
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

زمستان ۱۳۸۷

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 می‌گردد.

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

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

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

مهناز بهاریان

سرپرست مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فهرست موضوعی کتابهای فارسی

۱	کتاب مرجع.....
۲	برنامه های رایانه ای.....
۲	ساختمان سازی.....
۳	مدیریت.....
۴	مصالح.....
۴	معماری.....
۵	مهندسی زلزله.....
۵	مهندسی سازه.....
۶	مهندسی عمران.....
۶	موضوعات گوناگون.....

فهرست موضوعی جزوات

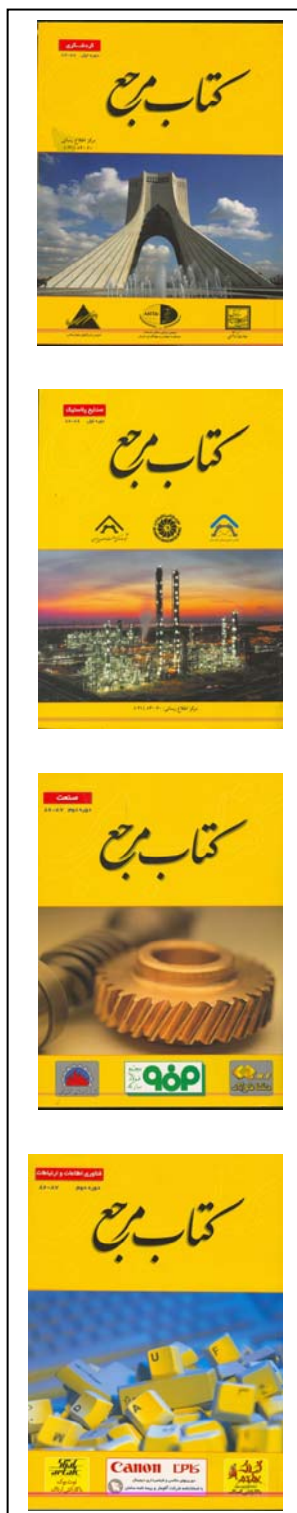
۷	آثار تاریخی.....
۷	آکوستیک.....
۷	استانداردها.....
۷	باغ ها.....
۸	برنامه ریزی شهری.....
۸	تاسیسات.....
۸	ساختمان سازی.....
۸	مصالح.....
۹	مهندسی زلزله.....
۹	مهندسی سازه.....
۱۰	وامدهای مسکونی.....
۱۰	موضوعات گوناگون.....

گزیده مقالات فارسی

آثار تاریخی.....	۱۱
اقلیم شناسی.....	۱۱
انبوه سازی.....	۱۲
انرژی خورشیدی.....	۱۲
برج ها.....	۱۲
برنامه ریزی شهری.....	۱۳
تاسیسات.....	۱۳
روسازی.....	۱۴
زمین شناسی.....	۱۴
ساختمان سازی.....	۱۴
ساختمان آموزشی.....	۱۵
سدها.....	۱۶
سیستم های ساختمانی.....	۱۷
شبکه های عصبی.....	۱۷
شهرک ها.....	۱۷
کتابخانه.....	۱۸
مرمت.....	۱۸
مصالح.....	۱۸
معماری.....	۲۰
مهندسی خاک و پی.....	۲۱
مهندسی زلزله.....	۲۲
مهندسی سازه.....	۲۳
فهرست مجلات فارسی جاری.....	۲۵
اسامی فهرست بهای سال ۱۳۸۷.....	۲۹
فهرست مجلات غیر فارسی جاری.....	۳۰
فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD).....	۳۳
عناوین دیسک های نوری نقشه های زمین شناسی.....	۳۴
عناوین دیسک های نوری جدید.....	۳۵
فهرست موضوعی منابع غیرفارسی.....	1-31

فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

کتاب مرجع



۱. **اطلس جامع ایران - تهران** / محمد حسین لاجوردی ، حامد همراه. - تهران: با فرزندگان، ۱۳۸۷. ۹۳ ص. [۱۳۸۷ الف ۱۳۲ ل ۵۵۱۲۲ / ۹۱۲ م]
۲. **ترازنامه انرژی سال ۱۳۸۵**. - تهران: وزارت نیرو، معاونت امور برق و انرژی، ۱۳۸۷. ۷۱۹ ص. [۱۳۸۵ ت ۹۶۵ الف ۹۵۵ / ۷۹ ۳۳۳ م]
۳. **کتاب اول: بانک اطلاعات شهری**. - تهران: بانک اطلاعات شهری، ۸۷-۱۳۸۶. ۲ ج. [۸۷-۱۳۸۶ ک ۳۶۵ / ۵۰۰۲۵ م ۹۱۵]
۴. **کتاب مرجع: صنایع غذایی**. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع و اطلاعات، [بی تا]. ۷۲۸ ص. [۸۸-۱۳۸۷ ک ۸۳۹ م ۳۳۸ / ۱۹ : ۳۳۸ / ۵۰۰۲۵ م ۹۱۵]
۵. **کتاب مرجع: صنعت**. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع و اطلاعات، [بی تا]. ۵۲۸ ص. [۸۷-۱۳۸۶ ک ۸۳۹ م ۳۳۸ / ۰۲ : ۳۳۸ / ۵۰۰۲۵ م ۹۱۵]
۶. **کتاب مرجع: گردشگری**. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع و اطلاعات، [بی تا]. ۷۷۶ ص. [۸۸-۱۳۸۷ ک ۸۳۹ م ۳۳۸ / ۴۷۹۱ : ۳۳۸ / ۵۰۰۲۵ م ۹۱۵]
۷. **کتاب مرجع: فناوری اطلاعات و ارتباطات**. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع و اطلاعات، [بی تا]. ۵۵۲ ص. [۸۷-۱۳۸۶ ک ۸۳۹ م ۵۰۰۲۵ : ۰۰۴ م ۹۱۵]
۸. **کتاب مرجع: صنایع پلاستیک**. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع و اطلاعات، ۸۸-۱۳۸۷. ۵۵۲ ص. [۸۸-۱۳۸۷ ک ۸۳۹ م ۶۶۸ / ۴ : ۶۶۸ / ۵۰۰۲۵ م ۹۱۵]
۹. **لغت نامه فرهنگ متوسط دهخدا/ به کوشش: غلامرضا ستوده، ایرج مهرکی و اکرم سلطانی؛ زیر نظر: جعفر شهیدی**. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ: دانشگاه تهران، موسسه لغت نامه دهخدا، ۱۳۸۵. ۲ ج. [۱۳۸۵ ل ۳۵۷ س ۴۹۱ / ۵۰۳ م]

برنامه های رایانه ای

۱۰. خودآموز گام به گام 3DS MAX 5 [تری دی استودیو ماکس فایو] / مولف: شرکت دیسکریت؛ مترجم: علیرضا شکرریز؛ ویراستار: داوود حدیثی. - تهران: زرین مهر: آموختگان، ۱۳۸۱. ۱۳۵ص.
[۸۲۴خ ۰۶/۶۹۳]

ساختمان سازی



۱۱. زیر سیستم نمای تخته سیمانی روی عایق حرارتی: بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی ساختمان های مسکونی / بهروز محمد کاری. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. م، ۹۴ص.
[ز ۳۴۹م ۰۲۲/۳ ۶۹/۷۲۸]
۱۲. سیستم بتنی قالب تونلی: بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی ساختمان های مسکونی / علی معصومی، بهروز محمد کاری. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. م، ۹۴ص.
[ب ۶۶۷م ۰۱۹/۶۲۴ ۷۲۸]
۱۳. سیستم تیلت آپ: بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی ساختمان های مسکونی / علی معصومی، بهروز محمد کاری و حمیدرضا طباطبایی فر. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. م، ۸۳ص.
[ب ۶۶۷م ۰۱۲/۴ ۶۲۴/۷۲۸]
۱۴. سیستم دیوار خارجی با بلوک سفالی نوین: بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی ساختمان های مسکونی / بهروز محمد کاری. - سهراب ویسه. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. ص، ۱۱۶ص.
[ب ۳۴۹م ۰۲۴/۶۹ ۷۲۸]
۱۵. سیستم صفحات بزرگ تغییر یافته: بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی ساختمان های مسکونی / علی معصومی، بهروز محمد کاری و حمیدرضا طباطبایی فر. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. م، ۱۰۰ص. [ب ۶۶۷م ۰۲۲/۳۲۷ ۶۹/۷۲۸]

۱۶. سیستم قاب سبک فولادی : بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی

ساختمان های مسکونی / بهروز محمد کاری ، رسول احمدی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن،

۱۳۸۷، م. [۱۰۹] ص. [ب ۳۴۹ م ۳۳/۰۷۲/۶۲۴ : ۷۲۸]

۱۷. سیستم قالب های عایق ماندگار : بررسی و ارزیابی چند سیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی

ساختمان های مسکونی / بهروز محمد کاری، کیان خلیلی جهرمی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن،

۱۳۸۷، م. ۹۲ ص. [ب ۳۴۹ م ۵/۰۵۷/۶۹ : ۷۲۸]

مدیریت

۱۸. توانمندی های سرمایه گذاری استان تهران اسفند ۱۳۸۶ / تهیه و تنظیم: محمدرضا تجلی پور، محمد

علیخانی. - تهران: اندیشه ی ماندگار، ۱۳۸۶. ۱۹۲ ص. [۱۳۸۶ ت ۳۵۹ ت ۹۵۵۱۲۲ ۶۰/۳۳۲]

۱۹. راهنمای کاربردی Primavera [پریماورا] / مولفین : محمدرضا عافی، محمد رضا لاجوردی و امان اله

کاوه صفت. - تهران: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۸۱. ۱۸۸ ص. [ر ۲۱۲ ع ۴۲۹ پ ۰۲۸۵ ۴۰۴/۶۵۸]

۲۰. مدیریت پروژه با رویکرد پروژه های فناوری اطلاعات / کتی شوالب؛

مترجم: محمود گلابچی. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ،

۱۳۸۷، XXXII، ۷۴۶ ص. [م ۶۵۸/۴۰۴ : ۰۰۴ ۶۹۸]

۲۱. مدیریت شهری / مولف: غلامرضا لطیفی. - تهران: سازمان شهرداری ها و

دهیاری های کشور، ۱۳۸۷. ۱۷۴ ص. [م ۳۲۰/۸۵ ۵۱۴]

۲۲. مدیریت کیفیت جامع Total quality management : روش

اجرایی پیاده سازی مدیریت کیفیت جامع / رضا مهربان. - تهران: نشر

پیکان، ۱۳۷۹. ۱۷۸ ص. [م ۶۵۸/۵۶۲ ۸۷۳]

۲۳. مرجع کاربردی تعیین و کاهش تلفات در سیستم های توزیع / ترجمه

و تالیف: علی عارفی و اکبر یاورطلب. - تهران: روابط عمومی و بین المللی شرکت

توانیر، ۱۳۸۶. ۳۳۱ ص. [م ۶۲۱/۳۱۰۴ ۴۴۸]



مصالح



۲۴. آشنایی با نانو ذرات : خواص، روش های تولید، و کاربرد / عبدالرضا سیم چی.- تهران: دانشگاه صنعتی شریف، موسسه انتشارات علمی، ۱۳۸۷. ده، ۲۶۵ص. [۹۶۸/۵س ۶۲۰]

۲۵. بتن سبکدانه : دانش، فناوری و کاربردها/ تالیف: ساتیش چاندرا، لیف برتسون؛ ترجمه: محمدشکرچی زاده، آرزو امدادی، نیکلاس علی لیبر.- تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۷. بیست، ۴۳۲ص. [ب۱۹۳/۹۷۳ ۶۶۶]

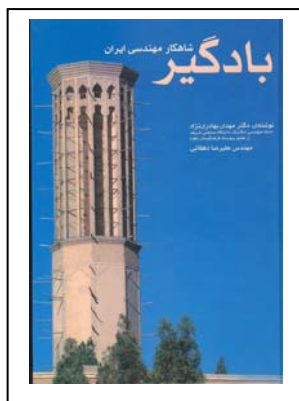
۲۶. دنیای شگفت انگیز نانو لوله های کربنی خواص، روش های سنتز و کاربردها/ م. دانن ... [و دیگران]، مترجمان: مهدی حبیب نژاد کورایم، حامد شریعتی نیاسر.- تهران: جهان نو- اتحاد، ۱۳۸۶. ۱۷۶ص. [د۷۲۴/۵ ۶۲۰]

۲۷. نانو کامپوزیت های پلیمر- سیلیکات لایه ای (تولید، خواص و

پایداری) / تالیف : جواد احمدی، احمد محدث پور.- تهران: زلال کوثر، پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای، ۱۳۸۷. [۳۹۰/ص. [ن۲۸۴/۵ الف ۶۲۰]]

۲۸. نانو مواد (تعاریف، خواص، روش های تولید و کاربردها)/ گردآوری و تدوین: مهدی حبیب نژاد کورایم و دیگران.- تهران: تهران فراندیش، ۱۳۸۶. ۲۸۰ص. [ن۲۹۶/۵ ح ۶۲۰]

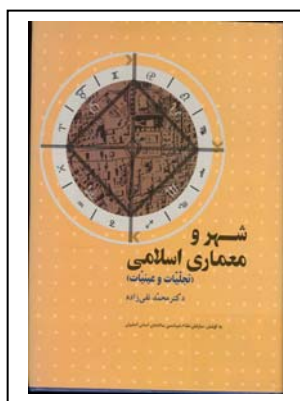
معماری



۲۹. ادواردو سوتو دمورا/ نویسنده: آورو کوییتو؛ مترجم: گروه ترجمه و تحقیق انتشارات هنر و معماری.- تهران: هنر و معماری، ۱۳۸۶. ۸۰ص. [الف۸۷۵ک (س۷۹۲/۰۳۶ ۷۲)]

۳۰. بادگیر، شاهکار مهندسی ایران / نوشته ی : مهدی بهادری نژاد، علیرضا دهقانی.- تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۴۰۴ص. [ب۸۱۴/۵ : ۶۹۷ : ۷۲۱/۰۰۱]

۳۱. رهیافت هایی در تبیین شاخص های معماری مسلمین / مولف: محمد رضا بمانیان.- تهران: سازمان شهرداریها و دهیاری های کشور، ۱۳۸۶. ۱۱۰ص. [ر۶۷۸/۰۳۳/۳ ۷۲]



۳۲. ژان نوول/ نویسنده: لورنس بونت؛ مترجم: گروه ترجمه و تحقیق انتشارات

هنر و معماری. - تهران: هنر و معماری، ۱۳۸۶. ۹۱ ص.

