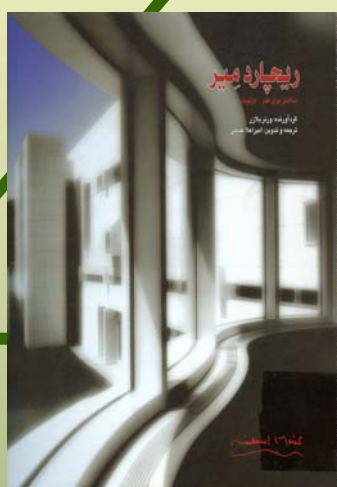




فصلنامه مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

بهار ۱۳۸۶



تهیه و تدوین:

مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز تحقیقات ساختمان و اسناد

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

بهار 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 بازیابی 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. حضور فعال شما موجب امتنان است.

مهناز بهاریان

سرپرست مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

فهرست مطالب

عنوان.....صفحه

فهرست موضوعی کتابهای فارسی

کتاب مرجع.....	۱
آب شناسی.....	۲
آتش.....	۲
اقلیم شناسی.....	۳
برنامه ریزی شهری.....	۳
پدافند غیر عامل.....	۳
پل سازی.....	۳
تاسیسات.....	۴
رایانه.....	۴
ریاضیات.....	۵
ساقتمان سازی.....	۶
مدیریت بمران.....	۶
مصالح ساقتمانی.....	۷
معماری.....	۸
مقاوم سازی.....	۹
مهندسی فاک و پی.....	۹
مهندسی زلزله.....	۹
مهندسی سازه.....	۹
مهندسی عمران.....	۱۰
نانوتکنولوژی.....	۱۱

گزیده مقالات فارسی

انرژی.....	۱۲
برنامه ریزی شهری.....	۱۴

فهرست مطالب

عنوان..... صفحه

تاسیسات.....	۱۵
ساختمان های هوشمند.....	۱۸
سدسازی.....	۱۸
مسکن.....	۱۸
مدیریت بمران.....	۱۹
مسکن.....	۲۰
مصالح.....	۲۱
معماری.....	۲۵
مقاوم سازی.....	۲۸
مهندسی فاک و پی.....	۲۹
مهندسی زلزله.....	۳۰
مهندسی سازه.....	۳۳
مهندسی عمران.....	۳۵
فهرست مجلات فارسی جاری.....	۳۸
فهرست مجلات غیر فارسی جاری.....	۴۲
فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD).....	۴۵
عناوین دیسک های نوری نقشه های زمین شناسی.....	۴۶
فهرست موضوعی منابع غیرفارسی.....	1-48

فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

کتاب مرجع



۱. اطلاعات جامع نیوپایپ/گردآورنده و مترجم: سید علی طباطبایی پور.- تهران: مرکز آموش و پژوهش گروه صنعتی گیتی پسند، ۱۳۸۴. صفحه شمارگوناگون. [۵۸۴ الف ۶۹۶ م].
۲. ایران در آیین آمار ۱۳۸۴/ مرکز آمار ایران.- تهران: مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵، ۱۸۳ ص. [۱۳۸۴ الف ۹۶۶ م/۵ ۳۱۵ م].
۳. خلاصه آماری پایه‌ای استان‌های کشور ۱۳۸۲.- تهران: مرکز آمار ایران، دفتر انتشارات و اطلاع رسانی، ۱۳۸۳، ۷۶ ص. [۱۳۸۲ خ ۴۷۵ م/۵ ۳۱۵ م].
۴. راهنمای صنایع سیمان و بتن ایران ۲۰۰۶-۱۳۸۵.- ویرایش دوم.- تهران: علوی، ۱۳۸۴. ۷۱۶+۱۶۶ ص. [۹۳۷ الف (۰۲۵) ۶۶۶/۹۴ م].
۵. سالنامه آماری کشور سال ۱۳۸۴.- تهران: مرکز آمار ایران، دفتر انتشارات و اطلاع رسانی، ۱۳۸۵. [۱۳۸۴ ۲۲۷ م/۵ ۳۱۵ م].
۶. فرهنگ جغرافیایی آبادی‌های کشور - استان خراسان رضوی - شهرستان سرخس.- تهران: سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۸۴، ۱۹۲ ص. [ف ۱۵۸۷ س ۵ ۹۱۵/۵۸۲۲ م].
۷. فرهنگ جغرافیایی آبادی‌های کشور - استان خراسان رضوی - شهرستان شیروان.- تهران: سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۸۴، ۲۴۰ ص. [ف ۱۵۸۷ س ۳۸ ۹۱۵/۵۸۲ م].
۸. فرهنگ جغرافیایی آبادی‌های استان خوزستان.- تهران: سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۸۵. ۲ ج. [ف ۱۵۸۷ س ۱۵۵۳ م/۵ ۹۱۵ م].
۹. عملکرد سازمان مجری ساختمان‌ها و تاسیسات دولتی و عمومی.- تهران: [بی تا]. [۱۳۸۳ ع ۹۱۶ م/۷ ۳۷۸ م].

۱۰. **قانون برگزاری مناقصات**.- تهران: روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، [بی تا]. ۱۳۰ ص.
[ق ۹۶۵ الف ۲/۰۶۶/۳۴۶ م].

۱۱. **قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور**.- تهران: روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، [بی تا]. ۶۸ ص.
[۱۳۸۵ ق ۹۶۵ الف ۳۴ ۳۴۳/۵۵۰ م].

۱۲. **قانون بودجه سال ۱۳۸۶ کل کشور**.- تهران: روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، [بی تا]. ۷۳ ص.
[۱۳۸۶ ق ۹۶۵ الف ۳۴ ۳۴۳/۵۵۰ م].

۱۳. **قانون و ضوابط اجرایی بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور**.- تهران: روزنامه

رسمی جمهوری اسلامی ایران، [بی تا]. ۷۴ ص.
[۱۳۸۵ ق ۹۶۵ الف ۳۴ ۳۴۳/۵۵۰ م].

۱۴. **کتاب دوم: بانک اطلاعات ساختمان و تاسیسات ۸۶-۱۳۸۵ (دوره**

سوم).- تهران: کتاب دوم، ۱۳۸۵، ۱۰۴۰ ص.
[۸۶-۸۵ د ۳۶۵ ک ۵/۵۰۰۲ ۹۱۵/۵۰۰ م].

۱۵. **گیتا شناسی نوین کشورها/ گردآوری و ترجمه: عباس جعفری**.- تهران:

موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی، ۱۳۸۲، چهار، ۵۸۶ ص.
[گ ۴۶۲ ج ۳/۹۱۲ م].

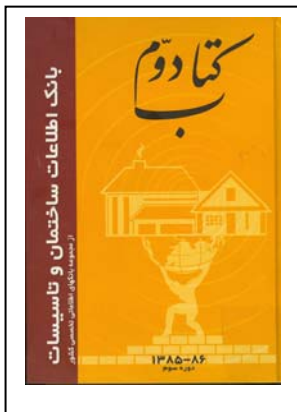
۱۶. **مجموعه قوانین و مقررات سال ۱۳۸۴**.- تهران: روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۵، ج ۲.
[۱۳۸۴ م ۹۶۵ الف ۳۴۲/۵۵ م].

آب شناسی

۱۷. **هیدرولوژی و هیدورلیک آب های زیرزمینی** / دیوید بی. مک ورتز، دانیل کی، سونادا؛ ترجمه: محمد شریعتمدار طالقانی.- تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۴، دوازده، ۲۸۸ ص. [ه ۷۳۱ م ۴۹/۵۵۱].

آتش

۱۸. **راهنمای آیین نامه محافظت ساختمان ها در برابر آتش** / سعید بختیاری، سهیل مجیدزمانی و مسعود قاسم زاده؛ مشاور: عباسعلی تسنیمی.- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵، ط ۸۴ ص.
[ر ۳۴۳ ب ۸۱/۶۹۹ م].



۱۹. مجموعه مقالات دومین همایش محافظت ساختمان ها در برابر آتش / تدوین : سعید بختیاری. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. ی، ۷۸، ۲۳۸ ص. [۱۳۸۵ م ۶۴۲ ه (۰۶۱/۳) ۶۹۹/۸۱].

اقلیم شناسی

۲۰. کویرهای ایران و خصوصیات ژئومورفولوژیکی و پالئوکلیماتولوژی آن / اثر دانیل ب. کلینسلی؛ ترجمه و تنظیم : عباس پاشایی. - تهران : سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۸۱. ۳۲۸. ک ۶۶۸ ک ۰۹۵۵ ۵۵۱/۴۱۵].

برنامه ریزی شهری

۲۱. مجموعه مباحث و نظرات کارشناسی برای تدوین قانون جامع شهرسازی و معماری کشور / تدوین : مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری با همکاری: شورای عالی شهرسازی و معماری؛ گردآوری و تدوین: زهرا تمجیدی. - تهران : مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری ، ۱۳۸۵. ۱۳۶ ص. [۱۳۸۵ م ۴۷۵ م ۰۴۵ ۳۴۶/۰۴۵].

پدافند غیر عامل

۲۲. اصول و رهنمودهای طراحی و تجهیز فضای باز مجموعه های مسکونی به منظور پدافند غیرعامل / فرامرز داعی نژاد، مشاوران : بهناز امین زاده ، بهشید حسینی. - تهران : مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. ض، ۲۵۴ ص. [الف ۱۹۴ د ۹ ۴۵۱۱ ۶۲۳/۴۵۱۱].

پل سازی

۲۳. مدیریت پل / تهیه و تالیف: ام. جی رایل؛ مترجم: ماهان یلداشخان، آزاده شمالی. - تهران: وزارت راه و ترابری ، معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری ، پژوهشکده حمل و نقل، ۱۳۸۵. XXVI، ۶۹۹ ص. [م ۳۲۱ ر ۶۵۸ : ۶۲۴/۲۱].

تاسیسات

۲۴. سیستم های کنترل تهویه مطبوع / نوشته : راج و.هاینس، داگلاس س. هایتل؛ ترجمه : مصطفی رضایی
ساروی. - تهران : شرکت انتشارات فنی ایران، ۱۳۸۳. ده ۳۲۹ ص. [س ۴۱۷ هـ ۶۹۷/۹].

رایانه

۲۵. آموزش آسان کامپیوتر / مولفین : داریوش فرسای، امیر فراقتی. - تهران : بیشه، ۱۳۸۵، ۲۴۴ ص.
[آ ۵۱۸ هـ ۶۰۷/۱۰۰۴].

۲۶. آموزش تصویری ۱۰ نرم افزار طلایی Multi Media (مالتی مدیا) / مولف: حسین جوهر چی. - تهران :
عابد، ۱۳۸۵. ۲۳۲ ص. [آ ۸۷۸ ج ۷۰۷/۰۰۶].

۲۷. آموزش سریع و آسان کامپیوتر / مولف: محمد علی نوریان. - ویرایش دوم. - تهران : ناقوس، ۱۳۸۵، ۳۹۲ ص.
[آ ۱۳۸۵ ۷۶۱ ن ۶۰۷/۱۰۰۴].

۲۸. آموزش سریع Windows Vista / مولف : پل مک فدریز؛ مترجم: رامین مولانایور. - تهران : انستیتو ایز
ایران، ۱۳۸۵. ۳۴۸ ص. [آ ۷۳۱ م ۸ و ۴۳/۰۰۵].

۲۹. آموزش طراحی اجزا و مقاومت مصالح به کمک Ansys / نویسندگان : نیما جمشیدی، بهاره جوانبخت ؛
ویراستاران؛ مرتضی گنجایی، مهدی صراف. - ویرایش ۲. - تهران : سمین دخت، ۱۳۸۴، ۶۲۴ ص.
[آ ۶۴۸ ج ۰۰۲۸۵ ۳۵/۵۱۵].

۳۰. آموزش نرم افزار Arc GIS [آرک.جی.آی.اس]: ArcMap.ArcView [آرک مپ- آرک ویو] /
نویسنده: مایکل مینامی؛ ترجمه و تدوین: محمد میر محمد صادقی. - تهران: فرات ۱۳۸۴. ۲۱۸ ص.
[آ ۹۸۴ م ۵۵۷۴ ۲۸/۹۱۰].

۳۱. امنیت در اینترنت و اصول زیربنایی آن / تألیف : فاطمه ماندنی خالدي با همکاری عابد سلیمی. - تهران
:آصال، ۱۳۸۴، ۵۱۳ ص. [الف ۱۷۳ م ۲۸۹/۰۶۷۸/۰۰۴].

۳۲. پردازش عملی تصویر توسط نرم افزار MATLAB / مولفان: احسان سجادی، ربابه فدایی. - تهران:
شرکت ناقوس اندیشه، ۱۳۸۵. ۱۵۲ ص. [پ ۳۶۷ س ۰۲۸۵ ۴/۵۱۹].

۳۳. **ترفندهای Excel** / دیوید هاوولی و راینا هاوولی؛ ترجمه و تالیف کیانوش حسنی نژاد؛ ویراستار احمد بروجرودی -. تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۵. ۳۷۶ص. [ت ۳۹۱ هـ ۶ الف ۳۶۹/۰۵/۰۰۵].
۳۴. **تکنیک های Photoshop [فتوشاپ]** / گردآوری و ترجمه: امیر رضا کیوانلو نژاد، هما صفایی و سهیل صالحی -. تهران: زانئیس: ناقوس، ۱۳۸۵. ۵۵۲ص. [ت ۹۷۹ ک ۲ الف ۶۸۶/۰۶/۰۰۶].
۳۵. **خود آموز AutoCAD2007 [اتوکد ۲۰۰۷]** / پیشرفته / نویسنده علیرضا پارسای -. تهران: آفرنگ، ۱۳۸۴. ۲۸۰ص. [خ ۱۴۲ پ ۲ الف ۴۲۴/۰۱/۰۰۱].
۳۶. **راهنمای جامع و کاربردی اینترنت** / نوشته نوئل استبروک؛ ترجمه احمد عالی نژاد و محمود زیبایی -. تهران: مرکز مدیریت دولتی، ۱۳۷۷. ۴۲۰ص. [ر ۴۷۵ الف ۶۷۸/۰۴/۰۰۴].
۳۷. **راهنمای سریع ویژوال HTML, XHTML و CSS [اچ.تی.ام.ال.، ایکس.اچ.تی.ام.ال. و سی.اس.اس.اچ.]** / مولف: الیزابت کاسترو؛ مترجم: میرمحمد جواد معتمد هاشمی -. تهران: ناقوس اندیشه -. زانئیس، ۱۳۸۶. ۵۸۲ص. [۱۳۸۶ ر ۱۷۵ ک ۷/۰۶/۰۰۶].
۳۸. **راهنمای مرجع Windows registry** / مولف: سهیل صالحی -. تهران: ناقوس، ۱۳۸۴. ۲۶۴ص. [۲۹۷ ص ۹ و ۴۴۶/۰۵/۰۰۵].
۳۹. **ساخت وب سایت به کمک Flash** / نویسنده: دیوید موریس؛ مترجم: حمیدرضا ذوقی -. تهران: انستیتو ایز ایران، ۱۳۸۴. ۱۵۸ص. [س ۸۳۷ م ۷/۰۶/۰۰۶].
۴۰. **گام به گام با طراحی صفحات وب** / لیلیان هابز؛ ترجمه کامران لایقی، رامین رامبد -. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۴. هفت، ۱۸۲ص. [گ ۱۱۶ هـ ۷/۰۶/۰۰۶].
۴۱. **مرجع کامل AutoCAD2007** / علی محمودی و مجید سبزهعلیان -. تهران: ناقوس اندیشه، ۱۳۸۵. ۱۵۵۲ص. [م ۳۶۲ م ۲ الف ۴۲۴/۰۱/۰۰۱].

ریاضیات

۴۲. **روش های فوریه برای مهندسان و محققان** / مارک کارت رایت؛ ترجمه محمد جهانشاهی و حمید رضا خاتمی -. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۲. ۱۲ و ۲۷۲ص. [ر ۱۳۷ ک ۳ ۲۴۳/۱۵/۰۵].
۴۳. **ریاضیات گسسته و ترکیباتی از دیدگاه کاربرد** / رالف گریمالدی؛ ترجمه علی عمیدی -. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۶. [ر ۴۲۲ گ ۱۰/۵].

۴۴. **ریاضیات مهندسی** / تألیف: مسعود شفیعی، مسعود ساروی. - تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۸۵. ت، ۳۵۴ص. [ر۵۵۶ش ۵۱۰].
۴۵. **ریاضیات مهندسی پیشرفته** / اروین کرویت سیگ [کریسیگ]؛ مترجم: حسین فرمان و سیامک کاظمی. - ویرایش هشتم. - تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۸۵. [۱۳۸۵ ر ۴۸۱ ک ۵۱۰].

ساختمان سازی

۴۶. **اجرای ساختمان (عناصر و جزئیات)** / تألیف: حسین زمرشیدی. - تهران: زمرد، ۱۳۸۵. ج۲. [الف ۵۳/۰۲/۶۹].



۴۷. **اصول فنی ساختمان** / نگارش محمود ماهرالنقش. - ویرایش دوم. - تهران: آزاده، ۱۳۸۳. ۴۵۲ص. [۱۳۸۳ الف ۱۸۶ م ۶۹].
۴۸. **ساختمان سازی** / نویسنده: رابین لوییس بری؛ مترجم: اردشیر اطمیابی. - تهران: نشر جویبار، ۱۳۷۵. [ف س ۵۱۷ ب ۶۹۳].
۴۹. **فناوری اطلاعات (IT): در مهندسی ساختمان و مدیریت پروژه** / تألیف: مینگ سان، راب هاوارد؛ ترجمه: محمود گلابچی و مرتضی آل نبی. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۵. ۳۹۸ص. [ف ۲۵۱ س ۲۸۵/۰۲۸۵/۶۹].
۵۰. **فناوری ساختمان های فلزی رشته ی ساختمان زمینه ی صنعت** / مولفان: شاپور طاحونی، محمد صالح رحیم لباف زاده. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران، ۱۳۸۵. ۱۶۴ص. [۸۵۹ ف ۲/۱۴/۰۲۴۴/۶۹].

مدیریت بحران

۵۱. **مجموعه دانش فنی جستجو و نجات/ گردآوری و تدوین: شاهین محمدی یگانه ... [و دیگران]**. - تهران: موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی هلال ایران، ۱۳۸۵. [۲۸۲ م ۳۴۸/۳۶۳].

مصالح ساختمانی

۵۲. آزمایشگاه مقاومت مصالح / بهزاد خورشیدی. - تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۳. [۱۷۶] ص.

[۸۳۹] خ ۰۲۸۷ / ۱۱۲ / ۶۲۰.



۵۳. امکان سنجی کاربرد لاستیک مستهلک شده در ساخت

بتن / مرتضی خرمی، چنگیز دهقانیا و احمد امین خلیلی؛ مشاور:

علی اکبر رمضانیانپور. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن،

۱۳۸۵. ج، ۸۴ ص. [الف ۴۷۳] خ ۱۶ / ۹۷۲ / ۶۶۶.

۵۴. بررسی ملات های تعمیری خاص سازگار با شرایط اقلیمی

مهاجم خلیج فارس / طیبیه پرهیزکار... [و دیگران]. - تهران: مرکز

تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. ج، ۱۰۲ ص.

[۴۴۳] ب ۲۳ / ۱۳۵ / ۶۲۰.

۵۵. تکنولوژی پخت سیمان / محمد رضا عزیزیان. - ویرایش ۳.

تهران: کتاب دانشجو، ۱۳۸۵. ج، ۴۶۹ ص.

[۱۳۸۵] س پ ۵۸۹ ع ۹۴ / ۶۶۶.

۵۶. راهنمای مقاومت مصالح [بیر-جانستون] / دین پیرسون

آپدایک؛ ترجمه: بهرام پوستی. - تهران: نشر علوم روز، ۱۳۸۳. ۱۴۵۱ ص. [۱۶۴] آ ۰۲ / ۱۱۲ / ۶۲۰.

۵۷. طراحی و کنترل مخلوط های بتن / مترجم: اردشیر اطمیابی. - تهران: جویبار، ۱۳۸۵. ۵۱۲ ص.

[۵۸۲] الف ۵۴۲ / ۹۹۳.

۵۸. مبانی مهندسی پلیمریزاسیون / تالیف: وحید حدادی اصل، حسین بوهندی. - ویرایش دوم. - تهران: دانشگاه

صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۸۵. [۳۷۲] ح ۹ / ۶۶۶.

۵۹. مقاومت مصالح / تالیف: محمود شاکری، حمیدرضا داغیان. - تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر، مرکز نشر، ۱۳۸۳.

