

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



لیست محصولات آموزشی ۸۰۸

پکیج استثنائی ۸۰۸

فلش ۳۲ گیگ شامل محتواهای زیر عرضه میگردد

مجموعه فیلم های آموزشی دوبله شده نرم افزارهای کمپانی CSI
گزارش های تصویری نمایشگاه های صنعت ساختمان در سال های اخیر تهیه
شده توسط تیم ۸۰۸
فایل های تصویری ادوار همایش های طراحی عملکردی سازه ها، برگزار شده
توسط موسسه ۸۰۸
گزارش های تصویری از بازدیدهای مختلف تیم ۸۰۸ از پروژه های عمرانی

~~قیمت محصول: ۱۰۰ هزار تومان~~
قیمت در جشنواره پایان سال ۷۰.۰۰۰ تومان
آبدیت زمستان ۹۸
به همراه اشتراک یکماهه رایگان VIP
(با قابلیت ارسال دانهودی محتوا)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، ابتدای گیشا، ابتدای فروزانفر، جنب بانک صادرات، پلاک ۱، واحد ۷
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۷۲۶۹۴
Email: info@civil808.com

پکیجی که موسسه ۸۰۸ به عنوان محصول ارائه می کند، شامل موارد زیر است:

مقالات تحلیلی	کلیه محتوایی که در سایت موسسه ۸۰۸ رایگان ارائه می شوند
فیلم های ترجمه و دوبله شده	
رادیو ۸۰۸	
اینفوگرافی ها	
ایبوک ها	
پادکست مقالات تحلیلی	
ایبوک ها	کلیه محتوایی که در سایت موسسه ۸۰۸ برای اعضای VIP به صورت رایگان ارائه می شوند
برنامه ها و نرم افزارها	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: ۰۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

.....تاریخ:

.....شماره:

.....پیوست:



محتوای رایگان برای اعضای VIP:

ایبوک ها
راهکارهای نوین مقاوم سازی و بهسازی خاک و فونداسیون
راهکار های مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل ها (مصور)
سیستم های سازه ای سازه های بلند (ایبوک مصور)
طراحی حدی سازه های فولادی در ETABS 2013
راهنمای انجام تحلیل غیر خطی با استفاده از نرم افزار ETABS 2013
تکنیک های بهسازی لرزه ای سازه ها
تکنیک های بهسازی لرزه ای سازه ها
مهار گودبرداری ؛ شیروانی و حفر تونل (کاملاً مصور)
ساختمانهای LSF (هر آنچه که باید درباره سازه های LSF بدانیم . . . !)
پروژه های مثال های آموزشی آباکوس (قسمت اول از تحلیل ایجاد موج الاستیک بر اثر نیروی متمرکز بر روی یک صفحه فلزی)
سیستم سازه ای ساختمان های بلند
بررسی اثرات بهره گیری از جداسازهای لرزه ای در بهسازی ساختمان های بتنی
آنالیز لرزه ای ساختمان ها
طراحی لرزه ای دیافراگم های بتنی درجا، المان های قطری و کلکتورها، راهنمای مهندسیین مجری
تحلیل ساختمان های RCC،CFT و فولادی تحت بارگذاری جانبی
طراحی لرزه ای قاب خمشی با شکل پذیری ویژه بتنی
طراحی لرزه ای ساختمان های مصالح بنایی
ارزیابی لرزه ای سقف های کاذب پانل گچی با استفاده از میز لرزه و آنالیز المان محدود
رفتار لرزه ای دیوار برشی بتنی تقویتی با ورق فولادی تحت اثر نسبت زیادی از بار محوری فشاری
روش های آنالیز غیرخطی دیوارهای بتن آرمه خمشی در نواحی لرزه خیز
آشنایی با انواع سازه های فضاکار
پاسخ لرزه ای ساختمان قاب خمشی فولادی، مقایسه بین روش های مرسوم طراحی و انتخاب میراگر (میراگر ویسکوز Taylor)
محاسبه بار باد وارد بر تجهیزات بام
بهسازی عملکردی ساخت مدارس در بریتیش کلمبیا، کانادا
ارزیابی دینامیکی غیرخطی یک برج پله دار بیمارستان با اثرات اندرکنش خاک سازه (SSI) و ضربه ساختمان ها به یکدیگر
تحلیل کوتاه شدگی دیوار های مرکزی و ستون های ویژه در برج شانگهای
مقاوم سازی لرزه ای سازه های بلند قاب خمشی فولادی با استفاده از میراگر ویسکوز Taylor
ارزیابی لرزه ای و طراحی مقاوم سازی ساختمان یک پایانه مسافری فرودگاه

