

فصلنامه

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی



تهیه و تدوین : مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی

بهار ۱۳۹۳

مرکز تحقیقات
راه ، مسکن و شهرسازی

کتاب
گزارش
استاندارد
مقاله





مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی

بهار ۱۳۹۳

تهیه و تدوین :

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی

مقدمه

کتابخانه نهادی اجتماعی است که با گردآوری، سازماندهی، نگهداری و اشاعه دانش مدون بشر امکان رشد اندیشه، شکوفایی استعداد و باروری ذهن خلاق انسان پویا و جستجوگر را فراهم می کند. باتوجه به گسترش روزافزون علوم و فنون در زمانها و مکانهای مختلف تنها کتابخانه است که دسترسی آسان به انبوه دانش آدمی را میسر می سازد و در این راستا کتابخانه های تخصصی با ایجاد نظام اطلاع رسانی مناسب و براساس یک برنامه و الگوی مشخص و یکپارچه، مجموعه دانش بشری را از داده به اطلاع تبدیل و به هدایت اطلاعات به سمت کاربر نهایی پرداخته و در نهایت ارزش افزوده از اطلاعات ایجاد می نماید. روندی که منجر به تولید این ارزش افزوده از اطلاعات می شود شامل سازماندهی از طریق عملیاتی چون فهرست نویسی، رده بندی و نمایه سازی با توجه به شناخت نیازهای اطلاعاتی می باشد و در نهایت اطلاع رسانی و اشاعه اطلاعات به کارشناسان، محققان و پژوهشگرانی که در زمینه ای تخصصی مشغول به فعالیت می باشند صورت می پذیرد. هدف عمده کتابخانه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی در جهت پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی جامعه پژوهشی کشور اعم از اساتید، اعضای هیات علمی، پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و ... در زمینه های سازه، عمران، زلزله، معماری، مصالح ساختمانی، راه سازی، مسکن شهری و روستایی، تاسیسات، انرژی، آتش، کامپیوتر و سایر فعالیت های مرتبط با آن می باشد. عمده فعالیت های انجام شده در چهار بخش فراهم آوری و آماده سازی مدارک خدمات مرجع و امانت و اطلاع رسانی به صورت مستمر می باشد.

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی به منظور اطلاع رسانی در خصوص مواد و منابع آماده سازی شده، با طبقه بندی موضوعی تهیه و ارائه گردیده است. و شامل معرفی کتاب ها، گزارش ها، استانداردها، مقاله ها و همچنین فهرستی از مجله های فارسی و لاتین، دیسک های نوری و طرح های جامع موجود در مجموعه می باشد. امید است با ارائه پیشنهادات سازنده خود ما را در غنی سازی مجموعه یاری فرمایید.

مدیریت اطلاع رسانی اسناد و مدارک علمی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
فهرست موضوعی کتابهای فارسی	
۱.....	برنامه ریزی شهری
۷.....	برنامه ریزی شهری- تاریخ
۹.....	ممل و نقل
۱۰.....	راه سازی
۱۱.....	زمین شناسی
۱۲.....	ساقتمان سازی و تاسیسات
۱۶.....	سوانح طبیعی- مدیریت بحران
۱۷.....	طراحی
۱۸.....	کتابهای مرجع
۱۹.....	موضوعات گوناگون
۲۰.....	مصالح
۲۰.....	مهندسی زلزله
۲۱.....	مهندسی سازه
۲۳.....	مهندسی سازه- خاک و پی
۲۴.....	معماری
۲۸.....	هیدرولیک

فهرست موضوعی جزوات فارسی

باغ ها.....	۲۹
برنامه ریزی شهری	۲۹
برنامه ریزی شهری- ممله ها.....	۳۱
راهسازی.....	۳۱
معماری.....	۳۲
معماری اسلامی	۳۳

گزیده مقالات فارسی

آثار تاریخی.....	۳۳
انرژی خورشیدی	۳۴
برنامه ریزی شهری	۳۴
تاسیسات	۳۶
ممل و نقل.....	۳۶
راهسازی.....	۳۷
زلزله.....	۳۷
زمین شناسی	۳۷
ساقتمان سازی.....	۳۸
سوانح طبیعی - زلزله.....	۳۸
مسکن روستایی.....	۳۸
مصالح.....	۳۹

معماری.....	۴۰
معماری اسلامی.....	۴۰
معماری- موزه.....	۴۱
مهندسی خاک و پی.....	۴۲
مهندسی سازه.....	۴۲
فهرست عناوین طرح های جامع.....	۴۳
فهرست عناوین لوح فشرده فارسی.....	۴۵
فهرست مجله های فارسی جاری.....	۴۶

فهرست موضوعی کتاب های فارسی

برنامه ریزی شهری

۱- آلبوم تصویری عناصر مبلمان شهری/ مجری: آرش صداقت کیش ، احمد احمدالخراسانی و سارا سادات نوری.- تهران: هیواسا، ۱۳۹۰.

[۴۶۹ص ۷۱۱/۶۸]

۲- آشنایی با طرح های توسعه شهری (هادی ، جامع ، تفصیلی)/ نویسنده : محمد میره ای ، حسین کلانتری خلیل آباد.- تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۹۰

[۹۶۴م ۳۰۷/۱۲۱۶]

۳- آشنایی با طرح های توسعه شهری در ایران (طرح های توسعه شهری ساختاری و راهبردی)/ نویسنده ناصر براتی ، مینا براتی.- تهران: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، ۱۳۹۰.

[۳۹۲ب ۳۰۷/۱۲۱۶۰۹۵۵]

۴- اصفهان شهر نور/ مولف: باقر آیت الله زاده شیرازی ؛ ترجمه: لیلا پهلوان زاده.- اصفهان: دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد خوراسگان، ۱۳۹۲.

[۹۵۵/۹۳۲ آ ۹۵۲]

۵- الگوهای فرانوگرایی در برنامه ریزی شهری/ مولفان : ابوالفضل مشکینی ، حافظ مهد نژاد و فریاد پرهیز.- تهران: امید انقلاب، ۱۳۹۲.

[۵۸۳م ۳۰۷/۱۲۱۶]



۶- باغ شهرهای فردا/ تالیف: ایبنزر هاورد ؛ ترجمه: ساشا ریاحی مقدم ، سولماز محبی.- تهران: سروش دانش، ۱۳۹۲.

[ب۳۸۹ ه ۳۰۷/۱۲۱۶]

۷- برنامه ریزی فرهنگی؛ یک رنسانس شهری/ گریم ایوانز ؛ ترجمه: محمدرضا رستمی ، گودرز میرانی و گروه مترجمین.- تهران: تیلور، ۱۳۹۱.

[ب۹۹۷ الف ۷۱۱/۵۷]

۸- برنامه ریزی منظر شهری/ حسین کلاتری خلیل آباد ، هانیه اخوت.- تهران: جهاد دانشگاهی ، پژوهشکده فرهنگ، هنر و معماری، ۱۳۹۰.

[ب۶۲۹ ک ۷۱۱/۴]

۹- برنامه ریزی با بازار، حقوق توسعه/ مولف: قاسم ملکی.- تهران: آذرخش، ۱۳۹۲.

[ب۷۶۳ م ۳۰۷/۷۶]

۱۰- برنامه ریزی برای پایداری: ایجاد جامعه زیست پذیر ، متعادل و اکولوژیک/ استفن ویلر ؛ مترجمان: محمود جمعه پور ، شکوفه احمدی.- تهران: نشر علوم اجتماعی، ۱۳۹۳.

[ب۹۳۶ و ۳۰۷/۱۲۱۶]

۱۱- تحلیل فضاهای شهری/ مریم رزقی ، کامبیز رزقی.- تهران: اول و آخر، ۱۳۹۲.

[ت۴۵۶ ر ۷۱۱/۴]



۱۲- توسعه محلی و منطقه ای از منظر رویکرد نهادی/ مولفین : خدر فرجی راد ، غلامرضا کاظمیان.- تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۱.

[ت ۳۸۴ ف ۳۰۷/۱۲]

۱۳- جامعه شناسی شهری/ تالیف: غلامعباس توسلی.- تهران: جامعه شناسان، ۱۳۹۳.

[ج ۳۹۹ ت ۳۰۷/۷۶]

۱۴- جامعه شناسی شهری معاصر/ تالیف: ابراهیم انصاری.- تهران: جامعه شناسان، ۱۳۹۱

[ج ۸۸۵ الف ۳۰۷/۷۶]

۱۵- جغرافیای شهری/ دیوید ا.ج. کاپلان ، جیمز ا. ویلر و استیون آر. هالووی ؛ ترجمه: حسین حاتمی نژاد ، عبدالمطلب برات نیا.- تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت) ، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی، ۱۳۹۱.

[ج ۱۱۴ ک ۳۰۷/۷۶]

۱۶- جغرافیای شهری ژئواکوپلیتیک (بررسی مسائل اقتصادی سیاسی اجتماعی شهر)/ کاظم جاجرمی.- تهران: اندیشه گوهربار، ۱۳۹۲.

[ج ۱۲۵ ج ۳۰۷/۱۲۱۶]

۱۷- حاشیه نشینی (تئوری ها ، روش ها و مطالعات موردی) ، اسداله نقدی.- تهران: جامعه شناسان، ۱۳۹۲.

[ج ۵۷۷ ن ۳۰۱/۳۶۲]

۱۸- حاشیه نشینی شهری/ مولفین : محمدباقر علیزاده اقدم ، رسول بانی ؛ ویراستار : فاطمه گلایی.- اصفهان: دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۲.

[ج ۸۵۶ ع ۳۰۱/۳۶۲]

۱۹- درآمدی بر توسعه ی پایدار شهری/ تالیف: سعید ملکی.- اهواز: دانشگاه شهید چمران، ۱۳۹۰

[د ۷۶۳ م ۳۰۷/۷۶]

۲۰- راهبردهای مدیریت محیط زیست شهری / عبدالرضا کرباسی، مسعود منوری و سحر آذر کمند؛ ویراستار غلامرضا آقا مرادی.- مشهد: تالاب، ۱۳۹۲.

[ر.ک ۴۲۹ ک ۳۰۷/۱۲۱۶]



۲۱- ضوابط الگوی فضاهای داخلی مسکن شهری گیلان / اصغر ساعد سمیعی، مشاوران: محمدتقی رضایی حریری، حسنعلی پورمند و حسینعلی غفاری.- تهران: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، ۱۳۹۲.

[ض ۱۷۴ س (۵۵۲۳) ۷۲۸/۳]

۲۲- طراحی شهری همه شمول: خیابان هایی برای زندگی (مناسب سازی خیابان های شهری برای سالمندان کم توان) / نویسندگان: الیزابت برتون، لین میچل؛ مترجمین: الهه ساکی، ساناز فنایی، با مقدمه آ جهان شاه پاکزاد.- تهران: آرمانشهر، ۱۳۹۲.

[ط ۴۲۲ ب ۷۱۱/۴: ۷۲۵/۵۶]

۲۳- طراحی منظر با گیاهان / مولف: برایان کلاستن؛ ترجمه: سازمان پارک ها و فضای سبز شهر تهران.- تهران: سازمان پارک ها و فضای سبز شهر تهران، ۱۳۸۶.

[ط ۶۱۸ ک ۷۱۲/۴]

۲۴- فضاهای فرسوده شهری (برنامه ریزی بهسازی و نوسازی)/ تألیف: محمدتقی رضویان ، کاوه محمدی و طاهر ابوبکری.- مشهد: دانشگاه امام رضا (ع)، ۱۳۹۲.

[ف۵۹۴ ر ۷۱۱/۴۰۲۵]

۲۵- فضای سبز و مبلمان شهری (حاوی ایده ها ، اطلاعات و ضوابط مربوط به طراحی شهری و فضای سبز)/ تألیف و گردآوری : افسانه بافنده اسلامدوست.- مشهد: نشر مشهد، ۱۳۹۱.

[ف۲۳۵ ب ۷۱۱/۶۸:۷۱۲/۳]



۲۶- مبلمان شهری و زیباسازی/ نویسنده : رحیم هاشم پور.- تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۹۰.
[م۲۴۶ ه ۷۱۱/۶۸]

۲۷- مجموعه چکیده مقالات دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری/ ویراشگر : مهدی ابطحی ، حجت اله جوادیان و علی سامانی مجد.- اصفهان: موسسه علمی دانش پژوهان برین، ۱۳۹۱.

[۱۳۹۱ م ۷۴۷ ک ۷۱۱/۴]

۲۸- مدیریت شهری.- غلامرضا کاظمیان ... [و دیگران].- تهران: تیس، ۱۳۹۳.

[م۴۲۷ ه ۳۲۰/۸۵]

۲۹- مدیریت توسعه روستایی (بنیانهای نظری) / عبدالرضا رکن الدین افتخاری.- تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی، ۱۳۸۹.

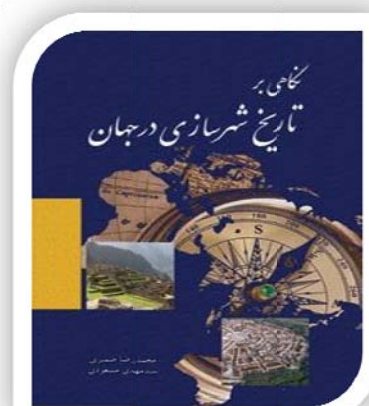
[۶۲۷ الف ۳۰۷/۱۴۱۲]

۳۰- نظریه های برنامه ریزی شهری (از آغاز تاکنون) / نایجل تایلور ؛ ترجمه : محمود شورچه.- تهران: انتشارات مدیران امروز .

[ن ۲۹۱ ت ۱۳۹۳. ۳۰۷/۱۲۱۶]

۳۱- نگاهی بر تاریخ شهرسازی در جهان / محمد رضا ضمیری ، مهدی مسعودی.- تهران: حایر، ۱۳۹۲.

[ن ۴۶ ض ۳۰۷/۱۲۱۶]



برنامه ریزی شهری - تاریخ

۳۲- آذربایجان شرقی : جلوگاه تمدن/ عکاس: داود وکیل زاده، متن: عبدالرضا قریشی زاده ؛ ترجمه به انگلیسی: هادی مهربانی.- تهران: میردشتی، ۱۳۸۸.

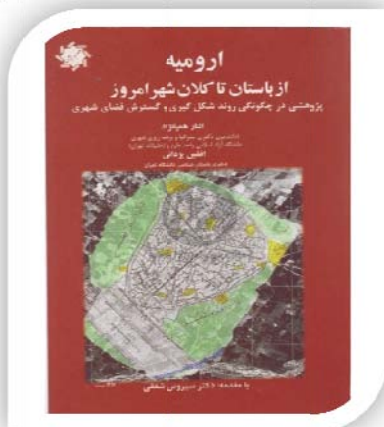
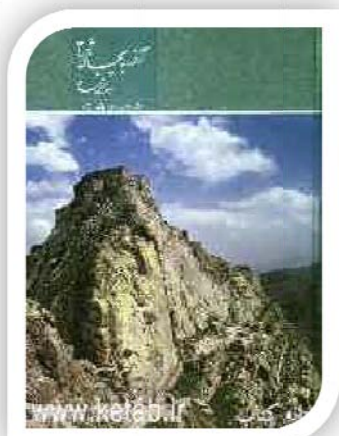
[۶۸۸۱و (۵۵۳۲) ۷۷/۰۳۳]

۳۳- آذربایجان غربی : خاستگاه تمدن/ عکاس: داود وکیل زاده، متن: عبدالرضا قریشی زاده ؛ ترجمه به انگلیسی: هادی مهربانی.- تهران: میردشتی، ۱۳۸۷.

[۶۸۸۱و (۵۵۳۳) ۷۷/۰۳۳]

۳۴- ارومیه از باستان تا کلان شهر امروزی: پژوهش در چگونگی روند شکل گیری و گسترش فضای شهری/ نگارش: الناز همپانژاد ، افشین یزدانی با مقدمه ای از سیروس شفقی.- تهران: علم و دانش، ۱۳۹۲.

[الف ۶۶۴ه ۹۵۵/۳۳۳]



۳۵- قزوین پایتخت کهن / عکسها: نزهت یعقوبی ، متن : سهیلا مهدیان دهکردی ؛ ترجمه انگلیسی: هادی مهرابی.-

تهران: میردشتی، ۱۳۸۸

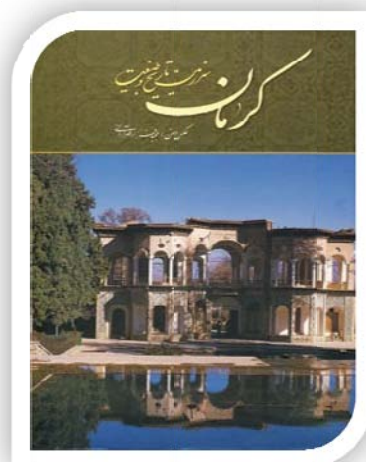
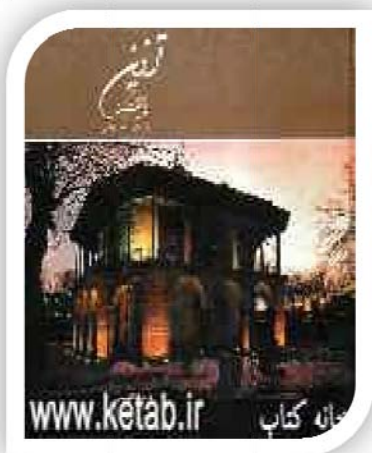
[ق ۵۹ ی (۵۵۳۴۵) ۷۷/۰۳۳]

۳۶- کرمان سرزمین تاریخ و طبیعت / عکس و متن : مجید فرزاد مهر آرائی ؛ ترجمه انگلیسی: اسماء کریمی مقدم خوشنویسی سعید کاظمی.- تهران: میردشتی، ۱۳۸۹.

[ک ۴۸۳ ف (۵۵۷۲۲) ۷۷/۰۳۳]

۳۷- بافت تاریخی ارومیه / حسین فرهمند ، حسن کریمیان.- تهران: نشر سمیرا، ۱۳۹۳.

[ب ۶۵۲ ف ۹۵۵/۳۳۳]



حمل و نقل

۳۸- ایمنی و بهداشت کار در بنادر/ گردآوری و ترجمه: بهرام قبادی.- تهران: فدک ایستاتیس، ۱۳۹۱.

[۱۹۹۲ الف ۱۰۲۸۹/۳۸۷]

۳۹- برنامه ریزی هوشمندانه کاربری زمین و حمل و نقل شهری (نگاهی دیالکتیکی و یکپارچه به فضای شهر)/ تألیف: فرانک سیف الدینی ، محمود شورچه.- تهران: مدیران امروز، ۱۳۹۳.

[ب ۹۴۲ س ۳۳۳/۷۳]

۴۰- برنامه ریزی حمل و نقل و مهندسی ترافیک به همراه مروری بر آمار و احتمالات/ میلاد حقانی ، زهرا شاه حسینی.- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۱.

[ب ۶۶۴ ج ۰۶۸/۳۸۸]

۴۱- تحلیل و ارزیابی تاثیر اجتماعی - فرهنگی ترافیک و حمل و نقل شهری/ رحیم سرور ، مهدی امینی.- تهران: نیسا، ۱۳۹۲.

[ت ۴۹۵ س ۳۸۸/۴]

۴۲- کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک.- تهران: معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران، ۱۳۹۱

[۱۳۹۱ ۷۴۴۷ ک (۰۶۱/۳) ۳۸۸/۳۱]

۴۳- مدیریت حمل و نقل پایدار با استفاده از ابزارهای اقتصادی " کلیاتی برای سیاست گذاران در کشورهای در حال توسعه"/ نویسندگان : یان آ. اشواب ، زاشا تیلیمان ؛ ترجمه: محمود شورچه.- ویرایش ۲.- تهران: مدیران امروز، ۱۳۹۳.

[۱۳۹۳ م ۵۶۲ الف ۳۸۸/۴]



راهسازی

۴۴- آسفالت گرم و سرد/ نویسنده : علی اکبر حیدری.- تهران: راه دان، ۱۳۹۱.

[۹۵۹۱ ح ۶۲۵/۸۵]

۴۵- آنالیز و طراحی روسازی / [تالیف: یانگ هسین هوانگ]؛ مترجم: مصطفی نخعی ، امین دولت پور.- ویرایش ۲.- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[۱۳۹۳ آ ۷۵۷۱ ه ۶۲۵/۸]

۴۶- راه سازی و ماشین آلات ساختمانی/ نویسنده : علیرضا طبرسا. تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور ، راه دان، ۱۳۹۱.

[۴۲۹ ط ۶۲۵/۰۸]

۴۷- راهسازی/ مولفین: شهاب ربانی ، نیلوفر نصری نصر آبادی، مینا مرادی زاده ، اصفهان: جهاد دانشگاهی، واحد اصفهان، ۱۳۹۱.

[۳۳۲ ر ۶۲۵/۷]

۴۸- طرح هندسی خیابان های شهری/ نویسنده : علی نادران ، جلیل صناعی ها ؛ ویراستار: تهمینه فتح اللهی.- تهران: سازمان شهرداری و دهیاری های کشور : راه دان، ۱۳۹۰.

