



مرکز تحقیقات  
ساختمان و مسکن

## فصلنامه مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

زمستان ۱۳۸۵



تهیه و تدوین:

مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

---

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز تحقیقات ساختمان و اسناد

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

# فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

زمستان ۱۳۸۵

تهیه و تدوین

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

## مقدمه:

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

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

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

دیدگاه‌ها، نظرات و انتقادات سازنده شما عزیزان می‌تواند در ارتقای سطح کیفی این فصلنامه بسیار مفید واقع شود. حضور فعال شما موجب امتنان است.

مهناز بهاریان

سرپرست مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

## فهرست مطالب

عنوان.....صفحه

### فهرست موضوعی کتابهای فارسی

|                       |   |
|-----------------------|---|
| کتاب مرجع.....        | ۱ |
| برنامه ریزی شهری..... | ۲ |
| معماری.....           | ۳ |
| مصالح ساقتمانی.....   | ۴ |
| مهندسی سازه.....      | ۴ |
| مهندسی زلزله.....     | ۵ |
| مهندسی خاک و پی.....  | ۵ |
| تاسیسات.....          | ۶ |
| انرژی.....            | ۶ |
| آتش.....              | ۷ |
| رایانه.....           | ۷ |
| مدیریت پروژه.....     | ۷ |
| جغرافیا.....          | ۷ |
| آب شناسی.....         | ۸ |
| آثار تاریخی.....      | ۸ |
| موضوعات گوناگون.....  | ۸ |

### فهرست موضوعی مقاله‌های فارسی

|                       |    |
|-----------------------|----|
| برنامه ریزی شهری..... | ۹  |
| مصالح ساقتمانی.....   | ۱۱ |
| معماری.....           | ۱۲ |
| طراحی.....            | ۱۵ |
| مسکن.....             | ۱۶ |
| مهندسی عمران.....     | ۱۶ |

## فهرست مطالب

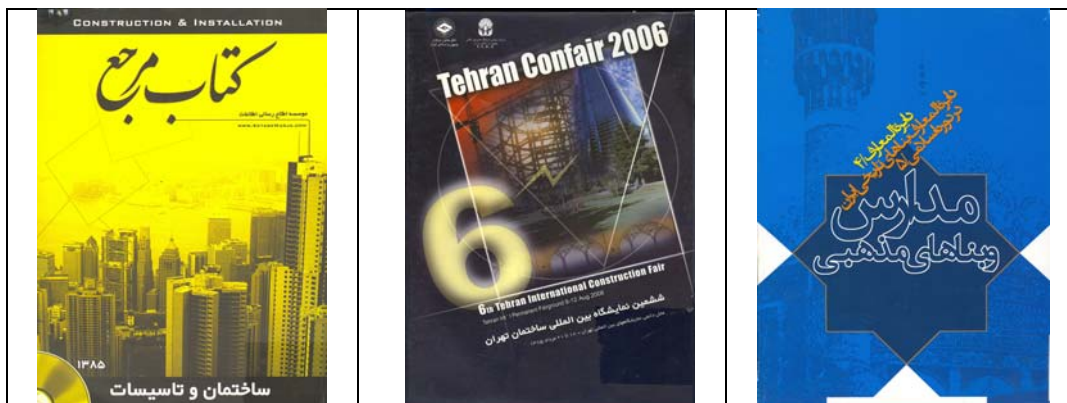
عنوان..... صفحه

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| مهندسی سازه.....                              | ۱۹   |
| مهندسی زلزله.....                             | ۲۲   |
| مهندسی خاک و پی.....                          | ۲۴   |
| ساختمان سازی.....                             | ۲۵   |
| مقاوم سازی.....                               | ۲۵   |
| مدیریت بحران.....                             | ۲۶   |
| پل سازی.....                                  | ۲۷   |
| تونل سازی.....                                | ۲۸   |
| محیط زیست.....                                | ۲۸   |
| اقلیم شناسی.....                              | ۲۹   |
| تاسیسات.....                                  | ۲۹   |
| انرژی.....                                    | ۳۱   |
| آثار تاریخی.....                              | ۳۷   |
| فهرست جاری مجلات فارسی.....                   | ۳۸   |
| فهرست جاری مجلات غیر فارسی.....               | ۴۲   |
| فهرست استانداردهای موجود (CD).....            | ۴۵   |
| عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین شناسی..... | ۴۶   |
| فهرست موضوعی منابع غیرفارسی.....              | 1-55 |

## فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

### کتاب مرجع

۱. ایران. قوانین و احکام مجموعه قوانین و مقررات استخدامی با آخرین اصلاحات / گردآوری: علی پاشا محمد نوری. - تهران: شرکت تعاونی سازمان معین ادارات، ۱۳۸۲. سسی و یسک، ۱۵۴۷ ص. [۱۳۸۲ م ۹۶۵ الف ۵۵۰۶۸/۳۴۲ م].
۲. ایران. قوانین و احکام مجموعه کامل قوانین و مقررات استخدامی شامل: قانون استخدام کشوری و آیین نامه ها و مقررات اجرایی آن +++ با آخرین اصلاحات/گردآورنده: محمدحسن وطنی. - تهران، دانشور، ۱۳۷۴. سی، ۱۴۲۵ ص. [۱۳۷۴ م ۹۶۵ الف ۵۵۰۶۸/۳۴۲ م].
۳. ششمین نمایشگاه بین المللی ساختمان تهران ۲۶ تا ۲۹ شهریور ماه ۱۳۸۵. - تهران: شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی، ۱۳۸۵. [ ۴۸۵ ش (۰۲۹۴) م ۶۹۱].
۴. کتاب اول: تاسیسات و ساختمان. - تهران: شرکت کتاب اول، ۱۳۸۵. ج ۲. [۱۳۸۵ ت ۳۶۵ ک ۵۰۲/۹۱۵ م].
۵. ملازاده، کاظم مدارس و بناهای مذهبی (تکیه، حسینیه، خانقاه، قدمگاه، مدرسه، مصلی): دایره المعارف بناهای تاریخی ایران در دوره اسلامی /۵/ تالیف و تدوین: کاظم ملازاده، مریم محمدی. - تهران: سوره مهر (حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۸۱. [۳۷۴] ص. [۷۴۷ م (۰۳) ۷۲۶/۲ م].
۶. موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع اطلاعات کتاب مرجع: ساختمان و تاسیسات. - تهران: موسسه اطلاع رسانی کتاب مرجع اطلاعات، ۱۳۸۵. ۵۸۸ ص. [ک ۸۳۹ م (۰۲۵) ۶۹۷ م]



## برنامه ریزی شهری

۷. پاکزاد، جهانشاه مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری / محقق: جهانشاه پاکزاد، وزارت مسکن و شهرسازی، دبیرخانه شورای عالی و شهرسازی و معماری ایران، معاونت شهرسازی و معماری - تهران: انتشارات شهیدی، ۱۳۸۵. د، ۲۳۴ ص. [م ۲۲۷ پ (۵۵) ۷۱۱/۴].
۸. زندیه، مهدی مجموعه چکیده مقالات همایش ملی مناسب سازی محیط شهری تهران - سالن همایش های رازی ۱۷ آبان ۱۳۸۵ / تهیه و تدوین: مهدی زندیه - تهران: پژوهشکده عمران ومسکن بنیاد شهید وامور ایثارگران، ۱۳۸۵. ن، ۳۷۶ ص. [م ۶۳ ز (۰۶۱/۳) ۷۲۵/۵۴].
۹. زیته، کامیلو ساخت شهر بر اساس مبانی هنری / مولف: کامیلو زیته؛ ترجمه: فریدون قریب. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۵. ۲۲۳ ص. [س ۸۲ ز ۷۱۱/۴].
۱۰. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی دفتر نظارت و ارزیابی طرح ها / گزارش نظارتی پروژه های عمرانی ملی سال ۱۳۸۴ - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۵. ۳۸۷ ص. [۱۳۸۴ گ ۱۵۸۷ س ۷۱۱/۱۶].
۱۱. شیرانی، حسین مقدمه ای بر ارزشیابی طرح ها: طرح های اقتصادی - اجتماعی زیست محیطی - شهری و منطقه ای با تاکید بر جنبه های کاربردی / تالیف: حسین شیرانی. - تهران: نغمه زندگی، ۱۳۸۵. ۴۵۳ ص. [م ۹۵۱ ش ۰۰۱/۴].
۱۲. میرمقتدایی، مهتا هویت کالبدی شهر، مطالعه موردی تهران / مهتا میرمقتدایی، ژاله طالبی، مشاور: حسین بحرینی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. ی، ۱۵۹ ص. [ه ۹۶۲ م ۰۹۵۵۱۲۲ ۳۰۷/۷۶].
۱۳. نقی زاده، محمد جایگاه طبیعت و محیط زیست در فرهنگ و شهرهای ایرانی / محمد نقی زاده. - تهران: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۴. ۳۶۵ ص. [ج ۵۹۷ ن ۳۶۳/۷].
۱۴. ویلر، استپان ام نوشتارهایی درباره توسعه شهری پایدار / نوشته: استپان ام. ویلر و تیموتی بیتلی؛ ترجمه: کیانوش ذاکر حقیقی افوخته. - تهران: مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری - وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۸۴. ج، ۴۹۹ ص. [ن ۹۳۶ و ۳۰۷/۱۲۱۶].

## معماری

۱۵. پیتسی، امیلیو **تحلیل آثار، اندیشه ها و دیدگاه های رنزو پیانو/نوشته ی: امیلیو پیتسی؛ ترجمه ی:** میرسعید موسوی.- اصفهان: نشر خاک، ۱۳۸۵. ۲۳۹ص. [ر ۸۷۲ پ (۸ پ ۹۲) ۷۲/۰۳۶].
۱۶. خادم زاده، محمد حسن **مساجد تاریخی شهر یزد/به کوشش: محمد حسن خادم زاده، عکس: علیرضا زارع بیدکی، هادی کریمی زارچی.- یزد: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، پایگاه میراث فرهنگی شهر تاریخی یزد، ۱۳۸۴، ک. ۳۳۶ص.** [م ۱۳۶ خ (۵۵۹۲۲) ۷۲۶/۲].
۱۷. **طرح توسعه قسمت جنوبی حرم مطهر حضرت معصومه (س) / از: مهندسان مشاور پیرراز.- تهران:** مهندسان مشاور پیرراز، ۱۳۸۵. [۴۳] ص. [۵۱۹ ط (۵۵۱۲۸) ۷۲۶/۱].
۱۸. قاسمی اصفهانی، مروارید **اهل کجا هستیم؟ (هویت بخشی به بافت های مسکونی)/** مروارید قاسمی اصفهانی.- تهران: روزنه، ۱۳۸۳. ۲۹۶ ص. [الف ۱۹۹ ق ۰۹۵۵ ۳۶۳/۵۱].
۱۹. کسرائی، فریدون **چهل کلید معماری داخلی / ترجمه و تالیف: فریدون کسرائی.- تهران: جانزاده، ۱۳۸۵.** ۴۰۸ ص. [چ ۵۴۷ ک ۷۴۷].
۲۰. کلانتری خلیل آباد، حسین **برنامه ریزی مرمت بافت تاریخی شهر یزد/تالیف: حسین کلانتری خلیل آباد، حسین حاتمی نژاد.- تهران: فراگستر، ۱۳۸۵. ۲۵۰ص.** [ب ۶۲۷ ک (۵۵۹۲۲) ۷۱۱/۱۶۸].
۲۱. کولهاس، رم ۱۹۴۴ **تحلیل آثار، اندیشه ها و دیدگاه های رم کولهاس S.M.L.XL اس. ام.** **ال. ایکس ال/نوشته ی: رم کولهاس؛ گزیده ترجمه: ایمان رئیسی.- اصفهان: نشر خاک، ۱۳۸۵. [۳۵۲]ص.** [ت ۸۷۶ ک (۸ ک ۹۲) ۷۲/۰۳۶].
۲۲. گروت، لیندا **روش های تحقیق در معماری /لیندا گروت و دیوید وانگ، ترجمه: علیرضا عینی فر.- تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ، ۱۳۸۴. بیست و نه، ۳۸۷ص.** [ر ۳۷۴ گ ۰۰۱/۴۲: ۷۲].
۲۳. وانگ، تامس **اسکیس های مدادی/نوشته ی: تامس وانگ؛ ترجمه: محمد احمدی نژاد.- ویرایش ۲.- اصفهان: نشر خاک، ۱۳۸۵. ج. ۱۱۱ص.** [الف ۱۳۸۵ و ۳۳۳ ۷۴۱].

## مصالح ساختمانی

۲۴. تاثیر شرایط محیطی سواحل جنوبی ایران بر روی دوام درازمدت بتن با سیمان ها و پوزولان های مختلف / علی اکبر رمضانپور... [و دیگران] - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۵. ی، ۱۰۵ ص. [۱۴۳ ت ۶ / ۱۳۶ / ۶۲۰].
۲۵. تیموری، اسماعیل خاکستر پوسته برنج و کاربرد آن در صنعت ساختمان / تالیف: اسماعیل تیموری. - گرگان : موسسه فرهنگی انتشاراتی گرگان ، ۱۳۸۵. ۱۰۲ ص. [خ ۹۶۴ ت ۸۷ / ۹۱].
۲۶. کنفرانس بین المللی بتن و توسعه (دومین : ۱۲-۱۰ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران ، ایران) مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی بتن و توسعه ۱۲-۱۰ اردیبهشت ۱۳۸۴ / تدوین : قاسم حیدری نژاد، عباسعلی تسنیمی - تهران : مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۵. ج۲. [۱۳۸۵ م ۷۴۷ ک (۰۶۱/۳) ۵ / ۶۹۳].
۲۷. همایش انبوه سازان؛ تولید کنندگان شاخص مصالح ساختمانی کشور. - تهران: شرکت پردیس هنر نقش جهان، [بی تا]. [۶۴۲ هـ (۰۶۱/۳) ۶۹۱].

## مهندسی سازه

۲۸. اشرفی، حمیدرضا اصول و مبانی گودبرداری و سازه های نگهبان (از مجموعه مباحث آموزشی دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان) / گردآوری و تدوین : حمیدرضا اشرفی؛ تهیه کننده : دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان - تهران : بهینه ، ۱۳۸۵. دوازده، ۳۵۶ ص. [الف ۵۵۵ الف ۱۵۲ / ۶۲۴].
۲۹. ایران، وزارت مسکن و شهرسازی ، معاونت امور مسکن و ساختمان ، دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان دستورالعمل تحلیل آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای ساختمانهای بنایی غیر مسلح موجود. - تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۸۵. ذ، ۱۸۲ ص. [د ۹۶۵ الف ۸۴۲ / ۶۹۹].
۳۰. بوث، ادموند طراحی و تحلیل سازه های بتنی در مناطق زلزله خیز / تدوین : ادموند بوث؛ ترجمه: فریبرز ناطقی الهی، طالب مرادی شقاقی. - تهران: اتحاد، ۱۳۸۵. ۳۶۸ ص. [۶۹۹ / ۸۴۱ : ۴ / ۰۱۲ / ۶۲۴].
۳۱. باجی، حسن محاسبات پروژه های ساختمانی با استفاده از ETABS و SAFE / تالیف: حسن باجی. - تهران: علم عمران، نشر کتاب دانشگاهی ، ۱۳۸۵. پانزده، [۵۵۳] ص. [۶۲۴ / ۰۴ (۰۲۸۵۳۶۹ س۳) ۱۳۸ م].

۳۲. تسنیمی، عباسعلی محاسبه ضریب رفتار قاب های خمشی بتن مسلح /عباسعلی تسنیمی ، علی معصومی - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان ومسکن ، ۱۳۸۵، ی، ۲۰۸ص. [م ۵۷۵ ت ۵۷۲/۳۳/۶۲۴].
۳۳. صارمی راد، فرامرز بهسازی و مقاوم سازی ساختمان ها در برابر زلزله /تالیف: فرامرز صارمی راد.- تهران: دهخدا، ۱۳۸۴.ج. [ب ۲۴۸ ص ۶۹۹/۸۴۱].
۳۴. مستوفی نژاد، داود سازه های بتن آرمه : بر اساس ACI318-05 و آیین نامه بتن ایران (آبا)/ تالیف: داود مستوفی نژاد.- اصفهان : انتشارات ارکان دانش، ۱۳۸۵ ، ج ۲ :: [س ۵۴۲ م ۴۵ /۱۲/۶۲۴].
۳۵. مقررات ملی ساختمان ایران مبحث نهم : طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه .- ویرایش ۲.- تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۸۵، د، ۳۰۳ص. [۱۳۸۵ مبحث ۹ ۷۲۵ م ۳۵۲/۹۲۲].
۳۶. وطنی اسکویی، اصغر راهکارهایی برای ترمیم ساختمان های بتن مسلح آسیب دیده از زلزله (با توجه خاص به اتصالات تیر و ستون کناری) / اصغر وطنی اسکویی.- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان ومسکن ، ۱۳۸۵، و، ۱۹۰ص. [ر ۶۴۹ و ۶۹/۰۵۹/۳ : ۴ /۱۲/۶۲۴].

## مهندسی زلزله

۳۷. رحیم زاده رفوفی، فیاض مقایسه عملکرد روش های مقیاس سازی رکوردهای زلزله / فیاض رحیم زاده رفوفی، نادر خواجه احمدی عطاری و حمید سلطانی محمدی.- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان ومسکن ، ۱۳۸۵، ج، [۱۰۷]ص. [م ۴۲۲ ر ۷ /۲/۴۰۲/۶۲۴].
۳۸. گزارش شناسایی زلزله ۸۵/۱/۱۱ درب آستانه سیلاخور / عبدالرضا سرو قد مقدم .... [و دیگران].- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله ، ۱۳۸۵، ج، ۲۳۳ص. [۴۳۲ گ ۰۹۵۵۵۲ ۵۵۱/۲۲].
۳۹. همایش منطقه ای زلزله (نخستین ۴ اسفند ۱۳۸۴) مجموعه مقالات نخستین همایش منطقه ای زلزله ۴ اسفند ۱۳۸۴.- [بهبهان]: دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان ، معاونت پژوهشی گروه های عمران و زمین شناسی، [بی تا]، و، ۵۸ص. [۱۳۸۴ م ۶۴۲ ه ۰۶۱/۳) ۶۹۹/۸۴۱].

## مهندسی خاک و پی

۴۰. مقیمی، ابراهیم ژئومورفولوژی شهری / تالیف: ابراهیم مقیمی.- تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات و چاپ ، ۱۳۸۵، ز، ۳۲۹ص. [ژ ۷۲۹ م ۴۱ /۵۵۱/۴ : ۷۱۱/۴].

## تاسیسات

۴۱. ضوابط صدور گواهی نامه فنی برای تولید و تامین لوله های پلی تیلن دو جداره و کاربرد آن در شبکه های فاضلاب. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۴. ۱۴۷ ص. [۴۷/۱۲۲: ۶۹۶].
۴۲. هندبوک فنی سیستم های تبرید تراکمی: با نگاهی ویژه به مبدل های حرارتی صفحه ای [CBE سی.بی.ای]/نوشته : شرکت اس.دبلیو.ای .پی؛ مترجم: وفا صبوری دیلمی. - تهران: روزبهان ، ۱۳۸۵. ۲۵۵ ص. [۶۹۶ هـ ۶۹۷/۹۷].

## انرژی

۴۳. ساختمان های تجاری باراندمان بالا/ گردآوری :سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور، با همکاری : رامین رحیمیان ... [و دیگران]؛ ترجمه: هادی شعبانزاده . - تهران: ذره ، ۱۳۸۲. ۶۸ ص. [۱۲۶ س ۶۹۷ : ۲/ ۷۲۵].
۴۴. ساختمان هایی برای قرن بیست و یک (دفتر فن آوری ساختمان سازی برنامه های ایالتی و مجمعی)/گردآوری : سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور، با همکاری: رامین رحیمیان... [و دیگران]؛ ترجمه: افشین جوان، هادی شعبانزاده. - تهران: ذره ، ۱۳۸۲. ۳۶ ص. [۱۲۶ س ۶۹۷].
۴۵. صرفه جویی در مصرف انرژی با استفاده از سیستم های کارآمد گرمایشی و تهویه هوا در ساختمان های تجاری/ گردآوری: سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور، با همکاری رامین رحیمیان؛ سرپرست گروه ترجمه: افشین جوان، هادی شعبانزاده. - تهران: ذره ، ۱۳۸۲. ۸۰ ص. [۶۹۷/۹: ۷۲۵/۲ ص ۶۲۵]
۴۶. مازریا، ادوارد معماری خورشیدی غیر فعال/نویسنده : ادوارد مازریا؛ مترجم: بیژن آقازاده، ویراستار : محمد رضا عرفانیان . - تهران : پیک ادبیات ، ۱۳۸۵. ۳۲۷ ص. [م ۱۳۸ م ۶۹۷/۷ : ۶۲۱/۴۷].
۴۷. مدیریت انرژی / تالیف:مدیریت انرژی پایدار استرالیا؛ ترجمه: سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور، با همکاری: رامین رحیمیان ... [و دیگران]. - تهران: نشر ذره ، ۱۳۸۲. ۱۰۸ ص. [۴۲۷ م ۶۵۸/۲].
۴۸. وستفالن ، دتلف ویژگی های مصرف انرژی در سیستم های گرمایشی و تهویه ای هوا در ساختمان تجاری/تهیه کنندگان :دتلف وستفالن و اسکات کوزالینسکی ؛ گردآوری سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور، با همکاری رامین رحیمیان ... [و دیگران]؛ ترجمه: افشین جوان، هادی شعبانزاده. - تهران: ذره ، ۱۳۸۳. [۶۹۷/۹: ۷۲۵/۲ ص ۱۷].

## آتش

۴۹. مقررات ملی ساختمان مبحث سوم: حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق. - تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۸۳. د. ۷۳ ص. [مبحث ۳ ۷۲۵ م ۳۵۲/۹۲۲].

۵۰. آیین نامه محافظت ساختمان ها در برابر آتش (پیشنهادی) / کمیته تخصصی آیین نامه محافظت ساختمان ها در برابر آتش. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۵. ج ۲۳۹، ص. [۶۹۹/۸۱ آ ۹۹۷].

