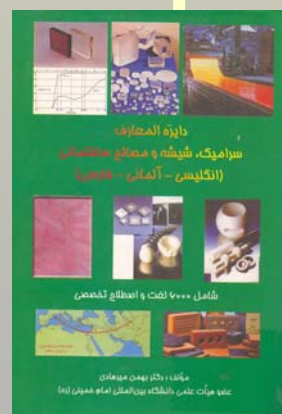
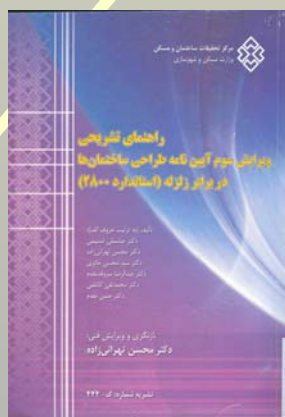
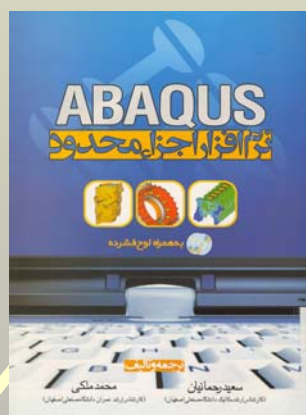




فصلنامه مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

زمستان ۱۳۸۶



تهیه و تدوین:

مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی



مرکز تحقیقات ساختمان و سکن

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

زمستان ۱۳۸۶

تهیه و تدوین

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

مقدمه:

کتابخانه‌ها بخش عمده‌ای از سرمایه علمی و معنوی هر کشوری محسوب می‌شوند و نقش ارزنده و فرهنگی آنها در این است که پایگاه موثری جهت اشاعه و گسترش فرهنگ و بالا بردن سطح دانش را فراهم می‌آورند. باید در نظر داشت که ارزشمندترین میراث جوامع و چکیده تجربه و تفکر بشر در طول تاریخ، کتاب و کتابخانه‌ها هستند. این گنجینه فرهنگی از جوامع ابتدایی تا عصر پیشرفته کنونی رسالتی مهم برعهده دارد که همان گردآوری و انتقال دانش بشر به نسل‌های آینده است و این مهم از طریق اطلاع‌رسانی دقیق و به روز میسر می‌باشد.

مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی (کتابخانه) مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن نیز در راستای اهداف خود، فعالیت‌های گسترده‌ای دارد که می‌توان آنها را به طور اختصار در چهار مبحث: فراهم‌آوری مدارک، آماده‌سازی مدارک، خدمات مرجع و امانت و اطلاع‌رسانی خلاصه کرد. کلیه فعالیت‌های کتابخانه به طور زنجیروار با هم در ارتباط می‌باشند که در نهایت موجب بازایی و دسترسی سریع و آسان به منابع می‌گردد. تمامی این فعالیت‌ها در کتابخانه مرکز برای برطرف شدن نیازهای اطلاعاتی جامعه متخصصین کشور اعم از اساتید، اعضای هیات علمی، پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و ... در زمینه‌های سازه، عمران، زلزله، معماری، مصالح ساختمانی، مسکن شهری و روستایی، تاسیسات، انرژی، آتش، کامپیوتر و سایر فعالیت‌های مرتبط با آن انجام می‌شود.

فصلنامه مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی، به منظور اطلاع‌رسانی در خصوص مواد و منابع آماده‌سازی شده، با دسته‌بندی موضوعی تهیه می‌گردد. این فصلنامه شامل معرفی منابع مرجع، کتابها، گزارشات، استانداردهای جدید، مقالات و همچنین فهرستی از مجلات فارسی و لاتین و دیسک‌های نوری موجود در مجموعه می‌باشد.

دیدگاه‌ها، نظرات و انتقادات سازنده شما عزیزان می‌تواند در ارتقای سطح کیفی این فصلنامه بسیار مفید واقع شود و ما را در دستیابی به اهداف خود یاری رساند.

مهناز بهاریان

سرپرست مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

فهرست مطالب

عنوان.....صفحه

فهرست موضوعی کتابهای فارسی

کتاب مرجع.....	۱
آکوستیک.....	۳
اقلیم شناسی.....	۳
انرژی.....	۳
برنامه ریزی اقتصادی.....	۳
برنامه ریزی شهری.....	۵
تاسیسات.....	۶
راه سازی.....	۶
ریاضیات.....	۶
ساختمان سازی.....	۷
سددسازی.....	۷
کامپیوتر.....	۹
مدیریت پروژه.....	۸
مصالح.....	۸
معماری.....	۹
مقاوم سازی.....	۱۱
مهندسی آب.....	۱۲
مهندسی خاک و پی.....	۱۳
مهندسی سازه.....	۱۳
مهندسی عمران.....	۱۴
مهندسی معدن.....	۱۴
موضوعات گوناگون.....	۱۴
فهرست منابع الکترونیکی.....	۱۶
فهرست پایان نامه‌ای الکترونیکی.....	۱۷

فهرست مطالب

عنوان..... صفحه

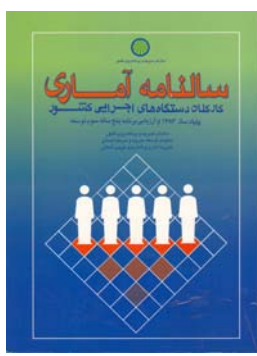
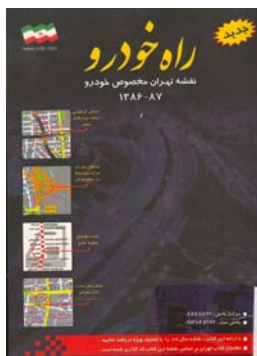
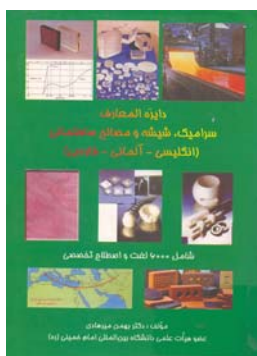
گزیده مقالات فارسی

آکوستیک.....	۱۸
اقلیم شناسی.....	۱۸
انرژی.....	۱۸
سافتمان سازی.....	۱۸
سدسازی.....	۱۹
مسکن.....	۲۰
مصالح.....	۲۱
معماری.....	۲۲
مقاوم سازی.....	۲۳
مواد مقاوم در برابر آتش.....	۲۵
مهندسی فاک وپی.....	۲۵
مهندسی زلزله.....	۲۶
مهندسی سازه.....	۲۸
فهرست مجلات فارسی جاری.....	۳۰
فهرست مجلات غیر فارسی جاری.....	۳۴
فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD).....	۳۷
عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین شناسی.....	۳۸
عناوین دیسک‌های نوری جدید.....	۳۸
فهرست موضوعی منابع غیرفارسی.....	1-42

فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

کتاب مرجع

۱. برنامه سالانه دولت سال ۱۳۸۵. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. [۱۳۸۵ ب ۱۵۸۷ س ۳۳۸/۹۵۵ م].
۲. تاثیر تابیدگی هسته برشی باز بر رفتار ساختمان های بلند بتنی تحت اثر بارهای جانبی (پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش سازه)/ هادی زمانی فکری، استاد راهنما: ابوالفضل عرب زاده. - تهران: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی، ۱۳۸۳. [ت ۵۳؛ ۱۳۸۴/۰۴/۶۲۴ پ].
۳. دایره المعارف سرامیک، شیشه و مصالح ساختمانی انگلیسی آلمانی- فارسی شامل ۶۰۰۰ لغت و اصطلاح تخصصی / مولف: بهمن میرهادی. - تهران: گنج هنر، ۱۳۸۵. [د ۹۶۵۵ م (۰۳) ۶۶۶ م].
۴. راه خودرو: نقشه تهران مخصوص خودرو ۸۷-۱۳۸۶ / تهیه شده توسط: موسسه ارتباط و انتقال داده‌های صنایع. - تهران: موسسه ارتباط و انتقال داده های صنایع، ۱۳۸۶. صفحه شمار گوناگون. [۲۹۶ ر ۱۲۲ ۹۱۲/۵۵ م].
۵. سالنامه آماری کارکنان دستگاه های اجرایی کشور در پایان سال ۱۳۸۳ (ابتدای سال ۱۳۸۴). - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۵. ۴۲۶ ص. [۱۳۸۳ س ۱۵۸۷ س ۰۶۸ ۳۴۲/۵۵ م].
۶. ضوابط و معیارهای طرح و اجرای سیلوهای بتنی مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات مکانیکی سیلو. - تهران: سازمان مدیریت و



برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری و مالی، دفتر انتشارات علمی و مدارک تخصصی، ۱۳۸۳. ۱۱۴ ص.

[ض ۱۵۸۷ س (۰۲۱۲) : ۶۹۶ : ۷۲۵/۳۶ م].



۷. فرهنگ واژگان نظام فنی و اجرایی کشور (به همراه لوح فشرده

چند رسانه ای). - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور

اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی موزه و انتشارات ۱۳۸۳.

[ف ۱۵۸۷ س (۰۳/۲۳/۰۳) : ۶۹۰/۰۳ م].

۸. قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی

جمهوری اسلامی ایران. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور،

۱۳۸۳. ۱۴۴ ص. [۱۳۸۳ ق ۹۶۵ الف ۳۳۸/۹۵۵ م].

۹. قانون مدیریت خدمات کشوری. - تهران: روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، [بی تا]. ۴۰ ص.

[ق ۸۹۴ ق ۰۱/۳۴۴ م].



۱۰. کتاب اطلاع رسانی شرکت عمران شهرهای جدید. - [تهران]: شرکت

عمران شهرهای جدید، [بی تا]. صفحه شمار گوناگون.

[ک ۹۶۵ الف ۱۱/۴۳۲ م].

۱۱. کتاب مرجع: صنعت و معدن. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع

اطلاعات، ۱۳۸۵. ۴۶۴ ص. [۳۶۵ ک ۸۰/۲۱ م].

۱۲. لایحه بودجه سال ۱۳۸۴ کل کشور. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه

ریزی کشور، معاونت امور اداری و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۳.

[۱۳۸۴ ل ۹۶۵ الف ۰۳۴ : ۳۴۳/۵۵ م].

۱۳. لایحه بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی

و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. [۱۳۸۵ ل ۹۶۵ الف ۰۳۴ : ۳۴۳/۵۵ م].

۱۴. ماده واحده، تبصره ها و جداول کلان، قانون بودجه سال ۱۳۸۱ کل کشور، مصوب ۱۳۸۰/۱۲/۲۲

مجلس شورای اسلامی. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور پشتیبانی، مرکز مدارک

علمی و انتشارات، ۱۳۸۱. [۱۳۸۱ م ۹۶۵ الف ۰۳۴ : ۳۴۳/۵۵ م].

۱۵. مشخصات فنی اجرایی بازیافت گرم آسفالت. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور

اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۵. [گ م ۱۵۸۷ س (۰۲۱۲) : ۶۲۵/۸۵ م].

۱۶. نقشه تهران بزرگ (اطلس) - تهران: موسسه فناوری اطلاعات گویا، ۱۳۸۶. صفحه شمار گوناگون.
[۱۳۸۶ ۵۸۴ ن ۱۲۲ ۵۵/۹۱۲م].

آکوستیک



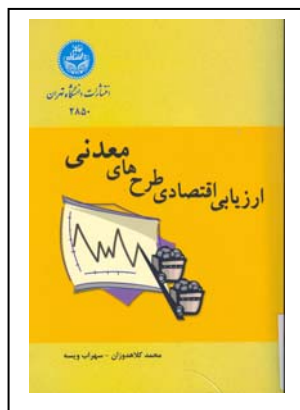
۱۷. مبانی فیزیک ساختمان (۱) آکوستیک / تالیف: زهرا قیابکلو. - تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۶. ۲۴۵ ص.
[م ۹۴۶ ق ۸۴۴/۶۹۹]

اقلیم شناسی

۱۸. بیابان (پژوهش های علمی) بررسی مسائل اقتصاد روستایی منطقه، بیابانی شرق کاشان (روستاهای منظومه، ابوزید آباد) / نگارش: ذبیح اله کرمی خواجه، پرویز کردوانی. - تهران: دانشگاه تهران، مرکز تحقیقات کویری و بیابانی ایران، [بی تا]. و. ۳۷۹ ص. [ب ۴۳۷ ک ۵۹۳۶ / ۹۱۵].

انرژی

۱۹. اصول و روش های عایقکاری حرارتی بر اساس مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (صرفه جویی در مصرف انرژی / تدوین: بهروز محمد کاری ... [و دیگران]. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. [۲۲۱] ص. [۵۷۹ الف ۸۶/۶۹۹].



برنامه ریزی اقتصادی

۲۰. ارزیابی اقتصادی طرح های معدنی / محمد کلاهدوزان، سهراب ویسه. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۶. ر، ۳۵۸ ص.
[الف ۶۳۵ ک ۲ / ۳۳۸].

۲۱. درس هایی از خصوصی سازی (با تاکید بر بازار کار در کشورهای در حال توسعه و در حال گذار) /

مترجم: علی دینی، ویراستاران: رولف وندر هوون، جورج سیراتسکی. - تهران: سازمان برنامه و بودجه، مرکز مدارک

اقتصادی - اجتماعی و انتشارات، ۱۳۷۷. ۳۸۹ ص. [۳۳۸/۹۲۵ د ۴۴۹]



۲۲. دستمزد و مزایای قانون کار و تأمین اجتماعی / تالیف: یوسف

رونق. - تهران: فرمنش، ۱۳۸۴ ص، ۲۸۴ ص. [د ۸۵۸ ر ۱۲۱ ۰۳۴۴/۵۵]

۲۳. رونق، بحران و سیاست های تعدیل تجربه اقتصاد کلان

کشورهای در حال توسعه / نویسندگان: ای. ام. دی. لیتل ... [و

دیگران]؛ مترجم: علی حیاتی. - تهران: سازمان برنامه و بودجه، مرکز

مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات، ۱۳۷۸. ۶۷۷ ص.

[۳۳۹/۵۰۹ ۱۲۲۴ ر ۸۵۸]

۲۴. گزارش اقتصادی سال ۱۳۸۱ و نظارت بر عملکرد سه ساله اول برنامه توسعه سوم. - تهران:

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور پشتیبانی، مرکز مدارک علمی و انتشارات، ۱۳۸۲.

[۱۳۸۱ گ ۱۵۸۷ س ۳۳۸/۹۵۵]

۲۵. گزارش اقتصادی سال ۱۳۸۳ و نظارت بر عملکرد پنج ساله برنامه سوم توسعه. - تهران: سازمان

مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات،

۱۳۸۴ ج. [۱۳۸۳ گ ۱۵۸۷ س ۳۳۸/۹۵۵]

۲۶. گزارش اقتصادی و نظارت بر عملکرد سال دوم برنامه سوم توسعه سال ۱۳۸۰. - تهران: سازمان

مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور پشتیبانی، مرکز مدارک علمی و انتشارات، ۱۳۸۱ ج.

[۱۳۸۰ گ ۱۵۸۷ س ۳۳۸/۹۵۵]

۲۷. گفتارهایی درباره برنامه ریزی اقتصادی در سطح کلان / نویسنده: لیف یوهانسن؛ مترجم: عبدالامیر

توکل. - تهران: وزارت برنامه و بودجه، مرکز مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات، ۱۳۶۷. ۴۵۷ ص.

[گ ۹۷ ی ۳۳۹/۵]

برنامه ریزی شهری



۲۸. آرمان شهر: فضا، هویت و قدرت در اندیشه، اجتماعی

معاصر / کیان تاجبخش، ترجمه: افشین خاکبار. - تهران: نشر نی، ۱۳۸۶.

۳۳۵ ص. [۱۵۲/۳۰۷]

۲۹. امنیت و طراحی سایت / مولفان: لئونارد جی. هوپر؛ مارتا جی. مدروگ،

مترجمان: محمد جواد رحمانی، نازیلا دلدار و عاطفه عیسی نظر فومنی. -

تهران: انتشارات شهیدی، ۱۳۸۶. [الف ۷۷۲ ه ۷۱۱/۶]

۳۰. بررسی تطبیقی تجارب مرمت شهری در ایران و جهان با نگاهی ویژه به بافت تاریخی شهر

یزد / مولفان: پیروز حناچی... [و دیگران]. - تهران: سبحان نور: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، پایگاه میراث

فرهنگی شهر تاریخی یزد، ۱۳۸۶، س. ۱۸۴، ص. [۴۴۳ ب ۷۱۱/۱۶۸]

۳۱. سیر اندیشه ها در شهرسازی از آرمان تا واقعیت / مولف: جهانشاه پاکزاد. - تهران: شرکت عمران

شهرهای جدید، ۱۳۸۶، ل. ۴۴، ص. [س ۲۲۷ پ ۷۱۱/۱۲۱۶]

۳۲. طراحی شهری: گونه شناسی رویه ها و طرح ها همراه با بیش از پنجاه مورد خاص / جان لنگ؛

ترجمه: حسین بحرینی. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ،

۱۳۸۶. [ط ۶۷۴ ل ۷۱۱/۴]



۳۳. مرگ و زندگی شهرهای بزرگ آمریکایی / نویسنده: جین جیکوبز؛

ترجمه: حمیدرضا پارس؛ آرزو افلاطونی. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه

انتشارات و چاپ، ۱۳۸۶، بیست و هشت، ص. ۵۲۶.

[م ۹۸۶ چ ۱۶۹۷۳ ۷۱۱/۱۲ ۳۰۷]

۳۴. مجموعه مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران.

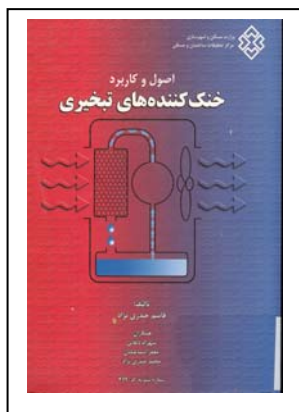
۱۳۴۳ تا ۱۳۶۹ / تنظیم و طبقه بندی مصوبات: شهابیان، آریتا عطارد. - تهران: شرکت طرح و نشر پیام سیما،

۱۳۸۵. ۳۲۲ ص. [۱۳۶۹- ۱۳۴۳ م ۷۱۵ ش ۳۴۶/۰۴۵]

۳۵. مقالاتی در باب طراحی شهری / مولف: جانشاه پاکزاد، گردآورنده: الهام سوری. - تهران: شهیدی، ۱۳۸۶.

۱۸۲ ص. [ط ۲۲۷ پ ۷۱۱/۴]

تاسیسات



۳۶. اصول و کاربردهای خنک کننده های تبخیری / تألیف: قاسم

حیدری نژاد... [و دیگران]. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن،

۱۳۸۶. ص ۳۴۳. [۵۷۹ الف ۹۷۳ / ۶۹۷]

۳۷. دستورالعمل انتخاب شرایط محیط بیرون جهت استفاده در

طراحی سیستم های حرارتی و تهویه مطبوع برای شهرهای

ایران / قاسم حیدری نژاد، شهرام دلفانی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. صفحه شمار

گوناگون. [د ۹۶۶ ح ۶۷۹ / ۹].

راه سازی



۳۸. آیین نامه ایمنی راه ها. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور،

معاونت امور اداری و مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و

انتشارات، ۱۳۸۴. [آ ۱۵۷۸ س ۷ / ۶۲۵]

۳۹. مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن. - تهران: سازمان مدیریت

و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک

علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. ص ۱۰۲. [م ۱۵۸۷ س (۰۲۱۲) / ۱ / ۶۲۵].