[۳۲۲ ان ۶۲۵/۷۱۲]



زمین شناسی

۴۹- اصول مهندسی مکانیک سنگ/ مولف: مسعود عامل سخی.- تهران: پژوهشی دیبای دانش، ۱۳۹۲

[الف ۲۵۶ع ۶۲۴/۱۲۱]

۵۰- اقلیم شناسی مناطق خشک/ هوشنگ قائمی، آذر زرین و فرامرز خوش اخلاق. - تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی، ۱۳۹۱

[الف ۳۵۹ق ۵۵۱/۴۱۵]

۵۱- ژئوفیزیک صحرائی/ تالیف: جان میلسم ؛ ترجمه: ایرج وثوقی.- تبریز: دانشگاه صنعتی سهند، ۱۳۹۲.

[ژ ۹۷۸م ۶۲۲/۱۵]

۵۲- مبانی ژئومورفولوژی: (۱) تکتونیک ژئومورفولوژی ؛ ژئومورفولوژی ساختمانی و دینامیک های درونی : اسکلت و ساختمان ناهمواری ها و فرایندهای مربوطه در مقیاس های بزرگ/ تالیف: محمدجعفر زمردیان.- مشهد: جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۹۲.

[م ۵۴ق ۵۵۱/۴۱]

۵۳- حرکات دامنه ای (حرکات توده ای) با تاکید بر روشهای کمی تحلیل وقوع زمین لغزش/ حمیدرضا مرادی ، مجید محمدی و حمیدرضا پورقاسمی.- تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی، ۱۳۹۱

[ح ۴۳۵م ۵۵۱/۳۰۷]

۵۴- مهندسی ژئوتکنیک ؛ مبانی ، کاوش ها و تفسیرها/ تالیف: ابوالفضل اسلامی، آرش سخاوتیان.- تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر(پلی تکنیک تهران) ، مرکز نشر، ۱۳۹۱

[م ۵۲۸الف ۶۲۴/۱۳۱]



ساختمان سازی و تاسیسات

۵۵- آلودگی هوای داخل ساختمان/ مولفان: محمدهادی دهقانی، حافظ گلستانی فر و غلامرضا سروی.- تهران: نشر دانشگاهی فرهمند، ۱۳۹۳.

[و ۱۸۶۳ آ ۶۲۸/۸۹]

۵۶- ایمنی در صنعت پله برقی: شناخت اجزای پله برقی تبیین استانداردهای موجود طبقه بندی و آنالیز حوادث مکانیزم های ایمنی اجباری/ مولفین: فرتاش رزمجو، آنتونی آندون.- تهران: نوآور، ۱۳۹۲.

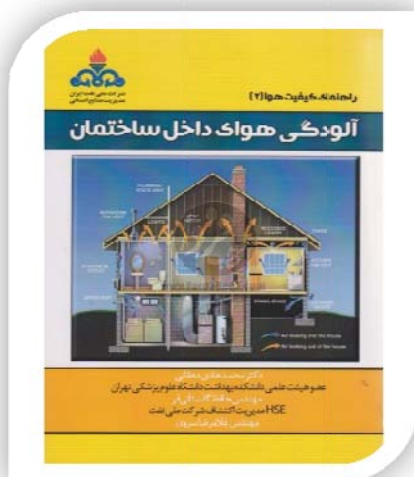
[الف ۴۶۱ ر ۶۲۱/۸۷۷]

۵۷- پکیج و شופاژ دیواری (محاسبه، نصب، تعمیر و نگهداری)/ تهیه و تالیف: مجید علی نسب، سامان نادری و محمدحسین منوچهری نسب.- تهران: یزدا، ۱۳۹۳

[پ ۸۷۱ ع ۶۹۷]

۵۸- جزئیات اجرایی ساختمان/ یاور رستم زاده.- اردبیل: یاوریان، ۱۳۹۳.

[ج ۴۹۱ ر ۶۹/۰۲]



۵۹- دایره المعارف دیتیل ساختمانهای مسکونی معاصر/ نویسنده : ویرجینیا مک لئود ؛ مترجم: شیما شعبانی و ویراستار علمی : ولی شیشه بری.- تهران: کتاب وارث، ۱۳۹۲.

[۶۹/۰۲ م ۷۴۱د]

۶۰- دستورالعمل مدیریت کاهش آوارهای ساختمانی/ زیر نظر کمیته تخصصی(مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی) - تهران: مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی، ۱۳۹۲.

[۶۹/۰۵۹/۶ ۵۵۵۳]

۶۱- راهنمای مبحث سوم : حفاظت ساختمانها در برابر حریق/ وزارت راه و شهرسازی. دفتر مقررات ملی ساختمان.- تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۹۲.

[س ۲۹۸ ر ۰۲۵ ۳۵۲/۹۲۲]

۶۲- راهنمای مبحث چهاردهم : تاسیسات مکانیکی / وزارت راه و شهرسازی. دفتر مقررات ملی ساختمان.- تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۹۲

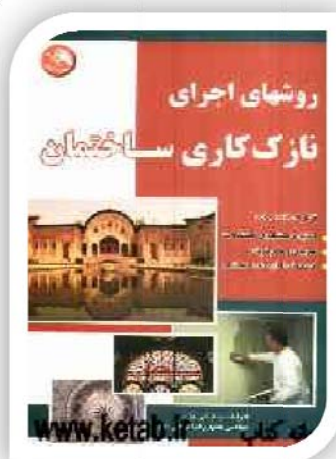
[چ ۲۹۸ ر ۰۲۵ ۳۵۲/۹۲۲]

۶۳- راهنمای مبحث بیست و یکم : پدافند غیر عامل/ وزارت راه و شهرسازی. دفتر مقررات ملی ساختمان.- ویرایش ۲.- تهران: نشر توسعه ایران، ۱۳۹۲.

[۱۳۹۲ ب ۲۹۸ ر ۰۲۵ ۳۵۲/۹۲۲]

۶۴- روشهای اجرای نازک کاری ساختمان/ ابوالقاسم گرامی نژاد، حمیدرضا گرامی نژاد.- تهران: ادبستان: آيلا، ۱۳۹۲

[۶۹/۰۲ گ ۲۷۲]



۶۵- ساختمان (عناصر و جزئیات)/ مولف: رابین لوئیس بری ؛ مترجمان: کیانوش فرهنگ، نریمان ذوالفقار نسب، محمد وریا خورده بینان. - تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۲

[س ۵۱۷ ب ۵۹/۰۲]

۶۶- ساختمانهای پایدار/ تالیف: رضا مختاری ملک آبادی ، مریم مختاری ملک آبادی. - اصفهان: جهاد دانشگاهی ، واحد صنعتی اصفهان، ۱۳۹۲.

[س ۳۷۸ م ۶۹۶ : ۷۲۱/۰۰۱]

۶۷- طرح و اجرای مهندسی تاسیسات مکانیکی ساختمان/ تالیف و گردآوری : سامان صحرایی ، عباس عسگری. - تهران: کتاب پدیده، ۱۳۹۲.

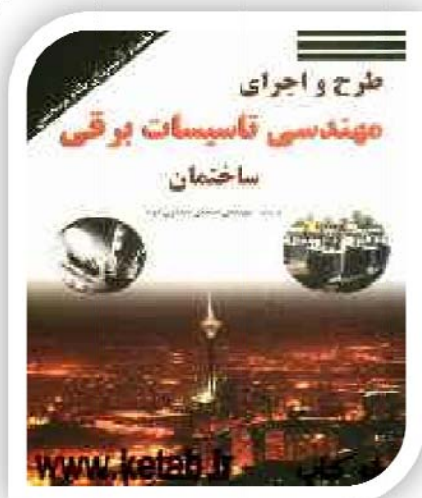
[ط ۴۴۵ ص ۶۹۶]

۶۸- طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرمه (نظارت - محاسبات) : ویژه آزمون های نظام مهندسی/ مولف: محمدحسین علیزاده برزی. - تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[ط ۸۵۶ ع (۰۷۶) ۶۲۴/۰۱۲/۴۵]

۶۹- طرح و اجرای مهندسی تاسیسات برقی ساختمان/ تالیف: حسین جعفری فرد. - تهران: کتاب پدیده، ۱۳۹۲.

[ط ۴۷۲ ج ۶۹۶/۶]



۷۰- طراحی مفهومی ساختمانهای بلند/ تالیف: محمود گلابچی ، نجمه ماستری فراهانی- تهران: دانشگاه تهران . موسسه انتشارات، ۱۳۹۲.

[ط ۴۶۶ گ ۷۲۱/۰۱۱/۲۷]

۷۱- مبانی فیزیک ساختمان ۵ (نور روز)/ تالیف: زهرا قیابکلو- تهران: جهاد دانشگاهی ، واحد صنعتی امیر کبیر، ۱۳۹۲

[م ۹۴۶ ق ۷۲/۰۱۷/۲ : ۶۹]

۷۲- مبانی و شناخت اجزای پله برقی/ مولف: آنتونی آندون- تهران: نوآور، ۱۳۹۲.

[م ۸۴۴ آ ۶۲۱/۸۷۷]

۷۳- مدیریت پروژه ساخته ها : راهنمایی برای مهندسان و معماران/ تالیف: آلبرتو دی مارکو ؛ ترجمه: کتایون تقی زاه حسین حسینی و سعید خبراللهی- تهران: دانشگاه تهران ، موسسه انتشارات، ۱۳۹۲.

[م ۹۵۸ د ۶۹/۰۰۸]

۷۴- نیک سیستم : اولین مجموعه سیستم ساختمانی کامل مدولار و صنعتی ایران برای خانه های یک تا پنج طبقه/ مؤلفان نیک روان مفرد ، محمود فاطمی عقدا- تهران: مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی، ۱۳۹۱

[ن ۹۴۵ ن ۶۹/۰۵۷/۲]



سوانح طبیعی - مدیریت بحران

۷۵- الگوها و دیدگاه ها در مدیریت بحران/ گردآوری و تدوین شهرام علمداری- تهران: بوستان حمید، ۱۳۸۹.

[الف ۱۲ع ۴۰۵۶/۶۵۸]

۷۶- سامانه مدیریت بحران در مراکز صنعتی تالیف: شاهین متین ...[و دیگران].- تهران: فدک ایستاتیس، ۱۳۹۲.

[س ۳۳۷/۴۰۵۶/۶۵۸]

۷۷- مخاطرات طبیعی/ کمال امیدوار.- یزد: دانشگاه یزد، ۱۳۹۲

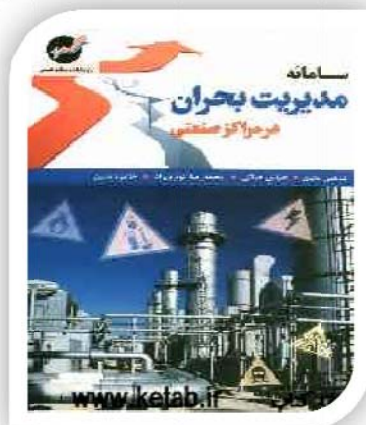
[م ۱۷۹۶ الف ۳۴۸/۳۶۳]

۷۸- مدیریت بحران : مفاهیم ، الگوها و شیوه های برنامه ریزی در بحران های طبیعی/ علی ربیعی ، سمیرا سادات حسینی.- تهران: تیس، ۱۳۹۲.

[م ۳۵۱ ر ۳۴۸/۳۶۳]

۷۹- مدیریت بحران در نواحی شهری (زلزله و سیل)/ مجید عبدالهی.- ویرایش ۲.- تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، ۱۳۹۱.

[م ۱۳۹۱ ع ۳۷۱/۳۴۸/۳۶۳]



طراحی

۸۰- طراحی اولیه (اسکیس) در هنر و معماری/ تالیف: رضا شاطریان.- تهران: رضا شاطریان، ۱۳۹۲

[۷۴۱ ش ۱۷۱ ط]

۸۱- طراحی داخلی چیست ؟/ گریم بروکر، سالی استون ؛ مترجمان : حمید رضا انصاری ، یحیی اسلامی.- تهران: علم معمارروپال، ۱۳۹۲.

[ط ۴۹۲ ب ۷۴۷]

۸۲- طراحی داخلی : نور و رنگ در دکوراسیون، طراحی کشورها و طراحان قرن بیستم، روند کوراسیون در قرن ۲۱/ تالیف: فرانسیسو آسانسیو سروا ؛ ترجمه: پریسا رستمی.- تهران: فخراکیا، ۱۳۹۳.

[ط ۵۲۱ آ ۷۴۷]



کتابهای مرجع

۸۳- مجموعه قوانین و مقررات شهرداری : مشتمل بر قوانین و مقررات معتبر مربوط به : وظایف و اختیارات تهران: معاونت تدوین و تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، ۱۳۹۱

[۱۳۹۱ م ۹۶۵ الف ۳۴۷/۵۵ م]

۸۴- مشخصات فنی عمومی راه.- (تجدید نظر دوم) [ویرایش ۳].- تهران: ریاست جمهوری ، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، ۱۳۹۲.

[۱۳۹۲ ع م ۱۵۸۷ اس (۰۲۱۲) ۶۲۵/۷۱ م]

۸۵- نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه اول ۱۳۹۲.- تهران: مرکز آمار ایران ، دفتر ریاست ، روابط عمومی و همکاری های بین الملل، ۱۳۹۲

[۱۳۹۲ ن ۴۷۵ م ۶۹/۰۰۳/۱۲ : ۳۱۵/۵ م]

۸۶- نتایج آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای روستایی سال - ۱۳۹۱.- تهران: مرکز آمار ایران ، دفتر ریاست ، روابط عمومی و همکاریهای بین الملل، ۱۳۹۲

[۱۳۹۱ ن ۴۷۵ م ۰۹۵۵ ۳۳۹/۴۷ م]

۸۷- نتایج آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار های شهری - ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱.- تهران: مرکز آمار ایران ، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری های بین الملل، ۱۳۹۲.

[۱۳۹۱ ن ۴۷۵ م ۰۹۵۵ ۳۳۹/۲۲۰ م]

۸۸- نتایج آمار گیری از هزینه و درآمد خانوارهای روستایی - ۱۳۹۰.- تهران: مرکز آمار ایران ، دفتر ریاست ، روابط عمومی و همکاریهای بین المللی، ۱۳۹۲

[۱۳۹۰ ن ۴۷۵ م ۰۹۵۵ ۳۳۹/۴۷ م]

۸۹- نتایج آمارگیری از دستمزد نیروی انسانی شاغل در طرح های عمرانی - نیمه اول ۱۳۹۲.- تهران: مرکز آمار ایران ، دفتر ریاست ، روابط عمومی و همکاری های بین الملل، ۱۳۹۲

[۱۳۹۲ د ۴۷۵ م ۶۹/۰۰۳/۱۲ م]

موضوعات گوناگون

۹۰- آشنایی با مفاهیم کلی فناوری نانو/ تالیف و گردآوری: محمدرضا فروغی.- نجف آباد: دانشگاه آزاد اسلامی (نجف آباد)، ۱۳۸۸.

[۵/۶۲۰ ف ۶۱۹آ]

۹۱- آلودگی هوا و اثرات آن بر محیط زیست/ تالیف: محمدرضا محمدشفیعی، بهادر محمدی.- اصفهان: پارس ضیاء: علم آفرین، ۱۳۹۲.

[۵/۶۲۸ م ۳۴۷آ]

۹۲- اصول و فرآیند برنامه ریزی راهبردی توسعه توریسم/ عیسی ابراهیم زاده محمود ضیائی و علی دلشاد.- مشهد: صحرا شرق، ۱۳۹۱.

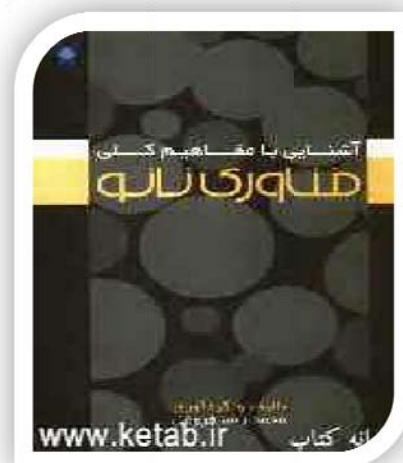
[الف ۱۳۵ الف ۳۳۸/۴۷۹۱]

۹۳- تصفیه فاضلاب: مفاهیم، روش های فیزیکی و شیمیایی تصفیه/ تالیف: محمدرضا علوی مقدم، شبنم صدری مقدم.- تهران: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۲.

[ت ۸۳۳ ع ۶۲۸/۳]

۹۴- شبکه های جمع آوری فاضلاب و رواناب های سطحی/ مولفان: امیرحسین محوی، علیرضا عسگری و عماد دهقانی فرد.- تهران: خانیان، ۱۳۹۲.

[ش ۳۶۹ م ۶۲۸/۳]



مصالح

۹۵- کاربرد بتن غلطکی/ مولف: فرانسیسکو آر. آندریولو؛ مترجمان: یحیی روحانی، مهدی محمددوست و سعید محمد.- تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص)، قرب مرکزی، ۱۳۹۲.
[ک۸۴۹ آ ۰۱۲/۴۶ ۰۱۲/۸/ ۶۲۷/۸]

۹۶- مقاومت مصالح پیشرفته/ مولفان [سوریا ان پانتایک، دال ا. هوپکینز]؛ مترجم: فرزاد حاتمی.- تهران: امید انقلاب، ۱۳۹۲.

[م۲۵۸ پ ۶۲۰/۱۱۲]

مهندسی زلزله

۹۷- لرزه خیزی و ساختار سرعتی پوسته تهران.- تهران: سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، ۱۳۸۸.

[ل۴۱۸ ج ۰۹۵۵۱۲۲ ۵۵۱/۲۲]

۹۸- مهندسی زلزله/ تالیف: محمدرضا تابش پور.- تهران: فدک ایساتیس، ۱۳۹۲.

[ز۱۱۹ ات ۶۲۴/۰۴۲/۷ ۶۹۹/۸۴۱]

۹۹- مهندسی ژئوتکنیک لرزه ای/ رابرت دبلیو. دی؛ ترجمه: محمد مهدی احمدی.- ویرایش ۲.- تهران: دانشگاه صنعتی شریف، موسسه انتشارات علمی، ۱۳۹۳.

[م۱۳۹۳ د ۵۵۱/۱ ۶۲۴/۱۳۱]



مهندسی سازه

۱۰۰- ارتعاشات تصادفی سازه ها/ نویسنده : سی. وای ینگ [یانگ]؛ ترجمه: محمد علی رهگذر، صابر آل صاحب فصول.- اصفهان: دانشگاه اصفهان، ۱۳۹۲.

[الف ۲۷/۳: ۶۲۴/۰۴۲]

۱۰۱- اصول و مبانی طراحی سازه های هیدرولیکی/ لاری دبلیو میز؛ ترجمه: امیررضا زراتی [او دیگران].- تهران: فدک ایستاتیس، ۱۳۹۲

[الف ۵۷۸/۸: ۶۲۷/۸]

۱۰۲- بارهای طراحی سازه ها/ تالیف: مهدی زهرائی.- تهران: فدک ایستاتیس، ۱۳۹۳.

[ب ۷۷/۰۴۲: ۶۲۴/۰۴۲]

۱۰۳- بررسی رفتار ساختمانهای بتن آرمه تقویت شده با بادهندهای فولادی خارجی/ پژوهشگران: علیرضا مرتضایی و جعفر حمیدی.- سمنان: وزارت راه و شهرسازی: اداره کل مسکن و شهرسازی استان سمنان، ۱۳۹۱.

[ب ۴۴۵ م ۱۲/۴۵: ۶۲۴/۰۱۲]

۱۰۴- تحلیل سازه ها (به روش ماتریس سختی)/ تالیف: مهدی نانی.- تهران: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب، ۱۳۹۲.

[ت ۲۳۹ ن ۰۴: ۶۲۴/۰۴]

۱۰۵- تحلیل و طراحی لرزه ای سازه های فولادی/ مولفین: محمدقاسم وتر، علی قمری.- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[ت ۳۹۲ و ۱۴/۲: ۶۲۴/۰۱۴: ۶۹۹/۸۴۱]



۱۰۶- تحلیل و طراحی پل در **CSI BRIDGE** / مولف: سینا قاسمی احمد سرایی- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[ت ۱۹۹ق ۶۲۴/۲۱]

۱۰۷- تحلیل و طراحی سوله در **SAP** / مولف: فرشاد نجومی- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[۶۲۴/۹۱/۰۲۴/۲۶]

۱۰۸- دینامیک سازه ها (مبانی و کاربرد آن در مهندسی زلزله) / تالیف: اباذر اصغری- تهران: دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۱.

[د ۵۷۲الف ۶۲۴/۰۴۲/۷]

۱۰۹- راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی (نظارت - اجرا) : ویژه آزمونهای نظام مهندسی / مولف: محمد حسین علیزاده برزی- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[ر ۸۵۶ع (۰۷۶) ۶۲۴/۰۷۸/۳]

۱۱۰- صفحات و پوسته های نازک ، تئوری ، تحلیل و کاربردها / آدوارد ونتسل ، تئودور کروتامر] ؛ مترجمان: عبدالحسین فریدون ، حسین همتیان- سمنان: دانشگاه سمنان، ۱۳۹۱.

