

---

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

# فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

پاییز ۱۳۸۷

تهیه و تدوین

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی

## مقدمه:

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

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

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

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

مهناز بهاریان

سرپرست مرکز اطلاع‌رسانی و اسناد و مدارک فنی

## فهرست مطالب

عنوان.....صفحه

### فهرست موضوعی کتابهای فارسی

|                       |    |
|-----------------------|----|
| کتاب مرجع.....        | ۱  |
| آثار تاریخی.....      | ۳  |
| برنامه ریزی شهری..... | ۴  |
| تاسیسات.....          | ۴  |
| مغرافیا.....          | ۵  |
| راه سازی.....         | ۵  |
| رنگ ها.....           | ۶  |
| ریاضیات.....          | ۶  |
| ساقتمان سازی.....     | ۶  |
| فضای سبز.....         | ۷  |
| مدیریت.....           | ۷  |
| ممالع.....            | ۸  |
| معماری.....           | ۹  |
| مهندسی خاک و پی.....  | ۱۰ |
| مهندسی زلزله.....     | ۱۰ |
| مهندسی سازه.....      | ۱۲ |
| مهندسی عمران.....     | ۱۲ |
| موضوعات گوناگون.....  | ۱۳ |

### فهرست موضوعی جزوات

|                  |    |
|------------------|----|
| آثار تاریخی..... | ۱۴ |
| آکوستیک.....     | ۱۴ |
| مغرافیا.....     | ۱۴ |

## فهرست مطالب

عنوان..... صفحه

|                    |    |
|--------------------|----|
| ساختمان سازی.....  | ۱۵ |
| طراحی داخلی.....   | ۱۶ |
| عمران روستایی..... | ۱۶ |
| محیط زیست.....     | ۱۷ |
| مصالح.....         | ۱۷ |
| معماری.....        | ۱۷ |
| مهندسی زلزله.....  | ۱۸ |
| مهندسی سازه.....   | ۱۸ |
| موضوعات دیگر.....  | ۱۹ |

## گزیده مقالات فارسی

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| انرژی.....                  | ۲۰ |
| برنامه ریزی شهری.....       | ۲۰ |
| پل ها.....                  | ۲۱ |
| تاسیسات.....                | ۲۱ |
| ساختمان سازی.....           | ۲۲ |
| محیط زیست.....              | ۲۲ |
| مدیریت عمران.....           | ۲۲ |
| مسکن.....                   | ۲۳ |
| مصالح.....                  | ۲۴ |
| معماری.....                 | ۲۵ |
| مهندسی خاک و پی.....        | ۲۶ |
| مهندسی زلزله.....           | ۲۷ |
| مهندسی سازه.....            | ۲۷ |
| فهرست مجلات فارسی جاری..... | ۳۰ |

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| ۳۴ .....   | فهرست مجلات غیر فارسی جاری               |
| ۳۷ .....   | فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD) |
| ۳۸ .....   | عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین شناسی |
| 1-29 ..... | فهرست موضوعی منابع غیرفارسی              |

## فهرست موضوعی کتاب‌های فارسی

### کتاب مرجع

۱. ابعاد انسانی (زنان و مردان) فاکتورهای انسانی در طراحی / از: آلین تیلی؛ مترجم: امیر مسعود معطر خرازی. - تهران: طراح، ۱۳۸۶. [۲۴] ص. [الف ۹۶۷ ت ۶۹/۰۲ م]
۲. ترازنامه هیدرو کربوری کشور سال ۱۳۸۵. - تهران: موسسه مطالعات بین المللی انرژی، ۱۳۸۷. ی، ۴۴۴ ص. [۱۳۸۵ ۴۳۴ ت ۳۳۳/۷۹ م]
۳. دانشنامه دیداری معماری / نوشته ارنست م. بوردن؛ ترجمه محمد احمدی نژاد. - ویراست دوم. - اصفهان: خاک، ۱۳۸۳. ۳۹۶ ص. [۱۳۸۳ ۷۶۲ د ب (۰۳) ۷۲ م]
۴. فرهنگ اصطلاحات دوره قاجار: قشون و نظمیه / یحیی مدرسی، حسین سامعی و زهرا صفوی مبرهن. - تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۸۰. سی و دو، ۶۵۳ ص. [ف ۴۱۹ م ۳۵۵/۰۰۳ م]
۵. فرهنگ اصطلاحات رایج: انگلیسی - فارسی / گردآورندگان: حسن بشیر نژاد، محمدرضا اسماعیلی و مهرداد روحی مقدم. - آمل: نشر شمال پایدار، ۱۳۸۶. ۱۵۲ ص. [ف ۵۶۷ ب فا / ۴۲۳ م]
۶. فرهنگ اصطلاحات نظامی (۷ زبانه) / مترجم: حسین حسینی... [و دیگران]. - تهران: دانشگاه امام حسین، ۱۳۷۹. ۱۰۴۷ ص. [۴۶۱ ف ۳۵۵/۰۰۳ م]
۷. فرهنگ تشریحی معماری و ساختمان / سی. ام. هاریس؛ محمدرضا افضلی، مهرداد هاشم زاده همایونی. - ویرایش ۴. - تهران: دانشیار، ۱۳۸۵. ۱۲۴۸ ص. [۱۳۸۵ ف ۲۲۸ ه ۷۲۰/۳ م]
۸. فرهنگ ریشه شناسی انگلیسی / جان آیتو؛ ترجمه حمید کاشانیان. - تهران: فرهنگ نشر نو- معین، ۱۳۸۵. چهل و پنج، ۱۳۳۰ ص. [ف ۹۵۴ آ فا/ ۴۲۲ م]
۹. فرهنگ طراحی مدرن: تجزیه و تحلیلی بر طرح‌های گرافیکی تجاری، صنعتی، معماری، اجتماعی... از سال‌های ۱۹۰۰ به بعد / مولف: گای جولیر؛ مترجم: فرزاد آقا میری. - تهران: فخراکیا، ۱۳۸۷. ۲۳۲ ص. [ف ۸۷۳ ج (۰۳) ۷۲۱/۰۱۱ م]



۱۰. فرهنگ لغات و اصطلاحات محیط زیست / تالیف: ایرج اله دادی، غلامعباس اکبری و فیروزه یزدانی.-

تهران: جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۶. ۵۰۴ص. [ف ۷۴۷ الف (۰۳) ۶۲۸ م].



۱۱. فرهنگ مصور فنی اجرایی ساحل و دریا / تالیف و ترجمه: علی

کریمی-ان آزاد. - تهران: آزاد، ۱۳۸۵. [۱۲۹]، ۲۵۵ص. [ف ۵۱۷ ک ۶۲۷/۲ م].

۱۲. فرهنگ معابر تهران / تالیف مصطفی ایزدی. - تهران: شرکت پردازش

و برنامه ریزی شهری، ۱۳۸۶. ۳۷۵ص. [ف ۹۷۳ الف ۵۵۱۲۲/۵۱۲ م].

۱۳. فرهنگ معاصر کیمیا / کریم امامی. - تهران: فرهنگ معاصر، ۱۳۸۶.

شانزده + ۱۰۰۱ص. [ف ۷۶۷ الف فا/۴۲۳ م].

۱۴. کتاب جیبی ریاضیات برای مهندسان / تالیف جی . او. برد؛ ترجمه و

تدوین: مجید بدیعی. - ویراست دوم. - تهران: انگیزه، ۱۳۷۸. ۳۶۰ص. [ک ۴۳۷ ب ۵۱۰/۲۱۲ م]

۱۵. گزارش نظارتی پروژه های عمرانی استانی سال ۱۳۸۵

منتهی به پایان مرداد ماه ۱۳۸۶ / ریاست جمهوری . معاونت برنامه

ریزی و نظارت راهبردی. دفتر نظارت و ارزیابی طرح ها. - تهران: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی، مرکز

مدارک علمی، موزه و انتشارات، ۱۳۸۶. ج۲. [م ۱۳۸۶ مرداد - ۱۳۸۵ ۴۳۲ گ ۳۳۰/۹۱ م].

۱۶. فرهنگ واژگان تاریخ معماری جهان / سی. ام . هریس؛ مترجم علی رضا آقا میری . - تهران: فخر اکیا، ۱۳۸۷.

۲۰۰ص. [ف ۵۵۵۶ (۰۳) ۷۲ م].

۱۷. مخفف ها در شیمی شامل مخفف مواد شیمیایی، مخفف مفهوم ها و مخفف مجلات علمی /

گردآورندگان: احمد خرم آبادی زاده، اعظم شیری. - همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۸۴. ۲۳۷ص.

[م ۴۷۳ خ ۵۴۲/۰۱۴ م]

۱۸. مرجع جیبی در برق / نوشته ی پال روزنبرگ؛ ترجمه ی محمد حسین دهقان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۶. ۴۰۰ص.

[م ۸۱۴ ر ۶۲۱/۳ م]

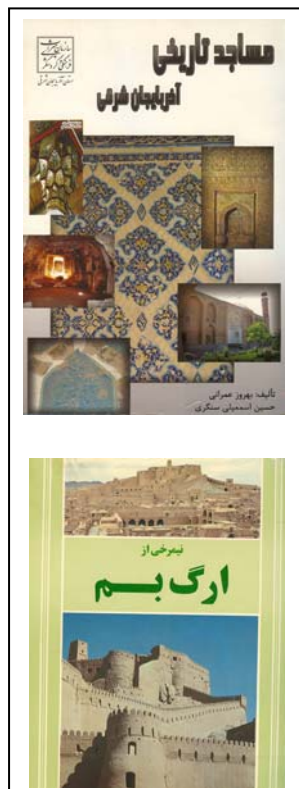
۱۹. مرجع جیبی تهویه و تبرید / نوشته ی پال روزنبرگ؛ ترجمه ی محمد حسین دهقان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۶.

۳۲۰ص. [م ۸۱۴ ر ۶۹۷/۹۷ م].



۲۰. مرجع جیبی عیب یابی و سرویس HVAC/R / نوشته‌ی پال روزنبرگ؛ ترجمه‌ی سلیمان چگینی. - تهران: یزدا، ۱۳۸۶. ۲۰۰ ص. [م ۸۱۴ ر ۶۹۷/۰۰۴ م].
۲۱. مرجع جیبی موتورهای الکتریکی / نوشته‌ی پال روزنبرگ، ترجمه‌ی محمد حسین دهقان. - تهران: یزدا، ۱۳۸۶. ۴۰۰ ص. [م ۸۱۴ ر ۶۲۱/۴۶ م].
۲۲. معماری نامه آزاد: واژه نامه معماری و شهرسازی برای دانشجویان / تالیف: تدوین، ترجمه و گردآوری: آریتا غفاری. - تهران: شهیدی، ۱۳۸۵. بیست، ۲۷۴ ص. [م ۵۷ غ (۰۳) ۷۲ م].
۲۳. واژه نامه حقوقی ساخت و ساز. - مشهد: میلان افزار، ۱۳۸۶. ۲۳۲ ص. [و ۹۷۸ م (۰۳) ۶۹/۰۰۳/۲۳ م].
۲۴. واژه نامه ریاضی / [گردآوری] گروه ریاضی کاربردی، جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف. - ویراست ۳. - تهران: دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۲. ۳۰۸ ص. [م ۵۱۰/۳ ج ۸۹۹ و ۱۳۸۲ م].
۲۵. واژه نامه علوم زیستی: شامل بیش از ۸۰۰۰۰ واژه عمومی و تخصصی / تالیف مرتضی عطری. - همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۸۴. ج ۲؛ ۲۱۵۰ ص. [و ۶۹۲ ع (۰۳) ۶۲۸ م].

## آثار تاریخی



۲۶. ایران در یک نگاه / حسن زنده دل. - تهران: ایرانگردان، ۱۳۸۶. ۸۰۲ ص. [الف ۶۲ ز ۹۱۵/۵۰۴ م].
۲۷. تاریخ و تمدن ایلام / یوسف مجیدزاده. - تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۰. نه، ۲۱۹ ص. [ت ۲۸۴ م ۹۵۵/۰۱۲۲ م].
۲۸. راهنمای گردشگری کاشان. - تهران: کاروان جهانگردان - ایرانگردان، ۱۳۸۶. ۱۵۱ ص. [ر ۵۸ ز ۹۳۶۰۴ ۹۱۵/۵ م].
۲۹. مساجد تاریخی آذربایجان شرقی / بهروز عمرانی، حسین اسمعیلی سنگری. - تبریز: ستوده، ۱۳۸۶. ۲۵۸ ص. [م ۸۹۹ ع (۵۵۳۲) ۷۲۶/۲ م].
۳۰. مساجد تاریخی شیراز / کوروش کمالی سروستانی. - شیراز: موسسه فرهنگی و پژوهشی دانشنامه فارس: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری فارس، ۱۳۸۴. [۹۶ ص]. [م ۶۸۵ ک (۵۵۶۳۲۲) ۷۲۶/۲ م].
۳۱. نیمرخ از ارگ بم / مولف: داوود یوسف زاده. - بم: ماشاء... محمدی زاده، ۱۳۷۶. ۱۱۸ ص. [ن ۸۴ ی ۹۵۵/۷۲۳۲ م].

## برنامه‌ریزی شهری



۳۲. اسناد هدایت طراحی شهری: چارچوب طراحی شهری، دستور کار

توسعه و طرح جامعه سه بعدی طراحی شهری / تالیف: رابرت کوان؛  
ترجمه: کورش گلکار، سولماز حسینیون. - تهران: اسلیمی، ۱۳۸۵. ۱۰۷ ص.  
[الف ۷۶۱ ک ۷۱۱/۴].

۳۳. ایجاد شهرهای بهتر با کودکان و جوانان: راهنمایی برای مشارکت

و پژوهش مشارکتی / نوشته: دیوید دریسکل؛ مترجمین: مهرنوش توکلی،  
نویدسعیدی رضوانی، تهران: دیبایسه، ۱۳۸۷. ۱۶۸ ص.  
[الف ۵۳۱ د ۵۸۳ ۳۰۷/۱۲۱۶].

۳۴. برنامه ریزی شهری در اروپا رقابت بین المللی، نظام های ملی

و طرح های برنامه ریزی / پیتر نیومن و اندی تورنلی؛ مترجم: عارف اقوامی  
مقدم. - تهران: آذرخش، ۱۳۸۶. ۴۰۹ ص. [ب ۹۹۶ ن (۴) ۷۱۱/۱۶].

۳۵. حقوق شهری و شهرسازی / تالیف: غلامرضا کامیار. - تهران: مجد، ۱۳۸۶.

۳۷۶ ص. [ح ۳۱۱ ک ۴۵ / ۳۴۶].

۳۶. درباره‌ی مسائل شهرسازی در ایران امروز (مجموعه مقالات) / تالیف: مجید غمامی. - تهران: آگاه،

۱۳۸۷. ۱۷۶ ص. [د ۷۹۹ غ (۵۵) ۱۱۲ / ۷۱۱/۴].

۳۷. مباحثی در اقتصاد شهری / تالیف: آرتور اوسالیوان؛ ترجمه: جعفر قادری و علی قادری. - تهران: دانشگاه تربیت

مدرس، پژوهشکده اقتصاد، ۱۳۸۶. ۲ ج. [م ۹۱۸ الف ۱۷۳۲ / ۳۳۰/۹].

