

مقاله نامه علوم

«علوم پایه، فنی - مهندسی، کشاورزی و پزشکی»

شماره دوم سال ۱۳۶۳

دوره دوم شماره دوم

۱۵۸

مقاله نامه علوم : علوم پایه ، فنی مهندسی ، کشاورزی و پزشکی .

ش ۱۰ - ۱۳۶۱ -

تهران : مرکز اسناد و مدارک علمی ، ۱۳۶۱ -

ج سه ماه یا شش ماه یکبار

۱. علوم - مقاله نامه - نشریات ادواری . ۲. نشریات

ادواری فارسی . انف . ایران . وزارت فرهنگ و آموزش عالی
مرکز اسناد و مدارک علمی .

۰۱۶/۵۰۵

Z ۷۴۰۱/م۷۰

م۷۱۴



مقاله نامه علوم " علوم پایه ، فنی - مهندسی ، کشاورزی و پزشکی "

تهیه و تنظیم : صادق پورحسن طناچی

جلال مساوات

محمود معتقدی

منیره واکف مارالانی

از انتشارات مرکز اسناد و مدارک علمی

تهران : خیابان انقلاب ، چهارراه فلسطین ، شماره ۱۱۸۸

صندوق پستی ۱۳۷۱/۱۳۱۸۵

تیراژ : ۱۰۰۰

قیمت : ۲۵۰ ریال

این نشریه در چاپخانه مرکز اسناد و مدارک علمی در آبان ماه ۱۳۶۵ به چاپ رسیده است

" بسمه تعالی "

عمده ترین هدف يك مركز اطلاعات علمی شناخت نیازهای اطلاعاتی و تغذیه و تامین اطلاعات مورد لزوم در برنامه های تحقیقاتی است. ضرورت دسترسی سریع محققان ، متخصصان ، مراکز تحقیقاتی و سایر استفاده کنندگان به نتایج دست آورد های علمی و فنی و اطلاعات تولید شده در داخل کشور ، این مرکز را بر آن داشت تا در جهت انجام یکی از وظایف سازمانی خود یعنی " تهیه و انتشار فهرستنامه ها ، راهنما ها ، کتابنامه ها و مقاله نامه های مورد نیاز در کار پژوهش نسبت به انتشار "مقاله نامه علوم" اقدام نماید . هدف از تهیه این نشریه آگاه نمودن جامعه استفاده کننده از آخرین اطلاعات و رویداد های علمی و فنی در زمینه های علوم پایه ، فنی - مهندسی ، کشاورزی ، پزشکی و مسایل وابسته به آنهاست که در مطبوعات کشور درج گردیده اند .

روش تنظیم :

- ۱- در طبقه بندی مقالات از روش طبقه بندی یونسکو استفاده شده و مقالات به چهار بخش علوم پایه - فنی - مهندسی ، کشاورزی و پزشکی تقسیم شده است .
- ۲- کوشش شده است که "مقاله نامه علوم" تمام مقالات موجود در زمینه های مورد نظر را در برگیرد ، اما در این کار توفیق کامل حاصل نشده است . بعضی از شماره های مجلات حتی در کتابخانه هائی که به آنها رجوع شده ، بدست نیامده است و برخی از شماره های مجلات با تاخیر دریافت گردیده اند که از منظور بودن آنها در این فهرست صرف نظر شده است .
- ۳- به هر مقاله چند "واژه کلید" داده شده است و فهرست آنها تحت عنوان "فهرست موضوعی" در قسمت آخر مقاله نامه علوم آمده است .
- ۴- بعضی از مجلات هستند که تاریخ انتشار واقعی آنها با تاریخی که در مجله ذکر می شود فارق دارد و لذا در این فهرست تاریخ قید شده در مجله مورد استفاده قرار گرفته است .
- ۵- بعضی شماره های مجلات را که تاریخ آنها مربوط به نیمه اول سال ۱۳۶۳ است ولی بعد از این تاریخ انتشار یافته یا احیاناً بعد از این تاریخ بدست ما رسیده است ، در این شماره منظم گردیده ایم .
- ۶- از مدیران و مسئولان نشریات علمی که تا کنون مقالاتشان در "مقاله نامه علوم" معرفی نشده ، خواهشمندیم نشریات خود را به نشانی مرکز اسناد و مدارك علمی ارسال دارند .

مركز اسناد و مدارك علمی

فهرست مطالب

۱-۱۲	علوم پایه
۱۳-۲۷	فنی - مهندسی
۲۸-۴۸	کشاورزی
۴۹-۶۲	پزشکی
۶۵-۹۳	فهرست موضوعی
۹۴-۱۰۲	فهرست نام نویسندگان و مترجمان
۱۰۳-۱۰۴	فهرست نام و نشانی نشریات

علوم پایه

- ۱ "آبگونه سنج" • دانشنامه • سال ۶، ش ۱۴ (۱۵) دی ۱۳۶۳ • ص ۷ • هیدرومتر • آب • مایعات • ۶
- ۲ آدلر، کارل جی • "ارتباط میان پایدگی انرژی و پایدگی اندازه حرکت" • ترجمه رضابهاری • مجله فیزیک • جلد ۲، ش ۳ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۵۱-۲۵۲ • انرژی جنبشی • ۷
- ۳ آرمی، مهران • "اگری میوم" • حقایق و واقعیتها • از اگری میوم "زیتون" ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۳-۴۴ • ۵۹ • اگری میوم • خاکشناسی • اسید میومیک • کود شیمیائی • ۸
- ۴ آشوری، شهریار • "کاتالیت" • پژوهش در علوم صنعت، سال ۳، ش ۷ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۹۱-۱۱۰ • کاتالیتها • ۹
- ۵ "آکواریم ماهیهای آبهای شور" • ماهنامه آبزیان • ش ۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۳۲-۳۳ • ۵۷-۵۹ • آکواریم • ماهیهای آبهای شور • ماهیهای دریائی • تکثیر ماهیها • ۱۰
- ۶ "آبها و مایهها هزارها دارند" • دانشنامه • سال ۶، ش ۱۴ (۱۵ آذر ۱۳۶۳) ص ۳۶-۳۷ • هزارها • بند پائیان • جانورشناسی • ۷
- ۷ ابطحی، ابراهیم (مترجم) • "نفت شوروی و ریههای شرقی" • بشریه انرژی • سال ۲، ش ۷ و ۸ مهر و آبان ۱۳۶۳ • ص ۲۰-۲۵ • نفت • شوروی • ریههای شرقی • تولید انرژی • ۸
- ۸ ادوارد، د. ک. • "کنترل افت گرما در پرتوگیرهای خورشیدی" • ترجمه حبیب الله محمودی • بشریه انرژی • سال ۲، ش ۱ و ۱۲ (بهمن و اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۶-۲۷ • ۴۴ • پرتوگیرهای خورشیدی • کنترل افت گرما • ۹
- ۹ استنیز، اریک • "نمایش ساده" • تطاووت سرعت فازو سرعت گروه • ترجمه های المص • بشریه فیزیک • جلد ۲، ش ۳ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۵۹-۶۰ • سرعت فاز • ۱۰
- ۱۰ اکبری، نواد موسوی • سید جمال • "آلودگی های کارخانه ای" • صنعتگر • ش ۱۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۸-۱۹ • آلودگی هوا • آلودگی های کارخانه ای • آلوده کننده ها • ۱

- ۱۱ اکبری نژاد موسوی، سید جمال، "آلودگی های واحد های صنعتی"، صنعتگر، ش ۸، آبان ۱۳۶۳، ص ۲۰-۲۳.
- آلودگی هوا، آلوده کننده ها، واحد های صنعتی.
- ۱۲ اکبری نژاد موسوی، سید جمال، "انرژی های نو"، صنعتگر، ش ۲۰، دی ۱۳۶۳، ص ۲۶-۲۷.
- آلودگی هوا، انسان، حیوانات، گیاهان.
- ۱۳ اکسلرود، اچ، آر، "ماهی طلایی یا گلد فیش"، ترجمه حسین صادی، ماهنامه آینه بان، ش ۱ (بهمن ۱۳۶۳)، ص ۵-۸، ۶۰، ش ۲ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۱۲-۱۳، ۳۲-۳۵.
- ماهیهای طلایی فلس دار، ماهیهای طلایی بدون فلس، ماهی شایان کین، نگهداری ماهی طلایی.
- ۱۴ "امکانات انرژی زمین گرمایی (ژئوترمال) در ایران"، نشریه انرژی، سال ۲، ش ۱۱ و ۱۲ (بهمن و اسفند ۱۳۶۳)، ص ۱۴-۲۵.
- انرژی زمین گرمایی.
- ۱۵ امیرجورابی، پرویز، "فولاد های رنگ نزن"، نشریه انجمن نفت، ش ۳ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۴۵-۴۸.
- فولاد های رنگ نزن، ترکیبات شیمیایی، خواص فیزیکی، فولاد های رنگ نزن ریختگی، پوششهای محافظ فلزی.
- ۱۶ اندیشه، علی (مترجم)، "چرا آب سنگین و سبک نیست میشود"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۲، اسفند ۱۳۶۳، ص ۲۴، ۱۳۱-۱۳۲.
- آب سنگین.
- ۱۷ "انرژی بحرانی انرژی"، دانشتپناه، سال ۶، ش ۱۷ (۱۱ اسفند ۱۳۶۳)، ص ۳۶-۳۵.
- انرژی، بحرانی انرژی، نفت، منابع زیرزمینی، اورانیوم، زغال سنگ، باطری خورشیدی.
- ۱۸ اهرنبرگ، آ، اس، سی، "نکته ای درباره روش کمترین مربعات" ترجمه غلامرضا درگاهس نویزی، فرهنگ و اندیشه ریاضی، ش ۴ (۳۶۳)، ص ۱۲۲-۱۲۷.
- روش کمترین مربعات، اندازه پراکندگی، باقیمانده ها.
- ۱۹ "بازسازی داینامور بالدار"، دانشتپناه، سال ۶، ش ۸ (۱۵ مهر ۱۳۶۳)، ص ۸-۱۰.
- داینامورها، جانورشناسی، خزندگان هوایی.
- ۲۰ باقرزاده، ابراهیم، "نهی اتیلن گلیکول و الکلهای صنعتی از طریق واکنش کاتالیز گار سنتز"، نشریه انجمن نفت، سال جدید، ش ۲ (پائیز ۱۳۶۳)، ص ۳۲-۴۶.
- اتیلن گلیکول، الکلهای صنعتی، تولید اتیلن گلیکول، تولید الکلهای صنعتی.
- ۲۱ برادلی، مارتین، ازبوند، کرگد نهلی شایخ، "ترجمه مرتضی پاریزی"، دانشتپناه، سال ۶، ش ۱۱ (۱ دی ۱۳۶۳)، ص ۱۴-۱۷، ۴۶.
- کرگدن، کنیا، جانورشناسی.
- ۲۲ برستویچ، گلن د، مورانه های آبی یاقالی، ترجمه مرتضی پاریزی، دانشتپناه، سال ۶، ش ۱۷ (۱۱ اسفند ۱۳۶۳)، ص ۱۴-۱۸.
- مورانه، اکولوژی، حشرات طفیلخوار.

- ۲۳ پاریزی، مرتضی (مترجم)، "مانیتس، حشره مغرور"، دانشها، سال ۶، ش ۱۲ (۱۵ آذر ۱۳۶۳)، ص ۱۰-۱۲، ۲۴.
- مانیتس، حشرات، حشره شناسی، مالاکا.
- ۲۴ پاریزی، مرتضی؛ فرامرزیناهی؛ محمد تهرانی، "گنبد های تراورتن در یزد"، دانشها، سال ۶، ش ۱۲ (۱ دی ۱۳۶۳)، ص ۲۶-۲۹.
- تراورتن، زمین شناسی، یزد، چشمه های آمک ساز، آب شناسی.
- ۲۵ پاکزاد، محمد، "افرمیکروارگانیزم های مصرف کنند، هیدروکربورها بر روی نفت خام"، نشریه انجمن نفت، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۷۱-۷۵.
- میکروبیولوژی نفت، نفت خام، هیدروکربورها، چشمه های نفتی.
- ۲۶ پورزاهدی، حسین، "مدلی جامع برای برنامه ریزی دراز مدت مسکن (بخش اول: فرموله کردن هدف)", نشریه علمی و تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان، ش ۴ (آبان ۱۳۶۳)، ص ۳۰-۴۴.
- مدلهای ریاضی، برنامه ریزی مسکن، مدل برنامه ریزی ریاضی.
- ۲۷ پرو واحد، غلامعلی، "تاریخ خوراکی"، زیتون، ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳)، ص ۵۰-۵۱.
- تاریخهای خوراکی.
- ۲۸ بهزارلو، دواد، ج: بهچارد، ل، ویسوفسکی، "اثر متقابل پرتوهای یونیزه کننده با مواد"، ترجمه خامنهان، مجله جامعه دندان پزشکی ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳)، ص ۲۸-۳۷.
- پرتوهای یونیزه کننده، اتم، یوایزاسیون، الکترونها، پروتونها، انتقال انرژی.
- ۲۹ "تاریخچه، ریاضیات"، دانشها، سال ۶، ش ۱۱ (۱ آذر ۱۳۶۳)، ص ۸-۹، ۴۱.
- ریاضیات، ارتقا، ریاضی، کلسر، یوهانن، گاهشماری.
- ۳۰ "تأسیسات آب برای آبزیگاه ماهیهای آبهای شور"، ماهنامه آبزیان، ش ۲ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۴۴-۴۷.
- آبهای شور، ماهیها، آب دریا، آب شور مصنوعی، تهیه آب شور مصنوعی.
- ۳۱ جرج، اسحق، دل، "پدایش کیهان برای آفرینش انسان"، ترجمه جمال آل احمد، دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳)، ص ۱۵۶-۱۵۹، ص ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳)، ص ۱۴، ۱۵-۶۵.
- کیهان، اصل آنتروپیک، کیهان شناسی.
- ۳۲ جهانگللو، مهدی، "جمع آوری و ذخیره آب"، Water Harvesting، ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۳۲-۳۳.
- ذخیره سازی آب، آبگیر، مخازن آب، آبهای سطحی.
- ۳۳ حائری روحانی، علی، "اختصاصات پتانسیل عمل خودکار در عضلات مخطط موش"، نشریه دانشکده علوم دانشگاه تهران، جلد ۱۴، ش ۱ و ۲ (بهار و تابستان ۱۳۶۳)، ص ۸-۳.
- عضلات مخطط، موش، عمل خودکار.

- ۳۴ حبشی (دیلگانی) ، فیروزه (مترجم) ، "رط ، ذره ی شکفتگانگیز" ، دانشمند ، سال ۲۲ ، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۷ - ۲۸ .
رط ، کواریک .
- ۳۵ حبشی (دیلگانی) ، فیروزه (مترجم) ، "کشف طعصر ۱۰۸" ، دانشمند ، سال ۲۲ ، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۰۴ - ۱۰۷ .
طعصر ۱۰۸ .
- ۳۶ حبشی زاده ، "مقدمه ای بر بیوگاز ، قسمت ۴" خودکفائی ، کتاب هشتم (پاییز ۱۳۶۳) ص ۸۴ - ۹۵ .
بیوگاز ، مخازن هضم کود ، منبع جمع آوری گاز .
- ۳۷ حبشی ، آتوسا (مترجم) ، "کاربرد فتوولتائیکهای بادوام" ، بهره انرژي ، سال ۲ ، ش ۷ و ۸ (بهر و آبان ۱۳۶۳) ص ۳۶ - ۴۲ .
فتوولتائیک ، کاربرد نظامی .
- ۳۸ حبشی ، احمد ، "چگونگی کاربرد انرژی بیوگاز در استان سیستان و بلوچستان" ، بهره انرژي ، سال ۲ ، ش ۱ و ۱۰ (آذر و دی ۱۳۶۳) ص ۴۱ - ۴۹ .
انرژی بیوگاز ، استان سیستان و بلوچستان .
- ۳۹ حق شنا ، عباس (مترجم) ، "گزارشی از چگونگی انتخاب طرح ، اندازه و محل مخازن بیوگاز در چین" ، بهره انرژي ، سال ۲ ، ش ۱ و ۱۲ (بهمن و اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۵ - ۴۴ .
انرژی بیوگاز ، چین .
- ۴۰ "حلقون" ، دانشجویا ، سال ۶ ، ش ۱۸ (۱۵ اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۸ - ۱۹ ، ۲۸ .
- ۴۱ خسرو دهرانی ، خسرو ، عباس امینی فضل ، "مطالعه زمین شناسی و چینه شناسی منطقه سوادکوه (لبریز مرکزی) ، بهره دانشکده علوم دانشگاه تهران ، جلد ۱۴ ، ش ۱ و ۲ (بهار و تابستان ۱۳۶۳) ص ۹ - ۲۵ .
زمین شناسی ، چینه شناسی ، سواد کوه .
- ۴۲ دالر ، جن ، "سرفه جوی انرژي در گرم کردن و سرد کردن ساختمان با استفاده از تکنیک سوبر طایق" ، ترجمه ، فرامرز رباعی ، بهره انرژي ، سال ۲ ، ش ۷ و ۸ (مهر و آبان ۱۳۶۳) ص ۹ - ۱۹ .
انرژی خورشیدی ، تکنیک ، سوبر طایق .
- ۴۳ دانشور ، کیومرث ، "بیوگاز یوسین و تخمیر راه حل فانی" ، پژوهش در علم و صنعت ، سال ۲ ، ش ۶ (پاییز ۱۳۶۳) ص ۴۰ - ۴۳ ، ۵۲ .
میکروارگانیزم ها ، بیوگاز یوسین ، تکنولوژی تخمیر .
- ۴۴ دانشور حبشی ، کاظم ، "استفاده از فرآورده های جنس صنایع پتروشیمی از منابع ارزان در تولید مواد شیمیایی" ، دانشگاه انقلاب ، سال ۴ ، ش ۴۰ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۶ - ۴۷ .
مواد شیمیایی ، تالاه چنددر ، گل ماهی ، فرآورده های جنس صنایع .
- ۴۵ دغاچن ، محمد حسین ، "آب در خاک" ، بهره داخلی آرایشگاه فنی و مکانیک خاک ، سال ۲ ، ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۰ - ۲۱ ، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۱ - ۲۲ ، ۳۱ .
خاک ، آب .

- ۴۶ دغاچهی، محمدحسین، "پایداری اجرام خاکی (قسمت اول)"، نشریه داخلی آزمایشگاه فیزیکی و مکانیک خاک، سال ۲، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۷ - ۲۹، پایداری اجرام خاکی، اجرام خاکی.
- ۴۷ دغاچهی، محمدحسین، "فشار زمین و ماسایل مربوط به آن (قسمت چهارم)"، نشریه داخلی آزمایشگاه فیزیکی و مکانیک خاک، سال ۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۱۹ - ۲۱، فشار زمین.
- ۴۸ درویش زاده، علی، "آیا گرانیت را یک سنگ آذرین بشماریم یا یک سنگ دگرگون شده"، رشد آموزش زمین شناسی، سال ۱، ش ۱ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۲۸ - ۳۲، گرانیتها، سنگهای آذرین، زمین شناسی.
- ۴۹ دولتشاهی، ایرج، "طریقه کوتاه رادیو اکتیویته"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۱۴۷ - ۱۵۰، رادیواکتیویته.
- ۵۰ دولتشاهی، ایرج، "شطب در بررسی ستارگان دنباله دار"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۳۵ - ۳۸، شطب، ستارگان دنباله دار.
- ۵۱ دیانی، امین الله، محمد بلوچ، "بررسی اکولوژی ویراکشی زاغ بور (Podoces Pleskei Zarudny) در ایران"، مجله منابع طبیعی ایران، ش ۲۸ (۱۳۶۳) ص ۲۷ - ۳۲، زاغ بور، پرندگان، بررسیهای اکولوژی، آشیانه سازی.
- ۵۲ رازی، محمدجواد، "اوپرئاسیون (Uperisation) یا روش سترون کردن غیرواکمان استفاده از این روش در ایران"، نیزین، ش ۲۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۲۲، اوپرئاسیون، طایعات غذایی، روش سترون کردن شیر.
- ۵۴ رضا، علایت اله، "خلیج فارس در پهنه زما بهاو در تضاد قدرتها"، بند رودها، سال ۱، ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۴ - ۳۷، خلیج فارس، نفت، آبهای شمیم.
- ۵۵ رودلو، آن وجک، "خرچنگ نعل اسبی"، ترجمه غزاله یزدی، دانشنها، سال ۶، ش ۱۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۴ - ۱۷، خرچنگ نعل اسبی، تحقیقات پزشکی، حیوانات دریایی.
- ۵۶ "روش برای ایجاد مقاطع مخروطی"، دانشگاه انقلاب، سال ۴، ش ۴ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۸ - ۴۹، مقاطع مخروطی، طراحی صنعتی، ریاضیات.
- ۵۷ زایع نهدی، رحیم، "آخرین قنیه فرما: یک گام به پیش"، فرهنگ و اندیشه ریاضی، ش ۴ (۱۳۶۳) ص ۵ - ۱۸، نظریه اعداد، هندسه تحلیلی، قنیه فرما.

- ۵۸ زال، پال ۱۰، "اودهای دینانی"، ماهنامه سپهر
آبیزان، ش ۲ (اسفند ۱۳۶۲) ص ۲۴-۳۱.
اودهای دینانی، ماهیها، پپ ماهی.
- ۵۹ زهر، چهارد آر، "انتشار امواج الکترومغناطیسی
در یک مرکز پخشیده، پلاسما"، ترجمه
محمود نجفیان رضوی، مجله فیزیک، جلد ۲،
ش ۳ (پائیز ۱۳۶۲) ص ۲۵۶-۲۵۸.
امواج الکترومغناطیسی.
- ۶۰ صوحی، پداله، "ترازنامه انرژی کشورهای در
حال توسعه"، بشریه انرژی، سال ۲، ش ۱۱
و ۱۲ (بهمن و اسفند ۱۳۶۳) ص ۳-۱۲.
ترازنامه انرژی، کشورهای در حال توسعه.
- ۶۱ سپهری، حوری، "تغییرات گیرنده های فشاری
پرولاکتین در غدد پستانی خرگوش هنگام بارداری
و شیردادن"، بشریه دانشکده علوم دانشگاه
تهران، جلد ۱۴، ش ۱ و ۲ (بهار و تابستان
۱۳۶۳) ص ۲۷-۲۴.
پرولاکتین، غدد پستانی، خرگوش، بارداری،
شیردهی، تعادل هورمونی.
- ۶۲ سجودی، محمد ابراهیم، رابرت ای، لارسون،
"تهیه و برنامه چوب خشک کن رضایتبخش برای
چوب آلات گونه، کشور و دبلماسازی"، زیتون،
ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۵۰-۵۱، ۶۴.
چوب خشک کن، چوب آلات کشور، میل سازی.
- ۶۳ سرتیپ پور، آترا، "روش مصنوعی ساختن سنگهای
قیمتی (روش سنتز)"، دانشمند، سال ۲۲، ش
۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۴، ۱۵۴-۱۵۷.
سنگهای قیمتی، کوآرتز، زمرد، الماس، روش سنتز.
- ۶۴ سرتیپ پور، رده، "آیا ابعادش ترازکوارک ها
وجود دارد؟"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۸
(آبان ۱۳۶۳) ص ۸۲.
کوارک.
- ۶۵ "سفره گذشته ها با ساعت اتمی"، دانشنگاه،
سال ۶، ش ۱۰ (۱۵ آبان ۱۳۶۳) ص ۱۲-
۱۵، ۳۹۰.
رادیواکتیو، ساعت اتمی، انرژی هسته ای،
کپن رادیواکتیو.
- ۶۶ سقط چیان، بهمن، "به سوی شناخت مواصل
پهنای زیستگاه، زمین"، رشد آموزش زمین
شناسی، سال ۱، ش ۱ (زمستان ۱۳۶۳) ص
۳۴-۴۰.
کره زمین، انرژیهای حرکت دهنده، حرکت
زمین، زمین شناسی.
- ۶۷ سلطان زاده، ابراهیم، سقز، "زیتون"، ش ۴۰
(آبان ۱۳۶۳) ص ۵۴-۵۵.
تولید سقز، صمغ، درخت پسته.
- ۶۸ "سموآبی، بچه کتک غورآبهای آلوده"،
دانشنگاه، سال ۶، ش ۸ (۱۵ مهر ۱۳۶۳)
ص ۲۲-۲۳، ۴۵.
سموآبی، جانوران آبی، جانورشناسی.
- ۶۹ "سوسارهای مسالمت جو"، دانشنگاه، سال
۶، ش ۱۴ (۱۵ دی ۱۳۶۳) ص ۸-۱۰.
سوسارها، جانورشناسی، خزندگان.
- ۷۰ سیم و رز، استر، "کتیرا و صمغ عربی"، پژوهش در
علم و صنعت، سال ۲، ش ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص
۷۶-۸۲.
صمغها، کتیرا، صمغ عربی.

- ۷۱ شاهین فر، رسول (مترجم). "پلوتونیوم متحدترین ماده انرژی را". دانشمند، سال ۲۲، ش ۲۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۳۰-۱۳۰. پلوتونیوم. ماده انرژی را.
- ۷۲ شاهین فر، رسول (مترجم). "سیری در زمان سنجها و تقویم‌ها از آغاز تا به امروز". دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۴۷-۴۸. تقویم‌ها. ستاره شناسی.
- ۷۳ شاهین فر، رسول. "موزم فیزیکدانان استادان کلوگرم را تو زن میکند". دانشمند، سال ۲۲، ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۲۰-۱۲۴. کلوگرم. اتم.
- ۷۴ شمسانی، امیرحوشمند؛ حسین رضایی. "تهویه و نقش عوامل محیط زیست در پرورش طیور از دیدگاه علمی". نیتون، ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۲۸-۲۹-۳۰. ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۸-۱۹. ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۴-۱۵. پرورش طیور. تهویه. محیط زیست. تجهیزات. فاس. سیستم حرارتی. سیستم تهویه.
- ۷۵ شهبازی، خسرو. "خاک و تراکم". بشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۸ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۰-۱۴. تراکم خاک. خاک. محاسبه تراکم. آزمایشهای خاک.
- ۷۶ شهبازی، یونس. "منابع فرآورده های عکاسی". ترجمه جواد مدن حقیقی. پژوهش در علوم صنعت، سال ۲، ش ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۹۴-۹۶. ش ۷ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۳۳-۳۵. فرآورده های عکاسی. شیمی عکاسی. عکاسی. مواد فتوشیمیایی.
- ۷۷ صالح آبادی، علی؛ شهلا آذریان. مطالعه و تحقیقات اسپکتروگرافی خاکها - ای نادر (Lanthanides) - بشریه دانشکده علوم دانشگاه تهران، جلد ۱۴، ش ۱ و ۲ (بهار و تابستان ۱۳۶۳) ص ۳۵-۴۵. خاکهای نادر. روش طیف نگاری. اسپکتروگرافی. بافق.
- ۷۸ صداقت، محمود (مترجم). "کوهزایی". رشد آموزش زمین شناسی، سال ۱، ش ۱ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۰-۲۷. کوهزایی. رشته کوهها. کوهها. زمین شناسی.
- ۷۹ صدیقی، حسینعلی. "اثر حرارت بر روی سیتوکینین موجود در دانه های کاه". بشریه دانشکده علوم دانشگاه تهران، جلد ۱۴، ش ۲ (بهار و تابستان ۱۳۶۳) ص ۴۷. کاه. سیتوکینین.
- ۸۰ طابعدینی، منصور؛ مهدی شایان. "تهیه لاجورد". بشریه دانشکده علوم دانشگاه تهران، جلد ۱۴، ش ۲ (بهار و تابستان ۱۳۶۳) ص ۴۹-۵۱. لاجورد. یون سولفور. رنگدانه ها.
- ۸۱ مظفری، بهمن. "منابع معدنی دریاها". پیام دریا، سال ۴، ش ۳۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۹-۱۴. منابع معدنی. منابع دریایی. نفت. زغال سنگ.
- ۸۲ مظفری گرگانی، داریوش؛ خسرو خشتانی. "محاسبه برد پاره های شکافت در آشکار سازهای رد حالت جامد". بشریه دانشکده علوم دانشگاه تهران، جلد ۱۴، ش ۲ (بهار و تابستان ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۷.

ذرات باردار • رد حالت جامد • آشکارسازها •
مطابق بهاره های شکافت •

۸۳ صادی • حسین • "آب مایه حیات" • ماهنامه
آبزیان • ش ۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲-۳ • ۵۵۰
آب • آبهای شیرین • آبهای شور •

۸۴ میدان • غازی • "آلودگیهای حاصل از نفت نفت
خام چاههای نپروز در خلج فارس و بررسی
اثرات عوامل طبیعی بر آن" • نشریه انجمن
نفت • ش ۳ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۵-۲۷ •
خلج فارس • نفت نفت • چاههای نپروز •
آلودگیهای نفتی • محیط زیست دریایی •

۸۵ فایمن • چهارد • "قانون گرایش • نحوه ای از
قوانین فیزیکی" • ترجمه رضابهای • مجله
فیزیک • جلد ۲ • ش ۳ (پاییز ۱۳۶۳) ص ۲۲۲
- ۲۳۴ •
قوانین فیزیکی • قانون گرایش •

۸۶ فتوحی • علی • "دیاگرام محاسبه اختلاط آبها" •
آب • ش ۲ (تیر ۱۳۶۳) ص ۱-۲ •
تصفیه آب • دیاگرام محاسبه اختلاط آبها •
محورهای دیاگرام •

۸۷ فرهاد • محسن • "فلسفه ریاضی • نظری اعداد" •
دانشمند • سال ۲۳ • ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵
۰۶۹ • ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۸ • ۱۱۱ • ش ۱۱
(بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۹-۳۰ •
نظری اعداد • اعداد اول • تقسیم بندی
نیگوماکوس •

۸۸ فرهودی • جواد • "نیمرخ طولی آب شکی مومنی
در پائین دست حوضچه های آرامش" • آب •

ش ۲ (تیر ۱۳۶۳) ص ۱۱-۲۳ •
حفره های آب شکی • حوضچه های آرامش •
مدل هیدرولیکی متوسط •

۸۹ طلیعت میر • جان • "درس زنده از آشتی دادن
با زنده های آدمی با ضروریات طبیعت" • ترجمه
احمد کریمی • ماهنامه آبزیان • ش ۲ (اسفند
۱۳۶۳) ص ۱۸-۲۱ •
گاودرانی • لایروبی • ژرفایاب الکترونیک •

۹۰ "ناره" اروپا از آثار حال • "دانشگاهها"
سال ۶ • ش ۱۵ (۱ بهمن ۱۳۶۳) ص ۷۴ •
۰۳۸
اروپا • آب و هوا • زمین شناسی •

۹۱ "ناره ششم" • بندرودریا • سال ۱ • ش ۱
(اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۰-۵۵ •
اصاق القانوسها • فتنه انگتن ها • جلبکها •
خره های دریایی • تولید آب شیرین •

۹۲ ناهری • محمود • "پساب کارخانجات چرم سازی"
پژوهش در علم و صنعت • سال ۳ • ش ۷ (زمستان
۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۴ •
صنایع چرم سازی • پساب دهانی • تصفیه پساب
مجموعه •

۹۳ "قدرت اسرار آمیز چشم انسان" • دانشمندیها •
سال ۶ • ش ۱۵ (۱ بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۵ •
چشم • بینایی • خصوصیت بینایی •

۹۴ کاپور • ج • ان • "مسائل در زیست ریاضی" • ترجمه
عبدالرحمن آذری • فرهنگ و اندیشه ریاضی •
ش ۴ (۱۳۶۳) ص ۹۰-۱۲۳ •
زیست شناسی ریاضی • ویتیک ریاضی • فیزولوژی
اعصاب •

۹۵ کاهنیزان ، حسن . " سنگرختون با چراغ جادویش
صنایع " . دانشمند ، سال ۲۲ ، ش ۷ (مهر
۱۳۱۲) ص ۱۱۶-۱۱۹ .
تشعشع سنگرختون .

۹۶ " کامپوتر " . پیام دریا ، سال ۴ ، ش ۲۸ (آبان
۱۳۱۲) ص ۲۸-۳۱ .
کامپوتر . زبان کامپوتر . سیستم اعداد .

۹۷ " کامپوتر " . پیام دریا ، سال ۴ ، ش ۲۹ (آذر
۱۳۱۲) ص ۵۴-۵۵ .
کامپوتر . سیستم اعداد .

۹۸ کریمی ، محمود ؛ امین اله دیانی . " روش ساده
برای بررسی کمی ساختار پوشش گیاهایی
زیستگاههای حیات وحش " . مجله منابع
طبیعی ایران ، ش ۲۸ (۱۳۱۲) ص ۵۱-۵۸ .
زیستگاههای حیات وحش . پوشش گیاهی .
روش نادرز . مدیریت حیات وحش .

۹۹ کمال الدینی عزآبادی ، مهدی . " پدایش و سیر
تحول تاریخی رنگ پرنگری " . پژوهش در علم
و صنعت ، سال ۲ ، ش ۷ (زمستان ۱۳۱۲) ص
۱۲-۲۲ .
رنگری . رنگها . منسوجات چاپی .

۱۰۰ کمالی ، فرخ . " غزالهای ملکولی " . نشر
انجمن نفت ، ش ۳ (اسفند ۱۳۱۲) ص ۸۵-۸۰ .
غزالهای ملکولی . کاربرد غزالهای ملکولی .

۱۰۱ کویتیک ، سی . ال . " سیرنگام تکنولوژی صل آوری
و مصرف ماهی " . ترجمه شمشون مقصود پور .
ماهنامه آبیان ، ش ۱ (بهمن ۱۳۱۲) ص ۴۰-
۴۳ . ش ۲ (اسفند ۱۳۱۲) ص ۱۵-۱۷ .

۱۰۲ کهریباکان ، احمد . " سیستم تبدیل انرژی حرارتی
آب دریا ها (تحلیل ترمودینامیکی) " . نشر
انرژی ، سال ۲ ، ش ۹ و ۱۰ (آذر و دی ۱۳۱۲)
ص ۱۲-۲۲ .

سیستم تبدیل انرژی حرارتی . آب دریا . تحلیل
ترمودینامیکی .

۱۰۳ کهریباکان ، احمد . " طراحی سیستم گرمایش
خورشیدی " . نشریه انرژی ، سال ۲ ، ش ۷ و ۸ .
(مهر و آبان ۱۳۱۲) ص ۸-۵ .

سیستم گرمایش خورشیدی . سیستم مایع . سیستم
هوا .

۱۰۴ کیلیمستر ، من . و . " ریاضیات در علوم اجتماعی " .
ترجمه محمد رضا شکانی . فرهنگ و اندیشه
پیاپی ، ش ۴ (۱۳۱۲) ص ۲۷-۵۴ .
کاربرد ریاضیات . علوم اجتماعی . اقتصاد .

۱۰۵ کههانفر ، شهباز . " کاربرد نمودارهای مقایسه
مفهوم در تمییز محیط های رسمی (درمغایز
کهنانه) " . نشریه انجمن نفت ، سال جدید ،
ش ۲ (پائیز ۱۳۱۲) ص ۴۷-۵۸ .
محیط های رسمی . زمین شناسی مغایز .
نمودارهای مقایسه مفهومی . سنگهای کهنانه .

۱۰۶ " گیاهان ساوان و استپ " . دانشنامه
ش ۱۲ (۱ دی ۱۳۱۲) ص ۱۲-۱۳ .
گیاهشناسی . ساوان . استپ ها .

۱۰۷ گیلور ، رابرت . " روابط متقابل لوشاتیه و مانسته
مکانیکی آنها " . ترجمه رضابهاری . مجله فیزیک ،

جلد ۲، ش ۳ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۳۹-۲۵۲.
اصلی لو شاطیه • سیستمهای ترمودینامیکی •

۱۰۸ ۴ لاستیک • دانستیهها، سال ۶، ش ۱۴ (۱۵ دی ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۵.
لاستیک سازی • شیمی لاستیک •

۱۰۹ لامباردی، گابریل جی • "پارادکس دیسک لاینن"،
ترجمه عبدالله پرواز • مجله فیزیک، جلد ۲،
ش ۳ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۵۳-۲۵۵.
پارادکس دیسک لاینن •

۱۱۰ لیت، امت ن • "تمام نگاری بانورسفید" • ترجمه
حبیب مجیدی ذوالنمین • مجله فیزیک، جلد ۲،
ش ۴ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۲۷۸-۲۹۶.
بانورسفید • تمام نگاری •

۱۱۱ لیکس، د. ماری • "دیرینه شناسی: جای پای زمان"
ترجمه غزاله یزدی • دانستیهها، سال ۶، ش
۱۲ (۱۵ آذر ۱۳۶۳) ص ۲۸-۳۱، ۴۶۰.
دیرینه شناسی • انسان شناسی • فسیل شناسی •
دشت لیتولی •

۱۱۲ "ماده ای که بر آتش سوزان غلبه می کند" •
دانستیهها، سال ۶، ش ۱۷ (۱ اسفند ۱۳۶۳)
ص ۲۴-۲۵، ۴۲۰.
سوانح هوایی • ماده FM-9 • آتش سوزی •

۱۱۳ مبهری، محسن • "گاو شهای ژئوفیزیک" • نشریه
داخلی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، سال ۲،
ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۷-۱۸، ش ۸ (آبان ۱۳۶۳)
ص ۷-۱۹، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۷-۲۲،
ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۷-۱۶.
خاک • مقاومت الکتریکی • آزمایش الکترواسمتر •
روش رادیو اکتیو •

۱۱۴ محسنی آبیانه، داود • "روشهای مقاوم کردن
خاک" • نشریه داخلی آزمایشگاه فنی و مکانیک
خاک، سال ۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۲-
۳۹.

مقاوم کردن خاک • تراکم •

۱۱۵ مدینا، جورج • "استحصال آبهای سطحی و هرز
آبهای موقتی در مناطق خشک" • ترجمه حسین
سراج زاده • محمد غروی اصفهانی • زیتون،
ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۴-۶۱، ۶۳.
آبهای سطحی • ذخیره آب • آبخیز • بخش
آب • مناطق خشک •

۱۱۶ مرتضوی، علی • "نقش میکروارگانیزمها در صنایع
قد" • پژوهش در علم و صنعت، سال ۳، ش ۷
(زمستان ۱۳۶۳) ص ۴۲-۵۴.
صنایع قد • قد سازی • میکروارگانیزمها •

۱۱۷ مریخی، احمد (مترجم) • "سرگذشت حیرت انگیز
سیاره فیتون" • دانستیهها، سال ۶، ش ۱۸
(۱۵ اسفند ۱۳۶۳) ص ۴-۷.
سیاره فیتون • منظومه شمسی • نجوم • سیارات •

۱۱۸ مزاروج، میهایلو. د. • "مظاهر سیستمها"
ترجمه کیومرث پربانی • فرهنگ واندیشه ریاضی،
ش ۴ (۱۳۶۳) ص ۷۲-۸۹.
پردازش اطلاعات • مفهوم سیستم •
کاربرد مفهوم سیستم در علوم • سیرنیک •

۱۱۹ معتدی، فرهاد • "آسفالت" • نشریه داخلی
آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، سال ۳، ش ۸
(آبان ۱۳۶۳) ص ۳۲-۳۵.
آسفالت •

۱۲۰ معتدی، فرهاد، "وزن مخصوص مصالح سنگی
آسفالته"، نشریه داخلی آزمایشگاه فنی مکانیک
خاک، سال ۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۲)، ص ۴۳-۴۷
وزن مخصوص مصالح سنگی، آسفالته.

۱۲۱ معتدی، منصور، "از درمیان تا ماتریس"
فرهنگ و اندیشه ریاضی، ش ۴ (۱۳۶۲)، ص ۱۹-۲۷
جبرخطی، مفهوم درمیان، مفهوم ماتریس.

۱۲۲ معتدی، منصور، "اعداد چهاربرگی"، فرهنگ
و اندیشه ریاضی، ش ۴ (۱۳۶۲)، ص ۶۰-۷۱
همپلتن، ویلیام، اعداد مخلوط، اعداد چهار
برگی.

