

فصلنامه و اسناد و مدارک فنی مرکز اطلاع رسانی



BHRC

کتاب

گزارش

استاندارد

مقاله

بهار و تابستان ۱۳۸۸

تهیه و تدوین : مرکز اطلاع رسانی 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 و تابستان ۱۳۸۸

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

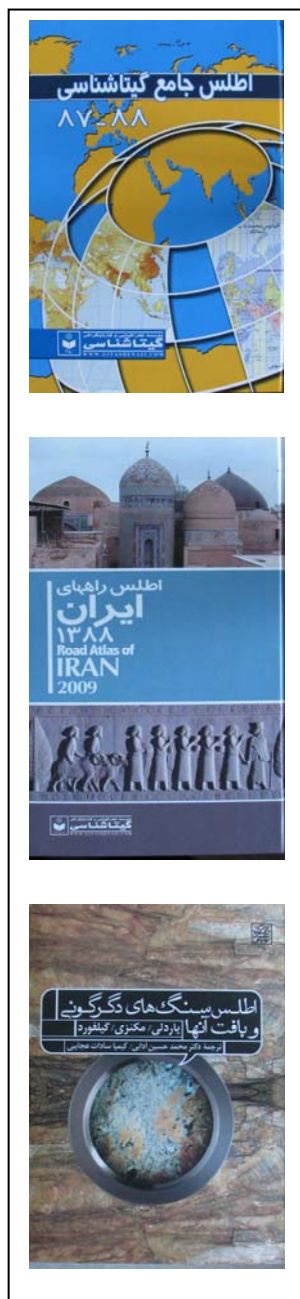
۱	کتاب مرجع.....
۳	آتش.....
۳	آثار تاریخی.....
۵	آکوستیک.....
۵	برنامه ریزی روستایی.....
۶	برنامه ریزی شهری.....
۷	تاسیسات.....
۸	تونل سازی.....
۹	جغرافیا.....
۹	خوردگی.....
۱۰	راهسازی.....
۱۰	زمین شناسی.....
۱۱	ساختمان سازی.....
۱۱	مدیریت پروژه.....
۱۲	مصالح.....
۱۲	معماری.....
۱۵	مهندسی خاک و پی.....
۱۵	مهندسی زلزله.....
۱۶	مهندسی سازه.....
۱۷	مهندسی عمران.....
۱۸	مهندسی محیط زیست.....
۱۸	نانو تکنولوژی.....
۱۸	هنر.....

گزیده مقالات فارسی

آثار تاریخی	۱۹
انرژی	۱۹
بازارها	۲۰
بازسازی	۲۰
باغ ها	۲۰
برج ها	۲۱
برنامه ریزی روستایی	۲۱
برنامه ریزی شهری	۲۲
ساقتمان سازی	۲۴
فرودگاه	۲۵
کتابخانه ها	۲۶
محیط زیست	۲۶
مدیریت بحران	۲۷
مراکز آموزشی	۲۷
مراکز تجاری	۲۷
مراکز فرهنگی	۲۸
مصالح	۲۸
مقاوم سازی	۳۰
معماری	۳۱
مهندسی خاک و پی	۳۳
مهندسی زلزله	۳۳
مهندسی سازه	۳۵
ورزشگاه	۳۶
هتل ها	۳۶
فهرست مجلات فارسی جاری	۳۷
فهرست مجلات غیر فارسی جاری	۴۱
فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD)	۴۴
عناوین دیسک های نوری نقشه های زمین شناسی	۴۵
فهرست موضوعی منابع غیرفارسی	1-61

فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

کتاب مرجع



۱. **اتو اطلس تهران و اطراف مقیاس: ۴۰۰۰۰ : ۱** - تهران: موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتا شناسی، ۱۳۸۳. [۲۴۰]ص. [الف ۸۴۱ م ۱۲۲ ۵۵/۹۱۲ م]
۲. **اطلس جامع گیتا شناسی ۸۸-۸۷** / تهیه و تدوین: واحد پژوهش و تالیف گیتا شناسی، زیر نظر سعید بختیاری. - تهران: موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتا شناسی، ۱۳۸۷. ۹۶ص. [۸۸- ۱۳۸۷ الف ۸۳۹ م ۹۱۲ م]
۳. **اطلس جمعیتی تهران** - تهران: شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۷. صفحه شمارگوناگون. [۵۸۴ الف ۱۲۲ ۵۵/۹۱۲ م]
۴. **اطلس راه های ایران ۱۳۸۸: مقیاس ۱: ۱۰۰۰۰۰۰** / زیر نظر: سعید بختیاری. - تهران: موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتا شناسی، ۱۳۸۸. [۳۰۷]ص. [۱۳۸۸ الف ۸۳۹ م ۶۲۵/۷ ۵۵/۹۱۲ م]
۵. **اطلس سنگهای دگرگونی و بافت آنها** / بروس دلیو. دی. یاردلی، ویلیام اسکات مکزی و سی گیلفورد، ترجمه: محمد حسین آدابی، کیمیا سادات عجایی. - تهران: دانشگاه شهید بهشتی، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۸۶. ۱۳۷ص. [الف ۱۴ ی ۵۵۲/۴ م]
۶. **اطلس معادن سنگ های تزئینی و نمای ایران** / جمال کسبانی اول. - تهران: گستره، ۱۳۸۳. ۴۶۱ص. [الف ۵۵۵ ک ۶۹۱/۲۲ م]
۷. **اطلس ملی ایران (عمومی)** / مولف: سازمان نقشه برداری کشور، مجری طرح: یحیی جمور، تنظیم فصول و گردآوری اطلاعات: مهران مقصودی، بهرام امیر احمدیان. - ویرایش ۲. - تهران: سازمان نقشه برداری کشور، ۱۳۸۶. ۲۳۹ص. [الف ۶۶۶ ج ۵۵/۹۱۲ م]
۸. **خلاصه اطلاعات پروانه های ساختمانی صادره توسط شهرداری های کل کشور** - تهران: مرکز آمار ایران، ۱۳۶۲. شش، ۸۶ص. [۱۳۶۱ خ ۱۵۸۷ س ۰۲۱ / ۰۷/۳۵۲ م]

۹. **دانشنامه زبان و ادب فارسی / به سرپرستی: اسماعیل سعادت.** - تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۸۴. ج. [د ۵۳۴ س ۳ / ۸ فا ۰ م].

۱۰. **سالنامه آماری کشور ۱۳۸۶.** - تهران: مرکز آمار ایران، دفتر روابط عمومی، ۱۳۸۷. ۸۷۴ ص. [۱۳۸۶ ۲۲۸ س ۳۱۵/۵ م].

۱۱. **سیری در هنر ایران (از دوران پیش از تاریخ تا امروز) / زیر نظر: آرترایم پوپ و فیلیپس اکرم، ویرایش زیر نظر: سیروس پرهام.** - تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۸۷. ج. [س ۵۶۷ پ ۷۰۹/۵۵ م].

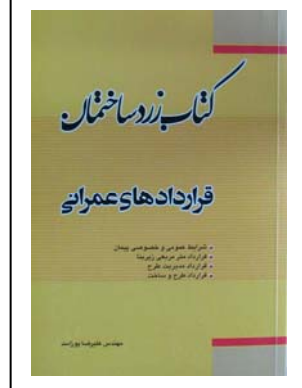
۱۲. **فرهنگ دو سویه عمران انگلیسی - فارسی، فارسی - انگلیسی / محمدرضا افضلی.** - تهران: دانشیار، ۱۳۸۷. ۱۳۴۸ ص. [۱۳۸۷ ف ۶۵۵ (۰۳) ۶۲۴ م].



۱۳. **کتاب تونل ایران، ۳ / زیر نظر: آیدین ختلان.** - تهران: شرکت نشر فن آریا، ۱۳۸۶. شصت و چهار، ۱۴۷، ۱۷۴ ص. [۱۳۸۶ ک ۳۶۵ (۰۲۵) ۶۲۴/۱۹۳ م].

۱۴. **کتاب زرد ساختمان / علیرضا پور اسد، ویراستار فنی: بنفشه ملکوتی.** - تهران: فدک ایستیس، ۱۳۸۷. ج. [ک ۵۸۲ پ ۶۹/۰۰۳/۲۳ م].

۱۵. **گزارش مشروح فعالیت های ساختمانی بخش خصوصی در مناطق شهری کشور طی سال ۱۳۵۳.** - تهران: بانک مرکزی ایران، اداره آمار اقتصادی، ۱۳۵۴. ط، ۲۲۳ ص. [۱۳۵۳ گ ۲۷۸ ب (۰۲۱) ۶۹۳ م].



۱۶. **مجموعه قوانین و مقررات اداری و استخدامی با آخرین اصلاحات ۱۳۸۴ / گردآوری: علی پاشا محمد نوری.** - تهران: شرکت تعاونی سازمان معین ادارات، ۱۳۸۴. چهل و یکم، ۱۶۶۷ ص. [۱۳۸۴ م ۹۶۵ الف ۰۶۸ ۳۴۲/۵۵ م].

۱۷. **مقدمه بر تاریخ علم / نویسنده: جورج سارتن؛ مترجم: غلامحسین صدری افشار.** - تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۸۳. [۱۳۸۳ م ۱۴۵ س ۵۰۹ م].

۱۸. **واژه نامه فنی تونل / تهیه کننده: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص).** - تهران: موسسه مهندسين مشاور طرح جامع، ۱۳۸۴. ۵۵۸ ص. [۱۷۸ و (۰۳) ۶۲۴/۱۹۳ م].

آتش

۱۹. پیش گیری و کنترل آتش: ویژه رشته های جامعه مهندسی بهداشت حرفه ای... / نویسندگان: عباس راد، امیر محمدی دهدزی و میر غنی سید صومعه. - تهران: اساتید برتر، ۱۳۸۷. ۲۵۶ص. [پ ۱۵۶ ر ۱۴/۸۴/۴].
۲۰. مدیریت حریق / بهروز نادری. - تهران: فن آوران، ۱۳۸۶. - ۲ج. [م ۱۳۶ ن ۱۳۶: ۶۵۸ ر ۱۴/۸۴].

آثار تاریخی

۲۱. اصفهان: ای هنر ت سرمه چشم جهان / عکاس: حمیدرضا حسین زاده، متن فارسی: علی دهباشی، متن و ترجمه ی انگلیسی: ماناواز الکساندریان. - تهران: فرهنگسرای میردشتی، ۱۳۸۸. [۳۰۸ص. [الف ۵۶۵ ح ۹۵۵/۵۹۵ (ب)]]
۲۲. ایران جلوه های ناب: عکس های داود وکیل زاده / تدوین متن فارسی: عبدالرضا قریشی؛ ترجمه انگلیسی: هادی مهربانی. - تهران: میر دشتی، ۱۳۸۵. [۱۶۰ص. [ج ۸۸ و ۲۲۲ م ۹۱۵/۵]]
۲۳. باستان شناسی و هنر اشکانی / یعقوب محمدی فر. - تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه ها (سمت)، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی، ۱۳۸۷. نه، ۳۳۴ص. [ب ۳۵۶ م ۹۵۵/۰۱]
۲۴. باغ ایرانی حکمت کهن. منظر جدید. - تهران: موزه هنرهای معاصر تهران، ۱۳۸۳. ۳۰۳ص. [۲۳۱ب (۵۵) ۷۱۲/۳]
۲۵. بافت تاریخی شهر تبریز / بهروز عمرانی، حسین اسمعیلی سنگری. - تهران: سمیرا، ۱۳۸۵. ۲۴۴ص. [ب ۸۹۹ ع ۹۵۵/۳۲۲]

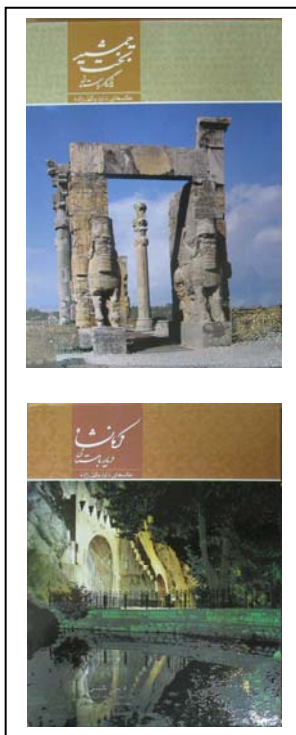


۲۶. پرستشگاه زرتشتیان / نوشته و گردآورده: رشید شهردان. - [بی جا]: سازمان جوانان زرتشتی بمبئی، ۱۳۳۶. ع، ۳۰۳ص. [پ ۸۵۲ ش ۲۹۵/۳]
۲۷. تاریخ حفاظت معماری / یوکا یوکیلهتو؛ ترجمه: محمد حسن طالبیان، خشایار بهاری. - تهران: روزنه، ۱۳۸۷. ق، ۳۹۴ص. [ت ۹۱ ی ۷۲/۰۲۵/۴]
۲۸. تاریخ معماری ایران: همراه با گزیده ای از معماری کشورهای اسلامی و ۸۴ تصویر رنگی / تالیف: خلیل مشتاق. - تهران: آزاد اندیشان: کارآفرینان، ۱۳۸۷. [۴۵۶ص. [ت ۵۶۷ م ۷۲/۰۳۲/۵۵]]

۲۹. تخت جمشید یادگار باستان: عکس های داود وکیل زاده. - تهران: میردشتی، ۱۳۸۷. صفحه شمار گوناگون. [ت ۸۸ و ۰۲۲۲ ۹۵۵/۶۳۷].

۳۰. ترنم آب در گذر زمان مروری بر سازه های آبی ایران زمین از گذشته های دور تا به امروز / بیژن فرهنگی؛ ترجمه به انگلیسی: سعید نوشاد سهیلی، باقر ذهبیون. - تهران: وزارت نیرو - کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، ۱۳۸۳. ۲۵۱ ص. [ت ۶۶۶ ف (۵۵) ۶۲۷/۸].

۳۱. سومر و سومریان / هریت کرافورد؛ ترجمه: زهرا باستی. - تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه ها (سمت) مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی، ۱۳۸۷. شش، ۲۵۳ ص. [س ۴۲۱ ک ۰۱ ۹۳۵/۰۱].



۳۲. سیمیای تهران در سده ۱۳ هجری قمری / محمد حسن سمسار، فاطمه سرانیان، رضا مقدم؛ مترجم: مرجانه سلطانی. - تهران: رزیران: موزه عکسخانه شهر، ۱۳۸۶. [س ۷۲۸ س ۱۲۲ ۹۵۵/۱۲۲].

۳۳. شیراز جلوه گاه راز / عکس های داود وکیل زاده؛ ترجمه انگلیسی: هادی مهرابی. - تهران: میردشتی، ۱۳۸۶. [۱۶۰] ص. [ش ۸۸ و ۰۲۲۲ ۹۵۵/۶۳۲].

۳۴. طهران قدیم: عکس های سید محمود پاکزاد فوتوگرافر تهران قدیم در سال های ۱۳۲۰ تا ۱۳۵۴ / عکس: محمود پاکزاد. - تهران: دید، ۱۳۸۴. ۱۶، ۳۱۲ ص. [ط ۲۲۷ پ ۰۲۲۲ ۹۵۵/۱۲۲].

۳۵. قلعه تاریخی مورچه خورت: دروازه ورودی به پایتخت کهن

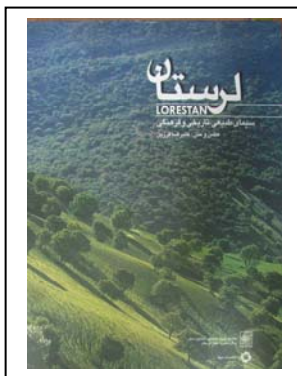
ایران / [گردآورنده]: محمدرضا منوچهری برای شرکت عمران و مسکن سازان منطقه مرکزی؛ ترجمه به انگلیسی: پویا قربانی. - تهران: سمیرا، ۱۳۸۸. [ق ۸۱۳ م ۹۵۵/۹۳۲۲ (ب)].

۳۶. قلعه ها و استحکامات آذربایجان / بهروز عمرانی، محمد رحمت پور. - تهران: سمیرا: سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی، ۱۳۸۷. ۲۰۰ ص. [ق ۸۹۹ ع ۳۲ ۹۵۵/۳۲].

۳۷. کرمانشاه دیار باستان / عکس های: داود وکیل زاده؛ ترجمه انگلیسی: هادی مهرابی. - تهران: میردشتی، ۱۳۸۷. [۱۶۰] ص. [ک ۸۸ و ۰۲۲۲ ۹۵۵/۰۴۴].

۳۸. گذری بر تهران: عکس های یک قرن تهران (۱۲۵۰ تا ۱۳۵۰) / عکس: جواد تهامی، به کوشش: داریوش تهامی و فرشاد ابریشمی؛ ترجمه متن: رعنا خزاعی. - تهران: ابریشمی فر، ۱۳۸۴. ۱۱۸ ص. [گ ۸۹۱ ت ۲۲۲ ۰۲۲۲/۱۲۲ ۹۵۵].

۳۹. لرستان سیمای طبیعی، تاریخی و فرهنگی / علیرضا فرزین؛ ترجمه انگلیسی: یدا... پرمون، حسین



وره زردی. - خرم آباد: سیفا؛ سازمان میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری

استان لرستان، ۱۳۸۷. ۲۰۹ ص. [ل ۱۲ ه ۲۲۲ ۰۲۲۲/۵۲ ۹۵۵ (ب)].

۴۰. مسجد عتیق شیراز / دونالدن. ویلبر؛ ترجمه: افرا بانک. - تهران: فرهنگستان

هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۷. ۱۲۶ ص. [م ۹۳۲ و ۲ (۵۵۶۳۲۲) ۷۲۶].

۴۱. همدان دروازه تمدن / عکاس: عباس عربزاده، گردآوری و توضیحات عکس

ها: مرضیه غلامی؛ مترجم: متن فارسی به انگلیسی: فریده درویشی، ویراستار

شراره وظیفه شناس. - تهران: عباس عربزاده، ۱۳۸۴. [۲۱۹] ص. [ه ۵۱۶ ۴۳۲۲/۰۲۲۲ ۹۵۵ (ب)]

آکوستیک

۴۲. آکوستیک / تالیف: کورکی بینگلی؛ ترجمه و تدوین: محمد حسین دهقان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۸. [۱۳۵] ص. [آ ۹۸۱ ب ۸۴۴ ۶۹۹].

۴۳. کنترل صدا / نوشته: مارتین هرشورن؛ ترجمه: مجتبی خان زاده. - تهران: یزدا، ۱۳۸۸. [۱۸۴] ص. [ک ۵۱۱ ه ۸۴۴ ۶۹۹].

برنامه ریزی روستایی

۴۴. برنامه ریزی روستایی در ایران / تالیف: اسکندر صیدانی. - اصفهان: جهاد دانشگاهی واحد اصفهان، ۱۳۸۷. خ، ۱۲۸ ص. [ب ۹۷۳ ص ۱۲۰۹۵۵ ۳۰۷/۱۴].

۴۵. طرح های توسعه روستایی (طرح هادی) / مولف: سیمین ارمغان. - اسلامشهر: دانشگاه آزاد اسلامی (اسلامشهر)، ۱۳۸۶. ۲۳۱ ص. [ط ۴۳۲ الف ۳۰۷/۱۴۱۲].

۴۶. مسکن روستایی کوهستانی و جاذبه های گردشگری آن؛ بینالود / نویسندگان: ریحانه سلطانی مقدس، گیتی صلاحی اصفهانی. - تهران: نیک خرد، ۱۳۸۷. [۹۴] ص. [م ۶۵۷ س (۵۵۸۲۵) ۷۲۸/۶].

برنامه ریزی شهری

۴۷. استانداردهای برنامه ریزی و طراحی شهری انجمن شهرسازی امریکا/ ترجمه: گیتی اعتماد... [و دیگران].- تهران: جامعه مهندسان مشاور ایران، ۱۳۸۷. ج. [۴۷۸ الف (۰۲۱۸۷۳) ۷۱۱/۴].
۴۸. برنامه ریزی بریتانیایی: پنجاه سال سیاست گزاری شهری و منطقه ای / مترجم: عارف اقوامی مقدم، ویراستار: بری کالینگورس.- تهران: آذرخش، ۱۳۸۷. ۵۰۰ ص. [۴۷۶ ب ۳۳۰/۹۴۱].
۴۹. بهسازی و نوسازی بافت های کهن شهری / کیومرث حبیبی، احمدپوراحمد و ابوالفضل مشکینی.- تهران: انتخاب، ۱۳۸۶. [ب ۳۱۵ ح ۷۱۱/۴].
۵۰. پژوهشی پیرامون تحقق طرح های تفصیلی شهری با تاکید بر کاربری های آموزشی و بهداشتی - درمانی / محقق: محمد رحیم رهنما.- مشهد: جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۷. ۱۷۶ ص. [پ ۸۹۳ ر ۷۲۵/۱ : ۷۱۱/۴۱].
۵۱. توسعه پایدار در سایه روشن های شهر / ترجمه و تالیف: مهدی دهقان منشادی.- یزد: مفاخر، ۱۳۸۵. ۲۸۶ ص. [۸۳۲ ت ۳۰۷/۷۶].
۵۲. تهران- البرز / برنارد هورکارد؛ ترجمه ی: سیروس سهامی.- مشهد: محقق، ترانه، ۱۳۸۸. ۲۸۰ ص. [ت ۷۹۶ ه ۹۵۵/۱۲۲].
۵۳. درآمدی بر نظریه های برنامه ریزی با تاکید ویژه بر برنامه ریزی شهری / زهره عبدی دانشپور.- تهران: دانشگاه شهید بهشتی، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۸۷. هجده، ۵۷۹ ص: [د ۴۲۴ ع ۳۰۷/۱۲۱۶].
۵۴. شهر و شهرنشینی در بستر جغرافیای ایران / تالیف: رضا مستوفی الممالک.- دانشگاه آزاد اسلامی، مرکز انتشارات اسلامی، ۱۳۸۰. ۱۹۶ ص. [ش ۵۴۲ م ۰۹۵۵ ۳۰۷/۷۶].
۵۵. فضاهای عمومی و خصوصی شهر / نویسنده: علی مدنی پور؛ مترجم: فرشاد نوریان.- تهران: شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۷. ۲۸۸ ص. [ف ۴۱۲ م ۷۱۱/۵].
۵۶. فضاهای معماری و شهری در نگارگری ایرانی / تالیف: حسین سلطان زاده.- تهران: چهارطاق، ۱۳۸۷. [۱۸۰ ص]. [ف ۴۵۶ س ۷۵/۰۵۶ : ۷۱۱/۴ (۵۵)].
۵۷. مجموعه خلاصه مقالات اولین همایش ملی بافت های فرسوده شهری، چشم انداز توسعه پایدار، ارزش ها و چالش ها / به کوشش: علی موحد.- اهواز: دانشگاه شهید چمران، ۱۳۸۷. ت ت، ۱۸۷ ص. [۱۳۸۷ م ۴۴۲ ه (۰۶۱/۳) ۷۱۱/۴۰۲۵].

۵۸. **محوطه سازی** / تالیف: محمد علی دشتی، کاظم یآوری نسب. - یزد: دانشگاه آزاد اسلامی (یزد)، ۱۳۸۷. ۲۵۴ ص.
[م ۵۷۶ د ۷۱۲].

۵۹. **منشور نوشهر گرایی** / [رندل ارنست ... و دیگران]؛ مترجمین: علیرضا دانش، رضا بصیری مژده‌ی. - تهران: شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۷. ده، ۱۹۲ ص.
[۷۱۱/۴۳۲ م ۷۸۹].

تاسیسات

۶۰. **آب و فاضلاب** / تالیف: کورکی بینگلی؛ ترجمه و تدوین: رامین تابان. - تهران: یزدا، ماهنامه تهویه و تبرید، ۱۳۸۷. ۱۷۵ ص.
[آ ۹۸۱ ب ۶۹۶].

۶۱. **آزمایش، تنظیم و بالانس سیستم های تهویه مطبوع** / [نویسنده: جان گلدستون]؛ ترجمه و تدوین: رامین تابان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۳۶۸ ص.
[آ ۵۴۹ گ ۶۹۷/۹].

۶۲. **آزمایش و عیب یابی مدارهای برق** / نوشته: ح. بروک استافر، جان ا. تریستر؛ ترجمه: محمد تقی حسن زاده. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۱۱۱ ص.
[آ ۴۷۵ الف ۶۲۱/۳۷۴].



۶۳. **آسانسور و پله برقی (راهنمای ایمنی و نجات)** / نوشته: تئودور لی و جان داناگیو؛ ترجمه: محمد علی الهیان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۴۱۶ ص.
[آ ۴۹۱ ج ۸۴۹/۸۷۷].

۶۴. **برق و کنترل تهویه مطبوع** / نوشته ی: پیتر اس. کورتیس و نیوتن برث؛ ترجمه ی: محمد حسین دهقان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۱۵۲ ص.
[ب ۷۹۹ ک ۶۹۷/۹].