[دم ۱۸۱] ش ۱۱۲ / ۶۲۰.

۶۰. مقاومت مصالح / فردیناند پی.بی، راسل جانستون و جان تی. دی. ولف؛ ترجمه: بهرام پوستی. - ویرایش سوم. -

تهران: علوم روز، ۱۳۸۲. ۶۳۹ ص. [۱۳۸۲] م ۹۳۲ ب ۱۱۲ / ۶۲۰.

معماری



۶۱. **آشپزخانه ۱۰۱**/نویسنده: جولی سایول؛ مترجم: فاطمه کاتب - تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛ سازمان چاپ و انتشارات، ۱۳۸۵. [۲۲۱] ص. [ص ۲۵۶ س ۶۴۳/۳: ۷۴۷].

۶۲. **اصول پایه طراحی از مناظر و ساختمان‌ها راندو معماری/ تهیه و تنظیم: مهران منصوری** - تهران: فخر اکیا، ۱۳۸۵. ۷۲ ص. [الف ۷۹۴ م ۷۶۰].

۶۳. **پلان طراحی و ترسیمات پلان ساختمان‌های ویلایی [با تشریح ایجاد پرسپکتیو بدون استفاده از ابزار]/ تدوین: حمیدرضا نادری** - تهران: فخر اکیا، ۱۳۸۳. [۸۸] ص. [پ ۱۳۹ ن ۷۲۸/۳].

۶۴. **رسم گردون: قوس در معماری ایران به روایت معماران، استادکاران و صاحب نظران / تهیه و تدوین مطالب: مهناز ذوالقدری، زیر نظر: محمد نادر محمدزاده؛ ویراستار: محمد علی حضرتی** - قزوین: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری استان قزوین، ۱۳۸۴. ۷۸۹ ص. [۶۶ ذ ۷۲/۰۳۲].

۶۵. **رنگ مدرن: کاربرد رنگ در معماری داخلی / نوشته: سارا لینچ؛ ترجمه فرید عابدین شیرازی** - تهران: نشر هنر معماری قرن، ۱۳۸۵. ۱۴۴ ص. [ر ۹۴۵/۰۱۷/۴: ۷۲].

۶۶. **ریچارد میر: ساختن برای هنر - جزئیات / گردآورنده: ورنر بلازر؛ ترجمه و تدوین: امیر اعلا عدیلی** - اصفهان: انتشارات همام، ۱۳۸۵. [۳۲۲] ص. [ر ۶۲۴ ب ۹۲۵ م ۹۲/۰۳۶: ۷۲].

۶۷. **طراحی خانه‌های مسکونی با اتوکد/ مولف: دانیل جان استاین؛ مترجم: اردشیر اطمیابی** - تهران: فدک ایستایس، ۱۳۸۵. ۳۷۵ ص. [ط ۴۷۵ الف (۰۲۸۵) ۷۲۸/۱].

۶۸. **نابینایی و ادراک محیط / مولف: روشنگر شفیع اردستانی، پرویز شریفی درآمدی** - اصفهان: سپاهان، ۱۳۸۵. ۲۷۲ ص. [ن ۵۶۱ ش ۷۲/۰۱].

مقاوم سازی

۶۹. جزئیات آرماتورگذاری لرزه ای در مناطق زلزله خیز بر اساس ACI 318-05 / [دیوید آنتونی فنلا]:

ترجمه و تالیف: وحید قاضی پور ، ویراستار: مهیار لاجوردی. - تهران : علم عمران ، نشر دانشگاهی، ۱۳۸۵.

[ج ۸۷۱ ف ۴۵ / ۱۲ / ۶۲۴].

۷۰. مقاوم سازی سازه های بتنی با استفاده از FRP / تالیف: فریرز

ناطق الهی ، شهرام ملکی. - تهران : نورپردازان ، ۱۳۸۵. ۱۴۸ ص.

[م ۱۸۳ ن ۴۵ / ۱۲ / ۶۲۴].



مهندسی خاک و پی

۷۱. آزمایشگاه مکانیک خاک / ترجمه : محمد حسین بازیار، حسین صالح زاده. - تهران : دانشگاه علم و صنعت ایران،

مرکز انتشارات ، ۱۳۷۵. [۱۹۰] ص. [ب ۴۹۱ آ ۳۷ / ۱۳۱ / ۶۲۴].

مهندسی زلزله

۷۲. مجموعه مقالات همایش آشنایی با تکنولوژی های نوین بهسازی لرزه ای. - تهران : سازمان مدیریت

و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۵،

۳۶۹ ص. [ب ۶۴۲ ه ۳ / ۰۶۱ / ۶۹۹ / ۸۴۱].

مهندسی سازه

۷۳. آیین نامه اتصالات در سازه های فولادی. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور

اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی ، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۵. پانزده ، ۲۴۸ ص.

[س ۱۵۸۷ س ۲ / ۱۴ / ۶۲۴ / ۳ / ۰۷۸ / ۶۲۴].

۷۴. **آیین نامه طراحی بنادر و سازه های دریایی** - تهران : سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری ، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی ، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۵. [آ ۱۵۸۷/۲ س ۶۲۷/۲].
۷۵. **پی های گسترده : تحلیل، طراحی و عملکرد** / تالیف: ابوالفضل اسلامی ... [و دیگران] - رشت : دانشگاه گیلان، ۱۳۸۵. IV، ۵۴۹ص. [۶۲۴/۱۵ پ ۸۶۳].
۷۶. **تفسیر مفهومی کاربردی آیین نامه طراحی ساختمان هادر برابر زلزله، ویرایش سوم آیین نامه ۲۸۰۰** / نوشته: محمد رضا تابش پور؛ ویراستار: حسن ابراهیمیان - تهران : گنج هنر، ۱۳۸۵. [ت ۱۱۹ ت ۶۹۹/۸۴۱].
۷۷. **راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان های فولادی** / تهیه از : شاپور طاحونی ، دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان - ویرایش دوم - تهران : نشر توسعه ایران، ۱۳۸۵. یازده ، ۵۰۸ ص. [۶۲۴/۰۷۸/۳ ط ۱۱۶ ر ۱۳۸۶].
۷۸. **سازه های فولادی** / ابوالحسن وفایی، ویرایش زبانی و صوری: زهرا جلال زاده - تهران : دانشگاه صنعتی شریف، موسسه انتشارات علمی ، ۱۳۸۵. نه، ۴۶۷ص. [س ۵۹۹ و ۲ / ۰۱۴ / ۶۲۴].

مهندسی عمران

۷۹. **روش اجزا محدود** / تالیف: میودراگ سکولویچ؛ ترجمه : بهرام نوایی نیا - بابلسر : دانشگاه مازندران ، ۱۳۸۵، ۸۴۶ص. [ر ۱۳ س ۶۲۰/۰۰۱ : ۵۱۵/۳۵].
۸۰. **کتاب عمران: چکیده ای از پانزده درس تخصصی مهندسی عمران همراه با حل تشریحی چهارده دوره آزمون کارشناسی ارشد** / نگارش : مهران بکایی و امیر مسعود سامانی - اصفهان : اردکان ، ۱۳۸۶. ۱۱۰۴ص. [۵۹۸ ب ۶۲۴(۰۷۶)].
۸۱. **مقررات ملی ساختمان، مبحث ششم: بارهای وارده بر ساختمان** / دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، معاونت نظام مهندسی و اجرای ساختمان وزارت مسکن و شهرسازی - ویرایش ۲ - تهران : نشر توسعه ایران، ۱۳۸۵. ۱۴۰ص. [۱۳۸۵ مبحث ۶ ۷۲۵ م ۳۵۲/۹۲۲].
۸۲. **مکانیک مهندسی استاتیک** / تالیف: محمد رضا خلیلی - تهران: دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، ۱۳۸۱. سیزده ، ۸۳۲ص. [م ۷۳۴ خ ۱۰۳ / ۶۲۰].

نانو تکنولوژی

۸۳. مقدمه ای بر نانو تکنولوژی / نویسندگان: علی شکوه فر، کسری مومنی. - تهران: نشر گسترده، ۱۳۸۴. ک.

۳۱۷ص. [م ۵۹۱ش ۵/۶۲۰].

گزیده مقالات فارسی

انرژی

۱. استفاده از انرژی زمین گرمایی در گرمایش استخر / سعید جلیلی نصرآبادی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۳ ص. (CD)
۲. استفاده از پیل های سوختی در تامین انرژی ساختمان ها / مرتضی کوشا. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD)
۳. انرژی، توسعه و محیط زیست / محمد علی عبدلی، امیر محمد یدقار. در « نشریه انرژی ایران ». سال دهم؛ شماره ۲۶، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۱۹-۲۸.
۴. انرژی و ساختمان / مهدی رخشنده رو. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریور ماه ۱۳۸۵: ص. ۷۴-۷۷.
۵. بررسی انواع کلکتورهای خورشیدی / حمیدرضا گشایشی. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی ». سال هفتم؛ شماره ۳۳، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۵۹-۶۲.
۶. بررسی تجربی عملکرد حرارتی آبگرمکن خورشیدی لوله گرمایی برای مصارف خانگی / محسن پاکیزه سرشت... [و دیگران]. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).
۷. بررسی عملکرد یک سیستم جذبی خورشیدی جهت مصارف خانگی برای اقلیم خشک ایران (تهران) / پوریا اوشک سرایی، محمدنقاش زادگان و لیلا اوشک سرایی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).
۸. بررسی کارایی فن آوری های انرژی خورشیدی در بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان / سعید بهنام. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۴ ص. (CD).
۹. بهره وری بهینه انرژی در سازه و محیط زیست / مهناز امیر احمدی. در « راه و ساختمان، ماهنامه، فنی، مهندسی ». سال سوم؛ شماره ۳۳، مرداد ۱۳۸۴: ص. ۱۱۲-۱۰۷.
۱۰. بهینه سازی مصرف انرژی در بخاری های گازسوز دودکش دار / محمد رضا علیجانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

۱۱. تعامل معماری و انرژی های نو (پایدار) / جواد قیاسوند. در « راه و ساختمان ، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. [۲۲]-۲۷.
۱۲. سرمایه خورشیدی و بهینه سازی مصرف انرژی / روح الله رحیمی و عبدالمجید نورتقانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان» ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).
۱۳. شبیه سازی روش های کنترل در سیستم های مدیریت انرژی هوشمند و بهینه سازی مصرف و تقاضای انرژی / مرتضی محمدی اردهالی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان» ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۷ ص. (CD).
۱۴. صرفه جویی انرژی و پل های حرارتی در عایقکاری حرارتی مسکن / حجت قیاسوند. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۷، در ۱۳۸۵: ص. ۵۴-۵۲.
۱۵. فتوولتاز در معماری / شهلا غفاری. در « ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۳، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۲۵-۲۸.
۱۶. کاربرد منابع نوین انرژی در ساختمان پژوهش موردی: منبع حرارتی زمین / مسعود شفیعی دستجردی. در « دانش نما: ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد دوره سوم، شماره ۱۴۱-۱۳۹، مهر - آذر ۱۳۸۵: ص. ۱۲۹-۱۲۴.
۱۷. کف خواب خورشیدی / مهرداد روحانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان» ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).
۱۸. گلخانه خورشیدی / مجید مفیدی شمیرانی، مریم معیری نیا. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۳۵-۲۹.
۱۹. مولدهای خورشیدی / در توسعه: انجمن صنفی شرکت های پیمانکار تاسیسات و تجهیزات صنعتی ایران. جلد دروه جدید، شماره ۱۳، زمستان ۱۳۸۵: ص. ۶۴-۶۲.
۲۰. نوآوری در سیستم های کنترل مصرف انرژی / علی کاردیل. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان» ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۷ ص. (CD).

برنامه ریزی شهری

۲۱. بررسی مقایسه ای تاثیر بافت های سنتی و بافت های کم تراکم شهری بر حمل و نقل / هوشمند ابراهیم پور معصومی. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم ؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۴-۷.
۲۲. پدیده ای نوین در گسترش فضای سبز شهرها / کورش شاهوردیانی. در « نظام مهندسی استان تهران ». سال دوازدهم ؛ جلد دروه چهارم ، شماره اول، دی ۱۳۸۵: ص. ۲۶-۲۷.
۲۳. تاثیر فضای مجازی بر آینده شهر و انسان / مهتا میرمقتدایی. در « مسکن و انقلاب ، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ، شماره ۱۱۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۵۰ - ۶۳.
۲۴. تحول برنامه ریزی شهری در ایران و اروپا / در «شهرنگار، نشریه پژوهشی مرکز اطلاعات جغرافیایی. شهر تهران». سال ششم ؛ شماره ۳۶، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۵۹-۵۲.
۲۵. تدوین مبانی برنامه ریزی راهبردی برای پارکینگ های جمعی / کیانوش ذاکر حقیقی . در « شمس ، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال پنجم؛ شماره ۲۴-۲۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۴۹-۴۶.
۲۶. شهر صنعتی: ظهور و پیامدهای آن / کیانوش ذاکر حقیقی. در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال پنجم؛ شماره بیست و هفت و بیست و هشت، آذر و دی ۱۳۸۵: ص. ۲۹-۲۰.
۲۷. شهری برای همه / تنظیم : علی سلیمانی. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم ؛ شماره ۱۷، شهریور ماه ۱۳۸۵: ص. ۱۸-۲۲.
۲۸. ضرورت بکارگیری راهکارهای برنامه ریزی و طراحی فضاهای عمومی شهری در کاهش جرم زایی / سیمین حناچی و پروانه مژگانی. در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۶۰-۶۶.
۲۹. ضرورت طراحی در ارتباط با فضای شهری پیرامون ورودی های مترو در تهران / محمد مهدی محمودی. در « هنرهای زیبا: نشریه علمی - پژوهشی دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران ». شماره ۱۹، پاییز ۱۳۸۳: ص. ۴۹-۵۵.
۳۰. طراحی تکنوکراتیک مردمی شهری (تنها راه جلوگیری از شکل گیری شهرهای ژنریک) / بابک خبازی برآب. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان ، معماری، تاسیسات و شهرسازی » سال هفتم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. ۶۵-۶۸.

۳۱. مناسب سازی محیط شهری برای عابر پیاده / نسیم ایرانمنش. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۹، آذر و دی ۱۳۸۵: ص. ۱۷-۱۲.
۳۲. مطالعات طرح جامع [تهران] گزارش ارائه نتایج کارگاه ها. در « شهرنگار، نشریه علمی پژوهشی مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران ». سال ششم؛ شماره ۳۶، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۶۰-۱۱۳.
۳۳. معیارشناخت و ارزیابی هویت کالبدی شهرها/ مهتا میرمقتدایی. در « هنرهای زیبا: نشریه علمی - پژوهشی دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران ». شماره ۱۹، پاییز ۱۳۸۳: ص. ۲۶-۱۷.
۳۴. معیارهایی برای پایداری شهری / ترجمه کورش لطفی. در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۵۵-۵۹.
۳۵. ملاحظات دفاع غیر عامل در طراحی فضای باز مجموعه های مسکونی / فرامرز داعی نژاد. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۷۰.
۳۶. نقش فضاهای بی دفاع شهری در کاهش حس امنیت در شهروندان / بیتا تختی. در « مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ». شماره ۱۱۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۶۴-۷۵.

تاسیسات

۳۷. امکان سنجی استفاده از سیکل استرلینگ در سرمایش و گرمایش ساختمان / فاطمه دلیر. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۶ ص. (CD).
۳۸. انتخاب میکروتوربین در سیستم های تولید همزمان حرارت و قدرت در ساختمان های تجاری، اداری و مسکونی / سپهر صنایع و مهدی آقایی میدی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).
۳۹. بررسی تاثیر درزگیری بر بار حرارتی و برودتی مصرفی خانوار در یک منزل مسکونی نمونه / غلامرضا شهریاری، محمد کبیریان و محمد رضا نبی فر. در « نشریه انرژی ایران ». سال نهم؛ شماره ۲۵، بهمن ۱۳۸۴: ص. ۹۲-۸۲.
۴۰. بررسی جایگزینی سیستم سرمایشی و گرمایشی اسپیلیت یونیت به جای موتورخانه مرکزی / محمد علی آقا شریعتمداری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۴۱. بررسی سیستم های کم مصرف تهویه ساختمان با تکنولوژی ذخیره سازی فصلی گرما / ابوذر دقت و علیرضا سوخک. « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

۴۲. بررسی موردی سیستم های سرمایش - گرمایشی خورشیدی ساختمان / مجید مفیدی شمیرانی، سعیده تاج فر. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم ؛ شماره ۱۷، شهریور ماه ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۴.

۴۳. بهینه سازی انرژی - اقتصاد سیکل پمپ حرارتی تراکمی تبخیری / سپهر صنایع، پگاه سجادی و قهار زاوش. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

۴۴. تدوین استاندارد فضای موتورخانه / علیرضا ظریف و محمود رضا ظریف. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۶ ص. (CD).

۴۵. تعیین راندمان حرارتی دیگ های آب گرم مسکونی و ارائه راهکارهای افزایش راندمان حرارتی / رامین حقیقی خوشخو، مهاذین زاهد و محمد امانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

۴۶. جداسازی فشار ارتفاعی در ساختمان های بلند. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی ». سال هفتم ؛ شماره ۳۳، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۴۹-۵۱.

۴۷. دمپر خودکار موتورخانه Vent damper / امیر حسین محمودی و تورج بطحایی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۳ ص. (CD).

۴۸. سرمایش تابشی، مرور و ارزیابی عملکرد اولیه. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی ». سال ششم ؛ شماره ۲۸، مهر ۱۳۸۴: ص. ۵۴-۵۶.

۴۹. سیستم های کنترل آسانسور مجهز به درایو کنترل سرعت / عباس نیکو منظری. در « دنیای آسانسور، اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی ». سال ششم ؛ شماره ۲۲-۲۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۸۹-۸۲.

۵۰. طراحی سیستم سرمایش یک ساختمان خورشیدی متناسب با اقلیم گرم و خشک شهر یزد و مقایسه آن با یک ساختمان معمولی از لحاظ مقدار صرفه جویی در مصرف انرژی / ولی کلانتر و مجید هاشمی. در « گنجینه یزد، نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد ». سال ششم ؛ شماره نوزدهم، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۸.

۵۱. طراحی سیستم های تهویه مطبوع در تاسیسات هسته ای / علیرضا میرصدرايي و سلمان کاشفی وحدتی. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی ». سال هفتم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. ۴۴-۴۸.

۵۲. طراحی مبدل بازیاب حرارت میکروتوربین گازی برای تامین انرژی لازم برای گرمایش و سرمایش ساختمان ها / مجید رئوفی راد و مسعود سلطانی حسینی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

۵۳. طراحی و ساخت دمپر خودکار برای آبگرمکن های مخزن دار گازسوز / مهدی اشجعی، رامین میرزا طلوعی و جواد نصیری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

۵۴. کاربرد برنامه ریزی غیر خطی در بهینه سازی طراحی شبکه های فاضلاب / محمد هادی افشار و محمد هادی ستوده. در « شریف، فصلنامه علمی و پژوهشی ». سال بیست و دوم، شماره ۳۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. [۳]-۱۱.

۵۵. کاربرد پرتوی ماورای بنفش در تهویه مطبوع: استفاده از پرتوی ماورای بنفش برای پاکسازی کوئل ها در مدارس / ترجمه علی اکبر طباطبایی. در « صنعت تاسیسات » سال هفتم؛ شماره ۸۲، آبان ۱۳۸۵: ص. ۱۹-۲۴.

۵۶. کنترل بار فیزیکی در آسانسورها / علی عسکری. در « دنیای آسانسور، اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی ». سال چهارم؛ شماره ۲۰، تابستان ۱۳۸۴: ص. ۳۸-۳۹.

۵۷. محاسبه سریع باربرودتی / تهیه و تنظیم: وحید وکیل الرعایا. در « صنعت تاسیسات ». سال هفتم؛ شماره هشتاد و سه، آذرماه ۱۳۸۵: ص. ۲۸-۲۶.

۵۸. مقایسه تجربی عملکرد حرارتی و رادیاتورهای جابجایی آزاد و فن کوئل های ساخت داخل و خارج / عباس عباسی، رسول آخرتی و علی نوروزی منش. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۶ ص. (CD).

۵۹. نحوه استفاده افراد ناتوان جسمی و حرکتی از آسانسور / موسی نظر بیگی. در « دنیای آسانسور، اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی ». سال چهارم؛ شماره ۲۰، تابستان ۱۳۸۴: ص. ۵۱-۴۶.

۶۰. نرم افزار طراحی سیستم های تهویه صنعتی و انتخاب تجهیزات آن / سپهر صنایع، بهزاد نیرومند و مهرداد آقازینالی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۴ ص. (CD).

