربستان سعودی	۶/۱۸۷	۶	۴۴
بحرین	۶/۱۷۴	۷	۴۵
کویت	۵/۴۹	۸	۶۲
ترکیه	۵/۲۸۲	۹	۶۶
گرجستان	۵/۱۴۴	۱۰	۷۴
مصر	۵/۰۶۲	۱۱	۷۷
آذربایجان	۵/۰۳۷	۱۲	۷۸
قزاقستان	۴/۸۳۵	۱۳	۸۸
ایران	۴/۷۴۸	۱۴	۹۱
ارمنستان	۴/۷۱۴	۱۵	۹۵
لبنان	۴/۳۴۲	۱۶	۱۰۸
پاکستان	۳/۶۳۷	۱۷	۱۲۱
یمن	۲/۷۹۲	۱۸	۱۲۴
ازبکستان	-	-	-
قرقیزستان	-	-	-

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
تاجیکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
سوریه	-	-	-
عراق	-	-	-
افغانستان	-	-	-
فلسطین	-	-	-

کشور «فنلاند» با امتیاز ۸/۶۹۲ در جایگاه نخست جهان در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» است و «نیوزیلند»، «سویس»، «نروژ»، و «سنگاپور» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۳۲-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی ریاضی» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۱۹ جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی ریاضی می‌گیرند می‌سنجد. بر پایه این گزارش، ایران شش نماینده در «المپیاد جهانی ریاضی» داشته و روی هم رفته یک مدال طلا، سه مدال نقره، یک مدال برنز، و یک افتخار به دست آورده است. در جدول ۷-۳۷ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۳۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی ریاضی»

Contestant	World Rank	Award
Mohammad Sharifi Kiasari	27	Gold medal
Ahmad Ramzan Pour	87	Silver medal
Erfan Moeini	87	Silver medal
Mohammad Shahverdi Kondori	131	Silver medal
Mohammad Amin Sharifi Charouri	174	Bronze medal
Abolfazl Shirmahallehei	290	Honourable mention

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی ریاضی»، ایران در جایگاه دوم میان کشورهای منطقه است. در جدول ۷-۳۸ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۸. جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی»

کشورها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
قزاقستان	۱	۱۸
ایران	۲	۱۹
ترکیه	۳	۲۴
رژیم اشغالگر قدس	۴	۲۶
گرجستان	۵	۲۷
ارمنستان	۶	۳۲
تاجیکستان	۷	۴۳
عربستان سعودی	۸	۶۰
سوریه	۹	۶۰
ترکمنستان	۱۰	۶۳
آذربایجان	۱۱	۶۹
قرقیزستان	۱۲	۷۷
پاکستان	۱۳	۸۰
ازبکستان	۱۴	۸۶
مصر	۱۵	۹۹
عراق	۱۶	۱۰۰
بحرین	-	-
کویت	-	-
امارات متحده عربی	-	-
قطر	-	-
عمان	-	-
اردن	-	-
لبنان	-	-
افغانستان	-	-
یمن	-	-
فلسطین	-	-

کشور «آمریکا» با شش مدال طلا در جایگاه نخست جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی»

است و «روسیه»، «چین»، «اکراین»، و «تایلند» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۳. رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی کامپیوتر» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه دهم جهان در

«رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر» کشورهای جهان را بر پایهٔ شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی کامپیوتر می‌گیرند می‌سنجد. بر پایهٔ این گزارش، ایران یک تیم و چهار نماینده در «المپیاد جهانی کامپیوتر» داشته و روی هم رفته یک مدال طلا، دو مدال نقره، و یک مدال برنز به دست آورده است. در جدول ۷-۳۹ نام نماینده‌های ایران، رتبهٔ آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۳۹. نماینده‌های ایران، رتبهٔ آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی کامپیوتر»

Contestant	World Rank	Award
Mohammad Mahdavi	25	Gold
Keivan Rezaei	60	Silver
Mehrdad Saberi	79	Silver
Sayed Mahdi Sadegh Shobeiri	109	Bronze

کشور «چین» با چهار مدال طلا در جایگاه نخست «رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر» است و «کرهٔ جنوبی» و «آمریکا» در جایگاه‌های دوم و سوم هستند.

۷-۳۴. رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک

بر پایهٔ گزارش «المپیاد جهانی فیزیک» در سال ۲۰۱۸، ایران در جایگاه ۲۰ جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک» کشورهای جهان را بر پایهٔ شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی فیزیک می‌گیرند می‌سنجد. بر پایهٔ این گزارش، ایران پنج نماینده در «المپیاد جهانی فیزیک» داشته و روی هم رفته سه مدال نقره و دو مدال برنز به دست آورده است. در جدول ۷-۴۰ نام نماینده‌های ایران، رتبهٔ آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۴۰. نماینده‌های ایران، رتبهٔ آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی فیزیک»

Contestant	World Rank	Award
Amirhossein Boreiri	61	Silver Medal
Hadi Azizi	74	Silver Medal
Shervin Khalafi	98	Silver Medal
Mobin Moradi	120	Bronze Medal
Afzal Arshia	135	Bronze Medal

بر پایهٔ این گزارش، ایران در جایگاه سوم «المپیاد جهانی فیزیک» میان کشورهای منطقه است.

