

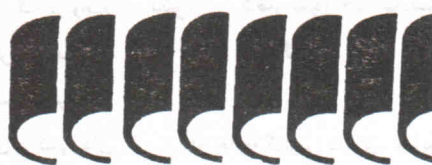
معرفی کتاب



عنوان: پایداری سازه‌های
(Stability of Structures)
نویسنده: دکتر مهدی فرشاد
ناشر: Elsevier

این کتاب، مسائل پایداری الاستیک سازه‌ها را به صورت فشرده و سیستماتیک مورد بررسی قرار داده و خواننده را با مفاهیم پایداری سازه‌ها، اصول به کار گرفته شده و کاربرد آنها در تحلیل و طراحی پایداری سازه‌ها، آشنا می‌کند. مراجع معرفی شده، مسائل و فرمولهای کماتشی برای انواع عناصر سازه‌ای، بر جذابیت کتاب افزوده است. این کتاب، قابل استفاده برای دانشجویان رشته‌های مهندسی، پژوهشگران و مهندسين طراح است. کتاب از مباحث زیر تشکیل یافته است:

- مفاهیم و موارد ناپایداری در سازه
- اصول تحلیل ناپایداری
- تحلیل پایداری میله‌ها
- تیر ستونها
- قابها
- قوسی‌ها
- حلقه‌ها
- صفحه‌ها و پوسته‌ها
- ناپایداری دینامیکی
- کماتش غیر الاستیک و



ویسکوالاستیک
- روش اجزای محدود در تحلیل
پایداری
- ضوابط آیین‌نامه‌ای در رابطه با
پایداری

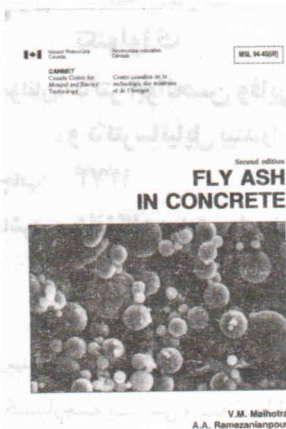
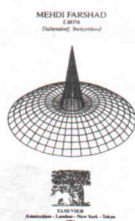


عنوان: خاکستر بادی در بتن
FLY ASH IN
CONCRETE
مؤلفان: دکتر علی اکبر
رمضانیان پور و دکتر
و. ام. مال هتترا
ناشر: کان‌مت کانادا
چاپ: سپتامبر ۱۹۹۴

این کتاب به تاریخچه و پیشرفت‌های اساسی در تحقیقات و توسعه و کاربردهای عملی خاکستر بادی (FLY ASH) در بتن در بین سالهای ۱۹۷۶ تا ۱۹۹۳ در جهان می‌پردازد. استفاده از خاکستر بادی در بتن در سالهای اخیر به طور روزافزونی بالا رفته است. قیمت بالای سیمان، زمینه کاربرد خاکستر بادی و سایر مواد جایگزین سیمان را افزایش داده است. در

فصل اول، اهمیت کاربرد خاکستر بادی و آمار و ارقام مصرف آن در کشورهای مختلف جهان داده شده است. فصل دوم به بررسی خواص فیزیکی، شیمیایی و کانیهای خاکستر بادی می‌پردازد. مصرف میزان بالای خاکستر بادی در بتن به فعالیت پوزولانی این ماده برمی‌گردد. ارزیابی فعالیت پوزولانی و تاثیر ترکیبات موجود در خاکستر بادی در واکنش‌های سیمان و آب و عوامل مؤثر بر میزان فعالیت پوزولانی در فصل سوم اشاره شده‌است. در فصل چهارم، چندین روش طرح اختلاط بتن‌های دارای خاکستر بادی مورد بحث قرار گرفته‌اند. خواص بتن تازه نظیر کارایی، آب انداختن و دمای مخلوط به طور کامل در فصل پنجم ذکر شده‌اند. تاثیر خاکستر بادی در خواص بتن سخت شده نظیر مقاومت بتن در کوتاه مدت و دراز مدت، ضریب ارتجاعی بتن، تغییرات حجمی و انقباض و بالاخره خزش بتن از مسائل بسیار مهمی است که در فصل ششم این کتاب به آنها پرداخته شده است. کاربردهای خاص خاکستر بادی نظیر استفاده از خاکستر بادی برای ساخت بتن‌های با مقاومت بالا و بتن‌های غلطکی و بتن‌های حجم سدها در فصل هفتم اشاره شده‌اند. در فصل هشتم، نقش