۶۱. نگاهی به روند توسعه سیستم های گرمایش و سرمایش منطقه ای در جهان به عنوان راهکارهایی جهت بهینه سازی مصرف انرژی در بخش ساختمان / مریم کارگر نجفی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان » ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

ساختمان های هوشمند

۶۲. سیستم مدیریت هوشمند ساختمان / کتایون نادری. در « هنر معماری ». دوره جدید، زمستان ۱۳۸۵؛ شماره سوم: ص. ۹۸-۱۰۵.

۶۳. طراحی خانه های هوشمند / مرضیه طبائیان و بهتا بصیری. در « هنر معماری ». دوره جدید، زمستان ۱۳۸۵؛ شماره سوم: ص. ۱۰۶-۱۰۷.

سد سازی

۶۴. پروژه احداث سد مخزنی جگین، اولین سد بتن غلطکی (RCC) ایران / رضا پیرودین و نادر ابراهیم کنی. در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال پنجم؛ شماره ۲۴-۲۵، مهر و آبان ۱۳۸۵؛ ص. ۱۰-۲۰.

۶۵. تحلیل رشد ترک در سدهای بتنی به روش افزایش بار استاتیکی / علی مرعشی، محمد تقی احمدی و علی اکبر آقا کوچک. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶. [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶/۳) ۶۲۴] ». ص. ۱۶۲-۱۵۳.

۶۶. تحلیل غیر خطی سد بتنی قوسی با مدل ویژه شکست برشی - کششی درزه ها / محمد تقی احمدی، محسن ایزدی نیا. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶. [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶/۳) ۶۲۴] ». ص. ۱۷۹-۱۷۲.

۶۷. سدهای زیرزمینی / مهدی مغربی، پویان برومند. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال سوم؛ شماره ۲۷، دی ۱۳۸۴؛ ص. ۱۶-۱۴].

۶۸. سدهای سنگریزه ای با روکش بتنی با توجه به پروژه سدهای بالا و پایین نیروگاه تلمبه

ذخیره ای سیاه بیشه/ تدوین: واحد مستند سازی شرکت کیسون. در « ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم ؛ شماره

۱۴، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۳۵.

۶۹. طراحی و ساخت سدها (R.C.C) و مقایسه آن با سدهای خاکی / علی محمد اسکروچی ، علیرضا خالو

و داود رضا عرب. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ .

[ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۶۸-۱۶۰.

۷۰. نگرشی بر ساخت سدهای بتن غلتکی (RCC) / علیرضا چیت ساز. در « دانش نما: ماهنامه فنی -

تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان ». سال پانزدهم ؛ جلد دوره سوم ، شماره ۱۴۱-۱۳۹، مهر

- آذر ۱۳۸۵: ص. ۸۶-۸۴.

مدیریت بحران

۷۱. آشنایی با بحران های پس از زلزله ایران/علیرضا سعیدی. در « راه و ساختمان ،ماهنامه فنی، مهندسی.

سال چهارم؛ شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. [۶۹]-۷۲.

۷۲. آمادگی شبکه حمل و نقل تهران در برابر زلزله / محمود حسینی. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی ،

مهندسی ». سال سوم؛ شماره ۲۲، تیرماه ۱۳۸۴: ص. ۵۰-[۴۶].

۷۳. اصول مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه و بلایای طبیعی / محمدرضا عطرجیان ، یونس گرکز و

محمد گرکز. در « راه و ساختمان ، ماهنامه فنی ، مهندسی ». سال سوم ؛ شماره ۲۷، دیماه ۱۳۸۴: ص. ۲۱-[۱۷].

۷۴. چارچوب نظری آسیب پذیری کلانشهرها در قبال حوادث/ ترجمه و تلخیص: محمد سرگران قوی. در

« شمس ، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال پنجم ؛ شماره ۲۴-۲۵ ، مهر و آبان ۱۳۸۵:

ص. ۵۰-۵۵.

۷۵. زلزله و مدیریت بحران در بافت های تاریخی / محسن رنجبر. در « گزارش : گزارش سازمان نظام

مهندسی ساختمان استان فارس ». سال پانزدهم ؛ جلد دوره ی سوم، شماره ۵۰-۵۱ ، پاییز و زمستان ۱۳۸۵:

ص. ۴۰-۳۷.

۷۶. شناخت جغرافیایی منطقه بحران به عنوان یکی از مولفه های مدیریت بحران با نگرشی بر ابعاد

مدیریت بحران در زلزله ۱۷ ژانویه ۱۹۹۵ شهر کوبه در ژاپن /محمد هوشمندزاده. در « ماهنامه

بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۹، آذر و دی ۱۳۸۵: ص. ۴۴-۳۸.

۷۷. صنعت بیمه کشور و مدیریت ریسک سوانح طبیعی، اهداف و چالش ها / محمد رضا ذوالفقاری. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴۸-۵۹.
۷۸. کاربرد GIS در مدیریت بحران آواربرداری پس از بحران ها وسوانح (کاربرد موردی: برآورد میزان آوار زلزله در منطقه ۶) / علی عسگری، علی گلی و فاطمه السادات افصح حسینی. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم، شماره ۳۴، شهریور ۱۳۸۵: ص. [۵۲]-۵۷.
۷۹. گزارش بازدید از منطقه زلزله زده شهرستان بم با رویکرد مدیریت بحران / علیرضا سعیدی، فائزه جنیدی، و پرویز جدید. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. [۱۶-۲۱].
۸۰. مدیریت بحران / محمد علیزمانی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۴۱۶-۴۰۹.
۸۱. مدیریت بحران در زمان زلزله / حمید قربانی. در « یادمان، نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران ». شماره ۴۲، مهر ۱۳۸۵: ص. ۵-۱۳.
۸۲. مقدمه ای بر مدیریت بحران در شبکه های حمل و نقل / نازلی دهقانی. در « یادمان، نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران ». شماره ۴۲، مهر ۱۳۸۵: ص. [۱۴]-۱۹.
۸۳. مکان یابی مراکز امداد رسانی (در شرایط وقوع زلزله) با استفاده از GIS و روش ارزیابی چند معیاری AHP / اسفندیار زبردست، عسل محمدی. در « هنرهای زیبا: نشریه علمی - پژوهشی دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴: ص. ۱۶-۵.
۸۴. نقش صنعت بیمه کشور در مدیریت ریسک سوانح طبیعی و کاهش بخشی از زیان های اقتصادی ناشی از زلزله / محمد هوشمند زاده. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریورماه ۱۳۸۵: ص. ۴۰-۳۲.

مسکن

۸۵. افزایش بارآوری صنعت ساختمان روش مناسب تولید صنعتی ساختمان در ایران / کاظم معمار ضیاء. در « گزارش: گزارش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس ». سال پانزدهم؛ جلد دوره سوم، شماره ۵۰-۵۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۲.

۸۶. تاثیرات کوچک سازی واحدهای مسکونی بر نیازهای خدماتی و سرانه های خدماتی / راضیه رضازاده و محمود عدالتی رنجبر. در « فصلنامه اقتصاد مسکن ». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵: ص. [۶۰] - ۷۴.
۸۷. تحلیل هزینه - فایده احداث واحدهای مسکونی استیجاری از دیدگاه انبوه سازان / محمود جهانی. در «فصلنامه اقتصاد مسکن». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵: ص. [۳۲] - ۴۱.
۸۸. رویکردی نو برای تامین مسکن افراد کم درآمد / ویکرام بهات، ویتولد ریسیزینسکی؛ گروه ترجمه ماهنامه شمس. در «شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال پنجم؛ شماره بیست و هفت و بیست و هشت، آذر و دی ۱۳۸۵: ص. ۱۹-۱۱.
۸۹. سنجش سهم عوامل موثر بر عرضه مسکن در مناطق شهری کشور طی سالهای ۸۱-۱۳۷۰ / بنفشه نجفی. در « فصلنامه اقتصاد مسکن ». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵: ص. [۴۲] - ۵۹.
۹۰. گزارشی از مطالعات طرح جامع مسکن. در « فصلنامه اقتصاد مسکن ». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵: ص. [۳] - ۳۱.

مصالح

۹۱. آشنایی با بتن گوگردی (Sulfur Concrete) و کاربرد آن / کیانچهر بهفرنیا. در « دانش نما: ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان ». سال پانزدهم؛ جلد دوره ی سوم، شماره ۱۴۱-۱۳۹، مهر - آذر ۱۳۸۶: ص. ۹۳-۸۷.
۹۲. اثر میکروسیلیس در جمع شدگی ناشی از خشک شدن / علی اکبر رمضانیانپور، موسی مظلوم. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۱۳۱-۱۲۳.
۹۳. اثرمقاومت بتن روی رابطه بین شکل پذیری انحنایی و انتقالی اعضای خمشی بتن مسلح / علیرضا خالو، سعید تاربودیوی اصل و بهروز عسگریان. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۱۵۱-۱۴۵.
۹۴. اصلاح قیر ۶۰/۷۰ ایران با استفاده از روش آلیاژ سازی با APP برای مصارف راه سازی / بهرام دبیر ... [و دیگران]. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۹۲-۸۵.

۹۵. اندازه گیری اسپکتروفتومتری الومینیوم اکسید در سیمان های پرتلند و کلینکر : دیدگاهی به

تعادل محلول و مفهوم تجزیه ای سیستم آلومینیوم - کوانیزارین / ترجمه: طاهره رجیمی. در « ماهنامه

علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۱، آذرماه ۱۳۸۵: ص. ۶۸-۷۲.

۹۶. بتن بازیافتی - بررسی خواص بتن ساخته شده با خرده بتن به عنوان درشت دانه / حسین حاجی

غفاری. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت

۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۴۹-۱۴۰.

۹۷. بررسی آزمایشگاهی ویژگی مخلوط آسفالت لاستیکی / نادر طباطبایی، شهرام بهلولی زنجانی. در

« مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶

[ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۱۰-۱۰۱.

۹۸. بررسی اثر درشت دانه، نسبت آب به مواد سیمانی و میکروسیلیس بر یخ زدگی بتن مقاومت

زیاد/ داود مستوفی نژاد و مهدی حسینیان. در « استقلال، نشریه علمی - پژوهشی ». سال ۲۵؛ شماره ۲، اسفند

۱۳۸۵: ص. ۴۹-۳۱.

۹۹. بررسی تاثیر کاربرد دوده سیلیسی در کاهش نفوذپذیری بتن های پلاستیک دیوارهای آب بند/

علیرضا باقری، مهدی علی بابایی و مهدی بابایی. در « امیر کبیر : نشریه علمی - پژوهشی ». سال هفتم؛ شماره

ج-۶۴، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۴-۳۵.

۱۰۰. بررسی تاثیر مواد افزودنی آب بند بر دوام بتن توانمند/ هرمز فامیلی، میرعماد موسوی و فرناد نصیر

زاده. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی، سال چهارم؛ شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. [۴۴]. ۴۷.

۱۰۱. بررسی تاثیر نسبی پوزولان و مخلوط آن روی سیستم های سیمانی با استفاده از روش آنالیز

حرارتی/ فاطمه جعفرپور و فهیمه فیروزیار. در « نشریه احداث صنعت سیمان». سال هشتم؛ شماره ۸۷، فروردین

۱۳۸۶: ص. ۱۱-۱۶.

۱۰۲. بررسی تراکم و CBR ماسه بادی تسلیح شده با الیاف بازیافتی تهیه شده از بسته بندی مواد

غذایی/ غلامرضا پورابراهیم، محمد علی محمدزاده و مهرداد فیروزان. در « فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و

مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۵، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۳۳-۲۶.

۱۰۳. بررسی دوام و پایایی بتن های با عملکرد بالا (HPC) / محمد حسن رامشت. در « راه و ساختمان،

ماهنامه فنی، مهندسی». سال سوم؛ شماره ۲۲، تیر ۱۳۸۴: ص. ۱۳-۵].

۱۰۴. بررسی رفتار ملات مسلح به الیاف برگ نخل / علیرضا خالو. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس

بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۲۱۸-۲۱۲.

۱۰۵. بررسی عملکرد خاکستر کوره سیمان در بهسازی مصالح مورد استفاده در راهسازی / فریدون

مقدس نژاد و امیر مدرس. در «جاده، فصلنامه علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل». شماره ۵۶،

زمستان ۱۳۸۵: ص. ۲۹-۳۹.

۱۰۶. بررسی میزان همگنی بتن خود متراکم در سازه های بتن مسلح / ملک محمد رنجبر، رحمت مدندوست

وایمان محمدپور نیک بین. در «تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص.

۴۴-۴۹.

۱۰۷. بکارگیری باطله کارخانه بازیافت کاغذ لطیف در تولید مصالح ساختمانی سبک و عایق حرارتی به

منظور صرفه جویی در مصرف سوخت / عطاءالله بهرام، کمال قاضی زاده و علی خدارحمی. در «پنجمین

همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

۱۰۸. پژوهشی در طرح اختلاط و مشخصات مکانیکی بتن گوگردی / اسماعیل گنجیان. در «مجموعه مقالات

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]:

ص. ۱۳۹-۱۳۳.

۱۰۹. تاثیر دیرکرد بتن ریزی بر مقاومت فشاری و روانی بتن در ارتباط با زمان گیرش اولیه خمیر

سیمان / منوچهر بهرویان، علی سامع. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-

۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۸۶-۱۷۹.

۱۱۰. تاثیر عوامل سایش در ایجاد ویژگی های کانی کلینکر / عباس شیرازی. در «ماهنامه علمی، فنی،

اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۱، آذرماه ۱۳۸۵: ص. ۱۰-۶.

۱۱۱. تاثیر منشا قیر بر عریان شدگی مخلوط های آسفالتی / محمد طیب. در «مجموعه مقالات چهارمین

کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۰۰-۹۳.

۹۳.

۱۱۲. تثبیت مصالح حاشیه دریای خزر با استفاده از سیمان ضد آب و مقایسه آن با آهک و سیمان نوع

۲ / فریدون مقدس نژاد، امیر مدرس. در «فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و

سوم؛ شماره ۱۰۵، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۵-۱۵.

۱۱۳. خصوصیات مکانیکی بتن حاوی میکروسیلیس ایران / اسماعیل گنجیان ... [و دیگران]. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]». ص. ۱۱۱-۱۲۲.
۱۱۴. خواص اسفنج پلی استایرن و توصیه های ایمنی / سعید بختیاری. در «پیام نظام مهندسی استان تهران». سال دوازدهم؛ جلد دوره چهارم، شماره اول، دی ماه ۱۳۸۵: ص. ۳۴-۳۹.
۱۱۵. رفتار شناسی بتن تازه خود تراکم / نیکلاس علی لیبر... [و دیگران]. در «انجمن بتن ایران: نشریه داخلی انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۳، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۳۲-۳۹.
۱۱۶. رفتار مکانیکی بتن و ملات ساده و همراه با تسلیح / محمد تقی کاظمی. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]». ص. ۱۳۷-۱۳۲.
۱۱۷. رابطه مقاومت با وزن سبک ساخته شده از لیک // علیرضا خالو. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]». ص. ۱۸۷-۱۹۵.
۱۱۸. سیمان های پوزولانی ضرورت سازه های بتنی در ایران / علی اصغر حمزه گودرزی. در «ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۱، آذرماه ۱۳۸۵: ص. ۲۹-۳۰.
۱۱۹. سیمان ژئوپلیمری / علی اله وردی و مهشاد یزدانی پور. در «تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۳۵-۴۰.
۱۲۰. فن آوری نانو و سیمان / حبیبیان. در «ماهنامه صنعت سیمان: فنی، مهندسی، اقتصادی آموزشی». سال هفتم؛ شماره ۸۶، بهمن و اسفند ۸۵: ص. ۴۵-۴۹.
۱۲۱. قابلیت های جدید بتون برای رویارویی با رقبای جدید. در «پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره ۳۳، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۸۳-۸۰.
۱۲۲. کاهش انتشار CO2 در صنعت سیمان چین / مترجم: مجید محمودی. در «ماهنامه صنعت سیمان: فنی، مهندسی، اقتصادی، آموزشی». سال هفتم؛ شماره ۸۶، بهمن و اسفند ۸۶: ص. ۶۷-۷۱.
۱۲۳. مقاومت سیمان های آمیخته و ساده در برابر سولفات / هانی بینسی، اورهان آکسوگان؛ تهیه و تدوین: فرخ مهدیزاده. در «فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۵، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۵۶-۶۴.

۱۲۴. مقایسه آسیای غلتکی و آسیای گلوله ای: ارائه شده در همایش سیمان تهران (اسفند ۱۳۸۴)/

ترجمه: علی علاقیند. در « ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱، آذرماه ۱۳۸۵: ص. ۷۴-۷۷.

۱۲۵. نحوه سخت شوندگی آجرهای سیلیکات کلسیم در فرآیند اتوکلاو/ فرزین کلانتری، ناصرحمیدزاده. در

« مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۲۲۶-۲۱۹.

۱۲۶. نقش کیفیت بتن و نوع آرماتور در کنترل خوردگی سازه های بتن مسلح / علی اکبر رمضانیپور، حسن

بقایی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۵۸-۱۵۰.

معماری

۱۲۷. آرت نو و طبیعت گرایی در آثار هنرمندان و معماران اواخر قرن ۱۹ / جلال حسن خانی. در « رایانه

معماری و ساختمان». شماره ۸، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۸-۲۱.

۱۲۸. آرکی گرام معماری تجربی/ فرهاد خندان. در « رایانه معماری و ساختمان». شماره ۸، زمستان ۱۳۸۴:

ص. ۸۷-۹۰.

۱۲۹. اتاق خواب نوجوانان. در « هنر معماری». دوره جدید، زمستان ۱۳۸۵؛ شماره سوم، ص. ۸۱-۷۰.

۱۳۰. اتاق کودک. در « هنر معماری». شماره ۱۰، بهار ۱۳۸۵؛ بدون صفحه شمار.

۱۳۱. بازتاب سنت در معماری معاصر ایران / حسین سلطان زاده. در « مجله علمی معماری و شهرسازی».

شماره ۸۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۴۱-۴۳.

۱۳۲. بررسی رویکردهای معماری معاصر ایران: تحلیل کالبدی- محتوایی بناهای دهه ۸۰-۶۰ / داراب

دیبا و دیگران. در « مجله علمی معماری و شهرسازی». شماره ۸۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۸-۲۹.

۱۳۳. پارسه آن گونه که بود (روند بازسازی مجازی تخت جمشید). در « رایانه معماری و ساختمان». شماره

۹، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۳۳.

۱۳۴. پژوهشی درباره گرمابه های ایران / محسن طبسی. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی- تخصصی -

پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره ۳۱، اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۸۱-

۱۳۵. پیش به سوی شهرسازی و معماری آینده، معماری فراکتالی در شهر فراکتالی / هادی محمودی نژاد

... [و دیگران]. در «پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و

شهرسازی». سال هفتم؛ شماره ۳۳، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۶۳-۶۸.

۱۳۶. تاثیر معماری ایرانی در بناهای دوره بهمنیان در جنوب هند / محسن معصومی. در «هنرهای زیبا: نشریه

علمی - پژوهشی دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران». شماره ۲۱، بهار ۱۳۸۴: ص. ۹۷-۱۰۴.

۱۳۷. حکمت معماری اسلامی جستجو در ژرف ساخت های معنوی معماری اسلامی ایران / محمد جواد

مهدوی نژاد. در «هنرهای زیبا: نشریه علمی - پژوهشی دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران». شماره ۱۹، پاییز

۱۳۸۳: ص. ۵۷-۶۶.

۱۳۸. حمام قجر / در «ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۴، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۳-۵.

۱۳۹. روند شکل گیری پنجره در بنا / اصغر ساعد سمیعی. در «شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی

ساختمان». سال پنجم؛ شماره بیست و هفت و بیست و هشت، آذر و دی ۱۳۸۵: ص. ۱۰-۴.

۱۴۰. سوپریور ۱۳۰- Superior 130-A=A / فوروارد ستایل / در «هنر معماری» ک دوره جدید، زمستان ۱۳۸۵:

شماره سوم، ص. ۸۴-۸۵.

۱۴۱. شاهکار معماری تیموری / رضا تدبیری رودی. در «پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی

راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره ۳۲، تیر ۱۳۸۵: ص. ۷۰-۷۳.

۱۴۲. طراحی آتشیخانه / در «هنر معماری». شماره ۱۰، بهار ۱۳۸۵: بدون صفحه شمار.

۱۴۳. طراحی داخلی / در «هنر معماری». شماره ۱۰، بهار ۱۳۸۵: بدون صفحه شمار.