## رایانه

۵۱. شباهنگ، مسعود فتوشاپ ۷ ME / مسعود شباهنگ. - تهران: روزنه، ۱۳۸۱. ۷۴۷ ص. [ف ۳۴۶ ش ۷-۲ ف ۹ ۶۸۶/۰۰۶].

۵۲. طاهریان ریزی، ابوالفضل ۱۳۵۲- آموزش گام به گام فتوشاپ ۷ / نویسنده: ابوالفضل طاهریان ریزی. - تهران: طاهریان، ۱۳۸۱. خ، ۳۹۷ ص. [آ ۲۸۶ ط ۷-۲ ف ۹ ۶۸۶/۰۰۶].

۵۳. موسوی، علی، ۱۳۴۵- گواهینامه بین المللی کاربری کامپیوتر (ICDL-XP) [آی.سی.دی.ال-ایکس پی] / مولفین: علی موسوی، سبزه علی گل. - تهران: صفار: اشراقی، ۱۳۸۴. [گ ۸۴۲/۰۷ م ۰۴].

## مدیریت پروژه

۵۴. کتاب جامع مدیریت پروژه و ساخت به همراه خلاصه درس و نکات کلیدی ... / گردآوری و تنظیم: گروه مولفان. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۵. [۹۳۲] ص. [۳۶۵ ک (۰۷۶) ۴۰۴ ۶۵۸/۴].

## جغرافیا

۵۵. راهنمای جامع تحلیلگر فضایی: تحلیل فضایی پیشرفته با استفاده از اطلاعات رستری و برداری (Aecview Spatial Analyst=GIS) / ترجمه: فرشاد نوریان، مهدی ضیایی. - تهران: شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری (وابسته به شهرداری تهران)، ۱۳۸۴. ۱۵۱ ص. [۲۹۸ ر ۳۶ ۲۸۵۵ ۹۱۰/۲].

## آب شناسی

۵۶. مالکی، احمد      قنات در ایران : مطالعه موردی قنات در تهران / نویسندگان : احمد مالکی، احمد خورسندی آقایی. - تهران: شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۴، ر. ۲۰۷ ص. [ق ۱۶۶ م ۰۹۵۵۱۲ ۰۵۵۱/۴۹].

## آثار تاریخی

۵۷. کرخه سرزمین آرام: نگاهی به سد کرخه و جاذبه های تاریخی اطراف آن : /تهیه شده در : شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران. - تهران: ویژه نشر، ۱۳۸۵. [۱۵۶] ص. [۴۴۲ ک ۰۹۵۵۵۳ ۰۶۲۷/۸].

## موضوعات گوناگون

۵۸. هوشمند فینی، غلامرضا ۱۳۲۲-      مروری بر تاریخچه سرشماری ها و آمارگیری های ایران و جهان از دیرباز تا کنون /به کوشش : غلامرضا هوشمند فینی. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، ۱۳۸۵. صفحه شمار گوناگون . [م ۸۳۲ ف ۳۱۰].

۵۹. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور فنی- دفتر نظارت و ارزیابی طرح ها      گزارش ارزشیابی دستگاه های اجرایی ملی: پیوست گزارش نظارتی پروژه های عمرانی ملی سال ۱۳۸۴. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۵. ۹۳ ص. [پیوست ۱۳۸۴ گ الف ۱۵۸۷ س ۷۱۱/۱۶].

## فهرست موضوعی مقاله‌های فارسی

### برنامه ریزی شهری

۱. اسپک، جف ده فرمان طراحی شهری در ساخت مکانی بهتر / نوشته: جف اسپک؛ ترجمه: رحمان تفهیمی. در «طاق: فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۶، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۷۴-۷۸.
۲. اسماعیلی، کاظم قطار هوایی تهران و تاملی بر مسائل طراحی / نویسندگان: کاظم اسماعیلی، مهدی خاک زند. در «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم، جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۱۱۸-۱۲۵.
۳. تحول برنامه ریزی شهری در ایران و اروپا. در «شهرنگار، نشریه علمی و پژوهشی مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران». سال ششم؛ شماره ۳۶، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۵۲-۵۹.
۴. ثقه الاسلامی، عمید راهکارهایی برای توسعه شهری پایدار در بافت های تاریخی / عمید ثقه الاسلامی. در «پیام مهندس: دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم؛ آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۷۶-۶۸.
۵. حافظ نظامی، علیرضا بررسی مبانی مدیریت شهری در ایران / نویسنده: علیرضا حافظ نظامی. در «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم، جلد دوره جدید، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۱۹-۱۱۴.
۶. حشمتی، محمد تاثیر طراحی شهری در پیشگیری و کاهش جرایم و ناهنجاری ها / محمد حشمتی. در «صفه: نشریه علمی پژوهشی معماری و شهرسازی دانشکده معماری و شهرسازی». سال پانزدهم؛ شماره چهل و یکم، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۸۹-۸۲.
۷. حناچی، سیمین ضرورت بکارگیری راهکارهای برنامه ریزی و طراحی فضاهای عمومی شهری در کاهش جرم زایی / سیمین حناچی و پروانه مژگانی. در «شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۶۰-۶۶.
۸. داعی نژاد، فرامرز ملاحظات دفاع غیر عامل در طراحی فضای باز مجموعه های مسکونی / فرامرز داعی نژاد. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۷۰.
۹. رضا زاده، راضیه طبیعت در شهر و شهرسازی معاصر / نویسنده: راضیه رضا زاده. در «آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم، جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۹۹-۹۴.

۱۰. سروری، هادی      **۱۱ اصل برای تبدیل فضای باز به فضای شهری** / هادی سروری. در « پیام مهندس: دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم؛ آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۸۸-۸۳.
۱۱. سعدانیه، حسینعلی      **بافت قدیمی شهرها و راهبردهای مداخله در آنها** / نگارش: حسینعلی سعدانیه. در « گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم؛ شماره بیستم، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۹-۲۳.
۱۲. صابری فر، رستم      **شهر و شهرسازی در ایران باستان** / رستم صابری فر. در « راه و ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۳۶، آذر ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۲].
۱۳. فلاحی، علیرضا      **مقدمه ای بر مدیریت شهر (باورها و اصول راهبردی)** / علیرضا فلاحی. در « صفه: نشریه علمی پژوهشی معماری و شهرسازی دانشکده معماری و شهرسازی». سال پانزدهم؛ شماره چهل و یکم، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴۲-۲۲.
۱۴. کالتروپ، پیت      **شبکه شهری شبکه جدید برای رشد** / نوشته: پیت کالتروپ؛ مترجم: میرسالار حبیبی. در « ماهنامه بین المللی راه و ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۳۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۳۱].
۱۵. کمانرودی کجوری، موسی      **ناکارایی ساختار مدیریت شهری ایران در ساماندهی اجتماعی اسکان غیر رسمی (نمونه منطقه ۶ شهرداری تهران)** / نویسنده: موسی کمانرودی کجوری. در « آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم، جلد دوره جدید، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۱۳-۱۰۸.
۱۶. گلکار، کورش      **مناسب سازی تکنیک تحلیلی سوات (SWOT) برای کاربرد در طراحی شهری** / کورش گلکار. در « صفه: نشریه علمی پژوهشی معماری و شهرسازی دانشکده معماری و شهرسازی». سال پانزدهم؛ شماره چهل و یکم، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۶۵-۴۴.
۱۷. محمودی نژاد، هادی      **توسعه پایدار شهری متغیرهای درونی و متاثرهای بیرونی کنکاشی در رابطه با توسعه پایدار** / هادی محمودی نژاد. در « ماهنامه بین المللی راه و ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۳۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۱۵-۱۰].
۱۸. مشارزاده مهرابی، زهرا      **فضای شهری: از کالبد تا فضا** / زهرا مشارزاده مهرابی. در « طاق: فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان ». شماره ۲۶، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۷۳-۶۵.
۱۹. **مطالعات طرح جامع [تهران] گزارش ارائه نتایج کارگاه ها**. در « شهرنگار، نشریه علمی و پژوهشی مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران ». سال ششم؛ شماره ۳۶، مرداد ۱۳۸۵: ص. ۶۰-۱۱۳.

۲۰. **معیارهایی برای پایداری شهری** / ترجمه کورش لطفی. در «شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۵۵-۵۹.
۲۱. مهدیزاده، جواد **تحول در پارادایم های شهرسازی** / جواد مهدیزاده. در «جستارهای شهرسازی: فصلنامه تحلیلی- پژوهشی علوم اجتماعی». سال پنجم؛ شماره ۱۵ و ۱۶، بهار ۱۳۸۵: ص. ۲۴-۶.
۲۲. وزیرى نصیرآباد، علی **برنامه ریزی استراتژیک بهسازی و نوسازی بافت های فرسوده غیرتاریخی** / علی وزیرى نصیرآباد. در «راه و ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۳۶، آذر ۱۳۸۵: ص. ۴۰-۳۲.

### مصالح ساختمانی

۲۳. اله وردی، علی **سیمان های ژئوپلیمری** / علی اله وردی و مهشاد یزدانی پور. در «تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۳۵-۴۰.
۲۴. بابایی، علی **انتخاب روش نگهداری پیشگیرانه جهت روسازی های انعطاف پذیر** / علی بابایی، ارشاد عمو سلطانی و حمید صباغ ملاحسینی. در «فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۵۵-۴۸.
۲۵. تمیز کار، علی **مواد و مصالح دانستنی های عمومی درباره ی موکت** / علی تمیز کار. در «هنر معماری». جلد دوره جدید، شماره دوم، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۱۲۱-۱۱۶.
۲۶. جهانگیری، علی **مقایسه نتایج آزمایش های شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی انجام شده توسط کارخانه های سیمان روی یک نمونه ارسالی انجمن سیمان (هماهنگی روش ها و دستورالعمل های کنترلی کیفی) ارایه شده در بیستمین سمینار کنترل کیفیت سیمان و سیمان های آمیخته هیدرولیکی اردیبهشت ۱۳۸۵ - شرکت سیمان داراب** / علی جهانگیری، رسول سازور. در «ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۰، آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۶۱-۵۶.
۲۷. خدایی، علی **بررسی پتانسیل تغییر شکل ماندگار مخلوطه های آسفالتی** / علی خدایی، سعید غفاری پور چهرمی. در «جاده: فصلنامه علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل». شماره ۵۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۸۶-۷۶.
۲۸. رحیمیان، ساسان **محاسبات سیمان سازی با استفاده از دو روش حل دستگاه معادلات و نامعادلات خطی** / ساسان رحیمیان، عباس قاسم زاده. در «ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۰، آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۶۷-۶۲.

۲۹. سرتیپی پور، محسن      استفاده از املاح آب دریا برای تهیه مصالح ساختمانی /محسن سرتیپی پور. در « صفه: نشریه علمی پژوهشی معماری و شهرسازی دانشکده معماری و شهرسازی». سال پانزدهم، شماره چهل و یکم، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۱۴-۱۲۵.
۳۰. سرتیپی پور، محسن      کاربرد مصالح جدید در فعالیت های عمرانی "گوگرد و قابلیت های ساختمانی آن" /محسن سرتیپی پور. در « مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی». شماره ۱۱۴، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۹-۲.
۳۱. عاقب، عبدالله      ارتقا سیستم های کنترل در صنعت سیمان: ارائه شده در چهل و دومین گردهمایی مدیران برق و الکترونیک و انرژی سیمان کشور شهریور ۱۳۸۵- شرکت سیمان آبیگ/عبدالله عاقب. در «ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۰۹، مهرماه ۱۳۸۵: ص. ۳۴-۳۵.
۳۲. کیوانی، عبدالله      نقش بتن آماده در توسعه پایدار/عبدالله کیوانی. در « تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۲۲-۱۸.
۳۳. گلریزان، فاطمه      جایگاه مصالح در معماری پایدار/ فاطمه گلریزان و مناجاری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ص. ۷. (CD)
۳۴. محمودی، مسعود      پیشرفت ها در زمینه آنالیز پروسه سیمان ارائه شده در چهل و دومین گردهمایی مدیران برق و الکترونیک و انرژی سیمان کشور شهریور ۱۳۸۵- شرکت سیمان آبیگ/ مسعود محمودی. در « ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۰، آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۳۴.
۳۵. مهرداد محبی، ملک      در و پنجره های عایق، پیش قاب بندی شده با استفاده از مواد بازیافتی / ملک مهرداد محبی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ص. ۶. (CD)

## معماری

۳۶. اسدپور، علی      الگوهای پایداری در معماری کویری ایران / علی اسدپور. در « مهندس مشاور: فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». جلد دوره هفتم، شماره ۲۵، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۷۹-۶۴.
۳۷. اطلس معماری معاصر جهان/ترجمه علیرضا سید احمدیان. در « هنر معماری». تابستان ۱۳۸۵: ص. [۷۴]-۹۱.

۳۸. افتخار زاده، ساناز **هندسه طبیعت در برابر هندسه اقلیدسی** / ساناز افتخار زاده . در « رایانه معماری و ساختمان ». شماره ۸، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۳۳-۳۷.
۳۹. پارسی، فرامرز **قلعه نشینی/فرامرز پارسی**. در « معمار: ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی ». شماره ۳۹، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۶۵-۶۱.
۴۰. پهلوان زاده، لیلا **صنعت و معماری صنعتی در اصفهان/نویسنده: لیلا پهلوان زاده** . در « آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری ». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۷۹-۷۴.
۴۱. تقوایی، علی اکبر **زیباشناسی در معماری و اساسی نگاشتی بر زیبایی شناسی معماری دیکانستراکشن/علی اکبر تقوایی و دیگران**. در « مسکن و انقلاب، فصلنامه تخصص بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ». شماره ۱۱۴، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۰-۲۳.
۴۲. حبیبی، محسن **در جستجوی اصول حاکم بر نورپردازی شهری/محسن حبیبی، مرتضی هادی جابری مقدم** . در « صغه: نشریه علمی پژوهشی معماری و شهرسازی دانشکده معماری و شهرسازی ». سال پانزدهم، شماره چهل و یکم، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۸۱-۶۶.
۴۳. دانش، فاطمه **برج کبوتر خانه / گردآوری: فاطمه دانش**. در « گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد ». سال ششم؛ شماره بیستم، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۲-۳۷.
۴۴. دهباشی، مزین **بررسی فرم و مفهوم آن در معماری معاصر ایران سال های ۱۳۶۰ تا ۱۳۸۵/نویسنده: مزین دهباشی**. در « آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری ». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵: ص. [۱۱]-۶.
۴۵. دیبا، داراب **بررسی رویکردهای معماری معاصر ایران: تحلیل کالبدی- محتوایی بناهای دهه ۸۰-۶۰/داراب دیبا و دیگران**. در « مجله علمی معماری و شهرسازی ». شماره ۸۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۸-۲۹.
۴۶. دیبا، داراب **معماری معاصر ایران و ضرورت دستیابی به تکنولوژی های منطبق/داراب دیبا و کتایون تقی زاده**. در « مجله علمی معماری و شهرسازی ». شماره ۸۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۴۰.
۴۷. رضایی، منصور **معماری داخلی در زندگی ایرانیان /منصور رضایی**. در « هنر معماری ». جلد دوره جدید، شماره دوم، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۲۰-۱۸.
۴۸. رئیسی، ایمان **گرایش به تکنولوژی در معماری معاصر ایران /نویسندگان: ایمان رئیسی، فیروزه امامی**. در « آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری ». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۵۳-۴۴.

۴۹. زرکش، افسانه      **زیباشناسی سازه ای در معماری معاصر**/نویسنده : افسانه زرکش.در « آبادی:فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵:ص.۵۴-۵۹.
۵۰. سلطان زاده، حسین      **انجمن آثار ملی و معماری معاصر: نقش انجمن در توجه به سنت در معماری معاصر ایران** / نویسنده : حسین سلطان زاده. در « آبادی:فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵:ص.۶۸-۷۳.
۵۱. سلطان زاده ، حسین      **بازتاب سنت در معماری معاصر ایران** / حسین سلطان زاده . در « مجله علمی معماری و شهرسازی». شماره ۸۴، بهار ۱۳۸۵: ص.۴۱-۴۳.
۵۲. سید احمدیان ، علیرضا      **معماری بیژانس و رمانسک** /علیرضا سیداحمدیان.در « هنر معماری». شماره ۱۰، بهار ۱۳۸۵ بدون صفحه شمار.
۵۳. سید احمدیان،علیرضا      **معماری مدرن و پست مدرن**/علیرضا سید احمدیان.در « هنر معماری».جلد دوره جدید، شماره دوم ، پاییز ۱۳۸۵:ص.۱۵-۴.
۵۴. سید احمدیان، علیرضا      **معماری گوتیک،تاریخچه و ویژگی های کلی معماری گوتیک** / علیرضا سید احمدیان. در « هنر معماری». شماره تابستان ۱۳۸۵:ص.۴-۱۱.
۵۵. کیانی، مصطفی      **طراحی در محدوده های تاریخی و نگرشی بر یک طرح باززنده سازی در مجموعه تاریخی نشوونما/نویسندگان:مصطفی کیانی، گلزار یونسی.** در « آبادی:فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۱ ، تابستان ۱۳۸۵:ص.۷۹-۷۴.
۵۶. کیانی ، مصطفی      **مشق معماری معاصر ایران: نگرشی به بناهای میدان مشق تهران و موقعیت جدید دانشگاه هنر** / نویسندگان: مصطفی کیانی، محمد حسین محمودی ساری.در « آبادی:فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵:ص.۶۷-۶۰.
۵۷. محمودی نژاد، هادی      **جستارهایی بر تقسیم بندی معماری معاصر ایران بررسی شاخصه ها ومولفه های اجتماعی و فرهنگی** /نویسندگان: هادی محمودی نژاد، محمدرضا پورجعفر.در « آبادی:فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵:ص.۳۳-۲۴.
۵۸. معماری "متا" در " شهر متا" رویکردی نوین در طراحی فضاهای معماری و شهرسازی /هادی محمودی نژاد.... [و دیگران]. در « پیام مهندس: دو ماهنامه علمی- تخصصی -پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ سی و چهارم ، آبان ماه ۱۳۸۵:ص.۱۰۴-۱۰۱.

۵۹. **معماری و محیط زیست در ساختمان های بلند / ترجمه و تنظیم : سیامک جولایی، سوده تقابن و بهروز مرباغی.** در « شارسن، فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی) ». شماره ۱۱-۱۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۰۵-۱۱۳.

۶۰. مهدوی نژاد، محمد جواد **سبک شناسی جریان های معماری معاصر گرایش های معماری پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران (۱۳۵۷-۱۳۸۵) / نویسنده : محمد جواد مهدوی نژاد.** در « آبادی: فصلنامه شهرسازی و معماری ». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۲۳-۱۲.

## طراحی

۶۱. **آشپزخانه های حرفه ای.** در « هنر معماری ». جلد دوره جدید، شماره دوم، پاییز ۱۳۸۵: ص. [۵۰-۶۱].
۶۲. **ساماندهی اتاق کودک / ترجمه فرید عابدین شیرازی.** در « هنر معماری ». شماره تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۰۸-۱۱۹.
۶۳. **سنت شتبان، پوجینا زندگی با کودکان: ایده هایی برای طراحی داخلی سازگار با خانواده / یوجینا سنتی شتبان؛ مترجم: فرید عابدین شیرازی.** در « هنر معماری ». جلد دوره جدید، شماره دوم، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۶۷-۶۲.
۶۴. **طراحی داخلی آپارتمان / ترجمه فرید عابدین شیرازی.** در « هنر معماری ». شماره تابستان ۱۳۸۵: ص. ۹۴-۱۰۵.
۶۵. **طراحی فضاهای فروشگاهی / ترجمه علیرضا سید احمدیان و فرید عابدین شیرازی.** در « هنر معماری ». شماره تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۸-۷۱.
۶۶. **عجمی، امیرحسین طراحی مجتمع های اداری نوین: شهر اینترنتی دبی / امیر حسین عجمی.** در « هنر معماری ». جلد دوره جدید، شماره دوم پاییز ۱۳۸۵: ص. ۱۱۵-۱۱۲.
۶۷. **عظیمزاده، اسد نگاهی به مبانی طراحی پارک / اسد عظیمزاده.** در « شارسن، فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی) ». شماره ۱۱-۱۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۸-۳۱.
۶۸. **مارینو، پیترو طراحی فروشگاهی: شانل اوزاکا و شانل لندن / پیترو مارینو و همکاران.** در « هنر معماری ». جلد دور جدید، شماره دوم، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۱۰۹-۹۴.
۶۹. **مجتمع تفریحی - فرهنگی ابونواس بغداد - عراق ۱۹۸۱، طرح حفاظت و توسعه منطقه ابونواس در بغداد.** در « شارسن، فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی) ». شماره ۱۱-۱۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۶-۴۸.

۷۰. مردیت، کارل      آشپزخانه‌های معاصر / کارل مردیت؛ ترجمه فرید عابدین شیرازی. در «هنر معماری». شماره تابستان ۱۳۸۵. ص. ۳۴-۴۵.
۷۱. مردیت، کارل      اتاق‌های غذاخوری معاصر / کارل مردیت؛ ترجمه فرید عابدین شیرازی. در «هنر معماری». شماره تابستان ۱۳۸۵. ص. ۱۸-۳۱.

## مسکن

۷۲. رضازاده، راضیه      تاثیرات کوچک سازی واحدهای مسکونی بر نیازهای خدماتی و سرانه‌های خدماتی / راضیه رضازاده و محمود عدالتی رنجبر. در «فصلنامه اقتصاد مسکن». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵. ص. [۶۰]-۷۴.
۷۳. عربی بلاغی، نادر      عملکرد بازار مسکن شهر کرج ۸۳-۱۳۷۱ / نادر عربی بلاغی. در «فصلنامه اقتصاد مسکن». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵. ص. [۷۳]-۸۳.
۷۴. قیمت‌های بازار مسکن بهار ۱۳۸۴ در تهران و در مناطق شهری استان‌های کشور. در «فصلنامه اقتصاد مسکن». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵. ص. [۸۴]-۱۴۲.
۷۵. گزارشی از مطالعات طرح جامع مسکن. در «فصلنامه اقتصاد مسکن». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵. ص. [۳]-۳۱.
۷۶. مهرابی، حسن      ساخت صنعتی مسکن، سیستم‌های قاب سبک فولادی / حسن مهرابی. در «معمار: ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی». شماره ۳۹، مهر و آبان ۱۳۸۵. ص. ۵۶-۵۵.
۷۷. نجفی، بنفشه      سنجش سهم عوامل موثر بر عرضه مسکن در مناطق شهری کشور طی سالهای ۸۱-۱۳۷۰ / بنفشه نجفی. در «فصلنامه اقتصاد مسکن». شماره ۳۷-۳۸، تابستان ۱۳۸۵. ص. [۴۲]-۵۹.

