

**مرکز تحقیقات  
راه، مسکن و شهرسازی**

بهار و تابستان ۱۳۹۴

- کتاب
- گزارش
- استاندارد
- مقاله





مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

---

## فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی

بهار و تابستان ۱۳۹۴

---

تهیه و تدوین :

مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی

## پیشگفتار

کتابخانه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی به آدرس: [www.bhrc.ac.ir](http://www.bhrc.ac.ir)

در جهت پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی جامعه پژوهشی کشور اعم از اساتید، اعضای هیئت علمی، پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و سایر متخصصین اقدام به تهیه منابع و اطلاع رسانی در زمینه های سازه، عمران، زلزله، معماری و شهرسازی، مصالح ساختمانی، راهسازی، مسکن شهری و روستایی، تاسیسات، انرژی، آتش و سایر فعالیت های مرتبط با آن نموده است. سیستم کتابخانه از سال ۱۳۷۱ از سیستم دستی به سیستم رایانه ای تبدیل و امکان دسترسی از طریق نرم افزار تحت وب سیمرغ در ۲۱ پایگاه اطلاعاتی تخصصی به کلیه اطلاعات کتابخانه از طریق سایت داخلی و خارجی مرکز امکان پذیر گردید. در سال ۱۳۹۰ با طرح ادغام دو وزارتخانه "راه" و "مسکن و شهرسازی" که منجر به تجمیع دو کتابخانه "مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری" و "وزارت مسکن و شهرسازی" به کتابخانه مرکز شد، حدود ۳۰۰۰ عنوان کتاب فارسی و لاتین و طرح های جامع و پروژه های پژوهشی به مجموعه کتابخانه افزوده شد. در سال ۱۳۹۳ نیز سیستم امانت کتابخانه از سیستم دستی به مکانیزه تبدیل گردید. و مجموعه کتابخانه پژوهشکده حمل و نقل به مجموعه کتابخانه مرکز اضافه گردید که به صورت یک پایگاه مستقل در سایت مرکز تحقیقات قابل سرچ می باشد.

### خلاصه وظایف و اهداف مدیریت اسناد و مدارک علمی

- گردآوری منابع دانش و اطلاعات علمی و فنی مربوط به آخرین پیشرفت های علمی در حوزه فعالیت مرکز به صورت چاپی و الکترونیکی.

- همکاری و مشارکت با سایر کتابخانه های داخلی و خارجی و بهره مندی از بانک های اطلاعاتی ملی و بین المللی.  
- تهیه و انتشار بولتن دوره ای اطلاع رسانی از فعالیت های انجام شده در کتابخانه شامل تازه های اطلاع رسانی و فصلنامه ها  
- پاسخگویی مرجع و ارائه خدمات اطلاع رسانی به کارکنان مرکز و سایر سازمان های دولتی و خصوصی، دانشجویان، اعضای هیئت علمی و پژوهشگران دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور با ایجاد امکان و شرایط عضویت.  
آمار عضویت کتابخانه: اعضای خارجی: ۴۱۳ نفر (اعضای وابسته ۱۰۰ نفر - اعضای همبسته ۳۱۰ نفر)،  
(عضویت جدید ۹۷ نفر) - اعضای داخلی: ۳۸۸ نفر

- امکان ارائه مقاله یا استاندارد های مورد درخواست از طریق راییت CD یا ارسال Email برای ارباب رجوع خارج از مرکز  
- ارسال مقاله و استاندارد های مورد درخواست همکاران از طریق شبکه داخلی مرکز  
- ایجاد و تکمیل بانک مقالات علمی، تخصصی در زمینه های راه، ساختمان، مسکن، شهرسازی و معماری از طریق نمایه سازی مقاله های فارسی و لاتین مربوط به نشریات علمی و تخصصی به منظور اطلاع رسانی و ارتقاء مجموعه کتابخانه.

- تهیه و گردآوری منابع چاپی و الکترونیکی مورد درخواست پژوهشگران از ناشرین و تولید کنندگان اطلاعات به منظور تکمیل مجموعه کتابها و مجله های فارسی و لاتین.

- آماده سازی و سازماندهی منابع تهیه شده به منظور دسترسی و استفاده بهینه و قابل بازیابی در مجموعه کتابخانه.  
- ایجاد امکان دسترسی به کتابخانه های تخصصی مجازی جهان به منظور دسترسی گسترده تر و آسان تر به منابع علمی.  
- انجام کلیه امور مربوط به راه اندازی کتابخانه دیجیتال به صورت کامل در زمینه راه، مسکن و شهرسازی.

## پایگاه های اطلاعاتی منابع موجود در کتابخانه ( نرم افزار سیمرغ)

|                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| مقالات لاتین : ۳۷۲۵۰ عنوان                      | کتابهای لاتین الکترونیکی : ۱۳۶۰۰ عنوان                   |
| مقالات فارسی : ۲۲۶۰۰ عنوان                      | کتابهای فارسی : ۱۰۹۲۰ عنوان                              |
| نقشه های فارسی : ۲۹۸۵ عدد                       | کتابهای لاتین : ۱۲۰۱۲ عنوان                              |
| نقشه های لاتین : ۳۸۹ عنوان                      | جزوه و گزارشهای لاتین : ۶۳۳۳ عنوان                       |
| مجله های لاتین چاپی : ۳۳۱ عنوان (جاری ۱۲ عنوان) | جزوه و گزارشهای فارسی : ۴۳۰۳ عنوان                       |
| مجله های لاتین الکترونیکی : (جاری ۱۲۷ عنوان)    | مجله های فارسی : ۳۶۲ عنوان (جاری ۵۴ عنوان)               |
| طرح های جامع : ۳۳۹ عنوان                        | نقشه های ماهواره ای و رقومی توپولوژی و ژئولوژی : ۵۱۷ عدد |
| پروژه های پژوهشی : ۷۰ عنوان                     | لوح فشرده : ۲۰۰۰ عدد شامل : کتاب ، نقشه                  |
| استاندارد های فارسی : ۸۴۹ عنوان                 | پایان نامه های فارسی و لاتین : ۲۰۰ عنوان                 |
| استانداردهای لاتین : ۲۲۴۱۱۹ عنوان               |                                                          |

## فهرست بانکهای اطلاعاتی موجود در کتابخانه:

- ۱- بانک اطلاعات استانداردهای خارجی تا سال ۲۰۱۳ شامل:  
DIN- BS- ASTM- ISO- AASHTO- ASHRAE - ACI- ASCE- CEN- NFPA- ICC- NACE- AISC  
بانک اطلاعات مقاله های فارسی CIVILICA
  - ۳- بانک اطلاعات مقاله های لاتین Paperquest
  - ۴- بانک اطلاعات مجله های فارسی مگیران (Magiran)
  - ۵- کتابخانه دیجیتال Knito
  - ۶- نرم افزار کاد ( کتابخانه الکترونیکی دانشگاهی)
- آرشیو های موجود:
- ۱- آرشیو کلیه انتشارات مرکز شامل : کتاب ، گزارش، مجموعه ضوابط و استانداردها، آیین نامه ها و گواهی نامه های فنی که تا کنون منتشر شده است
  - ۲- آرشیو پایان نامه ها و گزارش پروژه های دانشجویان فارغ التحصیل شده از پژوهشکده مرکز تحقیقات
  - ۳- آرشیو طرح های جامع
  - ۴- آرشیو استانداردهای فارسی و لاتین
  - ۵- آرشیو طرح های پژوهشی
  - ۶- آرشیو مجله های فارسی و لاتین از بدو تاسیس کتابخانه
  - ۷- آرشیو جزوه ها و گزارشهای علمی فارسی و لاتین
- آیین نامه ها و کدهای ساختمانی موجود:
- مقررات ملی ساختمان ایران  
International Building Code  
Canadian Building Code  
Building Code of Australia  
ICC- International Code Council  
Building Code of New Zealand



## کتابخانه دیجیتالی پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه، مسکن و شهرسازی

کتابخانه پژوهشکده حمل و نقل در سال ۱۳۸۲ کار دیجیتال سازی را آغاز نموده و در ۱۵ پایگاه اطلاعاتی به صورت تخصصی در زمینه حمل و نقل جاده ای، هوایی، دریایی و ریلی تجمیع دانش کرده است و در حال حاضر محل استقرار کتابخانه در مرکز اسناد و مدارک علمی می باشد. کتابخانه با وجود تمام مشکلات پیش آمده در هنگام نقل و انتقالات پژوهشکده در تلاش روزآمد کردن اطلاعات و جمع آوری علوم حمل و نقلی می باشد. اکنون کتابخانه حمل و نقل به صورت کاملاً دیجیتال در خدمت پژوهشگران عزیز بوده و با ورود به سایت کتابخانه از دو طریق آدرس وب سایت مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی <http://www.bhrc.ac.ir> (لینک کتابخانه حمل و نقل) و همچنین آدرس <http://tri-srv> امکانات ذیل را در اختیار کاربران محترم قرار می دهد:

- امکان جستجو در تمامی پایگاههای اطلاعاتی
- عضویت در کتابخانه دیجیتالی و امکان استفاده از مدارک دیجیتال شده
- امکان امانت گرفتن و رزرو کردن مدارک چاپی و دیجیتالی بدون حضور در مرکز
- امکان سوال از کتابدار به صورت دیجیتالی
- امکان استفاده از آخرین اخبار خریدها و تازه های کتابخانه
- امکان درخواست خرید
- امکان طرح نظرسنجی از طرف مسئولین کتابخانه و نمایش آن برای اعضای پورتال جهت نظرسنجی
- امکان ساخت تالار های گفتگو بر اساس موضوعات مختلف و پرسش و پاسخ توسط کلیه اعضای تالار مربوطه
- امکان اشتراک گذاری تصاویر در گالری
- فراهم آوری امکان ارسال مدارک به کتابخانه برای اعضای پورتال

و بسیاری از امکانات دیگر که به کاربران امکان برقراری ارتباط از راه دور را می دهد. در حال حاضر با شروع کار نرم افزار جدید پارس آدرخش کتابخانه هر روز به دنبال مدارک علمی جدید در جهت به روز کردن کتابخانه دیجیتالی می باشد و اکنون کتابخانه با این میزان مدارک در خدمت مرکز می باشد. منابع موجود در کتابخانه

- |                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| ۱- کتاب لاتین ۴۹۸۱ عنوان    | ۸- گزارشات لاتین ۳۷۷ عنوان                       |
| ۲- کتاب فارسی ۱۹۰۱ عنوان    | ۹- CD فارسی ۱۵۰ عدد                              |
| ۳- مجله فارسی ۲۶۳ عنوان     | ۱۰- CD لاتین ۳۰۰۰ عدد                            |
| ۴- مجله لاتین ۴۶۷ عنوان     | ۱۱- پایان نامه فارسی ۱۲۹ عنوان                   |
| ۵- مقالات لاتین ۴۷۶۴۸ عنوان | ۱۲- نقشه ۲۲ عدد                                  |
| ۶- مقالات فارسی ۲۴۸۵ عنوان  | ۱۳- استانداردهای لاتین (ASTM- ASSHTO) ۳۰۰۰ عنوان |
| ۷- گزارشات فارسی ۷۲۷ عنوان  | ۱۴- بانک مقالات TRB ۲۰۱۰ الی ۲۰۱۳                |
|                             | ۱۵- کتاب لاتین دیجیتال ۲۴۰۰                      |

## مقدمه

عمده فعالیت های انجام شده در مدیریت اسناد و مدارک علمی در چهار بخش: فراهم آوری، آماده سازی مدارک، خدمات مرجع و امانت و اطلاع رسانی به صورت مستمر در حال انجام میباشد.

فصلنامه مرکز اطلاع رسانی و اسناد و مدارک علمی به منظور اطلاع رسانی در خصوص مواد و منابع آماده سازی شده بصورت گزینشی از کل منابع کارشده، با طبقه بندی موضوعی تهیه و ارائه گردیده است. و شامل معرفی کتاب ها، گزارش ها، استانداردها و مقاله های فارسی و لاتین و همچنین فهرستی از مجله های فارسی و لاتین، دیسک های نوری و طرح های جامع موجود در مجموعه می باشد علاوه بر موارد ذکر شده، منابع دیجیتال شامل کتابهای الکترونیکی و گزارشهای تحقیقاتی لاتین نیز اضافه گردیده است که متن کامل این منابع در سایت داخلی مرکز در زیر مجموعه کتابخانه - فصلنامه بهار و تابستان قابل دسترس 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 موضوعی کتابها و مجزوه های فارسی

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| آبرسانی.....                            | ۱  |
| آسفالت.....                             | ۱  |
| انرژی خورشیدی.....                      | ۱  |
| بناهای تاریخی.....                      | ۱  |
| برنامه ریزی روستایی.....                | ۲  |
| برنامه ریزی شهری.....                   | ۳  |
| برنامه ریزی شهری- جنبه های اجتماعی..... | ۴  |
| برنامه ریزی شهری- ضوابط و مقررات.....   | ۸  |
| تاسیسات.....                            | ۹  |
| ممل و نقل.....                          | ۹  |
| راهسازی.....                            | ۹  |
| سافتمان ها- آتش سوزی.....               | ۱۰ |
| طراحی.....                              | ۱۰ |
| طراحی شهری.....                         | ۱۱ |
| طراحی شهری- باغ شهرها.....              | ۱۲ |
| طراحی شهری- سافتمان های سبز.....        | ۱۳ |

|    |                              |
|----|------------------------------|
| ۱۳ | طراحی منظر                   |
| ۱۵ | مدیریت بیمار                 |
| ۱۶ | مسکن                         |
| ۱۶ | مسکن روستایی                 |
| ۱۶ | ممالع                        |
| ۱۷ | معماری                       |
| ۲۰ | معماری اسلامی                |
| ۲۰ | معماری ایران                 |
| ۲۲ | معماری ساختمان های عمومی     |
| ۲۲ | معماری ساختمان های مسکونی    |
| ۲۲ | معماری سالمندان              |
| ۲۳ | مهندسی ساختمان               |
| ۲۴ | مهندسی ساختمان- ماشین آلات   |
| ۲۴ | مهندسی ساختمان- گودبرداری    |
| ۲۵ | مهندسی ساختمان- مدیریت پروژه |
| ۲۵ | مهندسی ساختمان- نما          |
| ۲۶ | مهندسی سازه                  |
| ۲۷ | مهندسی سازه- پل              |
| ۲۷ | مهندسی سازه- تونل ها         |
| ۲۸ | مهندسی سازه- خاک و پی        |
| ۲۸ | مهندسی سازه- سازه های بتنی   |



|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| مهندسی سازه - سازه های فولادی.....                | ۲۸ |
| مهندسی سازه - سازه های مقاوم در برابر انفجار..... | ۳۰ |
| مهندسی سازه - سازه های مقاوم در برابر زلزله.....  | ۳۰ |
| مهندسی سازه - سدها.....                           | ۳۱ |
| نرم افزارها.....                                  | ۳۱ |
| نقشه برداری.....                                  | ۳۳ |
| هیدرولیک.....                                     | ۳۳ |
| کتابهای مرجع.....                                 | ۳۳ |
| موضوعات گوناگون.....                              | ۴۳ |

## گزیده مقالات فارسی

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| انرژی خورشیدی.....                       | ۳۶ |
| برنامه ریزی شهری.....                    | ۳۶ |
| برنامه ریزی شهری - بافت فرسوده.....      | ۳۸ |
| برنامه ریزی شهری - فضای سبز.....         | ۳۸ |
| برنامه ریزی شهری - محله ها.....          | ۳۸ |
| برنا برنامه ریزی شهری - بافت فرسوده..... | ۳۸ |
| بناهای تاریخی.....                       | ۳۹ |
| تاسیسات.....                             | ۴۰ |
| حمل و نقل.....                           | ۴۳ |
| راهسازی.....                             | ۴۳ |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| سافتمان ها- مصرف انرژی .....             | ۴۴ |
| مدیریت بیمار .....                       | ۴۵ |
| مسکن .....                               | ۴۵ |
| مسکن روستایی .....                       | ۴۵ |
| مصالع - آجر.....                         | ۴۷ |
| مصالع - بتن .....                        | ۴۷ |
| مصالع -سیمان .....                       | ۴۷ |
| مصالع - ماسه .....                       | ۴۷ |
| معماری .....                             | ۴۸ |
| معماری - سافتمان های عمومی.....          | ۴۹ |
| معماری - کودکان.....                     | ۵۰ |
| معماری اسلامی- مساجد .....               | ۵۰ |
| معماری ایران .....                       | ۵۰ |
| معماری مدرن .....                        | ۵۲ |
| مهندسی زلزله.....                        | ۵۲ |
| مهندسی سافتمان .....                     | ۵۲ |
| مهندسی سافتمان - سافتمان های تجاری ..... | ۵۳ |
| مهندسی سافتمان - سافتمان های دولتی.....  | ۵۳ |
| مهندسی سازه .....                        | ۵۴ |
| مهندسی سازه- پل ها .....                 | ۵۴ |
| مهندسی سازه- تونل ها .....               | ۵۴ |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| مهندسی سازه- خاک و پی .....                      | ۵۵ |
| مهندسی سازه- سازه های مقاوم در برابر زلزله ..... | ۵۵ |
| مهندسی سازه- سدها .....                          | ۵۶ |
| مهندسی سازه- گودبرداری .....                     | ۵۶ |
| فهرست عناوین طرح های جامع .....                  | ۵۷ |
| فهرست عناوین لوح فشرده فارسی .....               | ۶۲ |
| فهرست عناوین مجله های فارسی .....                | ۶۴ |

## فهرست موضوعی کتابها و جزوه های فارسی

### آبرسانی

۱. حفاظت از سامانه های منابع آب و آب و فاضلاب/ تالیف: رابرت ام. کلارک، سیمون حکیم؛ مترجمان: حسن مهدوی فر، افشین خصالی.- تهران: موسسه انتشاراتی جهان جام جم، ۱۳۹۴.

ح ۶۱۶ ک ۳۳/۶۲۸

### آسفالت

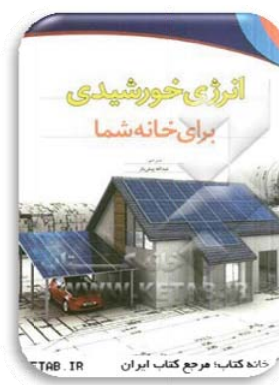
۲. طرح اختلاط آسفالت به روش روسازی ممتاز/ ترجمه و گردآوری: حسن زیاری، احمد گلی.- تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۲.

ط ۵۱۹ س ۸۵/۶۲۵

### انرژی خورشیدی

۳. انرژی خورشیدی برای خانه شما/ دیوید اس. فاینر؛ مترجم: عبدالله پیش‌باز.- تهران: آذر، ۱۳۹۲.

الف ۹۹۳ ف ۷/۶۹۷: ۴۷/۶۲۱



### بناهای تاریخی

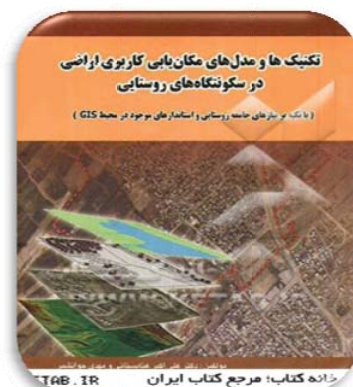
۴. آسیب شناسی و ارزیابی فنی بناهای تاریخی با مصالح بنایی غیر مسلح/ تالیف: فاطمه مهدیزاده سراج.- تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۳.

آ ۸۶۶ م ۴/۲۵/۰۷۲

۵. حفاظت از بناهای تاریخی/ تالیف : سر برنارد فیلدن؛ ترجمه: محمد مهدی هوشیاری.- تهران: طحان، ۱۳۹۳.  
ح ۹۸۳ف ۲۳/۰۲۵/۷۲
۶. ریاب، یادگاری از گذشته، میراثی برای آینده/ گردآوری: معاونت عمران روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.- تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۳.  
( ج ۱۲۸۷۶ )
۷. کفسازی: در بناها و محوطه های تاریخی/ پژوهش و تالیف: رضا شیرازیان، آرش بوستانی، هادی جهان آبادی.- تهران: دستان، ۱۳۹۲.  
ک ۹۳۹ش ۳/۰۲۵/۶۹
۸. مرمت و احیاء عمارت ارباب هرمز.- تهران: سازمان زیبا سازی شهر تهران، ۱۳۹۳.  
( ج ۱۲۸۸۰ )

## برنامه ریزی روستایی

۹. برنامه ریزی کالبدی حوزه های گردشگری روستایی/ ایرج قاسمی.- ویرایش ۲.- تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۳.  
۳۳۸/۴۷۹۱ ۰۰۹۵۵ ب ۱۳۹۳ ق ۱۹۹
۱۰. برنامه ریزی کالبدی سکونتگاه های روستایی ایران/ مولفان: محمدرضا اصغری مقدم و حسین آسایش.- تهران: دانشگاه آزاد اسلامی (تهران مرکزی)،  
ب ۵۷۲ الف ۳۰۷/۱۴۱۲۰۹۵۵
۱۱. تکنیک ها و مدل های مکان یابی کاربری اراضی در سکونتگاه های روستایی ( با تکیه بر نیازهای جامعه ی روستایی و استانداردهای موجود در محیط GIS)/ علی اکبر عنابستانی، مهدی جوانشیری.- تهران: پرهام نقش، ۱۳۹۳.  
ت ۹۳۷ع ۶/۷۲۸



۱۲. جستارهایی از ترویج در توسعه روستایی / اسماعیل شهبازی. - تهران: دانشگاه شهید بهشتی، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۹۲.

ج ۷۶۶ ش ۱۴۱۲/۳۰۷

۱۳. کارآفرینی و برنامه ریزی توسعه روستایی / اسکندر صیدایی ، حجت‌اله صادقی؛ [برای] شاخص پژوه، پژوهشگاه مهندسی بحران‌های طبیعی. - اصفهان: نشر دارخوین، ۱۳۹۳.

ک ۹۷۳ ص ۰۴/۳۳۸

### **برنامه ریزی شهری**

۱۴. اتصال شهر فراکتال / نویسنده : نیکوس ای سالیینجرز ؛ مترجم: مرجان بابائی. - تهران: آرمان شهر، ۱۳۹۳

(ج ۱۲۸۶۳)

۱۵. الگویی مفهومی برای تحلیل فضاهای شهری / تالیف: ملیحه مقصودی. - تهران: پیام، ۱۳۹۳.

الف ۷۲۷ م ۱۲۱۶/۳۰۷

۱۶. اندیشه های نو در برنامه ریزی شهری / مظفر صرافى، جمیله توکلی نیا، حسن محمدیان مصصم. - تهران: قدیانی، ۱۳۹۳.

الف ۵۹۸ ص ۱۲۱۶/۳۰۷

۱۷. برنامه ریزی شهری در قرن ۲۱ (برنامه ریزی شهری پیشرفته) / تالیف: محمود شورچه. - تهران: پرهام نقش، ۱۳۹۳.

ب ۷۱۵ ش ۱۲۱۶/۳۰۷

۱۸. برنامه ریزی کاربری زمین شهری / تالیف: اف. استوارت چین ، ادوارد کایسر و دیوید گادزچاک ؛ ترجمه: منوچهر طبیبیان. - تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۹۳.

ب ۲۸ چ ۷۷/۳۳۳

۱۹. تحولات طرح ریزی شهری ایران در دوران معاصر / مولف: بهرام فریور صدی. - تهران: آذرخش، ۱۳۹۳.

ت ۷۲۴۴ف ۹۵۵/۱۲۱۶۰۳۰۷

۲۰. تعاریف، اصول و معیارهای شهرسازی نوین / مولفین: [اربرت دیویس]

آندره دوانی، الیزابت پلاترزیبرک ؛ ترجمه علیرضا حسنی، پریسا روشنی، حسین حاتمی نژاد. - مشهد: پاپلی، ۱۳۹۳.

ت ۷۱۱/۴۵۷۳۴

۲۱. تهران یعنی کجا؟ / گردآوری و تدوین: شمیم مستقیم. - تهران: دریافت،

۱۳۹۱.

ت ۳۵۲/۵۵۱۲۲م ۵۳۹

۲۲. تهرانی که بود؟/ به کوشش: محمد رضا بهزادی. - تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

ت ۹۵۵/۱۲۲ب ۸۶۱

۲۳. جهانشهرها: نیویورک، لندن، توکیو/ سسکیا ساسن ؛ مترجم: مهدی داودی. - ویرایش: دوم. - تهران: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۳.

۱۳۹۳ ج ۱۶۵س ۷۱۱/۴

۲۴. شهرهای کوچک: تجربه شهری در ورای مادر شهر (با تاکید بر مطالعه موردی قابلیت ها و تجربیات شهرهای معروف کوچک جهان)/ مولفان: دیوید بل و مارک جین ؛ ترجمه: حسین رضا کشاورز قدیمی. - تهران: آرمانشهر، ۱۳۹۳.

ش ۷۱۱/۴۲ب ۶۲۲

۲۵. طرح ها و رویکردهای شهری / مولفین: سعید بختیاری، لادن رحم دل. - تهران: آذرخش، ۱۳۹۳.

ط ۳۰۷/۱۲۱۶ب ۳۴۳

۲۶. فردا یک مسیر صلح آمیز برای اصلاح واقعی / نویسنده: ابنیزر هوارد ؛ نسخه اصلی و تفسیر پیتر هال، دنیس هاردی و کالین وارد؛ ترجمه: محمود شورچه. - تهران: پرهام نقش، ۱۳۹۳.

ف ۳۰۷/۷۶۸۰۷۵۳





۲۷. فراتر از شهرسازی: آنچه برنامه ریزان و طراحان ایرانی باید

بدانند/ تالیف: مسعود اسدی محل چالی.- تهران: آرمانشهر، ۱۳۹۳.

ف ۵۱۱الف ۱۲۱۶/۳۰۷



۲۸. فضای عمومی معاصر؛ نقد و طبقه بندی آن/ تالیف: ماتیو کرمونا؛ برگردان:

آرش ثقفی اصل، اکبر عبدالله زاده طرف.- تهران: طحان، ۱۳۹۴.

ف ۷۲۵ک ۴۶۹



۲۹. قانون خودگردانی محلی کلان شهر توکیو/ مترجم: فرشید مصطفوی؛

ناظر علمی شهرزاد فرزین پاک.- تهران: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران،

۱۳۹۲.

ق ۷۱۱/۴۲۴م ۶۱۷

۳۰. گفتمان عدالت فضایی در شهر: مفاهیم و انگاره های نظری در حوزه ی عدالت فضایی در شهر/ هاشم

داداش پور، بهرام علیزاده، فرامرز رستمی.- تهران: آذرخش، ۱۳۹۳.

گ ۳۰۷/۷۶د ۱۲۹

۳۱. مبانی آمایش سرزمین و برنامه ریزی منطقه ای/ مولفین: علی جوزی...ا و

دیگران...- تهران: علم کشاورزی ایران، ۱۳۹۳.

۳۰۷/۱۰۹۵۵م ۲۱۵

۳۲. مبانی توسعه ی پایدار با تاکید بر محیط زیست شهری/ تهیه و تنظیم: رضوان

حجازی.- تهران: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۳.

م ۳۳۳/۷ح ۲۱۵

مبانی توسعه ی پایدار  
با تاکید بر محیط زیست شهری

تهیه و تنظیم: رضوان حجازی

مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

۳۳. مجموعه چکیده مقالات سومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری موسسه آموزش عالی

دانش پژوهان - آذرماه ۱۳۹۲ / [برگزارکننده] موسسه آموزش عالی دانش پژوهان ؛ ویرایش و تنظیم سیدمهدی ابطحی، احسان سبحانی. - اصفهان: انتشارات موسسه علمی دانش پژوهان برین، ۱۳۹۲.

۷۱۱/۴ (۰۶۱/۳) ۷۴۷م ۱۳۹۲

۳۴. مجموعه کتاب های آبی معماری و شهرسازی راهنمای اقدامات فوری مناسب سازی مراکز فرهنگی ویژه

جانبازان و معلولان / مولف و گردآورنده : سهیل قدیری. - تهران: بنیاد شهید و امور ایثارگران، ۱۳۹۳

(ج ۱۲۸۵۷)

۳۵. هویت و مبلمان شهری / پدیدآورنده: موسسه چشم انداز توسعه عصر ؛ گروه نظارت و داوری : رضا مرتضایی، حامد

بهشتی. - تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳

(ج ۱۲۸۷۷)

### برنامه ریزی شهری - جنبه های اجتماعی

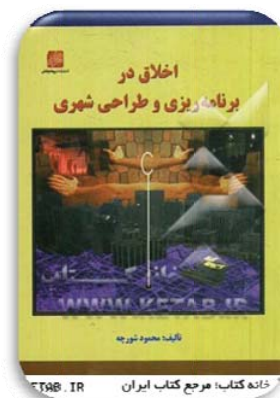
۳۶. اخلاق در برنامه ریزی و طراحی شهری / تالیف: محمود شورچه. - تهران: پرهام

نقش، ۱۳۹۳.

الف ۷۱۱/۴ش ۷۱۶

۳۷. پایداری زیست و فرهنگ / تالیف: مجتبی صدریا. - تهران: آذرخش، ۱۳۹۲.

پ ۳۰۶ص ۵۱۷



۳۸. پایداری اجتماعی در فضای شهری :مجموعه مقالات دانشجویان

کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی قزوین / نویسندگان : جمال الدین

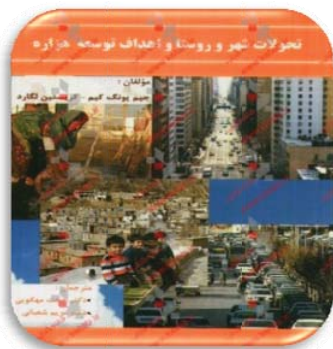
سهیلی ... [ و دیگران]. - تهران: گوهر دانش، ۱۳۹۴.

۳۰۷/۷۶پ ۲۶۹



۳۹. تارزان ها در جنگل رسانه / مولف: تویو ایتو ؛ مترجمین ریحانه اسماعیلی ، مانا قابوسی. - تهران: سیمای دانش : آذر، ۱۳۹۳.

ت ۷۲/۰۱ الف ۹۵۸



۴۰. تحولات شهر و روستا و اهداف توسعه هزاره : انتشارات مشترک بانک جهانی و صندوق بین المللی پول / مولفان : جیم یونگ کیم ، کریستین لگارد ؛ مترجمان : حجت مهکویی ، مریم شعبانی. - تهران: نشر انتخاب، ۱۳۹۳.

ت ۳۳۸/۹ ک ۹۶۷

۴۱. توانمند سازی اجتماع محور : در راستای تحقق حکمروایی خوب شهری / تالیف: مسعود اسدی محل چالی. - تهران: آرمانشهر، ۱۳۹۳.

ت ۳۰۷/۱۲۱۶۰۹۵۵ الف ۴۹۹

۴۲. جوان، شهر و زندگی روزمره / گردآوری و تدوین محمدسعید ذکایی ؛ دبیر علمی: نعمت الله فاضلی ؛ مدیر تولید سید محمد رضا بهلول ؛ سفارش دهنده معاونت امور اجتماعی و فرهنگی اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران. - تهران: نشر تیسرا، ۱۳۹۳.

ج ۳۰۷/۷۶۴۲

۴۳. شهر اسوه، ره آورد آموزه های اسلامی در جامعه نمونه / محمود صلاحی احمدآبادی، با همکاری حسن نصری پور ... [و دیگران] ؛ [به سفارش] اندیشکده مدیریت اسوه. - تهران: انتشارات طهرا، ۱۳۹۲.

ش ۳۲۱/۷ ص ۷۸۲

۴۴. شهر خلاق / چارلز لاندري ، مترجمان : عبدالرضا هاشمی، بهراد فرمهینی فراهانی. - تهران: آذرخش، ۱۳۹۴

ش ۳۰۷/۱۲۱۶۰۹۵۵ الف ۲۷۶

۴۵. شهر، رسانه و زندگی روزمره/ گردآوری و تدوین مسعود کوثری؛ دبیر علمی نعمت‌الله فاضلی؛ مدیر تولید سیدمحمد رضا بهلول ؛ به سفارش معاونت امور اجتماعی و فرهنگی، اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران.- تهران: نشر تیس، ۱۳۹۳.

ش ۳۰۷/۷۶ک۷۶۶

۴۶. شهرها، سلامت و آینده ما: شاخصه‌های اجتماعی برابری سلامت در محیط‌های شهری: گزارشی به کمیسیون سازمان جهانی بهداشت درباره شاخصه‌های اجتماعی سلامت شهرها/ [تورد کجلستروم] ... [و دیگران]؛ ترجمه اصغر ضرابی، جمال‌الدین صمصام شریعت؛ [برای] پژوهشگاه مهندسی بحران‌های طبیعی شاخص پژوه. - اصفهان: علم آفرین، ۱۳۹۳.

ش ۷۱۱/۴ ۸۲۳

۴۷. مدیریت شهری، رفاه و خدمات اجتماعی/ نویسنده محمدعلی زکریایی ؛ به اهتمام محمدهادی ایازی؛ سفارش دهنده معاونت امور اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران.- تهران: تیس، ۱۳۹۳.

م ۳۲۰/۸۵ز۴۸

۴۸. مدیریت شهری و سبک زندگی/ تدوینگر محمدباقر تاج‌الدین؛ به اهتمام سیدمحمدهادی ایازی؛ به سفارش اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران.- تهران: تیس، ۱۳۹۳.

م ۳۲۰/۸۵ت۱۴۷

## برنامه ریزی شهری – ضوابط و مقررات

۴۹. ضوابط ساخت و ساز شهری/ محمد عزتی غریب دوستی، ولی عبدالهی.- تبریز: فروزش، ۱۳۹۳.

ض ۳۴۶/۵۵۰۴۵ع۵۶۸

۵۰. ضوابط و مقررات معماری و شهرسازی/ فرزاد رنجبر.- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.