۴۰. مشخصات فنی عمومی زیر سازی راه آهن. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی، معاونت امور پشتیبانی،

مرکز مدارک علمی و انتشارات، ۱۳۸۳. ص ۹۱. [م ۱۵۸۷ س (۰۲۱۲) / ۱۲ / ۶۲۵].



ریاضیات

۴۱. بهینه یابی با کلونی مورچه ها / تألیف: مارکو دورریگو و توماس

اشتوتچل؛ ترجمه: علی کاوه و پژمان شرفی. - تهران: مرکز تحقیقات

ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. [ب ۷۵۷ د ۳ / ۵۱۹].

ساختمان سازی

۴۲. سقف های سبک شیشه ای (جزئیات ساختمان) / نوشته : ماریتز وندنبرگ ؛ ترجمه: علیرضا تقدیری .-

تهران : سیمانی دانش ۱۳۸۶ . ۱۱۱ ص. [س ۷۸۲ و ۶۹/۰۲۴/۹۷]

۴۳. مجموعه آزمون های طبقه بندی شده مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (به همراه

پاسخ های تشریحی) / تالیف : مهدی پرنایا - ویرایش ۲ - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۶.

[۱۳۸۶ م ۳۶۴ پ (۰۷۶) ۶۹۳].

سد سازی

۴۴. بررسی و کارایی روش تراکم دینامیکی در اصلاح پی آبرفتی سدهای خاکی / تالیف: شهاب الدین

یثربی ، سیاوش قابزلو. - [تهران]: وزارت نیرو - کمیته ملی سدهای بزرگ ایران ، کمیته تخصصی مواد و مصالح برای

سدهای خاکی، [بی تا]. ه، ۱۰۱ ص. [ب ۳۳ ی ۶۲۷/۸۲۴/۳]

۴۵. معیارهای عمومی طراحی سدهای خاکی / ترجمه: فرزاد ولی پور گودرزی . - [تهران]: وزارت نیرو - کمیته

ملی سدهای بزرگ ایران. کمیته تخصصی آنالیز و طراحی ، ۱۳۸۵ . د، ۷۸ ص. [۶۲۷/۸۲۴/۳ م ۶۷۹]

کامپیوتر

۴۶. راهنمای استفاده از Auto CAD 2007 / علی محمودی. - تهران: کتاب مرو، شرکت ناقوس اندیشه ، ۱۳۸۵.

۶۶۴ ص. [ر ۳۶۲ م ۲ الف ۴ ۰۱/۶۴۲]

۴۷. کتاب جامع برنامه نویسی فرترن (Fortran) / سیمور لیب شوتس؛ ترجمه: امیر اسعد انزانی. - تهران:

میقات، ۱۳۶۸ . ۵۱۵ ص. [ک ۸۴۴ الف ۴ ۰۱/۶۴۲]

۴۸. گواهی نامه بین المللی کاربری کامپیوتر ICDL-XP [آی.سی.دی.ال - ایکس پی] / مترجم: علی

اکبر متواضع. - تهران: موسسه فرهنگی هنری دیباگران. ۱۳۸۴ . ج ۷ . [۷۱۷ گ ۰۴/۰۷]

مدیریت پروژه

۴۹. بازرسی فنی ساخت تجهیزات صنعتی مرجعی برای بازرسی اثر بخش در پروژه ها / نویسنده :

[کلیفورد ماتیوز]: مترجم: فرشید مالک قائینی... [و دیگران].- تهران : جامع نگر،

۱۳۸۶. ۳۹۸ ص. [ب ۱۱۶ م ۰۰۴۵/۶۲۰].

۵۰. ۲۸۰۰ نکته برآورد و امور قراردادها و پیمان / مولف: علیرضا میلانی زاده

-. مشهد: میلان افزار، ۱۳۸۶. ۴۴۴ ص. [د ۹۷۸ م ۰۳/۱۲/۶۹].

۵۱. راهنمای پیکره دانش مدیریت پروژه (PMBOK Guide)/

کمال الدین احدی. - ویرایش ۳. - تهران: کتاب مرو: ناقوس اندیشه، ۱۳۸۶.

[۳۱۵ ص. [۱۳۸۶ ر ۱۲۶۲ الف ۴۰۴/۶۵۸].



۵۲. موافقت نامه ، پیوست ها، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان های مهندسی ، تامین کالا و

تجهیزات به صورت توام (EP) برای کارهای صنعتی. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور،

معاونت امور اداری و مالی، دفتر انتشارات علمی و مدارک تخصصی، ۱۳۸۳. صفحه شمار گوناگون.

[م ۱۵۸۷ س ۰۰/۲۳/۶۹].

مصالح

۵۳. آجر سبک با استفاده از باطله کارخانه های زغال شویی کشور / سهراب ویسه، ناهید خداینده. - تهران:

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۵. [۸۹۵/۷۱ و ۶۶۶].

۵۴. آشنایی با کاربرد مواد پلیمری در صنعت ساختمان / بهروز محمد کاری ... [و دیگران]. - تهران: مرکز

تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۶. ن. ۱۵۱ ص. [۵۶۷ : ۶۶۸/۹ : ۶۹۱/۳۴۲].



۵۵. اصلاح برخی خواص گچ ساختمانی به وسیله مواد افزودنی /

فاطمه جعفرپور... [و دیگران]. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ،

۱۳۸۶. ۷۶ ص.

[۵۷۶ الف ۳۱۱/۶۹۱].

۵۶. بررسی روش های اندازه گیری کلرید در بتن های سخت شده و

انتخاب روش بهینه و تهیه دستورالعمل آن / فاطمه جعفرپور... [و

دیگران]. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. ی، ۵۱ ص. [۴۴۳ ب ۱۳۶/۳۳/۶۲۰].

۵۷. **تئوری و فناوری تولید انواع آجر** / تألیف: بهمن میرهادی. - تهران: شهاب، ۱۳۸۵. ۱۷۴ ص. [ت ۹۶۵ م ۶۶۶/۷].



۵۸. **تئوری و فناوری سرامیک های ساختمانی (مصالح ساختمانی)** /

تألیف: بهمن میرهادی؛ ویراستاران: محمد حسین ماجدی اردکانی، شهرام تقی زاده انصاری. - تهران: شهاب، ۱۳۸۵. ۲۵۱ ص. [ت ۹۶۵ م ۶۶۶/۳].

۵۹. **مصالح ساختمانی برای آموزش و کاربرد اجرایی** / بنیانگذار: هانس باکه، ولفرام هییه زه؛ ترجمه: پرویز پارسی‌راد. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۶. ۳۶ ص. [۱۳۸۶ ب ۲۴۸ پ ۶۹۱].

معماری

۶۰. **آشنایی با فرم و فضا در معماری** / رضا شاطریان. - تهران: تورنگ، ۱۳۸۶. ۴۸۰ ص. [۱۷۱/۱ ش ۷۲/۰].

۶۱. **آنتونی گائودی ۱۹۲۶-۱۸۵۲** / [ماریا آنتونی کریبا]؛ مترجمین: کورش محمودی ده ده بیگلر، رضا بصیری مؤدھی. - تهران: شهر آب: آینده سازان، ۱۳۸۵. ۹۶ ص. [۴۸۷/۱ ک (۲۲۱ گ ۹۲) ۷۲/۰۳۶].

۶۲. **آلوار آلثو** / نویسنده: لونا لاهتی؛ مترجم: زهرا رضوی. - تهران: گنج هنر، ۱۳۸۶. ۹۶ ص. [۳۲۵ ل (۷۲۵ گ ۹۲) ۷۲/۰۳۶].

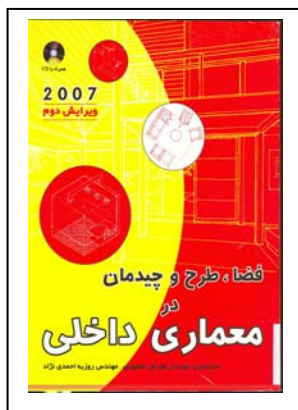
۶۳. **برنارد چومی** / نویسنده: جووانی دامیانی؛ ترجمه: سعیدابراهیم آبادی. - تهران: گنج هنر، ۱۳۸۶. ۱۹۲ ص. [ب ۲۲۸ د (۷۷ چ ۹۲) ۷۲/۰۳۶].

۶۴. **پل رودولف ترسیمات معماری** / گردآورنده: پل رودولف؛ ترجمه و تدوین: امیر اعلا عدیلی. - اصفهان: همام، ۱۳۸۶. ۲۰۳ ص. [پ ۷۹۳ ر (۹۲ گ ۷۲) ۷۲/۰۳۶].

۶۵. **پلان گرافیک** / نوشته: دیویدا. داویس، تئودور. دواکر؛ ترجمه: زهرا رضوی. - ویرایش ۵. - تهران: گنج هنر، ۱۳۸۶. ۲۶۷ ص. [پ ۱۳۸۶ د ۹۸۶ ۷۲/۰۱۱].

۶۶. **تحویلی در استفاده از روشنایی (بازگویی معماری)** / تألیف: کارل گاردنر، رافائل مولونی؛ مترجمان: آرلن اسپانیان، فاطمه هل فروش. - تهران: دانش پرور، ۱۳۸۶. ۱۷۰ ص. [ت ۱۳۶ گ ۱۷/۲ ۷۲/۰].

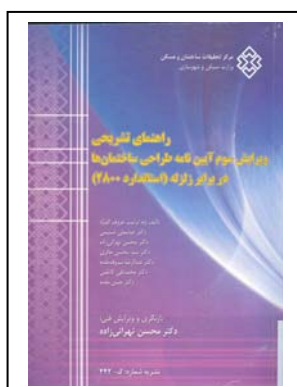
۶۷. **توصیفی از معماری معاصر** / نویسنده: خاویر گوئل؛ ترجمه: گروه ترجمه و تحقیق انتشارات هنر و معماری، ویراستار: شادی مشتاقی. - تهران: هنر و معماری، ۱۳۸۶. ۱۸۴ ص. [ت ۸۵۷ گ ۳۶/۷۲].
۶۸. **راهنمای ضوابط طراحی مدولار برای ساختمان** / مژگان نیک روان مفرد، علیرضا صبوری فرد و محمد مهدی ایرانیان، مشاوران: امیر ناصر بیگلری، علی مزروعی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. ی، [۳۴ ص. [ر ۹۴۵ ن ۱۳/۷۲].
۶۹. **ریچارد راجرز عینیت در معماری** / گردآورنده: کنت پاول؛ ترجمه و تدوین: امیر اعلا عدیلی. - اصفهان: همای، ۱۳۸۶. ۲۶۴ ص. [ر ۲۶۳ پ (۹۲، ۱۳۵) ۳۶/۷۲].
۷۰. **سانتیاگو کالاتراوا** / فیلیپ جودیو؛ ترجمه: زهرا رضوی، رامین رضوی. - تهران: گنج هنر، ۱۳۸۶. ۱۶۰ ص. [س ۸۳۳ ج (۲۵۳ س ۹۲) ۳۶/۷۲].
۷۱. **سیر اندیشه های معماری: تاریخ معماری جهان، تاریخ معماری معاصر و مبانی نظری معماری** / مولف: محمدجواد مهدوی نژاد. - تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، واحد تهران، ۱۳۸۵. ۱۸۱ ص. [س ۸۶۵ م ۳۲/۷۲].
۷۲. **شاهکارهای سازه ای در معماری جهان** / ترجمه و گردآوری: حمید حسینمردی، حمید یزدانی کجویی. - تهران: شهیدی، ۱۳۸۶. [۲۵۵ ص. [۲۸۱ ش ۳۲/۷۲].
۷۳. **طراحی بناهای درمانی (۳): راهنمای گروه بندی و مشخصات فنی تجهیزات بیمارستانی بخش اعمال زایمان**. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. [ط ۱۵۸۷ س ۵/۷۲].
۷۴. **طراحی بناهای درمانی (۵): راهنمای برنامه ریزی و طراحی معماری بخش مراقبت ویژه نوزادان NICU**. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. [ط ۱۵۸۷ س ۵/۷۲].



۷۵. **عناصر طراحی بصری معماری منظر** / نوشته ی: سیمون بل؛ ترجمه ی محمد احمدی نژاد. - ویرایش دوم. - اصفهان: نشر خاک، ۱۳۸۶. ۱۸۵ ص. [۱۳۸۶ ع ۶۲۲ پ ۳/۷۱۲].
۷۶. **فضا، طرح و چیدمان در معماری داخلی** / فرانک چینگ و کورکی بیلگی؛ مترجمین: کورش محمودی ده ده بیگلو، روزبه احمدی نژاد. - ویرایش ۲. - تهران: آینده سازان: شهرآب، ۱۳۸۶. ۳۴۴ ص. [۱۳۸۶ ف ۹۸ ج ۷۴۷].

۷۷. کتاب **معماران ایران** / تهران: چاپ و نشر نظر: انجمن مفاخر معماری ایران، ۱۳۸۶. ج. [۳۶۵ک (۵۵) ۷۲/۰۰۷].
۷۸. مجموعه مقالات اولین سمینار مرمت بناها و شهرهای تاریخی: وجود و آینده مراکز مسکونی تاریخی، برگزار شده در آذرماه ۱۳۵۰ در دانشگاه تهران / به کوشش: منصور فلامکی، ویراستار: مینا لطفی. - [ویرایش ۲]. - تهران: نشر فضا، ۱۳۸۵. ۳۰۲ ص. [م ۷۵۳ س (۳/۰۶۱) ۷۲/۰۲۵].
۷۹. معماری، فرم، فضا و نظم / فرانسیس دی. کی. چینگ؛ [ترجمه]: علیرضا تغابنی، صدیقه قویدل. - ویرایش ۲. - تهران: کتاب آزاد، با همکاری اندیشه خلاق، ۱۳۸۵. شانزده، ۳۷۶ ص. [م ۱۳۸۵ م ۹۸ چ ۷۲/۰۱].
۸۰. معماری برای احمق ها / [نویسنده: دبورا دیج]؛ مترجمین: کورش محمودی ده ده بیگلو، رضا بصیری مؤدهی. - تهران: آینده سازان: شهرآب، ۱۳۸۶. ۴۰۸ ص. [م ۹۱۸ د ۷۲/۰۳].
۸۱. معماری دانشگاه / نویسنده: برایان ادواردز، مترجمین: حمیدرضا عظمتی، محمد باقری. - تهران: هنر و معماری، ۱۳۸۶. ۲۶۴ ص. [م ۳۴۱ الف ۷۲۷/۳].
۸۲. معماری معاصر در پلکان / تالیف و ترجمه: احسان الله محسنی. - تهران: آزاده، ۱۳۸۶. [۳۱۵] ص. [م ۳۲۵ م ۲۶ ۶۹/۰۲۶].
۸۳. معنا در معماری غرب / کریستیان نوربرگ- شولتز؛ ترجمه: مهرداد قیومی بیدهندی. - تهران: فرهنگستان هنر، [بی تا]. ۵۶۸ ص. [م ۷۲۱ ن ۷۲/۰۳۳].
۸۴. مقالاتی در باب مفاهیم معماری و طراحی شهری / مولف: جهانشاه پاکزاد، گردآورنده: الهام سوری. - تهران: شهیدی، ۱۳۸۶. ۱۷۱ ص. [م ۲۲۷ پ ۷۱۱/۴].
۸۵. نظریه های پسامدرن در معماری / کیت نسبیت؛ ترجمه و تدوین: محمد رضا شیرازی. - تهران: نشر نی، ۱۳۸۶. ۲۷۱ ص. [ن ۴۲۱ ن ۷۲/۰۱].
۸۶. هندسه ترسیمی و پرسپکتیو / مژگان رئوف رحیمی. - تهران: شرکت ناقوس اندیشه: زانیس، ۱۳۸۶. ۹۵ ص. [م ۹۸۴ ر ۷۲/۰۱۳].

مقاوم سازی



۸۷. راهنمای تشریحی ویرایش سوم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) / بازنگری و ویرایش فنی: محسن تهرانی زاده. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن،

۱۳۸۶، ط، ۳۳۹ ص. [۱۳۸۵ ۲۹۸ ر ۶۹۹/۸۴۱].

۸۸. روش ها و جزییات اجرایی بهسازی ساختمان ها در برابر زلزله (تاکید بر ساختمان های بتن

مسلح ومصالح بنایی) / تالیف: اصغر وطنی اسکویی. - تهران: دانشگاه تربیت دبیر شهیدرجایی، ۱۳۸۶. XII،

۳۰۹ ص. [۶۹۹/۸۴۱ و ۶۴۹ ر]

۸۹. زلزله و ساختمان های متعارف / اصغر وطنی اسکویی. - تهران: نشر شریف، ۱۳۸۶. ۳۶۵ ص.

[۶۹۹/۸۴۱ و ۶۴۹ ر]

مهندسی آب

۹۰. اصول تصفیه آب (تئوری - طراحی) / تالیف: مرتضی حسینیان. - تهران: انتشارات فنی حسینیان، ۱۳۸۰.

یازدهم، ۳۲۳ ص. [۱۳۸۰ الف ۵۸۳ ح ۶۲۸/۱۶].

۹۱. اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی / مولف: سعیده هاشمیان. - اصفهان: جنگل، ۱۳۸۲.

[الف ۲۵۷ ۶۲۸/۱۶].

۹۲. دستورالعمل مطالعات هیدرولیکی و آبشستگی پل. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت

امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. ۱۴۳ ص.

[۶۲۴/۲۱ : ۶۲۴/۱۶۶ س ۱۵۸۷د].

۹۳. راهنمای پهنه بندی سیل و تعیین حد بستر و حریم رودخانه. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی

کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. VIII، ۱۰۶ ص.

[۶۲۷/۵۱ س ۱۵۸۷].

۹۴. راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری پوشش ها در کارهای مهندسی رودخانه. - تهران: سازمان

مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات،

۱۳۸۴. VIII، ۱۶۱ ص. [۶۲۷/۴۱ س ۱۵۸۷].

۹۵. روش نامه مطالعات توجیه فنی، اقتصادی - اجتماعی و زیست محیطی سامانه های آبیاری تحت

فشار. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی،

موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. ۹۷ ص. [۶۲۶/۸۱ س ۱۵۸۷].

۹۶. کاربرد مهندسی رودخانه در رودخانه های دز و کارون / تالیف: احمد آل یاسین. - [تهران]: وزارت نیرو -

کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، ۱۳۸۶. ح، ۶۰۳ ص. 30P. [ک ۱۷۷۴ ۶۲۷/۱۵].

۹۷. مجموعه مقالات نخستین همایش منطقه ای آب ۱۷ اسفند ماه ۸۵، دانشگاه آزاد اسلامی واحد

بهبهان. - اصفهان : سروچمن، ۱۳۸۶. ک، ۱۸۸ص. [م ۶۴۲ هـ (۱۳۸۶/۱/۳) ۶۲۸].

۹۸. مدل سازی کیفی آب های سطحی سینتیک ، ثوابت و نرخ ها / تالیف: جورج ال بووی... [و دیگران]:

ترجمه : علی ترابیان و حسین هاشمی. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۱. ۵۲۸ص.