## مهندسی عمران

۷۸. ارسطوزاده، محمد حسین      نگاهی بر سازه‌های آبی تاریخی شوشتر؛ مجموعه‌ای صنعتی پیش از انقلاب صنعتی / محمد حسین ارسطو زاده، علیرضا دانشپور. در گزارش «فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». سال پانزدهم، جلد دوره ی سوم، شماره ۴۸، بهار ۱۳۸۵. ص. ۵۵-۵۲.

۷۹. استکانچی، همایون کاربرد شاخص های خرابی در تحلیل غیر خطی قاب های فولادی به روش زمان دوام / همایون استکانچی ، احسان کیانفر و ابوالحسن وفایی. در « فصلنامه علمی و پژوهشی شریف، ویژه مهندسی عمران». سال بیست و دوم ؛ جلد دوره جدید ، شماره ۳۳، بهار ۱۳۸۵: ص. ۲۱-۱۳.
۸۰. امامی، رضا اجرای عملیات نقشه برداری در ساختمان های بلند/ نوشته : رضا امامی . در « آباد بوم»، جلد دوره جدید ، شماره ۴، آبان ۱۳۸۵: ص. ۵۸-۵۴.
۸۱. بیگلری فدافن، علی توانایی توابع جهش دهنده همگرا کننده در روند تحلیل غیر خطی / علی بیگلری فدافن، فریدون ایرانی. در « امیرکبیر». نشریه علمی - پژوهشی. سال شانزدهم ؛ شماره ج-۶۳، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۶۱-۵۵.
۸۲. جوان ، محمود ویژگی های فنی مهندسی سازه های هیدرولیکی مورد استفاده در قنات های دشت شیراز/محمود جوان ، محسن جواهری. در گزارش « فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». سال پانزدهم ؛ جلد دوره ی سوم ، شماره ۴۸، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۲۸.
۸۳. حسینی هاشمی، بهرخ ارزیابی عملکرد سازه های قاب خمشی فولادی با دستورالعمل FEMA351/ بهرخ حسینی هاشمی، فرهاد بهنام فر و امیر غریب زاده . در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال هشتم؛ شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۲۰-۳۱.
۸۴. حسینی هاشمی، بهرخ مطالعه تحلیلی رفتار هیستریزیس ستون های با قید افقی تحت بارهای رفت و برگشتی/ بهرخ حسینی هاشمی و الله رضا مردای گروسی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال نهم؛ شماره اول ، بهار ۱۳۸۵: ص. ۲-۱۰.
۸۵. خالو ، علیرضا بررسی رفتار غیر خطی قاب های بتن مسلح مقاوم سازی شده با بادبندهای فولادی/ علیرضا خالو، حسین جهان خواه و محمد مهدی تنکابنی پور. در « انجمن بتن ایران». سال ششم ؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۱۹.
۸۶. داودی، محمد آزمایش میز لرزان و کاربرد در بررسی رفتار لرزه ای دیوارهای حایل مسلح / محمد داودی ، مسعود عامل سخی. در « فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۶۴-۵۶.
۸۷. دریاییگی، رضا بررسی عملکرد خمشی ستون های بتن مسلح تقویت شده با کامپوزیت FRP/ رضا دریاییگی. در « انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۶-۵۰.

۸۸. دیرباز، مجتبی بررسی پاسخ های قاب های با نامنظمی جرم در ارتفاع با روش تحلیل استاتیکی فزاینده غیر خطی مدی/مجتبی دیرباز، محسن غفوری آشتیانی و عبدالرضا سروقد مقدم. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال هشتم؛ شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱۹-۲۰.
۸۹. شایانفر، محسن بررسی خسارات وارده بر پل های بتنی در زلزله های اخیر/محسن شایانفر و میلاد نجفدوست. در «انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۰-۲۶.
۹۰. شبیری، هومن تحلیل عینی " مکان یابی کرنش " /هومن شبیری، احمد فهیمی فر و عبدالعظیم امیر شاه کرمی. در « فصلنامه علمی و پژوهشی شریف، ویژه مهندسی عمران». سال بیست و دوم؛ جلد دوره جدید، شماره ۳۳، بهار ۱۳۸۵: ص. ۴۵-۵۳.
۹۱. صبور، سعید بررسی رفتار دینامیکی غیر خطی برج های خنک کن بتنی تحت اثر زلزله/ سعید صبور، فرهادی عابدی نیک. در « امیر کبیر». نشریه علمی - پژوهشی. سال شانزدهم؛ شماره ج - ۶۳، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۶۳-۷۱.
۹۲. عبدلی شکل پذیری مقاطع بتن آرمه /نگارش: عبدلی و سمیه عقلی. در گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم؛ شماره بیستم، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۱۸-۲۲.
۹۳. محاسبه بارهای رطوبت زنی / ترجمه غلامحسین منوچهری نایینی. در « صنعت تاسیسات». سال هفتم؛ شماره هشتاد و چهار، دی ماه ۱۳۸۵: ص. ۳۵-۴۲.
۹۴. محرابی، یوسف مدل سازی عددی تیرهای تقویت شده با FRP در خمشی/ یوسف محرابی و رضا عباس نیا. در « انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۳۵-۲۷.
۹۵. مسلمی، مهدی کاربرد روش های استاتیکی غیر خطی برآورد پاسخ سازه های با رفتار غالب پیچشی/مهدی مسلمی، حسین چیذری. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۶۷-۶۱.
۹۶. مکلف سربند، ابراهیم آبخستگی در اطراف پایه های پل و روش های مهار آن/ابراهیم مکلف سربند، محمد بدلی مشاهیر و امیر رضا زراتی. در « جاده: فصلنامه علمی، ترویجی در زمینه راه و مهندسی حمل و نقل ». شماره ۵۵، پاییز ۱۳۸۵: ص. ۴۹-۴۳.
۹۷. نقش مقیاس بر روی ضریب زبری درزه (JRC) و مقاومت برشی حداکثر سطح ناپیوستگی/مجتبی عسگری...[و دیگران]. در « فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۴، بهار ۱۳۸۵: ص. ۶-۲.

۹۸. نیک خواه، شهرام آیین نامه طراحی اعضای تک نبشی به روش تنش مجاز/شهرام نیک خواه. در « طاق: فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۶، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۲۷-۱۷.

## مهندسی سازه

۹۹. الیاسیان، ایمان روش های ارائه شده برای بررسی تقویت برشی تیر بتون آرمه با ورقه FRP/ ایمان الیاسیان. در « پیام مهندسی: دو ماهنامه علمی - تخصصی- پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم، شماره سی و چهارم، آبان ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۸.

۱۰۰. تابش پور، محمدرضا بررسی مفهومی شکست ستون کوتاه و راه های جلوگیری / محمد رضا تابش پور. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۴، شهریور ۱۳۸۵: ص. [۱۴-۱۲].

۱۰۱. تابش پور، محمد رضا تحلیل بار جانبی فزاینده برای سازه های طره ای بلند/ محمد رضا تابش پور، علی اکبر گل افشانی و علی بخشی. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۷۱-۷۸.

۱۰۲. تابش پور، محمد رضا مروری بر مودهای خرابی و شکست انواع مختلف سازه های بنایی (آجری، خشتی و سنگی) / محمد رضا تابش پور. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریورماه ۱۳۸۵: ص. ۷۳-۶۸.

۱۰۳. تقی نژاد، رامین مفاهیم طراحی لرزه ای سازه های فولادی با استفاده از منحنی Pushover/ رامین تقی نژاد. در « ماهنامه بین المللی راه و ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۳۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۵۲-۵۱.

۱۰۴. حسین علی بیگی، مرتضی بررسی تاثیر فاصله و درصد فولادهای قائم و افقی جان بر رفتار برشی تیرهای عمیق بتن سبک/ مرتضی حسین علی بیگی و دیگران. در « تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل ». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۱۲-۱۷.

۱۰۵. حسینی هاشمی، بهرخ ارزیابی عملکرد سازه های فولادی قاب خمشی با اهمیت زیاد با دستورالعمل بهسازی لرزه ای / بهرخ حسینی هاشمی، فرهاد بهنام فر و امیر غریب زاده. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله، سال هشتم، شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۲۰-۲۲.

۱۰۶. خان محمدی، محمد بررسی آزمایشگاهی معیارهای طراحی در روش عملکرد برای تیرهای بتنی مسلح / محمد خان محمدی، محمد صادق معرفت. در « استقلال، نشریه علمی - پژوهشی مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان ». سال ۲۵؛ شماره ۱، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۷۷-۶۳.

۱۰۷. خسروی، فریدون افزایش استهلاک خاک با استفاده از الیاف برای بهسازی لرزه ای /فریدون خسروی، نصرالله امینی. در «اساس: فصلنامه انجمن مهندسين عمران». سال هشتم؛ شماره ۱۹، زمستان ۱۳۸۴. ص: ۵۶-۶۱.

۱۰۸. خیرالدین، علی نقد و بررسی ضوابط آیین نامه زلزله ایران در مورد سازه های ترکیبی در ارتفاع/علی خیرالدین و علی همتی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴. ص: ۲۳-۳۳.

۱۰۹. رمضانپور، علی اکبر ارائه یک مدل برای پیش بینی مقاومت سایشی کف های بتنی / علی اکبر رمضانپور و دیگران. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴. ص: ۲۹-۳۸.

۱۱۰. رنجبر، ملک محمد بررسی میزان همگنی بتن خود متراکم در سازه های بتن مسلح / ملک محمد رنجبر، رحمت مدندوست و ایمان محمد پور نیک بین. در « تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل ». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵. ص: ۴۴-۴۹.

۱۱۱. روش های تحلیل و طراحی سازه های فولادی/ترجمه: فریبرز ناطقی الهی و مهرتاش معتمدی. در « گنجینه یزد- نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم؛ شماره نوزدهم، بهار ۱۳۸۵. ص: ۳۷-۳۵.

۱۱۲. رهایی، علیرضا مدل سازی رفتار بتن در ستون های تقویت شده با پوشش های FRP/ علیرضا رهایی، پدram صادقیان. در « اساس: فصلنامه انجمن مهندسين عمران». سال هشتم؛ شماره ۱۹، زمستان ۱۳۸۴. ص: ۱۵-۶.

۱۱۳. سازگاری با محیط زیست در خانه های "تلماسه ای" یک خانه ساخته شده در زیرزمین/ترجمه یاسین درودیان. در « شارستان، فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی)». شماره ۱۱-۱۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵. ص: ۶۸-۷۰.

۱۱۴. سبک دست، شاهرخ بررسی رفتار غیر خطی اتصال تیر به ستون در ساختمان های بتنی تحت بارهای سیکلی و تقویت با الیاف پلیمری تقویت شده /شاهرخ سبک دست. در « انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵. ص: ۳۶-۴۵.

۱۱۵. سلیمی، جمشید بررسی رفتار اتصالات سازه های فضا کار تخت دولایه /جمشید سلیمی. در « طاق: فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان ». شماره ۲۶، تابستان ۱۳۸۵. ص: ۲۸-۳۰.

۱۱۶. شکوفی مقیمیان، نادر **ابهاماتی درباره طراحی لرزه ای سازه ها/نادرشکوفی مقیمیان و سارا باقری کریمی.** در « تکنولوژی بتن ، مجله علمی پژوهشی بین الملل ». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۵۰-۵۶.
۱۱۷. طباطبایی ، محمدرضا **جانمایی سیستم مقاوم جانبی در سازه /** نوشته محمد رضا طباطبایی. در « گنجینه یزد: نشریه نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم ؛ شماره بیستم ، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۳۶-۳۳.
۱۱۸. کبیر ، محمد زمان **بررسی نیروهای جانبی آیین نامه ۲۸۰۰ ویرایش اول، دوم و سوم جهت تقویت قابهای فولادی/محمد زمان کبیر، امیر ابریشم فروشان.** در « اساس:فصلنامه انجمن مهندسين عمران». سال هشتم؛ شماره ۱۹، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۴۶.
۱۱۹. ماهرزاده ، یاسر **کاربرد تیر پیوند قائم در کنترل غیر فعال ساختمان های فولادی موجود در کشور/یاسر ماهر زاده ، مهدی زهرایی .** در « اساس:فصلنامه انجمن مهندسين عمران». سال هشتم؛ شماره ۱۹، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴۵-۳۹.
۱۲۰. مجیدزمانی، سهیل **تاثیر ترکیبات گوناگون سیستم های سازه ای، سقف و تیغه های جداگر در وزن اسکلت فولادی/سهیل مجیدزمانی و لیلی ارشاد.** در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۴-۳۹.
۱۲۱. مرادی شقاقی، طالب **اثرات عدم پیوستگی دیوار برشی بر رفتار لرزه ای سازه های بتنی/** طالب مرادی شقاقی، روزبه دبیری. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۷۵-۷۰.
۱۲۲. مرشد، رضا **کاربرد مدل خرابایی در طراحی تیرهای عمیق /رضا مرشد.** در « تکنولوژی بتن، مجله علمی پژوهشی بین الملل ». شماره ۶، شهریور ۱۳۸۵: ص. ۳۹-۳۴.
۱۲۳. نادرپور، حسین **ملاحظات طرح لرزه ای ساختمان / حسین نادرپور، روح الله حسینی واعظ.** در « ماهنامه بین المللی راه و ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۳۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۶۸-۶۲.
۱۲۴. نادری ، محمود **مطالعه مقاومت درجای سازه های بتنی با استفاده از روش پیچش/ محمود نادری.** در « پیام مهندس: دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان ، معماری ، تاسیسات و شهرسازی ». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم ، آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۵۰-۴۷.
۱۲۵. نیرومند ، حامد **تحلیل عددی دیوارها تحت بارهای زلزله ای /حامد نیرومند، بهنام ادهمی.** در « راه و ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۳۶، آذر ۱۳۸۵: ص. ۶-۴.

۱۲۶. هادیزاده بزاز، مهدی **دیوارهای برشی بتنی در ساختمان‌های فولادی** / مهدی هادیزاده بزاز، علی سیفی. در «طاق: فصلنامه علمی، تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان». شماره ۲۶، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۴۰-۳۱.

۱۲۷. هوشمند زاده، محمد **اثر طراحی و اجرای اتصالات جوشی بر آسیب پذیری لرزه ای سازه های فولادی: با نگرشی بر اشکالات اجرایی اتصالات مهاربندها و سازه های فولادی پس از زلزله ۵ دیماه ۱۳۸۲ بم** / محمد هوشمند زاده. در «پیام مهندس: دو ماهنامه علمی - تخصصی پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم، آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۵۶-۵۱.

۱۲۸. یزدان طلب، حبیب الله **جداگرهای لرزه ای** / حبیب الله یزدان طلب. در «پیام مهندس: دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم، آبان ماه ۱۳۸۵: ص. ۲۷-۲۱.

## مهندسی زلزله

۱۲۹. امینی حسینی، کامبد **بررسی وضعیت خطر پذیری لرزه ای شهر تهران** / کامبد امینی حسینی و محمد کاظم جعفری. در «پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال نهم؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵: ص. ۱۱-۲۱.

۱۳۰. بابایی، لیلا **مطالعه رسوبات جوان و اشباع شده از آب به روش لرزه نگاری انکساری با آرایش قائم** / لیلا بابایی و حمیدرضا سیاهکوهی. در «مجله فیزیک و زمین و فضا». جلد سی و دوم؛ شماره ۲، ۱۳۸۵: ص. [۵۷]-۶۹.

۱۳۱. حسامی، خالد **تغییر شکل های سطحی ناشی از زمین لرزه ۴ اسفند ماه ۱۳۸۳ داهوییه - زرنند** / خالد حسامی و محمد رضا عباسی. در «پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۶۲.

۱۳۲. حسامی، خالد **گسل رازک و عوارض ریخت زمین ساختی مرتبط با آن** / خالد حسامی و هادی طبسی. در «پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال نهم؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۳۶.

۱۳۳. رضا پور، مهدی **ارزیابی بزرگی برآورد شده برای زمین لرزه کجور-بلده/مهدی رضاپور**. در «مجله فیزیک و زمین و فضا». جلد سی و دوم؛ شماره ۲، ۱۳۸۵: ص. [۱]-۱۱.

۱۳۴. رهنمون فر، مریم **تعیین جابجایی و بزرگی زلزله سال ۱۳۸۲ بم در جنوب شرقی ایران با استفاده از داده های ماهواره با روش تداخل سنجی راداری** / مریم رهنمون فر، رامک حیدری و محمد رضا قیطانچی. در « مجله فیزیک و زمین و فضا ». جلد سی و دوم ؛ شماره ۲، ۱۳۸۵: ص. [۱۱۷]-۱۲۴.
۱۳۵. زارع، مهدی **بررسی جنبه های زلزله شناختی زمین لرزه ۸۴/۸/۱۶ بالاکوت (پاکستان) با بزرگای گشتاوری  $M_w=7.6$**  / مهدی زارع. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم ؛ شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۴۷-۳۲.
۱۳۶. زارع، مهدی **بررسی زلزله شناسی مهندسی زمین لرزه ۸۴/۹/۶ جزیره قشم (خلیج فارس) با بزرگای  $M_w=6$**  / مهدی زارع. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال نهم ؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵: ص. ۵۳-۳۷.
۱۳۷. شاه پسندزاده، مجید **بررسی میزان جابه جایی و آهنگ لغزش در بخش میانی پهنه گسلی کوهبنان (منطقه زرنده)، جنوب خاور ایران مرکزی** / مجید شاه پسندزاده و امیر شفیعی بافتی. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۶۳-۷۱.
۱۳۸. شجاع طاهری، جعفر **تعیین مقیاس بزرگی محلی،  $ML$ ، بزرگی ممایی،  $MW$  و روابط تجربی بین آنها در فلات ایران، با استفاده از شتاب نگاشت ها** / جعفر شجاع طاهری و دیگران. در « مهندسی ساختمان و علوم مسکن ». سال سوم ؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۱-۱۲.
۱۳۹. فاطمی عقدا، محمود **پیش بینی زمین لرزه و انواع پیش نشانگرها** / محمود فاطمی عقدا و علی ساکت. در « شمس شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۳۱-۲۸.
۱۴۰. قائم مقامیان، محمدرضا **استفاده از روش نسبت طیفی وابسته به ساختگاه مرجع در بررسی اثر ساختگاه و طبقه بندی آن در شهر تهران** / محمد رضا قائم مقامیان و سعید رحیم زاده. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴: ص. ۴۵-۵۴.
۱۴۱. قائم مقامیان، محمد رضا **بررسی خواص غیر خطی در ساختگاه های زلزله چنگوره - آوج و تعیین پارامترهای دینامیکی ساختگاه با استفاده از تحلیل بازگشتی** / محمد رضا قائم مقامیان و علیرضا نوجوان. در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله ». سال نهم ؛ شماره اول، بهار ۱۳۸۵: ص. ۲۲-۲۹.

۱۴۲. مقدم، حسن زلزله بم؛ ۲۷۰۰ سال تاریخ در ۷ ثانیه از دست رفت/حسن مقدم. در «هفت شهر: فصلنامه عمران و بهسازی شهری». سال پنجم و ششم؛ هجدهم و نوزدهم، زمستان ۸۳ و بهار ۸۴. ص. ۱۵-۳.

## مهندسی خاک و پی

۱۴۳. اوحدی، وحیدرضا پارامترهای موثر بر بازده روش الکتروسینتیک در رفع آلودگی از خاک/ وحیدرضا اوحدی، محمودرضا شاهباز. در «فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۴، بهار ۱۳۸۵. ص. ۳۶-۲۳.

۱۴۴. سعیدی جم، سعید کاربردهای ژئوتکنیکی الکتروسینتیک /سعید سعیدی جم. در «فصلنامه علمی - ترویجی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». سال بیست و سوم؛ شماره ۱۰۴، بهار ۱۳۸۵. ص. ۴۷-۳۷.

۱۴۵. صافی، محمد استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی برای طبقه بندی خاک ها و تهیه طیف های طراحی / محمد صافی و محسن تهرانی زاده. در «مهندسی ساختمان و علوم مسکن». سال سوم؛ شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۴. ص. ۱۳-۲۸.

۱۴۶. کوزه گر، کامران بررسی روانگردانی (Lique faction) در خاک ها در هنگام زلزله / کامران کوزه گر. در «راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی». سال چهارم، شماره ۳۴، شهریور ۱۳۸۵. ص. [۳۶]-۴۰.

۱۴۷. مجدی، عباس مدل ریاضی نسبت تزریق پذیری خاک های دانه ای / عباس مجدی، مسعود ظهیری. در «نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران». جلد ۴۰، شماره ۹۶، تیرماه ۱۳۸۵. ص. ۲۴۹-۲۳۷.

۱۴۸. میر محمد حسینی، مجدالدین رانش خاک در حالت سکون تحت اثر سرباره تناوبی / مجدالدین میر محمد حسینی، افشین امینی. در «فصلنامه علمی و پژوهشی شریف، ویژه مهندسی عمران». سال بیست و دوم؛ جلد دوره جدید، شماره ۳۳، بهار ۱۳۸۵. ص. ۲۹-۲۳.

۱۴۹. نکات مربوط به خاک برداری /مهندس بعد عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز. در «ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ماه ۱۳۸۵. ص. ۵۳-۵۲.

## ساختمان سازی

۱۵۰. خانه سازی با منابع عمومی، بلژیک / ترجمه: عباس مخبر. در «معمار: ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی». شماره ۳۹، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۱۰۹-۱۰۷.

۱۵۱. خدایار، بهنام تکنولوژی‌های جدید در ساخت ساختمان، اصلاح ساختار ساختمان های

موجود / بهنام خدایار و ایمان خدایار. در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۶ و ۵

اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ۶ ص. (CD)

۱۵۲. گارلند، ریچارد استانداردهای بالا با هزینه های پایین، مجموعه آپارتمانی، لندن / ریچارد گارلند.