[و ۷۶۶ص ۶۲۴/۰۷۴/۴]

۱۱۱- طراحی لرزه ای سازه های فولادی با تاکید بر روش حالات حدی با استفاده از نرم افزار **ETABS** / نویسندگان مهدی علیرضایی ... [و دیگران]- بجنورد: دانش اترک، ۱۳۹۲.

[ط ۴۸۸ ۶۲۴/۰۱۴/۲(۰۲۸۵ ی ۱۳۶۹)]

۱۱۲- گودبرداری و سازه های نگهبان / مولف: محمدحسین علیزاده برزی ، حامد علیزاده- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[گ ۸۵۶ع ۶۲۴/۱۳۷/۵]

مهندسی سازه - خاک و پی

۱۱۳- اصول مهندسی پی / مولف: احد باقرزاده خلخالی.- تهران: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ، بسیج دانشجویی ، مرکز خدمات آموزشی نصیر، ۱۳۹۲

[الف ۲۳۹ ب ۶۲۴/۱۵]

۱۱۴- خاک ، پی و پی سازی (نظارت - محاسبات) : ویژه آزمون های نظام مهندسی / مولف: محمدحسین علیزاده برزی.- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

[خ ۸۵۶ ع (۰۷۶) ۶۲۴/۱۳۱]

۱۱۵- مکانیک خاک و پی / میونی بودهو ؛ ترجمه: علی نورزاد ، مصطفی جلال.- تهران: دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ۱۳۹۲.

[ن م ۷۵۶ ب ۶۲۴/۱۳۱]

۱۱۶-مهندسی پی / مولف: حبیب الله اکبر.- تهران: سیمای دانش : آذر، ۱۳۹۲.

[م ۶۸۳ الف ۶۲۴/۱۵]

معماری

۱۱۷- آمودهای معماری ایرانی در دوره اسلامی / تالیف: آرزو پاکدامن. - تهران: سیمای دانش : آذر، ۱۳۹۲.

[۷۲/۰۳۲/۵۵ پ ۲۲۲]

۱۱۸- از آشوب ادراک تا شناخت معماری : نظریه ای نوین برای آفرینش معماری انسان مدار بر اساس قوانین

آشوب/ نگارش و پژوهش : ساناز افتخارزاده. - تهران: علم معمار رویال، ۱۳۹۲

[الف ۶۲۶ الف ۷۲/۰۱]

۱۱۹- اسکیس ، پلان و مقطع اتاقهای ۱۰۱ هتل / مولفین: کورینا کرشمار جونک [کورینا کرچمر-جونک] ، پیتز جونک ؛

مترجمین : کورش محمودی ده ده بیگلو ، مرتضی صدیق و پریناز بابایی. - تهران: بیهق کتاب، ۱۳۹۲،

[الف ۴۵۳ ک ۷۲۸/۵۱]

۱۲۰- اصول برنامه ریزی و طراحی معماری بناهای فرهنگی (فرهنگسراها) تالیف: علیرضا مشبکی اصفهانی. - تهران:

اول و آخر، ۱۳۹۲.

[الف ۵۶۶ م ۷۲۵/۸]

۱۲۱- بیان معماری با اسکیس و راندو/ حمید رضایی قادی ، سودابه مهری تالار پشتهی. - ساری: شلفین، ۱۳۹۱.

[۷۴۱/۰۲۱/۲ ۵۷۹]



۱۲۲- تاریخچه و شیوه های معماری در ایران/ هوشنگ رسولی. - ویرایش ۲. - تهران: پشتون، ۱۳۹۲

[۱۳۹۲ ت ۵۲۶ر ۷۲/۰۳۲/۵۵]

۱۲۳- سیری در مبانی نظری معماری/ غلامحسین معماریان. - ویرایش ۲. - تهران: غلامحسین معماریان، ۱۳۹۳.

[۱۳۹۳ س ۶۷۶م ۷۲/۰۱]

۱۲۴- طراحی در معماری داخلی/ احسان طایفه. - تهران: علم معمار رویال، ۱۳۹۲.

[ط ۳۵۱ ط ۷۴۷]

۱۲۵- طراحی منظر/ نوشته: تونی برتاوسکی؛ ثمر ترابی کرمانشاه. - تهران: یزدا، ۱۳۹۲

[ط ۴۱۷ ب ۷۱۲/۳]

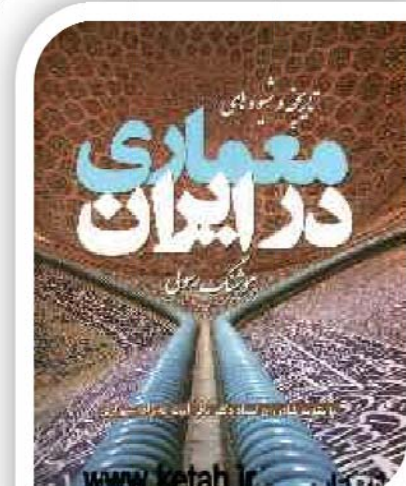
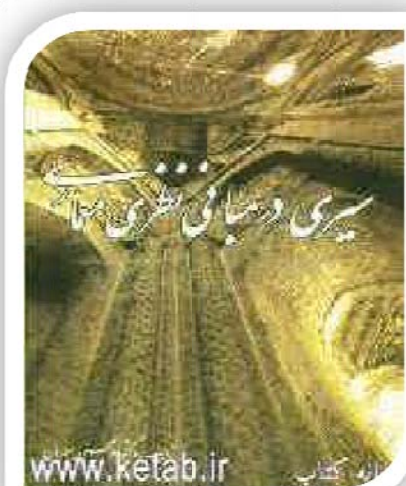
۱۲۶- (فرهنگسراها) تالیف: علیرضا مشبکی اصفهانی. - تهران: اول و آخر، ۱۳۹۲.

[الف ۵۶۶م ۷۲۵/۸]

۱۲۷- کاروانسراهای خراسان/ تالیف: رجبعلی لباف خانیکی، محمود بختیاری شهری و بهزاد نعمتی. - تهران: سازمان

میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، ۱۳۹۲.

[ک ۳۵۴ ل (۵۵۸۲) ۷۲۸/۵۳۱]



۱۲۸- گونه شناسی مسکن روستایی استان مرکزی / محسن سرتیپی پور.- تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی دانشگاه شهید بهشتی ، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۹۲.

[گ ۴۴۲ س (۵۵۱۳) ۷۲۸/۶]

۱۲۹- مجموعه کتب عملکرد های معماری ؛ کتاب چهارم : بیمارستان / ترجمه و تالیف: نیما طالبیان...[و دیگران].- مشهد: کتابکده کسری، ۱۳۹۲.

[۷۲۵/۵ م ۲۸۲]

۱۳۰- مجموعه مقالات هنر بر اساس فهرست ایرج افشار " معماری ایرانی " / به اهتمام : محمد عبدلی و راضیه گرکنی.- تهران: جمال هنر، ۱۳۹۲.

[م ۴۱۳ ع ۷۲/۰۳۲/۵۵]

۱۳۱- مسجد جامع اصفهان (جلدهای اول تا سوم) / ائوجنیو گالدیری، مترجم: عبدالله جبل عاملی.- تهران : اصفهان: موسسه تالیف و ترجمه و نشر آثار هنری " متن " دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد خوراسگان. ۱۳۹۲

[م ۱۶۹ گ (۵۵۹۳) ۷۲۶/۲]

۱۳۲- معماری ایران : ۸۴ مقاله به قلم ۳۳ پژوهشگر ایرانی / گردآورنده : آسیه جوادی.- تهران: به نگار، ۱۳۹۲.

[۷۲/۰۳۲/۵ ج ۷۴۵ م ۱۳۹۲]



۱۳۳- معماری بافت تاریخی شهر سرایان با تکیه بر اقلیم گرم و خشک منطقه/ علی اصغر محمودی نسب.- تهران: نشر

سمیرا، ۱۳۹۳

[ب۳۶۷م ۸۲۸۳/۹۵۵]

۱۳۴- معماری کتابخانه ها : طراحی ساختمان کتابخانه عمومی مدرن/ نوشته : جرارد بی مک کیبل ، جیمز آر کندی ؛

ترجمه: ابوالفضل هاشمی ، تهران: یزدا، ۱۳۹۱

[م۷۳۹م ۷۲۷/۸]

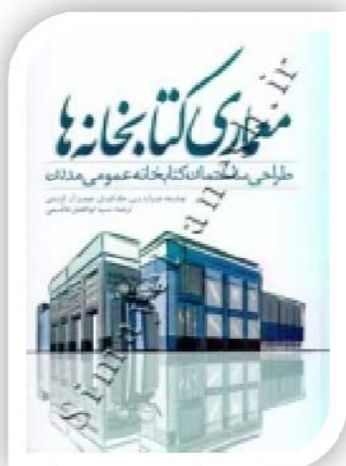
۱۳۵- معماری منظر/ ترجمه و تالیف: عاطفه سریری ...[و دیگران].- مشهد: کتابکده کسری، ۱۳۹۲.

[م۶۷۶م ۷۱۲]

۱۳۶- معماری نور : رویکردهای اخیر به طراحی با نور طبیعی/ نویسنده: ماری آن استین ؛ مترجم: صبا حیدری.- تهران:

وانیا، ۱۳۹۲.

[م۴۹۳الف ۱۷/۲ ۷۲/۰]



هیدرولیک

۱۳۷- طراحی شبکه های انتقال آب/ تالیف: حسن رحیم زاده ، رضا مقصودی و حامد سرکرده- تهران: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۲.

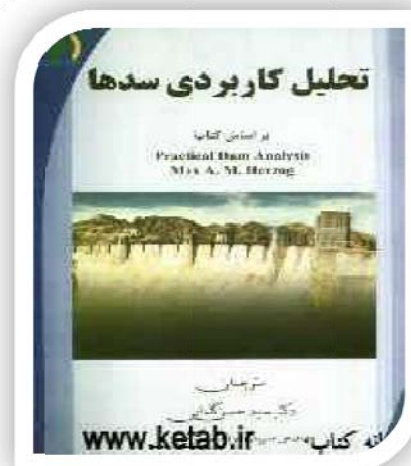
[ط ۴۲۲ ر ۶۲۸/۱]

۱۳۸- تحلیل کاربردی سدها/ [ماکس ا. م. هرزوغ] ؛ مترجمان حسن گلمایی ، سپیده ابراهیمی کرمانی.- ساری: آوای مسیح، ۱۳۹۲.

[ت ۴۹۷ ه ۶۲۷/۸]

۱۳۹- مبانی مهندسی زهکشی/ حسن طباطبائی ، نگار نورمهنداد و پیام نجفی.- خوراسگان: دانشگاه آزاد اسلامی (واحد خوراسگان)، ۱۳۹۰.

[م ۳۸۷ ط ۶۲۷/۵۳۲]



فهرست موضوعی جزوات

باغ ها

۰۱. باغ نگارستان/ نوشته: حسن علی پورمند.- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۶۴)

برنامه ریزی شهری

۰۲. آبخوری/ مجری: وحید چوپانکاره، رضا مرتضایی و جمشید امامی.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱.

(ج ۱۲۷۰۱)

۰۳. اتصال ائانه: جزئیات اجرایی اتصال ائانه شهری به کف پیاده رو/ مجری: جهانشاه پاکزاد.- تهران: هنر معماری قرن،

۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۶)

۰۴. ارگونومی شهری شهر ارگونومیک/ مولف: حسن صادقی نایینی.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱.

(ج ۱۲۷۲۸)

۰۵. بلوار تجاری - تفریحی: جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری: جهانشاه پاکزاد.- تهران: هنر معماری قرن،

۱۳۹۱.

(ج ۱۲۷۱۰)

۰۶. بلوار خدماتی - مسکونی: جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری: جهانشاه پاکزاد.- تهران: هنر معماری قرن،

۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۱۱)

۷. پرچم/ مجری : وحید چوپانکاره ، رضا مرتضایی و جمشید امامی.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱.

(ج ۱۲۶۹۶)

۸. تجهیزات زمین بازی کودکان/ مجری : وحید چوپانکاره ، رضا مرتضایی و جمشید امامی.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

ج ۱۲۶۹۷)

۹. راهنمای رنگ آمیزی مبلمان شهری/ علی اصغر صباغ الوانی ...[و دیگران].- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۴)

۱۰. سرویس بهداشتی/ مجری : جمشید امامی ، وحید چوپانکاره و رضا مرتضایی.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱.

(ج ۱۲۷۰۰)

۱۱. سطل زباله/ وحید چوپانکاره ، رضا مرتضایی و جمشید امامی.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۶۹۸)

۱۲. کاربرد رنگ در فضای شهری آماده سازی سطوح/ علی اصغر صباغ الوانی ...[و دیگران].- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(۱۲۷۰۲)

۱۳. کاربرد رنگ در فضای شهری اعمال پوشش/ مجری : علی اصغر صباغ الوانی ...[و دیگران].- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۳)

برنامه ریزی شهری – محله ها

۱۴- محله جماران/ نوشته : افشین اخلاص پور- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۵۶)

۱۵- محله سنگلج/ نوشته : سهراب سروشیانی- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۶۳)

راهسازی

۱۶- پل روگذر سواره : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۱۵)

۱۷- پل روگذر عابر پیاده : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۱۴)

۱۸- تقاطع جدید : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۹)

۱۹- تقاطع موجود : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۸)

۲۰- خیابان تجاری : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۷)

۲۱. خیابان عبوری شهری : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۱۳)

۲۲. خیابان عبوری ناحیه ای : جزئیات اجرایی کف سازی پیاده رو/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱.

(ج ۱۲۷۱۲)

۲۳. کف سازی/ مجری : جهانشاه پاکزاد- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۱

(ج ۱۲۷۰۵)

معماری

۲۴- خانه مقدم/ نوشته: مهتاب آقایی ؛ زیر نظر اسکندر مختاری- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۵۷)

۲۵. دبیرستان البرز/ نوشته : کامران صفامنش- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۶۲)

۲۶. عمارت کوشک/ نوشته: اسکندر مختاری ، سمیرا بهروز- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰.

(ج ۱۲۷۶۱)

۲۷. عمارت مسعودیه/ نوشته : باقر آیت الله زاده شیرازی- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۶۰)

معماری اسلامی

۰۲۸ امامزاده صالح (ع) / نوشته : اسکندر مختاری- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۵۹)

۰۲۹ مسجد امام خمینی (ره) / نوشته : مریم کهنسال نودهی و کاوه فولادی نسب- تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی،

۱۳۹۰

(ج ۱۲۷۵۸)

۰۳۰ مسجد و مدرسه شهید مطهری (سپهسالار) / نوشته : حسن باستانی راد ، زیر نظر : اسکندر مختاری- تهران: دفتر

پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۰.

(ج ۱۲۷۵۵)

گزیده مقالات فارسی

آثار تاریخی

۱. مجموعه فرهنگی - تاریخی سعدآباد / نعمت الله کیکاووسی- معماری و ساختمان. ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۸:

ص. ۱۳۶-۱۳۹

۰۲ منارجام افغانستان یکی از کهنسال ترین برج های آجری جهان /- جهان ساخت و ساز - ماهنامه تخصصی پژوهشی

، تحقیقاتی، فناوری اطلاعات. ۱۳۹۳، خرداد؛ جلد سال هشتم، شماره ۵۸: ص. ۱۲۷.

۳. بررسی و معرفی کاروانسرای ارومیه و مسیر جاده ابریشم در آذربایجان غربی / بهروز خانمحمدی، علی صدرائی-.

اثر (فصلنامه علمی فنی هنری). ۱۳۹۲، بهار؛ شماره ۶۰: ص. ۵۴-۳۹

انرژی خورشیدی

۰۴ جای خالی برق خورشیدی در کویرهای ایران/ احمد آل یاسین.- فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران. ۱۳۹۲، زمستان؛ شماره ۶۲: ص. ۴۱-۵۰.

برنامه ریزی شهری

۰۵ ارزیابی اثرات تبدیل روستا به شهر در توسعه مناطق کوهستانی با استفاده از روش نظریه بنیانی (مورد: بخش دیلمان - شهرستان سیاهکل)/ بهرام کریمی [و دیگران].- مسکن و محیط روستا (علمی پژوهشی فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی. ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال سی و سوم، شماره ۱۴۵: ص. ۹۵-۱۱۰.

۰۶ بام های سبز، تعامل پویای معماری و فضای شهر/ الهه اسدی، سیده سمانه ایزدی، سپیده چایچی. طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲: ص. ۹۸-۱۰۵.

۰۷ بررسی تعامل مراسم آیینی و ساخت شهر مشهد در طرح های توسعه شهری (نمونه موردی مراسم عزاداری ایام محرم و صفر در بافت قدیم مشهد)/ اسماعیل شیعه، هومن قهرمانی و گل آسا غلامی.- پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال اول، شماره اول: ص. ۱۰۱-۱۱۸.

۰۸ جزایر ایران/ یاسین درودیان.- معماری و ساختمان. ۱۳۹۲، زمستان؛ شماره ۳۷: ص. ۶۸-۷۳.

۰۹ چهارچوب مفهومی اجتماع پایدار در جهان بینی اسلامی و سنت شهرسازی مسلمانان/ عبدالهادی دانشپور، مریم روستا.- پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال اول، شماره اول: ص. ۷.

۰۱۰ حفاظت از منظر طبیعی - فرهنگی جزیره قشم از طریق راه اندازی اکو موزه/ رویا ساعتیان.- معماری و ساختمان. ۱۳۹۲، زمستان؛ شماره ۳۷: ص. ۸۰-۸۱.

۰۱۱. سنجش شاخص های موثر بر مطلوبیت خیابان های شهری، نمونه موردی خیابان احمدآباد شهر مشهد/ فاطمه محمدنای قزایی، ملیحه آریافر.- طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲.

۱۲. سیاست های شهری و مسکن در کشورهای شمال اروپا ، انگلستان ، فرانسه و ترکیه/ گردآوری : فرشته اسدزاده شیخجانی.- معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری ساخت و صنعت و شهرسازی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۴: ص. ۲۴-۲۷

۱۳. کاربردهای گوناگون مختلف GIS.- پنجره، نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲.

۱۴. مروری بر شهر هوشمند/ محمد علی آبادی، شیوا شیخی.- گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس. ۱۳۹۲، پاییز و زمستان؛ جلد سال بیست و دوم، شماره ۷۹-۷۸: ص. ۷۵-۸۲.

۱۵. مفهوم محرمیت و فضا در شهرهای دوران اسلامی/ هوشمند علیزاده ... [و دیگران].- پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۶۵-۷۸.

۱۶. مقایسه معیارهای کیفیت زندگی شهری در نظریات معاصر و مفاهیم استخراج شده در خصوص شهر اسلامی بر مبنای علل چهارگانه معماری/ ساناز لیتکوهی ، سپیده سنجرى.- پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۴۱-۶۴

۱۷. واکاوی طراحی منظر شهری در تعامل با زیبایی شناسی/ سعیده عظیمی.- طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲: ص. ۸۰-۸۴

۱۸. هر شهر ، یک مجری (راهکار تحقق طرح های توسعه شهری)/ مهدیه امامی.- فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران. ۱۳۹۲، زمستان؛ شماره ۶۲: ص. ۶۸-۷۴.

۱۹. هندورابی، جزیره ای فراموش شده/ بابک زیرک.- معماری و ساختمان. ۱۳۹۲، زمستان؛ شماره ۳۷: ص. ۷۴-۷۹

۲۰. هویت، زیبایی و سیمای امروز شهر (با تاکید بر شهر شیراز)/ طاهره نصر.- گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس. ۱۳۹۲، پاییز و زمستان؛ جلد سال بیست و دوم، شماره ۷۹-۷۸: ص. ۱۶-۲۲.

تاسیسات

۰۲۱ ابزارهای شبیه سازی حرارت ساختمان و استفاده از آن در چهارچوب مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)/ زهرا پزشکی. - طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲: ص. ۵۷-۶۱

۰۲۲ بهینه سازی مصرف سوخت و کاهش درجه حرارت در سیستم های ترکیبی رادیاتور و گرمایش از کف/ نوید ژبانی. - طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲: ص. ۹۴-۹۶.