ش ۷۱۱/۴ (۵۵۱۲۲)



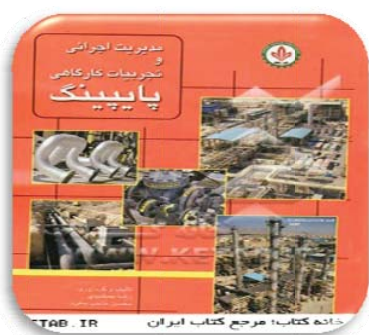
## تاسیسات

۵۱. تهویه و تبرید اصول و کاربردها/ ترجمه و گردآوری : محمد رضا علیگودرز ... [و دیگران].- تهران: دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی، ۱۳۹۳.

۶۹۷/۹۷ت۹۲۲

۵۲. مدیریت اجرایی و تجربیات کارگاهی پایپینگ/ تالیف و تدوین: رضا جمشیدی، محسن حاجب منفرد.- تهران: دایره دانش، ۱۳۹۳.

۶۲۱/۸۶۷۲ ج ۴۸م



## حمل و نقل

۵۳. شهر، حمل و نقل و زندگی روزمره/ گردآوری و تدوین محمد فاضلی.- تهران: تیس، ۱۳۹۳.

ش ۱۶۵ ف ۳۰۷/۷۶۰۹۵۵

## راهسازی

۵۴. آزمایشگاه روسازی ۱، آزمایشات تفسیری قیر، سنگدانه و مخلوط آسفالتی/ تالیف: شمس نوبخت .. [و دیگران].- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.

۶۲۵/۸۴۹۱۱۳۹۳

۵۵. اصول و مبانی طرح هندسی راه آهن (خطوط، ایستگاه ها، تقاطعات و انشعابات)/ تالیف: جواد میرمحمد صادقی.- تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۱.

الف ۹۶۱م ۶۲۵/۱

۵۶. انتخاب ، طراحی و اجرای خط با دال بتنی در خطوط قطار شهری / نویسندگان : علیرضا بابایی ، میثم راد و محمدرضا عسگری.- تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء، ۱۳۹۱.

الف ۱۱۸ب ۶۲۵/۸۴

۵۷. طرح و اجرای روسازی های بتن غلتکی / مترجم: علیرضا غنی زاده.- تهران: آذرخش، ۱۳۹۴.

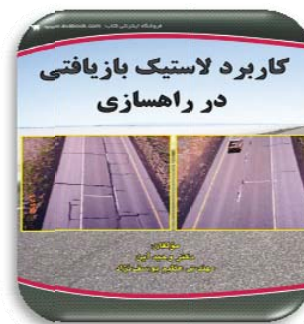
ط ۸۶غ ۶۲۷/۸

۵۸. طرح هندسی راه : (بر اساس آیین نامه طرح هندسی راه های ایران)؛ نشریه ۳۱۵/ حسین ذوقی ، مجتبی حاج علی، حمیده قنوتیان.- تهران: نشر دانشگاهی کیان، ۱۳۹۴.

ط ۷۴ذ ۶۲۵/۷

۵۹. کاربرد لاستیک بازیافتی در راهسازی / وحید آیین، عظیم یوسف نژاد.- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۴.

ک ۷۴آ ۶۲۵/۷



## ساختمان ها - آتش سوزی

۶۰. اصول جامع آتش نشانی بر اساس الزامات استانداردهای NFPA / ترجمه و تالیف: یونس امیری.- تهران: یزدا، ۱۳۹۴.

الف ۵۷۹ ۶۱۴/۸۴۲

## طراحی

۶۱. اسکیس / تالیف و ترجمه: مهدی پرنا.- تهران: قرن، ۱۳۹۴.

الف ۳۶۴پ ۷۴۱/۰۲۱/۲

۶۲. اسکیس با مداد / توماس وانگ ؛ ترجمه: الهام رستاد و مهرداد عزیزی قهرودی.- تهران: سیمای دانش : آذر، ۱۳۹۳.

الف ۳۳۳ و ۷۴۱/۰۲۱/۲

۶۳. طراحی و ترسیم پلان های ساختمانی با **Revit architecture** ( به همراه فیلم پروژه کار یک ساختمان از آغاز تا پایان ) / تالیف: سجاد امیدی پور ، بهمن امیدی پور.- تهران: پندار پارس، ۱۳۹۳.

ط ۷۹۸ الف ۲/۱۱/۰۷۲۱

۶۴. عناصر طراحی روئنا رید کاستلو و ساختار روابط بصری / اثر: گیل گریت هانا؛ برگردان به فارسی علی شیرکرمی؛ ویرایش گروه علمی فصلنامه چهارباغ؛ زیر نظر آیدین مهدیزاده تهرانی.- تهران: کتاب وارث، ۱۳۹۳.

ع ۷۴۱ ه ۳۶۶

## طراحی شهری

۶۵. استانداردها و راهنماهای طراحی شهری / کریدر بیورگارد؛ [مترجم]: بهراد فرمهینی فراهانی ، احسان شیرین آبادی فراهانی.- تهران: آذرخش، ۱۳۹۳.

الف ۹۸۶ پ ۱۶/۱۲/۳۰۷

۶۶. پیشینه ی زیباسازی شهر تهران / شهروز مهاجر ، مرجان تاج الدینی.- تهران: پیکره، ۱۳۹۳.

پ ۸۵۷ م (۵۵۱۲۲) ۴/۷۱۱



۶۷. تاثیر اجتماعی نقاشی های دیواری در فضاهای شهری / تالیف ستاره نوروئی؛ ویرایش محمدابراهیم پورنمین.- تهران: میردشتی، ۱۳۹۳.

ت ۷۴۶ ن ۴/۷۱۱

۶۸. توسعه فضاهای زیر سطحی شهری : مطالعه مبانی و سوابق جهانی و ایرانی فضاهای زیر سطحی شهری با رویکرد طراحی شهری / مولف: اصغر مولائی.- تهران: آرمانشهر، ۱۳۹۳.

ت ۸۴۷ م ۱۹/۶۲۴





۶۹. حذف زوائد بصری از نماهای شهری/ مولفین: امیر مسعود انوشهر، مریم سبزواری؛ ویراستار: مریم مقدم.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

ح ۹۱۱ الف ۷۲۹

۷۰. طراحی شهری در مقیاس های انسانی/ مولف: فرانک سیف الدینی [برای] سازمان زیبا سازی شهر تهران.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

ط ۹۴۲ س ۷۱۱/۴



۷۱. طراحی شهری مفاهیم و جریانهای معاصر/ گردآورنده: تریدیپ بنرجی، آناستازیا لوکایتو سیدریس؛ مترجمین: رضا بصیری مؤدھی، نوید پور محمد رضا، حمیده فرهنگدیان.- تهران: طحان، ۱۳۹۴.

ط ۷۱۶ ب ۷۱۱/۴

۷۲. طراحی شهری و مسکن: مقدمه ای بر طراحی سایت های مسکونی/ مایکل بیدولف؛ مترجمان: سمانه محمدی، ساره نجوا، علی غفاری؛ ویراستار: ونداد جلیلی.- تهران: علم معمار رویال، ۱۳۹۳.

ط ۹۳۱ ب ۷۱۱/۴

۷۳. گزیده ای از مبلمان شهری/ کارلس بروتو، جاکوب کرویل؛ مترجمین: محمدعلی حسین، حامد خدادادی علی آبادی، مجتبی حسین؛ برای سازمان زیبا سازی شهر تهران.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

گ ۴۸۵ ب ۷۱۱/۶۸

۷۴. مجموعه مقالات دیوارنگاری شهری/ گردآوری: اصغر کفشچیان مقدم؛ [برای] سازمان زیبا سازی شهر تهران.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

م ۵۹۷ ک ۷۵۱/۷۳

## طراحی شهری - باغ شهرها

۷۵. باغشهر در شهریار/ تالیف: علیرضا محمدی، مژگان وقاری و حسن حسینی امینی.- تهران: آثار معاصر، ۱۳۹۴.

ب ۳۵۶ م ۹۵۵۱۲۵ ۳۰۷/۷۶۰



۷۶. باغ شهرها: شهرسازی اگررین در تنوری و عمل رویکردی نوین در کشاورزی شهری / نویسنده: آندره دنی و شرکت DPZ؛ مترجم: حامده رضوی.- تهران: طحان، ۱۳۹۳.

ب۷۱۲د۷۲۴

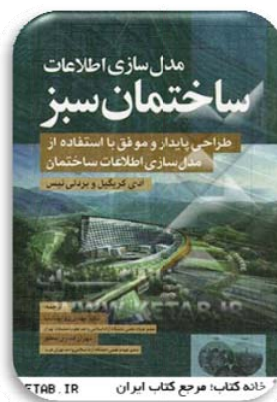
## طراحی شهری - ساختمان های سبز

۷۷. احداث و نگهداری بام سبز / نوشته: کلی لوکت؛ ترجمه: سلمان شوشتریان؛ ویراستار علمی: فاطمه کاظمی.- مشهد: انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۹۳.

الف۷۵۷ل۷۱۲/۶:۷۱۲/۱۵:۶۹/۰۲۴

۷۸. مدل سازی اطلاعات ساختمان سبز: طراحی پایدار و موفق با استفاده از مدل سازی اطلاعات ساختمان / نویسندگان: ادی کریگیل و بردلی نیس؛ ترجمه: مهدی روانشادینیا، مهران قنبری مطلق.- تهران: سیمای دانش، ۱۳۹۳.

م۷۲۱/۰۰۱:۶۹۷ک۴۵۶



## طراحی منظر

۷۹. آموزش گام به گام نرم افزار تخصصی طراحی فضای سبز ۲۰۱۳. Realtime landscaping architect به همراه Realtime landscaping photo / مولف: میثم مظاهری.- تهران: مرز دانش، ۱۳۹۴.

آ۶۳۹۱م(۰۲۸۵)۷۱۲

۸۰. باز طراحی پارک های شهری / پرهام بقایی...[و دیگران].- تهران: کلهر، ۱۳۹۰.

ب۷۱۲/۲۵۳۱۱

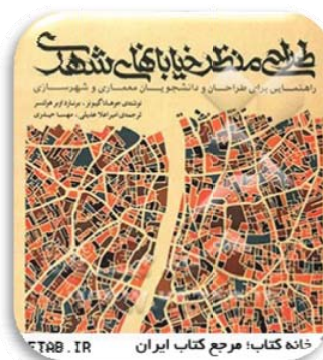


۸۱. بوستان بنادر/ ریحانه عطایی.- شرکت نوسازی عباس آباد، معاونت طراحی و شهرسازی، ۱۳۹۲

ب ۷۱۲/۲ع ۸۲

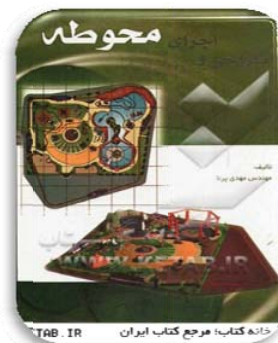
۸۲. طراحی منظر خیابانهای شهری: راهنمایی برای طراحان و دانشجویان معماری و شهرسازی/ نوشته ی: جوهانا گیونز، برنارد اوپر هولتسر؛ ترجمه ی امیر اعلا عدیلی، مهسا حیدری.- اصفهان: چهار حوض: طراحان هنر، ۱۳۹۳.

ط ۷۱۲/۳گ ۸۷۳



۸۳. طراحی و اجرای محوطه/ تالیف مهدی پرنه.- تهران: نشر هرم، ۱۳۹۳.

ط ۷۱۲/۳پ ۳۶۴



۸۴. طراحی منظر شهری/ رضا سیروس صبری [برای] سازمان زیبا سازی شهر تهران.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

ط ۷۱۲/۳س ۹۳۳

۸۵. طراحی و اکولوژی منظر (مقدمه ای بر اصول و روش ها)/ مولفان: محمد رضا بمانیان، فریال احمدی [برای] سازمان زیبا سازی شهر تهران.- تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۳.

ط ۷۱۲/۳ب ۶۸



## مدیریت بحران

۸۶. دستورالعمل تهیه گزارش فنی سیلاب. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، مرکز اسناد، مدارک و

انتشارات، ۱۳۹۳

( ج ۱۲۸۶۸ )

۸۷. راهبردهای مدیریت بحران و اقتصاد مقاومتی / نویسندگان حبیب‌الله رشیدارده، افشین متقی، حسن حسینی‌امینی؛  
[برای پژوهشگاه مهندسی بحران‌های طبیعی شاخص پژوه] - اصفهان: علم‌آفرین: پارس ضیاء، ۱۳۹۳.

۳۶۳/۳۴۸، ۵۴۶ر

۸۸. طراحی الگوی مبلمان شهری چند منظوره از منظر پدافند غیر عامل / تالیف: علی اکبر پوری رحیم، حسین  
خانی، مهدی بیطرفان. - تهران: جهان جام جم، ۱۳۹۴.

ط ۷۹۱ پ ۳۶۳/۴۴۵ : ۷۱۱/۶۸

۸۹. طراحی انبارهای اقلام اساسی و ضروری با رویکرد پدافند غیر عامل / تدوین: سیده زهرا خراسانی، سید باقر  
حسینی. - تهران: عمارت پارس، ۱۳۹۳.

ط ۴۳۱ خ ۳۶۳/۳۴۵

۹۰. طرح فاضلاب شهری با رویکرد پدافند غیر عامل / تدوین: شاهین لعل عارفی، مهدی بیطرفان، سید جواد هاشمی  
فشارکی، مجید جنیدی. - تهران: عمارت پارس، ۱۳۹۳.

ط ۵۱۹ ۶۲۸/۲

۹۱. مبانی طراحی فضاهای امن عمومی در کلان شهرها از منظر پدافند غیر عامل / تالیف: جلال نخعی. - تهران: عمارت  
پارس، ۱۳۹۴.

م ۳۶۱ ن ۶۹۹/۸۵۲

۹۲. مدیریت بحران و ایمنی در صنایع / تالیف: محمدحامد حسینی، عبدالرضا حسینی. - تهران: موسسه انتشاراتی جهان  
جام جم، ۱۳۹۳.

م ۵۷۷ ح ۵۶ ۶۵۸/۴۰۵۶

## مسکن

۹۳. ارزیابی طرح مسکن مهر- تهران: آذرخش، ۱۳۹۳.

الف ۹۶۵/۵ الف ۳۶۳

۹۴. اسکان غیر رسمی در جهان و ایران / محمد میره ای، حسین حاتمی نژاد، زهرا خدائی. - تهران: جهاد دانشگاهی، واحد تربیت معلم، ۱۳۹۱.

الف ۹۶۴م ۵۴۴/۳۰۲

## مسکن روستایی

۹۵. گونه شناسی مسکن روستای استان بوشهر / تالیف: سعید امینیان، سعید حق شناس گرگانی، امیرحسین گرگانی. - تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۳.

گ ۸۴۵ الف ( ۵۵۶۴) ۶/۷۲۸

۹۶. گونه شناسی مسکن روستای استان کرمان / مولفان: امیر حسین گرگانی، بهروز جانی پور، سعید امینیان. - تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، ۱۳۹۳.

گ ۳۵۳ ( ۵۵۷۲۲) ۶/۷۲۸

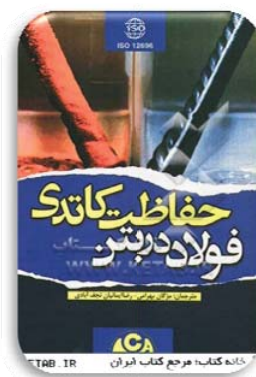
## مصالح

۹۷. پروفیل های ساختمانی اشتال کاربردی / مهدی پروینی ، شادمان حسین زاده. - تهران: ادیبان روز، ۱۳۹۳.

(ج ۱۲۸۵۶)

۹۸. حفاظت کاتدی فولاد در بتن / مترجمان : مژگان بهرامی، رضا ایمانیان نجف آبادی ؛ ویراستار : حشمت دهکردی. - تهران: عمارت پارس : جهان جام جم، ۱۳۹۳.

۶۵۶ج ۲۰/۱۱۲/۹۷



۹۹. شناخت و کاربرد مواد و مصالح در صنعت ساختمان / تالیف: محسن عالی،

ایمان رخی. - تهران: موسسه انتشاراتی جهان جام جم، ۱۳۹۳.

ش ۶۹۳ع ۲۳۸

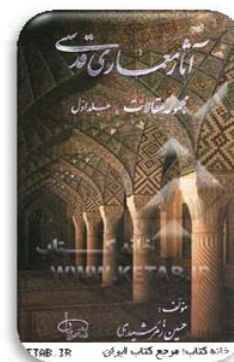


## معماری

۱۰۰-۱۰۱ معمار برتر روز دنیا/ تالیف: کستر راتنبوری ، رابرت یوان و کایرن لانگ ؛ ترجمه:

مجتبی صفی پور شوانلو. - اصفهان: دانش، ۱۳۹۳

ص ۱۲۸ ر ۷۲/۰۳۶(۹۲)



۱۰۱. آثار معماری قدسی / حسین زمرشیدی. - تهران: زمان، ۱۳۹۳.

آ ۵۳ (۵۵) ۷۲۶/۲

۱۰۲. از زبان معماران برنده جایزه پریتزکر / تالیف: روث پلتسون ، گریس اوانگ یان ؛ ترجمه : مجید رستمی ، سهیل

۱۳۹۳. طاهری. - کرمانشاه: دانشگاه رازی،

الف ۴۹۶پ (۹۲) ۷۲/۰۳۶

۱۰۳. بیانیه های معماری چومی / مهرداد حدیقی ؛ برگردان : علیرضا عربشاهی ، مهیار حدیقی. - تهران: کتابکده کسری،

۱۳۹۳.

ب ۳۹۸ ح (۹۲) ۷۲/۰۳۶

۱۰۴. تجربه نوسازی مطالعه تغییر و توسعه در هورامان با روش نظریه زمینه ای / تالیف: احمد محمدپور. - تهران:

انتشارات جامعه شناسان، ۱۳۹۲.

ت ۳۴۲م ۷۱۱/۱۶

۱۰۵. تئوری معماری پست مدرن / نویسنده : کیت نربیت ؛ مترجم: پویان روحی. - مشهد: کتابکده کسری، ۱۳۹۳.

ت ۴۱۱ ن ۰۱ / ۷۲



۱۰۶. جایگاه معماری در طراحی (ساختمان) / تألیف: عباس دستگاه. - تهران: نشر دانشگاهی فرهنگ، ۱۳۹۳.

ج ۵۴۹ د ۵۵۵ / ۳۲ / ۷۲

۱۰۷. جزییات معماری نقشه های ساختمانی / امیر سرمد نهري. - تهران: فرهنگ روز، ۱۳۹۴.

ج ۴۸۴ س ۱۱ / ۲ / ۷۲۱

۱۰۸. راهنمای طراحی و اجرای ساختمان ورزشگاه های کوچک (محلۀ ای). - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی

(ج ۱۲۸۶۷)

۱۰۹. رواق نظر: ده مقاله در معماری / زیر نظر هادی ندیمی. - تهران: موسسه هنری متن، ۱۳۹۳

۷۲ / ۰۱ / ۷۵۳

۱۱۰. ضد معماری و واسازی / نیکوس ای سالینگروس، نیکاس آنجلوس ، با همکاری کریستوفر الکساندر ؛ ترجمه: زهیر

متکی، کاظم دادخو، سعید زرین مهر. - ۴. - تهران: سروش دانش، ۱۳۹۳.

۲۱ ض ۳۶ / ۷۲

# ۱۱۱. فرایندهای طراحی دیجیتال، روش شناسی فرآیندهای معاصر در طراحی

معماری/ زوبین خبازی.- مشهد: کتابکده کسری، ۱۳۹۳.

ف ۳۱۳خ (۰۲۸۵) ۷۲/۰۱۲

# ۱۱۲. فرم بیانگر/ کاستاس ترزیدیس؛ ترجمه: کاوه بذرافکن .... (ودیگران)؛ ویراسته: کاوه

بذرافکن.- مشهد: کتابکده کسری، ۱۳۹۳.

ف ۴۷۳ت ۷۲/۰۱

# ۱۱۳. فرم معماری/ سروناز امتیازی؛ با مقدمه رضا افهمی.- تهران: اول و آخر، ۱۳۹۳.

ف ۷۷۷الف ۷۲/۰۱

# ۱۱۴. فرهنگ تصویری و معماری مکان ها/ مولفین : محسن قاسمی آریانی، فاطمه میرداد.-

تهران: جنگل ، جاودانه، ۱۳۹۳.

ف ۱۹۹ق ۷۲/۰۱

# ۱۱۵. قانون و عملکرد آن برای معماران (حقوق معماری) / تالیف: باب گرین استریت ،

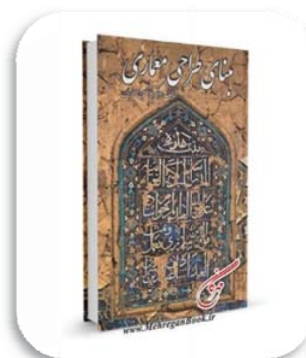
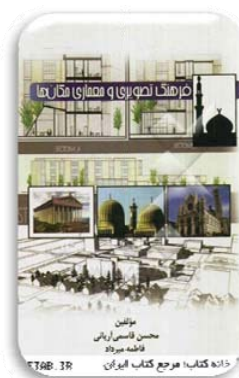
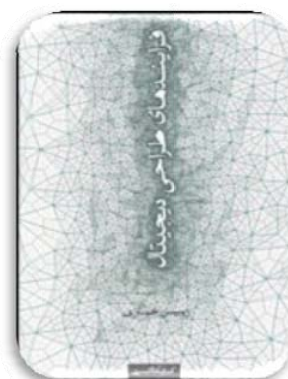
کارن گرین استریت و برایان اسکرمز؛ ترجمه: اسماعیل ضرغامی.- تهران: دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۳۹۲.

ق ۴۲۶گ ۳۵۲/۹۲

# ۱۱۶. مبنای طراحی معماری/ تالیف: غلامحسین معماریان.- تهران: نغمه نواندیش،

۱۳۹۳.

م ۶۷۶م ۷۲/۰۳۲/۵۵



۱۱۷. مبانی نظری در معماری هزاره ی سوم : معماری معاصر و بستر شهری در هزاره ی سوم/ تالیف: احمد رضا تورانی.- تهران: اول و آخر، ۱۳۹۳.

م ۷۹۹ت ۷۲/۰۳۶



۱۱۸. محمد قهوه ای (معماری به روایت من) / گردآوری مرتضی صدیق ... [و دیگران].- تهران: سروش دانش، ۱۳۹۳.

م ۳۴۸ (۹۲) ۷۲/۰۳۶



## معماری اسلامی

۱۱۹. گذری بر معماری متقدم مسلمانان / کیل آرچیبالد کمرون کرسول؛ بازنگری جیمز آلن؛ ترجمه مهدی گلچین عارفی.- تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران، موسسه تالیف، ترجمه و نشر آثار هنری "متن"، ۱۳۹۳.

گ ۴۵۳ک ۷۲/۰۳۳/۳

۱۲۰. برداشتی از حکمت اسلامی در هنر و معماری / عبدالحمید نقره کار.- تهران: کتاب فکر نو، ۱۳۹۳.

ب ۵۸۲ن ۷۲/۰۱

## معماری ایران

۱۲۱. اصول و مبانی معاصر سازی : معماری معاصر در بافت های کهن ، ارزشمند و تاریخی / نگارنده: محمدجواد مهدوی نژاد ، تهیه و تنظیم : معین آقایی مهر.- تهران: تربیت مدرس . مرکز نشر آثار ملی، ۱۳۹۳.

الف ۸۶۵م ۷۱۱/۴۰۲۵



۱۲۲. باغ نگارستان : از قصر نگارستان تا دانشگاه تهران / به کوشش : مصطفی ده پهلوان ، مصطفی رمضان جماعت. - تهران: هنر معماری قرن، ۱۳۹۲.

ب ۹۵۵/۱۲۲۵۸۳۴

۱۲۳. پارسه - پاسارگاد: کهن ترین طراحی ها از دیدگاه جهانگردان اروپایی دوره صفویه تا زندیه / پژوهشگران: محمدحسن طالبیان، غلامرضا خجندی، مسعود رضایی منفرد. - تهران: آذرنگ، ۱۳۹۳.

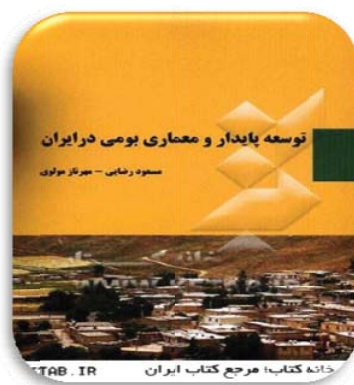
پ ۹۵۵/۰۰۴۳ ط ۱۹۲

۱۲۴. تخت جمشید از نگاه آنتوان سوریوگین / پژوهش و گردآوری : طاهره اسلامی ، درنا نوید گوئی. - شیراز: نوید شیراز، ۱۳۹۴.

ت ۷۷/۰۳۳ (۵۵۶۳۷) الف ۵۲۸

۱۲۵. تخت جمشید در تاریخ معاصر / پژوهشگران : محمد حسین طالبیان ، غلامرضا خجندی و مازیار کاظمی ؛ ویراستار : عبدالحسین شناسا. - شیراز: نوید شیراز، ۱۳۹۳.

ت ۹۵۵/۶۳۷ ط ۱۹۲



۱۲۶. توسعه پایدار و معماری بومی در ایران / مولفین : مسعود رضایی ، مهرناز مولوی. - تهران: سیمای دانش : آذر، ۱۳۹۳.

ت ۷۲/۰۳۲/۵۵۵۷۴

۱۲۷. از خاک تا خشت ( خشت از دیدگاه معماری و مردم شناسی ) / پژوهش و نگارش : حسین مسرت. - تهران: یزدا، ۱۳۹۴.

الف ۷۲/۰۳۲/۵۵۵۴۷

## معماری ساختمانهای عمومی

۱۲۸. اصول طراحی و ساخت فرودگاه/ تالیف : مارکوس بینی؛ ترجمه: احسان بیطرف، آزاده بیطرف. - تهران: طحان، ۱۳۹۴.

الف ۹۸۳ب ۷۲۵/۳۹

۱۲۹. اصول طراحی هتل ایران - جهان/ تالیف: امین جعفری ، تبسم بیکایی. - تهران: طحان، ۱۳۹۳.

الف ۴۶۲ج ۷۲۸/۵۱

۱۳۰. ایمنی فضاها و تجهیزات ورزشی مدارس : پیشنهادهایی برای رفع مشکلات و استفاده بهینه از فضاها و تجهیزات ورزشی بر اساس ASTM handbook /CPSC علیرضا فارسی ، حجت زمانی ثانی. - تهران: دانشگاه شهید بهشتی ، ۱۳۹۱.

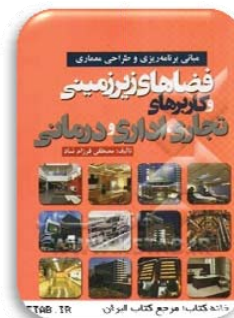
الف ۱۳۳ف ۷۲۵/۸۴

۱۳۱. طراحی مکان های اداری و تجاری / کارلس برونو، خاکویو کروئل، امیر آکراسا؛ مترجم: فهیمه رحمتی. - اصفهان: دانش، ۱۳۹۳.

ط ۴۹۴ب ۷۲۵/۲۳

۱۳۲. مبانی برنامه ریزی و طراحی معماری فضاها و زیرزمینی و کاربری های تجاری ، اداری و درمانی / تالیف : مصطفی فرزاد شاد. - تهران: موسسه انتشاراتی جهان جام جم، ۱۳۹۳.

م ۴۸۶ف ۷۲۵/۲۳



## معماری ساختمانهای مسکونی

۱۳۳. اصول طراحی مجتمع مسکونی ایران - جهان/ تالیف: امین جعفری ، تبسم بیکایی. - تهران: طحان، ۱۳۹۳.

الف ۴۶۲ج ۷۲۸/۳

## معماری سالمندان

۱۳۴. اصول طراحی مسکن سالمندی با رویکرد روانشناسی محیط / مولفان: امیر مسعود دباغ، میلاد الفت. - تهران: طحان، ۱۳۹۴.

الف ۳۵۲د ۷۲۵/۵۶

## مهندسی ساختمان

۱۳۵. اصول، مقررات و روش‌های مدیریت پیمان طرح‌های عمرانی / مهدی روانشادنیآ. - تهران: سیمای دانش: آذر، ۱۳۹۳.

الف ۷۵۸، ۶۹/۰۰۳/۲۳

۱۳۶. اصول مدیریت ساخت (کاربردی) / مولفین: قاسم فرجی، حسن ولی‌پور. - تهران: همای علم، ۱۳۹۳.

الف ۳۸۴، ۶۹/۰۰۸

۱۳۷. اصول و فنون نظارت بر اجرا / فاطمه جاذبی. - تهران: به آوران، ۱۳۹۱.

الف ۱۲۷، ۶۹/۰۰۹/۱۸۳

۱۳۸. ایمنی و بهداشت برای مهندسان / تالیف علیرضا میلانی‌زاده، لیلا دادگری هاشم‌آباد. - مشهد: میلان افراز: مهر آفاق، ۱۳۹۳.

الف ۹۷۸، ۶۹/۰۰۷

۱۳۹. بیمه ساخت (احداث) / گزارش گروه تحقیق پیشرفته 208B، مترجم: علی اکبر ریس. - تهران: بیمه مرکزی ایران، پژوهشکده بیمه، ۱۳۹۳.

۳۶۸/۰۹۴، ۶۹

۱۴۰. جزییات اجرایی ساختمان (معماری - سازه) / تالیف و ترجمه: سیامک ابراهیم زاده. - تهران: سیمای دانش، ۱۳۹۳.

ج ۱۳۵، ۶۹/۰۰۲

۱۴۱. راهنمای برنامه‌ریزی تجهیز کارگاه عمرانی برای مهندسان / نویسندگان: [یوری زوت] جوری سات، ایرینه لیل، اولف مورسپ؛ مترجمین مهدی روانشادنیآ، محمد عادل بزرگمهر. - تهران: سیمای دانش: آذر، ۱۳۹۳.

ر ۶۸، ۶۹/۰۰۵

۱۴۲. روش‌های ساخت / مولفین: آرمین منیرعباسی، فرناد نصیرزاده. - ویرایش جدید. - سیمای دانش: آذر، ۱۳۹۳.

۶۹۳، ۸۱۷، ۱۳۹۳

۱۴۳. عناصر و جزییات ساختمان / امیر سرمد نه‌ری. - تهران: فرهنگ روز، ۱۳۹۳.

ع ۳۸۴، ۶۹/۰۰۲: ۳۵۲/۹۲۲

۱۴۴. قرارداد سفارش ساخت/ تالیف: قادر شنپور ، زیر نظر جعفر اخترنیا. - تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.

ق ۶۹۶ش ۶۹/۰۰۳/۲۳

۱۴۵. قراردادهای ساخت و ساز بین‌المللی به همراه تفسیر فرم‌های طراحی و ساخت فیدیک / نویسنده: ویلیام گادوین؛ مترجم محمد صالح جابری. - تهران: تیسرا، ۱۳۹۳.

ق ۱۲۹گ ۶۹/۰۰۳/۲۳

۱۴۶. کسب و استفاده مجدد از دانش در پروژه‌های ساخت/ اچ. سی. تان، سی. جی. آنومبا، پی. ام. کاریلو و همکاران؛ مترجم عبدالکریم پهلوانی، جواد حیران‌نیا؛ برگردان مرکز تحقیقات و توسعه مدیریت پروژه، شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی. - تهران: موسسه کتاب مهربان نشر، ۱۳۹۲.

ک ۵۴۲ ۶۹/۰۰۸

## مهندسی ساختمان – ماشین آلات

۱۴۷. آشنایی با ماشین آلات عمرانی / امیر سرمد نهري. - تهران: فرهنگ روز، ۱۳۹۳.

آ ۴۸۴س ۶۲۵/۰۸



## مهندسی ساختمان – گودبرداری

۱۴۸. کتابهای ساختمان سازی از الف تا ی: گودبرداری و سازه های نگهبان / تالیف: مهدی پرنه ، محمد پرنه. - تهران: نشر هرم، ۱۳۹۳.

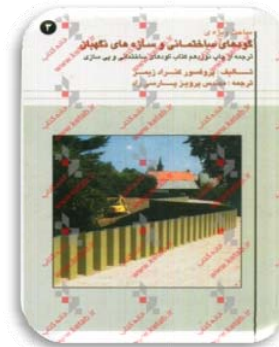
ک ۳۶۴پ ۶۲۴/۱۳۷/۵

۱۴۹. گودبرداری و پایش در محیط های شهری / تالیف: جهانگیر خزائی، رسول عالی پور، احمد رضا مظاهری. - کرمانشاه: دانشگاه رازی، ۱۳۹۳.

گ ۴۹۸خ ۶۲۴/۱۳۷/۵

۱۵۰. گودبرداری و سازه های نگهبان (ویژه دوره های ارتقاء پایه)، (عمران اجرا، عمران نظارت، معماری اجرا) / حمیدرضا اشرفی. - تهران: نوآور، ۱۳۹۴.

گ ۵۵۵الف/۱۳۷/۵/۶۲۴



۱۵۱. مباحث ویژه گودهای ساختمانی و سازه های نگهبان: طرح - محاسبه - مثال های اجرایی و محاسباتی / تالیف: کنراد زینر؛ ترجمه: پرویز پارسی راد. - تهران: سیمای دانش: آذر، ۱۳۹۳.

م ۹۴ز۵/۱۳۷/۵/۶۲۴

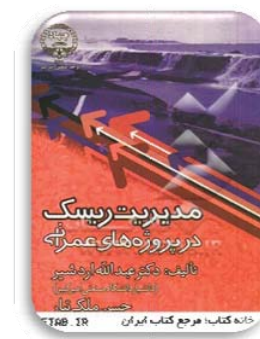
### مهندسی ساختمان - مدیریت پروژه

۱۵۲. مدیریت پروژه و اخلاق / تالیف: محمود گلابچی، مجتبی امیری. - تهران: انتشارات دانشگاه معماری و هنر پارس، ۱۳۹۳.

م ۴۶۶گ۶۵/۶۵/۲۹۷

۱۵۳. مدیریت ریسک در پژوه های عمرانی همراه با مثالهای کاربردی / تالیف: عبدالله اردشیر، حسن ملکی تبار. - تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۳.