۶۵. **پله - آسانسور - پله برقی** / تهیه و تنظیم: امیر سرمدی نهری، محسن کاردان. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. ۱۵۲ ص.
[پ ۴۸۴ س ۶۲۱/۸۷۷].

۶۶. **تاسیسات مکانیکی ساختمان** / تهیه و تدوین: محمد حسین کاشانی حصار. - مشهد: نشر جهان فردا، ۱۳۸۵. [۶۲۰] ص.
[ت ۱۸۱ ک ۶۹۶].

۶۷. **ترمودینامیک و تئوری مولدهای قدرت** / حسن رجبی. - تهران: همت جاودان، ۱۳۸۶. ۶۳۳ ص.
[ت ۳۷۲ ر ۷۰۷۶ / ۵۳۶].

۶۸. تولید و تامین لوله های پلی اتیلنی دو جداره فاضلابی: راهنمای دریافت گواهینامه های فنی -. تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۷. ل، ۵۹ص. [۸۷۱ت ۶۹۶/۱۲۲].
۶۹. تهویه مطبوع برای معماران / تالیف: کورکی بینگلی؛ ترجمه و تدوین: رامین تابان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۸. ۱۸۲ص. [ت ۹۸۱ب ۹۹۷/۹].
۷۰. تهویه مطبوع به زبان ساده / نوشته ی: لئو مایر؛ ترجمه ی: پیمان جعفریان. - تهران: یزدا: ماهنامه تهویه و تبرید، ۱۳۸۷. [۱۰۴]ص. [ت ۱۹۶م ۹۹۷/۹۳].
۷۱. جمع آوری آب و فاضلاب و زباله در شرایط زیست محیطی / مولفین: اک هارد هاینه مان، آندریاس اشترومایر و ارنست بینر؛ ترجمه: پرویز پارسی راد. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. ۲۸۰ص. [چ ۴۱۷ه ۲۸/۲].
۷۲. راهنمای سیستم های سرد کننده / نوشته: جان ا. کورین کوک؛ ترجمه: اسماعیل جاویدان. - تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، ۱۳۸۶. نه، ۴۵ص. [ر ۸۲۴ک ۶۲۱/۵۶].

تونل سازی



۷۳. تونل سازی در سنگ های مچاله شونده / [جیوانی بارلا]، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا. - تهران: موسسه مهندسين مشاور طرح جامع، ۱۳۸۳. پنج+۱۱۸ص. [ت ۱۸۵ب ۶۲۴/۱۹۳].
۷۴. تونل سازی مکانیزه سپری / مولفین: برنارد میدل، مارتین هرکنشت و لوتر انوسر؛ مترجمین: مصطفی شریف زاده، جعفر خادمی حمیدی و احوود ترکمنی قطب. - تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیر کبیر، ۱۳۸۶. ۵۲۴ص. [ت ۹۲۴م ۶۲۴/۱۹۳].
۷۵. مبانی روش های طراحی و احداث تونل های راه و راه آهن در مناطق لرزه خیز / مجری: کامران گشتاسبی؛ مدیر پروژه: محمد منصور زاده. - تهران: وزارت راه و ترابری، پژوهشکده حمل و نقل، ۱۳۸۷. ۱۲۰ص. [م ۴۵۴گ ۵۵۱/۲۲ : ۶۲۴/۱۹].

۷۶. مهندسی و طراحی تونل و شفت در سنگ / تالیف: کلونر اتوس ویلیام؛ ترجمه: حسین صالح زاده. - تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص). (قرب نوح (ع)، موسسه مهندسين مشاور ساحل، ۱۳۸۷. ۵۳۰ص. [م ۲۳۱الف ۶۲۴/۱۹۳].

جغرافیا

۷۷. ایران پانوراما به سه زبان فارسی، انگلیسی، آلمانی / عکس های نادر دایی؛ ترجمه انگلیسی: نادر دایی؛

ترجمه آلمانی: علیرضا خاکسار. - تهران: فرهنگسرای میردشتی، ۱۳۸۵. ۱۳۹ ص.

[الف ۳۴۷ د ۲۲۲ ۰۹۱۵/۵].

۷۸. ایران جلوه های چهار فصل: نگاه جمعی از عکاسان ایران / متن

فارسی: مهدی افشار؛ ترجمه به انگلیسی: ماناواز الکساندریان. - مشهد:

فرهنگسرای میر دشتی، ۱۳۸۷. [۳۲۲] ص. [الف ۹۶۵ د ۲۲۲ ۰۹۱۵/۵ (ب)].

۷۹. ایران شکوه زیبایی ها: عکس های داود وکیل زاده / ترجمه انگلیسی:

هادی مهرابی. - تهران: میر دشتی، ۱۳۸۶. [۱۵۹] ص. [الف ۸۸ د ۲۲۲ ۰۹۱۵/۵]

۸۰. تحلیل های کاربردی (GIS) / نویسنده: دیویدل. وریلا؛ ترجمه: مهدی

معینی، شهرام شهبان. - تهران: شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۴.

۲۸۱ ص. [ت ۵۱۱ و ۲۸۵ ۰۹۱۰/۲۸۵].

۸۱. توپوگرافی و جانمایی سایت: با مقدمه ای بر سیستم اطلاعات

مکانی (GIS) / تالیف: صمد محمد ابراهیم زاده سپاسگزار. - تهران: گنج هنر،

۱۳۸۷. ۱۱۷ ص. [ت ۳۳۹ م ۲۸۵ ۰۰۲۸۵ ۵۲۶/۹۸]



خوردگی

۸۲. اصول خوردگی در صنعت / مولفان: عباس احمدی، علی محمودی. - کرج: دانشگاه آزاد اسلامی (کرج)، ۱۳۸۶.

۲۷۱ ص. [الف ۲۸۴ الف ۲۳/۱۱۲/۶۲۰].

۸۳. مرجع کامل شناسایی و مقابله با پدیده خوردگی در خطوط لوله فولادی انتقال و شبکه های

توزیع نفت و گاز / بهزاد آهنگری. - تهران: شرکت ناقوس اندیشه: زانیس، ۱۳۸۶. [۵۸۳] ص.

[م ۹۲۹ آ ۲۳/۱۱۲/۶۲۰].

راهسازی

۸۴. پروژه راه سازی با استفاده از Autodesk land desktop و

Civil design / تالیف: علیرضا غنی زاده، افشین غنی زاده. - تهران: ارس

رایانه، ۱۳۸۷. [۴۷۱]ص. [پ ۸۶ غ (۰۲۸۵) ۶۲۵/۷].

۸۵. طرح هندسی بزرگراه ها و خیابان ها / انجمن ادارات حمل و نقل و

بزرگراه های ایالتی آمریکا (AASHTO)؛ مترجم: غلامعلی شفاعخش. -

سمنان: دانشگاه سمنان، ۱۳۸۷. ج ۲. [۵۱۹ ط ۶۲۵/۷۲].

۸۶. طرح هندسی راه منحنی های اتصال / تالیف: حمید بهبهانی، علیرضا

سلیمانی. - تهران: آذرخش: ارس رایانه، ۱۳۸۷. ۲۹۶ص. [ط ۸۲۹ ب ۶۲۵/۷].

۸۷. مسائل طرح هندسی و نقشه برداری مسیر / مولفین: علیرضا غنی زاده،

ابراهیم سنگ سفیدی. - تهران: آذرخش: ارس رایانه، ۱۳۸۷. ۲۵۵ص.

[م ۸۶ غ ۶۲۵/۷].

۸۸. مقدمه ای بر طراحی ایستگاه های راه آهن / خسرو آذری. - تهران:

بیشه، ۱۳۸۷. ۳۲۹ص. [م ۳۲۷ آ ۶۲۵/۱۱۱].



زمین شناسی

۸۹. زمین ساخت / مولفان: محسن پورکرمانی... [و دیگران]. - تهران: دانشگاه آزاد اسلامی (اسلامشهر)، ۱۳۸۶.

د، ۳۸۰ص. [۵۵۱/۸ ۵۵].

۹۰. زمین شناسی تاریخی و روش های چینه نگاری / ایرج مغفوری مقدم، هادی طبسی. - تهران: دانشگاه آزاد

اسلامی (آشتیان)، ۱۳۸۶. ۴۴۱ص. [ز ۶۸۹ م ۵۵۱/۷].

۹۱. ژئودزی پایه برای مهندسان و دانشجویان نقشه برداری / ابوالفضل شهامت، عباس شهبازی و ساعد

سجادی. - تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۷. [۱۱۳]ص. [ژ ۷۵۶ ش ۵۲۶/۱].

۹۲. ژئومورفولوژی اشکال و فرایندهای سطح زمین / تالیف: شارما. وی. کی؛ تدوین و ترجمه: بهرام آزاد بخت. -

تهران: دانشگاه آزاد اسلامی (اسلامشهر)، ۱۳۸۶. ۵۰۴ص. [ژ ۱۶۱ ش ۵۵۱/۴۱].

۹۳. **مبانی زمین شناسی مهندسی (ژئوتکنیک)** / تألیف: اسماعیل افلاکی. - تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیر کبیر، ۱۳۸۷. [۲۹۶ص. [م ۶۶۴الف ۱۳/۶۲۴].

ساختمان سازی

۹۴. **اجزا و اجرای ساختمان** / تألیف: ابراهیم ولدی؛ ویراستار فنی: علی معصومی. - تهران: کتاب راد، ۱۳۸۷. دوازده، ۲۶۸ص. [الف ۷۲۶ و ۶۹/۰۲].



۹۵. **بررسی برخی اندوذهای نمای بیرونی** / محمد حسین ماجدی اردکانی، فاطمه جعفر پور و فهیمه فیروزیار؛ مشاور محمد تقی فرقدانی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. ن، ۶۴ص. [ب ۱۱۷ م ۷۲۹/۶ : ۶۹۳].

۹۶. **ساختمان ها چگونه عمل می کنند** / ادوارد آلن؛ ترجمه: محمود گلابچی، کتابون تقی زاده. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات، ۱۳۸۷. XVII، ۴۳۵ص. [س ۷۶۴ آ ۵۷/۰۱/۷۲۱].

۹۷. **سیستم نمای مرکب عایق و اندود: بررسی و ارزیابی چندسیستم مطرح در پروژه های انبوه سازی ساختمان های مسکونی** / سعید بختیاری. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. ل، ۷۰ص. [س ۳۴۳ ب ۷۲۹/۶ : ۷۲۸].

۹۸. **مبانی طراحی هتل** / تألیف: فرد لاسون و جان راوسون؛ ترجمه و تدوین: فرزانه پایدار داریان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۱۰۵ص. [م ۱۸۷ ل ۷۲۸/۵].

مدیریت پروژه

۹۹. **اصول و مبانی کارپذیری** / [تهیه کننده]: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص). - تهران: موسسه مهندسين مشاور طرح جامع، ۱۳۸۴. ز، ۵۲۷ص. [الف ۵۷۹ ۲۳/۰۳/۶۹]

۱۰۰. **الگوی برای مستند سازی طرح های عمرانی و صنعتی** / تهیه کننده: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص). - تهران: موسسه مهندسين مشاور طرح جامع، ۱۳۸۳. یازده، ۱۵۷ص. [الف ۷۳۴ ۹/۳۳۸]

۱۰۱. پروژه های هتل / امیر سرمد نهري، محسن كاردان و محمد رضا رستمی. - تهران: متفكران، ۱۳۸۸. ۶۰۰ ص.

[پ ۴۸۳ س ۷۲۸/۵]

۱۰۲. مدیریت تجهیز كارگاه و فناوری های ساخت / تهیه كننده: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص). - تهران:

موسسه مهندسين مشاور طرح جامع، ۱۳۸۶. ف، ۴۹۵ ص. [م ۴۲۷ ۶۹/۰۵]

مصالح

۱۰۳. توصیه هایی برای محافظت سطحی بتن درنواحی جنوبی ایران. - تهران: مركز تحقیقات ساختمان و

مسكن، ۱۳۸۷. [۳۷ ص]. [۸۴۵ ت ۰۲۱۸ (۵/۶۹۳)]

۱۰۴. چكیده مقالات سومین كنفرانس بین المللی بتن و توسعه ۸-۷ اردیبهشت ۱۳۸۸ تهران، ایران /

تدوین: عباسعلی تسنیمی، محمود فاطمی عقدا. - تهران: مركز تحقیقات ساختمان و مسكن، ۱۳۸۸. [۱۰۷ ص].

[۱۳۸۸ ج ۷۴۷ گ (۳/۰۶۱/۵) ۶۹۳/۵]

۱۰۵. كارگاه بتن ساز - بتن ریز: " مطابق با استاندارد ۲/۳/۱۵/۵۲-۹ سازمان آموزش فنی و حرفه ای

كشور " رشته بتن ساز " - بتن ریز / تالیف و تدوین: اسماعیل نظر محمدی، ریاض رضوان. - تهران: دنیا،

۱۳۸۷. ۲۵۲ ص. [ك ۴۹۵ ن ۹۷۲/۶۶۶]

معماری

۱۰۶. [صد] خانه مجموعه ای از بهترین خانه های جهان / كاترین اسلیزر؛ ترجمه: فاطمه مهدی زاده،

فاطمه وفا. - تهران: سروش دانش، ۱۳۸۷. ۳۷۹ ص. [ص ۵۲۷ الف ۷۲۸]

۱۰۷. [صد و یک] چیزی كه در مدرسه معماری آموختم / مائتو فردریك؛ مترجم: صدیقه قویدل. - تهران:

ندای سبز شمال، ۱۳۸۸. [۲۲۴ ص]. [ص ۴۶۵ ف ۷۲/۰۰]

۱۰۸. ۵۰ [پنجاه] معمار كه باید آنها را بشناسیم / ایزابل كوهل، کریستینا لوییس و سابین تیل - سیلینگ؛ ترجمه:

مهسا چاوشی. - تهران: مقدس، ۱۳۸۸. ۲۱۶ ص. [پ ۸۶۴ ك ۷۲/۰۹۲۲]

۱۰۹. آرایه های تاریخی / سی. بی. گریس باخ. - تهران: اکتا، ۱۳۸۴. ۱۴۳ ص. [آ ۳۹۵ گ ۷۲/۰۳۲]

۱۱۰. اتاق تمیز / نوشته ی: متس رمستورپ؛ ترجمه ی: روح ا... واصف. - تهران: یزدا، ۱۳۸۸. ۱۵۹ ص.

[الف ۷۱۲ ر ۷۲۷/۵]

۱۱۱. از هنر و هنر اسلامی / تالیف: طاهره (سها) نصر. - شیراز: نوید شیراز، ۱۳۸۶. ۲۰۵ ص. [الف ۴۶۴/۳ ۷۲/۰۳۳/۳].
۱۱۲. انسان - طبیعت - معماری / نویسنده: نازنین گلپور فرد. - تهران: طحان: هله ۱۳۸۷. ۲۳۹ ص. [الف ۵۲۵ گ ۷۲/۰۱۳].
۱۱۳. بیان معماری / نویسنده: رندو ایی؛ ترجمه: کاظم کمال نسب و محمد جواد محسنی. - تهران: راه کمال: چوگان، ۱۳۸۶. ج ۱۶، ص. [ب ۹۵۵ الف ۷۴۱].
۱۱۴. ترسیم معماری فرهنگ بصری، روش ها و شیوه ها (بیان معماری) / نویسنده: رندو ایی؛ مترجم: سعید آقایی. - ویرایش سوم. - تهران: گنج هنر، ۱۳۸۷. ز، ۶۶۳ ص. [۱۳۸۷ ت ۹۵۵ الف ۷۴۱].
۱۱۵. تکنولوژی مرمت معماری / محمد منصور فلامکی. - تهران: نشر فضا، ۱۳۸۷. ۶۰۱ ص. [ت ۸۳۷ ف ۷۲/۰۲۵/۴].



۱۱۶. تکه انگاری فرایندی در طراحی معماری: آشکار سازی تصاویر پنهان / تالیف: علی اصغر ادیبی، ویراستار: علیرضا استواری. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۷. چهار، ۱۷۵ ص. [ت ۳۵۱ الف ۷۲/۰۱۱].
۱۱۷. چهل کلید نور در معماری و معماری داخلی / تالیف و ترجمه: فریدون کسرائی. - تهران: فریدون کسرائی، ۱۳۸۷. [۱۶۵] ص. [ج ۵۴۷ ک ۷۲/۰۱۷/۲].
۱۱۸. زها حدید: بناها و پروژه ها ۱۹۸۳-۲۰۰۴ / گردآورنده: انتشارات ال کر. کیوز؛ ترجمه و تدوین: امیر اعلا عدیلی. - اصفهان: همام: طراحان هنر، ۱۳۸۷. [۴۴۴] ص. [۱۹ ز ۹۲ (۹۳) ۷۲/۰۳۶].
۱۱۹. شناسایی سبک های معماری: از یونان باستان تا سده بیستم / ویلفرید کخ؛ ترجمه: حمیدرضا عامری سیاهونی. - تهران: کاوش پرداز، ۱۳۸۷. ۱۹۰ ص. [ش ۳۹۴ ک ۷۲/۰۳].

۱۲۰. ضوابط طراحی معماری ساختمان های مناسب سالمندان / کمیته تخصصی ضوابط طراحی معماری برای

سالمندان. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. ف، ۶۷ ص. [۴۷ ض ۷۲۵/۵۶].

۱۲۱. طراحی داخلی / فرانک چینگ؛ مترجمین: مجتبی دولتخواه، سحرشایگان فر. - تهران: دولتمند، ۱۳۸۸. ۳۳۴ ص. [۹۸ چ ۷۴۷].

۱۲۲. طراحی و معماری فضاهای آموزشی / تالیف: رضا شاطریان. - تهران: سیمای دانش، آذر، ۱۳۸۷. [۲۵۶] ص. [ط ۱۷۱ ش ۷۲۷].

۱۲۳. **کلیساهای آرامنه جلفای نو اصفهان** / آرمن حق نظریان؛ مترجم: نارسیس سهرابی ملایوسف. - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۵. ۱۵۲ ص. [ک ۷۶ (۵۵۹۳۲) ۵/۷۲۶].
۱۲۴. **معماران آینده** / تالیف و ترجمه: احسان صیادی، حسن جامی و مهدی مداحی. - مشهد: ترجمان خرد، ۱۳۸۷. ۱۵۵ ص. [م ۹۶۲ ص ۳۶/۷۲].
۱۲۵. **معماری ایرانی** / تقریر: محمد کریم پیرنیا، تالیف و تدوین: غلامحسین معماریان. - تهران: سروش دانش، ۱۳۸۷. ۶۰۰ ص. [م ۷۶۶ ص ۵۵/۳۲/۷۲].
۱۲۶. **معماری ایستگاه و پایانه** / مولف: فرانسیسکو آسنسیو؛ مولف و مترجم: منصور بهادری. - تهران: طلور، ۱۳۸۷. ۱۸۹ ص. [م ۵۴۵ ص ۱۲/۳۱۲/۷۲۵].
۱۲۷. **معماری تیموری در خراسان** / برنارد اوکین؛ ترجمه: علی آخشینی. - مشهد: بنیاد پژوهش های اسلامی، ۱۳۸۶. ۹۳۶ ص. [م ۹۳۶ الف (۵۵۸۲) ۳/۳۳/۷۲].
۱۲۸. **معماری چین** / تالیف، ترجمه و گردآوری: محمد حسین احمدی شلمانی. - تهران: موسسه کتاب آراد: کهکشان دانش، ۱۳۸۸. ج ۲. [م ۲۸۴ الف ۱/۳۲/۷۲].
۱۲۹. **معماری روستایی ۱-۲** / تالیف: محمد فاتح. - تهران: علم و دانش: نوآوران دانشگاه پارسه، ۱۳۸۸. ۱۹۰ ص. [م ۱۱۶ الف ۶/۷۲۸].
۱۳۰. **معماری معاصر ایران (در تکاپوی بین سنت و مدرنیته)** / نوشته ی: امیر بانی مسعود. - تهران: نشر هنر معماری قرن، ۱۳۸۸. ۱۸ ص. [م ۲۸۳ ب (۵۵) ۳۶/۷۲].
۱۳۱. **معماری: فرم، فضا و نظم** / فرانسیس دی. کی چینگ؛ ترجمه: علیرضا تغابنی، صدیقه قوبدل. - ویرایش ۳. - تهران: کتاب آراد، اندیشه خلاق، ۱۳۸۷. [م ۹۸ ص ۱۳۸۷ چ ۱/۷۲].
۱۳۲. **موضوعات سایت مفاهیم طراحی، سوابق تاریخی و راهبردها** / تدوین: کارول جی. برنز، آندریاکان؛ ترجمه: بهناز امین زاده. - تهران: دانشگاه تهران؛ موسسه انتشارات، ۱۳۸۷. ص ۳۵۶. [م ۴۸۲ ب ۶/۷۱۱].
۱۳۳. **نقد آثاری از معماری معاصر ایران** / وزارت مسکن و شهرسازی. - معاونت شهرسازی و معماری: پژوهش و تدوین مهندسين مشاور نقش. - تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری، ۱۳۸۷. ۱۵۲ ص. [م ۵۷۷ (۵۵) ۳۶/۷۲].
۱۳۴. **هندسه ترسیمی مدرن: کاربرد در مناظر و مزایا برای رشته های معماری و هنر** / گردآوری و تالیف: حسین شمس احمدی. - تهران: دانشگاه هنر، ۱۳۸۷. ۱۰۱ ص. [م ۴۴۵ ش ۱۳/۷۲].

۱۳۵. هنر و معماری ایران در دوره باستان و دوره اسلامی (به همراه گزیده ای از هنر معماری کشورهای اسلامی و ۸۴ تصویر رنگی) / تألیف: خلیل مشتاق. - تهران: آزاد اندیشان: کارآفرینان، ۱۳۸۷. [۴۶۴ ص. [۵۶۷۵ م ۷۲/۰۱].

مهندسی خاک و پی

۱۳۶. آزمایش پرسویمتری در مهندسی ژئوتکنیک / علی قنبری، محسن معجزی. - تهران: آثار معاصر، ۱۳۸۶. [۸۱۴ ق ۳۸۶ / ۱۳۱ / ۶۲۴]. ۱۵۱ ص.

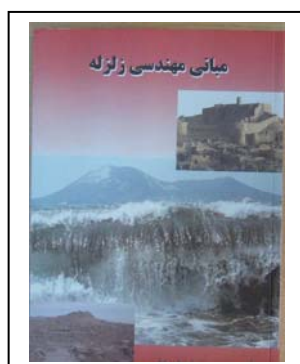
۱۳۷. آزمایش ها و تحلیل های دینامیکی در طراحی و اجرای شمع ها / کاظم فخاریان، شهرام فیضی. - تهران: وزارت راه و ترابری، پژوهشکده حمل و نقل، ۱۳۸۶. ۱۳۳ ص. [۲۶۹۱ ف ۱۵۵ / ۶۲۴].

۱۳۸. آزمایشگاه مکانیک خاک / لیلا افتخاریان... [و دیگران]. - ویرایش ۲. - تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۷. [۱۳۸۷ ۴۹۱ آ ۱۳۱ / ۶۲۴]. ۲۵۱ ص.

۱۳۹. دستنامه جامع ژئوتکنیک / نویسنده: اولریش اسمولتسیک؛ مترجمین: علی نعمتی حیاتی، مهدی قناد و امین یوسف نیپاشا. - تهران: شرکت مادر تخصصی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک، ۱۳۸۶. ج. [۵۳۶ الف (۰۲) / ۶۲۴].

مهندسی زلزله

۱۴۰. زمین لرزه چگونه اتفاق می افتد. "اطلاعات عمومی و علمی". قابل استفاده دانشجویان و دانش آموزان و همه ملت عزیز ایران / تألیف: حمید تقی زاده. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. ۱۴۴ ص. [۶۸۵ ت ۵۵۱ / ۲۲].

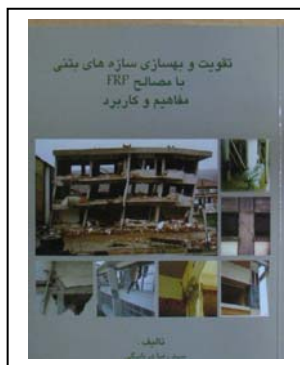


۱۴۱. گذر از حریم ممنوعه: تحلیل خطر زمین لرزه و ناپایداری دامنه ای در ساختگاه خطی جاده تهران - چالوس / نگارش: ش. نصیری، ع. رضایی. - تهران: پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور، ۱۳۸۸. [۲۵۶ ص. [۴۷۲ ن ۵۵۱ / ۲۲ ۰۹۵۵۲۲۷۳].

۱۴۲. مبانی مهندسی زلزله : کتاب آموزشی همراه با مجموعه مثال های کاربردی / تالیف: عبدالرئوف رئوفی. - مشهد: عبدالرئوف رئوفی، ۱۳۸۷. ج، ۴۰۶ ص. [م ۹۸۶ ر ۰۴۲/۷ ۶۲۴].
۱۴۳. مطالعات زمین شناسی ساختمانی با استفاده از روش لرزه نگاری شکست مرزی درایستگاه های شتابنگاری کشور (جلد اول - ۵۰ ایستگاه) / فریدون سینائیان، حسین میرزایی علویچه و اسماعیل فرزندگان. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. [م ۹۸۲ س ۰۹۵۵ ۵۵۱/۲۲].