## تاسیسات

۳۸. راهنمای کامل نرم افزار Carrier / ترجمه‌ی محمدرضا رزاقی اصفهانی. - تهران: مریم پورزند، ۱۳۸۶.

۴۳۱ ص. [ر ۲۹۸ (۰۲۸۵) ۶۹۷/۹].

۳۹. راهنمای کامل نرم افزار Pip Flow Expert / ترجمه‌ی روح ا... و اصف. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۱۷۶ ص.

[ر ۲۹۸ ۰۰۲۸۵ ۸۶۷۲ / ۶۲۱].

۴۰. راهنمای کامل نرم افزارهای **Ductsize, Refrig Spipe** / مترجمین: میثم بارفروش، علیرضا نیکخواه و علی نیکونیا. - تهران: یزدا، ۱۳۸۶. ۲۴۴ص. [۲۹۸ر (۰۲۸۵) ۶۹۷/۳۳].
۴۱. راهنمای کامل نرم افزارهای **RHVAC, CHVAC** / ترجمه‌ی میثم بارفروش، علی نیکونیا. - تهران: یزدا، ۱۳۸۷. ۲۲۴ص. [۲۹۸ر (۰۲۸۵) ۶۹۷/۹۷].
۴۲. طراحی سیستم‌های حرارت مرکزی و تهویه مطبوع، آنالیز انرژی و اقتصادی پروژه‌ها با استفاده از نرم افزار **Carrier** [کریر] / تالیف و ترجمه علی اکبر عظمتی و رضا خاتمی فیروزآبادی؛ باهمکاری عباسی. - ویراست ۲. - تهران: علوم روز: شهرآب، ۱۳۸۶. ۴۰۴ص. [۶۹۷/۹ (۰۲۸۵) ۴۸۸ ۱۳۸۶].
۴۳. محاسبات سرانگشتی تاسیسات مکانیکی ساختمان / وحید وکیل الرعایا. - تهران: صانعی شه‌میرزادی، ۱۳۸۵. ۲۰۰ص. [م ۶۸۶ و ۶۹۷/۱].

## جغرافیا

۴۴. کاربرد **Autodesk Map3D** در **GIS** / ترجمه و گردآوری: محمد مهدی قاجار خسروی. - تهران: شهیدی، ۱۳۸۶. ۳۰۷ص. [۵۲۶/۳ ۰۲۸۵ ک ۱۳۳].
۴۵. مفاهیم **GIS** همراه پروژه‌های علمی و کاربردی، معرفی و آموزش نرم افزار **JT Maps** / مولف: سعید پیراسته؛ مترجم: لیلا فرزین پور و مهدی صمصامی. - تهران: شهیدی، ۱۳۸۵. ۱۵۳ص. [م ۹۱۰/۲۸۵ ۸۸۶ پ ۹۱۰].

## راه سازی

۴۶. طراحی روسازی کف‌های صنعتی و باراندازها برای بارهای سنگین (شامل روسازی‌های آسفالتی، بتنی، بتن غلتکی و بلوکی) / تالیف: شاپور طاحونی، جواد میر محمد علی. - تهران: علم و ادب، ۱۳۸۷. نوزده، ۴۱۱ص. [ط ۱۱۶ ط ۶۲۵/۸].
۴۷. ماشین آلات ساختمانی و راه سازی / ناصر الدین شاهبازی. - اردیبه‌ل: باغ اندیشه، ۱۳۸۶. ج. [م ۶۲۵/۰۸ ۲۳۲ ش ۶۲۵].
۴۸. نقشه برداری مسیر و قوس‌ها در راهسازی / مولف: علیرضا سلیمانی. - تهران: آذرخش، ۱۳۷۹. ۳-ج. [ن ۶۹۱ س ۶۲۵/۷۲].

۴۹. یخبندان و ذوب در بستر و روسازی راه ها / مولف: اسون کنتسون؛ ترجمه: علی شاد خواست. - تهران: آینه کتاب، ۱۳۸۶. ۱۸۶ ص. [ی ۷۳۵ ک ۰۴۲/۲ ۶۲۵].

## رنگ ها

۵۰. رنگ شناسی مدرن: کتاب درسی رنگ برای هنرجویان با کاربرد در هنر و صنعت / آگدن نیکولس رود؛ ترجمه: عربعلی شروه. - تهران: شباهنگ، ۱۳۸۶. [۳۶۰ ص. (ر ۷۸۸ ر ۰۱۷/۴ ۷۲)].
۵۱. مبانی رنگ و کاربرد آن /. تالیف: و ترجمه: حبیب ... آیت اللهی -. تهران: سازمان مطالعه و تدوین علوم انسانی دانشگاه ها (سمت)، ۱۳۸۱. ۱۴۴ ص. [م ۹۵۳ آ ۰۱۷/۴ ۷۲].
۵۲. هنر رنگ / یوهانس ایتن؛ مترجم: عربعلی شروه. - تهران: ساولی، ۱۳۸۶. ۲۲۷ ص. [۱۳۸۶ ه ۹۵۸ الف ۰۱۷/۴ ۷۲].

## ریاضیات

۵۳. برنامه نویسی، محاسبات، گرافیک با نرم افزار MATLAB برای رشته های مهندسی و علوم / تالیف: علی محمد پورپاک. - تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، واحد تهران، دانشکده فنی، ۱۳۸۳. ۲۲۶ ص. [ب ۶۲۲ پ ۰۲۸۵ ۵۱۹/۴].
۵۴. مقدمه ای بر نظریه مدول ها / سیامک یاسمی و محمدرضا پورنکی. - تهران: موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۶. ۲۲۵ ص. [س ۲۰ س ۵۱۲/۴۲].

## ساختمان سازی

۵۵. خلق فضای قابل دفاع / نوشته : اسکار نیومن؛ ترجمه: فائزه رواقی، کاوه صابر. - تهران: طلحان: هله، ۱۳۸۷. [۱۱۹ ص. (خ ۹۹۶ ن ۳۶۳/۵)].
۵۶. راهکارهایی جهت استفاده از سیستم ساختمانی قاب فولادی سبک LSF / مجری طرح: محمد حسن فلاح. - شیراز: تهران: دانشگاه شیراز: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۴. ج. ۴. [ر ۸۳۲ ف ۰۷۲/۳۳ ۶۲۴].

۵۷. سیستم دیوار دو لایه یا قالب سرخود بتنی / بهروز محمد کاری ، علی معصومی و حمید رضا طباطبایی فر. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. م، ۱۰۲ ص. [س ۳۴۹ م ۲/۲۲/۶۹].
۵۸. سیستم صفحات ساندویچی بابتن پاشی ( تری دی ) / بهروز محمد کاری، رسول احمدی. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷. م، ۹۳ ص. [س ۳۴۹ م ۵/۵۷/۶۹].

## فضای سبز

۵۹. اصول ترسیم نقشه برای طراحان فضای سبز / تونی برتوسکی؛ ترجمه: ساسان جعفرنیا، سارا خسرو شاهی و مهدی صفایی خرم. - ویرایش ۲. - مشهد: مجتمع آموزش کشاورزی سبز ایران، ۱۳۸۶. ۳۸۸ ص. [۱۳۸۶ الف ۴۱۹ ب ۳/۷۱۲]
۶۰. باغ های ایران: که ایران چو باغیست خرم بهار / تحقیق و نگارش: غلامرضا نعیم. - تهران: پیام ، ۱۳۸۵. شانزده، [۳۰۳ ص. (ب ۵۴۵ ن ۳/۷۱۲)].
۶۱. باغ های ژاپن / الهه نجفی. - تهران: نگار نور، ۱۳۸۷. ۱۱۲ ص. [ب ۳۲۲ ن ۳/۷۱۲ (۵۲)].
۶۲. بایدها و نبایدها در ۱۰۰ طرح منظر باغ، پارک ویلا / اسماعیل پیش بین. - تهران: آبیژ، ۱۳۸۴. ۴۲۶ ص. [ب ۹۴۵ پ ۳/۷۱۲].
۶۳. درختکاری: مدیریت تلفیقی درختان، درختچه ها و گیاهان بالارونده در فضای سبز / ریچارد ویلسن هریس؛ مترجم: حوزه معاونت آموزش و پژوهش سازمان پارک ها و فضای سبز شهر تهران. - تهران: سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران، ۱۳۷۹. ج ۲. [د ۵۵۶ ۴/۷۱۲].
۶۴. طراحی کاشت منظر: رویکرد حرفه ای به طراحی باغ / نانسی لشچینسکی ؛ ترجمه: محسن کافی، مهدی خان سفید. - تهران: آبیژ، ۱۳۸۷. ۲۴۶ ص. [ط ۴۶۱ ۳/۷۱۲].

## مدیریت

۶۵. ارزیابی و مدیریت ریسک / تالیف: نجف قراچورلو. - تهران: علوم و فنون، ۱۳۸۴. ۲۳۰ ص. [الف ۵۱۵ ق ۱۵۵/۶۵۸].

۶۶. استانداردهای مهندسی ایمنی کار در ارتفاع: داربست ها ، سطوح شیب دار، پلکان، نردبانها، سکوها و پاگردها/ تالیف و ترجمه: محمد امین موعودی... [و دیگران].- همدان: انتشارات فن آوران، ۱۳۸۷. ۲۲۰ص. [۴۷۸الف ۳/۸۲۱/۶۱۴]
۶۷. اصول ارزیابی کار و زمان (بهبود کارایی)/ منوچهر صدریان.- نجف آباد: دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۶. ۲۳۰ص. [الف ۵۱۷ص ۵۴۲۳/۶۵۸]
۶۸. دانستنی های مدیریتی / نویسنده: رابرت هلر؛ مترجم علیرضا عیاری.- تهران: انستیتوایز ایران، ۱۳۸۵. ۴۴۷ص. [د ۵۶۱۹۵ ۶۵۸]
۶۹. مدیریت تحول و بهسازی سازمان / نوشته ی مجید کردرستمی با همکاری ابراهیم آقاخانی.- تهران: چاپ و نشر کتب درسی، ۱۳۸۵. ۲۷۹ص. [م ۴۴۷ک ۴۰۶۳/۶۵۸]
۷۰. مدیریت مذاکرات سازمانی / نویسندگان: فرج اله رهنورد و نعمت اله مهدوی راد.- تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت اموراتاری، مالی و منابعی انسانی، مرکز مدارک علمی ، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۵. ۳۰۵ص. [م ۸۹۶ ر ۴۰۵۲/۶۵۸]
۷۱. مستند سازی در شرکت های ساختمانی و عمرانی با تاسی از راهنمای فنی مستند سازی سیستم های مدیریت کیفیت ۲۰۰۱: ISO/TR ۱۰۰۱۳ / حسن جان بزرگی .- تهران: مهر اندیش ، ۱۳۸۶. ۱۰۱ص. [م ۱۸۶ج ۵۶۲/۶۵۸]

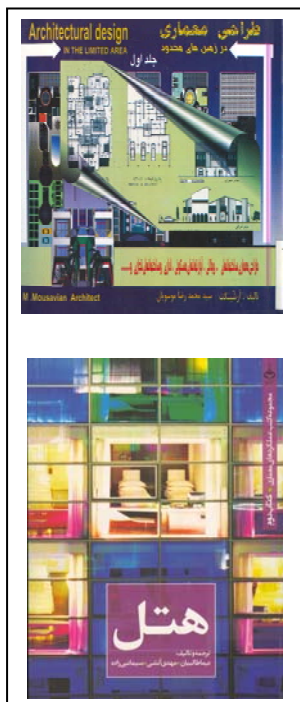
## مصالح

۷۲. آشنایی با مصالح و فرآورده های ساختمانی/ تهیه و تنظیم: امیر سرمندنهری، محسن کاردان.- تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. ۱۶۰ص. [آ ۴۸۶س ۶۹۱]
۷۳. تکنولوژی بتن و آزمایشگاه همراه با طرح اختلاط بتن مطابق با استاندارد ملی ایران مبحث نهم و (آبا) و (دت) همراه با استانداردهای ISO-ACI-ASTM-BS-EN قابل استفاده دانشجویان مهندسی عمران، ساختمان و معماری در مقاطع کارشناسی و کاردانی شامل تست های طبقه بندی شده آزمون های نظام مهندسی پایه ۱ و ۲ و ۳ و کاردان فنی ساختمان / مولف: فرهاد مصباح ایران دوست.- تهران: شهر آشوب، ۱۳۸۶. ۵۸۴ص. [ت ۵۹۷م ۱۶/۹۷۲/۶۶۶]
۷۴. طراحی دال های مجوف بتن پیش تنیده PCI / دونالد بوتنر ، راجر بکر؛ ترجمه : علی جعفروند.- تهران : گروه صنعتی بوذرجمهر، ۱۳۸۶. صفحه شمار گوناگون. [ط ۷۴۶ب ۳۲/۱۵۶/۶۲۴]

۷۵. **مجموعه مقالات اولین کارگاه تخصصی بتن خود تراکم / کارگاه تخصصی بتن خود تراکم** (اولین: ۱۰ اسفند ۱۳۸۵: دانشکده فنی دانشگاه تهران). - تدوین: محمد شکرچی زاده، نیکلاس علی لیبر. - تهران: دانشگاه تهران، دانشکده فنی، ۱۳۸۵. X، ۳۰۶ ص. [م ۱۴۷ ک ۳۳/۹۷/۶۶۶].
۷۶. **کنترل کیفیت مواد کامپوزیت / ام. اچ. ژبیر؛ مترجمین: محمد مهرداد شکریه، فتح اله طاهری بهروز...** [و دیگران]. - تهران: مهکامه ۱۳۸۵. و، ۲۸۰ ص. [ک ۹۹ ژ ۱۱۸/۶۲۰].

## معماری

۷۷. **اقلیم و معماری / رضا شاطریان.** - تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. [۵۲۰ ص]. [الف ۱۷۱ ش ۵۸/۵۵۱: ۷۲۱/۰۰۱].
۷۸. **خانه های آرامنه ی جلفای نو اصفهان / کاراپت کاراپتیان؛ مترجم: میری قاسمی سیچانی.** - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۵. ۳۶۲ ص. [خ ۱۳۳ ک (۵۵۹۳) ۷۲۸/۰۳].
۷۹. **طراحی سه بعدی نقشه های ساختمان به کمک نرم افزار Archi CAD11 / غلامرضا درویشی.** - تهران: اتحاد: جهان نو، ۱۳۸۷. ۷۳۶ ص. [ط ۴۹۶ د (۰۲۸۵) ۷۴۴/۴].
۸۰. **طراحی صنعتی در قرن بیستم: جنبش ها، سبک ها و طراحان صنعتی / گردآوری و تدوین: عزیز گسلی، ویراستار: مریم افشار.** - تهران: دانشگاه هنر، معاونت پژوهشی، ۱۳۸۶. ۱۹۲ ص. [ط ۴۴۶ گ ۲/۷۴۵].
۸۱. **طراحی معماری در زمین های محدود / گردآوری و تالیف: محمدرضا موسویان.** - تهران: آذرخش، ۱۳۸۴. [ط ۸۴۲ م ۲/۱۱/۷۲۱].
۸۲. **مجموعه کتب عمکردهای معماری، کتاب دوم: هتل / ترجمه و تالیف: نیما طالبیان، مهدی آتشی و سیما نبی زاده.** - مشهد: آهنگ قلم، ۱۳۸۷. ۲۴۰ ص. [م ۲۸۲/۵ ۷۲۸/۵].
۸۳. **معماری اسلامی در اندلس / مولفان: ماریانه باروکاند، آخیم بدنورتس، مترجم: فائزه دینی.** - تهران: فرهنگستان هنر، ۱۳۸۶. ۳۱۸ ص. [م ۱۹۴ ب ۳/۳/۷۲/۴۶۸].