۰۲۳ پیشگیری از مشکلات وابسته به رطوبت در ساختمانها/ علی اکبر طباطبایی. - صنعت تاسیسات. ۱۳۹۳، اردیبهشت؛ جلد سال پانزدهم، شماره ۱۷۲: ص. ۱۳-۲۰

۰۲۴ تامین سرمایه ساختمان ها با استفاده از انواع چیلر. - پنجره " نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۸: ص. ۶۰-۶۲

۰۲۵ راندمان بالاتر و انتشار پائین تر آلاینده با پمپهای گرمایی با موتور گازسوز/ از: مارتین جی مک دونیگی ؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - صنعت تاسیسات " فرهنگي ، اقتصادي ، معلومات عمومي. ۱۳۹۲، اسفند؛ جلد سال پانزدهم، شماره ۱۷۰: ص. ۱۷-۲۱

۰۲۶ راهنمای انتخاب توان مولد برق برای ساختمان ها/ محمد شریعتمدار. - پنجره " نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۸: ص. ۸۸-۸۹

۰۲۷ کاربردهای عملی سیستمهای کنترل دود/ از : آرین جی وانگون ؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - صنعت تاسیسات " فرهنگي ، اقتصادي ، معلومات عمومي. ۱۳۹۲، اسفند؛ جلد سال پانزدهم، شماره ۱۷۰: ص. ۵۵-۶۱

حمل و نقل

۰۲۸ امکان سنجی بکارگیری اصول حکمروایی خوب شهری در حوزه حمل و نقل/ عزت الله مافی، هومن شاداب مهر. - طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲: ص. ۶۲-۶۶.

۰۲۹ بررسی اجمالی طرح احداث تونل طویل ریلی البرز/ محسن هاشمی ، محمد علی کرونه. - ماهنامه ساخت. ۱۳۹۲، بهمن و اسفند؛ جلد سال سوم، شماره ۱۵: ص. ۱۶-۲۴.

راهسازی

۰۳۰ آسفالت بتنی از مواد بازیافتی پلاستیک/ اکبر علی تبار ملک‌شاه ، عباس رشیدی. - راه ابریشم : نشریه وزارت راه و شهرسازی. ۱۳۹۲، بهمن؛ جلد سال نوزدهم، شماره ۱۴۹: ص. ۱۵-۱۸.

۰۳۱ بکارگیری روش طرح و ساخت در قراردادهای ساخت راه ، راه آهن و آزاد راه/ مرتضی ناصریان. - ماهنامه ساخت. ۱۳۹۲، بهمن و اسفند؛ جلد سال سوم، شماره ۱۵: ص. ۳۰-۳۳.

۰۳۲ راه و راهسازی در دوره پهلوی اول. - ماهنامه ساختمان و پلیمر. ۱۳۹۳، فروردین؛ شماره ۳۷: ص. ۷۱.

زلزله

۰۳۳ آسیب شناسی بیمارستان برازجان : پس از زمین لرزه آذر ماه ۱۳۹۲/ نوشته : ابوالقاسم صانعی نژاد. - فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران. ۱۳۹۲، زمستان؛ شماره ۶۲: ص. ۹۲-۹۸.

۰۳۴ اهمیت پایداری دیوارهای پیرامونی (محوطه) در برابر زلزله/ محمد امیر نجفقلی پور، سید مهدی دهقان، مهرداد خواجه پور. - گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس. ۱۳۹۲، پاییز و زمستان؛ جلد سال بیست و دوم، شماره ۷۸-۷۹: ص. ۱۱۱-۱۱۶.

۰۳۵ نحوه اعمال اثرات متعامد زلزله در تحلیل های دینامیکی طیفی/ مهدی علیرضایی. - پنجره " نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۸: ص. ۳۸-۴۱.

زمین شناسی

۰۳۶ توموگرافی سه بعدی منطقه های اصفهان و شهرکرد با استفاده از زمین لرزه های محلی/ کورش امامی، اسماعیل بایرام نژاد، محمدرضا قیطانچی. - مجله فیزیک زمین و فضا. ۱۳۹۳؛ جلد چهارم، شماره ۱: ص. ۱-۱۴.

ساختمان سازی

۰۳۷ دانستنیهای لازم در باره تعمیر و نگهداری جکوزیها و استخرهای شنا / از: عبدالغفار نهبانندی. - صنعت تاسیسات " فرهنگی اقتصادی ، معلومات عمومی. ۱۳۹۲، اسفند؛ جلد سال پانزدهم، شماره ۱۷۰: ص. ۳۹-۴۲.

۰۳۸ سازه های ترکیبی ، تنوع در فرهنگ ساختمانی / اولریش فامتر ؛ ترجمه: آزیتا ایزدی. - معمار " ناشر اندیشه و هنر معماری ، ساخت و صنعت و شهرسازی. ۱۳۹۲، بهمن و اسفند؛ شماره ۸۳: ص. ۱۰-۱۳.

سوانح طبیعی - زلزله

۰۳۹ باززنده سازی خاطرات جمعی در بازسازی پس از بلایای طبیعی و ... با تکیه بر هویت مکان / آتوسا مدیری ، آلاله اشرفی زنجانی. - مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی) فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی. ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال سی و سوم، شماره ۱۴۵: ص. ۴۵-۶۲

۰۴۰ بررسی تاثیر ایرادات اجرایی و طرح های معماری در افزایش خسارات ناشی از زلزله شهرستان دشتی استان بوشهر / محمدرضا بنان، مهرداد خواجه پور، علیرضا میرزایی. - گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس. ۱۳۹۲، پاییز و زمستان؛ جلد سال بیست و دوم، شماره ۷۹-۷۸: ص. ۱۶-۲۲.

۰۴۱ نقش توسعه ظرفیتی در مدیریت کاهش خطر زلزله در مناطق روستایی (مطالعه موردی : شهرستان ابهر ، دهستان سنبل آباد) / حسین فراهانی ، جمشید عینالی و حمید قاسمی ویری. - مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی) فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی. ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال سی و سوم، شماره ۱۴۵: ص. ۶۳-۷۴

مسکن روستایی

۰۴۲ ارزیابی عملکرد دولت در زمینه مسکن روستایی بر اساس برنامه چهارم و پنجم توسعه با استفاده از مدل کارت امتیازی متوازن (BSC) (مطالعه موردی : روستاهای استان اصفهان) / تورج مجیبی ... [و دیگران]. - مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی) فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی. ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال سی و سوم، شماره ۱۴۵: ص. ۷۵-۹۴.

۰۴۳ الحاق شهری سکونتگاه های روستایی پیرامون شهر زنجان ؛ مورد: روستاهای سایان و گاوازنگ / عباس سعیدی ، عبدالرضا رحمانی فضلی و منیژه احمدی.- مسکن و محیط روستا " (علمی - پژوهشی) فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی". ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال سی و سوم، شماره ۱۴۵: ص. ۳-۱۶.

مصالح

۰۴۴ اصلاح خصوصیات سیمان با استفاده از آلزینات طبیعی جهت افزایش حالت خمیری بتن/ علی حیدری، فاطمه غفاری، مرضیه ذبیحی، وحید غفاری.- سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی. ۱۳۹۲، بهمن و اسفند؛ جلد سال بیستم، شماره ۱۹۰: ص. ۳۴-۳۹.

۰۴۵ پوزولان و عملکرد آن/ عباس عبدالملکی.- سیمان " ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی. ۱۳۹۳، فروردین؛ جلد سال بیست و یکم، شماره ۱۹۱: ص. ۱۵-۱۰.

۰۴۶ خواص نانو مواد تیتانیمدی اکساید و اصلاح آن ها برای بهبود کارائی سطوح سیمانی/ اعظم یوسفی و علی الله وردی.- سیمان " ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی. ۱۳۹۳، فروردین؛ جلد سال بیست و یکم، شماره ۱۹۱: ص. ۲۱-۲۶.

۰۴۷ سنتز سیمان آلومینا بالا و بررسی اثر پارامترهای مختلف دما، زمان و آسیاب بر تشکیل مونوکلسیم آلومینات/ سحر صابری.- احداث صنعت سیمان، ماهنامه فنی ،مهندسی، اقتصادی ، آموزشی. ۱۳۹۲، دی، بهمن، اسفند؛ جلد سال چهاردهم، شماره ۱۳۱: ص. ۴۸-۵۳.

۰۴۸ کلینکر و سیمان های به دست آمده از مخلوط مواد خامی که شامل ضایعات سرامیکی است. مشخصه، هیدراتاسیون و مطالعات آبشویی/ رامین مصطفی زاده، خلیل افشاری.- سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی. ۱۳۹۲، بهمن و اسفند؛ جلد سال بیستم، شماره ۱۹۰: ص. ۸۷-۱۰۰.

۰۴۹ مکانیسم تشکیل فازهای هیدراته و بهینه سازی فرایند سنتز سیمان سورل (منیزیم اکسی کلرید)/ فاطمه رعیت رکن آبادی، احمد منشی، فاطمه میرجلیلی.- احداث صنعت سیمان، ماهنامه فنی ،مهندسی، اقتصادی ، آموزشی. ۱۳۹۲، دی، بهمن، اسفند؛ جلد سال چهاردهم، شماره ۱۳۱: ص. ۲-۱۱.

معماری

۰۵۰ پل ورسک، شاهکار معماری جهان. - جهان ساخت و ساز - ماهنامه تخصصی پژوهشی، تحقیقاتی، فناوری اطلاعات. ۱۳۹۳، خرداد؛ جلد سال هشتم، شماره ۵۸: ص. ۱۰۸

۰۵۱ تاملی در یکی از وجوه پنهان معماری پایدار با نگاهی بر اسباب خرابی خانه در ذهنیت قدما/ زینب تمسکی. - پنجره " نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۸: ص. ۶۹-۷۱.

۰۵۲ تعامل و تقابل منطقه گرایی و جهانی شدن در معماری معاصر/ محمد جواد مهدوی نژاد، فاطمه جعفری. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال اول، شماره ۱: ص. ۵۷-۷۳

۰۵۳ روش شناسی تعیین ضوابط و طراحی الگوهای معماری مسکن روستایی با تکیه بر پتانسیل های پهنه های معماری، نمونه موردی: استان فارس/ نسترن نژاداغی، محمدرضا احمدی، محبوبه کرامتی، فرج الله نصیری. - گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس. ۱۳۹۲، پاییز و زمستان؛ جلد سال بیست و دوم، شماره ۷۸-۷۹: ص. ۹۵-۱۱۰

۰۵۴ فرم معماری و نقش آن در کاهش آثار موج انفجار/ فتح الله شمسایی زفرقندی. - پنجره " نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۸: ص. ۹۴-۹۷.

۰۵۵ گلگشت مصلی فرهنگ ایرانی، معماری ایرانی/ عبدالرضا ذکایی، عیسی ذکایی، سیدرضا اطهری. - معماری و ساختمان. ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۸: ص. ۲۰۲-۲۰۵.

۰۵۶ - معماری و توسعه پایدار/ سیدمهدی درهمی. - جهان ساخت و ساز - ماهنامه تخصصی پژوهشی، تحقیقاتی، فناوری اطلاعات. ۱۳۹۳، خرداد؛ جلد سال هشتم، شماره ۵۸: ص. ۹۱

معماری اسلامی

۰۵۷ ارزیابی و نقد طرح و ساختمان جدید مسجد ولیعصر (عج) در مجاورت تئاتر شهر (تهران)/ عبدالحمید نقره کار. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۲۳-۳۹.

۵۸. بازتاب سیر مواجهه با تصوف نعمت الهی در معماری مجموعه خانقاهی - زیاتگاهی شاه ولی تفت/ کریم مردمی ، محسن دهقانی تفتی. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال اول، شماره ۱: ص. ۱۳۷-۱۵۶

۵۹. تاثیر عناصر کالبدی معماری مساجد سنتی و مدرن ایران بر ذهن کودکان/ باقر حسینی ، محسن کاملی. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۱۴۷-۱۶۰.

۶۰. تحلیل نقش محور قبله در سازماندهی فضایی مساجد معاصر شهر ایلام/ شمس اله فتاحی ، علی عمران پور. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۹۵-۱۱۱.

۶۱. خانه کعبه . سلول بنیادی در طراحی نیایشگاه های مطلوب (اصول راهبردی و راهکارهای عملی در طراحی مساجد مطلوب)/ عبدالحمید نقره کار. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال اول، شماره ۱: ص. ۲۳-۳۹.

۶۲. درآمدی بر رمز و رمز پردازی در معماری دوران اسلامی/ محمد منان رئیسی ، عبدالحمید نقره کار و کریم مردمی. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۷۹-۹۴.

۶۳. رابطه معنا ، زیبایی ، شکل در معماری دوران اسلامی/ مهرداد حجازی ، فاطمه مهدیزاده سراج. - پژوهش های معماری اسلامی (فصلنامه علمی - پژوهشی). ۱۳۹۳، بهار؛ جلد سال اول، شماره ۲: ص. ۷-۲۲.

معماری - موزه

۶۴. زنده در غبار فراموشی (موزه هنرهای ملی - تهران)/ محمود افتخاری. - معماری و ساختمان. ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۸: ص. ۱۱۳-۱۱۵.

۶۵. قرن ۲۱، موزه ها و کارکردهای نو/ علیرضا قلی نژاد. - معماری و ساختمان. ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۸: ص. ۸۱-۸۳.

۶۶. مروری گذرا بر سه قرن معماری موزه/ علی زمانی فرد، فاطمه عبداللهی مقدم ماسوله. - معماری و ساختمان. ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۸: ص. ۹۶-۱۰۵.

۰۶۷ موزه خراسان بزرگ: موزه ای برای قرن ۲۱ / فریار جواهریان، فریدون بدر- معماری و ساختمان. ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۸: ص. ۱۸۸-۱۹۳

مهندسی خاک و پی

۰۶۸ روش های حفظ پایداری گودبرداری کنترل آب های زیر زمینی در حین حفاری های عمیق / سعید جندقیان- پنجره " نشریه علمی تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۸: ص. ۹۰-۹۳

مهندسی سازه

۰۶۹ معرفی اجمالی سیستم دیوار برشی فولادی بدون سخت کننده / ایمان شکیباپور، محمدهادی موقر- طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی. ۱۳۹۳، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۸۱-۸۲: ص. ۷۶-۷۹.

۰۷۰ نحوه اجرای سازه های 3D-Panel / مهرداد محمدنژاد- رازینه. ۱۳۹۲، زمستان؛ جلد سال پنجم، شماره ۱۶: ص. ۳۸-۳۹.

فهرست عناوین طرح های جامع

- ۱- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر امین شهر / مهندسين مشاور آمودان. - امين شهر: اداره كل راه و شهرسازي استان كرمان ، ۱۳۹۱. [۳۰۷- ط]
- ۲- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر راین / مهندسين مشاور آمودان. - كرمان : مهندسين مشاور آمودان ، ۱۳۹۱. [۳۰۲- ط]
- ۳- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر سبزوار / مهندسين مشاور پردازاز. - سبزوار: اداره كل راه و شهرسازي استان خراسان رضوي ، ۱۳۹۱. [۲۹۹- ط]
- ۴- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر عسلويه / مهندسان مشاور طرح محيط پايدار. - عسلويه: ؛ اداره كل راه و شهرسازي استان بوشهر، ۱۳۹۰ [۳۰۵- ط]
- ۵- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر فریمان / مهندسين مشاور شهرساز و معمار طاش. - فریمان : اداره كل راه و شهرسازي استان خراسان رضوي ، ۱۳۹۲ [۲۹۸- ط]
- ۶- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر قطب آباد، شهرستان جهرم / مهندسين مشاور جاودان شهر پارس. - جهرم : اداره كل راه و شهرسازي استان فارس ، ۱۳۹۰ [۲۹۷- ط]
- ۷- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر كمشچه / مهندسان مشاور خودآوند. - كمشچه : اداره كل راه و شهرسازي استان اصفهان ، ۱۳۹۱. [۲۹۳- ط]
- ۸- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر مرودشت / مهندسان مشاور برنامه ريز، شهرسازي و معمار شهر و خانه. - مرودشت : اداره كل راه و شهرسازي استان فارس، ۱۳۹۱ [۳۰۴- ط]
- ۹- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر نخل تقی / مهندسان مشاور طرح محيط پايدار. - بوشهر: اداره كل راه و شهرسازي استان بوشهر، ۱۳۹۰ [۳۰۱- ط]
- ۱۰- طرح توسعه و عمران (جامع) ناحیه شرق سمنان / مهندسين مشاور عمران زاوه. - سمنان : اداره كل مسكن و شهرسازي استان سمنان ، ۱۳۹۱. [۲۹۴- ط]
- ۱۱- طرح جامع - تفصيلي شهر ايلخچي / مهندسين مشاور باغ شهر بنا. - ايلخچي : اداره كل راه و شهرسازي استان آذربايجان شرقي ، ۱۳۹۰ [۲۹۵- ط]
- ۱۲- طرح جامع - تفصيلي شهر ترك / مهندسان مشاور طرح و راهبرد پويا. - ترك : اداره كل راه و شهرسازي استان آذربايجان شرقي، ۱۳۹۲. [۲۹۰- ط]

- ۱۳- طرح جامع- تفصیلی شهر حاجی آباد/؛مهندسين مشاور امكو ايران.- خراسان جنوبي : اداره كل راه و شهرسازي خراسان جنوبي ، ۱۳۹۲. [۳۰۳- ط]
- ۱۴- طرح جامع- تفصیلی شهر خوسف/؛مهندسان مشاور پویانقش شهر و بنا.- خوسف : اداره كل راه و شهرسازي استان خراسان جنوبي ، ۱۳۹۲. [۳۰۰- ط]
- ۱۵- طرح جامع- تفصیلی شهر رونيز/؛مهندسان مشاور برنامه ريز، شهرساز و معمار.- رونيز: اداره كل راه و شهرسازي استان فارس ، ۱۳۹۱. [۲۹۶- ط]
- ۱۶- طرح جامع - تفصیلی شهر مس سرچشمه/؛مهندسان مشاور پويا نقش شهر و بنا.- مس سرچشمه : اداره كل راه و شهرسازي استان كرمان ، ۱۳۹۱. [۳۰۶- ط]
- ۱۷- طرح مجموعه شهری مشهد/؛مهندسان مشاور فرهاد.- مشهد: سازمان مسكن و شهرسازي خراسان رضوي ، ۱۳۹۰. [۲۹۱- ط]
- ۱۸- گزارش توجیهی طرح توسعه و عمران (جامع) شهر سورشجان/؛مهندسين مشاور آرمانشهر هزاره.- سورشجان : مهندسين مشاور آرمانشهر هزاره ، ۱۳۹۱. [۲۹۲- ط]
- ۱۹- گزارش طرح توسعه و عمران (جامع) شهر گلشهر/؛مهندسين مشاور باغ شهر پرديسان.- گلشهر : اداره كل راه و شهرسازي استان اصفهان ، ۱۳۹۱. [۳۰۹- ط]
- ۲۰- گزارش طرح توسعه و عمران (جامع) شهر منظريه (وضع موجود)/؛مهندسين مشاور باغ شهر پرديسان.- اصفهان: اداره كل راه و شهرسازي استان اصفهان، ۱۳۹۱. [۳۰۸- ط]

فهرست عناوین لوح فشرده فارسی

- ۱- آموزش جامع Sketch up ، سطح مقدماتی و پیشرفته. - تهران: نرم افزاری مهرگان
CD ۶۸۱
- ۲- آموزش V.ray , For 3D STUDIO Max . - تهران: موسسه فرهنگی پایا نرم افزار گستر مهرگان، ۱۳۹۲
CD ۶۸۲
- ۳- آموزش کاربرد فتوشاپ در معماری. - تهران: رسا بافت، ۱۳۹۰.
CD ۶۸۹
- ۴- اتوکد ۲۰۱۴، Autocad ۱. - تهران: موسسه فرهنگی پایا نرم افزار گستر مهرگان، ۱۳۹۲.
CD ۶۸۰
- ۵- پروژه های آماده معماری و عمران : شامل: پروژه های آماده ArchiCAD. Etabs. AutoCAD ، انواع پروژه های بتنی و فولادی Auto CAD- Block , Etabs. - تهران: رسا سافت، ۱۳۹۲
CD ۶۸۷
- ۶- تزئینات داخلی ساختمان ۱، بیش از ۵۰۰۰ عکس متنوع شامل انواع تزئینات داخلی ساختمان. - تهران: رسا بافت
CD ۶۸۵
- ۷- تزئینات داخلی ساختمان ۲ ، بیش از ۵۰۰۰ عکس متنوع شامل انواع تزئینات داخلی ساختمان. - تهران: رسا بافت، ۱۳۹۲.
CD ۶۸۶
- ۸- دائرة المعارف اطلس جامع ایران ، ۳ Encyclopedia of Iran . - تهران: شرکت مهندسی کیمیا گستر نصر
CD ۶۸۴

فهرست عناوین مجله های فارسی

- ۱- آلومینیوم
- ۲- آموزش مهندسی ایران
- ۳- اثر، فصلنامه علمی، فنی، هنری
- ۴- اساس، فصلنامه انجمن مهندسين عمران ايران
- ۵- استقلال، نشریه مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۶- اقتصاد ایران، ماهنامه اقتصادی و مالی بین الملل
- ۷- اندیشه ایرانشهر
- ۸- بسپار، مجله علوم و صنایع پلیمر، رنگ، چسب و رزین
- ۹- پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله (الکترونیکی)
- ۱۰- پیام آبادگران
- ۱۱- پیام مهندس، فصلنامه علمی تخصصی پژوهشی راه وساختمان، معماری، دکوراسیون، تأسیسات و شهرسازی
- ۱۲- توسعه
- ۱۳- جاده
- ۱۴- جستارهای شهرسازی
- ۱۵- دانش نما
- ۱۶- رایانه، ماهنامه کامپیوتری
- ۱۷- ساخت و ساز
- ۱۸- سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی
- ۱۹- شارستان
- ۲۰- شمس، شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- ۲۱- صفه (الکترونیکی)
- ۲۲- علوم زمین
- ۲۳- فصلنامه جامعه مهندسان مشاور