[ژ ۷۸۹ ب (۸۲۳ ن ۹۲) ۷۲/۰۳۶]

۳۳. شهر و معماری اسلامی (تجلیات و عینیات) / محمد نقی زاده. -

اصفهان: مانی، ۱۳۸۷. ج. [ش ۵۹۷ ن ۷۲/۰۳۳/۳]

طراحی فضای سبز برای طراحان حرفه ای / تونی برتوسکی؛ ترجمه:

ساسان جعفرنیا، سارا خسرو شاهی و مهدی صفایی خرم. - مشهد: مجتمع آموزش کشاورزی سبز ایران، ۱۳۸۷. ۵۱۴ ص.

[ط ۴۱۹ ب ۷۱۲/۳]

مهندسی زلزله

۳۴. بررسی مکانیزم آسیب های ناشی از زلزله در ساختمان های بتن مسلح و ارزیابی سریع

ساختمان های آسیب دیده/ اصغر وطنی اسکویی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷.

ف، ۱۰۵ ص. [ب ۶۴۹ و ۶۲۴/۰۱۲/۴ : ۶۹/۰۵۹/۳]

۳۵. جمع آوری و طبقه بندی آسیب های وارده به پل ها در زلزله های گذشته/ مجری: شرکت مهندسين

مشاور ارکان پویش. - تهران: وزارت راه و ترابری، پژوهشکده حمل و نقل، ۱۳۸۷. ۲۳۳ ص.

[ج ۶۵۶ ۶۲۴/۰۴۲ : ۶۲۴/۲۱/۰۵۹/۲]

۳۶. راهنمای بهسازی لرزه ای تکیه گاه پل ها/ مجری: حسین پرستش. - تهران: وزارت راه و ترابری، پژوهشکده

حمل و نقل، ۱۳۸۷. ۱۲۲ ص. [ر ۳۴۵ پ ۶۹۹/۸۴۱ : ۶۲۴/۲۱]

۳۷. مقدمه ای بر مطالعات پیش بینی زمین لرزه/ مولفان: محمد مختاری... [و دیگران]. - تهران: شرکت ناقوس

اندیشه، ۱۳۸۷. ۱۵۲ ص. [م ۷۲۴ ۵۵۱/۲۲]

مهندسی سازه

۳۸. توصیه هایی برای تعمیر سازه های بتنی در سواحل جنوبی ایران. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و

مسکن، ۱۳۸۷. ن، ۱۶۰ ص. [ت ۸۴۵ ۶۹۳/۵ ۱۳۸۷]



۳۹. طراحی سازه های سردنورد شده فولادی / تالیف: وی. ون یو؛

مترجمین: رسول میرقادری، علیرضا باقری صباغ. - تهران: علم و ادب: دانشگاه

تهران، انستیتو مصالح ساختمانی، ۱۳۸۷. ر، ۸۴۰ ص.

[ط ۷۹/۰۱۴/۲ ۶۲۴]

۴۰. مجموعه خلاصه مقالات همایش ملی مقاوم سازی ایران. - یزد:

دانشگاه یزد، ۱۳۸۷. ۱۵۶ ص. [۱۳۸۷ م ۶۲۴ (۰۶۱/۳) ۶۹۹/۸]

مهندسی عمران

۴۱. برگ بررسی (چک لیست) پروژه های عمرانی مناقصات،

قراردادها، نقشه ها، متره برآورد ساختمانی و عملیات اجرایی /

تالیف و تدوین: علیرضا میلانی زاده. - مشهد: میلان افزار، ۱۳۸۷. [۳۰۸] ص. [ب ۹۷۸ م ۶۹/۰۰۳/۲۳]

۴۲. برنامه ویژه طرحی دیوارهای برشی ساختمانی WALLER نسخه ۱۹۸۷ و ۱۹۹۱ / اشرف

حبیب. ...؛ مترجم: عباس مختارزاده. - تهران: مرکز خدمات فرهنگی سالکان و مرکز کامپیوتر دانشکده عمران دانشگاه

علم و صنعت، ۱۳۷۳. ۱۲۱ ص. [ب ۲۷۹ ح (۰۲۸۵ و ۰۲۸۵/۴) ۶۲۴/۰۷۵/۴]

۴۳. تحلیل المان محدود به کمک ANSYS / محمد رضا شعبانعلی. - ویرایش ۳. - تهران: نص، ۱۳۸۶. ۴۵۴ ص.

[۵۱۵/۳۵ : ۶۲۰/۰۰۱ ش ۵۱۱ ت ۱۳۸۶]

۴۴. قراردادها در احداث ساختمانها و پروژه های عمرانی / مولف: فریمان هاشمی علیا. - تهران: موسسه

خدمات فرهنگی رسا، ۱۳۸۷. ۳۲۵ ص. [ق ۲۸۲ ه ۶۹/۰۰۳/۲۳]

موضوعات گوناگون

۴۵. مجموعه مقالات دومین کنفرانس مهندسی رسانه. - تهران: دانشکده صدا و سیما جمهوری اسلامی

ایران، ۱۳۸۶. ۲۳۸ ص. [م ۷۴۷ ک (۰۶۱/۳) ۳۰۲/۲۳]

فهرست موضوعی جزوات

آثار تاریخی

۱. یزد، پردیس کویر راهنمای گردشگری استان یزد/ تحقیق و نگارش: وحید علی زاده...[و دیگران].- یزد: علم نوین، ۱۳۸۶. ۱۹۲ص. [۰۹۶۰۱ ج]

اکوستیک

۲. راهکار کاهش نوفه ترافیک برای ساختمان های حواشی بزرگراه های شهری/ محمدجعفرهدایتی، حمید باقری.- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۳. ح، ۳۱ص. [۰۹۶۰۹ ج]

استانداردها

۳. استاندارد در یک نگاه.- تهران: اداره کل روابط عمومی، ۱۳۷۸. ۲۴ص. [۰۲۹۷۷ ج]
۴. چهل و دومین اجلاس هیئت کمیته امور کشورهای در حال توسعه (۱۲ و ۱۳ اکتبر ۲۰۰۸ دوبی، امارات متحده عربی.- تهران: اداره کل روابط بین الملل، ۱۳۸۷. ۳۳ص. [۰۳۰۱۵ ج]
۵. سند ملی توسعه استاندارد سازی ایران.- تهران: موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۸۶. ۳۵ص. [۰۲۹۷۶ ج]
۶. سی و یکمین مجمع عمومی ایزو ۱۴ الی ۱۶ اکتبر ۲۰۰۸: دوبی، امارات متحده عربی.- تهران: اداره کل روابط بین الملل، ۱۳۸۷. ۴۷، ۲۷ص. [۰۳۰۱۹ ج]
۷. سی و یکمین مجمع عمومی سازمان بین المللی استاندارد دوبی- ۱۴ الی ۱۶ اکتبر ۲۰۰۸.- تهران: اداره کل روابط بین الملل، ۱۳۸۷. ۲۶ص. [۰۳۰۱۸ ج]

باغ ها

۸. باغ ایرانی/ فاطمه حیدری، هما ایرانی بهبهانی.- تهران: همشهری، ۱۳۸۷. ۴۰ص. [۰۹۵۹۸ ج]

برنامه ریزی شهری

۹. حمل و نقل و ترافیک تهران در یک نگاه. - تهران: شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران، ۱۳۸۶.
ص ۶۴. [۰۹۵۹۲ ج]

تاسیسات

۱۰. دستور العمل انتخاب شرایط محیط بیرون جهت استفاده در طراحی سیستم های حرارتی و تهویه مطبوع برای شهرهای ایران / قاسم حیدری نژاد ... [و دیگران]. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۳. ۱۳ ص. [۰۹۶۱۲ ج]
۱۱. مقررات ملی ساختمان، مبحث شانزدهم: تاسیسات بهداشتی / دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، معاونت نظام مهندسی و اجرای ساختمان وزارت مسکن و شهرسازی. - تهران: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، ۱۳۸۷. ۲۰۷ ص. [۱۳۸۲ مبحث ۱۶ ۷۲۵ م ۳۵۲/۹۲۲]

ساختمان سازی

۱۲. طرح الگوسازی مدارس متوسطه و کار و دانش در دو اقلیم گرم و مرطوب و سردسیر کشور / ندا رفیع زاده. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. ج ۵. [۰۹۵۹۱ ج]

مصالح

۱۳. راهنمای کاربردی بتن سبکدانه سازه ای لیکا / تالیف: محمد شکرچی زاده ... [و دیگران]. - تهران: انستیتو مصالح ساختمانی دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۸۷. دو، ۱۳۸ ص. [۳۰۰۸ ج]
۱۴. طرح توجیهی تولید بتن آماده. - [بی جا]: وزارت تعاون، معاونت طرح و برنامه دفتر امور اقتصادی و تسهیلات بانکی، ۱۳۸۵. ۱۲ ص. [۰۲۹۸۸ ج]
۱۵. کاربرد نانو روکش ها در صنعت ساخت و ساز. - [بی جا: بی نا، بی تا]. خ، ۵۹ ص. [۰۲۹۹۴ ج]

۱۶. گزارش عملکرد تولید و توزیع سیمان کشور در سال ۱۳۶۷. - تهران: وزارت برنامه و بودجه، مرکز

مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات، ۱۳۶۸. ۱۰۶ ص. [۱۳۶۷ ۰۲۹۲۵ ج]

۱۷. گزارش عملکرد تولید و توزیع سیمان کشور در شش ماهه اول سال ۱۳۶۶. - تهران: وزارت برنامه و

بودجه، مرکز مدارک اقتصادی - اجتماعی و انتشارات، ۱۳۶۶. ۷۲ ص. [۱۳۶۶ نیمه اول ۰۲۹۲۳ ج]

۱۸. گزارش عملکرد تولید و توزیع سیمان کشور. - تهران: وزارت برنامه و بودجه، مرکز مدارک اقتصادی -

اجتماعی و انتشارات، ۱۳۶۸. ۶۹ ص. [۱۳۶۸ ۰۲۹۲۶ ج]

۱۹. مطالعات امکان سنجی طرح تولید قطعات بتن آماده / گردآوری: بهروز حسینی، تهیه کننده: جهاد دانشگاهی

واحد تربیت مدرس. - تهران: وزارت صنایع و معادن سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران، ۱۳۸۶. ۴۰ ص.

[۰۲۹۸۹ ج]

مهندسی زلزله

۲۰. تعیین هدف بهسازی لرزه ای پل های راه آهن (فلزی و بتنی مرکب). - تهران: وزارت راه و ترابری،

پژوهشکده حمل و نقل، ۱۳۸۷. ۶۹ ص. [۰۹۶۱۷ ج]

مهندسی سازه

۲۱. ارزیابی آسیب پذیری ساختمان های بلند با سیستم دیوار برشی (سمینار کارشناسی ارشد) /

مهدی بهنام، استاد راهنما: عبدالرضا سروقد مقدم. - تهران: پژوهشکده ساختمان و مسکن، ۱۳۸۴. ج [۹۹ ص].

[۱۱۹۷۸ ج]

۲۲. تاثیر استفاده از فولادهای شکل پذیر با حد جاری شدن پایین در میراگرهای هسترزیس متعارف

(سمینار کارشناسی ارشد عمران، گرایش مهندسی زلزله) / سبحان کنگرچی، استاد راهنما: مهدی

زهرایی. - تهران: پژوهشکده مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. ک، ۱۳۲ ص. [۱۲۰۰۰ ج]

واحد های مسکونی

۲۳. شرکت سرمایه گذاری مسکن (سهام عام). - تهران: شرکت سرمایه گذاری مسکن، [بی تا]. ۶۳ص.

[ج ۰۹۶۰۸]

۲۴. گزارشی از فعالیت های بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در سال ۱۳۶۶ / تهیه و تنظیم: دفتر آمار و

برنامه ریزی. - تهران: دفتر آمار و برنامه ریزی، ۱۳۶۷. ۲۲ص. [ج ۰۲۹۱۹ ۱۳۶۶]

موضوعات گوناگون

۲۵. آشنایی با خوشه صنعتی مروری؛ کوتاه بر تعریف و مشخصه های خوشه های صنعتی / عیسی

منصوری. - [بی جا]: روابط عمومی و بین الملل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران، ۱۳۸۶. ۳۰ص.

[ج ۰۲۹۱۶]

۲۶. برترین های علوم: دانشمندان، نشریات، موسسات علمی و کشورها / جعفر مهرداد، فاطمه شریفاتی. -

شیراز: مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری، ۱۳۸۶. ج، ۷۰ص. [ج ۰۹۷۷۸]

۲۷. گزارش عملکرد دفتر فنی استانداری یزد در سال ۱۳۸۶. - یزد: دفتر فنی استانداری یزد، [بی تا]. ۴۹ص.