[۴۲۱ م ۶۲۸/۱۶۱]



مهندسی خاک و پی

۹۹. شناسایی و کاربرد خاک های واگرا در سدهای خاکی / تهیه کننده:

اورنگ فرزانه... [و دیگران]. - [تهران]: کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، کمیته

مواد و مصالح سدهای خاکی، ۱۳۸۵. ب، ۷۰ص. [۸۶ ش ۶۲۷/۸۲۴/۳]

۱۰۰. غشای زیرزمینی (ژئوممبرین) / ترجمه: رضانورزاد، مجید هجیری آذر. - [تهران]: وزارت نیرو - کمیته ملی

سدهای بزرگ ایران، ۱۳۸۵. ط، ۲۶۶ص. [۳۷ غ ۶۲۴/۱۳۶]



۱۰۱. مرجع کامل PLAXIS V8 [پلکسیس وی هشت] / تالیف و ترجمه:

محمد بهپور گوهری، امیر روحی مهر و رامین وفايي پور. - تبریز: فروزش ،

۱۳۸۵. ل، ۶۴۰ص. [م ۸۳۲ ب (۰۲۸۵) ۶۲۴/۱۳۱]

مهندسی سازه

۱۰۲. اولین کنفرانس سازه و معماری: دومین کنفرانس ملی سازه های فضاکار. - تهران: دانشگاه تهران:

پردیس هنرهای زیبا، ۱۳۸۶. ۱۴۹ص. [۱۳۸۶ الف ۷۴۷ ک (۱۳۸۶/۰۶۱/۳) ۶۲۴/۰۷۴]

مهندسی عمران

۱۰۳. رفتار خمشی و برشی اعضای بتن مسلح تحت اثر خوردگی تسریع شده/ عباسعلی تسنیمی، مرتضی

خرمى. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. ۸۶ص.

[ر ۵۷۵ ت ۱۳۷/۲۳/۶۲۰].

۱۰۴. مبانی تئوری الاستیسته/ تالیف: محمدمهدی سعادت پور. - ویرایش ۳.

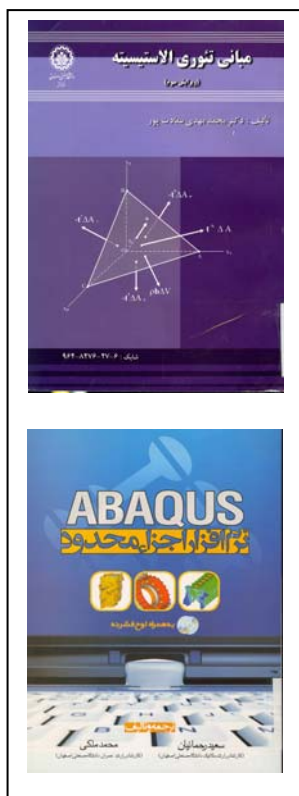
اصفهان: دانشگاه صنعتی اصفهان، مرکز نشر، ۱۳۸۵. ژ، ۳۷۰ص.

[۱۳۸۵ م ۵۳۴ س ۳۸۲/۵۳۱].

۱۰۵. نرم افزار اجزاء محدود ABAQUS / ترجمه و تالیف: سعید رحمانیان،

محمد ملکی. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۶. ۱۲ص.

[۳۹۳ ن ۲۸۵ ۰۰۲۸۵/۵۱۵].



مهندسی معدن

۱۰۶. مجموعه چکیده مقالات کنفرانس معدن ایران - ۸۳ (دانشگاه

ترتیب مدرس، ۱۴-۱۲ بهمن ماه ۱۳۸۳/ تدوین و ویراستاری: عبدالهادی قزوینیان، مهدی ایران نژاد. -

تهران: انجمن مهندسی معدن ایران، ۱۳۸۳. [۱۳۸۳ چ م ۷۴۷ ک (۰۶۱/۳) ۰۹۵۵/۶۲۲].

موضوعات گوناگون

۱۰۷. جستارهایی در تاریخ علوم دوره اسلامی/ مولف: هوشنگ اعلم. - تهران: بنیاد دایره المعارف اسلامی، ۱۳۷۹.

[ج ۱۹ الف ۱۷۶۷۱/۵۰۹].

۱۰۸. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و پیشینه تاریخی تشکیلات آن. - تهران: سازمان مدیریت و

برنامه ریزی کشور، معاونت امور پشتیبانی، مرکز مدارک علمی و انتشارات، ۱۳۸۲. [س ۱۵۸۷ س ۴/۶۵۸].

۱۰۹. قانون مالکیت فکری فرانسه و آلمان (اثار ادبی و هنری): همراه با شرح و تفسیر مقررات راجع

به مالکیت فکری نرم افزارها/ مترجم: ستار زرکلام. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت

امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. ۱۹۷ص. [۳۱۵ ق ۴۸۲ / ۳۴۶].

۱۱۰. مجموعه مقالات هشتمین همایش کتابداران سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، اصفهان ۱-۳

دی ۱۳۸۳. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری و منابع انسانی، مرکز مدارک

علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۴. ۲۹۰ ص. [۱۳۸۳ م ۵۶۴۲ (۰۶۱/۳) ۰۲۰].

فهرست منابع الکترونیکی فارسی

۱. احداث سازه های امن پیش ساخته
۲. انتقال امواج ناشی از انفجار در محدوده های بسته زیرزمینی به سطوح فوقانی (تحت اثر فشار شدید)
۳. آنچه که برنامه ریزان درباره انفجار و شوک باید بدانند
۴. آیین نامه مشخصات فنی پناهگاه های خصوصی و قابل استفاده برای پناهگاههای زیر زمین ساختمان های دولتی و اماکن و ابنیه بزرگ
۵. بارگذاری پناهگاه ها (سیمنار کارشناسی ارشد)
۶. برنامه پناهگاه سازی دانمارک
۷. پاسخ دینامیکی سازه های لایه ای تحت اثر بارهای انفجاری ناشی از سلاح های غیر هسته ای
۸. پناهگاه
۹. پناهگاه میدان شهدای کرج
۱۰. پناهگاه های پیش ساخته بتنی
۱۱. پناهگاه های پیشرفته
۱۲. پوشش های غیر قابل شناسایی برای استتار (به همراه متن لاتین)
۱۳. پیش نویس ضوابط و توصیه های طراحی پناهگاههای شهری
۱۴. ترجمه فهرست آیین نامه آلمان (پناهگاه)
۱۵. تهیه آیین نامه محاسباتی سازه های امن پناهگاه های خانوادگی در برابر اثرات سلاح های قراردادی - بخش اول
۱۶. تهیه آیین نامه محاسباتی سازه های امن در مقابل اثرات سلاح های قراردادی - بخش دوم
۱۷. توصیه نامه طراحی سازه های امن
۱۸. دستورالعمل اجرای پناهگاه های بتن آرمه
۱۹. دستورالعمل موقت: نکاتی که باید در ساختن پناهگاه ها رعایت شوند.
۲۰. دفاع غیر عامل در آمریکا
۲۱. ساختار سیستم دفاع غیر نظامی اتحاد شوروی
۲۲. سقف های پیش ساخته بتنی و فروسیمانی
۲۳. ضوابط احداث پناهگاه ها و ایمن سازی نسبی سازه ها
۲۴. ضوابط ساخت پناهگاه خصوصی
۲۵. طرح ایمن سازی مراکز جمعیتی و تولیدی

۲۶. طرح درس - موضوع: استحکامات تعجیلی

۲۷. طرح فراسازمانی پژوهش پدافند غیر عامل

۲۸. گزارش از حمله موشکی ۶۴/۱/۱۵ به بلوار شهید مدنی همدان

۲۹. محلات موشکی شهرهای استان خوزستان

۳۰. مشخصات فنی پناهگاه های ضد انفجار

۳۱. مشخصات یک پناهگاه (طرح مقدماتی)

فهرست پایان نامه های الکترونیکی

۱. ارزیابی پارامترهای موثر بر شکل پذیری دیوارهای برشی مرکب (پایان نامه کارشناسی ارشد) / نبی

قدیمی؛ به راهنمایی ابوالفضل عربزاده - تهران: دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۳.

۲. بررسی اثرات همزمان چند مولفه ای زلزله بر پاسخ ساختمان فولادی نامتقارن مقاوم شده

(پایان نامه کارشناسی ارشد عمران - زلزله) / محبوبه پیری زاده، به راهنمایی حمزه شکیب - تهران: دانشگاه

تربیت مدرس، [بی. تا].

۳. بررسی پارامتریک عملکرد لرزه ای قاب های فولادی خمشی بلند مرتبه با دیوار برشی بتنی بر

اساس مفاهیم طراحی بر اساس عملکرد (پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه) / محمد رضا

جهانشاهی؛ به راهنمایی فرهاد دانشجو - تهران: دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۲.

۴. تحلیل رفتار سازه های فولادی مجهز به مستهلک کننده های افزایشده سختی و میرایی (پایان نامه

کارشناسی ارشد عمران - زلزله) / سرور ارجمندزاده، به راهنمایی علی اکبر آقا کوچک - تهران: دانشگاه تربیت

مدرس، ۱۳۸۵.

۵. تعیین ضریب رفتار (R) قاب های فولادی با دیوار برشی فولادی نازک (پایان نامه کارشناسی ارشد

سازه) // سیدسعید موسوی؛ به راهنمایی حمید محرمی - تهران: دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۰.

۶. طراحی بهینه خاک مسلح با تسمه فولادی (پایان نامه دوره کارشناسی ارشد مهندسی عمران خاک و پی) //

شهربانو مقدسی؛ به راهنمایی علی کمک پناه - تهران: دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۲.

گزیده مقالات فارسی

اکوستیک

۱. اکوستیک در تالار / نویسنده: زهرا قیابکلو. در «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال هفدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۹۶-۱۰۱.

اقلیم شناسی

۲. آسایش اقلیمی در شهر سنندج / رحمت الله بهرامی. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۷، بهار ۱۳۸۶: ص. ۳۶-۴۹.
۳. طراحی با نگرش به اقلیم در محیطهای مسکونی، تجزیه و تحلیلی در شمال قبرس / نویسنده: دریا اوکنای؛ مترجمان: باقر حسینی، فاطمه نسبی و مهدی اخلاقی. در «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال هفدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۲۰-۲۳.

انرژی

۴. بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان ها / مرجان دهقانی. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۸، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۳۴-۴۳.
۵. بیوگاز راهبردی برای توسعه انرژی گرمایی در مناطق روستایی کشور / رحمت الله بهرامی. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۸، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۲۴-۳۳.

ساختمان سازی

۶. تکنولوژی ساخت خانه های پیش ساخته / مجری: شرکت خانه سازان آمیتیس. در «هنر معماری». جلد دوره جدید، شماره پنجم، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۲۱-۱۱۸.
۷. کاربرد فناوری نانو در عمران و ساختمان / محمد هوشمند زاده. در «ساختمان و کامپیوتر»، سال سوم؛ شماره هفدهم، تیر و مرداد ۱۳۸۶: ص. ۴۹-۵۴.

سدسازی

۸. آنالیز دینامیکی خطی و غیر خطی سد بتنی وزنی (مطالعه موردی: سد مخزنی کوثر) / مهدی نیکخواه و علی نورزاد. چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۶ ص. (CD ۹۵).
۹. آنالیز دینامیکی سد کرج / آرش اخوان ... و [دیگران]. چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۸ ص. (CD ۹۵).
۱۰. آنالیز دینامیکی سدهای خاکی با هسته بتن آسفالتی / بهروز گتمیری و نازیلا مکرم. چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۶ ص. (CD ۹۵).
۱۱. ارزیابی ویژگی های دینامیکی سد بتنی قوسی با استفاده از آزمایش ارتعاش اجباری / رضا تارانیژاد ... [و دیگران]. در «امیرکبیر: نشریه علمی - پژوهشی». سال هجدهم؛ شماره ج-۶۶، بهار و تابستان ۱۳۸۶: ص. ۳۹-۳۱.
۱۲. بهینه سازی ابعاد سیستم انحراف سدها بر اساس ریسک با استفاده از الگوریتم PSO / حامد معراجی، رضا ولی پور و صالح معراجی. در «عمران شریف: مجله علمی دانشجویان دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف». شماره ۳۵، تابستان و پاییز ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۳۱.
۱۳. بهینه سازی شکل سدهای بتنی وزنی به روش ESO / بهمن فرهنگدآذر، محمدحسین امین فر و رضاگلداران. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (CD ۱۴-۱)». ص. ۹.
۱۴. شناسایی خصوصیات دینامیکی سدهای بتنی با استفاده از آزمایش ارتعاش اجباری / رضا تارانیژاد و محمدتقی احمدی. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس (CD ۱۴-۱)». ص. ۹.
۱۵. مطالعه آزمایشگاهی کارایی فیلتر بر اساس معیارهای طراحی در سدهای خاکی / شهاب الدین یثربی و علی آزاد. در «نشریه بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران)». جلد ۱۸؛ شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۹۹-۱۰۰.

مسکن

۱۶. آسیب شناسی انبوه سازی مسکن : تحلیلی بر الگوی فضایی بلند مرتبه سازی در مناطق شهر تهران/نویسندگان: مجتبی رفیعیان، کیمیا حدادان. . در « آبادی : فصلنامه شهرسازی و معماری». سال هفدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۰۷-۱۰۲.
۱۷. انعطاف پذیری در طراحی مسکن حداقل / نویسنده: فرناز برهانی داریان. . در « آبادی : فصلنامه شهرسازی و معماری». سال هفدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۶: ص. [۵۳]-۴۸.
۱۸. بررسی فرهنگی الگوهای مسکن روستایی / نوید حنیفی. در « مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۸، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۵۳-۴۴.
۱۹. بررسی و مقایسه ارزش افزوده فعالیت های بخش مسکن در استان های کشور/ زهرا عربشاهی . در «فصلنامه علمی اقتصاد مسکن ». شماره ۳۹، بهار ۱۳۸۶: ص. ۵۱- [۴۴].
۲۰. تحولات بازار مسکن : زمینه ها و راهکارها/ محمود جهانی . در « فصلنامه علمی اقتصاد مسکن». شماره ۳۹، بهار ۱۳۸۶: ص. ۱۷- [۵].
۲۱. تغییرات قیمت های مسکن در سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۵. در « فصلنامه علمی اقتصاد مسکن». شماره ۳۹، بهار ۱۳۸۶: ص. ۹۲- [۶۰].
۲۲. عملکرد بازار مسکن در شهر سنندج ۸۵-۱۳۷۸ / نادر عربی بلاغی . در « فصلنامه علمی اقتصاد مسکن». شماره ۳۹، بهار ۱۳۸۶: ص. ۵۹- [۵۲].
۲۳. مسکن انعطاف پذیر / مهران علی الحسابی، فرناز برهانی داریان. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۷، بهار ۱۳۸۶: ص. ۳۵-۲۰.
۲۴. مسکن برای روستاییان تجربه حسن فتحی / فرشآ تاتاری. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۸، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۲۳-۱۲.
۲۵. مسکن روستایی در ترکیه و افغانستان / محسن سرتیپی پور. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۷، بهار ۱۳۸۶: ص. ۱۹-۲.
۲۶. مسکن روستایی در مالزی ، اندونزی و بروئی / محسن سرتیپی پور. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۸، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۱-۲.

مصالح

۲۷. آزمایش های مهم و موثر غیر مخرب برای شناسایی سیستم ها و مصالح مجتمع های صنعتی / علیرضا خالو. مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی های نوین بهسازی لرزه ای، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (۱-۸۲ CD).
۲۸. استفاده از خاک چسبنده مسلح به عنوان پوسته سدهای خاکی / رضا نورزاد و عبدالمجید ایزدی. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران- تهران اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (۱-۱۴ CD) : ۸ ص.
۲۹. بتن شیشه ای گامی در جهت توسعه پایدار / حسنعلی سپانی. در «انجمن بتن ایران: نشریه داخلی انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۴، زمستان ۱۳۸۵: ص. ۴۸-۴۴.
۳۰. بررسی تاثیر نسبی پوزولان و مخلوط آنها روی سیستم های سیمانی با استفاده از روش های آنالیز حرارتی: ارائه شده در بیست و یکمین سمینار کنترل کیفیت سیمان و سیمان های آمیخته هیدرولیکی (تهران- ۱۳۸۵) / فاطمه جعفرپور، فهیمه فیروزیار. در «سیمان: ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم؛ شماره ۱۸، مرداد ماه ۱۳۸۶: ص. ۶۷-۶۲.
۳۱. بررسی خواص بتن با گوگرد نفوذی / حسن عراقی. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران- تهران اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (۱-۱۴ CD) : ۹ ص.
۳۲. بررسی خواص مکانیکی و پایایی بتن های حاوی متاکائولن: ارائه شده در بیست و یکمین سمینار کنترل کیفیت سیمان و سیمان های آمیخته هیدرولیکی (تهران- ۱۳۸۵) / محمد شکرچی زاده؛ علیرضا میردامادی و مهدی بخشی. در «سیمان: ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم؛ شماره ۱۷، تیرماه ۱۳۸۶: ص. ۸۱-۷۶.
۳۳. پیش بینی رفتار بتن محصور در کامپوزیت FRP به روش اجزای محدود/ داود مستوفی نژاد و حسن سعادت مند. در «نشریه بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران)». شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۵۵-۶۴.
۳۴. تاثیر سیمان های پوزولانی در محدود سازی واکنش قلیایی- سیسلیسی سنگدانه های بتن و کاهش درجه حرارت بتن سخت شده در کارگاه سد شهریار: ارائه شده در همایش سیمان های پوزولانی از تولید تا مصرف (تهران- ۱۳۸۵) / حسین خدیو. در «سیمان: ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم؛ شماره ۱۱۴ فروردین ماه ۱۳۸۶: ص. ۴۸-۴۰.

۳۵. تاریخچه کاربرد پوزولان ها در بتن / علی اکبر رضانیانپور. در «سیمان : ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم ؛ شماره ۱۱۵، خرداد ماه ۱۳۸۶: ص. ۳۸-۳۴.
۳۶. تاریخچه و نقش پوزولان روی دوام و کاهش اثر عوامل مخرب در ملات و بتن : ارائه شده در سمینار معرفی سیمان های پوزولانی به مصرف کنندگان (صنایع سیمان غرب- اسفند ماه ۱۳۸۵) / علی اکبر میرزاده. در «سیمان : ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم ؛ شماره ۱۱۴، فروردین ماه ۱۳۸۶: ص. ۳۳-۳۰.
۳۷. تعیین بهترین اندازه دانه بندی برای سیمان و افزایش تولید و بهینه سازی مصرف برق در آسیاب های سیمان / سیروس فرهادی. در « صنعت سیمان فنی ، مهندسی، اقتصادی ، آموزشی ». سال هشتم؛ شماره ۸۹، خرداد ۸۶: ص. ۲۶-۲۰.
۳۸. خوردگی در صنایع و محیط های ویژه خوردگی در بتن / علی کرم بخش ، امیراحمد احمدی. در «سیمان: ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم ؛ شماره ۱۱۷ تیرماه ۱۳۸۶: ص. [۹۵]-۹۱.
۳۹. فناوری نانو: نانو سیمان و نانو بتن / طاهره رحیمی. در «سیمان : ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم ؛ شماره ۱۱۸، مرداد ماه ۱۳۸۶: ص. ۷۱-۶۸.
۴۰. کاربرد روش های آماری جهت پیش بینی مقاومت فشاری و سایشی بتن با استفاده از شبکه های عصبی / علی اکبر رضانیانپور و حمید رحمانی. در « هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران : اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس ، (۱-۱۴ CD): ص. ۹.
۴۱. کاربرد کامپوزیت های پلیمری در سازه ها / برگردان: ابوالفضل کیانی. در « بسپار: مجله علوم و صنایع پلاستیک ، لاستیک و کامپوزیت ». سال نهم ؛ شماره شصت و یکم، تیرماه ۱۳۸۶: ص. ۵۱-۴۸.
۴۲. مواد و مصالح مدرن: طراحی بی بازگشت . در « هنر معماری». جلد دوره جدید، شماره پنجم، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۱۷-۹۸.
۴۳. نسوزکاری پیشرفته در سیستم های جدید پخت / ترجمه : علی علاقیند. در «سیمان : ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی». سال چهاردهم ؛ شماره ۱۱۶، خرداد ماه ۱۳۸۶: ص. ۴۸-۴۳.