۸۴. **معماری چین / مایکل پیرازولی سراسیتون، ویراستار: هنری استرلین؛ مترجم: مرتضی هادی جابری مقدم.** - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۶. ۲۶۴ ص. [م ۸۹۳ پ ۱/۳۲/۷۲].

۸۵. **معماری مایا/ هنری استرلین؛ مترجم: علیرضا پلاسید.** - تهران: فرهنگسرای هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۶. ۲۳۱ص. [م ۴۸۳ الف ۸(۷۲۸) / ۷۲/۰۳۱]
۸۶. **معماری مکزیک باستان/ هنری استرلین، مقدمه: ولادیمیر کاسپه؛ مترجم، حمیده جابری انصاری.** - تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۶. ۲۵۱ص. [م ۴۸۳ الف ۸(۷۲) / ۷۲/۰۳۱]
۸۷. **معماری و راز جاودانگی: راه بی زمان ساختن/ کریستوفر الکساندر، مترجم: مهرداد قیومی بیدهندی، با مقدمه: مهدی حجت.** - ویراست دوم. - تهران: دانشگاه شهید بهشتی، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۸۶. بیست و چهار، ۴۷۹ص. [م ۷۳۴ الف ۷۲/۰۱ / ۱۳۸۶]

## مهندسی خاک و پی

۸۸. **استفاده از مواد افزودنی برای بهسازی و پایدارسازی شیب های مارنی/ سعیدهاشمی طباطبایی، تهیه کننده: کارگروه تخصصی زلزله و لغزش لایه های زمین.** - تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، پژوهشکده سوانح طبیعی، ۱۳۸۴، ج، ۶۵ص. [الف ۲۷۸ ه ۳۲۳/۳ / ۶۲۴/۱۳۸/۳۲۳/۳]
۸۹. **راهنمای جامع و کاربردی نرم افزار RockWorks/ تالیف و ترجمه معصومه محبوبی نیه.** - تهران: کتاب آراد، ۱۳۸۶. ۳۶۶ص. [ر ۲۸۵ ۰۲۸۵ / ۵۵۱/۸ / ۲۹۸]
۹۰. **مجموعه مقالات کنفرانس بررسی خطرات فروچاله ها در مناطق کارستی (با تاکید ویژه بر فروچاله های همدان) (ایران: کرمانشاه، هفتم دی ماه ۱۳۸۴) / ویراستاری و تدوین: کمال طاهری.** - کرمانشاه: انتشارات چشمه هنر و دانش، ۱۳۸۴. ۲۱۸ص. [م ۴۲۸ ش ۰۹۵۵۴۳۲ / ۵۵۱/۴۴۷ / ۴۴۳]

## مهندسی زلزله

۹۱. **بررسی تجربی و تحلیل موردی عملکرد دیافراگم سقف مرکب تحت نیروی زلزله / کیان خلیلی جهرمی ... [و دیگران].** - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۷، ج، ۱۷۹ص. [ب ۴۴۳ / ۶۹/۰۲۵/۲۲ / ۴۴۳]
۹۲. **بررسی حوادث حریق ناشی از زلزله در جهان و تهیه راهنمای حفاظت ساختمان ها در برابر آتش با در نظر گرفتن خطرات و تخریب های احتمالی ناشی از زلزله / سعید بختیاری ... [و دیگران].** - تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، پژوهشکده سوانح طبیعی، ۱۳۸۵، د، ۱۲۸ص. [ب ۴۴۳ / ۵۵۱/۲۲ : ۵۵۱/۲۲ / ۶۱۴/۸۴۱/۲ / ۴۴۳]



۹۳. تاثیر توپوگرافی در مقابل زلزله در چند شهر مجاور کوه/ مولف: محمد رحیمیان ... [و دیگران].- تهران:

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، پژوهشکده سوانح طبیعی، ۱۳۸۶. ف، ۲۲۰ص.

[۱۴۳ ت ۵۵۵/۴۳۲ ۵۵۱/۴۳۲]

۹۴. دستور العمل بهسازی لرزه ای پل های بزرگراهی (دستور العمل FHWA - ۱۹۵۵) / مترجم: رضا

اکبری -. اصفهان: انتشارات ارکان دانش، ۱۳۸۷. ۲۶۷ص. [د ۹۵۵ الف ۸۴۱/۶۹۹ : ۲۱/۶۲۴].

۹۵. راهنمای کاربرد بهسازی لرزه ای / تالیف: علیرضا فاروقی -. تهران :

سیمای دانش، ۱۳۸۷. ۱۰۴ص. [ر ۱۴۲ ف ۸۴۱/۶۹۹].

۹۶. ریزپهنه بندی لرزه ای و تهیه طیف طراحی برای شهرهای بزرگ

(شهر تبریز)/ مولف: محسن حائری ... [و دیگران].- تهران: بنیاد مسکن

انقلاب اسلامی، پژوهشکده سوانح طبیعی ایران، ۱۳۸۴. [۳۱۸]ص.

[۵۵۱/۲۲ ۹۵۵۳۲۲ ۹۴۹ر].

۹۷. طراحی عملیات لرزه نگاری سه بعدی در خشکی / تالیف: آندریاس

کوردسن، مایک گلبرت و جان پیرس؛ مترجمان: محمد علی ریاحی و امین

بهاروند احمدی.- اسلامشهر: دانشگاه آزاد اسلامی (اسلامشهر)، ۱۳۸۶. ۴۱۵ص.

[ط ۸۱۱ ک ۵۵۱/۲۲].

۹۸. طیف طرح زلزله برای ایران / حمزه شکیب ... [و دیگران].- تهران: مرکز

تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. و، ۱۱۰ص. [ط ۹۸۴ ۵۵۵/۲۲ ۵۵۱/۲۲].

۹۹. لرزه زمین ساخت و هندسه دگرریختی البرز مرکزی - خاوری با

نگرشی برگستره های دارای پیشینه لرزه خیزی/ مولف: محمد رضا عباسی ... [و دیگران].- تهران: بنیاد

مسکن انقلاب اسلامی، پژوهشکده سوانح طبیعی، ۱۳۸۶. د، ۱۹۰ص. [ل ۴۱۸ ۵۵۵۲۲ ۵۵۱/۸۲].

۱۰۰. مجموعه مقالات همایش بهسازی لرزه ای: مطالعه موردی برج تهران. - همایش بهسای لرزه ای :

مطالعه موردی برج تهران (۱۳۸۷: تهران).- تهران: امور پژوهش های کاربردی دانشگاه تهران: ۱۳۸۷. صفحه شمار

گوناگون. [م ۶۴۲ ه (۰۶۱/۳) ۷۲۱/۰۱۱/۲۷ : ۸۴۱/۶۹۹]



## مهندسی سازه

۱۰۱. آیین نامه طراحی ساختمان های اجرای مسلح و نامسلح / زیر نظر : کمیته تخصصی .- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، ۱۳۸۷. ث، ۱۳۴ ص. [۹۹۷] ۶۹۹/۸۴۱ : ۶۲۴/۰۱۲/۲.

۱۰۲. تحلیل خمیری سازه های فولادی / تالیف: کریم بادامچی.- آذربایجان: نشر آذربایجان، ۱۳۸۴. ۱۰۷ ص. [ت ۱۴۶ ب ۶۲۴/۰۱۴/۲]

۱۰۳. تحلیل و طراحی پروژه های کاربردی با نرم افزارهای ETABS2000&SAFE / تالیف: مسعود پوربابا، جواد فرامرزی.- ویرایش دوم.- تهران: آزاده، ۱۳۸۶. ۳۶۱ ص. [۱۳۸۶ ت ۱۲ عپ (۰۲۸۵) ۶۲۴/۰۴]

۱۰۴. جداول محاسباتی پروفیل های ساختمان های فولادی / سعید نعمتی و فرزانه طهموریان.- تهران: پژوهشگران نشر دانشگاهی، ۱۳۸۶. ۱۹۳ ص. [ج ۵۳۹ ۶۲۴/۰۱۴/۲]

۱۰۵. دستور العمل طراحی، ساخت و اجرای سیستم های پانل پیش ساخته سبک سه بعدی.- تهران: معاونت امور فنی، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله، [بی تا]. ۱۲۵ ص. [د ۶۵۲ م ۶۹/۰۲۲/۳۲۷]

۱۰۶. دینامیک سازه ها و مهندسی زلزله / تالیف: آرک مگردیچیان.- تهران: روزبهان، ۱۳۸۵. بیست و چهار، ۸۴۷ ص. [د ۷۴۴ م ۶۲۴/۰۴۲/۷]

## مهندسی عمران

۱۰۷. اصول عمومی خدمات مهندسی / تهیه و تنظیم: امیر سرمدی نهری و محسن کاردان.- تهران: سیمای دانش، ۱۳۸۷. [۱۷۵] ص. [الف ۴۸۶ س ۶۹/۰۰۷/۲]

۱۰۸. برنامه نویسی در فرترن ۹۰ به انضمام دستورات جدیدافزوده در فرترن ۹۵: دوره مقدماتی برای مهندسين ، محققين و دانشجویان / تالیف: یان م. اسمیت؛ ترجمه: محمود مشعل.- تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی ، واحد تهران، ۱۳۸۵. ۲۵۷ ص. [ب ۵۳۷ الف ۹۰-۳ ف ۰۵/۱۳]

۱۰۹. روش کار با دوربین های مدرن نقشه برداری / تالیف: اصغر صدرالدین.- تهران: هادیان، ۱۳۸۳. ۹۶ ص. [ر ۴۸۲ ص ۵۲۶/۹]

۱۱۰. مجموعه خلاصه مقالات چهارمین کنگره مهندسی عمران ۱۷-۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۷ دانشکده

مهندسی عمران دانشگاه تهران. - تهران: دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران، ۱۳۸۷. ۲ ج.

[۱۳۸۷ م ۷۵۱ ک (۰۶۱/۳) ۶۲۴].

۱۱۱. مقدمه‌ای بر نرم‌افزار المان محدود ABAQUS / مولفان حجت قاسمی، فرید رضا بیگلری و رامین

درویش. - تهران: یا مهدی، ۱۳۸۴. ۱۲۰ ص. [۷۲۳ م ۰۰۲۸۵ ۵۱۵/۳۵].

۱۱۲. نقشه برداری عمومی با ضمیمه کاربرد دوربین تئودولیت دیجیتالی DT-106 / تالیف: سهراب

سهرابی دلی. - تهران: گلپونه، ۱۳۸۵. [۲۰۵] ص. [ن ۸۴۵ س ۵۲۶/۹].

## موضوعات گوناگون

۱۱۳. ارتباط تصویری از چشم انداز نشانه شناسی / پژوهش و تالیف: فهیمه پهلوان. - تهران: دانشگاه هنر،

۱۳۸۷. ۱۶۸ ص. [الف ۸۵۷ پ ۷۴۱/۶].

۱۱۴. حقوق مالکین آپارتمان‌ها : به انضمام متن کامل قانون تملک آپارتمان‌ها و آیین‌نامه اجرایی

مربوط با لحاظ آخرین اصلاحات / ابراهیم اسماعیلی هریسی. - تهران: نشر دادگستر، ۱۳۸۶. [۴۰۰] ص.

[۱۳۸۶ ح ۵۳۳ الف ۵۵۰۴ ۳۴۶/۵۵].

۱۱۵. راهنمای نگارش پایان‌نامه برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری / مولف: مسعود محمودی. -

نجف آباد: دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۶. ۱۵۹ ص. [ر ۳۶۲ م ۸۰۸/۰۶۶].

۱۱۶. علائم و نشانه های تصویری: مشتمل بر ۳۵۰۰ نمونه از منابع جهانی ضمیمه علائم جاده ای

ایران / تالیف: ردلف مودلی؛ ترجمه: مجید رضا رستمی - مهران منصوری. - تهران: فخرآکیا، ۱۳۸۳. ۱۶۰ ص.

[ع ۸۲۹ م ۷۴۱/۶].

۱۱۷. علم در ایران و شرق باستان / بیکرمن و... [و دیگران]؛ ترجمه و تحشیه : همایون صنعتی زاده. - تهران: کرمان :

نشر قطره؛ دانشگاه شهید باهنر، ۱۳۸۴. [ع ۷۹۴ م ۵۲۹/۳].

۱۱۸. نامکان ها: درآمدی بر انسان شناسی سوپر مدرنیته / مارک اژه، ترجمه منوچهر فرهومند. - تهران: دفتر

پژوهش های فرهنگی، ۱۳۸۷. ۱۴۸ ص. [ن ۴۶۴ الف ۳۰۷/۷۶].

## فهرست موضوعی جزوات

### آثار تاریخی

۱. امام زاده قاسم دزج بالا یا بالادژ / سه‌پند لطفی. - تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۸۶. ۱۳۶ص. [۱۱۹۰۴ ج]
۲. باققنوس بر آسمان کاشان / تحقیق و نگارش زهره مزدیان فرد. - تهران: دعوت، ۱۳۸۴. ۲۲ص. [۱۱۹۰۹ ج]
۳. سلطانیه / ناصر تکمیل همایون. - تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۸۷. ۱۱۸ص. [۱۱۹۰۳ ج]
۴. مدرسه دارالفنون : همایش دارالفنون یادگار علمی - فرهنگی ایران اول خرداد ۱۳۸۲، مکان کاخ موزه گلستان / گردآوری و نگارش: افسانه موسوی گرمارودی. - [تهران]: انجمن ترویج علم ایران، [۱۳۸۲]. ۵۸ص. [۱۱۹۰۱ ج]
۵. نوش آباد، دیار کهن / محمد مشهدی نوش آبادی. - تهران: دعوت، ۱۳۸۶. ۹۶ص. [۱۱۹۱۹ ج]

### آکوستیک

۶. صدای محیط / ترجمه: شهرام سپهرنیا و حامد اعرابی. - تهران: دایره سبز، ۱۳۸۴. ۷۸ص. [۱۱۹۱۳ ج]

### جغرافیا

۷. GPS [جی.پی.اس] به زبان ساده / تهیه کننده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح. - تهران: سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۸۴. ۵۹ص. [۱۱۹۰۸ ج]
۸. خودآموز ساده سیستم موقعیت یاب GPS (Golden) Position Systems به همراه آموزش نرم افزار Map Source Google Earth شامل نکات مهمی درباره جی پی اس، راهنمای خرید یک دستگاه جی پی اس، سایت مرتبط با جی پی اس، اصطلاحات کاربردی در دستگاه‌های جی پی اس، نحوه کار با دستگاه جی پی اس از نظر علمی، چه کسانی از جی پی اس استفاده می‌کنند؟ و سفر مجازی و سه بعدی به تمام دنیا با Google Earth / مولفین: رامین ساریخانی، آرتیمس قاسمی و محمد مهدی فرهپور. - تهران: آراد، ۱۳۸۶. ۱۰۰ص. [۱۱۹۰۲ ج]