[ج ۰۹۶۰۷ ۱۳۸۶]

گزیده مقالات فارسی

آثار تاریخی

۱. چارتاقی نیاسر وضعیت طلوع و غروب خورشید در یک تقویم آفتابی باستانی / رضا مرادی
گیات آبادی. در « معماری و ساختمان ». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۹۴-۹۶.
۲. خانه بروجردی های کاشان / مرضیه طبائیان. در « هنر معماری ». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۱۰۴-۱۱۱.
۳. شوشتر؛ گنجینه مهندسی آب ایران باستان. در « معماری و ساختمان ». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۱۰۴-۱۰۵.
۴. فن آوری بادگیر در ایران / مهناز محمودی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۹۷-۱۰۱.
۵. گنجینه بابل. در « فرآیند معماری ». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۵۲-۵۵.
۶. مطالعه تطبیقی آرامگاه تورابگ خانم و مقبره ارسلان جاذب / محسن طبسی، سمیه نجیب نیا و فرناز کاشی زاده مقدم. در « پیام مهندس ». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۷۸-۸۲.
۷. نما در دوره قاجار / فرامرز پارسی. در «معمار». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ شماره ۵۱: ص. ۹۰-۹۵.
۸. خانه طباطبایی ها، کاشان / بابک زیرک. در « معمار ». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ شماره ۵۱: ص. ۹۶-۱۰۱.

اقلیم شناسی

۹. پهنه بندی و راهنمای طراحی اقلیمی اقلیم معتدل و مرطوب- استان های گیلان و مازندران / مرتضی کسمایی. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». ۱۳۸۷؛ جلد ششم، شماره ۱۲: ص. ۳۲-۳۳.
۱۰. مطالعه تطبیقی باغ های سلطنتی ایران در دو اقلیم مختلف / محسن طبسی، بهرنگ قربانزاده و سهیلا کاظمی گل خندان. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۵۳-۵۸.
۱۱. معماری خانه های مسکونی در اقلیم کویری ایران / مرضیه طبائیان. در « هنر معماری ». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۱۰۲-۱۰۳.

انبوه سازی

۱۲. سیستم های ساختمانی انبوه سازی (مورد تایید مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن). در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۱۸-۱۹.
۱۳. مجتمع ۳۰۰ واحدی - تهران. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۴۶-۴۷.
۱۴. مقایسه نظام تولید انبوه مسکن به روش سنتی تولید آن / کیانوش لاری بقال. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۸-۱۳.

انرژی خورشیدی

۱۵. معماری خورشیدی هوشمند در ساختمان های هماهنگ با فتوولتاییک / احد ا... عظیمی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۳۶-۳۷.
۱۶. نمونه هایی موفق از به کارگیری سلول های خورشیدی در معماری ژاپن / محمد طالقانی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۳۸-۴۱.

برج ها

۱۷. برج پرشیا - ایروان - ارمنستان با کاربری تجاری، اداری، فرهنگی و مسکونی / مهندسین مشاور آتک. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۵۰-۵۷.
۱۸. تعیین موقعیت بهینه مهار بازویی در ساختمان های بلند / مرتضی کاظمی تربقان. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۵۶-۶۴.
۱۹. معرفی روش های نوین در کنترل ارتعاشات ساختمان های بلند / هانیه اخوت ... [و دیگران]. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۱۳۶-۱۴۰.

برنامه ریزی شهری

۲۰. بررسی عوامل منحرف کننده توسعه کالبدی شهرها به کمک ساختار شیوه‌ی برنامه ریزی PERT / وحید یگانگی دستگردی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۱۲-۱۵.
۲۱. توسعه پایدار، طرح پایدار و افق‌های آن / لاجین پهلوان علمداری. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۳۸-۴۴.
۲۲. جایگاه نظام مهندسی ساختمان در برنامه ریزی و مدیریت شهری جهت کاهش زیان‌های ناشی از زلزله / محمد هوشمند زاده. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۳۹-۴۶.
۲۳. خلاقیت نظریه منسجم در شهرسازی کلاسیک برای بکارگیری عناصر ثابت در فضای شهری / گردآوری: میر منصور نقیعی. در «شمس». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ جلد ششم، شماره ۴۵ و ۴۶: ص. ۴۹-۵۹.
۲۴. روشی عمومی برای طراحی سکونت گاه‌های پایدار / نویسنده: تونی هال؛ مترجمان: مجید مفیدی شمیرانی، نوشین کریمی و نسیم کریمی. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره ۲۲: ص. ۶۱-۶۳.
۲۵. متروی تهران: ایستگاه‌های زیرزمینی - مجتمع‌های روزمینی / عیسی ذکایی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۳: ص. ۹۵-۹۷.
۲۶. مدل مکانیابی مراکز شهرستان قزوین بر اساس مسافت و مساحت حوزه‌ها و مقایسه آن با مدل‌های جمعیتی آن / سمیه سادات ابوالقاسم حسینی، آزاده اکبری. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۴۶-۵۴.
۲۷. مفهوم و عملکرد میدان‌های شهری / نسرین سلطان مرادی. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره ۲۲: ص. ۵۷-۵۹.

تاسیسات

۲۸. مدل سازی ترموهیدرولیکی میکروپمپ تغییر فازی / محمد حسن سعیدی... [و دیگران]. در «شریف». ۱۳۸۷، خرداد- تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۴۲-۴۷.

۲۹. مطالعه آماری وضعیت سیستم های گرمایی و سرمایی ساختمان های مسکونی در حال ساخت در تهران / قاسم حیدری نژاد... [و دیگران]. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۲: ص. ۱-۱۴.

روسازی

۳۰. بررسی مقایسه ای اجمالی طراحی روسازی به روش آشتو با روش های طراحی مکانیستیک - تجربی / علی بابا زاده. در «جاده». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۶۲: ص. ۴۹-۵۷.
۳۱. تاثیر انتخاب معیار شکست در تحلیل تنش و کرنش رویه های آسفالتی در مناطق گرمسیر / عباس طباطبایی. در «استقلال». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد ۲۷، شماره ۱: ص. ۱۴۳-۱۵۰.
۳۲. کاربرد ثابت دی الکتریک در ارزیابی عملکرد زهکشی روسازی / محمود عامری، علی محمود زادگان. در «جاده». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۶۲: ص. ۴۱-۴۸.

زمین شناسی

۳۳. تحلیل تنش دیرین در رسوب های افقی پلیوسن - کواترنری شمال باختر زنجان / محسن الیاسی، محمد محجل و فاطمه مصباحی. در نشریه تحقیقات فیزیک زمین و فضا. ۱۳۸۷؛ جلد ۳۴، شماره ۲: ص. ۲۷-۴۲.
۳۴. روش اختلاط عمیق جهت بهبود خواص مقاومتی زمین های ماسه ای ساختگاه پروژه زیتون ۲ در بندرعباس / عباس مجدی، سیاوش لیتکوهی و مهدی حاجیان حسین آبادی. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد ۴۲، شماره ۵: ص. ۵۹۵-۶۰۶.
۳۵. زمین، پناهگاهی برای بنا / مجید مفیدی، نرگس دهقان. در «شمس». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ جلد ششم، شماره چهل و پنج و چهل و شش: ص. ۲۵-۳۱.

ساختمان سازی

۳۶. راهکارهای موفقیت صنایع پیش سازی ساختمان در ایران / شمس الدین مجابی. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره هشتم: ص. ۱۲-۱۶.

۳۷. ساختمان سازی باعناصر فولادی سرد نورد شده/ فرشید خالقیان. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره هشتم: ص. ۴۶-۵۳.
۳۸. فن آوری نمای ساختمان ها. در «ساختمان و معماری». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۶۸-۷۳.
۳۹. مجموعه مسکونی آیدر سنج شرکت خانه گستر یکم. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۶۴-۶۷.
۴۰. مجموعه مسکونی بوستان- اندیشه شرکت سرمایه گذاری مسکن. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۳۴-۳۶.
۴۱. مجموعه مسکونی پارک - سمنان. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۵۶-۵۹.

ساختمان های آموزشی

۴۲. پژوهشکده فیزیک دانشگاه هومبولت، ۲۰۰۳ برلین، آلمان. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۹۶-۹۷.
۴۳. تجدید بنای مدرسه دارالفنون (۱۳۰۷-۱۳۱۴ شمسی)/ آبتین گلکار. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۶۸-۶۹.
۴۴. تحلیل و بررسی معیارهای طراحی داخلی فضاهای آموزشی/ مرضیه طبائیان. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۶۰-۶۵.
۴۵. دانشگاه ملک سعود، ۱۹۷۵-۱۹۸۴ ریاض، عربستان سعودی. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۸۶-۸۷.
۴۶. دبستان لیک سیتی، ۱۹۹۴-۱۹۹۶: لیک سیتی، کارولینای جنوبی، آمریکا. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۹۰-۹۲.
۴۷. ساختمان پیتر ب. لويس (مدرسه مدیریت و درهد)/ فرانک گه ری ترجمه آبتین گلکار. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۷۰-۸۵.
۴۸. طراحی فضاهای آموزشی/ ترجمه آبتین گلکار. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۴۶-۵۹.
۴۹. مدرسه متوسطه ی سالودا ترایل، ۱۹۹۶-۱۹۹۹: راک هیل، کارولینای جنوبی، آمریکا. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۸۸-۸۹.

۵۰. مدرسه هنر و تاریخ هنر، آمریکا. در «معمار». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ شماره ۵۱: ص. [۱۲۸]-۱۳۱.
۵۱. مرکز دانشجویی کارل و روت شاپیرو، دانشگاه برندیز، ۲۰۰۲: والتام، ماساچوست، آمریکا. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۹۴-۹۵.
۵۲. مرکز فناوری اطلاعات باهن، دانشگاه تورنتو، انتاریو، کانادا. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۹۸-۹۹.
۵۳. نیکلای مارکف و ساخت بناهای آموزشی در ایران / آبتین گلکار. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۶۶-۶۷.

سدها

۵۴. اندرکنش سد و مخزن در دامنه زمان به وسیله روش انتگرال حلقوی منفرد مجزا (DSC) / کیانوش کریمی، رضاعطارنژاد. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد ۴۲، شماره ۴: ص. ۵۰۱-۵۱۲.
۵۵. تعیین پارامترهای خزشی سنگ های پی سد گتوند به روش آزمایشگاهی و مقایسه آن با مدل سازی عددی / محمد فاروق حسینی... [و دیگران]. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد ۴۲، شماره ۵: ص. ۵۷۷-۵۸۶.
۵۶. روشی بهینه برای تحلیل دینامیکی سد قوسی - سنگ پی با ترکیب اجزای محدود و المان های مرزی / احمد آفتابی ثانی و وحید لطفی. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد ۴۲، شماره ۴: ص. ۳۹۱-۴۰۶.
۵۷. طراحی شکل سدهای بتنی قوسی با استفاده از اسپیلاین های هرمیتی / جلال اکبری، محمد تقی احمدی و پیتریان پال. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد ۴۲، شماره ۴: ص. ۴۰۷-۴۱۷.
۵۸. مطالعه عددی پدیده ضربه قوچ در سیستم های آبگیر سدهای مخزنی با نرم افزار Water Hammer / ابو الفضل شمسایی، محمد کربلایی کریمی و حمیدرضا ربیعی فر. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۸۱-۸۶.

سیستم های ساختمانی

۵۹. سیستم های ساختمانی جعبه ای (شمس) . در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم : ص. ۲۷-۳۱.

۶۰. سیستم قالب تونلی. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم : ص. ۳۷-۳۹.

۶۱. شیوه اجرایی ساختمان های سیسمو: ساختمان های بتن مسلح درجا با قالب های عایق کننده ماندگار. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره هشتم : ص. ۴۱-۴۳.

۶۲. فناوری ساختمان سیسمو /SISMO در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره هشتم : ص. [۱۷-۲۴].

شبکه های عصبی

۶۳. پیش بینی زمان شکست در خوردگی تنش فولاد زنگ نزن ۳۰۴ در محیط های آبی کلریدی توسط شبکه های عصبی مصنوعی / تقی شهبازی فراهانی، وحید بایگی و احمد لاجوردی. در «استقلال». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد ۲۷، شماره ۱: ص. ۱۳۵-۱۴۱.

۶۴. دسته بندی ناپیوستگی های موجود در توده سنگ با استفاده از شبکه عصبی رقابتی در چهارچوب احتمالات / اسماعیل افلاکی، سیامک هاشمی. در «شریف». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۲۱-۲۵.

شهرک ها

۶۵. پرند پوترا: مجموعه شهری مالزی در فاز ۳ شهر جدید پرند- مشارکت شرکت مالزیایی آمونا اینترنشنال مالزی و وزارت مسکن و شهرسازی. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم : ص. ۶۰-۶۳.

۶۶. شهرک مسکونی ده نو. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم : ص. ۴۸-۵۱.

کتابخانه ها

۶۷. اجرای پروژه کتابخانه در مدرسه‌ی طراحی رودآیلند. در «پیام مهندس». ۱۳۸۶، آبان - آذر؛ جلد هشتم، شماره چهل: ص. ۸۲-۹۲.

۶۸. باغ کتاب تهران / عبدالرضا زکایی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۸۰-۸۱.

مرمت

۶۹. توسعه و مرمت مسجد جامع اهل سنت در بندرعباس. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۱۱۲-۱۱۷.

۷۰. طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم: ص. ۱۴-۱۶.