م ۳۸۱الف/۱۵۵/۶۵۸



### مهندسی ساختمان - نما

۱۵۴. اصول طراحی نما / مولف: مهدی دریانی. - تهران: اول و آخر، ۱۳۹۳.

الف ۵۱۸د۵۶/۶۲۹

۱۵۵. الزامات نماهای شیشه ای ساختمان های مقاوم در برابر انفجار / کمیته تالیف و پژوهش: جلال نخعی ..[و دیگران]. - تهران: عمارت پارس، ۱۳۹۴.

۷۲۱الف/۶۹۱: ۷/۸۵۲/۶۹۹

## مهندسی سازه

۱۵۶. پایداری سازه ها : اصول و کاربرد / اچای هونگ یو ، سونگ چیل لی [ مترجمین : حسین نادر پور ، پویان فخاریان - سمنان : دانشگاه سمنان، ۱۳۹۳.

پ ۷۹ ی ۰۷ / ۶۲۴

۱۵۷. دستورالعمل طراحی سازه های ساحلی. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ، مرکز اسناد و مدارک انتشارات، ۱۳۹۴

( ج ۱۲۸۶۵ )

۱۵۸. مبانی تحلیل دینامیکی محیط های سنگی و خاکی با استفاده از نرم افزار **FLAC** / مولفین : کورش شهریار، سجاد رضوانی فر، محسن کریمیان؛ [ برای ] قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص)، قرب کربلا، معاونت برنامه ریزی و سیستم ها. - تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء(ص)، قرب کربلا، جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۳.

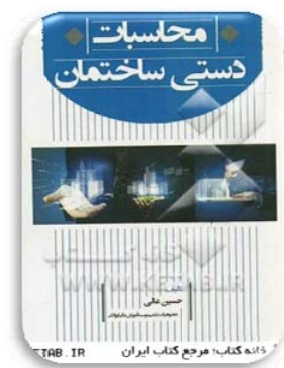
م ۸۲۵ ش ( ۰۲۸۵ ) / ۰۴ / ۶۲۴

۱۵۹. محاسبات دستی ساختمان / تالیف : حسین عالی. - تهران: عمارت پارس، ۱۳۹۴.

م ۳۲۸ ع ۰۴ / ۶۳۴

۱۶۰. محاسبات سرانگشتی و سریع ساختمان ویژه مهندسان عمران و معماری / مولف: احمد پالیزوان. - تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

م ۲۵۴ پ ۰۴۲ / ۶۲۴



۱۶۱. مستندات تدوین دستورالعمل طراحی سازه های ساحلی. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ، مرکز اسناد ، مدارک و انتشارات، ۱۳۹۴

( ج ۱۲۸۶۶ )

۱۶۲. مهندسی دیواره های شیب دار سنگی / مولف دانکن سی. وایلی، کریستوفر دبلیو ما ؛ مترجم رضا طاهری. - تهران: انتشارات دانشگاهی کیان، ۱۳۹۳.

م ۳۶۸ و ۱۲۷ / ۶۲۴

## مهندسی سازه - پل

۱۶۳. اصول مهندسی طراحی پل / مولفین: تی. آر. جاگادیش ، ام. ا. جایارم ؛ مترجمان : جمال الدین کریمی ... [و دیگران].- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.

الف ۱۵۱ ج ۲۱/۲۴



## مهندسی سازه - تونل ها

۱۶۴. تحلیل پایداری و طراحی تونل های حفاری مکانیزه / تالیف: والتر ویتکه ... [و دیگران] ؛ ترجمه: علیرضا طالبی نژاد ، دانیال ذوالفقاری و مصطفی عماد.- تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء، ۱۳۹۳.

ت ۳۸۱ ۳۲۴/۱۹۳

۱۶۵. تونل سازی / مولف: آرمین منیر عباسی ، محمد رضا خانی مهرآبادی.- تهران: سیمای دانش : آذر، ۱۳۹۳.

ت ۸۱۷ م ۲/۱۹۱/۲۴

۱۶۶. تونل سازی در سنگ های سست / [ بهلوانی سینگ ، گوئل ؛ ترجمه: شمس نوبخت ... [و دیگران].- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.

ت ۹۸۸ س ۳۲۴/۱۹۳

۱۶۷. حفاری و تحکیم تونل های انحراف و سرریز سد هراز / تالیف: حمید رضا طاهری نژاد ، الیاس علی تبار.- تهران: جهاد دانشگاهی ، واحد صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۲.

ح ۳۲۲ ط ۹۵۵۲۲ ۸۱۰۹۵۵۲۲/۲۷

۱۶۸. طراحی و ساخت تونل (تحلیل تغییر شکل های کنترل شده در سنگ و

خاک) / نویسنده: پترو لاناردی؛ مترجمین: حسین جلالی فر، ابودر قربانی، مرتضی حسینی، فریبرز مفیدیان.- تهران: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص)، قرب نوح (ع)، ۱۳۹۲.

ط ۷۹۲ ل ۲۴/۱۹۳



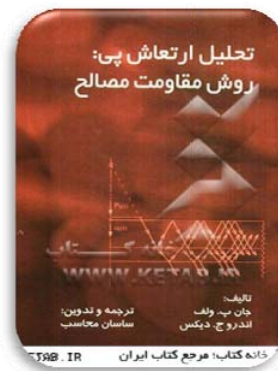
## مهندسی سازه - خاک و پی

۱۶۹. اصول طراحی پی / تالیف: ناصر مقدس تفرشی. - تهران: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۹۳.

الف ۷۲۱م/۱۵/۶۲۴

۱۷۰. تحلیل ارتعاشات پی : روش مقاومت مصالح / تالیف: [جان پی ولف، اندرو جی . دیکس] ؛ ترجمه و تدوین : ساسان محاسب. - تهران: ماه نویسان، ۱۳۹۳.

ت ۷۳۴ و ۶۲۰/۱۱۲ : ۶۲۴/۱۵



## مهندسی سازه - سازه های بتنی

۱۷۱. اصول و مبانی طراحی ساختمان های بتن مسلح بر اساس آیین نامه ی بتن ایران / مولفین : مجتبی لزگی نظرگاه ، رسول شادنیا. - سبزوار: دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۳.

الف ۴۳۸ل/۴۵/۱۲/۰۶۲۴

۱۷۲. طراحی ساختمان های بتن مسلح با سیستم پانلی (دال و دیوار) / مهندسین مشاور تدبیر ساحل پارس؛ ویراستار مولف شاپور طاحونی. - تهران: علم و ادب، ۱۳۹۳.

ط ۴۸۸/۴۵/۱۲/۰۶۲۴

۱۷۳. فناوری ساختمان های بتنی / امیر سرمد نهري. - تهران: فرهنگ روز، ۱۳۹۴.

ف ۴۸۴س/۵/۶۹۳

## مهندسی سازه - سازه های فولادی

۱۷۴. آئین نامه ایمنی عملیات تخریب سازه ها، کوئینزلند استرالیا ۲۰۱۳ / [تهیه کننده وزارت دادگستری و دادستان کل کوئینزلند] ؛ ترجمه مهدی روانشادنیا، میلاد فولادی. - تهران: سیمای دانش: آذر، ۱۳۹۳.

۶۹/۰۵۹/۶۹۹۸



۱۷۵. آیین نامه طراحی و اجرای سازه های فولادی سبک سرد نورد (بخش سازه). - تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، ۱۳۹۴

ط ۹۹۸ آ ۶۲۴/۰۱۴/۲

۱۷۶. اتصالات در سازه های فولادی : بر اساس آخرین ویرایش مبحث دهم و استاندارد **AISC ۳۵۸** / تالیف: صمد آقازاده ، پویا آقازاده. - تهران: فدک ایستیس، ۱۳۹۳.

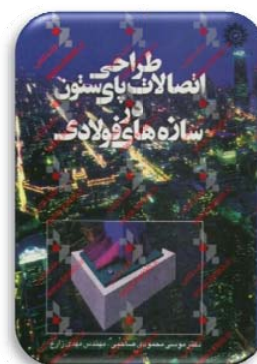
الف ۶۵۱ آ ۶۲۴/۰۷۸/۳ : ۶۲۴/۰۱۴/۲

۱۷۷. اولین کتاب مرجع ساخت و ساز با روش (L . S . F) در ایران / تدوین: انجمن صنفی کارفرمایی سیستم قابهای سبک فولادی سرد نورد شده (L . S . F). - تهران: انجمن صنفی ایران

۹۳۷ الف ۶۲۴/۰۷۲/۳۳

۱۷۸. طراحی اتصالات پای ستون در سازه های فولادی / مولفان: موسی محمودی صاحبی، مهدی زارع. - تهران: دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی، ۱۳۹۳.

ط ۳۶۶ م ۶۲۴/۰۱۴/۲



۱۷۹. طراحی سازه های فولادی به روش حدی (بر اساس آخرین ویرایش مقررات ملی ساختمان ۱۳۹۲) / تالیف: محمد قاسم وتر، علی قمری. - تهران: آذر، ۱۳۹۳.

ط ۳۹۲ و ۶۲۴/۰۱۴/۲

۱۸۰. طراحی کاربردی سازه های فولادی (ج. ۱) / مولفان: محسن گرامی ، مصطفی خاتمی. - سمنان: دانشگاه سمنان، ۱۳۹۳.

ط ۲۶۳ گ ۶۲۴/۰۱۴/۲

۱۸۱. طراحی لرزه ای سازه های فولادی بر اساس **AISC ۲۰۱۰** مبحث دهم ویرایش ۹۲ و ویرایش چهارم ۲۸۰۰ / حامد صفاری، علی فخرالدینی. - تهران: سیمای دانش، آذر، ۱۳۹۳.



ط ۵۷ ص ۶۲۴/۰۱۴/۲ : ۶۹۹/۸۴۱

۱۸۲. فناوری ساختمان های فلزی بر اساس سرفصلهای ارائه شده توسط شورای برنامه ریزی آموزش عالی/ امیر سرمد نهري. - تهران: فرهنگ روز، ۱۳۹۴.

ف ۴۸۸ س ۲/۱۴/۰۶۲۴

۱۸۳. کاملترین مرجع کاربردی طراحی سازه های فولادی به روش LRED با نرم افزار ۲۰۱۳، SAFE 2014 / ETABS / رضا سلطان آبادی ، احمد رضا جعفری. - تهران: نگارنده دانش، ۱۳۹۳.

ک ۶۴۳ س (۰۲۸۵) ۲/۱۴/۰۶۲۴ : ۶۹۹/۸۴۱

### مهندسی سازه – سازه های مقاوم در برابر انفجار

۱۸۴. طراحی سازه های مقاوم در برابر انفجار / شاپور طاحونی، آرش نیری. - مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی.

ط ۱۱۶ ط ۷/۸۵۲/۶۹۹

### مهندسی سازه – سازه های مقاوم در برابر زلزله

۱۸۵. استاندارد ۲۸۰۰، ویرایش ۴ زیر ذره بین / مولفان: محسن حیدری ، محمد آهنگر. - تهران: موسسه سری عمران قلم داو، ۱۳۹۴.

الف ۹۶۴ ح ۱/۸۴۱/۶۹۹

۱۸۶. بارگذاری و استاندارد ۲۸۰۰ آزمونهای نظام مهندسی / تالیف: هوشنگ خزائی. - تهران: علم عمران، ۱۳۹۴.

ب ۵۱۱ خ ۱/۰۴۲/۶۲۴

۱۸۷. ترجمه استاندارد IEEE Std ۶۹۳: مجموعه الزامات مورد نیاز برای طراحی لرزه ای تجهیزات فشار قوی پست های انتقال نیرو / [انجمن مهندسی قدرت انستیتوی مهندسين برق و الكترونيك]؛ ترجمه رضا كرمي محمدي، وحيد اكرمي. - تهران: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، انتشارات، ۱۳۹۱.

ت ۴۶۱ ۳۱/۶۲۱/۶۹۹/۸۴۱

۱۸۸. طراحی جداسازهای لرزه ای : همراه با مثال های کاربردی نرم افزار SAP / تالیف: کوروش مهدی زاده، مهدی عباسی سردارآبادی، ایرج عباسی مرادی. - تهران: عمارت پارس، ۱۳۹۴.

ط ۸۶۶ م ۱۴/۱۵۹/۶۲۴ : ۶۹۹/۸۴۱

۱۸۹. مبانی مهندسی زلزله / محمدرضا تابش پور- ۴- تهران: بنای دانش، ۱۳۹۴.

۱۳۹۴م ۱۱۹ت ۰۴۲/۷: ۶۲۴/۰۴۱: ۶۹۹/۸۴۱

## مهندسی سازه - سدها

۱۹۰. احداث سدهای خاکی با نگاهی به سد آزادی / مولفین: رضا صفاری کرم بستی، محمدحسین پرویزی و محمدتقی گورابی- تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۲.

الف ۶۶۲ص ۳/۸۲۴/۶۲۷



## نرم افزارها

۱۹۱. آشنایی و طرز کار با نرم افزار **Abaqus** / تالیف: محمود فرزین ... [و دیگران] - ویرایش ۲- اصفهان: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی اصفهان، ۱۳۹۴.

۱۳۹۴ ۵۶۷ آ ۱۲۱ آ ۲۸۵ آ ۳۵۰ آ ۵۱۵/۳۵۰

۱۹۲. آموزش کاربردی **SAP** با پروژه های عملی / مولف: صادق علوی- تهران: نوآور، ۱۳۹۴.

آ ۸۳۱ع (۳ س ۰۲۸۵/۳۶۹) ۶۲۴/۰۴

۱۹۳. آموزش نرم افزار **Safe** و **Etabs** شامل: تشریح کامل منوهای **Etabs** ... / مولف: امین نوروزی- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۳.

آ ۷۵۲ن (۹ س ۳۶۹ ۰۲۸۵) ۶۲۴/۰۴

۱۹۴. آموزش نرم افزار **Micro Paver** / احسان حقیقت خرازی، سروش ناجی الماسی- تهران: سیمای دانش، ۱۳۹۴.

آ ۸۵۱ع (۲۸۵) ۶۲۵/۷۶



۱۹۵. تحلیل غیرار تجاعی سازه ها با استفاده از نرم افزار **Seismostruct** / نویسندگان: مهدی علیرضایی .ا و دیگران.ا- بجنورد: دانش اترک، ۱۳۹۳.

۶۲۴/۰۴ت۳۷۹

۱۹۶. ترسیم سریع و آسان نقشه های اجرایی سازه های بتنی در **AutoCAD structural detailing** به همراه تهیه لیستوفر سازه و متره بر آورد/ مولف: محسن بیرنگ برازین- تهران: نوآور، ۱۳۹۳.

ت۹۳۶ب (۰۲۸۵)۴/۰۱۲/۴۶۲۴

۱۹۷. ترسیم سریع و آسان نقشه های اجرایی سازه های فولادی در **AutoCAD structural detailing** به همراه تهیه لیستوفر سازه و متره بر آورد/ مولف: محسن بیرنگ- تهران: نوآور، ۱۳۹۴.

ت۹۳۶ب (۰۲۸۵)۲/۰۱۴/۲۶۲۴

۱۹۸. راهنمای کاربردی **Autodesk: Auto CAD** / مولفان نیما جمشیدی ،او دیگران.ا- تهران: عابد: قلم، ۱۳۹۳.

۰۰۱/۶۴۲۴الف۲۹۸

۱۹۹. راهنمای کاربردی جدیدترین و جامع ترین نرم افزار نقشه برداری **MicroSurvey CAD ۲۰۱۴** / سعید کرامت، محمد پاشائی- تهران: انتشارات ماهواره، ۱۳۹۳.

ر۴۲۳ک (۰۲۸۵)۹/۵۲۶

۲۰۰. فتوشاپ **Photoshop** / مولفین : امید باوی، اسماعیل رحمانی- ویرایش جدید- تهران: عابد، ۱۳۹۳.

۱۳۹۳ف۲۹۲ب۹۲ف۶۸۶/۰۰۶

۲۰۱. فتوشاپ در معماری/ مهدی جواد نیا، میلاد گل کاری- تهران: مهرگان قلم، ۱۳۹۴.

ف۷۴۵ج ۶۹۶/۰۰۶

۲۰۲. مرجع کاربردی تمرینی اتوکد ۲۰۱۴ (مقدماتی - پیشرفته) **Exercise workbook for beginning AutoCAD** / چریل شراک؛ مترجمان علیرضا همتی، سیروس پویامقدم، مریم آقازاده- تهران: بیشه، ۱۳۹۳.

م۳۹۶ش ۴۲الف۶۴۲/۰۰۱



## نقشه برداری

۲۰۳. اصول و مبانی پردازش داده های مکانی (فضایی) با استفاده از روش های تحلیل فضایی / تالیف: یدالله بلیانی، یاسر حکیم دوست ؛ با مقدمه ی بهلول علیجانی.- تهران: آزاد پیما، ۱۳۹۳.

الف ۶۷۵ب ۲۸۵/۹۱۰

۲۰۴. اصول و مبانی تهیه و تفسیر نقشه ها و نمودارهای اقلیمی / حسن لشکری.- تهران: دانشگاه شهید بهشتی، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۹۰.

الف ۴۶۳ل ۵۱/۵۵۱

۲۰۵. مرجع کامل نقشه کشی و نقشه خوانی ساختمان / تالیف: امیر سرمدنهری.- تهران: فرهنگ روز، ۱۳۹۴.

م ۴۸۴س ۷۴۱

## هیدرولیک

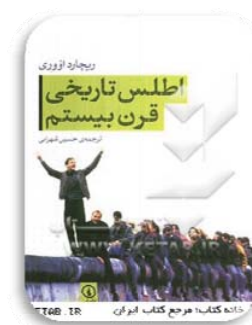
۲۰۶. آموزش کاربرد مدل هیدرولوژیکی HEC-GeoHMS در محیط ArcGIS10.0 / مولف: مهران قدرتی.- تهران: سیمای دانش، ۱۳۹۳.

۴۲۲ق (۰۲۸۵) ۶۲۷

## کتابهای مرجع

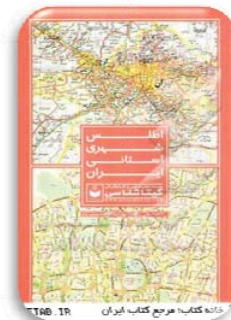
۲۰۷. اطلس تاریخی قرن بیستم / ریچارد اووری ؛ ترجمه ی : حسین شهرابی.- تهران: نشر نی، ۱۳۹۱.

الف ۹۴۲ل ۹۱۱ م



۲۰۸. **اطلس شهری استانی ایران/** تهیه و تدوین : واحد پژوهش و تالیف گیتاشناسی ، زیر نظر سعید بختیاری.- تهران: موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی، ۱۳۹۳.

۹۱۲/۵۵الف۵۸۴ م



۲۰۹. **دانشنامه فرهنگ مردم ایران/** زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی؛ ویراستاران اصغر کریمی، محمد جعفری (قنوازی)، معصومه ابراهیمی.- تهران: مرکز دائرةالمعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۹۳.

۳۹۸/۰۹۵۵د۲۵۶ م

۲۱۰. **فرهنگ پسامدرن/** عبدالکریم رشیدیان.- تهران: نشر نی، ۱۳۹۳.

۱۴۹/۷ ف۵۵۳ م

۲۱۱. **مجموعه قوانین و مقررات شهرداری تهران.- ویرایش جدید.- تهران: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۳.**

۱۳۹۳م۹۶۵الف۵۵۱۲/۵۵۳۴۷ م

## موضوعات گوناگون

۲۱۲. **آموزش مدلسازی پیشرفته انتقال رسوب در رودخانه ها و مخازن با استفاده از نرم افزار GSTARS3/** مولف: چی تدیانگ ، فرانسیسکو ژوات ام . سیموئز ؛ ترجمه: جابر سلطانی ، فریبا خدابخشی و محمد داداشی.- تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۳.

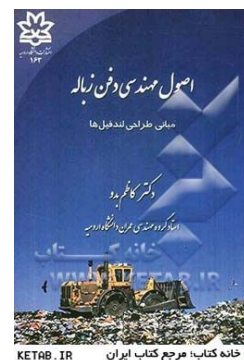
۶۲۷/۱۵۷ ی۲۷

۲۱۳. **ارزیابی ریسک اکولوژیکی/** تالیف: علی جوزی ، امین پاداش و فاطمه کاظمی مقدم.- تهران: تالاب، ۱۳۹۴.

۳۳۳/۷۱۴ ج۸۴۹ الف

۲۱۴. **اصول مهندسی دفن زباله/** تالیف: کاظم بدو.- ارومیه: دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۲.

۶۲۸/۴ پ۳۷۲ الف



۲۱۵. روش تحقیق در طراحی محیط، محصول و خدمات / حسن صادقی نائینی. - تهران: کتاب وارث، ۱۳۹۳.

۶۲۰/۰۰۴۲ص۳۳۳ر

۲۱۶. قصه مرد بتن، ویژه نامه دنیای اقتصاد (تک شماره) / گروه مسکن دنیای اقتصاد؛ مدیر مسئول: علیرضا بختیاری. - تهران: گروه مسکن دنیای اقتصاد، [بی تا]

۶۶۶/۹۷۲(۰۹۲)ق۶۷۵

۲۱۷. کتاب چهارمین نمایشگاه بزرگ راه و شهرسازی و صنایع وابسته ۹-۱۲ آذرماه ۱۳۹۲ مصلی بزرگ امام خمینی (ره). - تهران: گروه فرانکر، ۱۳۹۲.

۶۹(۰۲۹۴)ک۱۳۹۲

۲۱۸. کتاب سال ۱: آثار برگزیده دانشجویان معماری دانشگاه تهران / حامد مظاهریان. - تهران: علم معمار رویال، ۱۳۹۲.

۷۲/۰۳۲/۵۵م۶۳۹ک

۲۱۹. مبانی نظری و تجارب به کارگیری ماتریس تحلیلی سوات (SWOT) در برنامه ریزی استراتژیک توسعه منطقه ای: تجربه کشورهای اسکاندیناوی و یک تجربه از ایران / محمد حسین شریف زادگان، بهزاد ملک پور اصل. - تهران: دانشگاه شهید بهشتی، مرکز چاپ و انتشارات، ۱۳۹۲.

۳۰۶ش۴۵۷م

۲۲۰. مدیریت استراتژیک سفر و گردشگری / نویسندگان: نیگل ایوانز، دیوید کمپبل، جورج استون هوس؛ ترجمه: محمد اعرابی، فاطمه السادات اعرابی، فائزه اسادات اعرابی. - تهران: مهکامه، ۱۳۹۳.

۳۳۸/۴۷۹۱الف۹۹۷م

۲۲۱. مهارت های کلیدی پژوهش در تحصیلات تکمیلی مقطع دکتری / ترجمه و تدوین: پژوهشگاه مهندسی بحران های طبیعی شاخص پژوه، نظارت علمی: امیر محمود زاده. - اصفهان: علم آفرین: پارس ضیاء، ۱۳۹۲.

۰۰۱/۴۲ م۸۵۶

۲۲۲. نظریه ها و تجربه های توسعه / کتی ویلیس؛ ترجمه حسین ایمانی جاجرمی، پیمان پور رجب. - تهران: پژوهاک، ۱۳۹۳.

۳۳۸/۹۵و۹۵۵ن



## گزیده مقالات فارسی

### انرژی خورشیدی

۱. انتخاب سیال ناقل حرارت برای سیستم های خورشیدی/ از [پاتریک مک میلین]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۳، اسفند؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۲: ص. ۲۷-۲۹.

### برنامه ریزی شهری

۲. بررسی امکانات و محدودیت های شهر بجنورد جهت تدوین راهبردهای عملیاتی برای ارتقای آن به شهر آموزش دهنده/ مهسا عسگری قوامی، پروین پرتوی. - "پیام مهندس" ۱۳۹۳، شهریور؛ دوره ی جدید، سال سیزدهم، شماره ۶۲: ص. ۵۳-۶۴.

۳. بررسی تأثیر جهت ساختمان بر کاهش آلودگی ناشی از ریزگردها در مجموعه های ساختمانی، مورد مطالعاتی: بناهای شهر دزفول/ شهرام پوردیهیمی، محسن بینا. - "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان"، ۱۳۹۳، پاییز و زمستان؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۴۱-۶۳.

۴. تارهای تاریخی توسعه بر قامت تهران/ مجید اثباتی. - "راه ابریشم نشریه وزارت راه و شهرسازی". ۱۳۹۳، شهریور؛ سال نوزدهم: ص. ۱۶-۲۰. ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۷: ص. ۸۳-۱۰۰.

۵. تحلیل و بررسی امکان سنجی مشارکت و همکاری در زیر ساخت های شهری/ آزاده ابراهیمی کارگر شیرازی ... [و دیگران]. - "پیام مهندس" ۱۳۹۳، اردیبهشت و خرداد؛ سال سیزدهم، دوره ی جدید، شماره ۶۱: ص. ۷۹-۸۴.

۶. توسعه درون زای شهری؛ موانع پیش رو و راهبردهای ممکن/ صمد نگین تاجی. - "اقتصاد شهر، فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۸۴-۸۹.

۷. جایگاه لرزان شهرسازی در برنامه های کشور و چالش های ناشی از آن/ سهراب مشهودی. - "بن فصلنامه انجمن صنفی مهندسان مشاور و معمار و شهرساز" ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ شماره ۹۹-۹۸: ص. ۱۸-۲۳.



۸. حقوق شهروندی، عابر پیاده و فضای شهری/ نصر، طاهره. "گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس". ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ سال بیست و سوم، دوره ی ششم، شماره ۸۱-۸۲: ص. ۳۷-۴۴.
۹. زندگی در زیرزمین، برنامه ریزی فضاهای زیرزمینی برای توسعه پایدار شهری (نمونه موردی شهر تهران)/ صمد نگین تاجی. "اقتصاد شهر، فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، بهار؛ سال ششم، شماره بیست و یکم: ص. ۸۸-۹۷.
۱۰. سامان دهی نمای بناهای شهری/ کاظم معمار ضیا. "گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس". ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ سال بیست و سوم، دوره ی ششم، شماره ۸۲ و ۸۱: ص. ۳۳-۳۶.
۱۱. طراحی شهری - محیطی برای توسعه پایدار تهران: طراحی محیطی دره های کلکچال، طراحی کالبدی بدنه بزرگراه چمران/ غلامرضا پاسبان حضرت. "معماری و ساختمان". ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۹۰-۹۳.
۱۲. طرح تجدید نظر در برنامه توسعه اراضی عباس آباد (طرح جامع فضایی - کالبدی اراضی عباس آباد). "معماری و ساختمان". ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۸۲-۸۹.
۱۳. گذری بر: یکصد فضای شهر/ اسماعیل توکلی مهر. "بن فصلنامه انجمن صنفی مهندسان مشاور و معمار و شهرساز". ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ شماره ۹۸-۹۹: ص. ۵۹-۷۰.
۱۴. لزوم بازنگری در فرآیند تهیه طرح های تفکیکی و انطباق در تعامل بیشتر با طرح های جامع و تفصیلی و لحاظ دیدگاه های کلان مقیاس شهری (نمونه موردی شهر رباط کریم)/ مهدی عبادی راد، فیروز علیزاده. "پیام نظام مهندسی استان تهران". ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ششم سال هفدهم، شماره ۵: ص. ۳۰-۳۵.
۱۵. مخازن زیرزمینی، گزینه ای برای ارتقای سیستم ذخیره سازی پسماندهای جامد شهری/ ریحانه بهبودی، سعید مرادی کیا. "شهرهای جهان نشریه ای پژوهشی، آموزشی، تحلیلی و اطلاع رسانی در زمینه های فنی و مهندسی راه و ساختمان، معماری و مدیریت شهری". ۱۳۹۳؛ شماره ۱۴-۱۵: ص. ۱۳-۲۰.
۱۶. مفهوم احساس امنیت در پیاده راه های شهری/ تابان قنبری. "گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس". ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ سال بیست و سوم، دوره ی ششم، شماره ۸۲ - ۸۱: ص. ۴۵-۵۶.

۱۷. منظر شهر، آینه فرهنگ. "برآورد ساخت آموزشی، اطلاع رسانی پژوهشی، تحلیلی و خبری". ۱۳۹۴، تیر؛ سال نهم، شماره ۶۹: ص. ۹۲-۹۴.

### **برنامه ریزی شهری – بافت فرسوده**

۱۸. ارزش گذاری کالاهای غیر تجاری؛ شیوه ای برای جلب مشارکت شهروندان در مدیریت بافت های فرسوده شهری/ محمد ربانی. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۱۰-۱۲.

۱۹. تارهای تاریخی توسعه بر قامت تهران/ مجید اثباتی. "راه ابریشم نشریه وزارت راه و شهرسازی". ۱۳۹۳، شهریور؛ سال نوزدهم: ص. ۱۶-۲۰.

### **برنامه ریزی شهری – فضای سبز**

۲۰. بام سبز و تولید پایدار در پروژه گسترش و بازسازی، نیروی هوایی بروکلین (مسابقه بین المللی طراحی اسکله هوشمند)/ مرتضی چینی زاده، علی چینی زاده. "پیام نظام مهندسی استان تهران". ۱۳۹۳، آذر و دی؛ دوره ششم، سال هفدهم، شماره ۶: ص. ۴۸-۵۵.

۲۱. برآورد نیاز آبی گیاهان فضای سبز در مطالعات شهری/ حامد رضا کیخسروی. "پیام سبز ماهنامه بین المللی آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، مهر و آبان؛ سال چهاردهم، شماره ۱۱۷: ص. ۱۹-۲۶.

۲۲. بهره گیری هوشمند آب در منظر و محوطه سازی/ ترجمه و تالیف: سعیده تیموری. "پیام سبز ماهنامه بین المللی آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، مهر و آبان؛ سال چهاردهم، شماره ۱۱۷: ص. ۱۳-۱۶.

۲۳. شورورزی، رویکرد نوین در توسعه فضای سبز و زیباسازی محیط/ سیاوش تاتلاری. "پیام سبز ماهنامه بین المللی آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، مهر و آبان؛ سال چهاردهم، شماره ۱۱۷: ص. ۹-۱۲.

### **برنامه ریزی شهری – محله ها**

۲۴. نقش مدیریت محلی در دستیابی به یک محله پایدار بر اساس شاخص های اجتماعی، نمونه مورد مطالعه: محله آقاجانی بیگ شهر همدان/ سعید غفرانی، الهام شیر، مهدی سعیدی. "پیام نظام مهندسی استان تهران". ۱۳۹۳، آذر و دی؛ دوره ششم، سال هفدهم: ص. ۳۲-۳۹.

## **برنامه ریزی شهری - نوسازی**

۲۵. آسیب شناسی دفاتر خدمات نوسازی؛ گزارش بازدید از دو دفتر در محله (نواب - کمیل) و (سلسبیل جنوبی)/ مینا علی اسلام. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۱۷-۱۳.

۲۶. استانبول از آغاز دهه هشتاد، تجدید حیات شهر پایتخت/ ساغلا کیدر، ترجمه: فاطمه غریب. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، بهار؛ سال ششم، شماره بیست و یکم: ص. ۱۸-۲۳.

۲۷. بازسازی، مرمت و احیا میدان امام خمینی [توپخانه]/ مهندسین مشاور آمود: سعید سادات نیا، فرزاد رستمی فر. "معماری و ساختمان" ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۱۲۸-۱۳۳.

۲۸. سقف نوسازی بر ستون شهروندی؛ نقش مولفه های اجتماعی در موفقیت نوسازی شهری/ یوسف مزارعی. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۴۸-۵۱.

۲۹. نوسازی یا بازسازی؛ شناسایی روش مناسب مداخله در برنامه ریزی شهرهای هندوستان/ دوته کا.کا، سیلا کری آر. کا، وانکار پی، مترجم: مسعود جمشیدی پور. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۶۴-۷۰.

۳۰. نوسازی یا نگهداری؛ بازنگری در رویکرد بازسازی شهری در هنگ کنگ/ ادموند سی ام هو مترجم: ناهید کیانی. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۵۸-۶۳.

## **بنا های تاریخی**

۳۱. ارسی های خانه های یزد، مطالعه موردی: محله سهل بن علی/ مرضیه آذین رضائی، احسان طهماسبی. "معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی". ۱۳۹۴، خرداد و تیر؛ شماره ۹۱: ص. ۹۸-۱۰۰.

۳۲. بررسی سه مناره مهم دوره سلجوقی؛ چهل دختران اصفهان، تاریخانه دامغان و مسجد جامع ساوه/ میترا آزاد. "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، بهار و تابستان؛ سال دوم، شماره ۵: ص. ۳۹-۵۶.

۳۳. بررسی و تبیین سیر تحول سیاست‌ها و برنامه‌های حفاظت از میراث فرهنگی، باز زمانی سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۱/ سمیه فدایی نژاد، پیروز حناچی. "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، بهار و تابستان؛ سال دوم، شماره ۵: ص. ۲۱-۳۷.

۳۴. مدرسه جعفرآباد بنایی ناشناخته از دوره صفوی/ عباس علی احمدی، محسن جاوری. "مطالعات معماری ایران دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، بهار و تابستان؛ سال دوم، شماره ۵: ص. ۱۳۱-۱۵۰.

۳۵. مدرسه و مسجد آقا بزرگ، کاشان/ متن و عکس: بابک زیرک. "معمار ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت شهرسازی". ۱۳۹۴، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۹۰: ص. ۱۰۴-۱۰۸.

۳۶. مرمت بناهای تاریخی راهی به سوی حفظ هویت فردی و اجتماعی شهروندان: عمارت تاریخی ارباب هرمز. "معماری و ساختمان" ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۱۱۸-۱۲۷.

۳۷. مسجد جامع عتیق اصفهان/ آندره گدار؛ ترجمه: جلال ستاری. "معماری و فرهنگ فصلنامه". ۱۳۹۳، زمستان؛ سال پانزدهم، شماره ۵۳: ص. ۷-۹.

۳۸. معماری گم‌شده: خانقاه در خراسان سد پنجم/ مهرداد قیومی بیدهندی، سینا سلطانی. "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، پاییز و زمستان؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۶۵-۸۵.