۱۴۴. طراحی فضای سبز / در «هنر معماری». شماره ۱۰، بهار ۱۳۸۵: بدون صفحه شمار.

۱۴۵. عجایب معماری در سال ۲۰۰۶ / رها فصاحتی. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛

شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. [۳۲]-۳۵.

۱۴۶. قلعه بهستان / فرامرز پارسی. در «معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی». شماره ۳۸،

مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۹۸-۱۰۱.

۱۴۷. کثرت گرایی در معماری ایران / حمیدرضا انصاری. در «مجله علمی معماری و شهرسازی». شماره ۸۴، بهار

۱۳۸۵: ص. ۳۵-۳۰.

۱۴۸. گنبد علویان، همدان / بابک زیرک. در «معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی».

شماره ۳۸، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۱۰۲-۱۰۵.

۱۴۹. **مروری بر مسکن و معماری روستای پهنه کلای جنوبی** / هما پسرکلی و دیگران . در «مسکن و انقلاب،

فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۴، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۴-۳۹.

۱۵۰. **معرفی کاروانسرای شریفیه همدان** / حامد مظاهری لقب. در «ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال

سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۴۵-۵۱.

۱۵۱. **معماری ایران راز جاودانگی معماری گذشته ایران و چگونگی تاثیر آن در معماری آینده/**

محمد علی رحیمی و جمشید کریم زاده. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۸،

بهمن ۱۳۸۵: ص. [۳۶-۴۰].

۱۵۲. **معماری برج آزادی/ احسان میر محمدی.** در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی»: سال سوم؛ شماره

۲۲، تیر ۱۳۸۴: ص. ۶۷- [۶۲].

۱۵۳. **معماری داخلی در زندگی ایرانیان باستان/ منصور رضایی.** در «هنر معماری». تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۴-

۱۷.

۱۵۴. **معماری گلی، اساس عمارت ایران/ علی نجمی.** در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال سوم؛

شماره ۲۷، دی ۱۳۸۴: ص. ۷۹- [۷۶].

۱۵۵. **معماری معاصر آسیا؛ گوناگونی والتقاط گرایی.** در «فصلنامه معماری ایران». دوره هفتم؛ شماره ۲۶، پاییز

۱۳۸۵: ص. ۵-۶۲.

۱۵۶. **معماری معاصر ایران و ضرورت دستیابی به تکنولوژی های منطبق/ داراب دیبا و کتایون تقی زاده .** در

«مجله علمی معماری و شهرسازی». شماره ۸۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۴۰.

۱۵۷. **معماری منظر: علم یا هنر؟ / آیدا بنی هاشمی و رضا سیروس صبری.** در «رایانه معماری و ساختمان».

شماره ۸، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۰-۱۶.

۱۵۸. **منظره پردازی و طبیعت در معماری ساسانی/ مرتضی بهروز.** در «رایانه معماری و ساختمان». شماره ۸،

زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴-۸.

۱۵۹. **موثر سازی آموزش سازه در رشته های معماری / عباسعلی شاهرودی، همایون اربابیان .** در «ماهنامه

بین المللی عمران و معماری». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۴۳-۳۶.

۱۶۰. **نقش معماری اکوتک در طراحی مجموعه های گردشگری/ محمد بهاروند.** در «راه و ساختمان، ماهنامه

فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۴، شهریور ۱۳۸۵: ص. [۲۲-۲۵].

۱۶۱. نکاتی در طراحی معماری مراکز درمان بیماران خاص / فرنوش سقایی. در « گزارش: گزارش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». سال پانزدهم؛ جلد دوره سوم، شماره ۵۰-۵۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۵: ص. ۴۴-۴۱.

۱۶۲. نگاهی به چهار سبک ساختمانی [در ایرن]. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم؛ شماره ۳۹، اسفند ۱۳۸۵: ص. ۶۶.

۱۶۳. نگرشی بر طراحی پالیمستی / امیر اربابی یزدی. در «پیام مهندس، دو ماهنامه علمی-تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال ششم؛ شماره ۲۸، مهر ۱۳۸۴: ص. ۶۶-۷۱.

مقاوم سازی

۱۶۴. بررسی آسیب پذیری لرزه ای و مقاوم سازی ساختمان های آجری غیر مسلح / محمد رضا تابش پور. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی، سال چهارم؛ شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. [۴]-۱۰.

۱۶۵. بررسی رفتار غیر خطی قاب های بتن مسلح مقاوم شده با بادیهای فولادی / علیرضا خالو، حسین جهان خواه و محمد مهدی تنکابنی پور. در «انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۱۹.

۱۶۶. تاثیر نقایص اجرایی بر عملکرد مهاربندی ضربدری / رضا رهگذر، حمید عظیمی رویین. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال سوم؛ شماره ۲۲، تیر ۱۳۸۴: ص. ۱۸-۱۴.

۱۶۷. ترمیم و تقویت ساختمان های موجود / ابراهیم جباری، امید بزرگ حداد و علیرضا خدای اشکذری. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال سوم؛ شماره ۲۲، تیر ۱۳۸۴: ص. ۲۵-۱۹.

۱۶۸. تکیه گاه های ارتجاعی لاستیکی برای عملکرد مناسب در زلزله / فرهنگ شعی و مجید خطیب زاده. در «شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال پنجم؛ شماره ۲۴-۲۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۳-۹.

۱۶۹. جوهر «بهسازی لرزه ای» و فرق آن با «مقاوم سازی» چیست؟. مهدی قالیبافان. در «انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲، تابستان ۱۳۸۵: بدون صفحه شمار.

۱۷۰. کاربرد بادیهای کمانش ناپذیر در طراحی و مقاوم سازی لرزه ای ساختمان های فولادی / رضا اکبری. در «دانش نما: ماهنامه فنی-تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان». سال پانزدهم؛ جلد دوره سوم، شماره ۱۴۱-۱۳۹، مهر و آذر ۱۳۸۵: ص. ۶۸-۷۶.

۱۷۱. کاربرد دیوار برشی فولادی جدار نازک در مقاوم سازی سازه های فلزی موجود / حمید محرمی و اصغر حبیب نژاد کورایم. در «شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۲۱-۲۷.
۱۷۲. مقاوم سازی سازه های بنایی سنگی / محمدرضا تابش پور، حسن فرهنگ فر. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال سوم؛ شماره ۲۷، دی ۱۳۸۴: ص. ۶۱-۵۱.
۱۷۳. نحوه بهبود بخشی به عملکرد لرزه ای در ساختمان های مذهبی / محسن وفامهر. در «ساختمان و کامپیوتر». سال سوم؛ شماره ۱۴، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۱۵.

مهندسی خاک و پی

۱۷۴. اثر اختلاف نشست خاک جانبی و خاک روی حفره زیرزمینی بر میزان بار وارده بر حفره و عملکرد قوسی خاک روی آن / امیرالدین صدرنژاد، ناصر مقدس تفرشی. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]». ص. ۱۴۱-۱۳۴.
۱۷۵. اثر میزان و شکل ریزدانه ها بر رفتار حالت پایدار خاک های ماسه ای اشباع / شهاب الدین یثربی، محسن حائری. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]». ص. ۵۲-۴۵.
۱۷۶. اندازه گیری کرنش موضعی در نمونه سه محوری خاک به روش پردازش دیجیتال تصاویر / علی کمک پناه، نادر ولی نژاد. در «فنی و مهندسی مدرس». شماره ۲۳، بهار ۱۳۸۵: ص. ۵۱-۴۱.
۱۷۷. اندرکنش دینامیکی خاک با سازه های بلند / محسن تهرانی زاده، مهران منصوری. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]». ص. ۳۳۷-۳۲۹.
۱۷۸. بررسی تاثیر جنس خاک در حذف هیدروکربن ها از خاک های رسمی آلوده با استفاده از الکتروکینتیک / نادر شریعتمداری و امین فلامکی. در «نشریه بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». جلد ۱۷؛ شماره ۴، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۵۵-۶۵.
۱۷۹. تثبیت خاک های نرم توسط مخلوط نمودن خاک ها / بهمن نیرومند و حامد نیرومند. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم، شماره ۳۸، بهمن ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۱۵.

۱۸۰. رفتار خاک های رسی با تورم بالا و تخلخل کم / مهدی پاکزاد . در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۵۱-۱۴۲.
۱۸۱. رفتار دینامیکی خاک های چسبنده بکار رفته در هسته سدهای خاکی / مهرباب جسمانی، علی محمد اسکروچی و محمد حسین ماهر. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۷۱-۶۱.
۱۸۲. روشی برای تخمین منحنی مشخصه آب - خاک در خاک های چسبنده / بداله پشنگ پیشه، نوید گنجیان و مجدالدین میر حسینی. در « امیر کبیر: نشریه علمی - پژوهشی». سال هفتم؛ شماره ج-۶۴، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۳۳-۲۵.
۱۸۳. مکانیزم توزیع بار در خاک مسلح / علیرضا رهایی . در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۲۵-۱۱۸.
۱۸۴. میخ کوبی خاک / نیما اکبری پایدار. در « راه و ساختمان ، ماهنامه فنی، مهندسی». سال سوم ؛ شماره ۲۷، دی ۱۳۸۴: ص. ۸۳- [۸۰].
۱۸۵. نکات مربوط به خاکبرداری / مهندس بعد، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۵۳-۵۲.
۱۸۶. نگرش لرزه ای به سازه ها از نقطه نظر شرایط ژئوتکنیکی و خصوصیات خاک های محلی / مسعود دهقانی ، مهدی زهرایی و علی مهران زاده. در « ساختمان و کامپیوتر، سال سوم؛ شماره ۱۳، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۴۴-۴۶.

مهندسی زلزله

۱۸۷. استفاده از نسبت طیفی وابسته به ساختگاه مرجع در بررسی اثر ساختگاه و طبقه بندی آن در شهر تهران / محمد رضا قائمیامیان و سعید رحیم زاده . در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم ، تابستان و پاییز ۱۳۸۴، ص. ۴۵-۵۴.
۱۸۸. بررسی اثر طول نشیمن گاه ها در طراحی لرزه ای پل ها / مهدی پورنداف حقی ، اکبر واثقی و ساسان عشقی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم ، تابستان و پاییز ۱۳۸۴، ص. ۳۴-۴۴.

۱۸۹. بررسی جنبه های زلزله شناختی زمین لرزه ۱۳۸۴/۸/۱۶ بالاکوت (پاکستان) با بزرگای

گشتاوری $M_w=7.6$ / مهدی زارع . در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره دوم و

سوم ، تابستان و پاییز ۱۳۸۴، ص. ۳۲-۴۷.

۱۹۰. بررسی خسارات وارده بر پل های بتنی در زلزله های اخیر / میلاد نجف دوست. در « جاده ، فصلنامه

علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل ». شماره ۵۶، زمستان ۱۳۸۵: ص. ۶۱-۷۰.

۱۹۱. بررسی خواص غیر خطی در ساختگاه های زلزله چنگوره - آوج و تعیین پارامترهای دینامیکی

ساختگاه با استفاده از تحلیل بازگشتی / محمد رضا قائم مقامیان و علیرضا نوجوان. در « پژوهشنامه زلزله

شناسی و مهندسی زلزله ». سال نهم؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵، ص. ۲۲-۲۹.

۱۹۲. بررسی زلزله شناسی مهندسی زلزله ۸۴/۹/۶ جزیره قشم (خلیج فارس) با بزرگای $M_w=6$ /

مهدی زارع . در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال نهم؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵، ص. ۳۷-۵۳.

۱۹۳. بررسی طیفی و کاهندگی رکوردهای زمینلرزه ی ۱۱ فروردین ماه سیلحور / حسن مقدم ، نادر فنایی.

در « دانش نما: ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان ». سال پانزدهم ؛ جلد دوره

سوم ، شماره ۱۴۱-۱۳۹، مهر و آذر ۱۳۸۵: ص. ۱۰۴-۹۴.

۱۹۴. بررسی وضعیت خطر پذیری لرزه ای شهر تهران / کامبد امینی حسینی و محمد کاظم جعفری. در

« پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال نهم؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵، ص. ۱۱-۲۱.

۱۹۵. پیش بینی زمین لرزه و انواع پیش نشانگرها / محمود فاطمی عقدا و علی ساکت. در « شمس: شورای

مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۲۸-۳۱.

۱۹۶. تاثیر شرایط ساختگاهی بر مشخصات زلزله طراحی در شهر تبریز با استفاده از آنالیز انتشار

امواج کالبدی و تهیه طیف های طراحی / محسن حائری، حاجی علیلو. در « مجموعه مقالات چهارمین

کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱۰ ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۳/۰۶۱) ۶۲۴]: ص. ۳۶-۳۷.

۱۹۷. تعیین جابه جایی و بزرگی سال ۱۳۸۲ بم در جنوب شرقی ایران با استفاده از داده های ماهواره

با روش تداخل سنجی راداری / مریم رهنمو فر، رامک حیدری و محمد رضا قیطانچی. در « مجله فیزیک

زمین و فضا ». جلد سی و دوم ؛ شماره ۲، ۱۳۸۵: ص. [۱۱۷]-۱۲۴.

۱۹۸. تولید رکوردهای مصنوعی سازگار با طیف شتاب آیین نامه ۲۸۰۰ با استفاده از رکوردهای واقعی

زلزله / علی اکبر اقا کوچک و علیرضا فیوض. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۲۷۹-۲۸۷.

۱۹۹. خطرات زلزله شهری، تاثیر فرهنگ بر میزان خطرپذیری و واکنش در برابر خطرات در ایالات

متحد و ژاپن / مترجم: محمد سرگران قوی در « شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال

پنجم؛ شماره بیست و هفت و بیست و هشت، آذر و دی ۱۳۸۵، ص. ۴۸-۵۴.

۲۰۰. روش جدید پهنه بندی مناطق شیب دار در برابر خطر لغزش زمین / محسن حائری، امیر حسن

سمعی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶

[ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۰-۳.

۲۰۱. ریزپهنه بندی لرزه ای جنوب غربی تهران از دیگاه تاثیر شرایط ساختگاه / محمد کاظم جعفری،

ایرج، رحمانی و ابراهیم اصغری. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶

اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۱-۱۸.

۲۰۲. ریزپهنه بندی جنوب شرقی تهران در برابر تشدید امواج زلزله / مجتهدالدین میر محمد حسینی. در

« مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶

[ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۶۹-۱۸۳.

۲۰۳. زمینلرزه ۱۶ بهمن ۱۳۷۵ گرمخان (شمال بجنوری) / حمیدرضا رمضی. در « مجموعه مقالات چهارمین

کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۴۲۵-

۴۱۷.

۲۰۴. عوامل موثر بر عملکرد نامطلوب ساخت و ساز روستایی کشور با بررسی زلزله گرمخان -

شمال خراسان / حمزه شکیب، محمود فاطمی عقدا و محمد حسین ماجدی اردکانی. در « مجموعه مقالات

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]:

ص. ۴۲۶-۴۳۳.

۲۰۵. گزارش زمین لرزه ۱۴ شهریور ماه ۱۳۸۴ شمال شرقی آران و بیدگل / غلام جوان دولویی، مهدی

زارع. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال سوم؛ شماره ۲۵، مهر ۱۳۸۴: ص. ۲۴-۲۵.

۲۰۶. گزارش مقدماتی زمین لرزه باختر جزیره قشم (خلیج فارس). در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی،

مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۷، دی ۱۳۸۵: ص. ۷۰-۷۱.

۲۰۷. گسل رازک و عوارض ریخت زمین ساختی مرتبط با آن / خالد حسامی و هادی طبسی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال نهم؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵، ص. ۳۰-۳۶.
۲۰۸. مطالعه زمین لرزه ها و شکستگی آن ها با استفاده از داده های ماهواره ای. در « شمس: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال پنجم؛ شماره بیست و هفت و بیست و هشت، آذر و دی ۱۳۸۵: ص. ۵۷-۶۰.

مهندسی سازه

۲۰۹. اثرات عدم پیوستگی دیوار برشی بر رفتار لرزه ای سازه های بتنی / طالب مرادی شقاقی، روزبه دبیر. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۷۵-۷۰.
۲۱۰. ارزیابی پارامترهای نیاز و ظرفیت سازه های بتونی نامتقارن در پلان تحت اثر تحریک های چند جهتی / وحید عرب باقری. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی ». سال هفتم؛ شماره ۳۱، اردیبهشت ۱۳۸۵: ص. ۵۲-۵۶.
۲۱۱. ارزیابی عملکرد سازه های فولادی قاب خمشی با اهمیت زیاد با دستور العمل بهسازی لرزه ای / بهرخ حسینی هاشمی، فرهاد بهنام فر و امیر غریب زاده. در پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله. سال هشتم، شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۲-۲۲.
۲۱۲. اندرکنش قاب و بادبند فولادی در سازه های بتن مسلح برای تحمل نیروهای جانبی / حسین حاجی غفاری. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۲۲۸-۲۳۸.
۲۱۳. برترین سازه های دنیا. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۹، اسفند ۱۳۸۵: ص. [۸۲]-۸۶.
۲۱۴. بررسی پارامتریک رفتار غیر خطی سازه های ایزوله شده / فیاض رحیم زاده، تورج تقی خانی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۳۱۱-۳۰۳.
۲۱۵. بررسی تحلیلی رفتار سازه های میله ای در زلزله / محمد تقی کاظمی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۳۸۳-۳۷۶.

۲۱۶. بررسی تئوریک و مقایسه رفتار حلقه و لیف در سازه بتنی / علیرضا خالو. در «مجموعه مقالات چهارمین

کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]. : ص. ۱۳۱-۱۲۴.

۲۱۷. بررسی خسارات وارده بر پل های بتنی در زلزله های اخیر / محسن شایانفر و میلاد نجفدوست . در

« انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۰-۲۶].

۲۱۸. بررسی میزان جابجایی و آهنگ لغزش در بخش میانی پهنه گسلی کوهبنان (منطقه زرنده) جنوب

خاور ایران مرکزی /مجید شاه پسندزاده و امیر شفیعی بافتی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ».

سال هشتم؛ شماره دوم و سوم ، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۶۳-۷۱.

۲۱۹. تاثیر ترکیبات گوناگون سیستم های سازه ای، سقف و تیغه های جداگر در وزن اسکلت فولادی /

سهیل مجیدزمانی و لیلی ارشاد. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان

۱۳۸۴: ص. ۳۹-۵۴.

۲۲۰. ترمیم و تقویت سازه های بتنی با تکنولوژی جدید / خسرو رجبی. در « آبادبوم، ماهنامه تخصصی کانون

مهندسان ساختمان شهرستان کرج». شماره ۳۷، دی ۱۳۸۵: ص. ۶۲-۶۴.

۲۲۱. تغییر شکل های سطحی ناشی از زمین لرزه ۴ اسفند ماه ۱۳۸۳ داهوییه - زرنده / خالد حسامی و

محمد رضا عباسی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم ، تابستان و

پاییز ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۶۲.

۲۲۲. رفتار چرخه ای اتصالات فولادی / محمد رضا تابش پور. در « پیام مهندسی ، دو ماهنامه علمی - تخصصی -

پژوهشی راه و ساختمان ، معماری ، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم ؛ شماره ۳۳، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۳۳-۳۸.

۲۲۳. رفتار دینامیکی سازه های با اتصال خورجینی (نیمه صلب) تحت اثر پیچش / محسن تهرانی زاده

، عرفان علوی. در «مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶

[ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]. : ص. ۳۹۱-۳۸۴.

۲۲۴. روش های تحلیل و طراحی سازه های فولادی / ترجمه : فریبرز ناطقی الهی و مهرداد معتمدی. در

« گنجینه یزد، نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم ؛ شماره ۱۹، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۷-

۲۲۵. سازگاری با محیط زیست در خانه های « تلماسه ای » یک خانه ساخته شده در زیر زمین / ترجمه یاسین درودیان. در « شارسن، فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی) ». شماره ۱۱-۱۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۶۸-۷۰.
۲۲۶. سازه های چوبی در مناطق زلزله خیز / بهرام مردانی. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۷، دی ۱۳۸۵: ص. ۷-۴.
۲۲۷. ضریب افزایش تغییر مکان با نگرش آیین نامه های ۲۸۰۰ / محمد رضا تابش پور. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۷، دی ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۸.
۲۲۸. عملکرد قاب های فولادی در زلزله بم / حسن مقدم و ایمان حاجی رسولیها. در « ساختمان و کامپیوتر ». سال سوم؛ شماره ۱۳، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۴۰.
۲۲۹. مطالعه تحلیلی کاربرد میراگر TADAS در طراحی و بهسازی ساختمان های بتن آرمه / مهدی زهرایی. در « استقلال، نشریه علمی - پژوهشی ». سال ۲۵؛ شماره ۲، اسفند ۱۳۸۵: ص. ۵۱-۶۴.
۲۳۰. معرفی اثر اینرسی بارهای متحرک در پاسخ دینامیکی سازه ها / علیرضا خالو، مهدی دهستانی کلاگر. در « تکنولوژی بتن ». شماره ۷، اسفند ۱۳۸۵: ص. ۹-۶.
۲۳۱. معرفی الگوریتمی کارآ در بهینه سازی سازه ها / یعقوب قلی پور. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۳۰-۲۶.