مهندسی سازه

۱۴۴. آیین نامه طراحی سازه های بتنی و تفسیر ACI 318-2008 / ترجمه: علی قربانی، مهیار لاجوردی و مهدی داود نبی. - تهران: علم عمران، ۱۳۸۷. نه، ۷۳۴ ص. [۶۲۴ / ۰۱۲ / ۴۵ ۹۷۷ ۱۳۸۷].
۱۴۵. ارتعاشات کف ها ناشی از فعالیت های انسانی / موسسه سازمان های فولادی آمریکا؛ مترجم: محمد جعفر کرمی. - تهران: کرمیت پارس، ۱۳۸۴. ۲۰۲ ص. [الف ۸۳۹ م ۰۴۲/۳ ۶۲۴].
۱۴۶. تحلیل و طراحی ساختمان های فولادی بر مبنای مقررات ملی ساختمان با برنامه ETABS version 9 / تالیف: مهدی هادیزاده بزاز، علی سیفی. - ویرایش ۲. - مشهد: سنبله : مرکز آموزش مهندسیین خانه عمر - ران ش - ریف، ۱۳۸۶. دوازده، [۷۴۲] ص. [۶۲۴/۰۱۴/۲ (۰۲۸۵ ای ۳۶۹۹) ۱۷۲ ت ۱۳۸۶].
۱۴۷. ترمیم و تقویت سازه های بتن مسلح با الیاف پلیمری مرکب (FRP) / نویسندگان: علیرضا رهایی، آرش زمردیان. - تهران: دانش نگار: انتشارات دانشگاه تفرش، ۱۳۸۴. ۲۰۵ ص. [ت ۸۷۱ ر ۰۵۹ / ۶۹ : ۴۵ / ۰۱۲ ۶۲۴].
۱۴۸. تقویت و بهسازی سازه های بتنی با مصالح FRP مفاهیم و کاربرد / تالیف: رضا دربیایی، حسین حسینی حصاری و امید رضایی فر. - تهران: علم و ادب، ۱۳۸۶. ع، ۳۷۱ ص. [ت ۵۱۵ د ۰۵۹ / ۶۹ : ۴۵ / ۰۱۲ ۶۲۴].
۱۴۹. خلاصه ای بر آنالیز و طراحی ساختمان های صنعتی فولادی (قاب های شیب دار) / تهیه و تدوین: جلال الدین طباطبایی. - تهران: جلال الدین طباطبایی، ۱۳۸۷. ۱۷۶ ص. [خ ۳۸۶ ط ۷۲۵ / ۴ : ۷۲۵ / ۰۱۴/۲ ۶۲۴].



۱۵۰. طراحی ساختمان های بتنی و مرکب بر مبنای مقررات ملی ساختمان با برنامه ETABS version9 / تالیف: علی سیفی، مهدی هادیزاده بزاز- ویرایش ۲- مشهد: سنبله : مرکز آموزش مهندسين خانه عمران شريف، ۱۳۸۶. [۵۰۲]ص. [۱۳۸۷ ط ۹۵۱س (۰۲۸۵ ای ۳۶۹۹) ۶۲۴/۰۱۲/۴].
۱۵۱. طراحی سازه های بتن آرمه / مولف: حبیب ا... اکبر. تهران: سیمای دانش، آذر، ۱۳۸۷. ج۲. [ط ۶۸۳الف ۶۲۴/۰۱۲/۴۵].
۱۵۲. کاربردهای روش خطوط تسلیم در سازه های بتنی و فولادی / تالیف: جلال الدین طباطبایی. - تهران: جلال الدین طباطبایی. ۱۳۸۷. [۷۹]ص. [ک ۳۸۶ ط ۶۲۴/۰۱۲/۴].
۱۵۳. مهندسی پل طراحی زیر سازه / مولف: وای-فاجن، لیان دوان؛ مترجم: مرتضی اسماعیلی، پیمان یوسفی مجیر. - تهران: دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، ۱۳۸۷. IX، ۴۰۳ص. [م ۶۲۴/۲۱].
۱۵۴. مهندسی سدهای خاکی / تالیف: سعید خرقانی، ناصر فخاری. - تهران: دانشگاه صنعت آب و برق شهیدعباسپور، ۱۳۸۳. ۳۷۳ص. [م ۴۵۹ خ ۶۲۷/۸۲۴/۳].
۱۵۵. نظارت بر اجرای ساختمان های بتنی / تهیه و تنظیم: امیر سرمندهری، محسن کاردان. تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. [۱۷۹]ص. [ن ۴۸۶ س ۶۲۴/۰۱۲/۴].
۱۵۶. نظارت بر اجرای ساختمان های فولادی / تهیه و تنظیم: امیر سرمندهری، محسن کاردان. - تهران: سیمای دانش، آذر، ۱۳۸۸. [۲۶۰]ص. [ن ۴۸۶ س ۶۲۴/۰۱۴/۲].

مهندسی عمران

۱۵۷. ایستایی / هادی خاتمی مشهدی، امیر صمد قدس. - مشهد: سخن گستر، ۱۳۸۷. ۲۴۰ص. [الف ۱۱۶ خ ۶۲۰/۱۰۳].
۱۵۸. بارگذاری ساختمان ها: به همراه نکته هایی ویژه در تحلیل و طراحی رایانه ای / تالیف: موسی مظلوم. - تهران: دانشگاه شهید رجایی، ۱۳۸۷. ۲۴۰ص. [ب ۶۴۳ م ۱ (۰۲۸۵) ۶۲۴/۰۴۲/۱].
۱۵۹. تکنیک های پیشرفته مدل سازی، تحلیل و طراحی SAP2000 و ETABS / ترجمه و تالیف: مهدی داود نبی، امین توحیدی و مهیار لاجوردی. - تهران: علم عمران، ۱۳۸۸. شش، ۵۱۵ص. [ت ۶۷۸ (۰۲۸۵ ای ۳۶۹۹) ۶۲۴/۰۴].
۱۶۰. مقدمه ای بر روش المان محدود در مهندسی / تیروپاتی آر. چاندرا پاتلا، بیلیگوندو؛ مترجمان: علی قدوسیان، مازیار رضانی. - سمنان: دانشگاه سمنان، ۱۳۸۶. ۴۷۲ص. [م ۱۹۹ ج ۶۲۰/۰۰۱ : ۵۱۵/۳۵].

۱۶۱. مکانیک شکست و خستگی / تالیف و ترجمه: رحمت الله قاجار. - تهران: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۸۸. ل، ۴۸۲ص. [م ۱۲۲ ق ۱۱۲۶/۶۲۰].

مهندسی محیط زیست

۱۶۲. مبانی بوم شناسی و مسائل محیط زیست / تالیف: پیتر جی جارویس؛ ترجمه: مظفر شریفی، محمد غفوری. - مشهد: جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۷. ۴۰۰ص. [م ۱۳۹ ج ۵/۶۲۸].

۱۶۳. مبانی محیط زیست / تالیف: حسن ذوالفقاری. - کرمانشاه: دانشگاه رازی، ۱۳۸۷. ۲۴۴ص. [م ۶۳ ذ ۶۲۸].

نانوتکنولوژی

۱۶۴. مقدمه ای بر نانو کامپوزیت ها و نانو لوله ها / رامین رحمانی اهرنجانی، علی قربان پور آرانی و عباس راستگو. - تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۷. ۳۳۰ص. [م ۳۹۵ ر ۵/۶۲۰].

۱۶۵. مقدمه ای بر نانو مکانیک / رامین رحمانی اهرنجانی، علی قربان پور آرانی و حسین سلطانی. - تهران: نشر کتاب دانشگاهی، ۱۳۸۶. ۱۸۴ص. [م ۳۹۵ ر ۵/۶۲۰].

هنر

۱۶۶. هنر آمریکای لاتین در قرن بیستم / ادوارد لوسی اسمیت؛ مترجم: امید نیک فرجام. - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۶. ۲۷۵ص. [ه ۷۴۸ ل ۸/۷۰۹].

۱۶۷. هنر جنوب شرقی آسیا / مولف: فیلیپ راوسون؛ مترجم: محمد تقی فرامرزی. - تهران: فرهنگستان جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۴. ۳۶۴ص. [ه ۲۸۳ ر ۵۹/۷۰۹].

۱۶۸. هنر چین / مولف: مری تریگیر؛ مترجم: فرزانه طاهری. - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۴. ۳۱۲ص. [ه ۵۵۵ ت ۵۱/۷۰۹].

۱۶۹. هنر ژاپن / مولف: جوان استنلی بیکر؛ مترجم: نسترن پاشایی. - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۴. ۳۴۴ص. [ه ۴۸۸ الف ۵۲/۷۰۹].

۱۷۰. هنر معاصر آفریقا / سیدنی لیتل فیلد کاسفر؛ مترجم: علیرضا حسنی آبیژ. - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۶. ۳۲۸ص. [ک ۱۷۷ ه ۶/۷۰۹].

گزیده مقالات فارسی

آثار تاریخی

۱. بافت تاریخی سوس / زهره بزرگ نیا. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۵۰-۵۷.
۲. تحلیل نشانه شناختی خانه های تاریخی کاشان / امیر علی نجومیان. در «نامه هنر». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد جدید، شماره ۲: ص. ۱۱۱-۱۲۷.
۳. خانه تاریخی طباطباییها، کاشان / مرضیه طبائیان. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. [۹۴-۱۰۱].
۴. ساختمان بانک شاهنشاهی (تجارت) / فرامرز پارسی و فریدون برومندی. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳: ص. [۸۶-۹۱].
۵. گراند هتل، تئاتر نصر / بیژن شافعی. در «معمار»، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳: ص. [۲۸-۳۴].

انرژی

۶. اثرات مصرف انرژی بر محیط زیست در صنعت سیمان / علی رضایی، سعید شایان کیا. در «صنعت سیمان». ۱۳۸۷، اسفند و فروردین ۱۳۸۸؛ جلد نهم، شماره ۱۰۰: ص. ۸-۱۵.
۷. بررسی سه تجربه: پروژه ۱: ساختمان خورشیدی دانشگاه علم و صنعت ایران... / محمد محمدزاده. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۲۸-۳۴.
۸. بناهای پایدار / دیتیش شوارتز؛ ترجمه آریتا ایزدی. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۳۵-۳۷.
۹. پویایی در بنا با انرژی زمین گرمایی / نرگس دهقان و مجید مفیدی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۱۱۸-۱۲۳.
۱۰. سیستم فتوولتائیک و لزوم احداث پارک خورشیدی زلزله در مناطق مختلف شهر تبریز / اکبر طلوعیان. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، بهار؛ جلد ششم، شماره ۱۶: ص. ۴۵-۵۲.
۱۱. معماری خورشیدی: تحقیق و توسعه / استفان بهلینگ، آندریاس فوش و تینا وولتس؛ ترجمه: عباس مخیر. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۳۸-۳۹.

بازارها

۱۲. بازار سانتا کاترینا، بارسلونا، ۲۰۰۵ / ترجمه پریا کریمی. در «هنر معماری» ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۱۲۴-۱۳۱.

۱۳. بازار کاشان / بابک زیرک. در «معمار» ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۱۱۷-۱۲۰.

بازسازی

۱۴. بازسازی ساختمان مجلس ملی آلمان (رایشتاگ): بازخوانی اندیشه های به کار گرفته در بازسازی رایشتاگ / گردآوری و ترجمه: مهدی زرگریان، فرزین تولائی؛ زیر نظر: بهنام پدران. در «مرمت و پژوهش» ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ جلد دوم، شماره سوم: ص. ۴۳-۴۸.

۱۵. بررسی تاثیرات ملات ماسه و سیمان در مرمت آثار سنگی محوطه میراث جهانی تخت جمشید/عباس عابدی/صفهانی، ناهید هراتی اردستانی. در «مرمت و پژوهش» ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد دوم، شماره ۴: ص. ۷۹-۸۴.

۱۶. گزارش اقدامات مرمتی در بنای تاریخی کلیسای کاتولیک ها (حضرت مریم) در محله جلفای اصفهان / عبدا... جبل عاملی. در «نما» ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱: ص. ۵۰-۵۹.

۱۷. گزارشی اجمالی از مرمت اخیر آرامگاه کوروش بزرگ / ساناز افتخار زاده و ندا احمدی لفورکی. در «معماری و ساختمان» ۱۳۸۷، پاییز و زمستان؛ شماره ۱۷: ص. ۱۵۴-۱۵۷.

۱۸. مرمت و بازسازی در بنای اباصوفیه / الهام نصری، زیر نظر بهنام پدران. در «مرمت و پژوهش» ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد دوم، شماره ۴: ص. ۶۳-۷۰.

باغ ها

۱۹. باغ چهل چشمه، کلاردشت / عبدالحسین صرافها. در «معمار» ۱۳۸۷، بهمن و اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۱۱۰-۱۱۱.

۲۰. کاخ و باغ جیان فو، پکن، چین / ترجمه: آبتین گلکار. در «هنر معماری» ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۱۵۲-۱۵۵.

برج ها

۲۱. برج دوار دبی / نرمین جعفری. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، بهار؛ جلد ششم، شماره ۱۶: ص. ۱۹-۲۲.
۲۲. برج های مسکونی هزاره سوم. در «فرایند معماری». ۱۳۸۷، خرداد و تیر؛ شماره ۷: ص. [۱۷-۲۴].
۲۳. برج های مسکونی: برج مسکونی مهستان.... در «فرایند معماری». ۱۳۸۷، خرداد و تیر؛ شماره ۷: ص. [۲۵-۶۴].

برنامه ریزی روستایی

۲۴. بازشناسی زیبایی در مسکن روستایی / زهره خدابنده لو و مریم خرمشاهی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۲۶-۳۳.
۲۵. تاثیر اقلیم در شکل گیری کالبد مسکن روستایی: بررسی استان آذربایجان شرقی / ندا عطری. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۳۱-۳۳.
۲۶. روستا، سکونتگاه مطلوب / محسن سرتیپی پور. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۲۳: ص. ۲-۱۳.
۲۷. فراگیری، جامع نگری و چالش ها در طرح بهسازی بافت های با ارزش روستایی / غلامرضا اکرمی و رضا سامه. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۱۲-۱۷.
۲۸. قابلیت فن آوری های نوین ساخت در مسکن روستایی / محسن فخری و علی بشاش. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۳۴-۴۱.
۲۹. کندوکاوی در کیفیت طراحی روستایی / مهران علی الحسابی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۶-۱۱.
۳۰. مروری بر روند تحولات کالبدی روستاهای کشور (با تاکید بر طرح هادی روستایی) / فرهاد عزیزپور و صدیقه حسینی حاصل. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۲۳: ص. ۴۲-۵۵.
۳۱. معرفی طرح های پیشنهادی بهسازی بافت های با ارزش روستایی... در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۶۰-۶۷.
۳۲. مفاهیم و تعاریف عناصر و فضاهای عملکردی در مسکن روستایی حاشیه خلیج فارس / سعیدامینیان و محمدرضا خدادادی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۴۲-۴۷.

۳۳. **نوسازی مسکن روستایی مقایسه مسکن جدید و قدیم در روستای علی آبادخراسان جنوبی / ثمانه**
ایروانی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰. صص. ۱۸-۲۵.

برنامه ریزی شهری

۳۴. **۱۳۷ و نقش آن در مدیریت راهبردی شهر تهران / مصطفی محمدی ده چشمه. در «شهر نگار». ۱۳۸۷، آذر؛**
جلدهشتم، شماره ۴۹: صص. ۳۴-۴۱.

۳۵. **احیای لاله زار در مرکز تاریخی تهران. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن — اسفند؛ شماره ۵۳: صص. ۳۵-۳۹.**

۳۶. **اهمیت رنگ در معماری و شهرسازی ایران / فرهاد بهرامی پور. در «شمس». ۱۳۸۷، آذر و دی؛ جلد هفتم،**
شماره چهل و نه و پنجاه: صص. ۳-۱۲.

۳۷. **بازاریابی برای توسعه: رویکردی نوین در تحقق توسعه شهری، نمونه موردی شهر جدید**
هشتگرد/ حسین استیری. در «نامه هنر». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد جدید، شماره ۲: صص. ۹۳-۱۱۰.

۳۸. **بررسی پدیدار شناسانه و چیدمان فضایی قلمروها در محلات و واحدهای مسکونی سنتی -**
تاریخی ایران (نمونه موردی شهر یزد) / مصطفی عباس زادگان، شراره قنایزچیان. در «نامه هنر». ۱۳۸۷،
تابستان؛ جلد جدید، شماره ۲: صص. ۷۳-۹۲.

۳۹. **بررسی تحولات مدیریت شهری در برنامه چهارم توسعه: با توجه به چشم انداز کلان ملی برای**
دستیابی به موقعیت جهانی (نمونه موردی تهران) / محمد مسعود، رضا صفایور. در «ساختمان و کامپیوتر».
۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: صص. ۷۸-۷۹.

۴۰. **پایداری کالبد شهر اصفهان / شهره خدابخشی. در «نما». ۱۳۸۷، مهر — آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱:**
صص. ۱۰۲-۱۱۳.

۴۱. **تاب آوری شهری پایدار در برابر زلزله / محمود حسینی. در «زمین لرزه». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد دهم، شماره**
۲۱: صص. ۴-۷.

۴۲. **تبیین یک رویه در طراحی شهری معاصر / جورج وارکای؛ ترجمه رحمان تفهیمی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛**
جلد هجدهم، شماره ۶۰: صص. ۹۰-۹۷.

۴۳. **تحلیل باد در فضاهای شهری به کمک نرم افزار CFD / مجید مفیدی شمیرانی، هانیه صناعیان و محمد**
مرتضوی لاهیجانی. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: صص. ۹۶-۱۰۰.

۴۴. توسعه پایدار شهری راه حل دنیای جدید برای بحران شهرها/ محمد مسعود، حمید رضا باحجب ایمانی، در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۷۴-۷۷.
۴۵. تهران، محله و فرهنگ/ هدی نبوی. در «اندیشه ایرانشهر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد سوم، شماره ۱۱۱۲: ص. ۷۲-۵۸.
۴۶. چیدار از بافتی روستایی تا محله ای درکلان شهر/ حامد مظاهریان و مرضیه آزاد ارمکی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۷۶-۸۱.
۴۷. خیابان لاله زار/ فریدون برومندی. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن و اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۲۱-۱۸.
۴۸. درس هایی از تجارب مرمت شهری چستر و بیرمنگام انگلستان/ هومن قهرمانی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۹۸-۱۰۳.
۴۹. دو پایتخت زیر سنگینی تاریخ؛ بررسی تطبیقی طرح های شهری تاثیر گذار بر روند توسعه شهر در تهران و پاریس/ تهیه و تنظیم: مریم کهنسال نودهی، کاوه فولادی نسب. در «اندیشه ایرانشهر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد سوم، شماره ۱۱۱۲: ص. ۷۶-۸۳.
۵۰. رویکردهای برنامه ریزی شهری در نیمه دوم قرن بیستم میلادی با تاکید بر طرح نگرش سیستمی و نظریات پیتر هال/ فرشاد نوریان و پارسا ارباب. در «شهرنگار». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد هشتم، شماره ۴۹: ص. ۳۳-۲۰.
۵۱. شار ایرانی - فضای شهری/ فرح حبیب. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۲۳: ص. ۲۷-۱۴.
۵۲. شکل شهر پایدار و رابطه آن با حمل و نقل / سelda نظری. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۷: ص. ۴۷-۴۱.
۵۳. عرصه عمومی و فضای شهری؛ کجایی و اهمیت و نقش آن/ مصطفی بهزاد فر، اکبر عبدالله زاده طرف. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۵۷-۵۳.
۵۴. مدخلی بر شهر، محیط زیست و فضاهای فرهنگی / مهرداد اندرودی. در «اندیشه ایرانشهر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد سوم، شماره ۱۱۱۲: ص. ۲۷-۲۴.
۵۵. مقایسه تطبیقی شرایط پایانه های حمل و نقل و سطح سرویس دهی به جانبازان، معلولین و سالمندان در ایران و آلمان/ نارسیس سهرابی ملایوسف. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد ششم، شماره ۵۶: ص. ۷۵-۷۰.

۵۶. نگاهی به مفهوم روستا شهر شکل پایداری از توسعه شهری / قادر احمدی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰. ص. ۵۲-۵۵.

۵۷. هویت فضایی و شهر از دیدگاه دانش جغرافیا / محمود یزدانی، یونس کاویانی و ارسطو یاری. در «شهر نگار». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد هشتم، شماره ۴۹. ص. ۱۲-۱۹.

ساختمان سازی

۵۸. اتوماسیون خانه های هوشمند و کنترل آنها از طریق WEB / نیما باقری فرحبخش. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، تابستان، جلد ششم، شماره ۱۷. ص. ۳۱-۳۳.

۵۹. الگوریتم ابتکاری برای حل مسئله طراحی ساختمان های چند طبقه با اعمال محدودیت های واقعی استفاده از آسانسور / محمد ساويز اسدی لاری و حسام الدین ذگردی. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، زمستان؛ جلد ۱۹، شماره ۴. ص. ۴۱-۵۴.

۶۰. بررسی سیستم های میراگر جرمی در ساختمان های بلند / شاهین خداپرست رسولی. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، بهار؛ جلد ششم، شماره ۱۶. ص. ۸-۱۴.

۶۱. بررسی محل قرارگیری عایق حرارتی در بنا و ارتباط آن با نوع ساختمان / زهرا عباسی و محمد عباسی. در «شمس». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ جلد هفتم، شماره ۴۸-۴۷. ص. ۴۴-۵۱.

۶۲. تجربه ۴ نوع کارکرد برای صفحه: کارهای سعید میر محمد صادقی و لادن زارعی. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸. ص. ۹۰-۹۷.

۶۳. تولید ساختمان به روش صنعتی، الزام عصر ماشینی / غلامحسین اقمشه ایی و علیرضا حاجی جباری. در «شمس». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ جلد هفتم، شماره ۴۸-۴۷. ص. ۵۹-۶۲.

۶۴. دو پروژه از فرهاد احمدی: سفارت خانه ایران در سئول... / در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸. ص. ۸۴-۸۹.

۶۵. ساختمان سازی طبیعی / ترجمه و تدوین: مریم بهشتی. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳. ص. ۸۴-۸۵.

۶۶. سطوح زنده / حبیبه مجدآبادی. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳. ص. ۷۸-۸۱.

۶۷. سیستم های نوین ساختمانی / جمع آوری و تدوین: محمد زهیر غرضی. در «شمس». ۱۳۸۷، آذر و دی؛ جلد هفتم، شماره چهل و نه و پنجاه: ص. ۶۲-۶۵.
۶۸. فضا / لاجین پهلوان علمداری. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۶۳-۶۵.
۶۹. کاربرد بتن کفی در صنعت ساختمان سازی / شرکت مهندسين مشاور طرح نو اندیشان. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۹۳-۹۵.
۷۰. مجموعه اداری خیابان بهرامی: مهندسان مشاور ثاران / بابک زیرک. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۵۴-۶۱.

فرودگاه ها

۷۱. فرودگاه بین المللی Incheon (IIAC)، سئول، کره جنوبی. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، بهار؛ جلد پنجم، شماره ۲۰: ص. ۵۵-۶۰.
۷۲. فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره) تاریخچه طرح. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، بهار؛ جلد پنجم، شماره ۲۰: ص. ۲۸-۳۷.
۷۳. فرودگاه بین المللی کوالالامپور؛ مالزی. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، بهار؛ جلد پنجم، شماره ۲۰: ص. ۴۸-۵۳.
۷۴. فرودگاه چک لپ کاک (CHEK LAP KOK)، هنگ کنگ. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، بهار؛ جلد پنجم، شماره ۲۰: ص. ۳۸-۴۷.
۷۵. فرودگاه، یک قرن معماری / امیر حسین عرب خردمند. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، بهار؛ جلد پنجم، شماره ۲۰: ص. ۵-۲۷.
۷۵. معماری و ساختمان فرودگاه / نکاتی از دید یک خلبان: هایتز مولر (خلبان هواپیمای ایرباس ۳۴۰، هواپیمای لوفت هانزا). در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، بهار؛ جلد پنجم، شماره ۲۰: ص. ۶۱-۶۶.

کتابخانه ها

۷۶. اصول و مبانی طراحی فضاهای کتابخانه و سالن های مطالعه / مرضیه طباطبائی. در « هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۵۶-۶۱.
۷۷. تحلیل و بررسی ساختمان کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان / مرضیه طباطبائی و حسن طرفه. در « هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۶۲-۶۵.
۷۸. معرفی پروژه های کتابخانه در جهان / ترجمه آبتین گلکار. در « هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۶۶-۹۱.