در جدول ۷-۴۱ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۴۱. جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک»

کشورها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۱	۸
ترکیه	۲	۱۳
ایران	۳	۲۰
تاجیکستان	۴	۲۷
عربستان سعودی	۵	۳۳
ارمنستان	۶	۳۸
گرجستان	۷	۳۹
قزاقستان	۸	۴۳
قرقیزستان	۹	۵۲
امارات متحده عربی	۱۰	۵۶
ازبکستان	۱۱	۶۲
مصر	۱۲	۶۳
بحرین	-	-
کویت	-	-
قطر	-	-
عمان	-	-
آذربایجان	-	-
اردن	-	-
لبنان	-	-
ترکمنستان	-	-
پاکستان	-	-
سوریه	-	-
عراق	-	-
افغانستان	-	-
یمن	-	-
فلسطین	-	-

بر پایه این گزارش، «چین» با پنج مدال طلا در جایگاه نخست جهان است و «هند»، «روسیه»،

«کره جنوبی»، و «سنگاپور» در جایگاه دوم تا پنجم جهان هستند.

۳۵-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» در سال ۲۰۱۸، تیم ایران در جایگاه نخست جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک می‌گیرند می‌سنجد. بر پایه این گزارش، نه نماینده ایرانی در «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» بوده‌اند که شش طلا و سه نقره در این رقابت به دست آورده‌اند. در جدول ۷-۴۲ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۴۲. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک»

Contestant	World Rank	Award
Hoda Pourgholami Markieh	3	Gold Medal
Amirali Ekhteraei	6	Gold Medal
Ali Younesi	11	Gold Medal
Sayed Amirpouya Moeini	15	Gold Medal
Navid Akbari	21	Gold Medal
Alireza Mohammadian	26	Gold Medal
Mohammad Shojaiyan	27	Silver Medal
Kian Bakhtari	28	Silver Medal
Mohammad Sadra Heidary Mostafa-Abadi	48	Silver Medal

بر پایه این گزارش، «ایران» با شش مدال طلا و سه مدال نقره در جایگاه نخست جهان است و «روسیه» و «چین» در جایگاه دوم و سوم جهان هستند.

۳۶-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی زیست‌شناسی

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی زیست‌شناسی» در سال ۲۰۱۸، ایران جایگاه دوم را در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی زیست‌شناسی» به دست آورده است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی زیست‌شناسی» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی زیست‌شناسی به دست می‌آورند ارزیابی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران چهار نماینده در «المپیاد جهانی زیست‌شناسی» داشته و روی هم رفته دو مدال طلا، یک مدال نقره، و یک مدال برنز به دست آورده است. در جدول ۷-۴۳ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۴۳-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی زیست‌شناسی»

Contestant	World Rank	Award
Parmida Sadat - Pezeshki	4	Gold medal
Nikan Amirkhani	15	Gold medal
Sara - Mohammadi	31	Silver medal
Mahdi Masrour	88	Bronze medal

۳۷-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی شیمی

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی شیمی» در سال ۲۰۱۸، ایران چهار مدال نقره به دست آورده است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی شیمی» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی شیمی به دست می‌آورند ارزیابی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران چهار نماینده در «المپیاد جهانی شیمی» داشته و روی هم‌رفته چهار مدال نقره به دست آورده است. در جدول ۴۴-۷ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۴۴-۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی شیمی»

Contestant	World Rank	Award
Mahdi Jafarzadehbedostani	49	silver
Behrad Saeedian	59	silver
Arshia Khademi	85	silver
Mohammadhossein Sharifnia	92	silver

Nemay-e 2018

Iran in Science, Technology, and Innovation Global Indices

Behrooz Rasuli



**Iranian Research Institute
for Information Science and Technology
(IranDoc)**

Tehran 2019



Nema-ye 2018

Iran in Science, Technology, and Innovation Global Indices

Behrooz Rasuli

در کانون رویکرد تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد، مفهوم سنجش و ارزیابی نهفته است که ابزارهایی کلیدی را برای بررسی و بهبود کیفیت، کارایی، و اثربخشی برنامه‌ها در دست مدیران علم، فناوری، و نوآوری می‌گذارد. از این رو، ساخت و توسعه چنین ابزارها و شاخص‌هایی برای اندازه‌گیری حوزه‌های گوناگون، یکی از دغدغه‌های سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان بوده است. اگر چه تاکنون شاخص‌های گوناگونی در این زمینه طراحی شده‌اند، ولی این شاخص‌ها و جایگاه کشور در آن‌ها به‌خوبی و یک‌جا پایش و گزارش نمی‌شوند. از این رو نیز گاهی دریافت یک‌پارچه از وضعیت کشور در این زمینه شدنی نیست. برای پاسخ به این نیاز، سامانه «جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما)» طراحی و راه‌اندازی شده که کوششی برای شناسایی، توصیف، و گزارش درست و روزآمد جایگاه کشور در شاخص‌های کلیدی جهانی علم، فناوری، و نوآوری است. «نمای ۲۰۱۸» پنجمین اثر از مجموعه‌ای است که اطلاعات «نما» را در بر دارد. این اثر، گزارش تفصیلی جایگاه ایران را در شاخص‌های گوناگون علم، فناوری، و نوآوری جهان در سال ۲۰۱۸ میلادی پوشش می‌دهد.



nema.irandoc.ac.ir

ISBN 978-622-95282-3-5



9

786229 528235

شابک ۹۷۸۶۲۲۹۵۲۸۲۳۵



Iranian Research Institute
for Information Science
and Technology (IranDoc)