مهندسی عمران

۲۳۲. آشنایی با روش های تقویت خمشی و برشی تیربتون مسلح با ورقه FRP و مکانیزم های گسیختگی محتمل / ایمان الیاسیان. در « پیام مهندس، دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی ». سال هفتم؛ شماره ۳۳، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۴۳-۴۸.
۲۳۳. آنالیز دیوارهای برشی مرکب از قطعات پیش ساخته / مصطفی توکلی، حسنعلی مجبوریان. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱، ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴] ». ص. ۱۱۵-۱۰۵.
۲۳۴. ارائه یک مدل برای پیش بینی مقاومت سایشی کف های بتنی / علی اکبر رمضانپور و دیگران. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۹-۳۸.

۲۳۵. ارزیابی روش زمان دوام در تحلیل خطی قاب های فولادی دو بعدی، در مقایسه با روش تحلیل

استاتیکی / وحید والامنش ، همایون استکانچی و ابوالحسن وفایی. در « شریف، فصلنامه علمی و پژوهشی ». سال

بیست و دوم ؛ شماره ۳۵ ، پاییز ۱۳۸۵: ص. [۴۷] - ۵۵.

۲۳۶. انتخاب مواد تزریقی شیمیایی در اولین تجربه تزریق شیمیایی کشور در قسمتی از پی سد کرخه

/ علی اصغر میرقاسمی ... [و دیگران]. در « راه و ساختمان ، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال سوم ؛ شماره ۲۳، مرداد

۱۳۸۴: ص. ۴۶ - [۴۱].

۲۳۷. بررسی اثرات غیر خطی مادی و هندسی و اثرات انعطاف پذیری اتصالات و سختی تکیه گاه ها

بر بار گسیختگی قابها / محمد رحیمیان ، بابک امیدوار. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی

مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۴۵-۵۲.

۲۳۸. بررسی رفتار دینامیکی غیر خطی برج های خنک کن بتنی تحت اثر زلزله / سعید صبوری، فرهاد

عابدی نیک. در «امیرکبیر: نشریه علمی -پژوهشی ». سال شانزدهم ؛ شماره ج. ۶۳-زمستان ۱۳۸۴: ص. ۶۳-۷۱.

۲۳۹. بررسی ظرفیت چشمه ی اتصال از نقطه نظر مبنای مقاومتی با شرایط هندسی متفاوت / بهرخ

حسینی هاشمی و روح الله احمدی جزنی. در «شریف ، فصلنامه علمی و پژوهشی ». سال بیست و دوم ؛ شماره

۳۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. [۳۵] - ۴۶.

۲۴۰. تاثیر ابعاد اعضا در مقدار ضریب بار فروریختگی قاب صلب تحت بارگذاری متناسب / اکبر

خلیفه لو. در « اساس، فصلنامه انجمن مهندسين عمران ایران ». سال نهم ؛ شماره ۲۰، بهار ۱۳۸۵: ص. ۶-۱۴.

۲۴۱. تیرهای لانه زنبوری مدفون در بتن در سقف های با سیستم تیرچه و بلوک / کامبیز نجات اردبیلی،

علی محمد مومنی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶

[ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۱۹۸-۲۰۷.

۲۴۲. رفتار غیر ارتجاعی ستون های بتن مسلح تحت تاثیر بارهای تناوبی مبتنی بر چسبندگی و زاویه

اصطکاک داخلی بتن / عباسعلی تسنیمی، مجید فرزین. در « فنی و مهندسی مدرس ». شماره ۲۳، بهار ۱۳۸۵:

ص. ۲۹-۴۰.

۲۴۳. رفتار کمانشی پوسته های استوانه ای در شرایط مرزی مختلف / حسین شوکتی. در « مجموعه مقالات

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]:

ص. ۵۳-۶۲.

۲۴۴. روش سریع برای محاسبه تقریبی ضریب بحرانی قاب های مستوی / علی کاوه و محمدرضا فرمانبر.

در « شریف، فصلنامه علمی و پژوهشی ». سال بیست و دوم ؛ شماره ۳۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. [۶۵]-۷۵.

۲۴۵. روش های گسیختگی و مقاومت نهایی تیرهای عمیق بتن آرمه دو سر ساده بانسبت دهانه به

عمق ۲ تا ۳ / ابوالفضل عربزاده ، سیروس ارشادی . در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی

مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶ [ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۸۴-۷۶.

۲۴۶. مدل سازه ای برای آنالیز اعضای قاب بتن آرمه با در نظر گرفتن رفتار غیر خطی / مصطفی توکلی،

مجتبی میر شریفی. در « مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶

[ج. ۱. ۱۳۷۶م ۷۴۷ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴]: ص. ۷۵-۶۳.

۲۴۷. مقاومت افزون قاب های فولادی خمشی با مهاربندی برون محور با استفاده از آنالیز های

فزاینده استاتیکی و دینامیکی غیر خطی / فرهاد دانشجو و مهدی جگری. در « نشریه بین المللی علوم

مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران ». جلد ۱۷؛ شماره ۴، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۷۹-۸۶.

فهرست مجلات فارسی جاری

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

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

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

۸۰. مسکن و انقلاب
۸۱. معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی
۸۲. مهتاب قدس
۸۳. مهندسی ساختمان و علوم مسکن
۸۴. موفقیت
۸۵. نشریه احداث صنعت سیمان
۸۶. نشریه تحقیقاتی فیزیک زمین و فضا
۸۷. نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران
۸۸. نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران
۸۹. نشر فن
۹۰. نقشه برداری
۹۱. نیوار
۹۲. هفت شهر
۹۳. هفته‌نامه استاندارد
۹۴. هنر معماری
۹۵. هنرنامه
۹۶. 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 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. Axis
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. International Journal for Housing Science and Its Application
42. International Journal of Engineering Science
43. International Journal of Space Structures
44. Iranian Journal of Science and Technology
45. Iranian Polymer Journal
46. Japan Architect
47. Journal of Earthquake Engineering

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

فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD)

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

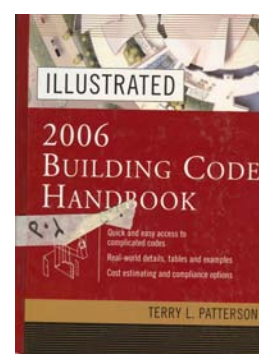
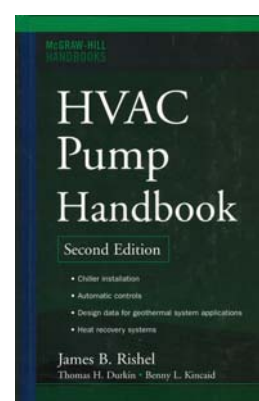
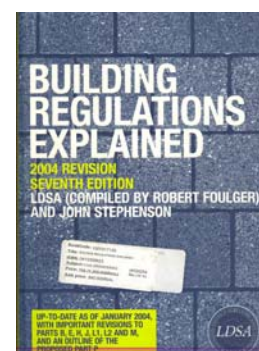
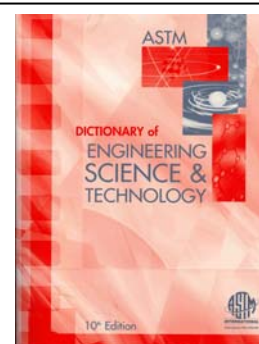
عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین‌شناسی

- 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

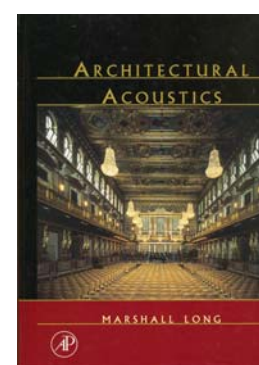
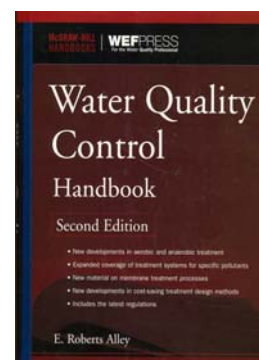
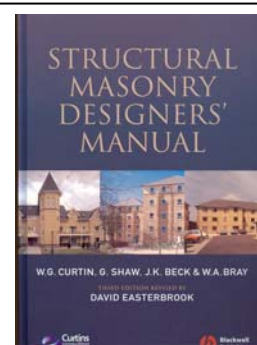
Subject List of Prepared Books

Reference Books

1. **ASTM dictionary of engineering science & technology.**- 10th. ed .. - West Conshohocken: ASTM International, 2005. xiii,696p .
[R 620.1103 A855 2005]
2. **Building regulations explained/** Compiled by Robert Foulger on behalf of The London District Surveyors Association and John Stephenson.-7th.ed. - London: Spon Press, 2005. 661p.
[R 352.92 B932 2004].
3. **Construction codes and inspection handbook/** Gil L. Taylor.- New York: McGraw-Hill, [s.d.]. 638p. [R 69.008.4 (0202) T238C].
4. **HVAC pump handbook** / James B. Rishel, Thomas H. Durkin and Benny L. Kincaid.- 2nd. ed.- New York: McGraw- Hill, 2006. xvii,684p.
[R 697(02) R595H 2006].
5. **Illustrated 2006 building code handbook** / Terry L. Patterson.- New York: McGraw-Hill, 2007. vii, 1116p . [R 69(0202) P317I 2006].
6. **McGraw-Hill concise encyclopedia of engineering.**New York: McGraw-Hill, 2002. xiii, 912p. [R 620.003 M147].



7. **National building code of Canada 2005**.- 12th. ed. - Ottawa: NRCC, 2005.
2Vol. [S 69.001.3(71) N277N 2005].
8. **PCI design handbook: precast and prestressed concrete**/ Edited by: Leslie D. Martin and Christopher J. Perry.- 6th. ed.- Chicago: PCI, 2004. various pagings.ill1.
[R 624.012.46(02) P348 2004].
9. **Pumping manual international: Handbook of pumps and pumping**/ Edited by: Brian Nesbitt.- Amsterdam: Elsevier, 2006. 470p.
[R 621.69 0202 P984].
10. **Structural masonry designers' manual** / W.G. Curtin ... [et al.]; Edited by: David Easterbrook.- 3rd. ed.- Oxford: Blackwell, 2006. xiv, 335p.
[R 624.12(02) S927 2006].
11. **Visual dictionary of firefighters' tools and resources**/ Phillip L. Queen.- Australia: Thomson, 2007. viii, 192p. [R 614.843(03) Q3V].
12. **Water quality control handbook** / E. Roberts Alley.- 2nd. ed.- New York: McGraw-Hill, 2007. various pagings. [R 628.16(02) A435W 2007].



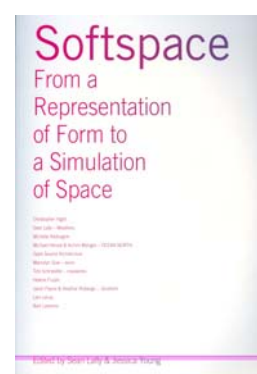
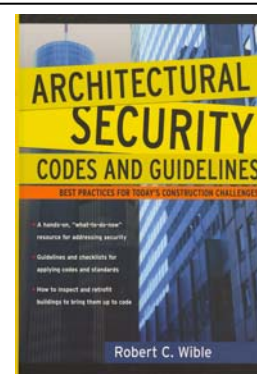
Acoustics

13. **Architectural acoustics**/ Marshall Long.- Amsterdam: Elsevier, 2006. 844p.
[699.841 L848A].

14. **Acoustic echo and noise control: A practical approach/** Eberhard Hansler and Gerhard Schmidt.- New Jersey: John Wiley International, 2004. 444p. [621.382.24 H249A]
15. **Physical acoustics in the solid state/** B. Luthi.- Berlin: Springer, 2005. xiii,426p. [534.22 L973P].

Architecture

16. **Architecture competition annualI.-** Korea: Archiworld, 2007. Vol. [72.036 A673].
17. **Architectural design in steel/** Peter Trebilcock and Mark Lawson.- London: Spon Press, 2004. 225p. [721: 624.014.2 T785A].
18. **Architectural security codes and guidelines: Best practices for todays construction challenges/** Robert C. Wible.- New York: McGraw Hill, 2007. 340p. [69.001.3 W632R].
19. **Collective intelligence in design/** Guest-Edited by: Christopher Hight, Chris Perry.- West Sussex: Wiley-Academy,2006. 136p. [721.011(0285)C697]
20. **Interior spaces of the USA and Canada.-**Melbourne: The Images Publishing Group, 2002. 224p. [747(8) I61].
21. **Softspace: From a representation of form to a simulation of space/** Edited by: Sean Lally and Jessica Young.- London: Routledge, 2007. ix,161p. [721.011 S682].



Building Construction

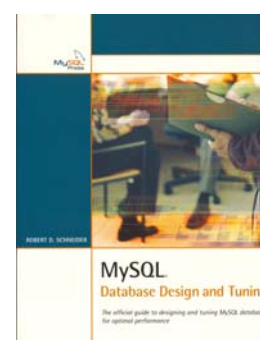
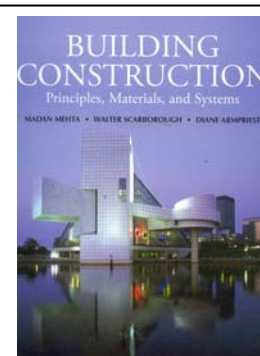
22. **Building construction: Principles, materials and systems/** Madan Mehta, Walter Scarborough and Diane Armpriest.- New Jersey: Pearson Prentice Hall, 2008. 988p. [69 M178B].
23. **Fundamental building technology/** Andrew J. Charlett.
- London: Taylor & Francis, 2007. 276p. [69 C749F].

Computer

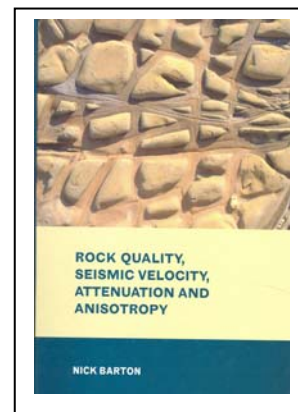
24. **Begining AutoCAD 2006/** Bob McFarlane.- Oxford: Elsevier, 2006. 363p. [001.642.4A 9 M143B].
25. **Introduction to AutoCAD 2006: 2D and 3D design/** Alf Yarwood.- Amsterdam: Newnes, 2006. xii,331p. [001.642 4A9 Y29I].
26. **MySQL database design and tuning/** Robert D. Schneider.- Indianapolis: MySQL Press, 2005. xvii,414p. [005.7585 S359M].
27. **PHP and MySQL by example/** Ellie Quigley with Marko Gargenta.- New Jersey: Prentice Hall, 2007. xxiv, 878p. [006.76 Q6P].

Earthquake Engineering

28. **Earthquake engineering: Application to design/** Charles K. Erdey.- New Jersey: John Willey & Sons, 2007. 428p. [624.042.7 E129E]



29. **Instrumentation in earthquake seismology/** By: Jens Havskov and Gerardo Alguacil.- Dordrecht: Springer, 2004. xii,358p. [551.22 0284 H388I].
30. **Rock quality, seismic velocity, attenuation, and anisotropy/**Nick Barton.- London: Taylor & Francis, 2007. xvii,72 9p . [624.12 B293R].
31. **Seismic reflection processing: With special reference to anisotropy/** S.K. Upadhyay.- Berlin: Springer, 2004. xviii, 636p. [551.22 U65S].



Economic Planning

32. **Amartya Sen: Critical assessment of contemporary economists/** Edited by: John Cunningham Wood and Robert D. Wood.- London: Routledge, 2007. 5vol. [330.1 A485]
33. **Econometrics: A modern introduction /** Michael P. Murray.- Boston: Pearson Education, 2006. 929p. [330.1 M983E].
34. **Economic, real estate and the supply of land /** Alan W. Evans.- Oxford: Blackwell, 2004. 258p. [333.337 E92E].
35. **Economics and finance of risk and of the future/** Robert Kast and Andre Lapied.- West Sussex: John Wiley,2006. 232p. [330.1 K19E].
36. **The economics of money, banking and finance: A European text/** Peter Howells and Keith Bain. - 3rd. ed.- Essex: Pearson Education, 2005. 602p. [332.1 H859E 2005].
37. **Economics of the mortgage market: Perspectives on household decision making /** David Leece.- Oxford: Blackwell, 2004. 258p. [332.722 L483E].

38. **Markets and institutions in real estate and construction/** Michael Ball.-
Oxford: Blackwell, 2006. 271p. [333.33 B187M].
39. **New economic geography/** Edited by: J. Vernon Henderson.- Cheltenham:
Edward Elgar, 2005.xv,617p. [330.9 N532].
40. **Planning, public policy and property markets/** Edited by: David Adams,
Craig Watkins and Michael White.- Oxford: Blackwell, 2005. xix,280p .
[333.3 P712].
41. **Property rights dynamics: A law and economics perspective/** Edited by: Donatella Porrini and Giovanni
Battista Ramello.- London: Routledge, 2007. xi, 228p.
[330.17 P965].
42. **Property rights, economics, and the environment/**
Edited by: Michael D. Kaplowitz. - London:
Routledge,2000. vii, 329p. [333 P965].
43. **Public goods, redistribution and rent seeking/** Gordon
Tullock.- Cheltenham: Edward Elgar, 2005. vii, 153p.
[330.1 T921P].
44. **Real estate appraisal from value to worth/** Sarah Sayce
... [et. al].- Oxford: Blackwell, 2006. x,340p. [333.332 R288].
45. **Real estate & the new economy: The impact of information and
communications technology/** Timothy Dixon ... [et. al].- Oxford: Blackwell,
2005. xvii, 419p. [333.332 R288].
46. **Urban and regional prosperity in a globalised new economy/** Edited by:
Roger Sugden, Rita Hartung Cheng and G. Richard Meadows.- Cheltenham:
Edward Elgar, 2003. xxv, 318p. [338.9 I59U 2003].



47. **Urban economics and real estate: Theory and policy/** John F. McDonald and Daniel P. McMillen.-Malden: Blackwell, 2007. ix, 619p. [330.91732 M479U].
48. **Winners and losers in globalization /** Guillermo de la Dehesa.- Malden: Blackwell, 2006. xii, 235p . [337.D322W].

Engineering Science

49. **Advanced practical process control /** B. Roffel and B.H .Betlem.- Berlin: Springer, 2004. 309P. [621.392 R720A]
50. **Practical guide to designed experiments: A unified modular approach/** Paul D. Funkenbusch.-New York: Marcel Dekker, 2005. xiii,197p. [620.0078 F982P]

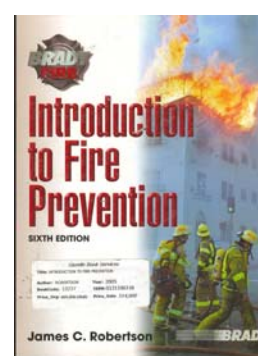
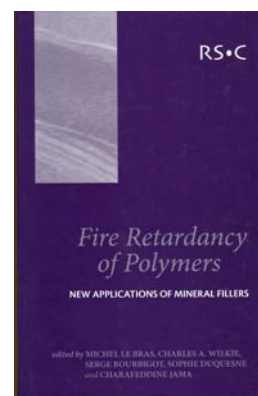
Energy

51. **Biomass for renewable energy, fuels and chemicals/** Donald L. Klass. - California: Academic Press, 1998. 95lp. [662.88 K63B].
52. **Nuclear safety/** Gianni Petrangeli.- Amsterdam: Butterworth-Heinemann,2006.xv,430p. [621.4835 P493N].
53. **Sustainable solar housing/** Edited by: S. Robert Hastings and Maria Wall.- London: Earthscan, 2007. 2vol. [697.7 S964].
54. **Wind and solar power systems: design, analysis, and operation/** Mukund R. Patel.- 2nd. ed.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2006. 448p. [621.312136 P295W 2006]



Environmental Engineering

55. **Air pollution** / S.K. Agarwal.- New Delhi: A.P.H. Publishing Corporation, 2005. 323p. [628.5 A261A].
56. **Ecodesign: A manual for ecological design**/ Ken Yeang.- West Sussex: Wiley Academy, 2006. 499p. [577 Y38E].
57. **Air pollution XIV**/ Edited by: J.W.S. Longhurst and C.A. Brebbia.- Southampton: Witpress, 2006. 796p. [628.5 161A].