محیط زیست

۷۹. بحران گرمایش زمین و مسئولیت معماری / محمد امین تجویدی. در « فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۱۹-۲۵.
۸۰. درآمدی بر چگونگی بیان بصری آب در محیط های مصنوع و طبیعی / آرین امیر خانی، پرهام بقایی و محمد رضا پور جعفر. در « شمس ». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ جلد هفتم، شماره ۴۸-۴۷: ص. ۱۱-۱۹.
۸۱. رابطه زمین و ساختمان از دیدگاه معماران اقلیمی / مهری دهبان. در «فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷، جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۳۰-۳۲.
۸۲. زمین و معماری پایدار / میثم سلیمانی. در « فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۳۳-۳۶.
۸۳. زمین و معماری مازندران / مهر انگیز کلبادی نژاد. در «فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۸۲-۸۶.
۸۴. معماری و محیط زیست / کامران افشار نادری. در « معمار ». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۲۲-۲۷.
۸۵. نگرشی نو به معماری سبز / ترجمه و تدوین: پگاه فهیمیان، با همکاری: یزدانفر، فیضی. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۲۷-۳۰.

مدیریت بحران

۸۶. زمینه سازی و توسعه زیر ساخت های مناسب اسکان موقت در بطن سایر طرح ها/ مهرش کاظمی. در «پیام ارک». سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی. ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۷: ص. ۵۰-۵۳.

۸۷. نقش برنامه ریزی شهری و مدیریت بحران در کاهش خسارت های زلزله (با تاکید بر تاسیسات آب شهری)/ کریم حسین زاده دلیر، حمید نجف زاده. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۷: ص. ۳۴-۴۰.

مراکز آموزشی

۸۸. بررسی نحوه خلق فضاهای آموزشی - پرورشی از دوران سنتی تا دوران انقلاب اطلاعات/ امیر فرشادغفار زاده. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، دی؛ جلد ششم، شماره ۵۷: ص. ۶۶-۷۵.

۸۹. برنامه ریزی کاربری اراضی فضاهای آموزشی شهر اراک و انطباق آن با استانداردهای زیست محیطی با استفاده از GIS/ عباس ملک حسینی و احمد کسروی. در «شهرنگار». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد هشتم، شماره ۴۹: ص. ۴۲-۵۵.

۹۰. دبیرستان، اتریش/ ریموند رینر؛ ترجمه آزیتا ایزدی. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸، ص. ۱۳۷-۱۳۹.

۹۱. ساختمان دانشگاه پکن/ ترجمه آزیتا ایزدی. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. [۱۴۴-۱۴۹].

مراکز تجاری

۹۲. مجموعه تجاری خلیج فارس/ در «فرآیند معماری». ۱۳۸۶، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۳: ص. ۷۰-۷۷].

۹۳. مراکز تجاری- تفریحی: مرکز خرید تیراژه. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۶، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۳: ص. [۳۱]-۵۹.

مراکز فرهنگی

۹۴. بناهای فرهنگی در معماری معاصر ژاپن (دو موزه، دو کتابخانه و یک سالن کنسرت) / بهزاد اتابکی ،
پرشیا قره گوزلو. در «اندیشه ایرانشهر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد سوم، شماره ۱۱۱۲: ص. ۱۷۲-۱۸۳.
۹۵. سالن اپرای سیدنی / جوانه علوی ، محمد رضا مغاره. در «شمس». ۱۳۸۷، آذر و دی؛ جلد هفتم ، شماره چهل و
نه و پنجاه: ص. ۱۳-۲۱.
۹۶. سینماهای توهو: رزونانس ارواح در مینامی. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۳۴-۳۶.
۹۷. فضای تأثیر / لاله تقیان. در «اندیشه ایرانشهر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد سوم، شماره ۱۱۱۲: ص. ۱۶-۱۹.
۹۸. مرمت و احیای موزه رئیسعلی دلواری / مهشید کرمی و حامد بدری احمدی. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز ؛ جلد
هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۱۳۲-۱۳۵.
۹۹. موزه های معاصر / چارلز جنکز؛ ترجمه محمد طالقانی و مهگل مرتهب. در «آبادی». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم ،
شماره ۶۰: ص. ۱۲۴-۱۲۷.

مصالح

۱۰۰. اثر پوزولان در بتن پلاستیک / وحید عرب باقری. در «سیمان». ۱۳۸۵، فروردین ؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۳:
ص. ۶۶-۶۹.
۱۰۱. ارزیابی اقتصادی کاربرد روند ریاضی در طرح اختلاط مصالح بازیافت سرد (مطالعه موردی در
محور قوچان - چناران) / جلیل شاهی - حامد خانی سانج. در «جاده». ۱۳۸۷، پاییز ؛ شماره ۶۳: ص. ۷۲-۷۹.
۱۰۲. استفاده از سرباره های روی در تولید سیمان های آمیخته / قدرت مرادی، طاهره رحیمی و محمد بازیار. در
«سیمان». ۱۳۸۵، خرداد ؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۵: ص. ۴۸-۵۳.
۱۰۳. استفاده از کربنات کلسیم (سنگ آهک) به عنوان ماده افزودنی به سیمان پرتلند (مکانسیم
واکنش های هیدراتاسیون خمیر سیمان در حضور کربنات کلسیم) / ترجمه: علی جهانگیری. در
«سیمان». ۱۳۸۵، خرداد ؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۵: ص. ۲۰-۲۵.
۱۰۴. استفاده از مصالح نوین ژئوسیتیک در ساخت وساز بر روی زمین های سست ولجنی / امیر رضا شه
کلاهی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آذر ؛ جلد ششم ، شماره ۵۶: ص. [۳۶-۳۷].

۱۰۵. بررسی تاثیر اسیدهای چرب بر روی مقاومت فشاری بتن و قابلیت خردایش سیمان / ترجمه:

فریدون رحمانی، محسن یعقوبی. در «سیمان». ۱۳۸۷، دی؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۴: ص. ۸۸-۹۲.

۱۰۶. بررسی روند افزایشی استفاده از مواد جایگزین کلینکر در صنایع تولید سیمان دنیا / ترجمه: بابک

فتح اله پور. در «سیمان». ۱۳۸۵، خرداد؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۵: ص. ۴۰-۴۴.

۱۰۷. بررسی ماهیت شیمیایی و ریز ساختاری ملات به کار رفته در آرامگاه تبتی آهار، هفت تپه

خوزستان / عاطفه شکفته، محمد رضا نیلفروشان و غلامعلی حاتم. در «مرمت و پژوهش». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛

جلد دوم، شماره ۴: ص. [۷۱]-۷۸.

۱۰۸. تاثیر روند حرارتی پخت مواد در تولید کلینکر / عباس شیرازی. در «سیمان». ۱۳۸۵، دی؛ جلد پانزدهم،

شماره ۱۳۴: ص. ۷۶-۷۸.

۱۰۹. تاملات و شرایط تشکیل آن (ارایه شده در بیستمین سمینار دوره جدید کنترل کیفیت سیمان و

سیمان های آمیخته هیدرولیکی) سیمان داراب - اردیبهشت ۱۳۸۵ / علی اکبر میرزاده، هرمز فامیلی.

در «سیمان». ۱۳۸۵، خرداد؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۵: ص. ۴۶-۴۷.

۱۱۰. تاملی در برداشت مصالح رودخانه ای. در «مهندس مشاور». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۴۲: ص. ۸۱-۸۵.

۱۱۱. تولید سیمان های پوزولانی در ایران و جهان: ارایه شده در همایش سیمان های پوزولانی از

تولید تا مصرف (دانشگاه علم و صنعت ایران - آبان ۱۳۸۵) / سیف ا... گرجی، فرزادامامی. در «سیمان».

۱۳۸۵، بهمن و اسفند؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۱۳: ص. ۱۶-۱۹.

۱۱۲. جلوه بصری بتن / مارتین پک ترجمه رزا و کیلی نژاد. در «معمار». ۱۳۷۸، بهمن و اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۸۲-۸۵.

۱۱۳. رفتار سنگدانه ها در بتن و ملات های آهکی: اثرات ابعاد و زوایای سنگدانه در واکنش با

سیلیکات های قلیایی (ASK) ۲- نقش سنگدانه ها در ساخت و خصوصیات ملات آهکی / عباس

شیرازی. در «سیمان». ۱۳۸۵، مرداد؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۷: ص. ۱۲-۱۸.

۱۱۴. سیمان های آمیخته هیدرولیکی: ارایه شده در بیستمین سمینار کنترل کیفیت سیمان و

سیمان های آمیخته هیدرولیکی، اردیبهشت ۱۳۸۵ - سیمان داراب / محسن جلیوند. در «سیمان».

۱۳۸۵، مرداد؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۷: ص. ۳۶-۴۰.

۱۱۵. سیمان های سرباره ای و دوام بتن / علیرضا طاهری نیا. در «سیمان». ۱۳۸۵، شهریور؛ جلد سیزدهم،

شماره ۱۰۸: ص. ۲۵-۳۰.

۱۱۶. **سیمان های غیر هیدرولیک بر پایه سولفات کلسیم** / علی میر و کیلی ، حسین نورانیان و احمد رضا عباسیان. در «صنعت سیمان». ۱۳۸۷، بهمن ؛ جلد نهم، شماره ۹۹: ص. ۱۰-۱۵.
۱۱۷. **شبیه سازی و مدل سازی واحدهای خردایش برای افزایش مقاومت ملات در آسیاهای سیمان (مفاهیم و کاربردهای توابع شکست، انتخاب و توزیع زمان ماند)** / محسن یعقوبی و فریدون رحمانی. در «سیمان». ۱۳۸۷، بهمن و اسفند ؛ جلد پانزدهم، شماره ۱۳۵: ص. ۷۳-۷۹.
۱۱۸. **مدیریت حفاظت بتن** / محمد کنگانی. در «پیام آبادگران». ۱۳۸۷، دی ؛ جلد ۲۶، شماره ۲۵۷: ص. ۱۷-۱۹.
۱۱۹. **مزایای آب بندی با استفاده از پوشش های رسی - ژئوسنتیکی** / امیر رضا شه کلاهی . در « راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ جلد ششم ، شماره ۵۸: ص. [۲۳-۲۲].
۱۲۰. **مقایسه کاربرد سیمان دربتون بین اتحادیه اروپا و ژاپن** / علیرضا دیانی. در «صنعت سیمان». ۱۳۸۷، بهمن؛ جلد نهم، شماره ۹۹: ص. ۲۱-۲۹.
۱۲۱. **ویژگی های ملات سیمان دارای ذرات نانو سیلیس** / مجید لطفی ، مصطفی زینلی و عباس رئوفی. در «صنعت سیمان». ۱۳۸۷، بهمن؛ جلد نهم، شماره ۹۹: ص. ۳۰-۳۴.

مقاوم سازی

۱۲۲. **استفاده از پلیمرهای الیافی به عنوان روشی جدید جهت تقویت سازه های بتن آرمه** / امیر قربانی، محسن اعتمادی و محسن ایزدی نیا. در « راه و ساختمان». ۱۳۸۷، دی؛ جلد ششم، شماره ۵۷: ص. ۲۸-۳۸.
۱۲۳. **راهکارهای مقاوم سازی لرزه ای سازه های بتن آرمه** / ایمان الیاسیان. در « راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد ششم، شماره ۵۶: ص. ۲-۱۲.
۱۲۴. **روشی برای مقاوم سازی سازه های مصالح بنایی قدیمی** / مهدی قریشی. در « راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن و اسفند ؛ جلد ششم ، شماره ۵۸: ص. ۲-۷.
۱۲۵. **ضرورت بهسازی لرزه ای ساختمان های موجود خط تولید کارخانجات سیمان** / متن سخرانی : مهدی قالیبافیان. در «سیمان». ۱۳۸۵، شهریور ؛ جلد سیزدهم، شماره ۱۰۸: ص. ۶۴-۶۸.

معماری

۱۲۶. آیین بودایی و تاثیر آن بر معماری کشور چین / هانیه اخوت، معصومه ملایی و محمدرضا پور جعفر. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۱۴۶-۱۵۱.

۱۲۷. ارزیابی مجدد معماری قرون ۱۸ تا ۱۹ میلادی: ابتدای دوران قاجاریه در ایران (قرن ۱۲ تا ۱۳ هجری): بررسی موردی معماری مذهبی / مارکوس ریتر؛ ترجمه یاسین درودیان. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۴۴-۴۹.

۱۲۸. اصفهان، شهر سازه های سنتی / مهرداد حجازی. در «نما». ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱. ص. ۱۵۰-۱۶۲.

۱۲۹. اصفهان، شهر کبوتر خانه ها / سمانه محسنی، فرشید نصرآبادی. در «نما». ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱. ص. ۱۲۸-۱۳۹.

۱۳۰. اصفهان در نقش، نگرشی زیبایی شناختی به آرایه های تزیینی معماری / اسدا.. ربانی. در «نما». ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱. ص. ۱۱۴-۱۲۷.

۱۳۱. اصفهان شهر مساجد / مریم قاسمی سیچانی. در «نما». ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱. ص. ۳۱-۳۹.

۱۳۲. اصفهان، شهر کلیساها / مقدی خدابخشیان. در «نما». ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱. ص. ۴۰-۴۹.

۱۳۳. بازشناسی ریشه های فرهنگی حضور آب در هویت معماری حیاط خانه سنتی ایرانی / سحر طوفان. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۷: ص. ۲۵-۳۰.

۱۳۴. بررسی تکنیک ساخت آینه و آینه کاری در تزیینات معماری ایران (بانگاهی ویژه به اصفهان دوره صفوی) / مسلم میش مست نهی، عباس عابد اصفهانی. در «مرمت و پژوهش». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد اول، شماره دوم: ص. ۴۳-۵۲.

۱۳۵. بررسی سیر تحول زیبایی شناسی در تاریخ هنر و معماری / معصومه ملایی، محمد رضا بمانیان. در «شمس». ۱۳۸۷، آذر و دی؛ جلد هفتم، شماره چهل و نه و پنجاه: ص. ۲۲-۲۷.

۱۳۶. بررسی کاربرد هندسه در معماری میدان و برج آزادی / هانیه اخوت، امیر فرج الهی راد. در «یادمان». ۸۷، اسفند؛ شماره ۵۲: ص. ۴-۷.

۱۳۷. بررسی نماد ماندالا و کاربرد آن در معماری و شهرسازی / معصومه ملایی ، هانیه اخوت و محمدرضا پورجعفر. در «شمس». ۱۳۸۷، مهر و آبان؛ جلد هفتم، شماره ۴۸-۴۷. ص. ۲۰-۲۸.
۱۳۸. بررسی و تحلیل تجلی مفاهیم و اصول بنیادی آیین شینتو در معماری ژاپن / پرهام بقایی، آرین امیرخانی و علی اکبر تقوایی در «یادمان». ۱۳۸۷، اسفند؛ شماره ۵۲: ص. ۲۰-۲۵.
۱۳۹. بیونیک و فرمهای هنری در طبیعت / الناز رحیمی، راحله حسینی و امیر فرج الهی راد. در «هنر معماری». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۱۱: ص. ۱۳۴-۱۴۵.
۱۴۰. تام می ین / مورفوسیس. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۴، تابستان و پاییز؛ جلد ششم، شماره ۲۲-۲۱: ص. ۶۷-۱۰۵.
۱۴۱. تاملی در مفهوم پارادایم در معماری الکترونیک / سیامک کاکاوند. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷ دی؛ جلد ششم، شماره ۵۷: ص. ۴۲-۵۲.
۱۴۲. تحلیلی بر گونه شناسی معماری بادگیرهای یزد و یافتن گونه بهینه کارکردی / مهناز محمودی و مجید مفیدی. در «هنرهای زیبا». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۳۶: ص. ۲۷-۳۶.
۱۴۳. خانه تولو / نگین شریفی. در «فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۶۲-۶۴.
۱۴۴. رشد و شکوفایی معماری ایرانی دوران اسلام (صفاریان تا غزنویان) / جمشید کریم زاده. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، دی؛ جلد ششم، شماره ۵۷: ص. ۲۲-۲۵.
۱۴۵. زمین، هندسه و نمادپردازی در معماری ایرانی / حسین سلطان زاده. در «فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۵۴-۶۱.
۱۴۶. شش فضای داخلی / فریار جواهریان. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۱۰۴-۱۰۹.
۱۴۷. ضرورت همسازی سازه و معماری در معماری معاصر / مهدی رحمانیان. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ جلد ششم، شماره ۵۸: ص. ۴۲-۵۰.
۱۴۸. فضاهای اقلیمی در معماری ایرانی / فرامرز پارسی. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۱۱۲-۱۱۶.
۱۴۹. کافه پارس: نیکلای مارکف / بهنام ابری. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۲۲-۲۳.
۱۵۰. کبود، نگینی شکسته / سولماز صادقی. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن و اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۹۸-۱۰۳.
۱۵۱. گنبد ژنودزیک / ترجمه ویدا مکانی. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۱۱۰-۱۱۱.

۱۵۲. معماری آرت دکو/ جواد ایرجی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ جلد ششم، شماره ۵۸: ص. [۲۴]-۲۹.

۱۵۳. معماری با خاک: مروری بر اندیشه های حسن فتحی / شوکا خوشبخت بهرمانی. در «فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۷۸-۸۱.

۱۵۴. معماری با نگاهی به آسمان: سکونتگاه های روستایی - ساختاری ویژه در معماری روستایی زاگرس (منطقه کردستان) / هاشم هاشم نژاد و صلاح الدین مولانایی. در «هنرهای زیبا». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۳۶: ص. ۱۷-۲۶.

۱۵۵. معماری در ترکیه معاصر: مطالعه موردی استامبول / جمال الدین سهیلی. در «فصلنامه معماری و فرهنگ». ۱۳۸۷؛ جلد دهم، شماره ۳۳: ص. ۹۷-۱۰۴.

۱۵۶. معماری قائن / زهره بزرگ نیا. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۹۲-۹۷.

۱۵۷. معماری کلیساهای اصفهان / رافائل صدیق پور. در «نما». ۱۳۸۷، مهر - آبان؛ جلد سوم، شماره ۱۶۲-۱۶۱. ص. ۶۰-۶۸.

۱۵۸. نگاهی بر تنوع معماری مسکونی در روستای تاریخی سر یزد / ساشا ریاحی مقدم. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، پاییز؛ شماره ۱۲۳: ص. ۵۶-۶۷.

مهندسی خاک و پی

۱۵۹. تثبیت گود و پایدار سازی شیب. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، بهار؛ جلد ششم، شماره ۱۶: ص. ۵۶-۵۸.

۱۶۰. تهیه منحنی های خاکریز آزمایشی کارگاهی و نقش آن در افزایش راندمان عملیات خاکی / حمید

سلمانی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ جلد ششم، شماره ۵۸: ص. [۳۸]-۴۱.

۱۶۱. گودبرداری و ایمنی. در «پیام ارک». سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی. ۱۳۸۷، تابستان؛

جلد ششم، شماره ۱۷: ص. ۵۴-۵۶.

مهندسی زلزله

۱۶۲. آسیب شناسی مسکن مناطق زلزله زده ایران تجربه منجیل و بم / محسن سرتیپی پور. در «آبادی».

۱۳۸۷، پاییز؛ جلد هجدهم، شماره ۶۰: ص. ۴۸-۵۱.

۱۶۳. ارائه یک رویکرد جدید در پیش بینی زلزله با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی/ابوذر چراغی. در «زمین لرزه». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد دهم، شماره ۲۱: ص. ۱۲-۱۵.

۱۶۴. ارزیابی پایداری سطوح مستعد لغزش در سد خاکی مسجد سلیمان در حالات تحریک لرزه ای ورودی یکنواخت و غیر یکنواخت/ محمد داودی و علی جواهری. در «Winter, 2008. JSEE»؛ جلد ۹، شماره ۴: ص. ۲۲۹-۲۳۹.

۱۶۵. ارزیابی ضریب لرزه ای افقی در سدهای خاکی بر مبنای تغییر مکان باقی مانده / علی کمک پناه و محمد حسین توکل در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». ۱۳۸۶، تابستان؛ جلد دهم، شماره ۲: ص. ۳۴-۴۲.

۱۶۶. استفاده از تکنولوژی های جدید در ساخت ساختمان ها و ایمن سازی ساختمان های موجود در برابر زلزله / حافظ کی پور و نادرزاده . در «زمین لرزه ». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد دهم، شماره ۲۱: ص. ۱۶-۲۱.

۱۶۷. انعطاف پذیری در بالشتک های لرزه گیر لاستیکی/ ابوالقاسم قادری . در «مهندس مشاور». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۴۲: ص. ۷۷-۸۰.

۱۶۸. بررسی رفتار لرزه ای دیوارهای برشی کوپل با تیرهای رابط فلزی/ نوید دیباذر. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، بهار؛ جلد ششم، شماره ۱۶: ص. ۴-۷.

۱۶۹. بررسی مقدماتی رفتار لرزه ای ساختمان های بنایی با سقفهای پوسته ای / ساسان عشقی و محبوبه میرزایی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». ۱۳۸۶، تابستان؛ جلد دهم، شماره ۲: ص. ۲-۱۵.

۱۷۰. بررسی نظری امکان پیش بینی زلزله در ایران/ مهدی زارع و محمد آریا متش. در « Winter, 2008, JSEE»؛ جلد ۹؛ شماره ۴: ص. ۱۵۹-۱۷۰.

۱۷۱. پیش نشانگر های زلزله های بزرگ / مهرداد دوانلو و در « زمین لرزه ». ۱۳۸۷، پاییز؛ جلد دهم، شماره ۲۱: ص. ۸-۱۱.

۱۷۲. تحلیل قابلیت اعتماد لرزه ای قاب های صلب فولادی/ پیمان همای و علی اکبر آقا کوچک. در «Winter, 2008, JSEE»؛ جلد ۹؛ شماره ۴: ص. ۱۸۳-۱۹۲.

۱۷۳. زمین لرزه ۲۸ خرداد ۱۳۸۶ بخش کهک جنوب شهر قم/ آرش اسلامی. در «پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». ۱۳۸۶، تابستان؛ جلد دهم، شماره ۲: ص. ۴۸-۵۱.

۱۷۴. لزوم تهیه ریز پهنه بندی لرزه ای شهر تبریز. در «پیام ارک». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ششم، شماره ۱۷: ص. ۴-۵.

۱۷۵. معماری پایدار در برابر زلزله: طراحی یک مدرسه راهنمایی در تهران / آزاده نوری فرد، محمد فرضیان.
در «هنرهای زیبا». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۳۶: ص. ۳۷-۴۸.

مهندسی سازه

۱۷۶. ارزیابی عملکرد سازه های فولادی قاب خمشی بر اساس معیار تغییر مکان جانبی گذرا / جواد
واتقی امیری، غلامرضا قدرتی امیری و مهدی پور علی گنجی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن - اسفند؛ جلد
ششم، شماره ۵۸: ص. ۳۰-۳۷.

۱۷۷. بررسی رفتار اتصال بادبند ضربدری به قاب فولادی و تاثیر آن بر صلبیت اتصال تیر به ستون /
مسعود دهقانی، احمد رهبر رنجی و داوود نگهداری. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳:
ص. ۸۸-۹۲.

۱۷۸. بررسی روش های تعیین سطوح عملکرد سازه های دوگانه بتن مسلح با استفاده از تحلیل های
غیر خطی لرزه ای / عباسعلی تسنیمی و حسین اعلائی. در «Winter, 2008, JSEE»؛ جلد ۹؛ شماره ۴: ص.
۱۹۳-۲۰۸.

۱۷۹. بررسی نقش ارتفاع و اهمیت سازه در خطر صاعقه / حسین اصلانی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد
ششم، شماره ۵۶: ص. ۵۲-۶۰.

۱۸۰. بررسی نقش میراگرهای ضربه ای در سیستم های طره ای / ترجمه: پرهام بقایی و آرین امیرخانی. در
«شمس». ۱۳۸۷، آذر و دی؛ جلد هفتم، شماره چهل و نه و پنجاه: ص. ۴۹-۵۳.

۱۸۱. پوشانه ها / نصر اله دیانت. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۶، مرداد و شهریور؛ شماره ۴: ص. ۷۶-۷۷.

۱۸۲. تعیین نقطه عملکرد و ارزیابی لرزه ای یک ساختمان بتنی با استفاده از روش طیف ظرفیت تحت
تحلیل استاتیکی غیر خطی پوشش آور / رامین تقی نژاد و سهیل قره. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، بهمن -
اسفند؛ جلد ششم، شماره ۵۸: ص. ۶۸-۷۵.

۱۸۳. تقویت با فیبرهای کربنی قوی تر و سبک تر کردن تیرهای دابل T شکل در پارکینگ طبقاتی / هری
ای گلیچ؛ محسن وطن دوست. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۷، اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۳: ص. ۸۵-۸۷.

۱۸۴. جستاری در باب سازه های تنسگریتی با نگاه ویژه بر کاربرد این سیستم در معماری / آرین
امیرخانی و دیگران. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۷، آذر؛ جلد ششم، شماره ۵۶: ص. ۲۴-۳۵.