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۰۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



روش طراحی لرزه‌ای بر اساس عملکرد کارآمد در قاب‌های بتنی مسلح
طراحی لرزه ای براساس عملکرد در سازه
اعضای غیرسازه ای
معرفی روش تحلیل غیر خطی طول قوس (ARC-LENGTH)
طراحی لرزه ای مستقیم براساس عملکرد سازه ها با استفاده از طیف فرکانس تسلیم
استانداردهای نگهداری برای ساختمان‌های دارای جداساز لرزه‌ای
پاسخ دینامیکی قاب مهاربندی همگرای فولادی
طراحی و تحلیل گسیختگی پیش رونده ساختمان های چند طبقه
طرح و تحلیل گسیختگی پیش رونده سازه های فضا کار
سازه پل ها
طرح و تحلیل گسیختگی پیش رونده پل‌ها
ساخت میراگر اصطکاکی MegaPall برای برج اداری توره کروز در مکزیکو سیتی
طراحی و تحلیل لرزه‌ای مبتنی بر عملکرد در پل‌های معلق
طراحی عملکردی با استفاده از بهینه سازی سازه
طراحی لرزه ای مبتنی بر عملکرد در برج SOYAK CRYSTAL
فرو ریزش تحت اثر بار گرانش و آسیب پذیری ساختمان های موجود
ساختمان های بلند
ارزیابی آسیب و خسارت ساختمان هایی با قاب بتن مسلح (قبل از دهه ۷۰) طبق FEMA P-58
ارزیابی و بهسازی لرزه‌ای یک سازه قاب خمشی بلندمرتبه با اتصالات جوشی ۱۹۷۰
اسراری تکان دهنده در خصوص دیوارهای برشی با حرکت های نوسانی
۱۰ نوآوری برتر در حوزه شهری
مطالعه موردی با استفاده از دستورالعمل‌های انجمن طراحی سازه‌ای ساختمان‌های بلند لس‌آنجلس، ساختمان ۴۰ طبقه با سیستم دیوار هسته بتنی
طراحی لرزه‌ای ساختمان RCC بر اساس عملکرد
محاسبات اتصال تیر به ستون با استفاده از نرم افزار ROBOT
چک لیست ایمنی زمین لرزه
تحلیل عرشه پل ها
دانش و مهارت های مدیریت پروژه برای ساخت و ساز سبز- غلبه بر چالش ها
طراحی لرزه‌ای مبتنی بر عملکرد در اعضای غیر سازه‌ای ساختمان
طراحی لرزه‌ای مبتنی بر عملکرد در ساختمان‌های بتن مسلح
بارگذاری پل ها
آیین نامه طراحی لرزه‌ای مبتنی بر عملکرد ساختمان‌ها در ژاپن
تحلیل آتش در سازه
ارتعاش ناشی از گام برداشتن

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۴۲۶۷۲۷۸۸۲۱۸
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



بارگذاری ضربه‌ای و انفجاری
لزوم استفاده از میراگرهای اصطکاکی در سازه‌های تاریخی و مدرن
راهنمای طراحی داخلی (علائم و استانداردهای طراحی)
طراحی پل ها بر اساس تغییر مکان
بهینه سازی چندهدفه برای طراحی لرزه‌ای مبتنی بر عملکرد سازه با قاب خمشی فولادی
مقدمه‌ای بر تحلیل پل‌ها
طراحی و تحلیل ساختمان‌ها تحت بارگذاری انفجار
آموزش نرم افزار SeismoBuild 2016
نسل بعد ساختمان‌های فوق بلند
پاسخنامه تشریحی درس دینامیک خاک آزمون دکتری عمران اسفند ۹۵
پل های پیوسته
پاسخنامه تشریحی درس پی پیشرفته آزمون دکتری عمران اسفند ۹۵
تونل تست باد CTBUH برای ساختمان‌های بلند مرتبه
تاریخچه سازه های فضاکار
دال عرشه پل‌ها
کاربرد روش های گاریلیج صفحه ای و اجزای محدود در پل ها
مدل سازی سه بعدی عرشه پل ها
پنل های بتنی پیش ساخته (کیفیت، مقاومت، سرعت و پایداری)
ارزیابی احتمالات ایمنی در پل ها
دیافراگم ها، جمع کننده ها و وترها
مطالعات موردی در پل ها
۳،۲،۱ رتبه برتر (بسته آموزشی ریاضی ۲ انتگرال دوگانه)
۳،۲،۱ رتبه برتر (انتگرال دوگانه، انتگرال سه گانه، انتگرال روی خم، انتگرال روی سطح)
حل تشریحی سوالات تحلیل سازه و مقاومت مصالح، کارشناسی ارشد ۹۷
راهنمای نرم افزار SeismoBuild 2018
مدل سازی اطلاعات ساختمان، چارچوبی برای طراحی سازه
ششمین گزارش سالانه تکنولوژی ساخت و ساز
مدلسازی راه پله در ETABS2016
کمانش در ستون ها