Fire

58. **Collapse of burning buildings: A guide to fireground safety**/ Vincent Dunn.- New Jersey: Fire Engineering Books & Videos, 1988. 287p. [699.81 D923C].
59. **Fire retardancy of polymers: New applications of mineral fillers**/ Edited by: Michel Le Bars ... [et al].- Cambridge: RS.C, 2005. 416p. [614.841.41: 620.192 F523].
60. **Introduction to fire prevention**/ James C. Robertson.- 6th. ed.- Upper Saddle River: Pearson Education, 2005. xii,259p . [614.841.3 R651I 2005].
61. **Mathematical modeling of fires**/ Edited by: J.R. Mehaffey.- Philadelphia: ASTM, 1988. viii,134p. [614.841 M426].

62. **Risk analysis in building fire safety engineering/** A.M. Hasofer, V.R. Beck and I.D. Bennetts.-Amsterdam: Elsevier, 2007. x,189p.
[614.841.2 H352R]

Geography

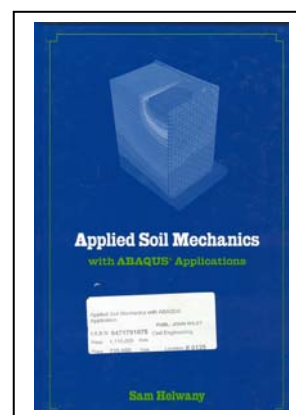
63. **GIS basics/** Stephen Wise. - Roca Raton: CRC Press, 2002. 218p.
[910.285 W812G].

Geotechnical Engineering

64. **A new earth reinforcement method using soilbags/** Hajime Matsuoka and Sihong Liu.- Leiden: Taylor and Francis, 2006. vii,111p.
[624.131.5 M434N].

65. **Applied soil mechanics: With ABAQUS application /** Sam Helwany.- New Jersey: John Wiley, 2007. 385.p.
[624.15 (0285) H486A].

66. **Nondestructive testing of deep foundations/** Bernard Hertlein and Allen Davis.- Chichester: John Wiley and Sons, 2006. xx,270p.
[624.151.6 H574N].

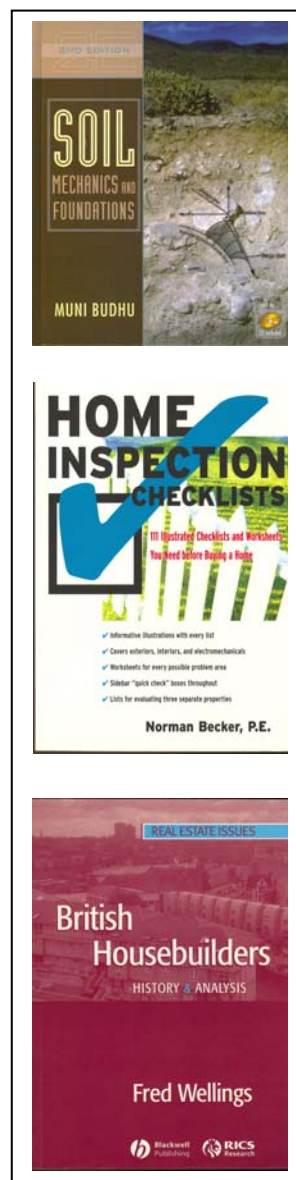


67. **Principles of foundation engineering: Adapted international student edition/** Braja M. Das.- 6th. ed.-Australia: Thomson, 2007. xiv,445p.
[624.15 D229P 2007].
68. **Soils and foundations/** Cheng Liu and Jack B. Evett.- 6th. ed.- Singapore: Pearson Education, 2004. x, 486p. [624.131 L783S 2004].

69. **Soil mechanics and foundations/** Muni Budhu.-2nd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. xxi.634p. [624.131 B927S 2007].
70. **Tunelling in weak rocks/** Bhawani Singh and RK Goel; Edited by: John A. Hudson.- Amsterdam: Elsevier,2006. xviii, 489p. [624.19.035 2 S617T].

Housing

71. **An introduction to social housing/** Paul Reeves.-2nd. ed.- Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann, 2005. x,270p. [363.58 R3321I 2005].
72. **British housebuilders: History and analysis/** Fred Wellings.- Oxford: Blackwell, 2006. 290p. [338.476 0642 W452B].
73. **Home inspection checklists: 111 illustrated checklists and worksheets you need before buying a home/**Norman Becker.- New York: McGraw-Hill, 2004. 137p. [69.001.3 B395H].
74. **Neighbourhood renewal & housing markets: community engagement in the US & UK/** Edited by: Harris Beider. - Oxford: Blackwell, 2007. xvii,350p. [307.34 N398].



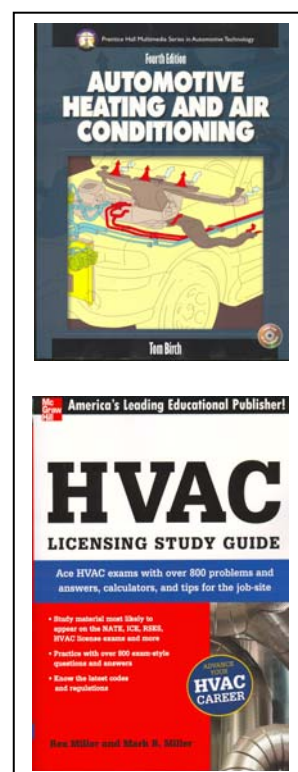
75. **The right to buy: Analysis and evaluation of a housing policy/** Colin Jones and Alan Murie.- Oxford: Blackwell, 2006. ix, 254p. [363.58 J77R].
76. **Urban housing forms/** Jingmin Zhou.- Amsterdam: Elsevier, 2005. 255p. [728.3 Z64U].

Hydrology

77. **GIS implementation for water and wastewater treatment facilities/ Water Environment Federation.**- New York: McGraw-Hill, c2005. xxii, 242p. [628.16 G531].
78. **Water treatment chemicals: an industrial guide/ Ernest W. Flick.**- New Delhi: CREST Publishing House, [1991]. xxvii, 510p. [628.16 F621W].

Installation

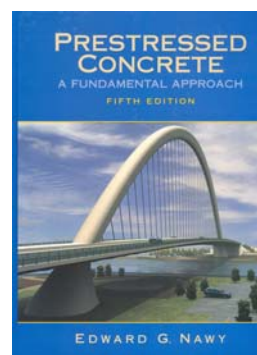
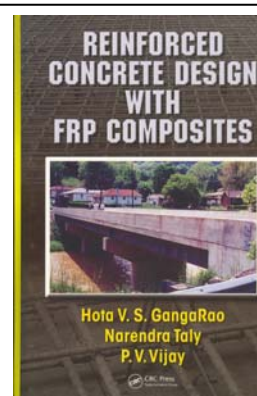
79. **Air conditioning principles and systems: An energy approach / Edward G. Pita.** 4th.ed .. - New Delhi: Prentice Hall of India, 2002. 524p. [697.9 P681A 2002].
80. **Automotive heating and air conditioning / Tom Birch.**- 4th. ed.- New Jersey: Pearson Prentice Hall, 2006. 498p. [697 B849A 2006].
81. **HVAC licensing exam study guide/ Rex Miller and Mark R. Miller.**- New York: McGraw-Hill, 2007. xxi, 408p. [697 M651H].



Materials

82. **Adhesion: Current research and applications/ Edited by: Wulff Possart.** - Weinheim: Wiley- VCH, 2005. 575p. [668.A234W].
83. **Blast designing: Theory & Practical / P .K. Rajmeny, Akhilesh Joshi and Sushil Bhandari.**- New Delhi: Himanshu, 2006. 333p. [622.23 R162B].

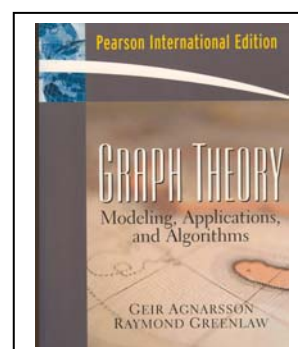
84. **Adsorbents: Fundamentals and applications/** Ralph T. Yang.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2003. 410p. [660.284 235 Y225A].
85. **Characerization of porous solids, proceeding of the...** / Edited by: Philip L. Llewellyn ... [et. al].- Amesterdam: Elsevier, 2007. 734p. [620.116 I61C].
86. **Chemical analysis of ecological materials/** Stewart E. Allen ... [et.al] / Edited by: Stewart E. Allen.- Oxford: Blackwell Scientific, 1974. x,565p. [543 C517].
87. **Civil engineering materials and their testing** / Syed Danish Hasan.- Oxford: Alpha Science International Ltd., 2006. 124p. [691 H3454C].
88. **Concrete microstructure, properties and materials/** P. Kumar Mehta And Paulo J.M. Monteiro.-New York: McGraw-Hill, 2006. 659p. [620.136 M498C].
89. **Concrete mix design, quality control and specification/** Ken W. Day.- 3rd. ed.- London: Taylor & Francis, 2006. xi,357P. [620.136 D273C 2006].
90. **Industrial inorganic pigments/** Edited by: Gunter Buxbaum and Gerhard Pfaff.- 3nd. completely revised ed .. - Weinheim: Wiley-VCH, 2005. xv,300p. [667.29 I 42 2005].
91. **Prestressed concrete: A fundamental approach** / Edward G. Nawy.- 5th. ed.- New Jersey: Pearson Education, 2006. xxii,945p. [624.012.46 N329P 2006].
92. **Reinforced concrete design with FRP composites/** Hota V.S. GangaRao, Narendra Taly and P.V. Vijay.- Boca Raton: CRC Press, 2007. 382p. [624.012.45 G197R].



93. **Roller compacted concrete dams for practicing engineers/** V.K. Mehrotra.-
Delhi: Standard Publishers Distributors, 2004. xiv,559p.
[627.8.012.4 6 M498R].
94. **Statics and strength of materials for architecture and building construction/** Barry Onouye and Kevin Kane.- 3rd. ed.- New Jersey: Pearson Education, 2007. x, 630p. [624.041 O58S 2007].
95. **Steels: Microstructure and properties/** H.K.D.H. Bhadeshia and Robert Honeycombe.- 3rd. ed. Amsterdam: Elsevier, 2006. xi, 344p.
[669.96142 b 575S 2006].
96. **Stonework & masonry projects: New projects in stone, brick & concrete. -**
Minnetonka: Creative Publishing International, 2000. 128p. ill
[693.1 S881].

Mathematics

97. **An introduction to genetic algorithms/** Melanie Mitchell.- New Delhi:
Prentice-Hall of India, 1996. vi, 209p. [519.62 M681I]
98. **Discrete mathematics and graph theory/** Purna Chandra Biswal.- New
Delhi: Prentice-Hall of India, 2005. xv, 364p. [511.1 B623D].
99. **Fuzzy controller design: Theory and applications/** Zednko
Kovacic and Stjepan Bogdan.- Boca Raton: CRC Press,
2006. 397p. [629.8 K88F].
100. **Graph theory: Modeling, applications, and algorithms/**
Geir Agnarsson and Raymond Greenlaw.- New Jersey:
Pearson Education, 2007. xvii, 446p. [511.5 A271G].



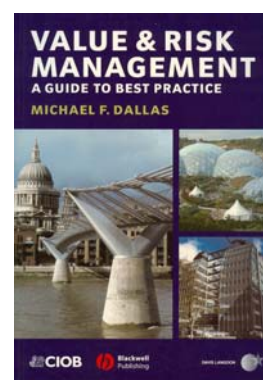
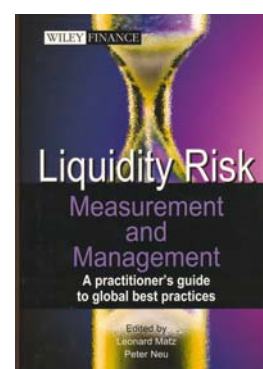
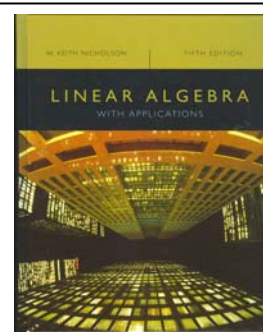
101. **Introduction to computational fluid dynamics/** P. Niyogi, S.K. Chakrabartty and M.K. Laha.- Singapore: Pearson Education, 2005. xv,581p. [620.1064 N737I].
102. **Linear algebra with applications/** W. Keith Nicholson.- 5th. ed.- Toronto: McGraw-Hill, 2006. xii, 532p. [512.5 N629L 2006].

Natural Hazards

103. **Natural hazards/** Edward Bryant.- 2nd. ed.- Cambridge: Cambridge University Press, 2005. xvi,312p. [363.34 B915 N2005].
104. **Natural hazards and disasters/** Donald Hyndman and David Hyndman.- Australia: Thomson, 2006. xvii,510p. [363.34 h997N]..

Risk Management

105. **Comparative risk assessment: Concepts, problems and applications/** Holger Schutz ... [et al].- Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2006. 217p [333.714 C737].
106. **Liquidity risk measurement and management: A practitioner's guide to global best practices/** Edited by: Leonard Matz and Peter Neu.- Singapore: John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd, 2007. xiv,395p. [332.1 L768].
107. **Value and risk management: A guide to best practice/** Michael Dallas.- Oxford: Blackwell, 2006. xix, 380p. [69.008 D145V].



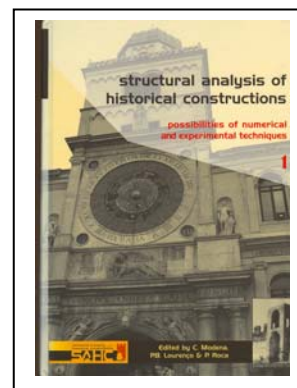
Structural Engineering

108. **Boundary elements and other mesh reduction methods XXVIII/** Edited by: C.A.Brebbia, J. T.K. Katsikadelis. - Southampton: Wit press, 2006.Vol. [515.35 W927B 2006].
109. **Brickwork: A practical guide for level 1/** Joeseeph Durkin.- Cheltenham: Nelson Thomes, 2006. 271p. [693.2 D962B].
110. **Bridge engineering: Construction and Maintenance/** Edited By: Wai-Fah Chen, Lian Duan.- Boca Raton: CRC Press, 2003. Various paging [621.21 B851W].
111. **Cumulative damage of welded joints/** Tim Gurney.- Cambridge: Woodhead Publishing Limited, 2006. 442p. [624.078.3 G981C].
112. **Examples in structural analysis/** William M.C. McKenzie.- London: Taylor & Francis, 2006. 707p. [624.04 M155E].
113. **Impact loading of lightweight structures/** Edited by: M. Alves and N. Jones.- Southampton: WIT Press, 2005. 610p. [624.014.7 I 61I].
114. **Manual of low-slope roof systems/** C.W. Griffin and R.L. Fricklas.- 4th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2006. xvi,598p. [69.024.13 G851m 2006].
115. **Partnering in the construction industry: A code of practice for strategic collaborative working /** John Bennett and Sarah Peace.- Amsterdam: Elsevier, 2006. xii,267p. [69 B471P].



116. **Structural analysis of historical constructions: Possibilities of numerical and experimental techniques proceedings of the ..** / Edited by: Claudio Modena, Paulo B. Lourenco and Pere Roca.- Leiden: A.A. Balkema, 2005. 2 Vol. [624.04 I61S 2004].

117. **Structural analysis: using classical and matrix methods/** Jack C. McCormac.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. xxvi, 584p. [624.041.4 m427S 2007].



118. **Structural health monitoring and intelligent infrastructure: Proceedings of the ..** / Edited by: J.P. Ou, H. Li and Z.D. Duan.- London: Taylor and Franics,2006. 2vol. [624.04 I 61S 2006].

Urban Planning

119. **Cosmopolitan urbanism/** Edited by: Jon Binnie ... [et. al].- London: Routledge, 2006. 259p. [307.76 C834].
120. **Culture, urbanism and planning/** Edited by: Javier Nonclus and Manuel Guardia.- Hampshire: Ashgate,2006. 293p. [307.76 C967].
121. **Designing sustainable cities in the developing world/** Edited by: Roger Zetter and Georgia Butina Watson.- Burlington: Ashgate, 2006. 210p. [711.4 D457].
122. **Mobile technologies of the city/** Edited by: Mimi Sheller and John Urry.- New York: Routledge, 2006. viii, 200p. [307.76 M687].

123. **Planning and housing in the rapidly urbanising world/** Paul Jenkins, Harry Smith and Ya Ping Wang.-London: Routledge, 2007. [307.76 I52P].

124. **Planning cities for the future: The successes and failures of urban economic strategies in Europe /** Peter Karl Kresl. - Cheltenham: Edward Elgar, 2007. vii, 171 p. [307.12 K92P].

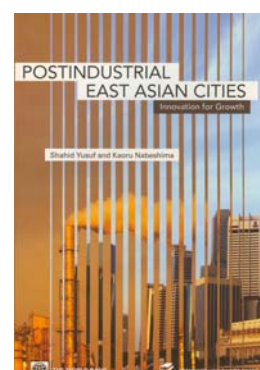
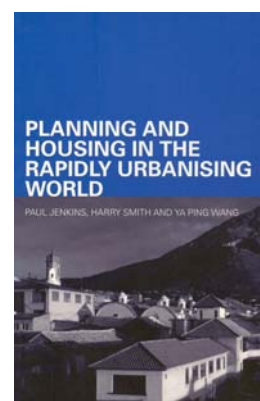
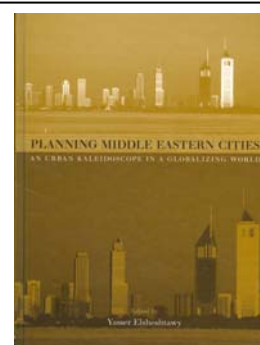
125. **Planning Middle Eastern cities: An urban kaleidoscope in a globalizing world/** Edited by: Yasser Elsheshtawy.- London: Routledge, 2004. xii,210p. [307.12 P712].

126. **Postindustrial East Asian cities: Innovation for growth/** Shahid Yusuf and Kaoru Nabeshima.Washington D.C.: The International Bank for Reconstruction and Development, 2006. xvi,352p. . [307.76095 Y95P]

127. **Public places- urban spaces: The dimensions of urban design/** Matthew Carmona ... [et. al].- Amsterdam: Architectural Press, 2003. vii, 312p. [711.4 P977].

128. **Rural- Urban interaction the developing world/** Kenneth Lynch.- London: Routledge, 2005. xii, 209. [307.14 L987R].

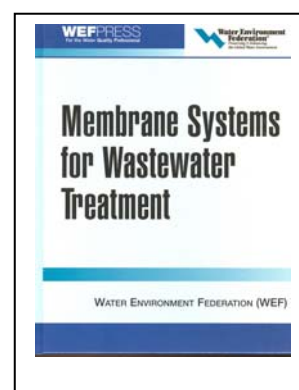
129. **Skinny streets and green neighborhoods: Design for environment and community/** Cynthia Girling and Ronald Kellett.- Washington, D.C.: Island Press, 2005. xvi, 175p. [712 G525S].



130. **Urban design: A typology of procedures and products/** Jon Lang.- Amsterdam: Elsevier, 2005. xxvii, 42lp. [711.4 L269U].
131. **Urban space and cityscapes: Perspectives from modern and contemporary culture/** Edited by: Christoph Lindner.- London: Routledge, 2006. xviii, 226p. [711.4 u73].
132. **Urban theory and the urban experience: Encountering the city/** Simon Parker.- London: Routledge, 2004. ix, 210p. [307.76 P4243U].

Wastewater

133. **Membrane systems for wastewater treatment.-** New York: McGraw-Hill, 2006. xxv, 284p. [628.31 M533].
134. **Wastewater engineering: Treatment and reuse/** Revised by: George Tchobanoglous, Franklin L. Burton and H. David Stensel.- 4th. ed.- Boston: McGraw-Hill, 2003. xxviii, 1819p. [628.33 M588W 2003].



Various Subjects

135. **Designing for newspapers and magazines/** Chris Frost.- London: Routledge, 2003. 183P. [741.652 F939D].
136. **Human resource development in the public sector: The case of health and social care/** Edited by: Sally Sambrook and Jim Stewart.- London: Routledge, 2007. xxi, 426p. [362.1 H918].
137. **Online journalism- Reporting for new media/** Richard Craig.- Australia: Thomson, 2005. xiv, 284p. [070.4 C886O].