۱۸۵. روش پبله کرم ابریشم برای طراحی و مدل سازی سازه های تنسگریتی / ترجمه و تدوین: جلیل اولیا و علیرضا تقدیری. در «آبادی».

۱۸۶. سازه فضا کار چیست؟ / ترجمه نصراله دیانت. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۶، مرداد و شهریور؛ شماره ۴: ص. ۱۶-۲۱.

۱۸۷. کنترل فعال سازه های ارتعاشی غیر خطی / اف. اس ماساری ... [و دیگران]. ترجمه: آرین امیرخانی و پرهام بقایی. در «پیام آبادگران». ۱۳۸۷، دی؛ جلد ۲۶، شماره ۲۵۷: ص. ۲۷۰-۳۰.

۱۸۸. مزایای سازه ی فضایی / مهدی میکائیلی. در «شمس». ۱۳۸۷، آذر و دی، جلد هفتم، شماره چهل و نه و پنجاه: ص. ۲۸-۳۳.

۱۸۹. مطالعه پارامترهای رفتار لرزه ای مخازن استوانه ای مهار نشده نفت با استفاده از تحلیل عددی / مهران سیدرزاقی. ساسان عشقی. در «Winter, 2008, JSEE»: جلد ۹؛ شماره ۴: ص. ۲۲۱-۲۲۸.

ورزشگاه

۱۹۰. دو مجموعه ورزشی در بم و بروات، مهندسان مشاور شورا. در «معمار». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۴۸: ص. ۹۸-۱۰۱.

۱۹۱. ورزشگاه توپوتا. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۶، مرداد و شهریور؛ شماره ۴: ص. [۲۸]-۳۱.

۱۹۲. ورزشگاه ها و سازه های فضاکار. در «فرآیند معماری». ۱۳۸۶، مرداد و شهریور؛ شماره ۴: ص. [۳۳]-۷۵.

هتل ها

۱۹۳. استراتژی ها و گونه شناسی ها در طراحی هتل / ترجمه ی: محمود دامنش، آویده دامنش. در «مهندس مشاور». ۱۳۸۷، زمستان؛ شماره ۴۲: ص. ۵۲-۶۳.

۱۹۴. هتل لاله: وارطان هوانسیان / احد ولی زاده ارجمند. در «معمار». ۱۳۸۷، بهمن و اسفند؛ شماره ۵۳: ص. ۲۴-۲۷.

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. آینه 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. توسعه
۲۲. جاده
۲۳. جستارهای شهرسازی
۲۴. جمعیت
۲۵. چکیده پایان نامه های فارغ التحصیلان خارج از کشور

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

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

۸۰. نامه هنر

۸۱. نشر فن

۸۲. نشریه احداث صنعت سیمان

۸۳. نشریه تحقیقاتی فیزیک زمین و فضا

۸۴. نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران

۸۵. نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران

۸۶. نقشه برداری

۸۷. هفت شهر

۸۸. هفته‌نامه استاندارد

۸۹. هنر معماری

۹۰. یادمان

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. Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center

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

48. Iranian Journal of Fuzzy Systems
49. Iranian Journal of Science and Technology
50. Iranian Polymer Journal
51. Japan Architect
52. Journal of Earthquake Engineering
53. Journal of light Construction
54. Journal of Seismology and Earthquake Engineering
55. Journal of Structural Geology
56. Journal of Thermal analysis
57. JSEE: Journal of Seismology & Earthquake Engineering
58. Landslides
59. Magazine of Concrete Research
60. PCI (Prestressed Concrete, Institute) Journal
61. Planning
62. Scientia Iranica
63. Seismological Society of America, Bulletin
64. Soils and Foundation Journal
65. Structural Concrete, Journal of the fib
66. Structural Optimization
67. 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

Table Of Contents

Subject	Page
Subject List of Prepared Books	
Reference Books	1
Acoustic	3
Architecture.....	4
Bridges	6
Building Construction.....	6
Civil Engineering	8
Computer Science	8
Dynamic.....	9
Earthquake Engineering.....	9
Environmental Science	10
Energy	11
Environmental Engineering	13
Geography.....	14
Geology.....	14
Geotechnical Engineering.....	15
Housing	16
Installation.....	16
Interior design	17
Kinematics	17
Materials	18
Mathematics.....	20

Nanotechnology	21
Optics	23
Preservation.....	23
Projects Management.....	24
Resistant Structure	24
Risk Management	25
Structural Engineering	26
Urban Planning	28

Selected of Prepared Articles

Acoustic	31
Architecture.....	31
Bridges	31
Building Construction.....	32
Civil Engineering.....	33
Corrosion.....	36
Energy	37
Earthquake Engineering.....	38
Environmental Engineering	40
Geology.....	42
Geotechnical	44
Materials	46
Mathematic	54
Strengthening	55
Structural Engineering	57
Urban Planning	61

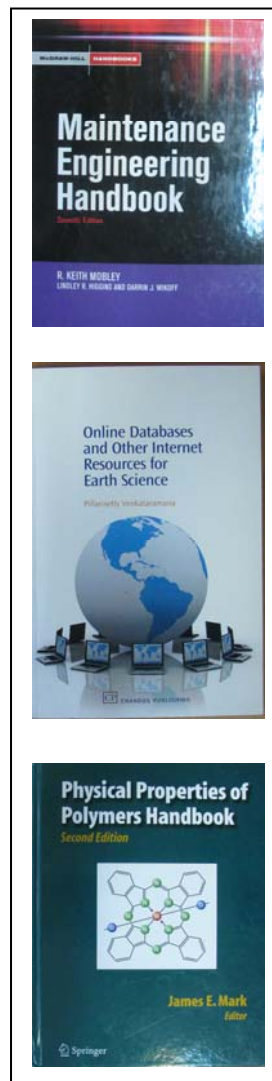
Subject List of Prepared Books

Reference Books

1. **Atlas of vernacular architecture of the world/** Marcel Vellinga, Paul Oliver and Alexander Bridge.-New York: Routledge, 2007. xxvi, 150p.
[R 728.6(09)V437A].
2. **Building codes illustrated :A guide to understanding the 2006 International building code/** Francis D.K. Ching, Steven R. Winkel.- 2nd ed.-Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2007.xiii, 400 p.
[R S 69.001. 3(02)C539B 2006].
3. **California state- specific access codes: A simplified approach to accessibility.-**
California: James E. Jordan, 2008. . [S 69.001.3 (739.4) C153].
4. **Dictionary of environmental science and technology/** Andrew Porteous.- 4th.ed .. - Chichester: John Wiley & Sons, 2008. xxvii,794p.
[R 628.03 P843D 2008].
5. **ICE manual of bridge engineering/** Edited by: Gerard Parke and Nigel Hewson.- 2nd. ed.- London: Thomas Telford, 2008. xi,748p.
[R 624.21 (02) I15 2008].
6. **Maintenance engineering handbook/** Edited by: R. Keith Mobley, Lindley R. Higgins and Darrin J. Wikoff.- 7th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2008. Various pagination. [R 658.202 M226 2008].



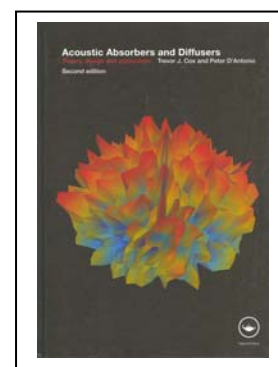
7. **McGraw-Hill construction locator: Building codes, construction standards, and government regulations/** Joseph A. MacDonald.- New York: McGraw-Hill, 2007. xii, 304p. [R 69 (021873) M135M].
8. **McGraw- Hill construction Sweets catalog file 2009: Architects, engineers & contractors.-** New York: McGraw- Hill, 2009. 7Vols. [R 69.0216 M479].
9. **McGraw-Hill dictionary of engineering.-** 2nd.ed.-New York: McGraw-Hill, 2003. xi, 643p. [R 620.003 M479 2003].
10. **Online databases and other internet resources for earth science/** Pillarisetty Venkataramana. - Oxford: Chandos, 2007. xix, 312p. [R 551.025 V461O].
11. **Paint technology handbook/** Rodger Talbert.- Boca Raton: CRC Press, 2008. xv, 224p. [R 667.6 (02) T138P].
12. **Physical properties of polymers handbook/** Edited by: James E. Mark.- 2nd. ed.- New York: Springer, 2007. xix, 1076p. [R 530.413 0202 P578].
13. **plumbing instant answers/** R. Dodge Woodson.- New York: McGraw-Hill, 2002. xvii, 482p. [R 696.123 (02) W894P].
14. **Roofing instant answers/** Terry Kennedy.- New York: McGraw-Hill, 2002. ix, 500p. [R 69.024 15(02) K35R].



15. **Standard handbook of hazardous waste treatment and disposal/**
Edited by: Harry M. Freeman.-2nd. ed.- New York: McGraw-Hill, 1998.
Various pagination. [R 628.54 (02) S785 1998].
16. **Time- saver standards for architectural design: Technical data for professional practice/** Edited by: Donald Watson and Michael J. Crosbie.- 8th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2005. Various pagination.
[R 721.011: 69(02) T583 2005].
17. **Time- saver standards for building types/** Edited by: Joseph De Chiara and Michael J. Crosbie.- 4th. ed.- Boston: McGraw- Hill, 2001. xv,1005p.
[R 721.011 (02) T583 2001].

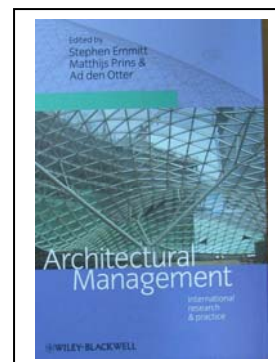
Acoustic

18. **Acoustic absorbers and diffusers :Theory, design and application/** Trevor J. Cox and Peter D'Antonio.-2nd ed.- London: Taylor & Francis, 2009.
xvii, 476 p. [620.2 C877A 2009]
19. **Acoustic microscopy: Fundamentals and applications/** Roman Gr. Maev.- Weinheim: Wiley-VCH, 2008. xviii, 273 p. [502.82 M186A].
20. **Acoustics :An introduction/** Heinrich Kuttruff.- London: Taylor & Francis, 2006. xiii,457P. [620.2 K97A].
21. **Acoustics and hearing/** Peter Damaske. –H. Reidelberg: Springer-Verlag, 2008. xi, 120P . [620.2 D155A]
22. **Architectural acoustics/** By M. David Egan.- Lauderdale, FL: 1. Ross Pub., 2007. xx, 411 p. [699.844 E28A].



Architecture

23. **Architect and engineer: A study in sibling rivalry/** Andrew Saint.-
New Haven: Yale University Press, 2007. ix, 541 . [72.035 S156A].
24. **Architects guide to the ADA.-** California: Builder's Book, 2005. 284p.
[725.54 A673].
25. **Architectural detailing: Function, constructibility, aesthetics/** Edward
Allen and Patrick Rand.- 2nd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2007.
xiii, 321 p. [69.02 A425A 2007].
26. **Architectural lighting design/** Gary Steffy.- 3rd ed.- Hoboken, NJ.:
John Wiley & Sons, 2008. viii, 360 p. [72.017.2 S817 2008]
27. **Architectural management: International research
and practice/** Edited by: Stephen Emmitt, Matthijs
Prins, Ad den Otter.- Ames, Iowa: Blackwell,2009.
xxiv ,316P. [69.008 A673].
28. **Architecture and design in Europe and America,
1750--2000/** Edited by: Abigail Harrison-Moore and
Dorothy C. Rowe.- Malden, MA: Blackwell Pub., 2006. xiv,515P.
[72.036 (4) A673].
29. **Architecture between spectacle and use/** Edited by: Anthony Vidler.-
Williamstown, Mass.: Sterling and Francine Clark Art Institute:
Distributed by Yale University Press, 2008. xiii, 184p. [72.036 C597A].
30. **Architecture from the inside out: From the body, the senses, the site,
and the community/** Karen A. Franck and R. Bianca Lepori.- 2nd. ed .. -
Chichester: Wiley-Academy, 2007. 200 p. [721.001 F828A 2007]



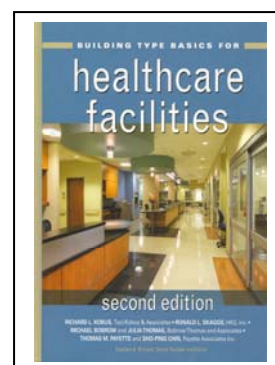
31. **Cinematics: Architectural drawing today/** Brian McGrath, Jean Gardner.- Chichester: Wiley-Academy, 2007. 271 p. [742 (0285) M147A]
32. **Compositions in architecture/** Donald Livingston Hanlon.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2009. vii,328. [72.01 H241C]
33. **Creative design of products and systems/** Saeed Benjamin Niku.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2009. xvi, 588 p. [745 N694C]
34. **Ecopolis : Architecture and cities for a changing climate/** Downton Paul.- New York: Springer, 2008. xxx,607p. [711.4 P324E].
35. **Re-forming Britain: Narratives of modernity before reconstruction/** Elizabeth Darling.- New York: Routledge, 2007. xi,275p. [72(420) D221R].
36. **Skin and structures.-** Seoul: C3, 2007. 189p. [721.011 S628]
37. **StadiumATLAS: Technical recommendations for grandstands in modern stadia/** Stefan Nixdorf.- Berlin: Ernst & Sohn, 2008. 368p. [725.826 N736S]
38. **The temple architecture of India/** Adam Hardy.- Chichester: John Wiley & Sons, 2007.256p. [726.1 (540) H268T].
39. **The thinking hand: Existential and embodied wisdom in architecture/** Juhani Pallasmaa.- Chichester: John Wiley & Sons, 2009. 159p. [72.01 P164T]
40. **Universal design: Solutions for a barrier-free living/** Oliver Herwig.- Basel: Birkhauser, 2008. 175 p. [745 H581U]

Bridges

41. **Innovations in bridge engineering technology the New York city bridge conference ..** / Edited by: Khaled M. Mahmoud.- London: Taylor & Francis, 2007. xii,289p. [624.21 N567I 2007].
42. **Plate buckling in bridges and other structures/** Bjom Akesson.- London: Taylor & Francis, 2007. xiv, 163p. [624.075.4 A315P]

Building Construction

43. **Building structures illustrated :Patterns, systems and design/** Francis D.K. Ching, Barry Onouye, Doug Zuberbuhler.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2009. vii,312P . [624.04 C539B].
44. **Building type basics for health care facilities/** Richard L. Kobus ... [et.al.].- 2nd.ed.- Edited by: Stephen A. Kliment.- Hoboken, N.J.: John Wiley & sons, 2008. xii, 317[16] p. [725.51 B932 2088].
45. **Building type basics for office buildings/** By A. Eugene Kohn and Paul Katz.- Edited by: Stephen A. Kliment.- New York: John Wiley & Sons, 2002. ix, 294 p. [725.23 K79B].
46. **Building type basics for performing arts facilities/** Hugh Hardy.- Edited by: StephenA. Kliment.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2006. xi, 195,[16] p. [725.82 H268B]
47. **Building type basics for research laboratories/** Daniel D. Watch.- 2nd ed.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2008. xi, 260 [16] p. [727.5 W324B 2008].



48. **Building with reclaimed components and materials :A design handbook for reuse and recycling/** Bill Addis.- London: Earthscan, 2006.xvi, 208p.
[691.17 A222B]
49. **Carpentry & construction/** Mark R. Miller, Rex Miller and Glenn E. Baker.- 4th ed.- New York: McGraw-Hill, 2004. xvi, 696 p.
[694.1 M647C 2004].
50. **Clients driving innovation/** Edited by: Peter Brandon, Shu-Ling Lu.- Chichester: Wiley-Blackwell, 2008. xxii, 273 p.
[69.002 (0688) C636].
51. **Contractor's guide to green building construction: Management, project delivery, documentation, and risk reduction/** Thomas E. Glavinich.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2008. xxiii, 262 p. [69.003.23 G552C]
52. **Defective construction work/** Kevin Barrett.- Chichester: Wiley-Blackwell, 2008. x,214p. [69.003.23 B273D].
53. **The design quality manual: Improving building performance/** Martin Cook.- Oxford: Blackwell, 2007. xii, 199 p. [725 C771D]
54. **Pocket guide to the ADA: Americans with Disabilities Act accessibility guidelines for buildings and facilities/** Edited by: Evan Terry Associates.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2007. xiv, 179p.
[725.54 (73) P739]



Civil Engineering

55. **Boundary elements and other mesh reduction methods XXIX/** Edited by: C.A. Brebbia, D. Poljak and V. Popov.- Southampton: WIT, 2007. 334 p. [515.35 W927B 2007].
56. **Boundary elements and other mesh reduction methods XXXI /**Edited by: P. Skerget., C.A. Brebbia.-Southampton: WIT Press, 2008. 259 p. [515.35 W927B 2008]
57. **Life- cycle civil engineering proceedings of the .. ./** Edited by: Fabio Biondini and Dan M. Frangopol.- Boca Raton: CRC Press, 2008. xix,973p. [624:69. 059.4 I61L]

Computer Science

58. **ASP.NET 3.5 enterprise application development with visual studio 2008 : Problem design solution/** Vince Varallo.- Indianapolis,IN: Wiley Pub., 2009. xv~482P. [006.78 V288A].
59. **Current topics in technology :Social, legal, ethical, and industry issues for computers and the Internet/** Maureen Sheehan Paparella, Eugene Simko.-2nd ed.- Boston ,MA: Course Technology, 2008.viii, 162p. [004.678 P213C 2008]
60. **Microsoft SQL server 2008: A beginner's guide/** Dusan Petkovic.- New York: McGraw-Hill, 2008. xxxiii, 709p. [005.7585 P491M].
61. **Professional ADO.NET 3.5 with LINQ and the Entity Framework/** Roger Jennings.- Indianapolis: Wiley, 2009. XXXIII, 634P. [006.78 J54P]

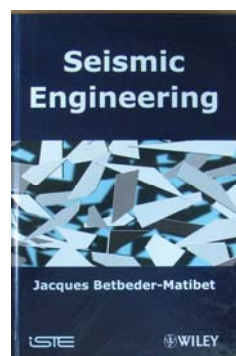
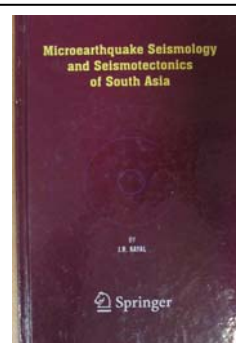
62. **Professional SQL server 2005: performance tuning/** Steven Wort ...
[et. al.].- Indianapolis: Wiley, 2008. xxiii, 551 p. [005.7585 P964].
63. **SPSS essentials: Managing and analyzing social sciences data/** John T. Kulas.- 2nd. ed.- San Francisco: Jossey- Bass, 2009. x, 259p.
[300.285 K96S 2009]

Dynamic

64. **Dynamics and vibration : An introduction/** Magd Abdel Wahab.-
Chichester: John Wiley & Sons, 2008. xxii, 573 p. [620.3 W136D].
65. **Dynamics: Analysis and design of systems in motion/** Benson H. Tongue, Sheri D. Sheppard.-Hoboken, N.J: John Wiley & Sons, 2005.
xix, 540 p. [620.104 T665D].

Earthquake Engineering

66. **Earthquake hazards and mitigation/** Edited by: R. Ayothiraman, Hemanta Hazarika.- New Delhi: I.K. International Pub. House, 2008. xii.564p. [699.841 I61E].
67. **Microearthquake seismology and seismotectonics of South Asia/** J. R. Kayal.-Dordrecht: Springer, 2008. xx,503p. [551.22 0954 K23M].
68. **Seismic engineering/** Jacques Betbeder-Matibet.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xxvii,951 p. [624.042.7 B562S].
69. **Seismic inversion/** Mrinal K. Sen.- Richardson: Society of Petroleum Engineers, 2006. vi,120p. [551.22 S474S].



70. Seismic stratigraphy, basin analysis and reservoir characterization/

Paul C. H. Veeken.-Amsterdam: Elsevier, 2007. xi, 509p.

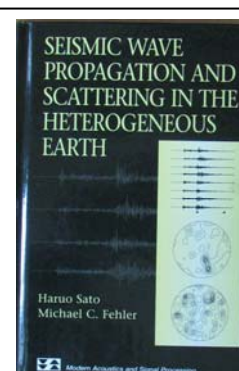
[551.22 V417S]

71. Seismic wave propagation and scattering in the

heterogeneous earth/ Haruo Sato and Michael C.

Fehler.- 2nd. ed.- New York: Springer, 2009. xiii,308p.

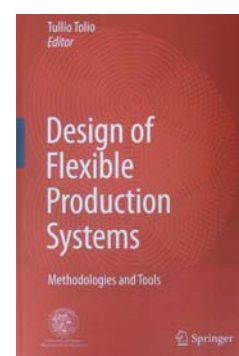
[551.22 S253S 2009]

**Engineering Science****72. Design of flexible production systems:**

Methodologies and tools/ Edited by: Tullio Tolio.-

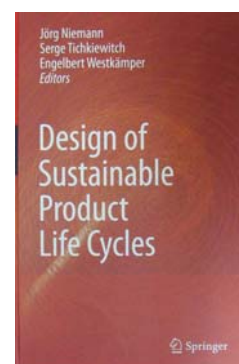
New York: Springer, 2009. xiv,299p.

[670.427 D457]

**73. Design of sustainable product life cycles/** Edited by:

Jörg Niemann, Serge Tichkiewitch.- New York:

Springer, 2008. xi,209 P. [658.5 D457]

**74. Introduction to engineering: Modeling and problem**

solving/ Jay B. Brockman.- Hoboken: John Wiley &

Sons, 2009. ·xxiv.588p. [620.0011 B864I].

75. Planning and design of engineering systems/

Graeme Dandy ... [et. al.].- 2nd. ed.- New York: Taylor & Francis, 2008.

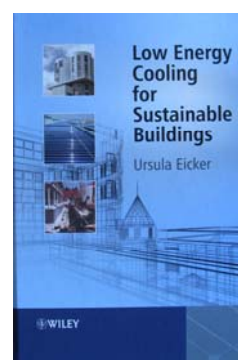
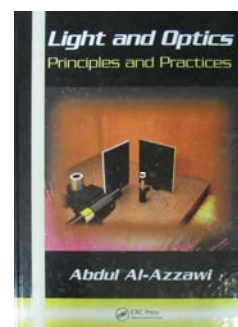
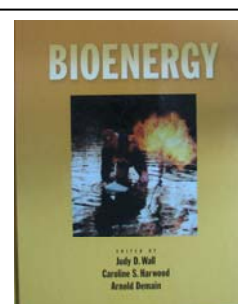
x,403p. [620.7 P712 2008].

76. Reliability engineering and life testing/ V. N. A. Naikan.- New Delhi:

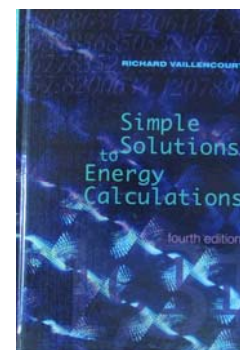
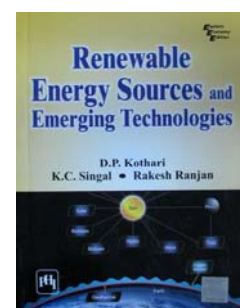
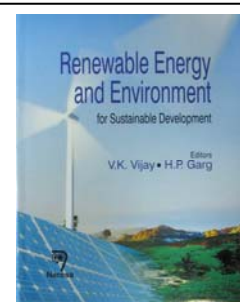
PHI Learning, 2009. xiv,369p. [620.00452 N155R].

Energy

77. **Advanced engineering thermodynamics/** Adrian Bejan.- 3rd ed.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2006. xi, 880 p. [621.402.1 B422A 2006].
78. **Advances in building energy research/** Editor-in-chief, Mat Santamouris.- London: Earthscan, 2007. xiii 253p. [696 A245].
79. **Alternative energy resources :The quest for sustainable energy/** Paul Kruger.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2006. xxiv, 248 p. [621.042 K93A].
80. **At the margins of planning: Offshore wind farms in the United Kingdom/** Stephen A. Jay.-Burlington, VT: Ashgate Pub., 2008. 159 p. [333.92 0941 J42M].
81. **Bioenergy/** Edited by: Judy D. Wall, Caroline S. Harwood, Arnold Demain.- Washington, D.C.: ASM Press, 2008. xvi, 437 p. [621.042 B615]
82. **Light and optics: Principles and practices/** Abdul Al-Azzawi.- Boca Raton: CRC Press, 2007. 378p. [535 A324L]
83. **Low energy cooling for sustainable buildings/** Ursula Eicker.- Chichester: John Wiley & Sons, 2009. vii,264p. [697.97 E34L].
84. **Modeling and control of fuel cells: Distributed generation applications/** M, Hashem Nehrir and Caisheng Wang.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2009. xviii,296p. [621.31 2429 N369M].