۱۲۳ معزی، آفرین، "امکان استفاده از برشهای نفتی
و محصولات پتروشیمی به عنوان مواد اولیه تولید
ترکیبات فعال سطحی"، نشریه انجمن نفت،
ش ۳ (اسفند ۱۳۶۲)، ص ۹-۱۴
برشهای نفتی، ترکیبات فعال سطحی، مشتقات
نفتی، مواد فعال سطحی، مواد نفتی.

۱۲۴ معاریان، حسین، "نقشه های توپوگرافی"
رشد آموزش زمین شناسی، سال ۱، ش ۱ (زمستان
۱۳۶۲)، ص ۷-۱۹
نقشه های توپوگرافی، زمین شناسی، کاربرد
نقشه های توپوگرافی.

۱۲۵ مندگاریان، رستم، "خواص مغناطیس و کاتالیست"
نشریه انجمن نفت، سال جدید، ش ۲ (پائیز
۱۳۶۲)، ص ۳-۱۵
مغناطیس، خواص مغناطیس، کاتالیستها،
اندازه گیری مغناطیس پذیری، مغناطیس پذیری

۱۲۶ میریس، دیراک، پل آدرین، "تکامل تصویر
فیزیکدان از طبیعت"، ترجمه بهرام معلمی،
مجله فیزیک، جلد ۲، ش ۳ (پائیز ۱۳۶۲)، ص
۲۱۷-۲۰۶
مکانیک کوانتومی، نظریه کوانتوم.

۱۲۷ "نگرشی از دید ژئوفیزیک به قطب جنوب"
دانشیهها، سال ۶، ش ۱۲ (۱ دی ۱۳۶۲)، ص
۸-۲۹
قطب جنوب، فسیل شناسی، ایجاد دریای،
برودت هوا.

۱۲۸ نیکخو، ش، "هیدرین و روشهای تهیه آن"
نشریه انجمن نفت، ش ۳ (اسفند ۱۳۶۲)، ص ۴۰-۴۴
منابع نفت، کاربرد هیدرین، هیدرین، تهیه
هیدرین.

۱۲۹ نیکویان، علیرضا، "آلودگی آبها و اثرات آن بر
حیات آبزیان"، زیست، ش ۴۲ (بهمن ۱۳۶۲)، ص
۶۴-۱۴
آبزیان، شلالت، آلودگی آبها، محیط زیست.

۱۳۰ واهب زاده، "مرغ شاخدار"، خودکفایی، کتاب
هشتم (پائیز ۱۳۶۲)، ص ۴۴-۴۵
مرغ شاخدار، پرندگان.

۱۳۱ وایشتاک، رابرت، "قوانین کلاسیک حرکت:
F چیست؟ m چیست؟ a چیست؟"، ترجمه
جهانشاه میرزایی، مجله فیزیک، جلد ۲، ش
۴ (زمستان ۱۳۶۲)، ص ۳۱۶-۲۲۰
قوانین کلاسیک حرکت.

۱۳۲ پویان ۰۱۰ "کرم خاکی بهترین یارو هنگام باران دارد"
ترجمه من: سندیاد ۰ خودکلافی ۰ کتاب مخطوم
(پاییز ۱۳۶۳) ص ۵۷-۶۶
کرم خاکی ۰ تولید مثل کرم خاکی ۰ محیط زیست ۰
حاصلخیزی خاک ۰

۱۳۳ وحیدی ۰ رمضان ۰ "انرژی اتنی بر زندگی
بهر و محیط زیست" ۰ دانشمند ۰ سال ۲۲ ۰ ص
۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴
۰۱۳۶
انرژی اتنی ۰ مواد رادیواکتیو ۰

۱۳۴ وحیدی ۰ رمضان ۰ "انرژی سبز چیست؟" ۰ دانشمند ۰
سال ۲۲ ۰ ص ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۱۵۶-۱۵۹
انرژی سبز ۰ فوسنتز ۰

۱۳۵ وحیدی ۰ رمضان ۰ "کانالهای نوری چیست؟"
دانشمند ۰ سال ۲۲ ۰ ص ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص
۷۰-۷۱
کانالهای نوری ۰

۱۳۶ ولایتی ۰ عبدالله ۰ "آب زیرزمینی در مناطق
کارتی" ۰ آب ۰ ص ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۹
- ۵۴

میدرولژی کارتست ۰ مناطق کارتستی ۰ آبهای
زیرزمینی ۰

۱۳۷ ویت ۰ استوارت ۰ م ۰ "انگزال گیری تقریبی"
ترجمه محمدرضا طوسی ۰ فرهنگ واندیشه
ریاضی ۰ ص ۴ (۱۳۶۳) ص ۵۵-۵۹
حساب دیفرانسیل ۰ انگزال گیری تقریبی ۰
روش سیمپسون ۰ حساب انگزال ۰

۱۳۸ هامون (مترجم) ۰ "قربانه آواز خوان شبهای

تابستان ۰ "دانشیها" ۰ سال ۶ ۰ ص ۱۴ (۱۵)
دی (۱۳۶۳) ص ۱۸-۲۱
قربانه ها ۰ دوزیستان ۰

۱۳۹ هلند ۰ ۱۰ ۰ درباره ۰ حرکت اردک وار در مسابقات
راهپیمایی ۰ "ترجمه رضا بهاری ۰ مجله نیک ۰
جلد ۲ ۰ ص ۲ (پاییز ۱۳۶۳) ص ۶۶۱-۶۶۲
حرکت اردک وار ۰ مسابقات راهپیمایی ۰

۱۴۰ همدانی ۰ محمد حسین ۰ "آشنایی با سیستم
نک زدانی در تولید نفت خام" ۰ بهره انجمن
نفت ۰ ص ۳ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۸-۲۹
تولید نفت خام ۰ نک زدانی ۰ دستگاههای
نک زدانی ۰ روشهای نک زدانی ۰

۱۴۱ همدانی زاده ۰ جواد ۰ "ممدابن موسی الخوارزمی
فرهنگ و اندیشه ۰ ریاضی ۰ ص ۴ (۱۳۶۳) ص ۲
- ۴
جبر و مقابله ۰ جدولهای نجومی ۰

۱۴۲ هنری ۰ مرتضی ۰ "اکوسیستم قنات ۷ ما همایه
آبپایان ۰ ص ۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۹-۵۲
قناتها ۰ اکوسیستم قنات ۰

۱۴۳ "هوا" ۰ "دانشیها" ۰ سال ۶ ۰ ص ۸ (۱۵ مهر
۱۳۶۳) ص ۵۰
هوا ۰ گازها ۰ ترکیب هوا ۰

۱۴۴ یاس (مترجم) ۰ "آب سواران" ۰ دانشیها ۰ سال
۶ ۰ ص ۹ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۰-۲۳
حشرات ۰ آب سواران ۰ لاروها ۰ ساسه های
آبی ۰

- ۱۴۵ یاس (مترجم) "شیطان کیسه دار" دانشتیها
 سال ۶، ش ۱۵ (۱ بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۸ -
 ۰۱۹
 جانورشناسی • پستانداران کیسه دار • شکم
 کیسه ها • شیرتاسمانی •
- ۱۴۶ یاس (مترجم) "ماهیهای انگل درد ریسا با
 فیلهای و فجانها همسفره مستند" دانشتیها
 سال ۶، ش ۱۲ (۱۵ آذر ۱۳۶۳) ص ۲۲-۴۴
 ماهیها • جانوران دریایی • ماهی خاردار •
 مارماهی • ریش ماهی •
- ۱۴۷ یاسچکه "فهرت" • جنوها مرزنی شناسند •
 ترجمه یاس • دانشتیها سال ۶، ش ۱۵ (۱
 بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۲-۲۵۰
 جنوها • مهاجرت •
- ۱۴۸ یزدی "غزاله" • دوران بارداری در حیوانات
 مختلف • دانشتیها سال ۶، ش ۱۲ (۱
 دی ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۵
 بارداری حیوانات • جانورشناسی •

فنی - مهندسی

- ۱۴۹ آیدهاک "مرغی" • همگی شمش ریخته گیری مداوم
 فولاد • "جوشکاری و صنعت" جلد ۴، ش ۳۲
 (۱۳۶۳) ص ۵۰-۵۴
 منطقه دوفازی • منطقه مرکزی فاز مذاب •
 منطقه کریستالهای ریز •
- ۱۵۰ "آشنایی با کاربرد ماشین آلات راه و ساختمان"
مجله ماشین سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت
 ۱۳۶۳) ص ۲۵-۲۷
 کامیون حفاری • جرثقیل تادانو • غلطکها •
- ۱۵۱ "آشنایی با میکرو کامپیوتر" • پیام دنیا • سال ۴
 ش ۴۱ (۱ بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۹
 میکرو کامپیوتر • کامپیوتر • سیستم عامل •
- ۱۵۲ آل احمد "جمال" • "تئوری کوانتوم" • دانشمند
 سال ۲۲، ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۳۶-۴۱
 تئوری کوانتوم •
- ۱۵۳ آلدرد "جان" • "صدابرداری فیلم" یک تکامل
 پنجاه ساله داشته است • "سروش" سال ۶
 ش ۲۵۸ (شنبه ۱۴ مهر ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۷
 صدابرداری فیلم • ضبط فتوگرافیک • ضبط صدا •
 ضبط مغناطیسی •
- ۱۵۴ "آیا کامپیوتر قادر به دیدن است" • سروش
 سال ۶، ش ۲۶۸ (شنبه ۲۴ آذر ۱۳۶۳) ص ۳۲-
 ۰۳۳
 کامپیوتر • رهیوت •

۱۵۵ احمدی، ناصر. "موتوراتومبیل خود را بشناسید".
دانشمند، سال ۲۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۵۹-۵۵.
ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۱-۴۷. ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۹-۴۶. ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶۷-۶۵.

سیستم سوخت رسانی. موتور اتومبیل. دستگاههای تکمیل کننده موتور. سیستم اشتعال موتور. دستگاه خنک کننده.

۱۵۶ احمدی، قاسم (مترجم). "رئوتهای پرند. مدرنتین سیستم دفاع نظامی". مجله ماشین، سال ۶، ش ۶ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۴.
رئوت پرند. اسکات. رئوت CL89. رئوت کوکاست.

۱۵۷ احمدی، آلاشتی، حسن. "کارخانه بدون کارگر".
صنعتگر، ش ۲۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۰-۱۹.
کارخانه بدون کارگر. اتومبیل سازی. ژاپسن. رپوتها. کارخانه تپوتا.

۱۵۸ ادب آوازه، عبدالوهاب. "اندازه گیری درجه حرارت". جوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳) ص ۵۳-۵۷.
اندژی حرارتی. دماسنج. ترموکوپلها.

۱۵۹ ادب آوازه، عبدالوهاب. "نیروگاه". جوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳) ص ۷۳-۷۴ و ۷۱.
نیروگاه اتمی. خالچوشها.

۱۶۰ ارونکی، حسین (مترجم). "اندازه گیری شکل سیارک".
سیارک، دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰، دی ۱۳۶۳ ص ۷۵-۷۸.
اندازه گیری شکل سیارک. سیارک.

۱۶۱ ارفع، حسین؛ فیروز پرها، "تضایه در تحقیقات هیدرولیک و کاربرد عملی آن". آب، ش ۱۲، تیر ۱۳۶۳ ص ۳۷-۴۷.
مدلهای هیدرولیکی. کاربرد مدلهای هیدرولیکی. سد ساوه.

۱۶۲ "استاد دارد مهارت کارگران آلباز قسمت ۸ و ۹ و ۱۰". صنعتگر، ش ۱۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۷. ش ۱۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۲-۴۳. ش ۲۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۷. ۶۵.
استاد دارد مهارت. استاد دارد ها. کارگران آلباز. فلزکاری.

۱۶۳ اسماعیل پور، اسماعیل. "ارزشیابی رپه ها". ضرورت تحقیق و نتیجه گیری. "صنعت حمل و نقل"، ش ۲۸ (دی ۱۳۶۳).
آسفالت سطحی. مصالح سنگی. مواد قهیری.

۱۶۴ اسماعیل پور، اسماعیل. "فیلتر در آسفالت". نشریه داخلی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، سال ۲، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۳-۵۵.
آسفالت. فیلتر.

۱۶۵ اسماعیل پور، اسماعیل. "ماسه آسفالت". نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۸-۲۳.
ماسه آسفالت. کنترل کیفیت. مشخصات مخلوط آسفالتی.

۱۶۶ اسماعیل پور، اسماعیل. "ماسه آسفالت گرم و موارد کاربرد آن". صنعت حمل و نقل، ش ۳۰ (بهمن و اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۸-۲۰.
آسفالت گرم. راهسازی. مصالح سنگی. ماسه آسفالت.

۱۶۷ اسماعیل پور، اسماعیل. "شخصیات فنی مصالح سنگی و قیر در عملیات آسفالتی (رد میکس)". بشپیه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۸ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۵-۲۴.
رد میکس. مشخصات مخلوط آسفالتی. عملیات آسفالتی. آسفالت. مصالح سنگی.

۱۶۸ اسماعیل پور، اسماعیل. "وسایل اجرا و روش کار در آسفالت های سطحی". صنعت حمل و نقل، ش ۲۷ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۹.
راهسازی. آسفالت سطحی. مصالح سنگی.

۱۶۹ "الکترونیکه قدم به قدم (بخش چهارم)". صنعت مستقل، ش ۲ (۱۳۶۳) ص ۱۸-۲۸.
مدار متوالی. مدار موازی. شدت جریان.

۱۷۰ الماسی، فرشاد. "تاریخچه کامیون رانی در ایران". مجله ماشین، سال ۶، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۷-۱۸.

شرکتهای کامیونداری. جاده ها. ترانس کنتینانتال ایران. ایران فانک.

۱۷۱ امینی، علی. "محاسبه جریان غیرمادگار (ضربه قوچ) در لوله های آبرسانی با روش معادله مشخصه (کامل)". آب، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۰.
لوله های آبرسانی. محاسبه جریان غیرمادگار (روش قوچ). روش معادله های مشخصه کامل.

۱۷۲ امینی، علی. "محاسبه هیدرولیکی شبکه های آب شهری با تئوری خطی". آب، ش ۲ (تیر ۱۳۶۳) ص ۵۹-۵۵.
کاربرد تئوری خطی. محاسبه هیدرولیکی. معادلات پیوستگی. معادلات انرژی.

۱۷۳ انصافیان، بهمن. "روش های شمع ریزی". نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۸ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۲۵-۲۸، ۴۸-۵۸.
شمع ریزی. فونداسیون. شمع کوبی. شمعهای بتنی. حفاری.

۱۷۴ اوزانی گلدی، جیران. آشنایی با زیر دریاییهای جهان، مجله ماشین، سال ۶، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۷-۴۰.
زیر دریایی. زیر دریایی اتمی. فوبیکس. اوهایو.

۱۷۵ اورنگ (مترجم). "سیمولاتور". مدیرین تهران و سایر فرهنگ تهران، وسله آموزشی در خدمت خلبانان، مجله ماشین، سال ۶، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۳-۱۴.

نمای داخلی سیمولاتور. نمای خارجی. لینک تراپر.

۱۷۶ "برخی از جداول مفید برای استفاده در صنایع ریخته گری" (قسمت سوم - مس). ریخته گری، سال ۵، ش ۴ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۰-۴۴.
ریخته گری. آلیاژهای ریخته گری مس. قالبگیری مس.

۱۷۷ برزو، سیروس. "سفره رنگین فضا". مجله ماشین، سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۳۵-۳۷.
تغذیه فضاوردان. آشپزخانه فضاوردان.

۱۷۸ برزو، سیروس. "گردش در شهرستاره ای". مجله ماشین، سال ۶، ش ۵ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۱-۴۶.
گاکارین، پوری. شهرستاره ای. آموزشگاه فضاوردی.

۱۷۹ برزو 'سیروس' "نخستین زنی که در فضا به راهپیمایی پرداخت" • مجله ناشین 'سال ۶' ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۷۹-۸۱ •
سایوتسکایا • استالین • فغانوردان •

۱۸۰ برزو 'سیروس' "نگاهی به دستوردهای پرواز مشترک هند و شوروی" • مجله ناشین 'سال ۵' ش ۱۱ (مرداد ۱۳۶۳) ص ۵۱-۵۳ •
سازمان پژوهشهای فزایی هند • فغانوردان • هندی • سالیوت • هندوستان •

۱۸۱ برزو 'سیروس' (مترجم) • "نگاهی به دستوردهای مهم سکاين ویرا ۱۶۱۵۰" • مجله ناشین 'سال ۵' ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۴ •
ناوهای زمهره پها • مشخصات فنی • کنترل پرواز • تصاویر فضایی •

۱۸۲ برزو 'سیروس' (مترجم) • "یک هواپیمای جدید چینی" • مجله ناشین 'سال ۶' ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۵۸-۵۹ •
هواپیمای "بی-۳" • سهاشی • مکسبرداری • موای •

۱۸۳ "بندر شهید رجایی" • بندر و دریا 'سال ۱' ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶-۱۰-۶۲ •
مجمع بندری شهید رجایی • سواحل بندر عباس • اسکله • بنادر ایران •

۱۸۴ بنی هاشمی 'کیوان' • "آخرین پیشرفت‌های صنایع اتومبیل سازی جهان" • مجله ناشین 'سال ۵' ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۰۲-۱۰۵ •
سیستم احتراق اتومبیل • فرمان الکترونیکس • قطعات سرامیکی •

۱۸۵ بنی هاشمی 'کیوان' (مترجم) • "افزایش راندمان سوخت بدون از دست دادن کارایی موتور" • مجله ناشین 'سال ۶' ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۹۱-۱۱۲ •
تزیق سوخت • کاهش اصطکاک موتور •

۱۸۶ بنی هاشمی 'کیوان' (مترجم) • "اولین اتومبیل موتور وسط" • مجله ناشین 'سال ۶' ش ۶ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۷-۴۰ •
تویوتا • اتومبیل موتور وسط • سوخت رسانی • ترمزها • ژاپن •

۱۸۷ بنی هاشمی 'کیوان' • "بررسی تصادف هواپیمای ها" • مجله ناشین 'سال ۵' ش ۱۲ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۵۰-۵۱ •
تصادفات هواپیمای ها • هواپیمای های مسافری • جتها •

۱۸۸ بنی هاشمی 'کیوان' • "چنگنده" • چند ماهی پخته • تیرنادر • مجله ناشین 'سال ۶' ش ۱ (مهر ۱۳۶۳) ص ۷۴ •
مخضات فنی • چنگنده • تیرنادر •

۱۸۹ بنی هاشمی 'کیوان' • "ساختمان فرمان اتومبیل و انواع آن" • مجله ناشین 'سال ۵' ش ۱۲ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۹-۱۲ •
آگریان • رودلف • فرمان اتومبیل • طرحهای فرمان اتومبیل •

۱۹۰ بنی هاشمی 'کیوان' • "شرح ساختمان موتور و انواع آن بنیان ساده" • مجله ناشین 'سال ۶' ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۴۷-۵۰ •
موتورهای یک سیلندر • موتورهای چند سیلندر • میل سهاپ •

۱۹۷ بهابانکی، سعید، "مشخصات جریان متناوب AC" مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۲ (شهریور ۱۳۱۳) ص ۴۲-۴۳.
فرکانس، طول موج، فاز، اختلاف فاز.

۱۹۸ بیوساس، است. ک. "گزارشی از وضعیت انرژی برلای در جهان"، ترجمه مرتضی هنری، آپ، ش ۴ (اسفند ۱۳۲۶) ص ۵۵-۶۴.
انرژی برقی آبی، انرژی اتمی، محیط زیست.

۱۹۹ پاریزی، مرتضی، "آدمهای ماشینهای ص ۷ دانستیها"، سال ۶، ش ۱۷ (۱۱ اسفند ۱۳۱۳) ص ۱۱-۱۲، ۴۳.
ریبوتها.

۲۰۰ پهای، فرامرز، "سازمان بنادر و کشتیرانی از دیروز تا امروز"، بند و دنیا، سال ۱، ش ۱ (اسفند ۱۳۱۳) ص ۱۲-۱۵.

بنادر ایران، کشتیرانی ایران، سازمان بنادر و کشتیرانی.

۲۰۱ پیشرو، ملا، "موتورهای جدید گازوفیلی با سیستم تزریق مستقیم"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۱۳) ص ۱۱۶-۱۱۸.
موتور گازوفیلی.

۲۰۲ ت، ح، "با اصول و مبانی علمی و طریز کار و ادراختنا شوم"، سروش، سال ۶، ش ۲۸۰ (شبهه ۱۸ اسفند ۱۳۱۳) ص ۱۸-۲۲.

رادار، لامپ کلیسترون، لامپ ماکنترون، امواج پرنوسان، دیلر، میدان الکتریکی.

۲۰۳ ت، ح (مترجم)، "کارهای شیشه ای و ظروف شیشه ای"، سروش، کابلی، پدیده ای بود رقلی و ارتباطات.

۱۹۱ بهبودی، طهرشا، "جبهه و فیکسچر"، صنعتگر، ش ۱۸ (آبان ۱۳۱۳) ص ۸-۱۱، ش ۱۹ (آذر ۱۳۱۳) ص ۸-۶.
فلزکاری، جبهه، فیکسچر، طراحی جبهه، طراحی فیکسچر.

۱۹۲ بهبهانی، حمید، "بهمن چگونه بوجود می آید"، نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۱۳) ص ۴۰-۴۲.
سقوط بهمن، بهمن، راهسازی.

۱۹۳ بهنیا، "آزمون های مکانیک خاک در آزمایشگاه و در محل"، نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۱۳) ص ۴۵-۵۲.

آزمایشهای خاک، خاک، دستگاه سنجش فشار، پرسیموترها، آزمونهای آزمایشگاهی.

۱۹۴ بهنیا، "خاک مسلح قسمت ۲"، نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۱۳) ص ۱۴-۵.

خاک مسلح، اندازه دهی، کاربرد خاک مسلح.

۱۹۵ بهمن فر، "نگرشی کوتاه بر چگونگی صنعت قالبسازی در ایران"، صنعتگر، ش ۱۹ (آذر ۱۳۱۳) ص ۲۲-۲۳، ۴۵.

قالبسازی صنعتی، تاریخچه قالبسازی ایران.

۱۹۶ بهابانکی، سعید، "کنکاتور، و کاربرد آن"، مجله ماشین، سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۱۳) ص ۸۶-۸۷، ش ۹ (خرداد ۱۳۱۳) ص ۴۷-۵۰.

تصفیه های کنکاتور، فوسل، لامپهای اضطراری.

سال ۶ ش ۲۷۱ (شبه ۱۵ دی ۱۳۱۳) ص
۳۱-۴۱
طوبین کابل، ملام الکتریکی، طرهای
شبه ای، امواج نورانی.

۲۰۴ تاخ ویر، محمود، "قواعد ارگونومی در طراحی
سیستمهای کار و مدیریت صنعتی"، پژوهش
در علم و صنعت، سال ۲، ش ۲ (زمستان ۱۳۶۳)
ص ۷۲-۷۵
سیستمهای کار، مدیریت صنعتی، قواعد
ارگونومی.

۲۰۵ تاری پرست (مترجم)، "لا براتوارهای فضایی"،
دانشتیها، سال ۶، ش ۱۸ (۱۵ اسفند
۱۳۶۳) ص ۲۰-۲۱
لا براتوار فضایی، تحقیقات فضایی، شبه فضایی

۲۰۶ "تاریخچه تکامل هلیکوپتر و نحوه کار آن"، مجله
ماشین، سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۶۳)
ص ۶۱-۶۲، ش ۹ (خرداد ۱۳۶۳) ص ۳۰-۳۵
هلیکوپترهای سیکورسکی، کنترل پرواز، تاریخچه
هلیکوپتر.

۲۰۷ "تایک، ایچ، اولین تایک، توربینی، دیسک"،
مجله ماشین، سال ۶، ش ۵ (بهمن ۱۳۶۳)
ص ۲۹-۳۳
تاریخچه تایک، حفاظت زرمی، موتورهای تایک
تایک ام یک.

۲۰۸ تراپی، عباس، "آگلومراسیون (۲)"، جوشکاری
و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳) ص ۶۴-
۶۵

آگلومره اسیدی، آگلومره خودگداز، آگلومراسیون

۲۰۹ تراپی، عباس، "اختلالات در کوره بلند و کنترل
آنها"، جوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲،
(۱۳۶۳) ص ۷۲
سرد شدن بومه، حرارت چدن.

۲۱۰ توکل، عبدالامیر، محمد حسن خندانی، "روش
برای پیش بینی تلاغای نیرو"، نشریه علمی و
تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان، ش ۴
(آبان ۱۳۶۳) ص ۴۵-۵۹
مدل تلاغای نیرو، برق رسانی، احداث
نیروگاه، مدلهای اقتصاد سنجی.

۲۱۱ "توبل سازی در ایران"، روشهای علمی حفاری
بهررفته و هزینه های عملیاتی، صنعت حاصل و
نقل، ش ۲۷ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۱، ش ۲۸
(دی ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۷
توبل سازی، حفاری ماشینی، ماشین آلات حفاری

۲۱۲ جلالی نایینی، غلامرضا، "مدلهای کمی و کیفی
حادثه"، نشریه علمی مدرسه عالی حفاظت
و بهداشت کار، سال ۱، ش ۳ (تابستان و
پاییز ۱۳۶۳) ص ۷-۴۰
مدلهای تصمیم گیری، مدلهای آمپد سولویکی
مدلهای سیستم، مدلهای رفتاری، ایمنی صنعتی،
سوانح کار.

۲۱۳ جوانبخت، هوشنگ (مترجم)، "پژوهشی درباره
نیروی هوایی ایتالیا و سیر تکاملی آن"، دانشتیها،
سال ۶، ش ۹ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۴-۱۵
هواپیماهای جنگی، ایتالیا، نیروی هوایی
ایتالیا.

۲۱۴ "جوشکاری سرب خشک"، جوشکاری و صنعت،
جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳) ص ۵۷-۵۸، ۵۹-۶۰
سیستم فورس الکتریکی، سیستم کس استیلان، جوشکاری.

۲۱۵ چالکش امیری، محمد؛ سید حسین منصوری. "اصول طراحی هوازداى سینی دار". نشریه علمی و تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان، ش ۴ (آبان ۱۳۶۳) ص ۹۱-۱۰۴.
طراحی هوازداى سینی دار. هوازداى سینی دار.

۲۱۶ چایی چیان. "انواع شیرها"، پنیوماتیک چیست قسمت ۱۰. صنعتی، ش ۱۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۵، ۵۸. ش ۱۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۴-۱۷، ۵۶-۵۷.
شیرهای پنیوماتیکی. پنیوماتیک. ساختمان شیرهای پنیوماتیکی. شیرهای سطح کشویی. شیرهای تمویخ کننده. شیرهای کف‌گردد. شیرها.

۲۱۷ "چگونه آب بندی کنیم". نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۴۳-۴۴.
آب بندی بام.

۲۱۸ حاجی غفوری، حسین. "طرح و ارزیابی روسازی فرودگاه". نشریه داخلی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، سال ۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۶۸-۸۷. ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۴۷-۶۹. ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۶۹-۸۵. ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۶-۶۸.
روسازی فرودگاه. آزمایشهای صفحه بارگذاری روسازی بتنی.

۲۱۹ حبشی (دیلقانی)، فیروزه (مترجم). "اسپوت ماهواره"، ساخت فرانسه که در سال ۱۹۸۵ به فضا پرتاب خواهد شد. دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۳۱-۳۴، ۱۴۷-۴۸.
ماهواره اسپوت. فرانسه.

۲۲۰ حبشی (دیلقانی)، فیروزه. بزودی هدایت هواپیما بسادگی یک بازی ویدئو خواهد بود. دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۹.
هواپیما سازی. هدایت هواپیما.

۲۲۱ حبشی (دیلقانی)، فیروزه (مترجم). "ظنه ساین: ظنن پیره ناشنویان". دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۳، ۸۹.
ظنه ساین. ظنن ناشنویان.

۲۲۲ حبشی (دیلقانی)، فیروزه (مترجم). "سروری برمین های دریائی ونحوه مطالعه با آنها". دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۲۱-۱۲۶.
مین های دریائی.

۲۲۳ حبیبی، مسعود. "آشنایی با هواپیماى آموزشى - رزمى، جدید یوگوسلاوى". مجله ماشین، سال ۵، ش ۹ (خرداد ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۲.
هواپیماى "جی - ۴" سوپر گالپ. تولید نیرو. مشخصات فنی.

۲۲۴ حبیبی، مسعود. "آشنایی با هواپیماى اف ۲۰ تایگر شارک". مجله ماشین، سال ۵، ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۱۱-۱۱۴.
هواپیماى "اف ۵". مشخصات فنی. دستگاه های الکترونیک.

۲۲۵ حبیبی، مسعود. "دومین نسل هواپیماى ضربتى مود پرواز". مجله ماشین، سال ۵، ش ۸ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۸.
هواپیماى ای وی ۱۸ (AV-8A). مشخصات فنی. هواپیماى صود پرواز.

۲۲۶ حجاری زاده، حسینعلی، "پتروشیمی، صنایع آینده ایران"، پتروشیمی در علم و صنعت، سال ۳، ۶ (پاییز ۱۳۶۳) ص ۵۸-۶۵.
پتروشیمی، صنایع پتروشیمی.

۲۲۷ حجت کاشانی، فرخ، "آنتن دیسکون، عملکردی مناسب برای باند فرکانسی تلویزیون دارد"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۲ آذر ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۱.
آنتن دیسکون، فرکانس تلویزیون، باند تلویزیون

۲۲۸ حجت کاشانی، فرخ، "آنتنهای تمام جهتی برای باند فرکانسی تلویزیون (VHF و UHF)"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۶ بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۸-۴۹.
آنتن تلویزیون، باند فرکانسی تلویزیون، آنتن تمام جهتی

۲۲۹ حجت کاشانی، فرخ، "بازتابنده، گوشه ای برای باند فرکانس VHF و UHF میکروویو (Corner Reflector)"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۵ آبان ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۵.
بازتابنده، گوشه ای، آنتن، امپدانس، فرکانس

۲۳۰ حجت کاشانی، فرخ، "با وسایل متعادل کننده آنتن آشنا شویم"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۱۵ دی ۱۳۶۳) ص ۴۸-۴۹.
آنتن تلویزیون، با لوله های خطی، بالونهای سم پیچی، بالونهای فیتی

۲۳۱ حجت کاشانی، فرخ، "تصویر سه بعدی بر صفحه تلویزیون ظاهر می شود"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۷ مهر ۱۳۶۳) ص ۴۲-۴۳.
مولوگرافی، تلویزیون سه بعدی، اشعه لیزر، تلویزیون رنگی

۲۳۲ حسینی، عباس، "آشنایی با بزرگترین هواپیماهای مسافری جهان"، مجله ماهین، سال ۵، ۱۲ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۷.
جابجوت، جت بوئینگ

۲۳۳ حسینی، عباس، "بمب افکن مدرن، بی یک بی"، مجله ماهین، سال ۶، ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۸.
سیستمهای کنترل، بمب افکن بی یک بی، مشخصات فنی

۲۳۴ حسینی، عباس، (مترجم)، "تست فنی انواع اتومبیل و لوئوس"، مجله ماهین، سال ۶، ۶ (شبه ۹ بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۸.
لوئوس اسپریت، اسپریت توریو، لوئوس اکسل

۲۳۵ حسینی، عباس، "لاستیک اتومبیل و نقش آن در سلامت رانندگی"، مجله ماهین، سال ۶، ۶ (دی ۱۳۶۳) ص ۲۵-۲۹.
لاستیکهای رادیال، لاستیک بی-۷، ضریب افتادگی لاستیکها

۲۳۶ حسینی، الهت، حسن، "اشعه لیزر، اعجازی در دنیای ارتباطات"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۷ مهر ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۹.
اشعه لیزر، مخابرات، ارتباطات نوری

۲۳۷ حسینی، الهت، حسن، "با ساختمان و طرز کار ظن های مکانی شهری و راه دور آشنا شویم"، سروش، سال ۶، ۶ (شبه ۱۱ اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۲-۲۳، ۵۲.
ظن بین شهری، ظن مکانی، مشخصات فنی

۲۳۸ حسینی، الهت، حسن، "با شبکه ارتباطات تلفنی

سیار آفتاب‌هم " سروش سال ۶، ص ۲۷۲
(غنیه ۲۹ دی ۱۳۶۲) ص ۱۶-۱۸
ظفر سیار، سوره چنگ، ارتباطات تلفنی،
ایستگاه سیار تلفنی.

۲۳۹ حسین‌الست، حسن، "تکنولوژی ارتباطات
فیبرنوری"، سروش سال ۶، ص ۲۵۸ (غنیه
۱۴ مهر ۱۳۶۲) ص ۲۳-۲۵
تکنولوژی ارتباطات، ارتباطات، فیبرنوری،
مخابرات.

۲۴۰ حسین‌الست، حسن، " چگونه یک سیستم متمرکز
کننده در شبکه های مخابراتی بکار گرفته می
شود؟ " سروش سال ۶، ص ۲۶۲ (غنیه
۱۹ آبان ۱۳۶۲) ص ۲۶-۲۹
مخابرات، کابل‌های ارتباطی، مراکز تلفنی،
سیگنالینگ.

۲۴۱ حسین‌الست، حسن، " زبانهای پیشرفته
کامپیوتری در خدمت نگهداری و عملیات اجرایی
شبکه های مخابراتی قرار می‌گیرد " سروش
سال ۶، ص ۲۷۰ (غنیه ۸ دی ۱۳۶۲) ص
۳۴-۳۷، ۶۶
مخابرات، کامپیوتر، سیستم های مخابراتی،
شبکه مخابراتی.

۲۴۲ حسین‌الست، حسن، " سیستم تلفن ویژه معادن
پالایشگاهها، کارخانجات و اماکن پرسروصدای
سروش سال ۶، ص ۲۵۴ (غنیه ۱۷ شهریور
۱۳۶۲) ص ۱۶-۱۹
تلفن، تلفن دیواری، کابل تلفن، معادن.

۲۴۳ حجتی، سیروس، "شماره کشی و تونک سنبه قسمت
آخر"، صنعتگر، ص ۱۸ (آبان ۱۳۶۲) ص ۱۶-
۲۸.

شماره کشی، شمار سنبه.

۲۴۴ حجتی، سیروس، " مدل برش توسط لاسرک "،
صنعتگر، ص ۲۲ (اسفند ۱۳۶۲) ص ۷-۵۲
خریب چسبندگی لاسرک، ابزار برش، برشکاری.

۲۴۵ " غریبهر، شهرقهرمان، بند بزرگ جمهوری
اسلامی ایران " بند و دنیا سال ۱، ص ۱
(اسفند ۱۳۶۲) ص ۴-۵، ۹۸
غریبهر، جنگ ایران و عراق، بازسازی غریبهر.

۲۴۶ خلف، غلامحسین، " ماشین کاری پرورش الکترو
شیمیائی "، صنعتگر، ص ۱۹ (آذر ۱۳۶۲) ص
۳۴-۳۵، ۴۲
ماشین کاری الکتروشیمیائی، الکتروشما.

۲۴۷ " خواص اسفالت گرم برای عملکرد سودمند در راهسازی
و فرودگاه سازی "، صنعت حمل و نقل، ص ۲۷
(آذر ۱۳۶۲) ص ۳۲-۳۵، ۳۹
راهسازی، اسفالت گرم، فرودگاه سازی.

۲۴۸ خوش‌کیش، حسین، " پمپ های پره ای پیستونی "،
صنعتگر، ص ۲۲ (اسفند ۱۳۶۲) ص ۳۲-۳۵
پمپهای پره ای، پمپهای پیستونی، پمپهای
دورانی، ساختن پمپهای دورانی.

۲۴۹ خوش‌کیش، حسین، " پمپ های دورانی "،
صنعتگر، ص ۲۱ (بهمن ۱۳۶۲) ص ۲۸-۳۱
پمپهای دورانی، چرخ دنده ساده.

۲۵۰ خوش‌کیش، حسین، " چگونه نصب پمپ "،
صنعتگر، ص ۱۸ (آبان ۱۳۶۲) ص ۴۰-۴۳
نصب پمپ، پمپها.

۲۵۱ خوش‌کیش، حسین. "روش صحیح راه‌اندازی پمپ". صنعتگر، ش ۱۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۷، ۵۶، ۴۷.

پمپها، راه‌اندازی پمپ، پمپهای گریزازمرکز.

۲۵۲ خوش‌کیش، حسین. "طریقه روشن و خاموش کردن پمپ". صنعتگر، ش ۲۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۳۶-۳۹.

پمپها، عیب‌یابی پمپ، روشن کردن پمپ، خاموش کردن پمپ.

۲۵۳ دبیری، اسماعیل. "بهینه‌سازی خطوط انتقال آب با استفاده از برنامه ریزی خطی". آب، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۹-۱۲.

بهینه‌سازی، شبکه لوله انتقال آب، برنامه ریزی خطی.

۲۵۴ "دستگاه اتوماتیک تولید پوشاک". دانشتپناه، سال ۶، ش ۱۸ (۱۵ اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۷.

تولید پوشاک، مشخصات فنی، دستگاه پوشاک، زنی.

۲۵۵ دولتشاهی، ایرج. "موشک اسرارآمیز شوروی ها؟". دانشمند، سال ۲۲، ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۵۱-۱۵۴، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۳.

موشک کو رولو، شوروی.

۲۵۶ "دیسکوری و یادبان خورشیدی". دانشتپناه، سال ۶، ش ۱۷ (۱۱ اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۳.

دیسکوری، پلات فرم فضایی، دکل خورشیدی، فضاوردی.

۲۵۷ "دینام". دانشتپناه، سال ۶، ش ۱۲ (۱۵ آذر ۱۳۶۳) ص ۸-۹.

دینام، انرژی مکانیکی، انرژی الکتریکی.

۲۵۸ رحیمی، سعید (مترجم). "هندوینیک پرواز گلایدرها". مجله ماشین، سال ۶، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۵-۵۹، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۳، ش ۵ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۶، ۷۳.

هواپیماهای بادی، ابرهای کمولوس، نیروی لی‌پو، گلایدرها، تاریخچه گلایدر.

۲۵۹ روشندل، سلیمان. "سرپرستی ژالگیری اتوماتیک ماسه‌تر". پیخته‌گری، سال ۵، ش ۴ (فروردین ۱۳۶۳) ص ۱۹۸-۲۰۱.

سیستمهای ژالگیری، ژالگیری اتوماتیک، ماسه‌تر.

۲۶۰ رهاقی، "انبیه فنی". بشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۷، ش ۸ (زستان ۱۳۶۳) ص ۶-۹.

پلهای پیش‌تئیده، پلهاسازی، دستگاههای تکه‌گامی.

۲۶۱ رهبر، محمد (مترجم). "آینه کنترالاضاح دقیق برای لیزر FSS". سروش، سال ۶، ش ۲۷۱ (خرداد ۱۳۶۳) ص ۲۷.

آینه کنترالاضاح، لیزر FSS.

۲۶۲ رهبر، محمد (مترجم). "انیمیشن کامپیوتری". سروش، سال ۶، ش ۲۶۶ (خرداد ۱۳۶۳) ص ۲۵.

انیمیشن کامپیوتری.

۲۶۲ رهبر، محمد (مترجم). "پیشگویی کامپیوتری شدت میدان VHF/UHF". سروش، سال ۶، ش ۶۸ (شبه ۲۴ آذر ۱۳۶۳) ص ۲۱.
کامپیوتر. سیستم UHF. سیستم VHF.

۲۶۴ رهبر، محمد (مترجم). "دستگاه ضبط ویدئوی قابل حمل برای برنامه های تلویزیونی". سروش، سال ۶، ش ۲۷۰ (شبه ۸ دی ۱۳۶۳) ص ۴۱.
ضبط ویدئو. تلویزیون. ویدئوی VIR.

۲۶۵ رهبر، محمد (مترجم). "ساتیکون، لامپ تصویر". ری جدید. سروش، سال ۶، ش ۲۶۳ (شبه ۱۹ آبان ۱۳۶۳) ص ۲۵.
ساتیکون. لامپ تصویر برداری.