STABILITY OF
STRUCTURES



این مواد در بتن دارای خاکستر بادی بیان شده است. تأثیر استفاده از خاکستر بادی در بهبود کیفیت بتن و مقاومت آن در مقابل حمله سولفاتی، کلروری، و اکسید قلیایی، یخ زدگی و سایش و فرسایش در فصل نهم این کتاب توضیح داده شده است. فصل دهم به خواص بتن دارای میزان بالای خاکستر بادی و نتایج آن در چند پروژه ساختمانی با اهمیت اختصاص داده شده است. در فصل یازدهم، مشخصات و استانداردهای کشورهای مختلف جهان در خصوص خاکستر بادی و سرانجام، در فصل دوازدهم توصیه‌هایی برای تحقیقات بیشتر در آینده در زمینه کاربرد خاکستر بادی در بتن اشاره شده است.



عنوان: سلسله انتشارات
تکنولوژی

مؤلفان: دکتر ابوالحسن وفایی
و دکتر ساتیابل بیندرا

چاپ: ۱۳۷۴
ناشر: دانشگاه صنعتی شریف

این کتاب، گرایشهای گذشته در زمینه علوم و تکنولوژی را به صورت یکپارچه بررسی و به مطالعه تکنولوژیهای موجود و معرفی رشد شتابان تکنولوژیهای جدید می‌پردازد. کتاب مشتمل بر دو بخش فارسی و انگلیسی است. بخش فارسی کتاب، به چکیده جامع مقالات ارائه شده در سمپوزیوم انتقال تکنولوژی و آموزش فنی و حرفه‌ای اختصاص یافته است.

ناشر: دفتر شورای جذب
نخبگان

در جامعه کنونی بشری، جایگاه علمی، فنی و فرهنگی هر جامعه‌ای را صاحب نظران، اندیشمندان، دانشمندان و متخصصان آن جامعه ترسیم می‌کنند و این گروه، موجبات ترقی و توسعه علمی و تکنولوژی را فراهم می‌سازند و با تلاش و کوشش خود، محورهای اصلی رشد کشور را در زمینه‌های مختلف تعیین می‌کنند.

بدون شک، ایران از روزگار کهن، مهد پرورش علما، فضلا و اندیشمندان بزرگی بوده است که هم اکنون نیز این مرز و بوم سرشار از این سرمایه‌های علمی و فرهنگی بوده و در آینده نیز این استعدادها، قابلیت‌های درخشان بالقوه خود را در این راستا پرورش خواهند داد. یکی از مسائل مهم، کشف و شناسایی استعدادهایی است که با درجات علمی ممتاز در دانشگاهها و مراکز پژوهشی کشور نقش سازنده و تعیین کننده‌ای دارند.

این کتاب شرح حالی است از سوابق تحصیلی، مرتبه علمی، زمینه‌های تحقیقاتی و تألیفات استادان و دانشیاران دانشگاههای کشور در سه گروه فنی و مهندسی، علوم پایه و کشاورزی که در چهار جلد منتشر شده است.



عنوان: تحلیلی از ویژگیهای

برنامه ریزی شهری

در ایران

نویسنده: ناصر مهدی‌زاده

دهقانی

چاپ اول ۱۳۷۳

بخش انگلیسی کتاب - که در واقع مهم‌ترین و کاربردی‌ترین بخش آن است - نتایج تحقیقات صورت گرفته در زمینه ویژگیهای تکنولوژی در کشورهای صنعتی را بازگو کرده و آمارهای مربوط به تکنولوژی در ایران و کشورهای مختلف را که از سوی سازمانهای ملی و بین‌المللی تهیه و تدوین شده، به تفصیل مورد بررسی قرار داده است.