۹. میراث طبیعی ایران / سام خسروی فرد. - تهران: دفتر پژوهش های فرهنگی، ۱۳۸۴. ۱۲۰ص. [۱۱۹۰۶ ج]

## ساختمان سازی

۱۰. گامی در صنعتی سازی ساختمان: فناوری های تایید شده در راستای جز ۲-۶ تبصره قانون بودجه ۱۳۸۶ کل کشور. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ، [۱۳۸۷]. ۲۸ص [۱۱۹۳۳ ج].
۱۱. اندیشه جدید: اندیشه شهری برای امروز و فردا. - تهران: شرکت عمران شهر جدید اندیشه ، [۱۳۸۷]. ۱۴ص. [۱۱۹۵۵ ج].
۱۲. پروژه های پیشنهادی سرمایه گذاری. - اصفهان: وزارت مسکن و شهرسازی ، شرکت عمران شهر جدید مجلسی، [۱۳۸۷]. ۱۹ص. [۱۱۹۵۶ ج].
۱۳. پروژه طراحی شهری مرکز شهر جدید اندیشه. - تهران: شرکت عمران شهر جدید اندیشه، [۱۳۸۷]. ۹ص. [۱۱۹۵۸ ج]
۱۴. شناسنامه پروژه های واجد ارزش سرمایه گذاری در پولاد شهر. - اصفهان: وزارت مسکن و شهرسازی، شرکت عمران شهر جدید پولادشهر. واحد معماری و شهرسازی ، ۱۳۸۷. ۱۶ص. [۱۱۹۶۳ ج].
۱۵. شهر جدید اندیشه. - تهران: وزارت مسکن و شهرسازی ، [۱۳۸۷]. ۱۷ص. [۱۱۹۵۷ ج].
۱۶. شهر جدید بینالود: صنعت اشتغال سکونت. - مشهد: شرکت عمران شهر جدید بینالود، [۱۳۸۷]. ۸ص. [۱۱۹۵۹ ج].
۱۷. فرصت های سرمایه گذاری شهر جدید پردیس. - تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، شرکت عمران شهر جدید پردیس، [۱۳۸۷]. [۱۱۹۶۲ ج].
۱۸. معرفی شهر جدید پردیس. - تهران: وزارت مسکن و شهرسازی، روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس ، [۱۳۸۷]. ۱۴ص. [۱۱۹۶۱ ج].
۱۹. معرفی فرصت های سرمایه گذاری در شهر جدید بینالود. - مشهد: شرکت عمران شهر جدید بینالود، [۱۳۸۷]. ۱۰ص. [۱۱۹۶۰ ج].

## طراحی داخلی

۲۰. فنگ شویی (راهنمای علمی و کاربردی) سالم زیستن با تعلیمات هارمونیک چینی / گئورگیا شوارتس؛

ترجمه ملیندا اسکندری. - تهران: ققنوس، ۱۳۸۶. ۹۲ ص. [۱۱۹۹۵ ج]

۲۱. فنگ شویی و استوئاسترا (معماری ودائی) / ویجایا کومار - نیتین پاراک؛ پروین بیات. - تهران: عصر

روشن بینی، ۱۳۸۵. ۱۰۷ ص. [۱۱۹۹۶ ج]

## عمران روستایی

۲۲. ابیانه یادگاری از گذشته میراثی برای آینده: مروری بر فعالیت های بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

در بهسازی بافت با ارزش روستای ابیانه. - [تهران]: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، [بی تا]. [۱۱۹۲۱ ج]

۲۳. اشتبین: یادگاری از گذشته میراثی برای آینده: مروری بر فعالیت های بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

در بهسازی بافت با ارزش روستای اشتبین. - تهران: شریف، ۱۳۸۶. ۳۶۵ ص. [۱۱۹۲۴ ج]

۲۴. الگوهای طراحی مسیر پیاده در بافت های روستایی. - تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۸۶. ۶۶ ص.

[۱۱۹۲۲ ج].

۲۵. اورامان تخت: یادگاری از گذشته میراثی برای آینده: تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، معاونت عمران

روستایی؛ شریف، ۱۳۸۶. ۳۶ ص. [۱۱۹۲۳ ج]

۲۶. کندلوس: یادگاری از گذشته، میراثی برای آینده / گردآوری و تدوین: حسین رضا ذوالقدری برای بنیاد

مسکن انقلاب اسلامی، معاونت عمران روستایی. - تهران: سنا، ۱۳۸۶. ۷+۲۹ ص. [۱۱۹۲۵ ج]

۲۷. لافت: یادگاری از گذشته، میراثی برای آینده: مروری بر فعالیت های بنیاد مسکن انقلاب

اسلامی در بهسازی بافت با ارزش روستای لافت. - تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، [بی تا].

۴+۳۹ ص. [۱۱۹۲۶ ج]

## محیط زیست

۲۸. آموزش محیط زیست : منابع آب شیرین : برنامه بین المللی آموزش محیط زیست (یونسکو/

بونپ) تهیه و تنظیم : اگیل شوفتلند: ترجمه محمد دانش؛ ویراستار غبرایی.- تهران : سازمان حفاظت محیط زیست،

۱۳۸۰. ۱۰۳ ص. [۱۱۹۱۷ ج]

۲۹. راهنمای ارزیابی پیامدهای زیست محیطی پالایشگاه و پایانه های نفتی / معاونت امور فنی، دفتر امور

فنی ، تدوین معیارها و کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله .- تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت

امور اداری ، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۳. [۱۱۹۳۵ ج]

۳۰. راهنمای ارزیابی پیامدهای زیست محیطی شهرک های صنعتی / معاونت امور فنی، دفتر امور فنی ،

تدوین معیارها و کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله .- تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور

اداری ، مالی و منابع انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۳. [۱۱۹۳۷ ج]

۳۱. راهنمای ارزیابی پیامدهای زیست محیطی فرودگاهها/ معاونت امور فنی، دفتر امور فنی ، تدوین معیارها و

کاهش خطر پذیری ناشی از زلزله .- تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت امور اداری ، مالی و منابع

انسانی، مرکز مدارک علمی، موزه و انتشارات ، ۱۳۸۳. [۱۱۹۳۶ ج]

## مصالح

۳۲. تکنولوژی بتن ، بر اساس مقررات ملی ساختمانی ایران / تالیف و تدوین: ناصر وارسته مقدم .- تبریز:

پریور، ۱۳۸۳. ۵۸ ص. [۱۱۹۱۴ ج]

۳۳. سلولوز و مشتقات آن / محمد جلال ظهوریان مهر.- تهران: انجمن پلیمر ایران، ۱۳۸۴. ۶۲ ص. [۱۱۹۱۲ ج]

## معماری

۳۴. باغ نگاه: نقوش خیابان طالقانی اصفهان: سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان، ۱۳۸۵. ۳۱ ص.

[۱۱۹۲۸ ج]

۳۵. ترسیمات سایه در معماری / تالیف و ترجمه : نوشین میری روشن.- تهران: فخراکبا، ۱۳۸۴. ۶۰ ص.

[۱۱۹۱۸ ج]

۳۶. خیال خاک: نقوش سر در مسجد جورجیر / غلامرضا نصر اصفهانی. - اصفهان: سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان، ۱۳۸۵. ۳۶ص. [۱۱۹۳۰ ج]
۳۷. در جستجوی معماری پویا / آلبرت فرای؛ مترجمان مهسا ذوالریاستین، مهدیه ساریخانی. - تهران: پشتون، ۱۳۸۶. ۸۴ص. [۱۱۹۳۱ ج]
۳۸. سوره تماشیا: کتیبه‌های سردر ورودی خانه‌های اصفهان / غلامرضا نصر اصفهانی. - اصفهان: سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان، ۱۳۸۵. ۳۱ص. [۱۱۹۲۹ ج]
۳۹. مسجد جامع ساوه / تالیف: ابوالفضل فراهانی؛ کتیبه ها: عبدا. قوچانی. - تهران: موسسه انتشارات تعاون میراث فرهنگی کشور (پژوهشگاه)، ۱۳۷۹. مندرجات: ۱۰۲+۹ص. [۱۱۹۲۰ ج]
۴۰. نگاره‌های اصفهان: نقوش طاووس در کاشی‌های معرق اصفهان / غلامرضا نصر اصفهانی. - اصفهان: سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان، ۱۳۸۵. ۳۱ص. [۱۱۹۲۷ ج]

## مهندسی زلزله

۴۱. اهمیت مطالعات پهنه بندی خطر زمین لرزه در گستره استان های کشور. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۴. ۴ص. [۱۱۹۵۴ ج]
۴۲. سمینار آموزشی اصول و مبانی مهندسی زلزله: مروری بر دانش لرزه‌شناسی و مهندسی زلزله / علی اکبر معین فر. - تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۶۵. ۴۹ص. [۱۱۹۳۲ ج]

## مهندسی سازه

۴۳. آرایش‌ها و سیستم‌های مختلف بادبندی قاب های فولادی ساختمانی و تاثیر آن بر رفتار سازه و هزینه وزن مصالح تحت بارگذاری جانبی باد و زلزله (سمینار کارشناسی ارشد - مهندسی زلزله) / نگارش اشکان محمدی؛ استاد راهنما محسن شهروزی. - تهران: پژوهشکده مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. ۷۵ص. [۱۱۹۵۳ ج]
۴۴. بررسی کاستی‌ها در ارزیابی و تحلیل ساختمان های بنایی برای بهسازی لرزه‌ای / نگارش: یاسر ناصری فر؛ استاد راهنما: عباسعلی تسنیمی. - تهران: پژوهشکده ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. ۷۱ص. [۱۱۹۳۴ ج]



۴۵. رفتار لرزه ای قاب های فولادی مهاربندی شده بامهاربندی شورون (سمینار کارشناسی ارشد

گرایش مهندسی زلزله) / نگارش: رهی بداغی؛ استاد راهنما: غلامرضا قدرتی امیری. - تهران: پژوهشکده مرکز

تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۶. ۹۸ ص. [۱۱۹۹۴ ج]

۴۶. مشخصات برای طراحی با روش مقاومت مجاز (ASD) برای اعضای با نبشی های تکی / موسسه

سازه های فولادی آمریکا؛ مترجم: محمد جعفر کرمی. - تهران: شرکت کرمیت پارس، ۱۳۸۵. ۳۲ ص. [۱۱۹۱۵ ج]

## موضوعات دیگر

۴۷. OHSAS 18001 به زبان ساده / مولف: ناصر صادقی فرد. - تهران: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران،

۱۳۸۴. ۱۷ ص. [۱۱۹۰۷ ج]

۴۸. دستورالعمل آزمایشگاه قیر و آسفالت (منطبق با استانداردهای ASTM) / تالیف: حسن درگاهی. -

تهران: دانشگاه امام حسین، ۱۳۸۶. ده، ۷۶ ص. [۱۱۹۱۶ ج]

۴۹. فرایندهای جوشکاری ساخت و تولید / ترجمه و تالیف حسین دهقان. - نجف آباد: دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۴.

۹۶ ص. [۱۱۹۱۱ ج]

۵۰. محله خانی آباد: زادگاه جهان پهلوان غلامرضا تختی / سهیل لطفی، مهسا شعله. - تهران: دفتر پژوهش های

فرهنگی، ۱۳۸۷. ۱۵۹ ص. [۱۱۹۰۵ ج]

## گزیده مقالات فارسی

### انرژی

۱. اثر عوامل طبیعی در کاهش مصرف انرژی مسکن: جستاری بر التزام و طراحی اقلیمی با تاکید بر مناطق سردسیر ایران / محمدرضا پورجعفر و هادی محمودی نژاد. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، تیر؛ جلد پنجم، شماره ۴۲: ص. [۱۶]-۲۲.
۲. اولویت‌بندی و میزان اثر بخشی روش‌های بهینه‌سازی همزمان شرایط آسایش حرارتی و مصرف انرژی در ساختمان / مهدی معرفت، امیر امیدوارو علیرضا ذوالفقاری. در «مدرس هنر». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد دوم، شماره ۱: ص. [۷۵]-۸۲.
۳. نمای شیشه‌ای هوشمند / ترجمه وتالیف: رزا وکیلی نژاد. در «معمار». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره ۵۰: ص. ۹۶-۹۸.
۴. ارزیابی استراتژی توسعه مناطق کلان شهری از دیدگاه توسعه پایدار (بر مبنای مدل SEA) نمونه موردی: طرح مجموعه شهری تهران / مجتبی رفیعیان، ناصر برک پور و مهرداد رکنی پور. در «مدیریت شهری». ۱۳۸۷، بهار؛ شماره ۱۹: ص. [۷]-۱۸.

### برنامه ریزی شهری

۵. ارزیابی تعلق اجتماعی گروه‌های سنی ساکن در محلات تهران / ندا رفیع زاده. در «تازه‌های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۳۶-۲۵.
۶. بهینه سازی سیستم پیاده شهری و آسایش شهروندان / فاطمه مهدیزاده سراج. در «آبادی». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هجدهم، شماره ۵۹: ص. ۱۲۴-۱۲۷.
۷. جایگاه فضاهای باز محله‌های مسکونی در روابط اجتماعی سالمندان / شعله نودری. در «تازه‌های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۴۶-۳۷.
۸. جستجوی معنا در شهر - کنکاشی در محلات شهر تهران / غزال راهب. در «تازه‌های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۳: ص. ۲۶-۱۳.

۹. جلوگیری از جراثیم شهری از طریق طراحی محیطی بازخوانی حفاظت محیطی در شهرسازی و معماری سنتی / هادی محمودی نژاد... [و دیگران]. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۶، تابستان و پاییز؛ جلد هشتم، شماره ۳۰+۲۹: ص. ۹۸-۹۰.
۱۰. لاله زار - عرصه تفرج، از باغ تا خیابان: شکل گیری خیابان به سبک اروپایی در دوره ناصرالدین شاه / محسن حبیبی و زهرا اهری. در «هنرهای زیبا». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۳۴: ص. ۱۵-۵.
۱۱. مفهوم فضای عمومی و جلوه های مردم سالارانه آن / چارلز گودسل؛ ترجمه: هدیه نوربخش. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۶، تابستان و پاییز؛ جلد هشتم، شماره ۳۰+۲۹: ص. ۲۸-۵.
۱۲. نقش فضای باز مسکونی در توسعه منظر شهری / مهتا حیدری و باقر حسینی. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۲۲: ص. ۱۹-۱۲.
۱۳. نورپردازی مناظر شهری / گوران عرفانی. در «آبادی». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هجدهم، شماره ۵۹: ص. ۱۰۵-۱۰۰.

## پل ها

۱۴. ارزیابی و بارگذاری پل فلزی کامپوزیت صحنه / مرتضی حسینعلی بیگی، باقر حسینیان و ایمان عبادی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، تیر؛ جلد پنجم، شماره ۴۲: ص. [۴]-۱۵.
۱۵. استفاده از آلیاژ هوشمند SAM برای کنترل غیر فعال و نیمه فعال پل ها در برابر زلزله / فریدون امینی و مهدی ساریجلو. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، شهریور؛ جلد پنجم، شماره ۴۴: ص. [۴۸]-۵۹.
۱۶. پل های تاریخی ایران / فرامرز پارسی. در «معمار». ۱۳۸۶، بهمن و اسفند؛ شماره ۴۷: ص. ۸۳-۷۸.
۱۷. ترمیم سازه های پل بتن مسلح با استفاده از الیاف کربن به همراه آزمایشات استاتیکی و دینامیکی قبل و بعد از مقاوم سازی / کیانوش سیامردی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، شهریور؛ جلد پنجم، شماره ۴۴: ص. [۴]-۱۱.