- ۲۴- فصلنامه معماری ایران
- ۲۵- فصلنامه معماری و فرهنگ
- ۲۶- فنی مهندسی مدرس
- ۲۷- گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس
- ۲۸- گزیده مدیریت
- ۲۹- مجله علمی معماری و شهرسازی
- ۳۰- مسکن و محیط روستا
- ۳۱- معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی
- ۳۲- معماری و ساختمان
- ۳۳- مهندسی عمران شریف
- ۳۴- نشریه احداث صنعت سیما
- ۳۵- نشریه تحقیقاتی فیزیک زمین و فضا
- ۳۶- نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران
- ۳۷- نقشه برداری
- ۳۸- هفت شهر
- ۳۹- هنر معماری
- ۴۰- هنرهای زیبا
- ۴۱- منظر



Information

and Documentaion
Department Bulletin

BHRC

- Book
- Report
- Standard
- Article

By : Information and Documentation Department
Spring 2014



In The Name Of GOD



Building and **H**ousing **R**esearch **C**enter



Information and Documentation Department Bulletin

Spring 2014



By:

Information and Documentation Department

Table Of Contents

Subject	Page
Subject List of Prepared Books	
Reference Books	1
Acoustics.....	1
Architecture.....	2
Bridges	3
Building Construction.....	3
Climatic Design	4
Corrosion.....	4
Earthquake Engineering.....	5
Energy and Buildings.....	5
Fire	5
Geotechnical Engineering.....	6
Hydraulic Structures	6
Landscape Architecture	6
Management.....	6
Materials	6
Natural Disasters.....	7

Offshore Engineering.....	7
Risk Management	8
Structural Engineering	8
Structural Engineering- Concrete Structures	9
Structural Engineering- Steel Structures.....	9
Transportation	10
Urban Planning	11
Various Subjects	11

Selected of Prepared Articles

Bridges	12
Climatic Design	12
Construction Management.....	14
Corrosion.....	14
Earthquake Damaged Areas.....	14
Earthquake Engineering.....	15
Energy and Buildings.....	15
Energy- Commercial Buildings	18
Energy- Economical Aspects.....	18
Energy- Educational Buildings	19
Energy- Geothermal.....	19
Energy- High Rise Buildings	20
Energy- Office Buildings.....	20

Energy- Residential Buildings	21
Environmental Engineering	22
Fire	22
Geotechnical Engineering.....	22
Intelligent Systems.....	23
Installations	23
Installations- Cooling & Heating Systems.....	24
Landslides	25
Landslides- Seismic Effects.....	26
Materials	27
Materials- Cement.....	28
Materials- Concrete.....	31
Materials- Mortars	33
Road Construction	33
Seismic Design.....	33
Solar Energy.....	35
Structural Engineering	36
Structural Engineering- Concrete Structures	39
Structural Engineering- Earthquake Resistant Structures.....	40
Structural Engineering- Steel Structures.....	40
Structural Engineering- Timber Structures.....	41
Transportation	41
Urban Planning	41

Wind Energy	41
List of Standards and Building Codes	42
List of Print Journals.....	49
List of Electronic Journals	50

Subject List of Prepared Books

Reference Books

- 1.A dictionary of geology and earth science/** M. Allaby.- 4th. ed.- Oxford: Oxford University Press, 2013.

[R 550.3 A416D 2013]

- 2.Encyclopedia of natural hazards/** edited by: Peter T. Bobrowsky.- New York: Springer, 2012. [Ebook]

Acoustics

- 3.Acoustic emission research and applications/** edited by: Wojciech Sikorski.- Croatia: InTech, 2014.

[699.844 A185S]

- 4.Acoustics and sound insulation: principles, planning, examples/** E. Mommertz.- Munich: Birkhauser, 2008.

[699.844 M733A]



- 5.Auralization : fundamentals of acoustics, modelling, simulation, algorithms and acoustic virtual reality/** Michael Vorlander.- Berlin: Springer, 2008. [Ebook]

- 6.Fundamentals of general linear acoustics/** Finn Jacobsen and Peter Moller Juhl.- Chichester: John Wiley & Sons, 2013 [Ebook].

Architecture

7.10 architecture principles/ Slavid Ruth.- China: Vivays, 2012.

[721.01 S631T]

8.The 2011 Pritzker architecture prize: Eduardo Souto De Moura/ edited by: J. de Mira
Correa.- Hong Kong: Design Media, 2010.

[72.036 (92M9) T974]

9.Architects from A to Z/ Paul Cattermole and Simon Forty.- Munich: Prestel, 2013.

[72.036 (92) C368A]

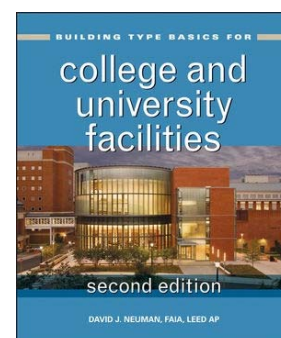
10.Architectural photography : composition, capture, and digital image processing/

Adrian Schulz.- 2nd. ed.- Santa Barbara: Adrian Schulz, 2012. [Ebook]

11.Building type basics for college and university facilities/ David J. Neuman.- 2nd. ed.-
Hoboken: John Wiley and Sons, [2013]. [Ebook]

12.Concrete architecture and design/ M. Roth.- [n.p]: Braun, 2012.

[693.5: 72 R845C]



13.Designing the world's best children's hospitals 3: the future of healing environments/

B. K. Komiske.- Victoria: Images, 2012.

[725.511 K81D]

**14.Design innovation for the built environment : research by design and the renovation
of practice/** M. U. Hensel.- Abingdon: Routledge, 2012. [Ebook]

15.El Croquis 144: EMBT (Enric Miralles + Benedetta Tagliabue) 2000-2009.- Italia: El
Croquis, 2009.

[72.036(92) E37E]

16.El Croquis 146: Souto de Moura 2005-2009.- Italia: El Croquis, 2009.

[72.036 (92M9) E37 2005-09]

17.El Croquis 147: Toyo Ito 2005-2009.- Italia: El Croquis, 2009.

[72.036 (92I8) E37 2005-09]

18.El Croquis 149: Collective experiments.- Italia: El Croquis, 2010.

[72.036(92) E37C]

19.El Croquis 154: Aires Mateus 2002-2011.- Italia: El Croquis, 2011.

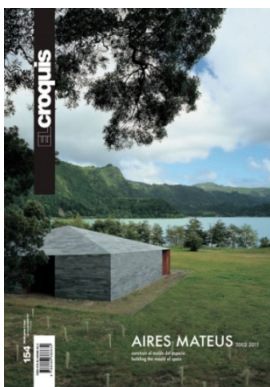
[72.036 (92A2) E37]

20.El Croquis 155: Sanna (Kazuyo Sejima + Ryue Nishizawa) 2008-2011.- Italia: El Croquis, 2010.

[72.036(92) E37S 2008-2011]

21.El Croquis 156: Valerio Olgiati 1996-2011.- Italia: El Croquis, 2011.

[72.036 (92O4) E37]



22.High definition zero tolerance in design and production/ edited by: Helen Castle.- London: John Wiley & Sons, 2014 [Ebook].

23.Living for the elderly : a design manual/ Eckhard Feddersen and Insa Ludtke.- Basel: Birkhauser, 2009 [Ebook]

Bridges

24.FRP deck and steel girder bridge systems : analysis and design/ Julio F. Davalos, An Chen and Pizhong Qiao.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2013. [Ebook]

Building Construction

25.Building structures illustrated : patterns, systems, and design/ Francis D.K. Ching, Barry Onouye, Douglas Zuberbuhler.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2013. [Ebook]

26. Building the state : architecture, politics, and state formation in post-war central Europe/ Virag Molnar.- London: Routledge, 2013. [Ebook]

27. Construction and building research/ edited by: Carmen Llinares-Millan ... [et al.].- New York: Springer, 2013. [Ebook]

28. Dissertation research and writing for construction students/ Shamil Naoum.- 3rd. ed.- Oxon: Routledge, 2013. [Ebook]

29. Exterior building enclosures: design process and composition for innovative facades/ C. Keith Boswell.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2013. [Ebook]

30. Guidelines for laboratory design : health, safety, and environmental considerations/ Louis J. DiBerardinis ... [et al.].- 4th. ed.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2013. [Ebook]

Climatic Design

31. Design for climate change/ Bill Gething.- London: RIBA, 2013.

[721.001: 551.6 G394D]

32. Climate change and plant abiotic stress tolerance/ Edited by: Narendra Tuteja and Sarvajeet S. Gill.- Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2014. [Ebook]

Corrosion

33. Cathodic protection : industrial solutions for protecting against corrosion/ Volkan Cicek.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2013. [Ebook]

34. Corrosion protection against carbon dioxide.- Frankfurt: Dechema, 2011.

[620.112.23 CP825]

35. Corrosion resistance against hydrogen/ edited by: M. Schutze, G. Schmitt and R. Bender.- Frankfurt: Dechema, 2014.

[620.112.23 CR825]

36. Heterogeneous electrode processes and localized corrosion/ Yongjun Tan.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2013. [Ebook]

Earthquake Engineering

37.Earthquake hazard impact and urban planning/ edited by: Maria Bostenaru Dan, Iuliana Armas and Agostino Goretti.- New York: Springer, 2014. [Ebook]

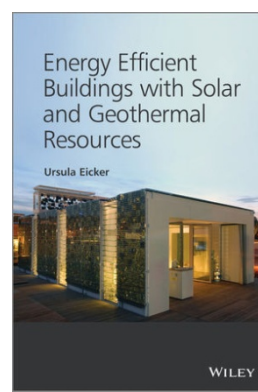
38.Earthquakes : models, statistics, testable forecasts/ Yan Y. Kagan.- Chichester: John Wiley and Sons, 2014. [Ebook]

Energy and Buildings

39.Basics facade aperture/ Roland Krippner and Florian Musso.- Basel: Birkhauser, 2008.

[69.028.2 K92B]

40.Energy efficient buildings with solar and geothermal resources/ Ursula Eicker.-



Chichester: John Wiley & Sons, 2014. [Ebook]

41.Experimental Green Strategies: Redefining Ecological Design Research.- London: John Wiley & Sons, 2011. [Ebook]

42.Guide to green buildings rating systems/ Linda Reeder.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2010. [Ebook]

43.Guide to the LEED AP operations and maintenance (O+M) Exam/ Michelle Cottrell.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2011. [Ebook]

Fire

44.Brominated flame retardants/ edited by: Ethel Eljarrat and Damia Barcelo.- New York: Springer, 2011. [Ebook]

45.Fire engineering of structures : analysis and design/ M.Y.H. Bangash, Y.F. Al-Obaid and F.N. Bangash.- New York: Springer, 2014. [Ebook]

Geotechnical Engineering

46.Deep foundations and geotechnical in situ testing proceedings of sessions of GEOSHANGHAI 2010 .../ edited by: R. Y. Liang, F. Zhang and K. Yang.- Reston: ASCE, 2010.

[624.151.6 G352D]

47.Introduction to soil chemistry: analysis and instrumentation/ Alfred R. Conklin.- 2nd. ed.- New Jersey: John Wiley and Sons, 2014. [Ebook]

Hydraulic Structures

48.Analysis and design practice of hydraulic concrete structures/ K. M. Ghosh.- New Delhi: PHI Learning, 2011.

[626 G427A]

Landscape Architecture

49.Designing the sustainable site : integrated design strategies for small-scale sites and residential landscapes/ Heather Venhaus.- New Jersey: John Wiley and Sons, 2012. [Ebook]

Management

50.Human resource management : "with Chinese characteristics"? : Facing the challenges of globalization/ edited by: Malcolm Warner.- University of Cambridge: Judge Institute of Management Studies, 2009. [Ebook]

Materials

51.Advances in Cement-Based Materials/ edited by: G.P.A.G. van Zijl and W.P. Boshoff.- London: Taylor & Francis, 2010.[EBook]

52.Alkali activated materials : state-of-the-art report, RILEM TC 224-AAM/ edited by: John Provis and Jannie S.J. van Deventer.- New York: Springer, 2013.[EBook]

Risk Management

61.Engineering risk management/ Thierry Meyer and Genserik Reniers.- Berlin: Walter de Gruyter, 2013. [Ebook]

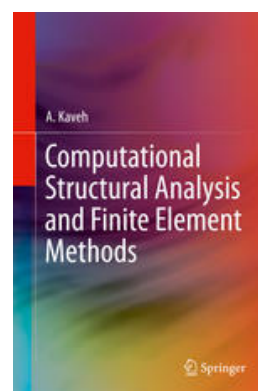
Structural Engineering

62.Advanced materials modeling for structures/ edited by: Holm Altenbach and Serge Kruch.- New York: Springer, 2012.[Ebook]

63.Analytical and numerical methods for vibration analyses/ Jong-Shyong Wu.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2013.[EBook]

64.Applied reliability engineering and risk analysis : probabilistic models and statistical inference/ edited by: Ilia Frenkel ... [et al.].- Chichester: John Wiley & Sons, 2013.[EBook]

65.Computational structural analysis and finite element methods/ Kaveh A..- New York: Springer, 2014.



[624.07 K22C]

66.Engineering optimization : an introduction with metaheuristic applications/ Xin-She Yang.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2010. [Ebook]

67.Health assessment of engineered structures : bridges, buildings, and other infrastructures/ edited by: Chintya Haldar.- New Jersey: World Scientific, 2013. [Ebook]

68.Introduction to finite element analysis : formulation, verification, and validation/ Barna Szabo, Ivo Babuska.- Chichester: John Wiley & Sons, 2011. [Ebook]

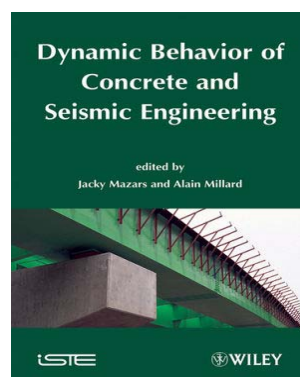
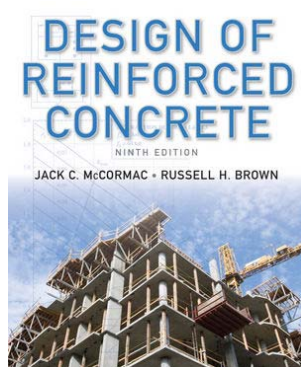
69.Metaheuristics for bi-level optimization/ edited by: El-Ghazali Talbi, Luce Brotcorne.- New York: Springer, 2013. [Ebook]

70.Multidisciplinary design optimization in computational mechanics/ edited by: Piotr Breitkopf, Rajan Filomeno Coelho.- London: ISTE Ltd, 2010. [Ebook]

Structural Engineering - Concrete Structures

71.Design of reinforced concrete : ACI 318-11 Code Edition/ Jack C. McCormac and Russell H. Brown.- 9th. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2014. [Ebook]

72.Dynamic behavior of concrete and seismic engineering/ edited by: Jacky Mazars, Alain Millard.- London: ISTE Ltd, 2009. [Ebook]



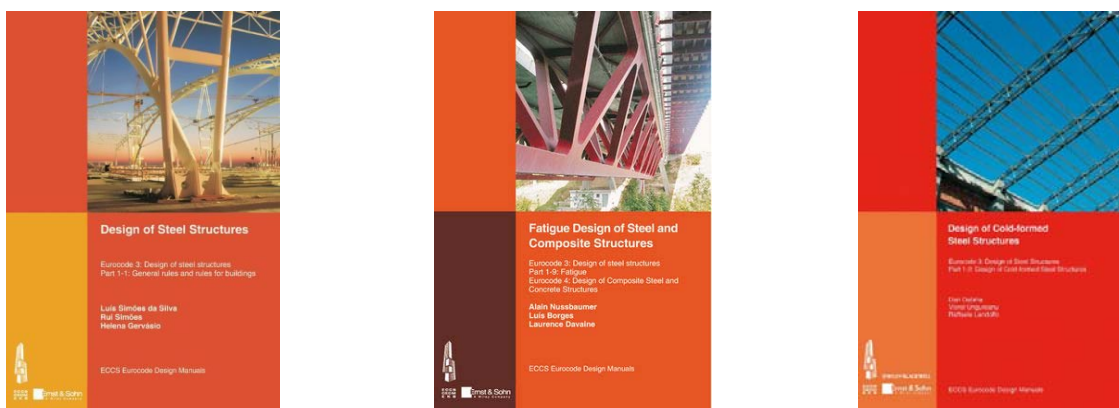
73.Guide to diagnosis and appraisal of AAR damage to concrete in structures. Part 1, Diagnosis (AAR 6.1)/ edited by: Bruno Godart, Mario de Rooij and Jonathan G. M. Wood.- Dordrecht: Springer, 2013. [Ebook]

74.Modelling of corroding concrete structures proceedings of the Joint fib-RILEM Workshop held in Madrid, Spain,/ Carmen Andrade and Giuseppe Mancini.- New York: RILEM, 2011. [Ebook]

Structural Engineering - Steel structures

75.Design of cold-formed steel structures. : Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-3, Design of cold-formed steel structures/ Dan Dubina, Viorel Ungureanu, Raffaele Landolfo.- [S.l.]: European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), 2012. [Ebook]

76.Design of plated structures. : Eurocode 3 : Design of steel structures : part 1-5-- Design of plated structures/ Darko Beg ... [et al.].- Berlin: European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), 2010. [Ebook]



77.Design of steel structures. : Eurocode 3 : Design of Steel Structures : Part 1-1

General rules and rules for buildings/ Luis Simos da Silva, Rui Simos and Helena Gervasio.- Berlin: European Convention for Constructional Steelworks (ECCS), 2013. [Ebook]

78.Fatigue design of steel and composite structures : Eurocode 3: Design of Steel Structures, Part 1-9 Fatigue, Eurocode 4: Design of Composite Steel and Concrete Structures/ Alain Nussbaumer, Luis Borges and Laurence Davaine.- Berlin: European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), 2011. [Ebook]

Transportation

79.Advances in Transportation geotechnics II/ edited by: Seiichi Miura ... [et al.].- Boca Raton: Taylor & Francis, 2012.[EBook]

80.Air transport and operations: proceedings of the .../ edited by: R. Curran.- Amsterdam: IOS Press, 2010.[EBook]

81.Airport engineering : planning, design, and development of 21st century airports/ Norman J. Ashford, Saleh Mumayiz and Paul H. Wright.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2011. [EBook]

82.Discrete choice modelling and air travel demand : theory and applications/ L. A. Garrow.- England: Ashgate, 2010. [Ebook]

83.Driver behaviour and training : Human factors in road and rail transport international conference ... volume III/ edited by: Lisa Dorn.- England: Ashgate, 2008. [Ebook]

84.Driver behaviour and training : Human factors in road and rail transport internaional conference ... volum VI/ edited by: Lisa Dorn and Mark Sullman.- England: Ashgate, 2013. [Ebook]

85.Driver distraction and inattention : advances in research and countermeasures. Human factors in road and rail transport international conference ... volume I/ edited by: Michael A. Regan, John D. Lee and Trent W. Victor.- England: Ashgate, 2013. [Ebook]

Urban Planning

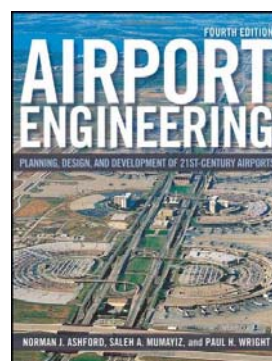
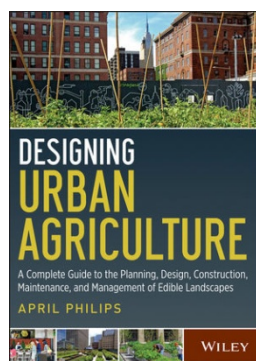
86.Cities by Design: The Social Life of Urban Form/ Fran Tonkiss.- Cambridge: Polity Press, 2013. [Ebook]

87.Designing urban agriculture : a complete guide to the planning, design, construction, maintenance and management of edible landscapes/ April Philips.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2013. [Ebook]

Various Subjects

88.Equipment inventories for owners and facility managers/ Robert A. Keady.- New Jersey: John Wiley & Sons, 2013.

89.Human factors methods and accident analysis : practical guidance and case study applications/ Paul M. Salmon ... [et al.].- Farnham: Ashgate, 2011.



Selected of Prepared Articles

Bridge

1.Bridge vibrations effectively damped by means of tuned liquid column gas dampers/ F. Ziegler ,A. Kazemi Amiri.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, february; Vol.14, No.1: p.1-16.

Climatic Design

2.Achieving suitable thermal performance in residential buildings in different climatic regions of China/ Feifei Sun.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 11-21.