۷۱. مرمت ساختمان ها و ملزومات آیین نامه ای ACI / نویسنده: لارنس اف، کهن؛ ترجمه: مهندس مشاور. در «مهندس مشاور». ۱۳۸۷؛ پاییز؛ شماره ۴۱: ص. ۵۲-۵۶.

مصالح

۷۲. استفاده از لجن های صنعتی در فرآیند تولیدسیمان جهت حذف آلودگی های زیست محیطی / صدیقه واعظی فر، هوشنگ خانی و حمیده کلاهدوزان. در «سیمان». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۲۹: ص. ۸۹-۹۰.

۷۳. بررسی تاثیرات پدیده ی تخریب تابشی بر خواص مکانیکی کامپوزیت شیشه و پلی استر / محمود مهرداد شکریه، علیرضا بیات. در «شریف». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۴۹-۵۷.

۷۴. بهینه سازی سایش سیمان / ترجمه: حجت اله قهرمانی. در «سیمان». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۲۹: ص. ۵۴-۶۰.

۷۵. بررسی خواص مکانیکی بتن پلاستیک / احمدرضا محبوبی اردکانی، مهدی اناری و علی محمد آجرلو. در «انجمن بتن ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفتم؛ شماره ۳۰: ص. ۲۷-۳۳.

۷۶. بررسی خواص مکانیکی بتون خود متراکم الیافی ساخته شده از تفاله‌های صنعتی / امیر داودیان پور، حامد قدیمی کرهرودی و مهدی چزایی شراهی. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۲۷-۲۹.
۷۷. بررسی رابطه بین مقاومت فشاری و ریز ساختار ملات سیمان حاوی انواع پوزولان و نانو ذرات / علیرضا خالو، پیام حسینی. در «انجمن بتن ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفتم، شماره ۳۰، ص. ۱۷-۲۲.
۷۸. بررسی گسیختگی خطی کشسان بتن از دیدگاه علم مکانیک / منوچهر بهرویان، شهرز و کیلی. در «انجمن بتن ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفتم، شماره ۳۰، ص. ۲۳-۲۶.
۷۹. بررسی‌های آزمایشگاهی روی ملات‌های سیمان بنایی / فاطمه جعفرپور، فهیمه فیروزیار. در «سیمان». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۲۹: ص. ۷۷-۸۷.
۸۰. بهبود خواص بتن با استفاده از پوزولان «فراافزونه»: قسمت اول: خواص مکانیکی و پایایی / محمد شکرچی زاده... [و دیگران]. در «انجمن بتن ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفتم، شماره ۳۰، ص. ۳۴-۴۲.
۸۱. تاثیر مونت موریلونیت اصلاح شده بر روی استحکام و نفوذپذیری سیمان (ملات سیمان) / ترجمه: افسانه فخرآور. در «سیمان». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۳: ص. ۵۴-۶۱.
۸۲. جایگزینی برای الیاف آزیست در ساخت ورق‌های سیمانی / سپهر گنجه‌ای... [و دیگران]. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۲: ص. ۴۹-۶۲.
۸۳. روش اندازه‌گیری آزمون گیرش ابتدایی و انتهایی در سیمان با دستگاه ویکات طبق استاندارد EN196-3 و مقایسه با استاندارد ASTM C187 & ISIR 1392 / شیرین عقیف. در «سیمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۲: ص. ۶۲-۶۵.
۸۴. سیمان‌های پرتلند آهکی مقایسه خواص و هیدراتاسیون آنها با سایر سیمان‌های آمیخته / ترجمه: علی اکبر درخشانی و آذرخش ایران نژاد. در «سیمان». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۰: ص. ۲۸-۳۱.
۸۵. فن آوری ذرات بنیادین؛ مواد و مصالح جدید معماری برای دستیابی به آینده ای سبز / جرج الوین؛ برگردان: یاسین درودیان. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۳۰-۳۲.
۸۶. فناوری FRP / محمدکنگانی. در «پیام آبادگران». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ۲۶، شماره ۲۵۵: ص. ۱۰-۱۶.
۸۷. کاربرد روش شناسی سطحی پاسخ (RSM) در تعیین بهینه‌ی میزان ترکیبات اصلی تشکیل دهنده سیمان / مقصود امیری، کمیل قشلاقی و جمشید صالحی صدقیانی. در «شریف». ۱۳۸۷، مرداد - شهریور؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۳: ص. ۸۹-۹۷.

۸۸. کیورینگ در صنعت سیمان شرایط عمل آوری (اتاق رطوبت) استحکام فشاری ملات / وازگن سینایی. در « سیمان». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۰: ص. ۶۰-۶۱.
۸۹. مبانی مورد استفاده در تدوین ضوابط و مقررات ساخت جداول بتنی در ایران و مقایسه آن با دیگر استانداردهای بین المللی / امیر مازیار رئیس قاسمی، طیبه پرهیزکار. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۲: ص. ۱۵-۲۲.
۹۰. مروری بر رفتار اسپالینگ بتون در معرض حرارت / روح ا... طاهر نژاد، ابراهیم حریربافان و رسول رستمی. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۱۷-۲۶.
۹۱. نوآوری در پژوهش و کاربرد کانی های مواد سیمانی / عباس شیرازی. در «سیمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۲: ص. ۵۷-۶۱.
۹۲. ورق های تخته سیمانی با تراشه ها چوبی. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره هشتم: ص. [۳۳-۴۰].
۹۳. هیدروسیلیکات کلسیم مصالحی که می تواند نیازها را برآورده نماید / حسین سبزواری. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۱۴۱.

معماری

۹۴. آینده فن آوری ذرات بنیادین در معماری / احمدرضا تورانی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۳۳-۳۵.
۹۵. ارائه راهکارهای نوین در معماری مدارس نخبگان / ترجمه حسامی. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۷۵-۷۷.
۹۶. برگرفته از آبی / جف تارتتین. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز، شماره ۱۰: ص. ۲۲-۲۷.
۹۷. تحلیل تطبیقی در بازشناسی جایگاه آب و تبلور آن در شکل گیری مبانی معماری و هویت دینی - آیینی ایران و ژاپن / پرهام بقایی... [و دیگران]. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۶۶-۷۵.
۹۸. تعریفی مجدد از سبک روستایی / جودیت ترمن. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۲۸-۳۳.
۹۹. طراحی نئوکلاسیک : خانه کرون / آتالانتا، جورجیا. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. ۱۲-۱۹.

۱۰۰. فروشگاه بزرگ لون شام. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۰: ص. [۴۰-۴۳].
۱۰۱. مرکز تجارت الکترونیک ایران معماری در خدمت فن آوری / مانلی مجدزاده طباطبایی. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۸۲- [۸۸].
۱۰۲. مسابقه طراحی معماری مجموعه فرهنگی - مذهبی زرتشتیان تهران. در «معماری و ساختمان». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۶: ص. ۶۴-۶۶.
۱۰۳. معماری برای توانبخشی معلولین / علیرضا صفوی همای. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۶۵-۷۲.
۱۰۴. معماری دیپلماتیک / شهاب محمودی. در «پیام مهندس». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد نهم، شماره ۴۱ و ۴۲: ص. ۷۳-۷۴.
۱۰۵. معماری رنگی / ترجمه و تالیف: رزا وکیلی نژاد. در «معمار». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ شماره ۵۱: ص. ۶۲-۶۶.
۱۰۶. مقایسه بناهای مدرن با ساختارهای سنتی: بررسی مفهوم سیالیت فضایی (EN) در معماری ژاپن / آرین امیرخانی، پرهام بقایی و مجتبی انصاری. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۷۵-۸۰.
۱۰۷. مقایسه موزه های طراحی شده و موزه های طراحی نشده از نظر کاربردی و عملکردی / زهرا عباسی. در «شمس». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ جلد ششم، شماره چهل و پنج و چهل و شش: ص. ۶۰-۶۸.
۱۰۸. نظام معمارانه و ساختاری / شمس الدین مجابی. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره هشتم: ص. ۶۲-۶۵.
۱۰۹. نما در معماری ایران / کامران افشار نادری. در «معمار». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ شماره ۵۱: ص. ۱۰-۱۵.

مهندسی خاک و پی

۱۱۰. بررسی ارتباط عدد نفوذ استاندارد و احتمال وقوع روان گرایی با استفاده از روش اعتماد پذیری در خاک های مانسه ای / عیسی شوش پاشا، محمد حسین باقری پور و مبین افضلی راد. در «شریف». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۱۳-۲۰.
۱۱۱. چطور خطرات گودبرداری ساختمانی را کاهش دهیم؟ در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۳۷-۴۰.

۱۱۲. ضوابط فنی انتخاب ژئوگرید در طراحی سازه ای خاک مسلح / امیررضا شه کلاهی. در « راه و

ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۱۰-۱۱.

۱۱۳. یک مدل رفتاری برای خاک های ماسه ای / محمد ملکی. در « استقلال». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد ۲۷، شماره

۱: ص. ۵۱-۶۳.

مهندسی زلزله

۱۱۴. اهداف بهسازی لرزه ای و راهکارهای بهسازی مورد استفاده در شهرستان بروجرد / حامد نیرومند.

در « ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ۸۷-۸۹.

۱۱۵. بررسی اثر پارامترهای خاص گسلش و موقعیت مکانی ساختگاه بر مشخصات پالس حوزه

نزدیک گسل / محمدرضا قائمقامیان و بهنام خلیلی. در « نشریه دانشکده فنی ». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد ۴۲، شماره ۴:

ص. ۴۹۱-۵۰۰.

۱۱۶. بررسی انرژی کرنشی درونی سازه در زلزله های حوزه ی نزدیک / حسین جهان خواه، مهدی بهزاد و

محمد علی قناد. در « شریف». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۳۵-۳۹.

۱۱۷. بررسی تاثیر پارامترهای مهم شبیه سازی احتمالی زمین لرزه بر اساس روش گسل محدود /

حسن مقدم، نادر فنایی و حسین حمزه لو. در « نشریه تحقیقات فیزیک زمین و فضا». ۱۳۸۷، جلد ۳۴، شماره ۲: ص.

۵۳-۶۴.

۱۱۸. بررسی عملکرد لرزه ای ساختمان های دارای پیش آمدگی. در «شمس». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ جلد

ششم، شماره چهل و پنج و چهل و شش: ص. ۲۱-۲۴.

۱۱۹. تشخیص گسل نهان صحنه در منطقه کرکسار با استفاده از روش مغناطیسی و VLF / محسن

اویسی موخر، حسین شاه نظری اول و وحید قاسمی. در « نشریه تحقیقات فیزیک زمین و فضا». ۱۳۸۷؛ جلد ۳۴،

شماره ۲: ص. ۶۵-۸۱.

۱۲۰. توصیه هایی برای طراحی تونل های راه و راه آهن در مناطق لرزه خیز / کامران گشتاسی... [و

دیگران]. در «جاده». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۶۲، ص. ۷۱-۸۶.

۱۲۱. روش های مطالعه شده برای پیش بینی زمین لرزه / امین غفوری پور، رهاد سرامی. در «ساختمان و

کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۹۸-۱۰۳.

۱۲۲. طبقه بندی نوع خاک ایستگاه های شتابنگاری با روش لرزه نگاری شکست مرزی کم عمق /

فریدون سینائیان، حسین میرزایی علویجه و اسماعیل فرزندگان. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۲: ص. ۴۱-۴۸.

۱۲۳. معماری زلزله : به عنوان بیان ماهیت معماری مستحکم تر در مناطق زلزله خیز / توماس سیلک،

و جوکو کلیر؛ ترجمه : جمال الدین سهیلی. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۴۱-۴۵.

۱۲۴. نشانگر لرزه ای تک بسامدی در حوزه زمان - بسامد / احسان ذبیحی نائینی، حمیدرضا ساهکوهی. در

«نشریه تحقیقات فیزیک زمین و فضا». ۱۳۸۷؛ جلد ۳۴، شماره ۲: ص. ۱-۱۴.

۱۲۵. نکاتی در طرح لرزه ای و مقاوم سازی مخازن ذخیره سیالات / محمد رضا تابش پور. در «راه و

ساختمان». ۱۳۸۷، آبان؛ جلد ششم، شماره ۵۵: ص. ۲-۹.

مهندسی سازه

۱۲۶. ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های بتنی دیوار پرکننده آجری: ساختمان بیمارستان سانتاماریا

(منحنی پوش - آوردنده ای) / محمد رضا تابش پور. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۲۹-۳۶.

۱۲۷. بررسی آزمایشگاهی تاثیر نرخ کرنش بر ناحیه حرارت دیده مجاور جوش در اتصالات گیردار

فولادی / محمد سهیل قبادی، علی مزروعی و مهدی قاسمیه. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۲: ص. ۳۳-۴۰.

۱۲۸. بررسی اثر انعطاف پذیری دیافراگم در توزیع نیرو بین عناصر باربر جانبی / نوید عطایی. در

«ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۷۱-۷۴.

۱۲۹. بررسی رفتار کمانش برشی شاهتیرهای فولادی با جان کنگره ای و بال های قوطی شکل / مزدک

محمد حسینی، احمد رهبررنجی و مسعود دهقانی. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد سوم، شماره بیست و دو: ص. ۱۰۴-۱۰۸.

۱۳۰. بررسی کارایی روش آنالیز شدت تغییر شکل در تخمین مقدار تنش برجا / مرتضی احمدی و بهروز

سمندری. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد ۴۲، شماره ۵: ص. ۵۳۳-۵۳۹.

۱۳۱. بهینه سازی سازه های فضاکار با در نظر گرفتن احتمال خرابی اعضا و گره ها به کمک الگوریتم

وراثتی اصلاح شده / محمد رضا قاسمی و محمد رضا مستخدمین حسینی. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷،

مرداد؛ جلد ۴۲، شماره ۴: ص. ۴۸۹-۴۸۱.