در «معمار: ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی». شماره ۳۹، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۱۱۹-۱۱۸.

۱۵۳. مجتمع مسکونی نوارها و حیاط ها، هلند. در «معمار: ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و

شهرسازی». شماره ۳۹، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۱۱۴-۱۱۰.

## مقاوم سازی

۱۵۴. تابش پور، محمد رضا ضوابط EC8 در طرح لرزه ای مقاوم سازی سازه های بنایی /

محمد رضا تابش پور، حسن فرهنگ فر. در «راه و ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۳۶، آذر ۱۳۸۵: ص. [۱۶-۷].

۱۵۵. خدادادی حدادان، حسین تخریب و نوسازی به جای مقاوم سازی: مقاوم سازی دولتی نقشی

در کاهش تلفات ندارد / حسین خدادادی حدادان، علی رضا سعیدی، در «ماهنامه بین المللی راه و ساختمان».

سال چهارم؛ شماره ۳۵، مهر و آبان ۱۳۸۵: ص. ۸۰-۷۸.

۱۵۶. رامشت، محمد حسن روش های پیشگیری و چگونگی کاهش آسیب پذیری ساختمان ها در برابر

زلزله / محمد حسن رامشت. در «ماهنامه بین المللی راه و ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۳۵، مهر و آبان

۱۳۸۵: ص. ۹-۴.

۱۵۷. عسگریان، بهروز مقاوم سازی ساختمان های بتن آرمه با استفاده از مهاربندی فولادی/بهروز

عسگریان، مهدی خانعلی پور و علی نقوی. در «اساس: فصلنامه انجمن مهندسين عمران». سال هشتم؛ شماره ۱۹،

زمستان ۱۳۸۴: ص. ۳۸-۳۲.

۱۵۸. قالیبافیان، مهدی جوهر "بهسازی لرزه ای" و فرق آن با "مقاوم سازی" چیست؟/ مهدی

قالیبافیان. در «انجمن بتن ایران». سال ششم؛ شماره ۲۲، تابستان ۱۳۸۵: بدون صفحه شمار.

۱۵۹. محرمی، حمید کاربرد دیوار برشی فولادی جدارنازک در مقاوم سازی سازه های فلزی موجود/

حمید محرمی و اصغر حبیب نژاد کورایم. در «شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال

چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵: ص. ۲۱-۲۷.

## مدیریت بحران

۱۶۰. آموزه ها و برنامه های بازسازی پس از زلزله: ترتیبات سازمانی- ساختارهای مهم / ترجمه

واققباس: مجید روستا سکه روانی. در «هفت شهر: فصلنامه عمران و بهسازی شهری». پنجم و ششم؛ شماره

هجدهم و نوزدهم، زمستان ۸۳ و بهار ۸۴: ص. [۸۵-۷۳].

۱۶۱. بهزادفر، مصطفی اولین قدم برنامه گذاری بازسازی بم: استراتژی استقرار و سامانه اسکان

موقت / مصطفی بهزاد فر. در «هفت شهر: فصلنامه عمران و بهسازی شهری». سال پنجم و ششم؛ هجدهم و

نوزدهم ۸۳ و بهار ۸۴: ص. [۷۲]-۶۰.

۱۶۲. تکبیری، سهراب زلزله: مدیریت بحران، طراحی محیط/ سهراب تکبیری. در «هفت شهر: فصلنامه

عمران و بهسازی شهری». سال پنجم و ششم؛ هجدهم و نوزدهم، زمستان ۸۳ و بهار ۸۴: ص. ۵۹-۴۹.

۱۶۳. دهقانی، نازلی مقدمه ای بر مدیریت بحران در شبکه های حمل و نقل/ نازلی دهقانی. در «یادمان،

نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران». شماره ۴۲، مهر ۱۳۸۵: ص. [۱۴]-۱۹.

۱۶۴. ذوالفقاری، محمدرضا صنعت بیمه کشور و مدیریت ریسک سوانح طبیعی، اهداف و چالش ها /

محمدرضا ذوالفقاری. در «پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال هشتم؛ شماره چهارم، زمستان

۱۳۸۴: ص. ۴۸-۵۹.

۱۶۵. سبط، محمدحسن بررسی مدیریت امکان سنجی اسکان موقت پس از زلزله بامطالعه موردی

منطقه ای از تهران/ محمد حسن سبط، مازیار حسینی و محمد علی صدیقی. در «اساس: فصلنامه انجمن

مهندسين عمران». سال هشتم؛ شماره ۱۹، زمستان ۱۳۸۴: ص. ۳۱-۱۶.

۱۶۶. سعیدی، علیرضا مدیریت بر بحران شریان های حیاتی - خطوط مخابراتی / علیرضا سعیدی. در

«راه و ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۳۶، آذر ۱۳۸۵: ص. [۸۱-۷۸].

۱۶۷. عسگری، علی کاربرد GIS در مدیریت بحران آوار برداری پس از بحران ها وسوانح (کاربرد موردی:برآورد میزان آوار زلزله در منطقه ۶) / علی عسگری ، علی گلی و فاطمه السادات افصح حسینی.در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۴، شهریور ۱۳۸۵: [۵۲]-۵۷.
۱۶۸. قربانی، حمید مدیریت بحران در زمان زلزله / حمید قربانی.در « یادمان، نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران». شماره ۴۲، مهر ۱۳۸۵:ص.۵-۱۳.
۱۶۹. نادرزاده، احمد مطالعات طرح تفضیلی پیشگیری و مدیریت بحران شهری ناشی از رویداد زلزله در تهران/احمد نادرزاده.در « هفت شهر: فصلنامه عمران و بهسازی شهری». سال پنجم و ششم؛ هجدهم و نوزدهم، زمستان ۸۳ و بهار ۸۴ : ص ۳۷۰-۳۰.
۱۷۰. هوشمندزاده، محمد نقش صنعت بیمه کشور در مدیریت ریسک سوانح طبیعی و کاهش بخشی از زیان های اقتصادی ناشی از زلزله /محمد هوشمند زاده. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریورماه ۱۳۸۵:ص.۴۰-۳۲.

## پل سازی

۱۷۱. اسدپور، علی پل تاتارا، بلندترین پل کابلی جهان/علی اسد پور و محمد رضا مغاره.در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان». سال چهارم؛ شماره ۲۳-۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵:ص.۳۲-۳۹.
۱۷۲. پورنداف حق، مهدی بررسی اثر طول نشیمن گاه در طراحی لرزه ای پل ها/ مهدی پورنداف حق، اکبر واثقی و ساسان عشقی.در « پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله». سال هشتم؛ شماره دوم و سوم، تابستان و پاییز ۱۳۸۴:ص.۳۴-۴۴.
۱۷۳. مجموعه اورساند طولانی ترین پل معلق دنیا/ ترجمه: لامح زارعی.در « مهندس مشاور:فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران». شماره ۳۳، پاییز ۱۳۸۵:ص.۳۷-۳۲.
۱۷۴. ناطقی الهی ، فریبرز توسعه منحنی های شکندگی و قابلیت اعتمادو ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای پل بتنی تله زنگ/ فریبرز ناطقی الهی ، اکبر واثقی و وحید لعل شهسوار.در « استقلال: نشریه علمی-پژوهشی مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان». سال ۲۵؛ شماره ۱، شهریور ۱۳۸۵:ص.۹۹-۷۹.

## تونل سازی

۱۷۵. پروژه تونل رسالت/ در « یادمان، نشریه مرکز ارتباطات بین المللی تهران». شماره ۴۱، مرداد ۱۳۸۵:ص. ۵-۱۹.
۱۷۶. موسوی، مهدی کاربرد پروفیل های سه بعدی تغییر شکل و فشار اطراف تونل در تحلیل پایداری فضاها/ زیرزمینی/ مهدی موسوی، محمد تقی همزبان قراملکی. در « نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران». جلد ۴۰، شماره ۹۶، تیرماه ۱۳۸۵:ص. ۲۶۲-۲۵۱.

## محیط زیست

۱۷۷. اعتمادی شلمزاری، هیوا "معماری سبز" راهی برای زیستن/ هیوا اعتمادی شلمزاری . در « پیام مهندس: دو ماهنامه علمی - تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان ، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم، آبان ۱۳۸۵:ص. ۸۲-۷۷.
۱۷۸. بیر، آنه آر تغییر نگرشی به نقش فضای سبز در مناطق مسکونی متراکم/ نویسندگان : آنه آر بیر، تیم داشامار و پیتر شیلدواخت؛ مترجم: سعید صداقت. در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵:ص. ۱۰۳-۹۸.
۱۷۹. خاکپور، فریا طبیعت و ساخت و ساز با نگاهی به پروژه بازسازی زیست اقلیمی/ نویسنده: فریا خاکپور. در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵:ص. ۹۱-۸۸.
۱۸۰. محمدی، علیرضا ضرورت توجه به سرانه های فضای سبز و ارتباط آن با افزایش جمعیت شهری/ نویسندگان : علیرضا محمدی، ابوالقاسم اسکندری. در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵:ص. ۶۷-۶۴.
۱۸۱. مرندي، عميد مصالح ساختمانی زیست محیطی/ عمید مرندي و مازیار پروین زاده گشتی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۵، تهران، ص. ۷ (CD).
۱۸۲. نوحی، حمید اصول سازه ای طبیعت/ نویسندگان: حمید نوحی، جواد زیبافر. در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵:ص. ۸۷-۸۴.

۱۸۳. نهچیری، کاملیا **ابعاد پنهان در طراحی بوستان های محلی با اعمال ساختار عمومی باغ ایرانی/نویسنده: کاملیا نهچیری.** در «آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۹۷-۹۲.

## اقلیم شناسی

۱۸۴. جلیلیان، شهربانو **شگردهای اقلیمی مسکن روستایی استان اردبیل / شهربانو جلیلیان و منصوره طاهباز.** در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۲ ص. (CD).

۱۸۵. روشن زاده مصطفی **نگاهی به طراحی اقلیمی ساختمان های مسکونی / مصطفی روشن زاده.** در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

## تاسیسات

۱۸۶. آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی **طراحی سیستم های تهویه صنعتی.** در «صنعت تاسیسات». سال هفتم؛ شماره هشتاد و چهار، دی ماه ۱۳۸۵: ص. ۴۶-۴۳.

۱۸۷. اخوی، حسین **برج های خنک کننده بدون تجهیزات مکانیکی / حسین اخوی.** در «گنجینه یزد: نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم؛ شماره بیستم، تابستان ۱۳۸۵: ص. ۳۲-۳۰.

۱۸۸. امیدوار، امیر **عایق کاری حرارتی نامطلوب، محدودیتی در استفاده از سامانه های گرمایش از کف ساختمان/امیر امیدوار و مهدی معرفت.** در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۲ ص. (CD).

۱۸۹. تقی، ندا **بکارگیری نمای دو پوسته و سیستم HVAC در ساختمان های بلند مرتبه / ندا تقی و سمیه منتظر معتمدی.** در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۱۹۰. حقیقی، عباس **صنعت آسانسور ایران، تولید و دورنمای آن/عباس حقیقی.** در «دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال ششم، شماره ۲۲-۲۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۵۵-۵۰.

۱۹۱. دارایی، امیر بهرام      **استاندارد ارتباطی CAN در سیستم های سری آسانسور** / امیر بهرام دارایی. در «دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال چهارم؛ شماره ۲۰، تابستان ۱۳۸۴: ص ۴۰-۴۱.
۱۹۲. دهقانی، علیرضا      **بهینه سازی سیستم سرمایش انفعالی در ساختمانها** / علیرضا دهقانی و سیروس آقا نجفی. در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۹. (CD).
۱۹۳. رئوفی راد، مجید      **سیستم طبیعی سرمایش برای ساختمان استفاده از هوای سرد شب** / مجید رئوفی راد. در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۹. (CD).
۱۹۴. رئوفی راد، مجید      **طراحی سیستم گرمایش برای ساختمان** / مجید رئوفی راد. در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۹. (CD).
۱۹۵. **سیستم های کنترل دسترسی (در آسانسور)** / در «دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال ششم؛ شماره ۲۳-۲۴، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص ۴۰-۴۲.
۱۹۶. شاه محمدی، فاطمه      **شبیه سازی و بهینه سازی مصرف انرژی گرمایشی ساختمان** / فاطمه شاه محمدی و سیامک کاظم زاده حنانی. در «پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص. (CD).
۱۹۷. عسگری، علی      **کنترل بار فیزیکی در آسانسورها** / علی عسگری. در «دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال چهارم؛ شماره ۲۰، تابستان ۱۳۸۴: ص ۳۸-۳۹.
۱۹۸. فصیحی، ایرج      **ملاحظات تاسیساتی در ساختمان های بلندمرتبه** / ایرج فصیحی. در «آباد بوم». جلد دوره جدید، شماره ۳، آبان ۱۳۸۵: ص ۴۲-۴۳.
۱۹۹. **کاربرد پرتوی ماورای بنفش در تهویه مطبوع: استفاده از پرتوی ماورای بنفش برای پاکسازی کوئل ها در مدارس** / ترجمه علی اکبر طباطبایی. در «صنعت تاسیسات». سال هفتم؛ شماره ۸۲، آبان ۱۳۸۵: ص ۱۹۰-۲۴.
۲۰۰. کلانتر، ولی      **طراحی سیستم سرمایش یک ساختمان خورشیدی متناسب با اقلیم گرم و خشک شهر یزد و مقایسه آن با یک ساختمان معمولی از لحاظ مقدار صرفه جویی انرژی** / ولی کلانتر و مجید هاشمی. در «گنجینه یزد نشریه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد». سال ششم؛ شماره نوزدهم، بهار ۱۳۸۵: ص ۲۸-۳۰.

۲۰۱. کیکاوسی، محمد **عوامل موثر در کیفیت حرکت آسانسور** / محمد کیکاووسی . در « دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳، بهار و تابستان ۱۳۸۵: ص. ۵۳-۵۰.
۲۰۲. محرابی، عبدالحمید **صرفه جویی در انرژی و فضای ابعاد برای آسانسورهای امروزی** / عبدالحمید محرابی، اصغر مهریزی. در « دنیای آسانسور اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی». سال ششم؛ شماره ۲۴-۲۳، بهار و تابستان ۸۵: ص. ۳۹-۳۸.
۲۰۳. **مطالعه چکش آبی و نحوه اثرات آن در شبکه های انتقال آب و سیستم های بخار** / ابوالفضل شمسایی ... [و دیگران]. در « آباد بوم». جلد دوره جدید، شماره ۴، آبان ۱۳۸۵: ص. ۶۱-۵۹.
۲۰۴. مفیدی شمیرانی، مجید **بررسی موردی سیستم های سرمایش - گرمایشی خورشیدی ساختمان** / مجید مفیدی شمیرانی، سعیده تاج فر. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریورماه ۱۳۸۵: ص. ۳۰-۲۴.
۲۰۵. ملک میرزایی، مهدی **سیستم مدیریت هوشمند در ساختمان** / مهدی ملک میرزایی، زهره آزادی. در «آبادبوم». جلد دوره جدید، شماره ۴، آبان ۱۳۸۵: ص. ۵۳-۵۰.
۲۰۶. نظر بیگی، موسی **شرایط لازم برای آسانسورهای ضد حریق** / موسی نظر بیگی. در « دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال پنجم؛ شماره ۱۹-۱۸، بهار ۱۳۸۴: ص. ۴۳-۴۲.
۲۰۷. نظر بیگی، موسی **نحوه استفاده افراد ناتوان جسمی و حرکتی از آسانسور** / موسی نظر بیگی. در « دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال چهارم؛ شماره ۲۰، تابستان ۱۳۸۴: ص. ۵۱-۴۶.
۲۰۸. نیکو منطری، عباس **سیستم های کنترل آسانسور مجهز به درایو کنترل سرعت** / عباس نیکو منطری. در « دنیای آسانسور» اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی. سال ششم؛ شماره ۲۲-۲۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۴: ص. ۸۹-۸۲.
۲۰۹. وکیل الرعایا، وحید **محاسبه سریع باربرودتی / تهیه و تنظیم: وحید وکیل الرعایا، در «صنعت تاسیسات»**. سال هفتم؛ شماره هشتاد و سه، آذرماه ۱۳۸۵: ص. ۲۸-۲۶.

## انرژی

۲۱۰. ابراهیم پور، عبدالسلام **بررسی و مقایسه برنامه های شبیه سازی انرژی مصرفی در ساختمان** / عبدالسلام ابراهیم پور، مهدی معرفت و بهروز محمدکاری . در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۱۱. اعتماد شیخ الاسلامی، فائزه **ویژگی های طراحی همساز با اقلیم در خانه های بومی همدان/** فائزه اعتماد شیخ الاسلامی و منصوره طاهباز. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۲ ص. (CD).

۲۱۲. باقری، بینا **بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان های موجود و در حال ساخت با هوشمند سازی مصرف انرژی در آنها/** بینا باقری و فریبرز مهدوی طباطبایی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۷ ص. (CD).

۲۱۳. **بررسی تاثیر درزگیری بر بار حرارتی و برودتی مصرفی خانوار در یک منزل مسکونی نمونه/** غلامرضا شهریار... [و دیگران]. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

۲۱۴. **بهبود عملکرد حرارتی ساختمان های مسکونی عایق کاری حرارتی از خارج/** ژاله طالبی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۲ ص. (CD).

۲۱۵. ترکاشوند، عباس **ارزیابی الگوی مصرف انرژی از نظر کالبدی در خانه های نوساز روستایی حاشیه دریای خزر/** عباس ترکاشوند و غزال راهب. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۱۶. تفوق، مرتضی **روش نوین صرفه جویی در مصرف انرژی با استفاده از فناوری نانو (نانو تکنولوژی)/** مرتضی تفوق، هوشیار امیدی و رسول صفری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۴ ص. (CD).

۲۱۷. جوادی، بابک **بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان ها با استفاده از عایق و شیشه های مناسب در دو اقلیم مختلف کشور/** بابک جوادی و بهمن خستو. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۱۸. خراسانی زاده، حسین **مطالعه و بررسی میزان تاثیر سایبان غیر ساختمانی در کاهش بار برودتی ساختمان/** حسین خراسانی زاده، مجید سبزوшانی و قنبر علی شیخ زاده. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۱ ص. (CD).

۲۱۹. **استفاده از FMEA در استقرار سیستم فازی با هدف بهینه سازی مصرف انرژی/** صادق درخشنده، علیرضا مرادی. در « ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سپمان ». سال سیزدهم؛ شماره ۱۱۰، آبان ماه ۱۳۸۵. ص. ۴۸-۴۲.

۲۲۰. دستورالعمل ممیزی انرژی و روش بررسی عملکرد دیوارهای خارجی ساختمان / آرش کریمی ... [و دیگران]. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۷. (CD).

۲۲۱. رایگان، رامبد بررسی تاثیرات عایق کاری در ساختمان از نظر اقتصادی و مصرف منابع تجدیدناپذیر انرژی / رامبد رایگان و اعظم زیاری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۸. (CD).

۲۲۲. رحیمی، روح الله گسیختگی معماری شهر و اتلاف انرژی / روح الله رحیمی و عبدالمجید نورقانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۱۱. (CD).

۲۲۳. رحیمی خوئی، علیرضا بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان های صنعتی / علیرضا رحیمی خوئی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۶. (CD).

۲۲۴. رحیمیان، ساسان راهکارهای کاهش مصرف انرژی حرارتی در فرآیند تولید سیمان / ساسان رحیمیان. در « ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی سیمان ». سال سیزدهم؛ شماره ۱۰۹، مهرماه ۱۳۸۵، ص ۲۳-۲۰. ۲۲۵. رخشنده رو، مهدی انرژی و ساختمان / مهدی رخشنده رو. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۷، شهریور ماه ۱۳۸۵، ص ۷۷-۷۴.

۲۲۶. سبزوشرانی، مجید بررسی تاثیر جهت گیری جنس و رنگ جداره بیرونی ساختمان بر حرارت اکتسابی از خورشید / مجید سبزوشرانی، حسین خراسانی زاده و قنبر علی شیخ زاده. « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۱۱. (CD).

۲۲۷. سبط، محمد حسن تجزیه و تحلیل سیاستگذاری ها، قوانین و تعرفه های انرژی در بخش های مختلف ایران و مقایسه آن با کشورهای مختلف / محمد حسن سبط و پگاه نعیمی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۷. (CD).

۲۲۸. سلطانی، مجید بررسی تاثیر جهت نصب پنجره بر میزان مصرف انرژی / مجید سلطانی، مصطفی سفید گر و حسین بزم آرا. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ص ۱۰. (CD).

۲۲۹. شفیعی، احسان الدین ارزیابی ترکیب بهینه حامل های انرژی در بخش خانگی استان تهران با استفاده از مدل عرضه انرژی / احسان الدین شفیعی، امیر حسین فاکهی خراسانی و فاطمه

شاه محمدی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

۲۳۰. شیخیان پور، محمد رضا نقش پرلایت در بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان و لوازم خانگی / محمدرضا شیخیان پور. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۳ ص. (CD).

۲۳۱. صابری، امید طراحی ساختمان بهینه از لحاظ انرژی طبق استانداردهای جهانی / امید صابری، پریسا صانی و مهرناز لنگرانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۳۲. صابری، امید طراحی و اجرای ساختمان خورشیدی با بام سبز در منطقه ده تهران Green Office / امید صابری، پریسا صانی و علی کناری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

۲۳۳. صابری، امید مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در عمل / امید صابری، پریسا صانی و امیر جوانبخت. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۷ ص. (CD).

۲۳۴. صنایع، سپهر معرفی نرم افزار ممیزی انرژی در ساختمان (BEAT) / سپهر صنایع، بهزاد نیرومند و مجید مفیدی شمیرانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۱ ص. (CD).

۲۳۵. طاهری، علیرضا لزوم برنامه ریزی جامع منابع انرژی در بخش ساختمان و ارائه استاندارد RIBA در این خصوص / علیرضا طاهری و راحله برقی پور. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۳۶. طلوع آشتیانی، شاهین فرآیند بهینه سازی مصرف انرژی در احیای بناهای تاریخی / شاهین طلوع آشتیانی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).