۲۶۶ رهبر، محمد (مترجم). "سیستم کنترل آنتن فرستنده روی کشتی". سروش، سال ۶، ش ۲۷۲ (شبه ۲۴ دی ۱۳۶۳) ص ۲۳.
آنتن فرستنده. فرستنده کشتی. رله رادیویی.

۲۶۷ رهبر، محمد (مترجم). "ضبط اشعه الکترونی و تولید مجدد FSS تصویر متحرک و صدا". سیستم EBR و Pands. سروش، سال ۶، ش ۲۶۴ (شبه ۲۶ آبان ۱۳۶۳) اشعه الکترونی. سیستم EBR. سیگنال. میکروفیلم.

۲۶۸ رهبر، محمد (مترجم). "لامپ دوربین رنگی با حساسیت زیاد". سروش، سال ۶، ش ۲۶۱ (شبه ۵ آبان ۱۳۶۳) ص ۱۵.
لامپ دوربین رنگی. ویدیون کاتودی. تلویزیون.

۲۶۹ رهبر، محمد (مترجم). "لامپ ساتیکون یک اینچ برای کارکرد عالی دوربین تلویزیون رنگی". سروش، سال ۶، ش ۲۶۵ (شبه ۲۳ آذر ۱۳۶۳).

ص ۲۱.

لامپ ساتیکون. دوربین تلویزیون رنگی.

۲۷۰ زرابیان، هراج. "آشنایی با موشکها و راکتها". مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۲ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۲۸-۲۳. سال ۰۶، ش ۳ (آذر ۱۳۶۳) ص ۶۶-۷۰. ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۶. ۹۰.

موشک پنگوئن. مارتل. آپکس. مازورکا. موشکهای ضد تانک. موشک سرچنگ.

۲۷۱ زرابیان، هراج. "گزارش پیرامون ویژگیهای سوخو-۲۵". مجله ماشین، سال ۵، ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۸۸-۹۰.
مشخصات فنی. سوخو-۲۵.

۲۷۲ زرابیان، هراج. "مقایسه چهار فروند هواپیمای مسافبری جدید". مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۱ (مرداد ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۴.
دوربین ۲۴۸. فالکون ۹۰۰. گلف استریم. چلنجر. هواپیمای مسافبری.

۲۷۳ زین چنگ، جعفر. "لزوم طراحی وساخت ماشینهای کشاورزی در ایران". دانشگاه انقلاب، سال ۴، ش ۴۱ (آبان ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۳.
ماشین آلات کشاورزی. طراحی ماشینهای کشاورزی.

۲۷۴ زمانزاده، مهروز. "جذب هیدروژن در هنگام آبکاری قلع و یا کادمیم روی آهن". بشریه انجمن نفت، سال جدید، ش ۲ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۶-۲۷.

آبکاری قلع. جذب هیدروژن. روشهای محافظ فلز. آبکاری کادمیم.

۲۷۵ زبازاده، مهریز، "فلزات شیشه‌ای"، پژوهشی در علم صنعت، سال ۲، ش ۷ (زمستان ۱۳۶۲) ص ۵۵۰
فلزات شیشه‌ای، آلیاژها.

۲۷۶ زبازاده، مهریز، "فلزات شیشه‌ای و کارگذاری یونی"، نشریه انجمن نفت، سال جدید، ش ۲ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۵۹-۶۰
فلزات شیشه‌ای، آلیاژها.

۲۷۷ زیدی، فائز، احمد، "بتن ریزی در آب"، نشریه داخلی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، سال ۳، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۳۲-۴۲، ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۳۶-۴۶، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۰-۵۰، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۰-۴۲

سازه‌های بتنی، بتن ریزی، خوردگی فولاد، بتن‌های مسلح، سازه‌های آبی شور.

۲۷۸ زواری، محمود، "خط لوله افرنده باخترساران"، نشریه انجمن نفت، سال جدید، ش ۲ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۸-۳۱
طراحی خط لوله، خط لوله.

۲۷۹ شاده، تین، مواهبی، مدل قابل پرواز با بال‌های، دلتا، از ورق یونولیت، مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۲ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۶
مشخصات فنی، ورق یونولیت، چوب صنوبر، مواهبی‌های مدل.

۲۸۰ سبقتی، ایرج، "چگونه ساختمان‌ها را در مقابل زلزله مقاوم کنیم"، خودکفایی، کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۷۵-۸۲
زلزله، ساختمان‌های ضد زلزله، ساختمان سازی.

۲۸۱ سبقتی، ایرج، "حفظ اجزاء و مصالح ساختمانی"، خودکفایی، کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۹۸-۱۰۲

زلزله، زندگی فلزات، مصالح ساختمانی، حفظ مصالح ساختمانی.

۲۸۲ سلمی، زاده، ناصر، "گرس"، چوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳) ص ۴۵
روشکاری، گرس، نسوز.

۲۸۳ سید، ه. پ، "تأثیر وضعیت خاک در شدت خرابی‌های حاصل از زلزله"، ترجمه م. وفاییان، نشریه علمی و تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان، ش ۴ (آبان ۱۳۶۳) ص ۷۶-۹۰
زلزله، زمین‌لرزه، خاک زیرین، خسارت، مصالح‌ها، مهندسی خاک.

۲۸۴ سیفی، خاسراده (ترجمه)، "روشهای مختلف نقل و انتقال و جابجایی کانتینرها"، پیادریه، سال ۴، ش ۲۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۲۸-۳۴
کانتینرها، حمل و نقل کانتینرها، حمل و نقل دریایی.

۲۸۵ شایگان، جلال، "مشکل فاضلابهای شهری و صنعتی در ایران"، وضع موجود و نقش آموزش، "آب"، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۱-۲۴
فاضلابهای شهری، چاههای جاذب، آلودگی، منابع آبی، دفع فاضلاب، فاضلابهای صنعتی.

۲۸۶ شبیری، سعید، محمد حسن بهاء‌مدیری، خود طن بسازید (دانشهای الکترونیک)، "مجله ماشین"، سال ۵، ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۹۲-۹۵
۹۶-۱۰۶، ش ۱۱ (مرداد ۱۳۶۳) ص ۹۲-۹۵
سال ۶، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۹۲-۹۵

۲۹۲ سفره های آب زیرزمینی • هدایت مید رولیکس •
قابلیت انتقال سفره • اندازه گیریهای ژئو-
الکترونیک •

۲۹۳ صاحب جواهر، ایاس، "اسپارک ایرلند"، پژوهش
در علم و صنعت، سال ۲، ش ۷ (زمستان ۱۳۶۳)
ص ۶۱-۶۰ •
اسپارک ایرلند • قالب سازی • فلزکاری •

۲۹۴ صدری، قدیر، "تجربهای تکنولوژی نورد"،
جوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳)
ص ۶۶-۶۹ •
تجربهای با برش فوقانی • تجربهای با برش تحتانی •

۲۹۵ صفاریور، طبرضا، "شیوه، نوبن بهره برداری
از چاههای نفتی"، دانشمند، سال ۲۲، ش
۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۱۴-۱۱۷ •
چاههای نفتی • روش باز یافت میکروبی •

۲۹۶ صفاریور، طبرضا، "مروری بر محصولات عکاسی
سال ۱۹۸۴"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۸
(آبان ۱۳۶۳) ص ۳۳-۳۵ •
دوربین عکاسی • سال ۱۹۸۴ •

۲۹۷ صفاریور، طبرضا، "ویدئوهای آزمایشگری"،
دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص
۱۰۱-۱۰۵ •
ویدئو •

۲۹۸ صمصام، محسن، "فوس الکتریکی و خواص آن"،
جوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۲ (۱۳۶۳)
ص ۴۶-۴۹ •
یونیتراسون • فوس الکتریکی • ولتاژ فوس الکتریکی •

تاج سوئیچ • مینی آمپلی فایر • کنترل از راه دور •
اعلام کننده نشست گاز •

۲۸۷ شریفی آذر، کیومرث، "یک طرح تازه برای
پیشبرد حمل و نقل کالا"، مجله ماشین، سال
۶، ش ۵ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۶ •
جاده اسکله • ترمینال • حمل و نقل کالا •

۲۸۸ "شناخت کاربردی از کارخانه اسفالت سازی ساخته
شده در ایران"، صنعت حمل و نقل، ش ۲۷
(آذر ۱۳۶۳) ص ۸۶-۸۷ •
اسفالت سازی • راه سازی • مصالح سنگی •
ماشین آلات راه سازی •

۲۸۹ "شناسنامه تونل های ایران"، نخستین سمینار تونل
سازی، "صنعت حمل و نقل"، ش ۲۶ (آبان
۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۷ •
تونل سازی • حفاری تونلها • زمین شناسی •

۲۹۰ شهیدی، شهره، "وجود آمدن ترك در شمش
ریختگی هنگام پتک کاری"، پخته گیری، سال
۵، ش ۴ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۹۴-۱۹۷ •
شمش ریختگی • پتک کاری شمش • ترك در شمش
ریختگی •

۲۹۱ شیروانی، خسرو، "رد میکس"، نشریه داخلی
سازمان توسعه راه های ایران، ش
(اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۳۷-۳۹ •
رد میکس • آسفالت سرد • تهیه رد میکس •

۲۹۲ شیروانی، فرهنگ، مهدی مرتضوی (مترجمان)،
"برآورد قابلیت انتقال سفره آب زیرزمینی با
استفاده از اندازه گیریهای ژئوالکترونیک"،
آب، ش ۲ (تیر ۱۳۳۶) ص ۸۱-۸۵ •

۴۹۹ طالبان، مسیح الله، " کاربرد صنعتی دیود نوری"، صنعت مستقل، ش ۲ (۱۳۶۳) ص ۱۹ و ۴۸-۴۱
الکترونیک، سلول نوری، دیود نوری.

۳۰۰ طباطبائی، امیر محمد، " تثبیت خاک و مصالح شن"، بشیریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران، ش ۸ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۳۶-۴۷.
تثبیت خاک، مصالح شن، راهسازی، خاک، مقاومت خاک، آهک.

۳۰۱ "طراحی ترمینال فرودگاه، ضرورتها، روشها"، صنعت حمل و نقل، ش ۲۸ (دی ۱۳۶۳) ص ۴۹-۵۳.
فرودگاهها، طراحی ترمینال، ترمینال فرودگاه.

۳۰۲ "طرح کارانه برای بارگیری و تخلیه دینادر"، بندرو دریا، سال ۱، ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۸-۲۹.
سازمان بنادر و کشتیرانی ایران، بارگیری، تخلیه دینادر، طرح کارانه بندر، بندر کراچی.

۳۰۳ "طریقه بهبود ارتباطات دریائی"، پیام دریا، سال ۴، ش ۴۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۳۴-۳۵.
ارتباطات دریائی، ماهواره دریائی، گیرنده دریائی.

۳۰۴ طلوعی، اسماعیل، "طرح حفاظت ساحل دریای خزر در منطقه دستک امیرآباد"، آب، ش ۲ (تیر ۱۳۶۳) ص ۸۹-۹۸.

دریای خزر، افزایش سطح آب، دستک امیر آباد (مازندران)، پیشروی دریا در ساحل، حفاظت ساحل.

۳۰۵ طولی، حسین، "اورانوم استراحتیترین سوخت جهان"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۴۰-۱۳۶، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۴۸-۱۵۲.
اورانوم، سوخت.

۳۰۶ هایدیان، "سیستم مهندسی کنترل قسمت ۲"، صنعتگر، ش ۱۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۸-۳۰.
سیستم مهندسی کنترل، زیگنال.

۳۰۷ هایدیان، کاوه، "خواندن موقعیت شیرها در مدار کنترل"، صنعتگر، ش ۱۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۰-۲۲.
شیرهای پنوماتیکی، خواندن شیر.

۳۰۸ عطاریزاده، علی اکبر، "تلفیق بهره برداری از منابع آب و اثر آن روی طرحهای اجرایی"، آب، ش ۲ (تیر ۱۳۶۳) ص ۳-۹.
آبهای سطحی، آبهای زیرزمینی، بهره برداری از منابع آب، طرحهای اجرایی.

۳۰۹ "علم بالستیک"، دانستنیها، سال ۶، ش ۱۲ (۱۵ آذر ۱۳۶۳) ص ۲۵.
بالستیک، موشکها، مقاومت هوا، نیروی جاذبه، فشار باد.

۳۱۰ علوی، محمد (مترجم)، "تست فنی اتوبوسهای لاجیاتا"، مجله ماشین، سال ۶، ش ۵ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۱-۲۲.
تست فنی، اتوبوس لاجیاتا.

۳۱۱ علوی، محمد، "يك هواپیمای آموزشی جدید در خدمت نیروی هوایی جمهوری اسلامی ایران"، مجله ماشین، سال ۶، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۲۰-۲۲.

۰۲۴-۲۰

پس-۰۷. کارخانه پیلانوس. تشریح بی س
— ۰۷. هواپیماهای آموزشی.

۳۱۲ عمادی، محمدعلی. "ابر جنگنده های دهه ۹۰"

دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص
۱۵۱-۱۵۰

جنگنده ها. اروپا. آمریکا.

۳۱۳ عمادی، محمدعلی. "تایگر شارک نسل نهم"

جنگنده های صادراتی غربی. دانشمند،
سال ۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۰۰-
۱۰۳.

تایگر شارک. جنگنده ها.

۳۱۴ عمادی، محمدعلی. "عرب ساب اولین ماهواره

پخش مستقیم تلویزیونی کشورهای عرب زبان".
دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳)
ص ۱۴۸-۱۵۳.

ماهواره عرب ساب. ماهواره تلویزیونی.

۳۱۵ عمادی، محمدعلی. "گزارش آخرین پرواز موفقیت

آمیز دیسکاویری". دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰
(دی ۱۳۶۳) ص ۱۰۱-۱۰۶، ۱۰۷-۱۰۸.
فناپیماهای دیسکاویری.

۳۱۶ عمادی، محمدعلی. "مروری بر شکاری جنگنده های

ژاپنی". دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر
۱۳۶۳) ص ۱۳۱-۱۳۰، ۱۵۲-۱۵۰.
جنگنده ها. ژاپن. مشخصات فنی.

۳۱۷ عمادی، محمدعلی. "موتور جت چگونه کار می کند"

دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص
۳۹-۴۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۸۴-۸۷.
موتور جت. جت.

۳۱۸ عمادی، محمدعلی. "نسل جدید جنگنده های

پشتیبانی نزدیک". مجله ماشین، سال ۵، ش
۸ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۲.
امکس (AMX) 4 جنگنده های پشتیبانی. مشخصا
فنی.

۳۱۹ عناصری، کریم. "لوله". جوشکاری و صنعت

جلد ۴، ش ۲۳ (۱۳۶۳) ص ۶۰-۶۲.
لوله های بی درز. ساخت لوله های درزدار.

۳۲۰ غالبی، رضا (مترجم). "کامپیوتر به دنیای فیلم

سازی وارد می شود". سروش، سال ۶، ش ۲۵۴
(شنبه ۱۷ شهریور ۱۳۶۳) ص ۲۲-۵۴.
کامپیوتر. فیلم سازی. نرم افزار گرافیکی. پیکسار.
سینما.

۳۲۱ غالبی، رضا (مترجم). "نگاهی به دوربین های

ضبط کننده: مشخصات و کاربرد ها". سروش،
سال ۶، ش ۲۷۶ (شنبه ۲۰ بهمن ۱۳۶۳) ص
۳۴-۳۷.

دوربین فیلم برداری. دوربین ضبط کننده.
مشخصات فنی. سنگنال.

۳۲۲ غزنی، سرفراز. "پلانتایوم". دانشنامه ها

سال ۶، ش ۱۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۷-۴۷.
پلانتایوم. رصدخانه. تلکوپ.

۳۲۳ "نولهای آسمان". مجله ماشین، سال ۵، ش ۷

(اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۴۶-۵۰.
جت بوئینگ. گالاکسی.

۳۲۴ "فرانک و تیل پشاهنگ نابغه". هواپیماهای جت

دانشنامه ها، سال ۶، ش ۱۷ (۱۱ اسفند ۱۳۶۳)
ص ۳۸-۳۹.
وتیل، فرانک. هواپیماهای جت. هواپیماهای جنگی.

۳۲۵ فرزانه، تقی، "پیاده و سوار کردن قطعات موتور اتومبیل"، مجله ماشین، سال ۵، ش ۹ (خرداد ۱۳۶۳) ص ۴۵-۴۶.
آزمایش خمیدگی، آزمایش رنگهای پیستون.

۳۲۶ فرزانه، تقی، "تعمیر سیلندر، پیستون و تعمیر بوشهای سیلندر (۶)"، مجله ماشین، سال ۶، ش ۱ (مهر ۱۳۶۳) ص ۹۶-۹۸.
سائیدگی سیلندر، اندازه گیری سیلندر.

۳۲۷ فرزانه، تقی، "تعمیر موتور اتومبیلهای بنزینی (فصل ششم)"، مجله ماشین، سال ۶، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۶۰-۶۳.
پیستون، رنگهای کمپرس، رنگهای روغن.

۳۲۸ فرسا، اکبر، "محاسبه و انتخاب موتور برای مکانیزمهای جرافتال (۲)"، جوشکاری و صنعت، جلد ۴، ش ۲۳ (۱۳۶۳) ص ۴۲-۴۴-۴۹.
گشتاور، ماکزیمم، گشتاور ترمز.

۳۲۹ فضلی، مهرانگیز، پرویز دوا، "تغذیه گذاری به روش تقلیل فشار"، ریخته گری، سال ۵، ش ۴ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۸۱-۱۹۳.
تغذیه گذاری، کنترل فشار، ریخته گری، کارخانه پارس متال.

۳۳۰ "فلزکاری"، دانشگاه انقلاب، سال ۴، ش ۴۳ (دی ۱۳۶۳) ص ۵۳-۵۶.
فلزکاری، آلومینیوم، آلیاژها، الکترومایگزیشن، اکسیداسیون.

۳۳۱ فولادی، چنگیز، "شکل بهینه سازه تبدیل در کانالهای رول باز با جریان زیر بحرانی"، آب، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۵-۳۳.
جریان زیر بحرانی.

سازه تبدیل، کانالهای آب.

۳۳۲ فیاض، رامان، مترجم، "زیراتر بادی بوظهور"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۶، ۱۷، ۱۸ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۰۸-۱۱۲.
زیراتر بادی.

۳۳۳ فیاض، رامان، "طابق کاری قسمت خارجی ساختمان برای حفظ گرما"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۱ (دی ۱۳۶۳) ص ۳۵-۳۸.
مایقاری ساختمان.

۳۳۴ "فیلتری جدید با هواد من بیشتر برای بیکان و هیلمن"، سروش مخترعین و مبتکرین، دفتر ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۸-۱۹.
فیلتر هوا، بیکان، هیلمن، موتورهای بنزینی.

۳۳۵ قاسمی، ابومحمد، ابومصطفی موسوی، غلامحسین حاج قربانی، "لاستیک بازسازی شده"، پژوهش در علم و صنعت، سال ۳، ش ۱ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۶۸-۷۱.
لاستیک بازسازی شده، لاستیک سازی.

۳۳۶ قدیمی، احمد، "بررسی جدیدترین محصولات کارخانه های اتومبوس سازی اروپا"، مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۱ (مرداد ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۷.
کارخانه مرسدس بنز، اروپا، کارخانه های اتومبوس سازی.

۳۳۷ قدیمی، احمد، "بررسی فنی یک موتور سه گانه جدید و پر قدرت"، مجله ماشین، سال ۵، ش ۹ (خرداد ۱۳۶۳) ص ۲۷-۲۹.
موتور سه گانه، مشخصات فنی.

۳۳۸ قدیمی، احمد، " جنگنده، " اف ۲۰ " بدنهال
مشتري، " مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۲
(شهریور ۱۳۶۲) ص ۷۴-۷۷
کارخانه نورث روپ، هواپیمای اف-۵۰
هواپیمای اف-۲۰

۳۳۹ قدیمی، احمد، " چروکی چیف" و " چروکی
واگونر" دو محصول جدید جیب، " مجله ماشین
سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۶۲) ص ۶-۷
سیستم "کوماند- تراک"، سیستم "سلك -
تراک"

۳۴۰ قدیمی، احمد، " فضاپیماها وابستگامهای کیهان
در خدمت مسافران کیهانها"، " مجله ماشین
سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۶۲) ص ۱۶-
۱۸

شهرکهای فضائی، فضاپیماها

۳۴۱ قدیمی، احمد، " نسل جدید هلیکوپتر برای قرن
آینده"، " مجله ماشین، سال ۵، ش ۹ (خرداد
۱۳۶۲) ص ۷-۸

هلیکوپترهای نظامی، هلیکوپترهای غیرنظامی

۳۴۲ قدیمی، احمد (مترجم)، " نسل جدیدی از -
هواپیماهای جنگی " سوپر مدین "، " مجله
ماشین، سال ۵، ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۲)
ص ۷-۸

هواپیماهای اف-۱۶ فالکون، هواپیماهای
اف-۲۰ تایگر شارک، مشخصات فنی

۳۴۳ قدیمی، احمد (مترجم)، " نقش کشتی های هواپیما
در حمل و نقل آینده"، " مجله ماشین، سال ۶،
ش ۳ (آذر ۱۳۶۲) ص ۴۷-۴۹
کشتیهای هوایی، حمل و نقل

۳۴۴ قدیمی، احمد، " يك هلیکوپتر مدین رؤیای "
مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۲ (شهریور ۱۳۶۲)
ص ۳۶-۳۸
هلیکوپترهای جنگی، کارخانه آگوستا، هلیکوپتر
آگوستا A129، مشخصات فنی

۳۴۵ کاتوزیان، حسن، " آدم مصنوعی های باهوش
در خدمت صنایع اتومبیل سازی"، " دانشمند،
سال ۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۲) ص ۶۸-۷۱
ریوتوها، صنایع اتومبیل سازی

۳۴۶ کاتوزیان، حسن، استقرار راکتورهای هسته ای
در فضا، " دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر
۱۳۶۲) ص ۱۳۰-۱۳۲
راکتورهای هسته ای، فضا

۳۴۷ کاتوزیان، حسن، " پیشرفتهای تازه در ساخت
پیل های الکتریکی"، " دانشمند، سال ۲۲، ش
۷ (مهر ۱۳۶۲) ص ۶۰-۶۲
پیل های الکتریکی

۳۴۸ کاتوزیان، حسن (مترجم)، " عیب یابی سیستم
شارژ باطری اتومبیل"، " دانشمند، سال ۲۲،
ش ۱۰ (دی ۱۳۶۲) ص ۸۱-۸۴
باطری اتومبیل، عیب یابی سیستم شارژ

۳۴۹ کاتوزیان، حسن، " ماموریت های اکتشافی بسوی
سیاره های کوچک"، " دانشمند، سال ۲۲، ش
۸ (آبان ۱۳۶۲) ص ۷۳-۷۸
سفینه تایروس، سیاره های کوچک

۳۵۰ کاتوزیان، حسن، " نقش نیروگاه های خورشیدی
در تامین انرژی سال ۲۰۰۰"، " دانشمند،
سال ۲۲، ش ۸ (آبان ۱۳۶۲) ص ۹۹-۱۰۳
انرژی الکتریکی، نیروگاه های خورشیدی

۳۵۱ کاتوزیان، میترا. "سیستم نوین تلفنهای سیمار
رادیویی". دانشمند، سال ۲۲، ش ۹ (آذر
۱۳۶۲) ص ۴۵-۴۷.
شبکه تلفن رادیویی. تلفنهای رادیویی.

۳۵۲ کاتوزیان، میترا (مترجم). "فلاپی دیسک های
جدید با گنجایش چند مگابایت". دانشمند،
سال ۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۲) ص ۱۴۶-
۱۴۷.
فلاپی دیسک. حافظه های کمکی کامپیوتر.

۳۵۳ کاتوزیان، میترا (مترجم). "معلمین تصویری
ویدیویی". دانشمند، سال ۲۲، ش ۷ (مهر
۱۳۶۲) ص ۱۲۹-۱۳۱.
ویدئو.

۳۵۴ کاتوزیان، میترا (مترجم). "مونیتورهای تصویری".
دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۲)
ص ۴۳-۴۴.
مونیتورهای تصویری.

۳۵۵ کاراپنتان، آلن. (مترجم). "تست فنی شورت
"کوریت" جدید (۸۴-۸۳)". مجله ماشین،
سال ۶، ش ۴ (دی ۱۳۶۲) ص ۷-۴.
اتوبیل شورت کوریت. مشخصات فنی. تست فنی.

۳۵۶ "کاربرد" موتورهای دیزل. در وسائط نقلیه مدرن
امروزی". مجله ماشین، سال ۵، ش ۱۱ (مرداد
۱۳۶۲) ص ۸-۵.

دیزل، رودف. موتورهای دیزلی. تولید
نیروی برق.

۳۵۷ "کاست تپویر" ساخته ای از یک مبتکر ایرانی".
دانشنامه، سال ۶، ش ۱۵ (۱ بهمن
۱۳۶۲).

۳۵۸ کاشانی، فرهاد. "آشنایی با بهترین هواپیماهای
چنگی، اف ۱۶-ایکس ال". مجله ماشین،
سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۶۲) ص ۴۹-
۵۱.
هواپیماهای اف ۱۶. هواپیماهای اف ۱۶-ایکس
ال. مشخصات فنی.

۳۵۹ کاشانی، فرهاد. "هواپیماهای اسپروس گوس".
مجله ماشین، سال ۶، ش ۲ (آذر ۱۳۶۲) ص
۳۲-۳۴.
هواپیماهای اسپروس گوس. مشخصات فنی.

۳۶۰ کاشانی، فرهاد (مترجم). "هواپیماهای چنگی، اف
۱۴". مجله ماشین، سال ۶، ش ۵ (بهمن
۱۳۶۲) ص ۱۲-۱۴.
مشخصات فنی. هواپیماهای اف ۱۴.

۳۶۱ "کامپیوتر". پیام دریا، سال ۴، ش ۳۷ (مهر
۱۳۶۲) ص ۴۴-۴۷.
کامپیوتر. سخت افزار. ساختمان کامپیوتر.

۳۶۲ "کامپیوترها دست بردار نیستند". پیشرو،
سال ۶، ش ۲۵۹ (شبه ۲۱ مهر ۱۳۶۲) ص
۲۲-۲۳، ۴۳-۴۴.
کامپیوتر. دیجیتال.

۳۶۳ کانن، دان ال، جوالد لیک. "آموزش سیستمها
مخابراتی بزبان ساده". دانشمند، سال ۲۲،
ش ۸ (آبان ۱۳۶۲) ص ۱۲-۱۵، ش ۹ (آذر
۱۳۶۲) ص ۱۵-۱۲، ۱۲۴-۱۲۴، ش ۱۰ (دی
۱۳۶۲) ص ۲۱-۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۲).

۳۷۰ "کشتیرانی به زبان ساده" • پیام دریا • سال ۴
ش ۴۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۰-۲۰
کشتیهای لایروبی • قایقهای ماهیگیری
کشتیهای جنگی • کشتیهای استخراج • نفت

۳۷۱ "کشتیرانی به زبان ساده" • پیام دریا • سال ۴
ش ۴۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲-۷
سکوهاى خطارى • سکوهاى استخراج • سکوهاى
تنزیق • کشتیهای اقیانوس شناسی • هورکرافت
کشتیهای یخ شکن

۳۷۲ "کشتیهای نفتکش: غولهای دریایی روزگار ما"
دانشتیها • سال ۶ ش ۱۱ (آذر ۱۳۶۳)
ص ۲۲-۳۶، ۴۳
کشتیهای نفتکش • نفتکش ماگدالا • مشخصات
فلسی

۳۷۳ "کشتیهای یخ شکن" • دانشتیها • سال ۶ ش
۱۷ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۰۰۵۰
کشتیهای یخ شکن • کشتی سازی • کشتیها

۳۷۴ کندی • لودویگ • "آخرین روزهای رزمناو
بیسمارک" • ترجمه • علی اصغر کاظمی • بندرو
دریا • سال ۱ ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶۶-۷۶

نیروی دریایی آلمان • رزمناو بیسمارک • ظرفیت
رزمناو بیسمارک • جنگ جهانی دوم

۳۷۵ کوفین • دیوید • "استفاده از نوار ویدئو در
آموزش های کلیدی" • ترجمه رضا غالبی • سروش
سال ۶ ش ۶۶ (شبه ۱۰ آذر ۱۳۶۳) ص
۳۲-۳۳
ویدئو • آموزش پزشکی • نوار ویدئوی پزشکی

ص ۱۲۳-۱۲۴ • ش ۱۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص
۵۲-۵۸

سیستمهای مخابراتی • ملکم الکتریکی • ملکم
دیجیتال • تعویض کننده ها

۳۶۴ کاول • ژان • "نگاهی از ماهواره ی آیراس به فضا"
ترجمه جمال آل احمد • دانشمند • سال ۲۲
ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۶۲-۶۶
ماهواره آیراس • فضا

۳۶۵ کراتز • د • ب • "بدری ویرآورد طغات آب در
کانالها" • آب • ش ۲ (مهر ۱۳۳۶) ص ۶۵-۸۰
نفت آب • طغات آب • کانالها • آب ایستی
تراوش سنج

۳۶۶ کریمی • محمد (مترجم) • "طرحهای پیشرفته
کامپیوتری در خدمت به معلولین" • سروش
سال ۶ ش ۲۶۶ (شبه ۱۰ آذر ۱۳۶۳) ص
۲۶-۲۷، ۶۴
کامپیوتر • معلولین • دست الکتریکی

۳۶۷ "کشتیرانی به زبان ساده" • پیام دریا • سال
۴ ش ۳۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۸-۲۰
کشتیهای رو-رو • کشتیهای یخچال-سی
کشتیرانی

۳۶۸ "کشتیرانی به زبان ساده" • پیام دریا • سال ۴
ش ۳۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲-۷
کشتیهای گوسفندی • کشتیهای حمل کننده گاز
مابیح • کشتیرانی

۳۶۹ "کشتیرانی به زبان ساده" • پیام دریا • سال
۴ ش ۳۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۸-۲۰
کشتیهای مواد شیمیایی • کشتیهای روغن بر • ی
بدک کشتی • دپو ها • قایقهای سریع • کشتیرانی

۳۷۶ کول ۱۰ ج ۱۰ "با طرز کار و ویژگیهای ویدئویسک
آشناهیم" ترجمه رضا غالبی • سروش سال
۶ ش ۲۵۷ (شنبه ۷ مهر ۱۳۶۳) ص ۲۰-
۶۴، ۲۱

ویدئویسک • ضبط ویدئو • تکنولوژی ویدئو •
سیستم اپتیک •

۳۷۷ گراهام، جerald • من "بهترین قدرت دریایی"
ترجمه علی اصغر کاظمی و محمد مهدی عظیمی •
بند رودریا سال ۱ ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳)
ص ۲۲-۳۳، ۷۸-۷۹ •
نیروی دریایی • جنگهای دریایی • نیروی
دریایی انگلیس •

۳۷۸ لانگ فورد، مایکل • "چگونه افزایش استفاده
کنیم" ترجمه هومن • سروش سال ۶ ش ۲۵۹
(شنبه ۲۱ مهر ۱۳۶۳) ص ۳۲-۳۵ •
پرسپکتیو خطی • فلاش دوربین • نورپردازی •
دوربین عکاسی •

۳۷۹ "لنت ترمز ماشینهای سواری بنز ۲۸۰-۲۴۰ در
ایران ساخته شد" • سروش مخترعین و مبتکرین •
دفتر ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۵ •
لنت ترمز • اتومبیل بنز •

۳۸۰ "لیتیوم: فلز تازه ای که اعتبار و شهرت پیدا کرده و
باب روز شده است" • دانشیهها سال ۶ •
ش ۱۵ (۱ بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۴-۱۵، ۲۴ •
لیتیوم • فلزات • حرارت هسته ای • الکتریسته •

۳۸۱ محمد جعفری، سعید • "کارخانه های تولید
الکتریسته فضائی" • دانشیهها سال ۶ ش
۸ (۱۵ مهر ۱۳۶۳) ص ۴-۷ •
الکتریسته فضائی • ماهواره ها • شاتل •
سفینه های فضائی •

۳۸۲ محمدی، داود (مترجم) • "دهیه موفقیت آمیز
سوخت دیزل از روغن و بخل" • صنعتگر ش ۲۰
(دی ۱۳۶۳) ص ۴۵، ۶۵ •
سوخت دیزل • روغن بخل • تولید سوخت بخل •

۳۸۳ مداحی، • "حبوب موتورهای الکتریکی" • جوشکاری
صنعت جلد ۴ ش ۲۲ (۱۳۶۳) ص ۷۰-۷۱ •
اختلالات موتورهای الکتریکی • فیوز • حبوب فنی •
یافتن •

۳۸۴ مددی، همایون • "آج زنی (اندازه گیری قطر
صحیح" • صنعتگر ش ۲۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص
۳۶-۳۷ •
آج زنی • اندازه گیری قطر •

۳۸۵ مددی، همایون • "برخورد اجسام و فصل مشترکها"
صنعتگر ش ۲۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۲-۲۳ •
ش ۲۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۴-۱۵ •
نقشه کشی صنعتی • فصل مشترکها •

۳۸۶ مددی، همایون • "تولرانس" • صنعتگر ش ۱۹
(آذر ۱۳۶۳) ص ۴۸-۴۹، ش ۲۰ (دی ۱۳۶۳)
ص ۱۰-۱۱ •
تولرانس • نقشه کشی صنعتی • مونتاژ قطعات •

۳۸۷ مددی، همایون • "چرخ دنده ها و انتقال دور"
صنعتگر ش ۲۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۲۸-۲۹ •
چرخ دنده ها • محاسبات فنی •

۳۸۸ مددی، همایون • "عالم سطوح و رسم چرخ
دنده ها" • صنعتگر ش ۱۸ (آبان ۱۳۶۳) ص
۴-۷ •
عالم سطوح • رسم چرخ دنده ها • نقشه کشی
صنعتی •

۳۹۶ مرفعی، احمد (مترجم)، "توپ سوپر"، مؤثرترین
رابط زمین و فضا، "دانشتپها"، سال ۶، ش ۷۵
(۱ بهمن ۱۳۶۳)، ص ۸-۱۰.
تکنولوژی فضائی، شهرک فضائی، توپ سوپر،
شتابگر مغناطیسی.

۳۹۷ مرفعی، احمد (مترجم)، "ماشین حساب
الکترونیکی"، انقلابی‌ترین پدیده عصر صنعت،
دانشتپها، سال ۶، ش ۱۴ (۱۵ دی ۱۳۶۳)،
ص ۱۲-۱۴.
ماشین حساب الکترونیکی، کامپیوتر، میکرو
پروسسورها.

۳۹۸ "مرکز علوم دریائی نوشهر"، بندر و دریایا،
سال ۱، ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۲۹.
دانشگاه علوم دریائی، نوشهر، دانشکده دریا
نوردی، چاه بهار.

۳۹۹ "مروری بر ویژگیهای یکسوساز نیم موج و تمام‌موج"،
صنعت مستقل، ش ۲ (۱۳۶۳)، ص ۹-۱۰.
یکسوساز نیم‌موج، یکسوساز تمام موج، شدت
جریان، دیود، یکسوساز دودی.

۴۰۰ "مروری بر هواپیماهای شکاری جهان: JF90"
مدین ترین شکاری جهان، "دانشتپها"، سال
۶، ش ۱۲ (۱ دی ۱۳۶۳)، ص ۴-۷.
هواپیماهای شکاری، هواپیماهای شکاری JF90،
هواپیماهای جنگی.

۴۰۱ مساوات، حاج آقا، "مردسنگاه تراش کارگاه
خود را افزایش دهید"، صنعتگر، ش ۲۲
(اسفند ۱۳۶۳)، ص ۴۸-۴۹.
دستگاه تراش، نگهداری دستگاه تراش.

۳۸۹ مددی، همایون، "محاسبات چرخ دنده ساده"،
صنعتگر، ش ۲۲ (اسفند ۱۳۶۳)، ص ۳۶-۳۷.
چرخ دنده ساده، محاسبات فنی.

۳۹۰ مددی، همایون، "محاسبه زمان در سنگ زنی"،
صنعتگر، ش ۱۹ (آذر ۱۳۶۳)، ص ۹.
محاسبه زمان، سنگ زنی.

۳۹۱ مددی، همایون، "محاسبه زمان در سوراخکاری
و صفحه تراشی"، صنعتگر، ش ۱۸ (آبان
۱۳۶۳)، ص ۵۰-۵۱.
صفحه تراشی، سوراخکاری، محاسبه زمان.

۳۹۲ "مدرن‌ترین و پرتحرک ترین تانک جهان"، مجله
ماشین، سال ۶، ش ۱ (مهر ۱۳۶۳)، ص ۵۲-
۵۳.
تانک، آام ایکس ۱۲، خمپاره انداز، رادار
کنترل آتش.

۳۹۳ مدنی‌پور، منوچهر (مترجم)، "سینما توگرافیسی
الکترونیک: چشم اندازه و توانایی‌ها"، سروش،
سال ۶، ش ۲۷۲ (شبه ۲۲ دی ۱۳۶۳)، ص
۴۰-۴۲، ۴۹.

فیلمبرداری، دوربین ENG، سینما توگرافیسی
الکترونیک، سیستم ادیت، offline.

۳۹۴ "مراکز تلفن"، دانشتپها، سال ۶، ش ۱۰
(۱۵ آبان ۱۳۶۳)، ص ۴۴-۴۵.
تلفن، مخابرات، امواج صوتی.

۳۹۵ مرتضوی، مجتبی، "تعمیرات رادیوی ترانزیستوری"،
صنعت مستقل، ش ۲ (۱۳۶۳)، ص ۱۰-۱۵.
۴۴-۴۵.

رادیو ترانزیستوری، آنتن فریت، موج متوسط،
موج اف ام، خازن متغیر.

۴۰۲ "مشخصات فنی آسفالت مخلوط درمحل" - نشریه
داخلی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، سال ۳،
ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۲-۶۸.
آسفالت مخلوط درمحل - مشخصات فنی.

۴۰۳ مشکین، حسن - آشنایی با سیستمهای کابین -
هوابیماهای جنگی و مسافری - "مجله ماشین"
سال ۵، ش ۸ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۲۸-
۳۱.
سیستمهای داخل کابین - سیستم تهویه مطبوع
سیستم آب بندی - سیستم اکسیژن - هوابیماهای
جنگی.

۴۰۴ مشکین، حسن - "منابع هوافضائی فرانسه و شکست
استراتژی هوابیماهای "سوپر اتدرد" در خاور
میانه" - "مجله ماشین"، سال ۵، ش ۷
(اردیبهشت ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۳.
هوابیماهای سوپرا اتدرد - جنگ ایران و عراق -
فرانسه.

۴۰۵ مشکین، حسن - "مکانیزم و ساختار راکتها" - مجله
ماشین، سال ۵، ش ۷ (اردیبهشت ۱۳۶۳)
ص ۵۲-۶۶.
راکتها - موتورهای راکتی.

۴۰۶ معماری، غلامعلی - آشنایی با پروژه های آب و
خاک کشور چین - "آب"، ش ۴ (اسفند ۱۳۳۶)
ص ۶۳-۷۲.
منابع آب - چین - سد ها - نیروگاههای برق -
آبی - خاک.

۴۰۷ مقبل، کامران (مترجم) - "رادارهای کامپیوتری" -
دانشیهها، سال ۶، ش ۱۴ (۱۵ دی ۱۳۶۳)
ص ۷-۱۴.
رادارهای کامپیوتری - هوابیما ها - سیستمهای
حفاظتی.

۴۰۸ مقبل، کامران (مترجم) - "یک اتومبیل چگونگی -
طراحی می شود؟ دانشیهها"، سال ۶، ش ۱۳
(۱ دی ۱۳۶۳) ص ۵۶-۵۷.
طراحی اتومبیل - اتومبیل سازی - راهبر.

۴۰۹ "مکانیک اتومبیل خود باشد" - مجله ماشین،
سال ۵، ش ۱۱ (مرداد ۱۳۶۳) ص ۵۸-۶۳.
ش ۱۲ (شهریور ۱۳۶۳) ص ۴۷-۴۹، سال ۶،
ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۴، ش ۴ (دی
۱۳۶۳) ص ۷۶-۷۸.
باطری ذخیره ای - شمع ها - سوئیچ چرخه
زنی - ژنراتورها - ترمینالها.