3.Comparative energy and exergy performance of heating options in buildings under different climatic conditions/ Pedro Goncalves, Adelio Rodrigues Gaspar, Manuel Gameiro da Silva.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 288-297.

4.Conventional fixed shading devices in comparison to an electrochromic glazing system in hot, dry climate/ Abdelsalam Aldawoud.- Energy and Buildings. 2013, April; Vol.59: P. 104-110.

5.Cool roof technology in London: An experimental and modelling study/ M. Kolokotroni, B.L. Gowreesunker, R. Giridharan.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 658-667.

6.A double-pane window with enclosed horizontal slats for daylighting in buildings in the tropics/ Pipat Chaiwiwatworakul, Surapong Chirarattananon.- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 27-36.

7.Eco-houses and the environment: A case study of occupant experiences in a cold climate/ Lucie Maruejols, David L. Ryan, Denise Young.- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 368-380.

8.Economic efficiency of social housing thermal upgrade in Mediterranean climate/ Giuseppe Desogus ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, February; Vol.57: P. 354-360.

- 9.The effectiveness of retrofitting existing public buildings in face of future climate change in the hot summer cold winter region of China/** D.H.C. Chow, Zhilei Li, J. Darkwa.- Energy and Buildings. 2013, February; Vol.57: P. 176-186.
- 10.Energy and economic performance of green roof system under future climatic conditions in Hong Kong/** A.L.S. Chan, T.T. Chow.- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 182-198.
- 11.Energy performance of air cooling systems considering indoor temperature and relative humidity in different climate zones in China/** Fenghua Ge ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 145-153.
- 12.Energy savings by smart utilization of mechanical and natural ventilation for hybrid residential building model in passive climate/** Raad Z. Homod, Khairul Salleh Mohamed Sahari.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 310-329.
- 13.Energy simulation of sustainable air-cooled chiller system for commercial buildings under climate change/** F. W. Yu ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 162-171.
- 14.Evaluating and adapting low exergy systems with decentralized ventilation for tropical climates/** Forrest Meggers ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 559-567.
- 15.An experimental evaluation of the living wall system in hot and humid climate/** Qiuyu Chen, Baofeng Li, Xiaohu Liu.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 298-307.
- 16.Experimental measurements and numerical model for the summer performance assessment of extensive green roofs in a Mediterranean coastal climate/** F. Olivieri ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, August; Vol.63: P. 1-14.
- 17.Experimental study of a building-integrated solar air heating system in cold climate of China/** Lixin Gao ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 359-367.
- 18.Facade design principles for nearly zero energy buildings in a cold climate/** Martin Thalfeldt ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 309-321.
- 19.Feasibility of combined solar thermal and ground source heat pump systems in cold climate, Canada/** Farzin M. Rad, Alan S. Fung, Wey H. Leong.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 224-232

20.Generalized residential building typology for urban climate change mitigation and adaptation strategies: The case of Hungary/ S. Hrabovszky-Horvath ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 475-485.

21.The impact of thermal conductivity change of moist fibrous insulation on energy performance of buildings under hot humid conditions/ I. Budaiwi, A. Abdou.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 388-399.

Construction Management

22.An effective total construction safety management in india/ S. Chockalingam, T. Sornakumar.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.13, No.3: P.409-420.

Corrosion

23.Effect of inhibitors on the corrosion of galvanized steel and on mortar properties/ I. Fayala ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.181-189 [CD].

Earthquake Damaged Area

24.Damage detection of structures under earthquake excitation using discrete wavelet analysis/ A. Bagheri, S. Kourehli.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing. 2013, April; Vol.14, No.2: P. 289-304.

25.Damage to non-structural components large rooms by the Japan earthquake, March 11th, 2011/ K. Kawaguchi.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 91-98.

26.Infrastructure impact and recovery following the 2010-2011 earthquakes in Christchurch, New Zealand/ Terry Howes; Tim Cheesebrough.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013; Vol.166: P. 57-64.

27.Study on operation test of remote building damage assessment system during large scale earthquake disaster/ M. Fujiu, M. Ohara and K. Meguro.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 83-90.

Earthquake Engineering

28.Characteristics of the strong ground motion data recorded in iran for the year 2010/

H. Mirzaei Alavijeh ...[et.al].- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.3: P.487-501.

29.Contribution of internal deformations of earth's crust in triggering earthquake

induced disasters/ Z. A. Kazmi and K. Konagai.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 43-52.

30.Heavier adjacent building pounding due to earthquake excitation/ S. Naserkhaki, S.

Daneshvar Ghorbani, D. Tayyebi Tolloei.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.349-367.

31.The most important characteristics of the strong ground motion data in iran in the year 2009/ E. Farzanegan...[et.al].- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.13, No.2: P. 289-303.

32.Parallel measurement of compressional and shear waves in triaxial apparatus at

isotropic and anisotropic stress states/ L. P. Suwal and R. Kuwano.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 21-42.

33.Performance of unreinforced masonry buildings in canterbury earthquakes/ Rajesh

P. Dhakal.- JSEE, Journal of Seismology & Earthquake Engineering. 2013; Vol.13, No.1:P.47-63.

34.Study on performance of self regulating sacrificial galvanic anodes with and without preconditioning against control specimen and using accelerated corrosion/ V. Rajendran,

R. Murugesan.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.181-199

Energy and Buildings

35.Age-of-the-air in rooms according to the environmental condition of temperature: A

case study/ Alberto Meiss, Jesus Feijo-Munoz, Miguel A. Garcia-Fuentes.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 88-96.

36.Analysis and solution for renewable energy load matching for a single-family house/

Sunliang Cao, Ala Hasan, Kai Siren.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 398-411

- 37. Analysis of building energy consumption parameters and energy savings measurement and verification by applying eQUEST software/** Ming-Tsun Ke, Chia-Hung Yeh, Jhong-Ting Jian.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 100-107.
- 38. Analysis of energy saving potential of air-side free cooling for data centers in worldwide climate zones/** Kuei-Peng Lee, Hsiang-Lun Chen.- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 103-112.
- 39. Analysis of some Portuguese thermal regulation parameters/** Catarina Araujo, Manuela Almeida, Luis Braganca.- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 141-150.
- 40. Application of hybrid micro-cogeneration system Thermal and power energy solutions for Canadian residences/** E. Entchev ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 345-354.
- 41. Aspects of indoor environmental quality assessment in buildings/** Ioan Sarbu, Calin Sebarchievici.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 410-419.
- 42. BuildingLAB: A tool to analyze performance of model predictive controllers for buildings/** J. Cigler, Pavel Tomasko, Jan Siroky.- Energy and Buildings. 2013, February; Vol.57: P. 34-41
- 43. Combined impacts of climate and wall insulation on the energy benefit of an extra layer of glazing in the facade/** N. Mingotti, T. Chenvidyakarn, A.W. Woods.- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 237-249.
- 44. Comparative life cycle assessment of passive and traditional residential buildings use with a special focus on energy-related aspects/** Anna Lewandowska, Andrzej Noskowiak, Grzegorz Pajchrowski.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 635-646.
- 45. Concrete roof with cylindrical holes containing PCM to reduce the heat gain/** Hashem J. Alqallaf, Esam M. Alawadhi.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 73-80.
- 46. Design development and thermal performance evaluation of static sunshade and brick cavity wall: An experimental study/** Meghana Charde, Rajiv Gupta.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 210-216.
- 47. Development and application of a building energy performance metric for green roof systems/** Seth S. Moody, David J. Sailor.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol. 60: P. 262-269

- 48. Development and characterization of new shape-stabilized phase change material (PCM) Polymer including electrical arc furnace dust (EAFD), for acoustic and thermal comfort in buildings/** Camila Barreneche ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 210-214
- 49. The development of modularized construction of enhanced precast composite structural systems (Smart Green frame) and its embedded energy efficiency/** Sunkuk Kim ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 16-21.
- 50. Development of multi-agent system for building energy and comfort management based on occupant behaviors/** Rui Yang, Lingfeng Wang.- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 1-7.
- 51. Development of prefabricated retrofit module towards nearly zero energy buildings/** Pedro C. P. Silva ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 115-125.
- 52. Effect of energy efficient building elements on summer cooling of buildings/** Meghana Charde, Rajiv Gupta.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 616-623.
- 53. Embodied and operational energy for new-build housing: A case study of construction methods in the UK/** Christopher R. Iddon, Steven K. Firth.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 479-488.
- 54. Embodied energy consumption of building construction engineering: Case study in E-town, Beijing/** M. Y. Han ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 62-72.
- 55. Development of a simplified and dynamic method for double glazing facade with night insulation and validated by full-scale facade element/** Mingzhe Liu ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 163-171.
- 56. Development of an energy monitoring system for large public buildings/** Liang Zhao, Ji-li Zhang, Ruo-bing Liang.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 41-48.
- 57. Effect of moisture transfer on internal surface temperature/** Yanfeng Liu ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 83-91
- 58. Effects of natural environment on urban household energy usage carbon emissions/** Hong Ye ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 113-118.

- 59. Energy-efficient algorithms of the steam curing for the in situ production of precast concrete members/ Ilwoo Won ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 275-284.**
- 60. The energy efficient expansion remodeling construction method of bearing wall apartment buildings with pre-cast composite structural systems/ Sunkuk Kim ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 714-723.**
- 61. Energy use of households in apartment complexes with different service life/ Mi Jeong Kim, Myung Eun Cho, Jeong Tai Kim.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 591-598.**
- 62. Experimental research on the use of phase change materials in perforated brick rooms for cooling storage/ Xiangfei Kong ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 597-604.**
- 63. Influence of double glazing with a circulating water chamber on the thermal energy savings in buildings/ Tomas Gil-Lopez, Carmen Gimenez-Molina.- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 56-65.**
- 64. On the heat transfer coefficients between heated/cooled radiant floor and room/ Tomasz Cholewa ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 599-606**

Energy- Commerical Buildings

- 65. Evaluation of commercial building HVAC systems as frequency regulation providers/ Peng Zhao ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67:P.225-235.**
- 66. Predicting the envelope performance of commercial office buildings in Singapore/ Chong Zhun Min Adrian ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P.66-76.**
- 67. Analysis of the impact of using synthetic data correlated with measured data on the calibrated as-built simulation of a commercial building/ Suwon Song, Jeff S. Haberl.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 97-107.**

Energy- Economical Aspects

- 68. Economic evaluation and calculations of energy savings by upgrading the heating systems in pre manufactured homes/ Nehad Elsawaf, Tarek Abdel-Salam, Hussein Abaza.- Energy and Buildings. 2013, April; Vol.59: P. 187-193.**

69. Energy, economic and environmental assessment of heating a family house with biomass/ Mariusz Jerzy Stolarski ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 395-404.

70. Energy savings and economics of advanced control strategies for packaged air conditioners with gas heat/ Weimin Wang ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 497-507.

71. From the new European Standards to an environmental, energy and economic assessment of building assemblies from cradle-to-cradle (3E-C2C)/ J. Dinis Silvestre, Jorge de Brito, Manuel Duarte Pinheiro.- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 199-208.

72. Impact of passive techniques and clean conditioning systems on comfort and economic feasibility in low-cost shelters/ David Borge-Diez ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 414-426

Energy- Educational Buildings

73. Evaluation of the accuracy of the implementation of dynamic effects in the quasi steady-state calculation method for school buildings/ B. Wauman, H. Breesch, D. Saelens.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 173-184.

74. Power monitoring system for university buildings: Architecture and advanced analysis tools/ Manuel Dominguez ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, April; Vol.59: P. 152-160.

Energy- Geothermal

75. Analysis of thermal and dynamic comportment of a geothermal vertical U-tube heat exchanger/ Benamar Bouhacina ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 37-43.

76. Development of a geothermal based integrated system for building multigenerational needs/ T.A.H. Ratlamwala, I. Dincer.- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 496-506.

77. Heat transfer model and design method for geothermal heat exchange tubes in diaphragm walls/ Meng Sun, Caichu Xia, Guozhu Zhang.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 250-259.

78. Thermal capacity effects in borehole ground heat exchangers/ Ali Salim Shirazi, Michel Bernier.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 352-364.

79. The application of the parametric analysis for improved energy design of a ground source heat pump for residential buildings/ Marco Molinari, Alberto Lazzarotto, Folke Bjork.- Energy and Buildings. 2013, August; Vol.63: P. 119-128.

Energy- High Rise Buildings

80. In situ performance comparison and evaluation of three chiller sequencing control strategies in a super high-rise building/ Yongjun Sun, Shengwei Wang, Fu Xiao.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 333-343.

Energy- Office Buildings

81. Daylighting characteristics of existing double-skin facade office buildings/ M.A. Shameri ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, April; Vol.59: P. 279-286.

82. Developing energy performance label for office buildings in Iran/ Farshid Bagheri, Vahab Mokarizadeh, Mohsen Jabbar.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 116-124

83. The effect of geometry factors on fenestration energy performance and energy savings in office buildings/ Irina Susorova ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, February; Vol.57: P. 6-13.

84. Efficacy of LEED-certification in reducing energy consumption and greenhouse gas emission for large New York City office buildings/ John H. Scofield.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 517-524.

85. Electricity production and cooling energy savings from installation of a building-integrated photovoltaic roof on an office building/ George Ban-Weiss ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 210-220

86. Energy assessment of office buildings in China using LEED 2.2 and BEAM Plus 1.1/ Hua Chen, W. L. Lee.- Energy and Buildings. 2013, August; Vol.63: P. 129-137.

87. Energy demands and potential savings in European office buildings: Case studies based on EnergyPlus simulations/ A. Boyano, P. Hernandez, O. Wolf.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 19-28.

88.Horizontal daylighting system for office buildings/ Daniel Vazquez-Molini ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 525-530.

Energy- Residential Buildings

89.Comparative assessment of internal and external thermal insulation systems for energy efficient retrofitting of residential buildings/ Dionysios I. Kolaitis ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, September; Vol.64: P. 123-131.

90.Correlating energy consumption with multi-unit residential building characteristics in the city of Toronto/ Marianne F. Touchie, Clarissa Binkley, Kim D. Pressnail.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 648-656.

91.Energy benchmarking for residential buildings/ A. Tereci, Soofia Tahira Elias Ozkan, Ursula Eicker.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 92-99.

92.Energy, water and environment catastrophic events in resident buildings/ Naim Hamdia Afgan.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 523-528.

93.Envelope-related energy demand: A design indicator of energy performance for residential buildings in early design stages/ Vasco Granadeiro ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 215-223.

94.Evaluation of heating energy consumption patterns in the residential building sector using stepwise selection and multivariate analysis/ C. Filippin, F. Ricard, S. Flores Larsen.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 571-581.

95.High resolution performance analysis of micro-trigeneration in an energy-efficient residential building/ Simon Paul Borg, Nicolas James Kelly.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 153-165.

96.Impact of balcony thermal bridges on the overall thermal performance of multi-unit residential buildings: A case study/ Hua Ge, Victoria Ruth McClung, Shenshu Zhang.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 163-173.

97.A new house wall system for residential buildings/ Fayez Aldawi ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 403-418.

98.Simulating the dynamics of occupant behaviour for power management in residential buildings/ Ayesha Kashif ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 85-93.

Environmental Engineering

99.Accounting for the greenhouse gas emissions of construction: a UK case study/ Ali Amiri; Peter Caddock; Michael Whitehead.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013, May; Vol.166, No.2: P. 82-88.

100.Carbon dioxide emission while heating in selected European countries/ Andrzej Gajewski, Justyna Siergiejuk, Krzysztof Szulborski.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 197-204.

101.Comparative study of greenhouse gas emissions between off-site prefabrication and conventional construction methods: Two case studies of residential projects/ Chao Mao ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 165-176. November; Vol.66: P. 648-656.

Fire

102.Influence of atrium roof geometries on the numerical predictions of fire tests under natural ventilation conditions/ Pablo Ayala ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 382-390.

103.Stress strain response and cross-sectional capacity of steel sections in fire/ Markus Knobloch ... [et al.].- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 444-455.

Geotechnical Engineering

104.Effect of vertical cyclic loading history on liquefaction properties of sandy soils in large strain torsional shear tests/ C. Wu, Y. Kondo and T. Kiyota.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 63-72.

105.Effects of pre-shearing history on repeated liquefaction behavior of sand using stacked- ring shear apparatus/ S. Wahyudi ... [et al.].- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 3-12.

Intelligent System

106. Energy analysis of a building using artificial neural network: A review/ Rajesh Kumara, R. K. Aggarwalb, J. D. Sharmaa.- Energy and Buildings. 2013, October; No.65: P. 352-358.

107. Energy intelligent buildings based on user activity: A survey/ Tuan Anh Nguyen, Marco Aiello.- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 244-257

Installations

108. Alternative personalized ventilation/ Ferenc Kalmar, Tunde Kalmar.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 37-44.

109. Analysis of air leakage measurements of US houses/ Wanyu R. Chan, Jeffrey Joh, Max H. Sherman.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 616-625.

110. Analysis of photovoltaic (PV) and photovoltaic/thermal (PV/T) systems using the exergy method/ E. Saloux, A. Teyssedou, M. Sorin.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 275-285.

111. Annual performances of reversible air-to-water heat pumps in small residential buildings/ Francesco Madonna, Francesca Bazzocchi.- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 299-309.

112. Application of continuous surface temperature monitoring technique for investigation of nocturnal sensible heat release characteristics by building fabrics in Hong Kong/ Janet F.C. Sham, Shazim Ali Memon, Tommy, Y. Lo.- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 1-10.

113. Assessing the market for air conditioning systems in European buildings/ Roger Hitchin, Christine Pout, Philippe Riviere.- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 355-362.

114. Assessments of experimental designs in response surface modelling process: Estimating ventilation rate in naturally ventilated livestock buildings/ Xiong Shen, Guoqiang Zhang, Bjarne Bjerg.- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 570-580

115. Characterising the energy performance of centralised HVAC&R systems in the UK/ Mehdi Shahrestani, Runming Yao, Geoffrey K. Cook.- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 239-247.

- 116. Controlled natural ventilation for energy efficient buildings/** Tobias Schulze, Ursula Eicker.- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 221-232.
- 117. The development and assessment of an aspiration efficiency reducing system of air pollution control for particulate matter in building ventilation systems/** Aonghus McNabola ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 177-184.
- 118. Development of a new correlation for single-sided natural ventilation adapted to leeward conditions/** Marcello Caciolo ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 372-382.
- 119. Experimental evaluation of air distribution in mechanically ventilated residential rooms: Thermal comfort and ventilation effectiveness/** R. Tomasi ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 28-37.

Installations- Cooling & Heating Systems

- 120. Analyses and optimizations of thermodynamic performance of an air conditioning system for room heating/** XueTao Cheng, XinGang Liang.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 387-391.
- 121. Application of radiant floor cooling in a large open space building with high-intensity solar radiation/** Kang Zhao, Xiao-Hua Liu, Yi Jiang.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 246-257.
- 122. Comparative exergoenvironmental analysis and assessment of various residential heating systems/** Aysegul Abusoglu, Murad S. Sedeeq.- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 268-277
- 123. Dynamic performances modeling of a photovoltaic thermal collector with water heating in buildings/** Feng Shan, Lei Cao, Guiyin Fang.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 485-494.
- 124. Dynamic three-dimensional heat transfer calculation for uninsulated slab-on-ground constructions/** Dong Chen.- Energy and Buildings. 2013, May; Vol.60: P. 420-428.
- 125. Experimental analysis on performance of high temperature heat pump and desiccant wheel system/** Ying Sheng ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 505-513.

126.Experimental and numerical analysis of lightweight radiant floor heating system/

Dongliang Zhang, Ning Cai, Zijie Wang.- Energy and Buildings. 2013, June; Vol.61: P. 260-266.

Landslides

127. Advanced seismic slope stability analysis/ Mihail Gareveski , Zeljko Zugic & Vlatko Sesov.- Landslides. 2013, December; Vol.10, No.6: P. 729-736.

128.A deep - seated landslide dam in the siriu reservoir (Curvature carpathians , Romania)/ Mihai Micu , Dan Balteanu.- Landslides. 2013, June; Vol.10, No.3: P. 323-329.

129.A deep , stratigraphically and structurally controlled landslide: the case of mount La civita (Molise, Italy)/ Pietro P.C. Aucelli ...[et.al].- Landslides. 2013, October; Vol.10, No.5: P.645-656.

130.Delineating and defining the boundaries of an active landslide in the rainforest of puerto rico using a combination of airborne and terrestrial LIDAR data/ Guoquan Wang ...[et.al].- Landslides. 2013, August; Vol.10, No.4: P. 503-513.

131.Deterministic estimation of hydrological thresholds for shallow landslide initiation and slope stability models : case study from the somma - Vesuvius area of southern Italy/ P. De Vita ...[et.al].- Landslides. 2013, December; Vol.10, No.6: P. 713-728.

132.Evaluation of the consistency of landslide susceptibility mapping: a case study from the Kankai watershed in east Nepal/ Prabin Kayastha , Megh Raj Dhital & Florimond De Smedt.- Landslides. 2013, December; Vol.10, No.6: P. 785-799.