138. **Reputation management: The Key to successful public relations and corporate communication/** John Doorley and Helio Pred Garcia.- New York: Routledge, 2007. xxiv, 432p. [659.2 D691R].
139. **Subspace methods for system identification/** Tohru Katayama.- London: Springer, 2005. xv, 392p. [003.1 K19S].

Selected of Prepared Articles

Architectural Engineering

1. **Energy and emission estimator:A prototype tool for designing canadian houses/** R.Baouendi,R.Zmeureanu and B.Bradley. In 'ASCE. Journal of Architectural Engineering'. 2005, June; Vol.11, No.2: P.50-59.
2. **Interstitial space design in modern laboratories/** Sandra L.Vondark and David R.Riley. In 'ASCE. Journal of Architectural Engineering'. 2005, June; Vol.11, No.2: P.60-70.
3. **Manufactured housing production layout design/** N.Mehrotra, M.Syal and M.Hastak. In 'ASCE. Journal of Architectural Engineering'. 2005, March; Vol.11, No.1: P.25-34.
4. **Material requirements planning for a manufactured housing facility/** Edgar M. Barriga ... [et al]. In 'ASCE. Journal of architectural Engineering'. 2005, September; Vol.11, No.3: P.91-98.
5. **Static behavior of a historic roof structure/** C.Thelin and K.G.Olsson. In 'ASCE. Journal of Architectural Engineering'. 2005, June; Vol.11, No.2: P.39-49.

Civil Engineering

6. **Assessment of longitudinal shear strength parameters of composite slab by artificial neural network/** G. Mohan Ganesh, A. Upadhyay and S.K. Kaushik. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.287-300.

7. **Factors influencing the sulphate resistance of cement concrete and mortar/** J. Prasad, D.K. Jain and A.K. Ahuja. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.259-268.
8. **Finite- element modeling of the nonlinear behavior of bolted T -Stub connections/** Ana M. Girao Coelho, Luis Simoes da Silva and Frans S.K. Bijlaard. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.918-928.
9. **Finite element prediction on the structural performance of profiled steel sheet dry board structural composite system proposed as a disaster relief shelter/** E. Ahmed and W.H.Wan Badaruzzaman. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 285-296.
10. **Impact of joists direction on the diaphragm behavior of composite floor systems/** L. Sarkissian, K. Khalili Jahromi and S.M. Zahrai. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2006, Spring; Vol.8, No.1: P.29-38.
11. **Numerical simulation of confined concrete columns and a parametric study/** R. Bhowmick, U. Sharma and P. Bhargava. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.269-286.
12. **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; Vol.7, No.3: P.301-308.
13. **Retrofit of RC frames using FRP jacketing or steel bracing/** T. El- Amoury and A. Ghobarah. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2005, Summer; Vol.7, No.2: P.83-94.

Earthquake Engineering

14. **A critique of the ICOLD method for selecting earthquake ground motions to design large dams/** Manish Shrikhande, Susanta Basu. In 'Engineering Geology'. 2005, August; Vol.80, No.1-2: P. 37-42.
15. **A damage model for practical seismic design that accounts for low cycle fatigue/** Amador Teran-Gilmore and James O. Jirsa. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vol.21, No.3: P.803-832.
16. **Attenuation relations for peak horizontal and vertical accelerations of earthquake ground motion in Iran: A preliminary analysis/** Ali A. Nowroozi. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2005, Summer; Vol.7, No.2: P.109-128
17. **Estimation of near- surface attenuation in edrock for analysis of intraplate seismic hazard/** A.M. Chandler ...[et.al]. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2005, Fall; Vol.7, No.3: P.159-173.
18. **Explanatory notes to the map of major active faults of Iran/** K. Hessami and F. Jamali. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2006, Spring; Vol.8, No.1: P.1-16.
19. **Iran strong ground motion catalog (January to June 2005)/** H. Mirzaei Alavijeh, F. Sinaiean and E. Farzanegan. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.309-318.
20. **Reliability analysis of fan type cable stayed bridges against first passage failure under earthquake forces/** R.A. Khan, T.K. Datta and S. Ahmad. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2005, Fall; Vol.7, No.3: P.147-158.

21. **Loss estimates for a puente hills blind- thrust earthquake in Los Angeles, California/** Edward H. Field ... [et.al]. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vol.21, No.2: P.329-338.
22. **Macrospatial correlation model of seismic ground motions/** Min Wang and Tsuyoshi Takada. In 'Earthquake Spectra'. 2005, Nov.Vo1.21, No.4: P.1137-1156.
23. **Precarious rock evidence for seismic shaking during and prior to the 1992 ML 5.6 little skull mountain, Nevada, earthquake/** James N. Brune, Kenneth D. Smith and Yuehua Zeng. In 'Earthquake Spectra'. 2005, Nov.Vo1.21, No.4: P.967-985.
24. **Record selection for nonlinear seismic analysis of structures/** Iunio Iervolino and C. Allin Cornell. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vo1.21, No.3: P.685-713.
25. **Return period of recorded ground motion/** Praveen K. Malhotra. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.833-839.
26. **Seismic damage prediction of buried pipeline by KDD method/** M.B. Javanbarg and S. Takada and Y. Kuwata. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2006, Spring; Vol.8, No.1: P.39-49
27. **Seismic hazard due to small- magnitude, shallow source, induced earthquakes in the Netherlands/Torild Van Eck ... [et.al].** In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vo1.87, No.1-2: P. [105]-121.
28. **Soil- dependent topographic effects: A case study from the 1999 athens earthquake/** Dominic Assimaki, Eduardo Kausel and George Gazetas. In 'Earthquake Spectra'. 2005, Nov.Vol.21, No.4: P.929-966.

29. **The effects of earthquake measurement concepts and magnitude anchoring on individuals' preceptions of earthquake risk/** Richard Celsi, Mary Wolfinbarger and David Wald. In 'Earthquake Spectra'. 2005, Nov.Vol.21, No.4: P.987-1008.
30. **The role of the brune spectrum in earthquake engineering /** M.D. Trifunac. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2005, Summer; Vol.7, No.2: P.63-82.
31. **The role of fragility assessment in consequencebased engineering/** Y .K. Wen and B.R. Ellingwood. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vol.21, No.3: P.861-877.
32. **Toward seismic microzonation- 2-D modeling and ambient seismic noise measurements: The case of an embanked, deep alpine valley/** Corine Frischknecht, Philippe Rosset and Jean- Jacques Wagner. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vol.21, No.3: P.635-651.

Geology

33. **A comparative study of conventional, ANN black box, fuzzy and combined neural and fuzzy weighting procedures for landslide susceptibility zonation in Darjeeling Himalayas/** D. P. Kanungo ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, June; Vo1.85, No.3-4: P. [347]-366.
34. **A GIS - based study of earthquake hazard as a tool for the microzonation of Bucharest/** Alexander Kienzle ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vo1.87, No.1-2: P. [13]-32.
35. **A Hydro - geochemical analysis of the saturation process with salt water of a bentonite crushed granite rock mixture in an engineered nuclear**

- barrier/** C.Mata ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 227-245.
36. **A new numerical approach to weathering and alteration in rock using a pilot area in Tuzla geothermal area, Turkey/** Erkan Bozkurtoglu ... [et.a1]. In 'Engineering Geology'. 2006, September; V 01.87, No.1-2: P. [33]-47.
37. **Analysis of the hydration of a bentonite seal in a deep radioactive waste repository/** J. Vaunat, A. Gens. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 317-328.
38. **Analytic network process model for landslide hazard zonation/** K.M Neaupane , M. Piantankulchai. In 'Engineering Geology'. 2006, June; Vol.85, No.3-4: P. [281]-294.
39. **Assessment of rock geomechanical quality by quantitative rock fabric coefficients: Limitations and possible source of misinterpretations/** Richard Prikry. In 'Engineering Geology'. 2006, November; Vol.87, No.3-4: P. [149]-162.
40. **Assessing the viability of underground slate by mining by combining an expert system with a GIS/** J.Taboada ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vol.87, No.1-2: P. [75]-84.
41. **Crack propagation trajectories for rocks under mixed mode I - II fracture/** Naser A. Al-Shayea. In 'Engineering Geology'. 2005, September; Vol.81, No.1: P. 84-97.
42. **Effect of soil aging on assessing magnitudes and accelerations of prehistorie earthquakes/** Evangelia Leon, Sarah L. Gassman and Pradeep Talwani. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vol.21, No.3: P.737-759.

43. **Engineering geological assessment of the Obruk dam site (Corum, Turkey)/** A.Kocbay , R.Kilic. In 'Engineering Geology'. 2006, November; Vol.87, No.3-4: P. [141]-148.
44. **Evaluation of a thermal criterion for an engineered barrier system/** C.Imbert ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vol.81, No.3: P. 269-283.
45. **Evaluation of dynamic response and local soil effects of the evriposcable - stayed bridge using multi-sensor monitoring systems/** Vasilis Lekidis ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, June; Vol.79, No.1-2: P.43-59.
46. **Evaluation of site amplification and site period using different methods for an earthquake- prone settlement in Westem Turkey/** Nilsun Hasancebi, Resat Ulusay. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vo1.87, No.1-2: P. [85]-104.
47. **Expansive bentonit - sand mixtures in cyclic controlled - suction drying and wetting/** E.E. Alonso ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 213-226.
48. **Geologic site conditions and site coefficients for estimting earthquake ground motions in the inland areas of Korea /** Chang - Guk Sun, Dong - Soo Kim & Choong - Ki Chung. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 446-469.
49. **Geotechnical aspects of the January 2003 Tecoman, Mexico, earthquake/** Joseph Wartman ... [et.al]. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P.493-538 .

50. **Hydromechanical behaviour of a compacted swelling soil over a wide suction range/** Olivier Cuisinier, Farimah Masrouri. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 204-212.
51. **Implications of the observed seismic performance of a pile- supported wharf for numerical modeling/** Matthew J. Donahue ... [et.al]. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vo1.21, No.3: P.617-634.
52. **Indirect estimation of the swelling and a new classification of soils depending on liquid limit and cation exchange capacity/** Isik Yilmaz. In 'Engineering Geology'. 2006, June; Vo1.85, No.3-4: P. [295]-301.
53. **Induced deformation during tunnel excavation: Evidence from geodetic monitoring/** Villy A. Kontogianni, Stathis C. Stiros. In 'Engineering Geology'. 2005, June; Vo1.79, No.1-2: P. 115-126.
54. **Large scale buffer material test: Mock - up experiment at CIEMAT/** P.L. Martin, J.M. Barcala. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 298-316.
55. **Mechanical quality of bedrock with increasing ductile deformation/** Lars Persson , Mattias Goransson. In 'Engineering Geology'. 2005, September; Vo1.81, No.1: P. 42-53.
56. **Modification of physical, mechanical and hydraulic properties of bentonite by thermo hydraulic gradients/** M.V. Villar, P.L. Martin And J.M. Barcala. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P.284-297.
57. **Monitoring of fracture propagation by quartz tiltmeters/** Bassam Saleh, Pierre Antoine Blum. In 'Engineering Geology'. 2005, June; Vo1.79, No.1-2: P. 33-42.

58. **Preparation of a geotechnical microzonation model using geographical information based on multicriteria decision analysis/** Cagil Kolat ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, November; Vo1.87, No.3-4: P. [241]-255.
59. **Probabilistic analysis of rock slope stability and random properties of discontinuity parameters, interstate highway 40, western North Carolina, USA/** Hyuck - Jin Park, Terry R. West & IK Woo. In 'Engineering Geology'. 2005, July; Vo1.79, No.3-4: P. 230-250.
60. **Relationship between groundwater flow estimated by soil temperature and slope failures caused by heavy rainfall, Shikoku Island, Southwestern Japan/** Gen, Furuya ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2006, June; Vo1.85, No.3-4: P. [3321]-346.
61. **Reply to discussion by kayabali on "Attenuation relationship based on Turkish strong motion data and iso - acceleration map of Turkey" /** R.Ulusay ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, July; Vo1.79, No.3-4: P.296-299.
62. **Rock quality, durability and service life Prediction of armourstone/** John-Paul Latham, David Lienhart & Sebastien Dupray. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vo1.87, No.1-2: P. [122]-140.
63. **Study of desaturation and resaturation in brittle rock with anisotropic damage/** J.F. Shao, N.Ata & O. Ozanam. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vo1.81, No.3: P. 341-352.
64. **The 17 March 2005 Kuzulu landslide (Sivas, Turkey) and landslide - susceptibility map of its near vicinity/** Candan Gokceoglu ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, September; Vo1.81, No.1: P. 65-83.

65. **The simultaneous use of piles and prestressed anchors in foundation design/** F.A.B.Danziger, B.R.Danziger & M.P. Pacheco. In 'Engineering Geology'. 2006, November; Vol.87, No.3-4: P. [163]-177.
66. **Thermo - hydro- mechanical behaviour of two heavily overconsolidated clays/** E.Romero, M.V. Villar & A.Lioret. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vol.81, No.3: P. 255-268.
67. **To what degree can historical seismicity records assist in seismic microzonation?/** Fabrizio Terenzio Gizzi. In 'Engineering Geology'. 2006, September; Vol.87, No.1-2: P. [1]-12 .
68. **Under stress Premeability determination of the Meuse/ Haute – marne mudstone /** S. Escoffier ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2005, November; Vol.81, No.3: P. 329-340.

Instalation

69. **Airtightness testing of two and three unit buildings with a single fan/** Sebastiano DePani, Paul Fazio and P .E. Fasce. In 'ASCE. Journal of Architectural Engineering'. 2005, March; Vol.11, No.1: P.19-24.
70. **Choosing the right parameter for single-duct constant air volume system suply air temperrature reset/** G.wei ... [et al]. In 'ASCEJournal of architectural Engineering'. 2005, September; Vol.11, No.3: P.76-80.
71. **Piolt study for the performance of a new demand control ventilation system in Hong Kong /** Mui,Kwok-Wai and Wai-Tin Chan. In 'ASCE.Journal of Architectural Engineering'. 2005, September; Vol.11, No.3: P.110-115.

Materials

72. **A closer look at salt loaded microstructures/** M.R. de Rooij and C.J.W.P. Groot. In 'HERON'. 2006; Vo1.51, No.1: P.49-62
73. **Applications of natural zeolite to construction and building materials in China/** N.Q.Feng and G.F.Peng. In 'Construction and Building Materials'. 2005, October; Vol.19, No.8: P.579-584.
74. **A study of the influence of slag alkali level on the alkali-silica reactivity of slag concrete/** D.Hester, C. McNally and M. Richardson. In 'Construction and Building Materials'. 2005, November; Vol.19, No.9: P.661-665.
75. **Auditory display in nondestructive testing of concrete/** Mark L. Valenzuela, Mary J. Sansalone and Carol L. Krumhansl. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vol.103, No.4: P.288-295.
76. **Assessment of the expansion related to alkali-silica reaction by the damage rating index method/** Patrice Rivard and Gerard Ballivy. In 'Construction and Building Materials'. 2005, March; Vol.19, No.2: P. 83-90.
77. **Characterization of a polypropylene fibered cement composite using ESEM. FESEM and mechanical testing/** A.G.Santos ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, June; Vo1.19, No.5: P.396-403 .
78. **Chemical resistance of pozzolanic plaster for earthen walls/** N.Degirmenci and B.Baradan. In 'Construction and Building Materials'. 2005, September; Vo1.19, No.7: P.536-542
79. **Chloride induced reinforcement corrosion in lightweight aggregate high-strength fly ash concrete/** O. Kayali and B. Zhu. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 327-336.

80. **Compressive behavior of concrete externally confined by composite jackets. Part A: Experimental study/** J.F. Berthet, E. Ferrier and P. Hamelin. In 'Construction and Building Materials'. 2005, April; Vo1.19, No.3: P. 223-232.
81. **Corrosion of steel bars in concrete with various steel surface conditions/** Tarek Uddin Mohammed and Hidenori Hamada. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vol.103, No.4: P.233-243.
82. **Crack depths in desiccating plastic concrete/** Peter H. Morris and Peter F. Dux. In 'ACI Materials Journal'. 2006, March-April; Vol.103, No.2: P.90-96.
83. **Creep of concrete masonry walls strengthened with FRP composites/** D.D. Stierwalt and H.R. Hamilton III. In 'Construction and Building Materials'. 2005, April; Vo1.19, No.3: P. 181-188.
84. **Density and flexural strength of phosphogypsum- polymer composites/** C.J.R. Verbeek, B.J.G.W du Plessis. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 265-274.
85. **Determination of chloride content in concrete structures with laser-induced breakdown spectroscopy/** G.Wilsch ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, December; Vol.19, No.10: P.724-730.
86. **Determination of fine aggregate angularity in relation with the resistance to rutting of hot-mix asphalt/** Ali Topal and Burak Sengoz. In 'Construction and Building Materials'. 2005, March; Vol.19, No.2: P. 155-163.
87. **Development and characterization of an inorganic foam obtained by using sodium bicarbonate as a gas generator/** J.C.Rubio-Avalos ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, September; Vo1.19. No 7: P.543-549.

88. **Durability design and performance of self-consolidating lightweight concrete/** C.L.Hwang and M.F.Hung. In 'Construction and Building Materials'. 2005, October; Vo1.19, No.8: P.619-626.
89. **Effect of concrete mixing parameters on propagation of ultrasonic waves/** S.A. Abo-Qudais. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 257-264.
90. **Effects of formwork surface materials on concrete lateral pressure/** Metin Arslan, Osman Simsek and Serkan Subash. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 319-326.
91. **Effect of fly ash on deformation of roller-compacted concrete/** Pei-Wei Gao ... [et al]. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vo1.103, No.5: P.336-339.
92. **Effect of mixture design parameter on segregation of self-consolidating concrete/** Hassan El-Chabib and Moncef Nehdi. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vo1.103, No.5: P.374-383.
93. **Effect of NaCl on the hydric and hygric dilation behaviour of lime-cement mortar/** B. Lubelli, R.P.J. van Hees and H.P. Huinink. In 'HERON'. 2006; Vol.51, No.1: P.33-48.
94. **Effect of rebar coating on corrosion resistance and bond strength of reinforced concrete/** A.Cheng ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, June; Vol.19, No.5: p.404-412.
95. **Effect of type of anodic arrangements on efficiency of electrochemical chloride removal from concrete/** Migue1 A.Climent. .. [et.al]. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vol.103, No.4: P.243-250.

96. **Effect of unburnt carbon on the corrosion performance of fly ash cement mortar/** Tae-Hyun Ha ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, September; Vo1.19, No.7: P.509-515
97. **Efficiency of fly ash in mitigating alkali-silica reaction based on chemical composition/** Javier Malvar and Lary R.Lenke. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vol.103, No.5: P.319-326.
98. **Evaluation of parameters effective in FRP shear strengthening of RC beams using FE method/** I. Elyasian, N Abdoli and H.R. Ronagh. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.249-257
99. **Evaluation of plastic shrinkage cracking of self-consolidating concrete/** Philippe Turcry, Ahmed Loukili. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vo1.103, No.4: P.272-279.
100. **High-early-strength engineered cementitious composites/** Shuxin Wang and Victor C.Li. In 'ACI Materials Journal'. 2006, March-April; Vo1.103, No.2: P.97-105.
101. **Increasing the flexural performance of RC beams strengthened with CFRP materials/** Laura Anania, Antonio Badala and Giusy Failla. In 'Construction and Building Materials'. 2005, February; Vo1.19, No.1: P. 55-62.
102. **Influence of variability of oil shale fly ash on compressive strength of cementless building compounds/** Constantin Freidin. In 'Construction and Building Materials'. 2005, March; Vo1.19, No.2: P. 127-134.

103. **Lightweight properties and pore structure of foamed material made from sewage sludge ash/** S.K. Wang. In 'Construction and Building Materials'. 2005, October; Vo1.19, No.8: P.627-633.
104. **Mapping defect sensitivity in external mortar renders/** P.Gaspar and J.de Brito. In 'Construction and Building Materials'. 2005, October; Vo1.19, No.8: P.571-578.
105. **Measuring and predicting transport in composite cementitious barriers/** Peter A.Claissse ... [et al]. In 'ACI Materials Journal'. 2006, March-April; Vol.103, No.2: P.113-120.
106. **Method for determining internal P-wave speed and thickness of concrete plates/** Meng- Tzong Hu, Yiching Lin and Chia-Chi Cheng. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vol.103, No.5: P.327-335.
107. **Minimising the risk of deleterious alkali-silica reaction in Irish concrete practice/** M.Richardson. In 'Construction and Building Materials'. 2005, November; Vo1.19, No.9: P.654-660.
108. **Mixed cement containing fly ash for masonry and plastering work/** P.Chindaprasirt, N. Buapa and H.T. Cao. In 'Construction and Building Materials'. 2005, October; Vo1.19, No.8: P.612-618.
109. **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.
110. **New prefabricated elements of lightened plaster used for partitions and extradados/** M.R.Merino, J.S.C. Astorqui and F.H.Olivares. In 'Construction and Building Materials'. 2005, July; Vo1.19, No.6: P.487-492.