معماری

۴۴. اطلس معماری معاصر جهان (اروپا) ساختمان شرکت ثبت و ارسال کالای لویدو. در « هنر معماری». جلد دوره جدید ، شماره پنجم ، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۸۵-۷۶.

۴۵. بررسی و مقایسه انعطاف پذیری در معماری مسکونی ایران و ژاپن / نویسندگان: علیرضا عینی فر، حمیدرضا شایان و محمد قاری پور. «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال هفدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۹-۱۲.

۴۶. تجربه های طراحی خانه در معماری امروز جهان / ترجمه و تدوین: حمید حسینمردی، نرگس مروجی. «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال هفدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۵، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۸۵-۷۰.

۴۷. سبک برتر در کوهستان راکی. در «هنر معماری». جلد دوره جدید، شماره پنجم، تابستان ۱۳۸۶: ص. [۴۴-۵۳].

۴۸. معماری سبز راهی برای زیستن / ترجمه و تدوین: هیوا اعتمادی شلمزاری. در «معماری و ساختمان». شماره ۱۲، زمستان ۱۳۸۵ و بهار ۱۳۸۶: ص. ۵۱-۴۸.

مقاوم سازی

۴۹. آزمایش طرح بهسازی یک طرفه دیوارهای مصالح بنایی صدمه دیده در زلزله / حمید رضا فرشچی و عبدالرضا سروقد مقدم. در «مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (CD ۸۲-۱)».

۵۰. ارزیابی کاربرد سیستم پانل های پیش ساخته سبک در تقویت قاب های خمشی فولادی موجود / امیر ابریشم فروشان اصل و محمد زمان کبیر. در «مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (CD ۸۲-۱)».

۵۱. ارزیابی مقاومت لرزه ای سازه های موجود و مقاوم سازی آنها / علی اکبر گل افشانی، محمد رضا تابش پور و علی بخشی. در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۲، تهران، ص. ۸ (CD ۹۵)».

۵۲. استفاده از بادبندهای زانویی در مقاوم سازی قاب های بتن آرمه / ملک محمد رنجبر، علی خیرالدین و فرحناز میوه ای. در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۲، تهران، ص. ۸ (CD ۹۵)».

۵۳. استفاده از قالب فلزی روفیکس، قلاب مهار خاک "داکیل" و میله "هلی فیکس" در مقاوم سازی ساختمان ها در ایران / انوشه آشوری. در «مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (CD ۸۲-۱)».

۵۴. استفاده از مهاربند اصطکاکی در بهسازی لرزه ای سازه های شریان های حیاتی و تاسیسات زیر بنایی / تیمور هنربخش و بابک اسماعیل زاده حکیمی. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۵۵. استفاده از میانقاب های مصالح بنایی به عنوان روشی جدید برای مقاوم سازی قاب های بتنی آسیب دیده / فرزاد پارسا و عبدالرضا سروقدمقدم . در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۵۶. بررسی روش حذف طبقاتی فوقانی در بهسازی لرزه ای ساختمان های فولادی / فرزانه حامدی و کمال الماسی راد. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۵۷. بهسازی لرزه ای زمین های سست با استفاده از ستون های سنگی / مصطفی زمانیان ، احسان احمدی و حسن صحرانورد. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۵۸. بهسازی لرزه ای قاب های مهاربندی شده با استفاده از میراگر پائل برشی / مهدی زهرایی و افشین مصلحی تبار. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۵۹. تکنیک های آزمایش غیر مخرب (NDT) برای سازه های بتنی بهسازی شده با FRP / مهدی عباس زاده. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۶۰. روش های نوین مقاوم سازی لرزه ای / حسن مقدم . در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۶۱. روش های نوین در مقاوم سازی لرزه ای پل ها / شروین ملکی . در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».
۶۲. مقاوم سازی ساختمان های موجود با افزودن سیستم های کنترل لرزه ای و استهلاک انرژی و با استفاده از روشهای معمولی تقویت اعضا / ولی شهبازی و افشین کلانتری. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵ ، تهران ، (۸۲-۱) CD ».

۶۳. مقایسه آسیب پذیری لرزه ای سازه های بتنی موجود به روش JICA (ژاپن) و دستورالعمل های مقاوم سازی / عبدالرضا سروقد مقدم و مهدی آقالو. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (۱-۸۲ CD)».
۶۴. مقایسه به کارگیری سیستم های مدرن جاذب انرژی در بهسازی لرزه ای ساختمان اسکلت فولادی ۱۲ طبقه / امیر پیمان زندی و حمید سلطانی محمدی. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (۱-۸۲ CD)»..

مواد مقاوم در برابر آتش

۶۵. بهبود مقاومت در برابر آتش و خواص فیزیکی- مکانیکی اندود و تخته های گچ و گچ- پرلیت به وسیله الیاف شیشه و امولسیون پلی وینیل استات/ سعید بختیاری... [و دیگران]. در « امیر کبیر نشریه علمی و پژوهشی ». سال ۱۸، شماره ج-۶۶، بهار و تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۹-۱۱.
۶۶. روش های استاندارد طبقه بندی مصالح و ایمنی در برابر آتش / سعید بختیاری . در « پیام نظام مهندسی استان تهران». سال دوازدهم؛ جلد دروه چهارم ، شماره سوم ، خرداد ۱۳۸۵: ص. ۷-۳.
۶۷. محافظت و ایمن سازی ساختمان ها در برابر حریق، ظرفیت حرارتی مقاومت مصالح ساختمانی در برابر حریق/ هادی ایزدی دهکردی. در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال پنجم ؛ شماره ۳۳-۳۴ مرداد و شهریور ۱۳۸۶: ص. ۶۲-۷۱.

مهندسی خاک و پی

۶۸. تاثیر انعطاف پذیری پوشش در رفتار دینامیکی دیوارهای خاکی مسلح شده با ژئوسینتتیک ها/ علی آزاد ، شهاب الدین یثربی و علی پاک. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران- تهران اردیبهشت ۱۳۸۵ ، دانشگاه تربیت مدرس، (۱-۱۴ CD) ». ص. ۱۲.
۶۹. تاثیر خصوصیات ژئوتکنیکی مصالح سنگریزه بر نحوه خاکریزی پوسته سد گتوند علیا/ عقیل اشقی فراهانی. در « فصلنامه علمی- ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ». سال بیست و سوم ؛ شماره ۱۰۶ ، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۱۸.

۷۰. توسعه روش قطعات افقی برای تحلیل شیب های خاکی مسلح حین زلزله / حمیدرضا نوری و علی فاخر. در « نشریه بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران) ». جلد ۱۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱۱۱-۱۲۷.
۷۱. کاربرد ژئوسنتتیک ها در مهندسی ژئو تکنیک ، راه سازی و پروژه های نفتی / مرتضی امینی و محمد جواد کاظمینی. در « فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران ». شماره ۳۶، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۲۱-۲۷.
۷۲. مطالعه آزمایشگاهی تاثیر حفره بر ظرفیت باربری پی های سطحی مستقر بر خاک دانه ای / ناصر مقدس تفرشی، بهزاد حیدری علی کمر. در « امیرکبیر ». سال هفدهم؛ شماره ج-۶۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۳.

مهندسی زلزله

۷۳. آنالیز سیستم های یک درجه آزادی با استفاده از تبدیل موجک در برابر ارتعاش ناشی از زلزله / حسن یوسفی ، اسد الله نورزاد. در « امیر کبیر: نشریه علمی - پژوهشی ». سال هجدهم ؛ شماره ج- ۶۶ ، بهار و تابستان ۱۳۸۶: ص. ۴۸-۴۱.
۷۴. اثرات MDOF در نیاز به شکل پذیری طبقات قاب های خمشی فولادی / فرهاد دانشجو؛ محسن تهرانی زاده و محسن گرامی. در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲ ، تهران ، ۸ص. (CD ۹۵).
۷۵. اثر شرایط زمین ساختمانی ایستگاه ثبت رکورد بر شکل طیف دامنه فوریه و مقدار فرکانس تصحیح رکوردها / علامرضا قدرتی امیری . در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۷ ص. (CD۹۵).
۷۶. اصلاحات پیشنهادی ضریب رفتار R در آیین نامه زلزله ایران برای سازه های فولادی قاب خمشی قاب مهاربندی شده / فرهاد بهنام فر و مهدی روغنی. در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۸ ص. (CD۹۵).
۷۷. انتخاب پالاینده دینامیکی مناسب برای خاک های دانه ای اشباع با استفاده از نتایج آزمایشات میز لرزان / فردین جعفرزاده، معسود نکویی و سامان باقری کلجاهی. در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۶ ص. (CD۹۵).

۷۸. اهمیت گسل های امتداد لغز در ارزیابی وضعیت لرزه خیزی استان خوزستان / محمد حسین قبادی و عباس چرچی. در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله»، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۸ ص. (CD۹۵).
۷۹. بررسی رفتار لرزه ای قاب های مهاربندی شده بتن آرمه / مجتبی اصل حمد الله نیا، ابوالقاسم کرامتی. در «امیر کبیر: نشریه علمی - پژوهشی». سال هجدهم؛ شماره ج- ۶۶، بهار و تابستان ۱۳۸۶: ص. ۴۹-۵۶.
۸۰. بررسی روابط کاهندگی مختلف در پیش بینی شتاب رکوردهای زمین لرزه سیلاخور / حسن مقدم، نادر فنایی. در «عمران شریف: مجله علمی دانشجویان دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف». شماره ۳۵، تابستان و پاییز ۱۳۸۵: ص. ۱۵-۶.
۸۱. بررسی سه بعدی اثر لایه بندی دره های رسوبی روی بزرگنمایی امواج زلزله / محمد رحیمیان... [و دیگران]. در «امیر کبیر». سال هفدهم؛ شماره ج- ۶۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۵: ص. ۴۱-۳۱.
۸۲. پارامترهای موثر پاسخ سازه ها در حرکات افقی حوزه نزدیک منبع لرزه زا / محسن تهرانی زاده و محمد صالح رحیم لباف زاده. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (CD ۱۴-۱)». ص. ۸.
۸۳. تاثیر حرکات عمودی زمین در حوزه نزدیک بر پاسخ سازه ها / محسن تهرانی زاده و محمد صالح رحیم لباف زاده. در «هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (CD ۱۴-۱)». ص. ۸.
۸۴. جداسازی امواج بالارونده و پایین رونده در داده های پروفیل لرزه ای قائم با استفاده از تجزیه مقدار تکین / احسان ذبیحی نائینی، امین روشندل کاهو و حمیدرضا سیاهکوهی. در «مجله فیزیک زمین و فضا (علمی - پژوهشی)». جلد سی و سوم، شماره ۱، ۱۳۸۶: ص. ۹-۱۹.
۸۵. زلزله و راههای مقابله با آن / محمد حسین ناصرزاده. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۸، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۶۶-۷۵.
۸۶. عوامل موثر بر بحران زلزله و راهکارهای مقابله با آن، نمونه موردی چایپاره / علی مصیب زاده. در «مسکن و انقلاب: فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۷، بهار ۱۳۸۶: ص. ۶۴-۷۵.
۸۷. گزارش مقدماتی زلزله منطقه سیلاخور (لرستان) / حسن علی طباطبایی، وحید مروتی. در «عمران شریف: مجله علمی دانشجویان دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف». شماره ۳۵، تابستان و پاییز ۱۳۸۵: ص. ۶۸-۷۰.

۸۸. **مشخصه فازی موجک لرزه ای واثر آن در روش MED** / منا مدنی ، محمد علی ریاحی. در « مجله فیزیک زمین و فضا (علمی - پژوهشی) ». جلد سی و سوم ، شماره ۱ ، ۱۳۸۶: ص. ۸-۱.

مهندسی سازه

۸۹. **آنالیز الاستوستیک قاب های مهاربندی شده با زانویی** / ترجمه: اشکان قهاری . در « عمران شریف: مجله علمی دانشجویان دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف ». شماره ۳۵ ، تابستان و پاییز ۱۳۸۵: ص. ۳۷-۴۲.

۹۰. **ارزیابی عملکرد قاب های خمشی فولادی با منظور نمودن اثرات MDOF** / فرهاد دانشجو ، محسن تهرانی زاده و محسن گرامی . در «چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران، ۸ ص. (CD۹۵).

۹۱. **برآورد مقاومت فشاری بتن بر اساس نتایج آزمایش های غیر مخرب با استفاده از شبکه های عصبی** / علی اکبر مرتضی زاده ، مریم حقانی و امیر قاسمی. در « مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی های نوین بهسازی لرزه ای ، ۲۶-۲۷ دی ماه ۱۳۸۵، تهران، (۱-۸۲ CD).

۹۲. **بررسی ضعف های سازه ای و غیر سازه ای پل های بتن مسلح شهر تهران** / مهرشاد کتابدار و علیرضا اسمعیلی . در « شمس ، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال پنجم ، شماره ۳۳-۳۴ مرداد و شهریور ۱۳۸۶: ص. ۴۸-۵۳.

۹۳. **تاثیر طراحی سازه بر هزینه های قالب بندی** / علی اکبر عندلیب. در «ساختمان و کامپیوتر». سال سوم ؛ شماره هفدهم، تیر و مرداد ۱۳۸۶: ص. ۳۷-۳۵.

۹۴. **تحلیل پایداری شبروانی های قوس دار در پلان به روش آنالیز حدی** / نوید گنجیان ، فرج الله عسکری و اورنگ فرزانه . در «امیر کبیر: نشریه علمی - پژوهشی». سال هجدهم ؛ شماره ج-۶۶ بهار و تابستان ۱۳۸۶: ص. ۱-۹.

۹۵. **تحلیل غیر خطی و آزمایش قاب های میان پر فولادی و مقایسه نتایج** / محمد رضا شاه نظری ، ابراهیم ثنایی. در « نشریه بین المللی علوم مهندسی ». جلد ۱۷ ، شماره ۵، زمستان ۱۳۸۵: ص. ۵۱-۴۷.

۹۶. **تحلیل لرزه ای دیوارهای برشی کوتاه (Squat) با بازشو** / حسن مقدم و مجید برادران شرکا. در « هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (۱-۱۴ CD) ». ص. ۱۱.

۹۷. رفتار چرخه ای اعضا فولادی / محمد رضا تابش پور. در « ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم ؛ شماره هفدهم ، تیر و مرداد ۱۳۸۶: ص. ۳۸-۴۳.
۹۸. روش قابلیت اطمینان در طراحی لرزه ای سازه ها / احمدشوستری و مهدی اکبری لر. در « هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ایران - تهران اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، (۱-۱۴ CD) ». ص: ۸.
۹۹. فناوری نو، آشنایی با سقف های حبابی (Bubbladeck) ترجمه: محسن وفامهر، محمد مهدی صفوی همامی. در « ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره هفدهم ، تیر و مرداد ۱۳۸۶: ص. ۲۳-۲۷.
۱۰۰. کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی تغییر شکل سازه های گنبدی تحت اثر باد/ علی کاوه و مرتضی رئیسی دهکردی. در « نشریه بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران) ». جلد ۱۸؛ شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶: ص. ۴۵-۵۳.
۱۰۱. مدل سازی عددی ریز شمع تحت بار کششی / غلامحسین توکلی مهرجردی ، امیرالدین صدرنژاد. در «عمران شریف: مجله علمی دانشجویان دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف». شماره ۳۵، تابستان و پاییز ۱۳۸۵: ص. ۲۵-۳۰.
۱۰۲. نقدی بر پیش نویس ضوابط و طراحی ساختمان های با اتصال خورجینی / محمد فروغی و محمد علی برخوردار. در « هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - ایران تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه تربیت مدرس؛ (۱-۱۴ CD) ». ص: ۸.

فهرست مجلات فارسی جاری

۱. آباد بوم، نشریه داخلی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج
۲. آبادی، فصلنامه مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری
۳. آموزش مهندسی ایران
۴. آینه اقتصاد ایران و آلمان
۵. استقلال، نشریه مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان
۶. اطلاع شناسی
۷. اقتصاد ایران، ماهنامه اقتصادی و مالی بین الملل
۸. امیر کبیر
۹. انبوه سازان مسکن
۱۰. برنامه و بودجه
۱۱. بسپار، مجله علوم و صنایع پلیمر، رنگ، چسب و رزین
۱۲. بن، خبرنامه انجمن صنفی مهندسان مشاور معمار و شهرساز
۱۳. بنا
۱۴. بهساز انرژی، نشریه علمی - کاربردی تاسیسات (الکتریکی و مکانیکی) و تجهیزات ساختمان
۱۵. پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۱۶. پیام آبادگران
۱۷. پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی
۱۸. پیام مهندس، فصلنامه علمی - تخصصی - پژوهشی - راه و ساختمان، معماری، دکوراسیون، تأسیسات و شهرسازی
۱۹. پیام یونسکو
۲۰. پیک سیمان، فصلنامه علمی، آموزشی، مدیریتی
۲۱. تازه های آمار
۲۲. تازه های ساختمان و مسکن
۲۳. تحقیقات روابط عمومی
۲۴. توسعه
۲۵. تکنولوژی بتن

۲۶. جاده
۲۷. جستارهای شهرسازی
۲۸. جمعیت
۲۹. چکیده پایان نامه های ایران
۳۰. چکیده پایان نامه های فارغ التحصیلان خارج از کشور
۳۱. چکیده تازه های تحقیق
۳۲. چکیده مقالات علمی و فنی
۳۳. خبرنامه انجمن انرژی خورشیدی ایران
۳۴. خبرنامه انجمن بتن
۳۵. خبرنامه کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی دانشگاه تبریز
۳۶. خبرنامه، نشریه درون سازمانی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۳۷. دانشمند
۳۸. دنیای آسانسور-اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی
۳۹. راه و ساختمان، ماهنامه فنی-مهندسی
۴۰. راهنمای همایش های ایران
۴۱. رایانه معماری و ساختمان
۴۲. رایانه، ماهنامه کامپیوتری
۴۳. ژئوتکنیک و مقاومت مصالح
۴۴. ساختمان و کامپیوتر
۴۵. سامانه
۴۶. سنگ، فصلنامه سنگهای تزئینی
۴۷. سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی
۴۸. شارستان
۴۹. شبکه شتابنگاری ایران
۵۰. شبکه، ماهنامه اجتماعی - فرهنگی، اطلاع رسانی، خبری، تحلیلی و آموزشی
۵۱. شریف، فصلنامه علمی- پژوهشی
۵۲. شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان

۵۳. شهرنگار، نشریه علمی- آموزشی مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران
۵۴. صنعت تأسیسات
۵۵. صنعت هوشمند، اولین ماهنامه علمی- تخصصی کنترل و اتوماسیون
۵۶. علوم و تکنولوژی پلیمر
۵۷. عمران شریف
۵۸. عمران و معماری، ماهنامه فنی و تخصصی
۵۹. فرآیند مدیریت و توسعه
۶۰. فرهنگ ایمنی
۶۱. فصلنامه اقتصاد مسکن
۶۲. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی
۶۳. فصلنامه جامعه مهندسان مشاور
۶۴. فصلنامه معماری ایران
۶۵. فصلنامه معماری و فرهنگ
۶۶. فصلنامه کتاب
۶۷. فصلنامه کتابداری
۶۸. فنی مهندسی مدرس
۶۹. گزیده مدیریت
۷۰. گنجینه یزد
۷۱. ماهنامه صنعت چاپ
۷۲. مجری، نشریه سوپرپایپ برای مجریان
۷۳. مجله بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
۷۴. مجله بین المللی مهندسی جمهوری اسلامی ایران
۷۵. محیط شناسی
۷۶. مدرس هنر
۷۷. مدیریت شهری
۷۸. مسکن و انقلاب
۷۹. معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی

۸۰. مهتاب قدس
۸۱. مهندسی ساختمان و علوم مسکن
۸۲. موفقیت
۸۳. نشریه احداث صنعت سیمان
۸۴. نشریه تحقیقاتی فیزیک زمین و فضا
۸۵. نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران
۸۶. نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۸۷. نشر فن
۸۸. نقشه برداری
۸۹. نیوار
۹۰. هفت شهر
۹۱. هفته‌نامه استاندارد
۹۲. هنر معماری
۹۳. هنرنامه
۹۴. یادمان

فهرست مجلات غیر فارسی جاری

1. Asian Journal of Civil Engineering
2. ACI Materials Journal
3. ACI Structural Journal
4. Acoustical Society of America Journal
5. Applied Acoustics
6. Architects Journal
7. Architectural Design
8. Architectural Digest
9. Architectural Record
10. Architectural Review
11. ASCE ,Journal of Architectural Engineering
12. ASCE, Journal of Computing in Civil Engineering
13. ASCE, Journal of Bridge Engineering
14. ASCE, Journal of Construction Engineering and Management
15. ASCE, Journal of Energy Engineering
16. ASCE, Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering
17. ASCE, Journal of Materials in Civil Engineering
18. ASCE, Journal of Structural Engineering
19. Planning
20. Building and Environment
21. Building Research and Information
22. Canadian Geotechnical Journal

23. Canadian Journal of Civil Engineering
24. Cement & Concrete Research
25. Cement and Concrete Composites
26. Civil Engineering
27. Computer- Aided Civil and Infrastructure Engineering
28. Computers and Structures
29. Concrete Repair Bulletin
30. Concrete International
31. Construction and Building Materials
32. Earthquake Engineering and Structural Dynamics
33. Earthquake Spectra
34. Energy and Building
35. Engineering Geology
36. FAM- Fire and Materials
37. Geotechnique
38. Heron
39. Institution of Civil Engineers Proceedings; Structures and Buildings
40. Institution of Civil Engineers Proceedings; Civil Engineering
41. Institution of Civil Engineers Proceedings; Construction Materials
42. International Journal for Housing Science and Its Application
43. International Journal of Engineering Science
44. International Journal of Space Structures
45. Iranian Journal of Science and Technology
46. Iranian Polymer Journal
47. Japan Architect

48. Journal of Earthquake Engineering
49. Journal of light Construction
50. Journal of Seismology and Earthquake Engineering
51. Journal of Structural Geology
52. Magazine of Concrete Research
53. PCI (Prestressed Concrete, Institute) Journal
54. Seismological Society of America, Bulletin
55. Soils and Foundation Journal
56. Structural Concrete, Journal of the fib
57. Structural Optimization
58. Z K G: International (Cement- Lime- Gypsum)

فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD)

AES: Audio Engineering Society , 2004	۱. استانداردهای مهندسی صوت
ANSI: American National Standards Institute, 2002	۲. استانداردهای ملی آمریکا
ARI: Air- Conditioning and Refrigeration Institute, 2002	۳. استانداردهای تهویه مطبوع و تبرید
ASA: Acoustical Society of America, 2002	۴. استانداردهای انجمن آکوستیک آمریکا
ASHRAE: American Society of Heating, Refrigeration & Air- Conditioning Engineers, 2002	۵. استانداردهای تاسیسات ساختمان آمریکا
ASME: American Society of Mechanical Engineers ,2004	۶. استانداردهای انجمن مهندسان مکانیک آمریکا
ASQ: American Society of Quality, 2002	۷. استانداردهای انجمن کنترل کیفیت آمریکا
ASTM: American Society for Testing & Materials , 2004.	۸. استانداردهای انجمن آزمون و مواد آمریکا
ASTM: American Society for Testing & Materials; The Construction Collection , 2006	۹. استانداردهای انجمن آزمون و مواد آمریکا مجموعه ساختمان سازی
AWS: American Welding Society ,2004	۱۰. استانداردهای انجمن جوشکاری آمریکا
AWWA: American Water Works Association , 2004	۱۱. استانداردهای امور آب آمریکا
BSI: British Standards Institution , 2004	۱۲. استانداردهای ملی انگلستان
CEN: Eroupean Committee for Standardization , 2002	۱۳. استانداردهای اتحادیه اروپا
DIN: Deutsches Institut fur Normung (English),2004	۱۴. استانداردهای آلمان (به زبان انگلیسی)
IEC: International Electrotechnical Commission , 1998	۱۵. استانداردهای بین المللی برق و الکترونیک
ISO: International Organization for Standardization , 1999	۱۶. استانداردهای سازمان جهانی استاندارد
JIS: Japanese Industrial Standards, 1999.	۱۷. استانداردهای ملی ژاپن
MSS: Manufactures Standardization Society of the Valve & Fitting Industry, 2002.	۱۸. استانداردهای انجمن تولید کنندگان شیرآلات و اتصالات آمریکا
NACE: National Association of Corrosion Engineers, 2003	۱۹. استانداردهای انجمن ملی مهندسی خوردگی
NFPA: National Fire Protection Association , 2002	۲۰. استانداردهای انجمن ملی حفاظت در برابر آتش
PFI: Pipe Fabrication Institute , 2004	۲۱. استانداردهای لوله آمریکا

عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین‌شناسی

- ۱- نقشه های توپوگرافی رقومی ۱:۲۵۰۰۰۰ پوششی کشور (۱۳۴ عدد)
1-National 1:250000 Digital Topographical Map
- ۲- مدل ارتفاعی رقومی شاتل فضایی (SRTM) پوششی کشور (۱۳۴ عدد)
2-National Space Shuttle Digital Elevation Model Map
- ۳- گذر و ردیف داده های ماهواره ای لندست ۷ پوششی کشور (۹۴ عدد)
3-National Landsat 7 Rath/Row Map
- ۴- نقشه های زمین شناسی رقومی ۱:۲۵۰۰۰۰ پوششی کشور (۱۱۸ عدد)
4-National 1:250000 Digital Geological Map
- ۵- مدل راهنمای (DEM) ۱:۲۵۰۰۰۰ پوششی کشور (۳۰ عدد)
5-National 1:250000 Digital Elevation Model (DEM) Map

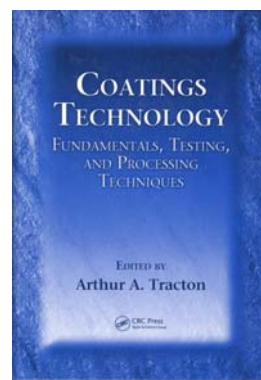
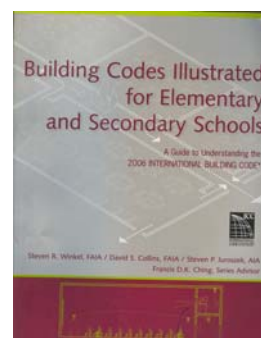
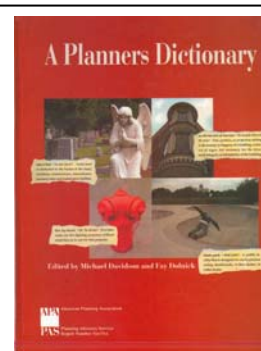
فهرست دیسک‌های نوری جدید

۱. فضا، طرح و چیدمان در معماری داخلی / تهیه و تنظیم: کورش محمودی. - تهران: انتشارات شهرآب.
۲. قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان؛ آیین نامه ها و دستورالعمل ها ، با آخرین اصلاحات و الحاقات. - وزارت مسکن و شهرسازی ، معاونت نظام مهندسی و اجرای ساختمان، مهندسین مشاور ره نگاشت عمران.

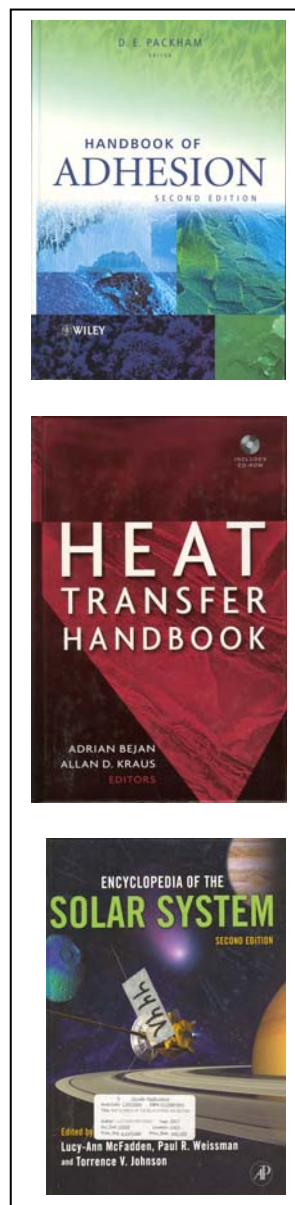
Subject List of Prepared Books

Reference Books

1. **A planners dictionary/** Edited by Michael Davidson and Fay Dolnick.- Chicago: American Planning Association, 2004. 460p.
[R 711.4 (03)P712]..
2. **Architectural graphic standards/** Edited by: Andrew Pressman.- 11th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. xxxvi, 1080p.
[R 69.02 A512A 2007].
3. **Building codes illustrated for elementary and secondary schools: A guide to understanding the 2006 international building code for elementary and secondary schools/** Steven R. Winkel, David S. Collins and Steven P. Juroszek.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 412P.
[S 727.1 (0218)W773B].
4. **Building codes illustrated for healthcare facilities: A guide to understanding the 2006 international building code for healthcare facilities/** Steven R. Winkel, David S. Collins and Steven P. Juroszek.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 418P. [S 725.51 (0218)W773B].
5. **Coatings technology: fundamentals, testing, and processing techniques/** Edited by: Arthur A. Tracton.- Boca Raton: CRC Press, 2007. various pagination. [R 667.6 C652].



6. **Dictionary of architecture & construction**/ Edited by: Cyril M. Harris.- 4th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2006. xi, 1089p. [R 72(03)D554 2006].
7. **Encyclopedia of the solar system**.- 2nd.ed/ Edited by: Lucy-Ann McFadden, Paul R. Weissman and Torrence V. Johnson.- New York: Elsevier, 2007. 966P. [R 523.203 E56 2007]
8. **Handbook of adhesion**/ Edited by: D. E. Packham.- 2nd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. liii,638p. [R 668.3 0202 H236 2005].
9. **Handbook of adhesives and sealants**/ Edited by: Philippe Cognard.- Amsterdam: Elsevier, 2006 . Vol. [R 668.3 0202 H236]
10. **Handbook of porous media**/ Edited by: Kambiz Vafai.- 2nd. ed.- Boca Raton: Taylor and Francis,2005. xviii,752p. [R 620.116 00202 H236 2005].
11. **Handbook on the physics and chemistry of rare earths**/ Edited by: Karl A. Gschneidner, Jean-Claude G. Bunzli and Vitalij K. Pecharsky.-Amsterdam: Elsevier, 2005. Vol. [R 546.41 00202 H236]
12. **Heat transfer handbook**/ Adrian Bejan and Allan D. Kraus.- New York: John Wiley and Sons, 2003. xiv, 1477p. [R 621.402.2 00202 B424H]
13. **Illustrated dictionary of architectural preservation: Restoration, renovation, rehabilitation, reuse**/ Ernest Burden.- New York: McGraw-Hill, 2004. vii.280p. [R 72(03) B949I].



14. **Seals and sealing handbook/** Robert Flitney.-5th. ed.-

Amsterdam: Elsevier, 2007. xii,620p.

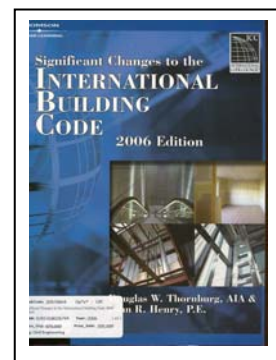
[R 620.199 00202 F627S].

15. **Significant changes to the international building**

code 2006/ Douglas W. Thornburg and John R. Henry.-

Clifton Park: Thomson Delmar Learning, 2006. xii,321

p. [S 69.001.3 T497S 2006].



Acoustics

16. **Communication acoustics/** Edited by: Jens Blauert.-Berlin: Springer-Verlag,

2005. xiv,379p. [621.3828 C734]

17. **Perception-based data processing in acoustics: Applications to music**

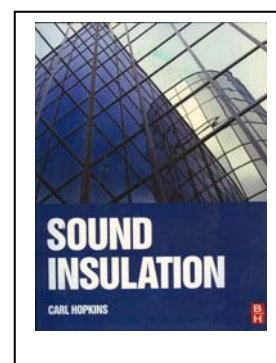
information retrieved and psychophysiology of

hearing/ Bozena Kostef.- Berlin: Springer, 2005. 420P.

[534.5 K86P].

18. **Sound insulation/** Carl Hopkins.- Amsterdam:

Elsevier,2007. xxv,622p. [699.844 H775S].



Architectural Engineering

19. **Architecture and its ethical dilemmas/** Edited by:

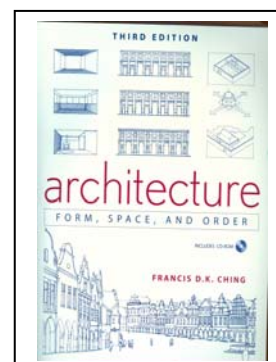
Nicholas Ray.- London: Taylor & Francis, 2005.

xvii,166p. [72.00 A673].

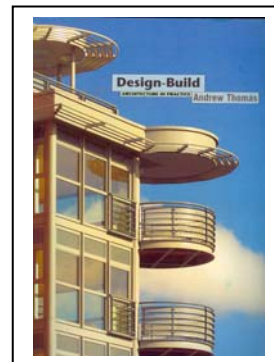
20. **Architecture form, space, and order/** Francis D.K.

Ching.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007.

xiv,431 p. [721.011 C539A 2007].



21. **Design- build/** Andrew Thomas.- Chichester: John Wiley and Sons, 2006. 256p. [72 T454D].
22. **Design for aging post-occupancy evaluations: Lessons learned from senior living environments featured in the AIA's design for aging review/** Edited by: J.W. Anderzhon, I.L. Fraley and M. Green.- New Jersey: The American Institute of Architects, 2007. 306P. [725.56 A498D].
23. **Heidegger for architects/** Adam Sharr.- Oxon: Routledge, 2007. 128P. [72.01 S531H].
24. **High-performance building/** Vidar Lerum.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2008. 267P. [721.001 : 697 L621H].
25. **Hospital builders/** Tony Monk.- West Sussex: John Wiley & Sons, 2004. 223P. [725.51 M 279H].
26. **Integrated practice in architecture: Mastering design-build, fast-track, and building information modeling/** Georg Elvin.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 255P. [72.011 E521]
27. **Landscape planning: Environmental applications/** William M. Marsh.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. xv,458p. [712 M365 L 2005].
28. **Non-plan: Essays on freedom participation and change in modern architecture and urbanism/** Edited by: Jonathan Hughes and Simon Sadler.- Oxford: Architectural Press, 2000. xii,243p. [72.036 N812]
29. **Planning at the landscape scale/** Paul Selman.-London: Routledge, 2006. ix,213p. [712 S468P].



30. **Professional practice for landscape architects**/ Nicola

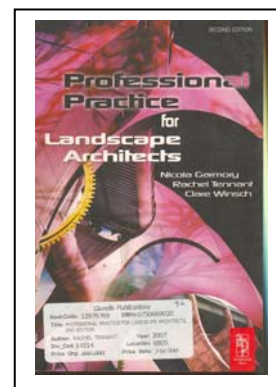
Garmory, Rachel Tennant and Clare Winsch. 2nd. ed.-

Amsterdam: Elsevier, 2007. vii, 297p. [712 G233P 2007].

31. **Small environments; Contemporary design in detail**/

Yenna Chan.- Massachusetts: Rockport, 2007. 192P.

[728 C454S].



32. **Small family gardens**/ Caroline Tilston. Chichester: John Wiley and Sons,

2007. 159p. [712.3 T581S]

33. **Solar radiation and daylight models (with software available from**

companion web site)/ T. Muneer ... [et.al].- 2nd. ed.- Amsterdam: Elsevier,

2004. xlii, 345p. [721.011.22 S684 2004].

34. **Sustainable design; Ecology, architecture and**

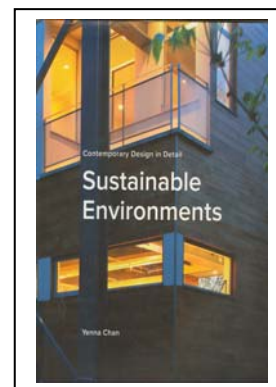
planning/ Daneil E. Williams.- New Jersey: John Wiley

& Sons, 2007. 275P [711.4 W716S]

35. **Sustainable environments; Contemporary design in**

detail/ Yenna Chan.- Massachusetts: Rockport, 2007.

192P. [711.4 C454S].



36. **The architect's handbook of professional practice** / Edited by: Joseph A.

Demkin.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2006. 182P.

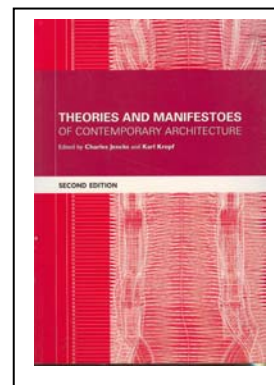
[72.011.3 (02) A673 2006].

37. **The crit: An architecture student's handbook**/ Rosie Parnell ... [et.al].- 2nd.

ed.- Amsterdam: Elsevier, 2007. xvii, 149p. [72 C934].

38. **The landscape lighting book/** Janet Lennox Moyer.- 2nd.ed.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2005. 402P. [712.3 M938L 2005].

39. **Theories and manifestoes of contemporary architecture.-** 2nd.ed/ Edited by: Charles Jencks and Karl Kropf.- West Sussex: Wiley-Academy, 2006. 377P. [72.01 T396 2007].



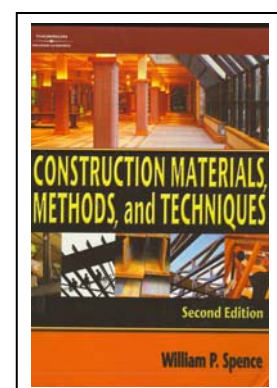
Building Construction

40. **Building in the 21 st. century/** Robert Cooke.-Oxford: Blackwell, 2007. [69(0905) C771B]

41. **Building physics-heat, air and moisture: Fundamentals and engineering methods with examples and exercises/** Hugo Hens.- Berlin: Ernst & Sons, 2007. 270P. [697 H526B]

42. **Building type basics for retail and mixed- use facilities/** Vilma Barr; Edited by: Stephen A. Kliment.- New York: Wiley, c2004. ix,246p. [725.21 J55B].

43. **Construction methods, materials, and techniques/** William P. Spence.- 2nd.ed.- New York: Thomson, 2006. 1079P. [693 S744C 2006].



44. **Construction specifications writing: Principles and procedures/** Harold J. Rosen, John R. Regener Jr. and M.D. Morris.- 5th.ed.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2005. 420p. [69.001.5 R788C 2005].

45. **Egress design solutions: A guide to evacuation and crowd management planning/** Jeffrey S. Tubbs and Brian I. Meacham.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. xiv,530p. [614.84 T884E].

46. Enclosure masonry wall systems worldwide; Typical

masonry wall enclosures in Belgium, Brazil, China, France, Germany, Greece, India, Italy, Nordic countries, Poland, Portugal, The Netherlands and U.S.A/ Organized by: CIB W023-Wall Structures/ Edited by: S. Pompeu Santos.- London:Taylor & Francis, 2007. [963.1E56].