133.Experimental study on cascading landslide dam failures by upstream flows/ Gordon G.D. Zhou ...[et.al].- Landslides. 2013, October; Vol.10, No.5: P.633-643.

134.The Gradenbach observatory - monitoring deep - seated gravitational slope deformation by geodetic, hydrological , and seismological methods/ E. Bruckl ...[et.al].- Landslides. 2013, December; Vol.10, No.6: P. 815-829.

135.Kinematics and internal desformation of granular slopes : insights from discrete element modeling/ Zhina Liu , Hemin A. Koyi.- Landslides. 2013, April; Vol.10, No.2: P. 139-160.

- 136.Landslide triggered by slipping - fault - generated earthquake on a plateau : an example of the 14 April 2010 , Ms 7.1, Yushu , China earthquake/** Chong Xu , Xiwei Xu & Guihua Yu.- Landslides. 2013, August; Vol.10, No.4: P. 421-431.
- 137.Movement of deep - seated rainfall - induced landslide at hsiaolin village during typhoon morakot/** Yu - Shu Kuo ...[et.al].- Landslides. 2013, April; Vol.10, No.2: P. 191-202.
- 138.A new slope mass rating in mountainous terrain , jammu and kashmir Himalayas : application of geophysical technique in slope stability studies/** R.P. Singh ...[et.al].- Landslides. 2013, June; Vol.10, No.3: P. 255-265.
- 139.Objective definition of rainfall intensity- duration thresholds for the initiation of post - fire debris flows insouthern California/** Dennis M. Staley ...[et.al].- Landslides. 2013, October; Vol.10, No.5: P. 547-562.
- 140.Potential effects of incoming climate changes on the behaviour of slow active landslides in clay/** Luca Comegna ...[et.al].- Landslides. 2013, August; Vol.10, No.4: P. 373-391
- 141.Seasonal movement and groundwater flow mechanism in an unsaturated sarprolitic hillslope/** Anthony Kwan Leung , Charles Wang Wai Ng.- Landslides. 2013, August; Vol.10, No.4: P.455-467.
- 142.A slope failure caused by drainage cutoff through the advancement of seasinal frost , Hudson Bay Lowland/** D.P. Van Zeyl , L. A. Penner & R. A. Halim.- Landslides. 2013, June; Vol.10, No.3: P. 315-322.
- 143.Slope movements induced by rainfalls damaging and urban area : the Catanzaro case study (Calabria , Southern Italy)/** L. Antronico ...[et.al].- Landslides. 2013, December; Vol.10, No.6: P. 801-814.
- 144.Towards hydrological triggering mechanisms of large deep - seated landslides/** Roberta Prokesova ...[et.al].- Landslides. 2013, June; Vol.10, No.3: P. 239-254

Landslides- Seismic Effects

- 145.Influence of seismic acceleration on landslide susceptibility maps: a case study from NE Turkey (the Kelkit Valley)/** H. O. Das ...[et.al].- Landslides. 2013, August; Vol.10, No.4: P. 433-454.

146. Regression analysis for seismic slope instability based on a double phase viscoplastic sliding model of the rigid block/ G . Grelle , F.M. Guadagno.- Landslides. 2013, October; Vol.10, No.5: P. 599-610.

147. Vulnerability assessment of reinforced concrete buildings subjected to seismically triggered slow - moving earth slides/ S.D. Fotopoulou , K.D. Pitilakis.- Landslides. 2013, October; Vol.10, No.5: P.563-582.

Materials

148. Alkali silica reaction (ASR) expansion: Pessimism effect versus scale effect/ Xiao Xiao Gao ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, Feb; Vol.44:P.25-33 [CD].

149. Assessment of pozzolanic activity of different calcined clays/ Alejandra Tironi ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.319-327 [CD].

150. Carbonation service life modelling of RC structures for concrete with Portland and blended cements/ Pedro Faustino Marques , Carlos Chastre , Angela Nunes.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.171-184 [CD].

151. Comparative study of three sodium phosphates as corrosion inhibitors for steel reinforcements/ D.M. Bastidas ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.43: P.31-38 [CD].

152. Comparison of the morphology of alkali silica gel formed in limestones in concrete affected by the so-called alkali carbonate reaction (ACR) and alkali silica reaction (ASR)/ P.E. Grattan-Bellew , Gordon Chan.- Cement and Concrete Research. 2013; Vol.47: P.51-54 [CD].

153. Durability and microstructure analysis of CO₂-cured cement-bonded wood particleboard/ Parviz Soroushian , Jong-Pil Won, Maan Hassan.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.41: P.34-44 [CD].

154. Durability of very high volume fly ash cement pastes and mortars in aggressive solutions/ Shane Donatello , Angel Palomo, Ana Fernandez-Jimenez.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.38: P.12-20 [CD].

155. Durability performance potential and strength of blended Portland limestone cement concrete/ Kungu Githachuri , Mark G. Alexander.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.39: P.115-121 [CD].

- 156.Early-age activation of cement pastes and mortars containing ground perlite as apozzolan/** Sinan Turhan Erdogan , Asl-Unsal Saglik.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.38: P.29-39 [CD].
- 157.The effect of dynamic permeability on velocity and intrinsic attenuation of compressional waves in sand/** Ghasemzadeh, H. , Abounouri, A.A..- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2: P.221-231
- 158.Effect of nanosilica-based activators on the performance of an alkali-activated fly ash binder/** Erich D. Rodriguez ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P. 1-11 [CD].
- 159.Evaluation of three test methods for determining the alkali silica reactivity of glass aggregate/** Cihat Yuksel ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.38: P.57-64 [CD].
- 160.High temperature behaviour of ambient cured alkali-activated materials based on ladle slag/** A. Natali Murri ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, Jan; Vol.43: P.51-61 [CD].
- 161.Incorporating carbon sequestration materials in civil infrastructure: A micro and nano-structural analysis/** Paulo J.M. Monteiro ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.40: P.14-20 [CD].
- 162.Kolkata s brick sewer renewal: history, challenges and benefits/** Nilangshu Bhusan Basu; Ayanangshu Dey; Duke Ghosh (Econ).- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013, May; Vol.166, No.2: P. 74-81.
- 163.A study of the rockfill material behavior in large-scale tests/** Ghanbari, A.Hamidi, A. Abdolazadeh, N.- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2:P.125-144.

Materials- Cement

- 164.Accelerated carbonation A potential approach to sequester CO₂ in cement paste containing slag and reactive MgO/** Liwu Mo, Daman K. Panesar.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.43: P.69-77 [CD].
- 165.Alite-ye'elinite cement: Synthesis and mineralogical analysis/** Suhua Ma ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, March; Vol.45: P.15-20 [CD].

- 166.Approaches for sustainable cement production - A case study from Turkey/** Ozgur Ekincioglu ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 136-142.
- 167.Can nanotechnology be green ? Comparing efficacy of nano and microparticles in cementitious materials/** Amal R. Jayapalan , Bo Yeon Lee, Kimberly E. Kurtis.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.36: P.16-24 [CD].
- 168.Carbon nanotube cement-based transducers for dynamic sensing of strain/** Annibale Luigi Materazzi, Filippo Ubertini , Antonella D Alessandro.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.2-11 [CD].
- 169.Cement equivalence factor evaluations for fluid catalytic cracking catalyst residue/** J. Paya ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.39: P.12-17 [CD].
- 170.Cement-modified enamel coating for enhanced corrosion resistance of steel reinforcing bars/** Fujian Tang ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.171-180 [CD].
- 171.Chloride binding into hydrated blended cements: The influence of limestone and alkalinity/** Andrej Ipavec ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, June; Vol.48: P.74-85 [CD].
- 172.Combined influence of sulphate and temperature on the saturated hydraulic conductivity of hardened cemented paste backfill/** M. Pokharel, M. Fall.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.38: P.21-28 [CD].
- 173.A combined QXRD/TG method to quantify the phase composition of hydrated Portland cements/** Alexander V. Soin , Lionel J.J. Catalan , Stephen D. Kinrade.- Cement and Concrete Research. 2013, June; Vol.48: P.17-24 [CD].
- 174.A comparison study of Portland cement hydration kinetics as measured by chemical shrinkage and isothermal calorimetry/** Xueyu Pang ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.39: P.23-32 [CD].
- 175.Compatibility between polycarboxylate-based admixtures and blended-cement pastes/** M.M. Alonso , M. Palacios , F. Puertas.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.151-162 [CD].
- 176.Compressive strength development of calcium aluminate cement GGBFS blends/** Onder Kirca ,I. Ozgur Yaman , Mustafa Tokyay.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.163-170 [CD].

177.Compressive strength of cement-based composites: Roles of aggregate diameter and water saturation degree/ M. Szczesniak ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.249-258 [CD].

178.Control of hydration rate of polymer modified cements by the addition of organically modified montmorillonites/ Teresa M. Pique, Analia Vazquez.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.54-60 [CD].

179.Decalcification of activated paper sludge Fly ash-Portland cement blended pastes in pure water/ S. Goni ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.40: P.1-6 [CD].

180.Decalcification of cement mortars: Characterisation and modelling/ I. Segura ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.136-150 [CD].

181.Degradation kinetics and aging mechanisms on sisal fiber cement composite systems/ Joao de Almeida Melo Filho...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.40: P.30-39 [CD].

182.Density mapping of hardened cement paste using ptychographic X-ray computed tomography/ Pavel Trtik ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.36: P.71-77 [CD]

183.Development of alkali activated cement from mechanically activated silico-manganese (SiMn) slag/ Sanjay Kumar ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.40: P.7-13 [CD].

184.Development of cement-based lightweight composites Part 1: Mix design methodology and hardened properties/ Q.L. Yu , P. Spiesz, H.J.H. Brouwers.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.44: P.17-29 [CD].

185.Development of cement-based lightweight composites Part 2: Durability-related properties/ P. Spiesz , Q.L. Yu, H.J.H. Brouwers.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.44: P.30-40 [CD].

186.Effect of gel space ratio and microstructure on strength of hydrating cementitious materials: An engineering micromechanics approach/ Bernhard Pichler ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, March; Vol.45: P.55-68 [CD].

187.Effect of halloysite nanoclay on mechanical properties, thermal behavior and microstructure of cement mortars/ Nima Farzadnia ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, June; Vol.48: P.97-104 [CD].

188.Effect of pozzolans on the hydration process of Portland cement cured at low temperatures/ Soriano, L. ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.42: P.41-48 [CD].

189.Flexural performance of fiber-reinforced ultra lightweight cement composites with low fiber content/ Jun-Yan Wang ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.43: P.39-47 [CD].

190.Hydration and strength development in ternary portland cement blends containing limestone and fly ash or metakaolin/ Kirk Vance ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.39: P.93-103 [CD].

191.Hydration of portland cement with additions of calcium sulfoaluminates/ Gwenn Le Saout ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, Jan; Vol.43: P.81-94 [CD].

192.Impact of hydroxypropylguars on the early age hydration of Portland cement/ Thomas Poinot, Alexandre Govin , Philippe Grosseau.- Cement and Concrete Research. 2013, Feb; Vol.44: P.69-76 [CD].

193.Strength and flow behavior of rice husk ash blended cement paste and mortar/ B. Kondraivendhan.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.3: P.405-416.

Materials- Concrete

194.Accelerated carbonation of concrete with high content of mineral additions: Effect of interactions between hydration and drying/ A. Younsi ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, Jan; Vol.43: P.25-33 [CD].

195.Carbonation kinetics of a bed of recycled concrete aggregates: A laboratory study on model materials/ M. Thiery ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, April; Vol.46: P.50-65 [CD].

196.Arbonation of slag concrete: effect of the cement replacement level and curing on the carbonation coefficient Effect of carbonation on the pore structure/ Elke Gruyaert, Philip Van den Heede, Nele De Belie.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.39-48 [CD].

197.CO2 curing for improving the properties of concrete blocks containing recycled aggregates/ Zhan Baojian , Poon Chisun , Shi Caijun.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.42: P.1-8 [CD]

- 198. Controlling ettringite formation in FBC fly ash geopolymer concrete/** Prinya Chindaprasirt ... [et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.41: P.24-28
- 199.Characterization of morphology and texture of several amorphous nano-silica particles used in concrete/** G. Quercia ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.44: P.77-92 [CD].
- 200.A comparison of methods for chemical assessment of reactive silica in concrete aggregates by selective dissolution/** X.X. Gao ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.82-94 [CD].
- 201.Computational thermal homogenization of concrete/** T. Wua, , I. Temizer , P. Wriggers.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.59-70 [CD].
- 202.Development of an injectable grout for concrete repair and strengthening/** Ana Bras ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.185-195 [CD].
- 203.Dynamic behavior of porous concretes under drop weight impact testing/** Ayda S. Agar Ozbek ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.39: [CD]
- 204.Effect of curing methods on strength and durability of concrete under hot weather conditions/** M. Ibrahim ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.41: P.60-69 [CD].
- 205.Effects of elevated temperature on near surface mounted and externally bonded FRP strengthening systems for concrete/** Paul J. Burke , Luke A. Bisby , Mark F. Green.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.190-199 [CD].
- 206.Experimental investigation of the variability of concrete durability properties/** A. Ait-Mokhtar ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013, March; Vol.45: P.21-36 [CD].
- 207.Freeze thaw resistance and transport properties of high-volume fly ash roller compacted concrete designed by maximum density method/** Ali Mardani-Aghabaglou ,Ozge Andic-cakir , Kambiz Ramyar.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.259-266 [CD].
- 208.Physical and mechanical characterization of Fiber-Reinforced Aerated Concrete (FRAC)/** A. Bonakdar , F. Babbitt , B. Mobasher.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.38: P.82-91 [CD].
- 209.Properties of Concretes Produced with Waste Ceramic Tile Aggregate/** D.Tavakoli, A. Heidari, M. Karimian.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.3: P. 369-382.

210.Studies on effect of maximum size of aggregate in higher grade concrete with high volume fly ash/ V. Bhikshma, G. Annie Florence.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1: P.101-109.

211.Utilization of rice husk bark ash to improve the corrosion resistance of concrete under 5-year exposure in a marine environment/ W. Chalee ...[et.al].- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.37: P.47-53 [CD].

Materials- Mortar

212.Chloride-induced corrosion behavior of reinforcing steel in spent fluid cracking catalyst modified mortars/ Y. Morozov ...[et.al].- Cement and Concrete Research. 2013; Vol.47: P.1-7 [CD].

213.Optimization of superplasticiser and viscosity modifying agent in self compacting mortar/ J. Guru Jawahar ...[et.al].- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1:P.71-86.

214.Use of waste glass as sand in mortar: Part I Fresh, mechanical and durability properties/ Kiang Hwee Tan , Hongjian Du.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.109-117 [CD].

215.Use of waste glass as sand in mortar: Part II Alkali silica reaction and mitigation methods/ Hongjian Du, Kiang Hwee Tan.- Cement & Concrete Composites. 2013; Vol.35: P.118-126 [CD].

Road Construction

216.Back analysis of soft clay behaviour under highway embankments/ Zs. remai.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.3: P. 417-428.

Seismic Design

217.Are there any differences in seismic performance evaluation criteria for concrete arch dams?/ Heshmati, M.1 , Hariri-Ardebili, M.A.2, Seyed Kolbadi, S.M.3 and Mirzabozorg, H.- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2: P.233-240.

- 218. Assessment of seismic reliability of rc framed buildings using a vector-valued intensity measure/** A .Haeri Kermani, M.J. Fadaee.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1:P.17-32.
- 219. Effect of connection fracture dispersion on seismic demands of welded steel moment frames/** G. Ghodrati Amiri, E. Darvishan, H. R. Rokni.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.253-268.
- 220. Lateral force distribution on base-isolated structures under near-field earthquakes/** Faramarz Khoshnoudian; Saeed Esrafil.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, July; Vol.166, No.7: P. 342-354.
- 221. A preliminary study on investigation of seismic response of high-rise building using a vision-based method based on full-view image/** C. Cheng and K. Kawaguchi.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 99-104.
- 222. Seismic behavior evaluation of concrete elevated water tanks/** Ranjbar, M.M. ,Bozorgmehrnia, S. Madandoust, R..- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2: p.175-188.
- 223. Seismic design of fuzzy controller for semi-active tuned mass dampers using top stories as the mass/** S.M. Zahrai ...[et.al].- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.3: P.383-396.
- 224. Seismic performance of single family dwellings constructed using bamboo-mortar composite/** J. Vengalaa, J.W. van de Lindt.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1: p.33-45.
- 225. Seismic retrofit of non-ductile reinforced concrete frames with chevron braces/** Ramazan Ozcelik; Baris Binici; Ugur Akpinar.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, July; Vol.166, No.7: P. 326-341.
- 226. Study on seismic performance of exterior beam-column connection with different joint core details/** Rajagopal.S , S. Prabavathy.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.4: P. 445-460.
- 227. Use of overstrength and inelastic response in seismic design/** Aman Mwafy.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, June; Vol.166, No.6: P. 273-281.

Solar Energy

228. Analyses of entropy generation and pressure drop for a conventional flat plate solar collector using different types of metal oxide nanofluids/ M.A. Alim ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 289-296.

229. Approaches to evaluate building energy performance from daily consumption data considering dynamic and solar gain effects/ S. Danov ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, February; Vol.57: P. 110-118

230. A building integrated solar collector: All-ceramic solar collector/ Yuguo Yang ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 15-17.

231. The challenge of removing snow downfall on photovoltaic solar cell roofs in order to maximize solar energy efficiency Research opportunities for the future/ Bjorn Petter Jelle.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 334-351.

232. A building integrated solar collector: All-ceramic solar collector/ Yuguo Yang ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, July; Vol.62: P. 15-17.

233. Development of a suitable synthetic projection to simultaneously study solar exposure and natural lighting in building windows/ E. Ramirez ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, October; Vol.65: P. 391-397.

234. Domestic hot water consumption estimates for solar thermal system sizing/ John C. Evarts, Lukas G. Swan.- Energy and Buildings. 2013, March; Vol.58: P. 58-65.

235. Economic and energy analysis of three solar assisted heat pump systems in near zero energy buildings/ Richard Thygesen, B. Karlsson.- Energy and Buildings. 2013, November; Vol.66: P. 77-87.

236. Energy and exergy analyses of porous baffles inserted solar air heaters for building applications/ Fatih Bayrak, Hakan F. Oztop, Arif Hepbasli.- Energy and Buildings. 2013, February; Vol.57: P. 338-345.

237. Energy performance analysis of a solar-cooled building in Tunisia: Passive strategies impact and improvement techniques/ Meriem Soussi, Moncef Balghouthi, Amenallah Guizani.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 374-386.

238. Investigating the performance of a combined solar system with heat pump for houses/ Muhammad Waseem Ahmad ... [et al.].- Energy and Buildings. 2013, August; Vol.63: P. 138-146.

239.Review of solar refrigeration and cooling systems/ Ioan Sarbu, Calin Sebachievici.- Energy and Buildings. 2013, December; Vol.67: P. 286-297.

Structural Engineering

240.Analysis of steel concrete composite column subject to blast/ Kok Wei Kang; Siew Chin Lee; Richard J. Y. Liew.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, January; Vol.166, No.1: P. 15-27.

241.Assessment of vibrations induced in factories by automated guided vehicles/ Chien-Liang Lee; Yen-Po Wang; Ray Kai Leung Su.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, April; Vol.166, No.4: P. 182-196.

242.Behaviour and design of members with monosymmetric cross-section/ Andreas Taras; Manuel Gonzalez Puig; Harald Unterweger.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 413-423.

243.Buckling mode interaction in prestressed stayed columns/ M. Ahmer Wadee; Leroy Gardner; Tyrone A. Hunt.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 403-412.

244.Cyclic behaviour of beam column joint retrofitted with simcon laminates/ C. Antony Jeyasehar , K. Ravichandran.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.269-288.

245.Distortional global interaction in lipped channel columns/ Dinar Camotim; Pedro B. Dinis.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 381-391.

246.Dynamic versus static artificial neural network model for masonry creep deformation/ Ahmed El-Shafie; Siti Aminah.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, July; Vol.166, No.7: P. 355-366.

247.Experimental study of carbon fiber reinforced polymer retrofitted masonry wallets/ S. M. Umair, M. Numada and K. Meguro.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 105-114.

248.In-plane numerical modelling of strengthened perforated masonry walls using frp under cyclic loading/ M.Z. Kabir,A. Kalali.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1: P.161-179.

- 249.Integrated refurbishment planning for sustainable office buildings/** Thiemo Ebbert.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, February; Vol.166, No.2: P. 100-107.
- 250.Interaction mechanism between geocell reinforcement and gravelly soil by pullout tests/** X. Han, T. Kiyota and F. Tatsuoka.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 53-62.
- 251.Interaction of aeroelastic forces and turbulence at flutter onset wind speed/** M. Hunyadi, I. Heged s.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.239-251.
- 252.An introduction to performance control for moment frames of uniform response under lateral loading/** M. Grigorian.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1: P.123-143.
- 253.Models of a standing human body in vertical vibration/** Tianjian Ji; Ding Zhou; Qingwen Zhang.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, July; Vol.166, No.7: P. 367-378.
- 254.Numerical analysis of semi-elliptical hollow section columns/** Nuno Silvestre; Tiago Pires; Antonio P. C. Duarte.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 424-433.
- 255.Numerical simulation of polypropylene and fiber reinforced polymer composite retrofitted masonry walls/** S. M. Umair, M. Numada and K. Meguro.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 133-142.
- 256.Out of plane behavior of composite retrofitted masonry wall systems/** S. M. Umair, M. Numada and K. Meguro.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 115-124.
- 257.Out-of-plane buckling of Y-braced frames with rigid joints/** Sohail Majid Zamani; Abolhassan Vafai; Mohammad Taghi Kazemi.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, January; Vol.166, No.1: P. 28-37.
- 258.Performance control for efficient design of regular grillages under uniform loading/** M. Grigorian.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.2: P. 429-444.