## **تاسیسات**

۳۹. آشنایی با سیستم های گرمایش از کف. - "توسعه سندیکای شرکت های تاسیساتی و صنعتی ایران" ۱۳۹۳، پاییز؛ دوره جدید، شماره ۴۲: ص. ۴۶-۴۸.

۴۰. ارزیابی هیترهای سیال ناقل حرارت/ سید علی اکبر طباطبایی. "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، دی؛ سال پانزدهم، شماره ۱۸۰: ص. ۳۶-۳۸.

۴۱. انتخاب چیلرها و سیستمهای آب سرد/ از دیوید گراسی؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، فروردین؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۳: ص. ۱۹-۲۷.

۴۲. انتخاب سیستم لوله کشی/ از : [استیون جی کلارک] ؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی.- "صنعت تاسیسات فرهنگی ، اقتصادی ، معلومات عمومی" ۱۳۹۴، تیر؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۶: ص.۵۸-۶۰.
۴۳. انتقال حرارت در کویل‌های سرمایی/ علیرضا حدادی.- "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، دی؛ شماره ۱۸۰: ص.۴۵-۴۹.
۴۴. بازیافت گرمای اتلافی در سیستم تبرید آمونیاکی/ از : [سام گلا دیس] ؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی.- "صنعت تاسیسات فرهنگی ، اقتصادی ، معلومات عمومی" ۱۳۹۴، تیر؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۶: ص.۴۳-۴۶.
۴۵. بانک اطلاعات ویژه نمایشگاه صنعت تهویه و تاسیسات کشور.- "تهویه و تاسیسات" ۱۳۹۳، آبان؛ سال یازدهم، شماره ۱۲۵: ص.۹۳-۱۲۰.
۴۶. بررسی و مقایسه چیلرهای تراکمی و جذبی در یک ظرفیت پر مصرف ۱۰۰ تن در ساختمانهای مسکونی/ ایرج فروزنده.- "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، تابستان؛ سال هفدهم ، دوره ششم، شماره ۵: ص.۴۸-۵۱.
۴۷. بهبود آسایش و صرفه جویی انرژی با بادنهای سیرکولاتور بزرگ/ سیدعلی اکبر طباطبایی.- "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، بهمن؛ سال پانزدهم، شماره ۱۸۱: ص.۲۳-۲۷.
۴۸. بهترین رویه های راهبری و نگهداری تاسیسات، با هدف بهبود راندمان انرژی ، ۲- چیلرها/ سید علی اکبر طباطبایی.- "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، دی؛ شماره ۱۸۰: ص.۳۹-۴۴.
۴۹. بهترین رویه های راهبری و نگهداری تاسیسات با هدف بهبود راندمان انرژی، ۳- سیستم اتوماسیون ساختمان/ سیدعلی اکبر طباطبایی.- "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، بهمن؛ سال پانزدهم، شماره ۱۸۱: ص.۳۷-۴۳.
۵۰. تحلیل انرژی و انرژی سامانه های سرمایشی و گرمایشی در شرایط اقلیمی ایتالیا/ لیلا حاتمی نیا.- "تهویه و تاسیسات" ۱۳۹۳، آبان؛ سال یازدهم، شماره ۱۲۵: ص.۶۳-۷۶.
۵۱. تصفیه آب استخر.- "توسعه سندیکای شرکت های تاسیساتی و صنعتی ایران" ۱۳۹۳، پاییز؛ دوره جدید، شماره ۴۲: ص.۴۹-۵۱.
۵۲. تلف کنندگان انرژی در سیستم بخار/ برایان بانون ؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی.- "صنعت تاسیسات فرهنگی ، اقتصادی، معلومات عمومی" ۱۳۹۳، اسفند؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۲: ص.۳۳-۳۶.

۵۳. جلوگیری از نفوذ و نشت مونو اکسید کربن : هایکپلرهای دودبند کننده دودکش و دریچه های استاندارد تامین هوای تازه پکیج/ مصطفی حاجی زاده. - "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، تابستان؛ سال هفدهم، دوره ششم، شماره ۵: ص. ۵۲-۵۵.
۵۴. حداکثر سازی راندمان دیگ آبگرم/ از : [پیترو دی آنتونیو]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، تیر، سال شانزدهم، شماره ۱۸۶: ص. ۲۵-۲۹.
۵۵. رطوبت گیری انرژی - کارآمد/ از : [جان دایکمن]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، تیر، سال شانزدهم، شماره ۱۸۶: ص. ۵۱-۵۴.
۵۶. سامانه گرمایی تابشی لوله ای/ محمدسعید رستمی. - "تهویه و تاسیسات" ۱۳۹۳، آبان، سال یازدهم، شماره ۱۲۵: ص. ۴۱-۵۴.
۵۷. صرفه جویی انرژی با تصفیه هوا/ سیدعلی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، آذر، سال پانزدهم، شماره ۱۷۹: ص. ۴۵-۴۹.
۵۸. کشف اتلاف انرژی در سیستم HVAC/ از [دیوید کاسابون]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۳، اسفند؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۲: ص. ۲۳-۲۶.
۵۹. کیفیت هوا و کنترل عفونت در بیمارستانها/ پاتریک بانس؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، فروردین؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۳: ص. ۳۷-۴۳.
۶۰. گرمایش با تزریق مستقیم بخار/ سیدعلی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، بهمن؛ سال پانزدهم، شماره ۱۸۱: ص. ۱۹-۲۲.
۶۱. مه سازی تبخیری/ از : [مایک لیمچ]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، تیر، سال شانزدهم، شماره ۱۸۶: ص. ۳۰-۳۲.
۶۲. نحوه انتخاب هواسازها/ سید علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، دی؛ شماره ۱۸۰: ص. ۲۵-۳۲.
۶۳. نقش تصفیه آب در ساختمانهای سبز/ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی، اقتصادی، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، فروردین؛ سال شانزدهم، شماره ۱۸۳: ص. ۲۹-۳۲.

۶۴. همه چیز در باره تله های بخار/ از : [ دیوید گراسل ]؛ ترجمه: علی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات فرهنگی ، اقتصادی ، معلومات عمومی". ۱۳۹۴، تیر ، سال شانزدهم، شماره ۱۸۶: ص. ۳۳-۳.

۶۵. یکپارچگی سیستمهای روشنایی و HVAC/ سیدعلی اکبر طباطبایی. - "صنعت تاسیسات" ۱۳۹۳، بهمن؛ سال پانزدهم، شماره ۱۸۱: ص. ۴۵-۵۰.

## حمل و نقل

۶۶. انتخاب بزرگراه طبقاتی صدر به عنوان چهارمین ابر پروژه جهان در آزمون انجمن بین المللی مدیریت پروژه/ هیات تحریریه با همکاری گروه تخصصی شهید رجایی. - "شهرهای جهان نشریه ای پژوهشی ، آموزشی ، تحلیلی و اطلاع رسانی در زمینه های فنی و مهندسی راه و ساختمان ، معماری و مدیریت شهری". ۱۳۹۳؛ شماره ۱۴-۱۵ : ص. ۲۲-۳۶.

۶۷. سیستم مدیریت بزرگراهی و تجربه آن در شهر تهران/ بهمن محبوبی ممقانی. - "شهرهای جهان نشریه ای پژوهشی ، آموزشی ، تحلیلی و اطلاع رسانی در زمینه های فنی و مهندسی راه و ساختمان ، معماری و مدیریت شهری". ۱۳۹۳؛ شماره ۱۴-۱۵: ص. ۳۷-۳۸.

۶۸. هزینه هدفمند؛ اخذ عوارض بهره بردای از تسهیلات حمل و نقل: تجارب جهانی و امکان های پیشرو برای شهر تهران/ الهام فلاح منشادی، هادی اعتصام. - "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی ، آموزشی ، اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۹۰-۹۵.

## راهسازی

۶۹. ارزیابی میدانی اندازه ارتفاع چشم راننده ارایه شده در آیین نامه طرح هندسی راه های ایران/ امید جعفری آنی، محمد رضا جعفری آنی. - "طاق ماهنامه آموزشی ، اطلاع رسانی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی". ۱۳۹۳، خرداد و تیر؛ شماره ۸۴-۸۳: ص. ۱۰۱-۱۰۵.

۷۰. بررسی اصول طراحی پایدار پیاده راه شهری، مطالعه موردی، طراحی پیاده راه محور تجریش - میدان قدس در شهر تهران/ نوشته ی وحید چوپانکار، جمشید امامی، الناز رضایی. - "هنر معماری معرف دیدگاهی نو در عرصه ی معماری، طراحی و معماری داخلی". ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۱۲۰-۱۲۷.

۷۱. فهرست بازبینی کنترلی برای روسازی جاده ها/ فرهاد امیدوار. "گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس" ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ سال بیست و سوم، دوره ی ششم، شماره ۸۱-۸۲: ص. ۵۹-۶۸

۷۲. نکاتی پیرامون عوامل موثر در طرح هندسی میدان ها/ محمدرضا کی منش، کیوان کیانفر. "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، آذر و دی؛ دوره ششم، سال هفدهم، شماره ۶: ص. ۱۴-۱۹.

## **ساختمان ها- مصرف انرژی**

۷۳. انرژی، جامعه و اخلاق/ سید محمدرضا ناجیان. "تهویه و تاسیسات" ۱۳۹۳، آبان؛ سال یازدهم، شماره ۱۲۵: ص. ۷۷-۹۰.

۷۴. بررسی راهکارهای اقلیمی با بهره گیری از الگوی معماری بومی و انرژی نو در جهت توسعه پایدار/ الهه سادات هاشمی. "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، آذر، دی؛ دوره ششم، سال هفدهم، شماره ۶: ص. ۶۲-۶۹.

۷۵. بهینه سازی مصرف انرژی در بخش ساختمان کشور: ساختمان های ایران؛ متهم ردیف اول مصرف بی رویه انرژی. "پنجره ایرانیان" ۱۳۹۳، بهمن؛ شماره ۸۸: ص. ۲۶۴-۲۷۱.

۷۶. توسعه و تنفس، بررسی اثر توسعه شهرنشینی، رشد اقتصادی و مصرف انرژی بر آلودگی زیست محیطی/ حامد منجم، محمد امین جواهری. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، بهار؛ سال ششم، شماره بیست و یکم: ص. ۷۰-۷۵.

۷۷. ساختمان با انرژی صفر (ZNE)/ تهیه و تدوین: مهسا تفقد اکبر پور. "پیام سبز ماهنامه بین المللی آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، مهر و آبان؛ سال چهاردهم، شماره ۱۱۷: ص. ۳۳-۳۵.

۷۸. ساختمانهای هوشمند و نقش آن در بهینه سازی مصرف انرژی/ علی مختاریان. "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، تابستان؛ سال هفده، دوره ششم، شماره ۵: ص. ۴۴-۴۷.

۷۹. سرمایه گذاری سبز؛ شیوه های نوین در تامین مالی انرژی های تجدید پذیر/ ناصر صنوبر، مسعود وردست. "اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی، آموزشی، اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، تابستان؛ سال ششم، شماره ۲۲: ص. ۱۰۰-۱۰۷.



## مدیریت بحران

۸۰. مستند سازی طراحی شهر زیرزمینی " گوجی " در ویتنام از منظر پدافند غیر عامل / علیرضا فلاحی. - "مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی) فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی". ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۷: ص. ۵۱-۶۴.

## مسکن

۸۱. تجربیات موفق سیستم تامین مالی مسکن در کره جنوبی/ علی چگینی، کریم احمدی. - "اقتصاد مسکن" ۱۳۹۳، پاییز؛ شماره ۵۰: ص. ۲۱-۴۴.

۸۲. مدرنیته و مسکن اجتماعی/ مهرآسا چمنی. - "شارستان فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی)". ۱۳۹۴، زمستان ۹۳ و بهار ۹۴؛ شماره ۴۳-۴۲: ص. ۹۶-۱۱۳.

## مسکن روستایی

۸۳. آسیب شناسی بافت مسکونی کوره های آجرپزی روستای محمود آباد خالصه/ محمد طباطبایی ، بهاره امیرایانلو. - "بن، فصلنامه انجمن صنفی مهندسان مشاور و معمار و شهرساز". ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ شماره ۹۸-۹۹: ص. ۵۲-۵۷.

۸۴. بررسی اثر گذاری عوامل اجتماعی و فرهنگی بر بافت کالبدی روستاهای گیلان/ مژگان خاکپور ، حسام عشقی صنعتی. - "مسکن و محیط روستا فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (علمی - پژوهشی)". ۱۳۹۳، زمستان؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۸: ص. ۳-۲۰.

۸۵. بررسی میزان مشارکت روستائیان در جابه جایی سکونتگاه های روستایی نمونه موردی مطالعه : روستاهای جابه جا شده جنوب استان کرمان/ امیر حسین گرکانی ...[و دیگران]. - "مسکن و محیط روستا فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (علمی - پژوهشی)". ۱۳۹۳، زمستان؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۸: ص. ۲۱-۳۲.

۸۶. تحلیل اثرات زیست محیطی گسترش کالبدی نواحی روستایی مطالعه موردی : روستای شاهکوه سفلی/ مهدی حسام ، مهدی چراغی و حدیثه آشور. - "مسکن و محیط روستا فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (علمی - پژوهشی)". ۱۳۹۳، زمستان؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۸: ص. ۶۳-۷۸.

۸۷. تحلیل عوامل موثر بر احساس امنیت اجتماعی در نواحی روستایی ، با تاکید بر سرمایه اجتماعی مطالعه موردی : دهستان مرحمت آباد میانی ، شهرستان میاندوآب/ منیژه احمدی ، مهدی چراغی و محمد ولانی. - "مسکن و محیط روستا فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (علمی - پژوهشی)" ۱۳۹۳، زمستان؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۸: ص. ۱۰۹-۱۲۲.

۸۸. درآمدی بر کاستی ها و نیازهای پهنه های نا به سامان پیراشهری ؛ مطالعه موردی : روستای محمود آباد و کوره پز خانه ها (بخش یکم)/ محمد طباطبایی. - "بن فصلنامه انجمن صنفی مهندسان مشاور و معمار و شهرساز". ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ شماره ۹۸-۹۹: ص. ۴۲-۵۱.

۸۹. شناخت و تحلیل عوامل موثر بر تقاضای دریافت تسهیلات اعتباری مسکن روستایی با تاکید بر عوامل مکانی فضایی : مورد : سکونتگاه های بخش وراوی - شهرستان مهر/ محمد رضا رضوانی ...[و دیگران]. - "مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی)" فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی" ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۷: ص. ۱۶-۳.

۹۰. عوامل موثر بر تحقق پذیری کاربری های پیشنهادی در طرح های هادی روستایی ایران/ علی اکبر عنابستانی ، ام البنین هراتی. - "مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی)" فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی" ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۷: ص. ۱۰۱-۱۱۶.

۹۱. گونه شناسی خانه های سنتی شهرستان تالش نمونه موردی : روستای خاله سرا ۵۷/ سعید حسن پور لمر. - "مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی)" فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی" ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۷: ص. ۱۱۷-۱۳۱.

۹۲. نقش نواحی صنعتی در توسعه روستایی (مطالعه موردی : ناحیه صنعتی کوهپایه در شهرستان اصفهان)/ حسن افراخته ، محمد قاسمی سیانی. - "مسکن و محیط روستا فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (علمی - پژوهشی)" ۱۳۹۳، زمستان؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۸: ص. ۷۹-۹۸.

۹۳. وجوه موثر بر طراحی مسکن روستایی/ اکبر زرگر ، توحید حاتمی خانقاهی. - "مسکن و محیط روستا فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (علمی - پژوهشی)" ۱۳۹۳، زمستان؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۸: ص. ۴۵-۶۲.

## مصالح - آجر

۹۴. بررسی دلایل فرسایش آجر کوره در کارخانه سیمان زاوه تربت/ کاظم شایان نیک- "سیمان ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی" . ۱۳۹۴، فروردین؛ سال بیست و دوم، شماره ۲۰۲: ص. ۲۰-۲۵.

## مصالح - بتن

۹۵. ارزیابی بهبود مقاومت کششی بتن با استفاده از خاکستر پسماندهای مخروط کاج/ محمد کریمی ، جهانگیر عابدی کوپایی و فرهاد موسوی- "سیمان" ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی. ۱۳۹۴، اردیبهشت؛ سال بیست و دوم، شماره ۲۰۳: ص. ۵۱-۵۵.

۹۶. تعیین مواد و نسبت های طرح اختلاط به منظور دستیابی به حداقل نفوذپذیری در بتن های توانمند مقاوم در شرایط مهاجم و اسیدی/ طیبه پرهیزکار ، امیر مازیار قاسمی و علیرضا پور خورشیدی- "برآورد ساخت" آموزشی، اطلاع رسانی پژوهشی ، تحلیلی و خبری. ۱۳۹۴، تیر؛ سال نهم، شماره ۶۹: ص. ۸۶-۸۸.

۹۷. مقایسه روش های اجرایی اختلاط مصالح بتن پاششی به لحاظ افت (دور ریز) مطالعه موردی کارگاه تونل خط ۳ مترو تهران R3S3-N/ محمود هریسچیان ، علیرضا ساجدی و مریم قاسمی- "مقاوم سازی و بهسازی صنعت فصلنامه فنی - مهندسی ، پژوهشی و اطلاع رسانی" . ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سوم، شماره ۹: ص. ۳۸-۴۵.

## مصالح - سیمان

۹۸. آجرهای نسوز و نقش آنها در صنعت سیمان/ سعید نظری- "سیمان ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی" . ۱۳۹۴، فروردین؛ سال بیست و دوم، شماره ۲۰۲: ص. ۲-۶.

۹۹. ارتقاء مقاومت کوتاه مدت سیمان های پوزولانی ویژه با افزودن سنگ آهک/ سمیه منصوری ، حبیب الله هاشمزی و مجید زارع- "سیمان ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی" . ۱۳۹۴، اردیبهشت؛ سال بیست و دوم، شماره ۲۰۳: ص. ۳۱-۳۹.

۱۰۰. بررسی آزمایشگاهی عملکرد سیمان تهران در روبه های بتنی/ علی اکبر کفاش بازاری ، محمود رفیعی- "سیمان ماهنامه علمی ، فنی ، اقتصادی" . ۱۳۹۴، اردیبهشت؛ سال بیست و دوم، شماره ۲۰۳: ص. ۵۶-۶۱.

۱۰۱. کامپوزیت چیست و چه خصوصیتی دارد؟- "در و پنجره و نما (دو ماهنامه)"، ۱۳۹۳، آبان؛ سال سوم، شماره ۱۴: ص. ۵۶-۵۸.

## مصالح - ماسه

۱۰۲. تثبیت ماسه ی سیلتی مسئله دار با استفاده از میکروسیلیس و آهک جهت کاهش میزان تورم و افزایش توان باربری/ علی قربانی ، مسعود کریمی.- "مهندسی عمران شریف"، ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۲-۳۰ ، شماره ۲: ص. ۷۷-۸۵.

۱۰۳. تعیین پارامترهای مدل رفتاری **Cam - Clay** در مدل سازی رفتار خاک ماسه یی در آزمایش سه محوری/ زهره خلیلی ، شهاب الدین یثربی و محمد علیایی.- "مهندسی عمران شریف"، ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۲-۳۰ ، شماره ۲: ص. ۹۷-۱۰۶.

## معماری

۱۰۴. آرت دکو در لاله زار.- "معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی"، ۱۳۹۳، بهمن و اسفند؛ شماره ۸۹: ص. ۸۶-۹۳.

۱۰۵. برج پل لندن (شارد)/ رنتسو پیانو؛ ترجمه: آریتا ایزدی.- "معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی"، ۱۳۹۴، خرداد و تیر؛ شماره ۹۱: ص. ۴۴-۵۱.

۱۰۶. زنان و زبان معماری معاصر/ آرش بصیرت.- "پیام نظام مهندسی استان تهران"، ۱۳۹۳، آذر و دی؛ دوره ششم، سال هفدهم، شماره ۶: ص. ۵۸-۶۱.

۱۰۷. سیاست تشویق ؛ راهی برای رسیدن به معماری پایدار / **امیر رضا روجی زاده**.- "پیام نظام مهندسی استان تهران"، ۱۳۹۳، تابستان؛ سال هفدهم ، دوره ششم، شماره ۵: ص. ۳۶-۴۳.

۱۰۸. فرزند خصال خویشتن باش/ محمدرضا حائری مازندرانی.- "معماری و فرهنگ فصلنامه"، ۱۳۹۳، زمستان؛ سال پانزدهم، شماره ۵۳: ص. ۱۹-۲۵.

۱۰۹. فرهنگسرای کودک آمار/ طراحی از دورته مندراپ، کوبنهاون، دانمارک، ۲۰۱۳. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۱۳۶-۱۴۱.

۱۱۰. کارهای رضا علی آبادی/ ترجمه آرزیتا ایزدی. - "معمار ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت شهرسازی". ۱۳۹۴، فروردین و اردیبهشت؛ شماره ۹۰: ص. ۹۰-۱۰۱.

۱۱۱. مدرسه بین المللی اسلو/ معماری از شرکت معماری جرموند- ویگنز، شهر بکستوا، نروژ، ۲۰۰۶-۲۰۰۹. - "هنر معماری"، ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۱۱۰-۱۱۵.

۱۱۲. معماری - گردشگری مدیریت و توسعه و اقتصاد پایدار. - "برآورد ساخت" آموزشی، اطلاع رسانی پژوهشی، تحلیلی و خبری". ۱۳۹۴، تیر؛ سال نهم، شماره ۶۹: ص. ۷۸-۷۹.

۱۱۳. معماری پایدار یا موصوف قربانی صفت؟ مروری انتقادی بر یکی از شبه سبک های در شرف شکل گیری در تهران/ رضا شکوری. - "معماری و ساختمان" ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۱۰۶-۱۱۰.

۱۱۴. هتل آدرل آملال/ معماری از ای کیو.آی، سیوا، مصر. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۱۰۶-۱۱۱.

### معماری - ساختمانهای عمومی

۱۱۵. رستوران رایت (موزه ی گوگنهایم نیویورک)/ طراحی از شرکت معماران آندره کیکاسی، نیویورک سیتی، آمریکا. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۴۲-۴۹.

۱۱۶. رستوران لوپرا/ طراحی از اودیل دک، پاریس، فرانسه، ۲۰۱۱. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۵۰-۵۷.

۱۱۷. سالن اجتماعات در پارک کاستلو، سه مکعب چوبی، ایتالیا/ رنتسو پیانو، ترجمه آرزیتا ایزدی. - "معمار ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی". ۱۳۹۴، خرداد و تیر؛ شماره ۹۱: ص. ۵۲-۵۷.

۱۱۸. مرکز فرهنگی حیدر علی اف/ معماری از زها حدید، باکو، جمهوری آذربایجان، ۲۰۰۷. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۱۱۲-۱۱۷.

۱۱۹. مقدمه ای بر طراحی رستوران و کافی شاپ در جهان / مهسا کامی شیرازی. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۶-۹.

### **معماری - کودکان**

۱۲۰. بیمارستان کودکان نیمورز/ معماری از استنلی بیمن و سی یرز، اورلاندو، فلوریدا، آمریکا، ۲۰۱۲. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۱۴۲-۱۴۹.

۱۲۱. رابطه بین محیط کالبدی معماری با نشانه‌های اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه در کودکان ۶-۱۰ سال تهران/ شیرین اژده‌فر، لیلا اژده‌فر، علی عمرانی‌پور. - "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان" ۱۳۹۳، پاییز و زمستان؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۱۴۱-۱۵۸.

۱۲۲. کامران دیبا و معماری برای کودکان / حمیدرضا نجفی. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۸۴-۹۱.

۱۲۳. معماری برای کودکان، بندهایی از حقوق کودک در سازمان جهانی یونسف. - "هنر معماری" ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۸۲-۸۳.

### **معماری اسلامی - مساجد**

۱۲۴. ریخت‌شناسی معماری مسجد کبود تبریز/ محمدباقر کبیرصابر، حامد مظاهریان، مهناز پیروی. - "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان" ۱۳۹۳، پاییز و زمستان؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۵-۲۳.

۱۲۵. زندگی و پویندگی در آثار دانش‌مدار معماری اسلامی/ محمد علی‌آبادی. - "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان" ۱۳۹۳، پاییز و زمستان؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۱۲۷-۱۳۹.

۱۲۶. مسجد جامع اردستان، اصفهان. - "معمار ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی" ۱۳۹۴، خرداد و تیر؛ شماره ۹۱: ص. ۸۶-۹۱.

۱۲۷. مسجد سنجاک‌لر، استانبول/ امره آرولات؛ ترجمه آریتا ایزدی. - "معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی" ۱۳۹۴، خرداد و تیر؛ شماره ۹۱: ص. ۷۶-۷۹.

### **معماری ایران**

۱۲۸. الگوی طراحی شهری بیشاپور/ علیرضا شاه محمدپور سلمانی. - "مطالعات معماری ایران" - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان. ۱۳۹۳، پاییز و زمستان؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۱۰۷-۱۲۵.

۱۲۹. اولین مسابقه ی دوسالانه ی معماری و معماری داخلی ایران، طراحی: سازه ای ارگانیک در نمک آبرود: رستوران و دفتر معماری آیلار/ فریدون عبیدی. "هنر معماری" ۱۳۹۳، پاییز؛ شماره ۳۴: ص. ۱۸۶-۲۰۰.

۱۳۰. تحلیل فرهنگی خانه سلماسی تبریز بر اساس نظری ریپورت/ فرزین فردانش، پریسا محمدحسینی، علی اکبر حیدری. "مطالعات معماری ایران - دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، بهار و تابستان؛ سال دوم، شماره ۵: ص. ۸۱-۹۹.

۱۳۱. فهم چیستی پوشش پتکانه از طریق تحلیل نمونه های نخستین در معماری ایران/ هادی صفایی پور، غلامحسین معماریان، محمدرضا بمانیان. "مطالعات معماری ایران دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، بهار و تابستان؛ سال دوم، شماره ۵: ص. ۵-۱۹.

۱۳۲. کاربری بنا در معماری ایرانی - اسلامی. "برآورد ساخت، آموزشی، اطلاع رسانی پژوهشی، تحلیلی و خبری". ۱۳۹۴، تیر؛ سال نهم، شماره ۶۹: ص. ۸۴-۸۹.

۱۳۳. گزارش داوری هفتمین جایزه معماری داخلی ایران. "معماری و ساختمان" ۱۳۹۳، پاییز؛ شماره ۴۰: ص. ۶۸-۲۰۰.

۱۳۴. گزارش علمی: بررسی چگونگی کاربرد اسناد در مطالعات تاریخ معماری ایران/ احسان طهماسبی "مطالعات معماری ایران، دو فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده معماری و هنر، دانشگاه کاشان". ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سوم، شماره ۶: ص. ۱۵۹-۱۷۰.

۱۳۵. معماری پایدار در بازسازی مهمان سرای ذوب آهن و تبدیل آن به دفتر اداری دو شرکت هارمونی و چوبشار/ نوشته ی آوا رحیمی فاراب، طراحی از گروه طراحی و معماری داخلی هارمونی، کرج، ۱۳۹۲. "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۵۸-۶۷.

۱۳۶. معماری تهران به روایت تصویر: [قاجار - پهلوی - جمهوری اسلامی] / احود زهادی. "معماری و ساختمان" ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۵۶-۶۹.

۱۳۷. معماری قاجار، نقطه ی عطف تاریخ معماری ایران/ فرامرز پارسی. "هنر معماری" ۱۳۹۳، تابستان؛ شماره ۳۳: ص. ۷۶-۸۷.

۱۳۸. یک معمار/ مهرداد یزدانی. "هنر معماری" ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۴۶-۷۹.

## معماری مدرن

۱۳۹. سمت و سوهای تازه در معماری معاصر: تحول و انقلاب ها در طراحی ساختمان، از ۱۹۸۸ به بعد/ لوئیجی پرستیننتسا پوگلیزی. - "معماری ایران ( ما ) ، فصلنامه " ۱۳۹۲، پاییز و زمستان؛ جلد ۱۳ جدید دوره، شماره ۴۶ شماره مسلسل شماره: ص. ۱۴۲-۱۶۶
۱۴۰. قرن بیست و یکم: تکامل تولید صنعتی معماری یا تکامل فرایند معماری؟/ نوشته ی سمیه ابراهیمی، مهدی علیرضایی. - " هنر معماری " ۱۳۹۳، بهار؛ شماره ۳۲: ص. ۱۵۲-۱۵۵.
۱۴۱. واکاوی مقایسه ای معماری معاصر ایران با معماری معاصر غرب/ بیژن علی آبادی. - "برآورد ساخت آموزشی ، اطلاع رسانی ، پژوهشی ، تحلیلی و خبری " ۱۳۹۴، خرداد؛ سال نهم، شماره ۶۸: ص. ۹۴-۹۵.
۱۴۲. هزاران سطح صاف، مجموعه ای از رویدادها، که در سه دهه آغازین قرن بیستم باعث شکل گیری جنبش معماری مدرن گردید/ شهرام گل امینی. - " شارستان فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی) " ۱۳۹۴، زمستان ۹۳ و بهار ۱۳۹۴؛ شماره ۴۳-۴۲: ص. ۲-۷.

## مهندسی زلزله

۱۴۳. اثر تحریک سه مولفه ای زمین لرزه بر گنبد های فضاکار دنده ای دو لایه/ میلاد شمس آرا ، شاهرخ مالک. - "برآورد ساخت آموزشی ، اطلاع رسانی پژوهشی ، تحلیلی و خبری " ۱۳۹۴، نوروز؛ سال نهم، شماره ۶۶: ص. ۸۸-۹۱.
۱۴۴. اصلاح فرآیند متداول در توسعه ی طیف میانگین شرطی برای انتخاب شتابنگاشت های سازگار/ مهدی موسوی ، علیرضا آذربخت و محمد نوری زاده. - "مهندسی عمران شریف " ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۲-۳۰، شماره ۲: ص. ۸۷-۹۶.
۱۴۵. معرفی مرکز لرزه نگاری کشوری و تاریخچه مختصری از زمین لرزه های بزرگ در گستره تهران و نواحی مجاور/ مرکز لرزه نگاری کشوری ، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران. - "معماری و ساختمان " ۱۳۹۳، زمستان؛ شماره ۴۱: ص. ۱۵۰-۱۵۳.



## مهندسی ساختمان

۱۴۶. بررسی جابجایی های نسبی طبقات برای سطوح عملکرد مختلف در ساختمان های فلزی مهاربندی شده  
مرسوم شهر مشهد/ حسن پور حسینی ، منصور قلعه نوی. - " طاق ماهنامه آموزشی ، اطلاع رسانی سازمان نظام مهندسی  
ساختمان خراسان رضوی ". ۱۳۹۳، خرداد - تیر؛ شماره ۸۴-۸۳: ص. ۸۴-۸۷.

۱۴۷. پنجره های خانه های پاسیو. - " در و پنجره و نما (دو ماهنامه ). " ۱۳۹۳، آبان؛ سال سوم، شماره ۱۴: ص. ۴۲-۴۴

۱۴۸. تراکم ساختمانی چیست ؟. - " برآورد ساخت "آموزشی ، اطلاع رسانی پژوهشی ، تحلیلی و خبری ". ۱۳۹۴، خرداد؛  
سال نهم، شماره ۶۸: ص. ۱۰۲-۱۰۳.

۱۴۹. مشخصات یک دیوار ایده ال / حمید عرفانیان. - "طاق ماهنامه آموزشی ، اطلاع رسانی سازمان نظام مهندسی  
ساختمان خراسان رضوی ". ۱۳۹۳، خرداد - تیر؛ شماره ۸۴-۸۳: ص. ۸۸-۹۱.

۱۵۰. نقش درب و پنجره در یک ساختمان سلامت. - " در و پنجره و نما (دو ماهنامه ). " ۱۳۹۳، آبان؛ سال سوم، شماره  
۱۴: ص. ۳۴-۳۵.

۱۵۱. نگاهی به فن شناسی مدل سازی اطلاعاتی ساختمان (BIM) و کاربرد آن در صنعت ساختمان / علی ارزاقی،  
مینا سعادت فرد. - "گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس " ۱۳۹۳، تابستان و پاییز؛ شماره ۸۲ - ۸۱:  
ص. ۹۱-۹۸.

## مهندسی ساختمان – ساختمانهای تجاری

۱۵۲. رونق در دوره رکود، بررسی تحولات ساخت و ساز مراکز خرید در شهر تهران / نوید مسجدی، اولدوز نژادی. -  
"اقتصاد شهر فصلنامه پژوهشی ، آموزشی ، اطلاع رسانی ". ۱۳۹۳، بهار؛ سال ششم، شماره بیست و یکم: ص. ۹۸-۱۱۱.

## مهندسی ساختمان – ساختمانهای دولتی

۱۵۳. ساختمانهای دولتی ، بناهایی که باید برتر باشند/ شراره معدنیان. - "طاق ماهنامه آموزشی ، اطلاع رسانی سازمان  
نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی ". ۱۳۹۳، خرداد - تیر؛ شماره ۸۴-۸۳: ص. ۶۶-۷۰.

## مهندسی سازه

۱۵۴. ارزیابی کمی سطوح کیفی در آیین نامه های طراحی بر اساس عملکرد در سازه های فولادی/ منصور قلعه نوی ، فردین اژدری و مهرداد بهزاد نیا. "پیام مهندس" ۱۳۹۳، شهریور؛ سال سیزدهم ، دوره ی جدید، شماره ۶۲: ص. ۸۷-۹۲.

۱۵۵. بررسی پارامتریک رفتار یک تیر همبند فولادی پیشنهادی در سازه های با دیوار برشی همبسته تحت بارگذاری چرخه یی/ ابوالفضل عرب زاده ، احسان عمرانیان. "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی، ۳۰-۲ شماره ۲: ص. ۱۳۳-۱۴۱.

۱۵۶. بررسی تاثیر شکل بندی مهاربندها در قاب های فولادی دو بعدی در رفتار این قاب ها با استفاده از تحلیل غیرارتجاعی مرتبه ی دوم/ وحید اقتصادی ، محسن گرامی. "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۳۰-۲ ، شماره ۲: ص. ۴۷-۶۰.