کتاب تأکید دارد که برای انتقال موفق تکنولوژی باید حداقلی از توانایی تکنولوژی بومی از سوی کشور گیرنده موجود باشد. تا نه تنها تکنولوژی بیگانه با نیازهای محلی هماهنگ شود بلکه در مقیاسی وسیع، شالوده‌ای برای توسعه تکنولوژی ایجاد کند. همچنین، امکانات آموزش فنی و حرفه‌ای به طور مبسوط در این کتاب تشریح شده تا حوزه لازم برای مهارتهای تکنولوژیک مطلوب - که لازمه کاهش فقر در کشورهای توسعه نیافته است - مشخص شود.

در این کتاب، پیشنهاد مبسوطی برای ایجاد مرکز منطقه‌ای به منظور اشاعه و رشد صحیح سیاستهای انتقال تکنولوژی و سازوکارهای آن در زمینه تدارک تکنولوژی تثبیت شده در سطح ملی و منطقه‌ای ارائه شده است.



عنوان: شرح حال تخصصی

استادان و دانشیاران

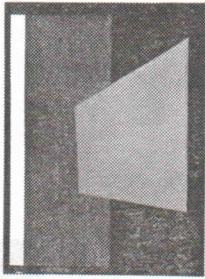
کشور «گروههای فنی و

مهندسی، علوم پایه و

کشاورزی»

تدوین: محسن تهرانی‌زاده

چاپ اول ۱۳۷۳



سلسله انتشارات تکنولوژی



ناشر: دانشگاه علم و صنعت
ایران

شهر چگونه جایی است؟ آیا مدرک‌هایی چون داشتن تعداد معینی از جمعیت، دارا بودن سازمان‌هایی چون شهرداری، قرار داشتن در موقع و قعر جغرافیایی، داشتن پیشینه تاریخی و یا دارا بودن نهادها و ادارات و سازمان‌های شهری و اجتماعی، به تنهایی معرف شهر است؟ این کتاب در دو بخش نوشته شده است:

- بخش اول: شهرنشینی در ایران
- فصل اول: نگاهی به روند شهرنشینی در ایران
- فصل دوم: شهرنشینی و تحولات اجتماعی و اقتصادی دهه‌های اخیر
- بخش دوم: شهر و برنامه‌ریزی شهری در ایران
- فصل سوم: شهر و برنامه‌ریزی شهری در ایران؛ دوره باستان و دوره پس از ورود اسلام
- فصل چهارم: شهر و برنامه‌ریزی شهری در ایران؛ مرحله تحوّل و دگرگونی



عنوان: محاسبات عددی
نویسنده: اسماعیل بابلیان،
خسرو مالک‌نژاد
چاپ اول ۱۳۷۳
ناشر: دانشگاه علم و صنعت
ایران

امروزه آنالیز عددی یا محاسبات

عددی، نزد متخصصان آن، هم علم است و هم هنر. تعیین بهترین راه برای حل یک مسأله ممکن است محتاج جواب این مسأله یا متکی بر شناخت خواصی از عوامل تشکیل‌دهنده آن باشد که به طریق نظری و عملی قابل دستیابی نیستند. به عنوان یک هنر متخصص، آنالیز عددی با انتخاب بهترین روش و اجرای مناسب آن برای حل یک مسأله خاص مواجه است که مستلزم توسعه هر چه بیشتر تجربه و بینش است.

این کتاب قابل استفاده برای دانشجویان دوره‌های لیسانس و بالاتر رشته‌های فنی و مهندسی است.
کتاب دارای ۱۳ فصل است که عناوین فصلهای آن عبارتند از:

- فصل اول: محاسبات کامپیوتری
- فصل دوم: حل معادلات غیرخطی
- فصل سوم: حل معادلات چندجمله‌ای
- فصل چهارم: حل دستگاه معادلات خطی
- فصل پنجم: حل معادلات دیفرانسیل معمولی
- فصل ششم: تفاضلهای متناهی
- فصل هفتم: برازش منحنی
- فصل هشتم: انتگرال‌گیری عددی
- فصل نهم: مقادیر و بردارهای ویژه
- فصل دهم: نظریه ریب
- فصل یازدهم: مسائل مقدار اولیه در معادلات دیفرانسیل معمولی
- فصل دوازدهم: مسائل مقدار ضروری در معادلات دیفرانسیل معمولی
- فصل سیزدهم: حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی



عنوان: رسم فنی جامع (ج ۲)

نویسنده: حسین جمالی -
فیروزآبادی
چاپ اول ۱۳۷۳
ناشر: دانشگاه علم و صنعت
ایران

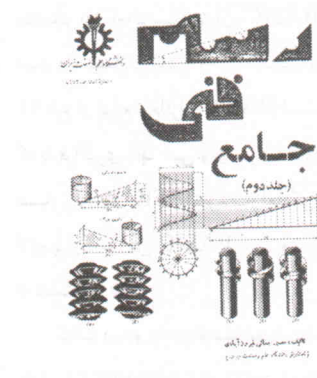
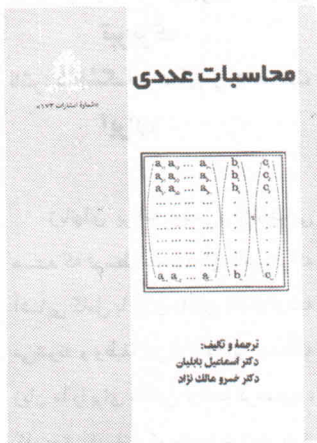
رسم فنی، مبحث کاملاً ریاضی و موضوع یکی از ۹ مقاله هندسه اقلیدسی است. خواندن یک نقشه فنی و ساختن آن هنری است ارزنده. رسم فنی زبان صنعت است و هر کس دوست دارد در صنعت پیشرفتی داشته باشد باید این زبان را بداند. این کتاب جلد دوم از دو کتاب رسم فنی جامع است که در تکمیل مباحث جلد اول کتاب با همین نام نوشته شده است.

کتاب قابل استفاده برای دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی، نقشه‌کشی و ریاضی است.
مباحث عمده این کتاب موارد زیر را شامل می‌شود:

- هندسه ترسیم صنعتی
- اقسام خط
- صفحه
- اقسام صفحه
- تسطیح خط
- حالت عمومی تقاطع اجسام
- گسترش اجسام
- اتصالها
- نقشه‌های مرکب
- منحنی‌های صنعتی
- منحنی‌های سیکلیک



عنوان: راهنمای برنامه‌نویسی
BASIC



ترجمه و تالیف: فریبرز کمالی
تبریزی
ناشر: دانشگاه علم و صنعت
ایران

زبانهای برنامه نویسی، ابزارهایی هستند که توسط متخصصان کامپیوتر که آشنایی کامل با زبان ماشین دارند نوشته می شوند و وظیفه این ابزارها این است که زبان ما را برای ماشین ترجمه کرده و به کامپیوتر بفهمانند که ما چه چیزی از او می خواهیم.

این کتاب، راهنمایی برای آشنایی مقدماتی با برنامه نویسی به زبان BASIC است و مشتمل بر بیش از ۵۰ دستور و ۲۲ تابع از توابع نرم افزار BASIC است که با فراگیری آنها می توان برنامه های بسیاری به زبان BASIC نوشت و آمادگی لازم برای آموزش BASIC پیشرفته را به دست آورد.

کتاب در دو بخش نوشته شده است. بخش اول شامل کلیاتی در مورد زبان برنامه نویسی، مراحل چهارگانه نوشتن یک برنامه، چگونگی اجرای دستورات BASIC و... است و بخش دوم، دستورها و تابع مختلف برنامه ریزی BASIC را توضیح می دهد.



عنوان: مدیریت
استراتژیک
(کاربردی)
ترجمه و اقتباس: داود محب علی،
حسین رحمان سوشت
چاپ اول ۱۳۷۲

ناشر: دانشگاه علامه
طباطبایی

در هر سازمان، تصمیمات گوناگون و متعددی اتخاذ می شود که بخشی از آنها «تصمیمات استراتژیک» نامیده می شود. اولین شاخص بقای سازمان «اثر بخشی» آن در جهت تحقق اهداف و رسالتهای صاحبان منافع و تمایلات کارکنان است. با توجه به اینکه هر سازمان دارای اهداف گوناگون است و صاحبان منافع نیز توقعات مختلف و گاه متناقض از آن دارند، مدیریت استراتژیک، سولیت اساسی ایجاد تعادل بین این اهداف و تمایلات را بر عهده دارد. کتاب در ۹ فصل به شرح زیر پذیرفته شده است:

فصل اول: وظایف مدیریت رده بالا و چهارچوبی برای استراتژی سازمان
فصل دوم: کلیات تدوین استراتژی سازمان
فصل سوم: تجزیه و تحلیل و ارزیابی اوضاع گذشته و حال سازمان و محیط اطراف آن
فصل چهارم: تعیین هدف و تدوین خط مشی گروه (گروه صنعتی و...)
فصل پنجم: استراتژی محصول بازار
فصل ششم: استراتژی بازاریابی و توزیع

فصل هفتم: استراتژی تولید
فصل هشتم: استراتژی مالی
فصل نهم: «استراتژی» ای برای فعال-سازای سازمان



عنوان: اصول و کلیات

نویسنده: هادی دستباز
چاپ اول ۱۳۷۲
ناشر: دانشگاه علامه
طباطبایی

بیمه های اشخاص از شاخصهای شناخته شده در سنجش تأمین و رفاه مردم کشورهاست و جوامعی که مردم آن به فراخور نیاز خود از این تأمین بهره مند هستند، با اطمینان و اعتماد بیشتری در برنامه ریزی، توسعه و گسترش جامعه خویش مشارکت دارند. بیمه های اشخاص یکی از ابداعات انسانها برای به دست آوردن تأمین اقتصادی به حساب می آید. این کتاب قابل استفاده برای دانشجویان رشته مدیریت است.

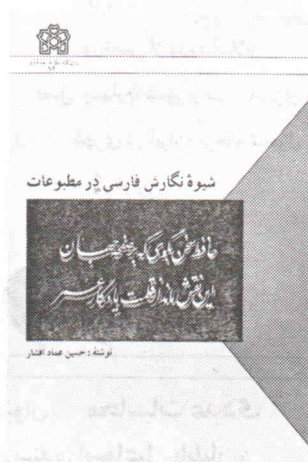
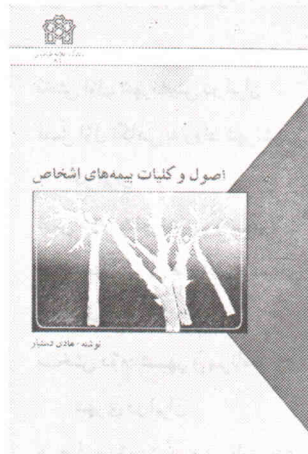
کتاب در شش بخش مستقل بر موارد زیر نوشته شده است:
بخش اول: مفاهیم بنیادی بیمه های اشخاص
بخش دوم: بیمه های عمر و مستمری
بخش سوم: بیمه های حوادث و درمانی
بخش چهارم: بیمه های گروهی
بخش پنجم: بیمه های بازنشستگی
بخش ششم: بیمه های تأمین اجتماعی

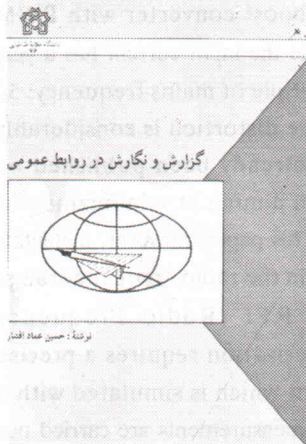


عنوان: شیوه نگارش فارسی در مطبوعات

نویسنده: حسین عماد افشار
چاپ اول ۱۳۷۲
ناشر: دانشگاه علامه
طباطبایی

امروزه، آنچه به حد قابل





وسائل ارتباط جمعی



اجتماعی معاصر اهمیت فراوان یافته‌اند. اکنون در کشورهای مختلف جهان، دانشکده‌ها و مدارس عالی گوناگون برای تحصیلات و مطالعات مربوط به ارتباطات وجود دارند. برای علاقه‌مندان به روزنامه‌نگاری، روابط عمومی و سایر فعالیتهای مطبوعاتی و انتشاراتی که به منظور خدمت در روزنامه‌ها و رادیو و تلویزیون و یا اشتغال به حرفه‌های دیگر ارتباطی و تبلیغاتی به تحصیلات عالی می‌پردازند، شناخت علمی وسائل ارتباط جمعی ضرورت حیاتی دارد.