- 259.Port Botany expansion project, Sydney, Australia: design and construction of counterfort retaining walls/** David Packer; Peter Masters; Greg Riordan.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013; Vol.166: P. 10-14.
- 260.Probabilistic assessment of pseudo-static design of gravity-type quay walls/** Lotfollahi-Yaghin, M.A., Gholipour Salimi, M. Ahmadi, H.- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2: P.209-219.
- 261.Prediction of the collapse mode of axially crushed profiles/** Bernhard Muller; Martin Schagerl; Kai-Uwe Schroder.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 456-464.
- 262.Probabilistic assessment of pseudo-static design of gravity-type quay walls/** Lotfollahi-Yaghin, M.A., Gholipour Salimi, M. Ahmadi, H.- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2: P.209-219.
- 263.Safety analysis of the patch load resistance of plate girders: influence of model error and variability/** Shahabian, F., Elachachi, S.M., Breysse, D.- Civil Engineering Infrastructures, An international Journal. 2013, December; Vol.46, No.2: P.145-160.
- 264.Shear response of glass fiber reinforced polymer and polypropylene retrofitted masonry walls system/** S. M. Umair, M. Numada and K. Meguro.- Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center. 2013, March; No.46: P. 125-132.
- 265.Structural response of drystone Iron Age brochs/** Iain Thew; Alastair Sutherland; Dimitris Theodossopoulos.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, June; Vol.166, No.6: P. 316-324.
- 266.The systematic risk assessment of UK Building Regulations class 3 structures/** John Carpenter.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, February; Vol.166, No.2: P. 73-80.
- 267.Thermal elongation of sandwich panels/** J. Michael Davies.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, March; Vol.166, No.3: P. 125-138.
- 268.Workability and strength properties of hybrid fibre reinforced concrete from industrial waste/** A. Thirumurugan, M. Sivaraja.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, June; Vol.14, No.3: P.477-485

Structural Engineering- Concrete Structures

- 269. An appraisal of dowel action in reinforced concrete beams/** Bhupinder Singh; Saikrushna Chintakindi.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, May; Vol.166, No.5: P. 257-267.
- 270. An attempt to validate the ultra-accelerated microbar and the concrete performance test with the degree of AAR-induced damage observed in concrete structures/** Andreas Leemann , Christine Merz.- Cement and Concrete Research. 2013, July; Vol.49: P.29-37 [CD].
- 271. Discrete rotation deflection of reinforced concrete beams at serviceability/** Rahimah Muhamad; Deric J. Oehlers; M. S. Mohamed Ali.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, March; Vol.166, No.3: P. 111-124.
- 272. Ductility Behavior of Composite Fibre Reinforced Polymer-High Strength Concrete Columns Under Compression/** J. Saravanan, K. Suguna , P. N. Raghunath.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1: P.87-100.
- 273. Impulsive loading on reinforced concrete wall/** Saeed Ahmad ... [et al.].- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, March; Vol.166, No.3: P. 153-162.
- 274. Mechanical performance of corroded steel bars in concrete/** Jin Xia ... [et al.].- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, May; Vol.166, No.5: P. 235-246.
- 275. Non-linear analysis of steel fibre reinforced concrete-filled steel tube columns/** Soner Guler; Erol Lale; Metin Aydogan.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, June; Vol.166, No.6: P. 298-306.
- 276. Non-linear shear analysis of reinforced concrete columns by fixed-angle theory/** Jung-Yoon Lee; Kil-Hee Kim; Sang-Woo Kim.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, April; Vol.166, No.4: P. 165-181.
- 277. Numerical analysis of concrete-filled circular steel tubes/** Yaohua Deng; Terri R. Norton; Christopher Y. Tuan.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, January; Vol.166, No.1: P. 3-14.
- 278. Resistance of reinforced geopolymer concrete beams to acid and chloride migration/** K. Kannapiran, T. Sujatha, S. Nagan.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P. 225-238.

279. Shear strength model for fibre reinforced polymer shear reinforced concrete beams/

Su-Min Kang; Kyoung-Kyu Choi.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, March; Vol.166, No.3: P. 139-152.

280. Shear strengthening of reinforced concrete continuous beams/ Saeed Ahmad ... [et

al.].- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, May; Vol.166, No.5: P. 247-256

281. Steel sections subject to a long-duration blast/ Simon K. Clubley.- Proceedings of the

Institution of Civil Engineers(Structures and Buildings).2013, June;Vol.166,No.6: P.273-281.

Structural Engineering - Earthquake Resistant Structures**282. On efficient design of earthquake resistant moment frames/ M. Grigorian.- Asian**

Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.319-338.

Structural Engineering- Steel Structures**283. The continuous strength method for steel and composite design/ Leroy Gardner;**

Lorenzo Macorini; Merih Kucukler.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 434-443.

284. Distortional buckling test for steel storage rack columns/ Miquel Casafont ... [et al.].-

Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013; Vol.166: P. 392-402.

285. Effect of column base strength on steel portal frames in fire/ Mahbubur Rahman ... [et

al.].- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, April; Vol.166, No.4: P. 197-216

286. Effect of connectors interaction in behaviour and ultimate strength of intermediate

length cold formed steel open columns/ M. Anbarasu, S. Sukumar.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, April; Vol.14, No.2: P.305-317.

287. Evaluating the effects of distance between bolts on the behavior of composite steel

shear wall/ H. Ahmadi, A. Arabzadeh.- Asian Journal of Civil Engineering (Building and Housing). 2013, February; Vol.14, No.1: P.145-159

288.Ultimate behaviour of steel braces under cyclic loading/ Alan K. H. Nip; Leroy Gardner; Ahmed Y. Elghazouli.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, May; Vol.166, No.5: P. 219-234.

Structural Engineering-Timber Structures

289.Timber composite beams with a discrete connection system/ Jose L. Fernandez-Cabo ... [et al.].- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, February; Vol.166, No.2: P. 57-72.

290.Use of non-destructive techniques in Chinese traditional timber structures/ Ailan Che; Xiurun Ge; Yueming Li.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings). 2013, June; Vol.166, No.6: P. 307-315

Transportation

291.The Auckland rail electrification project, New Zealand: accelerated bridge construction in seismic zones/ Peter Wiles; Andrew Walker; David Idle.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013; Vol.166: P. 50-56.

292.Design and construction of the Inner West Busway, Sydney, Australia/ Peter Hyndman; Austen Shoebottom; Iain Hespe.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013; Vol.166: P. 15-21.

293.New stations in Melbourne, Australia: working in a live rail environment/ Martin Holt; Mark Ager; Chris Lyons.- Proceedings of the Institution of Civil Engineers (Civil Engineering). 2013; Vol.166: P. 43-49.

Urban Planning

294.Impact of land use on environmental quality due to urbanization; a case study Tirumangalam Taluk, Madurai/ A. A. Kanagalakshmi, S. Nagan.- Asian Journal of Civil Engineering. 2013, April; Vol.14, No.2: P. 339-348

Wind Energy

295.Wind energy to thermal and cold storage A systems approach/ G. Xydis.- Energy and Buildings. 2013, January; Vol.56: P. 41-47.

List of Standards and Building Codes

1 . AASHTO (2013)

AASHTO - AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND
TRANSPORTATION OFFICIALS

2 . ASHRAE (2013)

ASHRAE - AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING, AND AIR-
CONDITIONING ENGINEERS

3 . ASTM (2013)

ASTM – AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIALS

4 . AWWA (2008)

AWWA - AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION

5 . BS (2013)

BSI - BRITISH STANDARDS INSTITUTION

6 . CEN (2003)

CEN - EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

7 . DIN (2008)

DIN - DEUTSCHES INSTITUT FUR NORMUN

8 . ICC 500 (2008)

ICC/NSSA STANDARD FOR THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF STORM
SHELTERS

9 . ICC A117.1 (2009)

ACCESSIBLE AND USABLE BUILDINGS AND FACILITIES

10 . [ICC CCRC \(2012\)](#)

I-CODES: CODE CHANGE RESOURCE COLLECTION

11 . [ICC EC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL CODE COUNCIL ELECTRICAL CODE - ADMINISTRATIVE PROVISIONS

12 . [ICC EC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL CODE COUNCIL ELECTRICAL CODE - ADMINISTRATIVE PROVISIONS

13 . [ICC IBC \(2012\)](#)

2012 INTERNATIONAL BUILDING CODE, FIRST PRINTING: MAY 2011, SECOND PRINTING: JUNE 2011

14 . [ICC IEAPC \(2006\)](#)

I-CODES: IEAPC - INTERNATIONAL ELECTRICAL ADMINISTRATIVE PROVISIONS CODE - THIRD PRINTING: MARCH 2007

15 . [ICC IEBC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL EXISTING BUILDING CODE

16 . [ICC IECC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL ENERGY CONSERVATION CODE

17 . [ICC IFC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL FIRE CODE

18 . [ICC IFC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL FIRE CODE

19 . [ICC IFC \(2004\)](#)

INTERNATIONAL FIRE CODE

20 . [ICC IFC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL FIRE CODE

21 . [ICC IFGC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL FUEL GAS CODE

22 . [ICC IFGC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL FUEL GAS CODE

23 . [ICC IGCC \(2012\)](#)

2012 INTERNATIONAL GREEN CONSTRUCTION CODE

24 . [ICC IMC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL MECHANICAL CODE

25 . [ICC IMC \(2009\)](#)

INTERNATIONAL MECHANICAL CODE

26 . [ICC IMC \(2009\)](#)

INTERNATIONAL MECHANICAL CODE - STUDY COMPANION

27 . [ICC IMC \(2004\)](#)

INTERNATIONAL MECHANICAL CODE – COMMENTARY

28 . [ICC IPC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL PLUMBING CODE

29 . [ICC IPC \(2009\)](#)

INTERNATIONAL PLUMBING CODE

30 . [ICC IPCBF \(2012\)](#)

2012 ICC PERFORMANCE CODE FOR BUILDINGS AND FACILITIES

31 . [ICC IPMC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL PROPERTY MAINTENANCE CODE

32 . [ICC IPSDC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL PRIVATE SEWAGE DISPOSAL CODE

33 . [ICC IRC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL RESIDENTIAL CODE FOR ONE- AND TWO- FAMILY DWELLINGS

34 . [ICC ISPSC \(2012\)](#)

2012 INTERNATIONAL SWIMMING POOL AND SPA CODE

35 . [ICC IWUIC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL WILDLAND-URBAN INTERFACE CODE

36 . [ICC IZC \(2012\)](#)

INTERNATIONAL ZONING CODE

37 . [ICC NC ECC \(2006\)](#)

NORTH CAROLINA STATE BUILDING CODE: ENERGY CONSERVATION CODE (2003 IECC" WITH NORTH CAROLINA AMENDMENTS

38 . [ICC NC FC \(2006\)](#)

NORTH CAROLINA STATE BUILDING CODE: FIRE CODE (2003 IFC@W ITH NORTH CAROLINA AMENDMENTS)

39 . [ICC NC FGC \(2006\)](#)

NORTH CAROLINA STATE BUILDING CODE: FUEL GAS CODE (2003 IFGCM WITH NORTH CAROLINA AMENDMENTS)

40 . [ICC NC MC \(2006\)](#)

NORTH CAROLINA STATE BUILDING CODE: MECHANICAL CODE (2003 IMCB WITH NORTH CAROLINA AMENDMENTS)

41 . [ICC NC PC \(2006\)](#)

NORTH CAROLINA STATE BUILDING CODE: PLUMBING CODE (2003 IPC WITH NORTH CAROLINA AMENDMENTS)

42 . [ICC OBC \(2011\)](#)

I-CODES: OBC - OHIO BUILDING CODE

43 . [ICC OMC \(2011\)](#)

I-CODES: OMC - OHIO MECHANICAL CODE

44 . [ICC OPC \(2011\)](#)

I-CODES: OPC - OHIO PLUMBING CODE

45 . [ICC ORC \(2013\)](#)

I-CODES: ORC - RESIDENTIAL CODE OF OHIO

46 . [ICC IBC \(2009\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE

47 . [ICC IBC \(2009\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE - SIGNIFICANT CHANGES TO THE
INTERNATIONAL BUILDING CODE, 2009 EDITION ERRATA TO THE FIRST
PRINTING

48 . [ICC IBC \(2007\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE - EXCERPT FROM THE 2007 SUPPLEMENT

49 . [ICC IBC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE

50 . [ICC IBC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE - GEORGIA STATE AMENDMENTS TO THE
INTERNATIONAL BUILDING CODE (2006 EDITION)

51 . [ICC IBC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE

52 . [ICC IBC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE, COMMENTARY - VOL 1

53 . [ICC IBC \(2000\)](#)

INTERNATIONAL BUILDING CODE

54 . [ICC IEBC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL EXISTING BUILDING CODE

55 . [ICC IECC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL ENERGY CONSERVATION CODE

56 . [ICC IECC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL ENERGY CONSERVATION CODE

57 . [ICC IFGC \(2004\)](#)

INTERNATIONAL FUEL GAS CODE - COMMENTARY

58 . [ICC IFGC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL FUEL GAS CODE

59 . [ICC IMC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL MECHANICAL CODE

60 . [ICC IMC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL MECHANICAL CODE

61 . [ICC IPC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL PLUMBING CODE

62 . [ICC IPC \(2004\)](#)

INTERNATIONAL PLUMBING CODE

63 . [ICC IPC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL PLUMBING CODE – COMMENTARY

64 . [ICC IPCBF \(2006\)](#)

PERFORMANCE CODE FOR BUILDINGS AND FACILITIES

65 . [ICC IPCBF \(2003\)](#)

PERFORMANCE CODE FOR BUILDINGS AND FACILITIES

66 . [ICC IPMC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL PROPERTY MAINTENANCE CODE

67 . [ICC IPMC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL PROPERTY MAINTENANCE CODE – COMMENTARY

68 . [ICC IPMC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL PROPERTY MAINTENANCE CODE

69 . [ICC IPSDC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL PRIVATE SEWAGE DISPOSAL CODE

70 . [ICC IRC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL RESIDENTIALCODE FOR ONE- AND TWO- FAMILY DWELLINGS

71 . [ICC IRC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL RESIDENTIALCODE – COMMENTARY

72 . [ICC IRC \(2003\)](#)

INTERNATIONAL RESIDENTIALCODE FOR ONE- AND TWO- FAMILY DWELLINGS

73 . [ICC IWUIC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL WILDLAND-URBAN INTERFACE CODE

74 . [ICC IZC \(2006\)](#)

INTERNATIONAL ZONING CODE

75 . [ISO \(2013\)](#)

ISO - INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION

76 . [NACE \(2004\)](#)

NACE INTERNATIONAL

77 . [NFPA \(2013\)](#)

NFPA - NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

List of Print Journals

No	Title	ISSN
1	Asian Journal of Civil Engineering - BHRC	1563-0854
2	Build (BRANZ)	0110-4381
3	Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center	Null
4	Ceramic Forum International (CFI)	0173-9913
5	Civil Engineering Infrastructures Journal (CEIJ)	2322-2093
6	Internatinal Journal of Advanced Structural Engineering	2008-3556
7	International Journal of Civil Engineering- Tehran University of Science & Technology	1735-0522
8	International Journal of Optimisation in Civil Engineering - BHRC	2228-7558
9	Landslides, Journal of the International Consortium on Landslides	1612-510X
10	Proceedings of The Institution of Civil Engineers (Civil Engineering)	0965-089X
11	Proceedings of The Institution of Civil Engineers (Structures and Buildings)	0965-0911
12	Tunnel	1347-2852

List of Electronic Journals

No	Title	ISSN
1	ACI MATERIALS JOURNAL	0889-325X
2	ACI STRUCTURAL JOURNAL	0889-3241
3	Acoustics in practice by European Acoustics Association	2226-5147
4	Advances in Civil Engineering Materials	2165-3984
5	Advances in Structural Engineering	2048-4011
6	Applied Acoustics	0003682X
7	Applied Solar Energy	1934-9424
8	Architectural Design	0003-8504
9	Architectural Record	0003-8S8X
10	Architectural Review	0003-861x
11	Asphalt Pavement	2166-0603
12	Bridge Design & Engineering	
13	Building Acoustics	1351-010X
14	Building and Environment	0360-1323
15	Building Research and Information	0961-3218
16	Built Environment	0263-7960
17	Bulletin of the Seismological Society of America	0037-1106
18	Canadian Geotechnical Journal	0064-8155
19	Canadian Journal of Civil Engineering	0315-1468
20	Cement and Concrete Composites	0958-9465
21	Cement and Concrete Research	0008-8846
22	Cities in the 21st Century	1948-2000
23	Civil Engineering	0885-7024
24	Civil Engineering and Environmental Systems	1029-0249

No	Title	ISSN
25	Computer Aided Civil and Infrastructure Engineering	1093-9687
26	Computers & Structures	0045-7949
27	Concrete International	O1624075
28	Construction and Building materials	0950-0618
29	Domus	1929-459X
30	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	1993-503X
31	Earthquake Engineering and Structural Dynamics	0098-8847
32	Earthquake Spectra	8755-2930
33	Energy & Environment	2048-4070
34	Energy and Buildings	0378-7788
35	Energy Science & Engineering	2050-0505
36	Engineering Geology	0013-7952
37	Engineering Structures	1873-7323
38	Environments for Aging	2167-5120
39	F A M – Fire and Materials	0308-0501
40	Fire Safety Journal	1873-7226
41	Geotechnique	0016-8505
42	Geotechnique Letters	2045-2543
43	Interlock Design (Interlocking Concrete Pavement Magazine)	Null
44	International Journal for Housing Science and Its Application	0146-6518
45	International Journal of Disaster Risk Reduction - Elsevier	2212-4209
46	International Journal of Concrete Structures and Materials (Online)	2234-1315
47	International Journal of Disaster Risk Science - Springer	2095-0055
48	International Journal of Housing Policy	1949-1255
49	International Journal of Islamic Architecture	2045-5909
50	International Journal of Space Structures	0266-3511

No	Title	ISSN
51	International Journal of Steel Structures	2093-6311
52	International Journal of Structural Engineering	1758-7336
53	International Journal of Sustainable Construction Engineering ...	Null
54	Journal of Advanced Concrete Technology	1347-3913
55	Journal of Architectural Engineering	1076-0431
56	Journal of Bridge Engineering	1084-0702
57	Journal of Computing in Civil Engineering	1943-5487
58	Journal of Construction Engineering and Management	0733-9364
59	Journal of Earthquake Engineering	1363-2469
60	Journal of Energy Engineering	0733-9402
61	Journal of Fire Protection Engineering	1532-172X
62	Journal of Fire Sciences	1530-8049
63	Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering	1090-0241
64	Journal of Highway and Transportation Research and Development	Null
65	Journal of Housing Economics	1096-0791
66	Journal of Materials in Civil Engineering	0899-1561
67	Journal of Renewable Energy	2314-4394
68	Journal of Solar Energy Engineering	1528-8986
69	Journal of Sound and Vibration	1095-8568
70	Journal of Structural Engineering	1943-541X
71	Journal of Structural geology	0191-8141
72	Journal of Sustainable Cement-Based Materials	2165-0381
73	Journal of the Acoustical Society of America	0111-9836
74	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1572-8943
75	Magazine of Concrete Research	0024-9831
76	Materials and Structures	1871-6873

No	Title	ISSN
77	PCI Journal	0887-9672
78	Seismic Instruments	1934-7871
79	Smart Structures and Systems	1738-1991
80	Soil dynamics and earthquake engineering	0267-7261
81	Soils and Foundations	0038-0806
82	Structural and Multidisciplinary Optimization	1615-1488
83	Structural Concrete, Journal of The FIB	1464-4177
84	The Journal of Architecture	1466-4410
85	The Journal of Geology	1537-5269
86	Urban Design Update	1750-712X
87	Urban Studies	1360-063X
88	Rock Mechanics and Rock Engineering	1434-453X
89	Soil Mechanics and Foundation Engineering	1573-9279
90	Tunneling & Underground space technology	8867798
91	World Health Design	Null
92	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	1347-2852
93	Journal of Civil & Environmental Engineering	2165-784X
94	Journal of Constructional Steel Research	1873-5983
95	Housing Studies	1466-1810
96	Detail	0011-9571
97	International Journal of Research in Marketing	0167-8116
98	Journal of Advanced Transportation	2042-3195
99	Energy Conversion, IEEE Transactions on	0885-8969
100	Renewable Energy	0741-983X