۲۳۷. عابدی، افشین بررسی میزان اتلاف انرژی در ساختمان های شهر اصفهان و ارائه راه حل بهینه جهت صرفه جویی در مصرف انرژی / افشین عابدی و علی رضا بهرامی. « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).

۲۳۸. فاکهی خراسانی، امیر حسین مدل سازی تقاضای انرژی مفید در بخش خانگی استان تهران/

امیر حسین فاکهی خراسانی، احسان شفیعی و مهناز شاه محمدی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۶ ص. (CD).

۲۳۹. فرخ زاد، محمد دستورالعمل طراحی و اجرای پوسته خارجی ساختمان/ محمد فرخ زاد، امیدصابری

و علی کناری. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۲ ص. (CD).

۲۴۰. فصیحی، افلیا اثرات کاربرد عایق حرارتی در پوسته خارجی ساختمان های مسکونی/ افلیا

فصیحی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۴۱. فضیلتی، محمدعلی پتانسیل کاهش مصرف سوخت در ساختمان ها اداری/ محمد علی فضیلتی و

علی اکبر عالم رجبی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۴۲. قانع، محمد علی ممیزی انرژی در ساختمان، اولین قدم در بهینه سازی انرژی/ محمد علی قانع. در

« پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۱ ص. (CD).

۲۴۳. کیانی فر، علی ممیزی انرژی در یک ساختمان اداری/ علی کیانی فر و سعید نخعی. در « پنجمین

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

۲۴۴. فلاح، حمیدرضا بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان با بکارگیری شیشه های کم -

گسیل/ حمیدرضا فلاح، هادی عسکری و محمد امیری شهبازی. « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۵ ص. (CD).

۲۴۵. محمودی، امیر حسین شرکت های خدمات انرژی (ESCO) در بخش ساختمان/ امیر حسین

محمودی، تورج بطحایی و محمد میرزایی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

۲۴۶. محمودی نژاد، هادی مسکن خورشیدی التزام کاربری انرژی خورشیدی در طراحی مسکن

مفاهیم و ارزیابی کیفی/ هادی محمودی نژاد، علی اکبر تقوایی. در « پیام مهندس: دو ماهنامه علمی -

تخصصی - پژوهشی راه و ساختمان، معماری، تاسیسات و شهرسازی». سال هفتم؛ شماره سی و چهارم، آبان ماه ۱۳۸۵. ص. ۱۱۲-۱۰۵.

۲۴۷. مفیدی شمیرانی، مجید **گلخانه خورشیدی** / مجید مفیدی شمیرانی، مریم معیری نیا. در « ماهنامه بین المللی عمران و معماری ». سال سوم؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ۱۳۸۵. ص. ۲۹-۳۵.
۲۴۸. ممیزی و استقرار سیستم مدیریت انرژی در مجتمع های آموزشی / جعفر نوری ... [و دیگران]. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۳ ص. (CD).
۲۴۹. موسوی، محسن **مطالعه انتقال حرارت در پنجره های چند جداره و بررسی کاهش تلفات انرژی با استفاده از این نوع پنجره ها** / محسن موسوی و داود جلالی وحید. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۷ ص. (CD).
۲۵۰. مهندسین مشاور سی سخت **پروژه بهینه سازی و ممیزی انرژی در تاسیسات بخش های ۷ و ۸ بیمارستان مرکزی شرکت نفت ایران** / امیر جوانبخت. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).
۲۵۱. میرزایی، محمد **پتانسیل سنجی استفاده از روش های مختلف بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی در بخش ساختمان** / محمد میرزایی، امیر حسین محمودی و تورج بطحایی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۵ ص. (CD).
۲۵۲. نقی زاده، محمد **نقش شهرهای جدید خورشیدی در ظهور توسعه پایدار ملی** / محمد نقی زاده. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۸ ص. (CD).
۲۵۳. نورتقانی، عبدالمجید **ارزش های از یاد رفته معماری ایرانی در بهینه سازی مصرف انرژی** / عبدالمجید نورتقانی و روح الله رحیمی. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۰ ص. (CD).
۲۵۴. نور، علی **انتقال حرارت توسط پنجره** / علی نوری و هادی کارگر شریف آباد. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۱ ص. (CD).
۲۵۵. نوری، محمد **بهینه سازی مصرف انرژی در مدارس - بهره گیری از پتانسیل های اقلیم گرم و خشک (درآمدی بر تامین آسایش حرارتی)** / محمد نوری و مرضیه قاسم زاده. در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۱۳ ص. (CD).
۲۵۶. نیرومند، حامد **کاربرد نرم افزار 3E-PIUS در بهینه سازی مصرف سوخت ساختمان** / حامد نیرومند. در « راه و ساختمان، ماهنامه فنی، مهندسی ». سال چهارم؛ شماره ۳۴، شهریور ۱۳۸۵. ص. [۳۲]-۳۵.

۲۵۷. ویسی، فرزاد **کاهش مصرف انرژی در ساختمان ها با استفاده از گرمایش منقطع /** فرزاد ویسی.  
در « پنجمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان ». ۵ و ۶ اردیبهشت، ۱۳۸۵، تهران، ۹ ص. (CD).

## آثار تاریخی

۲۵۸. افتخار زاده، ساناز **پارسه آن گونه که بود (روند بازسازی مجازی تخت جمشید) /** ساناز افتخارزاده،  
مهرین توکلی و علیرضا جعفری. در « رایانه معماری و ساختمان ». شماره ۹، بهار ۱۳۸۵ ص. ۳۰-۳۳.
۲۵۹. باباخانی، آیلین **حمام تاریخی محله مصباح (حمام مصباح) /** نویسنده: آیلین باباخانی. در « آباد بوم ».  
دوره جدید، شماره ۴، آبان ۱۳۸۵ ص. ۳۵-۲۹.
۲۶۰. بهروز، مرتضی **موزه آبگینه (خانه قوام): بازسازی و احیا ضرورت یا تفنن /** مرتضی بهروز . در  
« رایانه معماری و ساختمان ». شماره ۹، بهار ۱۳۸۵ ص. ۳۵-۳۷.
۲۶۱. حناچی، پیروز **مرمت شهری و معاصر سازی بافت های با ارزش تاریخی - فرهنگی /** نویسنده:  
پیروز حناچی. در « آبادی، فصلنامه شهرسازی و معماری ». سال شانزدهم؛ جلد دوره جدید، شماره ۵۲، پاییز  
۱۳۸۵ ص. ۹۳-۹۰.
۲۶۲. دارابی گودرزی، سعیده **گنبد سلطانیه فیروزه ای درخشان، اما مهجور /** سعیده دارابی گودرزی. در  
« مهندس مشاور: فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران ». شماره ۳۳، پاییز ۱۳۸۵ ص. ۸۴-۷۸.
۲۶۳. سمیعی خواه، متین **بررسی گچ بری های کاخ سلیمانیه /** متین سمیعی خواه. در « آباد بوم ». جلد دوره  
جدید، شماره ۴، آبان ۱۳۸۵ ص. ۴۹-۴۴.
۲۶۴. مظاهری لقب، حامد **معرفی کاروانسرای شریفیه همدان /** حامد مظاهری لقب. در « ماهنامه بین المللی  
عمران و معماری ». سال سوم ؛ شماره ۱۸، مهر و آبان ۱۳۸۵ ص. ۵۱-۴۵.
۲۶۵. وحیدی آذر، توفیق **عمارت شروان شاهلار میراثی کهن از معماری اسلامی در ایچری شهر  
(باکو) /** توفیق وحیدی آذر. در « شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ». سال چهارم؛ شماره ۲۳-  
۲۴، مرداد و شهریور ۱۳۸۵ ص. ۴۰-۴۳.

## فهرست جاری مجلات فارسی

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

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

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

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

### فهرست جاری مجلات غیر فارسی

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

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

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

## فهرست استانداردهای موجود (CD)

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

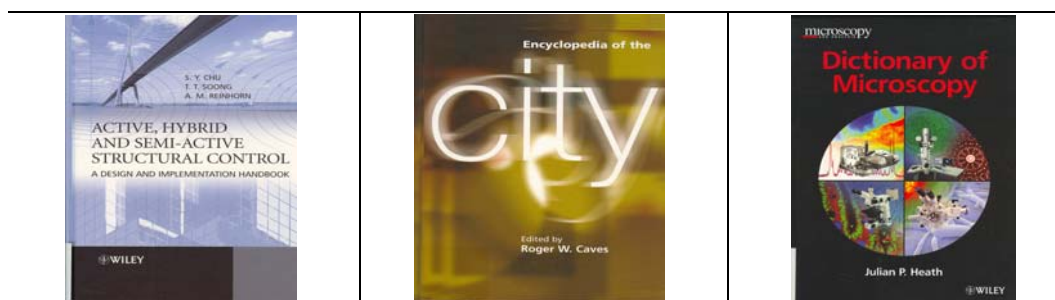
### عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین‌شناسی

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

## Subject List of Prepared Books

### **Reference Books**

1. Chu, S.Y.      **Active, hybrid, and semi-active structural control: a design and implementation handbook/** S.Y. Chu, T.T. Soong and A.M. Reinhorn.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. x,284p.      [R 624.04(02) C559A].
2. **Encyclopedia of the city/** Edited by: Roger W. Caves. - London: Routledge, 2005. xxx,564p.      [R 307.76 03 F56].
3. Heath, Julian P.      **Dictionary of microscopy/** Julian P. Heath.-Chichester: John Wiley and Sons, 2005. 357p.      [R 502.8203 H438D].



4. Hopper, Leonard J.      **Landscape architectural graphic standards/** Leonard J. Hopper.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. xii,1074p.      [R 712 H798L].
5. Smith, Peter      **Valve selection handbook :Engineering fundamentals for selecting the right valve design for every industrial flow application/** Peter Smith and R.W. Zappe.- 5th. ed.- Amsterdam: Elsevier, 2004. xiii,399p.      [R 621.84 002 S656V 2004].

6. **The world of learning 2002.**- 52th. ed.- London: Europa Publications, 2001.  
xv,2238p. [R 001.2 025 W927 2002].



## **Mathematics**

7. Cebeci, Tuncer      **Analysis of turbulent flows/** Tuncer Cebeci.-2nd. ed.-  
Amsterdam: Elsevier, 2004. xiv,376p. [532.0527 C387A 2004].
8. **Computational methods in large scale simulation/** Edited by: Khin-Yong  
Lam and Heow-Pueh Lee.- Singapore: World Scientific, 2005. x,3830p.  
[511.8 C738].
9. Ghilani, Charles D.      **Adjustment computations: Spatial data analysis/**  
Charles D. Ghilani and Paul R. Wolf.- 4th. ed.-Hoboken: John Wiley and  
Sons, 2006. xxiii,611 p. [526.9 G424A 2006].
10. **Introduction to the design and analysis of algorithms: A strategic  
approach/** R.C.T. Lee ... [et.al].- Singapore: McGraw-Hill,2005.  
[518.1 I61].
11. Kreyszig, Erwin      **Maple computer guide :A self-contained  
introduction for Erwin Kreyszig, advanced engineering mathematics/**  
Erwin. Kreyszig and E.J. Norminton.- 9th. ed.- Hoboken: John Wiley and  
Sons, 2006. various pagination. [510.2462 K92M 2006].

12. Majumdar, Pradip     **Computational methods for heat and mass transfer/**  
Pradip Majumdar. - New York: Taylor and Francis, 2005. xx, 717p.  
[532.001 M234C].
13. Rosen, Kenneth H.     **Discrete mathematics and its applications/** Kenneth  
H. Rosen.- 6th. ed.- Boston: McGraw-Hill, 2007. xxii, 843p. I-18p.  
[511.1 R814D 2007].
14. The Parallel CFD 2004 Conference on Parallel Computational Fluid  
Dynamics: Multidisciplinary Applications (24-27 May 2004, Spain)  
**Parallel computational fluid dynamics: multidisciplinary applications**  
**proceedings of the .. ./** Edited by: G. Winter ... [et.al].- Amsterdam: Elsevier,  
2005. xii, 402p.     [532.05 0285 P223P 2004].

### **Urban planning**

15. Dijk, Meine Pieter van     **Managing cities in developing countries: the**  
**theory and practice of urban management/** Meine Pieter van Dijk.-  
Cheltenham: Edward Elgar, 2006. xx, 212p.     [307.12 D624M].
16. Kohn, Margaret     **Brave new neighborhoods: The privatization of**  
**public space/** Margaret Kohn.- New York: Routledge, 2004. vii, 232p.  
[323.443 K79B].
17. Naess, Petter     **Urban structure matters: residential location, car**  
**dependence and travel behaviour/** Petter Naess.- London: Routledge, 2006.  
xi, 328p.     [307.12 N144U].
18. Panerai, Philippe     **Urban forms: the death and life of the urban block/**  
Philippe Panerai, Jean Castex and Jean-Charles Depaule ; English edition and

additional material by Ivor Samuels.- Oxford: Architectural Press, 2004.  
xi,222p. [711.4 P191U].

19. Sanoff, Henry **Community participation methods in design and planning/** Henry Sanoff.- New York: John Wiley and Sons, 2000. xiv,306p.  
[307.12 S228C].

20. Shane, David Grahame **Recombinant urbanism: Conceptual modeling in architecture, urban design, and city theory/** David Grahame Shane. - Chichester: John Wiley and Sons, 2005. 344p. [711.4 S528R].

21. **The global cities reader/** Edited by: Neil Brenner and Roger Keil.- London: Routledge, 2006. xvi,436p. [307.76 G562]

22. **The urban design reader/** Edited by: Michael Larice and Elizabeth Macdonald.- London: Routledge, 2007. xii,541 p. [307.1216 U73]

23. **Urban villages and the making of communities/** Edited by: Peter Neal.- London: Spon Press, 2003. 258p. [307.12 U73].

## **Materials**

24. **Advanced ESR methods in polymer research/** Edited by: Shulamith Schlick. - Hoboken: Wiley-Interscience,2006. xiv,353p. [547.7 A245].

25. Agarwal, Bhagwan D. **Analysis and performance of fiber composites/** Bhagwan D. Agarwal, Lawrence J. Broutman and K. Chandrashekhara.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xiv,562p.  
[620.118 A277A 2006]

26. Bank, Lawrence C. **Composites for construction: Structural design with FRP materials/** Lawrence C. Bank. - Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xvii 551p. [624.011.75 B218C].

27. Bart, Jan C.J.     **Additives in polymers: Industrial analysis and applications/** Jan C.J. Bart.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. xii,819p.  
[668.9 b283A].
  
28. European Symposium on Polymer Spectroscopy, ESOPS (16th.: May 29- June 1, 2005: Netherlands)     **Polymer spectroscopy selected contributions from the conference in .../** Edited by: J.G.P. Goossens and J.A.J Jansen.- Weinheim: Wiley- VCH, 2005. 182p.             [547.7 E90P 2005].
  
29. Gutoff, Edgar B.     **Coating and drying defects: Troubleshooting operating problems/** Edgar B. Gutoff, Edward D. Cohen; Chapter 11 authored by Gerald I. Kheboian. 2nd. ed.- Hoboken: Wiley-Interscience, 2006. xxii,337p.     [667.9 G984C 2006].
  
30. **Handbook of plastic processes/** [edited by] Charles A.Harper.- Hoboken: Wiley- Interscience, 2006. x,743p.     [668.4 H236].
  
31. **Hazardous industrial waste treatment/** Edited by: Lawrence K. Wang . . [et. al.].- Boca Raton: CRC Press, 2007. ix.516p.     [628.54 H428]
  
32. International Symposium on Polymers for Advanced Technologies, PAT 2005 (8th: 13-16 Sep. 2005: Budapest, Hungary)     **Advanced polymers, composites and technologies selected contributions from the conference in .../** Edited by: Gy. J. Marosi and T. Czigany.- Weinheim: Wiley- VCR, 2006. 265p.     [620.192 I61A 2005].
  
33. Lee, Shau- Tarng     **Polymeric foams: Science and technology/** Shau- Tarng Lee, Chul B. Park, N.S. Ramesh.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2006. 220p.     [668.439 L477].
  
34. Lyons, Arthur     **Materials for architects and builders/** Arthur Lyons.- 3rd. ed.- Amsterdam: Elsevier, 2007. xiv,368p.     [691 L991M 2007].

35. Macromolecular IUPAC Symposium [on] Polymeization Processes and Polymer Materials (38th: 9~14 July 2000: Poland) **Invited lectures from the world polymer congress IUP AC MACRO 2000 38th macromolecular IUP AC symposium on polymerization processes and polymer materials/** Edited by: Stanislaw Penczek, Zbigniew Florjanczyk and Stanislaw Slomkowski.-Weinheim: Wiley- VCR, 2001.428p. [620.192 M174I 2001].
36. **Materials science of concrete VII/** Edited by: Francis Young and Jan Skalny.- 7th. ed.- Ohio: The American Ceramic Society, 2005. v,305p.. [620.136 M425 2005].
37. Shafer, Donald A. **Hazardous materials characterization: Evaluation methods, procedures, and considerations/** Donald A. Shafer.- Hoboken: Wiley-Interscience, 2006. xxvii, 350p. [604.7 S525H].
38. Shi, Caijun **Alkali-activated cements and concretes/** Caijun Shi, Pavel Krivenko and Della Roy.- London: Taylor and Francis, 2006. ix,376p. [666.94 S555A].

## **Architecture**

39. Barrier Free Environments **The accessible housing design file.** - New York: John Wiley and Sons, 1991. 213p. [725.54 B275A].
40. Conway, Hazel **Understanding architecture: An introduction to architecture and architectural history/** Hazel Conway and Rowan Roenisch.- 2nd. ed.- London: Routledge, 2005. xii,285p. [72 C767U 2005].
41. Curitis, Eleanor **School builders/** Eleanor Curtis.- Chichester: Wiley-Academy,2003.224p. [727.1 C979S].

42. Faga, Barbara      **Designing public consensus: The civic theater of community participation for architects, landscape architects, planners, and urban designers/** Barbara Faga.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xxi,253,[ 14]p.      [711.4 F151D]
  
43. Forsyth, Ann      **Designing small parks: A manual addressing social and ecological concerns/** Ann Forsyth, Laura Musacchio and Frank Fitzgerald.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. xi,205p. [712.253 F735D].
  
44. Ingraham, Catherine      **Architecture, animal, human: The asymmetrical condition/** Catherine Ingraham.- London: Routledge, 2006. vi, 368p. [72.01 I54A]
  
45. International Seminar [on] Iran Architecture for Changing Societies (11-17 Oct. 2002: Yazd and Tehran, Iran)      **Iran, architecture for changing societies :An international seminar/** Edited by: Philip Jodidio.-[Tmin]: Aga Khan Award for Architecture, [2004]. 2l7p.. [72.035.5 I61I].
  
46. Kanarek, Lisa      **Home office solutions/** Lisa Kanarek.-Massachusetts: Rockport Publishers, 2001, 144p.      [728.1.054.5 K16H].
  
47. **Performative architecture: Beyond instrumentality/** Edited by: Branko Kolarevic & Ali M. Malkawi. New York: Spon Press, 2005. v,266p. [72 P439]
  
48. Perkins, Bradford      **Building type basics for elementary and secondary schools/** Bradford Perkins; Edited by: Stephen A. Kliment.- New York: John Wiley and Sons, 2001. xv,250p.      [727.1 P448B].