۴۱۰ ملک اینس، آر. جی. - "جاده ساحلی" ترجمه
مذکوری - نشریه داخلی سازمان توسعه
راههای ایران، ش ۶ (اردیبهشت ۱۳۶۳) ص
۳۰-۳۲.
جاده ساحلی - فرسایش جاده ساحلی -
راهسازی.

۴۱۱ ملکائی نواد، منصور (مترجم) - "هوابیما -
پی سی ۹" - "مجله ماشین"، سال ۶، ش ۴ (دی
۱۳۶۳) ص ۲۳-۲۵.
مجموعه پیلاتوس - هوابیما پی سی ۹ - مشخصات
فنی.

۴۱۲ ملکپور، ملکرضا - "اهمیت سیاسی و اقتصادی حمل
ونقل دریائی و توجه به امر سرمایه گذاری" -
بند رودیها، سال ۱، ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳)
ص ۱۰.
حمل و نقل دریائی - صادرات - واردات - سرمایه
گذاری در صنعت کشتیرانی.

۴۱۳ "مناطق و بنادر آزاد" - بند رودیها، سال ۹

ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶۵-۶۴
بنادر آزاد • هامبورگ • توسعه اقتصادی آلمان

۴۱۴ موبای • هدایت • "آماده سازی • تمیزکردن و
حفاظت ماشین تراش" • صنعتگر • ش ۱۹ (آذر
۱۳۶۳) ص ۶۵-۶۴

ماشین تراش • حفاظت ماشین تراش • آماده
سازی ماشین تراش

۴۱۵ موبای • هدایت • "انواع قلم" • صنعتگر • ش ۲۰
(دی ۱۳۶۳) ص ۱۹-۱۸

ابزار برنده • ماشین تراش • قلمها • سنگ زنی

۴۱۶ موبای • هدایت • "بستن • حرکت دادن و هدایت
کردن افزایش برش قسمت ۲" • صنعتگر • ش ۱۸
(آبان ۱۳۶۳) ص ۳۷-۳۶

ماشین تراش • سهرت • افزایش برش

۴۱۷ موبای • هدایت • "خشن کاری • پرداختکاری عمق
تراش و محاسبه سرعت برش" • صنعتگر • ش ۲۱
(بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۷-۱۶

سرعت برش • تراشکاری • محاسبه سرعت برش
خشن کاری

۴۱۸ موبای • هدایت • "ماشینکاری قطعه کاری-من دو
مرکز" • صنعتگر • ش ۲۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص
۲۷-۲۶

مرکها • خشن تراشی • ماشینکاری قطعه

۴۱۹ موسوی • رضا • "هواپیماهای آ-۱۰ • ایرچایلد" •
دانشمند • سال ۲۲ • ش ۱۳ (اسفند ۱۳۶۳)
ص ۷۳-۶۹

هواپیماهای آ-۱۰ • ایرچایلد

۴۲۰ موسوی (زنجانی) • م • (مترجم) • "آیا تراکم
اشعه در فضا ماهواره ها را دچار خطر میکند؟"
دانشمند • سال ۲۲ • ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص
۱۲-۱۱

ماهواره ها • فضا

۴۲۱ "موشک آرین • جهش بزرگ اروپا به فضا"
دانشمنها • سال ۶ • ش ۱۷ (۱۱ اسفند ۱۳۶۳)
ص ۳۰-۳۱

موشک آرین • تکنولوژی فضایی • ماهواره ها

۴۲۲ "موشک و کاربرد مختلف آن" • مجله ماشین •
سال ۵ • ش ۱۱ (مرداد ۱۳۶۳) ص ۶۷-۷۰
ساختمان موشک • موشکهای مخرب • موشکهای
غول پیکر • چین

۴۲۳ میر • علی • "ماشین آلات و تشکیلات موتورخانه
پیام دریا • سال ۴ • ش ۳۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۱۱
-۱۵ • ۴۳۰ • ۴۸۰

پمپ سوخت سیلندر • موتورکشی • ماشین آلات
کشتی

۴۲۴ میر • علی • "ماشین آلات و تشکیلات موتورخانه
کشتی" • پیام دریا • سال ۴ • ش ۳۸ (آبان
۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۹

موتورکشتی • توربوشارژر موتور • سیلندر موتور

۴۲۵ میر • علی • "ماشین آلات و تشکیلات موتورخانه
کشتی" • پیام دریا • سال ۴ • ش ۳۹ (آذر -
۱۳۶۳) ص ۲۷-۳۰ • ۱۴۰

موتورکشتی • موتورهای دیزلی • سیستم سوپر
سارژ • کشتیها

۴۲۶ میر • علی • "ماشین آلات و تشکیلات موتورخانه

کشتی "پیام دریا" سال ۴۰ ش ۴۰ دی
 ۱۳۶۳ (ص ۶۶-۶۷-۶۸)
 موتورکشتی. موتورهای دوزیانه. کمربور هوا.
 توبوشوارز.

۴۲۷ میر طی. "ماشین آلات و تشکیلات موتورخانه
 کشتی" پیام دریا، سال ۴۱ ش ۴۱ (بهمن
 ۱۳۶۳) ص ۲۲-۲۰.
 موتورکشتی. دیگ بخار. سوخت سنگین.
 رنگ زدگی.

۴۲۸ میرزاخانی، احمد. "زمین کردن سیم خنثی در
 شبکه های توزیع برق" نشریه علمی مدرسه عالی
 حفاظت بهداشت کار، سال ۱ ش ۴
 (تابستان و پاییز ۱۳۶۳) ص ۴۱-۵۰.
 زمین کردن سیم خنثی. شبکه های توزیع برق.
 ایمنی برق.

۴۲۹ نادری، جالینوس. "دستگاه آب شیرین کن
 (قسمت سوم)" صنعت مستقل، ۲ (۱۳۶۳)
 ص ۲۰-۲۱-۲۲-۲۳.
 آب شیرین کن. دو محفظه ای. آب شیرین کن.
 یک محفظه ای.

۴۳۰ نادری، جالینوس. "ماشین بخار" صنعت مستقل،
 ۲ (۱۳۶۶) ص ۲۶-۲۹.
 ماشین بخار. سیلندر. پیستون. سوپاپ.

۴۳۱ نادری، جالینوس. "موتورهای احتراق داخلی.
 موتور بنزینی چهار زمانه" صنعت مستقل،
 ۲ (۱۳۶۳) ص ۲۲-۲۹.
 موتورهای بنزینی. موتورهای دیزلی. موتورهای
 احتراق داخلی.

۴۳۲ ناظم زاده، نراقی، محمد. "تجزیه و تحلیل
 هزینه ها و مزایا در تصفیه فاضلاب" آب،
 ۲ (تیر ۱۳۶۳) ص ۵۷-۶۲.
 فاضلابها. آلودگی منابع آب. تصفیه آب.
 لجن. دفع فاضلاب.

۴۳۳ نقش بنادر در توسعه اقتصادی کشور و حمل و نقل
 کالا. "بندر و دریا" سال ۱ ش ۱ (اسفند
 ۱۳۶۳) ص ۲۲-۲۰.
 کشتیرانی. بندر غرب شهر. جنگ ایران و عراق.
 مجتمع بندری شهید رجایی.

۴۳۴ "نیروگاه های آبی یا نیروگاه شیدروالکتریک"
 دانشجو، سال ۶ ش ۱ (آبان ۱۳۶۳)
 ص ۴۸-۴۹.
 نیروگاهها. توربین. نیروگاه آبی. نیروگاه.
 شیدروالکتریک.

۴۳۵ نیک جو، تیمور. "راه و راه سازی و اهمیت آن
 در تکامل صنعت" مجله ماشین، سال ۶ ش
 ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۹۶-۹۷.
 زیرسازی راه. روسازی راه. راه سازی.

۴۳۶ نیک جو، تیمور. "کپلینگ هیدرولیکس" مجله
 ماشین، سال ۶ ش ۱ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۸-
 ۵۰.
 تنظیم گشتاور. نمای کپلینگ هیدرولیکس.

۴۳۷ نیلوفری، پرویز. "خودکلافی به شرف توسعه
 و آینده صنایع کاغذ و مقوا در ایران" زیستون،
 ۲۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۱-۴۲.
 صنایع کاغذ و مقوا. صنایع کاغذ و چوب.

۴۳۸ واطت، ام. "علم در برابر افسانه" علمی:

سلاحهای لیزری" • ترجمه جهانفاه میرزاییگن
مجله فنیک، جلد ۲، ش ۴ (زمستان ۱۳۶۳)
 ص ۳۱۵-۳۰۹

اشعه لیزر • سلاحهای لیزری •

۴۳۹ وحیدی، رمضان (مترجم) • "آشنایی با زلزال" —
 دریاهای جهان • نیروی دریایی شوروی •
مجله ماشین، سال ۶، ش ۶ (اسفند ۱۳۶۳)
 ص ۴۳-۴۱

تکنولوژی زیر دریایی • پایگاههای زیر —
 دریایی • مسابقات تسلیحاتی •

۴۴۰ وخشوری، احمد (مترجم) • "فیلمبرداری سه بعدی"
سروش، سال ۶، ش ۲۶۴ (شبه ۲۶ آبان
 ۱۳۶۳) ص ۶۳، ۶۲-۶۱
 فیلمبرداری • تکنیک فیلمبرداری • دوربین —
 فیلمبرداری •

۴۴۱ ولسی، جیمز • "جاده ای به هوکایدو و طولانی ترین
 تونل زیر دریایی جهان" • ترجمه شمشون
 مقصودپور • ماهنامه آینهان، ش ۱ (بهمن —
 ۱۳۶۳) ص ۶۱، ۶۰-۶۲
 تونل زیر دریایی • ژاپن • راههای آبی •

۴۴۲ "هاورکرافت و چشم اندازهای فردای آن" • پندیر
 ودیپا، سال ۱، ش ۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۶ —
 ۵۹
 هاورکرافت • ساختمان فاس هاورکرافت • موتور —
 جت در هاورکرافت •

۴۴۳ همدانی، نادر • "پلی استرین و روشهای بدلسازی
 آن برای استفاده در روش فلگمیری با اسود
 تبخیری" • پخته گری، سال ۵، ش ۴ (زمستان
 ۱۳۶۳) ص ۲۰۲-۲۰۱

پلی استرین • مدل های تبخیری • فلگمیری
 با مواد تبخیری •

۴۴۴ یاس (مترجم) • "X-29-A مدین ترین —
 جنگنده تاکتیکی جهان" • دانستیها، سال ۶
 ش ۸ (۱۵ مهر ۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۴
 هواپیماهای جنگنده • هواپیما سازی • هواپیما
 X-29A •

۴۴۵ یاس (مترجم) • "نورتابو: مدین ترین کارخانه
 هواپیما سازی آسیای جنوب شرقی" • دانستیها •
 سال ۶، ش ۱۲ (۱۵ آذر ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۷
 هواپیما ها • هواپیما سازی •

۴۴۶ یاس (مترجم) • "هواپیماهای AMX محمول
 مشترک ایتالیا و برزیل" • دانستیها، سال ۶
 ش ۱۸ (۱۵ اسفند ۱۳۶۳) ص ۸-۱۰
 هواپیماهای AMX • ماهواره آزمایشی • هواپیما —
 سازی • هواپیماهای جنگی •

۴۴۷ یکتا یزاد، رمضانعلی • "جاده های ارزان قیمت
 (قسمت دوم)" • نشریه داخلی آزمایشگاه فسی و
مکانیک خاک، سال ۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص
 ۴۷-۶۷
 جاده های ارزان قیمت • روش اختلاط •

۴۴۸ یوسفی تهرانی، حسن • "کاربرد های تکنولوژی
 فضایی در هواپیماهای کشوری" • دانستیها •
 سال ۲۲، ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۸-۲۰
 تکنولوژی فضایی • هواپیماهای کشوری •

کشاورزی

- ۴۴۹ آزما، ثناء (مترجم). "بالا بردن میزان باروری در گاوهای شیری قسمت ۲". خودکفایی، کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۶۷.
- گاوهای شیری. تغذیه گاوها. باروری گله. گاوداری. تغذیه دام.
- ۴۵۰ "آفات خرما". زیتون، ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۶۶، ۴۹-۶۸.
- آفات خرما. نخل داری. کرم میوه خوار خرما. بیماریهای گیاهی.
- ۴۵۱ احمدی، محمدرضا. "کشت بادام زمینی". زیتون، ش ۴۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۳۶-۳۴.
- کشت بادام زمینی. بادام زمینی. آفات گیاهان بهارات.
- ۴۵۲ اخپانی، احمد؛ حسن مجتهدی؛ ابوالقاسم نادری. "گونه ها و ریاضات های فیزیولوژیک نباتات های مولد غده ریشه در ایران". بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰، ش ۴۱-۴۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۵۷-۷۰.
- نباتات های مولد غده ریشه.
- ۴۵۳ ارجمند، محمدناصر. "بیماری Rhizomania در چغندر قد". چغندر قد، سال ۳، ش ۳ (بدون تاریخ) ص ۳۲-۳۵.
- بیماری Rhizomania، چغندر قد.
- ۴۵۴ اکبرزاده، میکائیل. "کنه های بیماری زاد زنبور عسل". زیتون، ش ۴۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۸.
- داروهای ضد کنه. زنبور عسل. کنه های زنبور عسل. کندوی عسل. کنه واری.
- ۴۵۵ اکرم، مجتبی. "رابطه ضریب یکنواختی با زاویه پرتاب در آبیاری بارانی با فشار خیلی کم". مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۱۵، ش ۱، ۲۰۱۴.
- آبیاری بارانی. ضریب زاویه پرتاب.
- ۴۵۶ الهی، علی؛ نورالدین هابیلی. "خصوصیات سواشده ای از ویروس موزائیک خیار در خوزستان". بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰، ش ۴۱-۴۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۷۱-۸۰.
- ویروس موزائیک خیار. استان خوزستان.
- ۴۵۷ "انقلاب سبز جدید". دانشنامه، سال ۶، ش ۱۳ (۱ دی ۱۳۶۳) ص ۳۶-۳۷، ۳۵۰.
- گیاه هشناسی. محصولات کشاورزی. ژنتیک گیاهی.
- ۴۵۸ ایازی، داریوش. "بیماری تیلپوز در خوزستان". زیتون، ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۰-۲۱.
- بیماری تیلپوز. استان خوزستان. حیوانات. دامداری.
- ۴۵۹ ایزدبار، منوچهر. "مقایسه تاثیر چند قارچ کش در مبارزه با پلاست برنج". بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰، ش ۴۱-۴۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۲۵-۲۰.
- پلاست برنج. سموم قارچ کش. قارچکشا.
- ۴۶۰ باقری، جعفر. "گزارش دیدار از کارخانجات ماشین آلات کشاورزی راین". زیتون، ش ۴۳.

(بهمن ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۳.

ماشین آلات کشاورزی. ژاپن.

۴۶۱ بدیهی، حسن. "مرض آگاراپیس (Acarapis)"

زبور عمل. "زیتون" ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص

۴۲-۴۳.

زبور عمل. آگاراپیس (بیماری).

۴۶۲ بهروزی لار، منصور. "مکانیزاسیون کشاورزی

چیست". "زیتون" ش ۴۲ (بهمن ۱۳۶۳) ص

۱۹-۲۲.

محصولات کشاورزی. ماشین آلات کشاورزی.

مکانیزاسیون. کشاورزی مکانیزه. گندم.

۴۶۳ بهرنگ، نبوده؛ هنر جوانشیر؛ یوسف مجتهدی.

"بررسی ریشه زانی در نهالهای جوان کاج

سیاه اطریش بمنظور نهال کاری با ریشه میان"

پژوهش، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳-۱۳.

کاج سیاه اطریش. ریشه زانی. جنگلکاری.

۴۶۴ "بیماریهای لوبیا". "زیتون" ش ۴۳ (بهمن

۱۳۶۳) ص ۳۷-۳۹.

گفت لوبیا. بیماریهای لوبیا. آفات گیاهی.

بیماریهای گیاهی.

۴۶۵ پذیرا، ابراهیم. "کاربرد پمپ فاضلابها در

کشاورزی". "بشریه علمی و فنی مسائل کشاورزی"

سال ۲، ش ۳ (دی ۱۳۶۳) ص ۱-۱۴.

پمپ فاضلابها. کاربرد پمپ فاضلابها.

۴۶۶ پور رضا، جواد. "کنترل انگلهای خارجی در طیور"

"زیتون" ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۵۳-۵۴.

پرورش طیور. مرغداری. انگلهای خارجی در

طیور.

۴۶۷ پیغماس، ابراهیم. "مطالعه میکوفلور

اندامهای هوایی درختان زردآلو و بررسی

حالت تضاد آنها با عامل بیماری غربالی"

بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰، ش ۱-۴ (دی

۱۳۶۳) ص ۵۱-۵۶.

درختان زردآلو. میکوفلور (بیماری). بیماری

غربالی.

۴۶۸ تاج بخش، خسرو. "رونق بازار روغن سویا"

"زیتون" ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۳۴-۳۵.

روغن سویا. برزیل. کشت و صنعت. صنایع

روغن کشی.

۴۶۹ "تب مالت یا بروسلوز، یکی از بیماریهای خطرناک

بین انسان و حیوان". "بانک و کشاورزی" ش ۱

(آبان ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۱.

تب مالت. بیماریهای مشترک انسان و دام.

تشخیص بیماری.

۴۷۰ تخت آبنوس، غلامرضا. "گیاه لوسینا چیست؟"

"زیتون" ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۸-۲۰.

لوسینا. گیاهشناسی. خاکشناسی. سبزیبول.

۴۷۱ ترابی، محمد. "ارتباط بین نماتدهای انگل

گیاهی و قارچها". "بشریه سازمان حفظ نباتات"

ش ۳۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۶-۳۲.

نماتدها. قارچها. ارتباط نماتدها و قارچها.

۴۷۲ ترابی، محمد. "مقایسه چند روش آزمایشگاهی

بمنظور جداسازی قارچ Drechslera oryzae

از بذور آلوده برنج". "بیماریهای گیاهی"

جلد ۲۰، ش ۱-۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۱-۷.

برنج. آفات برنج. قارچ Drechslera oryzae

- ۴۷۳ تراپی، محمد؛ حسن بهنش، "بیماری شصت بلایت برج - بروس در مورد عامل بیماری، پراکندگی و حساسیت چند رقم برج در استانهای شمالی ایران"، بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰، ش ۱-۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۳۴-۳۱.
- بیماری شصت بلایت برج، برج، آفات برج.
- ۴۷۴ جامعی، پرویز؛ ناصرکاشانیان، "بررسی برخی از صفات پوست بره های قره گل در شرایط محیطی کرج با تغذیه دستی"، مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۱۵، ش ۱، ۲، ۳، ۴ (۱۳۶۳) ص ۲۵-۲۶.
- پوست بره های قره گل، کرج.
- ۴۷۵ جرجانی، غلامحسین، "استفاده از گیاهان میکروسکی بعنوان یک منبع غذایی برای انسان"، ماهنامه آبنیان، ش ۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۷-۱۱.
- گیاهان میکروسکی، مواد غذایی، جلبکها، تغذیه دام، تغذیه انسان.
- ۴۷۶ جلالی، قدیرعلی، "اثرات تغذیه و کمبود مواد غذایی در زندگی جوامع بشری"، زیتون، ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۳۶-۴۰.
- تغذیه، مواد غذایی، منابع گیاهی، گرسنگی.
- ۴۷۷ جلیلوند یوسفی (و دیگران)، "بررسی سمومیت ناشی از اسید های چرب و ازت فرار در طیور"، زیتون، ش ۴۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۴.
- دامپروری، اسید های چرب، ازت فرار، طیور.
- ۴۷۸ "چهرم سرسبز کم آب، شهر کشاورزان سخت کوش"، زیتون، ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۶-۱۰، ش ۴ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۰-۱۲.
- چهرم، مرکبات، آبیاری، کشت خرما، محصول کشاورزی.
- ۴۷۹ جی رایگر، آلبرت، "بیماری شناسی گیاهان و اهمیت آن در زندگی بشر"، ترجمه حسن اشتیاق، دانشگاه انقلاب، سال ۴، ش ۴۰ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۳-۴۵.
- گیاهشناسی، بیماریهای گیاهی، کنترل بیماریهای گیاهی.
- ۴۸۰ چنگیزی، فرخ؛ مهدی شفیعی، "کشت زمستانی چندرقد در ایران"، بانک و کشاورزی، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۸-۱۹.
- چندرقد، ایران، کشت زمستانی، طیفهای مرز، مازره باطیفهای مرز.
- ۴۸۱ حبشی، محمد؛ حشمت اله رحیمیان، "بیماری زایلوپرویز مرکبات در ایران"، مجله علمی کشاورزی، ش ۱۱ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۷.
- مرکبات، بیماری زایلوپرویز.
- ۴۸۲ حبیبی، جلال الدین، "بررسیهای تکمیلی بیولوژی کرم سفید ریشه و راههای مبارزه با آن در منطقه کرج از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۱"، آفات و بیماریهای گیاهی، جلد ۵۲، ش ۲ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۶۱-۷۶.
- کرم سفید ریشه، بیولوژی، کرج.
- ۴۸۳ حبیبی، حسین، "بررسی خاک جنگلهای مسر در استان مازندران و نقش آن در کیفیت توده های جنگلی"، مجله منابع طبیعی ایران، ش ۳۸ (۱۳۶۳) ص ۱۷-۲۵.
- خاک، خاکشناسی، جنگلهای مرز، جنگلشناسی، چوبشناسی.

- ۴۸۴ حبیبی، حسین، بررسی خاک راشتانه‌های شمال ایران و نقش آن در گسترش تب‌های مختلف راشتانه، مجله مطایع طبیعی ایران، ش ۳۸ (۱۳۶۳) ص ۱-۱۶.
- شمال ایران، خاکشناسی، درخت راش، خاکهای جنگلی، راشتانه‌ها، خاک.
- ۴۸۵ حسینی زاده، مجید، "آب انبارهای آب باران در ایران"، نشریه علمی و فنی مسائل کشاورزی، سال ۲، ش ۲ (دی ۱۳۶۳) ص ۳۸-۴۷.
- آب انبارها، آب باران.
- ۴۸۶ حسینی عراقی، هادی، "تلفیق کشاورزی و جنگل"، زیتون، ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۳۸-۳۹.
- ۶۱-۶۰.
- درختکاری، جنگلکاری، دامپروری، زراعت، مرتعکاری.
- ۴۸۷ حق پرست، محمدرضا، پیروز عزیزی، رقیه جارا لهن، "تاثیر سیلیکات سدیم بر قابلیت جذب فسفر و مشاهده اثر جنبش آن بر روی مقاومت گیاه برنج (به نام) در مقابل کرم ساقه خوار (۲۱)"، پژوهش در علم و صنعت، سال ۳، ش ۷ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۵۶-۵۹.
- سیلیکات سدیم، خاکشناسی، کرم ساقه خوار، برنج، فسفر.
- ۴۸۸ حیدرپور، اسمعیل، "پرورش مختلط ماهی و اردک یک راه استثنائی برای تولید گوشت و تخم‌های پروتئین حیوانی"، ماهنامه آبزیان، ش ۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۹-۳۹.
- پرورش مختلط، پرورش ماهی، پرورش اردک، پروتئین حیوانی، تولید گوشت، تغذیه اردک، تغذیه ماهی.
- ۴۸۹ خالقی، پرویز، "پرورش جنگل، تک کردن"، زیتون، ش ۲۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۵.
- ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۷-۲۸.
- جنگلکاری، درخت کاری، تک کردن درختان.
- ۴۹۰ خسروفاهی، محمود، "مطالعه ژنتیکی و سیتوزنتیکی خارشتر"، پژوهش، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۷-۲۵.
- خارشتر، گیاهان طوفه ای.
- ۴۹۱ خوشباف، محمدعلی (و دیگران)، "بررسی فنون بیدیه زارهای آذربایجان شرقی"، پژوهش، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۶-۳۰.
- گیاهان طوفه ای، آذربایجان شرقی، کشت، بیدیه، آفات گیاهی.
- ۴۹۲ خیری، احمد؛ شاپور باریوتی، Dorylaimoidea، گونه‌هایی از این بالا خانواده در ایران، "بیماریهای گیاهی"، جلد ۲۰، ش ۱-۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۸-۲۰.
- بالا خانواده Dorylaimoidea، نماتد های پارانیت گیاهی.
- ۴۹۳ دانشراد، عبدالحمید، "جلوگیری از آتش سوزی جنگل"، زیتون، ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۲-۲۵.
- ش ۴۲ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۳-۲۶.
- آتش سوزی جنگل، جنگلکاری، باد، آبر.
- ۴۹۴ داهی، محمدرضا (مترجم)، "نباتاتی که از آنها قند استخراج می کنند"، زیتون، ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۳۰-۳۱.
- قند، نیشکر، گیاهشناسی، چغندر قند، نباتات.

۴۹۵ دغانی، شهرام؛ سی.ام.استاین. "اثر چند ماده ضد اکسیداسیون در طول عمر نابرداری و کیفیت پوره خشک سبب زمینی" تحقیقات کشاورزی ایران، جلد ۳، ش ۲ (۱۳۶۳) ص ۷۵-۹۴.

(مقاله بزبان انگلیسی است.)

سبب زمینی. ماده ضد اکسیداسیون. پوره خشک سبب زمینی.

۴۹۶ دهقان، علیرضا. "فرسایش خاک در ایران و لزوم جلوگیری از آن" نیتون، ش ۴ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۶-۴۱.

فرسایش خاک. خاکشناسی. پوشش گیاهی. آبخیزداری.

۴۹۷ ذوقی، اسماعیل؛ عداله عادی. "بررسی آلودگی سرو تا پ ۵:۹ پرسینا آنتروکولیتیکا در گاو داریهای اطراف تهران" پژوهش در علم و صنعت، سال ۳، ش ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۴-۳۲.

گاو. آنتی ژنها. آنتی سرمها. بررسیهای سروکولونکی.

۴۹۸ رضایی، عبدالمجید؛ بهرام گرام. "بررسی های زراعی اسپرس" نشریه علمی و تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان، ش ۴ (آبان ۱۳۶۳) ص ۶۰-۶۷.

اسپرس. کشت اسپرس.

۴۹۹ رضوی، ضیاالدین؛ پرویز ظاهریان؛ جوادزاد. "استفاده از ترکیبات سنتتیک برای جوانه زدن بذر گل جالیز *Orobanchae Aegyptiacapers* در آزمایشگاه" بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰، ش ۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۸۱-۸۷.

بذر گل جالیز. جوانه زدن.

۵۰۰ روحی، اصدالله (مترجم). "استفاده از آب شور جهت مصارف آبیاری" نشریه علمی و فنی مسائل کشاورزی، سال ۲، ش ۳ (دی ۱۳۶۳) ص ۵۴-۷۱.

آب شور. آبیاری. زهکشی.

۵۰۱ ریاضی همدانی، عبدالحسین؛ پرویز مهاجر - میلانی؛ هوشنگ سیستانی. "روزی بر تحقیقات پیرامون یونجه در ایران" پژوهش در علم و صنعت، سال ۳، ش ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۶-۲۲.

یونجه. کشت یونجه. حاصلخیزی خاک. تحقیقات.

۵۰۲ زارع، ناصر؛ علی اصغر احمدی؛ آصف علیشاه. "اثرهای اثر پیچ منبع غذایی در ادامه حیات و طول سنن مختلف سوسک برگخوار تبریزی" تحقیقات کشاورزی ایران، جلد ۳، ش ۲ (۳۶۳) ص ۱۳۸-۱۳۹.

(مقاله بزبان انگلیسی است.)

سوسک برگخوار تبریزی.

۵۰۳ زهری، محمود؛ علیرضا مجد؛ محمد علی فتوت. "بررسی کاربرد عکسهای هوایی قدیمی در آمار برداری جنگل" مجله منابع طبیعی ایران، ش ۳۸ (۱۳۶۳) ص ۳۹-۴۵.

آمار برداری جنگل. عکسهای هوایی. جنگل.

۵۰۴ زهری، محمود؛ قنبر بخاران. "بررسی ضریب شکل گونه راش در جنگلهای ویران (نوشهر)" مجله منابع طبیعی ایران، ش ۳۸ (۱۳۶۳) ص ۳۳-۳۷.

اندازه گیری جنگل. ضریب شکل گونه راش.

درخت راش.

۵۱۰ سوامیناتان، ام.اس. "برنج" ترجمه عنایت‌اله قطب. زیتون، ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۴۶-۵۰. ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۵. برنج آسمانی. کشت برنج. آفات برنج. بی‌بو. تکولوژی برنج. میکروارگانیزمها.

۵۱۱ شریفی، حبیب‌اله؛ علیرضا سهاهی. "اثرا سید جیبرالیک روی ترکیبگی انار رقم رمی خوش". تحقیقات کشاورزی ایران، جلد ۲، ش ۲ (۸۳۳) ص ۱۴۹-۱۵۵. (مقاله بزبان انگلیسی است). اسید جیبرالیک. انار.

۵۱۲ شکوری، شکور. "زنبورداری کشور ورمعدی در مورد شناسائی و مبارزه باکنه" واریو زیتون، ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۳. زنبورداری. زنبورصل. کنه واریو.

۵۱۳ شمائی، امیرحوشمند؛ محسن سلیمی وحمید؛ مهرداد شهیدی. "بررسی ویژوهش درحموه استفاده ازکود مرغ درتغذیه طيورگوشتی". زیتون، ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۲. مرغداری. دامپروری. کود مرغ. طيورگوشتی.

۵۱۴ شهیدی، رضا. "تشخیص حاملگی گاواز طریق اندازه گیری مقدار پروژسترون در شیر". مجله علمی کشاورزی، ش ۱۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۸.

تشخیص حاملگی. گاو. اندازه گیری پروژسترون شهر.

۵۱۵ شیروانیان، تقی. "برنامه آبیاری قطره ای با استفاده ازتشک تبخیر". زیتون، ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۳-۳۵. آبیاری قطره ای. تشک تبخیر. تاسیسات درختان.

۵۰۵ ساریخانی، نصرت‌الله. "بررسی میزان درصد پوست در دگونه راش و معرزد رچنگلهای خمرود کنار (نوشهر)". مجله منابع طبیعی ایران، ش ۳۸ (۱۳۶۳) ص ۴۷-۵۰. درخت راش. درخت معرزد. درصد پوست درختان.

۵۰۶ سها سخواه، طهرضا. "اثرخیساندن بذردرجهت سبزشدن چغندرقد در سه عمق کاشت ودرتیمار آبیاری". تحقیقات کشاورزی ایران، جلد ۲، ش ۲ (۱۳۶۳) ص ۱۳۹-۱۴۸. (مقاله بزبان انگلیسی است). چغندرقد. آبیاری.

۵۰۷ سجادی، ع. (مترجم). "حفاظت گیاهان بااستفاد از گیاهان دیگر". خودکفائی، کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۲۸-۴۳.

مبارزه با آفات گیاهی. آفات گیاهی. کشت همراه. کشت مخلوط. گیاهان دافع. تله ها گیاهی.

۵۰۸ سجادی، ع. ن. اوکائی. "اکلیل کوهی گیاه افسانه ها". خودکفائی، کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۵۳-۵۶.

اکلیل کوهی. پرورش اکلیل کوهی. خواص دارویی.

۵۰۹ سخن سنج، مرتضی. "تحلیلی برمسائل مبارزه شیمیائی و تعیین مناسبترین زمان سمپاشی علیه کرم ساقه خواربرنج Chilo suppressalis (Walk) در استان مازندران". نشریه سازمان حفظ نباتات، ش ۳ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۸۷-۱۲۲.

کرم ساقه خواربرنج. برنجکاری استان مازندران. سمپاشی. آفات قرنطینه ای.

۵۲۳ طبرمادی، ایرج. "چغندر طوفه ای". چغندر
قد، سال ۲، ش ۳ (بدون تاریخ) ص ۱۲-۴۰.
 چغندر طوفه ای. اصلاح گیاه. کشت چغندر
 طوفه ای. بذر چغندر طوفه ای.

۵۲۴ عادی، حسین. "کتاب وزی". ماهنامه
آبزیان، ش ۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶۲.
 کتاب وزی. مید آبزیان. تولید غذا. تولید
 پروتئین حیوانی.

۵۲۵ فرحبخش، علیقلی. حسین سعادت یار. بررسی
 رقابت طلفهای مرز در چغندر رقد. "چغندر رقد"
 سال ۲، ش ۲ (بدون تاریخ) ص ۱-۱۱.
 طلفهای مرز یکساله. چغندر رقد. کشت
 چغندر رقد.

۵۲۶ فرهاد، رسول. "پیوند". زیتون، ش ۴۰
 (آبان ۱۳۶۳) ص ۵۶-۵۷.
 پیوند گیاه. پیوند زدن.

۵۲۷ فرهادی، مرتضی. "میانها" و تعاونیهای
 سنی. "در زمینه آب و آبیاری در ایران". زیتون،
 ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۱، ۵۹۰.
 آبیاری. آب. تعاونی. ایران. نقاتها.

۵۲۸ فرید، احمد. "بررسی سن گندم Burygaster
 integriceps PUT و روش مبارزه با آن
 در استان کرمان". نشریه سازان حفظ نباتات،
 ش ۳۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۷۴-۸۶.
 کشت گندم. استان کرمان. سن گندم. مبارزه
 با آفات نباتی.

۵۲۹ فرید، احمد. بهمن پارس. "کنه شرقی مرکبات
 Eutetranychus Orientalis (Klein)

۵۱۶ صدی، عبدالصمد. طبرمادی، ایرج. "اثرات
 آبیاری شاری يك در میان بر روی عملکرد و
 راندمان مصرف آب لوبیا". تحقیقات کشاورزی
ایران، جلد ۳، ش ۲ (۱۳۶۳) ص ۹۵-۱۱۶.
 مقاله بنیان انگلیسی است).
 آبیاری شاری. لوبیا.

۵۱۷ "صنعت شیلات در مالزی". زیتون، ش ۴۳ بهمن
 (۱۳۶۳) ص ۳۱-۳۳.
 شیلات. مالزی. ماهیگیری.

۵۱۸ "ظواهر شدن شته ها روی درختان سوزنی". زیتون،
 ش ۴۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۶۴-۶۵.
 درختان سوزنی. شته ها. کود شیمیائی.

۵۱۹ عاطفی، جمال. "پیوند چپ". زیتون، ش ۴۳
 (بهمن ۱۳۶۳) ص ۵۷-۵۸.
 پیوند چپ. درختکاری. پیوند ها.

۵۲۰ عتیقه چی، محمد. پروانندی، گوسفند قسمت ۲.
خود کفائی، کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۶۷-
 ۷۴.
 پروانندی، گوسفند. علوفه. یونجه. ذرت.
 علوفه های گندم.

۵۲۱ عظیمی، حبیب. "گون گیاه مفیدی برای
 جلوگیری از فرسایش خاک و همچنین تولید کثیرا".
زیتون، ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۷.
 گون. فرسایش خاک. کثیرا.

۵۲۲ علیزاده، جهانگیر. "کنترل خسارت پرندگان
 دانه خوار در آفریقا". زیتون، ش ۴۰ (آبان
 ۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۲.

پرندگان دانه خوار. آفریقا. پرندگان
 خسارت زا. اسپسها.

در جبرفت. "آفات و بیماریهای گیاهی" جلد
۵۲ ش ۲ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۷۷-۸۷.
مرکبات. جبرفت. کنه. آفات مرکبات.

۵۳۰ فرید پاک، فرهاد. "میدجهانی‌های و سایر
آبزیان در سال ۱۹۸۲" ماهنامه آبزیان، ش ۲
(اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۱-۵۵.
مید آبزیان. ایران. مید ماهی. مید جهانی
ماهی.

۵۳۱ فرید پاک، فرهاد. "میدجهانی‌های و سایر
جانوران و گیاهان آبزی در سال ۱۹۸۲ (۶۱
-۱۳۶۰)" ماهنامه آبزیان، ش ۱ (بهمن
۱۳۶۳) ص ۶۹-۱۰۶.
جانوران آبزی. گیاهان آبزی. مید ماهی.

۵۳۲ قبادی، ع؛ ش. پرویزی. "روش اجزاء محدود
گالریکین" نشریه علمی و فنی مسایل کشاورزی،
سال ۲، ش ۳ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۵-۲۷.
روش گالریکین. روش ریتز. مهندسی کشاورزی.

۵۳۳ کاشانی، علی؛ جعفری حراسی. "اثربخاطر
مختلف ازت و فواصل برداشت در عملکرد سوناب-
نگراس در منطقه خوزستان" مجله علمی
کشاورزی، ش ۱۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۸-
۳۸.

سو دانگراس. استان خویستان.

۵۳۴ کاظمی، محمدحسین. "معرفی و بررسی شپشه
جدیدی در استان آذربایجان شرقی" آفات
و بیماریهای گیاهی، جلد ۵۲، ش ۲ (بهمن
۱۳۶۳) ص ۵۳-۵۹.
شپشه بخودی. استان آذربایجان شرقی.

۵۳۵ کاوه، حسین. "اهمیت و نقش تحقیقات دیسم
در نیل به خودکفائی محصولات استراتژیک"
پژوهش در علم و صنعت، سال ۲، ش ۶ (پائیز
۱۳۶۳) ص ۸-۱۵.
زراعت دیسم. زراعت آبی. تحقیقات دیسم.

۵۳۶ کریمی الیزئی، حسن. "نگرشی به تجارت چوب
کرد" زمین، ش ۲۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۶-
۴۹، ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۸-۳۱.
چوب گردو. چوب شناسی. تجارت چوب
گردو.

۵۳۷ کفکولی، حیدرعلی. "استفاده از مخلوط ولاتین
و گلیسین برای توسعه دامنه کاربرد طشکه
الکترولیتی در مدل سازی از جریان آبهای
نیزیمی" مجله علمی کشاورزی، ش ۱۰ (اسفند
۱۳۶۳) ص ۴۹-۶۲.
طشکه الکترولیتی. آبهای زیرزمینی.

۵۳۸ کلپاسی، محمود؛ فریدون فیلسوف؛ نمراله
منوچهری. "اثر گوگرد نقلی بر خصوصیات
شیمیایی خاکهای آهکی" نشریه علمی و تحقیقاتی
دانشگاه صنعتی اصفهان، ش ۴ (آبان ۱۳۶۳)
ص ۶۸-۷۵.
گوگرد نقلی. خاکهای آهکی. اصلاح خاکهای
آهکی. تغذیه گیاهان.

۵۳۹ کمالی، کریم؛ محمدصادق ظاهری. "مشخصات
مرغولونیک شب پره خشکبار *Ephestia elutella*
و مروری بر مولوی آن" آفات و بیماریهای گیاهی،
جلد ۵۲، ش ۲ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۸۹-۹۷.
شب پره خشکبار.