۱۵۷. دستورالعمل انتخاب سازه ی بهینه جهت کاربری های گوناگون معماری اسازه های جمع شونده و انعطاف پذیر/ مریم قربانزاده ، علیرضا نظامی. "پیام مهندس" ۱۳۹۳، اردیبهشت و خرداد؛ سال سیزدهم ، دوره ی جدید، شماره ۶۱: ص. ۴۹-۵۸.

۱۵۸. نقش المان های شکل پذیر در عملکرد مهاربندی های برون محور تحت تحلیل استاتیکی غیر خطی/ رضا سلیم بهرامی...[و دیگران]. "مقاوم سازی و بهسازی صنعت فصلنامه فنی - مهندسی ، پژوهشی و اطلاع رسانی". ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سوم، شماره ۹: ص. ۲۶-۳۱.

## مهندسی سازه - پل ها

۱۵۹. شبیه سازی سه بعدی حفره ی آب شستگی اطراف تکیه گاه پل با دیواره ی قائم با نرم افزار 3D - Flow/ هاجر حسینی ، نادر هاتف و ناصر طالب بیدختی. "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی، ۳۰-۲ شماره ۲: ص. ۱۱۷-۱۲۳.

## مهندسی سازه - تونل ها

۱۶۰. تاثیر روش های پیش نگهدار در کاهش نشست زمین در تونل های کم عمق (مطالعه موردی خط ۲ متروی کرج / یاسر کیا اشکوریان ، محمد جواد کاظمینی و حمید مهر نهاد. "مقاوم سازی و بهسازی صنعت" فصلنامه فنی - مهندسی ، پژوهشی و اطلاع رسانی. ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سوم، شماره ۹: ص. ۱۴-۲۰.

## مهندسی سازه - خاک و پی

۱۶۱. بررسی تاثیر قطر شمع در مدول و ضریب عکس العمل افقی بستر با در نظر گرفتن اثرات بار محوری و ناهمگنی خاک/ علی قربانی ، یاسر پروایی لات لیلی.- "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی، ۳۰-۲ شماره ۲: ص. ۱۰-۳.

۱۶۲. روش جدید پیش بینی نشست آنی شالوده های سطحی با استفاده از سختی حداکثر خاک ها/ عبدالحسین حداد ، رضا امینی آهی دشتی.- "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی، ۳۰-۲ شماره ۲: ص. ۱۱- ۲۱.

۱۶۳. مدل سازی پی پوسته یی مخروطی بتن مسلح با شیب های مختلف/ مرتضی شیخی ، حسن حاجی کاظمی.- "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی، ۳۰-۲ شماره ۲: ص. ۶۱-۶۷.

۱۶۴. مدلسازی عددی تاثیر ابعاد المان ژئوسل بر روی رفتار پی دایره ای/ سهیل قره ، نوژن کشمیری.- "پیام مهندس" ۱۳۹۳، شهریور؛ سال سیزدهم ، دوره ی جدید، شماره ۶۲: ص. ۸۱-۸۶.

## مهندسی سازه - سازه های مقاوم در برابر زلزله

۱۶۵. ارائه شیوه یی نو برای توزیع بار لغزش میراگر اصطکاکی FBP در ارتفاع قاب خمشی فولادی بهسازی شده/ عباس حق اللهی ، سعید کرمی.- "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۳۰-۲، شماره ۲: ص. ۱۲۵-۱۳۲.

۱۶۶. ارزیابی سازه ای ساختمانهای سنتی چوبی و تحلیل و ارائه الگوی ساختمانی مناسب محیط زیست و مقاوم در برابر زلزله/ شاهین چرختاب مقدم ، میلاد روحانیان.- "مسکن و محیط روستا (علمی - پژوهشی ) فصلنامه تخصصی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی" ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سی و سوم، شماره ۱۴۷: ص. ۱۷-۳۰.

۱۶۷. ارزیابی شاخص خرابی لرزه ای قبل و بعد از بهسازی لرزه ای قاب فولادی با مستهلک کننده های ورق مثلثی افزاینده میرایی و سختی/ فرزاد سعیدی ، ناصر شابختی و روح الله موسوی.- "مقاوم سازی و بهسازی صنعت فصلنامه فنی - مهندسی ، پژوهشی و اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سوم، شماره ۹: ص. ۳۲-۳۷.

۱۶۸. بررسی رفتار لرزه ای و ضریب رفتار گنبد های دو لایه فضاکار/ امیر جلالیان ژاراباد ، علاء الدین بهروش.- "مقاوم سازی و بهسازی صنعت فصلنامه فنی - مهندسی ، پژوهشی و اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، پاییز سال سوم، شماره ۹: ص. ۴۶-۵۱.

۱۶۹. تاثیر جرم میراگر تنظیم شده بر روی احتمال وقوع خرابی در سازه های قاب خمشی فولادی/ فریبرز ناطقی الهی، کریم ترابی. - "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۲-۳۰، شماره ۲: ص. ۲۳-۲۹.

۱۷۰. تعیین مقادیر بهینه ی پارامترهای جداگر اصطکاکی پاندولی سه گانه تحت زلزله های حوزه ی نزدیک/ حسام الدین معین درباری، تورج تقی خانی. - "مهندسی عمران شریف" ۱۳۹۳، تابستان؛ دوره ی ۲-۳۰، شماره ۲: ص. ۳۱-۴۵.

۱۷۱. کابل فولادی و استفاده از آن در بهسازی لرزه ای سازه ها/ نادر فنائی. - "مقاوم سازی و بهسازی صنعت فصلنامه فنی - مهندسی، پژوهشی و اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، پاییز؛ سال سوم، شماره ۹: ص. ۳-۱۳

### مهندسی سازه - سدها

۱۷۲. مروری اجمالی بر تقسیم بندی انواع سدها/ ایرج گلابتونچی. - "پیام آبادگران" ۱۳۹۴، اردیبهشت؛ شماره ۳۳۰: ص. ۴۶-۴۹.

### مهندسی سازه - گودبرداری

۱۷۳. پایدارسازی ایمن گود به روش نیلینگ و انکراژ: قسمت اول: ضوابط و الزامات طراحی/ امیر رضا امین جواهری، "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، تابستان؛ سال هفدهم، دوره ششم، شماره ۵: ص. ۸-۱۱

۱۷۴. روش ها و اصول گودبرداری و اجرای سازه نگهبان/ امیر حسام الدین آرمان پور. - "پیام نظام مهندسی استان تهران" ۱۳۹۳، تابستان؛ سال هفدهم، دوره ششم، شماره ۵: ص. ۱۲-۱۵.

۱۷۵. مطالعه موردی پایدار سازی گود در مجاورت سازه های تاریخی پروژه توسعه صحن مطهر علوی (ع)/ حمید رضا الهی، محسن صابر ماهانی و حسام وحیدی فرد. - "مقاوم سازی و بهسازی صنعت فصلنامه فنی - مهندسی، پژوهشی و اطلاع رسانی" ۱۳۹۳، پاییز، سال سوم، شماره ۹: ص. ۲۱-۲۵

## فهرست عناوین طرح های جامع

- ۱- طرح تفصیلی ویژه محله خط ۴ حصار کرج/ مهندسين مشاور پرداراز- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان كرج، ۱۳۹۳.
- ط- ۳۹۳
- ۲- طرح توسعه و عمران (جامع) باغملک/ مهندسين مشاور آمایش سرزمین دیرین- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان خوزستان، ۱۳۹۳.
- ط- ۳۷۱
- ۳- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر اردستان/ مهندسين مشاور طرح محیط پایدار- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان اصفهان، ۱۳۹۱.
- ط- ۳۸۸
- ۴- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر پارسیان/ مشاور مطالعات و طرح ، مهندسين مشاور آریانور پویا- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان هرمزگان، ۱۳۹۲.
- ط- ۳۹۶
- ۵- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر تالش/ مهندسين مشاور پیشگامان آمایش- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان گیلان، ۱۳۹۳.
- ط- ۳۶۷
- ۶- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر تفت/ مهندسين مشاور کریاس بنا- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان یزد، ۱۳۹۳.
- ط- ۴۰۶
- ۷- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر خانه زینان/ مهندسين مشاور عرض نگار سیستم- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان فارس، ۱۳۹۱.
- ط- ۴۰۱
- ۸- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر خواف/ مهندسان مشاور خودآوند- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی، ۱۳۹۰.
- ط- ۳۷۳
- ۹- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر ریحانشهر/ مهندسين مشاور شهر و اندیشه مانا- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان کرمان، ۱۳۹۳.
- ط- ۴۰۷
- ۱۰- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر شیبان/ مهندسين مشاور رواق گستر کارون- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان خوزستان، ۱۳۹۳.
- ط- ۴۱۶
- ۱۱- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر کوشکنار/ مشاور مطالعات و طرح، مهندسين مشاور آریا نور پویا- تهران: اداره كل راه و شهرسازی استان هرمزگان، ۱۳۹۲.
- ط- ۳۹۵

۱۲- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر مهران/ مهندسين مشاور خودآوند- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان ايلام، ۱۳۹۳.

ط-۴۱۴

۱۳- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر و حوزه نفوذ شهر زواره/ مهندسين مشاور شهرساز زيست بوم پژوه- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان اصفهان، ۱۳۹۳.

ط-۴۰۴

۱۴- طرح توسعه و عمران (جامع) شهر وراوى/ مهندسين مشاور آمایش سرزمین رستاک- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان فارس، ۱۳۹۲.

ط-۳۷۹

۱۵- طرح توسعه و عمران (جامع) لپویی (شهرستان شیراز)- تهران: اداره كل راه شهرسازي استان فارس، ۱۳۹۰.

ط-۴۰۹

۱۶- طرح توسعه و عمران (جامع) و تفصيلی شهر آبا ده طشک (شهرستان نى ريز)/ مهندسين مشاور نقش پردازان شهر پارسه- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان فارس، ۱۳۹۳.

ط-۴۱۵

۱۷- طرح توسعه و عمران (جامع - تفصيلی) شهر آلوئى/ مهندسين مشاور طرح و معماری- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۲.

ط-۳۹۲

۱۸- طرح توسعه و عمران (جامع - تفصيلی) شهر سفید دشت از توابع شهرستان بروجن/ مهندسان مشاور آسار و نقش جهان- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان چهارمحال بختیاری، ۱۳۹۳.

ط- ۳۹۱

۱۹- طرح توسعه و عمران (جامع - تفصيلی) شهر سیس/ مهندسين مشاور پیشاهنگان آمایش- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان اردبیل، ۱۳۹۳.

ط-۳۷۵

۲۰- طرح توسعه و عمران جامع - تفصيلی شهر صفی آباد/ مهندسين مشاور رواق گستر کارون- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان خوزستان، ۱۳۹۳.

۲۱- طرح توسعه و عمران (جامع و تفصيلی) شهر طاقانک، مصوب نهایی (بهمن ۱۳۹۳)/ مهندسين مشاور طاقستان زنده رود- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان چهارمحال بختیاری، ۱۳۹۳.

ط-۳۹۹

۲۲- طرح توسعه و عمران (جامع و تفصيلی) شهر مال خلیفه مصوب نهایی (بهمن ۱۳۹۳)/ مهندسين مشاور معماری و شهرسازي آراستان- تهران: اداره كل راه و شهرسازي استان چهارمحال بختیاری، ۱۳۹۲

ط-۳۸۵

۲۳- طرح توسعه و عمران و حوزه نفوذ شهر سی سخت (مصوب ۱۳۹۱/۱۹/۱۱ شورای عالی شهرسازی و معماری)/ مهندسین مشاور معماری و شهرسازی آمود- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویر احمد، ۱۳۹۱.

ط-۳۶۶

۲۴- طرح جامع- تفصیلی شهر آبخش/ مهندسین مشاور پارسو ماش- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر، ۱۳۹۱.

ط-۴۰۲

۲۵- طرح جامع- تفصیلی شهر احمدآباد/ مهندسین مشاور کریاس بنا- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان یزد، ۱۳۹۲.

ط-۳۷۸

۲۶- طرح جامع- تفصیلی شهر ارسک/ مهندسین مشاور پیشاهنگان آمایش- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان جنوبی، ۱۳۹۲.

ط-۳۷۶

۲۷- طرح جامع- تفصیلی شهر بیضاء/ مهندسین مشاور خط و صفحه- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان فارس، ۱۳۹۳.

ط-۳۶۸

۲۸- طرح جامع تفصیلی شهر جعفریه "ویرایش نهایی"/ مهندسین مشاور شهرساز و معمار آداک- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان قم، ۱۳۹۳.

ط-۳۹۴

۲۹- طرح جامع- تفصیلی شهر دستجرد/ مهندسان مشاور هفت شهر آریا- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان قم، ۱۳۹۳.

ط-۳۸۳

۳۰- طرح جامع تفصیلی شهر رامجرد/ مهندسین مشاور شارمان معمار شهرساز- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان فارس، ۱۳۹۲.

ط-۴۰۳

۳۱- طرح جامع- تفصیلی شهر زنگی آباد/ مهندسان مشاور پویا نقش شهر و بنا- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان، ۱۳۹۲.

ط-۳۸۹

۳۲- طرح جامع- تفصیلی شهر سرو/ مهندسین مشاور شهر و بنیان- تهران: آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.

ط-۴۰۵

۳۳- طرح جامع- تفصیلی شهر عقدا/ مهندسین مشاور کریاس بنا- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان یزد، ۱۳۹۳.

ط-۳۸۰

۳۴- طرح جامع - تفصیلی شهر کورائیم/ مهندسین مشاور آرمان طرح ایرانیان- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان اردبیل، ۱۳۹۲.

ط-۳۸۷

۳۵- طرح جامع - تفصیلی شهر مروست/ مهندسین مشاور امین- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان یزد، ۱۳۹۳.

ط-۳۸۶

۳۶- طرح جامع - تفصیلی شهر موجش/ مهندسین مشاور ژیناب غرب- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کردستان، ۱۳۹۲.

ط-۳۷۰

۳۷- طرح جامع (توسعه و عمران) شهر نیر/ مهندسین مشاور شارمان معمار شهرساز- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان اردبیل، ۱۳۹۲.

ط-۳۷۴

۳۸- طرح جامع شهر پاریز/ مهندسین مشاور فرادیزین معاصر- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان، ۱۳۹۳.

ط-۴۰۰

۳۹- طرح جامع شهر تفصیلی شهر درق/ مهندسین مشاور پایاب طرح- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان شمالی، ۱۳۹۳.

ط-۴۱۱

۴۰- طرح جامع شهر کبودر آهنگ مصوب ۱۳۹۱/۱۶/۵ تاریخ تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری ایران/ مهندسین مشاور معمار- شهرساز برنامه ریز- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان همدان، ۱۳۹۱.

ط-۳۷۷

۴۱- طرح جامع شهر محمدآباد/ مهندسین مشاور پیشاهنگان آمایش- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۲.

ط-۳۸۱

۴۲- طرح جامع شهر مهریز/ مهندسین مشاور امین- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان یزد، ۱۳۹۳.

ط-۴۱۳

۴۳- طرح جامع شهر هرات/ مهندسین مشاور امین- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان یزد، ۱۳۹۳.

ط-۴۱۰

۴۴- طرح جامع و تفصیلی شهر زرینه/ مهندسین مشاور هفت شهری- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کردستان، ۱۳۹۲.

ط-۳۷۲

۴۵- طرح جامع و تفصیلی شهر شویشه (شهرستان سندرگ)/ مهندسان مشاور ژیناب غرب- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کردستان، ۱۳۹۲.

ط-۳۸۴

۴۶- طرح جامع و تفصیلی شهر صاحب/ مهندسین مشاور هفت شهر- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کردستان، ۱۳۹۲.

ط-۳۶۹

۴۷- طرح جامع و تفصیلی شهر قدمگاه (مطالعات پیشنهادی)/ مهندسان مشاور طرح و پژوهش پاد- تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی، ۱۳۹۱.



ط-۳۹۰

۴۸- طرح جامع و تفصیلی شهر کانی سور (شهرستان بانه)/ مهندسان مشاور آورث. - تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان کردستان، ۱۳۹۲.

ط-۳۸۲

۴۹- طرح جامع و تفصیلی شهر کهک/ مهندسین مشاور ابنیه نو اندیش. - تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان قم، ۱۳۹۳.

ط-۴۰۸

۵۰- طرح جامع و تفصیلی همزمان شهر بنک/ مهندسین مشاور مادشهر. - تهران: اداره کل راه و شهرسازی استان بوشهر، ۱۳۹۱.

ط-۳۹۷

## وفهرست عناوین لوح فشرده فارسی

۱. Arc GIS 10.2.2. - : انتشارات عابد

CD ۷۶۴

۲. Revit 2015 Architecture. - : مهرگان قلم

CD ۷۶۱

۳. ۱۱۰ معمار برتر روز دنیا به همراه لینک مستقیم ۱۱۰ معمار. - مترجم: مجتبی صفی پور

CD ۷۶۹

۴. آموزش کاربرد مدل هیدرولوژیکی Hec- geohms در محیط Arcgis/ ۱۰ : سیمای دانش

CD ۷۷۱

۵. آموزش گام به گام نرم افزار تخصصی طراحی فضای سبز/ میثم مظاهری

CD ۷۷۶

۶. آموزش مدل سازی پیشرفته انتقال رسوب در رودخانه ها و مخازن با استفاده از نرم افزار Gstars/ جابر

سلطانی، فریبا خدابخشی، محمد داداشی

CD ۷۷۵

۷. آموزش نرم افزار مدیریت و نگهداری راه Micro, Paver/ احسان حقیقت خرازی، سروش ناجی الماسی

CD ۷۶۸

۸. برنامه ریزی توسعه راهبردی شهری، برنامه توسعه راهبردی شهر ورشو ۲۰۲۰/ ترجمه: ناصر براتی

CD ۷۶۶

۹. تحلیل اجزاء محدود مسائل مهندسی به کمک Abaqus شامل حل گام به گام ۲۵ مسئله منتخب صنعتی و

پژوهشی/ حامد معیری، فریناز فروزش، سید محمد زمانی ثانی، آرزو امامی

CD ۷۵۹

۱۰. دوازدهمین همایش روز بتن، ششمین کنفرانس ملی بتن ۱۵ و ۱۶ مهرماه ۱۳۹۳

CD ۷۶۵

۱۱. زلزله برای مهندسان/ محمدرضا تابش پور

CD ۷۶۷

۱۲. طراحی مکان های اداری و تجاری، مجموعه کتب معمار موفق همراه با نرم افزارهای کاربردی/ مترجم: فهیمه

رحمتی؛ با مقدمه حمیدرضا بابایی

CD ۷۷۴

۱۳. فتوشاپ با پشتیبانی از زبان فارسی به همراه ویدیوهای آموزشی، تصاویر فصول کتاب و مجموعه ای متنوع از براش، استایل، بافت، اکشن و....- : انتشارات عابد

CD ۷۷۲

۱۴. فیلم های آموزشی زبان اسکیس/ محمد پیرداوری.- : کتاب فکرنو

CD ۷۶۲

۱۵. کاربرد **Civil 3d** در پروژه های مسیر و راهسازی/ حسن امامی، علیرضا آفری.- : فروش

CD ۷۷۰

۱۶. کاملترین مرجع کاربردی طراحی سازه های فولادی به روش **LRFD** با نرم افزار **Etabs ۲۰۱۳**/ نگارنده دانش

CD ۷۵۸

۱۷. مباحث پیشرفته در فناوری سیمان و پوزولان ها (به همراه آزمایش های استاندارد)/ کیاچهر بهفرنیا، محسن حسن زاده.- : جهاد دانشگاهی واحد اصفهان

CD ۷۶۰

۱۸. مرجع کاربردی و تمرینی **Auto CAD ۲۰۱۴** مقدماتی و پیشرفته.- : انتشارات بیشه

CD ۷۷۳

۱۹. مقالات دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران ۸ و ۹ اسفند ۹۲، دانشگاه اصفهان.- : دانشگاه اصفهان

CD ۷۷۷

۲۰. نسخه کامل نرم افزار **Auto CAD Structural Detailing**.- : نشر نوآور

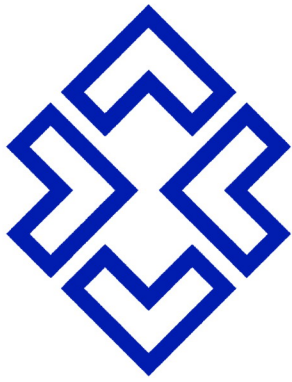
CD ۷۶۳

### فهرست عناوین مجله های فارسی ۱۳۹۴

| عناوین مجلات                                                                      | آخرین شماره دریافتی       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ۱ اروند                                                                           | شماره ۵۳                  |
| ۲ اقتصاد ایران، ماهنامه اقتصادی و مالی بین الملل                                  | شماره ۱۹۵                 |
| ۳ انبوه سازان مسکن و ساختمان تهران                                                | شماره ۷ (پیاپی ۲۱)        |
| ۴ برآورد جهان ساخت و ساز - ماهنامه تخصصی پژوهشی، تحقیقاتی، فناوری اطلاعات         | شماره ۷۱                  |
| ۵ بولتن اقتصاد مسکن: وزارت مسکن و شهرسازی                                         | شماره ۵۱                  |
| ۶ پژوهشنامه حمل و نقل، فصلنامه علمی - پژوهشی، فصلنامه                             | جلد یازدهم، شماره ۴۱      |
| ۷ پژوهش های معماری اسلامی، فصلنامه علمی، پژوهشی                                   | جلد اول، شماره دوم        |
| ۸ پیام آبادگران: ارگان انجمن شرکت های ساختمانی                                    | شماره ۳۳۳                 |
| ۹ پیام نظام مهندسی استان تهران: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران            | جلد هجدهم، شماره ۸        |
| ۱۰ پیام سبز، ماهنامه آموزشی، پژوهشی، تحلیلی و اطلاع رسانی: انجمن مهندسين فضای سبز | شماره ۱۱۷                 |
| ۱۱ توسعه                                                                          | شماره ۴۵                  |
| ۱۲ دانش نما، ماهنامه فنی - تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان          | شماره ۲۴۱-۲۳۹             |
| ۱۳ در و پنجره و نما، دو ماهنامه                                                   | جلد سوم، شماره ۱۴         |
| ۱۴ دنیای آسانسور، اولین نشریه تخصصی آسانسور و پله برقی                            | جلد چهاردهم، شماره ۵۷     |
| ۱۵ رازینه، فصلنامه تخصصی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان جنوبی،                 | بهار؛ جلد ششم، شماره ۲۱   |
| ۱۶ راه ابریشم، ماهنامه، شماره ویژه نامه شهرسازی و شهروند مدار                     | جلد نوزدهم شماره ۱۶۵      |
| ۱۷ ساختمان و پلیمر - ماهنامه خبری، آموزشی، پژوهشی و تحلیلی صنعت ساختمان           | شماره ۵۳                  |
| ۱۸ سیمان، ماهنامه علمی، فنی، اقتصادی                                              | جلد بیست و دوم، شماره ۲۰۵ |
| ۱۹ شارستان، فصلنامه فنی مهندسی (معماری و شهرسازی)                                 | شماره ۴۳-۴۲               |

|                                |                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| شماره ۸۸                       | شهر و ساختمان                                                                                                                        | ۲۰ |
| جلد چهارم، شماره ۱۴- ۱۵        | شهرهای جهان، نشریه ای پژوهشی ، آموزشی ، تحلیلی و اطلاع رسانی در زمینه های فنی و مهندسی راه و ساختمان ، معماری و مدیریت شهری، فصلنامه | ۲۱ |
| شماره ۱۸۹                      | صنعت تاسیسات                                                                                                                         | ۲۲ |
| جلد دوم، شماره نهم             | صنعت مقاوم سازی و بهسازی ، فصلنامه فنی ، مهندسی ، پژوهشی و اطلاع رسانی                                                               | ۲۳ |
| شماره ۸۵-۸۶                    | طاق، نشریه داخلی سازمان نظام مهندسی خراسان                                                                                           | ۲۴ |
| جلد پنجم، شماره ۱۵             | علوم و فناوری های پدافند غیر عامل - مجله علمی - پژوهشی                                                                               | ۲۵ |
| جلد نهم، شماره ۷۴              | فناوری سیمان، ماهنامه علمی تخصصی                                                                                                     | ۲۶ |
| جلد سوم، شماره ویژه نامه همایش | فناوری های نوین صنعت ساختمان                                                                                                         | ۲۷ |
| جلد بیست و سوم، شماره ۸۴       | گزارش، فصلنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس                                                                                 | ۲۸ |
| جلد چهارم، شماره ۱۶            | ماهنامه ساخت                                                                                                                         | ۲۹ |
| جلد سی و سوم، شماره ۱۴۸        | مسکن و محیط روستا                                                                                                                    | ۳۰ |
| شماره ۹۲                       | معمار، ناشر اندیشه و هنر معماری، ساخت و صنعت و شهرسازی                                                                               | ۳۱ |
| شماره ۴۳                       | معماری و ساختمان                                                                                                                     | ۳۲ |
| شماره ۶۵                       | مهاب قدس                                                                                                                             | ۳۳ |
| شماره ۶۸                       | مهندس مشاور - فصلنامه جامعه مهندسان مشاور ایران                                                                                      | ۳۴ |
| شماره ۳۴                       | هنر معماری                                                                                                                           | ۳۵ |
| دوره ۱۹- شماره ۳               | هنرهای زیبا                                                                                                                          | ۳۶ |



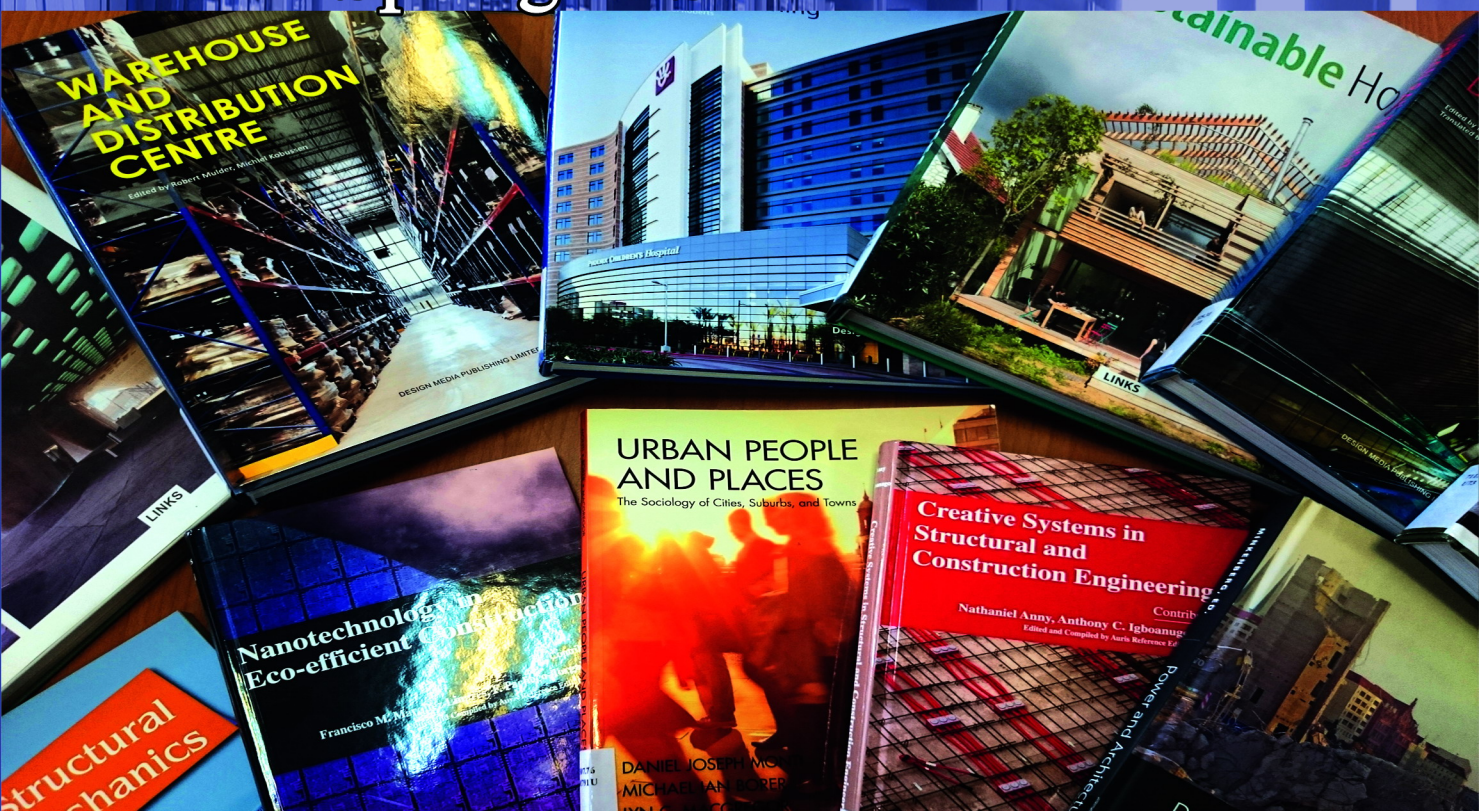


# Information and Documentation Department Bulletin

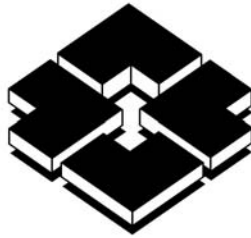
## BHRC

- Book
- Report
- Standard
- Article

By : Information and Documentation Department  
Spring & Summer 2015



In The Name Of GOD



**B**uilding and **H**ousing **R**esearch **C**enter

---

## **Information and Documentation Department Bulletin**

**Spring & Summer 2015**

---

By:

Information and Documentation Department

## Table of Contents

| Subject                                             | Page |
|-----------------------------------------------------|------|
| <hr/>                                               |      |
| <b>Subject List of Prepared Books &amp; E-Books</b> |      |
| Acoustics .....                                     | 5    |
| Architecture.....                                   | 5    |
| Architecture - Hospitals .....                      | 7    |
| Architecture – Lighting .....                       | 7    |
| Blast Resistant Structures.....                     | 7    |
| Bridges .....                                       | 8    |
| Bridges – Highway Bridges .....                     | 8    |
| Building Construction .....                         | 9    |
| Building Construction – Green Buildings.....        | 10   |
| Building Construction – Industrial Buildings .....  | 11   |
| Building Construction – Safety Management .....     | 11   |
| Civil Engineering .....                             | 11   |
| Climate Change .....                                | 11   |
| Corrosion.....                                      | 12   |
| Dams .....                                          | 12   |
| Earthquake Engineering.....                         | 12   |
| Energy in Buildings.....                            | 13   |
| Environmental Engineering .....                     | 13   |
| Fire .....                                          | 14   |
| Housing .....                                       | 14   |



|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Installations .....                                | 15 |
| Interior Design .....                              | 15 |
| Landscape .....                                    | 16 |
| Maintenance and Repair.....                        | 16 |
| Marine Structures .....                            | 17 |
| Materials .....                                    | 17 |
| Materials - Asphalt.....                           | 18 |
| Materials - Concrete.....                          | 18 |
| Pipelines .....                                    | 18 |
| Project Management.....                            | 18 |
| Road Construction.....                             | 19 |
| Seismic Design.....                                | 19 |
| Software .....                                     | 20 |
| Soil Mechanics .....                               | 20 |
| Structural Engineering .....                       | 21 |
| Structural Engineering – Composite Structures..... | 22 |
| Structural Engineering – Concrete Structures.....  | 22 |
| Structural Engineering – Steel Structures .....    | 23 |
| Transportation .....                               | 23 |
| Urban Planning.....                                | 24 |
| Various Subjects.....                              | 25 |

### **Selected of Prepared Articles**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Bridges .....                 | 26 |
| Bridges – Steel Bridges.....  | 26 |
| Construction Engineering..... | 26 |
| Earthquake Engineering.....   | 27 |

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Geotechnics .....                                            | 29        |
| Geotechnics - Landslides .....                               | 30        |
| Heating Ventilation and Air Conditioning.....                | 31        |
| Housing .....                                                | 32        |
| Materials.....                                               | 32        |
| Materials - Asphalt.....                                     | 33        |
| Materials - Bamboo.....                                      | 34        |
| Materials – Cement and Concrete .....                        | 34        |
| Materials - Clay .....                                       | 37        |
| Materials - Mortar .....                                     | 37        |
| Road Construction.....                                       | 37        |
| Seismic Design.....                                          | 38        |
| Structural Engineering .....                                 | 41        |
| Structural Engineering – Composite Structures.....           | 44        |
| Structural Engineering – Concrete Structures.....            | 44        |
| Structural Engineering – Fire Resistance .....               | 46        |
| Structural Engineering - Masonry Structures.....             | 47        |
| Structural Engineering – Steel Structures .....              | 47        |
| Structural Engineering – Wind Loads.....                     | 48        |
| Structural Engineering – Wooden Structures.....              | 48        |
| <b>List of Standards and Building Codes (Database) .....</b> | <b>50</b> |
| <b>List of Recived Print Journals 2014-2015 .....</b>        | <b>54</b> |
| <b>List of Recived Electronic Journals 2014.....</b>         | <b>55</b> |

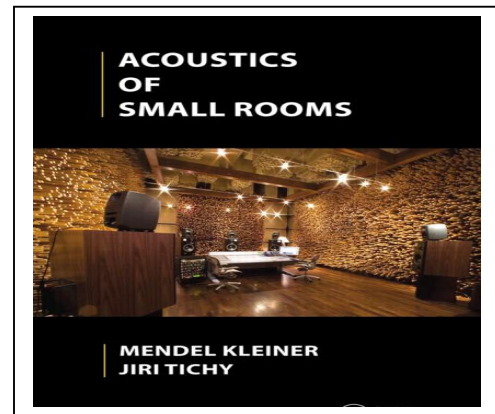
## **Subject List of Prepared Books & E-Books**

### **Acoustics**

**1.Acoustics of small rooms/** M. Kleiner and J. Tichy.-

Boca Raton: Taylor and Francis, 2014.

[EBook]



**2.Architectural acoustics illustrated/** Michael Ermann.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2015.

[EBook]

### **Architecture**

**3.Architectural atmospheres :on the experience and politics of architecture/** G. Bohme ... [et al.].-

Basel: Birkhauser, 2015.