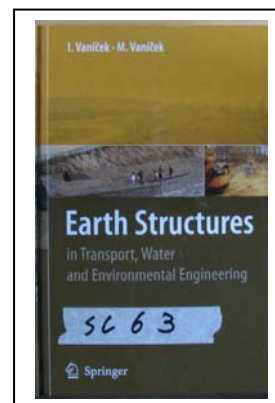


85. **Modeling of oil product and gas pipeline transportation/** Michael V. Lurie.- Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2008, xx, 214p. [665.544 L967M].
86. **Renewable energy and environment for sustainable development/** Edited by: V. K. Vijay and H. P. Garg.- New Delhi: Narosa, 2009. xxi,1219p. [621.042 R411V].
87. **Renewable energy sources and emerging technologies/** D. P. Kothari, K. C. Singal and Rakesh Ranjan.- New Delhi: Prentice- Hall, 2008. xviii,350p. [621.042 K87R].
88. **Simple solutions to energy calculations/** Richard Vaillencourt.- 4th. ed.- Lilbum: The Fairmont Press, 2008. xi, 219p. [696 V131S 2008].
89. **Solar engineering of thermal processes/** John A. Duffie and William A. Beckman.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2006. xix, 908p. [621.47 D857S 2006].
90. **Solar power in building design: The engineer's complete design resource/** Peter Gevorkian.- New York: McGraw-Hill, 2008. xxvii, 476p. [697.7 G396S].
91. **Sustainable energy: Choosing among options/** Jefferson W. Tester ... [et.al).- New Delhi: Prentice- Hall, 2005. xxiii,846p. [333.79 S964].
92. **Thermodynamics of solar energy conversion/** Alexis de Vos.- Weinheim: Wiley-VCH, 2008. xiii,192p. [621.47 V959T].



Environmental Engineering

93. **Be a successful green builder/** R. Dodge Woodson.- New York: McGraw-Hill, 2009. xix, 363 p. [693:721.001 W894B].
94. **Be a successful green land developer/** R. Dodge Woodson.- New York: McGraw-Hill, 2009. xvii, 339P. [333.33 W894B].
95. **Earth structures : In transport, water and environmental engineering/** Ivan Vaníček and Martin Vaníček.- Dordrecht: Springer, 2008. xiii, 637 p. [624.131 V258E].
96. **Ecology, planning, and management of urban forests: International perspectives/** Edited by: Margaret M. Carreiro, Yong-Chang Song, Jianguo Wu.- New York: Springer, 2008. xv, 467 p. [712.23 E19]
97. **Landforming: An environmental approach to hillside development, mine reclamation and watershed restoration/** Horst J. Schar and Donald H. Gray.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2007. xiv. 354p. [624.138 S347L]
98. **Principles of environmental engineering and science/** Mackenzie L. Davis and Susan J. Masten.- 2nd. ed.- New York: McGraw-Hill, 2004. xv, 784p. [628 D261P 2004].
99. **Remote sensing analysis of environmental resources for planning and development/** M. C. Porwal.- New Delhi: APH, 1997. xxi, 302p. [621.3678 09542 P853R]]



Geography

100. **Achieving business success with GIS/** Bruce Douglas.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. viii, 156P . [658.05 D733A].
101. **Building a GIS : System architecture design strategies for managers/** Dave Peters.- Redlands, Calif.: ESRI Press, 2008. xvii, 292 p. [910.285 P478B].
102. **Concepts and techniques of geographic information systems/** C.P. Lo and Albert W.K. Yeung.- 2nd ed.- Upper Saddle River, N.J: Pearson Prentice Hall, 2007. xii, 532 p. [910.285 L795C 2007]
103. **Decoding Eurocode 7/** Andrew Bond and Andrew Harris.- London: Taylor & Francis, 2008. xiv, 598 p. [624.04 (02184) B711D 2008].
104. **Learning and using geographic information systems: ArcGIS edition/** Wilpen L. GOIT and Kristen S. Kurland.- Boston: Thomson Course Technology, 2007. xvi, 349p. [910.285 G673L]
105. **Models in spatial analysis/** Edited by: Lena Sanders.London: ISTE, 2007. xxvii, 319p. [910.01 5195 M689].



Geology

106. **Analogue and numerical modelling of sedimentary systems :From understanding to prediction/** Edited by: poppe de Boer ... [et.al].- Hoboken, N.J: International Association of Sedimentologists,2008. viii,316P. [552.5 A532].

107. **Applications and investigations in earth science/** Edward J. Tarbuck, Frederick K. Lutgens, Kenneth G. Pinzke; illustrated by: DennisTasa.- 6th ed .. - Upper Saddle River, N.J: Pearson Prentice Hall, 2009. x, 340 p. [550 T179A 2009].
108. **Moving the earth: The workbook of excavation/** Herbert L. Nichols and David A. Day.- 5th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2005. Various pagination. [624.132 N638M 2005].
109. **Principles of the magnetic methods in geophysics/** A. A. Kaufman, R. O. Hansen and Robert L. K. Kleinberg.- Amsterdam: Elsevier, 2009. xviii,301 p. [538.7 K21P].
110. **Sedimentation engineering: Processes, measurements, modeling, and practice/** Edited by: Marcelo H. Garcia.- Reston: American Society of Civil Engineers (ASCE). 2008. [627.15.123 A811S].
111. **Soft soil engineering proceedings of the .. /** Edited by: Dave Chan and K. Tim Law.- London: Taylor & Francis, 2007. xiii, 786p. [624.131 (061.3) I61S 2007].
112. **Solved problems in geostatistics/** Oy Leuangthong, K. Daniel Khan and Clayton V. Deutsch.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. vii, 207p. [551.072 L652S].



Geotechnical Engineering

113. **Assessing loads on silos and other bulk storage structures : Research applied to practice/** Geoffrey Blight.- London: Taylor & Francis, 2006. xxiv, 234 p. [624.953 B648A].

114. **Landslides and engineered slopes from the past to the future proceedings of the .. ./** Edited by: Zuyu Chen ... [et.al].- Boca Raton: CRC Press, 2008. [551.307 I61L 2008].
115. **Slope stability analysis and stabilization: New methods and insight/** Y. M. Cheng and C. K. Lau.- London: Routledge, 2008. xv, 241p. [624.131.543 C518S].

Housing

116. **Decent homes for all: Planning's evolving role in housing provision/** Nick Gallent and Mark Tewdwr-Jones.- New York: Routledge, 2007. xii,300p. [363.5 0941 G167D].
117. **Developing successful infill housing/** Diane R. Suchman.- Washington, D.C.: ULI- The Urban Land Institute, 2002. [363.5 S942D].
118. **Penthouses/** Edited by: Macarena San Martin.-Singapore: Page One, 2007. 255p. [728:643.9 P419].
119. **A natural system of house design: An architect's way/** Charles G. Woods.- New York: McGraw-Hill, 1997. [728.3 W894].
120. **The urban housing handbook/** Eric Firley and Caroline Stahl.- Chichester: John Wiley & Sons, 2009. 327p. [728.3 F542U]

Installation

121. **Air conditioning and refrigeration/** Rex Miller, Mark R. Miller.- New York: McGraw-Hill, 2006. xvii, 603 p. [621.56 M647A].
122. **Design and installation of marine pipelines/** M.W. Braestrup ... [et al].- Iowa: Blackwell Science, 2005. xiii.342p. [621.8672 D461].

123. Lifts, elevators, escalators and moving walkways/ Travelators/ M.Y.H.

Bangash and T. Bangash.- Leiden: Taylor & Francis, 2007. xiv, 358p.

[621.877 B216L].

124. Planning and installing solar thermal systems: A guide for installers, architects, and engineers.-London: James & James, 2005.

xi, 298p. [697.7 P712].

125. Refrigeration principles, practices, and performance/

Chris Langley.- Australia: Thomson, 2008. xvi, 415p.

[621.56 L283R].

126. Total heat recovery: Heat and moisture recovery from

ventilation air/ Li- Zhi Zhang.- New York: Nova Science,

2008. ix, 316p [697 Z64T].



Interior design

127. Beautiful built-ins :[plans for designing with stock

cabinets)/ Connie Edwards.- New York: McGraw-Hill, 2003. xi, 500 p.

[728.749 E26B]

128. Innovations in office design: The critical influence approach to effective

work environments/ Diane Stegmeier.- Hoboken: John Wiley & Sons,

2008. xv, 246 p., [16] p. [725.23 S817I].

Kinematics

129. Mechanical system dynamics/ Friedrich Pfeiffer.- Corrected Second

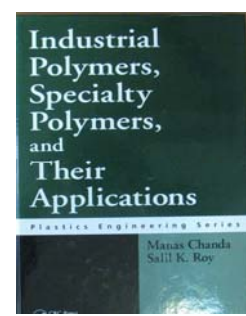
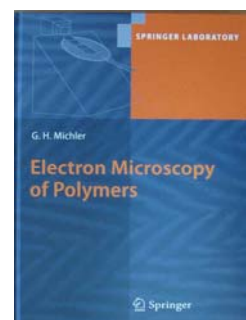
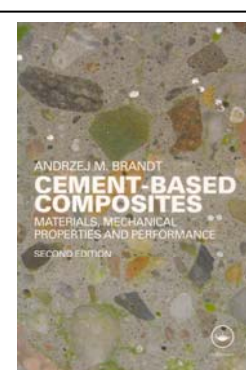
Printing 2008.- New York: Springer, 2005. xvii, 575p.

[621.811 P526M 2008].

130. **Mechanical vibration**/ William J. Palm III.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2007. xiv, 700 p. [620.3 P17M].
131. **Mechanical vibrations: Active and passive control**/ Tomasz Kryszinski and Francois Malburet.-London: ISTE, 2007. xxii,367p. [621.811 K94M].

Materials

132. **Analysis of asphalt pavement materials and systems: Emerging methods; Proceedings of the Symposium on the Mechanics of Flexible Pavements, June 25-30, 2006, Boulder, Colorado**/ Edited by Linbing Wang, Eyad Masad.- Reston, Va.: American . [625.85 P963A].
133. **Cement based composites: Materials, mechanical properties, and performance**/ Andrzej M. Brandt.- 2nd ed.- London: Routledge,Taylor & Francis, 2009. x, 526 p. [620.135 B821C 2009].
134. **Electron microscopy of polymers**/ Georg H. Michler ; with contributions by R. Godehardt ... [et al.].- Berlin: Springer, 2008. xx, 473p. [547.7 M624E].
135. **Industrial polymers, specialty polymers, and. their applications**/ Manas Chanda and Salil K. Roy.-Boca Raton: CRC Press, 2009. Various pagination. [668.9 C455I].
136. **Lime and lime mortars**/ A. D. Cowper.- 1998 edition.- Shaftesbury: Donhead, 1998. 81p. [691.534 C876L 1998].



137. **Masonry design and detailing: For architects and contractors/** Christine Beall.- 5th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2004. xvii, 639p. [693.1 B366M].
138. **Materials and their applications in landscape design/** Rob W. Sovinski.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2009. xv, 169p. [712:691 S730M].
139. **Materials characterization: Introduction to microscopic and spectroscopic methods/** Yang Leng.-Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xii,337p. [620.11 L566M]
140. **Materials for sustainable sites: A complete guide to the evaluation, selection, and use of sustainable construction materials/** Meg Calkins.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2009. vi,457p. [691 C155M].
141. **Pavement engineering: Principles and practice/** Rajib B. Mallick and Tahar El- Korchi.- Boca Raton: CRC Press, 2009. 511p. [625.8 M254P].
142. **Pavements and materials: Characterization, modeling, and simulation, proceedings of symposium on pavement mechanics and materials at the 18th ASCE Engineering Mechanics Division (EMD) .. ./** Edited by: Zhanping You, Alar. Abbas and Linbing Wang.- Reston: American Society of Civil Engineers (ASCE), 2008. X,167p. [625.85 S989P].
143. **Photocatalysis environment and construction materials -TDP 2007: International RILEM symposium/** Edited by P. Baglioni and L. Cassar.- Bagneux, France: RILEM Publications, 2007. xvii, 324p. [541.35 :691 I61P].
144. **polyolefin composites/** Edited by: Domasius Nwabunma and Thein Kyu.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xix. 603p. [668.4234 P783].

145. **Principles of pavement engineering/** Nick Thom.- London: Thomas Telford, 2008. xix, 469p. [625.8 T454P].
146. **Science and technology of polymer nanofibers/** Anthony L. Andradý.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xix, 403 p. [677.02832 A554S].
147. **Self- healing materials: Fundamentals, design strategies, and applications/** Edited by: Swapan Kumar Ghosh.- Weinheim: Wiley- VCR, 2009. xiv ,291 p. [620.112 S465].
148. **Significance of tests and properties of concrete and concrete- making materials/** Edited by: Joseph F. Lamond and James H. Pielert.- [Revised edition].- Philadelphia: ASTM, 2006. 664p. [620.136 S578 2006].
149. **Smart materials for energy, communications and security proceedings of the .. /** Edited by: Igor A. Luk'yanchuk and Daoud Mezzane.- Dordrecht: Springer, 2008. xiv,275p. [620.11 N279S].
150. **Sustainable construction materials and technologies international conference .. /** Edited by: Yoon- moon Chun ... [et.al].- London: Taylor & Francis, 2007. xi,802p. [691 I61S].

Mathematics

151. **Advanced vibration analysis/** S. Graham Kelly.-Boca Raton: CRC/Taylor & Francis, 2007. 637p. [620.112.48 K29A].
152. **Computational multiscale modeling of fluids and solids :Theory and applications/** M.O. Steinhauser.- Berlin: Springer, 2008. xvii, 427 p. [532 S825C].

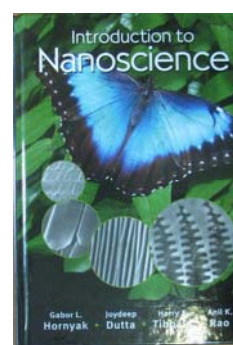
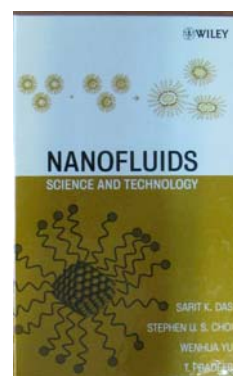
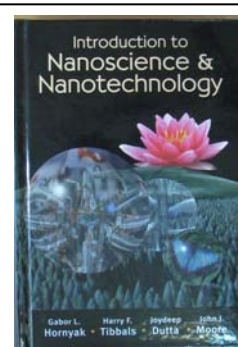
153. **Computational structural dynamics and earthquake engineering/** Manolis Papadrakakis ... [et al.].- Boca Raton: CRC Press. 2009. Vol. [624.07 C738].
154. **Differential equations :An introduction to modern methods and applications/** James R. Brannan, William E. Boyce.- Hoboken, NJ: John Wiley, 2007. xxi. 682p. [515.35 B819D].
155. **Discrete Fourier analysis and wavelets: Applications to signal and image processing/** S. Allen Broughton, Kurt Bryan.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2009. xv, 337 p. [515.2433 B875D].
156. **Mathematical methods for engineers and geoscientists/** Olga Walder. - New York: Springer, 2008. viii, 176p. [551.01 5118 W163M].
157. **Numerical modeling of coupled phenomena in science and engineering: Practical use and examples/** Edited by: M. C. Suarez Arriaga, J. Bundschuh and F. J. Dominguez-Mota.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2008. xxxii, 461 p. [530.158 N971].



Nanotechnology

158. **2nd International symposium on nanotechnology in construction: NICOM 2 proceeding of ...** / Edited by: Yolanda R. de Miguel, Antonio Porro and Peter J. M. Bartos .. - Bagneaux, France: RILEM Publications, 2005. xvii, 396p. [620.5:69 I61N 2005].

159. **Carbon nanotube devices :Properties, modeling, integration and applications/** Edited by: Christofer Hierold.- Weinheim: Wiley-VCH Verlag,2008 .xii,363p. [620.193 CN264].
160. **Colloidal nanoparticules in biotechnology/** Edited by: Abdelhamid Elaissari.- Hoboken, N.J.: John Wiley & Sons, 2008. xii,358 P. [610.28 C714].
161. **Composites with micro- and nano-structure: Computational modeling and experiments/** Vladimir Kompis.- New York: Springer, 2008. ix, 300p. [620.118 K82C].
162. **Introduction to nanoscience and nanotechnology/** Gabor L. Hornyak ... [et. a1.].- Boca Raton: Taylor & Francis, 2009. xxxiv, 1593p. [620.5 I62].
163. **Introduction to nanoscience/** Gabor L. Hornyak ... [et. a1.].- Boca Raton: CRC Press, 2008. xxxiv, 815p. [620.5 I61].
164. **Nanofluids: Science and technology/** Sarit K. Das ...[et. a1.].- Hoboken: Wiley- Interscience, 2008. xi, 397p. [620.5 N187].
165. **Nanoparticles and catalysis/** Edited by: Didier Astruc.- Weinheim: Wiley-VCH, 2008. xxiii, 640p. [620.5 N186A].
166. **Nanostructured materials/** Edited by: Gerhard Wilde.- Amsterdam: Elsevier, 2009. viii,374p. [620.5 N187].
167. **Nanostructured oxides/** Edited by: Challa S. S. R. Kumar.- Weinheim: Wiley- VCH, 2009. xxiii.507p. [620.5 N188].



168. **Nanotechnology: Environmental implications and solutions/** Louis Theodore and Robert G. Kunz.-Hoboken: John Wiley & Sons, 2005. xvi, 378p. [620.5 T388].
169. **Organic nanostructures/** Edited by: Jerry L. Atwood and Jonathan W. Steed.- Weinheim: Wiley-VCH,2008. xviii,352p. [620.5 O68].

Optics

170. **Optical spectroscopy of lanthanides: Magnetic and hyperfine interactions/** Brian G. Wybourne and Lidia Smentek.- Boca Raton: CRC Press, 2007, 333p. [546.41 W977O].
171. **Optical waveguides: From theory to applied technologies/** Edited by: Maria L. Calvo and Vasudevan Lakshminarayanan.- Boca Raton: CRC Press, 2007. 401p. [621.369 O62].
172. **Principles of physical optics/** C. A. Bennett.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xiv, 492p. [535 B471P].

Preservation

173. **Building evaluation for adaptive re-use and preservation/** Richard Kelso, J. Stanley Rabun.-Hoboken, .N.J.: John Wiley & Sons, 2009. xvi,240p. [69.059.25 K29B].
174. **Structural investigation of historic buildings: A case study guide to preservation technology for buildings, bridges, towers, and mills/** David C. Fischetti.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2009. x, 275p. [69.059 F529S].

Project management

175. **Construction cost management: Learning from case studies/** Keith

Potts.- London: Taylor & Francis, 2008. xiv. 306 p.
[69.003.12 P841C].

176. **Design-build: Planning through development/** Jeffrey L.

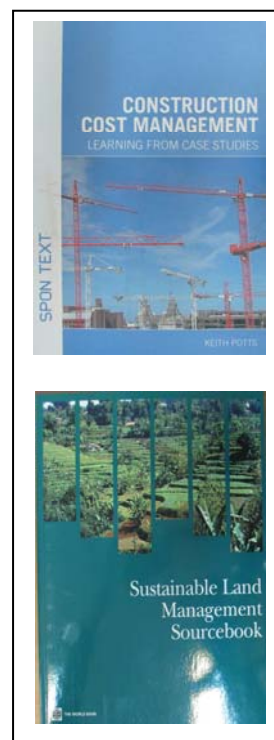
Beard, Michael C. Loulakis Sr., Edward C. Wundram.-
New York: McGraw-Hill, 2001. xiv, 543 p.
[69.003.23 B368D].

177. **Software project management/** Bob Hughes and Mike

Cotterell.- 4th. ed.- London: McGraw- Hill, 2006. xviii,
357p. [658.404 H893S 2006].

178. **Sustainable land management sourcebook.-**Washington,

D. C.: The World Bank, 2008. xiv, 178p.
[333.73 S964].



Resistant Structure

179. **Modern protective structures/** Theodor Krauthammer.- Boca Raton: CRC

Press, 2008.509p. [699.887.3 K91M].

180. **Response control and seismic isolation of buildings/** Edited by: Masahiko

Higashino and Shin Okamoto.- London: Taylor & Francis, 2006. x, 400p.
[699.841 R4342].

181. **The seismic design handbook/** Edited by: Farzad Naeim.- 2nd. ed.- New

York: Springer, 2001. xiv,830p. [6993841 S462 2001].

182. Smart structures: innovative systems for seismic response control/

Franklin Y. Cheng, Hongping Jiang and Kangyu Lou.- Boca Raton: CRC Press, 2008. xviii, 652p. [624.042.7 C518S].

Risk Management**183. Advances in urban flood management/** edited by: R. Ashley... [et.al] .-

London : Taylor & Francis, 2007. xi, 499p. [627.51 A245].

184. Emergency incident management systems: Fundamentals and applications/ Louis N. Molino:- Hoboken , N.J.: John

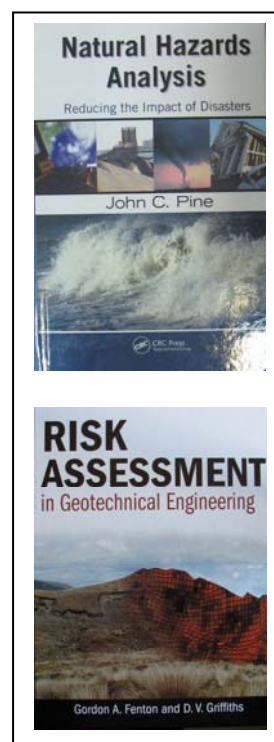
Wiley & Sons , 2006. xix, 518p. [363.348 0973 M721E].

185. Natural hazards analysis: Reducing the impact of disasters/ John C. Pine.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2009. xviii, 285p. [363.34 P649N].**186. Natural hazards: Earth's processes as hazards, disasters, and catastrophes/** Edward A. Keller and Robert H. Blodgett.- 2nd. ed.- Upper Saddle River: Pearson Education, 2008. xx, 488p.. [551 K29N 2008].**187. Risk assessment as a basis for the forecast and prevention of catastrophies/** Edited by: Ion Apostol ...

[et. al].- Amsterdam: IOS Press, 2008. [363.34 N279R].

188. Risk, reliability and societal safety proceedings of the European safety and reliability... / Edited by: Terje Aven & Jan Erik Vinnem.- London:

Taylor & Francis, 2007. [620.00452 E90R].

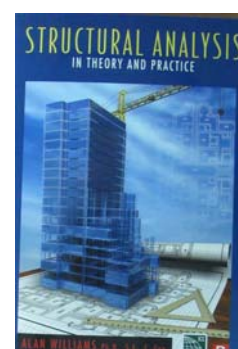
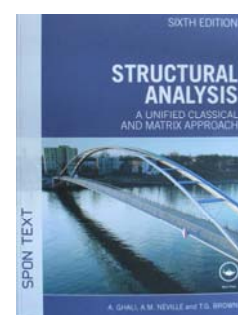
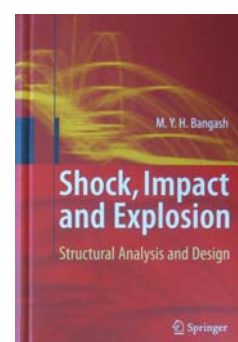
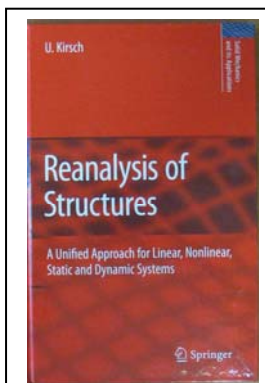


189. **Safety and reliability for managing risk proceedings of the ..** ./ Edited by: C. Guedes Soares and E. Zio.- London: Taylor & Francis, 2006.3Vols. [620.00452 E90S].
190. **Solutions to coastal disasters.2008 proceedings of sessions of the conference ..** ./ Edited by: Louise Wallendorf ... [et. al.].- Reston: American Society of Civil Engineers (ASCE), 2008. xiii, 1027p. [627.52 C748S].
191. **Spatial management of risks**/ Edited by: Gerard Brugnot.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. xx,252p. [363.34 S783].