برای مشاهده سایر ایبوک ها [اینجا](#) را کلیک کنید.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



برنامه ها و نرم افزارها
برنامه تحلیل قاب به روش پرتال (تحت Excel)
برنامه کنترل برش پانچ زیر دیوار برشی (تحت Excel)
برنامه محاسبه بار برف روی بام تخت (تحت Excel)
برنامه محاسبه بار باد و برف برای سوله (تحت Excel)
برنامه محاسبه بار باد وارد بر سقف های تخت (تحت Excel)
برنامه تحلیل قاب به روش یکدهم دهانه (تحت Excel)
برنامه محاسبه مشخصات مقاطع فولادی (تحت Excel)
برنامه محاسبه ضریب زلزله و کنترل های سازه ای (تحت Excel)
برنامه ساخت ترکیب بارهای بتنی و فولادی به صورت خودکار (تحت Excel)
برنامه ترکیب بارها در سازه های بتنی (تحت Excel)
برنامه ترکیب بارها در سازه های فولادی (تحت Excel)
نرم افزار ColumnBase V4.0
برنامه ساخت ترکیب بارهای بتنی و فولادی به صورت خودکار (تحت Excel)
برنامه پیش همسازی (تحت Excel)
برنامه اتصال با نبشی نشیمن سخت نشده (تحت Excel)
برنامه اتصال با نبشی نشیمن سخت شده (تحت Excel)
برنامه اتصال با جفت نبشی جان (تحت Excel)
برنامه محاسبه ضریب زلزله
برنامه محاسبه برش و لنگر تیر پیوسته استاتیک (تحت Excel)

برای مشاهده سایر برنامه ها و نرم افزارها [اینجا](#) را کلیک کنید.

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



محتوای رایگان:

ایبوک ها
حل تشریحی سوالات تحلیل سازه و مقاومت مصالح، ارشد ۹۸
حل تشریحی سوالات تحلیل سازه و مقاومت مصالح، دکتری ۹۸
حل تشریحی سوالات تحلیل سازه و مقاومت مصالح، ارشد ۹۷
حل تشریحی سوالات دینامیک سازه ها، دکتری ۹۸
حل تشریحی سوالات تحلیل سازه و مقاومت مصالح، کارشناسی ارشد ۹۶

برای مشاهده سایر ایبوک ها [اینجا](#) را کلیک کنید.

اینفوگرافی ها
۸ ترند برتر در صنعت ساخت و ساز
۱۰ تکنولوژی برتر در ساخت و ساز
آپارتمان ها چگونه هنگام وقوع زمین لرزه دچار فروپاشی می شوند؟
بیم چیست؟
ساختمان های بتنی چگونه هنگام وقوع زمین لرزه فرومی ریزند؟
مزیت های استفاده از BIM
هفت گام برای ایمن ماندن در برابر زلزله
آمار از حوادث در صنعت ساخت و ساز
پیگیری هزینه های واقعی در پروژه ساخت و ساز
تأثیر آینده دیجیتال در ساخت و ساز
تحولات بازار مسکن تهران در بهمن ۹۸
ترندهای حال حاضر و آینده صنعت ساختمان
چگونه در سیل زنده بمانیم!
چگونه یک پیمانکار خوب پیدا کنیم؟
روانشناسی طراحی شهرها و ساختمان ها
کم هزینه ترین شیوه ساخت یک خانه کدام است؟
گزارش سالانه PlanGrid از صنعت ساختمان
مدل سازی اطلاعات ساختمان
مدیریت ریسک در ساخت و ساز
وضعیت بازار مسکن شهر تهران طی ماه های فروردین تا آذر ۹۸

برای مشاهده بخش گالری تصاویر [اینجا](#) را کلیک کنید.