[EBook]

**4.Architectural system structures :integrating design complexity in industrialised construction/**

Kasper Sanchez Vibk.- New York: Routledge, 2014.

[EBook]

**5.Architectural technology research and practice/** edited by: S. Emmitt.- Chichester: John Wiley &

Sons, 2013.

[EBook]

**6.Architectural temperance :Spain and Rome, 1700-1759/** V. Deupi.- New York: Routledge, 2015.

[EBook]

**7.Architecture and construction in concrete/** D. Kottas.- Barcelona: Links, [n.d].

[693.5: 72 K87A]

**8.Architecture and construction in Glass/** D. Kottas.- Barcelona: Links, [n.d].

[624.012.6: 721 K87A]

**9.Architecture and construction in metal/** D. Kottas.- Barcelona: Links, [n.d].

[624.014 :721 K87A]

**10.Architecture and mathematics from antiquity to the future :the 1500s to the future/** [edited by]: Kim Williams and Michael J. Ostwald.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**11.Architecture and ritual in the churches of Constantinople :ninth to fifteenth centuries/** Vasileios Marinis.- New York: Cambridge, 2014.

[EBook]

**12.Architecture :form, space, and order/** Francis D.K. Ching.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2015.

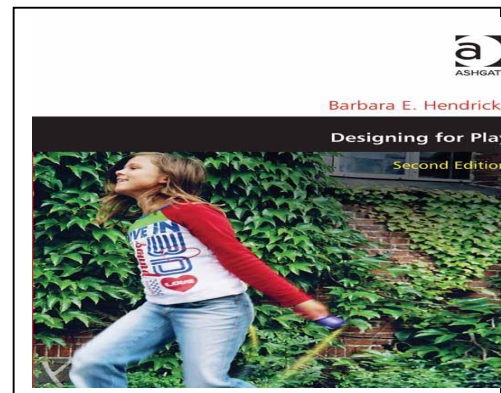
[EBook]

**13.Design in modular construction/**M.Lawson,R.Ogden, C. Goodier.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2014.

[EBook]

**14.Design management for architects/** S. Emmitt.- 2nd. ed.- Chichester: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]



**15.Designing for play/** Barbara E. Hendricks.- 2nd. ed.- England: Ashgate, 2011.

[EBook]

**16.Economics-driven software architecture/** I. Mistrik ... [et al.].- Waltham: Elsevier, 2014.

[EBook]

**17.Fundamental concepts of architecture :the vocabulary of spatial situations/** Alban Janson, Florian Tigges.- Basel: Birkhauser, 2014.

[EBook]

**18.INSIDE Smartgeometry :expanding the architectural possibilities of computational design/** [edited by]: Brady Peters & Terri Peters.- Chichester: John Wiley & Sons, 2013.

[Ebook]

**19.Kitchen and bath design presentation :drawing, plans, digital rendering/** Margaret Krohn.- 2nd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**20.Municipal architecture.-** [n.p]: Design Media, [n.d].

[EBook]

**21.Power and architecture: the construction of capitals and the politics of space/** edited by: M.

Minkenberg.- New York: Berghahn, 2014.

[320.011 P887]

**22.Warehouse and distribution centre/** edited by: R. Mulder and M. Kobussen.- Hong Kong: De-

sign Media, 2013.

[725.35 W269]

### **Architecture - Hospitals**

**23.General hospitals planning & design/** edited by: Debra Levin.- Hong Kong: Design Media, 2014.

[725.511 G326]

**24.Specialized hospitals: design and planning/** edited by: R. Roberts.- Hong Kong: Design Media,

2014.

[725.511 S741]

### **Architecture – Lighting**

**25.Designing with light :the art, science and practice of architectural lighting design/** Jason Li-

vingston.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**26.Lighting & controls :transitioning to the future/** Stan Walerczyk.- Lilburn: The Fairmont Press,

2014.

[EBook]

### **Blast Resistant Structures**

**27.Design of blast-resistant buildings in petrochemical facilities/** Prepared by Task Committee on

Blast-Resistant Design of the Petrochemical Committee of the Energy Division of the ASCE .-

2nd. ed.- Reston: The American Society of Civil Engineers (ASCE), 2010.

[EBook]

## **Bridges**

**28.AASHTO LRFD bridge design specifications.-** 7th. ed.-

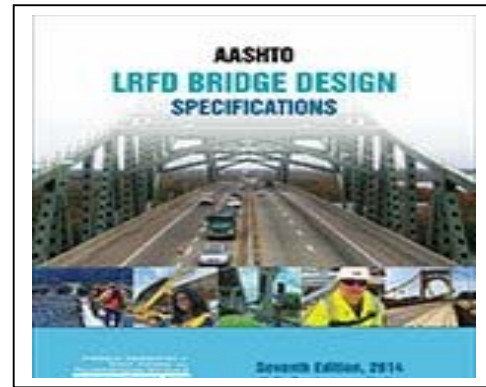
Washington, D. C.: AASHTO, 2014.

[624.21 A115 2014]

**29.Accelerated bridge construction :best practices and**

**techniques/** Mohiuddin Ali Khan.- Waltham: Elsevier, 2015.

[EBook]



**30.Bridge deck analysis/** Eugene OBrien ... [et al.].- 2nd. ed.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2015.

[EBook]

**31.Bridge design and evaluation : LRFD and LRFR/** G. Fu.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2013.

[EBook]

**32.Bridge engineering handbook/** edited by: Wai-Fah Chen and Lian Duan.- 2nd. ed.- Boca Raton:

CRC Press, 2014.

[EBook]

**33.Cable-stayed bridges :40 years of experience worldwide/** H. Svensson.- Berlin: Wilhelm, 2007.

[EBook]

**34.Design of steel-concrete composite bridges to Eurocodes/** Ioannis Vayas and Aristidis Iliopou-

los.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

**35.Finite element analysis and design of steel and steel-concrete composite bridges/** E. Ellobody.-

Oxford: Elsevier, 2014.

[EBook]

**36.Manual for bridge element inspection.-** Washington, D. C.: AASHTO, 2013.

[624.21 M294]

## **Bridges – Highway Bridges**

**37.Bridge engineering : design, rehabilitation and maintenance of modern highway bridges/**

Demetrios E. Tonias, Jim J. Zhao.- 2nd. ed.- New York: McGraw Hill, 2007.

[EBook]

**38.Design of highway bridges : an LRFD approach/** Richard M. Barker, Jay A. Puckett.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2013.

[EBook]

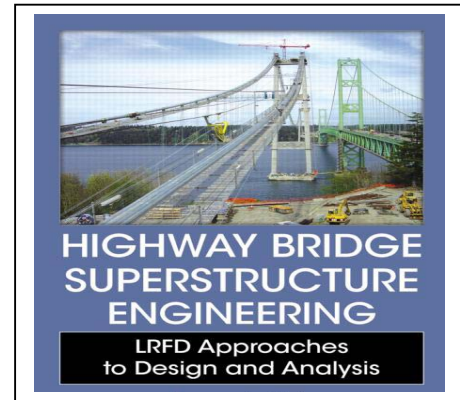
**39.Highway bridge superstructure engineering :LRFD approaches to design and analysis/** Narendra Taly.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2015.

[EBook]

### **Building Construction**

**40.Barry's advanced construction of buildings/** S. Emmitt & C. A. Gorse.- 3rd. ed.- Chichester: Wiley, 2014.

[EBook]



**41.Barry's introduction to construction of buildings/** S. Emmitt, C. A. Gorse.- 3rd. ed.- Chichester: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**42.Building construction handbook/** R. Chudley and Roger Greeno.- 10th. ed.- London: Routledge, 2014.

[EBook]

**43.Common ground, consensus building, and continual improvement :standards and sustainable building, first international symposium/** edited by: Alison Kinn Bennett and Dru Meadows.- West Conshohocken: ASTM International, 2009.

[EBook]

**44.The complete guide to outdoor carpentry :complete plans for beautiful backyard building projects.-** 2nd. ed.- Minneapolis: Quarto, 2014.

[EBook]

**45.Construction databook : construction materials and equipment/** Sidney M. Levy.- 2nd. ed.- New York: The McGraw-Hill, 2010.

[EBook]

**46.Construction dispute research :conceptualisation, avoidance and resolution/** edited by: Sai On Cheung.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

**47. Constructive ergonomics/** edited by: Pierre Falzon.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2015.  
[EBook]

**48. Construction innovation and process improvement/** edited by: Akintola Akintoye, Jack S. Goulding, and Girma Zawdie.- Chichester: Wiley-Blackwell, 2012.  
[EBook]

**49. Construction mathematics/** Surinder Viridi, Roy Baker and Narinder Kaur Viridi.- 2nd. ed.- New York: Routledge, 2014.  
[EBook]

**50. Design-build subsurface projects/** edited by: Gary S. Brierley, David H. Corkum, David J. Hattem.- 2nd. ed.- Littleton: Society for Mining, Metallurgy, and Exploration (SME), 2010.  
[EBook]

**51. Ferry and Brandon's cost planning of buildings/** Richard J. Kirkham.- 9th. ed.- Chichester: John Wiley and Sons, 2015.  
[EBook]

**52. International construction contract law/** Lukas Klee.- Chichester: JohnWiley & Sons, 2015.  
[EBook]

**53. Nanotechnology in eco-efficient construction/** F. M. M. Linares and F. Pacheco-Torgal.- United Kingdom: Auris Reference, 2015.  
[620.5: 69 L735N]

**54. Modern construction envelopes/** Andrew Watts.- 2nd. ed.- Vienna: AMBRA, 2014.  
[EBook]

### **Building Construction – Green Buildings**

**55. Global sustainable communities handbook :green design technologies and economics/** edited by: Woodrow W. Clark II.- Oxofrd: Elsevier, 2015.  
[EBook]

**56. Green building illustrated/** Francis D. K. Ching and Ian M. Shapiro.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2014.  
[EBook]



## **Building Construction – Industrial Buildings**

**57.Cornes and Lupton's design liability in the construction industry/** Sarah Lupton.- 4th. ed.-

Chichester: John Wiley and Sons, 2013.

[EBook]

**58.Delivering sustainable buildings :an industry insider's view/** M. Malina.- Chichester: Wiley, 2013.

[EBook]

## **Building Construction - Safety Management**

**59.Basic guide to system safety/** Jeffrey W. Vincoli.- 3rd. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**60.Common sense guide to health and safety in construction/** S. Ludhra.- New York: Routledge, 2015.

[EBook]

**61.Construction safety and waste management : an economic analysis/** Rita Yi Man Li.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

## **Civil Engineering**

**62.Biotechnologies and biomimetics for civil engineering/** edited by: F. P. Torgal ... [et al.].- New York: Springer, 2015.

[EBook]

## **Climate Change**

**63.Applied studies in climate adaptation/** J. P. Palutikof ... [et. al.].- Chichester: Wiley, 2015.

[EBook]

**64.Climate change and the coast :building resilient communities/** [edited by]: Bruce Glavovic ... [et al.].- Boca Raton: Taylor and Francis, 2015.

[EBook]

**65.Coastal risk management in a changing climate/** edited by: B. Zanuttigh.- Oxofrd: Elsevier, 2015.

[EBook]

### **Corrosion**

**66.Cathodic protection of steel in concrete and masonry/** edited by: Paul M. Chess and John P. Broomfield.- 2nd. ed.- Boca Raton: CRC Press, 2014.

[EBook]

**67.Corrosion of steel in concrete : prevention, diagnosis, repair/** Luca Bertolini ... [et al.]- Second, completely revised and enlarged edition.- Weinheim: Wiley - VCH, 2013.

[EBook]

### **Dams**

**68.Dam maintenance and rehabilitation II : proceedings of the ..../** edited by: Rafael Romeo Garcia ... [et al.]- London: Taylor and Francis, 2011.

[EBook]

**69.Dams and appurtenant hydraulic structures/** Ljubomir Tanchev.- 2nd. ed.- London: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

**70.Geotechnical engineering of dams/** Robin Fell ... [et al.]- 2nd. ed.- London: Taylor & Francis, 2015.

[EBook]

### **Earthquake Engineering**

**71.Basic earthquake engineering : from seismology to analysis and design/** Halu Sucuoglu and Sinan Akkar.- New York: Springer, 2014.

**72.Earthquake geotechnical engineering design/** edited by: Michele Maugeri, Claudio Soccodato.- Springer: New York, 2014.

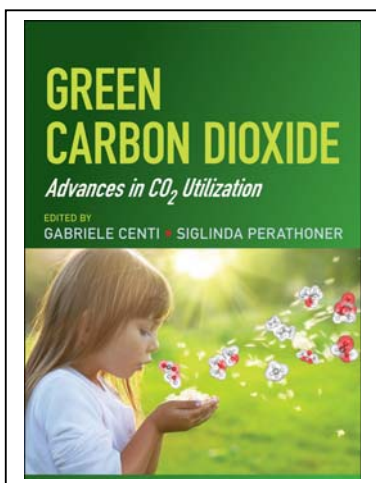
[EBook]

**73.Engineering for earthquake disaster mitigation/** Masanori Hamada.- New York: Springer, 2014.  
[EBook]

**74.Experimental research in earthquake engineering : EU-series concluding workshop/** edited by: Fabio Taucer and Roberta Apostolska.- New York: Springer, 2015.  
[EBook]

## **Energy in Buildings**

**75.Aeration control system design :a practical guide to energy and process optimization/** Thomas E. Jenkins.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.  
[EBook]



**76.Energy efficient buildings with solar and geothermal resources/** U. Eicker.- Chichester: John Wiley and Sons, 2014.  
[EBook]

**77.Energy-efficient HVAC design : An essential guide for sustainable building/** J. Khazaii.- New York: Springer, 2014.  
[EBook]

**78.Green carbon dioxide :advances in CO2 utilization/** edited by: G. Centi and S. Perathoner.- Hoboken: Wiley, 2014  
[EBook]

**79.Modeling, design, and optimization of net-zero energy buildings/** edited by: A. Athienitis, William O'Brien.- Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 2015.  
[EBook]

## **Environmental Engineering**

**80.Air dispersion modeling : foundations and applications/** A.D.Visscher.- Hoboken: Wiley, 2014.  
[EBook]

**81.Air transport and the environment/** Ben Daley.- England: Ashgate, 2010.  
[387.7 D141A]

**82.Environmental process analysis :principles and modeling/** Henry V. Mott.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**83.Improvement measures of urban thermal environment.-** New York: Springer, 2015.

[EBook]

**84.Methods of measuring environmental parameters/** Yuriy Posudin.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

## **Fire**

**85.Guidelines for determining the probability of ignition of a released flammable mass.-** Hoboken: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**86.Introduction to fire safety management/** A. Furness, M. Muckett.- Amsterdam: Butterworth-Heinemann, 2007.

[EBook]

## **Housing**

**87.Building prosperity :the centrality of housing in economic development/** Anna K. Tibaijuka.- London: Earthscan, 2009.

[EBook]

**88.The complete book of home inspection/** Norman Becker.- 4th. ed.- New York: McGraw-Hill, 2011.

[EBook]

**89.Future living : collective housing in Japan/** Claudia Hildner.- Basel: Birkhauser, 2014.

[EBook]

**90.Sustainable houses/** J. Krauel.- Barcelona: Links, 2014.

[728.3 K91S]

## **Installations**

**91.Adaptive thermal comfort :principles and practice/** Fergus Nicol, Michael Humphreys and Susan Roaf.- London: Routledge, 2012.

[EBook]

**92.Building physics - heat, air and moisture: fundamentals and engineering methods with examplesand exercises/** Hugo Hens.- 2nd. edition.- Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 2012.

[EBook]

**93.Building services design management/** Jackie Portman.- Chichester: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**94.Comfort control in buildings/** M. D. M. Castilla ... [et al.].- London: Springer, 2014.

[EBook]

**95.Electrical estimating methods/** W. J. Del Pico.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2015.

[EBook]

**96.Heating, cooling, lighting :sustainable design methods for architects/** Norbert Lechner.- 4th. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**97.Mechanical and electrical equipment for buildings/** Walter T. Grondzik and Alison G. Kwok.- 12th. edition.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**98.Optimum cooling of data centers :application of risk assessment and mitigation techniques/** Jun Dai ... [et al.].- New York: Springer, 2014.

[EBook]

## **Interior Design**

**99.The codes guidebook for interiors/** Sharon Koomen Harmon and Katherine E. Kennon.- 6th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**100.Designing interiors/** R. Kilmer and W. O. Kilmer.- 2nd. ed.- Hoboken: Wiley, 2014.

[EBook]

**101.Interiors for singles : new trends.-** Barcelona: Instituto Monsa, 2014.

[747 IN61]

## **Landscape**

**102.Drawing the landscape :the art of hand drawing and digital representation/** Chip Sullivan.-

4th. ed.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**103.Landscape architecture :an introduction.-** London: Laurence King, 2014.

[EBook]

**104.Landscape site grading principles: grading with design in mind/** Bruce Sharky.- Hoboken:

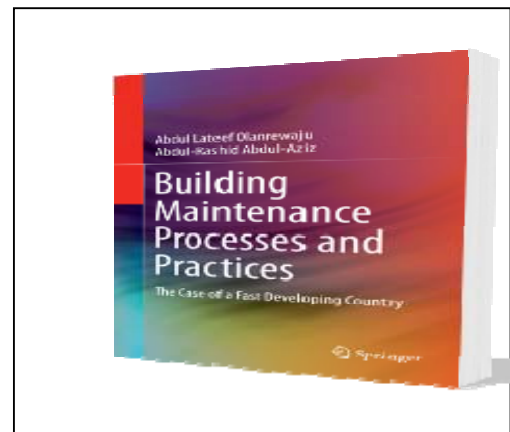
John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**105.Opening spaces : design as landscape architecture/**

H. Loidl and S. Bernard.- Basel: Birkhauser, 2014.

[EBook]



## **Maintenance and Repair**

**106.Architectural tiles :conservation and restoration/**

Lesley Durbin.- 2nd. ed..- New York: Routledge, 2015.

[EBook]

**107.Building maintenance processes and practices: The case of a fast developing country/** Abdul

Lateef Olanrewaju and Abdul-Rashid Abdul-Aziz.- New York: Springer, 2015.

[Ebook]

**108.Built heritage :monitoring conservation management/** edited by: Lucia Toniolo and Maurizio

Boriani and Gabriele Guidi.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**109.Maintenance and safety of aging infrastructure/** edited by: Dan M. Frangopol and Yiannis

Tsompanakis.- London: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

## **Marine Structures**

**110.Large floating structures : technological advances/** edited by: C.M. Wang and B.T. Wang.-

New York: Springer, 2015.

[EBook]

**111.Marine structural design calculations/** M.A.El-Reedy.-

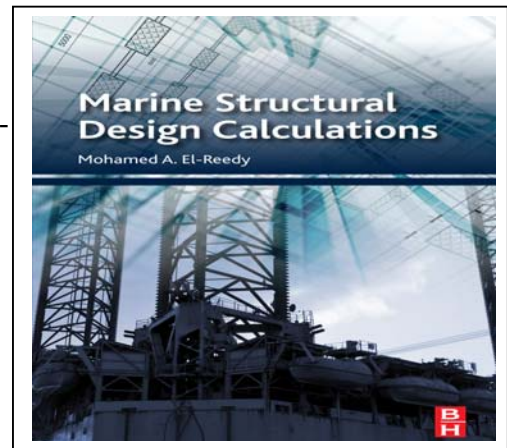
Oxford: Elsevier, 2015.

[EBook]

**112.Modeling and dimensioning of structures : a practical approach/** edited by: D. Gay, J. Gambelin.-

Hoboken: ISTE, 2008.

[EBook]



**113.Offshore energy structures : for wind power, wave energy and hybrid marine platforms/**

Madjid Karimirad.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

## **Materials**

**114.Ceramic matrix composites :materials, modeling and technology/** edited by: Narottam P. Bansal, Jacques Lamon.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2015.

[EBook]

**115.Construction science and materials/** Surinder Singh Viridi.- Chichester: John Wiley and Sons, 2012.

[EBook]

**116.Material revolution II :new sustainable and multi-purpose materials for design and architecture/** Sascha Peters.- Basel: Birkhauser, 2014.

[EBook]

**117.Materials for architects and builders/** Arthur Lyons.- 4th. ed.- Abingdon: Routledge, 2010.

[EBook]

**118.Materials for construction and civil engineering : science, processing, and design/** edited by:

M. Clara Gonc and Fernanda Margarido.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

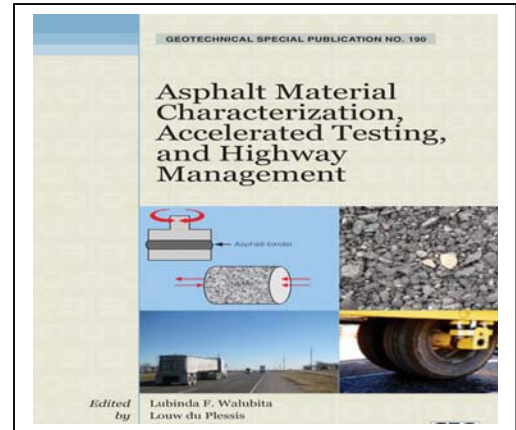
## **Materials - Asphalt**

- 119. Asphalt material characterization, accelerated testing, and construction management**  
:selected papers from the 2009 GeoHunan International Conference, August 3-6, 2009,  
**Changsha, Hunan, China/** edited by: L. F. Walubita ... [et al.].- Reston: Geo Institute, 2009.  
[EBook]

## **Materials - Concrete**

- 120. Concrete and masonry movements/** J. J. Brooks.-  
Oxford: Elsevier, 2015.  
[EBook]

- 121. Concrete and sustainability/** P. Jähren and T. Sui.-  
Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.  
[EBook]



- 122. Concrete mix design, quality control and specification/** Ken W. Day, James Aldred and Barry Hudson.- 4th. ed.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.  
[EBook]

- 123. Curing concrete/** Peter C. Taylor.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.  
[EBook]

- 124. Improving concrete quality/** Karthikeyan H. Obla.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2015.  
[EBook]

## **Pipelines**

- 125. Belowground pipeline networks for utility cables/** L. M. Slavin.- Reston: ASCE, 2009.  
[EBook]

## **Project Management**

- 126. Collaborative construction information management/** edited by: Geoffrey Qiping Shen, Peter Brandon and Andrew Baldwin.- London: Spon Press, 2009.  
[EBook]



**127. Construction project management :a practical guide to field construction management/ S.**

Keoki Sears ... [et al.].- 6th. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**128. Lean construction management :the toyota way/ [edited by]: Gao Shang.- New York: Sprin-**

ger, 2014.

[EBook]

**129. Management of construction projects/ Brian Cooke.- Chichester: John Wiley & Sons, 2015.**

[EBook]

**130. Managing risk in construction projects/ Nigel J. Smith, Tony Merna and Paul Jobling.- 3rd.**

ed.- Chichester: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

## **Road Construction**

**131. Concrete pavement design, construction, and performance/ Norbert J. Delatte.- 2nd. ed.- Boca**

Raton: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

**132. Pavement management guide.- 2nd. ed.- Washington, D. C.: American Association of State**

Highway and Transportation Official (AASHTO), 2012.

[625.8 P337 2012]

## **Seismic Design**

**133. Computational methods, seismic protection, hybrid testing and resilience in earthquake engineering :a tribute to the research contributions of prof. Andrei Reinhorn/ edited by: G. Pao-**

lo Cimellaro, S. Nagarajaiah and S. K. Kunnath.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**134. Improving the earthquake resilience of buildings : the worst case approach/ Izuru Takewaki**

Abbas Moustafa and Kohei Fujita.- New York: Springer, 2012.

[EBook]

## **Software**

**135.AutoCAD 2009 essentials/** Munir M. Hamad.- Hingham: Infinity Science Press, 2009.

[EBook]

**136.Autodesk Infraworks and Infraworks 360: essential/** Eric Chappell.- Indianapolis: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**137.Autodesk Revit Architecture 2010 in practice/** Kogent Learning Solutions, Inc.- Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 2011.

[EBook]

**138.Mastering Autodesk Revit MEP/** Don Bokmiller, Plamen Hristov, Simon Whitbread.- Indianapolis: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

## **Soil Mechanics**

**139.Applied soil mechanics with ABAQUS applications/** S. Helwany.- Canada: Wiley, 2007.

[624.131 (0285) H486A]

**140.Design and performance of embankments on very soft soils/** Marcio de Souza S. Almeida and Maria Esther Soares Marques.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2013.

[EBook]

**141.Modelling rock fracturing processes :a fracture mechanics approach using FRACOD/** Baotang Shen, Ove Stephansson and Mikael Rinne.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

**142.Soil dynamics and earthquake engineering/** A. Kalantari and V. B. Zaalishvili.- United Kingdom: Auris Reference, 2015.

[624.131.551.1 K14S]

**143.Soil foundation structure interaction : selected papaers from the International .../** edited by: R. P. Orense, N. Chouw and M. J. Pender.- Boca Raton: CRC Press, 2010.

[624.15 I61S]

## **Structural Engineering**

**144.Advanced structural damage detection :from theory to engineering applications/** Tadeusz Stepinski, Tadeusz Uhl, Wieslaw Staszewski.- Chichester: John Wiley & Sons, 2013.

[EBook]

**145.Advances in metaheuristic algorithms for optimal design of structures/** Ali Kaveh.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

**146.Applied structural and mechanical vibrations/** P. L. Gatti.- Boca Raton: CRC Press, 2014.

[EBook]

**147.Asymptotic methods in the theory of plates with mixed boundary conditions/** Igor V. Andrianov ... [et al.].- Chichester: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**148.Bayesian methods for structural dynamics and civil engineering/** Ka-Veng Yuen.- Singapore: John Wiley & Sons, 2010.

[EBook]

**149.Creative systems in structural and construction engineering/** N. Anny and A. C. Igboanugo.- United Kingdom: Auris Reference, 2015.

[624.04 A615C]

**150.Design optimization of active and passive structural control systems/** edited by: Nikos D. Lagaros, Vagelis Plevris, and Chara Ch. Mitropoulou.- Hershey: IGI Global, 2013.

[EBook]

**151.Direct methods for limit states in structures and materials/** edited by: K. Spiliopoulos and D. Weichert.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

**152.Earth pressure and earth-retaining structures/** Chris R. I. Clayton ... [et al.].- 3rd. ed.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2013.

[EBook]

**153.Environmental load factors and system strength evaluation of offshore jacket platforms/** Zafarullah Nizamani.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**154.Examples in structural analysis/** William M.C. McKenzie.- 2nd. ed.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

**155.Extended finite element method :theory and applications/** Amir R. Khoei.- Chichester: John Wiley and Sons, 2015.

[EBook]

**156.Finite element analysis of structures through unified formulation/** Erasmo Carrera ... [et al.].- Chichester: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**157.Hyperbolic structures : shukhov's lattice towers forerunners of modern lightweight construction/** Matthias Beckh.- Chichester: John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**158.Introduction to optimization analysis in hydrosystem engineering/** Ehsan Goodarzi, Mina Ziaei, Edward Zia Hosseinipour.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

**159.Structural mechanics.-** [n.p]: 3G Elearning, 2014.

[624.07 S927]

### **Structural Engineering – Composite Structures**

**160.Composite construction in steel and concrete VI : Proceedings of the 2008 Conference .../** edited by: Roberto T. Leon ... [et al.].- Virginia: ASCE, 2011.

[EBook]

**161.Design guide for FRP composite connections**

/ A.S. Mosallam.- Virginia: ASCE, 2011.

[EBook]



### **Structural Engineering – Concrete Structures**

**162.Concrete buildings in seismic regions/** G.G.Penelis and G.G. Penelis.- Boca Raton: Taylor, 2014.

[EBook]

**163.Concrete repair to EN 1504 : diagnosis, design, principles and practice/** M. Raupach and T. Buttner.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2014.

[EBook]

**164.Designers' guide to EN 1991-1-4. Eurocode 1: Actions on structures, general actions. Part 1-4: Wind actions/** N. Cook.- Thomas Telford: Thomas Telford, 2007.

[EBook]

**165.Durability of reinforced concrete from composition to protection :Selected papers of the 6th International Rilem PHD Workshop Held in Delft, The Netherlands, July 4-5, 2013/** edited by: Carmen Andrade, Joost Gulikers and Rob Polder.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**166.Reinforced cement concrete design.-** [n.d]: 3G Elearning, 2014.

[624.012.45 R368]

**167.Strengthening of concrete structures with adhesively bonded reinforcement : design and dimensioning of CFRP laminates and steel plates/** Konrad Zilch, Roland Niedermeier and Wolfgang Finckh.- Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 2014.

[EBook]

### **Structural Engineering – Steel Structures**

**168.FRP- strengthened metallic structures/** Xiao-Ling Zhao.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

**169.Structural steel drafting/** G. Owens and G. B. Dadi.- United Kingdom: Auris Reference, 2015.

[624.014.2 O97S]

### **Transportation**

**170.Alternative types of roundabouts : an informational guide/** T.Tollazzi.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**171.Automotive informatics and communicative systems :principles in vehicular networks .../** edited by: Huaqun Guo.- Hershey: Information Science Reference, 2009.

[EBook]

**172.Computer-aided systems in public transport/** edited by: Mark Hickman, Pitu Mirchandani and Stefan Vob.- Berlin: Springer-Verlag, 2008.

[EBook]

**173.Eliminating serious injury and death from road transport :a crisis of complacency/** Ian Ronald Johnston, Carlyn Muir, Eric William Howard.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2014.

[EBook]

**174.Environmental methods for transport noise reduction/** edited by: Mats E. Nilsson, Jorgen Bengtsson, and Ronny Klæboe.- Boca Raton: Taylor and Francis, 2015.

[EBook]

**175.Guide for the development of bicycle facilities.-** 4th. ed.- Washington, D. C.: American Association of State Highway and Transportation Official (AASHTO), 2012.

[625.711.4 G946 2012]

**176.Highway safety manual.-** Washington, D. C.: American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO), 2010.

[625.7 H638]

**177.Standard specifications for structural supports for highway signs, luminaires, and traffic signals.-** 6th. ed.- Washington, D. C.: American Association of State Highway and Transportation Official (AASHTO), 2013.

[625.7 S785 2013]

**178.Transport facilities/** C. Broto.- Barcelona: Links, 2012.

[725.3 B874T]

**179.Urban rail transit: design manual/** edited by: L. Vidal.- Hong Kong: Design Media, 2013.

[725.31 U73]

## **Urban Planning**

**180.Displacement revolution and the new urban condition : theories and case studies/** I. Chatterjee.- Los Angeles: SAGE, 2014.

[307.2 C495D]

**181.Future city architecture for optimal living/** edited by: Stamatina Th. Rassia and Panos M. Pardalos.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**182.The making of a world city London 1991 to 2021/** Greg Clark.- Chichester: John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**183.Urban complex.-** Hong Kong: Phoenix, 2013.

[711.4 I23U]

**184.Urban people and places: the sociology of cities, suburbs, and towns/** D. J. Monti, M. I. Borer and L. C. Macgregor.- Los Angeles: SAGE, 2015.

[307.76 M791U]

**185.Urban streetscape design.-** Hong Kong: Design Media, 2014.

[711.73 U73]

### **Various Subjects**

**186.Acid mine drainage, rock drainage, and acid sulfate soils :causes, assessment, prediction, prevention, and remediation/** edited by: J.A. Jacobs ... [et. al.]- Hoboken: Wiley, 2014.

[EBook]

**187.Brown's boundary control and legal principles/** Walter G. Robillard, Donald A. Wilson and Curtis M. Brown.- 7th. ed.- New York: John Wiley and Sons, 2014.

[Ebook]

**188.Cased-hole log analysis and reservoir performance monitoring/** Richard M. Bateman.- New York: Springer, 2015.

[EBook]

**189.Designing rainwater harvesting systems :integrating rainwater into building systems/** C. A. Novak, G. E. Van Giesen, and K. M. DeBusk.- Hoboken: John Wiley and Sons, 2014.

[EBook]

**190.Ecological research at the offshore windfarm Alpha Ventus :challenges, results and perspectives/** edited by: Federal Maritime and Hydrographic Agency.- [Germany]: Springer, 2014.

[EBook]

**191.Engineering geology for society and territory.-** New York: Springer, 2015.

[EBook]

**192.Fundamentals of continuum mechanics/** J.W. Rudnicki.- Chichester: John Wiley & Sons, 2014.

[EBook]

**193.Fundamentals of ground engineering/** John Atkinson.- Boca Raton: Taylor & Francis, 2014.

[EBook]

**194.Geometrical objects - architecture and the mathematical sciences, 1400-1800/** edited by: Anthony Gerbino.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

**195.Interpreting land records/** Donald A. Wilson.- 2nd. ed.- Hoboken: John Wiley & Sons, 2015.

[EBook]

**196.Nanotechnology for water treatment and purification/** A. Hu.- New York: Springer, 2014.

[EBook]

## **Selected of Prepared Articles**

### **Bridges**

- 1. Analysis Of Segmentally Constructed Prestressed Concrete Bridges Using hexahedral Elements With Realistic Tendon Profiles/** Pramin Norachan, Ki-Du Kim, And Eugenio Onate.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 2. Pakistan: Establishing Risk Guidelines/** R.M. Choudhry ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, July; Vol.140, No.7.
- 3. Fatigue Reliability Of Hammerhead Bridge Piers/** Maria M. Szerszen And Michal Jarzab.- ASCE Journal Of Bridge Engineering. 2014, March; Vol.19, No.3
- 4. Large-Scale Seismic Testing Of A Hybrid Sliding-Rocking Posttensioned Segmental Bridge System/** P. Sideris, A. J. Aref, And A. Filiatrault.- ASCE Journal Of Structural Engineering. June; No.6.
- 5. Semiactive Friction Damper For Lightweight Pedestrian Bridges/** Nina Wieczorek ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4
- 6. Seismic Performance Assessment Of A Two Span Concrete Bridge By Applying Incremental Dynamic Analysis/** Y. Rafie Nazari, Kh. Bargi.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, February; Vol.15, No.1: P.1-8.
- 7. Sustainability Of Highway Bridge Networks Under Seismic Hazard/** You Dong, Dan M. Frangopol & Duygu Saydam.- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.1: Pages 41-66.