49. Rostenberg, Bill      **The architecture of medical imaging/** Bill Rostenberg  
and Steven C. Horii.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xviii,446p.  
[725.51.055 R839A]
50. . Sassi, Paola      **Strategies for sustainable architecture/** Paola Sassi.- New  
York: Taylor and Francis, 2005. 306p.      [72 S252S]
51. Vischer, Jacqueline C.      **Space meets status: Designing workplace  
performance/** Jacqueline C. Vischer.- London: Routledge, 2005. 168p.  
[725.23 V823S]

## **Housing**

52. Holmes, Chris      **A new vision for housing/** Holmes Chris.-London:  
Routledge, 2006. xi, 220p.      [353.5 H749N]
53. Franklin, Bridget      **Housing transformations: Shaping the space of  
twenty-first century living/** Bridget Franklin.- London: Routledge, 2006.  
xiv,330p.      [363.5 F834H]

## **Building Construction**

54. Holroyd, Trevor M.      **Buildability: Successful construction from concept to  
completion/** Trevor M. Holroyd.- London: Thomas Telford, 2003. xiv, 189p.  
[69 H755]
55. Perry, Pat      **Construction safety questions and answers: A practical  
approach/** Pat Perry.- London: Thomas Telford, 2003. xvii,288p.  
[69.007 P464C]
56. Thorpe, Brian      **Health and safety in construction design/** Brian  
Thorpe. - Aldershot: Gower, 2005. xiii,94p.      [69.007 T518H]

## **Civil Engineering**

57. Bhatti, M. Asghar     **Advanced topics in finite element analysis of structures: With mathematica and MATLAB computations/** M. Asghar Bhatti.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xvi,590p.  
[624.04 (0285)B575A]
58. Craig, Roy R.     **Fundamentals of structural dynamics/** Roy R. Craig and Andrew J. Kurdila.- 2nd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xvi,728p.  
[624.07 C886F 2006]
59. Garber, George     **Design and construction of concrete floors/** George Garber.- 2nd. ed.- Amsterdam: Elsevier, 2006. ix,384p.  
[69.025.22 G213D 2006]
60. Hodge, J. C.     **Brickwork for apprentices/** J.C. Hodge and M. Thorpe.- 5th. ed.- Amsterdam: Elsevier, 2006. vii,391p. [693.2 H689B 2006]

## **Structural Engineering**

61. American Institute of Timber Construction     **Timber construction manual.-** 5th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. xvii,477p.  
[694(02) A512T 2005]
62. Casciati, Fabio     **Technology of semiactive devices and applications in vibration mitigation/** Fabio Casciati, Georges Magonette and Francesco Marazzi.- Chichester: John Wiley and Sons, 2006.xv,245p.  
[624.042.6 C337T]
63. **Concrete systems for homes and low-rise construction :A Portland Cement Association guide/** Pieter A. VanderWerf ... [et al.].- New York: McGraw-Hill, 2006. xiii,425p.8p. [693.5 C745]

64. McCormac, Jack C.      **Structural steel design: LRFD method/** Jack C. McCormac and James K. Nelson.- 3rd. ed.- Upper Saddle River: Prentice Hall, 2003. xii,713p.      [624.014.2 M171S 2003]
65. Melchers, R.E.      **Structural reliability analysis and prediction/** Robert E. Melchers.- 2nd. ed.- Chichester: John Wiley and Sons, 1999. xviii, 437p. [624.04 M518S 1999]

### **Geotechnical Engineering**

66. International Conference on Geotechnical Engineering for Disaster Mitigation and Rehabilitation (12-13 December 2005: Singapore)      **Geotechnical engineering for disaster mitigation and rehabilitation proceedings of the international conference .../** Edited by: CHU Jian, Phoon Kok Kwang and Yong Kwet Yew.- New Jersey: World Scientific, 2005. xv.612p. [624.131 I61M]
67. McCarthy, David F.      **Essentials of soil mechanics and foundations: Basic geotechnics/** David F. McCarthy.- 7th. ed.- New Jersey: Prentice Hall, 2007. xiii,850p.      [624.131 M479E 2007]
68. Montgomery, Carla W.      **Environmental geology/** Carla W. Montgomery. 7th. ed.- Boston: McGraw-Hill, 2006. xix,540p. [550 M878E 2006]
69. **Surface and ground water, weathering, and soils/** Edited by: J.I. Drever, H.D.Holland and K.K.Turekian.- Amsterdam: Elsevier, 2005. xvii, 626p. [551.9 S961]
70. Woodward, John      **An introduction to geotechnical processes/** John Woodward.- London: Spon Press, 2005. 123p.      [624.13 W911I]

71. Zhang, Lianyang      **Engineering properties of rocks/** Lianyang Zhang;  
Edited by: John A. Hudson Freng.- Amsterdam: Elsevier, 2005. xiii, 290p.  
[624.121 Z64E]

### **Earthquake Engineering**

72. **Earthquake engineering for structural design/** Edited by: W.F. Chen and  
E.M. Lui.- Boca Raton: CRC Press, 2006. various pagination.`  
[624.042.7 E130]

### **Environmental Engineering**

73. Rees, Gareth      **Remote sensing of snow and ice/** W. Gareth Rees.- Boca  
Raton: Taylor and Francis, 2006. xix.285p. [551.5784 R328R]
74. **Remote sensing for natural resource management and environmental  
monitoring. - 3rd. ed/** Edited by: Susan L. Ustin.- Hoboken: John Wiley and  
Sons, 2004. xxxii,736p. [621.3678 N285]
75. Ziglio, Giuliano      **Biological monitoring of rivers: Applications and  
perspectives/** Giuliano Ziglio, Maurizio Siligardi and Giovanna Flaim.-  
Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xvi,469p. [628.163 Z68B]

### **Installation**

76. **Advances in heat transfer/** Edited by: George A. Greene ... [et.al].-  
Amsterdam: Elsevier, 2004. xi,269p. [621.4022 A244]
77. Bejan, Adrian      **Convection heat transfer/** Adrian Bejan.- 3rd. ed.-  
Hobokenk: John Wiley and Sons, 2004. xvii,694p. [621.4022 B424C 2004]

78. Brumbaugh, James    **HVAC pocket reference/** James Brumbaugh.-  
Indianapolis: Wiley, 2005. vii, 370p.            [697 B893H]
79. Cory, W.T.W.    **Fans & ventilation: A practical guide/** W.T.W. (Bill)  
Cory.- Amsterdam: Elsevier, 2005. xxxii,424p.            [697.953 C833F]
80. Farshad, Mehdi    **Plastic pipe systems: Failure investigation and  
diagnosis/** Mehdi Farshad.- Amsterdam: Elsevier, 2006. xii,205p.  
[621.8672 F247P]
81. **Low-energy cooling technologies for buildings: Challenges and  
opportunities for the environmental control of buildings/** Edited by Savvas  
Tassou.- London: Professional Engineering Pub., 1998. 107p.  
[697.97 L913]
82. Mahan, J. Robert    **Radiation heat transfer: A statistical approach/** J.  
Robert Mahan.- New York: John Wiley and Sons, 2002. xviii,482p.  
[536.3 M214R]
83. Ozisik, M.Necati    **Heat conduction/** M. Necati Ozisik.- 2nd. ed.-  
New York: John Wiley and Sons, 1993. xvii, 692p. [621.4022 O99C 1993]
84. Panton, Ronald L.    **Incompressible flow/** Ronald L. Panton.- 3rd. ed.-  
Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. xvi,821 p.            [532.051 P197I 2005]
85. Round, George F.    **Incompressible flow turbomachines: Design,  
selection, applications, and theory/** George F. Round.Amsterdam: Elsevier,  
2004. xxii,341 p.            [621.406 R859I]
86. Samarskii, A.A.    **Computational heat transfer/** A.A. Samarskii and  
P.N. Vabishchevich.- Chichester: John Wiley and Sons, 1995. 2Vol.  
[621.4022 S187C]

## **Acoustic**

87. **Architectural acoustics : Principles and practice/** Edited by William J. Cavanaugh and Joseph A. Wilkes.- New York: Wiley, c1999. xix, 332 p. [699.844:534.84 A673]
88. **Handbook of acoustics/** Edited by: Malcolm J. Crocker.- New York: John Wiley and Sons, 1998. xviii,1461p. [534 H236]

## **Energy**

89. Bradshaw, Vaughn **The building environment: Active and passive control systems/** Vaughn Bradshaw.- 3rd. ed.Hoboken: John Wiley and Sons, 2006. xv ,57 5p. [697 B812B 2006]
90. **Designing with solar power: A source book for building integrated photovoltaics (BiPV)/** Edited by: Deo Prasad and Mark Snow.-Mulgrave: Images, 2005. 252p. [621.31244 D457]
91. Eicker, Ursula **Solar technologies for buildings/** Ursula Eicker.- Chichester: John Wiley and Sons, 2003. xii,323p. [697.7 E34S]

## **Fire**

92. American Institute of Chemical Engineers (AIChE) **Guidelines for evaluating process plant buildings for external explosions and fires .-** New York: Center for Chemical Process Safety (CCPS), 1996. xii, 189p . [699.814.66 O 28.4 A512E].
93. American Institute of Chemical Engineers (AIChE) **Guidelines for fire protection in chemical, petrochemical, and hydrocarbon processing**

**facilities.** New York: Center for Chemical Process Safety (CCPS),2003.  
xx,460p. [699.814:660.2804 A512G]

94. Quintiere, James G. **Fundamentals of fire phenomenal/** James G. Quintiere.- Chichester: John Wiley and Sons, 2006. xix,439p.  
[614.84:541.36 Q7F]

## **Geography**

95. Chainey, Spencer **GIS and crime mapping/** Spencer Chainey and Jerry Ratcliffe.- Chichester: John Wiley and Sons, 2005. xiii, 428p.  
[363.25 C434G]
96. Cho, George **Geographic information science: Mastering the legal issues/** George Cho.- Chichester: John Wiley and Sons, 2005. xxxiii. 440p.  
[910.285 C545G]
97. DeMers, Michael N. **Fundamentals of geographic information systems/** Michael N. DeMers.- 3rd. ed.- New York: John Wiley and Sons, 2005. xi,468p. [910.285 D373F 2005]
98. **Geographical information systems and science/** Paul A. Longley ... [et. al].- 2nd. ed.- Chichester: John Wiley and Sons, 2005. xvii,517p.  
[910.285 G345 2005]
99. **Re-presenting GIS/** Edited by: Peter Fisher and David Unwin.- Chichester: John Wiley and Sons, 2005. x,286p. [910.285 R425]
100. Wong, David W. S. **Statistical analysis of geographic information with ArcView GIS and ArcGIS/** David W.S. Wong and Jay Lee.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2005. xvii,441 p. [910.285 W872S]

## **Project Management**

101. Cartlidge, Duncan    **Public private partnerships in construction/** Duncan Cartlidge.- London: Taylor and Francis, 2006xviii,245p.    [69.008 C327P]
102. Gough, Jamie        **Spaces of social exclusion/** Jamie Gough, Aram Eizenschitz and Andrew McCulloch.- London: Routledge, 2006. xiii, 272p. [362.5 G692S]
103. Thorpe, Brian        **Quality management in construction/** Brian Thorpe and Peter Sumner.- Aldershot: Gower, 2004. xvi,216p.    [69.008 T518Q]

## Subject List of Prepared Articles

### **Architecture**

1. Korkmaz, Koray      **Generation of a new type of architectural umbrella/**  
Koray Korkmaz. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20,  
No.1: P. 35-41.
2. Popovic, O.      **Teaching architecture and engineering students jointly at**  
**sheffield university/** O. Popovic, J.B. Davison and A. Tyas. In 'International  
Journal of Space Structures'. 2002; Vol.7, No.2 & 3: P. 205-212.

### **Building Construction**

3. Casler, Craig      **Infrared thermography: A tool for locating moisture**  
**infiltration in masonry walls/** Craig Casler. In 'Concrete International'. 2005,  
Aug; Vo1.27, No.8: P.45-48.
4. Demian, Peter      **Measuring relevance in support of design reuse from**  
**archives of building product models/** Peter Demian and Renate Fruchter. In  
'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering' .2005, April; Vol.19, No.2:  
P.119-136.
5. Halfawy, Mahmoud      **Building integrated architecture/ engineering/**  
**construction systems using smart objects: Methodology and**  
**implementation/** Mahmoud Halfawy and Thomas Froese. In 'ASCE. Journal  
of Computing in Civil Engineering'. 2005, April; Vo1.19, No.2: P. 172-181.
6. Kamat, Vineet R.      **Large- scale dynamic terrain in three-dimensional**  
**construction process visualizations/** Vineet R. Kamat and Julio C. Martinez.  
In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, April; Vo1.19,  
No.2: P. 160-171.

7. Korany, Yasser      **Comparing masonry compressive strength in various codes/** Yaser Korany and John Glanville. In 'Concrete International'. 2005, July; Vo1.27, No.7: P.35-39.
8. Korhonen, Charles J.      **Breaking the freez barrier:A New ASTM standards helps extend the construction season/** Korhonen, Charles J. and Ara A. Jeknavorian. In 'Concrete International'. 2005, Nov; Vo1.27, No.11: P.38-43.
9. Lu, Huanqing      **Extended production integration for construction: A loosely coupled project model for building construction/** Huanqing Lu and Raja R.A. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, January; Vo1.19, No.1: P. 58-68
10. Mohamed, Y.      **Framework for building intelligent simulation models of construction operations/** Y. Mohamed and S.M. AbouRizk. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 277-291.
11. Palaneeswaran, Ekambaram      **Web- based client advisory decision support system for design- builder prequalification/** Ekambaram Palaneeswaran and Mohan M. Kumaraswamy. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, January; Vo1.19, No.1: P. 69-82.
12. Woodhead, Roger      **Experiences with the caisson sinking method:Construction difficulties yield valuable lessons/** Roger Woodhead and Kevin Main. In 'Concrete International'. 2005, Nov; Vo1.27, No.11: P.53-59.

**Civil Engineering**

13. Abedi, Karim     **Experimental study of dynamic propagation of local snap- through in single- layer branced domes/** Karim Abedi and G.A.R. Parke. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.2: P. 125-136.
14. Chen, Hung- Ming     **New Domain decomposition algorithm for nonlinear substructures/** Hung- Ming Chen and Graham C. Archer. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, April; Vo1.19, No.2: P. 148-159.
15. Chua, Llyod H.C.     **Use of artificial neural networks as explicit finite difference operators/** Lloyd H.C. Chua and S.K. Tan. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vo1.19, No.4: P. 426-429.
16. Domer, Bernd     **An active structure that learns/** Bernd Domer and . Ian F.C. Smith. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, January; Vo1.19, No.1: P. 16-24.
17. **Eccentric beam-column connections:Performance and design of joints subjected to seismic lateral load reversals/** James M.Lafave ... [et al]. In 'Concrete International'. 2005, Sep; Vo1.27, No.9: P.58-62.
18. El- Sheikh, Ahmed     **Effect of geometric imperfections on single- layer barrel vaults/** Ahmed El- Sheikh. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.4: P. 271-283.
19. El-Iishani, Sana     **Investigating the statical stability of pin- jointed structures using genetic algorithm/** Sana El-lishani, H.Nooshin and P. Disney. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.1: P. 53-68.

20. Fajfar, Peter    **Torsional effects in the pushover-based seismic analysis of buildings/** Peter Fajfar, Damjan Marusic and Perus Iztok. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Nov; Vo1.9, No.6: P.831-854.
21. **Headed studs in anchor zones of post-tensioned slabs/** Walter H.Dilger. In 'Concrete International'. 2005, April; Vo1.27, No.4: P.45-50.
22. Horr, A.M.    **Computational wind tunnel analyses for large domes using CFD theory/** A.M. Horr, M. Safi and S.A. Alavinasab. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vol.18, No.2: P.85-104.
23. Karamouz, Mohammad    **Decision support system for monthly operation of hydropower reservoirs: A case study/** Mohammad Karamouz, Banafsheh Zahraie and Shahab Araghinejad. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, April; Vol.19, No.2: P. 194-207.
24. Kato, Shiro    **Evaluation of elasto- plastic buckling strength of two- way grid shells using continuum analogy/** Shiro Kato and Tetsuo Yamashita. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.4: P. 249-261.
25. Kaveh, A.    **Neural networks for the analysis and design of domes/** A. Kaveh and M. Raissi Dehkordi. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vo1.18, No.3: P. 181-193.
26. Kerrigan, Shawn L.    **Regulation- centric, logic- based compliance assistance framework/** Shawn L. Kerrigan and Kincho H.Law. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, January; Vol.19, No.1: P. 1-15.
27. Li, Yuan-Qi    **Wind- resistant analysis for large- span singlelayer reticulated shells/** Yuan-Qi Li and Yukio Tamura. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vol.19, No.1: P. 47-59.

28. Loureiro, Alfonso     **A direct method for buckling analysis of single layer lattice structures/** Alfonso Loureiro, Rufino Goni and Eduardo Bayo. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.4: P. 285-292.
29. Malvar,L.J.     **Specific local resistance concepts:Upgrating columns to prevent progressive collapse/** L.J. Malvar. In 'Concrete International'. 2005, Dec; Vo1.27, No.12: P.23-27.
30. Papanikolaou, Vassilis K.     **Evaluation of conventional and adaptive pushover analysis 1 :Methodology/** Vassilis K.Papanikolaou and Amr S. Elnashai. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Nov; Vo1.9, No.6: P.623-941.
31. Reinhardt, Jan     **Framework for providing customized data representations for effective and efficient interaction with mobile computing solutions on construction sites/** Jan Reinhardt, James H. Garrett and Burcu Akinci. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, April; V01.19. No.2: P. 109-118.
32. Shao, Y.B.     **Parametric equation of stress intensity factor for tubular K-joints under in- plane bending load/** Y.B. Shao. In 'International Journal of Space Structures'. 2005,Vo1.20, No.2: P. 83-90.
33. Shao, Yong- Bo     **Proposed equations of stress concentration factor (SCF) for gap tubular K-joints subjected to bending load/** Yong- Bo Shao. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vo1.19, No.3: P. 137-147.
34. Ziegler, Rene     **A finite element model for the analysis of wrinkled membrane structures/** Rene Ziegler, Werner Wagner and Kai-Uwe Bletzinger. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vo1.18, No.1. P. 1-14.

### **Earthquake Engineering**

35. Akkar,S.       **An evaluation of the strong ground motion recorded during the May 1,2003 Bingol Turkey,Earthquake/** S.Akkar, D.M.Boore and P.Gulkan. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, March; Vo1.9, No.2: P.173-197.
  
36. Ali, Qaisar     **A critical review of the seismic hazard zoning of Peshawar and adjoining areas/** Qaisar Ali and Akhtar Naeemkhan. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Sep; Vo1.9, No.5: P.587-607.
  
37. **Attenuation relationship for low magnitude earth/** M. Frisenda ... [et.al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Jan; Vo1.9, No.1: P.23-40.
  
38. Ayvaz, Yusuf   **Earthquake behavior of frame structures with different stiffening members/** Yusuf Ayvaz, Adem Dogangun and Ahmet Durmus. In 'Proceedings of the fourth international conference on civil engineering (624 I61P 1997 Vol.1)'. : P. 418-427.
  
39. Barbano,M.S.   **Earthquake damage scenarios and seismic hazard of Messina,North-Eastern Sicily (Italy) as inferred from historical data/** M.S.Barbano, R.Azzaro and D.E.Grasso. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Nov; Vo1.9, No.6: P.805-830
  
40. Castelli, Viviana       **The shadow-zone of large Italian earthquakes. Early journalistic sources and their perception of 17th-18th centuries seismicity/** Viviana Castelli And Romano Camassi. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, May; Vo1.9, No.3: P.333-348.
  
41. Choi, Yoojoong       **Nonlinear site amplification as function of 30 m shear wave velocity/** Yoojoong Choi and Jonathan P. Stewart. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.I-30.

42. Christopoulos Constantin    **Educational reconnaissance of the area affected by the 1999 Chi-Chi earthquake- three years later/** Constantin Christopoulos, Diego Lopez and Keh-Chyuan Tsai. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.31-52.
43. Cruz, Ana Maria    **Industry preparedness for earthquakes and earthquake- Triggered Hazmat accidents in the 1999 Kocaeli earthquake/** Ana Maria Cruz and Laura J. Steinberg. In 'Earthquake spectra'. 2005, May; Vo1.21, No.2: P.285-303.
44. Dogangun, Adem    **Earthquake analysis of water towers/** Adem Dogangun, Yusuf Ayvaz and Ahmet Durmus. In 'Proceedings of the fourth international conference on civil engineering (624 I61P 1997 Vol.1)'. : P. 400-409.
45. Donmez, C.    **Spatial distribution of damage caused by the earthquake in Turkey/** C. Donmez and S. Pujol. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.53-70.
46. **Estimation of near-source ground motion and seismic behaviour of RC framed structures damaged by the 1999 Athens earthquake/** L.Decanini ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Sep; Vo1.9, No.5: P.609-637.
47. **Fuzzy pattern classification of strong ground motion records/** A.Alimoradi ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, May; Vo1.9, No.3: P.307-332.
48. Ghayamghamian,M.Reza    **Segmental cross-spectrum as a new technique in site response estimation using spectral ratio analysis/** M.Reza

- Ghayamghamian. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, March; Vo1.9, No.2: P.247-257.
49. Guevara, Teresa      **The captive-and short-column effects/** Teresa Guevara and Luis E.Garcia.In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.141-160.
50. **Light- based motion tracking of equipment subjected to earthquake motions/** T.C. Hutchinson .. . (et.al]. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19,No.3: P. 293-303.
51. Mocquet,Antoine      **Geological and architecture context of historical earthquakes in Eastern Venezuela/** Antoine Mocquet. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Jan; Vo1.9, No.1: P.129-146.
52. Myslimaj, Bujar      **A disign-oriented approach to strength distribution in single-story asymmetric systems with elements having strength-dependent stiffness/** Bujar Myslimaj and Wai K. Tso. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.197-212.
53. **Nonlinear shake table identification and control for near-field earthquake testing/** J.Geoffrey Chase ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering. 2005. July Vol.9, No.4: P.461-482:
54. Podesta,Stefano      **A damage model for the analysis of the seismic response of monu/** Stefano Podesta. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, May; Vo1.9, No.3: P.419-443.
55. Riccardo Caputo      **Archaeological evidences of past earthquakes:A contribution to the SHA of Thessaly,central Greece/** Riccarrdo Caputo and Bruno Helly. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, March; Vo1.9, No.2: P.199-222.

56. Sadeghi, Arjang      **Horizontal earthquake loading and linear/ nonlinear seismic behaviour of double layer barrel vaults/** Arjang Sadeghi. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vo1.19, No.1: P. 21-37.
57. Sielaff, Brian J.      **Evolution of design code requirements for exterior elements and connections/** Brian J. Sielaff, Richard J. Nielsen and Edwin R. Schmeckpeper. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.213-224.
58. **TREMOR: A wireless MEMS accelerograph for dense arrays/** John R. Evans ... [et.al]. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vol.21, No.1: P. 91-124.

### **Geology**

59. Allotey, Nii      **Coupled P- Y T - Z analysis of single piles in cohesionless soil under vertical and/or horizontal ground motion/** Nii Allotey and Ricardo Foschi. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Nov; Vo1.9, No.6: P.755-775.
60. Angin, Zekai      **Determination of crack depth in unsaturated soils/** Zekai Angin. In 'Proceedings of the fourth international conference on civil engineering (624 I6IP 1997 Vo1.2)'. : P. 353-361.
61. **Development of a web- GIS based geotechnical information system/** Joshphar Kunapo ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 323-327.
62. Gueguen,Philippe      **Soil-structure and soil-structure-soil interaction: Experimental evidence at the Volvi test site/** Philippe Gueguen and Pierre-Yves Bard. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Sep; Vo1.9, No.5: P.657-693.

63. Hashemolhossini, H. **On description of the strain localisation in soils/** H. Hashemolhossini, Marc Boulon. In 'Proceedings of the fourth international conference on civil engineering (624 I61P 1997 Vo1.2)'. : P. 372-380.
64. Ishihara, K. **Characteristics of ground motion in liquefied deposits during earthquakes/** K. Ishihara and M. Cubrinovski. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005; No.Special issue 1: P. 1-15.
65. Moss, Robb E.S. **Retesting of liquefaction/ Nonliquefaction case histories in the imperial vally/** Robb E.S. Moss, Brian D. Collins and Daniel H. Whang. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P. 179-196.
66. Salami, M. Reza **Design model development and stability assessment for petroleum storage in underground cavern network/** M. Reza Salami. In 'Proceedings of the fourth international conference on civil engineering (624 161 P 1997 Vo1.2)'. : P. 362-371.
67. **Shear-wave velocity of surficial geologic sediments in northern California: Statistical distributions and depth dependence/** Thomas L. Holzer ... [ et.al]. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P. 161-177.
68. Suprenant, Bruce **Dealing with frozen ground: Thawing the sub grade with hydronic heaters is one of several options/** Bruce Suprenant. In 'Concrete International'. 2005, Nov; Vo1.27, No.11: P.35- 37.

### **Materials**

69. **Air-void system of foamed concrete and its effect on mechanical properties/** Tiong- Huan Wee ... [et al]. In 'ACI Material Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.46-52.