۱۳۲. پانل های سازه ای پیش ساخته سبک. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۷، فروردین؛ شماره ششم، ص. ۴۵-۴۳.

۱۳۳. مدل سازی جریان گذاری مختلط در مجاری بسته / وحید مهران، محمد هادی افشار و احمد ملک پور. در

«شریف». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۳۳-۲۷.

۱۳۴. معرفی ستون جدار نازک تو خالی ساخته شده از ورق های فولادی موج دار و بررسی رفتار

لرزه ای آن / رسول میرقادری، محمد سعید سبحان. در «نشریه دانشکده فنی». ۱۳۸۷، مرداد؛ جلد ۴۲، شماره ۴:

ص. ۵۲۵-۵۱۳.

۱۳۵. مقایسه ی تجربی و عددی ترمیم اتصال تیر به ستون کناری بتن مسلح با استفاده از الیاف

بسیاری (FRP) / اصغر وطنی اسکویی. در «شریف». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد بیست و چهارم، شماره ۴۲: ص. ۳-

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
۴. آموزش مهندسی ایران
۵. آینده اقتصاد ایران و آلمان
۶. استقلال، نشریه مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان
۷. اطلاع شناسی
۸. اطلاع یابی و اطلاع رسانی
۹. اقتصاد ایران، ماهنامه اقتصادی و مالی بین الملل
۱۰. امیر کبیر
۱۱. اندیشه ایرانشهر
۱۲. بسپار، مجله علوم و صنایع پلیمر، رنگ، چسب و رزین
۱۳. بنا
۱۴. پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۱۵. پیام آبادگران
۱۶. پیام ارگ
۱۷. پیام مهندس، فصلنامه علمی - تخصصی - پژوهشی - راه و ساختمان، معماری، دکوراسیون، تأسیسات و شهرسازی
۱۸. تازه های آمار
۱۹. تازه های ساختمان و مسکن
۲۰. تحقیقات روابط عمومی
۲۱. تکنولوژی بتن
۲۲. توسعه
۲۳. جاده
۲۴. جستارهای شهرسازی
۲۵. جمعیت

۲۶. چکیده پایان نامه های فارغ التحصیلان خارج از کشور
۲۷. خبرنامه انجمن انرژی خورشیدی ایران
۲۸. خبرنامه انجمن بتن
۲۹. خبرنامه، نشریه درون سازمانی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
۳۰. دانش نما
۳۱. دانشمند
۳۲. دنیای آسانسور-اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی
۳۳. راه و ساختمان، ماهنامه فنی-مهندسی
۳۴. رایانه معماری و ساختمان
۳۵. رایانه، ماهنامه کامپیوتری
۳۶. زمین لرزه، نشریه انجمن مهندسی زلزله ایران
۳۷. ژئوتکنیک و مقاومت مصالح
۳۸. ساخت شهر
۳۹. ساخت و ساز
۴۰. ساختمان و کامپیوتر
۴۱. سنگ و معدن
۴۲. سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی
۴۳. شارستان
۴۴. شبکه شتابنگاری ایران
۴۵. شبکه، ماهنامه اجتماعی - فرهنگی، اطلاع رسانی، خبری، تحلیلی و آموزشی
۴۶. شریف، فصلنامه علمی- پژوهشی
۴۷. شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
۴۸. شهرنگار، نشریه علمی- آموزشی مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران
۴۹. صنعت تأسیسات
۵۰. صنعت هوشمند، اولین ماهنامه علمی- تخصصی کنترل و اتوماسیون
۵۱. علوم و تکنولوژی پلیمر
۵۲. عمران شریف

۵۳. عمران و معماری، ماهنامه فنی و تخصصی
۵۴. فرآیند مدیریت و توسعه
۵۵. فرآیند معماری
۵۶. فرهنگ ایمنی
۵۷. فصلنامه اقتصاد مسکن
۵۸. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی
۵۹. فصلنامه جامعه مهندسان مشاور
۶۰. فصلنامه کتاب
۶۱. فصلنامه کتابداری
۶۲. فصلنامه معماری ایران
۶۳. فصلنامه معماری و فرهنگ
۶۴. فناوری سیمان
۶۵. فناوری سیمان
۶۶. فنی مهندسی مدرس
۶۷. گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس
۶۸. گزیده مدیریت
۶۹. ماهنامه صنعت چاپ
۷۰. ماهنامه نما
۷۱. مجله بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
۷۲. مجله بین المللی مهندسی جمهوری اسلامی ایران
۷۳. مجله علمی معماری و شهرسازی
۷۴. محیط شناسی
۷۵. مدرس هنر
۷۶. مدیریت پروژه
۷۷. مدیریت شهری
۷۸. مرمت و پژوهش
۷۹. مسکن و انقلاب

۸۰. معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی

۸۱. موفقیت

۸۲. مهتاب قدس

۸۳. مهندسی ساختمان و علوم مسکن

۸۴. نامه هنر

۸۵. نشر فن

۸۶. نشریه احداث صنعت سیمان

۸۷. نشریه تحقیقاتی فیزیک زمین و فضا

۸۸. نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران

۸۹. نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران

۹۰. نقشه برداری

۹۱. هفت شهر

۹۲. هفته نامه استاندارد

۹۳. هنر معماری

۹۴. یادمان

اسامی فهرست بهای سال ۱۳۸۷

۱. فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی، رشته کشاورزی و منابع طبیعی.-
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله .
۲. فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۳. فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه، رشته ساختمان.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۴. فهرست بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۵. فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی، رشته ساختمان.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۶. فهرست بهای واحد پایه رشته چاه، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۷. فهرست بهای واحد پایه رشته خطوط انتقال آب، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۸. فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری، رشته راه و ترابری.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۹. فهرست بهای واحد پایه رشته ساخت و ترمیم قنات، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۱۰. فهرست بهای واحد پایه رشته سد سازی رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله .
۱۱. فهرست بهای واحد پایه رشته شبکه توزیع آب، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۱۲. فهرست بهای واحد پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب، رشته مهندسی آب.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۱۳. فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.
۱۴. فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی، تاسیسات برقی.- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.

فهرست مجلات غیر فارسی جاری

1. ACI Materials Journal
2. ACI Structural Journal
3. Acoustical Society of America Journal
4. Applied Acoustics
5. Architects Journal
6. Architectural Design
7. Architectural Digest
8. Architectural Record
9. Architectural Review
10. ASCE ,Journal of Architectural Engineering
11. ASCE, Journal of Bridge Engineering
12. ASCE, Journal of Computing in Civil Engineering
13. ASCE, Journal of Construction Engineering and Management
14. ASCE, Journal of Energy Engineering
15. ASCE, Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering
16. ASCE, Journal of Materials in Civil Engineering
17. ASCE, Journal of Structural Engineering
18. Asian Journal of Civil Engineering
19. Build (Branz)
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 International
30. Concrete Repair Bulletin
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. Genie Civil
38. Geotechnique
39. Heron
40. Institution of Civil Engineers Proceedings; Construction Materials
41. Institution of Civil Engineers Proceedings; Structures and Buildings
42. Institution of Civil Engineers Proceedings; Civil Engineering
43. International Journal for Housing Science and Its Application
44. International Journal of Engineering Science
45. International Journal of Space Structures
46. Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering
47. Iranian Journal of Fuzzy Systems

48. Iranian Journal of Science and Technology
49. Iranian Polymer Journal
50. Japan Architect
51. Journal of Earthquake Engineering
52. Journal of light Construction
53. Journal of Seismology and Earthquake Engineering
54. Journal of Structural Geology
55. Journal of Thermal analysis
56. JSEE: Journal of Seismology & Earthquake Engineering
57. Landslides
58. Magazine of Concrete Research
59. PCI (Prestressed Concrete, Institute) Journal
60. Planning
61. Scientia Iranica
62. Seismological Society of America, Bulletin
63. Soils and Foundation Journal
64. Structural Concrete, Journal of the fib
65. Structural Optimization
66. Z K G: International (Cement- Lime- Gypsum)

فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD)

AES: Audio Engineering Society , 2004	۱. استانداردهای مهندسی صوت
ANSI: American National Standards Institute, 2002	۲. استانداردهای ملی آمریکا
ARI: Air- Conditioning and Refrigeration Institute, 2002	۳. استانداردهای تهویه مطبوع و تبرید
ASA: Acoustical Society of America, 2002	۴. استانداردهای انجمن آکوستیک آمریکا
ASHRAE: American Society of Heating, Refrigeration & Air- Conditioning Engineers, 2002	۵. استانداردهای تاسیسات ساختمان آمریکا
ASME: American Society of Mechanical Engineers ,2004	۶. استانداردهای انجمن مهندسان مکانیک آمریکا
ASQ: American Society of Quality, 2002	۷. استانداردهای انجمن کنترل کیفیت آمریکا
ASTM: American Society for Testing & Materials , 2007.	۸. استانداردهای انجمن آزمون و مواد آمریکا
AWS: American Welding Society ,2004	۹. استانداردهای انجمن جوشکاری آمریکا
AWWA: American Water Works Association , 2007	۱۰. استانداردهای امور آب آمریکا
BSI: British Standards Institution , 2007	۱۱. استانداردهای ملی انگلستان
CEN: European Committee for Standardization , 2002	۱۲. استانداردهای اتحادیه اروپا
DIN: Deutsches Institut fur Normung (English),2007	۱۳. استانداردهای آلمان (به زبان انگلیسی)
IEC: International Electrotechnical Commission , 1998	۱۴. استانداردهای بین المللی برق و الکترونیک
ISO: International Organization for Standardization , 2007	۱۵. استانداردهای سازمان جهانی استاندارد
JIS: Japanese Industrial Standards, 1999.	۱۶. استانداردهای ملی ژاپن
MSS: Manufactures Standardization Society of the Valve & Fitting Industry, 2002.	۱۷. استانداردهای انجمن تولید کنندگان شیرآلات و اتصالات آمریکا
NACE: National Association of Corrosion Engineers, 2007	۱۸. استانداردهای انجمن ملی مهندسی خوردگی
NFPA: National Fire Protection Association , 2007	۱۹. استانداردهای انجمن ملی حفاظت در برابر آتش
PFI: Pipe Fabrication Institute , 2004	۲۰. استانداردهای لوله آمریکا

عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین‌شناسی

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

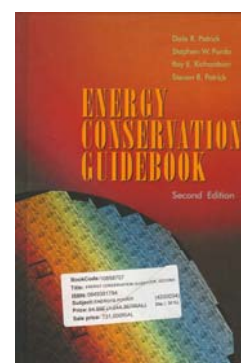
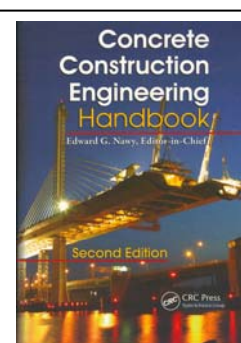
عناوین دیسک‌های نوری جدید

۱. **اطلس جامع ایران - تهران:** مجموعه ای کامل از نقشه راه های ایران به همراه نقشه معابر. تهران، ۱۳۸۷.
۲. **سیمان / محمد رضا عزیزیان.** - تهران، ۱۳۸۴.
۳. **کتاب اول: بانک اطلاعات شهری،** ۱۳۸۷.
۴. **گرفتنی های سیستم پخت سیمان / محمدرضا عزیزیان.** - تهران، ۱۳۸۷.
۵. **مجموعه مقالات اولین همایش ملی بافت های فرسوده شهری: چشم انداز توسعه پایدار - ارزش ها و چالش ها.** - اهواز : دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۷ .
۶. **مجموعه مقالات همایش ملی مقاوم سازی ایران / یزد:** دانشگاه یزد، ۱۳۸۷.