47. Using the building regulations; Administrative procedures/ M.J. Billington.- Amsterdam: Elsevier, 2005. 294P . [69.001.3 B598U].

48. Using the building regulations; Part M access/

Melanei Smith.- Amsterdam: Elsevier, 2006. 162P. [725.54(0218)S655U].



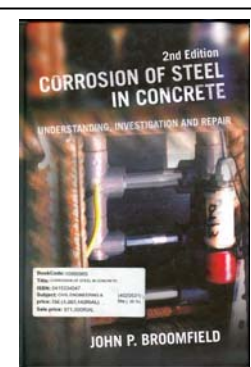
Computer Science

49. Excel for scientists and engineers; Numerical methods/ E. Joseph Billo.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 454p. [005.369 E9 B599E].

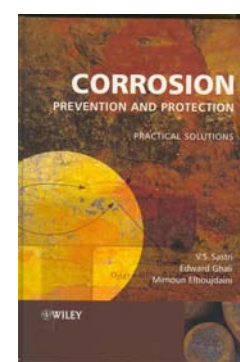
50. LabVIEW 8, student edition/ Robert H. Bishop.-Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2007. xxiv,619p. [006.68 B622L].

Corrosion

51. **Corrosion of steel in concrete: Understanding, investigation and repair**./John P. Broomfield.- 2nd. ed.- London: Taylor and Francis, 2007. xvi,277p. [620.137 23 B873C 2007].

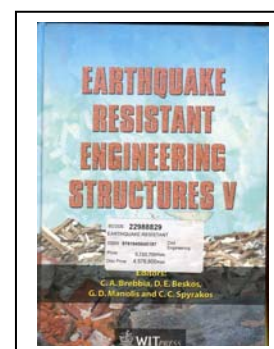


52. **Corrosion prevention and protection: Practical solutions**/ V. S. Sastri, Edward Ghali and Mimoun Elboudjaini.- Chichester: John Wiley and Sons, 2007. xiv,557p. [620.11223 S252C].



Earthquake Engineering

53. **Earthquake resistant engineering structures V**/ World Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures (5th: 2005) ; Edited by: C.A. Brebbia ... [et. al].- Southampton: WIT Press, 2005. 819p. [699.841 W927E 2005].



Economic Planning

54. **Municipalities and finance: A sourcebook for capacity building**/ Ian Blore, Nick Devas, Richard Slater.- London: Earthscan, 2004. xix, 179p. [352.4216 B656M].

55. **Planning law and economics: The rules we make for using land**/ Barrie Needham.- London: Routledge, 2005. 178p. [346.045 N375P]

56. **Planning theory for practitioners**/ Michael P. Brooks.- Chicago: Planners Press, 2002. 217p. [320.6 B873P].

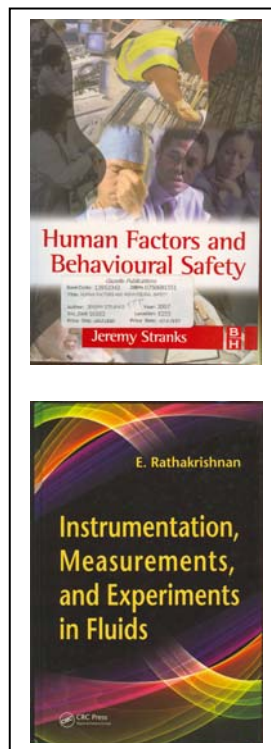
57. **Public- private partnerships: Policy and experience/** Edited by: Abby Ghobadian ... [et. al].- Houndmills: Palgrave Macmillan, 2004. xv,318p. [361.25 P976].
58. **Shadows of power: An allegory of prudence in land- use planning/** Jean Hillier.- London: Routledge, 2002. xvi,345p. [333.73 H654S].
59. **Strategic planning for regional development in the UK: A review of principles and practices/** Edited by: Harry T. Dimitriou and Robin Thompson.- London: Routledge, 2007. 358P . [307.1216 0941 S898].
60. **Sustainability assessment: Criteria and processes/** Robert B. Gibson ... [et. al].- London: Earthscan, 2005. xii,254p. [338.927 S964].
61. **The cost of land use decisions: Applying transaction cost economics planning and development/** Edwin Buitelaar.- Boston: Blackwell, 2007. viii,196p. [333.73 B932C]



Engineering Science

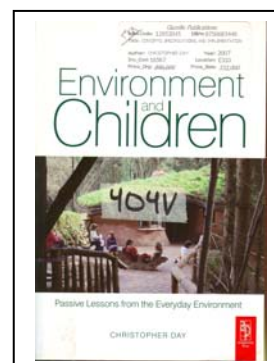
62. **An introduction to surface analysis by XPS and AES/** John F. Watts and John Wolstenholme.-Chichester: John Wiley and Sons, 2003. x,212p. [620.44 W351I].
63. **Damage mechanics/** George Z. Voyiadjis and Peter I. Kattan.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2005. xi,257p. [620.1123 V975D].
64. **Explosion hazards in the process industries/** Rolf K. Eckhoff.- Houston: Gulf Publishing Company, 2005. 439P . [662.2 E19E].

65. **Human factors and behavioural safety/** Jeremy Stranks.- Amsterdam: Elsevier, 2007.xiv 483p . [620.8 S897H].
66. **Instrumentation, measurements, and experiments in fluids/** E. Rathakrishnan.- Boca Raton: CRC Press, 2007. 492 p . [620.106 R234I].
67. **Introduction to engineering experimentation/** Anthony I. Wheeler and Ahmad R. Ganji.- 2nd. ed.-Upper Saddle River: Pearson Education, 2004. xi,452p. [620.0078 W562I 2004].
68. **Macromolecular engineering: Precise synthesis, materials properties, applications/** Edited by: Krzysztof Matyjaszewski, Yves Gnanou and Ludwik Leibler.- Weinheim: Wiley- VCH, 2007. 4 Vol. [620.192 M174].
69. **Principles of measurement systems/** John P. Bentley.- 4th .ed. New York: Pearson Prentic Hall, 2005.xiv,528p. [530.8 B477P 2005].



Environmental Engineering

70. **Effective press relations for the built environment: A practical guide/** Helen Elias.- New York: Taylor and Francis, 2007. xiv, 186p. [659.29 E43E].
71. **Environment and children: Passive lessons from the everyday environment/** Christopher Day and Anita Midbjer.- Amsterdam: Elsevier, 2007. ix,298p. [712.25 D273E].



72. **Enviromntental science: Earth as a living planet/** Daniel B. Botkin and Edward A. Keller.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. Various pagination [628 B750E].
73. **Evaluating sustainable development in the built environment/** Peter S. Brandon and Patrizia Lombardi.- Oxford: Blackwell Science, 2005. viii,232p . [307.76 B819E].
74. **Fundamentals of environmental sampling and analysis/** Chunlong Zhang.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 436P. [628 Z64F].
75. **Groundwater in the environment: An introduction/** Paul L. Younger.- MA: BJackwell, 2007. 318P. [551.49 Y68G].
76. **Land and natural development (LAND) code: Guidelines for sustainable land development/** Diana Balmori and Gaboury Benoit.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2007. ix,243p . [333.77 B194L].
77. **Residential landscape sustainability: A checklist tool/** Carl Smith, Andy Clayden and Nigel Dunnett.- Oxford: Blackwell, 2008. 197P. [712.3 S644R].
78. **The environmental brief: Pathways for green design/** Richard Hyde ... [et al].- New York: Taylor & Francis, 2007. 334P. [711.1 E60].
79. **The environmental planning handbook for sustainable communities and regions/** Tom Daniels and Katherine Daniels.- Chicago: Planners Press, 2003. xxii,524p. [333.72 D184E].



80. The environments of architecture: Environmental design in context/

Randall Thomas and Trevor Gamham.- London: Taylor & Francis, 2007.

232p. [711.1 T545E].

Geography**81. Introducing geographic information systems with ArcGIS :Featuring GIS**

software from Environmental Systems Research Institute/ Michael

Kennedy.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xxxv,588p.

[910.285 K351].

Geotechnical Engineering**82. Tectonic geomorphology of mountains: A new approach to paleoseismology/ William B. Bull.-**

[Massachusetts] MA: Blackwell, 2007. 316P.

[551.432 B935T]

83. The lightweight treated soil method: New geomaterials for soft ground engineering in coastal areas/ Takashi

Tsuchida and Kazuhiko Egashira.- Leiden: A.A. Balkema,

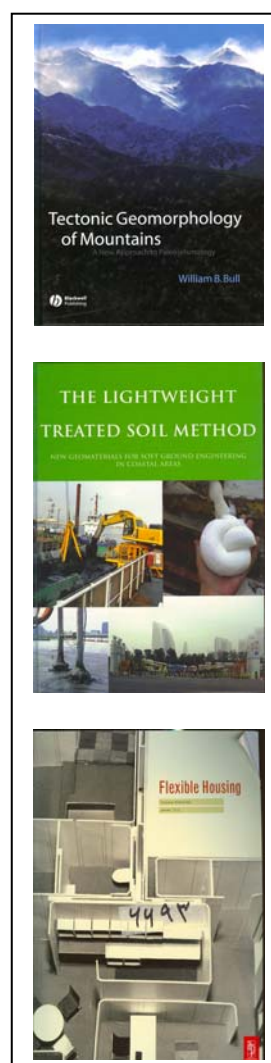
2004. x,120p. [624.131.13 T882L].

Housing**84. Flexible housing/ Tatjana Schneider and Jeremy Til1.-**

Amsterdam: Elsevier, 2007. 237P. [728.1 S324F].

85. Introduction to residential layout/ Mike Biddulph.-

Boston: Elsevier, 2007. xii,241 p. [711.4 B585I].



Installation

86. A handbook on low-energy buildings and district-energy systems:

Foundamentals, techniques and examples/ L.D. Danny Harvey.- London: Earthscan,2006. 701P. [696 (02) D188H].

87. Compressors: Selection and sizing/ Royce N. Brown.- 3rd . ed.- Amsterdam:

Elsevier, 2005. xv,620p. [621.51 B878C 2005].

88. Fundamentals of engineering heat and mass transfer (SI units)/ R.C.

Sachdeva/ 2nd.ed .. - New Delhi: New Age International, 2003. 745P. [621.402.2 S121F 2003].

89. Fundamentals of heat and mass transfer/ Frank P.

Incropera ... [et al].- 6th.ed.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 997P. [621.402.2 F981 2007].

90. Heat and mass transfer in buildings/ Keith J. Moss.-

2nd.ed.- London: Taylor & Francis, 2007. 307P . [697 M913H 2007].

91. Industrial heating: Principles, techniques, materials,

applications, and design/ Yeshvant V. Deshmukh.- Boca

Raton: Taylor and Francis, 2005. xxxi,767p. [697 D456I].

92. Progress in optics/ Edited by: E. Wolf.- Amsterdam: Elsevier,2002. Vol.

[535.2 P964].

93. Radiative heat transfer/ Michael F. Modest.-2nd. ed.- Amsterdam: Academic

Press, 2003. xxii, 822p. [621.4 0227 M691R 2003].

94. The practical pumping handbook/ Ross Mackay.- Oxford: Elsevier, 2004.

281p. [621.6902 M153P].



Management

95. **Maintenance planning and scheduling: Streamline your organization for a lean environment/** Timothy C. Kister and Bruce Hawkins.- Amsterdam: Elsevier, 2006. xvi,331 p. [658.202 K61M].

Materials

96. **Advanced ceramic coatings and interfaces a collection of papers presented at the .../** International Conference on Advanced Ceramics and Composites (30th.: 22-27 Jan. 2006: Cocoa Beach, Florida).- Edited by: Dongming Zhu and Uwe Schulz.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. xii,322p. [666 I61A 2006].

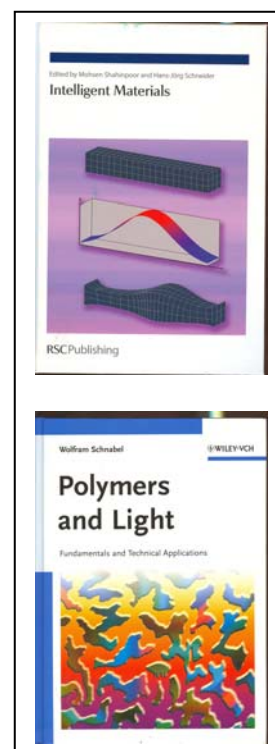
97. **Advances in glass and optical materials II proceedings of the .../** Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology (PacRim6) (6th: 11-16 Sep. 2005: Maui, Hawaii).- Edited by: Mario Affatigato.Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. x,236p. [620.144 P117A 2005].

98. **Binders for durable and sustainable concrete/** Pierre-Claude Aitcin.~ London: Taylor & Francis, 2008. 500p. [666.97 A311B].

99. **Bioceramics: Materials and applications IV /** Held by: The American Ceramic Society/ Annual Meeting of Bioceramics Materials and Applications (105th.:April 27-30 2003:Nastiville, Tennessee).- Edited by: Veeraraghavan Sundar, Richard P. Rusin and Claire A. Rutiser.- Ohio: The American Ceramic Society, 2003. 170P. [620.140.4(061.3)2003 A615B].



100. **Characterization, design, and processing of nanosize powders and nanostructured materials proceedings of the .../** Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology (PacRim6) (6th: 11-16 Sept. 2005: Maui, Hawaii).- Edited by: Kevin G. Ewsuk and Yury Gogotsi.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. ix,238p. [620.5 P117A 2005].
101. **Coatings materials and surface coatings/** Edited by: Arthur A. Tracton.- Boca Raton: CRC Press, 2007. various pagination. [667.6 C652]
102. **Flame retardant polymer nanocomposites/** Edited by: Allexander B.Morgan and Charles A.Wilkie.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 421P. [620.192 17 F577].
103. **Fracture and fatigue in wood/** Ian Smith, Eric Landis and Meng Gong.- Chichester: John Wiley and Sons, 2003. viii,234p. [620.1126 S650F].
104. **Intelligent materials/** Edited by: Mohsen Shahinpoor and Hans- Jorg Schneider.- Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2008. xxi,532p. [620.11 0285 63 I61].
105. **Polymers and light/** W. Schnabel.- Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2007. 182P. [620.192 S357P].
106. **The BDA guide to successful brickwork.-** 3rd. ed.- Oxford: Butterworth- Heinemann, 2005. 242p. [693.25 B365 2005].
107. **Unifying concepts in granular media and glasses/** Edited by: A. Coniglio ... [et al].- Amsterdam: Elsevier, 2004. 223P. [620.144 92 U58].
108. **Wood-plastic composites/** Anatole A.Klayosov.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 698P. [620.12 K63W].



Materials Engineering

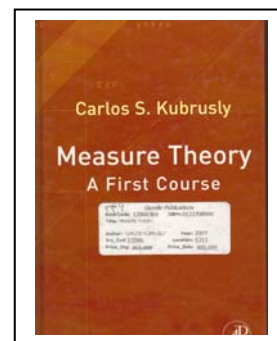
109. **Feedstock recycling and pyrolysis of waste plastics: Converting waste plastics into diesel and other fuels/** Edited by: John Scheirs and Walter Kaminsky.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xxvii,785p. [668.4192 F295].
110. **Macromolecules/** Hans- Georg Elias.-Weinheim: Wiley-VCH, 2005. V 01. [620.192 E42M].
111. **Plasticity of cold worked metals : A deductive approach/** A. Paglietti.- Southampton: WIT press, 2007. 175p. [620.163 3 P138P].
112. **Wood modification; Chemical, thermal and other processes/** Callum Hill.- West Sussex: John Wiley, 2006. 239P. [620.121 H645W].



Mathematics

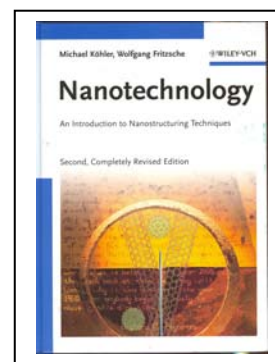
113. **Boundary elements and other mesh reduction methods/** World Conference on Boundary Elements and Other Mesh Reduction Methods(BEM/MRM28)) (28th.:May 2006:Shiathos,Greece).- Southampton: WIT press, 2006. 340P. [515.35(061.3)W924B 2006].
114. **Cost optimization of structures: Fuzzy logic, genetic algorithms, and parallel computing/** Hojjat Adeli and Kamal C. Sarma.- Chichester: John Wiley and Sons, 2006. xvii,203p. [624.07 A229C].

115. **Environmental statistics: Methods and applications/** Vic Barnett.-
Chichester: John Wiley and Sons, 2004. xi,293p.
[519.5 B261E].
116. **Measure theory: A first course/** Carlos S. Kubrusly.-
Amsterdam: Elsevier, 2007. x,166p. [515.42 K95M].
117. **Topology optimization: Theory, method and applications/** M.P. Bendsoe and O. Sigmund.- New York:
Springer, 2004. 370P. [519.3 B458T].



Nanotechnology

118. **Nanotechnology an introduction to nanostructuring techniques/** Michael Kohler and Wolfgang Fritzsche.-
2nd.ed.- Weinheim: Wiley-VCh Verlag, 2007. 321P.
[620.5 K79N 2007].



Nuclear Weapons

119. **Introduction to weapons of mass destruction: Radiological, chemical, and biological/** R. Everett Langford.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2004.
xxv,394p. [358.3 L278I].

Social Planning

120. **Planning futures: New directions for planning theory/** Edited by Philip Allmendinger and Mark Tewdwr-Jones.- London: Routledge, 2002. xii,258p.
[320.6 P712].

Structural Engineering

121. **Advanced analysis and design of steel frames/** Guo- Qiang Li and Jin- Jun

Li.- Chichester: John Wiley and Sons, 2007. xv,368p.

[624.072.33 L693A].

122. **Corrosion inspection and monitoring/** Pierre R. Roberge.-

Hoboken: Wiley-Interscience, 2007. viii,383p.

[620.11 223 R638C].

123. **Concrete pavement design, construction, and**

performance/ Norbert Delatte.- New York: Taylor and Francis,

2008. xiv,372p. [625.84 D341C].

124. **Dynamics in the practice of structural design/** O. Sircovich-

Saar.- Southampton: WIT Press, 2006. 181p. [624.04 S619D].

125. **Failure analysis of engineering structures: Methodology**

and case histories/ R. Ramachandran ... [et al].- Ohio: ASM International,

2005. 207P. [624.4 F161].

126. **Structural design a practical guide for architects/** Rod Underwood and

Michele Chiuini- 2nd.ed.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2007.792p.

[624.04 U56S 2007].

127. **Structural steel designer's handbook AISC, AASHTO, AISI, ASTM,**

AREMA and ASCE-07 design standards.- 4th.ed./ Edited by: Roger L.

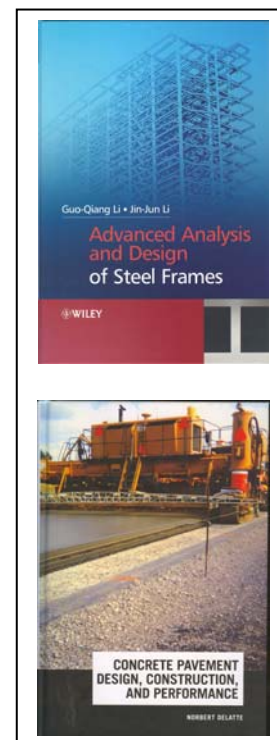
Brockenbrough and Frederick S. Merritt.-New York: McGraw-Hill, 2006.

Various pagination . [624.01.202 S927 2006].