## تاسیسات

۱۸. بررسی مزایای لوله های پلیمری در بهینه سازی اقتصادی و سیستم های حرارتی و برودتی ساختمان ها / علیرضا مردوخ پور. در «آبادبوم». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد جدید، شماره ۱۴: ص. ۵۱-۵۰.

۱۹. طراحی بهینه شبکه های فاضلاب با استفاده از الگوریتم ژنتیک / محمد هادی افشار و محمد هادی ستوده. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹، شماره ۲: ص. [۳۷]-۴۸.
۲۰. هوارسانی به ساختمان ها با توجه به میزان آلودگی از گاز دی اکسید کربن. در «توسعه». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۷: ص. ۶۴-۶۵.

## ساختمان سازی

۲۱. پنجره های UPVC / مصطفی آتش افزون. در «طاق». ۱۳۸۷، بهار؛ شماره ویژه نامه: ص. ۶۸-۶۹.
۲۲. سیر تحولات صنعت ساختمان سازی در ایران. در «پیام آبادگران». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد ۲۶، شماره ۲۵: ص. ۵۵-۶۱.
۲۳. شبکه آب آتش نشانی در ساختمان های بلند مرتبه / حمیدرضا قندهاری. در «توسعه». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۷: ص. ۶۶-۷۱.
۲۴. کاربرد فن آوری های نوین در رویکرد ساخت آزاد - معرفی سیستم کی اس آی / مهتا میرمقتدایی. در «آبادبوم». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد جدید، شماره ۱۵: ص. ۱۵-۱۸.

## محیط زیست

۲۵. تعیین مکان های دفن مواد زائد شهری منطبق بر اصول زیست محیطی با استفاده از GIS / نویسنده: اسماعیل نصیری. در «شهرنگار». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد هشتم، شماره ۴۷: ص. ۵۰-۵۳.
۲۶. معماری، محیط زیست، توسعه پایدار / جواد قیاسوند. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، مهر و آبان؛ جلد پنجم، شماره ۴۵: ص. [۵۲]-۵۶.

## مدیریت بحران

۲۷. بازشناسی مفهوم آمادگی در چرخه ی مدیریت سوانح / محمدرضا سلیمی چهارمی، بهزاد محمودی و سعید گیوه چی. در «فرهنگ ایمنی». ۱۳۸۷، بهار؛ جلد چهارم، شماره ۱۳: ص. ۵۵-۵۹.

۲۸. بررسی آسیب های تهران ناشی از عملکرد مخاطرات محیطی (زلزله و سیل) / موسی پور موسوی. در «آبادبوم». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد جدید، شماره ۱۴: ص. ۲۰-۲۸.
۲۹. بررسی اجمالی و مقایسه تطبیقی فرآیند امداد و نجات در مدیریت بحران زلزله بم کرمان و سیلاخور لرستان / مهدی هاشمی و شهرام یارمند. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۶، بهمن - اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۰: ص. ۷۳-۷۶.

## مسکن

۳۰. اثر هزینه ساخت بنا بر قیمت مسکن / ابراهیم رزینی، نادر مهرگان. در «فصلنامه علمی اقتصاد مسکن». ۱۳۸۶، پاییز؛ شماره ۴۱: ص. [۵]-۲۴.
۳۱. استفاده از زمین، در انبوه سازی مسکن / ژاله طالبی. در «تازه های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۵۳-۶۰.
۳۲. بررسی اجزای تولید مسکن و مدیریت آن در ایران و آلمان / علی اکبر رحمانپور. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۲۲: ص. ۲۰-۳۱.
۳۳. برپایی خانه روستایی فرایندی از ذهنیت تا عینیت / مهران علی الحسینی و غزال راهب. در «آبادی». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هجدهم، شماره ۵۹: ص. ۶۸-۷۳.
۳۴. تجارب خارجی تامین مسکن روستایی / محسن سرتیپی پور. در «آبادی». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هجدهم، شماره ۵۹: ص. ۶-۱۱.
۳۵. چشم انداز مسکن در ایران / محمد علی عبدی. در «تازه های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۳: ص. ۴۷-۵۲.
۳۶. سنجش تطبیقی گونه های مسکن متراکم روش تحقیق برای خط و مشی بین المللی / وندلین لانس؛ ترجمه لیلی ارشاد. در «تازه های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۶۷-۷۴.
۳۷. طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی، ارزیابی فرایند / محمد مهدی عزیزی، خلیل حاجی پورو احمد خلیلی. در «آبادی». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هجدهم، شماره ۵۹: ص. ۳۲-۳۷.
۳۸. ویژگی های مسکن خانوارهای شهری در طبقه بندی درآمدی / حسن پیمان. در «فصلنامه علمی اقتصاد مسکن». ۱۳۸۶، پاییز؛ شماره ۴۱: ص. [۷۱]-۸۰.

## مصالح

۳۹. افزایش مقاومت خمشی کامپوزیت ها توسط کشش الیاف/ سیامک مطهری. در «نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران». ۱۳۸۷، اردیبهشت؛ جلد ۴۲، شماره ۲: ص. ۲۴۹-۲۵۵.
۴۰. بتن سبک خودمتراکم مقاوم / مهدی چزانی شرابی و دیگران. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، شهریور؛ جلد پنجم، شماره ۴۴: ص. [۲۶]-۳۰.
۴۱. بررسی تاثیر استفاده از خاکستر کودهای حیوانی بر خواص مکانیکی بتن / مهدی چزانی شرابی، رضا جوانمردی وایمان لولویی. در «شمس». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد ششم، شماره ۴۳-۴۴: ص. ۵۱-۵۳.
۴۲. بررسی رفتار برخی مصالح ساختمانی موجود در کشور در برابر آتش / سعید بختیاری. در «تازه های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۱-۱۲.
۴۳. پیش بینی مقاومت فشاری بتن با استفاده از شبکه های فازی- عصبی چند جمله ای / جعفر سبحانی، محمد حسین فاضل زرنندی و علی اکبر رضانیانپور. در «امیرکبیر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد نوزدهم، شماره ۶۸-ج: ص. ۱۹-۲۸.
۴۴. تاثیر عدم یکنواختی درجه حرارت مخلوط های آسفالتی بر تراکم آنها / حمید بهبهانی، محمد هادی نیکی رشیدی. در «جاده». ۱۳۸۷، بهار؛ شماره ۶۱: ص. ۷۳-۸۳.
۴۵. تاثیر فن آوری نانو در بهبود مصالح ساختمانی / محمد پورجعفری و محمد اسدی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، مهر و آبان؛ جلد پنجم، شماره ۴۵: ص. ۶۲-۶۵.
۴۶. تاثیر مصالح نوین در نماهای معمارانه شهری / محسن وفامهر و فرنوش فروتنی. در «ساختمان و کامپوتر». ۱۳۸۶، بهمن و اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۰: ص. ۴۹-۵۵.
۴۷. ترکیب میکروسیلیس و افزودنی های هوازا و پودر سنگ برای افزایش دوام بتن در برابر یخبندان / محمد رضا اصفهانی و مهدی هادیزاده بزاز. در «امیرکبیر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد نوزدهم، شماره ۶۸-ج: ص. ۹-۱۷.
۴۸. تعیین نسبت اختلاط مصالح روسازی های بتن غلتکی در شرایط آب و هوایی گرم با مقاومت کششی مشخص / ابوالفضل حسنی، علیرضا نزادی. در «جاده». ۱۳۸۷، بهار؛ شماره ۶۱: ص. ۴۶-۵۰.
۴۹. خوردگی آرماتور در بتن مسلح و جلوگیری از آن با ماده افزودنی / داود میرزایی. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، تیر؛ جلد پنجم، شماره ۴۲: ص. ۳۸-۳۹.

۵۰. رفتار مکانیکی بتن غیر سازه ای متشکل از توده دانه‌های سرامیک بازیافتی / ترجمه فرزاد صفرزاده ملکی. در «تازه های ساختمان ومسکن». ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۳: ص. ۵۳-۵۸.
۵۱. روباره فولادی جایگزینی مناسب برای سنگدانه های طبیعی در راه سازی / محمد شکرچی زاده، مهرداد ماهوتیان و مقداد حسینی. در «انجمن بتن ایران». ۱۳۸۶، زمستان؛ جلد هفتم، شماره ۲۸: ص. ۳۳-۳۷.
۵۲. ضرورت بازبینی یک مفهوم: بازخوانی هویت در کاربرد مصالح ساختمانی در نماهای شهری تهران / منصور ابافت یگانه. در «مدیریت شهری». ۱۳۸۷، بهار: شماره ۱۹: ص. [۲۹]-۴۶.
۵۳. فن آوری آنالیز تصویری به منظور ارزیابی مقاومت در برابر جداسازی بتن سخت شده خودتراکم / ابوالفضل حسنی، امیر زاهدی طبرستانی. «انجمن بتن ایران». ۱۳۸۶، زمستان؛ جلد هفتم، شماره ۲۸: ص. ۲۵-۳۲.
۵۴. کاربرد های بتن L.C.C در صنعت ساختمان / سامان یوسفی. در «شمس». خرداد - تیر؛ جلد ششم، شماره ۴۳-۴۴: ص. ۵۴-۵۶.
۵۵. کاربرد پلاستیک ها در ساختمان / ترجمه رویا رضایی و مهشیدشاهزاده. در «معمار». ۱۳۸۶، بهمن و اسفند؛ شماره ۴۷: ص. ۹۲-۹۵.
۵۶. کاربرد خلاق و پایدار مصالح / ترجمه و تالیف: رزا وکیلی نژاد. در «معمار». ۱۳۸۷، مرداد و شهریور؛ شماره ۵۰: ص. ۹۲-۹۵.
۵۷. مروری بر برخی کاربردهای اسفنج پلی استایرن در سیستم های نوین ساختمان / سعید بختیاری، لیلا تقی اکبری و الهام عسکری. در «آبادبوم». ۱۳۸۷، شهریور؛ جلد جدید، شماره ۱۵: ص. ۳۸-۴۲.
۵۸. مقایسه قابلیت ها و محدودیت های بتن نمایان به صورت درجا و پیش تنیده / در «شمس». ۱۳۸۷، خرداد - تیر؛ جلد ششم، شماره ۴۳-۴۴: ص. ۴۵-۵۰.

## معماری

۵۹. از برج طغرل تا برج میلاد / در «یادمان» ۱۳۸۷، شهریور؛ شماره ۵۰: ص. ۲۰-۲۱.
۶۰. برج پیر علمدار، دامغان / بابک زیرک. در «معمار». ۱۳۸۶، بهمن و اسفند؛ شماره ۴۷: ص. ۸۴-۸۵.
۶۱. بناهای قدیمی، دانشگاه های جدید: دانشگاه هنر (پردیس اصفهان) / لیلا ایزدی. در «معمار». ۱۳۸۷، خرداد و تیر؛ شماره ۴۹: ص. ۹۸-۱۰۱.

۶۲. تعامل طراحی داخلی و خانه هوشمند/ در « ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۶، بهمن - اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۰: ص. ۸۰- [۸۱].
۶۳. در جستجوی نقش گمشده فضای باز در معماری مسکونی/ مهران علی الحسابی و محمود رضایی. در «مسکن و انقلاب». ۱۳۸۷، تابستان؛ شماره ۱۲۲: ص. ۲-۱۱.
۶۴. دموکراسی معماری و فضای همگانی/ جان پارکینس؛ ترجمه: سحر قاسمیان. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۶، تابستان و پاییز؛ جلد هشتم، شماره ۳۰+۲۹: ص. ۲۹-۴۷.
۶۵. سرپناه های بادی سازگار/ هانی فلاها. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۷-۱۳۸۶، زمستان و بهار؛ جلد هشتم، شماره ۳۲+۳۱: ص. ۱۱۹-۱۲۸.
۶۶. سقائفار در فرهنگ بومی مازندران / رسول عبدی ملک کلایی. در «آبادی». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هجدهم، شماره ۵۹: ص. ۹۸-۹۹.
۶۷. عوامل موثر در شکل گیری سبک معماری/ مهتا میرمقنایی. در «تازه های ساختمان ومسکن». ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۳: ص. ۲۷-۳۸.
۶۸. فضای آزاد/ پیمان امیری. در «شارستان». ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ شماره ۱۷-۱۸: ص. ۲۰-۲۱.

## مهندسی خاک و پی

۶۹. اثر زاویه تلاقی عنصر تسلیح و سطح برش در آزمون برش مستقیم / حسین مویدی، محمد علی زمردیان و محمد امین کریم زاده. در «ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». ۱۳۸۶، بهار، جلد بیست و چهار، شماره ۱۰۸: ص. ۵۰-۵۷.
۷۰. تحلیل رفتار تابع زمان شاتکریت با رشته های فولادی برای پایداری تونل ها در زمین های ضعیف/ احمد فهیمی فر، علیرضا میر ابوالقاسمی. در «جاده». ۱۳۸۷، بهار؛ شماره ۶۱: ص. ۵-۱۱.
۷۱. طرح تثبیت خاک نرم با ژئوگرید ADS/ حامد نیرومند. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، مهر و آبان؛ جلد پنجم، شماره ۴۵: ص. [۱۸]-۲۱.



## مهندسی زلزله

۷۲. آیین نامه ۲۸۰۰، اشکالات، ابهامات و تناقضات / احمدرضا جعفری. در «ساختمان و کامپیوتر». ۱۳۸۶، بهمن و اسفند؛ جلد سوم، شماره ۲۰: ص. ۵۸-۶۲.
۷۳. برآورد خطر زمین لرزه در استان مرکزی / محمد رضا حسین نژاد و حمیدرضا رمضی. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹، شماره ۲: ص. [۸۱]-۸۸.
۷۴. تعیین و پهنه بندی نرخ ممان لرزه ای ژئودزی: مطالعه خاص شبکه سراسری ژئودینامیک ایران / زهرا موسوی و بهزاد وثوقی. در «نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد ۴۲، شماره ۱۱۳: ص. ۳۶۱-۳۷۰.
۷۵. شبکه شتابنگاری در ایران و جهان / حسین میرزایی علویجه، اسماعیل فرزندگان و فریدون سینائی. در «تازه های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۶۱-۶۶.

## مهندسی سازه

۷۶. ارزیابی معیارهای عملکردی برای ستون های بتنی مسلح بر پایه نتایج آزمایشگاهی / محمد خان محمدی و دیگران. در «امیر کبیر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد نوزدهم، شماره ۶۸-ج: ص. ۸-۱.
۷۷. استفاده از روش بدون شبکه MLPG در تحلیل سازه ها / محمد رضا قاسمی و امیر بهشاد. در «راه و ساختمان». ۱۳۸۶، مهر و آبان؛ جلد پنجم، شماره ۴۵: ص. [۱۳]-۱۷.
۷۸. بازیابی محاسبات سازه ای، بستری برای تبادل تجارب / غلامحسین هوشمند سروستانی. در «گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفدهم، شماره ۵۷: ص. ۶۹-۷۴.
۷۹. بررسی رفتار دینامیکی غیر خطی سازه های فولادی با سیستم های مختلف مهاربندی محوری / فخرالدین دانش و حمید آبرفت. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹، شماره ۲: ص. [۴۹]-۵۸.
۸۰. بررسی مکانیسم شکست برشی افقی موضعی در تیرهای بتن مسلح نازک / محمد رضا رضایی کرمانشاه. در «ماهنامه بین المللی عمران و معماری». ۱۳۸۷، فروردین و اردیبهشت؛ جلد چهارم، شماره ۲۶-۲۷: ص. ۵۷-۶۸.