Subject List of Prepared Books

Reference Books

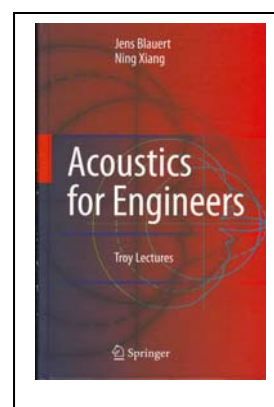
1. **ASTM standards related to environmental sampling.-** 3rd. ed.- West Conshohocken: ASTM International, 2006. x,863p.
[S 628(73) A512A 2006]
2. **Concrete construction engineering handbook.-**
2nd ed/ Edited by: Edward G. Nawy.- Boca Raton:
CRC Press, 2008. various pagings .
[R 693.5 (02) C744]
3. **Energy conservation guidebook/** Dale R. Patrick ...
[et. a1.].- 2nd. ed.- Lilbum: The Fairmont Press,
2007. xii, 513 p. [R 696(02) E56 2007]
4. **Formulas of acoustics/** Edited by: F. P. Mechel.-
2nd. ed.- Berlin: Springer, 2008. xviii, 1275 p.
[R 534.0151 F726 2008]
5. **Metric handbook: Planning and design data/**
Edited by: David Littlefield.- 3rd. ed.- Amsterdam:
Elsevier,2007. various pagination .
[R 69.02(02) M594 2007]
6. **Springer handbook of materials measnrement methods/** Edited by:
Horst Czichos, Tetsuya Leslie Smith.- [Germany]: Springer, 2006. xxvi,
1208 p. [R 620.11 0287 S769]



7. **Steel designers' handbook/** Branko Gorenc, Ron Tinyou and Arun Syam.- 7th. ed.- New Delhi: CBS, 2005. x,413p.
[R 624.014.2(02) G666S 2005]

Acoustic

8. **Acoustics for engineers :Troy lectures/** Jens Blauert, Ning Xiang.- Berlin: Springer, 2008. ix, 233 p. [620.2 B645A]
9. **Sound reproduction: Loudspeakers and rooms/** By Floyd E. Toole.- Amsterdam; Boston: Elsevier, 2008. xviii, 550 p. [699.844 T671S]



Building Code

10. **2006 International Building Code companion/** R. Dodge Woodson.- New York: McGraw-Hill, 2007. various pagings.
[69.001.3 W894T 2007]

Earthquake Engineering

11. **A study of seismically resistant eccentrically braced steel frame systems/** Kazuhiko Kasai, Egor P. Popov.- Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1986. xv ,281P. [699.841: 624.016.7 K19S]
12. **Behavior of long links in eccentrically braced frames/** Michael D. Engelhardt, Egor P. Popov.-Berkeley, California: Earthquake

Engineering Research Center; University of California, 1989. iv,406P .
[699.841: 624.016.7 E57B]

13. **Design of links and beam-to-column connections for eccentrically braced steel frames/** Egor P. Popov, James O. Malley.- Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1983. iv,62P. [699.841: 624.016.7 P829D]
14. **Dynamic analysis of seismically resistant eccentrically braced frames/** James M. Ricles, Egor P. Popov.- Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, [s.d.] . . - (Report No.UCB/EERC-87/07) . [699.841:624.016.7 R528D]
15. **Earthquake response of torsionally-coupled buildings/** Reem Hejal ; Anil K. Chopra,.- Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1987. vii,334P. [699.841: 624.042 H474E]
16. **Earthquake simulation tests and associated studies of a 0.3- scale model of a six-story eccentrically braced steel structure/** Andrew S. Whittaker, Chia-Ming Uang and Vitelmo V. Bertero.-Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1987. xi,407P. [699.841: 624.014.2 W578E]
17. **Proceedings of international workshop 2008 on safer housing in Indonesia and Peru: Lessons from seismic events in 2006 and 2007, and reconstruction from them.-** Tokyo: Building Research Institute (BRI), 2008. 85p. [699.841 I61P 2008]

18. **Proceedings of Tokyo international workshop 2008 on earthquake disaster mitigation for safer housing.**- Tokyo: Building Research Institute (BRI), 2008. 112p. [699.841 T647P 2008]
19. **Seismic behavior of active beam links in eccentrically braced frames/** Keith D Hjelmstad, Egor Popov.- Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1983. v,169 P. [699.841:624.016.7 H677S]

Energy

20. **Energy and the environment/** Robert A. Ristinen and Jack J. Kraushaar.- 2nd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2006. xvii, 365 p. [621.042 R597E 2006]
21. **Energy: its use and the environment/** Roger A. Hinrichs and Merlin Kleinbach.- 4th. ed.- Belmont: Thomson,2006. xviii, 595 p. [621.042 H664E 2006]

Engineering Science

22. **Sustainable design: The science of sustainability and green engineering/** Daniel Vallero and Chris Brasier.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xi, 332 p. [696:721.001 V184S]
23. **Theory and design for mechanical measurements/** Richard S. Figliola and Donald E. Beasley.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2006. xvi, 542 p. [681.2 0287 F472T 2006]

Environmental Engineering

24. **Environmental Crises: Science and Policy** /Edited by: Hans von Storch, Richard S. J. Tol and Gotz Floser.- New York: Springer, 2007. 142p. [628 E61]
25. **Geothermal power plants: Principles, applications, case studies and environmental impact**/ Ronald DiPippo.- 2nd. ed.- Oxford: ButterworthHeinemann, 2008. xxiv,493p. [621.44 D596G 2008]
26. **Global warming and climate change (past, present & future)**/ S. K. Agarwal.- New Delhi: A. P. H., 2008. vi,364p. [363.73874 A261G]

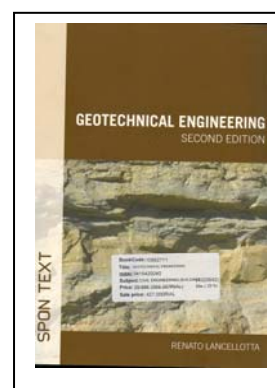


Fire

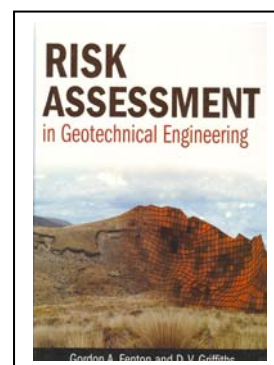
27. **Introduction to fire pump operations**/ Thomas B. Sturtevant.- 2nd ed.- Australia: Thomson, 2005. xxiii, 422 p. [614.846 S935I 2005]

Geotechnical Engineering

28. **Geologic hazards: A field guide for geotechnical engineers**/ Roy E. Hunt.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2007. 323 p. [363.349 H939G]
29. **Geotechnical engineering**/ Renato Lancellotta.- 2nd. ed.- London: Taylor & Francis, 2009. xx, 499p. [624.131 L247G 2009]

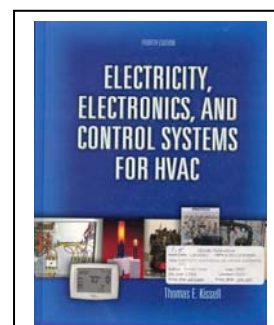


30. **In- situ characterization of soils/** Edited by: K. R. Saxena and V. M. Sharma.- Lisse: A. A. Balkema, 2003. xv, 291 p. [624.131 I59]
31. **Risk assessment in geotechnical engineering/** Gordon A. Fenton , D.V. Griffiths.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. 461P. [624.131 F342R]
32. **Soil pollution and soil organisms/** P. C. Mishra. New Delhi: APH Pub. Corp., 2008. 282P. [628.516 M678S]
33. **Soil stress-strain behavior : Measurement, modeling and analysis: A collection of paper of the geotechnical symposium in Rome/** Edited by: Hoe I. Ling ...[et al.] .. - Dordrecht: Springer, 2007. xxvi, 981 p. [624.131 G342S]



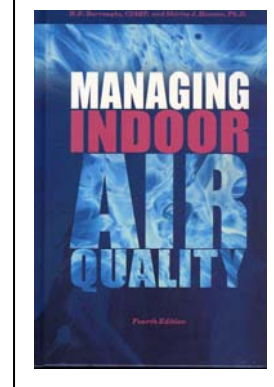
Housing

34. **Living together; Multi-family housing today/** Michael L. Crosby.- Victoria: Images, 2007. 224P. [728.3 C949L]



Installation

35. **Electricity, electronics, and control systems for HVAC/** Thomas E. Kissell.- 4th ed.- Upper Saddle River, NJ.: Pearson Prentice Hall, 2008. xxix. 681p. [697.1 K62E 2008]
36. **Managing indoor air quality/** H.E. Burroughs, Shirley J. Hansen.- 4th ed.- Lilbum: Fairmont Press, 2008. xii, 359 p. [697.14 B972M 2008]



37. **Plate heat exchangers :Design, applications and performance/** L. Wang, B. Sundén, & R.M. Manglik.Southampton: WIT Press, 2007. 269p. [621.4022 W246P]
38. **Refrigeration and air-conditioning/** G.F. Hundy, A.R Trott and T.C. Welch.- 4rd ed .. - Oxford: Butterworth Heinemann - Elsevier, 2008. vi, 377 p. [697.9 H933R 2008]
39. **Solar-assisted air conditioning in buildings :A handbook for planners.-** 2nd rev. ed/ Edited by: Hans-Martin Henning.- Wien: Springer, 2007. xiv, 136, 14 p. [697.7: 551.521.1 S684 2007]

Materials Engineering

40. **Carbon nanotubes : Advanced topics in the synthesis, structure, properties, and applications/** Edited by: Ado Je Dresselhaus, Mildred S. Dresselhaus.- Berlin: Springer, 2008.xxiv, 720p. [620.193 C264]
41. **Durability of building and construction sealants and adhesives/** Edited by: Andreas T. Wolf.-West Conshohocken: ASTM, 2004. xiii, 405 p. [691.588 D947]
42. **High- strength concrete: A practical guide/** Michael A. Caldarone.- New York: Taylor and Francis, 2008. xvii,252p. [693.56 C145H]
43. **Masonry, proceeding of the Eleventh Symposium of ASTM ... /** Sponserd by ASTM Committee C12/ Edited by: Brian Trimble and



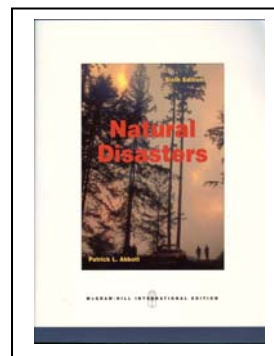
- Joseph Brisch.- West Conshohocken: ASTM, 2008. vii, 161p.
[693.S989M 2006]
44. **Nanotubes and nanowires/** C.N.R. Rao, A. Govindaraj.- Cambridge: RSC, 2005. xii, 272 p. [620.5 R215N]
45. **Plaster, render, paint and coatings/** Alexander Reichel, Anette Hochberg and Christine Kopke.-Basel: Birkhauser, 2004. [693.6 R349P]
46. **Precast concrete : Materials, manufacture, properties and usage/** M.Levitt.- 2nd ed.- New York: Taylor & Francis, 2007. 206P.
[624.012.3 L666P 2007]
47. **Reinforced concrete design/** Chu-kia Wang, Charles G. Salmon.- 7th ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2006. 948P.
[624.012.45 W246R 2006]
48. **The physics of polymers: Concepts for understanding their structures and behavior/** Gert Strobl.- 3rd. rev. and expanded ed.- Berlin: Springer, 2007. xiii, 518 p. [530.413 S919P 2007]

Mathematics

49. **Applied statistics for civil and environmental engineers/** Nathabandu T. Kottegoda, Renzo Rosso.-2nd ed.- Oxford, UK: Blackwell Pub., 2008. 718 P. [519.5 K87A 2008]
50. **Measurement uncertainty :An approach via the mathematical theory of evidence/** Simona Salicone.- New York: Springer, 2007. x, 228 p.
[511.322 S165M]

Natural Disasters

51. **Natural disasters/** Patrick Lean Abbott.- 6th ed .. -New York: McGraw-Hill Higher Education, 2008. xvii, 510 p. [363.34 A131N 2008]

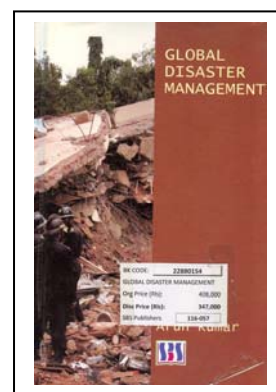


Physics

52. **Optical waveguide sensing and imaging : Proceedings of the NATO Advanced Study ..** / Edited by: Wojtek J. Bock, Israel Gannot, Stoyan Tanev.- Dordrecht: Springer, 2008. [621.369 N279O]
53. **Optics, light and lasers : The practical approach to modern aspects of photonics and laser physics/** Dieter Meschede.- 2nd rev. and enlarged ed .. - Weinheim: Wiley-VCH, 2007. ix, 560 p. [621.366 M578O 2007]

Risk Management

54. **Global disaster management/** Arun Kumar.- New Delhi: SBS, 2008. xxviii, 303p. [363.348 K96G]



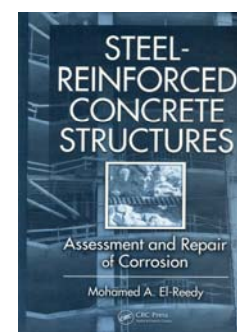
Seismic Design

55. **Seismic behavior of an eccentrically X-braced steel structure/** Ming-San Yang.- Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1982. xiii, 129P. [699.841:624.014.2 Y22S]

56. **Seismic design for architects; Outwitting the quake/** Andrew Charleson.- Oxford: Architectural, 2008. 281 p. [699.841: 721 C479S]

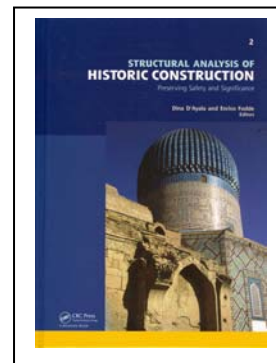
Structural Engineering

57. **Basic structures for engineers and architects/** Philip Garrison.- Oxford: Blackwell, 2005. xiii, 278 p. [624.9 G242B]
58. **Design and construction of tunnels : Analysis of controlled deformation in rocks and soils (ADECO-RS)/** Pietro Lunardi ; translated by: James Davis B.A .. - Berlin: Springer, 2008. xiv, 576p. [624.19 L961D]
59. **Engineering analysis with ANSYS software/** Y. Nakasone, S. Yoshimoto and T. A. Stolarski.-Amsterdam: Butterworth- Heinemann, 2006. xv, 456p. [620.001: 518.25 N163E]
60. **Experiments on eccentrically braced frames with composite floors/** James M. Ricles, Egor P. Popov.-Berkeley, California: Earthquake Engineering Research Center; University of California, 1987. viii,316p. [699.841:624.016.7 R528E]
61. **Numerical and experimental investigation of hollow sphere structures in sandwich panels/** Thomas Fiedler.- Stafa-Zuerich: Trans Tech Publications, 2008. 126 p. [624.075 F452N]
62. **Steel- reinforced concrete structures: Assessment and repair of corrosion/** Mohamed