### **Bridge- Steel Bridges**

- 8. Corrosion-Fatigue Strain-Life Model For Steel Bridge Girders Under Various Weathering .../** M. El Aghoury And K. Galal.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 9. Rehabilitation And Restoration Of Old Steel Railway Bridges: Laboratory Experiment And Field Test/** Weiwei Lin, Teruhiko Yoda, And Nozomu Taniguchi.- ASCE Journal Of Bridge Engineering. 2014, May; Vol.19, No.5.
- 10. Repairing Distortion-Induced Fatigue Cracks In Steel Bridge Girders Using Angles-With-Plate Retrofit Technique. I: Physical Simulations/** Fatih Alemdar ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Structural Engineering. May; No.5.

### **Construction Engineering**

- 11. Analysis Of Causes Of Delay And Time Performance In Construction Projects/** P. Gonzalez ... [Et Al.].- ASEC Journal Of Construction Eng. And Management. 2014, January; Vol.140, No.1.



**12. Analysis Of Disruptions Caused By Construction Field Rework On Productivity In .../**

M. Arashpour ... [Et Al.].- ASEC Journal Of Construction Engineering and Management. 2014, Feb.; Vol.140, No.2

**13. Boosting Public Construction Project Outcomes Through Relational .../ Y. Ning And F.Y.Y.**

Ling.- ASEC Journal Of Construction Eng. and Management. 2014, January; Vol.140, No.1.

**14. Case Study Of Innovative Top-Down Construction Method With Channel-Type .../ M.-G. Li**

... [Et Al.].- ASEC Journal Of Construction Eng. and Management. 2014, May; Vol.140, No.5.

**15. Cooperative Game Theoretic Framework For Joint Resource Management In Construction/**

Sadegh Asgari, Abbas Afshar, And Kaveh Madani.- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, March; Vol.140, No.3.

**16. Cost Comparative Analysis Of A New Green Building Code For Residential Project Development/**

Jin-Lee Kim, Martin Greene, And Sunkuk Kim.- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, May; Vol.140, No.5.

**17. Enhancing Construction Hazard Recognition And Communication With Energy-Based Cognitive Mnemonics And Safety Meeting Maturity Model: Multiple Baseline Study/ Alex Albert,**

Matthew R. Hallowell, And Brian M. Kleiner.- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, February; Vol.140, No.2

**18. Enhancing Construction Hazard Recognition With High-Fidelity Augmented .../ A. Albert ...**

[Et Al.].- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, July; Vol.140, No.7.

**19. Framework To Evaluate Energy-Saving Potential From Occupancy Interventions In Typical Commercial Buildings In The United States/ Elie Azar And Carol C. Menassa.- ASCE Journal Of-**

Computing In Civil Engineering. 2014, January; Vol.28, No.1.

**20. Interpersonal Conflict In Construction: Cost, Cause, And Consequence/ Julie L. Brockman.-**

ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, February; Vol.140, No.2.

**21. Model For Systematic Innovation In Construction Companies/ Eugenio Pellicer ... [Et Al.].-**

ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, April; Vol.140, No.4.

**22. Rationalizing The Implementation Of Web-Based Project Management Systems In Construction Projects Using Pls-Sem/ Hemanta Doloi.- ASEC Journal Of Construction Engineering And**

Management. 2014, July; Vol.140, No.7.

**Earthquake Engineering**

**23. Bi-Normalized Response Spectra For Various Frequency Content Ground Motions/ F. Pavel,**

R. Vacareanu And D. Lungu.- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.2: Pages 264-289.

- 24.Comparison The Structural Nonlinear Response Under Traditional Ida And The Conditional Spectrum-Based Selected Earthquakes/** A. Nicknam ,M.J.Asgari,E.Yousefi Dadras.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, February; Vol.15, No.1: P.135-154.
- 25.Cyclic Behavior And Liquefaction Potential Of Indian Pond Ash Located In Seismic Zones Iii And Iv/** Supriya Mohanty And Nihar Ranjan Patra.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 26.Developing Direct Displacement- Based Procedures For Simplified Loss Assessment In Performance-Based Earthquake Engineering/** D. P. Welch, T. J. Sullivan And G. M. Calvi.- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.2: Pages 290-322.
- 27.Evaluation Of Analytical Methodologies Used To Derive Vulnerability Functions/** V. Silva...[Et Al].- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2.
- 28.Evaluation Of A Recently Proposed Record Selection And Scaling Procedure For Low-Rise To Mid-Rise Reinforced Concrete Buildings And Its Use For Probabilistic Risk Assessment Studies/** Bekir Ozer Ay And Sinan Akkar.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.1: P.889-909.
- 29.Identification Of Modal Parameters Of A Multistoried Rc Building Using Ambient Vibration And Strong Vibration Records Of Bhuj Earthquake, 2001/** J. P. Singh...[Et Al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: P. 444 - 457
- 30.Lead Core Heating In Lead Rubber Bearings Subjected To Bidirectional Ground Motion Excitations In Various Soil Types/** Gokhan Ozdemir.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.267-286.
- 31.The Most Important Characteristics Of Strong Ground Motion Data In Iran In 2011 ....-** Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, April; Vol.15, No.2: P.289- 306
- 32.Nanozonation In Dense Cities: Testing A Combined Methodology In Barcelona City (Spain)/** V. Salinas...[E Al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.1: Pages 90-112.
- On-Line Model Updating In Hybrid Simulation Tests/** Hazem H. Elanwar & Amr S. Elnashai.- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: Pages 350-363.
- 33.Post-Tensioned Glulam Beam-Column Joints With Advanced Damping Systems: Testing And Numerical Analysis/** Tobias Smith...[Et Al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.1: Pages 147-167.
- 34.Site Response Analysis With Two-Dimensional Numerical Discontinuous Deformation Analysis Method/** Huirong Bao, Gony Yagoda-Biran And Yossef H. Hatzor.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.225-247.

**35. Soil-Structure Interaction On A Shallow Rigid Circular Foundation: Sh Wave Source From Near-Field Excitations/** Hao Luo , Vincent W. Lee.- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.1: Pages 67-89.

### **Geotechnics**

**36. Analysis Of Laterally Loaded Piles In Sand Considering Scour Hole Dimensions/** Cheng Lin ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.

**37. Analytical Model For Vertically Loaded Anchor Performance/** C. Aubeny And Chao-Ming Chi.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, January; Vol.140, No.1

**38. Apparent Creep Of Saturated Sand Caused By Intrinsic Cyclic Loading/** Andrzej Sawicki, Jacek Mierczynski, And Waldemar Swidzinski.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, February; Vol.140, No.2.

**39. Bayesian Model Comparison And Characterization Of Undrained Shear .../** Z.Cao and Y.Wang.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Eng.. 2014, June; Vol.140, No.6

**40. Centrifuge Modeling Of A Pile-Supported Granular Earth-Platform/** U. S. Okayay ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, February; Vol.140, No.2.

**41. Consolidation Behavior Of Polymerized Bentonite-Amended Backfills/** Gretchen L. Bohnhoff And Charles D. Shackelford.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.

**42. Effect Of Deterioration On The Performance Of Corrugated Steel Culverts/** Van Thien Mai, Neil A. Hoult, And Ian D. Moore.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, February; Vol.140, No.2.

**43. Evaluation Of The Liquefaction Potential Index For Assessing Liquefaction Hazard In Christchurch, New Zealand/** Brett W. Maurer ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.

**44. Experimental Investigation Of Installation And Pullout Of Dynamically Penetrating Anchors In Clay And Silt/** Muhammad Shazzad Hossain, Youngho Kim, And Christophe Gaudin.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.

**45. Ground Movements Due To Shallow Tunnels In Soft Ground. I: Analytical Solutions/** Federico Pinto And Andrew J. Whittle.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4

**46. Ground Movements Due To Shallow Tunnels In Soft Ground. Ii: Analytical Interpretation**

**And Prediction/** Federico Pinto, Despina M. Zymnis, And Andrew J. Whittle.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.

**47. Hydraulic Conductivity Of Polymerized Bentonite-Amended Backfills/**

Gretchen L. Bohnhoff And Charles D. Shackelford.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, March; Vol.140, No.3.

**48. Hysteresis And Uncertainty In Soil Water-Retention Curve Parameters/**

William J. Likos, Ning Lu, And Jonathan W. Godt.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.

**49. Internal Fluidization In Granular Soils/**

M. O. A. Alsaydalani And C. R. I. Clayton.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, March; Vol.140, No.3.

**50. Long-Term Foundation Response To Repetitive Loading/**

Cesar Pasten, Hosung Shin, And J. Carlos Santamarina.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4

**51. Material Point Method For Coupled Hydromechanical Problems/**

Keita Abe, Kenichi Soga, And Samila Bandara.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, March; Vol.140, No.3.

**52. Measurements And Numerical Simulations Of Inherent Stiffness Anisotropy In Soft Taipei**

**Clay/** Fu-Chen Teng, Chang-Yu Ou, And Pio-Go Hsieh.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, January; Vol.140, No.1.

**53. Model Tests On Horizontal Impedance Functions Of Fixed-Head Inclined Pile Groups Under**

**Soil Nonlinearity/** Chandra Shekhar Goit And Masato Saitoh.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.

**54. Performance-Based Liquefaction Triggering Models For The Standard Penetration Test/**

Kevin W. Franke, Alexander D. Wright, And Levi T. Ekstrom.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering 2014, May; Vol.140, No.5.

**55. Probabilistic Analysis Of Strip Footings Resting On Spatially Varying Soils And Subjected**

**To Vertical Or Inclined Loads/** Tamara Al-Bittar And Abdul-Hamid Soubra.- ASCE Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.

**Geotechnique - Landslides**

**56. An Empirical Model For Landslide Travel Distance Prediction In Wenchuan Earthquake**

**Area/** Deping Guo ...[Et.Al].- Landslides. 2014, April; Vol.11, No.2: P. 281-291.

**57.Assessment Of Shallow Landslide Risk Mitigation Measures Based On Land Use Planning Through Probabilistic Modelling/** Jorge Pedro Galve ...[et al.].- Landslides. 2015, February; Vol.12, No.1: P. 101-114.

**58.Back Analysis Of A Natural Jointed Rock Slope Based On The Photogrammetry Method/** Dong Hyun Kim, Ivan Gratchev & Arumugam Balasubramaniam.- Landslides. 2015, February; Vol.12, No.1: P. 147-154

**59.Comparison On Landslide Nonlinear Displacement Analysis And Prediction With Computational Intelligence Approaches/** Zaobao Liu ...[Et.Al].- Landslides. 2014, October; Vol.11, No.5: P.889-896.

**60.Development Of Fragility Functions For Slope Instability Analysis/** Xing Zheng Wu.- Landslides. 2015, February; Vol.12, No.1: P. 165-175

**61.A Finite Element Approach For The Analysis Of Active Slow - Moving Landslides/** E. Conte , A. Donato & A. Troncone.- Landslides. 2014, August; Vol.11, No.4: 723-731.

**62.Formation , Failure , And Consequences Of The Xiaolin Lanslide Dam , Triggered By Extreme Rainfall From Typhoon Morakot , Taiwan/** Chun- Hung Wu , Su - Chin Chen & Zheng -Yi Feng.- Landslides. 2014, June; Vol.11, No.3: P.357-367.

**63.Icl Latin - American Network: On The Road To Landslide Reduction Capacity Building/** Ira-sema Alcantara - Ayala , Anthony Oliver - Smith.- Landslides. 2014, April; Vol.11, No.2: P. 315-318.

**64.Integration Of A Limit - Equilibrium Model Into A Landslide Early Warning System/** Benni Thiebes ...[Et.Al].- Landslides. 2014, October; Vol.11, No.5: P.859-875.

**65.Risk Analysis For The Ancona Landslide - I: Characterization Of Landslide Kinematics/** M. Uzielli ...[Et.Al].- Landslides. 2015, February; Vol.12, No.1: P. 69-82.

**66.Risk Analysis For The Ancona Landslide - Ii: Estimation Of Risk To Buildings/** M. Uzielli ...[Et.Al].- Landslides. 2015, February; Vol.12, No.1: P. 83-100.

**67.Shearing Rate Effect On Residual Strength Of Landslide Soils In The Slow Rate Range/** Sho Kimura ...[Et.Al].- Landslides. 2014, December; Vol.11, No.6: P.969-979.

**68.The Third World Landslide Forum , Beijing , 2014/** Kyoji Sassa , Yueping Yin & Paolo Ganuti.- Landslides. 2015, February; Vol.12, No.1: P. 177-192.

### **Heating Ventilation And Air Conditioning**

**69.Human-Building Interaction Framework For Personalized Thermal Comfort-Driven Systems In Office Buildings/** Farrokh Jazizadeh ... [Et Al].- ASCE Journal Of Computing In Civil Engineering. 2014, January; Vol.28, No.1.

**70.Optimization-Based Monitoring-Supported Calibration Of A Thermal Performance Simulation Model/** M. Taheri , A. Mahdavi.- International Journal Of Optimization In Civil Eng. 2014, Summer; Vol.4, No.2: P.261-271.

### **Housing**

**71.Cost Of Quality Evaluation In Mass-Housing Projects In Developing Countries/** G. Heravi And A. Jafari.- ASEC Journal Of Construction Eng. And Management. 2014, May; Vol.140, No.5.

### **Materials**

**72.Dependence Of The Material Properties Of Lightweight Cemented Soil On The Curing Temperature/** Kwang-Suek Oh And Tae-Hyung Kim.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.

**73.Designing A Strand Orientation Pattern For Improved Shear Properties Of Oriented Strand Board/** Kenton Alldritt, Arijit Sinha, And Thomas H. Miller.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.

**74.Effects Of Material Ratio, Fly Ash, And Citric Acid On Magnesium Oxysulfate Cement/** By Chengyou Wu...[Et Al].- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.291-298.

**75.Hygrothermal Features Of Laterite Dimension Stones For Sub-Saharan Residential Building Construction/** Abdou Lawane ... [Et Al].- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, July; Vol.26, No.7.

**76.Micromechanics-Based Optimization Of Pigmentable Strain-Hardening Cementitious Composites/** En-Hua Yang, Estela O. Garcez, And Victor C. Li.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.

**77.Modeling Viscoelastic Behavior Of Polyethylene Pipe Stresses/** Omer Bilgin.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.

**78.Nature And Performance Of Tropical Wood Natural Fiber Cementitious Composites/** Mizi Fan And Maurice Kor Ndikontar.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, July; Vol.26, No.7.

**79.Reaction Products And Strength Development Of Wastepaper Sludge Ash And The Influence Of Alkalis/** G.J.G.Gluth ...[Et.Al].- Cement & Concrete Composites. 2014, Jan; Vol.45: P.82-88

**80.Recycled-Glass Blends In Pavement Base/Subbase Applications: Laboratory And Field Evaluation/** A. Arulrajah ... [Et Al].- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng.. 2014, July; Vol.26, No.7.

**81.Suitability Of Half-Scale Burnt Clay Bricks For Shake Table Tests On Masonry Walls/** V.Singhal And D. C. Rai.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, April; Vol.26, No.4.

## **Materials - Asphalt**

### **84.Aging Influence On Rheology Properties Of Petroleum-Based Asphalt Modified With .../**

J.Mills-Beale...[Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil En. 2014, February; Vol.26, No.2.

### **85.Assessment Of Fatigue Resistance Of Additivated Asphalt Concrete Incorporating Fibers**

**And Polymers/** C. Brovelli.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, March; Vol.26, No.3.

### **86.Behavior Of Natural Fiber In Stone Matrix Asphalt Mixtures Using Two Design Methods/**

Aline Colares Do Vale, M. Dal Toe Casagrande, And Jorge Barbosa Soares.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, March; Vol.26, No.3.

### **87.Comparing Effects Of Biobinder With Other Asphalt Modifiers On Low-Temperature .../**

S.Aflaki ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil E. 2014, March; Vol.26, No.3.

### **88.Creep-Recovery Behavior Of Asphalt Binders Modified With Sbs And Ppa/** M. D. I. Domin-

gos And A. L. Faxina.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.

### **89.Development Of Sustainable Cold Rolled Surface Course Asphalt Mixtures Using Waste .../**

A.Al-Hdabi ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, March; Vol.26, No.3.

### **90.Evaluation Of Hydraulic Permeability Of Open-Graded Asphalt Mixes Using A Full Numer-**

**ical Simulation/** A. Benedetto.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, April; Vol.26, No. 4.

### **91.Fresh, Mechanical, And Durability Characteristics Of Self-Consolidating Concrete Incorpor-**

**ating Recycled Asphalt Pavements/** Ahmed Ibrahim ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.

### **92.Influence Of Aggregate Gradation On Clogging Characteristics Of Porous Asphalt Mixtures/**

William D. Martin, Bradley J. Putman, And Andrew I. Neptune.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7

### **93.Innovative Approach To Characterizing Damage Evolution In Asphalt Concrete During .../**

H.Wen, S.Bhusal, And R.Sun.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, July; Vol.26, No.7.

### **94.Mechanical Property Characterization Of Warm-Mix Asphalt Prepared With Chemical Ad-**

**ditives/** Zhen Leng, Angeli Gamez, And Imad L. Al-Qadi.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, February; Vol.26, No.2.

### **95.Modeling The Primary And Secondary Regions Of Creep Curves For Sbs-Modified Asphalt**

**Mixtures Under Dry And Wet Conditions/** Arash Saleh Ahari ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, May; Vol.26, No.5.

### **96.Performance Assessment Of A Warm Asphalt Binder In The Presence Of Water By Using**

**Surface Free Energy Concepts And Nanoscale Techniques/** Abdalla S. Al-Rawashdeh And Shad Sargand.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, May; Vol.26, No.5.



- 97.Strength Values Of Cementitious Materials In Bending And Tension Test Methods/** X. Chen, S. Wu, And Jikai Zhou.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, March; Vol.26, No.3
- 98.Workability Evaluation Of Foamed Warm-Mix Asphalt/** Ayman Ali ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, June; Vol.26, No.6.

### **Materials - Bamboo**

- 82.Lateral Load Carrying Capacity Of Laminated Bamboo Lumber And Oriented Strand Board Connections/** Arijit Sinha And Byrne T.Miyamoto.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.
- 83.Structural Performance Of Glued Laminated Bamboo Beams/** Arijit Sinha, Daniel Way, And Skyler Mlasko.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, January; Vol.140, No.1.

### **Materials - Cement And Concrete**

- 99.Abrasion Resistance Of Self-Consolidating Concrete/** Nader Ghafoori, Meysam Najimi, And Mohammad A. Aqel.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, February; Vol.26, No.
- 100.Application Of Statistical Analysis For Mixture Design Of High-Strength Self-Consolidating Concrete Containing Metakaolin/** Ahmed A. Abouhussien And Assem A. A. Hassan.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, June; Vol.26, No.6.
- 101.Bond Strength Of Standard And High-Modulus Gfrp Bars In High-Strength Concrete/** K. M. A. Hossain, D. Ametrano.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, March; Vol.26, No.3.
- 102.Chloride Ion Penetration In Concrete: The Reaction Factor In The Electrical Resistivity Model/** Carmen Andrade , Renata D Andrea , Nuria Rebolledo.- Cement & Concrete Composites. 2014, Mar; Vol.47: P.41-46
- 103.Compressive Strength Of Concrete Cores With Different Lengths/** Xudong Chen, Shengxing Wu, And Jikai Zhou.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 104.Abrasion Resistance Of Self-Consolidating Concrete/** Nader Ghafoori, Meysam Najimi, And Mohammad A. Aqel.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, February; Vol.26, No.
- 105.Application Of Statistical Analysis For Mixture Design Of High-Strength Self-Consolidating Concrete Containing Metakaolin/** Ahmed A. Abouhussien And Assem A. A. Hassan.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, June; Vol.26, No.6.
- 106.Bond Strength Of Standard And High-Modulus Gfrp Bars In High-Strength Concrete/** K. M. A. Hossain, D. Ametrano, And M. Lachemi.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, March; Vol.26, No.3.



- 107.Chloride Ion Penetration In Concrete: The Reaction Factor In The Electrical Resistivity Model/** Carmen Andrade , Renata D Andrea , Nuria Rebolledo.- Cement & Concrete Composites. 2014, Mar; Vol.47: P.41-46
- 108.Compressive Strength Of Concrete Cores With Different Lengths/** Xudong Chen, Shengxing Wu, And Jikai Zhou.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 109.Development Of Ultra-High-Performance Hybrid Fiber-Reinforced Cement-Based Composites/** By Sukmin Kwon...[Et Al].- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.309-318.
- 110.Durability Of Concrete With Recycled Coarse Aggregates: Influence Of Superplasticizers/** Daniel Matias ... [Et Al].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 111.Effects Of Aggregate And Specimen Sizes On Lightweight Concrete Fracture Energy/** Jae-Il Sim ... [Et Al].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, May; Vol.26, No.5.
- 112.Effects Of Rust And Scale Of Reinforcing Bars On The Bond Performance Of .../ C.-** H.Huang.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.
- 113.Effect Of The Viscosity Modifying Agent And The Different Mineral Additions On Rheology And Compressive Strength Of Self-Compacting Concrete/** B.Necira, A. Guettala ,And S.Guettala.- Asian Journal Of Civil Engineering. 2015, February; Vol.16, No.1: P.111-126.
- 114.Empirical Estimation Of Pore Size Distribution In Cement, Mortar, And Concrete/** Fuyuan Gong ... [Et Al].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 115.Enhancement In Chloride Diffusivity Due To Flexural Damage In Reinforced Concrete Beams/** W.A. Al-Kutti.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, April; Vol.26, No.4.
- 116.Free Shrinkage Strains In Concrete Overlays/** By Luis Orta And F. Michael Bartlett.- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.263-273.
- 117.Fluid-Pressured Test To Measure Tensile Strength Of Concrete/** Victor Cantillo And Andres GuzmOn.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.
- 118.Fluid Transport In High Volume Fly Ash Mixtures With And Without Internal Curing/** Igor De La Varga ...[Et.Al].- Cement & Concrete Composites. 2014, Jan; Vol.45: P.102-110 [Cd].
- 119.Generalized Chloride Permeability Test For Blended And Nonblended Concrete/** By A.R.Mohamed, W.W. El-Nadoury, And M.T. Ayyob.- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.327-334.
- 120.Impact Of Alternative Cementitious Material On Mechanical And Transfer Properties .../** By Alexandre Pavoine...[Et Al].- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.251-262.
- 121.Impact Of Concrete Thermophysical Properties On Pavement Structural Design/** Pejman Keikhaei Dehdezi.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.

- 122.In-Situ Early-Age Hydration Study Of Sulfobelite Cements By Synchrotron Powder Diffraction/** G. Alvarez-Pinazo ...[Et.Al].- Cement And Concrete Research. 2014, Feb; Vol.56: P.12-19
- 123.Mechanism Of Preventing The Alkali Aggregate Reaction In Alkali Activated Cement Concretes/** Pavel Krivenko ...[Et.Al].- Cement & Concrete Composites. 2014, Jan; Vol.45: P.157-165
- 124.A Model Of Phase Stability, Microstructure And Properties During Leaching Of Portland Cement Binders/** Pan Feng , Changwen Miao , Jeffrey W. Bullard.- Cement & Concrete Composites. 2014, May; Vol.49: P.9-19
- 125.Modeling Pull-Out Resistance Of Corroded Reinforcement In Concrete: Coupled Three-Dimensional Finite Element Model/** Josko Ozbolt , Filip Orsanic, Gojko Balabanic.- Cement & Concrete Composites. 2014, Feb; Vol.46: P.41-55
- 126.A New Mix Design Method For High Performance Concrete Under Tropical Conditions /** P.D.Kumbhar, And P.B .Murnal.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, June; Vol.15, No.3: P.467-483.
- 127.New Test Method To Evaluate Dynamic Stability Of Self- Consolidating Concrete/** By Behrouz Esmaeilkhani...[Et Al].- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.299-308.
- 128.Properties Of Self Compacting Concrete Incorporating Alginate And Nano Silica/** A. Heidari , F. Ghaffari, And H Ahmadvand.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2015, February; Vol.16, No.1: P.1-11.
- 129.Properties Of Strength And Pore Structure Of Reactive Powder Concrete Exposed To High Temperature/** Hyoungh-Seok So... [Et Al].- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.335-346.
- 130.Shear Strength Of Chemically Based Self-Consolidating Concrete Beams: Fracture Mechanics Approach Versus Modified Compression Field Theory/** Mahdi Arezoumandi And Jeffery S. Volz.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.
- 131.Size Effect On Biaxial Flexural Strength Of Concrete/** By Goangseup Zi, Jihwan Kim, And Zdenek P. Bazant.- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3.
- 132.Studies On Fresh And Hardened Properties Of Recycled Aggregate Concrete With Quarry Dust/** By Revathi Purushothaman And Sasikala Mani.- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.283-290.
- 133.Workability And Mechanical Properties Of Heavyweight Magnetite Concrete/** By K.-H. Yang, J.-S. Mun, And Ho Lee.- ACI Materials Journal. 2014, May-June; Vol.111, No.3: P.273-282.

### **Materials - Clay**

**134.Strength And Stiffness Characterization Of Controlled Low-Strength Material Using Native High-Plasticity Clay/** Bhaskar Chittoori, Anand J. Puppala, And Anil Raavi.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, June; Vol.26, No.6.

### **Materials - Mortar**

**135.Corrosion Behaviour Of A Low Ni Austenitic Stainless Steel In Carbonated Chloride-Polluted Alkali-Activated Fly Ash Mortar/** C. Monticelli ...[Et.Al].- Cement And Concrete Research. 2014, Jan; Vol.55: P.49-58 [Cd].

**136.Coupled Chemo-Transport-Mechanical Modelling And Numerical Simulation Of External Sulfate Attack In Mortar/** B. Bary ...[Et.Al].- Cement & Concrete Composites. 2014, May; Vol.49: P.70-83.

**137.Evaluation Of Sulfate Resistance Of Portland Cement Mortars Containing Low-Carbon Rice Husk Ash/** Harish Kizhakkumodom Venkatanarayanan And Prasada Rao Rangaraju.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.

**138.Linking Fresh And Durability Properties Of Paste To Scc Mortar/** Helena Figueiras ... [Et.Al].- Cement & Concrete Composites. 2014, Jan; Vol.45: P.209-226 [Cd]

### **Road Construction**

**139.Addition Of Lime And Fly Ash To Improve Highway Subgrade Soils/** A. Athanasopoulou.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, April; Vol.26, No.4.

**140.Characterization Of Noise-Reducing Capacity Of Pavement By Means Of Surface Texture Parameters/** Miomir Miljkovi , Martin Radenberg, And Christian Gottaut.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, February; Vol.26, No.2.

**141.Comparison Of Machine Learning Methods For Evaluating Pavement Roughness Based On Vehicle Response/** Philippe Nitsche ... [Et Al].- ASCE Journal Of Computing In Civil Engineering. 2014, July; Vol.28, No.4

**142.Cooling Time Estimation Of Newly Placed Hot-Mix Asphalt Pavement In Different Weather Conditions/** Yuhong Wang, Songye Zhu, And Alvin S. T.Wong.- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, May; Vol.140, No.5.

**143.Conceptual Cost-Prediction Model For Public Road Planning Via Rough Set Theory And Case-Based Reasoning/** Seokjin Choi ... [Et Al].- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, January; Vol.140, No.1.

- 144. Cost Overrun In Public-Private Partnerships: Toward Sustainable Highway Maintenance And Rehabilitation/** Panagiotis Ch. Anastasopoulos, John E. Haddock, And Srinivas Peeta.- ASEC Journal Of Construction Engineering And Management. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 145. Development Of The Road Aggregate Test Specifications For The Modified Ethylene Glycol Durability Index For Basic Crystalline Materials/** Robert C. Leyland, Phil Paige-Green, And Moe Momayez.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 146. Effect Of Input Source Energy On Sasw Evaluation Of Cement Concrete Pavement/** Jyant Kumar And Sutapa Hazra.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, June; Vol.26, No.6.
- 147. Effect Of Naturally Occurring Salts On Tensile And Shear Strength Of Sealed Granular .../** R. De Carteret ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, June; Vol.26, No.6.
- 148. Effect Of Supplementary Cementitious Materials On The Performance Of Concrete Pavement/** K. Hanna, G. Morcous.- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, April; Vol.26, No.4.
- 149. Image-Aided Element Shape Generation Method In Discrete-Element Modeling For Railroad Ballast/** Hai Huang And Erol Tutumluer.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, March; Vol.26, No.3.
- 150. Reclaimed Asphalt Pavement And Recycled Concrete Aggregate Blends In Pavement Subbases: Laboratory And Field Evaluation/** A. Arulrajah, J. Piratheepan, And M. M. Disfani.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, February; Vol.26, No.2.
- 151. Recycled-Glass Blends In Pavement Base/Subbase Applications: Laboratory And Field .../** A. Arulrajah ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Eng. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 152. Reduction Of Tire-Pavement Noise By Porous Concrete Pavement/** Bo Tian ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, February; Vol.26, No.2.

### **Seismic Design**

- 153. Application of Statistical Analysis for Mixture Design of High-Strength Self-Consolidating Concrete Containing Metakaolin/** Ahmed A. Abouhussien and Assem A. A. Hassan.- ASCE Journal of Materials in Civil Engineering. 2014, June; Vol.26, No.6.
- 154. Comparison of fundamental properties of new types of fiber-meshreinforced seismic isolators with conventional isolators/** Ali Karimzadeh Naghshineh, U urhan Akyuz and Alp Caner.- Earthquake Engineering and Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.301-316.
- 155. Data Compression of Structural Seismic Responses via Principled Independent Component Analysis/** Yongchao Yang and Satish Nagarajaiah.- ASCE Journal of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.

- 156. Design-Oriented Model for Capturing the In-Plane Seismic Response of Partition Walls/** R. L. Wood and T. C. Hutchinson.- ASCE Journal of Structural Eng. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 157.The Effect Of Stiffened Floor And Roof Diaphragms On The Experimental Seismic Response Of A Full-Scale Unreinforced Stone Masonry Building/** Ilaria Senaldi...[Et Al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: Pages 407-443.
- 158. Experimental Study on Self-Centering Concrete Wall with Distributed Friction Devices/** T. Guo, G. Zhang & C. Chen.- Journal of Earthquake Eng. 2014; Vol.18, No.2: pages 214-230.
- 159. Force displacement mixed control for collapse tests of multistory buildings using quasi-static loading systems/** Peng Pan...[et al].- Earthquake Engineering and Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.287-301.
- 160. Full-Scale Shaking Table Tests on a Substandard RC Building Repaired and Strengthened with Post-Tensioned Metal Straps/** Reyes Garcia...[et al].- Journal of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.2: pages 187-213.
- 161. An investigation of seismic response of precast concrete beam to column connections: experimental study/** H. Shariatmadar ,E.Zamani Beydokhti.- Asian Journal of Civil Engineering ( Building and Housing). 2014, February; Vol.15, No.1: P.41-59.
- 162. A nonlinear macroelement model for the seismic analysis of masonry buildings/** Andrea Penna, Sergio Lagomarsino and Alessandro Galasco.- Earthquake Engineering and Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.159-180.
- 163. Numerical Retrofit Study of Light-Frame Wood Buildings Using Shape Memory Alloy Devices as Seismic Response Modification Devices/** Elaina Jennings and John W. van de Lindt.- ASCE Journal of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.
- 164.Optimal Design Of Magneto-Rheological Dampers/** M. Mohebbi And A. Bagherkhani.- International Journal Of Optimization In Civil Engineering. 2014, Fall; Vol.4, No.3: 361-380.
- 165.Optimal Ground Motion Scaling Using Enhanced Swarm Intelligence For Sizing Design Of Steel Frames/** M. Shahrouzi And A. Mohammadi.- International Journal Of Optimization In Civil Engineering. 2014, Fall; Vol.4, No.3: P.293-308.
- 166.Parameters Influencing Response Of A Base Isolated Building/** Ounis Hadj Mohamed And Ounis Abdelhafid.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, April; Vol.15, No.2: P.259-275.
- 167.Reduction Factors For Seismic Design Spectra For Structures With Viscous Energy Dampers/** Tomas Castillo And Sonia E. Ruiz.- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: Pages 323-349.

- 168.Reliability-Based Seismic Assessment Of Asymetric Multi-Storey Buildings With Rc Shear Walls/** P. Salajegheh ...[Et.Al].- Asian Journal Of Civil Engineering. 2014, April; Vol.15, No.2.
- 169.Seismic Behavior Of Hybrid Concrete Beam-Column Connections With Composite Beams And Cast-In-Place Columns/** Weichen Xue And Bin Zhang.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.3: 617-628.
- 170.Seismic Design Optimisation Of Rc Moment Frames And Dual Shear Wall-Frame Structures Via Csx Algorithm/** A. Kaveh And P.Zakian.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, June; Vol.15, No.3: P.435-465.
- 171.Seismic Fragility Assessment Of Steel X-Braced And Chevron-Braced Rc Frames /** R.Akbari , M.H. Aboutalebi And M.R.Maheri.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2015, February; Vol.16, No.1: P. 13-27.
- 172.Seismic Performance Of Precast Columns With Mechanically Spliced Column-Footing Connections/** Zachary B. Haber, M. Saiid Saiidi, And David H. Sanders.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.3: 639-650.
- 173.Seismic Performance Quantification Of Reinforced Masonry Structural Walls With Boundary Elements/** Bennett R. Banting And Wael W. El-Dakhakhni.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.
- 174.Seismic Performance Of Reinforced Concrete Columns With Plain Longitudinal Reinforcing Bars/** Thanh Phuong Pham And Bing Li.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.3: 561-573
- 175.Seismic Response Of 20-Story Base-Isolated And Fixed-Base Reinforced Concrete Structural Wall Buildings At A Near-Fault Site/** Vladimir Calugaru And Marios Panagiotou.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.1: P.927-948.
- 176.Seismic Response Of Reinforced Concrete Frames With Haunch Retrofit Solution/** Akanshu Sharma...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.3: 673-684.
- 177.Seismic Response Of Reinforced Concrete Short Columns Failed In Shear/** By Yi-An Li, Yi-T. Huang, And S.-J. Hwang.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.945-954.
- 178.Seismic Vibration Control Of Building Structures With Multiple Tuned Mass Damper Floors Integrated/** Ping Xiang, And Akira Nishitani.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.1: P.909-927.
- 179.Shake-Table Tests Of A Reinforced Concrete Frame Designed Following Modern Codes: Seismic Performance And Damage Evaluation/** A. Benavent-Climent, D. Escolano-Margarit And L. Morillas.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.1: P.791-810.