Structural Engineering

192. **Active control of structures**/ Andre Preumont, Kazuto Seto.- Chichester: John Wiley & Sons, 2008. ix, 296 p. [624.04 P943A].
193. **An introduction to structural optimization**/ Peter W. Christensen and Anders Klarbring.- New York: Springer, 2008. ix,211p. [624.04 C554I].
194. **Construction of marine and offshore structures**/ Ben C. Gerwick, Jr.- 3rd ed.- Boca Raton, FL: CRC Press, 2007. 813 p. [624.157 G341C 2007].
195. **Microstructural characterization of materials**/ David Brandon and Wayne D. Kaplan.- 2nd. ed.-Chichester: John Wiley & Sons, 2008. xiv,536p. [620.1 1299 B819M 2008].
196. **Non- linear structures: Matrix methods of analysis and design by computers**/ K. 1. Majid.- London: Butterworths, 1972. 343p. [624.04: 512.943 M233N]

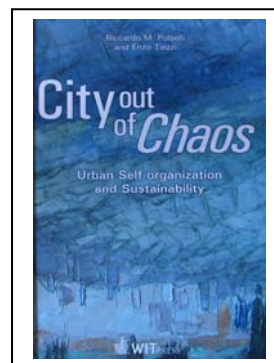
197. **Reanalysis of structures: A unified approach for linear, nonlinear, static, and dynamic systems/** Uri Kirsch.- Dordrecht: Springer, 2008. xiv, 300p. [624.04 K61R].
198. **Shock, impact and explosion: Structural analysis and design/** M. Y. H. Bangash.- New York: Springer, 2009. xiv, 1365p. [624.042 B216S].
199. **Simplified design of concrete structures/** James Ambrose and Patrick Tripeny.- 8th. ed .. - Hoboken: John Wiley & Sons, 2007. xvi,428p. [624.012.45 A496S 2007].
200. **Site carpentry/** Peter Brett.- 3rd. ed.- Cheltenham: Nelson Thames, 2007. xv,232p. [694.B845 2007].
201. **Steel design/** William T. Segui.- 4th. ed.- Australia: Cengage Learning, 2007. vi,694p. [624.014.2 S456S 2007].
202. **Structural analysis : A unified classical and matrix approach/** A. Ghali, A. M. Neville and T. G. Brown.-6th. ed.- New York: Taylor & Francis, 2009. xxvi, 835p. [624.04 G411S 2009].
203. **Structural analysis in theory and practice/** Alan Williams.- Oxford: Butterworth- Heinemann, 2009. xi, 617p. [624.04 W721 S].
204. **Structural dynamics and probabilistic analyses for engineers/** Giora Maymon.- Oxford: Butterworth-Heinemann, 2008. xxxiii, 440p. [624.04 M470S].



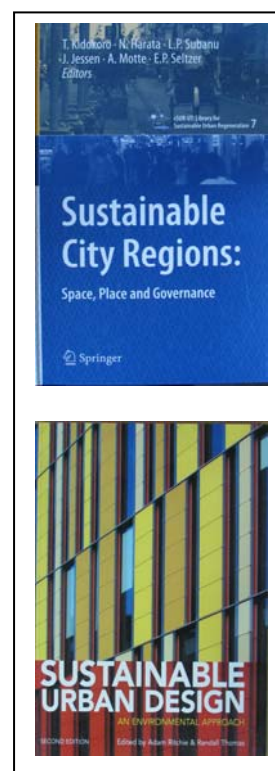
205. **Structural reliability**/ Maurice Lemaire.-London: ISTE, 2009. xx,484p.
[624.04 L545S].
206. **Structural renovation in concrete**/ Zongjin Li, Christopher Leung and Yunping Xi.- New York: Taylor & Francis, 2009. xiii,347p.
[624.012.45 :69.059 L693S].
207. **Structural stability of steel: Concepts and applications for structural engineers**/ Theodore V. Galambos and Andrea E. Surovek.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2008. x, 373p. [624.014.2 G146S].
208. **Tensile surface structures: A practical guide to cable and membrane construction**/ Michael Seidel.-Berlin: Emst & Sohn, 2009. xi, 229p.
[624.071 S458].

Urban Planning

209. **The art of city-making**/ Charles Landry.Sterling, V A: Earthscan, 2006.xviii,462p. [307.76 L262A].
210. **Brownfield sites IV : Prevention, assessment, rehabilitation and development of brown field sites**/ Sponsered by:
The International Journal of Sustainable Planning and Development/ Editors, E. Beriatos , C.A Brebbia.-
Southampton: WIT press, 2008.
[307.347.6 I61B 2008].
211. **The city of collective memory: Its historical imagery and architectural entertainments**/ M. Christine Boyer.-
Cambridge: The MIT Press, 1994. x, 560p. [711.4 B791C].



212. **City out of chaos : Urban Self- organization and sustainability/** Riccardo M. pulsellì and Enzo Tiezzi.-Billerica, MA: WIT Press, 2009. xiv, 161P .
[711.401 P983C].
213. **Justice, coullnuuity and civil society: A coutested terrain/** Edited by: Joanna Shapland.- Cullompton: Willan, 2008. ix, 245p. [364.94 J96].
214. **Making smart growth work/** Principal author Douglas R. Porter, Contributing authors Robert T. Dunphy and David Salvesen.- Washington, D.C.: ULI- The Urban Land Institute, 2002. vi, 175p.
[307.12 160973 P844M].
215. **Manual for streets.-** Reston: Thomas Telford, 2007. 144p.
[711.73:625.748 M294].
216. **Mathematical analysis of urban spatial networks/** Philippe Blanchard and Dimitri Voichenkov.- New York: Springer, 2009. xiii, 181p.
[307.760 15118 B639M].
217. **Neighborhood sports.-** Seoul: C3, 2008. 201p.
[725.8 N397].
218. **Spatial data infrastructure for urban regeneration/** Edited by: Y. Sadahiro.- Tokyo: Springer, 2008. xiii, 166p.
[711.4 S752].
219. **Sustainable city regions: Space, place and governance/** Edited by: T. Kidokoro ... [et.al].-[Japan]: Springer, 2008. xii, 334p. [711.4 S964].
220. **Sustainable urban design: An environmental approach/** Edited by: Adam Ritchie and Randall Thomas.- 2nd. ed.- New York: Taylor & Francis, 2009. xiv,241 p. [711.4 S964 2009].



221. **Urban design futures**/ Edited by: Malcolm Moor and Jon Rowland.-

London: Routledge, 2006. xvii. 198p.

[711.4 U73].

Selected of Prepared Articles

Acoustic

1. **Acoustical environment evaluation of joint classrooms for elementary schools in Taiwan/** Che-Ming Chiang, Chi-Ming Lai. In 'Building and Environment.'. 2008, October; Vo1.43, No.10: P.1619-1632.

Architecture

2. **Cultural embeddedness in vernacular architecture/** Elizabeth Cromley. In 'Building Research and Information'. 2008, July-August; Vo1.36, No.4-special issue: P.301 - 304
3. **Current daylighting design practice: A survey/** Anca D. Galasiu; Christoph F. Reinhart. In 'Building Research and Information'. 2008, March-April; Vo1.36, No.2: P. 159 – 174.

Bridges

4. **Carbonation of concrete bridge structures in three South African localities/** M.G. Alexander, J.R. Mackechnie & W.Yam . In 'Cement & Concrete Composites'. 2007, November; Vo1.29, No.10: P. 750-759.
5. **Cathodic Protection of Historic Bridges; Technology helps preserve legacies on the Oregon Coast Highway/** Ray Bottenberg. In 'Concrete International (CI)'. 2008, September; Vo1.30, No.9: P.37-41.
6. **Change in impact-echo response during fatigue loading of concrete bridge T -girder/** Sarah L.Gassman, Ahmed S. Zein. In 'ACI Materials Journal'. 2008, July - August; Vol.105, No.4:P.395-403.

7. **Clogging: Bridge formation and vibration- based destabilization/** Julio R. Valdes and J Carlos Santamarina. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Feb.Vo1.45, No.2: P. 177-184.
8. **Concrete bridges honored in PCA's biennial bridge competition.** In 'Concrete International'. 2008, November; Vol.30, No. 11 : P.29-32.
9. **Dynamic analysis of a train -bridge system under wind action/** H. Xia ... [et.al]. In 'Computers and Structures'. 2008, October; Vo1.86, No.19-20: P. 1845-1855.
10. **Effect of nonlinear seismic torsion on the performance of skewed bridge piers/** Paiboon Tirasit and Kazuhiko Kawashima. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2008, August; Vol.12, No.6: P. 980 - 998.
11. **Effects of speed, load and damping on the dynamic response of railway bridges and vehicles/** Michal Majka , Michael Hartnett. In 'Computers and Structures'. 2008, March; Vo1.86, No.6: P. 556-572.

Building Construction

12. **Building working relationships with "others"/** Antti Ainamo. In 'Building Research and Information'. 2009, March- April; Vo1.37, No.2: P.222 - 225.
13. **Buildings and the loss of public arts/** Stanford Anderson. In 'Building Research and Information'. 2009,Janury-February; Vo1.37, No.1: P.110 -113.
14. **Competitiveness assessment system for China's construction industry/** Kaixun Sha; Jie Yang; Ruiqian Song. In 'Building Research and Information'. 2008; Vo1.36, No. 1: P.97- 109.

15. **Decarbonizing national housing stocks: Strategies, barriers and measurement/** K. J. Lomas. In 'Building Research and Information'. 2009, March- April; Vo1.37, No.2: P.187 – 191.
16. **Design for flexibility/** N. John Habraken. In 'Building Research and Information'. 2008, May-June; Vo1.36, No.3-special issue: P.290 – 296.
17. **Design- information technology and performances in building and industrial projects/** Stephen R. Thomas, Sang-Hoon Lee and Hee-Sung Park. In 'Canadian Journal of Civil Engineering'. 2008, Oct.Vo1.35, No.10: P. 1102-1113.
18. **Designing with reused building components: Some challenges/** Mark Gorgolewski. In 'Building Research and Information'. 2008, March-April; Vo1.36, No.2: P.175 -188.

Civil Engineering

19. **3 -D beam element of composite cross section including warping and shear deformation effects/** E.J. Sapountzakis, V.G. Mokos. In 'Computers & Structures'. 2007, January; Vol. 85,No.1-2:P.102-116.
20. **A 4 -node 3D -shell element to model shell surface tractions and incompressible behavior/** Do -Nyun Kim , Klaus -Jurgen Bathe. In 'Computers and Structures'. 2008, November; Vol.86, No.21-22: P. 2027-2041.
21. **Achieving durable repaired concrete structures: A performance-based approach/** S. Matthews and J. Morlidge. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Structures & Buildings)'. 2008, Feb.Vol. 161, No. 1: P. 17-28.

22. **Active control of nonlinear vibration of sandwich piezoelectric beams: A simplified approach/** S. Belouettar ... [et.al]. In 'Computer & Structures'. 2008, February; Vo1.86, No.3-5: P. 386-397.
23. **Active tensegrity : A control framwork for an adaptive civil - engineering structure/** Bemard Adam , Ian F.C. Smith. In 'Computers and Structures'. 2008, December; Vo1.86, No.23-24: P. 2215-2223.
24. **Adaptive evolution strategies in structural optimization: Enhancing their computational performance with applications to large - scale structures/** O. Hasancebi. In 'Computer & Structures'. 2008, January; Vol. 86,No.1-2:P.119-132.
25. **Application of lattice boltzmann method, finite element method, and cellular automata and their coupling to wave propagation problems/** Y.W. Kwon, S. Hosoglu. In 'Computers and Structures'. 2008, April; Vol. 86, No.7-8: P. 663-670.
26. **Application of the corotational structural kinematics and euler flow to two -dimensional nonlinear aeroelasticity/** A. Relvas , A. Suleman. In 'Computers & Structures'. 2007, September; Vo1.85, No.17-18: P. 1372-1381.
27. **Assessing and achieving structural safety/** C.B. Brown, D.G. Elms and R.E. Melchers. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Structures & Buildings)'. 2008, Ag.Vol. 161, No.4: P. 219-230.
28. **Assessment of overtopping reliability and benefits of a flood detention dam/** A. Melih Yanmaz and M. Engin Gunindi. In 'Canadian Journal of Civil Engineering'. 2008, Oct.Vo1.35, No.10: P. 1177-1182.

29. **Available plastic rotation in continuous high-strength concrete beams/** Richardo N.F. do Carmo and Sergio M.R. Lopes. In 'Canadian Journal of Civil Engineering'. 2008, Oct.Vol.35, No. 10: P. 1152-1162.
30. **Briefing: Robustness of rainscreen panels/** A. Keiller and S. Ledbetter. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering (Construction Materials)'. 2008, Ag.Vol. 161, No.3: P. 93-96.
31. **Calibration of resistance of shear connectors in troughs of profiled sheeting/** R.P. Johnson. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Structures & -Buildings)'. 2008, Je. Vol. 161, No.3: P. 117-126.
32. **Coupling of the boundary element method and the scaled boundary finite element method for computations in fracture mechanics/** S.R. Chidgzy , J.Trevelyan & A. J.Deeks. In 'Computers and Structures'. 2008, June; Vol. 86, No.11-12: P. 1198-1203.
33. **Cyclic performance of frames with prestressed steel- concrete composite beams/** Weichen Xue and [et.al]. In 'Canadian Journal of Civil Engineering'. 2008, Oct.Vol.35, No.10: P. 1064-1075.
34. **Damage detection of structures using spectral finite element method/** Wieslaw M . Ostachowicz. In 'Computer & Structures'. 2008, February; Vol. 86, No.3-5: P. 454-462.
35. **Damage identification for beams using ANN based on statistical property of structural responses/** Zhong - Xian Li , Xiao - Ming Yang. In 'Computer & Structures'. 2008; January; Vol. 86, No.1-2: P. 64-71.

36. **Decentralized controller design for large-scale civil structures/** Yang Wang, Jerome P. Lynch, Kincho H. Law. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2009, March; Vol.38, No.3: P. 377-401.
37. **Effects of beam- column depth ratio on joint seismic behaviour/** H.F. Wong and J.S. Kuang. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Structures & Buildings)'. 2008, Apr. Vol. 161, No.2: P. 91-101.
38. **Effects of local eccentricity of connecting braces on nonlinear behavior of steel concentric brace connections/** B. Hosseini Hashemi, F. Behnamfar and F. Ranjbaran. In 'JSEE'. 2008, Summer; Vol.10, No.2: P. 91-99.

Corrosion

39. **Behavior of corrosion - damaged RC columns wrapped with FRP under combined flexural and axial loading/** Tamer El Maaddawy. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, July; Vol.30, No.6: P. 524-534.
40. **Chloride-induced reinforcement corrosion and concrete cracking simulation/** Dong Chen , Sankaran Mahadevan. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, March; Vol.30, No.3: P. 227-238.
41. **Consequences of steel corrosion on the ductility properties of reinforcement bar/** C.A. Apostolopoulos, V.G. Papadakis. In 'Construction and Building Materials'. 2008, December; Vol.22, No.12: P. 2316-2324.
42. **Corrosion behavior of blended cements in low and medium strength concrete/** P. Dinakar , K.G. Babu & Manu Santhanam. In 'Cement & Concrete Composites'. 2007, February; Vol.29, No.2: P. 136-145.

43. **Corrosion performance of rice husk ash blended concrete/** V. Saraswathy, Ha-Won Song. In 'Construction and Building Materials'. 2007, August; Vo1.21, No.8: P.1779-1784.
44. **Corrosion resistance performance of steel-reinforced engineered cementitious composite beams/** Mustafa Sahmaran, Victor C. Li and Carmen Andrade. In 'ACI Materials Journal'. 2008, May-June; Vol. 105, No.3: P.243-250.
45. **Effect of corrosion inhibitors on cement paste pore structure/** L. Luo, G. Ye and G. De Schutter. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Construction Materials)'. 2008, May; Vo1.161, No.2: P. 73-84.

Energy

46. **Benchmarking energy use assessment of HK- BEAM, BREEAM and LEED/** W.L. Lee, J. Bumett. In 'Building and Environment'. 2008, November; Vo1.43, No.11: P. 1882-1891.
47. **Conserving energy and momentum in nonlinear dynamics: A simple implicit time integration scheme/** Klaus -Jurgen Bathe. In 'Computers & Structures'. 2007, April; Vo1.85 , No.7-8: P. 437-445.
48. **Development of methods for determining demand-limiting setpoint trajectories in buildings using short-term measurements/** Kyoung-ho Lee, James E. Braun. In 'Building and Environment.'. 2008, October; Vo1.43, No.10: P. 1755-1768.

49. **Energy absorption capacity for thin - walled AM 60 castings using a shear -bolt principle/** Cato ,Dorum ... [et.al]. In 'Computers & Structures'. 2007, January; Vo1.85, No.1-2: P. 89-101.
50. **Energy feedback in buildings: Improving the infrastructure for demand reduction/** Sarah Darby. In 'Building Research and Information'. 2008, September-October; Vo1.36, No.5:P.499 - 508.

Earthquake Engineering

51. **A 17th century destructive seismic crisis in the gargano area: Its implications on the understanding of local seismicity/** R. Camassi ... [et al]· In 'Journal of Earthquake Engineering, '. 2008, November-December; Vol.12, No.8: P.1223 - 1245.
52. **Analytical collapse study of lightly confined reinforced concrete frames subjected to Northridge earthquake ground motions/** Wassim M. Ghannoum, Jack P. Moehle and Yousef Bozorgnia. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2008, September-October; Vol.12, No.7: P. 1105-1119.
53. **Application of Fuzzy Set Theory to Evaluate the Effect of Pore Pressure Build-Up on the Seismic Stability of Karkheh Dam, Iran/** Ali Shafiee, Mahdi Bahador and Reza Bahrami. In 'Journal of Earthquake Engineering, '. 2008, November-December; Vol.12, No.8: P.1296- 1313.
54. **Aptitude to the hear – field wave of ground-coupled radar antennas for the characterisation of the covercrete/** S. Laurens ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2007, December; Vo1.21, No.12: P. 2072-2077

55. **Behavior factor for performance-based seismic design of plane steel moment resisting frames/** Theodore L. Karavasilis, Bazeos Nikitas and Beskos Dimitri E . In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, July; Vol.11, No.4: P.531 - 559.
56. **Can earthquake loss models be validated using field observations?/** Helen Crowley; Peter J. Stafford; Julian 1. Bommer. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2008, September-October; Vol.12, No.7: P. 1078 - 1104.
57. **Correlation of spectral acceleration values from NGA ground motion models/** Jack W. Baker, Nirmal Jayaram. In 'Earthquake Spectra'. 2008, February; Vol.24, No. 1: P. 299-317.
58. **Detailed surface co-seismic displacement of the 1999 Chi -Chi earthquake in western Taiwan and implication of fault geometry in the shallow subsurface/** Chung Huang ... [et.al]. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.9: P.1167-1176.
59. **Detection of abrupt structural damage induced by an earthquake using a moving time window technique/** Seung -Keun Park ... [et.al]. In 'Computers and Structures'. 2008, June; Vol.86, No. 11-12: P. 1253-1265.
60. **Directivity in NGA earthquake ground motion: Analysis using Isochrone theory/** Paul Spudich , Brian S.J. Chiou. In 'Earthquake Spectra'. 2008, February; Vol.24, No.1: P. 279-298.
61. **Discussion of Attenuation Relationship for Iran/** By Amiri, Mahdavian and Dana/ Yousef Bozorgnia; Kenneth W. Campbell. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, November; ol.11, No.6:p.1031-1035.

62. **Displacement-Based Seismic Design of Drilled Shaft Bents with Soil-Structure Interaction/** Vinicio Suarez; Mervyn J. Kowalsky. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, November; Vol.11, No.6: P. 1010 – 1030.
63. **Dynamic periods and building damage at charleston , south Carolina during the 1886 earthquake/** Cedric D. Fairbanks ... [et.al]. In 'Earthquake Spectra'. 2008, November; Vo1.24, No. 4: P. 867-888.
64. **Earthquake - induced transient ground strains from dense seismic networks/** Roberto Paolucci , Chiara Smerzini. In 'Earthquake Spectra'. 2008, May; Vo1.24, No. 2: P. 453-470.
65. **Earthquake in NE Iran: Field, teleseismic, and strong-motion evidence for rupture directivity effects on a strike-slip fault/** James Hollingsworth ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, March; VoL11, No.2: P.193 - 214.
66. **Enhancing the Sustainability and Earthquake Resistance of Confined Masonry Dwellings: The Case of El Salvador/** Mark Aschheim ... [et al] In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, November; Vol.11, No.6: P.829 - 846.

Environmental Engineering

67. **Advocating an ambivalent approach to theorizing the built environment/** George Cairns. In 'Building Research and Information'. 2008, May-June; Vol.36, No.3-special issue: P.280 – 289.

68. **Air-conditioning and the 'homogenization' of people and built environments/** Stephen Healy. In 'Building Research and Information'. 2008, July-August; Vol.36, No.4- special issue: P.312 - 322.
69. **An energy impact assessment of ventilation for indoor airborne bacteria exposure risk in air-conditioned offices/** L.T. Wong, K.W. Mui, W.Y. Chan. In 'Building and Environment'. 2008, November; Vol.43, No.11: P.1939-1944.
70. **Comfort in a brave new world/** Ian Cooper. In 'Building Research and Information'. 2009, January-February; Vol.37, No.1: P.95 – 100.
71. **Comfort in a lower carbon society/** Elizabeth Shove ... [et. al]. In 'Building Research and Information'. 2008, July-August; Vol.36, No.4- special issue: P.307 – 311.
72. **Conceptualizing the built environment as a social-ecological system/** Sebastian Moffatt; Niklaus Kohler. In 'Building Research and Information'. 2008, May-June; Vol.36, No.3-special issue: P.248 – 268.
73. **Different glazing systems and their impact on human thermal comfort Indian scenario/** M.C. Singh, S.N. Garg, Ranjna Jha. In 'Building and Environment'. 2008, October; Vol.43, No.10: P. 1596-1602.
74. **Do we need a metatheory of the built environment? /** David Canter. In 'Building Research and Information'. 2008, November-December; Vol.36, No.6: P.663 - 667.
75. **Environmental rating methods: Selecting indoor environmental quality (IEQ) aspects and indicators/** Tove Malmqvist. In 'Building Research and Information'. 2008, September-October; Vol.36, No.5: P.466 - 485.

Geology

76. **3 -D soil - resistance maps in the presence of a strong vertical trend/**
Daiane Folle ... [et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, November; Vol.102,
No.1-2: P. 46-53.
77. **Along -strike variations of the slip direction on normal faults: Insights
from three - dimensional finite element models/** Georgios Maniatis , Andrea
Hampel. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No. 1: P. 21-28.
78. **The analogue shear Zone: From rheology to associated geometry/**
Christoph E. Schrank , David A. Boutelier & Alexander R. Cruden. In
'Journal of Structural Geology'. 2008; Vo1.30, No.2:P.177-193.
79. **Anisotropy of magnetic susceptibility and p- wave velocity in core samples
from the Taiwan Chelungpu - fault drilling project (TCDP)/** Laurent Louis
... [et.al]. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.8: P.948-962.
80. **Applicability of landslide susceptibility and hazard zoning at different
scales/** Leonardo Cascini. In 'Engineering Geology'. 2008, December; Vol.
102, No.3-4: P. 164-177.
81. **Assessing the effectiveness of soil parameters for ground response
characterization and soil classification/** Simone Barani ... [et.al]. In
'Earthquake Spectra'. 2008, August; Vol.24, No.3: P.565-597.
82. **Combined kinematic and paleostress analysis of fault -slip data: The
multiple - slip method/** Jure Zalohar, Marko Vrabec. In 'Journal of Structural
Geology'. 2008; Vol.30, No.12: P. 1603-1613.
83. **A conceptual framework for quantitative estimation of physical
vulnerability to landslides/** Marco Uzielli ... [et.al]. In 'Engineering
Geology'. 2008, December; Vol.102, No.3-4: P. 251-256.

84. **Debris flows caused by failure of fill slopes: Early detection, warning and loss prevention/** Thomas K. Collins. In 'Landslides, Journal of the international consortium on landslides'. 2008, February; Vol.5, No.1 : P. 107-120.
85. **A decision analysis framework for the assessment of likely post-failure velocity of translational and compound natural rock slope landslides/** James Glastonbury and Robin Fell. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Mar.Vol.45, No.3: P. 329-350.
86. **Displacement and interaction of normal fault segments branched at depth: Implications for fault growth and potential earthquake rupture size/** R. Soliva ... [et.al]. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.10 : P. 1288-1299.
87. **Dynamic recrystallization of garnet and related diffusion processes/** Michel Bestmann ... [et.al]. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.6: P.777-790.
88. **Early stage evolution of growth faults: 3D seismic insights from the levant basin, Eastern Mediterranean/** Catherine Baudon, Joe Cartwright. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.7: P. 888-898.
89. **The effect of non -passive clast behaviour in the estimation of finite strain in sedimentary/** Patrick A. Meere ... [et.al]. - In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.10 : P. 1264-1271.
90. **Effects of different drying rates on shrinkage characteristics of a residual soil and soil mixtures/** Henry Krisdani , Harianto Rahardjo & Eng - Choon Leong. In 'Engineering Geology'. 2008, November; Vol. 102, No.1-2: P. 31-37.

91. **Emplacement of a silurian granitic dyke swarn during nappe translation in the Scandinavian Caledonides/** Anders Mattias Lundmark, Fernando Corfu. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.7: P. 918-928.
92. **The 3D geometry of small - scale relay zones between normal faults in soft sediments/** M.B. Kristensen, C.J. Childs & J.A. Korstgard. In 'Journal of Structural Geology'. 2008; Vol.30, No.2: P. 257-272.