A. El-Reedy.- Boca Raton: CRC Press, 2008. xv, 200 p.
[620.13723 E48S]

63. **Structural analysis of historic construction
preserving safety and significance proceedings
of the ..** / Edited by: Dina D'Ayala and Enrico
Fodde.-Boca Raton: CRC Press, 2008. 2V.
[624.04 I61S 2008]



Subject List of Prepared Pamphlets

Buildings

1. **Design works: the 21st century COE program of Tokyo Metropolitan University development of technologies for activation and renewal of building stocks in megalopolis.**- Tokyo: Tokyo Metropolitan University, 2007. 127p. [P 09685]
2. **Energy efficiency in buildings: facts and trends.**-Switzerland: World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), 2007. 37p. [P 11977]

Geology Engineering

3. **The preparation of maps and plans in terms of engineering geology/** Report by the Geological Society Engineering Group Working Party.- [n.p]: [n.p], 1972. [89]p. [P 09723]

Installation

4. **Indoor airflow with cooling panel and radiative; Convective heat source/** Z. Jiang, Q. Chen and A. Moser.- [n.p]: [n.p], 1992. [9]p. [P 11975]
5. **A new method for calculating radiant exchanges/** Benjamin Gebhart.- [n.p]: [n.p], 1959. [2]p. [P 11974]
6. **Numerical prediction of horizontal nonisothermal 3 –D jet in room based on the k-[epsilon=turbulence dissipation rate] model/** S. Murakami, S. Kato and H. Nakagawa.- [n.p]: [n.p], 1991. [P 11976]

7. **Thermal comfort calculations: A computer model/** D. Int- Hout.-
[n.p]: [n.p], 1990. [5]p. [P 11973]
8. **Comparison of simultaneous heat and moisture transport through
glass- fibre and spray- cellulose insulations/** M. K. Kumaran.- [n.p]:
[n.p], 1988. [10]p. [P 09727]
9. **Determination of the liquid water diffusivity from transient moisture
transfer experiments/** J. Carmeliet ... [et.al].- [n.p]: [n.p], 2004.
[P 09742]
10. **Experimental and analytical investigations of simultaneous heat and
moisture transport through glass fiber insulation/** S. Hokoi and M. K.
Kumaran.- [n.p]: [n.p], 1993. [29]p. [P 09728]
11. **Factors influencing the thermal performance of thermal insulations
for industiral applications/** R. P. Tye and A. O. Desjarlais.- [n.p]: [n.p],
1983. [15]p. [P 09743]
12. **Heat and moisture transfer in a glass fiber roof-insulating material/**
W. C. Thomas, G. P. Bal and R. J. Onega.- [n.p]: [n.p], 1983. [19]p.
[P 09726]
13. **Modeling heat and moisture transfer through fibrous insulation with
phase change and mobile condensates/** Jintu Fan and Xinghuo Wen.-
[n.p]:[n.p], 2002. [10]p. [P 09745]
14. **Moisture gain and its thermal consequence for common roof
insulations/** Wayne Tobiasson and John Ricard.-[n.p]: [n.p], 1979. [12]p.
[P 09710]

Materials

15. **Effect of transient high temperature on high- strength concrete/**
Carlos Castillo and A. J. Durrani.- [n.p]: [n.p], 1990. [6]p. [P 11965]
16. **High performance concretes at elevated temperature: Permeability and microstructure/** M. Tsimbrovska ... [et.al].-[n.p]: [n.p], 1997. [6]p.
[P 11968]
17. **High strength concrete C 105 with increased fire- resistance due to polypropylen fibres/** R. Breitenbucker.- [n.p]: [n.p], 1996. [7]p.
[P 11964]
18. **High temperature effect on high performance concrete (70-600 C) strength and porosity/** A. N. Noumowe ... [et.al].- [n.p]: [n.p], 1994. [15]p. [P 11970]
19. **Spalling of cement mortar during fire/** Kazunori Harada and Ken Negishi.- [n.p]: [n.p], 1998. [13]p. [P 11969]
20. **Spalling of high strength concrete at elevated temperatures/** F. A. Ali, R. Connolly and P. J. E. Sullivan.- [n.p]: [n.p], 1996-97. [11]p.
[P 11967]
21. **Spalling of high- strength silica fume concrete in fire/** G. Sanjayan and L. 1. Stocks.- [n.p]: [n.p], 1993. [4]p. [P 11971]

Risk Management

22. **National disaster management guidelines: Chemical disasters (industrial).-** India: National Disaster Management Authority, 2007. xxi,90p. [P 09681]

23. **National disaster management guidelines: Management of earthquake.-** Inida: National Disaster Management Authority, 2007. xx,51p. [P 09680]

Seismic Design

24. **Achieving a stable inelastic seismic response for multi- story concentrically braced steel frames/** Robert Tremblay.- [n.p]: [n.p], 2003. [18]p. [P 09707]
25. **Inelastic seismic response of steel bracing members/** Robert Tremblay.- [n.p]: [n.p], 2002. [36]p. [P 09708]
26. **Influence of the properties of bracing members on the seismic response of concentrically braced steel frames/** R. Tremblay and M. Lacerte.- [n.p]: [n.p], 2002. [10]p. [P 09709]
27. **Loading protocols for the seismic testing of ductile bracing members in concentrically braced steel frames/** R. Tremblay and N. Bouatay.- [n.p]: [n.p], 2002. [10]p. [P 09747]
28. **Recommendations for the seismic design of high- rise buildings: A consensus document--CTBUH seismic working group/** Michael Willford, Andrew Whittaker and Ron Klemencic; Edited by: Antony Wood.- Illinois: The Council on Tall Buildings and Urban Habitat, 2008. 21p. [P 09699]
29. **Seismic behavior and design of concentrically braced steel frames/** Robert Tremblay.- [n.p]: [n.p], 2001. [18]p. [P 09746]

Structural Engineering

30. **Analysis of masonry infilled steel frames with seismic isolator subframes/** Mohammad Aliaari and Ali M. Memari.- [n.p]: [n.p], 2005: [13]p. [P 11972]
31. **Influence of brace slenderness on the seismic response of concentrically braced steel frames/** R. Tremblay.- [n.p]: [n.p], 2000. [8]p. [P 09748]
32. **Offshore concrete structures exposed to hydrocarbon fire/** J. J. Jensen ... [et.al].- [n.p]: [n.p],1987. [12]p. [P 11966]

Selected of Prepared Articles

Bridges

1. **Behavior of concrete bridge decks reinforced with high-performance steel/** Hatem M. Seliem ... [et.al). In 'ACI Structural Journal'. 2008, January -February; Vo1:105, No.1: P.78-86.
2. **Residual seismic performance of reinforced concrete bridge piers after moderate earthquakes/** Young-Soo Chung, Chang Kyu Park and Christian Meyer. In 'ACI Structural Journal'. 2008, January-February; Vol.105, No.1: P. 87-95.

Corrosion

3. **Atmospheric corrosion of steel reinforcing bars. produced by various manufacturing processes/** E. Zitrou ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vol.21, No.6: P.1161-1169.
4. **Corrosion performance of welded stainless steels reinforcements in simulated pore solutions/** A. Bautista ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P.1267-1276.
5. **The effect of thiosemicarbazide on corrosion resistance of steel reinforcement in concrete/** A. Ali Gurten, Kadriye Kayakirilmaz, Mehmet Erbi1. In 'Construction and Building Materials'. 2007, March; Vo1.21, No.3· P 669-676.

6. **Temporary corrosion protection and bond of prestressing steel/** Peter Marti ... [et al]. In 'ACI Structural Journal'. 2008, January - February; Vol.105, No.1: P. 51-59.

Fire

7. **Fire endurance of fiber- reinforced polymer strengthened concrete T -beams/** Brea Williams ... [et al]. In 'ACI Structural Journal'. 2008, January - February; Vol.105, No.1: P. 60-67.
8. **Fire response of high- performance concrete frames and their post-fire seismic performance/** Jian - Zhuang Xiao, Jie Li and Zhan-Fei Huang. In 'ACI Structural Journal'. 2008, September-October; Vol.105, No.5: P. 531-540.

Geology

9. **Application of the Dynamic Cone Penetrometer (DCP) for determination of the engineering parameters of sandy soils/** S.D.Mohammadi ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.101, No. 3-4: P. 195-203.
10. **Application of zeolitic volcanic rocks for arsenic removal from water/** F. Ruggieri ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.101, No. 3-4: P. 245-250.
11. **Assessment of frozen - ground conditions for engineering geology along the Qinghai - Tibet highway and railway, China/** Huijun lin ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.101, No. 3-4: P. 96-109.

12. **Effects of coarse - grained material on hydraulic properties and shear strength of top soil/** H. Rahardjo ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.100, No. 3-4: P. 165-173.
13. **Evaluation of rock – mass permeability tensor and prediction of tunnel inflows by means of geostructural surveys and finit element seepage analysis /** N.Coli ... [et.al]. In ' Engineering Geology '. 2008, October; Vol.101, No. 3-4: P. 174-184.
14. **Experimental investigation of the effect of grading characteristics on the liquefaction resistance of various graded sands/** Y.Yilmaz ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, September; Vol.100, No.3-4: P. 91-100.
15. **Geotechnical characterization of the upper Pleistocene - Holocene alluvial deposits of Roma (Italy) by means of multivariate geostatistics: cross validation results/** Giuseppe Raspa ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.l01, No. 3-4: P. 251-268.
16. **Geotechnical properties of evaporite soils of the Dead Sea area/** Sam Frydman, Josef Charrach & Ian Goretsky. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol. 101, No.3-4: P. 236-244.
17. **Hydromechanical behaviour of an expansive bentonite; Silt mixture in cyclic suction - controlled drying and wetting tests/** Hossein Nowamooz , Farimah Masrouri. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol. 101, No.3-4: P. 154-164.
18. **Influencing factors of geometrical structure of surface shrinkage cracks in clayey soils/** Chaosheng Tang ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.l01, No. 3-4: P. 204-217.

19. **Internal soil moisture response to rainfall - induced slope failures and debris discharge/** Ching Chuan Huang ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol.101, No. 3-4: P. 134-145.
20. **Monitoring of the large slow Kahrod landslide in Alborz mountain range (Iran) by GPS and SAR interferometry/** M. Peyret ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, September; Vol.100, No.3-4: P. 131-141.
21. **Neotectonics and slope stabilization at the Alhambra, Granada, Spain/** J.L. Justo ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, September; Vol.100, No.3-4: P. 101-119.
22. **Shear behaviour of cemented pastefill - rock interfaces/** O. Nasir , M. Fall. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vol. 101, No.3-4: P. 146-153

Materials

23. **Application of recycled coarse aggregate by mixture to concrete construction/** Kiyoshi Eguchi ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vo1.21, No.7: P. 1542-1551.
24. **Basic properties of non-sintering cement using phosphogypsum and waste lime as activator/** K.J. Mun ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P. 1342-1350.
25. **Characteristics of cement mortar with nano- SiO₂ particles/** Byung-Wan Jo ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; . Vo1.21, No.6: P. 1351-1355.

26. **Characteristics of compressive stress distribution in high-strength concrete/** Halit Cenani Mertol, ... [et al.]. In 'ACI Structural Journal'. 2008, September - October; Vol.105, No.5: P.626-633.
27. **Characterization of concrete blocks containing petroleum-contaminated soils/** A.W. Hago ... [et al.]. In 'Construction and Building Materials'. 2007; Vol.21, No.5: P. 952-957.
28. **Concrete cover effect on reinforced concrete bars exposed to high temperatures/** Esref Unluoglu, Ilker Bekir Topcu and Burcu Yalaman. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vol.21, No.6: P. 1155-1160.
29. **Creep effect on the behavior of concrete beams reinforced with GFRP bars subjected to different environments/** Yousef A. Al-Salloum, Tarek H. Almusallam. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vol.21, No.7: P. 1510-1519
30. **Description of a mechanical device for prestressing of carbon fiber-reinforced polymer sheets-Part I/** Yu Piyong, Pedro F. Silva and Antonio Nanni. In 'ACI Structural Journal'. 2008, January February; Vol.105, No.1: P.3-10.
31. **The effects of air entrainment and pozzolans on frost resistance of 50-60 MPa grade concrete./** Gai-Fei Peng ... [et al.]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, May; Vol.21, No.5: P.1034-1039.
32. **Effect of confining FRP overlays on bond strength enhancement/** Sevkettin Ozden, Erkan Akpınar. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vol.21, No.7: P.1377-1389.

33. **Effect of crushed ceramic and basaltic pumice as fine aggregates on concrete mortars properties/** Hanifi Binici. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vol.21, No.6: P. 1191-1197.
34. **Effect of different fibers on the mechanical properties of concrete containing fly ash/** Ilker Bekir Topcu, Mehmet Canbaz. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vol.21, No.7: P. 1486-1491.
35. **Effect of fly ash fineness on microstructure of blended cement paste/** Prinya Chindaprasirt, Chai Jaturapitakkul and Theerawat Sinsiri. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vol.21, No.7: P. 1534-1541.
36. **Effects of portland composite and composite cements on durability of mortar and permeability of concrete /** H.Temiz, M.M. Kose, S. Koksak. In 'Construction and Building Materials'. 2007. June; Vol.21, No.6: P.1170-1176.
37. **Effect of W/C ratio on covering depth of fly ash concrete in marine environment /** W. Chalee ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, May; Vol.21, No.5: P. 965-971.
38. **Evaluation of the sulfate resistance of concrete containing palm oil fuel ash/** Chai Jaturapitakkul. .. [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vol.21, No.7: P.1399-1405.
39. **Experimental and numerical investigations of bond between CFRP and concrete/** Karsten Schilde, Werner Seim. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vol.21, No.4: P.709-726.