۸۱. بررسی و مطالعه رفتار غیر خطی قاب های خمشی بتن آرمه تقویت شده به کمک بادبندهای فلزی / علی خیرالدین. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹، شماره ۲: ص. [۲۵]-۳۵.
۸۲. تحلیل دینامیکی غیرخطی سدهای بتنی قوسی / جواد مرادلو، محمد تقی احمدی و شهرام وهدانی. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹، شماره ۲: ص. [۷۱]-۸۰.
۸۳. حفاظت سازه‌ای، راهی برای پیشگیری از فروریزی ساختمانی / محمدکنگانی. در «پیام آبادگران». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد ۲۶، شماره ۲۵۱: ص. ۴۳-۴۵.
۸۴. روش های تقویت اعضای سازه ای بتنی با بکارگیری FRP / سینا صلاح‌حوری و میثم ربیعی. در «ماهنامه بین المللی عمران و معماری». ۱۳۸۷، فروردین - اردیبهشت؛ جلد چهارم، شماره ۲۶-۲۷: ص. ۷۴-۷۷.
۸۵. روش های فراابتکاری جستجوی بهینه گسسته ابعاد، الگو و پیکربندی در مسائل سازه ای / محسن شهروزی. در «تازه های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، بهار و تابستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۲: ص. ۱۳-۲۴.
۸۶. سبک سازی و مقاوم سازی بناهای ساختمانی با پلیمرها و کامپوزیت ها / عبدالرضا میر محسنی، مهرداد راستگوی هوجقان. در «آبادبوم». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد جدید، شماره ۱۴: ص. ۱۰-۱۲.
۸۷. ستون‌های مرکب با بست های چپ و راست / علی سیفی، مهدی هادیزاده بزاز. در «طاق». ۱۳۸۷، بهار؛ شماره ویژه نامه: ص. [۳۳]-۴۰.
۸۸. سقف های کرمیت مزایا و معایب / سعید برادران همتی، مهدی هادیزاده بزاز. در «طاق». ۱۳۸۷، بهار، شماره ویژه نامه: ص. ۲۲-۳۲.
۸۹. سیستم‌های جداسازی ارتعاشی / علی رضا کازرونیان. در «گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفدهم، شماره ۵۷: ص. ۷۵-۸۶.
۹۰. شیوه‌های مقاوم‌سازی لرزه‌ای دیوارها در ساختمان‌های با مصالح بنایی / مسعود دهقانی و حبیب اسکندری. در «گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفدهم، شماره ۵۷: ص. ۹۶-۹۹.
۹۱. ضریب افزایش تغییر مکان در سازه های فولادی با سیستم قاب خمشی معمولی و قاب ساده با مهاربندهای هم محور / رضا جعفرزاده و علی اکبر آقاچوچک. در «مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹، شماره ۲: ص. [۱]-۱۴.

۹۲. ضوابط طراحی قابهای فولادی و بتنی با جداگرهای میانقاب در آیین‌نامه‌های طراحی لرزه‌ای /

طارق مهدی و مریم خرمی آذر. در «تازه‌های ساختمان و مسکن». ۱۳۸۶، پاییز و زمستان؛ جلد یازدهم، شماره ۳۳: ص. ۱-۱۲.

۹۳. ضوابط فنی برای استفاده از بلوک‌های سقفی پلی استایرن منبسط شده در سیستم سقف تیرچه-

بلوک / مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن. در «گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد هفدهم، شماره ۵۷: ص. ۹۳-۹۵.

۹۴. عوامل موثر بر نتایج آزمایش برزیل و تحلیل روند خرابی / احمد فهیمی فر، مجتبی احمدیان. در

«ژئوتکنیک و مقاومت مصالح». ۱۳۸۶، بهار؛ جلد بیست و چهار، شماره ۱۰۸: ص. ۱۰-۲۰.

۹۵. قاب‌های فضایی متفاوت / دایی سونگ لی. در «فصلنامه معماری ایران». ۱۳۸۷-۱۳۸۶، زمستان و بهار؛ جلد

هشتم، شماره ۳۱+۳۲: ص. ۲۴-۳۱.

۹۶. کاربرد سیستم نوین سازه‌های فولادی سبک (LSF) در صنعت ساختمان / مهدی فخرالدین، علیرضا

کابلی و علیرضا شاهجویی. در «آبادبوم». ۱۳۸۷، تیر؛ جلد جدید، شماره ۱۴: ص. ۳۵-۳۸.

۹۷. کنترل ارتعاشات لرزه‌ای قاب‌های فولادی متعارف به کمک میراگر جرمی / مهدی زهرایی و فرید

هاشمی. در «مجله بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران». ۱۳۸۷، تابستان؛ جلد ۱۹ شماره ۲: ص. [۵۹]-۶۹.

۹۸. مطالعه آزمایشگاهی دو نمونه دیوار برشی فولادی شکل پذیر سه طبقه / سعید صبوری و مجید

قلهکی. در «امیر کبیر». ۱۳۸۷، بهار و تابستان؛ جلد نوزدهم، شماره ۶۸-ج: ص. ۲۹-۴۲.

## فهرست مجلات فارسی جاری

۱. آباد بوم، نشریه داخلی کانون مهندسان ساختمان شهرستان کرج
۲. آبادی، فصلنامه مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری
۳. آلومینیوم
۴. آموزش مهندسی ایران
۵. آینه اقتصاد ایران و آلمان
۶. استقلال، نشریه مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان
۷. اطلاع‌یابی و اطلاع‌رسانی
۸. اطلاع‌شناسی
۹. اقتصاد ایران، ماهنامه اقتصادی و مالی بین‌الملل
۱۰. امیر کبیر
۱۱. اندیشه ایرانشهر
۱۲. بسپار، مجله علوم و صنایع پلیمر، رنگ، چسب و رزین
۱۳. بنا
۱۴. پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله
۱۵. پیام آبادگران
۱۶. پیام مهندس، فصلنامه علمی-تخصصی-پژوهشی-راه و ساختمان، معماری، دکوراسیون، تأسیسات و شهرسازی
۱۷. تازه‌های آمار
۱۸. تازه‌های ساختمان و مسکن
۱۹. تحقیقات روابط عمومی
۲۰. تکنولوژی بتن
۲۱. توسعه
۲۲. جاده
۲۳. جستارهای شهرسازی
۲۴. جمعیت
۲۵. چکیده پایان نامه‌های فارغ‌التحصیلان خارج از کشور

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

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

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

۸۱. موفقیت

۸۲. مهتاب قدس

۸۳. مهندسی ساختمان و علوم مسکن

۸۴. نشر فن

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. نقشه برداری

۹۰. هفت شهر

۹۱. هفته نامه استاندارد

۹۲. هنر معماری

۹۳. هنرهای زیبا

۹۴. یادمان

**فهرست مجلات غیر فارسی جاری**

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



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

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

### فهرست استانداردهای بین المللی موجود (CD)

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

### عناوین دیسک‌های نوری نقشه‌های زمین‌شناسی

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

## **Subject List of Prepared Books**

### **Building Construction**

1. **Securite et mise en conformite des batiments.-** Paris: CSTB,2007. 2V.  
[658.477 S446]

### **Fire**

2. **Fire safety design and concrete/** T. Z. Harmathy.- England: Longman Scientific and Technical, 1993. xii.412p. [699.812.2 H287F]

### **Geotechnical Engineering**

3. **Geotechnical and geophysical site characterization/** Edited by: An-Bin Huang and Paul W. Mayne .-London: Taylor & Francis, 2008. 249P. [624.131 G3452]



### **Materials**

4. **Natural cement/** Edited by: Michael P. Edison.- West Conshohocken: ASTM, 2008. 299P. [666.94 N285]

### **Materials Engineering**

5. **Nanomaterials: An introduction to synthesis, properties and application/** Dieter Vollath.- Weinheim: Wiley- VCH, 2008. ix,352p. [620.5 V923N]

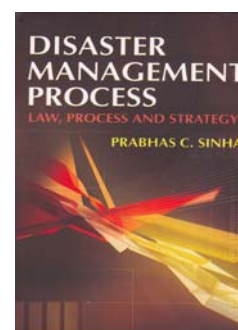
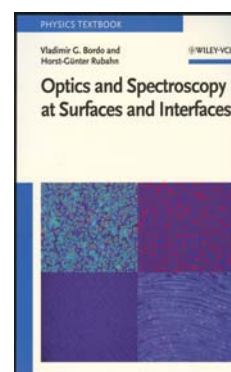
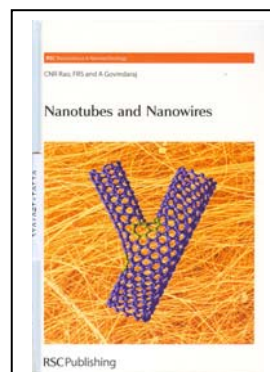
6. **Nanomaterials and nanostructures: Integral components to nanomachines, nanorobots and nanofactories making wonder products for new century/** Laura Costlow and April Peter.- New Delhi: Dominant, 2007. [620.5 C842N]
7. **Surfactant science and technology/** Drew Myers.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2006.xv, 380p. [668.1 M996S 2006]

### Physics

8. **Optics and spectroscopy at surfaces and interfaces/** Vladimir G. Bordo and Horst-Gunter Rubahn.- Weinheim: Wiley-VCH, 2005. viii, 272 p. [530.417 B729O]

### Risk Management

9. **Disaster management process: Law, policy and strategy/** Edited by: Prabhas C. Sinha.- New Delhi: SBS Publishers & Distributors, 2006. 312P. [363.348 06 D611]



10. **Disaster mitigation preparedness, recovery and response/** Edited by:

Prabhas C. Sinha.- New Delhi: SBS Publishers & Distributors, 2006. 302P. [363.3487 D611]

11. **Disaster relief, rehabilitation and emergency**

**humanitarian assistance/** Edited by: Prabhas C.

Sinha.- New Delhi: SBS Publishers & Distributors, 2006. 201P. [363.348 D611]

12. **Disasters,vulnerabilities and risks, trends,**

**concepts, classification and approaches/** Edited

by: Prabhas Chandra Sinha.- New Delhi: SBS Publishers & Distributors, 2006. 297P.

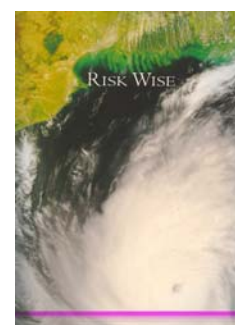
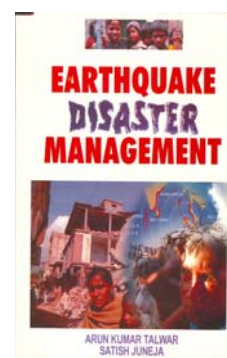
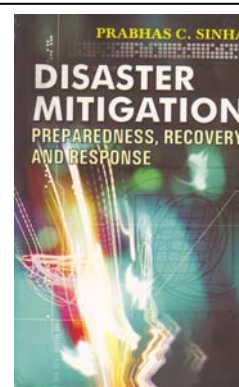
[363.34 D611]

13. **Earthquake disaster management/** Arun Kumar

Talwar.- New Delhi: Commonwealth publishers, 2009. 260P. [363.348 T152E]

14. **Risk wise.-** [n.p]: Tudor Rose, 2008. 192p.

[363.348 R595]



## **Subject List of Prepared Pamphlets**

### **Environmental Engineering**

1. **Coping with drought/** Sabine Bruschweiler and Ernst Gabathuler.-  
Swiss: Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC), 2006.  
35p. [P 09678]

### **Materials**

2. **Bardage rapporte sur ossature secondaire en bois/** Julien Piechowski.-  
Paris: CSTB, 2005 . [P11999]

### **Risk Management**

3. **The Gujarat state disaster management act, 2003.-** Gujarat: Gujarat State Disaster Management Authority (GSDMA), 2003. 64p. [P 09649]
4. **Gujarat State Disaster Management Policy (GSDMP).-** Gujarat: Gujarat State Disaster Management Authority (GSDMA), [n.d]. 28p. [P 09632]
5. **Home owner's guide to earthquake safety.-** Gujarat: Gujarat State Disaster Management Authority (GSDMA), 2004. 25p. [P 9670]
6. **Incorporating disaster management education in school curriculum-experiences.-** New Delhi: The Office of the UN Resident Coordinator, [n.d]. 39p. [P 09669]
7. **Is your home fire safe? Let us learn about home fire safety: Guidance/** Instructions booklet.- Gujarat: Gujarat State Disaster Management Authority (GSDMA), 2004. 23p. [P 09677].



8. **Management disasters an introductory guide for panchayats from a panchayat.-** Tamilnadu: Trust for Village Self Governance (TVSG), 2007. 64p. [P 09655]
9. **Rebuilding health systems who's efforts through partnerships: The Tsunami experience.-** India: World Health Organization, 2006. 132p. [P 09679]
10. **Regional cooperation for flood disaster mitigation in the Hindu Kush- Himalayan region.-** Nepal: International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD), 2007. 11p. [P 09656]
11. **Safety planning guideline for event management - 2006.-** Gujarat: Gujarat State Disaster Management Authority (GSDMA), 2006. 51p. [P 09676]

## **Selected of Prepared Articles**

### **Building Construction**

1. **Collapse simulation of a four-story steel moment frame by a distributed online hybrid test/** Tao Wang ... [et al]. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, May; Vo1.37, No.6: P. 955-974.
2. **Decentralized robust control of building structures under seismic excitations/** T.W. Ma, N.S. Xu and Y. Tang. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, January; Vo1.37, No.1: P. 121-140
3. **Generation of fragility curves for Turkish masonry buildings considering in-plane failure modes/** M.A.Erberik. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, March; Vo1.37, No.3: P. 367-406.
4. **Venetian churches of Lefkada, Greece Construction documentation and seismic behaviour "Virgin Mary of the Strangers /** Charis Apostolopoulos and P. Sotiropoulos. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.434-443.
5. **Weathering of roofing materials-an overview /** Paul Berdahl ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.423-433.

### **Corrosion**

6. **Analysis of chloride diffusion in concrete structures for prediction of initiation time of corrosion using a new meshless approach /** M.

Bitaraf. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.546-556.

7. **Corrosion inhibitors for steel in concrete: Steel in concrete state-of-the-art report** / T.A. Soylev and M.G. Richardson. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.609-622.
8. **Suggested empirical models for corrosion- induced bond degradation in reinforced concrete/** Kapilesh Bhargava ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vol.134, No.2: P. 221-230.