در این کتاب برای آشنایی با ارتباطات و وسایل ارتباط جمعی، بر اساس روشهای علمی مطالعه در ارتباطات، چند فصل مهم در نظر گرفته شده است. بررسی «مبانی ارتباطات» که مقدمات مطالعات ارتباطی را تشکیل می‌دهند، از هدفهای اصلی کتاب حاضر است. این کتاب در پنج فصل نوشته شده است:

- فصل اول: وسایل ارتباط جمعی در جوامع معاصر
- فصل دوم: شناخت ارتباطات و وسایل ارتباطی
- فصل سوم: شرایط اجتماعی ارتباطات معاصر
- فصل چهارم: همگونیها و ویژگیهای وسایل ارتباط جمعی
- فصل پنجم: مشخصات فنی وسایل ارتباط جمعی

اشتباه به چشم می‌خورد؟ چرا در گزارشهای اداری، بیش از حد آشفته‌گی و پریشانی مشاهده می‌شود؟ برای آنکه اغلب قانونگذاران و روزنامه‌نگاران ما سهل‌انگار و مسامحه‌کار هستند و برای نوشتن مطالبی بدون غلط و مطابق اصول نگارش، کوچکترین مسوولیتی احساس نمی‌کنند و چه بسا که رعایت قواعد و ضوابط زبان فارسی را هم ضروری نمی‌دانند.

مطالعه این کتاب می‌تواند برای دانشجویان رشته‌های ادبیات و علوم اجتماعی، روزنامه‌نگاران، حقوقدانان، نویسندگان و نیز روابط عمومی ادارات و سازمانها، سودمند افتد.

کتاب در پنج بخش نوشته شده است که عناوین آن عبارتند از:

- بخش اول: دیباچه‌ای بر نگارش
- بخش دوم: نوشته‌ها در ارتباطات اداری
- بخش سوم: نوشته‌ها در ارتباطات اجتماعی
- بخش چهارم: درست‌نویسی
- بخش پنجم: نمونه‌ها

نرسیده و مدارج کمال را نپیموده است، شیوه نگارش مطلب از دیدگاه زبان و ادبیات فارسی است. اگر یک قرن پیش تعدادی از دارندگان ذوق ادبی بدون اطلاع از چندوچون دانش روزنامه‌نگاری قدم در عالم مطبوعات می‌گذاشتند، امروزه عکس قضیه صادق است، یعنی غالب نویسندگان و صاحبان حرفه‌های وسایل ارتباط جمعی از جنبه‌های ادبی آن آگاهی ندارند و یا با کم‌اعتنایی و بی‌توجهی از کنار آن می‌گذرند...

این کتاب قابل استفاده برای دانشجویان رشته‌های ادبیات، علوم اجتماعی و نیز نویسندگان، صاحبان وسایل ارتباط جمعی و... است.

کتاب در پنج بخش به شرح زیر نوشته شده است:

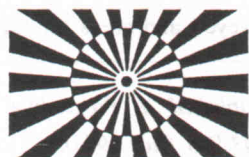
- بخش اول: زبان فارسی و پیشینه آن
- بخش دوم: شیوه خط و املائی فارسی
- بخش سوم: نشانه‌گذاری و قواعد آن
- بخش چهارم: عددنویسی در مطبوعات
- بخش پنجم: درست‌نویسی



عنوان: **وسائل ارتباط جمعی (جلد یکم)**
 نویسنده: **دکتر کاظم معتمدنژاد**
 چاپ دوم: ۱۳۷۱
 ناشر: **دانشگاه علامه طباطبائی**



عنوان: **گزارش و نگارش در روابط عمومی**
 نویسنده: **حسین عمادافشار**
 چاپ اول ۱۳۷۲
 ناشر: **دانشگاه علامه طباطبائی**



ارتباطات جمعی، در میان علوم

چرا قوانین ما پراز غلطهای انشایی است؟ چرا در مطبوعات ما این همه