۵۴۰ کوچکی، مریم. "اثربخاطر آبیاری بر عملکرد و محض

خصوصیات زراعی اسپرس" (*onobrychis*)
Vicufolia scop. • مجله علوم کشاورزی ایران
 جلد ۱۵، ش ۱، ۲، ۳ و ۴ (۱۳۶۲) ص ۱۵-۲۳
 آبیاری • اسپرس

۵۴۱ کولتیان • درویشعلی • "سواحل آبی و مساله
 شن های روان" • نشریه علمی و فنی مسائل
 کشاورزی • سال ۲، ش ۳ (دی ۱۳۶۲) ص ۳۹-۵۳
 سواحل آبی • شن های روان

۵۴۲ گرامی • بهرام • "تجربه ای در مورد بذرگیری از
 کف" • نیتون • ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۲) ص ۵۰-۵۱
 بذرگیری • زراعت کف • بذرکف

۵۴۳ "گزارش وضع عمومی پنبه" گزارش تیرماه ۱۳۶۲ •
نیتون • ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۲) ص ۲۴-۲۵
 کشت پنبه • کارخانجات پنبه پاک کن • مناطق
 پنبه خیز • بازار پنبه

۵۴۴ گلا یزر • مانس • "توسعه و پیشرفت جنگلداری و
 تاسیس صنایع چوب در نواح جنگلی ترجمه هوشنگ
 مشیر وزیری" • نیتون • ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۲) ص
 ۳۶-۳۹ • ش ۴۱ (آذر ۱۳۶۲) ص ۲۶-۲۷
 ش ۴۲ (بهمن ۱۳۶۲) ص ۲۷-۲۹
 اراض جنگلی • جاده جنگلی • جنگلکاری •
 صنایع چوب • ترابری چوب

۵۴۵ گیل • پی • اس • "کشت توام بیشکر و چغندر قند"
 ترجمه عنایت اله قطب • بانک و کشاورزی
 ش ۲ (دی ۱۳۶۲) ص ۲۶-۲۷
 کشت توام • بیشکر • چغندر قند

۵۴۶ لسانی • حسن • "اثر کمیت بر جذب برگس و
 انتقال سدیم و کلر در گیاهانی با مقاومت متفاوت
 نسبت به شوری" • مجله علوم کشاورزی ایران
 جلد ۱۵، ش ۱، ۲، ۳ و ۴ (۱۳۶۲) ص ۲۷-۴۷
 کمیت • سدیم • کلر • مقاومت گیاهان

۵۴۷ محمدزاده • عبدالصمد • رسول فرهاد • جعفر
 رحمتی • "نیتون" • نیتون • ش ۴۱ (آذر
 ۱۳۶۲) ص ۴۲-۴۵
 نیتون کاری • پیوند زدن • قلمه نیتون • خاکشناسی •
 هرس درخت نیتون

۵۴۸ مرادی • علی حیدر • "کاسنی" • نیتون • ش ۴۴
 (اسفند ۱۳۶۲) ص ۴۶-۴۷
 کاسنی • گیاهشناسی • خواص دارویی • کشت
 کاسنی

۵۴۹ مرعشی • ابراهیم • "شهریک و داروایش و انگل
 درختان شمر در استان مرکزی" • نشریه
 سازمان حفظ نباتات • ش ۳۰ (اسفند ۱۳۶۲)
 ص ۵۶-۷۳
 درختان میوه • استان مرکزی • انگل شهریک •
 انگل داروایش • مبارزه با آفات نباتی

۵۵۰ مرعشی • احمد (مترجم) • "لویهای سهیل"
دانشنامهها • سال ۶، ش ۸ (۱۵ مهر ۱۳۶۲)
 ص ۱۸-۲۱
 لویهای سهیل • گیاهشناسی • دانه های روغن

۵۵۱ مطهری • عبدالرسول • "کنترل کیفیت بذر چغندر
 قند" • چغندر قند • سال ۳، ش ۲ (بدون تاریخ)
 ص ۲۱-۳۱
 بذر چغندر قند • ساختمان بذر • اندازه گیری
 قوه نامیه

۵۵۲ مقدم، محمد رضا، "بررسی امکان کشت یونجه
دیم در مقایسه بزرگ و رابطه آن با تأمین علوفه
در ایران"، مجله منابع طبیعی ایران، ش ۳۸
(۱۳۶۳) ص ۷۹-۷۳.
کشت یونجه دیم، یونجه دیم.

۵۵۳ مقصود، "نقل و انتقال جنین و تسریع در اصلاح
ژنتیکی دام"، ترجمه ایرج عظیمی، زیتون،
ش ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۸.
دامپروری، اصلاح ژن، انجماد جنین.

۵۵۴ مقصود، محمد، "گاومیش (بالالو)"، ترجمه
ایرج عظیمی، زیتون، ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳)
ص ۴۵-۴۰.
گاومیش، بزاد گاومیش، پرواربندی گاومیش.

۵۵۵ مکی، ناصر، "نکاتی در زمینه زستانگذرانی
قارچ، عامل بیماری لکه سیاه سیب"، بشریه
سازمان حفظ نباتات، ش ۳۰ (اسفند ۱۳۶۳)
ص ۳۳-۵۵.
قارچهای ایران، بیماری لکه سیاه سیب،
مبارزه با آفات نباتی.

۵۵۶ مهربان، فهمیده، "پیدايش سياهك معمولی
ذرت در ایران"، بیماریهای گیاهی، جلد ۲۰،
ش ۱-۴ (دی ۱۳۶۳) ص ۴۶-۵۰.
ذرت، سیاهك ذرت.

۵۵۷ میرفندرسکی، محمدعلی، "شعنت ابریشم در ایران"،
بانك وكشاورزی، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۰-
۳۷، ۳۷، ۱۱.
ابریشم، تولید ببله، نخ ابریشم.

۵۵۸ نیمی، تهریزی، محمود، "سوسك كلرادو، يکي از

آفات قریبطيه ای ایران، بشریه سازمان
حفظ نباتات، ش ۳۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱-
۱۵.

آفات نباتی، آفات قریبطيه ای، سوسك كلرادو.

۵۵۹ "نگاهی به شیلات هنگ کنگ"، زیتون، ش ۴۴
(اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۶.
شیلات، ماهیگیری، هنگ کنگ.

۵۶۰ نوری، م، "اصلاح ژنتیکی زنبور عسل بزاد ایرانی"،
دانشمند، سال ۲۲، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۱-
۸، ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۸-۱۱، ش ۹
(آذر ۱۳۶۳) ص ۸-۱۰، ۱۶۰-۱۶۱، ش ۱۰ (دی
۱۳۶۳) ص ۴۸-۵۰.
زنبور عسل، اصلاح ژنتیکی، تولید عسل.

۵۶۱ نوری، محمد، "ساینتیدین بعنوان يك داروی
ضد انگل در گوسفند"، زیتون، ش ۴۴ (اسفند
۱۳۶۳) ص ۶۲-۶۳، ۶۹-۷۰.
ساینتیدین، داروی ضد انگل، گوسفند،
فارماکولوژی.

۵۶۲ نوری، محمد، "سلنیوم و کمبود آن در حیوانات
اهلی"، زیتون، ش ۳۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۳۰-
۳۲، ۶۴، ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۴-۲۵.
سلنیوم، بافتهای حیوانی، بیماریهای حیوانی،
حیوانات اهلی.

۵۶۳ نوری، محمد، "شیروار کردن تلپسه های فوری
مارتین"، زیتون، ش ۴۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۹-
۱۲.
گاوداری، دامپروری، شیروار کردن، فوری مارتین،
تلپسه ها.

- ۵۶۹ هادیزاده . "پرورش طیور بولقون" . غیوه
کفائی . کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۷-۲۷ .
پرورش بولقون . جوجه کشی . تغذیه دام .
بولقون . کنترل بیماری . بیماریهای دام .
- ۵۷۰ هادیزاده . "مشکلات مرغداری در زیستگاه و
تابستان قسمت ۱" . خودکفائی . کتاب هشتم
(پائیز ۱۳۶۳) ص ۴۶-۵۲ .
مرغداری . مرغها . لانه سازی .
- ۵۷۱ هادیزاده . اکبر . "خطرات آمونیاک در مرغداری"
خودکفائی . کتاب هشتم (پائیز ۱۳۶۳) ص ۹۶-
۹۷ .
مرغداری . گاز آمونیاک . ظهور .
- ۵۷۲ یوسفیان . جواد . "اندونزی در یک نگاه"
زیتون . ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۷ ، ۷۵-
۶۶ .
اندونزی . محصولات گرمسیری . ماهیگیری .
محصولات کشاورزی .
- ۵۷۳ یوسفیان . جواد . "زیمبه توسعه اقتصادی در
سوریه" . زیتون . ش ۲۹ (مهر ۱۳۶۳) ص ۱۶-
۱۹ ، ۶۵-۶۶ .
توسعه اقتصادی . محصولات کشاورزی . آبپاری .
گندم . پنبه . سوریه .
- ۵۷۴ یوسفیان . جواد . "مروری بر دگرگونی اقتصادی در
لیس" . زیتون . ش ۴۰ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۴-
۱۷ ، ۶۴-۶۵ .
توسعه اقتصادی . لیس . محصولات کشاورزی .
دامپروری .
- ۵۶۴ نوری . محمد . "گزارش علمی-تحریک تولید شیر در
طیسه های فیری مارتین" . مجله علمی کشاورزی .
ش ۱۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶۸-۷۲ .
طیسه ها . فیری مارتین . تولید شیر .
- ۵۶۵ وفوقی . عبدالرحیم . "ذخائر شیلانی آبهای ایران
در دریای عمان و خلیج فارس" . ماهنامه
آبپایان . ش ۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۸ .
۶۴ .
ذخائر شیلانی . آبهای ایران . دریای عمان .
خلیج فارس . شیلان . صید ماهی . ماهیهای
کفزی . ماهیهای منبلیانک .
- ۵۶۶ "وضعیت ماهیگیری در بنگلادش" . زیتون . ش ۴
(آبان ۱۳۶۳) ص ۲۰-۲۲ .
شیلان . بنگلادش . ماهیگیری . ابزار ماهیگیری .
- ۵۶۷ ولیزاده . مصطفی . فرخ رحیمزاده خوش . "مقایسه
ملگرد علوفه و تر و خشک پنج رقم پونجه در منطقه
تهر" . مجله علمی کشاورزی . ش ۱۰ (اسفند
۱۳۶۳) ص ۳۹-۴۸ .
پونجه . تهر .
- ۵۶۸ هابیلی . نورالدین . "تشخیص ویروس موزائیک
توتون در سیگارهای ایرانی" . مجله علمی
کشاورزی . ش ۱۰ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۳-۱۰ .
ویروس موزائیک توتون . سیگارهای ایرانی .

پزشکی

- ۵۷۵ آذیم، طالب؛ عباس افراه، "لنزوزیوم در تشخیص و درمان لوسمی"، مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان، سال ۳، ش ۱ (بهار ۱۳۶۳) ص ۶۸۲-۶۷۳.
لنزوزیم، آنزیمها، لوسمی ها، درمان بیماری.
- ۵۷۶ آقائی مبدی، نعمت الله؛ وهاب بطوره چس؛ بهادر اعلی، "نگر و منتشر پوست و زیر جلد در بیماری قند: معرفی یک مورد (Necrotizing Fasciitis)" مجله دانشکده پزشکی تهران، سال ۳۸، ش ۶ و ۵ (مهر و آبان ۱۳۶۳) ص ۱۱۳-۱۰۷.
بیماری نکروز (Necrotizing Fasciitis)، بیماری قند.
- ۵۷۷ "آنتی بیوتیک خوراکی یا تزریقی در درمان عفونتها؟ شدید کودکان"، نسخه، سال ۱، ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۸.
عفونتهای شدید، کودکان، آنتی بیوتیک خوراکی، پی سی لین ها، آنتی بیوتیک تزریقی، کلرامفنیل.
- ۵۷۸ "آپامیتوان کودکان بیمار را واکسینه کرد"، نسخه، سال ۲، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۷-۲۲.
کودکان، واکسیناسیون کودکان بیمار.
- ۵۷۹ ابراهیم، جی ج، "شیر مادر به عنوان یک واسطه بیولوژیکی"، ترجمه حسن رسولی، دانشمند.
- ۵۸۰ ابراهیمی، محمد، "حفاظت و ایمنی در کانبرد سموم کشاورزی"، نشریه مدرسه عالی حفاظت بهداشت کار، سال ۱، ش ۳ و ۲ (تابستان و پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۰۰-۱۱۱.
سموم کشاورزی، سمومیت ها، پیشگیری از سمومیت، سمپاشی.
- ۵۸۱ ارد هالی، مصطفی، "درمان پسر یازده ساله اشعه آفتاب"، مجله دانشکده پزشکی تهران، سال ۳۸، ش ۵ و ۶ (مهر و آبان ۱۳۶۳) ص ۱۴۷-۱۵۰.
پسوریازیس (بیماری)، اشعه آفتاب، درمان بیماری.
- ۵۸۲ "ارقام طبیعی آزمایشات کودکان"، نسخه، سال ۲، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۶۱-۶۴.
آزمایشات کودکان، کودکان.
- ۵۸۳ "اصول درمان کمخونی فقر آهن"، نسخه، سال ۲، ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۴-۳۷.
کمخونی، درمان کمخونی، کمبود آهن.
- ۵۸۴ اقبال ظاهری، "مایکوتوکسین ها"، نشریه جامعه داروسازان ایران، ش ۲۵ (پایز ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۹.
سمها، قارچها، مایکوتوکسین ها.

۵۸۵ "الفای مسمومیتها" . نسخه ، سال ۲ ، ش ۳
(بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۸-۵۷
مسمومیتها . دپرسیون تنفس . سندرم ریستر
تنفس . درمان بیماری .

۵۸۶ الهی ، افسر (مترجم) . " استراتژی کنتسبرل
دخانیات در کشورهای در حال پیشرفت
رساله " ، ش ۴۸ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۷
سیگار . اعتیاد . سرطان ریه .

۵۸۷ الهی ، افسر . " تاریخچه سونداژ مجاری ادرار
رساله " ، ش ۴۷ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۴-۴۵
سونداژ مجاری ادرار .

۵۸۸ انشائیة ، شهلا ؛ جمشید سارنج . " بیماری
کاپوزی " . مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه
اصفهان ، سال ۳ ، ش ۱۲ (زمستان ۱۳۶۳) ص
۹۴۳-۹۵۸
کاپوزی (بیماری) . تشخیص کاپوزی . درمان
کاپوزی . سندرم AIDS .

۵۸۹ باجغلی ، حسین . " گرانوسیستوز " . مجله
علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان ، سال
۳ ، ش ۹ (بهار ۱۳۶۳) ص ۷۱۷-۷۳۰
جمعده . بیماری کروزون . سندرم اپرت .
سندرم کارپنتر .

۵۹۰ بحرینی ، شهرزاد (مترجم) . " مسائل ومشکلات
تغذیه در نواحی روستایی " . دانشمند ،
سال ۲۲ ، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۸-
۶۱
سوختنیه . بیماری کواشیورکور .

۵۹۱ پرومند ، جهان‌شاه . " تحلیل وآتروفی لته " .

مجله جامعه دندانپزشکی ایران ، ش ۵ (پائیز
۱۳۶۳) ص ۱-۵
دژواسیون . آتروفی لته . تحلیل لته . درمان
تحلیل لته .

۵۹۲ " بنزودیازپن ها و به خوابی " . نسخه ، سال ۱
ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۵۹-۶۳
درمان به خوابی گذرا . درمانهای دارویی .
به خوابی . بنزودیازپنها . خواب آور ها .
سالمندان .

۵۹۳ بهنیا ، رضا ؛ محمود جاوید . " آتراکوریوم " .
بولتن آنستزیولوژی ومراقبت ویژه ، ش ۱۴
(زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۲-۳
آتراکوریوم . داروهای بیهوشی .

۵۹۴ پرتوی ، داریوش . " گزارش از یک سمپوزیوم
چشم پزشکی " . مجله علمی دانشکده پزشکی
دانشگاه اصفهان ، سال ۳ ، ش ۱۲ (زمستان
۱۳۶۳) ص ۹۷۰-۹۷۳
جراحی کاتارکت . پیوند لنز . چشم .

۵۹۵ پیروز ، " سرمازدگی دست و پا " . دانشمند ،
سال ۲۲ ، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۱۴۶-
۱۴۷
سرمازدگی .

۵۹۶ پیروز ، علی . " چه کنیم که کودکان مابتلابه
بیماری سل نشوند " . دانشمند ، سال ۲۲ ، ش
۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۰۹-۱۱۰
سل . کودکان .

۵۹۷ " پیشطراهای مالتوم بدخیم " . نسخه ، سال ۲
ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۸

مالوم بدخیم، خالهای دیسپلاستیک، خالهای
مادرزادی، درمان بیماری، تشخیص بیماری.

۵۹۸ " پیشگیری مسومیت با اکسیدکربن "، نسخه،
سال ۲، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۱-۱۴.
پیشگیری مسومت، مسومیتها- اکسیدکربن،
بیماری شناسی.

۵۹۹ " تب: دوست است یا دشمن؟ " دانشیهها،
سال ۶، ش ۱ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۹-۳۵،
۴۶.
تب.

۶۰۰ " ترك سيگار و بيماريهای قلبي و ريوي "، نسخه،
سال ۲، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۴.
ترك سيگار، بيماريهای قلبي، بيماريهای ريوي
سيگارها.

۶۰۱ " تشخیص رادیولوژیک اجسام خارجی استنشاق
شده "، نسخه، سال ۱، ش ۱۲ (آبان
۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۴.
استنشاق جسم خارجی، رادیوگرافی قفسه سینه
تشخیص رادیولوژیک.

۶۰۲ " تغذیه بیماران سرطانی "، نسخه، سال ۲،
ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۷-۵۵.
بیماران سرطانی، سوءتغذیه، تغذیه
بیماران سرطانی، سرطان.

۶۰۳ " تنگی مجرای ادرار بعد از تعویض عروق کرونر قلب "،
نسخه، سال ۲، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۳-
۵.
تنگی مجرای ادرار، جراحی قلب.

۶۰۴ توکلی صابری، محمدرضا، " اندازه گیری
تأثیر داروها " نشریه جامعه داروسازان ایران،
ش ۲۳ (بهار ۱۳۶۳) ص ۵۴-۵۵.
دارو، جذب دارو در بدن، داروهای
خوراکی، داروهای تزریقی، تأثیر دارو.

۶۰۵ " تومرات بینائی در اثر داروهای ضد احتقان "،
نسخه، سال ۱، ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۵۰-
۵۲.
تومرات بینائی، داروهای ضد احتقان، کودکان.

۶۰۶ تهرانیان، علی اصغر، " اثرات زبان آوری سیگار
در اطرافین "، نشریه مدرسه عالی حفاظت
و بهداشت کار، سال ۱، ش ۲ (تابستان و
پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۱۹-۱۲۴.
سیگار، آلودگی محیط، عوارض سیگار، غیر
سیگارها.

۶۰۷ " جراحی و رژیمهای دارویی طولانی مدت "،
نسخه، سال ۲، ش ۲ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۳-
۲۹.
جراحی، داروهای هورمونی، داروهای ضد
بارداری، داروهای قلبی-عروقی.

۶۰۸ جلایر، طهرپور؛ علیرضا زاده، تهرانی، " بررسی
اثر بتادی بر روی سکولکسهای کیمست هیداتیکه
مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان،
سال ۳، ش ۱۲ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۹۰۴-
۹۱۳.

کیمست هیداتیک، جراحی، سکولکسها، بتادین.

۶۰۹ جمالی، فریدون، " آرابخشها "، مجله جامعه
دندانپزشکی ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۶-
۹.

آرامبخشها • اضطراب • داروهای ضد اضطراب
اندازه گیری اضطراب •

۶۱۰ جمالیان، رضا؛ احمدسگری افشار، "عللو
روش های پیشگیری از سرطان های دستگاه
تناسلی خانمها"، رساله، ش ۴۶ (دی ۱۳۶۳)
ص ۲۳-۴۰
سرطان دستگاه تناسلی • زنان •

۶۱۱ جمالیان، رضا؛ مهدی اذانی، "سرطان
چیست؟"، رساله، ش ۴۴ (آبان ۱۳۶۳)
ص ۸-۴
سرطان •

۶۱۲ جوادزاده صابر، جواد (مترجم)، "معالجه
اندودنتیک در دوران تشکیل ریشه"، مجله
دندانپزشکی ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص
۱۸-۱۰
بیماری پالپ • معالجه اندودنتیک •
دندانهای نکروزه • پوسیدگی دندان •

۶۱۳ جیوت، "سرطان پروستات"، نسخه، سال ۲،
ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۰
سرطان پروستات • درمان سرطان پروستات •
تومورها • پرتودرمانی •

۶۱۴ حاصلی (مترجم)، "ارتباط بین نبوغ و اختلالات
هیجانی"، رساله، ش ۴۵ (آذر ۱۳۴۶) ص
۹-۸
اختلالات هیجانی •

۶۱۵ حاصلی، "اسولین"، رساله، ش ۴۶ (دی
۱۳۶۳) ص ۱۳
اسولین •

۶۱۶ حاصلی، جهانبخش، "مرحله از همگرایی
کودکان"، رساله، ش ۴۷ (بهمن ۱۳۶۳)
ص ۲۳-۲۲
شیر گرفتن کودکان • کودکان •

۶۱۷ حبشی (دیلقانی)، فیروزه (مترجم)، "آیا
اعتقاد به الکل ناشی از نقص آنزیم ها و
ژن هاست؟"، دانشمند، سال ۲۳، ش ۷ (مهر
۱۳۶۳) ص ۴۰-۴۳
الکل • الکلیسم •

۶۱۸ حبشی (دیلقانی)، فیروزه (مترجم)، "انترترون"
دانشمند، سال ۲۳، ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص
۳۱-۳۴
انترترون •

۶۱۹ حریتی، هاسعلی، "سندرم دندانهای ترک
برداشته"، مجله جامعه دندانپزشکی ایران،
ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۷
سندرم دندانهای ترک برداشته • دندانهای
ترک برداشته • شکستگی دندان • تشخیص
بیماری • درمان بیماری • ترمیم دندانها •

۶۲۰ حشمتی، نادر، "هورمونهاى جنسى زنانه"،
نشریه جامعه داروسازان ایران، ش ۲۳ (بهار
۱۳۶۳) ص ۱۷-۲۳، ۱۳۷ •
دستگاه تناسلی • کروموزم X • تخمبندان •
هورمونهاى جنسى زنانه •

۶۲۱ حقشناس، ایرج؛ کریم نوری مهدوی؛ طمس محمد؛
زراعتیان نواد، "دگزامتازون و سالیسیل در
درمان ورم پدید حاد در شمرخواران"، مجله
علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان، سال
۲، ش ۹ (بهار ۱۳۶۳) ص ۶۹۴-۷۰۲ •

۶۲۸ "درمان احتباس مزمن ادرار" • نسخه • سال ۲،
ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۶-۶۰
احتباس ادرار • درمان احتباس ادرار •
تشخیص بیماری •

۶۲۹ "درمان بیماری صرع" • نسخه • سال ۲، ش ۱
(آذر ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۴
صرع • درمان صرع • داروهای ضد صرع • دارو
درمانی •

۶۳۰ "درمان جراحی سندرم روده کوتاه" • نسخه •
سال ۲، ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۲۵-۳۳
سندرم روده کوتاه • جراحی • روده کوتاه •

۶۳۱ "درمان شقاق مزمن لب بوسیله سرما درمانی" •
نسخه • سال ۲، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۲۰-
۲۴
شقاق مزمن لب • سرما درمانی • درمان شقاق
مزمن لب •

۶۳۲ دشت (مترجم) • "محاكمه ویتامین (ث)" •
دانشنامه • سال ۶، ش ۱۲ (۱ دی ۱۳۶۳)
ص ۵۴-۵۵، ۴۲
ویتامین ث • زکام • بیماری اسکوربوت • درمان
بیماری •

۶۳۳ دل پیشه • اسماعیل پیروش حلم سرشت • "نقش
هورمونها در بدن" • دانشمند • سال ۲۲،
ش ۱۳ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۱۲-۱۱۷
هورمونها • بدن انسان •

۶۳۴ "دایات: سنجش بیماری بتوسط بیمار" • نسخه •
سال ۲، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۷-۱۰
کودکان دایاتی • دایات • سنجش بیماری •

بیماریهای کودکان • ویزیت حاد • کودکان
شیرخوار • دگزامتازون • سالیپتامول •

۶۳۵ خامسی • عزت الله • "نقش میکربها در ایجاد
پوسیدگی دندان" • دانشمند • سال ۲۲، ش
۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۷، ۱۲۴-۱۲۶
(اسفند ۱۳۶۳) ص ۸-۹، ۱۳۰-۱۳۱
پوسیدگی دندان • میکربها •

۶۳۶ خالزبور • علی • موبدی • "بیماری ونوپلیت"
مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان •
سال ۳، ش ۱۴ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۱۲۹-
۹۴۴
مستاز ونوپلیت (بیماری) • خون دماغ •
سیستم انعقادی • سیستم ضد انعقادی •

۶۳۷ "غیرعروقی" • نسخه • سال ۱، ش ۱۲ (آبان
۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۸
غیرعروقی •

۶۳۸ "داروهای ضد مالاریا در آرتریت روماتوئید" •
نسخه • سال ۱، ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۳۴-
۳۸
داروهای ضد مالاریا • درمان آرتریت روماتوئید
بیماری آرتریت روماتوئید • داروهای ضد
روماتیسم •

۶۳۹ "داروهای متضاد کلسیم" • نسخه • سال ۲، ش ۴
(اسفند ۱۳۶۳) ص ۲۳-۲۸
داروهای متضاد کلسیم • آنژین •

۶۴۰ "داروهای موکولیتیک" • نسخه • سال ۲، ش ۴
(اسفند ۱۳۶۳) ص ۴۳-۴۶
داروهای موکولیتیک • موکولیتیکهای خوراکی •

۶۳۵ راد، پ. "مصرف زیاد چربی، افزایش کلسترول؛ عوارض قلبی." رساله، ش ۴۸ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۹۰
کلسترول خون، عوارض قلبی.

۶۳۶ "رژیم غذایی در چند اختلال متابولیک ارثی." نسخه، سال ۲، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۵۸-۶۳
رژیم غذایی، اختلالات متابولیک ارثی، کودکان.

۶۳۷ "رژیم غذایی و خلق." نسخه، سال ۱، ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۴۹-۴۶
اختلالات معصبی، اختلالات روانی، رژیم غذایی.

۶۳۸ رستمی، احمد؛ عفت السادات طباطبائی؛ اثرات قلبی عروقی داروهای ضد افسردگی سه حلقه‌ای (آخرین قسمت). مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان، سال ۳، ش ۹ (بهار ۱۳۶۳) ص ۷۱۶-۷۰۳
مسمومیت قلبی، داروهای ضد افسردگی سه حلقه‌ای، شنج، پسیکوز، اریتمی‌ها.

۶۳۹ رفیع زاده، بهمن. "مطالعه آلزایمرهای استنشاقی فصلی در بیماران آلزایمر در تبریز- حومه." پژوهش، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۶-۴۱
بیماران آلزایمر، آلزایمرهای استنشاقی، آلزایمرهای فصلی، تبریز.

۶۴۰ رفیع زاده، بهمن. "مطالعه لنفومیت های B و T در بیماران مبتلا به جذام و مقایسه آن با افراد سالم." پژوهش، ش ۲ (آذر ۱۳۶۳) ص ۳۱-۳۵. لنفومیت‌های T، لنفومیت‌های B، بیماران جذام، جذام.

۶۴۱ رفیعی، بهزاد (مترجم). "اثرات ناشی از وقوع یک جنگ اتمی." دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۴-۱۲۲-۱۲۴
جنگ اتمی، بیماری ناشی از تابش اشعه.

۶۴۲ رفیعی، بهزاد (مترجم). "چگونه چاقی را درمان کنیم؟" دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۶۰-۶۲
چاقی، درمان چاقی.

۶۴۳ رفیعی، بهزاد. "طب سوزنی بالینر." دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۹۴-۹۶
طب سوزنی، لینرگازی.

۶۴۴ "رود مصبانی." نسخه، سال ۲، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۳۵-۳۹
درمان دارویی، بیماران گوارشی، سندرم رود مصبانی، اسهال مزمن (بی درد)، علامت شناسی بیماری.

۶۴۵ زالی، محمد. "متابولیسم دارو در کبد و عوارض ناشی از آن." نشریه جامعه داروسازان ایران، ش ۲۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۵-۲۱
متابولیسم، متابولیسم دارو، کبد، آنزیم‌ها.

۶۴۶ "زخم دوازدهم مقاوم به سایتمیدین." نسخه، سال ۲، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۳-۷
زخم دوازدهم، سایتمیدین، مصرف دارو.

۶۴۷ زنده، سهرس. "سبکی نوین در امپالنت آبتومان فلزی در پروتز پارسیل فک پایین." مجله جامعه دندانپزشکی ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۳۸-۴۳
پروتز پارسیل، دندانپزشکی، امپالنت.

۶۴۸ سرتیپ پور، ردیمه (مترجم)، "استرس، رقص
خارق العاده، هورمون ها"، دانشمند، سال
۲۲، ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۰، ۱۰۴-
۱۰۸، ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۱۶-۱۷،
۶۹-۷۲.
استرس، فزیه کهنلان.

۶۴۹ سرتیپ پور، ردیمه (مترجم)، "امید هائی برای
تهیه پوست آزمایشگاهی"، دانشمند، سال
۲۲، ش ۱۰ (دی ۱۳۶۳) ص ۴، ۱۱۱-
۱۳۱.
پوست آزمایشگاهی.

۶۵۰ سرتیپ پور، ردیمه، "طبعه های داروئی در
خدمت بیماران"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۹
(آذر ۱۳۶۳) ص ۱۱، ۹۴-۹۵.
طبعه داروئی، سرطان.

۶۵۱ سرتیپ پور، ردیمه، "شوک الکتریکی، درمان
خشن و محاط در سکوت"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۹
ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۱۶-۱۱۸.
شوک الکتریکی.

۶۵۲ سرخابی، رسول، "طب هوطنیاتی یا علاج بسمه
مثل"، دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی
۱۳۶۳) ص ۱۵۳-۱۵۵.
طب هوطنیاتی.

۶۵۳ "سرطان ریه"، نسخه، سال ۲، ش ۱ (آذر
۱۳۶۳) ص ۳-۱۱.
سرطان ریه، استعمال دخانیات، سیگار،
آسیب شناسی، درمان سرطان ریه، تشخیص
سرطان ریه، پیشگیری بیماری.

۶۵۴ سرکارانی، طهرضا، "بررسی وضع تغذیه و
بیماریهای تغذیه ای و کمخونیهای تغذیه ای
در اطفال الهیز"، مجله دانشکده پزشکی
تهران، سال ۲۸، ش ۷۵ (مهر و آبان ۱۳۶۳)
ص ۱۴۳-۱۴۵.
بیماریهای تغذیه ای، کمخونیهای تغذیه ای.

۶۵۵ "سرگیجه وضعیتی"، نسخه، سال ۱، ش ۱۲
(آبان ۱۳۶۳) ص ۴۶-۴۹.
سرگیجه وضعیتی، درمان سرگیجه وضعیتی،
تشخیص سرگیجه وضعیتی.

۶۵۶ "سرمهای خوراکی-در درمان دهیدراتاسیون"
نسخه، سال ۲، ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۴۱-
۴۴.
اسهال، سرمهای خوراکی، درم-اسهال
دهیدراتاسیون.

۶۵۷ "سندرم زن مضروب"، نسخه، سال ۱، ش ۱۲
(آبان ۱۳۶۳) ص ۳-۱۱.
سندرم زن مضروب، درمان بیماری، تشخیص
بیماری، بد رفتاری جسمی، بد رفتاری روانی.

۶۵۸ "سنگهای کلیوی در اطفال"، نسخه، سال ۱،
ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۱۹-۲۵.
سنگهای کلیوی، کودکان.

۶۵۹ شریعت پناهی، محمد، "داروهای ضد عفونت"
نشریه جامعه داروسازان ایران، ش ۲۳ (بهار
۱۳۶۳) ص ۸۷-۹۶.
عفونت، داروهای ضد عفونت، استرپتومایسین،
نئومایسین، ریفا مپین.

۶۶۰ شریفی، جلال الدین و دیگران، "مایع

درمانی خوراکی بوسیله امدادگران در اسهال
و دزد راتسیون شیرخواران " مجله دانشکده
پزشکی تهران سال ۳۸، ش ۶۵ (مهر و
آبان ۱۳۶۳) ص ۱۳۱-۱۳۶.
اسهال • استفراغ • مایع درمانی خوراکی •
دزد راتسیون شیرخواران •

۶۶۱ شریفی، مسعود • " مروری بر حساسیت باکتری ها
نسبت به آنتی بیوتیک ها " مجله دانشکده
پزشکی تهران، سال ۳۸، ش ۵ و ۶ (مهر و آبان
۱۳۶۳) ص ۱۱۵-۱۲۹.
بیماریهای باکتریائی • آنتی بیوتیکها •

۶۶۲ شعله ور، منصور؛ محمدآشنا • " حاملگی در
بیماران مبتلا به ناراحتی قلبی (قسمت اول) " •
مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان؛
سال ۳، ش ۹ (بهار ۱۳۶۳) ص ۶۶۲-۶۷۴.
حاملگی • بیماران قلبی • زهدان •

۶۶۳ " شکستگی استخوان و ضرب دیدگی " • صنعتگر،
ش ۲۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۵۱-۵۰، ۵۷،
۶۶.
شکستگی استخوان • ضربیدگی • سوانح
کار •

۶۶۴ شیرزادی، مصطفی؛ عباس قربانی؛ خلیل مومنی •
" بررسی بیماری ویلسون با معرفی يك بیمار " •
مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان؛
سال ۳، ش ۹ (بهار ۱۳۶۳) ص ۶۸۳-۶۹۳.
بیماری ویلسون • من • جذب من • دفع من •
کمبود من • انسان •

۶۶۵ شیرزادی، مصطفی؛ محمدعلی اکبریان • " آبستنی
و صرع " مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه

اصفهان، سال ۳، ش ۱۲ (زمستان ۱۳۶۳) ص
۹۵۹-۹۶۹.
آبستنی • صرع • جنین •

۶۶۶ صابری کله، شهناز؛ جمال صادقی میدی •
" خواص فارماکولوژیک داروهای جدید مددگیرنده
بتا " • مجله دانشکده پزشکی تهران، سال ۳۸،
ش ۶۹۵ (مهر و آبان ۱۳۶۳) ص ۱۲۷-۱۴۴.
خواص فارماکولوژیک • آنتیلول • داروهای
مددگیرنده • بتا •

۶۶۷ صالحی، پرویز • " حوادث ازدیدگاه روانشناسی
صنعتی " • نشریه مدرسه عالی حفاظت و
بهداشت کار، سال ۱، ش ۲ و ۳ (تابستان و
پائیز ۱۳۶۳) ص ۶۵-۸۲.
روانشناسی صنعتی • سوانح کار • ایمنی صنعتی

۶۶۸ طلحیه، محمد • " بیماری ایدز AIDS یا
سندرم اختلال ایمنی اکتسابی " • نشریه جامعه
داروسازان ایران، ش ۲۵ (پائیز ۱۳۶۲) ص
۲۴-۳۱.
عفونت • بیماریهای بدخیم • ویروسها •
ایدز AIDS •

۶۶۹ طیلانی، جواد • " میکروانکپسولاسیون " • نشریه
جامعه داروسازان ایران، ش ۲۳ (بهار ۱۳۶۲)
ص ۷۰-۷۶، ۱۳۷۰.
محافظت کننده های مواد دارویی •
میکروانکپسولاسیون •

۶۷۰ " طولانی شدن زمان خونروی " • نسخه،
سال ۲، ش ۴ (اسفند ۱۳۶۳) ص ۳۲-۴۴.
زمان خونروی • بیماری ون ویلبراند • داروها •
جراحی •

۶۷۱ "غذا و بیماریهای قلبی" نسخه سال ۲، ش ۴
(شماره ۱۳۶۳) ص ۲۹-۲۴
بیماریهای قلبی • رژیم غذایی-تعلیمات
بهداشتی •

۶۷۲ نظریه پروین (مترجم) "دندانپزشک و سندریم
اطفالی که با آنها بد رفتار شده است" مجله
جامعه دندانپزشکی ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳)
ص ۴۷-۴۴
دندانپزشک • سندریم بچه بد رفتار شده •
ضایعات سوء رفتار با بچه ها • کودکان

۶۷۳ غلامحسینی، غلامرضا؛ احمد خوشنایان • "چشمه
معدنی قوتورسو" نشریه جامعه داروسازان
ایران، ش ۲۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۵۲-۵۷
کوه آلتی بولاج • چشمه های معدنی • آب
معدنی قوتورسو (اهر) •

۶۷۴ غلامحسینی، غلامرضا؛ احمد خوشنایان • "چشمه
معدنی یل سوئی (اهر)" نشریه جامعه
داروسازان ایران، ش ۲۲ (بهار ۱۳۶۳) ص ۶۳-
۶۹ •

چشمه معدنی • اهر • آب معدنی یل سوئی •
درمان بوسیده • آب معدنی •

۶۷۵ فتحی، رضا؛ منیره آرام • "درگوتراپی، نجات
بخش معلولین" دانسته ها، سال ۶، ش ۹
(۱ آبان ۱۳۶۳) ص ۲۸-۳۱
ارگوتراپی کاردرمانی • معلولین •

۶۷۶ فرحان، فرخ • "چند سخن پیرامین گازهای جنگل"
نشریه مدرسه عالی حفاظت بهداشت کار
سال ۱، ش ۳ (تابستان و پائیز ۱۳۶۳) ص
۸۳-۹۹ •

گازهای جنگل • پیاده‌روی ها • گازهای سرد
اصاب • داروها •

۶۷۷ فرحی، غشکار • "پیرسی کمی و کیفی قرص دی‌پازم-
۱۰ طرح ژنریکی و مقایسه آن با وایلوم -۱۰
کارخانه روش" نشریه جامعه داروسازان ایران
ش ۲۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۵۰-۵۱
دی‌پازم -۱۰ طرح ژنریک • وایلوم -۱۰ •
کارخانه روش •

۶۷۸ قوام زاده، اردشیر؛ طالب آژیم • "بحثی
پیرامین سندریمهای پارانتیلاک" مجله علمی
دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان، سال ۳،
ش ۱۲ (زمستان ۱۳۶۳) ص ۹۱۴-۹۲۸
کانسر • تومورها • سندریمهای پارانتیلاک •
سرطان •

۶۷۹ "کارسینوم آدنوئید کیستی غده بناگوشی" نسخه
سال ۲، ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۴-۵۶
تومورها • غده بناگوشی • سیلوم آدنوئید کیستی
درمان بیماری • تشخیص افتراقی •

۶۸۰ کتولی، محمد • "رشد و مراحل فرماتاسیون در
قارچهای میسلومی" پژوهش در علم و صنعت
سال ۳، ش ۶ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۳۴-۳۹
متابولیتهای قارچهای میسلومی • میکرو-
ارگانیزم ها •

۶۸۱ "کلانئوگرافی مستقیم: نقش درمانی و تشخیصی"
نسخه سال ۲، ش ۳ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۴۰-
۴۴ •

اختلالات دستگاه صفراوی • کلانئوگرافی مستقیم •
بیماران یرقانی • اسکن اولتراسونیک •

٦٨٢ "کلیاتی درباره طبیعت" • رساله • ش ٤٥ (آذر ١٣٦٣) ص ١٩-١٨
 باکتری شناسی • بیماریهای مجاری تنفسی •
 بیماریهای مجاری ادراری •

٦٨٣ کولز، ام • جی • "لنز در پزشکی" • ترجمه یوسف امیرارجمند • مجله فیزیک • جلد ٢ • ش ٤ (زمستان ١٣٦٣) ص ٣٠٨-٣٠٢
 اشعه لنزر •

٦٨٤ لای، آندره • "تاریخچه علم ژنتیک" • ترجمه جمال آل احمد • دانشمند • سال ٢٢ • ش ٧ (مهر ١٣٦٣) ص ١٢٧-١٢٨
 ژنتیک • تاریخچه ژنتیک •

٦٨٥ "لوزش" • نسخه • سال ٢ • ش ١ (آذر ١٣٦٣) ص ٦٠-٦٣
 لوزش بارکینسونیسم •

٦٨٦ لکستانی، بتول • ("مسمومیت با سرب و املاح آن" • نشریه جامعه داروسازان ایران • ش ٢٥ لپائیز ١٣٦٣) ص ٥٨-٥٩
 املاح سرب • مسمومیت •

٦٨٧ گوزه برداری • "نسخه" • سال ١ • ش ١٢ (آبان ١٣٦٣) ص ٤٣-٤٥
 لوزه برداری • لوزه • طوخت گلو • جراحی لوزه •

٦٨٨ مارانتو، جیلا • "پیری" • ترجمه کامران رکنی • بانک و کشاورزی • ش ٣ (بهمن ١٣٦٣) ص ٣٤-٣٥
 طول عمر •