40. **Experimental study of crushed aggregate shape/** M.N. Bouquety ...
[et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21,
No.4: P. 865-872.
41. **Flexural response of ferrocement with fibrous cementitious matrices/**
M. Jamal Shannag, Tareq Bin Ziyad. In 'Construction and Building
Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P. 1198-1205.
42. **Flexural responses of hybrid steel-polyethylene fiber reinforced
cement composites containing high volume fly ash/** Shaikh Faiz Uddin
Ahmed, Mohamed Maalej and A. Paramasivam. In 'Construction and
Building Materials'. 2007. May; Vol.21, No.5. P.1088-1097.
43. **Flue gas desulfurization Gypsum: Study of basic mechanical, hydric
and thermal properties/** Pavel Tesarek. .. [et.al). In 'Construction and
Building Materials'. 2007, July; Vo1.21, No.7: P.1500-1509.
44. **The influence of compaction pores on sorptivity and carbonation of
concrete/** Tahir Gonen, Salih Yazicioglu. In 'Construction and Building
Materials'. 2007, May; Vo1.21, No.5: P.1040-1045.
45. **Influence of fine tailings on polyester mortar properties/** K.J. Mun ...
[et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21,
No.6: P. 1335-1341.
46. **Influence of temperature on induction period and on ultimate
porosity of hardening cement paste /** Vitezslav Vydra ... [et.al]. In
'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P.1262-
1266.
47. **Influence of volcanic originated natural materials as additives on the
setting time and some mechanical properties of concrete/** A.C. Aydin,

- R. Gul. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P.1277-1281.
48. **Lime based steam autoclaved fly ash brecks/** Tayfun Cicek, Mehmet Tanriverdi: In 'Construction and Building Materials . 2007, June; Vol.21, No.6: P.1295-1300.
49. **A method to determine water retainability of porous fine aggregate for design and quality control of fresh concrete/** R. Kasemchaisiri, S. Tangtermsirikul. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vol.21, No.6: P.1322-1334.
50. **Modelling of CFRP- concrete shear- lap tests/** Huy Binh Pham, Riadh Al-Mahaidi. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vol.21, No.4: P. 727-735.
51. **Pavement design with central plant hot-mix recycled asphalt mixes/** K. Aravind, Animesh Das. In 'Construction and Building Materials'. 2007, May; Vol.21, No.5: P. 928-936.
52. **Prediction of bituminous mixture fatigue life based on accumulated strain /** Saad Abo-Qudais, Ibrahem Shatnawi. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P. 1370-1376.
53. **Some influences on the thixotropy of composite slag portland cement suspensions with secondary industnal waste/** V. Petkova, V. Samichkov. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vo1.21, No.7: P. 1520-1527.
54. **Strength of carbon fiber reinforced polymers bonded to concrete and masonry/** Umit Serdar Camli and Baris Binici. In 'Construction and Building Materials'. 2007, July; Vo1.21, No.7: P. 1431-1446.

55. **Usage of industrial by- products to produce plain concrete elements/** Isa Yuksel, Turhan Bilir. In 'Construction and Building Materials'. 2007, March; Vol.21, No.3: P. 686-694.
56. **Weathering behaviour of wood- faced construction materials/** K. de la Caba ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P. 1288-1294.

Space Structure

57. **Ant colony optimization for design of space trusses/** A. Kaveh, B. Farhmand Azar and S. Talatahari. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.3: P. 167-181.
58. **Continuum models for systems in a selfstress state/** K. Kebiche, M.N. Kazi Aoual and R. Motro. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.2: P. 103-115.
59. **Deployment simulations of inflatable tensegrity structures/** Colin Russell and Gunnar Tibert. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vol.23, No:2: P.63-77.
60. **Force design of tensegrity structures by enumeration of vertices of feasible region/** M. Ohsaki, J.Y. Zhang and Y. Ohishi. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.2: P. 117-125.
61. **On generalized reciprocal diagrams for self-stressed frameworks/** Andrea Micheletti. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vol.23, No.3: P. 153-166.

62. Static stability behaviour of plane double-layer tensegrity structures/

K. Abedi and B. Shekastehband. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vol.23, No.2: P. 89-102.

63. A strategy of numerical analysis of space truss connections with

stamped bar ends/ A.S.C. Souza and [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.3: P. 143-152.

Strengthening**64. Behaviour of FRP- jacketed circular steel tubes and cylindrical shells**

under axial compression/ J.G. Teng, Y.M. Hu. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P. 827-838.

65. CFRP strengthened openings in two-way concrete slabs-an

experimental and numerical study/ Ola Enochsson ...[et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vol. 21. No.4: P. 810-826.

66. Cracking behaviour of RC beams externally strengthened with

emerging materials/ F. Ceroni, M. Pecce. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P. 736-745.

67. Durability performance of RC beams strengthened with epoxy

injection and CFRP fabrics/ Mahmut Ekenel, Johan J. Myers. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vo1.21, No.6: P. 1182-1190.

68. Flexural behavior of aged prestressed concrete girders strengthened

with various FRP systems/ Owen Rosenboom, Tare K. Hassan, Sami

Rizkalla. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P.764-776.

69. **The influence of temperature on RC beams strengthened with externally bonded CFRP reinforcement/** Ernst L. Klammer, Dick A. Hordijk and Michael C.J. Hermes. In 'Heron'. 2008; Vo1.53, No.3: P. [157]- 185.
70. **Proposed design guidelines for strengthening of steel bridges with FRP materials/** D. Schnerch ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, May; Vo1.21, No.5: P.1001-1010.
71. **Response of CFRP- strengthened beams under fatigue with different load amplitudes/** Catalin Gheorghiu, Pierre Labossiere and Jean Proulx. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P. 756-763.
72. **Seismic strengthening of bond- critical regions in rectangular reinforced concrete columns using fiber reinforced polymer wraps/** Mohamed H. Harajli and Farid Dagher. In 'ACI Structural Journal'. 2008, January-February; Vol.105, No.1: P. 68-77.
73. **A strain-based index for monitoring laminates of FRP- strengthened beams/** Geoff A. Sarazin , John P. Newhook. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vol.21, No.4: P.789-798.
74. **Strength and deformation of high- strength concrete shearwalls/** Firooz Emamy Farvashany ... [et.al]. In 'ACI Structural Journal'. 2008, January -February; Vo1.105, No.1: P. 21-29.
75. **Strength properties and durability aspects of high strength concrete using Korean metakaolin/** Hong-Sam Kim, Sang-Ho Lee and Han-

Young Moon. In 'Construction and Building Materials'. 2007, June; Vol.21, No.6: P. 1229-1237.

76. **Strengthening of circular hollow steel tubular sections using high modulus CFRP sheets/** S. Fawzia ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P. 839-845
77. **Tests and design equations for FRP-strengthening in shear/** Giorgio Monti, Marc Liotta. In 'Construction and Building Materials'. 2007, Vo1.21, No.4: P. 799-809.
78. **Where is shear reinforcement required? Review of research results and design procedures/** Michael P. Collins, Evan C. Bentz and Edward G. Sherwood. In 'ACI Structural Journal'. 2008, September-October; Vo1.105, No.5: P. 590-600.

Structural Engineering

79. **An approach to determine long- term behavior of concrete members prestressed with FRP tendons/** Samer A. Youakim, Vistasp M. Karbhari. In 'Construction and Building Materials'. 2007, May; Vol.21, No.5: P. 1052-1060.
80. **Behavior of anchors in cracked concrete under tension cycling at near-ultimate loads/** Matthew S. Hoehler, Rolf Eligehausen. In 'ACI Structural Journal'. 2008, September-October; Vol.105, No.5: P.601-609
81. **Behavior of deep beams with short longitudinal bar anchorages/** Nathan C. Roy and Sergio F Brena. In 'ACI Structural Journal'. 2008, July - August; Vol.105, No.4: p.460-470.

82. **Behavior of slab-column connections of existing flat-plate structures/**
Ying Tian ... [et.al]. In 'ACI Structural Journal'. 2008, September -
October; Vol.105, No.5: P.561-S69.
83. **Bond in flexural members with plain steel reinforcement /** Lisa R.
Feldman, F. Michael Bartlett. In 'ACI Structural Journal'. 2008,
September- October; Vol.105, No.5: P.552-560.
84. **Bond strength of nonmetallic reinforcing bars/** Christopher P. Mosley,
A. Koray Tureyen and Robert J. Frosch. In 'ACI Structural Journal'. 2008,
September - October; Vo1.105, No.5: P. 634-642.
85. **Creep of timber joints/** J.W.G. Van de Kuilen. In 'Heron'. 2008,
Vol.53.No3: P.133-155.
86. **Cyclic response of concrete members with bond-damaged zones
repaired using concrete confinement/** M.H. Harajli. In 'Construction
and Building Materials'. 2007; Vo1.21, No.5: P. 937-951.
87. **Design and analysis of heavily loaded reinforced concrete link beams
for Burj Dubai/** Ho Jung Lee ... , [et.al]. In 'ACI Structural Journal'.
2008, July - August; Vol. 105, No.4: P.451-459
88. **Design, construction and performance prediction of integrated solar
roof collectors using finite element analysis /** Marwa M. Hassan, and
Yvan Beliveau. In 'Construction and Building Materials'. 2007; Vol.21,
No.5: P.1069-1078.
89. **Ductility demand of compression yielding fiber- reinforced polymer-
reinforced concrete beams/** Yu- Fei Wu. In 'ACI Structural Journal'.
2008, January- February ; Vol.105, No.1: P.104-110.

90. **Edge – column slab connections under gravity and lateral loading/**
Edward Anggadjaja, Susanto Teng. In 'ACI Structural Journal'. 2008,
September- October; Vol.105, No.5: P. 541-551.
91. **Effectiveness of web reinforcement around openings in continuous
concrete deep beams/** Keun-Hyeok Yang, Ashraf F. Ashour. In 'ACI
Structural Journal'. 2008; July- August ; Vol . 105, No.4: P.414-424.
92. **Experimental study on progressive collapse-resistant behavior of
reinforced concrete frame structures/** Wei-Jian Yi ... [et.al]. In 'ACI
Structural Journal'. 2008, July - August; Vol. 105, No.4: P.433-439.
93. **Experimental validation of strut-and-tie method for complex regions/**
Daniel Kuchma ... [et.al]. In 'ACI Structural Journal'. 2008, September-
October; Vo1.105, No.5: P.578-589.
94. **Flexural strength design of concrete beams reinforced with high-
strength steel bars/** Robert F. Mast. .. [et.al]. In 'ACI Structural Journal'.
2008, September-October; Vo1.105, No.5: P. 570-577.
95. **A generic design approach for EB and NSM longitudinally plated RC
beams/** Deric John Oehlers, Irene Liu, Rudolf Seracino. In 'Construction
and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P. 697-708.
96. **Hybrid FRP- concrete- steel tubular columns: Concept and behavior/**
J.G. Teng ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April;
Vo1.21, No.4: P.846-854.
97. **Mechanism analysis for concrete breakout capacity of single anchors
in tension/** Keun-Hyeok Yang, AshrafF. Ashour. In 'ACI Structural
Journal'. 2008, September-October; Vo1.105, No.5: P.609-616.

98. **Membrane buckling patterns and secondary buckling analysis/** Li Yunliang and [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.3: P. 183-191.
99. **Neo-deterministic definition of seismic input for residential seismically isolated buildings/** Elisa Zuccolo ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, October; Vo1.101, No. 3-4: P. 89-95.
100. **Punching shear strength of reinforced concrete slabs without transverse reinforcement/** Aurelio Muttoni. In 'ACI Structural Journal'. 2008, July - August; Vol.105, No.4: P. 440-450.
101. **Reinforced concrete jacketing- interface influence on cyclic loading response/** Eduardo N. B. S. Julio, Fernando A. B. Branco. In 'ACI Structural Journal'. 2008, July - August; Vol.105, No.4: P. 471-477.
102. **Response of pre-cast reinforced composite sandwich panels to axial loading/** A. Benayoune ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, March; Vo1.21, No.3: P. 677-685.
103. **Shear strength of squat rectangular reinforced concrete walls/** Cevdet K. Gulec, Andrew S. Whittaker, Bozidar Stojadinovic. In 'ACI Structural Journal'. 2008, July - August; Vol.105, No.4: P.488-497.
104. **Structural morphology issues in conceptual design of double curved systems/** M. Bagneris ...[et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23. No.2: P. 79-87.
105. **Tensile and low cycle fatigue behavior of corroded reinforcing steel bars S400/** C.A. Apostolopoulos, M.P. Papadopoulos. In 'Construction and Building Materials'. 2007, April; Vo1.21, No.4: P. 855-864.

Table Of Contents

Subject	Page
Subject List of Prepared Books	
Reference Books	1
Acoustic	2
Building Code	2
Earthquake Engineering.....	2
Energy	4
Engineering Science.....	4
Environmental Engineering	5
Fire	5
Geotechnical Engineering.....	5
Housing	6
Installation.....	6
Materials Engineering.....	7
Mathematics.....	8
Natural Disasters	9
Physics	9
Risk Management	9
Seismic Design.....	9
Structural Engineering	10
Subject List of Prepared Pamphlets	
Buildings	12

Geology Engineering	12
Installation.....	12
Materials	14
Risk Management	14
Seismic Design.....	15
Structural Engineering	16

Selected of Prepared Articles

Bridges	17
Corrosion.....	17
Fire	18
Geology	18
Materials	20
Space Structure	25
Strengthening	26
Structural Engineering	28



BHRC

**Information and Documentation
Department Bulletin
Winter 2009**

By:

Information and Technical Documents Management

In The Name of God