70. Ali, M.S. Ajmal Deen      **Collision free path planning of cooperative crane manipulators using genetic algorithm/** M.S. Ajma Deen Ali, N. Ramesh Babu and Koshy Varghese. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil En!!ineering'. 2005, April; Vo1.19, No.2: P. 182-193.
71. **All-precast concrete design delivers on-time opening for Florida's LECON medical students/** Steve Padgett ... [ et a1]. In 'PCI Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.51, No.1: P.82-97.
72. **Arioglu, Nihal Evaluation of ratio between splitting tensile strength and compressive strenght for concrete up to 120 MPa and its application in strength criterion/** Nihal Arioglu, Canan Girgin and Ergin Arioglu. In 'ACI Material Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: P.18-24.
73. Bentz,Dale P.      **Curing with shrinkage-Reducing admixtures: Beyond drying shrinkage reduction/** Dale P.Bentz. In 'Concrete International'. 2005, Oct; Vo1.27, No.10: P.55-60.
74. Billberg,Peter **Form presures generated by self-consolidsting concrete: Casting rate is a dominant factor/** Peter Billberg, Johan Silfwerbrand and Thomas Osterberrg. In 'Concrete International'. 2005, Oct; Vo1.27, No.10: P.35-42.
75. Brilakis, Ioannis      **Material- based construction site image retrieval/** Ioannis Brilakis, Lucio Soibelman and Yoshihisa Shinagawa. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering . 2005, October; Vol.19,No.4:P.341-355.
76. Claisse, Peter **Transport properties of concrete: How movement on the molecular level affects design .. ./** Peter Claissee. In 'Concrete International'. 2005, January; Vo1.27, No.1: P.43-48.

77. **Concrete confinement with textile-reinforced mortar jackets**/Thanasis C.Triantafillou ... [et al). In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: P.29-37.
78. **Concrete durability: A holistic approach**/ Neal S.Berke ... [ et al]. In 'Concrete International'. 2005, Aug; Vo1.27, No.8: P.63-68.
79. **Corrosion of metallic materials in controlled low-strength materials-part 4**/ Ceki I Halmen ... [et al). In 'ACI Material Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No. 1: P.53-59.
80. Cross,Doug    **Field trials of 100%fly ash concrete:Charging,Mixing and placing procedures are verified**/ Doug Cross, Jerry Stephens and Jason Vollmer. In 'Concrete International'. 2005, Sep; Vo1.27, No.9: P.47-51.
81. Czarnecki, Lech    **Polymers in concrete: Personal reflections on the edge of the new centry**/ Lech,Czarnecki. In 'Concrete International'. 2005, Aug; Vo1.27, No.8: P.55-61.
82. Du,Chongjiang    **A review of magnesium oxide in concrete: A serendipitous discovery leads to new concrete for dam construction**/ Chongjiang,Du. In 'Concrete International'. 2005, Dec; Vo1.27, No.12: P.45-50.
83. El-Ashkar,Nabil H.    **A new, simple, practical method to characterize toughness of fiber-reinforced cement-based composites**/ Nabil H.El-Ashkar and Kimberly E.Kurtis. In 'ACI Material Journal'. 2006, Jan-Feb; V01.103, No.1: P.33-45.
84. Elinwa, Augustine U.    **Using metakaolin to improve sawdust-ash concrete: Alternative concrete for housing**/ Augustine U.Elinwa, Stephen

- P.Ejeh and Ibanga O.Akpabio. In 'Concrete International'. 2005, Nov; Vo1.27, No.11: P.49-52.
85. El Shamy, U.    **A micro-mechanical study of the seismic response of saturated cemented deposits/** U. El Shamy and M. Zeghal. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005; Vo1.9, No.Special issue 1: P. 47-76.
86. Elwood, Kenneth J.    **Drift capacity of reinforced concrete columns with light transverse reinforcement/** Kenneth J. Elwood and Jack P. Moehle. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb.Vo1.21, No.1: P.71-89.
87. Forgey, Christian    **Changing the color of concrete: The technology behind the trend/** Christian Forgey. In 'Concrete International'. 2005, June; Vo1.27, No.6: P.78-81.
88. Hamad, Bilal S.    **Effect of confinement on bond strength of hot-dip galvanized lap splices in high-strength concrete/** Bilal S. Hamad and Mazen F. Fakhran. In 'ACI Structural journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.48-56
89. Helene,Paulo    **Tests for alkali-aggregate reaction:A case study of a bridge in Brazil/** Paulo Helene, M.Fernanda Pereira and Pedro Castro. In 'Concrete International'. 2005, July; Vo1.27, No.7: P.42-44.
90. Khoo, Jyh-Hao    **Tests on precast concrete frames with connections constructed away from column faces/** Jyh-Hao Khoo, Bing Li and Woon-Kwong Yip. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.I: P.18-27.
91. Kim, G.H.    **Hybrid models of neural networks and genetic algorithms for predicting preliminary cost estimates/** G.B. Kim, D.S. Seo and K.I. Kang. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, April; Vo1.19, No.2: P. 208-211.

92. Kovler, Konstantin    **Novel techniques for concrete curing:New methods for low w/cm mixtures/** Konstantin Kovler and Ole M.Jensen. In 'Concrete International'. 2005, Sep; Vo1.27, No.9: P.39-42.
93. Jana, Dipayana        **A closer look at entrained air in concrete:Do we need to reevaluate specification requirements for air content?/** Dipayana Jana, Bernard Erlin and Michael F.Pistilli. In 'Concrete International'. 2005, July; Vo1.27, No.7: P.31-34.
94. Lyons III, William J.    **Concrete in New York and New Jersey: A relationship built to last/** William J. Lyons III and Daniel Webber. In 'Concrete International'. 2005, April; Vo1.27, No.4: P. 27-32.
95. Melchers, Robert E.    **Phenomenological modeling of reinforcement corrosion in marine environments/** Robert E. Melchers and Chun Qing Li. In 'ACI Material Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103 No.1:P.25-32.
96. Neville, Adam         **Some aspects of sustainability/** Adam Neville. In 'PCI Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.51, No.1: P.72-76.
97. Ospina, Carloss E.     **Alternative model for concrete punching capacity evaluation of reinforce/** Carloss E.Ospina. In 'Concrete International'. 2005, Sep; Vol.27, No.9: P.53-57.
98. Ozyildirim,Celik        **Consolidation concerns continue:ACI committee 309 member calls for input/** Celik Ozyildirim. In 'Concrete International'. 2005, Sep; Vol.27, No.9: P.43-45.
99. Ray,BiII                **Lean manufacturing-A systematic approach to improving productivity in the precast concrete industry/** Bill Ray, Paul Ripley and Doug Neal. In 'PCI Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.51, No.1: P.62-71.

100. Razaqpur,A.Ghani    **Proposed shear design method for FRP- Reinforced concrete members without stirrups/** A.Ghani Razaqpur and Burkan Isgor. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.93-102.
101. **Reinforced concrete corbels-shear strength model and design formula/** Gaetano Russo ... [et al]. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.3-10.
102. Rizzo, Cindy        **Renovating with cementitious toppings: Practical alternative in a variety of finishes/** Cindy Rizzo and Jan Bloom. In 'Concrete International'. 2005, June; Vo1.27, No.6: P.75-77.
103. Saafi, Mohamed     **Nano- and microtechnology: Wirless devices in concrete for monitoring quality and durability/** Mohamed Saafi and Peter Romine. In 'Concrete International'. 2005, Dec; Vo1.27, No.12: P.28-34.
104. Shunzhi,Qian        **Influence of concrete material ductility on shear response of stud connections/** Qian Shunzhi and Victor C. Li. In 'ACI Material Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.60-66.
105. Suprenant, Bruce A.    **Tolerance compatibility checklist: Coordination issues to resolve before placing concrete/** Bruce A.Suprenant. In 'Concrete International'. 2005, January; Vo1.27, No.1: P.50-54.
106. **The right sulfate test makes a difference/** Bill Rebel...[et al]. In 'Concrete International'. 2005, Feb; Vo1.27, No.2: P.49-52.
107. Toutlemonde Francois    **From research to better practice:Highlights of the architecture and concrete conference/** Francois Toutlemonde. In 'Concrete International'. 2005, Aug; Vo1.27, No.8: P.49-53.

108. **Use of CFRP/CFCC reinforcement in prestressed concrete box-beam bridges/** Nabil F. Grace ... [et al]. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: P.123-132.
109. **Use of fibrous paper mill residuals in concrete:Enhanced resistance to freezing and thawing/** Tarun P.Naik. .. [et al]. In 'Concrete International'. 2005, Oct; Vo1.27, No.10: P.64-67.
110. VanGreen, Martha **Achieving sustainability with precast concrete/** Martha VanGreen. In 'PCI Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.51, No.1: P.42-61.
111. Van Ramin,Malte **Shear strength of reinforced concrete members subjected to monotonic loads/** Malte Von Ramin and Adolfo B. Matamoros. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; V01.103, No.1: P.83-92.
112. Wambeke, Brad W. **Development length of glass fiber-reinforced polymer bars in concrete/** Brad W. Wambeke and Carol K.Shield. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; V01.103, No.1: P.11-17.
113. Warner, James **Preplaced-aggregate concrete :A resource for tight situations/** James Warner. In 'Concrete International'. 2005, Sep; Vo1.27, NO.9: P.34-38.

### **Mathematics**

114. Akour,Salih **Numerical and perturbation analysis of dynamic post-buckling of rectangular laminated plates/** Salih Akour, Jamal Nayfeh and Khaled Asfar. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vo1.19, No.2: P. 85-95.

115. **Bitwise implementation of a two- dimensional cellular automata biofilm model/** Gonzalo E. Pizarro ... [et. al ]. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 258-268.
116. Bolourian, M. **Elements of theory of plenices/** M. Bolourian and H.Nooshin. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vo1.19, No.4: P. 203-243.
117. El- Sheikh, Ahmed **Performance of single- layer barrel vaults with different configurations/** Ahmed El- Sheikh. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.2: P. 111-123 ).
118. Kandil, Amr **Parallel computing framework for optimizing construction planning in large- scale projects/** Amr Kandil and Khaled El-Rayes. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 304-312.
119. Kaveh, A. **Neural networks for the approximate analysis and design of double layer grids/** A. Kaveh and H. Servati. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vo1.17, No.1: P. 77-89.
120. Lin, Hung- Yueh **Grid- based heuristic method for multifactor landfill siting/** Hung- Yueh Lin and Jehng- Jung Kao. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vo1.19, No.4: P. 369-376.
121. Lin, Yu- Chung **Trihalomethane species forecast using optimisation methods: Genetic algorithms and simulated annealing/** Yu- Chung Lin and Hund- Der Yeh. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 248-257.
122. Pezeshk, Shahram **Design of 2-D framed structures by genetic algorithms/** Shahram Pezeshk and Charles V.Camp. In 'Proceedings of the

fourth international conference on civil engineering (624 I61P 1997 Vol.1)'. P. 10-19.

123. Qing-hua, Han      **Numerical model, buckling analysis and ultimate load capacity of the single- double- layer reticulated dome/** Han Qing-hua and Liu Xi-liang. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vol.18, No.4: P. 257-267.
124. Sayeed, Mohamed      **Efficient parallel implementation of hybrid optimization approaches for solving groundwater inverse problems/** Mohamed Sayeed and G. Kumar Mahinthakumar. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vol.19, No.4: P. 329-340.
125. Tin-Loi, F.      **Nonlinear analysis of cable- strut structures as a mixed complementarity problem/** F. Tin-Loi and S.H. Xia. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vol.18, No.4: P. 225-234.

### **Project Management**

126. Arditi, David      **Predicting the outcome of construction litigation using boosted decision trees/** David Arditi and Thaveeporn Pulket. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vo1.19, No.4: P. 387-393.
127. Chin, Sangyoon      **Generate- select- check based daily reporting system/** Sangyoon Chin, Kyungrai Kim and Yea- Sang Kim. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vo1.19, No.4: P. 412-425.
128. El- Diraby, T.A.      **Domain taxonomy for construction concepts: Toward a formal ontology for construction knowledge/** T.A. El- Diraby, C.

Lima and B. Feis. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vo1.19, No.4: P. 394-40.

129. Kamat, Vineet R.     **Dynamic 3D visualization of articulated construction equipment/** Vineet R. Karnat and Julio C. Martinez. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, October; Vo1.19, No.4: P. 356-368.
130. Luu, Due Thanh     **Formulating procurement selection criteria through case- based reasoning approach/** Duc Thanh Luu, S. Thomas Ng and Swee Eng Chen. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 269-276.
131. Zhang, Hong     **Activity object- oriented simulation strategy for modeling construction operations/** Hong Zhang, C.M. Tam and Heng Li. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 313-322.

### **Structural Engineering**

132. Aalami, Bijan O.     **Structural modeling and analysis of concrete floor slabs: Post-tensioning adds challenges/** Bijan O. Aalami. In 'Concrete International'. 2005, Dec; Vo1.27, No.12: P.39-43.
133. ACI Committee on Responsibility in Concrete Construction     **Guidelines for authorities and responsibilities in concrete design and construction.** In 'Concrete International'. 2005, April; Vo1.27, No.4: P.33-39.
134. **A framework for multi-site distributed simulation and application to complex structural systems/** Oh-Sung Kwon ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Sep; Vo1.9, No.5: P.741-753.

135. Alexander, Scott D.B.      **Shear and moment transfer at an edge column:A simplified analysis method/** Scott D.B. Alexander and Sidney H. Simmonds. In 'Concrete International'. 2005, Aug; Vo1.27, No.8: P.69-74.
136. **A multilevel approach to the capacity assessment of existing RC building/** Edoardo.Cosenza ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Jan; Vo1.9, No.1: P.1-22.
137. **A new design conception for large span deployable flat grid structures/** Chen Wujun ... [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.4: P. 293-299.
138. Anwar, Naveed      **Component- based, information oriented structural engineering applications/** Naveed Anwar, Worsak Kanok- Nukulchai and Dencho N. Batanov. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, January; Vo1.19, No.1: P. 45-57.
139. Aslani,Hesameddin      **Fragility assessment of slab-column connection in existing non-ductile reinforced concrete buildings/** Hesameddin Aslani and Eduardo Miranda. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Nov; Vo1.9, No.6: P.777-804.
140. Basham, Kim D.      **Cold-weather construction: Carbonation, cold embeds and other potential issues/** Kim D.Basham. In 'Concrete International'. 2005, Nov; Vol.27, No.11: P.31-34.
141. Benjamin, Bezaleel S.      **Space structures for low-stress environments/** Bezaleel S. Benjamin. In 'International Journal of Space Structures'. 2005: Vo1.20, No.3: P.127-133.

142. Bligh, Raymond A.     **Structural retrofit of special moment resisting frames of concrete/** Raymond A.Blingh, Scott Fischer and S.K.Ghosh. In 'Concrete International'. 2005, June; Vol.27, No.6: P.47-53.
143. Bozzo, Luis M.       **The CUBE Tower: A work of structural art in Zapopan, Mexico/** Luis M. Bozzo. In 'Concrete International'. 2005, June; Vol.27, No.6: P.55-60.
144. Chang, Shuenn- Yih   **An unconditionally stable explicit method for structural dynamics/** Shuenn-Yih Chang and Wen-I Liao. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, May; Vo1.9, No.3: p.349-370.
145. Chilton, John C.     **Research and teaching of space structures/** John C. Chilton. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 93-105.
146. **Design and construction of the old 99 bridge-An HPC spliced-girder structure/** Khashayar Nikzad ... [et al]. In 'PCI Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.51, No.1: P.98-102.
147. Dombernowsky, Per   **Student workshop- structures of Le Ricolais/** Per Dombernowsky. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 227-233.
148. Eekhout, Mick       **A personal view: on the future of spatial structures/** Mick Eekhout. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vol.18, No.2: P. 129-136.
149. Fadaee, Mohammad J.     **Optimal design of 3D reinforced concrete frameworks with shear walls/** Mohammad J. Fadaee, Donald E. Grierson. In 'Proceedings of the fourth international conference on civil engineering (624 I61P 1997 Vol.1)'. P. 96-104

150. Fan, F.            **Study of the dynamic strength of reticulated domes under severe earthquake loading/** F. Fan, S.Z. Shen and G.A.R. Parke. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.4: P. 235~244.
151. Gustavo J.Parra-Montesinos            **Evaluation of soil-structure interaction and structural collapses in Daikai subway station during Kobe earthquake/** J.Parra-Montesinos Gustavo, Antonio Bobet and Julio A. Ramirez. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: P.113-121.
152. Gutierrez, Elisa            **The potential for wider application of small scale low- tech membranes explored through interactive workshops/** Elisa Gutierrez and Olga Popovic Larsen. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20. No 4: P.225-234.
153. Hachem, Caroline            **Evaluation of biological deployable systems/** Caroline Hachem, Eyal Karni and Ariel Hanaor. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.4: P. 189-200.
154. Higgin, Christopher            **Tests of reinforced concrete beams with corrosion-damaged stirrups/** Christopher Higgin and William C. Farrow III. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: P.133-141.
155. Hindi,Riyadh            **Prediction of damage in R/C shear panels subjected to reversed cyclic loading/** Riyadh Hindi, Mohamad Mansour and Murat Dicleli. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Jan; Vo1.9, No.1: P.41-66.
156. Hines,Eric M.            **Structural testing of new east bay skyway piers/** Eric M.Hines, Alessandro Dazio and Frieder Seible. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: p.103-112.

157. Horr, A.M.    **Design of large space structures with imperfection using ANN-based simulator/** AM. Horr, S.R. Asadsajadi and M. Safi. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vol.18, No.4: P. 235-255.
158. Ile, N.        **Behaviour of U-shaped walls subjected to uniaxial and biaxial cyclic lateral loading/** N.Ile and J.M.Reynouard. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Jan; Vo1.9, No.1: P.67-93.
159. Katzman, Gayle M.    **Space structures at princeton university/** Gayle M. Katzman and David P. Billington. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17. No.2 & 3: P. 219-226.
160. Thompson, M.Keith        **CCT nodes anchored by headed bars-Part 2:Capacity of nodes/** M.Keith Thompson, James O.Jirsa and John E.Breen. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.65-73.
161. Khalil,A.        **Behaviour of rehabilitated structural walls/** A.Khalil and A.Ghobarah. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, May; Vo1.9, No.3: P.371-391.
162. Kicinger, Rafal        **Evolutionary design of steel structures in tall buildings/** Rafal Kicinger, Tomasz Arciszewski and Kenneth DeJong. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, July; Vo1.19, No.3: P. 223-238
163. Kin,Tae-Wan        **A practicl model for seismic analysis of reinforced concrete shear wall buildings/** Tae-Wan Kin, Douglas A.Foutch and James M. La Fave. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, May; Vo1.9, No.3: P.393-417.

164. Kotronis, Panagiotis    **Simplified modelling strategies to simulate the dynamic behaviour of R/C walls/** Panagiotis Kotronis and Jacky Mazars. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, March; Vo1.9, No.2: P.285-306.
165. Lachemi, Mohamed    **Axial load behavior of self-consolidating concrete-filled steel tube columns in construction and service stages/** Mohamed Lachemi, Khandaker M.A.Hossain and Vasilios B.Lambros. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.38-47.
166. Lewis, Wanda    **Studying form- innovation in structural engineering education/** Wanda Lewis and John C. Chilton. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 235-242.
167. Li, Quanwang    **Structural response and damage assessment by enhanced uncoupled modal response history analysis/** Quanwang Li and Bruce R.Ellingwood. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, Sep; Vo1.9, NO.5: P.719-735.
168. Li, Yuan- Qi    **Arch- supported reticulated shell structures and their static mechanical behaviour/** Yuan- Qi Li and Zu- Yan Shen. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vo1.17, No.4: P. 263-269.
169. Liew, J.Y. Richard    **Limit- state analysis and design of cable-tensioned structures/** J.Y. Richard Liew, N.M. Punniyakotty and N.E. Shanmugam. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vol.16, No.2: P. 95-110.
170. Linkwitz, Klaus    **Experience from a course on " formfinding and analysis of tension structures" held at the university of Stuttgart for 10 years/** Klaus Linkwitz. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 159-169.

171. Lorenz, Emily B.     **Concrete members-assembling loads/** Emily B. Lorenz and Amy Reineke Trygestad. In 'Concrete International'. 2005, March; Vo1.27, No.3: P.64-68.
  
172. Meyer,Christian     **Do concrete shells deserve another look? Industry professional give mixed opinions/** Christian Meyer and Michael H.Sheer. In 'Concrete International'. 2005, Gct; Vo1.27, No.10: P.43-50.
  
173. Mollaert, Marijke   **Teaching tension structures/** Marijke Mollaert. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.7, No.2 & 3: P. 171-181.
  
174. Monroe, David       **Precast concrete parking structures: Durability starts at the joints/** David Monroe and joseph L. White. In 'Concrete International'. 2005, Aug; Vo1.27.No.8: P.40-44.
  
175. Montero, F.       **Teaching of light structures in the" universidad metropolitana" in Mexico/** F. Montero and M.D. Gonzalez. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; V01.17, No.2 & 3: P. 191-196.
  
176. Pan, Dan H.       **Effect of ring beam stiffness on behaviour of reticulated timber domes/** Dan H. Pan and Ulf Arne Girhammar. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No .3: P. 141-160.
  
177. Politopoulos, I.     **Vulnerability of elastomeric bearing isolated buildings and their equipment/** I.Politopoulos and P.Sollogoub. In 'Journal of Earthquake Engineering'. 2005, July; Vo1.9, No.4: P.525-546.
  
178. Rafiq, M.Y.       **Using the computer to develop a better understanding in teaching structural engineering behavior to undergraduates/** M.Y. Rafiq and D.J. Easterbrook. In 'ASCE. Journal of Computing in Civil Engineering'. 2005, January; V01.19, No.1: P. 34-44.