128. **Structural wood design: A practice-oriented approach using the ASD**

method/ Abi Aghayere and Jason Vigil.- New Jersey: John Wiley & Sons,

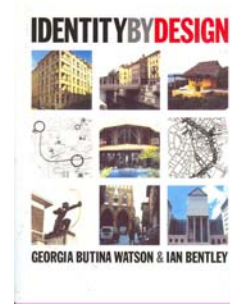
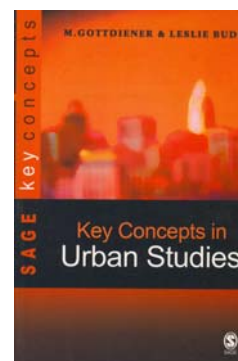
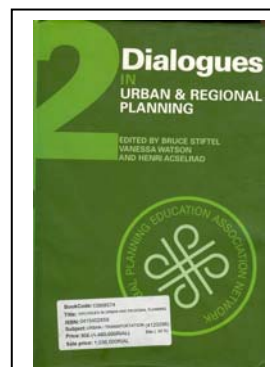
2007. 396P. [624.911.1 A267S].



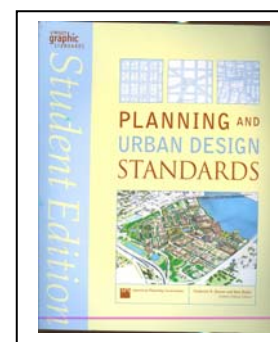
Urban Planning

129. **Beyond takings and givings: Saving natural areas, farmland, and historic landmarks with transfer of development rights and density transfer charges/** Rick Pruetz.- California: Arje Press, 2003. 505p. [307.1216 P971B].
130. **Classic readings in urban planning: An introduction/** Edited by: Jay M. Stein.- 2nd. ed.- Chicago: APA Planners Press, 2004. viii,421 p. [307.1216 C614 2004].
131. **Collaborative planning: Shaping places in fragmented societies/** Patsy Healey.- Hampshire: Macmillan Press, 1997. xvi,366p. [307.1216 H434C].
132. **Community planning: An introduction to the comprehensive plan/** Eric Damian Kelly and Barbara Becker.- Washington: Island Press, 2000. xvi,478p. [307.1216 K29C].
133. **Comparative planning cultures/** Edited by: Bishwapriya Sanyal.- New York: Routledge, 2005. xxiv,415p. [307.1216 C737].
134. **Creating a vibrant city center: Urban design and regeneration principles/** Cy Paumier.- Washington, D.C.: The Urban Land Institute (ULI), 2004. viii,204p .[711.523 P333C].
135. **Designing community charrettes, master plans and form- based codes/** David Walters.- Amsterdam: Elsevier, 2007. xvi,266p. [307.1216 W232D].
136. **Design first: Design- based planning for communities/** David Walters and Linda Luise Brown.- Oxford: Architectural Press, 2004. x,288p. [307.1216 W235D].

137. **Design for ecological democracy/** Randolph T. Hester.- Cambridge: MIT Press, 2006. x,509p. [307.1216 H588D].
138. **Dialogues in urban and regional planning/** Edited by: Bruce Stiftel, Vanessa Watson and Henri Acsehrad.- London: Routledge, 2007. Vol. [307.1216 D536]..
139. **Empowering squatter citizen: Local government, civil society, and urban poverty reduction/** Edited by: Diana Mitlin and David Satterthwaite.- London: Earthscan, 2004. xxi,313p. [362.5 E55].
140. **Key concepts in urban studies/** M. Gottdiener and Leslie Budd.- London: SAGE Publications, 2005. x,188p. [307.76 G685K].
141. **Incentive zoning: Meeting urban design and affordable housing objectives/** Marya Morris.-Chicago: American Planning Association, 2000. 64p. [363.58 M875I]
142. **Identity by design/** Georgia Butina-Watson and Ian Bentley.- Amsterdam: Elsevier, 2007. vii,289p. [711.4 B984I].
143. **Indicators for urban and regional planning: The interplay of policy and methods/** Cecilia Wong.- London: Routledge, 2005, xii,217p. [307.1216 W8721].
144. **Integral urbanism/** Nan Ellin.- New York: Routledge, 2006. xxxv, 193p. [711.4 E46I].
145. **Management of regeneration: Choices, challenges and dilemmas/** John Diamond and Joyce Liddle.- New York: Routledge, 2005. xiii,220p. [307.3416 D537M].

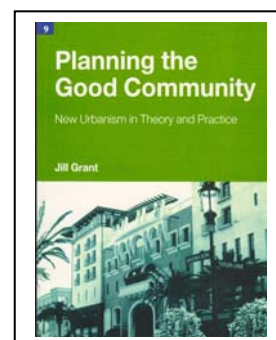


146. **Market economy and urban change: Impacts in the developing world/**
Edited by Roger Zetter and Mohamed Hamza.- London: Earthscan, 2004.
xiv,210p. [307.76 M345]
147. **Measuring quality in planning: Managing the performance process/**
Matthew Carmona and Louie Sieh.- London: Spon Press, 2004. xi,396p.
[307.1216 C287M].
148. **New urbanism and American planning: The conflict of cultures/** Emily
Talen.- New York:Routledge, 2005. x,318p. [307.1216 0973 T143N].
149. **Place identity, participation and planning/** Edited by: Cliff Hague and Paul
Jenkins.- London: Routledge, 2005. xx,249p. [307.1216 P697].
150. **Planning and design strategies for sustainability and profit: Pragmatic
sustainable design on building and urban scales/** Adrian Pitts.- Oxford:
Architectural Press, 2004. xi,244p. [711.4 P692P].
151. **Planning and urban change/** Stephen V. Ward.- 2nd. ed.- London: SAGE
Publications, 2004. vi,312p. [307.1216 W236P 2004].
152. **Planning and urban design standards: Student
edition/** Frederick Steiner and Kent Butler; Graphics editor:
Emina Sendich.- New Jersey: John Wiley & Sons,
2007.436P. [711.4 A512P].
153. **Planning in Britain: Understanding and evaluating
the post-war system/** Andrew W. Gilg.-London: SAGE, 2005. ix,211 p.
[307.12 0941 G473P].
154. **Planning reform in the new century proceedings of the conference .../**
Conference on Planning Reform in the New Centu (3-4 Dec. 2004: Saint
Louis).- Edited by Daniel R. Mandelker.-Chicago: Planners Press, 2005.
xix,348p. [307.1216 C748P].



155. **Planning the good community : New urbanism in theory and practice/** Jill Grant.- London: Routledge

2006. xxv,269p. [307.1216 G761P].



156. **Planning twentieth- century capital cities/** Edited by: David L.A. Gordon.- London : Routledge, 2004.

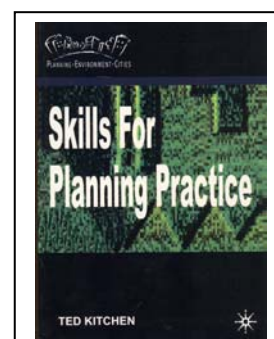
xvi,302p. [307.1216 P712].

157. **Preparing design codes: A practical manual.**-London: RIBA Publishing, 2006. 120p. [711.4 P927].

158. **Private cities: Global and local perspectives/** Edited by: Georg Glasze, Chris Webster and Klaus Frantz.- London: Routledge, 2006. xiv,242p. [307.77 P961].

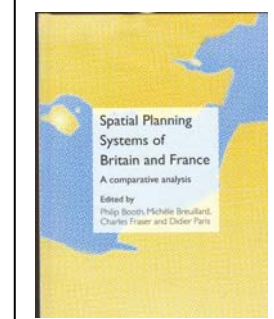
159. **Redesigning cities: Principles, practice, implementation/** Jonathan Barnett.- Chicago: Planners Press, 2003. 312p. [711.4 B261R].

160. **Shaping the city: Studies in history, theory and urban design/** Edited by: Edward Robbins and Rodolphe El-Khoury.- New York: Routledge, 2004. 270p. [307.1216 S529].



161. **Skills for planning practice/** Ted Kitchen.-Houndmills: Palgrave Macmillan, 2007. xvi,277p. [307.1216 K62S].

162. **Spatial planning systems of Britain and France: A comparative analysis/** Edited by: Philip Booth ... [et al].- London: Routledge, 2007. 229P. [307.1216 0941 S738].



163. **Sustainable urban development/** Edited by Stephen Curwell, Mark Deakin and Martin Symes.- London: Routledge, 2005. Vo1. [307.1216 S964].

164. **The code of the city: Standards and the hidden language of place making/** Eran Ben-Joseph.- Cambridge: MIT Press, 2005.xxi,241 p. [307.1216 B456C].
165. **The form of cities: Political economy and urban design/** Alexander R. Cuthbert.- Malden: Blackwell, 2006. xv,304p. [307.1216 C988F].
166. **The green city: Sustainable homes, sustainable suburbs/**Nicholas Low ... [et.al].- [Victoria]: Routledge, 2005. 247p. [307.1216 G795].
167. **The latest illustrated book of development definitions/** Harvey S. Moskowitz and Carl G. Lindbloom.- New edition.- New Brunswick: Center for Urban Policy Research, 2004. xxvi,464 p. [307.1216 M912L 2004].
168. **The visual language of spatial planning: Exploring cartographic representations for spatial planning in Europe/** Stefanie Duhr.- New York: Routledge, 2006, xvi, 196p . [307.12 094 D872V].
169. **Town and country planning in the UK/** Barry Cullingworth and Vincent Nadin.- 14th. ed.- New York: Routledge, 2006. xxxiii,588p. [307.1216 0941 C967T 2006].
170. **Urban complexity and spatial strategies: Towards a relational planning for our times/** Patsy Healey.- London: Routledge, 2007. xi,328p. [307.1216 H434U].
171. **Urban design reader/** Edited by Matthew Carmona and Steve Tiesdell.- Amsterdam: Architectural Press, 2007. vii,375p. [711.4 U74].
172. **Urban development: The logic of making plans/** Lewis D. Hopkins.- Washington: Island Press, 2001. xvi,292p. [307.1216 H794U].
173. **Urban ethic: Design in the contemporary city/** Eamonn Canniffe.- London: Routledge, 2006. xi, 191 p. [307.3416 C225U].

174. **Urban governance, voice, and poverty in the developing world/** Nick

Devas ... [et. al].- London: Earthscan, 2004. xv ,224p.

[339.46 U73].

175. **Urban memory history and amnesia in the**

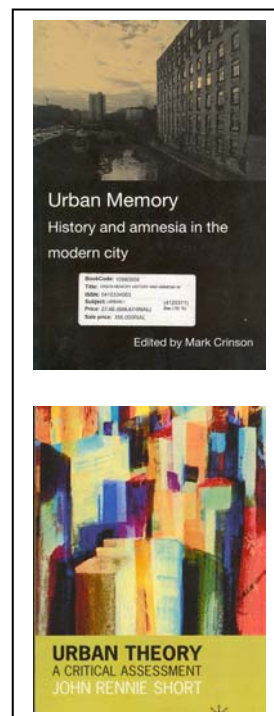
modern city/ Edited by: Mark Crinson.- London:

Routledge,2005. 224P. [711.41 U72].

176. **Urban theory: A critical assessment/** John Rennie

Short.- Basingstoke: Plagrave Macmillan, 2006. x,258p.

[307.76 S559U].



Wastewater

177. **Wastewater bacteria /** Michael Geradi.- New Jersey:

John Wiley & Sons , 2006. 255p. [628.35 G358]

Writing

178. **Online newswriting/** K.Tim Wulfemeyer.- Iowa : Blackwell, 2006.153p.

[808.066 07 W962O].

The List of Electronic Books

1. Accidental Explosions and Impacts
2. Advances in Construction Materials 2007
3. AISC Fire Resistance of Structural Steel Framing (Steel Design ...)
4. Alkali-Silica Reaction in Concrete
5. An Introduction to Fire Dynamics, 2nd Edition
6. Analytical Methods of Determining Fire Endurance of Concrete and ...
7. Applied Materials Science Applications of Engineering Materials in ...
8. Building measures for civil defence
9. Building Fire Performance Analysis
10. Building Systems for Interior Designers
11. Cement and concret association
12. CEX-58.7
13. Chemical Admixtures for Concrete (3rd Edition)
14. Civil affairs organization
15. Civil defence
16. Civil deference
17. Computational Support For The Selection Of Energy Saving Buildir
18. Computer Modelling of Concrete Mixtures
19. Concrete Formwork Systems (Civil and Environmental Engineering)
20. Concrete Materials (Problems and solutions)
21. Construction Building Envelope and Interior Finishes Data book
22. Defence Civil (France)
23. Design of blast resistant construction for atomic explosions
24. Design of Masonry Structures
25. Domestic nuclear shelters
26. Durability of concrete and cement Composites

27. Enclosure Fire Dynamics
28. Engineered Concrete Mix Design and Test Methods
29. EUROMAT 99, Materials for Building and Structures, Volume 6
30. Facts about finish civil defence
31. Federal Building and Fire Safety Investigation of the World Trade C
32. Fire Safe Design - A New Approach to Multi-Storey Steel-Framed E
33. Guidelines for Fire Protection in Chemical, Petrochemical, and Hyd ...
34. Handbook of Polymer-Modified Concrete and Mortars - Properties;
35. Impact properties of steel fibre reinforced concrete in bending
36. Manual of Ready-Mixed Concrete
37. Masonry Wall Construction
38. Measuring, Monitoring and Modeling Concrete Properties
39. Military standard engineering and design criteria for shelters,...
40. Multipurpose Prefabricated housing and shelter
41. One – family houses
42. Our civil defence
43. Practical Straw Bale Building
44. Shelter after disaster
45. Soil and Rock Construction Materials
46. Structural damage in buildings caused by gaseous explosions and other accidental loadings
47. Technical directives for the construction of private air raid shelters
48. the effect of impact loading on the performance of wood joist subflooring systems.
49. The hazards of explosion , impact, and other random loadings on tall buildings.
50. The response of buildings to accidental explosion
51. Training course for operation of shelter installations
52. UHPC,Ultra High Performance Concrete. International Symposium

Alphabet of Prepared Standards

ANSI: American National Standard

1. **Manually operated gas valves for appliances, appliance connector valves and hose end valves.**-United States of American: CSA, 1997. 45p.
[ANSI Z21.15-1997].
2. **Pipe threads, general purpose (Inch).**- New York: The American Society of Mechanical Engineers, 1983. 23p. [ANSI ASME B1.20.1-1983].

BSI: British Standards Institution

3. **Assistive products for persons with disability classification and terminology.**- London: BSI, 2007. 86p. [BS EN ISO 9999: 2007].
4. **Eurocode 2: Design of concrete structures- Part 1-2: General rules- structural fire design.**- London: BSI, 2004. 97p. [BS EN 1992-1-2: 2004].
5. **Eurocode 4- Design of composite steel and concrete structures- Part 1-2: General rules- structural fire design.**- London: BSI, 2005. 109p.
[BS EN 1994-1-2: 2005].
6. **Eurocode 5: Design of timber structures- Part 1- 2: General- structural fire design.**- London: BSI, 2004. 69p. [BS EN 1995-1-2: 2004].
7. **Flexible sheets for waterproofing reinforced bitumen sheets for roof waterproofing definitions and characteristics.**- London: BSI, 2004. 29p.
[BS EN 13707: 2004].
8. **Fire classification of construction products and building elements: Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services.**- London: BSI, 2003. 68p. [BS EN 13501-2: 2003].

9. **Fire classification of construction products and building elements: Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: Fire resisting ducts and fire dampers.-**
London: BSI, 2005. 19p. [BS EN 13501-3: 2005].
10. **Fire resistance tests- elements of building construction- glazed elements.-**
London: BSI, 2003. 26p. [BS ISO 3009: 2003].
11. **Fire resistance tests for load bearing elementsPart 5: Balconies and walkways.-** London: BSI, 2001. 11p. [BS EN 1365-5: 2004].
12. **Fire resistance tests for load bearing elements-Part 6: Stairs.-** London: BSI, 2004. 18p. [BS EN 1365-6: 2004].
13. **Fire resistance tests for non- load bearing elements- Part 3: Curtain walling- full configuration (complete assembly).-** London: BSI, 2006. 28p. [BS EN 1364-3: 2006].
14. **Fire resistance tests for service installations- Part 3: Penetration seals.-**
London: BSI, 2004. 38p. [BS EN 1366-3: 2004].
15. **Fire resistance tests for service installations- Part 4: Linear joint seals.-**
London: BSI, 2006. 35p. [BS EN 1366-4: 2006].
16. **Fire resistance tests for service installations- Part 6: Raised access and hollow core floors.-** London: BSI, 2004. 16p. [BS EN 1366-6: 2004].
17. **Fire resistance tests for service installations- Part 7: Conveyor systems and their closures.-** London: BSI, 2004. 57p. [BS EN 1366-7: 2004].
18. **Fire resistance tests for service installations- Part 8: Smoke extraction ducts.-** London: BSI, 2004. 37p. [BS EN 1366-8: 2004].
19. **Guide to the specification of masonry mortar.-** London: BSI, 2005. 25p. [PD 6678: 2005].

20. **Lightweight aggregates- Part 1: Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout.-** London: BSI, 2002. 36p. [BS EN 13055-1: 2002].
21. **Lightweight aggregates- Part 2: Lightweight aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and bound applications.-** London: BSI, 2004. 43p. [BS EN 13055-2: 2004].
22. **Self- supporting double skin metal faced insulating panels factory made products specifications.-** London: BSI, 2006. 147p. [BS EN 14509: 2006].
23. **Specification for mortar for masonry- Part 2: Masonry mortar.-** London: BSI, 2003. 33p. [BS EN 998-2: 2003].
24. **Specification for masonry units- Part 3: Aggregate concrete masonry units (dense and lightweight aggregates).-** London: BSI, 2003. 36p. [BS EN 771-3: 2003].
25. **Tests for geometrical properties of aggregates. Part 1: Determination of particle size distribution-sieving method.-** London: BSI, 1997. 7p. [BS EN 933-1: 1997].
26. **Tests for geometrical properties of aggregates-Part 2: Determination of particle size distribution- test sieves, nominal size of apertures.-** London: BSI, 1996. 3p. [BS EN 933-2: 1996].
27. **Tests for mechanical and physical properties of aggregates- Part 3: Determination of loose bulk density and voids.-** London: BSI, 1998. 6p. [BS EN 1097-3: 1998].

DIN : Deutsches Institut Fur Normung

28. **Flexible sheets for waterproofing bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing determination of resistance to root penetration.-** Berlin: DIN, 2007. 13p. [DIN EN 13948: 2007].

29. **Flexible sheets for waterproofing bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing: Determination of water tightness after stretching at low temperature.**- Berlin: DIN, 2005. 7p. [DIN EN 13897: 2005].

IS: Bureau of Indian Standards

30. **Improving earthquake resistance of low strength masonry buildings guidelines.**- New Delhi: Bureau of Indian Standards (BIS), 1993. 12p. [IS 13828: 1993].

ISO: The International Organization for Standardization

31. **Fire resistance tests- door and shutter assemblies/2nd. ed.**- Geneva: ISO, 2006. 48p. [ISO 3008: 2006].
32. **Masonry- Part 5: Vocabulary.**- Geneva: ISO, 2000. 18p. [ISO 9652-5: 2000].
33. **Reaction- to- fire tests- heat release, smoke production and mass loss rate- Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method).**- Geneva: ISO, 2002. 39p. [ISO 5660-1: 2002].
34. **Reaction- to- fire tests- heat release, smoke production and mass loss rate- Part 2: Smoke production rate (dynamic measurement).**- Geneva: ISO, 2002. 14p. [ISO 5660-2: 2002].
35. **Reaction- to- fire tests- heat release, smoke production and mass loss rate- Part 3: Guidance on measurement.**- Geneva: The International Organization for Standardization (ISO), 2003. 33p. [ISO TR 5660-3: 2003].