٦٨٩ مرعشی، احمد (مترجم) • "بیماری رودخانه ای" •

ماهنامه آبهان • ش ١ (بهمن ١٣٦٣) ص ٢٢-٥٤، ٢٨

بیماری رودخانه ای • ولتای ملیا • مکس میا •
 لاو اوئکوسرگا • مبارزه با بیماری رودخانه ای •

٦٩٠ مرعشی، احمد (مترجم) • "تکنیکهای مدرن پزشکی براساس اشعه ایکس" • دانشتپها • سال ٦ • ش ١٣ (١ دی ١٣٦٣) ص ٢٠-٢٢، ٤٦ •
 اشعه ایکس • ترموگرافی • امواج رونتگن •
 پرتونگاری •

٦٩١ مرعشی، احمد (مترجم) • "وراثت" • قدرت مظهری • مربوزین • دانشتپها • سال ٦ • ش ١٢ (١٥ آذر ١٣٦٣) ص ١٨-٢١ •
 ژنتیک • وراثت • کروموزومها •

٦٩٢ مظفری، حسین • "آلودگیهای دایروسی" • نشریه جامعه داروسازان ایران • ش ٢٣ (بهار ١٣٦٣) ص ٥٦-٦٢ •

دایرو • آلودگیهای فیزیکی دایرو • آلودگیهای شیمیائی دایرو • آلودگیهای بیولوژیک دایرو •

٦٩٣ "معالجه اوتیت میانی حاد" • نسخه • سال ٢ • ش ١ (آذر ١٣٦٣) ص ٥١-٥٣ •

اوتیت میانی حاد • اختلالات شنوایی • درمان اوتیت میانی حاد • داروهای ضد احتقان •

٦٩٤ مغربس، سلطان • "بیماری آسم دیگر برای همیشه" • دانشمند • سال ٢٢ • ش ٩ (آذر ١٣٦٣) ص ١٠، ٥٢-٥٣ •
 آسم •

٦٩٥ "مقایسه یک بار با دهمار مصرف ناپروکسن در درمان آرتریت روماتوئید" • نسخه • سال ١ •

ش ۱۲ (آبان ۱۳۶۳) ص ۲۶-۳۳

بیماری آرتریت روماتوئید •
درمان آرتریت روماتوئید •

۶۹۶ مقدس، حمید • "چگونگی تشکیل و پیشرفت
بیماریهای پریدنتال" مجله جامعه دندانپزشکی
ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۷۴-۷۹ •
پریدنتال (بیماری) • بیماریهای پریدنتال •
بیماریزائی •

۶۹۷ ملیحی، گلرخ • "تداخل داروها و اثرات آنها
بر مواد غذایی" نشریه جامعه داروسازان
ایران، ۲۲ (بهار ۱۳۶۳) ص ۳۶-۵۱ •
دارو • اثرات درمانی دارو • اثرات جانبی
دارو • تداخل داروها • مواد غذایی •

۶۹۸ منصوری، محمدجعفر • "ایزوفلوران" بولتن
آیستنیولوژی و مراقبت ویژه، ش ۱۲ (پائیز
۱۳۶۳) ص ۲-۱۰ •
ایزوفلوران • داروهای بیهوشی •

۶۹۹ "منئیت مکرر در اثر ناهنجاری گوش" نسخه،
سال ۲، ش ۱ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۷-۵۹ •
منئیت • ناهنجاری گوش • گوش •

۷۰۰ مهید طلوع، پرویز • "حفاظت و بهداشت کارگران در
صنعت چاپ" نشریه مدرسه عالی حفاظت
و بهداشت کار، سال ۱، ش ۲ (تابستان و
پائیز ۱۳۶۳) ص ۱۱۴-۱۱۸ •
بهداشت کارگران • چاپ • سوانح کار • ایمنی
کار •

۷۰۱ مهاجر، مرتضی • "درمان داریوش در افسردگی"
نشریه جامعه داروسازان ایران، ش ۲۳ (بهار

۱۳۶۳) ص ۱۶-۵

اختلالات عاطفی • افسردگی • درمان داریوش
افسردگی • داروهای ضد افسردگی سه حلقه ای •

۷۰۲ مهجانی، محمد قاسم • "مسمومیت های حاصل
از نفت خام و حلالهای نفتی" نشریه عالی
حفاظت و بهداشت کار، سال ۱، ش ۲ و ۳
(تابستان و پائیز ۱۳۶۳) ص ۵۱-۶۴ •
نفت خام • حلالهای نفتی • مسمومیت ها •
آلوده کننده ها • آلودگی محیط • بهداشت
محیط کار •

۷۰۳ میرزائی، زینب (مترجم) • "دولف زونوس" کاشف
واکسن هپاتیت B • دانشمند، سال ۲۲، ش
۱۱ (بهمن ۱۳۶۳) ص ۱۲۷-۱۴۴ •
واکسن هپاتیت B • زونوس تولف •

۷۰۴ نبی پور، کمال الدین • اثرات درمانی و عوارض
جانبی آنتی بیوتیکها • دانشمند، سال ۲۲،
ش ۷ (مهر ۱۳۶۳) ص ۵۹ • ش ۸ (آبان ۱۳۶۳)
ص ۶۱-۶۲ • ش ۹ (آذر ۱۳۶۳) ص ۵۵-۵۶ •
آنتی بیوتیکها • پی سی سلین ها • عوارض جانبی
دارو •

۷۰۵ نبی پور، کمال الدین • "پایه های تشخیص و تکامل
پذیر دانش نوین پزشکی و ریشه های ثابت طب
سنتی" • دانشمند، سال ۲۲، ش ۱۰ (دی
۱۳۶۳) ص ۹۱-۱۱۲ • ش ۱۱ (بهمن ۱۳۶۳)
ص ۷۶-۷۷ • ش ۱۲ (اسفند ۱۳۶۳) ص
۱۲-۱۳ •
طب سنتی •

۷۰۶ نوحی، اشرف السادات؛ فریده، هدی •
طوفتهای میکربی در سرطان • نشریه دانشکده

علوم دانشگاه تهران • جلد ۱۴ • ش ۱ و ۲ بهار
و تابستان ۱۳۶۳ (ص ۵۹-۷۰)
سرطان شناسی • زمدان • غرنتهای میکی •
زخمهای بدخیم •

۷۰۷ نوری • مسعود • محمود جنتی پور • "سلولهای تی
در رابطه با لنفومهای غیر هوچکینی" • مجله
علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان • سال ۳
ش ۱۹ (بهار ۱۳۶۳) ص ۷۳۱-۷۳۹
سلولهای بی • لنفومهای غیر هوچکینی •
سلولهای تی •

۷۰۸ وثوق (مترجم) • "داروهای جدید در شیمی درمانی
سرطانها" • نشریه جامعه داروسازان ایران •
ش ۲۳ (بهار ۱۳۶۳) ص ۷۷-۸۱
آنتی متابولیتها • آنتی بیوتیکها • الکلیها
کننده ها •

۷۰۹ وثوق • "ناراحتی های خفیف یا بیماریهای بدخیم"
نشریه جامعه داروسازان ایران • ش ۲۵ (پائیز
۱۳۶۳) ص ۳۲-۴۵
تشخیص افتراقی • دردهای شکم • دردهای
ایسگاستریک • بی اشتها • یبوست •
دردهای ناشی از کلون • داروها •

۷۱۰ وثوق (مترجم) • "نویدی از دانش باوروی برای
زوجهای بدون فرزند" • رساله • ش ۴۵ (آذر
۱۳۶۳) ص ۱۲-۱۴
باوروی •

۷۱۱ وحید گلپایگانی • مجتبی • م • بونوکور • "اثر طبیعت
در باندینگ رزین ها در لایه های متفاوت مینای
دندان" • مجله جامعه دندانپزشکی ایران •
ش ۵ (پائیز ۱۳۶۳) ص ۴۸-۷۳

باندینگ رزینها • مینای دندان • کامپوزیتها •
پرایمرها • درمانهای دندانپزشکی •

۷۱۲ "وقفه دهنده های گیرنده بتا در درمان
اضطراب" • نسخه • سال ۲ • ش ۴ (اسفند
۱۳۶۳) ص ۱۵-۱۸
درمان اضطراب • اضطراب • بتا بلوکرها •

۷۱۳ ویژه • موشمند • "امجاز بهبود زخم" • دانشمند
سال ۲۲ • ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۹۵-۹۸
بهبود زخم •

۷۱۴ ویلیامز • جی • د • "خطوط راهنما در مصرف آنتی
بیوتیک" • ترجمه • موشمند ویژه • دانشمند
سال ۲۲ • ش ۸ (آبان ۱۳۶۳) ص ۴۲-
آنتی بیوتیکها •

۷۱۵ هاشم زاده • محمد علی • شناخت دیابت و درمان
آن • "نشریه جامعه داروسازان ایران" • ش ۲۳
(بهار ۱۳۶۳) ص ۴۴-۲۵
دیابت • انسولین • رژیم غذایی •

۷۱۶ "موفیلی B و A" • نسخه • سال ۲ • ش ۱ (آذر
۱۳۶۳) ص ۴۵-۵۰
اختلالات خونی • موفیلی A • موفیلی B •
درمان بیماری • درمان در منزل •

۷۱۷ "مورین رشد" • نسخه • سال ۲ • ش ۳ (بهمن
۱۳۶۳) ص ۴۵-۴۷
مورین رشد • اختلالات رشد •

۷۱۸ مبین • جان • "ساخت واکسن ضد حاملگی"
ترجمه • بهزاد رفیعی • دانشمند • سال ۲۲ •
ش ۲ (مهر ۱۳۶۳) ص ۴۴-۴۶
واکسن ضد حاملگی •

۷۱۹ "یاخته - دینای زنده ای به مقیاس بسیار کوچک".
دانشیها، سال ۶، ش ۸ (۱۵ مهر ۱۳۱۳)
 ص ۱۶-۱۷.
 سلولها، سیتوپلاسم.

۷۲۰ یراقچی، طلی صفر. "آشنائی بیشتر با لیزر".
دانشمند، ص ۲۲، ش ۷ (مهر ۱۳۱۳) ص ۱۹-
 ۲۴. ش ۸ (آبان ۱۳۱۳) ص ۱۰۴-۱۰۸.
 ش ۹ (آذر ۱۳۱۳) ص ۲۲-۲۴، ۱۰۵-
 ۱۰۹.
 اشعه لیزر - مصارف پزشکی.

۷۲۱ یغمائی، سمود (مترجم). "تشخیص افتراقی
 درد در ناحیه دهان و صورت". مجله جامعه
 دندان پزشکی ایران، ش ۵ (پائیز ۱۳۱۳) ص
 ۸۷-۸۰.

تشخیص درد - دردهای دهان - دردهای
 صورت - درمان بیماری - آنتی بیوتیک

۷۲۲ "یک اجتماع مرگ بار، کتواسیدوز دیابتیک و
 پاره شدن حاملگی خارج از رحم". نسخه،
 سال ۲، ش ۱ (آذر ۱۳۱۳) ص ۳۸-۴۰.
 درد شکم - کتواسیدوز دیابتیک.

فهرستها:

فهرست موضوعی

فهرست نام نویسندگان و مترجمان

فهرست نام و نشانی نشریات

- آب ۰۸۳۰۴۵۰۱ ۵۲۷
 آب انبارها ۴۸۵
 آب ایست ۳۶۵
 آب باران ۴۸۵
 آب بندی بام ۲۱۷
 آبغیر ۱۱۵
 آبغیزداری ۴۹۶
 آب دریا ۱۰۲۰۳۰
 آبسندان ۱۲۹
 آبستنی ۶۶۵
 آب سنگین ۱۶
 آب سواران ۱۴۴
 آبشناسی ۲۴
 آب شور ۵۰۰
 آب شور مصنوعی ۳۰
 آب شیرین کن دو محفظه ای ۴۲۹
 آب شیرین کن یک محفظه ای ۴۲۹
 آبکاری قلع ۲۷۴
 آبکاری کادمیم ۲۷۴
 آبگیر ۳۲
 آب معدنی قوتورسوا (هر) ۶۷۲
 آب معدنی یل سولی ۶۷۴
 آب وهوا ۹۰
 آبهای ایران ۵۶۵
 آبهای زیرزمینی ۵۲۷۰۳۰۸۰۱۳۶
 آبهای سطحی ۳۰۸۰۱۱۵۰۳۲
 آبهای شور ۸۳۰۲۰
 آبهای شیرین ۸۳۰۵۴
 آباری ۵۷۳۰۵۴۰۰۵۲۷۰۵۰۶۰۵۰۰۰۰۴۷۸
 آباری بارانی ۴۵۵
 آباری شماری ۵۱۶
 آباری قطره ای ۵۱۵
 آپکس ۲۷۰
 آترونی لکه ۵۹۱
 آتش سوزی ۱۱۲
 آتش سوزی جنگل ۴۹۳
 آتلولول ۶۶۶
 آج زس ۳۸۴
 آدمهای ماشینی ← ریهونها
 آذربایجان شرقی ۴۹۱
 آرایشها ۶۰۹
 آزمایشات کودکان ۵۸۲
 آزمایش الکترواسمز ۱۱۳
 آزمایش خمیدگی ۳۲۵
 آزمایش رنگهای پیستون ۳۲۵
 آزمایشهای خاک ۱۹۳۰۷۵
 آزمایشهای صفحه بارگذاری ۲۱۸
 آسفالت ۱۱۷۰۱۶۴۰۱۲۰۰۱۱۹
 آسفالت سازی ۲۸۸
 آسفالت سرد ۲۹۱
 آسفالت سطحی ۱۶۸۰۱۶۳
 آسفالت گرم ۲۴۷۰۱۶۶
 آسفالت مخلوط درمحل ۴۰۲
 آسم ۶۹۴
 آسمان نگار ← پلانیتایوم
 آسیب شناسی ۶۵۲
 آشیانه فضانوردان ۱۷۷
 آشکار سازها ۸۲

- آشپانه سازی ۵۱
آفات برج ۵۱۰۰۴۷۳۰۴۷۲
آفات خرما ۴۵۰
آفات قریطبه ای ۵۵۸۰۵۰۹
آفات گیاهی ۵۰۷۰۴۹۱۰۴۶۴۰۴۵۰
آفات مرکبات ۵۲۹
آفات نباتی ۵۵۸
آفریقا ۵۲۲
آگارایمیس (بیماری) ۴۶۱
آکرمان ، رودلف ۱۸۹
آکوانیوم ۵
آگلومره اسیدی ۲۰۸
آگلومره اسهون ۲۰۸
آگلومره خودگداز ۲۰۸
آلژین های استنشاقی ۶۳۹
آلژین های فصلی ۶۳۹
آلودگی آبها ۱۲۹
آلودگی محیط ۷۰۲۰۶۰۶
آلودگی منابع آب ۴۲۲۰۲۸۵
آلودگیهای بیولوژیک دارو ۶۹۲
آلودگیهای شیمیایی دارو ۶۹۲
آلودگیهای فیزیکی دارو ۶۹۲
آلودگیهای کارخانه ای ۱۰
آلودگیهای نفتی ۸۴
آلودگی هوا ۱۰-۱۲
آلوده کننده ها ۷۰۲۰۱۱۰۱۰
آلومینیوم ۲۳۰
آلیاژها ۲۳۰۰۲۷۶۰۲۷۵
آلیاژهای ریخته گری مس ۱۷۶
آماده سازی ماشین تراش ۴۱۴
آمار برداری جنگل ۵۰۳
آمریکا ۲۱۲
آموزش پزشکی ۲۷۵
آموزشگاه فضانوردی ۱۷۸
- آنتن ۲۲۹
آنتن طولینویز ۲۳۰۰۲۲۸
آنتن تمام جهتی ۲۲۸
آنتن دیسکون ۲۲۷
آنتن فرستنده ۲۶۶
آنتن فریت ۳۹۵
آنتی بیوتیک تزریقی ۵۷۷
آنتی بیوتیکها ۷۱۴۰۷۰۸۰۷۰۴۰۶۶۱
آنتی ژنها ۴۹۷
آنتی سرما ۴۹۷
آنتی متابولیتها ۷۰۸
آنراکوزیم ۵۹۲
آنزیمها ۵۷۵
آنزیم ۶۲۶
آنزیم صدری ۷۲۱
آهک ۳۰۰
آینه کثیرالاضلاع ۲۶۱
- الف
- ابر ۴۹۲
ابرهای کمولوس ۲۵۸
ابریشم ۵۵۷
ابزار برش ۲۴۴
ابزار برنده ← قلمها
ابزار ماهیگیری ۵۶۶
اتم ۷۳۰۲۸
اتومبیل بنز ۲۷۹
اتومبیل سازی ۴۰۸۰۱۵۷
اتومبیل شورلت کوروت ۳۵۵
اتومبیل لاجیاتا ۳۱۰
اتومبیل موتوروسط ۱۸۶
اهلن گلهول ۲۰
اثرات جانبی دارو ۶۹۷

استان غوزستان ۵۳۳۰۴۵۸۰۴۵۶	افرات درمائی دایو ۶۹۷
استاندارد مهارت ۱۶۲	اجرام خاکی ۴۶
استاندارد ها ۱۶۲	احصائس ادار ۶۲۸
استان سیستان و بلوچستان ۳۸	احداث نیروگاه ۲۱۰
استان کرمان ۵۲۸	اختلاف فاز ۱۹۷
استان مازندران ۵۰۹	اختلالات خونی ۷۱۶
استان مرکزی ۵۴۹	اختلالات دستگاه صفراوی ۶۸۱
استپ ها ۱۰۶	اختلالات رشد ۷۱۷
استریتوما یسین ۶۵۹	اختلالات روانی ۶۳۷
استرس ۶۴۸	اختلالات شنوایی ۶۹۳
استعمال دخانیات ۶۵۳	اختلالات طاطفی ۷۰۱
استفراغ ۶۶۰	اختلالات معی ۶۳۷
استشاق جسم خارجی ۶۰۱	اختلالات مطبولیک ارنی ۶۳۶
اسکله ۲۸۷۰۱۸۳	اختلالات موثرهای الکتریکی ۳۸۳
اسکن اولتراسونیک ۶۸۱	اختلالات همجانی ۶۱۴
اسهال ۶۶۰۰۶۵۶	اراضی جنگلی ۵۴۴
اسهال مزمن (بی درد) ۶۴۴	ارضا طات ۲۳۹
اسید جیبرالیک ۵۱۱	ارضا طات طفلی ۲۳۸
اسید های چرب ۴۷۷	ارضا طات دریائی ۳۰۳
اسید هیومیک ۳	ارضا طات نوری ۲۳۶
اشعه آفتاب ۵۸۱	ارضا طات نامتدا ها و تارچها ۴۷۱
اشعه الکترونی ۲۶۷	ارقام ریاضی ۲۹
اشعه ایکس ۶۹۰	ارگو تراپی ۶۷۵
اشعه لیزر ۷۲۰۰۶۸۳۰۴۳۸۰۲۳۶۰۲۳۱	اروپا ۳۳۶۰۳۱۲۰۹۰
اصل آنتروپیک ۳۱	اروپای شرقی ۷
اصلاح خاکهای آهکی ۵۳۸	اریتمی ها ۶۳۸
اصلاح زن ۵۵۳	ازت فرار ۴۷۷
اصلاح زمینکی ۵۶۰	اودهای دریائی ۵۸
اصلاح گیاه ۵۲۳	اسپارک اریژن ۲۹۳
اصل لوشاطیه ۱۰۷	اسپرس ۵۴۰۰۴۹۸
اضطراب ۷۱۲۰۶۰۹	اسپیت تویو ۲۳۴
اعتیاد ۵۸۶	اسپسها ۵۲۳
اعداد اول ۸۷	اسپکتروگرافی ۷۷
اعداد چهار برگی ۱۲۲	استان آذربایجان شرقی ۵۳۴

اعداد مخلوط ۱۲۲

اعلام کننده نفت گاز ۲۸۶

اصاق آهلبوسها ۹۱

افزار برش ۴۱۶

افزایش سطح آب ۳۰۴

افسردگی ۷۰۱

اقتصاد ۱۰۴

اکسیداسیون ۳۳۰

اکسیدگین ۵۹۸

اکلیل کوهی ۵۰۸

اکولوی ۲۲

اکویمم قنات ۱۴۲

اگری هیم ۳

الکترودها ۲۴۶

الکترومیکش ۳۳۰

الکتروشها ۲۸

الکترونیک ۲۹۹

الکتريسته ۲۸۰

الکتريسته فضائی ۳۸۱

الکل ۶۱۷

الکلهای صنعتی ۲۰

الکسیم ۶۱۷

الکله کننده ها ۷۰۸

الطاس ۶۲

امیدانس ۲۲۹

امیلات ۶۴۷

امکس (AMX) ۳۱۸

املاح سرب ۶۸۶

امواج الکترومغناطیسی ۵۹

امواج پرنوسان ۲۰۲

امواج رونگن ۶۹۰

امواج صوتی ۳۹۴

امواج یورانی ۲۰۳

انار ۵۱۱

انترفرین ۶۱۸

انطال انرژی ۲۸

انگزال گیری نظریس ۱۳۷

انجماد جنین ۵۵۳

انجماد دریائی ۱۲۷

اندازه پراکندگی باقیمانده ها ۱۸

اندازه دهی ۱۹۴

اندازه گیری اضطراب ۶۰۹

اندازه گیری پروژسترون شهر ۵۱۴

اندازه گیری جنگل ۵۰۴

اندازه گیری سیلندر ۳۲۶

اندازه گیری شکل سیارک ۱۶۰

اندازه گیری قطر ۳۸۴

اندازه گیری قوه نامیه ۵۵۱

اندازه گیری مغناطیس پذیری ۱۲۵

اندازه گیریهای ژئوالکتریک ۲۹۲

اندولزی ۵۷۲

انرژی ۱۷

انرژی اتمی ۱۹۸۰۱۳۳

انرژی الکتریکی ۳۵۰۰۲۵۷

انرژی برقی آب ۱۹۸

انرژی بویگاز ۳۹۰۳۸

انرژی جنبشی ۲

انرژی حرارتی ۱۵۸

انرژی غورشیدی ۴۲

انرژی زمین گرمایی ۱۴

انرژی سبز ۱۳۴

انرژی مکانیکی ۲۵۷

انرژیهای حرکت دهنده ۶۶

انرژی هسته ای ۶۵

انزیمها ۶۴۵

انسان ۶۶۴۰۱۲

انسان شناسی ۱۱۱

انمولین ۷۱۵۰۶۱۵

انگل داریاوش ۵۴۹

۷۷ بافق	انگل شمیرك ۵۴۹
۶۸۲ باكتري شناسي	انگلهای خارجی در طب ۴۶۶
۴۹۲ Darylained بالاختواده	انیمیشن کامپیوتری ۲۶۲
۳۰۹ بالستك	اوپرزا-سین ۵۳
۲۳۰ بالونهای غطی	اوتیست میانی حاد ۶۹۳
۲۳۰ بالونهای سم پچی	اورانیم ۳۰۵۰۱۷
۲۳۰ بالونهای فریتی	اوماو ۱۷۴
۲۲۷ باند طولینون	اھر ۶۷۴
۲۲۸ باند فرکانسی طولینون	ایتالیا ۲۱۳
۷۱۱ باندینگ رزینها	ایدز AIDS ۶۶۸
۷۱۲ بٹالاکرما	ایران ۵۳۰۰۵۲۷۰۴۸۰۰۱۹۵
۶۰۸ بتادین	ایران فانکر ۱۷۰
۲۷۷ بتن ریزی	ایزوتوران ۶۹۸
۲۷۷ بتن های مسلح	ایستگاه سیار طلسم ۲۳۸
بحران انرژی ۱۷	ایمنی برق ۴۲۸
۶۵۷ بد رفتاری جسمی	ایمنی صنعتی ۶۶۷۰۲۱۲
۶۵۷ بد رفتاری روانی	ایمنی کار ۷۰۰
۶۳۳ بدن انسان	ب
۵۲۳ بذر چغندر علوفه ای	باد ۴۹۳
۵۵۱ بذر چغندر فند	بادام زمینی ۴۵۱
۵۴۲ بذر کف	بارداری ۶۱
۴۹۹ بذر گل جالیز	بارداری حیوانات ۱۴۸
۵۴۲ بذرگیری	بارگیری ۳۰۲
۵۱ بررسیهای اکولوژیک	باروری ۷۱۰
۴۹۷ بررسیهای سرولوژیکی	باروری گله ۴۴۹
۴۶۸ برنیل	بازار پنبه ۵۴۳
۲۴۴ برشکاری	بازتابنده گوشه ای ۲۲۹
۱۲۳ برشهای نفی	بازسازی خرمشهر ۲۴۵
۲۱۰ برق رسانی	باطری اتومبیل ۳۴۸
۲۵۳ برنامه ریزی خطی	باطری خورشیدی ۱۷
۲۶ برنامه ریزی مسکن	باطری ذخیره ای ۴۰۹
برنج ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۸۷	بافتهای حیوانی ۵۶۲
برنج آسمانی ۵۱۰	
برنجکاری ۵۰۹	

بیماری شناسی ۵۹۸	برودت هوا ۱۲۷
بیماری شیت بلایت برج ۴۷۳	بروسلوز — تب حالت
بیماری غریالی ۴۶۷	بلاست برج ۴۵۹
بیماری قند ۵۷۶	بمب افکن بی یک بی ۲۳۳
بیماری کروزون ۵۸۹	بنادر آزاد ۴۱۳
بیماری کواشیورکور ۵۹۰	بنادر ایران ۲۰۰۰ ۱۸۳
بیماری لکه ۵۵۵	بندپایان ۶
بیماری ناشی از تابش اشعه ۶۴۱	بندر خرمشهر ۴۳۳۰ ۳۴۵
بیماری نکروز (Necrotizing Fasciitis) ۵۷۶	بندر کراچی ۳۰۲
بیماری ون ویلبراند ۶۷۰	بنزو دیازپینها ۵۹۲
بیماری ویلسون ۶۶۴	بنگلادش ۵۶۶
بیماریهای باکتریایی ۶۶۱	بولیومین ۵۶۹
بیماریهای بدخیم ۶۶۸	بهبود زخم ۷۱۳
بیماریهای پریدونال ۶۹۶	بهداشت کارگران ۷۰۰
بیماریهای تغذیه ای ۶۵۴	بهداشت محیط کار ۷۰۲
بیماریهای حیوانی ۵۶۲	بهره برداری از منابع آب ۳۰۸
بیماریهای دام ۵۶۹	بهمن ۱۹۲
بیماریهای ریوی ۶۰۰	بهینه سازی ۲۵۳
بیماریهای قلبی ۶۷۱، ۶۰۰	بی اشتها بی ۷۰۹
بیماریهای کودکان ۶۲۱	بی خوابی ۵۹۲
بیماریهای گیاهی ۴۷۹، ۴۶۴، ۴۵۰	بیماران آلرژیک ۶۳۹
بیماریهای لویما ۴۶۴	بیماران جذامی ۶۴۰
بیماریهای مجاری ادراری ۶۸۲	بیماران سرطانی ۶۰۲
بیماریهای مجاری تنفسی ۶۸۲	بیماران قلبی ۶۶۲
بیماریهای مشترک انسان و دام ۴۶۹	بیماران گوارشی ۶۴۴
بیضایی ۹۳	بیماران یرقانی ۶۸۱
بیوتکنولوژی برج ۵۱۰	بیماری آرتریت روماتوئید ۶۹۵، ۶۲۵
بیوکانورسیون ۴۳	بیماری اسکوریوت ۶۳۲
بیوگاز ۳۶	بیماری پالپ ۶۱۲
بیولوژی ۴۸۲	بیماری تیلیموز ۴۵۸
	بیماری رودخانه ای ۶۸۹
	بیماری Rh izamania ۴۵۳
	بیماری زایلو پوریوز ۴۸۱
	بیماری زائلی ۶۹۶

- پادزرها ۶۷۶
پارادکس ديسك فايند ۱۰۹
پايداري اجرام خاكي ۴۶
پاينگاههای نیروی دریایی ۴۳۹
پتروشیمی ۲۲۶
پتک کاری شمش ۲۹۰
پخش آب ۱۱۵
پرایرها ۷۱۱
پروتودرمانی ۶۱۳
پروتوگرای غورشیدی ۸
پروتوگاری ۶۹۰
پروتوهای یونیزه کننده ۲۸
پردازش اطلاعات (داده آمایی) ۱۱۸
پرسپکتیو خطی ۳۷۸
پرسیوها ۱۹۳
پردگان ۱۳۰۰۵۱
پردگان خسارت زا ۵۲۲
پردگان دانه خوار ۵۲۲
پروار بندی گاو میش ۵۵۴
پروار بندی گوسفند ۵۲۰
پروتز پارسیل ۶۴۷
پروتونها ۲۸
پروتئین حیوانی ۴۸۸
پرویش اردك ۴۸۸
پرویش اكلیل كوهی ۵۰۸
پرویش بوقلمون ۵۶۹
پرویش طيور ۴۶۶۰۷۴
پرویش ماهی ۴۸۸
پرویش مختلط ۴۸۸
پرولاكتين ۶۱
پروودنتال (بیماری) ۶۹۶
پساب د باغی ۹۲
پساب فاضلابها ۴۶۵
پستداران كیمسه دار ۱۴۵
پسویانزمن (بیماری) ۵۸۱
پسیكوز ۶۲۸
پلانت فرم فضائی ۲۵۶
پلانتريوم ۲۲۲
پلسازی ۲۶۰
پلوتونيوم ۷۱
پلهای پیش هیده ۲۶۰
پلی استرین ۴۴۳
پمپ سوخت سيلندر ۴۲۳
پمپها ۲۵۰-۲۵۲
پمپهای بره ای ۲۴۸
پمپهای بیستونی ۲۴۸
پمپهای دریائی ۲۴۸-۲۴۹
پمپهای گریزاز مرکز ۲۵۱
پنبه ۵۷۳
پنبی سلین ها ۷۰۴
پنیوماتيك ۲۱۶
پوره خشك سبب زمینی ۴۹۵
پوست آزمایشگاهی ۶۴۹
پوست بره های قره گل ۴۷۴
پوسیدگی دندان ۶۱۲-۶۲۴
پوشش گیاهی ۹۸-۴۹۶
پوششهای محافظ فلزی ۱۵
پپ ماهی ۵۸
پیستون ۴۳۰۰۳۲۷
پی سی - ۷ ۲۱۱
پیشروی دریا در ساحل ۳۰۴
پیشگیری از سمومیت ۵۸۰-۵۹۸
پیشگیری بیماری ۶۵۳
پیکان ۳۳۴

تخلیه دربنادر ۳۰۲	پیکسار ۳۲۰
تخمدان ۶۲۰	پیل‌های الکتریکی ۳۴۷
تداخل دایرها ۶۹۷	پیوند چسب ۵۱۹
تراپری چوب ۵۴۴	پیوند زدن ۵۴۷، ۵۲۶
ترازنامه انرژی ۶۰	پیوندگامی ۵۲۶
تراشکاری ۴۱۷	پیوند لیز ۵۹۴
تراکم ۱۱۴	پیوندها ۵۱۹
تراکم خاک ۷۵	
ترانس کسینا نطال ایران ۱۷۰	ت
تراورتن ۲۴	تایر دایرو ۶۰۴
ترك در شمش ریختن ۲۹۰	تاج سولنج ۲۸۶
ترك سیگار ۶۰۰	تارهای شیشه‌ای ۲۰۳
ترکیبات شیمیایی ۱۵	تاریخچه تانک ۲۰۷
ترکیبات فعال سطحی ۱۲۳	تاریخچه ژنیک ۶۸۴
ترکیب هوا ۱۴۳	تاریخچه کالپسای ۱۹۵
ترمزا ۱۸۶	تاریخچه گالیدر ۲۵۸
ترموکوپلها ۱۵۸	تاریخچه مایکروتر ۲۰۶
ترموگرافی ۶۹۰	تاسیو متر ۵۱۵
ترمیم دندانها ۶۱۹	تانک آم ایکن ۱۳ ۳۹۲
ترموال فرودگاه ۳۰۱	تانک ام یک ۲۰۷
ترمینالها ۴۰۹، ۲۸۷	تایگر شارک ۳۱۳
تزریق سوخت ۱۸۵	تب ۵۹۹
تست لای ۳۵۵، ۳۱۰، ۲۳۴	تبریز ۶۳۹، ۵۶۷
تشنگ تبخیر ۵۱۵	صب حالت ۴۶۹
تشخیص افتراقی ۷۰۹، ۶۷۹	صبیت خاک ۳۰۰
تشخیص بیماری ۶۲۸، ۶۱۹، ۵۹۷، ۴۶۹	تجارت چوب گردو ۵۳۶
تشخیص حاملگی ۵۱۴	تجهیزات لای - سیستم حرارتی ۷۴
تشخیص درد ۷۱۰	تحقیقات ۵۰۱
تشخیص رادیولوژیکی ۶۰۱	تحقیقات پزشکی ۵۵
تشخیص سرطان ریه ۶۵۳	تحقیقات دیم ۵۳۵
تشخیص سرگیجه و شیمی ۶۵۵	تحقیقات فضایی ۲۰۵
تشخیص کاپوزی ۵۸۸	تحلیل ترمودینامیکی ۱۰۲
تفویج بی س - ۷ ۳۱۱	تحلیل لکه ۵۹۱
تشفیح سنگی‌ترین ۹۵	

ظفن ۲۹۴۰۲۴۲	تغذ ۶۳۸
ظفن بین شهری ۲۲۷	تصادفات هواپیماها ۱۸۷
ظفن دیواری ۲۴۲	تصاویر فضائی ۱۸۱
ظفن سیار ۲۳۸	تصفیه آب ۸۶
ظفن ناشنویان ۲۲۱	تصفیه آب لجن ۴۳۲
ظفنه‌های رادیوشی ۲۵۱	تصفیه پساب چرم ۹۲
ظفن همگانی ۲۳۷	تبادل موریونی ۶۱
ظفیه داریوش ۶۵۰	تعاونی ۵۲۷
ظونینون ۲۶۸۰۲۶۴	تعلیمات بهداشتی ۶۷۱
ظونینون رنگی ۲۳۱	تغذیه ۴۷۶
ظونینون سه بعدی ۲۳۱	تغذیه انسان ۴۷۵
ظونینون کابلی ۲۰۳	تغذیه بیماران سرطانی ۶۰۲
ظله ساین ۲۲۱	تغذیه دام ۵۶۹۰۴۷۵۰۴۴۹
ظله های گیاهی ۵۰۷	تغذیه فضانوردان ۱۷۷
ظلیسه ها ۵۶۴۰۵۶۳	تغذیه گاوها ۴۴۹
ظلم نگاری ۱۱۰	تغذیه غذایی ۳۲۹
ظظیم گشتاور ۴۳۶	تغذیه گیاهان ۵۳۸
ظک کردن درختان ۴۸۹	تغذیه ماهی ۴۸۸
ظکی مجرای ادرار ۶۰۳	ظلاله چغندر ۴۴
ظوپ سهر ۳۹۶	ظقسم بندی نیکوماکوس ۸۷
ظوپشار ۴۲۶	ظقویت کننده ها ۳۶۳
ظوپشار ۴۲۴	ظقوم ها ۷۲
ظوپمن ۴۳۴	ظکثیر ماهیها ۵
ظوسعه اقتصادی ۵۷۴۰۵۷۳	ظکنولوژی ارتباطات ۲۳۹
ظوسعه اقتصادی آلمان ۴۱۳	ظکنولوژی تخمیر ۴۳
ظولراس ۳۸۶	ظکنولوژی زیر دریائی ۴۳۹
ظولید آب شربین ۹۱	ظکنولوژی عمل آوری ماهی ۱۰۱
ظولید اتیلن گلیکول ۲۰	ظکنولوژی فضائی ۴۴۸۰۴۲۱۰۳۹۶
ظولید الکلهای صنعتی ۲۰	ظکنولوژی مصرف ماهی ۱۰۱
ظولید انرژی ۷	ظکنولوژی ویدئو ۳۷۶
ظولید پروتئین حیوانی ۵۲۴	ظکنیک سهر مایق ۴۲
ظولید پوشك ۲۵۴	ظکنیک فیلمبرداری ۴۴۰
ظولید پیله ۵۵۷	ظسکوپ ۳۲۲
ظولید سقز ۶۷	ظظفات آب ۳۶۵

تولید سوخت نخل ۳۸۲
تولید شیر ۵۶۴
تولید فصل ۵۶۰
تولید غذا ۵۳۴
تولید گوشت ۴۸۸
تولید مثل کرم خاکی ۱۳۲
تولید نفت خام ۱۴۰
تولید نیرو ۲۲۳
تولید نیروی برق ۲۵۶
تورورها ۶۷۹، ۶۷۸، ۶۱۳
تول زبردنیانی ۴۴۱
تول سازی ۲۸۹، ۲۱۱
تومات بینائی ۶۰۵
توپوتا ۱۸۶
تهیه ۷۴
تهیه آب شور مصنوعی ۳۰
تهیه رد میکس ۲۹۱
تهیه هیدروژن ۱۲۸
تهیه های کنتاکتور ۱۹۶
ظوری اعداد ۸۷
ظوری کوانتوم ۱۵۲

ج

جاده جنگلی ۵۴۴
جاده ساحلی ۴۱۰
جاده ها ۲۸۷، ۱۷۰
جاده های ارزان قیمت ۴۴۷
جاموجت ۲۳۲
جانوران آبی ۵۳۱، ۶۸
جانوران دریائی ۱۴۶
جانورشناسی ۱۴۵، ۶۹، ۶۸، ۲۱، ۱۹، ۶
۱۴۸
چهرخطی ۱۲۱

چبر و مطالبه ۱۴۱
جت پولنگ ۳۲۳، ۲۳۲
جتها ۳۱۷، ۱۸۷
جداسازی مغناطیسی ۵۲
جدولهای نجومی ۱۴۱
جذام ۶۴۰
جذب دایودریدن ۶۰۴
جذب مس ۶۶۴
جذب هیدروژن ۲۷۴
جراحی ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۳۰، ۶۷۰
جراحی قلب ۶۰۳
جراحی کاترکت ۵۹۴
جراحی لوزه ۶۸۷
جرثقیل تادانو ۱۵۰
جمبه کنترل کننده ۳۶۰
جلبکها ۴۷۵، ۹۱
جمجمه ۵۸۹
جنگ اتس ۶۴۱
جنگ ایران و عراق ۴۳۳، ۴۰۴، ۴۴۵
جنگ جهانی دوم ۳۷۴
جنگل ۵۰۳
جنگلشناسی ۴۸۳
جنگلکاری ۵۴۴، ۴۹۳، ۴۸۹، ۴۸۶، ۴۶۳
جنگلهای مرز ۴۸۳
جنگنده تورنادو ۱۸۸
جنگنده ها ۳۱۶، ۳۱۳، ۳۱۲
جنگنده های پشتیبانی ۳۱۸
جنگهای دریائی ۳۷۷
جنوها ۱۴۷
جنین ۶۶۵
جوانه زدن ۴۹۹
جوجه کشی ۵۶۹
جوشکاری ۲۱۴
چهرم ۴۷۸

جهربفت ۵۲۹
جيك فركسچر ۱۹۱

ج

چاپ ۷۰۰
چاقی ۶۴۲
چاههای جاذب ۲۸۵
چاههای نفت ۲۹۵
چاههای نیروز ۸۴
چاه بهار ۳۹۸
چرخ دنده ساده ۳۸۹، ۲۴۹
چرخ دنده ها ۳۸۷
چشم ۵۹۴، ۹۳
چشمه معدنی ۶۷۴، ۶۷۳
چشمه های آمك ساز ۲۴
چشمه های نفتی ۲۵
چغندر ملوفه ای ۵۲۳
چغندر همد ۰۵۲۳، ۰۴۸۰، ۰۴۹۴، ۰۵۰۶، ۰۵۰۵، ۰۵۲۵
۵۴۵
چلچر ۲۷۲
چوب آلات کهور ۶۲
چوب خشك کن ۶۲
چوبشناسی ۵۳۶، ۴۸۳
چوب صنوبر ۲۷۹
چوب گردو ۵۳۶
چین ۴۲۳، ۴۰۶، ۳۹
چینه شناسی ۴۱