### **Earthquake Engineering**

9. **Characterizing the seismic behavior of guyed masts/** M. Grey, M. S. Williams and A. Blakeborough. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008, January; Vo1.12, No.1: P.36 -53
10. **A critical review of the R.C. frame existing building assessment procedure according to eurocode 8 and Italian seismic code/** V. Mpampatsikos V. , R. Nascimbene and L. Petrini. In 'Journal of Earthquake Engineering (J E E)'. 2008; Vol.12, Supplement 1: P.52-82.
11. **Earthquake loss assessment features of Maeviz - Istanbul (Hazturk)/** Himmet Karaman, Muhammed Sahin and Amr S. Elnashai. In 'Journal of Earthquake Engineering,'. 2008; Vol.12-supplement 2: P.175-186.
12. **Energy-based similitude for shake table testing of scale woodframe structures/** J. W. Van De Lindt. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008; Vo1.12, No.2: P. 281-292.
13. **Estimation of the Fundamental Vibration Period of Existing RC Buildings in Turkey Utilizing Ambient Vibration Records/** Kadir

- Guler, Ercan Yuksel and Ali Kocak. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008; Vo1.12 Supplement 2: P.140-150
14. **Evaluation of the measured seismic response of the Mexico City Cathedral/** Dario Rivera ... [et al]. In ' Earthquake Engineering and Structural Dynamics' . 2008, August; Vol.37, No.10: P.1249-1268.
15. **Experimental multi-level seismic performance assessment of 3D RC frame designed for damage avoidance/** B.A. Bradley ... [ et al]. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics' . 2008. January; Vol.37, No.1: P. 1-21.
16. **Experimental study of a hybrid platform for high-tech equipment protection against earthquake and micro vibration/** Y. L. Xu, Z. F. Yu, S. Zhan. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, April; Vol.37, No.5: P.747-767.
17. **Fragility Relationships for populations of Woodframe Structures Based on Inelastic Response/** Bora Gencturk, Amr S. Elnashai and Junho Song. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008; Vol.12 Supplement 2: P.119-128.
18. **Influence of typhoons and earthquakes on rainfall - induced landslides and suspended sediments discharge/** Guan - Wei Lin ... [ et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, March; Vol.97, No.1-2: P. 32-41.
19. **Multi-mode response of shear and flexural buildings to pulse-type ground motions in near-field earthquakes/** Ali R. Khaloo; Horr Khosravi. In 'Journal of Earthquake Engineering.'. 2008, May; Vo1.12, No.4: P.616 – 630.

20. **Parameter identification of torsionally coupled shear buildings from earthquake response records/** Ganesh Hegde, Ravi Sinha. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, September; Vol.37, No.11: P.1313-1331.
21. **Seismic analysis of two – way asymmetric building system under bi-direction seismic ground motions/** Jui-Liang Lin and Keh – Chyuan Tsai . In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, February; Vol.37, No.2: P.305-328.
22. **Seismic design approaches for panel zones in steel moment frames/** J. M. Castro, F.J. Dvila-Arbona and A.Y. Elghazouli. In 'Journal of Earthquake Engineering (J E E)'. 2008; Vol.12, Supplement 1: P.34-51.
23. **Seismic self-centering steel beam-to-column moment connections using bolted friction devices/** K.C. Tsai ... [et al]. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, April; No.4: P.627-646.
24. **Study in a shallow glaciofluvial basin using H / V spectral ratios from ambient noise and earthquake data: The case of Bovec Basin (NW Slovenia)/** Andrej Gosar. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE )'. 2008. January; Vol.12, No.1: P. 17-35
25. **A systematic geophysical approach for site response of the Dinar region, southwestern Turkey/** Ali Ismet Kanl ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008; Vol.12, Supplement 2: P.165-174.

## **Geography**

26. **Ground-motion modeling for Istanbul using geographical information systems/** Huseyin Can Unen and Mehmet Zeki Coskun. In

'Journal of Earthquake Engineering,'. 2008; Vo1.12-supplement 2: P.257-264.

27. **Monitoring of Deformations Along Burdur Fethiye Fault Zone with GPS/** Saffet Erdoan ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008; Vo1.12 Supplement 2: P.109-118.

### **Geology Engineering**

28. **3D geo- mapping based on surface data for preliminary study of underground works: A case study in Val Topina (Central Italy)/** Andrea Tonini ... [ et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, June; Vo1.99, No.1-2: P.61-69.
29. **Assessing soil erosion in mediterranean karst landscapes of Lebanon using remote sensing and GIS/** R. Bou Kheir , C. Abdallah & M. Khawlie. In 'Engineering Geology'. 2008, June; Vo1.99, No.3-4: P. 239-254.
30. **Assessment of disaster resilience capacity of hillslope communities with high risk for geological hazards/** Su- Chin Chen ... [ et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, May; Vo1.98, No.3-4: P.86-101.
31. **Contamination risk of the alburni karst system (Southern Italy)/** Daniela Ducci , Giuseppe De Masi & Giuseppe Delli Priscoli. In 'Engineering Geology'. 2008, June; Vo1.99, No.3-4: P. 109-120.
32. **Development and validation of sinkhole susceptibility models in mantled karst settings. A case study from the Ebro valley evaporite karst (NE Spain)/** J.P. Galve ... [ et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, June; Vo1.99, No.3-4: P. 185-197.

33. **Engineering geological investigations and the preliminary support design for the proposed Ordu peripheral highway tunnel, Ordu, Turkey/ Evrim Sopaci , Haluk Akgun.** In 'Engineering Geology'. 2008, January; Vo1.96, No.1-2: P. 43-61.
34. **Evaluation of theres eve of a granite deposit by fuzzy kriging/ J. Taboada ... [ et.al].** In 'Engineering Geology'. 2008, June; Vo1.99, No.1-2: P.23-30.
35. **Flow characteristics of 2- phase granular mass flows from model flume tests/ Yasuhiko Okada, Hirotaka Ochiai.** In 'Engineering Geology'. 2008, March; Vo1.97, No.1-2: P. 1-14
36. **Moisture spreading in a multi - layer hydraulic sealing system (HTV-I)/ Franz Koniger ... [ et.al).** In 'Engineering Geology'. 2008, April; Vo1.98, No.1-2: P.41-49.
37. **Resistivity and induced polarization surveys for slope instability studies in the Swiss Alps/ Laurent Marescot , Regis Monnet & Dominique Chapellier.** In 'Engineering Geology'. 2008, April; Vo1.98, No.1-2: P. 18-28.
38. **Rock slope stability and excavatability assessment of rocks at the Kapikaya dam site, Turkey/ Zulfu Gurocak, Selcuk Alemdag & Musharraf M. Zaman.** In 'Engineering Geology'. 2008, January; Vo1.96, No.1-2: P. 17-27.
39. **Shear strength characterization of municipal solid waste at the Suzhou lanfill, China/ Tony L.T.Zhan, Y.M. Chen & W.A. Ling.** In 'Engineering Geology'. 2008, April; Vo1.97, No.3-4: P. 97-111.

40. **Site effect microzonation of Qom , Iran/** Mohsen Kamalian ... [ et.al ].  
In 'Engineering Geology'. 2008, March; Vo1.97, No.1-2: P. 63-79.
41. **A study of the hydrogeological environment of the lishan landslide area using resistivity image profiling and borehole data/** Cheng - Chao Lee ... [ et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, May; Vo1.98, No.3-4: P.115-125.
42. **The use of cation packing index for characterizing the weathering degree of granitic rocks/** S. Ceryan ... [ et.al]. In 'Engineering Geology'. 2008, April; Vo1.98, No.1-2: P.60-74.

### **Geotechnical Engineering**

43. **Dynamic soil-structure interaction analysis of buildings by neural networks /** Murat Pala ... [et al). In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.3: P.330-342.
44. **Geotechnical classification and characterisation of materials for stability analyses of large volcanic slopes/** Rodrigo del Potro , Marcel Hurlimann. In 'Engineering Geology'. 2008, April; Vo1.98, No.1-2: P. 1-17.

### **Housing**

45. **Concrete houses alive and well after more than 80 years; Homes still attractive but the community faces challenges from surrounding urban development/** M.K. Hurd. In 'Concrete International (CI)'. 2008, May; Vol. 30, No.5: P 34-38.



**46. Disaster-resistant shell houses; The future started 40 years ago/**

Cloyd E. Warnes. In 'Concrete International (CI)'. 2008, May; Vol. 30, No.5: P. 39-44.

**Mathematics**

**47. Optimal design of transmission towers using genetic algorithm and**

**neural networks/** A. Kaveh, Y. Gholipour and H. Rahami. In 'International Journal of Space Structures'. 2008: Vol.23. No1: P.1-19.

**48. Optimum design of socket joint systems for space structures using**

**second order approximation method/** Javad salajegheh, Eysa Salajegheh and Mohammad Seyedpoor. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.1: P. 35-43.

**49. Optimized design of a steel- glass parabolic vault using evolutionary**

**multi- objective algorithms/** Claudio Amadio ... [et.al]. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vo1.23, No.1: P. 21-33.

**Materials**

**50. Adhesion characterization of tungsten mine waste geopolymeric**

**binder. Influence of OPC concrete substrate surface treatment. (ordinary portland cement)/** Fernando Pacheco-Torgal, J.P. Castro and S. Jalali. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.3: P.154-161.

**51. Analytical models for shear-displacement curves of unreinforced and**

**FRP reinforced masonry panels/** Benedetti, Andrea and E. Steli. In

'Construction and Building Materials'. 2008, March: Vo1.22, No.3: P.175-185.

**52. Aspects of behaviour of CFRP reinforced concrete beams in bending/**

Muhammad Masood Rafi ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22. No.3: P.277-285.

**53. Bond properties of high-strength carbon fiber-reinforced polymer**

**strands/** Weichen Xue , Xihuiao Wang and Shulu Zhang. In 'ACI Materials Journal'. 2008, January-February; Vo1.105, No.1: P.11-19.

**54. Carbon fiber-reinforced polymer prestressed prisms as**

**reinforcement in continuous concrete T- beams/** Shahryar Davoudi, Dagmar Svecova and Catalin Gheorghiu. In 'ACI Structural Journal'. 2008, May-June; Vol.105, No.3: P. 368-374.

**55. Carbonation of concrete in relation to Co2 permeability and**

**degradation of coatings /** D.C., Park. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vo1.22, No.11: P.2260-2268.

**56. Characteristics of lightweight aggregates from primary and recycled**

**raw materials.(Technical Note)/** A. Mueller, S.N. Sokolova and V.I. Vereshagin .. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.703-712.

**57. Cotton and limestone powder wastes as brick material /** Halil Murat

Algin and P. Turgut. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1074-1081.

**58. Development of thin FRP reinforced GFRC permanent formwork**

**systems/** G.B Kim , K. Pilakoutas and P. Waldron. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; Vo1.22, No.11: P.2250-2259.

59. **Dynamic compaction properties of bentonit -based materials/** Hiroshi Ito , Hideo Komine. In 'Engineering Geology'. 2008, May; Vo1.98, No.3-4: P. 133-143.
60. **Effect of inhomogeneity parameters on wave propagation in cementitious material/** Dimitrios G. Aggelis, Tomoki Shiotani. In 'ACI Materials Journal'. 2008, March-April; Vo1.105, No.2: P.187-193.
61. **Effects of the manufacturing process on the performances of the bituminous binders modified with EVA/** Smail Haddadi , E. Ghorbel and N. Laradi. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1212-1220.
62. **Estimation of asphalt concrete fatigue curves-A damage theory approach /** Maria Castro and J.A. Sanchez. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1232-1238.
63. **Evaluation of mechanical, physical and thermal performance of cement-based tiles reinforced with vegetable fibers /** Luiz C. Roma Jr., L.S. Martello and H. Savastano Jr .. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.668-674.
64. **An experimental study on delamination of FRP plates bonded to concrete/** C. Mazzotti , M. Takarli and W.P. Agbodjan. In 'Construction and Building Materials'. 2008, July; Vo1.22, No.7: P.1409-1421.
65. **Formwork removal specification; ICH proposal for vertical reinforced concrete elements/** Cristian Masana,. In 'Concrete International (CI)'. 2008, Jun; Vol. 30, No.6: P. 38-40.

66. **Full-Scale marine exposure tests on treated and untreated concretes-initial 7-year results/** Sreejith Nanukuttan ... [ et al]·. In 'ACI Materials Journal'. 2008, January-February; Vo1.105, No.1: P. 81-87.
67. **IC debonding resistance of groups of FRP NSM strips in reinforced concrete beams./** D.J. Oehlers , R. Rashid and R. Seracino. In 'Construction and Building Materials'. 2008, July; Vol.22, No.7: P:1574-1582 .
68. **Impacts of impregnation solutions on the adhesion strength of outer usage varnish coatings /** Ayhan Ozcifci, A.S. Ozpak. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vol.22, No.4: P:513-520.
69. **Impact properties of geopolymer based extrudates incorporated with fly ash and PVA short fiber /** Zhang Yunsheng ... [et al] . In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vol.22, No.3: P:370-383 .
70. **Incorporation of sludge waste from water treatment plant into red ceramic/** S.N. Monteiro ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1281-1287.
71. **An investigation into factors affecting the performance of composite controlled permeable formwork liners: Part II-filter medium /** P.J. Schubel, N.A. Warrior and K.S. Elliott. In 'Construction and Building Materials'. 2008, November; V01.22,No.11: P. 2235-2249.
72. **Laboratory tests of composite wood-concrete beams/** R. Gutkowki ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22,No.6: P.1059-1067.

73. **Leaching results of reactive materials.**/ Mia Tossavainen and L. Lind.  
In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4:  
P.566-572.
74. **Low temperature process to create brick**/ Mouhamadou Basir Diop  
and M. W. Grutzeck. In 'Construction and Building Materials'. 2008,  
June; Vo1.22, No.6: P.1114-1121.
75. **Material characteristics of 3-D FRP sandwich panels**/ Engin M. Reis  
and S.H. Rizkalla. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June;  
VoI.22, No.6: P.1009-1018.
76. **Mechanical properties of nano-MMT reinforced polymer composite  
and polymer concrete**/ Byung-Wan Jo, Seung Kook Park and Do Keun  
Kim. In 'Construction and Building Materials'. 2008, January; Vo1.22,  
No.1: P.14-20.
77. **Model for the mechanical stress due to the salt crystallization in  
porous materials** / R.M. Espinosa, L. Franke and G. Deckeimann. In  
'Construction and Building Materials'. 2008, July; Vol.22. No. 7: P.1350-  
1367.
78. **Nanoscale characterization of cementitious materials**/ Paramita  
Mondal, Surendra P. Shah, Laurence D. Marks. In 'ACI Materials  
Journal'. 2008, March-April; Vol.105, No.2: P.174-179.
79. **Numerical modelling of the behaviour of consolidated porous media  
exposed to frost action** / G. Wardeh and B. Perrin. In 'Construction and  
Building Materials'. 2008, April; Vol.22, No.4: P.600-608.
80. **Performance of two anchor systems of externally bonded fiber-  
reinforced polymer laminates**/ Nagaraj Eshwar, Antonio Nanni and

Timothy James Ibell. In 'ACI Materials Journal'. 2008, January-February;  
Vo1.105, No.1: P. 72-80.