179. Sahin, Meltem      **Dynamic performance of the roof of Hagia Sophia considering cracking/** Meltem Sahin and Ihsan Mungan. In 'International Journal of Space Structures'.2005; Vol.20, No.3: P.135-141.
180. Sarma, Kamal C.      **Data parallel fuzzy genetic algorithm for cost optimization of large space steel structures/** Kamal C. Sarma and Hojjat Adeli. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; V01.18, No.3: P. 195-205.
181. Schlaich, Jorg      **New trade fair in Milan- grid topology and structural behaviour of a free- formed glass- covered surface/** Jorg Schlaich, Hans Schober and Kai Kurschner. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.1: P. 1-14.
182. Schmidt, Lewis C.      **Shape formation of some dome- like space trusses/** Lewis C. Schmidt and Steven Selby. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vol.16, No.2: P. 137-147.
183. Schmidt, Lewis C.      **Teaching aspects of space structure behaviour at wollongong/** Lewis C. Schmidt. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 213-217.
184. Sheidaii, M.R.      **Dynamic snap- through buckling of truss- type structures/** M.R. Sheidaii and [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vo1.16, No.2: P. 85-93.
185. Shen, S.Z.      **Aeview of the development of spatial structures in China/** S.Z. Shen and T.T. Lan. In 'International Journal of Space Structures'. 2001; Vol.16, No.3: P. 157-172.

186. Srivastava, N.K.     **Studies in structural concepts: An introduction to spatial structures/** N.K. Srivastava. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vo1.17, No.2 & 3: P. 183-189.
187. **Theoretical analysis of the structural performance of space trusses commonly used in Brazil/** A.S.C. Souza ... [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2003; Vol.18, No.3: P. 167-179.
188. **Unbalanced moment resistance by shear in slab-column connections: Experimental assessment/** Mark Ritchie ... [et al]. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vo1.103, No.1: P.74-82.
189. Vandewater, Steve     **Acid staining a problem floor: A random pattern hides discoloration and a "footprint" finish/** Steve Vandewater. In 'Concrete International'. 2005, June; Vo1.27, No.6: P.42-45.
190. Vanggaard, Ole     **3-D structures viewed with the architect's approach/** Ole Vanggaard. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 149-157.
191. Vecchio, Frank J.     **Modelling of unbonded post-tensioned concrete beams critical in shear/** Frank J. Vecchio, Paul Gauvreau and Karen Liu. In 'ACI Structural Journal'. 2006, Jan-Feb; Vol.103, No.1: P.57-64.
192. Villaverde, Roberto     **Assismic roof isolation system built with steel oval elements: Exploratory study/** Roberto Villaverde, Manuel Aguirre and Charles Hamilton. In 'Earthquake spectra'. 2005, Feb. Vo1.21, No.1: P.225-241.
193. Wang, Jimin     **Studies on wind- induced and vortex- induced dynamic response of membrane structures/** Jimin Wang and Bingnan Sun. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vol.19, No.3: P. 167-174.

194. Wester, Ture      **Nature teaching structures/** Ture Wester. In 'International Journal of Space Structures'. 2002; Vol.17, No.2 & 3: P. 135-147.
195. Woodham, David      **Masonry construction in cold weather:A summery of requirements for success/** David Woodham and Michael schuller. In 'Concrete International'. 2005, Nov; Vo1.27, No.11: P.27-30.
196. Yang, Qing- Shan      **On aerodynamic stability of membrane structures/** Qing- Shan Yang and Rui- Xia Liu. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.3: P. 181-188
197. Zhanjin, Sun      **A study on pre-tension measurement of membrane structures/** Sun Zhanjin and Zhang Qilin. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.2: P. 71-82.
198. Zhi-hong, Zhang      **Force finding analysis of hybrid space Structures/** Zhang Zhi-hong, Dong Shi-lin and Yukio Tamura. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.2: P. 107-113.
199. Zhi-hong, Zhang      **Mechanical analysis of a type of hybride spatial structure composed of cables, bars and beams/** Zhang Zhi-hong, Dong Shi-lin and Yukio Tamura. In 'International Journal of Space Structures'. 2005; Vo1.20, No.1: P. 43-51.
200. Zhi-hong, Zhang      **Some aspects of the application of dynamic relaxation method in space structures/** Zhang Zhi-hong, Yuan Xing-fei and Dong Shi-lin. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vo1.19, No.2: P. 97-102.

201. Zhuo, Xin    **Tensile force compensation analysis method and application in construction of hybride structures/** Xin Zhuo and Koichiro Ishikawa. In 'International Journal of Space Structures'. 2004; Vo1.19, No.1: P. 39-46.

## Alphabet List of Prepared Standards

### **AS: Standards Association of Australia**

1. Standards Association of Australia (AS)    **Guide to as 1821-1823 - suppliers quality systems.-** Sydney: AS, 1987. 40p.    [AS 2000: 1987]
2. Standards Association of Australia    **(AS) Suppliers quality systems.-** Sydney: AS, 1985. 24p.    [AS1821 to AS1823: 1985].

### **BSI: British Standards Institution**

3. British Standards Institution (BSI)    **Admixtures for concrete, mortar and grout- test methods- Part 14: Determination of the effect on corrosion susceptibility of reinforcing steel by potentiostatic electro- chemical test. -** London: BSI, 2006. 10p.    [BS EN 480-14: 2006].
4. British Standards Institution (BSI)    **Condition of drain and sewer systems outside buildings- Part 1: General requirements.-** London: BSI, 2003. 17p. [BS EN 13508- 1: 2003].
5. British Standards Institution (BSI)    **Conditions of drain and sewer systems outside buildings- Part 2: Visual inspection coding system.-** London: BSI, 2003. 213p.    [BS EN 13508-2 2003].
6. British Standards Institution (BSI)    **Fly ash for concrete-Part 1: Definition, specifications and conformity criteria.-** London: BSI, 2005. 33p. [BS EN 450-1 2005].
7. British Standards Institution (BSI)    **Fly ash for concrete- Part 2: Conformity evaluation.-** London: BSI, 2005. 24p. [BS EN 450-2 2005].

8. British Standards Institution (BSI) **Methods of testing cement- Part 2: Chemical analysis of cement.-** London: BSI, 2005. 50p.  
[BS EN 196-2: 2005].
9. British Standards Institution (BSI) **Methods of test for mortar masonry- Part 21 : Determination of the compatibility of one- coat rendering mortars with substrates. -** London: BSI, 2002. 9p. [BS EN 1015-21: 2002].
10. British Standards Institution (BSI) **Natural stones- determination of abrasion resistance.-** London: BSI, 2004. 19p. [BS EN 14157:2004].
11. British Standards Institution (BSI) **Natural stone products- modular tiles- requirements.-** London: BSI, 2004. 36p. [BS EN 12057: 2004].
12. British Standards Institution (BSI) **Natural stone products- slabs for cladding-requirements.-** London: BSI, 2004. 28p. [BS EN 1469: 2004].
13. British Standards Institution (BSI) **Natural stone products- slabs for floors and stairs- requirements.-** London: BSI, 2004. 30p.  
[BS EN 12058: 2004].
14. British Standards Institution (BSI) **Natural stone- rough blocks- requirements.-** London: BSI, 2003. 15p. [BS EN 1467: 2003]
15. British Standards Institution (BSI) **Natural stone- rough slabs- requirements.-** London: BSI, 2003. 15p. [BS EN 1468: 2003].
16. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of the dynamic modulus of elasticity (by measuring the fundamental resonance frequency).-** London: BSI, 2004. 15p.  
[BS EN 14146: 2004].

17. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of knoop hardness.-** London: BSI, 2003. 9p.  
[BS EN 14205: 2003] .
18. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of linear thermal expansion coefficient.-** London: BSI, 2004. 13p. [BS EN 14581: 2004] .
19. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of resistance to ageing by salt mist.-** London: BSI, 2003. 9p.  
[BS EN 14147: 2003].
20. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of resistance to ageing by thermal shock. -** London: BSI, 2003. 8p. [BS EN 14066: 2003].
21. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of rupture energy.-** London: BSI, 2004. 8p.  
[BS EN 14158: 2004]
22. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of sound speed propagation.-** London: BSI, 2004. 12p.  
[BS EN 14579: 2004]
23. British Standards Institution (BSI) **Natural stone test methods- determination of static elastic modulus.-** London: BSI, 2005. 14p.  
[BS EN 14580: 2005].
24. British Standards Institution (BSI) **Products and systems for the protection and repair of concrete structures- test methods- corrosion protection test.-** London: BSI, 2006. 9p. [BS EN 15183: 2006].

25. British Standards Institution (BSI) **Silica fume for concrete- Part 1: Definitions, requirements and conformity criteria.**- London: BSI, 2005. 23p. [BS EN 13263-1: 2005].
26. British Standards Institution (BSI) **Silica fume for concrete- Part 2: Conformity evaluation.**- London: BSI, 2005. 19p. [BS EN 13263-2: 2005]
27. British Standards Institution (BSI) **Slate and stone products for discontinuous roofing and cladding- Part.1: Product specification.**-London: BSI, 2004. 36p. [BS EN 12326-1: 2004].
28. British Standards Institution (BSI) **Specification for mortar for masonry- Part 1: Rendering and plastering mortar.**- London: BSI, 2003. 23p. [BS EN 998-1: 2003].
29. British Standards Institution (BSI) **Tests for thermal and weathering properties of aggregates- Part 6: Resistance to freezing and thawing in the presence of salt.**- London: BSI, 2006. 10p. [BS EN 1367-6: 2006] .
30. British Standards Institution (BSI) **Testing concrete in structures- Part 3: Determination of pull- out force.**- London: BSI, 2005. 10p. [BS EN 12504-3: 2005].
31. British Standards Institution (BSI) **Testing concrete- Part 4: Determination of ultrasonic pulse velocity.**- London: BSI, 2004. 14p. [BS EN 12504-4: 2004] .

**CEN: European Committee for Standardization**

32. European Committee for Standardization (CEN) **Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance. Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings.**- Brussels: CEN, 2001. 196p. [prEN 1998-1: 2001].

33. European Committee for Standardization (CEN)     **Jetting resistance of drain and sewer pipes- moving jet test method.**- Brussels: CEN, 2005. 14p. [CEN/RT 14920: 2005]
34. European Committee for Standardization (CEN)     **Regional specifications and recommendations for the avoidance of damaging alkali silica reactions in concrete.**- Brussels: CEN, 1995. 63p. [CR 1901: 1995].
35. European Committee for Standardization (CEN)     **Survey of European standards for rehabilitation of drain and sewer systems.**- Brussels: CEN, 2005. 14p. [PD CEN/TR 15128: 2005].

**ISO: International Organization for Standardization**

36. International Organization for Standardization (ISO)     **Air distribution and air diffusion- laboratory aerodynamic testing and rating of air terminal devices.**- Switzerland: ISO, 1984. 28p. [ISO 5219- 1984 (E)].
37. International Organization for Standardization (ISO)     **Reaction-to-firetests for sandwich panel building systems- Part 1: Test method for small rooms.**- Switzerland: ISO, 2002. 24p. [ISO 13784-1: 2002].
38. International Organization for Standardization (ISO)     **Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems- Part 2: Test method for large rooms.**- Switzerland: ISO, 2002. 14p. [ISO 13784-2: 2002]
39. International Organization for Standardization (ISO)     **Reaction-to-fire tests- heat release, smoke production and mass loss rate- Part 2: Smoke production rate (dynamic measurement).**- Switzerland: ISO, 2002. 14p. [ISO 5660-2: 2002]

**NZS: New Zealand Standard**

40. New Zealand Standard (NZS)      **Design of reinforced concrete masonry structures.**- New Zealand: NZS, 2004. 154p.      [NZS 4230: 2004].

## Subject List of Prepared Pamphlet

### **Climatology**

1. Humphreys, Michael A.      **Understanding the adaptive approach to thermal comfort/** Michael A. Humphreys and 1. Fergus Nicol.-[n.p]: [n.p], 1998.[ 15]p.      [P 11688].

### **Earthquake Engineering**

2. Building and Housing Research Center (BHRC)      **Catalogue of earthquake strong motion records (2001)/** Edited by: G. Heidarinejad ... [et.al].- Tehran: BHRC,2006. 20p.      [P 11718].

### **Engineering Science**

3. **Engineering technology from Germany.-** Germany: VDMA Publishing House, 2006. 72p.      [P 11711]

### **Fire**

4. Jin, Tadahisa      **Visibility through fire smoke/** Tadahisa Jin.- [n.p]: [n.p], 1978. [20]p.      [P 11700].
5. Mulholland, George W.      **How well are we measuring smoke?/** George W. Mulholland.- [n.p]: [n.p], 1982. [3]p.      [P 11701].

### **Management**

6. Alford, Rex E.      **Quality systems: striking a balance/** Rex E. Alford.- [n.p]: [n.p], 1980. 30p.      [P 11724]

7. Schroder, Steen      **Quality control of operation and maintenance/** Steen Schroder.- [n.p]: [n.p], [n.d]. [11]p.    [P 11727].
8. **Total quality: The Canadian perspective.-** [n.p]: [n.p], [n.d]. No pagination .  
[P 11723].

### **Thermal Insulation**

9. **Analysis of heat transfer mechanisms in polyurethane rigid foam/** A. Biedermann ... [et.al].- [n.p]: [n.p], 200l. [ 17]p.      [P 11714].
10. **An assessment of thermal insulation materials for building applications/** RP. Tye ... [et.al].- [n.p]: [n.p], 1980. [17]p. [P 11730].
11. Andersen, F.M.B.      **Comparison of radiative heat transfer models in mineral wool at room temperature/** F.M.B. Andersen and S. Dyrbol.- [n.p]: [n.p], 1997. [13]p.    [P 11733].
12. Asllanaj, F.      **Numerical solution of radiative transfer equation coupled with nonlinear heat conduction equation/** F. Asllanaj, G. Jeandel and J.R. Roche.- [n.p]: [n.p], 200l. [23]p.      [P 11741].
13. Bankvall, C.G.      **Mechanisms of heat transfer in permeable insulation and their investigation in a special guarded hot plate/** C.G. Bankvall.- [n.p]: [n.p], 1974. [15]p.      [P 11707].
14. Bankvall, Claes      **Heat transfer in fibrous materials/** Claes Bankvall.- (n.p): (n.p), 1973. [9]p.      [P 11740].
15. Bhattacharyya, R.K.      **Heat- transfer model for fibrous insulations/** R.K. Bhattacharyya.- [n.p]: [n.p], 1980. [ 15]p.    [P 11729].

16. Boulet, P.      **Model of radiative transfer in fibrous media-matrix method/** P. Boulet, G. Jeandel and G. Morlot.[n.p]: [n.p], 1993. [11]p. [P 11735].
17. Buttner, D.      **Analysis of radiative and solid conduction components of the total thermal conductivity of an evacuated glass fiber insulation/** D. Buttner and J. Fricke and H. Reiss.- [n.p]: [n.p], 1985. 7p. [P 11734].
18. **Consideracoes sobre algumas alternativas para a substituicao do amianto em materials do tipo fibrocimento/** Claudia REgina Konzen ... [et.al].- [n.p]: [n.p], 2000. [7]p. [P 11662].
19. Daryabeigi, Kamran      **Heat transfer in high- temperature fibrous insulation/** Kamran Daryabeigi.- [n.p]: [n.p], 2002. 15p. [P 11732].
20. Dyrbol, Susanne      **Experimental investigation of the effect of natural convection on heat transfer in mineral wool/** Susanne Dyrbol, Svend Svendsen and Arne Elmroth.[n.p]: [n.p], 2002. [ 12]p. [P 11742].
21. Edmunds, William M.      **Residential insulation: Energy conservation and ASTM standards/** William M. Edmunds.- [n.p]: [n.p], 1989. [ 4]p. [P 11709].
22. **Formaldehyde-, free fiberglass batts.-** [n.p]: [n.p], [ s.d.]. [2]p. [P 11722].
23. **FTIR analysis of thermally processed PU foam/** David W.Hatchett ... [et.al].- [n.p]: [n.p], 2005. [6]p. [P 11717].
24. Hager, Nathaniel E.      **Radiatn heat transfer in fibrous thermal insulation/** Nathaniel E. Hager and Robin C. Steere.- [n.p]: [n.p], 1967. [6]p. [p 11737].
25. Han, S.S.      **Calculating FED and LC50 for testing toxicity of materials in bench- scale tests with a cone calorimeter/** S.S. Han and W.K. Chow.- [n.p]: [n.p], 2005. [5]p. [P 11716].

26. Larkin, Bert K.      **Heat transfer by radiation through porous insulations/** Bert K. Larkin and Stuart W. Churchill.[n.p]: [n.p], 1959. [8]p. [P 11731].
27. Lee, S.C.      **Fiber orientation effect on radiative heat transfer through fiber composites/** S.C. Lee and George R. Cunningham.- [n.p]: [n.p], 1998. [9]p. [P 11739].
28. Lee, S.C.      **Heat transfer in fibrous insulations: comparison of theory and experiment/** S.C. Lee and G.R. Cunningham.- (n.p): (n.p), 1998. [7]p. [P 11725].
29. Lee, S.C.      **Radiation heat- transfer model for fibers oriented parallel to diffuse boundaries/** S.C. Lee.-[n.p]: [n.p], 1988. [6]p. [P 11728].
30. Mikkola, Esko      **On the thermal ignition of combustibel materials/** Esko Mikkola and Indrek S. Wichman.-[n.p]: [n.p], 1989. [9]p. [P 11687].
31. Pelanne, C.M.      **Does the insulation have a thermal conductivity? The revised ASTM test standards require an answer/** C.M. Pelanne.- [n.p]: [n.p], 1978. [10]p. [P 11702].
32. Scudamore, M.J.      **Cone calorimetry- a review of tests carried out on plastics for the association of plastic manufacturers in Europe/** M.J. Scudamore, P.J. Briggs and F.H. Prager.- [n.p]: [n.p], 1991. [10]p. [P 11715].
33. Stephenson, Mark E.      **Thermal conductivity of porous materials/** Mark E. Stephenson and Melvin Mark.- [n.p]: [n.p], 1996. [7]p. [P 11706].
34. Tong, T.W.      **Radiative heat transfer in fibrous insulations/** T.W. Tong and C.L. Tien.- [n.p]: [n.p], 1983. [6]p. [P 11726].
35. **Transient combined radiation and conduction heat transfer in fibrous media/** F. Asllanaj ... [et.al]. [n.p]: [n.p], 2001. [8]p. [P 11736].

36. Tye, R.P.      **Improved energy recovery: Upgrading thermal insulation performance of industrial processes/** R.P. Tye.- [n.p]: [n.p], 1985. [5]p. [P 11703].
37. Tye, R.P.      **The thermal transmission properties of high temperature thermal insulation materials/** R.P. Tye, A.O. Desjarlais and S.E. Smith.- [n.p]: [n.p],[s.d.]. [10]p. [P 11704].
38. Vafai, K.      **Condensation effects in a fibrous insulation slab/** K. Vafai and S. Sarkar.- [n.p]: [n.p], 1986. [9]p. [P 11710].
39. Vafai, K.      **Simultaneous heat and mass transfer accompanied by phase change in porous insulation/** K. Vafai and S. Whitaker.- [n.p]: [n.p], 1986. [9]p. [P 11705].
40. Verschoor, J.D.      **Heat transfer by gas conduction and radiation in fibrous insulation/** J.D. Verschoor and Paul Greebler.[n.p]: [n.p], 1952. [P 11738].
41. Wolf, S.      **Convective air flow effects with mineral wool insulation in wood- frame walls/** S. Wolf, K.R. Solvason and A.G. Wilson.- (n.p): (n.d), 1966. [8]p. [P 11708].

## Contents

| Subject | Page |
|---------|------|
|---------|------|

### Subject List of Prepared Books

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Reference Books .....          | 1  |
| Mathematics.....               | 2  |
| Urban Planning .....           | 3  |
| Materials .....                | 4  |
| Architecture.....              | 6  |
| Housing .....                  | 8  |
| Building Construction.....     | 8  |
| Civil Engineering.....         | 9  |
| Structural Engineering .....   | 9  |
| Geotechnical Engineering.....  | 10 |
| Earthquake Engineering.....    | 11 |
| Enviromental Engineering ..... | 11 |
| Installation.....              | 11 |
| Acoustic .....                 | 13 |
| Energy .....                   | 13 |
| Fire .....                     | 13 |
| Geography.....                 | 14 |
| Project Management .....       | 15 |

## Contents

| Subject                                                  | Page |
|----------------------------------------------------------|------|
| <b>Subject List of Prepared Articles</b>                 |      |
| Architecture.....                                        | 16   |
| Building Construction.....                               | 16   |
| Civil Engineering.....                                   | 18   |
| Earthquake Engineering.....                              | 21   |
| Geology.....                                             | 24   |
| Materials .....                                          | 25   |
| Mathematics.....                                         | 31   |
| Project Management .....                                 | 33   |
| Structural Engineering .....                             | 34   |
| <b>Alphabet List of Prepared Standards</b>               |      |
| AS: Standard Association of Australia .....              | 44   |
| BSI: British Standards Institution .....                 | 44   |
| CEN: European Committee for standardization .....        | 47   |
| ISO: International Organization for Standardization..... | 48   |
| NZS: New Zealand Standard .....                          | 49   |
| <b>Subject List of Prepared Pamphlet</b>                 |      |
| Climatology.....                                         | 51   |
| Earthquake Engineering.....                              | 51   |
| Engineering Science.....                                 | 51   |
| Fire .....                                               | 51   |
| Management.....                                          | 51   |
| Thermal Insulation.....                                  | 52   |

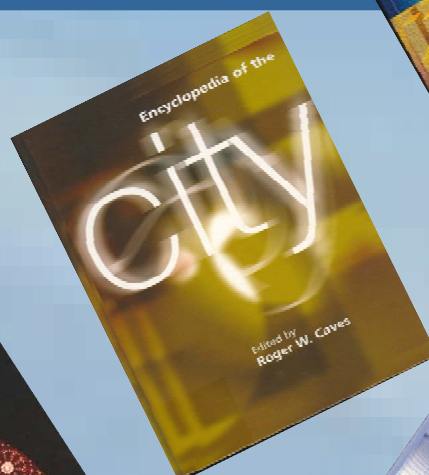
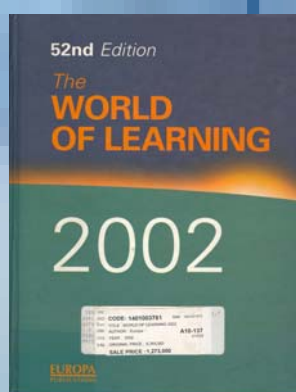
***In The Name of God***



BUILDING  
&  
HOUSING  
RESEARCH CENTER

# Information & Documentation Department Bulletin

## Winter 2007



By:

Information & Technical Documents Management