**180. Shaking Table Testing Of An Existing Masonry Building: Assessment And Improvement**

**Of The Seismic Performance/** Nuno Mendes , Paulo B. Lourenzo And Alfredo Campos-Costa.-

Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.247-266.

**181. Uncertainty Analysis Of Flexural Overstrength For Capacity Design Of RC Beams/**

C. Galasso, G. Maddaloni.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, July; Vol.140, No.7.

**182. Variability In Wood-Frame Building Damage Using Broad-Band Synthetic Ground Mo-**

**tions: A Comparative Numerical Study With Recorded Motions/** Shiling Pei...[Et Al].- Journal Of

Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: Pages 389-406.

**183. Vibration Control Of Buildings Using Atmd Against Earthquake Excitations Through In-**

**terval Type-2 Fuzzy Logic Controller/** H. Shariatmadar ,S. Golnargesi , T.M.R. Akbarzadeh.- Asian

Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, June; Vol.15, No.3: P.321-338

**Structural Engineering**

**184. Analysis Of Irregular Structures Composed Of Regular And Irregular Parts Using Graph**

**Products/** H. Rahami ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Computing In Civil Engineering. 2014, July;

Vol.28, No.4

**185. Analysis Of Structural Health Monitoring Data From Hammersmith Flyover/** G. T. Webb

... [Et Al.].- ASCE Journal Of Bridge Engineering. 2014, June; Vol.19, No.6.

**186. Analytical And Numerical Evaluation Of Continuously Stiffened Composite Web Shear**

**Links/** M. Stephens And P. Dusicka.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, June; Vol.140, No.6.

**187. Analytical Evaluation Of Frp Wrapping Effectiveness In Restraining Reinforcement Bar**

**Buckling/** V. Giamundo ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, July; Vol.140, No.7.

**188. Are Some Top-Heavy Structures More Stable?/** Nicos Makris And Michalis F. Vassiliou.-

ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.

**189. Computationally Efficient Optimum Design Of Large Scale Steel Frames/** S. Kazemzadeh

Azad , O. Hasan Ebi , And S. Kazemzadeh Azad.- International Journal Of Optimization In Civil

Engineering. 2014, Summer; Vol.4, No.2: P. 233-259.

**190. Continuously Stiffened Composite Web Shear Links: Tests And Numerical Model Valida-**

**tion/** M. Stephens And P. Dusicka.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, July; Vol.140, No.7.

**191. Contribution Of Vertical Skin Friction To The Lateral Resistance Of Large-Diameter**

**Shafts/** Mohamed Ashour And Amr Helal.- ASCE Journal Of Bridge Eng. 2014, Feb.; Vol.19, No.2.

**192. Curvature Monitoring Of Beams Using Digital Image Correlation/** Michael Dutton, W. An-

dy Take, And Neil A. Hoult.- ASCE Journal Of Bridge Engineering. 2014, March; Vol.19, No.3.



- 193.Cyclic Loading Test For Beam-Column Connections With 600 Mpa (87 Ksi) Beam Flexural Reinforcing Bars/** By Hyeon-Jong Hwang...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.913-924
- 194.Damage Identification Of Trusses By Finite Element Model Updating Using An Enhanced Levenberg-Marquardt Algorithm/** F. Sarvi, S. Shojaei And P. Torkzadeh.- International Journal Of Optimization In Civil Engineering. 2014, Summer; Vol.4, No.2: P.207- 231.
- 195.Depth Effect In Deep Beams/** By David B. Birrcher...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.731-740.
- 196.Displacement-Based Design Of Buildings With Torsion: Theory And Verification/** P. Bahmani, J.W.V.De Lindt, And T.N. Dao.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 197.Dynamic Performance Optimization Of Truss Structures Based On An Improved Multi-Objective Group Search Optimizer/** L. J. Li , And Z. H. Huang.- International Journal Of Optimization In Civil Engineering. 2014, Summer; Vol.4, No.2: P. 187-205.
- 198.Effects Of Incident Flows On Wind Loads And Their Combinations On A Low-Rise Building Immersed In A Long Upstream Fetch/** Yong Chul Kim And Yukio Tamura.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.
- 199.Enhanced Bat Algorithm For Optimal Design Of Skeletal Structures/** A. Kaveh, And P.Zakian.- Asian Journal Of Civil Engineering. 2014, April; Vol.15, No.2: P.179-212.
- 200.Equivalent-Design Crack Model For Structural Glass Elements/** Manuel Santarsiero, Maurizio Froli, And C. Louter.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 201.Equivalent Unbonded Length For Modeling Of Multistrand Tendons In Precast Segmental Construction/** Marc J. Veletzos And Jose I. Restrepo.- ASCE Journal Of Bridge Engineering. 2014, January; Vol.19, No.1.
- 202.Experimental And Numerical Study Of Postbuckling Ductile Fracture Of Heat-Treated Shs Stub Columns/** L.-J. Jia, Tsuyoshi Koyama, And Hitoshi Kuwamura.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.
- 203.Experimental Evaluation Of Strut-And-Tie Model Of Indeterminate Deep Beam/** By D. B. Garber...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.873-880.
- 204.Experimental Investigation Of Spw Web Plate Stress Field Development And Vertical Boundary Element Demand/** David J. Webster, Jeffrey W. Berman, And Laura N. Lowes.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 205.Experimental Investigation On Lateral Performance Of Timber-Steel Hybrid Shear Wall Systems/** M. He ... [Et Al].- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol. 140No.6.



- 206.Experimental Study On Bonding Enhancement Methods Between Cfrp Strips And Steel Plates By Double-Lap Shear Test/** B. Shervani Tabar Anda, Davaran.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2015, February; Vol.16, No.1: P.97-110.
- 207.Experimental Testing And Numerical Simulation Of A Six-Story Structure Incorporating Two-Degree-Of-Freedom Nonlinear Energy Sink/** Nicholas E. Wierschem ... [Et Al.].- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 208.A Fast Hybrid Algorithm For Nonlinear Analysis Of Structures /** I. Mansouri ,H.Saffari.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, April; Vol.15, No.2: P.213-229
- 209.Finite Element Analysis Of Slab - Column Joint Under Lateral Loading/** M. Priya , Greeshma S.And K.N.Suganya.- Asian Journal Of Civil Eng. 2015, April; Vol.16, No.2: P.291-300.
- 210.Free Vibration Analysis Of Tall Bulinding With Geometrical Discontinuities/** A. Heidari , R.Rahgozar, R.Kamgar.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, February; Vol.15, No.1: P.107-121.
- 211.Flexural Tests And Associated Study Of A Full-Scale 65-Kw Wind Turbine Tower/** H.-Bo Sim ... [et al.].- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.
- 212.Full-Scale Experimental Study Of Impact Demands Resulting From High Mass, Low Velocity Debris/** P.P. Aghl, C. J. Naito, And H.R.Riggs.- ASCE Journal Of Structural Eng. May; No.5.
- 213.In-Plane Rigidity Of Laterally Loaded Composite Floor Systems, A Finite Element Approach/** S.M. Zahrai And L. Sarkissian.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2015, April; Vol.16, No.2: P.161181.
- 214.Local Bond Stress-Slip Relationship Between Carbon Fiber-Reinforced Polymer Plates And Concrete Under Fatigue Loading/** By Wei Zhang And Toshiyuki Kanakubo.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.955-966.
- 215.Net Section Tension Capacity Of Equal Angle Braces Bolted At Different Legs/** Lip H. Teh And Benoit P. Gilbert.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 216.New Alternatives For Continuity Plates In I-Beam To Box Columns Connections/** H. Saffari , A.A. Hedayat.- Asian Journal Of Civil Eng. 2015, April; Vol.16, No.2: P.219-233.
- 217.Optimal Design Of Truss Structures By Improved Multi-Objective Firefly And Bat Algorithms/** S. Gholizadeh , H. Asadi , And A. Baghchevan.- International Journal Of Optimization In Civil Engineering. 2014, Fall; Vol.4, No.3: P.415-431
- 218.A Simplified Dolphin Echolocation Optimization Method For Optimum Design Of Trusses/** A. Kaveh And P. Hosseini.- International Journal Of Optimization In Civil Engineering. 2014, Fall; Vol.4, No.3: P.381-397

### **Structural Engineering - Composite Structures**

**219.Eccentric Axial Load Capacity Of High-Strength Steel-Concrete Composite Columns Of Various Sectional Shapes/** Chang-Soo Kim ... [Et Al.]- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.

**220.Flexural Test For Steel-Concrete Composite Members Using Prefabricated Steel Angles/** Tae-Sung Eom ... [Et Al.]- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140 No.4.

**221.Gardner And Lockman Model In Creep Analysis Of Composite Steel-Concrete Sections/** By: Doncho Partov And Vesselin Kantchev.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.1: 59-70.

**222.Interface Shear Transfer On Composite Concrete Members/** By: Pedro M. D. Santos And Eduardo N. B. S. Julio.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.1: 113-122.

**223.Time-Dependent Deflection Of Composite Concrete Slabs/** By Alireza Gholamhoseini ...[Et Al.]- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.765-776.

### **Structural Engineering - Concrete Structures**

**224.Analytical Element For Simulating Lateral-Strength Degradation In Reinforced Concrete Columns And Other Frame Members/** M. R. Leborgne And W. M. Ghannoum.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.

**225.Analytical Model For Predicting Response And Flexure-Shear Resistance Of Composite Beams Combining Reinforced Ultrahigh Performance Fiber-Reinforced Concrete And Reinforced Concrete/** T. Noshiravani.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, June; Vol. 140, No.6.

**226.Cyclic Behavior Of Nonconforming Full-Scale Rc Columns/** M. Di Ludovico ... [Et Al.]- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.

**227.Cyclic Behavior Of Reinforced Concrete Flexural Members Using High-Strength Flexural Reinforcement/** By Min-Yuan Cheng And Marnie B. Giduquio.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.893-902.

**228.Cyclic Loading Test Of Reinforced Concrete Frame With Precast-Prestressed Flooring System/** By R. P. Dhakal.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.776-788.

**229.Dynamic Progressive Collapse Of An Rc Assemblage Induced By Contact Detonation/** Jun Yu ... [Et Al.]- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.

**230.Effects Of Vertical Irregularity And Thickness Of Unreinforced Masonry Infill On The Robustness Of Rc Framed Buildings/** Goutam Mondal And Solomon Tesfamariam.- Earthquake Engineering And Structural Dynamics. 2014; Vol.43, No.2: P.205-225.

- 231.Evaluation Of Older Reinforced Concrete Floor Slabs Under Corner Support Failure/**  
S.Prasad.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.839-851.
- 232.Experimental Investigation On Behaviour Of Hybrid Fibre Reinforced Concrete Column Under Axial Loading/** K.R. Muthuswamy K.R, G.S.Thirugnanam.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, April; Vol.15, No.2: P.169-178.
- 233.Experimental Investigations On Strengthening Of RC Beams By External Prestressing/**  
R.Manisekar ,P. Sivakumar.- Asian Journal Of Civil Eng. 2014, June; Vol.15, No.3: P.350-362
- 234.Experimental Study Of Reinforced Concrete Assemblies Under Column Removal Scenario, Part 1/** By H. S. Lew.- ACI Structural Journal. 2014, Jul.-Aug.t; Vol.111, No.4: P.881-892.
- 235.Experimental Study Of Reinforced Concrete Assemblies Under Column Removal Scenario, Part 2/** By H. S. Lew...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, Jul.-Aug.; Vol.111, No.4: P.893-902.
- 236.Experimental Study On Seismic Behavior Of Full Encased Steel-Concrete Composite Columns/** C.Chen, C.Wang.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, June; Vol.140, No.6.
- 237.Finite-Element Parametric Study Of Bond And Splitting Stresses In Reinforced Concrete Tie .../** A.Ziari And M.R.Kianoush.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, May; Vol.140, No.5.
- 238.Flexural And Interfacial Behavior Of Externally Bonded/ Mechanically Fastened Fiber-Reinforced Polymer- Strengthened Reinforced Concrete Beams/** By Usama Ebead And Huda Saeed.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.741-752.
- 239.Gravity And Lateral Load-Carrying Capacities Of Reinforced Concrete Flat Plate Systems/** By C. Rha...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.753-764.
- 240.Hysteresis Behavior Of Reinforced Concrete Walls/** Piyali Sengupta And Bing Li.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.
- 241.Improved Shear Equations For Steel Fiber-Reinforced Concrete Deep And Slender Beams/** By Md Shahnawaz And M. Shahria Alam.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.851-860.
- 242.Instantaneous Stiffness Of Cracked Reinforced Concrete Including Steel-Concrete Interface Damage And Long-Term Effects/** Arnaud Castel, Raymond Ian Gilbert, And Gianluca Ranzi.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol. 140, No.6.
- 243.Lateral Response Evaluation Of Old Type Reinforced Concrete Columns With Smooth Bars/** By K.K.Arani...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, Jul.-Aug.; Vol.111, No.4: P.827-838.
- 244.Mechanical Resistance Of Cracked Mass Concrete Repaired By Grouting: Experimental Study/** By S.Gallagher And P.Leger.- ACI Structural Journal. 2014, Jul.-Aug.; Vol.111, No.4: P.798-808.

- 245. Model To Simulate The Contribution Of Fiber Reinforcement For The Punching Resistance Of Rc Slabs/** B.N. Moraes Neto, Joaquim A. O. Barros, And Guilherme S. S. A. Melo.- ASCE Journal Of Materials In Civil Engineering. 2014, July; Vol.26, No.7.
- 246. Moment-Shear Interaction Mechanism For Carbon Fiber- Reinforced Polymer-Strengthened Reinforced Concrete Beams In Flexure/** By Yail J. Kim.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4.
- 247. Numerical Study Of Masonry-Infilled Rc Frames Retrofitted With Ecc Overlays/** Ioannis Koutromanos And P. Benson Shing.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, July; Vol.140, No.7.
- 248. Numerical Study Of Progressive Collapse In Intermediate Moment Resisting Reinforced Concrete Frame Due To Column Removal/** Seyed Mehdi Zahrai; Alireza Ezoddin.- Civil Engineering Infrastructures Journal. 2014, June; Vol.47, No.1: P.71-88.
- 249. Reliability Evaluation Of Rc Frame By Two Major Fragility Analysis Methods/** D.C. Haran Pragalath, R. Davis And P. Sarkar.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2015, February; Vol.16, No.1: P.47-66.
- 250. Shear Behavior Of Ultrahigh Performance Fiber-Reinforced Concrete Beams. I: Experimental Investigation/** Florent Baby, Pierre Marchand, And F. Toutlemonde.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.
- 251. Shear Behavior Of Ultrahigh Performance Fiber-Reinforced Concrete Beams. Ii: Analysis And Design Provisions/** Florent Baby, Pierre Marchand, And F. Toutlemonde.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol. 140, No.5.
- 252. Shear Strength Of Reinforced Concrete Beams/** By Wu Wei Kuo, Thomas T. C. Hsu, And Shyh Jiann Hwang.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.809-818.
- 253. Strength Model For Concrete Columns Reinforced With Fiber-Reinforced Polymer Bars And Ties/** By Hany Tobbi, Ahmed Sabry Farghaly, And Brahim Benmokrane.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.789-798.
- 254. Stress-Strain Model For Various Unconfined Concretes In Compression/** By Keun-Hyeok Yang...[Et Al].- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.4: P.819-826.

### **Structural Engineering - Fire Resistance**

- 255. A Case Study On Modifying The Fire Resistance Of Self-Compacting Concrete With Expanded Perlite Aggregate And Zeolite Powder Additives/** S. Bakhtiyari ,A. Allahverdi, M. Rais Ghasemi.- Asian Journal Of Civil Engineering ( Building And Housing). 2014, June; Vol.15, No.3: P.339-349.

**256.Fire Protection For Beams With Fiber-Reinforced Polymer Flexural Strengthening Systems/** Nabil Grace And Mena Bebawy.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.3: 537-549.

**257.Fire Resistance Of Concrete Slabs In Punching Shear/** Jen-Shou Liao, Fu-Ping Cheng, And Cheng-Chih Chen.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, January; Vol.140, No.1.

**258.Simplified Method To Analyze Continuous Reinforced Concrete Beams During Fire Exposure/** By S. F. El-Fitiany And M. A.Youssef.- ACI Structural Journal. 2014, July-August; Vol.111, No.1: 145-156.

### **Structural Engineering - Masonry Structures**

**259.The Effect Of Stiffened Floor And Roof Diaphragms On The Experimental Seismic Response Of A Full-Scale Unreinforced Stone Masonry Building/** I. Senaldi...[Et Al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: Pages 407-443.

**260.Identification Of Suitable Limit States From Nonlinear Dynamic Analyses Of Masonry Structures/** Amaryllis Mouyiannou ...[Et Al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.2: Pages 231-263.

**261.In Situ Out-Of-Plane Testing Of As-Built And Retrofitted Unreinforced Masonry Walls/** H. Derakhshan ... [Et Al].- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.

### **Structural Engineering - Steel Structures**

**262.Beam Design Force Demands In Steel Plate Shear Walls With Simple Boundary Frame .../** H.Moghimi and R.G.Driver.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, July; Vol.140, No.7.

**263.Behavior And Design Of Concentrically Loaded T-Section Steel Columns/** F.S. Cardoso and K.J.R. Rasmussen.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.

**264.Design Of Locally Slender Structural Steel Columns/** Mina Seif and Benjamin Schafer.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140 No.4.

**265.Ductile Fracture Simulation Of Structural Steels Under Monotonic Tension/** Liang-Jiu Jia And Hitoshi Kuwamura.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014 May; Vol.140, No.5.

**266.Dynamic Response Of Steel Columns Subjected To Blast Loading/** Amr A. Nassr ... [Et Al].- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.

**267.Effective Strip Method For The Design Of Cold-Formed Steel Framed Shear Wall With Steel Sheet Sheathing/** Noritsugu Yanagi And Cheng Yu.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.

**268.Extending The Direct Strength Method For Cold-Formed Steel Design To Through-Fastened Simple Span Girts And Purlins With Laterally Unbraced Compression Flanges/ T.**

Gao and C. D. Moen.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.

**269.Fast-To-Compute Weakly Coupled Ductile Fracture Model For Structural Steels/ Ravi Ki-**

ran And Kapil Khandelwal.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, June; Vol.140, No.6.

**270.Integrity Of Steel Single Plate Shear Connections Subjected To Simulated Column Re-**

moval/ J.M.Weigand and J.W.Berman.- ASCE Journal Of Structural Eng.2014, May; Vol.140, No.5.

**Structural Engineering - Wind Loads**

**271.Design Wind Loads Including Torsion For Rectangular Buildings With Horizontal Aspect**

**Ratio Of 1.6/ Mohamed Elsharawy, Khaled Galal, And Ted Stathopoulos.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.**

**272.Effects Of Incident Flows On Wind Loads And Their Combinations On A Low-Rise Building Immersed In A Long Upstream Fetch/ Yong Chul Kim And Yukio Tamura.- ASCE Journal**

**Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.**

**273.Estimation Of Hurricane Wind Speed Probabilities: Application To New York City And**

**Other Coastal .../ D.Yeo, N.Lin.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, June; Vol. 140, No.6.**

**274.Reliability-Based Analysis And Design Of Wide-Span Structures Under Stochastic Wind**

**Loads/ Raul D. Bertero.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, June; Vol.140, No.6.**

**275.Wind Loading On Attached Canopies: Codification Study/ J. D. Candelario, Ted Stathopoulos,**

**And Ioannis Zisis.- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.**

**Structural Engineering - Wooden Structures**

**276.In Situ Nail Withdrawal Strengths In Wood Roof Structures/ David O. Prevatt ... [Et Al].-**

**ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, May; Vol.140, No.5.**

**277.Numerical Retrofit Study Of Light-Frame Wood Buildings Using Shape Memory Alloy**

**Devices As Seismic Response Modification Devices/ Elaina Jennings And John W. Van De Lindt.-**

**ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.**

**278.Quantitative Insight Into Rational Tornado Design Wind Speeds For Residential Wood-**

**Frame Structures Using Fragility Approach/ M. Omar Amini And John W. Van De Lindt.- ASCE**

**Journal Of Structural Engineering. 2014, July; Vol.140, No.7.**

**279.Retrofit Options For Light-Frame Wood Stud Walls Subjected To Blast Loading/**

**D.N.Lacroix, G. Doudak .- ASCE Journal Of Structural Engineering. 2014, April; Vol.140, No.4.**

**280.State Of The Art: Seismic Behavior Of Wood-Frame Residential Structures/** W.J. Kirkham, R.Gupta, And T.H. Miller.- ASCE Journal Of Structural Eng. 2014, April; Vol.140, No.4.

**281.Variability In Wood-Frame Building Damage Using Broad-Band Synthetic Ground Motions: A Comparative Numerical Study With Recorded Motions/** Shiling Pei ...[et al].- Journal Of Earthquake Engineering. 2014; Vol.18, No.3: Pages 389-406.

## **List of Standards and Building Codes (Database)**



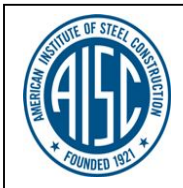
### 1. **AASHTO (2014)**

AASHTO – American Association Of State Highway And Transportation Officials



### 2. **ACI (2013)**

ACI – American Concrete Institute



### 3. **AISC (2014)**

AISC - American Institute Of Steel Construction



### 4. **ASCE (2014)**

ASCE – American Society Of Civil Engineers



### 5. **ASHRAE (2014)**

ASHRAE - American Society Of Heating, Refrigerating,  
And Air-Conditioning Engineers



### 6. **ASTM (2013)**

ASTM – American Society For Testing Materials





7. **AWWA (2008)**

AWWA - American Water Works Association



8. **BS (2013)**

BSI - British Standards Institution



9. **CEN (2014)**

CEN - European Committee For Standardization



10. **DIN (2008)**

DIN - Deutsches Institut Fur Normun

11. **ICC 500 (2014)**, ICC/NSSA Standard For The Design And Construction Of Storm Shelters

12. **ICC A117.1 (2009)**, Accessible And Usable Buildings And Facilities

13. **ICC CCRC (2012)**, I-CODES: CODE Change Resource Collection

14. **ICC EC (2006)**, International Code Council Electrical Code - Administrative Provisions

15. **ICC I-CODE IBC (2015)**, I-CODES:IBC - International Building Code

16. **ICC I-CODE IBC COMM VOL I (2012)**, I-CODES With Commentaries: IBCC – International Building Code With Commentary Volume 1

17. **ICC I-CODE IBC COMM VOL II (2012)**, I-CODES With Commentaries: IBCC – International Building Code With Commentary Volume 2

18. **ICC I-CODE ICCPC (2015)**, I-CODES: ICCPC – International Performance For Buildings And Facilities Code

19. **ICC I-CODE IEBC (2015)**, I-CODES: IEBC – International Existing Building Code
20. **ICC I-CODE IECC (2015)**, I-CODES: IECC - International Energy Conservation Code
21. **ICC I-CODE IFC (2015)**, I-CODES: IFC – International Fire Code
22. **ICC I-CODE IFC COMM (2012)**, I-CODES With Commentaries: IFCC – International Fire Code With
23. **ICC I-CODE IFGC (2015)**, I-CODES: IFGC - International Fuel Gas Code
24. **ICC I-CODE IFGC COMM (2012)**, I-CODES With Commentaries: IFGC – International Fuel Gas Code
25. **ICC I-CODE IMC (2015)**, I-CODES: IMC - International Mechanical Code
26. **ICC I-CODE IMC COMM (2015)**, I-CODES With Commentaries: IMCC - International Mechanical  
Code With Commentary
27. **ICC I-CODE IPC (2015)**, I-CODES: IPC – International Plumbing Code
28. **ICC I-CODE IPC COMM (2015)**, I-CODES With Commentaries: IPCC - International Plumbing Code
29. **ICC I-CODE IPMC (2015)**, I-CODES: IPMC - International Property Maintenance Code
30. **ICC I-CODE IPSDC (2015)**, I-CODES: IPSDC - International Private Sewage Disposal Code
31. **ICC I-CODE IRC (2015)**, I-CODES: IRC - International Residential Code For One And Two-Family  
Dwellings
32. **ICC I-CODE ISPSC (2015)**, I-CODES: ISPSC - International Swimming Pool And Spa Code
33. **ICC I-CODE IWUIC (2015)**, I-CODES: IWUIC - International Wildland-Urban Interface Code
34. **ICC I-CODE IZC (2015)**, I-CODES: IZC - International Zoning Code
35. **ICC IEAPC (2006)**, I-Codes: Ieapc - International Electrical Administrative Provisions Code
36. **ICC IGCC (2012)**, International Green Construction Code
37. **ICC IPCBF (2012)**, ICC Performance Code For Buildings And Facilities
38. **ICC IPMC COMM (2003)**, International Property Maintenance Code - Commentary
39. **ICC IRC COMM (2003)**, International Residentialcode - Commentary
40. **ICC NC ECC (2006)**, North Carolina State Building Code: Energy Conservation Code
41. **ICC NC FC (2006)**, North Carolina State Building Code: Fire Code
42. **ICC NC FGC (2006)**, North Carolina State Building Code: Fuel Gas Code
43. **ICC NC MC (2006)**, North Carolina State Building Code: Mechanical Code

44. **ICC NC PC (2006)**, North Carolina State Building Code: Plumbing Code
45. **ICC OBC (2011)**, I-CODES: OBC - Ohio Building Code
46. **ICC I-CODE OFC (2011)**, Ohio Fire Code
47. **ICC OMC (2011)**, I-CODES: OMC - Ohio Mechanical Code
48. **ICC OPC (2011)**, I-CODES: OPC - Ohio Plumbing Code
49. **ICC ORC (2013)**, I-CODES: ORC - Residential Code Of Ohio
50. **ICC UCADB (2009)**, 1997 Uniform Code For The Abatement Of Dangerous Buildings



51. **ISO (2013)**

ISO - International Organization for Standardization



52. **NACE (2004)**

NACE International the Corrosion Society



53. **NFPA (2013)**

NFPA - National Fire Protection Association

**List of Recived Print Journals 2015**

| No | Title                                                                 | Revised No |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | Asian Journal of Civil Engineering - BHRC                             | 1-8        |
| 2  | Build (BRANZ)                                                         | 146-149    |
| 3  | Ceramic Forum International (CFI)                                     | 3,5-8      |
| 4  | Civil Engineering Infrastructures Journal (CEIJ)                      | 1          |
| 5  | International Journal of Advanced Structural Engineering              | 1-2        |
| 6  | International Journal of Optimization in Civil Engineering - BHRC     | 4,1        |
| 7  | Landslides, Journal of the International Consortium on Landslides     | 1-2,4      |
| 8  | Proceedings of The Institution of Civil Engineers (Civil Engineering) | 1-3,5      |

**List of Recived Electronic Journals-2015**

| No | Title                                                      | Revised No. |
|----|------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | ACI Materials Journal                                      | 1-4         |
| 2  | ACI Structural Journal                                     | 1-4         |
| 3  | Acoustics in Practice by European Acoustics Association    | 0           |
| 4  | Advances in Civil Engineering Materials                    | 0           |
| 5  | Advances in Structural Engineering                         | 1-7         |
| 6  | Applied Acoustics                                          | 1-12        |
| 7  | Applied Solar Energy                                       | 1-2         |
| 8  | Architectural Design                                       | 1-4         |
| 9  | Architectural Record                                       | 1-9         |
| 10 | Architectural Review                                       | 0           |
| 11 | Asphalt Pavement                                           | 0           |
| 12 | Building Acoustics                                         | 0           |
| 13 | Building and Environment                                   | 1-12        |
| 14 | Building Research and Information                          | 1-5         |
| 15 | Built Environment                                          | 1-2         |
| 16 | Bulletin of Earthquake Resistant Structure Research Center | 48          |

|    |                                                     |      |
|----|-----------------------------------------------------|------|
| 17 | Bulletin of the Seismological Society of America    | 1-4  |
| 18 | Canadian Geotechnical Journal                       | 1-9  |
| 19 | Canadian Journal of Civil Engineering               | 1-8  |
| 20 | Cement and Concrete Composites                      | 1-8  |
| 21 | Cement and Concrete Research                        | 1-12 |
| 22 | Civil Engineering                                   | 1-8  |
| 23 | Civil Engineering and Environmental Systems         | 1-3  |
| 24 | Computer Aided Civil and Infrastructure Engineering | 1-10 |
| 25 | Computers & Structures                              | 1-14 |
| 26 | Concrete International                              | 1-9  |
| 27 | Construction and Building materials                 | 1-22 |
| 28 | Detail                                              | 0    |
| 29 | Domus                                               | 0    |
| 30 | Earthquake Engineering and Engineering Vibration    | 1-2  |
| 31 | Earthquake Engineering and Structural Dynamics      | 1-10 |
| 32 | Earthquake Spectra                                  | 1-2  |
| 33 | Energy and Buildings                                | 1-19 |
| 34 | Energy & Environment                                | 1-4  |
| 35 | Energy Conversion, IEEE Transactions on             | 1-3  |
| 36 | Energy Science & Engineering                        | 1-4  |

|    |                                                                     |      |
|----|---------------------------------------------------------------------|------|
| 37 | Engineering Geology                                                 | 1-11 |
| 38 | Engineering Structures                                              | 1-19 |
| 39 | F A M – Fire and Materials                                          | 1-5  |
| 40 | Fire Safety Journal                                                 | 1-7  |
| 41 | Fire Technology                                                     | 1-5  |
| 42 | Geotechnique                                                        | 1-3  |
| 43 | Geotechnique Letters                                                | 1-3  |
| 44 | Housing Studies                                                     | 1-3  |
| 45 | Intelligent Transportation Systems                                  | 1-4  |
| 46 | Interlock Design (Interlocking Concrete Pavement Magazine)          | 0    |
| 47 | International Journal for Housing Science and Its Application       | 1-3  |
| 48 | International Journal of Disaster Risk Reduction - Elsevier         | 1-2  |
| 49 | International Journal of Disaster Risk Science - Springer           | 1-2  |
| 50 | International Journal of Concrete Structures and Materials (Online) | 1-2  |
| 51 | International Journal of Housing Policy                             | 1-3  |
| 52 | International Journal of Islamic Architecture                       | 1-2  |
| 53 | International Journal of Research in Marketing                      | 1-2  |
| 54 | International Journal of Space Structures                           | 1-2  |
| 55 | International Journal of Steel Structures                           | 1-2  |

|    |                                                                   |      |
|----|-------------------------------------------------------------------|------|
| 56 | International Journal of Structural Engineering                   | 0    |
| 57 | International Journal of Sustainable Construction Engineering ... | 0    |
| 58 | International Journal of Traffic and Transportation Engineering   | 1-3  |
| 59 | Journal of Advanced Concrete Technology                           | 1-9  |
| 60 | Journal of Advanced Transportation                                | 1-5  |
| 61 | The Journal of Architecture                                       | 1-4  |
| 62 | Journal of Architectural Engineering                              | 1-2  |
| 63 | Journal of Asian Architecture and Building Engineering            | 1-2  |
| 64 | Journal of Bridge Engineering                                     | 1-8  |
| 65 | Journal of Civil & Environmental Engineering                      | 1-4  |
| 66 | Journal of Computing in Civil Engineering                         | 1-4  |
| 67 | Journal of Construction Engineering and Management                | 1-8  |
| 68 | Journal of Constructional Steel Research                          | 1-10 |
| 69 | Journal of Earthquake Engineering                                 | 1-7  |
| 70 | Journal of Environmental Engineering                              | 1-4  |
| 71 | Journal of Energy Engineering                                     | 1-2  |
| 72 | Journal of Fire Protection Engineering                            | 0    |
| 73 | Journal of Fire Sciences                                          | 1-5  |
| 74 | The Journal of Geology                                            | 1-3  |



|    |                                                                |      |
|----|----------------------------------------------------------------|------|
| 75 | Journal of Geotechnical & Geoenvironmental Engineering         | 1-8  |
| 76 | Journal of Highway and Transportation Research and Development | 1    |
| 77 | Journal of Housing Economics                                   | 1-3  |
| 78 | Journal of Materials in Civil Engineering                      | 1-8  |
| 79 | Journal of Renewable Energy                                    | 1    |
| 80 | Journal of Solar Energy Engineering                            | 1-4  |
| 81 | Journal of Sound and Vibration                                 | 1-14 |
| 82 | Journal of Structural Engineering                              | 1-8  |
| 83 | Journal of Structural geology                                  | 1-8  |
| 84 | Journal of Sustainable Cement-Based Materials                  | 0    |
| 85 | Journal of The Acoustical Society of America                   | 0    |
| 86 | Journal of The Transportation Research Board                   | 0    |
| 87 | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry                    | 1-3  |
| 88 | Journal of Transportation Engineering                          | 1-8  |
| 89 | Magazine of Concrete Research                                  | 1-19 |
| 90 | Materials and Structures                                       | 1    |
| 91 | PCI Journal                                                    | 1-4  |
| 92 | Renewable Energy                                               | 1-11 |
| 93 | Road & Transport Research                                      | 1    |

|     |                                               |       |
|-----|-----------------------------------------------|-------|
| 94  | Road Materials and Pavement Design            | 1-3   |
| 95  | Rock Mechanics and Rock Engineering           | 1-5   |
| 96  | Seismic Instruments                           | 1-3   |
| 97  | Smart Structures and Systems                  | 0     |
| 98  | Soil dynamics and earthquake engineering      | 1-8   |
| 99  | Soil Mechanics and Foundation Engineering     | 1-2   |
| 100 | Soils and Foundations                         | 1-3   |
| 101 | Structural and Multidisciplinary Optimization | 1-8   |
| 102 | Structural Concrete, Journal of The FIB       | 1-2   |
| 103 | Transportation Journal                        | 1-3   |
| 104 | Transportation Research Part D                | 34-37 |
| 105 | Transportation Research Part E                | 73-78 |
| 106 | Transportation Research Part F                | 28-31 |
| 107 | Tunneling & Underground space technology      | 1-5   |
| 108 | Urban Studies                                 | 1-13  |
| 109 | World Health Design                           | 0     |