81. **Porous structure and water vapour sorption of hemp-based materials**/ Florence Collet ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1281-1287.
82. **The pozzolanic properties of paper sludge waste** / R. Garcia ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, July; Vo1.22, No.7: P.1464-1490.
83. **Production of lightweight concrete using incinerator bottom ash** / X.C. Qiao ... [et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.473-480.
84. **Properties evaluation of asphalt-based composites with graphite and mine powders** / Xiaoming Liu ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.3: P.121-126 .
85. **Properties of masonry blocks produced with waste limestone sawdust and glass powder** / Paki Turgut. In 'Construction and Building Materials'. 2008, July; Vo1.22, No.7: P.1422-1427.
86. **Rheology and setting of alkali-activated slag pastes and mortars: Effect of organic admixture**/ By Marta Palacios, Phillip F.G. Banfill and Francisca Puertas. In 'AC I Materials Journal'. 2008, March-April; Vol. 105. No.2: P: 140-148.
87. **Shear capacity of precracked and non- precracked reinforced concrete shear beams with externally bonded bi-directional CFRP strips**/ J. Jayaprakash ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1148-1165.

88. **Synthesis and microstructural characterization of fully -reacted potassium-poly (sialate-siloxo) geopolymeric cement matrix/** Zhang Yunsheng, Sun Wei, Li Zongjin. In 'ACI Materials Journal'. 2008, March-April; Vol.105, No.2: P.156-164.
89. **Thermal conductivity of cement composites containing rubber waste particles: Experimental study and modeling /** A. Benazzouk. .. [ et al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No 4: P. 573-579.
90. **Thin-joint glued brickwork: Building in the British context/** Nicholas Walliman , B. Baiche and R. Ogden. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1081-1092.
91. **Young's modulus of fiber-reinforced and polymer-modified lightweight concrete composites /** Sedat Kurugol, L.Tanacan and H.Y. Ersoy. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1019-1028.

### **Risk Management**

92. **Managing construction risks inspection and maintenance important for equipment and facilities/** Timothy G. Galarnyk. In 'PCI Journal (Precast Prestressed Concrete Institute )'.2008; Vo1.53, No.1: P.161-168.
93. **Managing construction risks: Surety protection and conditional payment clauses/ Brad C. Parrott.** In 'PCI Journal (Precast Prestressed Concrete Institute)'. 2008; Vo1.53, No.2: P.117-119.

## **Strengthening**

94. **Comparison of methods for computing equivalent viscous damping ratios of structures with added viscous damping/** Finley A. Charney and Robert J. McNamara. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No.1: P. 32-44.
95. **Compression strength of unstiffened elements in cold- reduced high strength steel/** J.Ye and K. J. R. Rasmussen. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 189-197.
96. **Concrete jacket construction detail effectiveness when strengthening RC columns /** Konstantinos G. Vadoros and S.E. Dritsos. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.3: P.264-276.
97. **Design formulations for supplemental viscous dampers to building structures/** Jenn- Shin Hwang ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No.1: P. 22-31.
98. **Energy dissipation systems for seismic applications: Current practice and recent developments/** M. D. Symans ... [et.al]. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No. 1: P. 3-21.
99. **Evaluation of IBC equivalent static procedure for base shear distribution of seismic isolated structures/** Faramarz Khoshnoudian and Behnam Mehrparvar. In 'Journal of Earthquake Engineering,'. 2008, Jun-July; Vol.12, No.5: P.681 – 703.
100. **Fluid dynamics and behavior of nonlinear viscous fluid dampers/** Chien- Yuan Hou. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vol.134, No.1: P. 56-63.



- 101.**Multi-component seismic response analysis - A critical review /**  
 Alfredo Reyes-Salazar ... [et al]. In 'Journal of Earthquake Engineering,'.  
 2008, Jun-July; Vol.12, No.5: P.779 – 799.
- 102.**Multi-Criteria Decision Making for Seismic Retrofitting of RC Structures/** Nicola Caterino. In 'Journal of Earthquake Engineering,'.  
 2008, May; Vo1.12, No.4: P.555 – 583.
- 103.**On the response of yielding seismically isolated structures/** M. Kikuchi , C.J. Black and I.D. Ailen. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, April; No.5: P. 659-680.
- 104.**Performance- based seismic design of wood frame buildings using a probabilistic system identification concept/** John W. van de Lindt, Shiling Pei and Hongyan Liu. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 240-247.
- 105.**Performance evaluation of a strengthened building considering the soil-structure interaction/** Engn Orakden ... [et.al]. In 'Journal of Earthquake Engineering,'. 2008; V01.12- supplement 2: P.222- 233.
- 106.**Redistribution of bending moment in continuous reinforced concrete beams strengthened with fiber-reinforced polymer/** Simona Coccia, Ugo Ianniruberto, Zila Rinaldi. In 'ACI Structural Journal'. 2008, May-June; Vol.105, No.3: P. 318-326.
- 107.**Seismic analysis of concentrically braced frame systems with self-centering friction damping braces/** Songye Zhu and Yunfeng Zhang. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No.1: P. 121-131.

108. **Seismic performance evaluation of a large- scale composite MRF using pseudodynamic testing/** Ricardo A. Herrera, James M. Ric1es and Richard Sause. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 279-288.
109. **Seismic performance of pre- northridge welded steel moment connections to built- up box columns/** Taejin Kim, Bozidar Stojadinovic and Andrew S. Whittaker. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 289-299.
110. **Seismic protection of frame structures by fluid viscous damped braces/** Stefano Sorace and Gloria Terenzi. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No.1: P. 45-55.
111. **Seismic response evaluation of posttensioned precast concrete frames with friction dampers/** Brian G. Morgen and Yahya C. Kurama. In 'ASCE . Journal of Structural Engineering '. 2008, Jan. Vol. 134, No.1:P.132-145.
112. **Seismic retrofitting of R/C columns having plain rebars using CFRP sheets for improved strength and ductility /** Cem Yalcin ,o. Kaya and M. Sinangil. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.3: P.295-307.
113. **Seismic response of multistory buildings with self- centering energy dissipative steel braces/** Robert Tremblay, M. Lacerte and C. Christopoulos. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vol.134, No.1: P. 108-120.

114. **Seismic strengthening of an under-designed RC structure with FRP/**  
A. Prota, G. Manfredi and E. Cosenze. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, January; Vo1.37, No. 1: P. 141-162.
115. **Shaking table test and numerical analysis of RC frames with viscous wall dampers/** Xilin Lu, Ying Zhou and Feng Yan. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No. 1: P. 64-76.
116. **Shear strength of strengthened RC beams with FRPs in shear/**  
Gyuseon Kim, J. Sim and H. Oh. In 'Construction and Building Materials'. 2008, June; Vo1.22, No.6: P.1261-1270.
117. **Strength and reliability of steel frames with random properties/**  
Stephen G. Buonopane. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 337-344.
118. **Strengthening and rehabilitation of RC beam-column joints using carbon-FRP jacketing and epoxy resin injection/** Chris G. Karayannis, George M. Sirkelis. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, April; Vo1.37, No.5: P.769-790.
119. **Vibration controller design for confined masonry walls by distributed genetic algorithms/** Abdolreza Joghataie and Mohtasham Mohebbi Asbmarz. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 300-309.
120. **Torsional strengthening of rectangular and flanged beams using carbon fibre - reinforced - polymers--experimental study /** Constantin E. Chalioris. In 'Construction and Building Materials'. 2008, January; Vol.22, No. 1: P. 21-29.

## **Structural Engineering**

121. **Avoiding the dead zone; Constructibility concerns at intersections of curved and tangential members/** Dick Birley. In 'Concrete International (CI)'. 2008, April; Vol.30, No.4: P. 60-62.
122. **Base plate in bending and anchor bolts in tension/** Frantisek Wald, Zdenek Sokol and Jean- Pierre Jaspart. In 'Heron'. 2008; Vol.53, No.1-2: P. 21-50.
123. **Capacity related properties of RC frame buildings in Turkey/** Ahmet Yakut. In 'Journal of Earthquake Engineering,'. 2008; Vo1.l2-supplement 2: P.265- 272.
124. **Design formulas for damping of a stay cable with a damper/** Yozo Fujino and Nam Hoang . In 'ASCE. Journal of Structural Engineering . 2008, Feb.Vo1.l34, No.2: P. 269-278.
125. **Dynamic serviceability in lightweight engineered timber floors/** Erik Stefan Bernard. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 258-268.
126. **Eccentric reinforced concrete beam-column connections subjected to cyclic loading in principal directions /** Hung-Jen Lee and Jen-Wen Ko. In 'ACI Structural Journal'. 2008, May-June; Vol.l05, No.3: P. 380-382.
127. **Engineered wood used in fonnwork; Structural composite lumber provides efficient use of resources/** M. K. Hurd. In 'Concrete International (CI)'. 2008, Jun; Vol. 30, No.6: P.45-49.

128. **Estimating the higher-mode response of ductile structures/** T. J. Sullivan, M. J. N. Priestley and G. M. Calvi. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008, March April: Vol.12, No. 3: P.456-472.
129. **Experimental and numerical investigation of the tensile behavior of blind- bolted T - Stub connections to concrete- filled circular columns/** Huang Yao, Helen Goldsworthy and Emad Gad. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Feb.Vo1.134, No.2: P. 198-208.
130. **Experimental cyclic perfonance of viscoelastic gypsum connections and shear walls/** D. W. Dinehart, A. S. Blasetti and H. W. Shenton. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No. 1: P. 87-95.
131. **Experimental evaluation of shear and compression strength of masonry wall before and after reinforcement: Deep repointing /** M. Corradi ... [et.al]. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vo1.22, No.4: P.463-472.
132. **Flexibility and strength by design; Lightweight forming system provides rapid payback/** Rolf Spahr. In 'Concrete International (CI)'. 2008, Jun; Vol. 30, No.6: P.50-51.
133. **Formwork efficiencies;Thinking ahead can result in savings/** Cary Kopczynski. In 'Concrete International (CI)'. 2008, Jun; Vol. 30, No.6: P.41-44.
134. **Fragility and hazard analysis of a welded steel moment resisting frame/** A. K. Kazantzi,T. D. Righiniotis and M. K. Chryssanthopoulos. In 'Journal of Earthquake Engineering.'. 2008, May; Vo1.12, No.4: P.596-615.

135. **Influence of the geometry and the abutments movement on the collapse of stone arch bridges** / G.A. Drosopoulos, G.E. Stavroulakis and C.V. Massalas. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vol.22, No.3: P.200-210.
136. **Large-scale seismic tests of tall concrete bridge columns with precast segmental construction**/ Jui- Chen Wang. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, October; Vol.37, No.12: P.1449-1465.
137. **Linearization and first-order expansion of the rocking motion of rigid blocks stepping on viscoelastic foundation**/ Alessandro Palmeri, Nicos Makris. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, Jun; Vol.37, No.7: P. 1065-1080.
138. **Moisture behaviour of slab-on-ground structures in operating conditions: Steady-state analysis** / Virp Leivo and J. Rantala. In 'Construction and Building Materials'. 2008, April; Vol.22, No.4: P.526-530.
139. **Non-linear seismic analysis and vulnerability evaluation of a masonry building by means of the SAP2000 V. 10 code**/ L. Pasticier , C. Amadio and M. Fragiacomio. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, March; Vol.37, No.3: P. 467-486.
140. **Numerical characteristics of peer-to peer (P2P) internet online hybrid test system and its application to seismic simulation of SRC structure**/ T. Wang ... [et al]. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, February; Vol.37, No.2: P. 265-282.
141. **Numerical models for the dynamic response of submerged floating tunnels under seismic loading**/ Mariagrazia Di Pilato, Anna Feriani,

Federico Perotti. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, July; Vo1.37, No.9: P. 1203-1222.

142.**Parametric study of ductile moment-resisting steel frames: A first step towards Eurocode 8 calibration/** L. Sanchez-Ricart, A. Plumier. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, Jun; Vo1.37, No.7: P.1135-1155.

143.**Probabilistic evaluation of seismic performance of 3-story 3D one - and two-way steel moment-frame structures/** H.Tagawa, G. MacRae and L.Lowes. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, April; Vo1.37, No.5: P.681-696.

144.**Performance-based optimum seismic design of reinforced concrete structures/** Michalis Fragiadakis, Manolis Papadrakakis. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, May; Vo1.37, No.6: P. 825-844.

145.**Pseudo-dynamic tests of a full-scale CFT/BRB frame - Part I: Specimen design, experiment and analysis/** Keh-Chyuan Tsai ... [et al]. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, Jun; Vo1.37, No.7: P. 1081-1098.

146.**Pseudo-dynamic test of a full-scale CFT/BRB frame - Part II: Seismic performance of buckling-restrained braces and connections/** Keh-Chyuan Tsai, Po-Chien Hsiao. In 'Earthquake Engineering and Structural Dynamics'. 2008, Jun; Vo1.37, No.7: P.1099-1115.

147.**Response analysis of rigid structures rocking on viscoelastic foundation/** Alessandro Palmeri, Nicos Makris. In 'Earthquake

- Engineering and Structural Dynamics'. 2008, Jun; Vol.37, No.7: P. 1039-1063.
148. **Semi-active multi-step predictive control of structures using MR dampers**/ Long-He Xu Zhong- Xian Li. In 'Earthquake Engineering Dynamics' 2008, October , Vo1.37, No.12: P.1435- 1448.
149. **Simple models for Inelastic Seismic Analysis of Asymmetric Multistory RC Buildings**/ A. J. Kosmopoulos and M. N. Fardis. In 'Journal of Earthquake Engineering,'. 2008, Jun-July; Vo1.12, No.5: P.704- 727.
150. **Simplified hysteretic finite- element model for wood and viscoelastic polymer connections for the dynamic analysis of shear walls**. In 'ASCE. Journal of Structural Engineering'. 2008, Jan.Vo1.134, No.1: P. 77-86.
151. **Steel plate contribution to load-carrying capacity of retrofitted RC beams** / G. Arslan, F. Sevuk and I. Ekis. In 'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.3: P .143-153.
152. **Structural design of a spherical cable dome with stiff roof**/ Zhi- hong Zhang, Shi- lin Dong and Xue- yi Fu. In 'International Journal of Space Structures'. 2008; Vol.23, No.1: P. 45-56.
153. **Vulnerability of Turkish low-rise and mid-rise reinforced concrete frame structures**/ Bekr zer AY and M. Altu Erberk. In 'Journal of Earthquake Engineering (JEE)'. 2008; Vo1.12- Supplement 2: P.2-12.
154. **Temperature and moisture monitoring in concrete structures using embedded nanotechnology; Microelectromechanical systems (MEMS) sensors** / Ashley Norris , M. Saafi and P. Romine. In



'Construction and Building Materials'. 2008, March; Vo1.22, No.2:  
P.111-120.

## Table Of Contents

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

### Subject List of Prepared Books

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Building Construction .....    | 1 |
| Fire .....                     | 1 |
| Geotechnical Engineering ..... | 1 |
| Materials .....                | 1 |
| Materials Engineering .....    | 1 |
| Physics .....                  | 2 |
| Risk Management .....          | 2 |

### Subject List of Prepared Pamphlets

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Environmental Engineering ..... | 4 |
| Materials .....                 | 4 |
| Risk Management .....           | 4 |

### Selected of Prepared Articles

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Building Construction .....    | 6  |
| Corrosion .....                | 6  |
| Earthquake Engineering .....   | 7  |
| Geography .....                | 9  |
| Geology Engineering .....      | 10 |
| Geotechnical Engineering ..... | 12 |
| Housing .....                  | 12 |
| Mathematics .....              | 13 |

## Table Of Contents

| Subject                      | Page |
|------------------------------|------|
| Materials .....              | 13   |
| Risk Management .....        | 19   |
| Strengthen .....             | 20   |
| Structural Engineering ..... | 24   |

***In The Name of God***