Geotechnical

93. **2D modelling of clogging in landfill leachate collection systems/** A.J. Cooke and R.Kerry Rowe. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Oct.Vol.45, No.10: P. 1393-1409.
94. **Anisotropic shear strength of a residual soil of sandston/** Adriano Virgilio Damiani Bica and [et.al]. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Mar.Vol.45, No.3: P. 367-376.
95. **Application of a multilaminate model to simulate the undrained response of structured clay to shield tunneling/** H. Kien Dang and Mohamed A. Meguid. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Jan.Vol.45, No. 1: P. 14-28.
96. **Bearing capacity of soils for crawler cranes/** Xiteng Liu, Dave H. Chan and Brian Gerbrandt. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Sep.Vol.45, No.9: P. 1282-1302.
97. **Calibration concepts for load and resistance factor design (LRFD) of reinforced soil walls/** Richard J. Bathurst, Tony M. Allen and Andrzej S. Nowak. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Oct.Vol.45, No.10: P. 1377-1392.

98. **Calibration of models for pile settlement analysis using 64 field load tests/** L.M. Zhang, Y. Xu and W.H. Tang. In 'Canadian Geotechnical Journal', 2008, Jan.Vol.45, No.1: P. 59-73.
99. **Compression testing and analysis of drilled concrete tapered piles in cohesive- frictional soil/** M. Kamran Khan, M. Hesham El Naggar and Mohamed Elkasabgy. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Mar.Vol.45, No.3: P. 377-392.
100. **Controls on the spatial distribution of soil moisture and solute transport in a sloping reclamation cover/** Chris Kelln, S. Lee Barbour and Clara Qualizza. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Mar.Vol.45, No.3: P. 351-366.
101. **Critical state for overconsolidated unsaturated silty soil/** A.R. Estabragh and A.A. Javadi. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Mar.Vol.45, No.3: P. 408-420.
102. **A coupled consolidation shear model for the process of formation of glaciated soils/** Bingquan Huang and Jitendra S. Sharma. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Feb.Vol.45, No.2: P. 226-237.
103. **Effect of soil microstructures on the compressibility of natural Singapore marine clay/** Han-Eng Low and [et.al]. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Feb.Vol.45, No.2: P. 161-176.
104. **Equations for the entire soil- water characteristic curve of a volume change soil/** Hung Q. Pham and Delwyn G. Fredlund. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Apr.Vol.45, No.4: P. 443-453.

Materials

105. **3D multi - scale modelling of mechanical behaviour of sound and leached mortar/** F.Bemard , S. Kamali -Bemard & W. Prince. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, April; Vol.38, No.4: P. 449-458.
106. **About drying effects and poro-mechanical behaviour of mortars/** F . Skoczylas , N. Burlion & I. Yurtdas. In 'Cement & Concrete Composites'. 2007, May; Vo1.29, No.5: P. 383-390.
107. **About a possible valorisation in cementitious materials of polluted sediments after treatment/** F. Agostini , F.Skoczylas & Z. Lafhaj. In 'Cement & Concrete Composites'. 2007, April; Vol.29, No.4: P. 270-278.
108. **Accelerated carbonation of cement pastes in situ monitored by neutron diffraction/** M.Castellote ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, December; Vo1.38, No.12: P. 1365-1373.
109. **Accelerated carbonation of cement pastes partially substituted with fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R) /** E. Zornoza... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2009, February; Vol.31, No.2: p.134-138.
110. **Alkali - aggregate reaction in activated fly ash systems/** I. Garcia - Lodeiro , A. Pa1omo & A. Fernandez - Jimenez. In 'Cement and Concrete Research'. 2007, February; Vol.37, No.2: P. 175-183.
111. **Analysis of C-S-H gel and cement paste by small - angle neutron scattering/** Andrew J. Allen, Jeffrey J. Thomas. In 'Cement and Concrete Research'. 2007, March; Vol.37, No.3: P. 319-324.
112. **Application of the poisson - Nernst -planck equations to the migration test/** K. Krabbenhoft , J. Krabbenhoft. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, January; Vo1.38, No.1: P. 77-88.

113. **Artificial stone slab production using waste glass, stone fragments and vacuum vibratory compaction/** Ming - Yu Lee ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, August; Vo1.30, No.7: P. 583-587.
114. **Aspects of moisture kinetics of coal bottom ash in concrete/** L.B. Andrade , J.C. Rocha & M. Cheriaf. In 'Cement and Concrete Research'. 2007, February; Vo1.37, No.2: P. 231-241.
115. **Assessment of damage gradients using dynamic modulus of thin concrete disks/** Ufuk Dilek. In 'ACI Materials Journal'. 2008, September-October; Vol.105, No.5: P.429-437.
116. **Bacterial carbonate precipitation improves the durability of cementitious materials/** Willem De Muynck ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, July; Vo1.38 , No.7: P. 1005-1014.
117. **Behavior and Design of High-Strength Prestressed, high-strength prestressed concrete girders/** Wonchang Choi ...[et al]. In 'PCI Journal, Precast/ Prestressed Concrete Institute'. 2008, September-October; Vol.53, No. 5: P.54-70.
118. **Behavior of air - entrained concrete under the compression with constant confined stress after freeze -thaw cycles/** Shang Huai - Shuai , Song Yu - Pu. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, October; Vo1.30, No.9: P. 854-860.
119. **Behavior of corrosion - damaged RC columns wrapped with FRP under combined flexural and axial loading/** Tamer El Maaddawy. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, July; Vo1.30, No.6: P. 524-534.
120. **Behavior of high-performance concrete under uniaxial and Biaxial loading/** Xiaodan Ren ... [et.al]. In 'ACI Materials Journal'. 2008; Vol. 105, No.6: P.548 .557.

121. **Bending behavior of ferrocement plates in sodium and magnesium sulfates solutions/** M. Jamal Shannag. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, August; Vo1.30, No.7: P. 597-602.
122. **Binding mechanisms of radionuclides to cement/** N.D.M. Evans. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, April; Vo1.38, No.4: P. 543-553.
123. **Bond strength of hot-dip galvanized hooked bars in high strength concrete structures/** Bilal S. Hamad, Ghaida K. Jumaa. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vol.22, No.10: P. 2042-2052.
124. **Bonding and abrasion resistance of geopolymeric repair material made with steel slag/** Shuguang Hu ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, March; Vol.30, No.3: P. 239-244.
125. **The calcium silicate hydrates/** I.G. Richardson. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, February; Vo1.38, No.2: P. 137-158.
126. **Capillary pressure in fresh cement - based materials and identification of the air entry value/** Volker Slowik , Markus Schmidt & Roberto Frotzsch. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, August; Vol.30, No.7: P. 557-565.
127. **Capillary suction and diffusion model for chloride ingress into concrete/** David Conciatori , Hamid Sadouki & Eugen Bruhwiler. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, December; Vo1.38, No.12: P. 1401-1408.
128. **Cement - based biocide coatings for controlling algal growth in water distribution canals/** A. Alum ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, October; Vo1.30, No.9: P. 839-847.

129. **Cement - bonded composite boards with arhar stalks/** L.K. Aggarwal ...
[et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, January; Vo1.30, No.1:
P. 44-51.
130. **Ceramic wastes as alternative raw materials for portland cement clinker
production/** F.Puertas ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'.
2008, October; Vo1.30, No.9: P. 798-805.
131. **Characterising aggregate surface geometry in thin - sections of mortar
and concrete/** Martin K.Head , H.S. Wong & Nick R. Buenfeld. In
'Cement and Concrete Research'. 2008, October; Vo1.38, No. 10: P. 1227-
1231.
132. **Characterization of photocatalytic and superhydrophilic properties of
mortars containing titanium dioxide/** Maria Vittoria Diamanti , Marco
Ormellese & MariaPia Pedeferra. In 'Cement and Concrete Research'. 2008,
November; Vo1.38, No.11 1: P. 1349-1353.
133. **Chemical shrinkage of cement pastes and mortars at very early age:
Effect of limestone filler and granular inclusions/** M. Bouasker ...
[et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, January; Vo1.30, No.1:
P.13-22.
134. **Chestnut wood in compression perpendicular to the grain: Non-
destructive correlations for test results in new and old wood/** Paulo B.
Lourenco, Artur O. Feio and Jose Machado. In 'Construction and Building
materials, 2002, August ; Vol.21,No.8:p.1617-1627.
135. **Chloride penetration in binary and ternary blended cement concretes as
measured by two different rapid methods/** M. Sharfuddin Ahmed , Obada

- Kayali & Wendy Anderson. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, August; Vo1.30, No.7: P. 576-582.
136. **Composite cement of magnesium - bearing phosphoaluminate - hydroxyapatite reinforced by treated raw silk fiber/** Shiqun Li ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, April; Vol . 30, No.4: P. 347-352.
137. **Composite materials non -linear modelling for long fibre- reinforced laminates continuum basis, computational aspects and validations/** Fernando Rastellini ... [et.al]. In 'Computers and Structures'. 2008, May; Vol.86, No. 9: P. 879-896.
138. **Compressive strength of mortar containing natural pozzolan under various curing temperature/** K. Ezziane ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2007, September; Vo1.29, No.8: P. 587-593
139. **Computational model of mesoscopic structure of concrete for simulation of fracture processes/** J.P.B. Leite , V. Slowik & J. Ape1. In 'Computers & Structures'. 2007, September; Vo1.85, No.17-18: P. 1293-1303.
140. **Concrete loth . A new product being tested on the frontlines in Afghanistan/** Crawford, William; Brewin, Peter. In 'Concrete International'. 2008, November; Vol.30, No.11: P .46-48.
141. **Correlating flexural and shear toughness of lightweight fiber- reinforced concrete/** Hiroshi Higashiyama, Nemkumar Banthia. In 'ACI Materials Journal'. 2008, May-June; Vo1. 105, No.3: P.251-257.
142. **Correlation between paste and concrete flow behavior/** Julissa Hidalgo, Chun-Tao Chen and Leslie J. Struble. In 'ACI Materials Journal'. 2008, May-June; Vo1. 105, No.3: P.281-288.

143. **Correlation of tensile and flexural responses of strain softening and strain hardening cement composites/** Chote Soranakom , Barzin Mobasher. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, July- Vo1.30, No.6: P. 465-477.
144. **Coupled effects of aggregate size and alkali content on ASR expansion/** S. Multon ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, March; Vol. 38, No.3: P. 350-359.
145. **Coupling between leaching and creep of concrete/** J.M.Torrenti ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, June; Vol. 38, No.6: P. 816-821.
146. **Creep influence on buckling resistance of reinforced concrete/** J. Bockhold , Y.S. Petryna. In 'Computers and Structures'. 2008, April; Vol. 86, No.7-8: P. 702-713.
147. **Creep, shrinkage, and anisotropic damage in alkali- aggregate reaction swelling mechanism- Part II: Identification of model parameters and application/** Etienne Grimal. In 'ACI Materials Journal'. 2008, May-June; Vol. 105, No.3: P.236-242.
148. **Crystallisation of calcium hydroxide in early age: Model and ordinary cementitious systems/** E. Gallucci , k. Serivener. In 'Cement and Concrete Research'. 2007, April; Vo1.37, No.4: P. 492-501.
149. **Damage behavior of geopolymer composites exposed to elevated temperatures/** Daniel L.Y.Kong & Jay G. Sanjayan. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, November: Vo1.30. No.10: P. 986-991.

150. **Decorative concrete success starts early: Seven key steps for decorative concrete success/** Chris Sullivan. In 'Concrete International (CI)'. 2008, August; Vol.30, No.8: P.40-42
151. **Defects of non- loadbearing masonry walls due to partial basal supports/** R. Da Silva Vicente, J.A.R. Mendes da Silva. In 'Construction and Building Materials'. 2007, November; Vo1.21, No.11: P. 1977-1990.
152. **Deformation of NHL3.5 and CL90/PC hybrid mortars/** R.J. Ball and... [et.al]. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering (Construction Materials)'. 2009, Feb.Vol.162 No.1: P. 29-35.
153. **Design and characterization of low -heat and low - alkalinity cements/** M. Codina ... [et.a] .In 'Cement and Concrete Research. 2008, April; Vol.38, No.4: P. 437-448.
154. **Design and testing of a biomimetic tuna using shape memory alloy induced propulsion/** Afzal Suleman , Curran Crawford. In 'Computer & Structures'. 2008, February; Vol. 86, No.3-5: P. 491-499.
155. **Design of green engineered cementitious composites for improved sustainability/** Michael Dm. Lepech. In 'ACI Materials Journal'. 2008; Vol.105, No.6: P.567 -575.
156. **Development of a novel pole using spun-cast concrete inside glass-fiber-reinforced polymer tubes/** Amir Fam. In PCI Journal'. 2008, May-June; Vol.53, No.3: P.100-113.
157. **Development of rapid method for the estimation of reactive silica in fly ash/** N.K. Katyal ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, January; Vol.38, No.1: P. 104-106.

158. **Dimensional stability under wet curing of mortars containing high amounts of nitrates and phosphates/** P. Benard ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, October; Vo1.38, No.10: P. 1181-1189.
159. **Diversifying two- stage mixing approach (TSMA) for recycled aggregate concrete: TSMAs and TSMAsc/** Vivian W. Y. Tam, C.M. Tam. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vol.22, No. 10: P. 2068-2077.
160. **Durability of concrete incorporating GGBS activated by water-glass/** Saud Al-Otaibi. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vol.22, No. 10: P. 2059-2067.
161. **Durability properties of high volume fly ash self compacting concretes/** P. Dinakar , K.G. Babu & Manu Santhanam. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, Novembar: Vo1.30. No.10:p.880-886.
162. **Early - age hydration of fresh concrete monitored by non - contact electrical resistivity measurement/** Lianzhen Xiao , Zongjin Li. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, March; Vo1.38, No.3: P. 312-319.
163. **Effect of carbonation on the rebound number and compressive strength of concrete/** Jin -Keun Kim ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2009, February; Vol.31, No.2: P. 139-144.
164. **The effect of aggregate -to - cement ratio and types of aggregates on the properties of pre - cast concrete blocks/** Chi Sun Poon , chi Sing Lam. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, April; Vo1.30, No.4: P. 283-289.

165. **Effect of moisture on piezoresistivity of carbon fiber- reinforced cement paste/** Sihai Wen, D.D.L. Chung. In 'ACI Materials Journal'. 2008, May- June; Vol.105, No.3: P. 274-280.
166. **Effect of RHA on autogenous shrinkage of ortland cement pastes/** Gemma Rodriguez de sensale, Antonio, B. Ribeiro & Arlido Goncalves , In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, November; Vo1.30, No.10: P. 892-897.
167. **Effects of chrome oxide and limestone filler on the wear characteristics of paste and concretes made with white Portland cement/** Adnan Colak. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vo1.22, No. 11 : P. 2276-2280.
168. **Effects of deicers on concrete deterioration/** David Darwin ... [et. al]. In 'ACI Materials Journal'. 2008; Vol.105, No.6: P.622 -627.
169. **Effects of silica fume addition and water to cement ratio on the properties of high - strength concrete after exposure to high temperatures/** Ali Behnood , Hasan Ziari. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, February; Vo1.30, No.2: P. 106-112.
170. **Effects of the secondary minerals of the natural pozzolans on their pozzolanic activity/** G. Habert ... [et.al]. In 'Cement and Concrete Research'. 2008, July; Vol.38,No.7:p.963-975.

Mathematics

171. **Application of fuzzy numerical techniques for product performance analysis in the conceptual and preliminary design stage/** Laszlo ,

Farkas ... [et.al]. In 'Computers and Structures'. 2008, May; Vo1.86, No. 10: P. 1061-1079.

172. **Applying neural networks, genetic algorithms and fuzzy logic for the identification of cracks in shafts by using coupled response measurements/** K.M. Saridakis ... [et.al]. In 'Computers and Structures'. 2008, June; Vo1.86, No. 11-12: P. 1318-1338.

Strengthening

173. **Analysis of the CFRP flexural strengthening reinforcement approaches proposed in Fib bulletin 14/** J. Alexandre Bogas, Augusto Gomes. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vol.22, No.10: P. 2130-2140.
174. **Bond strength of hot-dip galvanized hooked bars in high strength concrete structures/** Bilal S. Hamad, Ghaida K. Jumaa. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vol.22, No.10: p.2042-2052.
175. **Bond strength prediction for reinforced concrete members with highly corroded reinforcing bars/** Lan Chung, Jang - Ho Jay Kim & Seong - Tae Yi. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, August; Vo1.30, No.7: P. 603-611.
176. **The continuous strength method/** L. Gardner. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Structures & Buildings)'. 2008, Je.Vol. 161, No.3: P. 127-133.
177. **Controlled low strength materials incorporating cement kiln dust from various sources/** M. Lachemi ... [et.al]. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, May; Vol. 30, No.5: P. 381-392.

178. **Cyclic strength of a natural liquefiable sand stabilized with colloidal silica grout/** J.A. Diaz-Rodriguez and [et. al]. In 'Canadian Geotechnical Journal'. 2008, Oct.Vol.45, No.10: P. 1345-1355.
179. **Cylinder or Cube: Strength Testing of 80 to 200 MPa (11.6 to 29 ksi) ultra-high-performance Fiber-Reinforced Concrete/** Benjamin Graybeal, Marshall Davis. In 'ACI Materials Journal'. 2008; Vol.105, No.6: P.603-609.
180. **Debonding of FRP in bending: Simplified model Debonding and experimental validation/** Joan R. Casas, Jordi Pascual. In 'Construction and Building Materials'. 2007, October; Vol.21, No. 10: P. 1940-1949.
181. **A design model for punching shear of FRP- reinforced slab - column connections/** D.D. Theodorakopoulos , R.N. swaniy. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, July; Vol.30,No.6: p.544-555.
182. **Detailing considerations on RC beams strengthened with CFRP bars embedded in mortar overlay/** Do-Young Moon; Jongsung Sim; Hongseob Oh. In 'Construction and Building Materials'. 2007, August; Vol.21, No.8: P. 1636-1646.
183. **Dual high-strength steel eccentrically braced frames with removable links/** D. Dubina, A. Stratan, F. Dinu. In 'Earthquake Engineering Structural Dynamics'. 2008, December; Vol.37, No.15: P. 1703-1720
184. **Effect of FRP bar degradation on interface bond with high strength concrete/** Julio F. Davalos , Yi Chen & Indrajit Ray. In 'Cement & Concrete Composites'. 2008, September; Vo1.30, No.8: P. 722-730.
185. **Efficacy of CFRP - based techniques for the flexural and shear strengthening of concrete beams/** J.A.O. Barros, S. J. E. Dias & J.L.T. Lima. In 'Cement & Concrete Composites'. 2007, March; Vol.29, No.3: P. 203-217.

186. **The engineering properties of victorian structural wrought iron!** S.S.J. Moy, H.W.J. Clarke and S.R. Bright. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering(Construction Materials)'. 2009, Feb.Vol. 162, No.1: P. 1-10.

Structural Engineering

187. **Active control of nonlinear vibration of sandwich piezoelectric beams: A simplified approach/** S. Belouettar ...[et.al]. In 'Computer & Structures'. 2008, February; Vol.86, No.3-5: p.386-397.
188. **Adaptable strut-and- tie model for design and verification of four-pile caps/** Rafael Souza ... [et.al]. In 'ACI Structural Journal'. 2009, March-April; Vo1.106, No.2: P.142-150.
189. **Analysis of measured and calculated response of a cold- formed steel shear panel structure/** Tae- Wan Kim; James Wilcoski; Douglas A. Foutch. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, January; Vo1.11, No.11: P.67- 85.
190. **Analysis of morphing, multi stable structures actuated by piezoelectric patches/** Pedro Portela ... [et.al]. In 'Computer & Structures'. 2008, February; Vo1.86, No.3-5: P. 347-356.
191. **Application of lagrange multipliers for coupled problems in fluid and structural interactions/** Ralf Unger , Matthias C. Haupt & Peter Horst. In 'Computers & Structures'. 2007, June; Vo1.85, No.11-14: P. 796-809.
192. **Approximation of derivation in semi – analytical structural optimization/** Kai -Uwe Bletzinger , Matthias Firl & Fernass Daoud. In 'Computers and Structures'. 2008, July; V 01. 86, No.13-14: P. 1404-1416.

193. **Assessing vibrations: Analysis of a long- span post-tensioned concrete structure/** Jeffrey S. West... [et al]. In 'Concrete International (CI)'. 2008, October; Vol.30, No.10: p.47-53.
194. **Bounds on structural system reliability in the presence of interval variables/** Phani R. Adduri , Ravi C. Penmetsa.In 'Computers & Structures'. 2007, March; Vol. 85, No.5-6: P. 320-329.
195. **Buckling load of planar frames with semi - rigid joints using weighted symmetric graphs/** A. Kaveh , L. Shahryari. In 'Computers & Structures'. 2007, November;Vol.85, No.21-22: p-1704-1725.
196. **Buckling load of symmetric plane frames using canonical forms/** A. Kaveh , B. Salimbahrami. In 'Computers & Structures'. 2007, September; Vol.85, No.17-18: P. 1420-1430.
197. **A buffered impact damper for multi-degree-of- freedom structural control/** Kuinian Li, Antony P. Darby- In 'Earthquake Engineering Structural Dynamics'. 2008, October; Vol.37, No.13: P. 1491- 1510.
198. **Collapse of a nonductile concrete frame: Shaking table tests/** Chiun-lin Wu ... [et.al). In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics' . 2009, February; Vol.38, No.2: P. 205-224.
199. **Column- joint assembly in RC columns strengthened by steel caging/** J .M. Adam and [et.al]. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering (Structures & Buildings)'. 2008, Dec.Vol.161, No.6: P. 337-348.
200. **Computation of reinforcement for solid concrete/** P.C.J. Hoogenboom and A. de Boer. 'Heron'. 2008: Vol.53. No.4: p.247-271.

201. **Computational simulation of the human head response to non - contact impact/** S.W.Gong, H.P.Lee & C.Lu. In 'Computers and Structures'. 2008, April; Vol. 86, No.7-8: P. 758-770.
202. **Constant and variable amplitude cyclic behavior of welded steel beam-to-column connections/** Carlo A. Castiglioni, Harris P. Mouzakis and Panayotis Gr. Carydis. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, November; Vol.11, No.6: P.876-902.
203. **Continuous concrete beams reinforced with CFRP bars/** A.F. Ashour and M.N. Habeeb. In 'Proceedings of the Institution of Civil Engineering (Structures & Buildings)'. 2008, Dec.Vol. 161, No.6: P. 349-357.
204. **A coupled boundary element / finite difference method for fluid - structure interaction with application to dynamic analysis of outer cells/** Kian -Meng Lim , Hailong Li. In 'Computers & Structures'. 2007, June; Vol.85,No.11-14: p.911-922.
205. **Deformation capacity of reinforced concrete columns/** Hossein Mostafaei, Frank J Vecchio, Toshimi Kabeyasawa. In 'ACI Structural Journal'. 2009, March-April; Vo1.106, No.2: P.186-195.
206. **Design methodology for seismic upgrading of substandard reinforced concrete structures/** Georgia E. Thermou, Stavroula J. Pantazopoulou and Amr S. Elnashai. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, July; Vol.11, No.4: p.582-600.
207. **Design sensitivity analysis of nonlinear structures subjected to thermal loads/** Evandro Parente , Joao Batista Marques de Sousa. In 'Computers and Structures'. 2008, June; Vol. 86. No.11-12: P. 1369-1384.
208. **Detailing of plastic hinges in se**

209. is
210. **mic design of concrete structures/** Rajesh P. Dhakal, Richard C. Fenwick. In 'ACI Structural Journal'. 2008, November- December; Vol.105, No.6: P.740-749.
211. **Distribution of lateral forces in base- isolated buildings considering isolation system nonlinearity/** Kelby York, Keri L. Ryan. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 12, September- October; Vol.2008, No.7: P. 1185 – 1204.
212. **The effect of foundation embedment on inelastic response of structures/** Mojtaba Mahsuli, M. Ali Ghannad. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2009, April; Vol.38, No.4: P.423-437.
213. **Effect of SMA braces in a steel frame building/** Ruben L. Boroschek. .. [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2007, May; Vol.11, No.3: P.326 – 342.
214. **An efficient facet shell element for corotational nonlinear analysis of thin and moderately thick laminated composite structures/** Peyman , Khosravi , Rajamohan Ganesan & Ramin Sedaghati. In 'Computers and Structures'. 2008, May; Vol. 86, No.9: P. 850-858.
215. **An efficient simulated annealing algorithm for design optimization truss structures/** L. Lamberti. In 'Computers and Structures'. 2008, October; Vol.86, No.19-20: P. 1936-1953.
216. **Efficient simulation of low -velocity impacts on composite sandwich panels/** Luise Karger, Jens Baaran & Jan Tebmer. In 'Computers and Structures'. 2008, May; Vol. 86, No.9: P. 988-996.

217. **At home in a dome: Jack Boyt realizes his longtime dream of a concrete home/** M. K. Hurd. In 'Concrete International (CI)'. 2008, September; Vo1.30, No.9: P.48-52.

Urban Planning

218. **Behaviour of self-cleaning glass in urban atmosphere/** A. Chabas ... [et.al]. In 'Building and Environment'. 2008, December; Vol. 43, No.12: P. 2124-2131.