ح

حاصلخیزی خاک ۵۰۱، ۱۳۲
حافظه های کمکی کامپیوتر ۳۵۲
حاملی ۶۶۲

حرارت چدن ۲۰۹
حرارت هسته ای ۳۸۰
حرکت اوردك وار ۱۳۹
حرکت زمین ۶۶
حساب انگرال ۱۳۷
حساب دیفرانسیل ۱۳۷
حشرات ۱۴۴، ۲۳
حشرات طفلهوار ۲۲
حشره شناسی ۲۳
حظاری ۱۷۳
حظاری توتلها ۲۸۹
حظاری ماشینی ۲۱۱
حفاظت زیری ۲۰۷
حفاظت ساحل ۳۰۴
حفاظت ماشین تراش ۴۱۴
حفره های آب شكنی ۸۸
حفظ مصالح ساختمانی ۲۸۱
حالاتهای نفتی ۷۰۲
حلزون ۴۰
حمل ونقل ۳۴۳
حمل ونقل دریایی ۴۱۲، ۲۸۴
حمل ونقل کالا ۲۸۷
حمل ونقل کانتینرها ۲۸۴
حوضچه های آرامش ۸۸
حیوانات ۱۲، ۵۸۰
حیوانات اهلی ۵۶۲
حیوانات دریایی ۵۵

خ

خارشر ۴۹۰
خازن متغیر ۳۹۵
خاك ۰۴۰۶، ۰۳۰۰، ۱۹۳، ۱۱۳، ۷۵، ۴۵
۴۸۴، ۴۸۳، ۴۰۶

داده آمائی — پردازش اطلاعات
 دارودرمانی ٦٢٩
 داروها ٦٠٤، ٦٧٠، ٦٧٦، ٦٩٢، ٦٩٧، ٧٠٩
 داروهای بهبودی ٦٩٨، ٥٩٣
 داروهای تنزیقی ٦٠٤
 داروهای خوراکی ٦٠٤
 داروهای ضداحتقان ٦٩٣، ٦٠٥
 داروهای ضداضطراب ٦٠٩
 داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای ٧٠١، ٦٣٨
 داروهای ضدبارداری ٦٠٧
 داروهای ضد رماتیسم ٦٢٥
 داروهای ضد سرع ٦٢٩
 داروهای ضد عفونت ٦٥٩
 داروهای ضدکک ٤٥٤
 داروهای ضد مالاریا ٦٢٥
 داروهای قلبی عروقی ٦٠٧
 داروهای عضلانی کلسم ٦٢٦
 داروهای مددگیرنده بتا ٦٦٦
 داروهای موکولیتیک ٦٢٧
 داروهای هورمونی ٦٠٧
 داروی ضدانگل ٥٦٦
 دامپرونی ٤٧٧، ٤٨٦، ٥١٣، ٥٥٣، ٥٦٣، ٥٧٤
 دامداری ٤٥٨
 دانشکده دریاوردی ٣٩٨
 دانشگاه علوم دریائی ٣٩٨
 دانه های روغن ٥٥٠
 دانه‌سورها ١٩
 دپرسیون تلفس ٥٨٥
 درختان ٥١٥
 درختان زرد آلو ٤٦٧
 درختان سوزنی ٥١٨
 درختان میوه ٥٤٩

خاک زمینی ٢٨٣
 خاکشناسی ٤٧٠، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٧، ٤٩٦
 ٥٤٧
 خاک مسلح ١٩٤
 خاکهای آهنی ٥٣٨
 خاکهای جنگلی ٤٨٤
 خاکهای نادر ٧٧
 خالچه‌ها ١٥٩
 خالهای دیسپلاستیک ٥٩٧
 خالهای مادرزادی ٥٩٧
 خاموش کردن پمپ ٢٥٢
 خرابی ساختارها ٢٨٣
 خرچنگ نعل اسبی ٥٥
 خرگوش ٦١
 خزندگان ٦٩
 خزندگان هوایی ١٩
 خزده های دریائی ٩١
 خشن تراشی ٤١٨
 خشن کاری ٤١٧
 خصوصیت بینائی ٩٣
 خط لوله ٢٧٨
 خلیج فارس ٥٤، ٨٤، ٥٦٥
 خمپاره انداز ٣٩٢
 خواب آورها ٥٩٢
 خواص دارویی ٥٠٨، ٥٤٨
 خواص فارماکولوژیک ٦٦٦
 خواص فیزیکی ١٥
 خواص مغناطیسی ١٢٥
 خواندن شهر ٣٠٧
 خوردگی فولاد ٢٧٧
 خون دماغ ٦٢٣
 خیز عروقی ٦٢٤

درخت پسته ۶۷	دریای مان ۵۶۵
درخت راش ۵۰۵	دزدان سیون شیرخواران ۶۶۰
درختکاری ۵۱۹۰۴۸۹۰۴۸۶	دژراسیون ۵۹۱
درخت معرز ۵۰۵	دست الکترونی ۳۶۶
دردهای این گاستریک ۷۰۹	دستگاه امیرآباد (مازندران) ۳۰۴
دردهای دهان ۷۲۱	دستگاه پوشک زنی ۲۵۴
دردهای شکم ۷۲۲۰۷۰۹	دستگاه تراش ۴۰۱
دردهای صورت ۷۲۱	دستگاه تناسلی ۶۲۰
دردهای ناشی از کلون ۷۰۹	دستگاه خنک کننده ۱۵۵
درصد پوست درختان ۵۰۵	دستگاه صندل فشار ۱۹۳
درمان آرنجیت روماتوئید ۶۹۵۰۶۲۵	دستگاههای الکترونیکی ۲۲۴
درمان احتباس ادرار ۶۲۸	دستگاههای تکمیل کننده موتور ۱۵۵
درمان اضطراب ۷۱۲	دستگاههای تکیه گاهی ۲۶۰
درمان اوتیسم نیانی حاد ۶۹۳	دستگاههای تک زدائی ۱۴۰
درمان بوسله آب معدنی ۶۷۴	دشت لیتولی ۱۱۱
درمان بخوابی گذرا ۵۹۲	دفع فاضلاب ۴۳۲۰۲۸۵
درمان بیماری ۵۷۵۰۵۸۱۰۵۸۵۰۵۹۷۰۶۱۹۰	دفع مس ۶۶۴
۷۲۱۰۷۱۶۰۶۷۹۰۶۵۷۰۶۳۲	دکل خورشیدی ۲۵۶
درمان تحلیل لکه ۵۹۱	دگرامپتون ۶۲۱
درمان چاقی ۶۴۲	دامسج ۱۵۸
درمان داریوش ۶۴۴	دندانپزشک ۶۷۲
درمان داریوش افسردگی ۷۰۹	دندانپزشکی ۶۴۷
درمان در منزل ۷۱۶	دندانهای ترک برداشته ۶۱۹
درمان دھیدراتاسیون ۶۵۶	دندانهای نکرزده ۶۱۲
درمان سرطان پروستات ۶۱۳	دوبه ها ۳۶۹
درمان سرطان ریه ۶۵۳	دوبله ۲۰۲
درمان سرگیجه وضعیتی ۶۵۵	دوربین ENG ۳۹۳
درمان شقاق مزمن لب ۶۲۲	دوربین ضبط کننده ۳۲۱
درمان صرع ۶۲۹	دوربین عکاسی ۳۷۸۰۲۹۲
درمان کاپوزی ۵۸۸	دوربین فیلمبرداری ۴۴۰۰۳۲۱
درمان کم خونی ۵۸۲	دوربینر ۲۲۸ ۲۷۲
درمانهای داریوش ۵۹۲	دوزستان ۱۳۸
درمانهای دندانپزشکی ۷۱۱	دیابت ۷۱۵۰۶۳۴
دریای خزر ۳۰۴	دیپانزم - ۱۰ ۶۷۷

دیاگرام محاسبه اختلاط آبها ۸۶

دیجیتال ۳۶۲

دینچه شناسی ۱۱۱

دیزل، رودلف ۳۵۶

دیسکابری ۲۵۶

دیگ بخار ۴۲۷

دینام ۲۵۷

دیود ۳۹۹

دیود نوری ۲۹۹

ذ

ذخیره‌های ۵۶۵

ذخیره آب ۱۱۵

ذخیره سازی آب ۳۲

ذرات باردار ۸۲

ذرات میکرونی ۵۲

ذرت ۵۵۶، ۵۲۰

ر

رادار ۲۰۲

رادار کنترل آتش ۳۹۲

رادارهای کامپیوتری ۴۰۷

رادیو ۳۵۷

رادیواکتیو ۶۵

رادیواکتیو پسته ۴۹

رادیوترانزیستوری ۳۹۵

رادیوگرافی قفسه سینه ۶۰۱

راختابها ۴۸۴

راکتورهای هسته‌ای ۳۴۶

راکتها ۴۰۵

رامارو ۴۰۸

راه اندازی پمپ ۲۵۱

راهسازی ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۹۲، ۲۴۷، ۲۸۸،

۴۳۵، ۴۱۰، ۳۰۰

راههای آب ۴۴۱

رد حالت جامد ۸۲

رد میکس ۱۶۷، ۲۹۱

رژمان پیستون ۳۷۴

رژیم غذایی ۶۳۵، ۶۳۷، ۶۷۱، ۷۱۵

رسم چرخ دنده ها ۳۸۸

رشته کوهها ۷۸

رصدخانه ۳۲۲

رله، رادیوشی ۲۶۶

رنگدانه ها ۸۰

رنگری ۹۹

رنگها ۹۹

روانشناسی صنعتی ۶۶۷

رپورت پرده اسکاٹ ۱۵۶

رپورت C1 89 ۱۵۶

رپورت کوکاست ۱۵۶

رپورتها ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۹۹، ۳۴۵

روده کوتاه ۶۲۰

روسازی بتنی ۲۱۸

روسازی راه ۴۳۵

روسازی فرودگاه ۲۱۸

روش اختلاط ۴۴۷

روش بازیافت میکرونی ۲۹۵

روش رادیواکتیو ۱۱۳

روش ریتز ۵۲۲

روش سترون کردن شیر ۵۲

روش سنتز ۶۳

روش سیمپسون ۱۳۷

روش طیف نگاری ۷۷

روش کمترین مربعات ۱۸

روش گالورکین ۵۲۲

روش معادله های مشخصه کامل ۱۷۱

زمین‌شناسی مخازن ۱۰۵	روشن‌نادر ۹۸
زمین‌کردن سم خشتی ۴۳۸	روشن‌کردن پمپ ۲۵۲
زمین‌لرزه — زلزله	روش‌های نك زدائی ۱۴۰
زبان ۶۱۰	روشن‌سویا ۴۶۸
زبوریداری ۵۱۲	روغنکاری ۲۸۲
زبورصل ۵۶۰۰۵۱۲۰۴۶۱۰۴۵۴	روغن‌نخل ۳۸۲
زنگ زدگی فلزات ۴۲۷۰۲۸۱	روش‌های محافظ‌ظفر ۲۷۴
زوزدن گورودوك — شهرستاره‌ای	ریاضیات ۹۴۰۵۹۰۲۹
زهدان ۷۰۶۰۶۶۲	ریخته‌گری ۳۲۹۰۱۷۶
زهکشی ۵۰۰	ریش‌ماهی ۱۴۶
زیتون‌کاری ۵۴۷	ریشه‌زائی ۴۶۲
زیردریائی اتمی ۱۷۴	ریاضمین ۶۵۹
زیرسازی راه ۴۳۵	رینگ‌های روشنی ۳۲۷
زیست‌شناسی ریاضی ۹۴	رینگ‌های کمپرسی ۳۲۷
زیستگاه‌های حیات وحش ۹۸	زاغ‌بور ۵۱
زیگنال ۳۰۶	زبان کامپیوتر ۹۶
ژاپن ۴۶۰۰۴۴۱۰۳۱۶۰۱۸۶۰۱۵۷	
ژرفایاب الکترونیک ۸۹	ژ — ژ
ژنتیک ۶۹۱۰۶۸۴	
ژنتیک ریاضی ۹۴	زبا ۲۴
ژنتیک گیاهی ۴۵۷	زخم‌دوازدهم ۶۴۶
ژئوآسیب‌داری ۳۲۲	زخم‌های بدخیم ۷۰۶
ژئوآسیب‌ها ۴۰۹	زراعت ۴۸۶
ژئوترمال — انرژی زمین‌گرمایی	زراعت آب‌ی ۵۳۵
	زراعت دیم ۵۳۵
س	زراعت کف ۵۴۲
	زغال سنگ ۸۱۰۱۷
ساتیکون ۲۶۵	زکام ۶۳۲
ساخت لوله‌های درزدار ۳۱۹	زلزله ۲۸۳۰۲۸۰
ساختمان بذر ۵۵۱	زمان خونروی ۶۷۰
ساختمان پمپ‌های دورانی ۲۴۸	زمرد ۶۳
ساختمان سازی ۲۸۰	زمونس، دولف ۷۰۳
ساختمان شیرهای پیوماتیکی ۲۱۶	زمین‌شناسی ۰۹۰۰۷۸۰۶۶۰۴۸۰۴۱۰۲۴
ساختمان فنی‌ها و کراوات ۴۴۲	۲۸۹۰۱۲۴

سرمایه گذاری در صنعت کشتیرانی ۴۱۲	ساختمان کامپوتر ۳۶۱
سرمایه خوراکی ۶۵۶	ساختمان موشک ۴۲۲
سفره های آب زیرزمینی ۲۹۲	ساختمانهای ضد زلزله ۲۸۰
سفینه تایروس ۳۴۹	سازمان بنادر و کشتیرانی ایران ۳۰۲۰۲۰۰
سفینه های فضایی ۳۸۱۰۲۰۵	سازمان پژوهشهای فضایی هند ۱۸۰
سقوط بهمن ۱۹۲	سازه تبدیل ۳۲۹
سکوهای استخراج ۳۷۱	سازه های آب شور ۲۷۷
سکوهای تزریق ۳۷۱	سازه های بصری ۲۷۷
سکوهای حفاری ۳۷۱	سازه های آبی ۱۴۴
سل ۵۹۶	ساعت اتمی ۶۵
سلاحهای لیزری ۴۳۸	سالمون ۶۲۱
سلیم ۵۶۲	سالمندان ۵۹۲
سلولکسها ۶۰۸	سایتمیدین ۶۴۶۰۵۶۱
سلول نویز ۲۹۹	سالموت ۱۸۰
سلولها ۷۱۹	سال ۱۹۸۴ ۲۹۶
سلولهای بی-نظرمهای غیرهوجکینی ۷۰۷	سازمان ۱۰۶
سلولهای تی ۷۰۷	سایتمسکایا ۱۷۹
سمپاشی ۵۸۰۰۵۰۹۰۱۸۲	سایتمسکایا ۳۲۶
سمور آبی ۶۸	ستارگان دنباله دار ۵۰
سموم قارچکش ۴۵۹	ستاره شناسی ۷۲
سموم کشاورزی ۵۸۰	سخت افزار ۳۶۱
سمها ۵۸۴	سد سازه ۱۶۱
سنگش بیماری ۶۳۴	سدها ۴۰۶
سندرم اپرت ۵۸۹	سدیم ۵۴۶
سندرم AIDS ۵۸۸	سرد شدن پوست ۲۰۹
سندرم بچه بد رفتار شده ۶۷۲	سرطان ۶۷۸۰۶۵۰۰۶۱۱۰۶۰۲
سندرم دندانهای ترک برداشته ۶۱۹	سرطان پروستات ۶۱۲
سندرم روده عصبانی ۶۴۴	سرطان دستگاه تناسلی ۶۱۰
سندرم روده کوتاه ۶۳۰	سرطان ریه ۶۵۲۰۵۸۶
سندرم زن مشروب ۶۵۷	سرطان شناسی ۷۰۶
سندرم کاربوتر ۵۸۹	سرعت برش ۴۱۷
سندرمهای پارافالک ۶۷۸	سرعت فاز ۹
سنگ زنی ۴۱۵۰۳۹۰	سرکجه وضعیت ۶۵۵
	سرمایه درمائی ۶۳۲

سنگ ماهی ۱۰۱	سیاهك ذرت ۵۵۶
سن گندم ۵۲۸	سپرنك ۱۱۸
سنگهای آذرین ۴۸	سیب زمینی ۴۹۵
سنگهای قیمتی ۶۳	سیبلاسم ۷۱۹
سنگهای کربناته ۱۰۵	سیونکین ۷۹
سنگهای کلووی ۶۵۸	سیستم آب بندی ۴۰۳
سواحل آبی ۵۴۹	سیستم آکسی استیلن ۲۱۴
سواحل بندر عباس ۱۸۳	سیستم EBR ۲۶۷
سوادکوه ۴۱	سیستم اپتیکس ۳۷۶
سوابج کار ۲۱۲، ۶۶۳، ۶۶۷، ۷۰۰	سیستم احتراق اتومبیل ۱۸۴
سوابج هوایی ۱۱۲	سیستم ادیت Off Line ۳۹۳
سهابول ۴۷۰	سیستم احتمال موتور ۱۵۵
سوپاپ ۴۳۰	سیستم اعداد ۹۷۰، ۹۶
سوپرنت ۴۱۶	سیستم اکسیژن ۴۰۳
سوتفدیه ۶۰۳، ۵۹۰	سیستم انعقادی ۶۲۳
سوخت ۳۰۵	سیستم تبدیل انرژی حرارتی ۱۰۲
سوخت دیزل ۲۸۲	سیستم تهویه ۷۴
سوخت رسانی ۱۸۶	سیستم تهویه مطبوع ۴۰۳
سوخت سنگین ۴۲۷	سیستم "سلك - تراك" ۳۳۹
سسو-خو-۲۵ ۲۷۱	سیستم سورشارژ ۴۲۵
سودانگراس ۵۳۳	سیستم سوخت رسانی ۱۵۵
سوراخکاری ۳۹۱	سیستم ضد انعقادی ۶۲۳
سوپره ۵۷۳	سیستم حامل ۱۵۱
سوسك برگذوار تهریزی ۵۰۳	سیستم فوس الکتریکی ۲۱۴
سوسك كلرادو ۵۵۸	سیستم "کوماند - تراك" ۳۳۹
سوسمارها ۶۹	سیستم گرمایش خورشیدی ۱۰۳
سوداز مجاری ادرار ۵۸۷	سیستم مایع ۱۰۳
سولفج جرقه زنی ۴۰۹	سیستم مهندسی کنترل ۳۰۶
سولفچینگ ۲۳۸	سیستم VHF ۲۶۳
سوارات ۱۱۷	سیستمهای ترمودینامیکی ۱۰۷
سپارك ۱۶۰	سیستمهای حفاظتی ۴۰۷
سپاره فیتین ۱۱۷	سیستمهای داخل کابین ۴۰۳
سپاره های کوچک ۳۴۹	سیستمهای کالگری ۲۵۱
سپاه سیب ۵۵۵	سیستمهای کار ۲۰۴

شکستگی دندان ۶۱۹	سیستمهای کنترل ۲۳۳
شکم پائیان ۴۰	سیستمهای مخابراتی ۳۶۳۰۲۴۱
شکم کیمه ها ۱۴۵	سیستم هوا ۱۰۳
شمال ایران ۴۸۴	سیستم UHF ۲۶۳
شمش ریختگی ۲۹۰	سیگار ۶۵۲۰۶۰۶۰۶۰۰۰۵۸۶
شمع ریزی ۱۷۳	سیگارهای ایرانی ۵۶۸
شمع کوبی ۱۷۳	سیگالینگ ۲۴۰
شمعها ۴۰۹	سیگنال ۳۲۱۰۲۶۷
شمعهای بتنی ۱۷۳	سیلندر ۴۳۰
شن های روان ۵۴۱	سیلندر موتور ۴۲۴
شوری ۲۵۵۰۷	سیلیکات سدیم ۴۸۷
شوكة الکتریکی ۶۵۱	سینما ۳۲۰
شهرستاره ای ۱۷۸	سینما تیرگرافی الکترونیک ۳۹۳
شهرکهای فضائی ۳۹۶۰۳۴۰	سیدم آد نوید کیستی ۶۷۹
شیردخی ۶۱	ش
شیر گرفتن کودکان ۶۱۶	شابل ۳۸۱
شیر مادر ۵۷۹	شب پره خشکبار ۵۳۹
شیروار کردن ۵۶۳	شبکه تلفن رادیویی ۳۵۱
شیرما ۲۱۶	شبکه لوله انتقال آب ۲۵۳
شیرهای پاییوماتیکی ۳۰۷۰۲۱۶	شبکه مخابراتی ۲۴۱
شیرهای تعمیرش کننده ۲۱۶	شبکه های توزیع برق ۴۲۸
شیرهای سطح کشویی ۲۱۶	شپشه بخودی ۵۳۴
شیرهای کف گرد ۲۱۶	شطب ۵۰
شیلات ۱۲۹ ۰۱۲۰ ۰۵۱۷ ۰۵۵۹ ۰۵۶۵ ۰۵۶۶	شتابگر مغناطیسی ۳۹۶
شیمی فلکسی ۷۶	شعه ها ۵۱۸
شیمی لاستیک ۱۰۸	شدت جریان ۳۹۹۰۱۶۹
ص	شرکتهای کامیونداری ۱۷۰
صادرات ۴۱۳	شیرتاسانی ۱۴۵
صادبرداری فیلم ۱۵۳	شعاع سببه ۲۴۲
صرب ۶۲۹ ۰۶۶۵	شعاع کشش ۲۴۳
صفحه تراشی ۳۹۱	شلاق مزین لب ۶۲۱
صغ ۶۷	شکستگی استخوان ۶۶۳

صنایع عریس ۷۰	طراحی اتومبیل ۴۰۸
صنایعها ۷۰	طراحی ترمینال ۳۰۱
صنایع اتومبیل سازی ۳۴۵	طراحی جیک ۱۹۱
صنایع پتروشیمی ۲۲۶	طراحی خط لوله ۲۷۸
صنایع چرم سازی ۹۲	طراحی صنعتی ۵۶
صنایع چوب ۵۴۴	طراحی فیکسچر ۱۹۱
صنایع روغن کف ۴۶۸	طراحی ماشینهای کشاورزی ۲۷۳
صنایع قند ۱۱۶	طراحی هوازدای سینی دار ۲۱۵
صنایع کاغذ و چوب ۴۳۷	طرح ژنیک ۶۷۷
صنایع کاغذ و مقوا ۴۳۷	طرح کارانه بندر ۳۰۲
صنایع نفت ۱۲۸	طرحهای اجرایی ۳۰۸
سید آبنیان ۵۳۴، ۵۳۰	طرحهای فرمان اتومبیل ۱۸۹
سید جهانی ماهی ۵۳۰	طشك الكترونی ۵۳۷
سید ماهی ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۶۵	طول عمر ۶۸۸
ض	طول موج ۱۹۷
ضایعات سوء رفتار با بچه ها ۶۷۲	طیور ۴۷۷، ۵۷۱
ضبط صدا ۱۵۳	طیور گوشتی ۵۱۳
ضبط صوت ۳۵۷	ظ
ضبط فتو گرافیک ۱۵۳	ظرفیت رزنا و بهسمارك ۳۷۴
ضبط مضافطیسی ۱۵۳	ع
ضبط ویدئو ۲۶۴، ۳۷۶	عیقکاری ساختمان ۳۳۳
ضربیدگی ۶۶۳	عضلات مخطط ۳۳
ضریب افتادگی لاستیکها ۲۳۵	عقوت ۶۵۹، ۶۶۸
ضریب چسبندگی لاستیک ۲۴۴	عقوت گلو ۶۸۷
ضریب زاویه پرتاب ۴۵۵	عقوتهای میکس ۷۰۶
ضریب شکل گونه داش ۵۰۴	عکاسی ۷۶
ط	عکسبرداری هوایی ۱۸۲
طب سنتی ۷۰۵	عکسهای هوایی ۵۰۳
طب سوزنی ۶۴۳	علامت شناسی بیماری ۶۴۴
طب موسیقیاتی ۶۵۲	علامت الکتریکی ۲۰۳، ۳۶۳

فوسفتر ۱۳۴
 فوولفاتیک ۳۷
 فرآورده های جنسی صنایع ۴۴
 فرآورده های عکاسی ۷۶
 فرانسه ۴۰۴۰۲۱۹
 فرمایش جاده ساحلی ۴۱۰
 فرمایش خاک ۵۴۱۰۴۹۶
 فرستاده کشتی ۲۶۶
 فرشیه کوهلان ۶۴۸
 فرکانس ۲۲۹۰۱۹۷
 فرکانس طویله بین ۲۲۷
 فرمان اتومبیل ۱۸۹
 فرمان الکترونیک ۱۸۴
 فرودگاه سازی ۲۴۷
 فرودگاهها ۳۰۱
 فوری مارتین ۵۶۳
 فوسفر ۴۸۷
 فصل شناسی ۱۴۷۰۱۱۱
 فشارباد ۳۰۹
 فشارزمین ۴۷
 فصل مشترکها ۳۸۵
 فضا ۴۴۰۰۳۶۴۰۳۴۶
 فضا پهناها ۳۴۰
 فضاییای دیسکآوری ۳۱۵
 فضابوردان ۱۷۹
 فضابوردان هندی ۱۸۰
 فضابوردی ۲۵۶
 فلاش دیسک ۳۵۲
 فلاش دوربین ۳۷۸
 فلزات ۳۸۰
 فلزات شیشه ای ۲۷۶۰۲۷۵
 فلزکاری ۲۳۰۰۲۹۳۰۱۹۱۰۱۶۳
 فولادهای رنگ نزن ۱۵
 فولادهای رنگ نزن ریختگی ۱۵

ماکم دیجیتال ۳۶۳
 ماکم سطوح ۳۸۸
 مافهای مرز ۴۸۰
 مافهای مرزیکساله ۵۴۵
 مافیه ۵۴۰
 مافیه های گندمی ۵۴۰
 علوم اجتماعی ۱۰۴
 میل خودکار ۳۳
 مصلحات آسفالتی ۱۶۷
 محضر ۱۰۸
 موارد جانین دارو ۷۰۴
 موارد سیکار ۶۰۶
 موارد قلم ۶۳۵
 عیب یابی پمپ ۲۵۲
 عیب یابی سیستم شارژ ۳۴۸
 عیوب قلم ۲۸۳

غ

غدد پستانی ۶۱
 غدد بیدگوش ۶۷۹
 غریبالهای ملکولی ۱۰۰
 غلطکها ۱۵۰
 غیرسیگارها ۶۰۶

ف

فارماکولوژی ۵۶۱
 فاز ۱۹۷
 فاضلابها ۴۳۲
 فاضلابهای شهری ۲۸۵
 فاضلابهای صنعتی ۲۸۵
 فاکون ۹۰۰ ۲۷۲
 فوسل ۱۹۶

فقد ۴۹۴
فقدسازی ۱۱۶
قواعد ارگونومی ۲۰۴
قوانین فیزیکی ۸۵
قوانین کلاسیک حرکت ۱۳۱
قویانه ها ۱۳۸
قوس الکتریکی ۲۹۸
قیچی با برش تحتانی ۲۹۴
قیچی با برش فوقانی ۲۹۴

د

کابل‌های ارتباطی ۲۴۰
کاپوژی (بیماری) ۵۸۸
کاتالیزورها ۱۲۵، ۱۴
کاج سیاه اطروش ۴۶۳
کاربرد پساب فاضلابها ۴۶۵
کاربرد نظری خطی ۱۷۲
کاربرد خاک مسلح ۱۹۴
کاربرد رهاشیات ۱۰۴
کاربرد فربالهای طنکولی ۱۰۰
کاربرد مدل‌های هیدرولیکی ۱۶۱
کاربرد مفهوم سیستم در علوم ۱۱۸
کاربرد نظامی ۳۷
کاربرد نقشه‌های توپوگرافی ۱۳۴
کاربرد هیدرژن ۱۲۸
کارخانجات پنبه پاک کن ۵۴۳
کارخانه آگوستا ۳۴۴
کارخانه بدین کارگر ۱۵۷
کارخانه پارس‌مظال ۳۲۹
کارخانه پیلاتوس ۳۱۱
کارخانه تیوپا ۱۵۷
کارخانه روش ۶۷۷
کارخانه مرسدس‌بنز ۳۳۶

فونداسیون ۱۷۳
فونیکس ۱۷۴
فیدروری ۲۳۹
فیزیالوژن‌ها ۹۱
فیزیولوژی اعصاب ۹۴
فیلترها ۲۳۴
فیلر ۱۶۴
فیلبرداری ۴۴۰، ۲۹۲
فیلسازی ۳۲۰
فیوز ۳۸۳

ق

قابلیت انتقال سفره ۲۹۲
قارچ Drechshera Orgryae ۴۷۲
قارچکها ۴۵۹
قارچها ۵۸۴، ۴۷۱
قارچهای ایران ۵۵۵
قارچهای خوراکی ۲۷
قارچهای میکسوس ۶۸۰
قالبسازی ۲۹۳
قالبسازی صنعتی ۱۹۵
قالگیری اتوماتیک ۲۵۹
قالگیری با مواد تبخیری ۴۴۳
قالگیری مس ۱۷۶
قالون گرایش ۸۵
قالقهای سریع ۳۶۹
قالقهای ماهیگیری ۳۷۰
قالفیه فرما ۵۷
قالطب جنوب ۱۲۷
قالطحات سرمایه‌ی ۱۸۴
قالها ۴۱۵
قاله نه‌ن ۵۴۷
قالنها ۵۴۷، ۱۴۲

کشت اسپرس ۴۹۸	کارخانه نورت روپ ۲۳۸
کشت بادام زمینی ۴۵۱	کارخانه های اتومبوس سازی ۳۳۶
کشت برنج ۵۱۰	کاردربانی ۶۷۵
کشت پنبه ۵۴۳	کارگران کالبدساز ۱۶۲
کشت توام ۵۴۵	کاست تیوتر ۳۵۷
کشت چندرطلوفه ای ۵۲۳	کاسنی ۵۴۸
کشت چندرقند ۵۲۵	کامپوزیتهای ۷۱۱
کشت خرما ۴۷۸	کامپوتر ۹۶، ۹۷، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۵۶، ۲۴۱، ۲۴۳، ۲۶۳، ۳۲۰، ۳۶۱، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۹۷
کشت زمستانی ۴۸۰	کامیون حفاری ۱۵۰
کشت کاسنی ۵۴۸	کانالها ۳۶۵
کشت گندم ۵۲۸	کانالهای آبی ۳۳۱
کشت لوبیا ۴۶۴	کانالهای توری ۱۳۵
کشت مخلوط ۵۰۷	کانیترها ۲۸۴
کشت و صنعت ۴۶۸	کانسر ۶۷۸
کشت همراه ۵۰۷	کاشن اصطکاک موتور ۱۸۵
کشتیرانی ۳۶۷-۳۶۹-۴۳۳	کاهو ۷۹
کشتیرانی ایران ۲۰۰	کبد ۶۴۵
کشتی سازی ۳۷۳	کپار، یوهانس ۲۹
کشت پنبه ۵۰۱، ۴۹۱	کتواسیدوز دیابتیک ۷۲۲
کشت پنبه دیم ۵۵۲	کتیرا ۵۲۱، ۷۰
کشتیها ۳۷۳، ۴۲۵	کربن رادیواکتیو ۶۵
کشتیهای استخراج نفت ۳۷۰	کریج ۴۷۴، ۴۸۲
کشتیهای اقیانوس شناسی ۳۷۱	کرگدن ۲۱
کشتیهای جنگی ۳۷	کرپخاکی ۱۳۲
کشتیهای حمل کننده گاز مایع ۳۶۸	کرم ساقه خوار ۴۸۷
کشتیهای روشن بر ۳۶۹	کرم ساقه خوار برنج ۵۰۹
کشتیهای رو-رو ۳۶۷	کرم سفید ریشه ۴۸۲
کشتیهای گوسفندی ۳۶۸	کرم میوه خوار خرما ۴۵۰
کشتیهای لایروبی ۳۷۰	کروموزم x ۶۲۰
کشتیهای مواد شیمیائی ۳۶۹	کروموزومها ۳۹۴
کشتیهای نفتکش ۳۷۲	کره زمین ۶۶
کشتیهای هوایی ۳۴۳	کشاوری مکانیزه ۴۶۲
کشتیهای یخچالی ۳۶۷	کشتاب ویزی ۵۲۴
کشتیهای یخ شکن ۳۷۱، ۳۷۳	
کشورهای در حال توسعه ۶۰	

کلوگرام ۷۳	کلاشورگرافی مستقیم ۶۸۱
کیلتن ۵۴۶	کلر ۵۴۶
کپهان ۳۱	کلرامپیل ۵۷۷
کیها شناسی ۳۱	کلیستول خون ۶۳۵
ی	کمیود آهن ۵۸۳
	کمیود مس ۶۶۴
گاز آمونیاک ۵۷۱	کمپر سور هوا ۴۴۶
گازها ۱۴۳	کم غوبی ۵۸۳
گازهای جنگی ۶۷۶	کمونیه‌های تغذیه‌ای ۶۵۴
گازهای خداعصاب ۶۷۶	کنترل از راه دور ۴۸۶
گازهاین 'بوری ۱۷۸	کنترل اخت‌گرما ۸
گالاکسی ۳۴۳	کنترل بیماری ۵۶۹
گاو ۵۱۴، ۴۹۷	کنترل بیماری‌های گیاهی ۴۷۹
گاو داری ۵۶۳، ۴۴۹	کنترل پرواز ۴۰۶، ۱۸۱
گاو دریائی ۸۹	کنترل فشار ۳۴۹
گاو میش ۵۵۴	کنترل کیفیت ۱۶۵
گاوهای شیری ۴۴۹	کندوی عمل ۴۵۴
گاهشمار ۴۹	کنه ۵۴۹
گرایتها ۴۸	کنه واروآ ۵۱۳، ۴۵۴
گرستگ ۴۷۶	کنه های زنبورسل ۴۵۴
گرمس نسوز ۴۸۴	کنیا ۴۱
گشتاور تریز ۳۴۸	کوارتز ۶۳
گشتاور ماکزیمم ۳۴۸	کوارک ۶۴، ۳۴
گلایدرها ۴۵۸	کوبلاژ تلفن ۴۴۴
گلدایش ← ماهی طلائی	کود شیمیائی ۵۱۸، ۳
گل صافی ۴۴	کودکان ۰۶۳۶، ۶۱۶، ۶۰۵، ۵۹۶، ۵۸۴، ۵۷۸
گلف استریم ۴۷۴	۶۷۴، ۶۵۸
گندم ۵۷۳، ۴۶۴	کودکان دیابتی ۶۳۴
گوسفند ۵۶۱	کودکان شیرخوار ۶۴۱
گوش ۶۹۹	کود مرغ ۵۱۳
گوگرد نقلی ۵۳۸	کوه آلتی بولاغ ۶۷۳
گون ۵۴۱	کوه‌زاس ۷۸
گیاهان ۱۳	کوهها ۷۸
	کیست هیداتیک ۶۰۸

گیاهان آبزی ۵۳۱
گیاهان دافع ۵۰۷
گیاهان علوفه ای ۴۹۰، ۴۹۱
گیاهان میکروسکپی ۴۷۵
گیاهشناسی ۱۰۶، ۴۵۷، ۴۷۰، ۴۷۹
۵۴۸، ۵۵۰
گیرنده دریائی ۳۰۳

ل

لا براتوار فضائی ۳۰۵
لا جورد ۸۰
لا ر وائکوسرکا ۶۸۹
لا روها ۱۴۴
لاستیک بازسازی شده ۳۳۵
لاستیک پی - ۷ ۳۳۵
لاستیک سازی ۱۰۸، ۳۳۵
لاستیکهای رادیال ۳۳۵
لاپ تصویب برداری ۳۶۵
لاپ دوربین رنگی ۳۶۸
لاپ کلیسترون ۳۰۲
لاپ ماکنترون ۳۰۲
لامپهای اضطراری ۱۹۶
لامپهای نادر ← خاکهای نادر
لانه سازی ۵۷۰
لایروس ۸۹
لنز شبارکینسونیسم ۶۸۵
لنت ترمز ۳۷۹
لفوسیت های B ۶۴۰
لفوسیت های T ۶۴۰
لویها ۵۱۶
لویهای سوپا ۵۵۰
لوتوس اسپریت ۳۳۴
لوتوس اکسل ۳۳۴

لوزه ۶۸۷
لوزه برداری ۶۸۷
لوسی ها ۵۷۵
لوسینا ۴۷۰
لوله های آبرسانی ۱۷۱
لوله های پی در پی ۳۱۹
لیمس ۵۷۴
لیتیموم ۳۸۰
لیزر FSS ۳۶۱
لیزرگازی ۶۴۳
لیتوزیم ۵۷۵
لیک ترایز ۱۷۵

م

ماده انرژی زا ۷۱
ماده ۹-FM ۱۱۲
ماده هیداکسیداسیون ۴۹۵
مارتل ۳۷۰
مارپا هس ۱۴۶
ماژورکا ۳۷۰
ماسه آسفالت ۱۶۵، ۱۶۶
ماسه ستر ۳۵۹
ماشین آلات حفاری ۳۱۱
ماشین آلات راه سازی ۳۸۸
ماشین آلات کشاورزی ۴۷۳، ۴۶۰، ۴۶۳
ماشین آلات کشتی ۴۳۳
ماشین بخار ۴۳۰
ماشین تراش ۴۱۴-۴۱۶
ماشین حساب الکترونیکی ۳۹۷
ماشینکاری الکترونیکی ۴۴۶
ماشینکاری قطعه ۴۱۸
مالا ۴۳
مالزی ۵۱۷

مجموع بندری شهید رجایی ۱۸۳، ۴۳۳	مانده ← گاو دریائی
مجموعه پهلانوس ۴۱۱	مانتیس ۴۳
محاسبات فنی ۳۸۷، ۳۸۹	ماهواره آزمایشی ۴۴۶
محاسبه پاره های شکافت ۸۲	ماهواره آپراس ۳۶۴
محاسبه تراکم ۷۵	ماهواره اسپوت ۲۱۹
محاسبه جریان فرماندگار (روش فوج) ۱۷۱	ماهواره تلویزیونی ۳۱۴
محاسبه زمان ۳۹۰، ۳۹۱	ماهواره دریائی ۲۰۳
محاسبه سرعت برش ۴۱۷	ماهواره عرب ساب ۳۱۴
محاسبه هیدرولیکی ۱۷۲	ماهواره ما ۳۸۱، ۴۳۰، ۴۳۱
محافظت کننده های مواد دارویی ۲۶۹	ماهی خاردار ۱۴۶
محصولات کشاورزی ۴۵۷، ۴۷۸، ۵۷۲، ۵۷۳	ماهی شاپان کین ۱۳
۵۷۴، ۶۴۲	ماهی طلاکی ۱۳
محصولات گرسیری ۵۷۲	ماهگیری ۵۱۷، ۵۵۹، ۵۶۶، ۵۷۲
محورهای دیالگرام ۸۶	ماهپها ۳۰، ۵۸، ۱۴۶
محیط زیست ۷۴، ۱۲۹، ۱۳۲، ۱۹۸	ماهپهای آبهای شور ۵
محیط زیست دریایی ۸۴	ماهپهای پلانک ۵۶۵
محیط های رسوبی ۱۰۵	ماهپهای دریائی ۵
مخابرات ۲۳۶، ۲۳۹-۲۴۱، ۳۹۴	ماهپهای طلاکی بدون فلز ۱۳
مخازن آب ۳۲	ماهپهای طلاکی فلز دار ۱۳
مخازن هضم کود ۳۶	ماهپهای کف زی ۵۶۵
مدار متوالی ۱۶۹	ماهپهای موز پلانک ۵۶۵
مدار موازی ۱۶۹	ماپحات ۱
مدل برنامه ریزی ریاضی ۲۶	ماپحات غذائی ۵۳
مدل تقاضای نیرو ۲۱۰	ماپح درمانی خوراکی ۶۶۰
مدلهای اپیدمیولوژیکی ۲۱۲	مایکروکامپیوتر ۱۵۱
مدلهای اقتصاد سنجی ۲۱۰	مایکروتکسین ها ۵۸۴
مدلهای تبخیری ۴۴۳	مبارزه با آفات گیاهی ۵۰۷
مدلهای تصمیم گیری ۲۱۲	مبارزه با آفات نباتی ۵۲۸، ۵۴۹، ۵۵۵
مدلهای رفتاری ۲۱۲	مبارزه با بیماری رودخانه ای ۶۸۹
مدلهای ریاضی ۲۶	مبارزه با طفلهای هرز ۴۸۰
مدلهای سیستم ۲۱۲	مبل سازی ۶۲
مدلهای هیدرولیکی ۱۶۱	متابولیتها ۶۸۰
مدل هیدرولیکی متوسط ۸۸	متابولیسم ۶۴۵
مدیریت حیات وحش ۹۸	متابولیسم دارو ۶۴۵