Selected of Prepared Articles

Architecture

1. **Computer representation to support conceptual structural design within a building architectural context/** Rodrigo Mora, Hugues Rivard and Claude Bedard. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2006, March/ April; Vo1.20, No.2: P.76-87
2. **Design of architectural glazing to resist earthquake/** Richard A. Behr. In 'ASCE. Journal of Architectural Engineering'. 2006, Sept.Vo1.12, No.3: P.122-128.

Bridges

3. **Analysis of long span bridge response to winds: Building nexus between flutter and buffeting/** Xinzhong Chen. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Dec.Vol.132, No.12: P.2006-2017.
4. **Constructability analysis of the bridge superstructure rotation construction method in China/** J. Zhang and T.E. El-diraby. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.353-362.
5. **Construction of a horizontally curved steel I-girder bridge. Part I: Erection sequence/** B.W. Chavel and C.J. Earts. In 'ASCE. Journal of Bridge Engineering'. 2006, Jan./Feb.Vol.11, No.1: P.81-90.
6. **Design and construction of the old 99 bridge-An HPC spliced-girder structure/** Khashayar Nikzad ... [et al]. In 'PCI Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.51, No.1: P.98- 102.

7. **Full scale experimental investigation of repair of reinforced concrete interstate bridge using CFRP materials/** John Aidoo, Kent A. Harries and Michael F. Petrou. In 'ASCE. Journal of Bridge Engineering'. 2006, May/June; Vol.11, No.3: P.350-358.

Building Construction

8. **An examination and evaluation of YTU library and documentation building in terms of building biology/** Ayse Balanli ... [et.al]. In 'Building and Environment'. 2006, August; Vol.41, No.8: P. 1079-1098.
9. **Analysis of construction worker injuries that do not result in lost time/** Jimmie Hinze, Jenny N. Devenport and Geneva Giang. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.321 -326.
10. **Comparative injury and fatality risk analysis of building trades/** Selim Baradan and Mumtaz A. Usmen. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.533- 539.
11. **Sequence planning for electrical construction/** Michael J. Horman, Matthew P. Orosz and David R. Riley. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.363-372.

Construction Management

12. **3D scan information management system for construction management/** Naai- Jung Shih and Sen- Tien Huang. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Feb.Vol.132, No.2: p.134- 142.

13. **Classifying construction contractors using unsupervised- learning neural networks/** Ashraf M. Elazouni. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Dec.Vol.132, No.12: 1242-1253.
14. **Construction- associated solids loads with a temporary sediment control BMP/** Theodore G. Cleveland and Adebola Fashokun. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Oct. Vo 1.132, No.10: P.1122-1125.
15. **Construction delays and their causative factors in Nigeria/** Ajibade Ayodeji Aibinu and Henry Agboola Odeyinka. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, July; Vo1.132, No.7: P.667-677.
16. **Construction delivery systems: A comparative analysis of their performance within school districts/** David Col Debella and Robert Ries. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Nov.Vo1.132, No.11: P.1131-1138.
17. **Contractor process improvement for enhancing construction productivity/** David S. Cottrell. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Feb.Vo1.132, No.2: P.189-196
18. **Developing a resource supply chain planning system for construction projects/** H. Ping Tserng, Samuel YL. Yin and Sherman Li. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.393- 407
19. **Downside risks in construction projects developed by the civil service: The case of Spain/** M. Pilar de la Cruz, Alfredo del Cano and Elisa de la Cruz. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Aug.Vol.132, No.8: P.844-852

20. **Experimental assessment of wireless construction technologies/** Suchart Nuntasunti and Leonhard E. Bernold. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Sept.Vol.132, No.9: P.1009-1018
21. **Firm performance and information technology utilization in the construction industry/** Mohammad EI- Mashaleh, William J. O'Brien and R. Edward Minchin. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.499-507.
22. **Investigation of critical success factors in construction project briefing by way of content analysis/** Ann T.W. Yu ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Nov.Vol.132, No.11: P.1178-1186.
23. **Management and construction of the three gorges projects/** Huichao Dai, Guangjing Cao and Huaizhi Su. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.615-619.
24. **Maut – based dispute resolution selection model prototype for international construction projects/** Edwin H.W. Chan, Henry C.H. Suen and Charles K.L. Chan . In ' ASCE . Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.444-451.
25. **Modeling of functional construction requirements for constructability analysis/** Yuanbin Song and David K.H. Chua. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Dec.Vol.132, No.12: P.1314-1326.
26. **Motivational climate of construction apprentice/** Benjamin Obinero Uwakweh. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; V 01.1 32, No.5: P.525- 532.

27. **Owner's role in construction safety/** Xinyu Huang and Jimmie Hinze. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Feb.Vo1.132, No.2: P.164-173.
28. **Reliability and stability buffering approach: Focusing on the issues of errors and changes in concurrent design and construction projects/** SangHyun Lee, Feniosky Pena- Mora and Moonseo Park. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.452 -464.
29. **Safety climate in construction industry: A case study in Hong Kong/** Dongping Fang, Yang Chen and Louisa Wong. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.573-584.
30. **Safety hazard identification on construction projects/** Gregory Carter and Simon D. Smith. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Feb.Vo1.132, No.2: P.197-205
31. **Testing vickery's revenue equivalence theory in construction auctions/** Derek S. Drew and Martin Skitmore. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.425-428.

Corrosion

32. **Corrosion of metallic materials in controlled low-strength materials-part4/** Ceki Halmen ... [et.al]. In 'ACI Materi'al Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No. 1: P.53-59.

Earthquake Engineering

33. **A GIS - based study of earthquake hazard as a tool for the microzonation of Bucharest/** Alexander Kienzle ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vol.87, No.1-2: P. [13]-32.
34. **Development of integrated earthquake simulation for estimation of strong ground motion, structural responses and human actions in urban areas/** M. Hori, T. Ichimura and K. Oguni. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Aug.Vol.7, No.4: P. [381]-392.
35. **Evaluation of site amplification and site period using different methods for an earthquake- prone settlement in Western Turkey/** Nilsun Hasancebi, Resat Ulusay. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vol. 87, No.1-2: P. [85]-104.
36. **Fourway: Graphical tool for performance- based earthquake engineering/** K.R. Mackie and B. Stojadinovic. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Aug.Vol.132, No.8: P.1274-1283.
37. **Geological and geomorphological characterstics of landslides triggered by the 2004 Mid Niigta prefecture earthquake in Japan/** Masahiro Chigira, Hiroshi Yagi. In 'Engineering Geology'. 2006, February; Vol. 82, No.4: P. 202-221.
38. **Impacts of the Chi-Chi earthquake on subsequent rainfall- induced landslides in central Taiwan/** Ching - Weei Lin ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, August; Vol.86, No.2-3: P. 87-101.
39. **Landslides triggered by the Avaj, Iran earthquake of June 22, 2002/** Mohammad R. MahdaviFar, Shahryar Solaymani & Mohammad K. Jafari. In 'Engineering Geology'. 2006, August; Vol.86, No.2-3: P. 166-182.

40. **Large rock avalanches triggered by the M 7.9 Denali Fault, Alaska, earthquake of 3 November 2002/** Randall W. Jibson ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, February; Vol.83, No. 1-3: P. 144-160.
41. **Seismic hazard due to small- magnitude, shallow source, induced earthquakes in the Netherlands/** Torild Van Eck ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vol.87, No.1-2: P. (105]-121.

Energy

42. **Varibility in energy and carbon dioxide balances of wood and concrete building materials/** Leif Gustavsson, Roger Sathre. In 'Building and Environment', 2006, July; Vol. 41, No.7: P. 940-951.

Installation

43. **Life cycle analysis of enhanced condenser features for air - cooled chillers serving air - conditioned buildings/** F.W. YU, K.T. Chan. In 'Building and Environment'. 2006, August; Vo1.41, No.8: P. 981-991.
44. **Natural Ventilation of multiple storey buildings: The use of stacks for secondary ventilation/** Stephen R. Livermore, Andrew W. Woods. In 'Building and Environment'. 2006, October; Vo1.41, No.10: P. 1339-1351.
45. **Thermal perfonance of non air- conditioned buildings with vaulted roofs in comparison with flat roofs/** Runsheng Tang, I.A.Meir & Tong Wu. In 'Building and Environment'. 2006, March; Vo1.41, No.3: P. 268-276.

Materials

46. **An investigation on the production of construction brick with processed waste tea/** Ismail Demir. In 'Building and Environment'. 2006, September; Vol.41, No.9: P. 1274-1278.
47. **Assessing the carbonation behavior of cementitious materials/** Sean Monkman and Yixin Shao. In 'ASCE Journal of Materials in Civil Engineering'. 2006; Nov./Dec. Vol. 18, No.6: P.768-776.
48. **Comparative study of different subbase materials/** Praveen Kumar, Satish Chandra and R. Vishal. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2006, July/ Aug. Vol.18, No.4: P.576-580.
49. **Composite materials from local resources/** V.K. Mathur. In 'Construction and Building Materials'. 2006, September; Vol.20, No.7: P. 470-477.
50. **Deterioration of cement-based materials due to the action of organic compounds/** Zivica, Vladimir. In 'Construction and Building Materials'. 2006, November; Vol.20, No.9: P. 634-641.
51. **Flexural and shear strength of composite lintels in glass- fiber-reinforced gypsum wall constructions/** Y.F. Wu and M.P. Dare. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2006, May/ June; Vol.18, No.3: P.415- 423.
52. **Long mechanical interaction between strengthening materials and preexisting structures/** Paola Antonaci, Pietro Bocca and Alessandro Grazzini. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2006, Sept./ Oct. Vol.18, No.5: P.634-640.
53. **Monitoring fiber dispersion in fiber-reinforced cementitious materials: Comparision of AC-impedance spectroscopy and image analysis/** Nilufer

Ozyurt ... [et.al]. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vo1.103, No.5: P.340-347.

54. **Seismic upgrading of RC buildings by FRP: Full-scale tests of a real structure/** Gaetano Della Corte, Enrico Barecchia and Federico M. Mazzolani. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2006, Sept./ Oct.Vo1.18, No.5: P.659-669.
55. **Solidification of New Zealand harbor sediments using cementitious materials/** D.G. Wareham and J.R. Mackechnie. In 'ASCE. Journal of Materials in Civil Engineering'. 2006, March/ April; Vo1.18, No.2: P.311-315.
56. **The effect of material choice on the total energy need and recycling potential of a building/** C. Thormark. In 'Building and Environment'. 2006, August; Vol.41, No.8: P. 1019-1026.
57. **The use of tuff stone cladding in buildings for energy conservation/** H.Tarik Ozkahraman and Ali Bolatturk. In 'Construction and Building Materials'. 2006, September; Vo1.20, No.7: P. 435-440.

Project Management

58. **GIS based projects information system for construction management/** V.K.Bansal and M.Pal. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.VoI.7, No.2: P. 115-124.
59. **Non- unit- based planning and scheduling of repetitive construction projects/** Rong- Yau Huang and Kuo- Shun Sun. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.585-597.

60. **Tracking the location of materials on construction job sites/** Jongchul Song, Cart T. Haas and Carlos H. Caldas. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Sep.Vol.132, No.9: P.911-918.
61. **Web- enabled system dynamics model for error and change management on concurrent design and construction projects/** SangHyun Lee, Feniosky Pena-Mora and Moonseo Park. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2006, July/ Aug.Vol.20, No.4: P.290-300.

Structural Engineering

62. **Adaptive modal combination procedure for nonlinear static analysis of building structures/** Erol Kalkan and Sashi K. Kunnath. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Nov.Vol.132, No.11: P.1721-1731.
63. **Axial load behavior of self-consolidating concrete- filled steel tube columns in construction and service stages/** Mohamed Lachemi, Khandaker M.A.Hossain and Vasilios B.Lambros. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol. 103, No.1: P.38-47.
64. **Dynamic analysis of tall building under pulsation wind excitation/** S.M.Auta and A.M.Maslennikov. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Feb.Vol.7, No.1: P.95-104.
65. **Evaluation of soil-structure interaction and structural collapses in Daikai subway station during Kobe earthquake/** J .Parra- Montesinos Gustavo, Antonio Bobet and Julio A.Ramirez. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol. 103, No.1: P.113-121.
66. **Experimental capacity assessment of cold- formed boxed stud and C Stud wall systems used in Australian residential construction/** Maria M.

- Pham, Julie E. Mills and Yan Zhuge. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.631-635.
67. **Frequency dependence of human response to wind-induced building motion/** Melissa D. Burton ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Feb.Vo1.132, No.2: P.296-303.
68. **Implementation of a feasible control design process incorporating robustness criteria for wind-excited high- rise buildings/** Jong- Cheng Wu, Wei-cheng Lu and Wen-Chung HSu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vo1.132, No.1: P.89-101.
69. **Lighting requirements for nighttime highway construction/** Khalied Hyari and Khaled El- Rayes. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.435-443.
70. **Moving a reinforced- concrete building: Case study/** Dory Telem ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, Feb.Vo1.132, No.2: P.115-125.
71. **New three- dimensional damage index for RC buildings with planar irregularities/** Seong- Hoon Jeong and Amr S. Elnashai. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Sept.Vo1.132, No.9: P.1482-1490.
72. **Nonlinear stiffness design optimization of tall reinforced concrete buildings under service loads/** Chun- Man Chan and Qian Wang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.978-990.
73. **Shaking table test of a 1:20 scale high- rise building with a transfer plate system/** C.S. Li ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Nov.Vo1.132, No.11: P.1732-1744.

74. **Structural analysis of the wooden structure of the historical building of Ali Qapu/ Mehrdad Hejazi.** In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Nov.Vol.132, No.11: P.1801-1805.
75. **Unpleasant pedestrian wind conditions around buildings/ R.Ahuja, S.K.Dalui and V.K.Gupta.** In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vol.7, No.2: P. 147-154.
76. **Validating wind- induced response of tall buildings: Synopsis of the Chicago full- scale monitoring program/ Tracy Kijewski- Correa ... [et.al].** In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Oct.Vol.132, No.10: P.1509-1523.
77. **Wind load estimation on tall building. Part 1: Comparison of Russian and Nigerian codes of practice/ S.M. Auta.** In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.232-238.

Strengthening

78. **Analyses of a two- story unreinforced masonry building/ Tianyi Yi ...[et.al].** In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.653-662.
79. **Application of internally damped shearbeam model to analysis of buildings under earthquakes: Robust procedure for quick evaluation of seismic performance/ Juwhan Kim, Kevin R. Collins and Yun-Mook Lim.** In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, July; Vol.132, No.7: P.1139-1149.
80. **Coupled building control considering the effects of building/ Connector configuration/ Richard E. Christenson ... [et. al].** In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vol.132, No.6: P.853-863.

81. **Effects of connection fractures on global behavior of steel moment frames subjected to earthquakes/** Janise E. Rodgers and Stephen A. Mahin. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vo1.132, No.1: P.78-88.
82. **Genetic algorithm based construction- conscious minimum weight design of seismic steel moment-resisting frames/** Min Liu, Scott A. Burns and Y.K. Wen. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vol.132, No.1: P.50-58.
83. **Lateral load tests on a two- story unreinforced masonry building/** Tianyi Yi ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.643-652.
84. **Response prediction of structural system subject to earthquake motions using artificial neural network/** S. Chakraverty, T. Marwala and P. Gupta. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vo1.7, No.3: P.301-308.
85. **Seismic design optimization of steel building frameworks/** Lei Xu, Yanglin Gong and Donald E. Grierson. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Feb.Vo1.132, No.2: P.277-286.
86. **Seismic evaluation of steel moment frame buildings designed using different R- Values/** Kihak Lee and Douglas A. Foutch. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Sept.Vo1.132, No.9: P.1461-1472.
87. **Seismic reliability of low- rise nonsymmetric wood frame buildings/** Chi-Hsiang Wang and Greg C. Foliente. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.733-744.

88. **Seismic- resistant weld- free steel frame buildings with mechanical joints and hysteretic dampers/** Kazuo Inoue ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.864-872.
89. **Semiactive fuzzy control of the seismic response of building frames/** M.K. Bhardwaj and T.K. Datta. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.791-799.
90. **Time history analysis of structures for earthquake loading by wavelet networks/** A.Heidari and E.Salajegheh. In 'Asian Journal of Civil Engineering'. 2006, Apr.Vo1.7, No.2: P. 155-168.

Table Of Contents

Subject	Page
Subject List of Prepared Books	
Reference Books	1
Acoustics.....	3
Architectural Engineering	3
Building Construction.....	6
Computer Science	7
Corrosion.....	8
Earthquake Engineering.....	8
Economic Planning	8
Engineering Science.....	9
Environmental Engineering	10
Geography.....	12
Geotechnical Engineering.....	12
Housing	12
Installation.....	13
Management.....	14
Materials	14
Materials Engineering.....	16
Mathematics.....	16
Nanotechnology	17
Nuclear Weapons	17
Social Planning	17
Structural Engineering	18
Urban Planning	19

Table Of Contents

Subject	Page
Wastewater.....	24
Writing	24
The List of Electronic Books	25
Alphabet of Prepared Standards	
ANSI: American National Standard	27
BSI: British Standards Institution.....	27
DIN: Deutsches Institut Fur Normung	29
IS: Bureau of Indian Standards	30
ISO: The International Organization for Standardization	30
Selected of Prepared Articles	
Architecture.....	31
Bridges	31
Building Construction.....	32
Construction Management	35
Corrosion.....	35
Earthquake Engineering.....	36
Energy	37
Installation.....	37
Materials	38
Project Management	39
Structural Engineering	40
Strengthening	42

In The Name of God



Information & Documentation Department Bulletin

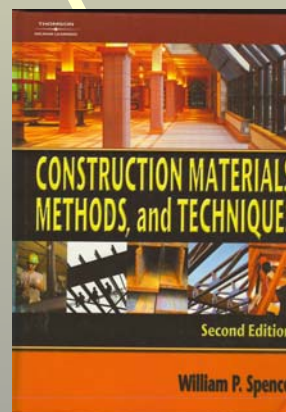
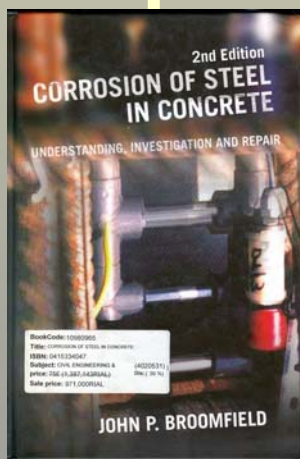
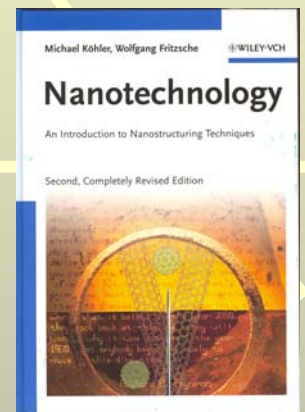
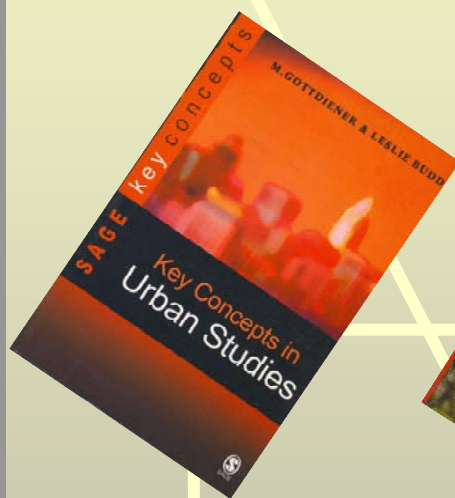
Winter 2008

B

H

R

C



By:

Information & Technical Documents Management