111. **Obtaining progressive chloride profiles in cementitious materials/** D.McPolin ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, November; Vo1.19, No.9: P.666-673
112. **Propertie of gap-aggregate gradation asphalt mixture and permanent deformation/** Der- Hsien Shen, Ming- Feng Kuo and Jia Chong Du. In 'Construction and Building Materials'. 2005, March; Vo1.19, No.2: P. 147-154.
113. **Properties of ternary and quaternary concrete incorporating new alternative cementitious material/** Said Laldji and Arezki Tagnit-Hamou. In 'ACI Materials Journal'. 2006, March-April; Vo1.103, No.2: P.83-89.
114. **Self-consolidating concrete in fire/** Hans W.Reinhardt and Michael Stegmaier. In 'ACI Materials Journal'. 2006, March-April; Vol.103, No.2: P. 130-135.
115. **Shear strength of FRP-reinforced concrete beams without transverse reinforcement/** Ahmad K. EI-Sayed ... [et al]. In 'ACI Structural Journal'. 2006, March-April; Vo1.103, No.2: P.235-243.
116. **Shrinkage of concrete Containing greywacke sandston aggregate/** James R. Mackechnie. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vol.103, No.5: P.390-396.
117. **Stabilization of residual soil with rice hush ash and cement/** E.A.Basha ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, July; Vol.19, No.6: P.448-453.
118. **Stiffness, ductility, and energy dissipation on RC elements under cyclic shear/** Thomas T.C. Hsu and Mohamad Y. Mansour. In 'Earthquake Spectra'. 2005, Nov.Vol.21, No.4: P.1093-1112.

119. **Strength and drying shrinkage properties of concrete containing furnace bottom ash as fine aggregate/** Y.Bai,F.Darcy and P.A.M. Basheer. In 'Construction and Building Materials'. 2005, November; VoI.19, No.9: P.691-697.
120. **Strength development in autoclaved blends made with OPC and clay-brick waste/** M.Gutovic, D.S.Klimesch and A.Ray. In 'Construction and Building Materials'. 2005, June; Vo1.19, No.5: P.353-358.
121. **Stress- strain behavior of large- scale circular columns confined with FRP composites/** S. Matthys, H. Toutanji and L. Taerwe. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vol.132, No.1: P.123-133.
122. **The effect of chemical and mineralogical composition of aggregate on tensile adhesion strength of tiles/** H.T. Ozkahraman and E.C. Isik. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 251-256.
123. **The effect of concrete strength and Reinforcement on toughness of reinforced concrete beams/** J.O.Carneiro ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2005, September; Vo1.19, No.7: P.493-499.
124. **The effect of fineness of cements at mineral additions on the mechanical response of concrete/** A. Naceri and M. Benia. In 'Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing)'. 2006; Vol.7, No.3: P.239-248.
125. **Thermal-physical aspects of materials used for the construction of rural buildings in Soria (Spain)/** I.Canas Guerrero, S.Martin Ocana and I.Gonzalez Requena. In 'Construction and Building Materials'. 2005, April; Vo1.19, No.3: P. 197-212.

126. **Two experimental methods to determine carbonation profiles in concrete/** Geraldine Villain and Gerard Platret. In 'ACI Materials Journal'. 2006, July-August; Vo1.103, No.4: P.265-271.
127. **Unloading and reloading stress- strain model for confined concrete/** Junichi Sakai and Kazuhiko Kawashima. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vo1.132, No.1: P.112-122.
128. **Water and salt transport in plaster/ substrate systems/** H.P. Huinink ... [et.al]. In 'HERON'. 2006; Vo1.5I, No.1: P.9-32

Mathematics

129. **Dynamic fuzzy wavelet neural network model for structural system identification/** Hojjat Adeli and Xiaomo Jiang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vol.132, No.1: P.102-111.
130. **From tensegrity grids to cable- strut grids/** Wang Bin-Bing and Li Yan-Yun. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vol.16, No.4: P. 279-314.
131. **Multiple optimum size/ shape/ topology designs for skeletal Structures using a genetic algorithm/** Richard J. Balling, Ryan R. Briggs and Kevin Gillman. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, July; Vo1.132, No.7: P.1158-1165
132. **Optimal design of cable structures with genetic algorithms/** J.B. Gandhi and S.C. Patodi. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.4: P. 271-278.

133. **Optimization of large scale three dimensional reticulated structures using cellular genetics and neural networks/** S. Rajasekaran. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.4: P. 315-324.
134. **Parallel genetic algorithms for optimizing resource utilization in large-scale construction projects/** Amr Kandil, and Khaled El- Rayes. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.491-498.
135. **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.

Project Management

136. **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.
137. **Automated statistical analysis in stochastic project scheduling simulation/** Dong- Eun Lee and David Arditi. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.268-277.
138. **CAPM- based valuation of financial government supports to infeasible and risky private infrastructure projects/** Andreas Wibowo. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.239-248.

139. **Constructability state of practice report/** James B. Pocock ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, April; Vol.132, No.4: P.373-383.
140. **Critical space analysis/** Graham M. Winch and Steve North. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.473-481.
141. **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.
142. **Examining the business impact of owner commitment to sustainability/** Salwa M.A. Beheiry; Wai kiong Chong and Carl T. Haas. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.384-392.
143. **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; Vo1.132, No.5: P.444-451.
144. **Measuring project level productivity on transportation projects/** Ralph D. Ellis and Seung - hyun Lee. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, March; Vo1.132, No.3: P.314-320.
145. **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.Vo1.132, No.9: P.911-918.

146. **Web- services environment for collaborative management of product life- cycle costs/** Tamer E. El-Diraby. In 'ASCE. Journal of Construction Engineering and Management'. 2006, March; Vo1.132, No.3: P.300-313.

Space Structures

147. **Continuous- discrete variable optimization of space structures with sizing variables using approximation methods/** E. Salajegheh and J. Salajegheh. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.4: P. 237-251.
148. **Evaluation of deployable structures for space enclosures/** A. Hanaor and R. Levy. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.4: P. 211-229
149. **Experimental analysis of the structural performance of space trusses Commonly used in Brazil./** M. Malite and [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.4: P. 253-260

Strengthening

150. **A rational approach for determining response modification factors for seismic design of buildings using current code provisions/** Douglas A. Foutch and James Wilcoski. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P.339-352.
151. **Damage- based seismic design of structures/** Payam Khashaee. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P.371-387.

152. **Displacement- based design of supplemental dampers for seismic retrofit of a framed structure/** Jinkoo Kim and Hyunhoon Choi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vol.132, No.6: P.873-883.
153. **Earthquake and ambient vibration monitoring of the steel- frame UCLA factor building/** Monica D. Kohler, Paul M. Davis and Erdal Safak. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vo1.21, No.3: P.715-736.
154. **Evaluation and design of masonry dwellings in seismic zones/** Mario E. Rodriguez. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P.465-492.
155. **Evaluation of modal and FEMA pushover procedures using strong-motion records of buildings/** Rakesh K. Goel. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vo1.21, No.3: P.653-684.
156. **Fundamental periods of Vibration of braced Steel frames for Seismic desiegn /** Robert Tremblay . In 'Earthquake Spectra'. 2005, August, Vol . 21, No.3: P. 833-860.
157. **Seismic design of friction- damped braced frames based on historical records/** Robert Levy, Oren Lavan and Avigdor Rutenberg. In 'Earthquake Spectra'. 2005, August; Vo1.21, No.3: P.761-778.
158. **Seismic design of steel moment- resisting frame structures using multiobjective optimization/** Min Liu. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P .389-414.
159. **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.

160. **Strength demand issues relevant for the seismic design of moment-resisting frames/** Ricardo A. Medina and Helmut Krawinkler. In 'Earthquake Spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P.415-439.

Structural Engineering

161. **About some tensegrity structures/** R.G. Selfridge. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.4: P. 231-235.
162. **Behavior of complex hat shapes used as truss chord members/** Nuthaporn Nuttayasakul and W. Samuel Easterling. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.624-630.
163. **Bimodal alongwind fatigue of structures/** Maria Pia Repetto and Giovanni Solari. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vo1.132, No.6: P.899-908.
164. **Blind test results for nondestructive damage detection in a steel frame/** Sooyong Park, Robert W. Bolton and Norris Stubbs. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.800-809.
165. **Bond strength of hot-dip galvanized reinforcement in normal strength concrete structures/** B.S. Hamad and J.A. Mike. In 'Construction and Building Materials'. 2005, May; Vo1.19, No.4: P. 275-284.
166. **Buckling of conventionally sheathed stud walls/** Peter D. Marxhausen and Judith 1. Stalnaker. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.745-750.
167. **Composite structural panels subjected to explosive loading/** S.Lan, T.S.Lok and L.Heng. In 'Construction and Building Materials'. 2005, June; Vol.19, No.5: P.387-395.

168. **Critical inclination of compression struts in concrete beams/** Daia Zwicky and Thomas Vogel. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.686-693.
169. **Design criteria for seam and sheeting- to-framing connections of cold-formed steel shear panels/** L.A. Fulop and D. Dubina. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vol.132, No.4: P.582-590 .
170. **Displacement- based fragility functions for low-and mid- rise ordinary concrete buildings/** Sinan Akkar, Haluk Sucuoglu and Ahmet Yakut. In 'Earthquake Spectra'. 2005, Nov.Vo1.21, No.4: P.901-927.
171. **Distortional buckling of cold- formed stainless steel sections: Finite-element modeling and design/** Maura Lecce and Kim Rasmussen. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; V01.132, No.4: P.505-514
172. **Effect of torsion on limiting temperature of steel structures in fire/** M.B. Wong. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vol.132, No.5: P.726-732.
173. **Experimental capacity assessment of coldformed 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; Vol.132, No.4: P.631-635.
174. **Experimental evaluation of reduced beam section connections to deep columns/** Xiaofeng Zhang and James M. Ricles. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.346-357.
175. **Experiments of cold- formed steel connections and portal frames/** Y.B. Kwon, H.S. Chung and G.D. Kim. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.600-607.

176. **Fatigue analysis of RC slabs and repaired RC slabs based on crack bridging degradation concept** / Peerapong Suthiwarapirak and Takashi Matsumoto. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vol.132, No.6: P.939-948
177. **Finite- element modeling of timber joints with punched metal plate fasteners**/ Peter Ellegaard. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.409-417.
178. **High- strength concrete columns under eccentric load**/ Erdem Canbay, Guney Ozcebe and Ugur Ersoy. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, July; Vol.132, No.7: P.1052-1060.
179. **Hysteretic model of stiffened shear panel dampers**/ Zhiyi Chen, Hanbin Ge and Tsutomu Usami. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.478-483 .
180. **Inelastic analysis of reinforced concrete column with short lap splices subjected to reversed cyclic loads**/ Jae- Yeol Cho and Jose A.Pincheira. In 'ACI Structural Journal'. 2006, March-April; Vol.103, No.2: P.280-290.
181. **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.
182. **Local- plate and distortional postbuckling behavior of cold- formed steel lipped channel columns with intermediate stiffeners**/ Nuno Silvestre and Dinar Camotim. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.529-540.

183. **Long- term behavior of timber- concrete composite beams. I: Finite element modeling and validation/** Massimo Fragiacommo and Ario Ceccotti. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vol.132, No.1: P.13-22
184. **Mechanical behaviour of historic masonry structures strengthened by bed joints structural repointing/** Maria Rosa Valluzzi, Luigia Binda and Claudio Modena. In 'Construction and Building Materials'. 2005, February; Vol.19, No.1: P. 63-74.
185. **Nonconstrained flagpole design formula/** Tam Thuc Ha. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vol.132, No.1: P.164-166.
186. **Nonlinear equation for flexural stiffness of slender composite columns in major axis bending/** Timo K. Tikka and S. Ali Mirza. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, March; Vol.132, No.3: P.387-399
187. **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; Vol.132, No.6: P.978-990
188. **Numerical model for the analysis of unbonded prestressed members/** Ranier Adonis Barbieri, Francisco de Paula Simoes Lopes Gastal and Americo Campos Filho. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vol.132, No.1: P.34-42
189. **Numerical simulation of high- strength steel box- shaped columns failing in local and overall buckling modes/** Demao Yang and Gregory J. Hancock. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vol.132. No.4: P.541-549.

190. **Perforation resistance of high-strength concrete panels/** Christian, Bludau, Manfred Keuser and Andrea Kusterman. In 'ACI Structural Journal'. 2006, March-April; Vo1.103, No.2: P.187-195.
191. **Probabilistic service life assessment and maintenance planning of concrete structures/** Fabio Biondini ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.810-825.
192. **Recommendations for seismic evaluation and retrofit of low- rise URM structures/** Franklin L. Moon ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.663-672.
193. **Reliability, brittleness, covert understrength factors, and fringe formulas in concrete design codes/** Zdenek P. Bazant and Qiang Yu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, Jan.Vo1.132, No.1: P.3-12.
194. **Response of nonstructural components in structures with damping systems/** Eleni Pavlou and Michael C. Constantinou. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, July; Vo1.132, No.7: P.1108-1117
195. **Sampled data feedback- feedforward control of structures with time delays/** Tian- Wei Ma and Henry T.Y. Yang. - In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, July; Vo1.132, No.7: P.1129-1138.
196. **Second order nonlinear inelastic analysis of composite steel- concrete members. I: Theory/** Yong-Lin Pi, Mark Andrew Bradford and Brian Uy. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vo1.132, No.5: P.751-761.
197. **Seismic behavior of sheathed cold- formed structures: Numerical study/** Gaetano Della Corte, Luigi Fiorino and Raffaele Landolfo. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vo1.132, No.4: P.558-569.

198. **Seismic hazard analysis for critical infrastructures in California/** Lalliana, Mualchin. In 'Engineering Geology'. 2005, July; Vol.79, No.3-4: P. 177-184.
199. **Seismically induced overturning of objects and filtering effects of buildings/** David Franke ... [et.al]. In 'Journal of Seismology and Earthquake Engineering'. 2005, Summer; Vol.7, No.2: P.95-108.
200. **Shear behavior of reinforced concrete beams with variable thickness of concrete side cover/** Khaldoun N.Rahal. In 'ACI Structural Journal'. 2006, March-April; Vo1.l03, No.2: P.171-177.
201. **Size effect on shear strength of deep beams: Investigation with strut-and- tie model/** K.H. Tan and G.H. Cheng. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, May; Vo1.l32, No.5: P.673-685.
202. **Small- scale test behavior of cold- formed steel roof trusses/** John L. Dawe and James V. Wood. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, April; Vo1.l32, No.4: P.608-615
203. **Static strength of cracked square hollow section T Joints under axial Loads. I : Experimental and II: Numerical/** Seng – T jhen Lie ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, March; Vo1.l32, No.3: P.368- 386.
204. **Strut- and- tie design methodology for threedimensional reinforced concrete structures/** Liang- Jenq Leu ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vol.l32, No.6: P.929-938
205. **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.

Tunnels

206. **Analysis of support requirements for a shallow diversion tunnel at Guledar dam site, Turkey/** H. Basarir, A. Ozsan & M. Karakus. In 'Engineering Geology'. 2005, October; Vo1.81, No.2: P. 131-145.
207. **Monitoring ground deformation in tunnelling current practice in transportation tunnels/** Michael J.Kavvadas. In 'Engineering Geology'. 2005, June; Vo1.79, No.1-2: P. 93-113.
208. **Prediction of tunnel lining loads using correction factors/** H.J. Kim, Z. Eisenstein. In 'Engineering Geology'. 2006, June; Vo1.85, No.3-4: P. [302]-312.
209. **Safety assessment of concrete tunnel linings under fire load/** Christian Pichler, Roman Lackner and Herbert A. Mang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2006, June; Vol.132, No.6: P .961-969.
210. **Thermohydrmechanical simulations of the natural cooling stage of the Tunnel Sealing Experiment/** Ruiping Guo, David Dixon. In 'Engineering Geology'. 2006, June; Vo1.85, No.3-4: P. [313]-331.

Table Of Contents

Subject	Page
Subject List of Prepared Books	
Reference Books	1
Acoustics.....	2
Architecture.....	3
Building Construction.....	4
Computer.....	4
Earthquake Engineering.....	4
Economic Planning	5
Engineering Science.....	7
Energy	7
Enviromental Engineering	8
Fire	8
Geography.....	9
Geotechnical Engineering.....	9
Housing	10
Hydrology	11
Installation.....	11
Materials	11
Mathematics.....	13
Natural Hazards	14
Risk Management	14
Structural Engineering	15
Urban Planning	16
Wastewater.....	18
Various Subjects	18

Table Of Contents

Subject	Page
Selected of Prepared Articles	
Architectural Engineering.....	20
Civil Engineering	20
Earthquake Engineering.....	22
Geology.....	24
Installation.....	29
Materials	30
Mathematics.....	37
Project Management	38
Space Structures	40
Strengthening	40
Structural Engineering	42
Tunnels.....	48



**BUILDING & HOUSING
RESEARCH CENTER**

**Information & Documentation
Department Bulletin
Spring 2007**

By:

Information & Technical Documents Management

In The Name of God



B

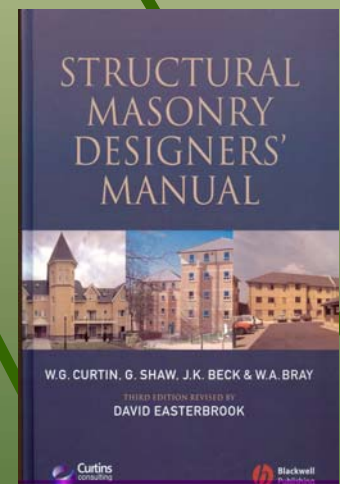
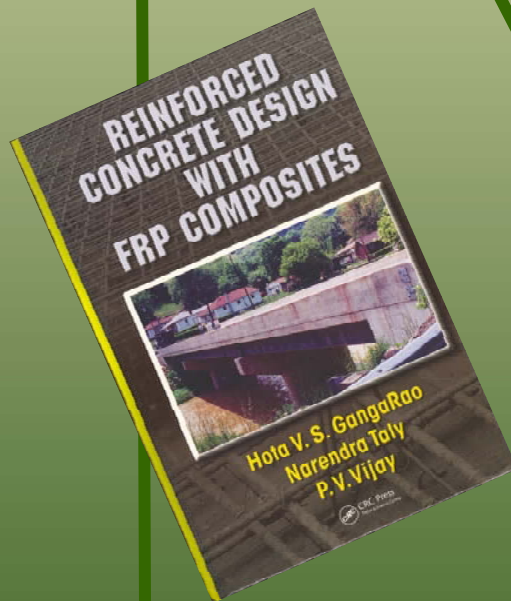
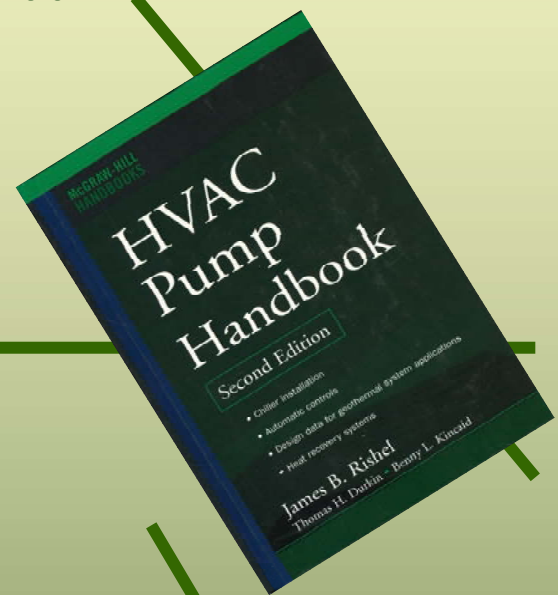
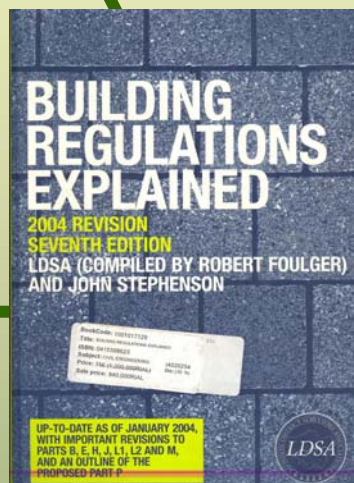
H

R

C

Information & Documentation Department Bulletin

Spring 2007



By:

Information & Technical Documents Management