مفهوم ماتریس ۱۲۱	مدیریت صنعتی ۲۰۴
مقاطع مخروطی ۵۶	مراکز طلسم ۲۴۰
مقاومت الکتریکی ۱۱۲	مرتج کاری ۴۸۶
مقاومت خاک ۲۰۰	مرداری ۵۷۱۰۵۷۰۰۵۱۲۰۴۶۶
مقاومت گیاهان ۵۴۶	مرغ هاخدار ۱۲۰
مقاومت هوا ۲۰۹	مرکها ۴۱۸
مقاوم کردن خاک ۱۱۴	مرکها ۵۷۰
مکانیزاسیون ۴۶۲	مرکبات ۵۲۹۰۴۸۱۰۴۷۸
مکانیک کوانتوم ۱۲۶	مس ۶۶۴
گس سیاه ۶۸۹	مسبقات تسلیحاتی ۴۲۹
ماترم بدخیم ۵۹۷	مسبقات راهپیمایی ۱۲۹
منابع آب ۴۰۶	مسحوبیت قلبی ۶۲۸
منابع دریایی ۸۱	مسحوبیت ها ۷۰۲۰۶۸۶۰۵۹۸۰۵۸۵۰۵۸۰
منابع زیرزمینی ۱۷	مشکلات نفتی ۱۲۲
منابع گیاهی ۴۷۶	مشخصات لای ۰۲۲۲۰۲۲۵-۲۲۲۰۱۸۸۰۱۸۱
منابع معدنی ۸۱	۰۲۱۶۰۲۱۰۰۲۷۹۰۲۷۱۰۲۵۴۰۲۲۷
مناطق پهنه خیز ۵۴۲	۰۲۵۵۰۲۴۴۰۲۴۲۰۲۳۷۰۲۲۱۰۲۱۸
مناطق خشک ۱۱۵	۴۱۱۰۴۰۲۰۲۷۲۰۲۶۰-۲۵۸
مناطق کارسیتی ۱۲۶	مشخصات مخلوط آسفالتی ۱۶۷۰۱۶۵
منبع جمع آوری گاز ۲۶	مصارف پزشکی ۷۲۰
منسوجات چاپی ۹۹	مصارف ساختمانی ۲۸۱
منطقه دولازی ۱۴۹	مصارف سنگی ۲۸۸۰۱۶۸-۱۶۶۰۱۶۲۰۱۲۰
منطقه کربستالهای ریز ۱۴۹	مصارف شلی ۲۰۰
منطقه مرکزی لازمذاب ۱۴۹	مصرف دارو ۶۴۶
منظومه شمسی ۱۱۷	مصرف ناپروکسن ۶۹۵
منظوبت ۶۹۹	معادلات انرژی ۱۷۲
مواد رادیواکتیو ۱۲۲	معادلات پیوستگی ۱۷۲
مواد شیمیایی ۴۴	معادن ۲۴۲
مواد غذایی ۲۱۷۰۴۷۶۰۴۷۵	معالجه اندودنتیک ۶۱۲
مواد فتوشیمیایی ۷۶	معلولین ۶۷۵۰۲۶۶
مواد فعال سطحی ۱۲۲	مفناطیس ۱۲۵
مواد قهیری ۱۶۲	مفناطیس پذیری ۱۲۵
مواد نفتی ۱۲۲	مفهوم دترمینان ۱۲۱
موتور اتومبیل ۱۵۵	مفهوم سیستم ۱۱۸

میکروها ۶۲۲
میکرومولوژی نفت ۲۵
میکروپروسسورها ۳۹۷
میکروفلیم ۴۶۷
میکروفلور (بیماری) ۴۶۷
میل سهپاپ ۱۹۰
مبنای دندان ۷۱۱
مین های دریایی ۲۲۲
مینی آمپلی فایر ۲۸۶

۵

ناوهای زهره پیدا ۱۸۱
ناهندجاری گوش ۶۹۹
نباطات ۴۹۴، ۴۵۱
نجوم ۱۱۷
نخ ابریشم ۵۵۷
نخل داری ۴۵۰
نرم افزار گرافیکی ۳۲۰
نرم تنان ۴۰
نژادگامیش ۵۵۴
نشت آب ۳۶۵
نشت نفت ۸۴
نصب پمپ ۴۵۰
نظریه اعداد ۵۷
نظریه کوانتوم ۱۲۶
نفت ۸۱۰، ۵۴۰، ۱۷۰، ۷
نفت خام ۷۰۲، ۴۵
نفتکش ماگدالا ۳۷۲
نقشه کش صنعتی ۳۸۸، ۳۸۶، ۳۸۵
نقشه های تیوگرافی ۱۲۴
نگهداری دستگاه تراش ۴۰۱
نگهداری ماهی طلائی ۱۲
نمادها ۴۷۱
نمادهای پارازیت گیاهی ۴۹۲

موتورجت ۳۱۷
موتورجت درها و کرافت ۴۴۲
موتورسیکلت ۳۳۷
موتورگشتی ۴۲۴-۴۲۷
موتورگازوئیلی ۲۰۱
موتورهای احتراق داخلی ۴۳۱
موتورهای بنزینی ۴۳۱، ۳۳۴
موتورهای تانک ۲۰۷
موتورهای چند سیلندر ۱۹۰
موتورهای دوزمانه ۴۲۶
موتورهای دیزلی ۴۳۱، ۴۲۵، ۳۵۶
موتورهای راکتی ۴۰۵
موتورهای یک سیلندر ۱۹۰
موج افام ۳۹۵
موج متوسط ۳۹۵
مویانه ۲۲
موش ۳۳
موشک آرمین ۴۲۱
موشک پنگوشن ۲۷۰
موشک سرچنت ۲۷۰
موشک کورولو ۲۵۵
موشکها ۳۰۹
موشکهای ضد تانک ۲۷۰
موشکهای غول پیکر ۴۲۲
موشکهای مغرب ۴۲۲
موکولایتیکهای غوراکنی ۶۲۷
مونتاژ قطعات ۳۸۶
مونیتورهای تصویری ۳۵۴
مهاجرت ۱۴۷
مهندسی خاک ۲۸۲
مهندسی کشاورزی ۵۳۲
میدان الکتریکی ۲۰۲
میکروارگانیزم ها ۵۱۰، ۱۱۶، ۴۳
میکروانکپسولا سیون ۶۶۹

مهندسه تحلیلی ۵۷	موازدای سینی دار ۲۱۵
هندوستان ۱۸۰	مورین رشد ۷۱۷
هنگ لنگ ۵۵۹	مورمونها ۶۳۳
موا ۱۴۳	مورمونهای جنسی زنانه ۶۲۰
مواپیماسازی ۴۴۴-۴۴۶	مولوگرافی ۲۳۱
مواپیمها ۴۵۰۴۰۷	مولوگرافی — تمام نگاری
مواپیمهای آموزشی ۳۱۱	میدرین ۱۲۸
مواپیمهای "اف-۵" ۲۲۴	میدروکینورها ۲۵
مواپیمهای بادی — گلیدرها	میدرولوژی کارست ۱۳۶
مواپیمهای جت ۳۲۴	میدروپتر ۱
مواپیمهای جنگنده ۴۴۴	میلن ۳۳۴
مواپیمهای جنگی ۴۴۶۰۴۰۳۰۴۰۰۰ ۳۲۴۰۲۱۳	ی
مواپیمهای سیرا اعداد ۴۰۴	یاطقان ۳۸۳
مواپیمهای شکاری ۴۰۰	یاخته ها — سلولها
مواپیمهای مدل ۲۷۹	یپوست ۷۰۹
مواپیمهای مسافری ۲۷۲۰۱۸۷	یدک کتها ۳۶۹
مواپیمهای آ-۱۰ نیزچایلد ۴۱۹	یزد ۲۴
مواپیمهای AMX ۴۴۶	یکسوساز دودی ۳۹۹
مواپیمهای اسپروس گوس ۳۵۹	یکسوساز نیم موج ۳۹۹
مواپیمهای اف-۵ ۳۳۸	یونجه ۵۶۷۰۵۲۰۰۵۰۱
مواپیمهای اف-۱۴ ۳۶۰	یونجه دیم ۵۵۲
مواپیمهای اف-۱۶ ۳۵۸	یون سولفور ۸۰
مواپیمهای اف-۱۶ لاکون ۳۴۲	یونیزاسیون ۲۸
مواپیمهای اف-۲۰ ۳۳۸	یونیزاسیون ۲۹۸۰۲۸
مواپیمهای اف-۲۰ پیکر شارک ۳۴۲	
مواپیمهای X-29A ۴۴۴	
مواپیمهای ای وی ۱۸ (AV-8A) ۲۲۵	
مواپیمهای "بی-۳" ۱۸۲	
مواپیمهای بی سی ۹ ۴۱۱	
مواپیمهای "جی-۴ سپرگالپ" ۲۲۳	
مواپیمهای شکاری JF90 ۴۰۰	
مواپیمهای صود پرواز ۲۲۵	
مواپیمهای کشوری ۴۴۸	

فهرست نام نویسندگان و مترجمان

ارفع، حسین ۱۶۱	آ - الف
استاین، س. ام. ۰ ۴۹۵	آدلر، کارل جی ۲
استینز، اریک ۹	آذری، عبدالرحمن ۹۴
اسماعیل پور، اسماعیل ۱۶۳-۱۶۸	آذریان، شهلا ۷۷
اطلس، بهادر ۵۷۶	آرام، حمیره ۶۷۵
افراه، عباس ۵۷۵	آزنی، مهران ۳
اکبرزاده، میکائیل ۴۵۴	آزیم، طالب ۵۷۵، ۶۷۸
اکبریان، محمدعلی ۶۶۵	آزما، فریا ۴۴۹
اکبری نژاد، موسوی، سیدجمال ۱۰، ۱۱، ۱۲	آزدها، مرتضی ۱۴۹
اکرم، مجتبی ۴۵۵	آشنا، محمد ۶۶۲
اکسلرود، اچ. آر. ۱۲	آشوری، شهریار ۴
الماسی، فرشاد ۱۷۰	آصف، علیشاه ۵۰۲
المنی، صالحه ۹	آقای مهدی، نعمت الله ۵۷۶
الهی، افسر ۵۸۶، ۵۸۷	آل احمد، جمال ۳۱، ۱۵۳، ۳۶۴، ۶۸۴
الهی، نیا، علی ۴۵۶	آلدر، جان ۱۵۳
امیرارجمند، یوسف ۶۸۳	ابراهیم، جی. ج ۵۷۹
امیرجوایی، پرویز ۱۵	ابراهیمی، محمد ۵۸۰
امینی، علی ۱۷۱، ۱۷۲	ابطحی، ابراهیم ۷
امینی فضل، عباس ۴۱	احدی، ناصر ۱۵۵
اندیشه، علی ۱۶	احمدی، علی اصغر ۵۰۲
انشالیان، بهمن ۱۷۲	احمدی، قاسم ۱۵۶
انشاهی، شهلا ۵۸۸	احمدی، محمدرضا ۴۵۱
اوراخی گلدی، جیران ۱۷۴	احمدی، آلاشتی، حسن ۱۵۷
اورنگ ۱۷۵	اخیانی، احمد ۴۵۳
اوکتائی، ن. ۵۰۸	ادب آوازه، عبدالوهاب ۱۵۸، ۱۵۹
اهریرک، آ. ام. سی. ۰ ۱۸	ادوارد، د. ک. ۸
ایازی، دانیوش ۴۵۸	اذاشی، مهدی ۶۱۱
ایزدبار، منوچهر ۴۵۹	ارجمند، محمدناصر ۴۵۳
	اردهالی، مصطفی ۵۸۱
	ارژنگی، حسین ۱۶۰

پ

- پاکزاد، محمد ۲۵
 پذیرا، ابراهیم ۴۶۵
 پرتوی، داریوش ۵۹۴
 پرواد، عبداللہ ۱۰۹
 پرویزی، سن ۵۳۲
 پرمائی، فیروز ۱۶۱
 پرمائی، کیومرث ۱۱۸
 پرویز، علی ۵۹۵، ۵۹۶
 پناہی، فرامرز ۲۰۰، ۲۴
 پرویشا، جواد ۴۶۶
 پرویزاہدی، حسین ۲۶
 پروواحد، غلامعلی ۲۷
 پیدارلو، دوالد ج ۲۸
 پیشرو، ملا ۲۰۱
 پیغمائی، ابراهیم ۴۶۷
 باجغلی، حسین ۵۸۹
 باروتی، شاپور ۴۹۲
 باقرزادہ، ابراهیم ۲۰
 باقری، جعفر ۴۶۰
 بحرانی، جعفر ۵۳۳
 بحرینی، شہرزاد ۵۹۰
 بخشائی، خسرو ۸۲
 بدیع، حسن ۴۶۱
 برادری، مارتین، ازبوند ۲۱
 برزو، سیروس ۱۷۷-۱۸۲
 برستچیچ، گلن د ۲۲
 برومند، جہانشاہ ۵۹۱
 بلوچ، محمد ۵۱
 بی، شامی، کیوان ۱۸۴-۱۹۰
 بوتوکور، م ۷۱۱
 بہاری، رضا ۱۳۹، ۱۰۷، ۸۵، ۲

ت

- ت، ح ۲۰۳، ۲۰۲
 تاج، بخش، خسرو ۴۶۸
 تاج، ور، محمود ۲۰۴
 تازی، پرست ۲۰۵
 تخت، آپتوسی، غلامرضا ۴۷۰
 ترائی، عباس ۲۰۸، ۲۰۹
 ترائی، محمد ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳
 توکل، عبدالنیر ۲۱۰
 توکلی، صابری، محمدرضا ۶۰۴
 تهرانی، محمد ۲۴
 تهرانیان، علی، اصغر ۶۰۶
 بہا، صدیقی، محمد حسن ۲۸۶
 بہبودی، طہر رضا ۱۹۱
 بہبہائی، حمید ۱۹۲
 بہروزی، لار، منصور ۴۶۲
 بہنیا، ۱۹۲، ۱۹۴
 بہنیا، رضا ۵۹۳
 بہمن، فر ۱۹۵
 بیابانکی، سعید ۱۹۶، ۱۹۷
 بیرنگ، نوبتہ ۴۶۳
 بیسواس، است، ک ۱۹۸
 بیلش، حسن ۴۷۳

ج

- جاراللہی، رقیہ ۴۸۷
 جامعی، پرویز ۴۷۴

پ

- پارسی، بہمن ۵۳۹
 پانہزی، مرتضیٰ ۲۱-۲۳، ۱۹۹

- جاوید 'محمود ۵۹۳
 جرج 'استنک دلی ۳۱
 جرجانی 'فلاح‌محمد ۴۷۵
 جلالی نائینی 'فلاح‌رضا ۲۱۲
 جلایر 'طهرت ۶۰۸
 جلایر 'قدیری علی ۴۷۶
 جلیلوند یوسفی ۴۷۷
 جمالی 'فریدون ۶۰۹
 جمالیان 'رضا ۶۱۰، ۶۱۱
 جنتی پور 'محمود ۷۰۷
 جوادزاده ۴۹۹
 جوادزاده صابر 'جواد ۶۱۲
 جوانبخت 'موشفق ۲۱۲
 جوانشیر 'مزیز ۴۶۳
 جهانگللو 'مهدی ۳۲
 جی راکر 'آلبرت ۴۷۹
 جی وت ۶۱۲
- ج
- چالکش امیری 'محمد ۲۱۵
 چائی چیان ۲۱۶
 چنگیزی 'فرخ ۴۸۰

- خ
- خالقی 'پرویز ۴۸۹
 خامسی 'مرت‌الله ۶۲۲
 خامنه‌یان ۲۸
 خالنده‌پور 'علی ۶۲۳
 خسروته‌رانی 'خسرو ۴۱
 خسروشاهلی 'محمود ۴۹۰
 خلف 'فلاح‌محمد ۲۴۶
 خندانی 'محمد حسن ۲۱۰
 خوشبای 'محمد علی ۴۹۱
 خوشزبان 'احمد ۶۷۳، ۶۷۴
 خوش‌کیش 'محمد ۲۴۸-۲۵۲

- ح
- حاج قربانی 'فلاح‌محمد ۳۳۵
 حاجی مغوری 'محمد ۲۱۸
 حاصلی ۶۱۴، ۶۱۵
 حاصلی 'جهانبخش ۶۱۶
 حائری روحانی 'علی ۳۲
 حبشی (دیلقتانی) 'فریوز ۲۴، ۳۵، ۳۱۹-
 ۲۲۲، ۶۱۷، ۶۱۸
 حبشی 'محمد ۴۸۱

خیری، احمد ۴۹۲

د

دالر، جن ۴۲

دانشداد، عبدالحمید ۴۹۳

دانشور، کیومرث ۴۳

دانشورحسینی، کاظم ۴۴

داهی، محمدرضا ۴۹۴

دهیری، اسماعیل ۲۵۳

دخانچی، محمدحسین ۴۷، ۴۶، ۴۵

دخانی، شهرام ۴۹۵

درگاهی، نویری، غلامرضا ۱۸

دیوبند، زاده، علی ۴۸

دشت ۶۳۲

دل پیچه، اسماعیل ۶۳۳

دولتشاهی، امیرچ ۲۵۵، ۵۰، ۴۹

دهقان، طهرضا ۴۹۶

دیانی، امین‌الله ۹۸، ۵۱

ذ

ذوقی، اسماعیل ۴۹۷

ر

راد، پ. ۶۳۵

رائی، داریوش ۵۲

رباعی، فرامرز ۴۲

رحیم‌زاده، خوشی، فرخ ۵۶۷

رحیمی، سعید ۲۵۸

رحیمیان، حشمت‌الله ۴۸۱

رزاقی، محمدجواد ۵۳

رستنی، احمد ۶۳۸

رسولی، حسن ۵۷۹

رضا، علایت‌الله ۵۴

رضائی، عبدالحمید ۴۹۸

رضوی، ضیاء‌الدین ۴۹۹

رختچی، جعفر ۵۴۷

رفیغ‌زاده، بهمن ۶۴۰، ۶۳۹

رفیعی، بهزاد ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۷۱۸

رکعی، کامران ۶۸۸

رضائی، حسین ۷۴

روحی، اسدالله ۵۰۰

رودلو، آن وچک ۵۵

روشندل، سلیمان ۲۵۹

رهائی، ۲۶۰

رهبر، محمد ۲۶۱-۲۶۹

ریاضی، حمدانی، عبدالحمین ۵۰۱

ز

زارع، ناصر ۵۰۲

زارع‌نهدی، رحیم ۵۷

زال، پال ۵۸، ۱۰

زالی، محمد ۶۴۵

زندی، محمود ۵۰۳، ۵۰۴

زراعتیان، هراج ۲۷۰-۲۷۲

زراعتیان، یزاد، علی‌محمد ۶۲۱

زین، چنگ، جعفر ۲۷۳

زما، زاده، مهرروز ۲۷۴-۲۷۶

زند، سیروس ۶۴۷

زیدی، قافز، احمد ۲۷۷

زواری، محمود ۲۷۸

زیتو، بهاردار ۵۹

س

سارنج، جمشید ۵۸۸

شرفی، مسعود ٦٦١
 شرفی آذر، کیومرث ٢٨٧
 شعله ور، منصور ٦٦٢
 شطایی، مهدی ٨٠
 شکوری، شکور ٥١٢
 شمسانی، امیر هوشمند ٥١٣، ٧٤
 شهیدی، رضا ٥١٤
 شهیدی، شهره ٢٩٠
 شهیدی، مهرزاد ٥١٣
 شیرزادی، مصطفی ٦٦٥، ٦٦٤
 شیروانی، خسرو ٢٩١-٧٥
 شیروانی، فرهنگ ٢٩٣
 شیروانیان، تقی ٥١٥
 شیرو، نورپس ٧٦

ص

صابری کله، شهناز ٦٦٦
 صاحب جواهر، ایاس ٢٩٣
 صادقی مهدی، جمال ٦٦٦
 صالح آبادی، طی ٧٧
 صالحی، پرویز ٦٦٧
 صداقت، محمود ٧٨
 صدیقی، حسینعلی ٧٩
 صدیقی، قدیر ٢٩٤
 صفاریور، طهرضا ٢٩٧-٢٩٥
 صدیقی، عبدالصمد ٥١٦
 صمصام، محسن ٢٩٨

ط

طالبیان، مسیح الله ٢٩٩
 طاهری، اقبال ٥٨٤
 طاهری، محمدصادق ٥٣٩
 طاهریان، پرویز ٤٩٩

ساربخانی، نصرت الله ٥٠٥
 سبقتی، ایرج ٢٨٠، ٢٨١
 سیوحی، یداله ٦٠
 سپاسخواه، طهرضا ٥١٦، ٥٠٦
 سپاهی، طهرضا ٥١١
 سهری، حوری ٦١
 سجادی، غ ٥٠٧، ٥٠٨
 سجودی، محمد ابراهیم ٦٢
 سخن سنج، مرتضی ٥٠٩
 سراج زاده، حسین ١١٥
 سرخپ، پور، آتزا ٦٣
 سرخپ، پور، ردیمه ٦٤، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١
 سرخابی، رسول ٦٥٣
 سرکارانی، طهرضا ٦٥٤
 سعادت یار، حسین ٥٢٥
 سقط جهان، بهمن ٦٦
 سلیمان زاده، ابراهیم ٦٧
 سلیمی زاده، ناصر ٢٨٢
 سلیمی وحید، محسن ٥١٣
 سندهاد، سن ١٣٢
 سواعیخان، ام، اس ٥١٠
 سید، ه، ب ٢٨٣
 سیمستانی، هوشنگ ٥٠١
 سیفی، خا صمد ٢٨٤
 سیم ویز، استر ٧٠

ش

شامین فر، رسول ٧١، ٧٢، ٧٣
 شایگان، جلال ٢٨٥
 شهبازی، مسعود ٢٨٦
 شریعت پناهی، محمد ٦٥٩
 شرفی، جلال الدین ٦٦٠
 شرفی، حبیب الله ٥١١

غ

قالی، رضا ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۷۵، ۳۷۶
غروی، مصطفائی، محمد ۱۱۵
غفار پور، پروین ۶۷۲
غلامحسینی، غلامرضا ۶۷۲، ۶۷۴

ف

فایمن، ریچارد ۸۵
فتحی، رضا ۶۷۵
فتوت، محمدعلی ۵۰۳
فتوحی، علی ۸۶
فرحان، فرخ ۶۷۶
فرحبخش، علیقلی ۵۲۵
فرحی، خشکبار ۶۷۷
فرزان، تقی ۳۲۵-۳۲۷
فرسا، اکبر ۳۲۸
فرشاد، محسن ۸۷
فرهاد، رسول ۵۴۶، ۵۴۷
فرهادی، مرتضی ۵۲۷
فرهودی، جواد ۸۸
فرید، احمد ۵۴۸، ۵۴۹
فریدپاک، فرهاد ۵۳۰، ۵۳۱
فصلی، مهرانگیز ۳۲۹
فطوره، چی، وهاب ۵۷۶
فلیت، میر، جان ۸۹
فولادی، چنگیز ۳۳۱
فیاض، رام ۳۳۲، ۳۳۳
فیلسوف، فریدون ۵۲۸

ق

قاسمی، ابو محمد ۳۳۵

طباطبائی، امیر محمد ۳۰۰

طباطبائی، عفت السادات ۶۳۸
طلوی، اسحاقیل ۳۰۴
طلیحه، محمد ۶۶۸
طوسی، محمد رضا ۱۳۲
طولایی، حسین ۳۰۶
طیلاتی، جواد ۶۶۹

ع

عابدیان ۳۰۶
عابدیان، کاوه ۳۰۷
عابدینی، منصور ۸۰
عاطفی، جمال ۵۱۹
عبادی، عبدالله ۴۹۷
عبدی شفیعی ۴۸۰
عقیقه چی، محمد ۵۲۰
عنیزی، پرویز ۴۸۷
عسکری افشار، احمد ۶۱۰
عطاززاده، علی اکبر ۳۰۸
عظیمی، ایرج ۵۵۴
عظیمی، بهمن ۸۱
عظیمی، حبیب ۵۲۱
عظیمی، محمد مهدی ۳۷۷
عظیمی گرگانی، داریوش ۸۲
علوی، محمد ۳۱۰، ۳۱۱
علیرضا زاده، تهرانی ۶۰۸
علیزاده، جهانگیر ۵۲۲
علیرادی، ایرج ۵۲۳
عمادی، حسین ۱۳، ۸۲، ۵۲۴
عمادی، محمد علی ۳۱۲-۳۱۸
عنصری، کریم ۳۱۹
عیدان، غازی ۸۴

کوچکی، عوش ۵۴۰
کوفین، دیوید ۳۷۵
کول، اچ ۱۰ ۳۷۶
کولافیان، درویشعلی ۵۴۱
کولز، ام. جی. ۰ ۶۸۳
کولیانان، احمد ۰ ۱۰۳، ۱۰۴
کیل، میستر، سن. و ۱۰۴
کیهانفر، شهباز ۱۰۵

ی

گراسی، بهرام ۵۴۲، ۴۹۸
گراهام، جرالد. سن ۳۷۷
گلایزر، هانس ۵۴۴
گیل، پی. اس. ۰ ۵۴۵
گیلمور، رابرت ۱۰۷

ل

لارسون، رابرت ای. ۰ ۶۲
لاف، آندره ۶۸۴
لاماردی، گابریل جی ۱۰۹
لانگ فورد، مایکل ۳۷۸
لسای، حسین ۵۴۶
لکستانی، بقول ۶۸۶
لیتانتن. ۰ ۱۱۰
لیکی، د. ماری ۱۱۱
لیوک، جرالد ۳۶۳

م

ماراتو، جینا ۶۸۸
مشری، محسن ۱۱۳
مجتهدی، حسن ۴۵۲

ماهری، محمود ۹۲
مبادی، ع ۵۳۲
قدیمی، احمد ۲۴۴-۲۳۶
قربانی، عباس ۶۶۴
قطب، طایب الله ۵۱۰
قوام زاد، اردشیر ۶۷۸

ک

کاپور، ج. ان ۰ ۹۴
کاتوزیان، حسن ۰ ۹۵، ۳۴۵-۳۵۰
کاتوزیان، میترا ۳۵۴-۳۵۱
کاراپتیان، آلن ه ۳۵۵
کاشانی، علی ۵۳۳
کاشانی، فرهاد ۳۵۸-۳۶۰
کاشانیان، ناصر ۴۷۴
کاظمی، علی اصغر ۳۷۷
کاظمی، محمد حسین ۵۳۴
کاین، دان ال ۳۶۳
کاول، ژان ۳۶۴
کاوه، حسین ۵۳۵
کفولی، محمد ۶۸۰
کراتز، د. ب ۳۶۵
کریمی، محمود ۹۸
کریمی، احمد ۸۹
کریمی، محمد ۳۶۶
کریمی الهزلی، حسن ۵۳۶
کشکولی، حیدر علی ۵۳۷
کلباسی، محمود ۵۳۸
کمال الدینی عزآبادی، مهدی ۹۹
کمالی، فرخ ۱۰۰
کمالی، کریم ۵۳۹
کندی، لودویگ ۳۷۴
کونینگ، سی. ال. ۰ ۱۰۱

- مجتهدی، یوسف ۴۶۳
مجد، طهرضا ۵۰۳
مجدی ذوالبدین، حبیب ۱۱۰
محسنی، آبیانه، داود ۱۱۴
محمد جعفری، سعید ۳۸۱
محمدزاده، عبدالصمد ۵۴۷
محمدی، داود ۳۸۲
محمودی، حبیب الله ۸
مداحی ۳۸۳
مددی، هماهین ۳۸۴-۳۹۱
مدن حقیقی، جواد ۷۶
مدنیا، جورج ۱۱۵
مدنی پور، صلوحهر ۳۹۳
مذکوروی ۴۱۰
مرادی، علی حیدر ۵۴۸
مرتضوی، علی ۱۱۶
مرتضوی، مجتبی ۳۹۵
مرتضوی، مهدی ۲۹۲
مرعشی، ابراهیم ۵۴۹
مرعشی، احمد ۱۱۷، ۲۹۶، ۳۹۷، ۵۵۰
۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱
مزاروویچ، میهایلو. د. ۱۱۸
مساوات، حاج آقا ۴۰۱
مشکانی، محمدرضا ۱۰۴
مشکین، حسن ۴۰۳-۴۰۵
مطهری، عبدالرسول ۵۵۱
مظفری، حسین ۶۹۲
معتدی، فرهاد ۱۱۹، ۱۲۰
معتدی، منصور ۱۲۱، ۱۲۲
معزی، آفرین ۱۲۳
معلمی، بهرام ۱۲۶
معماری، غلامعلی ۴۰۶
معماریان، حسین ۱۲۴
مغربی، سلیمان ۶۹۴
- مقبل، کامران ۴۰۷، ۴۰۸
مقدس، حمید ۶۹۶
مقدم، محمدرضا ۵۵۲
مقصود ۵۵۳
مقصود، محمد ۵۵۴
مقصود پور، شمشون ۱۰۱
ملکانی، آ. جسی ۴۱۰
ملکی، ناصر ۵۵۵
ملکانی، یزاد، منصور ۴۱۱
ملکپور، ملکرضا ۴۱۲
ملیحی، گلرخ ۶۹۷
مدگاریان، رستم ۱۲۵
منصوری، حسین ۲۱۵
منصوری، محمد جعفر ۶۹۸
موتابی، هدایت ۴۱۶-۴۱۸
مورین، دیراک، پل آدرین ۱۲۶
موسوی (زنجانی)، م. ۴۲۰
موسوی، ابومصطفی ۳۳۵
موسوی، رضا ۴۱۹
مومنی، خلل ۶۶۴
مدید طلوع، پرویز ۷۰۰
مویدی ۶۲۳
مهاجر، مرتضی ۷۰۱
مهاجر، میانی، پرویز ۵۰۱
مهاجانی، محمد قاسم ۷۰۲
مهریان، فهمیده ۵۵۶
مهر، علی ۴۲۳-۴۲۷
میرزاییکی، جهانشاه ۱۳۱، ۱۳۸
میرزاخانی، احمد ۴۲۸
میرزائی، ونوس ۷۰۳
میرفردرنگی، محمد علی ۵۵۷

نادری، ابوالقاسم ۴۵۲
 نادری، جالینوس ۴۲۹-۴۳۱
 ناظم زاده، تراقی، محمد ۴۳۲
 نبی پور، کمال الدین ۷۰۴، ۷۰۵
 نجاران، قدیر ۵۰۴
 نجفیان رشوی، محمود ۵۹
 نصرالله طوچه‌ری ۵۳۸
 نعمی، تهریزی، محمود ۵۵۸
 نوحی، اشرف السادات ۷۰۶
 نوری، م. ۵۶۰
 نوری، محمد ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴
 نوری، مسعود ۷۰۷
 نوری مهدوی، کیم ۶۲۱
 نیکجو، تیمور ۴۳۵، ۴۳۶
 نیکخو، ش. ۱۲۸
 نیکویان، طهرضا ۱۲۹
 نیلوفری، پرویز ۴۳۷

واتسون، جی. اچ. بی ۵۲
 واعظ، ام. ۴۳۸
 واعظ زاده ۱۳۰
 وایسفاک، زاپرت ۱۳۱
 وویان، ا. ۱۳۲
 وثوق ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰
 وثوقی، عبدالرحیم ۵۶۵
 وحید گلپایگانی، مجتبی ۷۱۱
 وحیدی، رمضان ۱۳۲-۱۳۵، ۴۳۹
 وختوری، احمد ۴۴۰
 ولسی، جیمز ۴۴۱
 ولایتی، سعدالله ۱۳۶

ولی زاده، مصطفی ۵۶۷
 ویسوفسکی، ریچارد. ل ۲۸
 ویژه، هوشمند ۷۱۳
 ویلیامز، جی. د. ۷۱۴
 ویلت، استوارت. م. ۱۳۷

هابیلی، نورالدین ۴۵۶، ۵۶۸
 هادی زاده ۵۶۹، ۵۷۰
 هادی زاده، اکبر ۵۷۱
 هاشم زاده، محمدعلی ۷۱۵
 هامون ۱۳۸
 هدی‌نیا، قریده ۷۰۶
 هلند، ا. ۱۳۹
 همدانی، محمدحسین ۱۴۰
 همدانی، نادر ۴۴۳
 همدانی زاده، جواد ۱۴۱
 هنری، مرتضی ۱۴۲
 هوین ۳۷۸
 همین، جان ۷۱۸

یاس ۱۴۴-۱۴۷، ۴۴۴-۴۴۷
 یانچک، فریتز ۱۴۷
 یزاقچی، علی اصغر ۷۲۰
 یزدی، غزاله ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۴۸
 یغمائی، مسعود ۷۲۱
 یکتا نژاد، رضی‌اعلی ۴۴۷
 یوسفیان، جواد ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴
 یوسفی تهرانی، حسن ۴۴۸

فهرست نام و نشانی نشریات

- | | |
|--|--|
| <p>— خودکفائی
تهران 'خیابان آهبادانا' کوی الهام شماره ۲
— دانستیها
تهران 'ایران شهر شمالی' خیابان آذر شهر شرقی
بیش فید و نشر شماره ۲۲
— دانشگاه انقلاب
تهران 'خیابان انقلاب' روبروی دانشگاه
— دانشمند
تهران 'خیابان بهارستان' نرسیده به بهارستان
طرفه شماره ۴۴۷ کد پستی ۱۱۴۹۴
— رسانه
تهران 'خیابان سرگرد سخائی' ساختمان مطایون
صندوق پستی ۳۳۲۸
— رشد آموزش زمین شناسی
تهران 'خیابان ایران شهر شمالی' ساختمان شماره
۴ آموزش و پرورش 'گروه زمین شناسی' سازمان پژوهش
و برنامه ریزی آموزشی
— زیتون
تهران 'بلوار کشاورز' وزارت کشاورزی طبقه ۱۸
— ریخته گری
تهران 'خیابان سپهبد قرنی' بیش چهار راه
سپهد شماره ۲۰۲ طبقه سوم
— سروش
تهران 'خیابان شهید مطهری' تقاطع مبارزان و
مطهری
— سروش مخترعین و مبتکرین
تهران 'خیابان شهید مطهری' تقاطع مبارزان و
مطهری
— صنعت حمل و نقل
تهران 'خیابان خالد استامبولی' (پارک) خیابان
۱۳ شماره ۲۴</p> | <p>— آب
تهران 'خیابان فلسطین شمالی' وزارت نیرو
دفتر مجله آب
— آفات و بیماریهای گیاهی
تهران 'اوین صندوق پستی ۳۱۷۸
— بانک و کشاورزی
تهران 'بزرگراه جلال آل احمد' خیابان پاتیس
لومبیا ساختمان مرکزی بانک کشاورزی
— بندر و دریا
تهران 'خیابان انقلاب' نرسیده به چهارراه کالج
سازمان بنادر و کشتیرانی طبقه ۱۷ اتاق ۷۱۶
— بولتن آنستز یولوژی و مراقبت ویژه
تهران 'خیابان ولیعصر' مرکز آموزش تحقیقاتی و
درمانی قلب و عروق 'بخش آنستز یولوژی
— بیماریهای گیاهی
تهران 'اوین صندوق پستی ۳۱۷۸
— پژوهش
تهربز 'دانشگاه تربیز' اداره کل امور پژوهشی
— پژوهش در علم و صنعت
تهران 'میدان فردوسی' خیابان فرصت بین سمیه
و انقلاب سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور
— پیام دریا
تهران 'خیابان قائم مقام فراهانی' شماره ۱۲۷
صندوق پستی ۳۵۳
— تحقیقات کشاورزی ایران
شیراز 'دانشگاه شیراز' دانشکده کشاورزی
— جوشکاری و صنعت
اصفهان 'جلظ' صندوق پستی ۲۶
— چغندر قلند
کرج 'جاده مردآباد' نرسیده به پل اتهمان
بنگاه اصلاح و تهیه بذر چغندر قلند</p> |
|--|--|

— صنعت مستقل

تهران ، صندوق پستی ۴۵۹۹—۱۴۱۵۵

— صنعتگر

تهران ، خیابان امام خمینی ، برسیده به میدان حر

شماره ۱۹۱

— فرهنگ و اندیشه ریاضی

تهران ، صندوق پستی ۱۳۴۸—۳۱۴

— ماهنامه آبهان

تهران ، خیابان ایرانشهر شمالی ، نبش خیابان

موسی کلانتری (آذرشهر سابق) شماره ۲۳۴

طبقه ۶ صندوق پستی ۱۴۱۵۵/۳۷۸۹

— مجله جامعه دندانپزشکی ایران

تهران ، خیابان ولیعصر خیابان توانیر اولین کوچه

سمت راست شماره ۲ منطقه پستی ۱۴

— مجله دانشکده پزشکی دانشگاه تهران

تهران ، دانشگاه تهران ، دانشکده پزشکی

— مجله علمی دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان

اصفهان ، مرکز پزشکی خورشید

— مجله علمی کشاورزی

اهواز ، دانشگاه شهید چمران ، دانشکده کشاورزی

— مجله علوم کشاورزی ایران

کرج ، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

— مجله فیزیک

تهران ، خیابان دکتر بهشتی ، خیابان پارك

شماره ۸۵

— مجله ماشین

تهران ، خیابان مطهری ، بین مبارزان و سهروردی

خیابان پارسا کوچه شادان شماره ۳۰

— مجله منابع طبیعی ایران

کرج ، دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران

— نسخه

تهران ، خیابان انقلاب شماره ۶۹۰

صندوق پستی ۳۰۳۲

— نشریه انرژی

تهران ، خیابان کریمخان ، خیابان آبان جنوبی

شماره ۸۹

— نشریه انجمن نفت

تهران ، خیابان مطهری شماره ۳۱۵

صندوق پستی ۱۴۲۳۵/۳۳۹

— نشریه جامعه داروسازان ایران

تهران ، خیابان دکتر فاطمی ، تالار کوروش

دبیرخانه جامعه داروسازان

— نشریه داخلی آزمایشگاه فنی و کتابخانه خاک

تهران ، کارگر شمالی برسیده به کوی دانشگاه تهران

— نشریه داخلی سازمان توسعه راههای ایران

تهران ، خیابان مطهری شماره ۱/۲۹۱ سازمان

توسعه راههای ایران ، روابط عمومی

— نشریه دانشکده علوم دانشگاه تهران

تهران ، دانشگاه تهران ، دانشکده علوم

— نشریه سازمان حفظ نباتات

تهران ، اوین ، سازمان حفظ نباتات

— نشریه علمی مدرسه عالی حفاظت و بهداشت کار

تهران ، خیابان ولیعصر ، خیابان هتل استقلال

— نشریه علمی و تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان

اصفهان ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، دفتر معاونت

آموزشی و پژوهشی

— نشریه علمی و فنی مسائل کشاورزی

تهران ، خیابان صباي شمالی ، شماره ۷۷

An Index to Scientific Papers

Compiled by: Djalal Mossawat

Mahmood Motaghedi

Sadeq Pur Hasan Tanabchi

Monireh Vakof Maralane

Published Semi-annually by

Iranian Documentation Centre

1188, Engelab Avenue, Palestine Corner

P.O.Box 13185/1371 Tehran, Iran

Price: Rials 250

Printed at the Print House of the Iranian Documentation Centre



Islamic Republic of Iran

Ministry of Culture and Higher Education

An Index to Scientific Papers in

**«Pure Sciences, Engineering and
Technology' Agriculture and Medicine»**

Fall-Winter 1985

vol. 2. No.2

Iranian Documentation Centre
Tehran, 1986