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



راديو ۸۰۸
شماره ۸۷- مصاحبه با دکتر نعمت حسنی ، عضو کمیته زلزله و مشاور سازمان مدیریت بحران کشور
شماره ۸۶- مصاحبه با پروفسور حسن مقدم با موضوع طراحی عملکردی سازه ها و بررسی گزارشات زلزله کرمانشاه
شماره ۸۵ سنجش از دور (Remote sensing) در مدیریت منابع آب
شماره ۸۴- مصاحبه با دکتر جهانیان- مدیر موسسه EITexperts
شماره ۸۳- مصاحبه با مهندس علی اعطاء، معمار و منتقد
شماره ۸۲- مصاحبه با کامران دیبا
شماره ۸۱- سیستم های تعمیر پذیر سازه ای
شماره ۸۰- مصاحبه با دکتر صدیق با موضوع ارتباط عمران و معماری
شماره ۷۹- مصاحبه با دکتر حسن باجی ۹۵
شماره ۷۸- معضلات نشر دانشگاهی در کشور (گزارشی از نمایشگاه کتاب)
شماره ۷۷- آشنایی با آزمون کارشناسی رسمی دادگستری
شماره ۷۶ - آشنایی با حقوق مهندسی
شماره ۷۵- مصاحبه با دکتر کاوه مدنی ،استاد مدیریت آب و محیط زیست امپریال کالج لندن
شماره ۷۴- چگونه مهندس بودن خود را در خارج از ایران ثابت کنیم!؟
شماره ۷۳- ارتباط دانش با صنعت (مصاحبه با دکتر سهیل محمدی)
شماره ۷۲- آشنایی با قابلیت های نرم افزار DIANA
شماره ۷۱- برج میلاد چگونه ساخته شد؟ (مصاحبه با مجری برج میلاد)
شماره ۷۰- معماری از منظر زیبایی شهری، مصاحبه با جناب دکتر حافظی (معمار برج میلاد)
شماره ۶۹- انتخابات نظام مهندسی و چالش های پیش رو
شماره ۶۸- مقاوم سازی سازه ها با میراگر های اصطکاکی دورانی
شماره ۶۷- آیا عمر سد سازی در ایران به پایان رسیده است؟
شماره ۶۶- مدیریت پروژه های ساختمانی از نگاه فلسفه علم
شماره ۶۵- مفهوم توسعه پایدار در مهندسی با حضور دکتر گلرو و دکتر روانشادنیا
شماره ۶۴- مصاحبه اختصاصی با آقای دکتر اعلمی (مدیر نرم افزار طراحی دالهای بتنی پس تنیده ADAPT)
شماره ۶۳- منظور از طراحی عملکردی سازه ها چیست؟ (گفت و گو با دکتر زهرایی)
شماره ۶۲- نقش وب در گسترش آموزش و خدمات مهندسی عمران در کشور
شماره ۶۱- گفتگو با دبیر چهارمین کنفرانس بین المللی پل (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
شماره ۶۰- گزارشی از نشست با برخی از مدرسین موسسه آموزشی مهندسی ۸۰۸
شماره ۵۹- چکیده ای از مراسم بزرگداشت استاد آرک مگردچیان
شماره ۵۸- درس هایی از زلزله مورموری ایلام، بررسی آوارشناسی و آواربرداری
شماره ۵۷- چهار نشست تخصصی اخیر انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان
شماره ۵۶- مصاحبه با دکتر مارکار گریگوریان استاد سازه و موسس دانشگاه شریف
شماره ۵۵- مصاحبه با دکتر مکنون، محیط زیست و توسعه پایدار

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۴۲۶۲۷۲۸۸۲۱۸
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



شماره ۵۴ - نگاه به بتن به عنوان موجود زنده (سخنرانی انجمن بتن ایران)
شماره ۵۳- سخنرانی های بیستمین نشست انجمن ایرانی مهندسان محاسب
شماره ۵۲- طراحی پل صدر (سوال و جواب تخصصی با سرپرست طراحی سازه پل صدر)
شماره ۵۱- دکتر فرزاد نعیم، برنده جایزه یک عمر فعالیت مهندسی آمریکا ۲۰۰۷
شماره ۵۰- مصاحبه با مهندس محمدرضا جمشیدیان، مدیر عامل گروه نرم افزاری سازه
شماره ۴۹- مصاحبه با دکتر فرزاد احمدخانلو، مدیر شرکت نرم افزاری iDesignt
شماره ۴۸- مصاحبه با مهندس علیرضا افخمی- مدیر شرکت نرم افزاری Novotech
شماره ۴۷- مصاحبه با مهندس احمدرضا جعفری مدیر ایران سازه
شماره ۴۶- مصاحبه با دکتر دیانت، رئیس هیئت مدیره انجمن سازه های فضاکار
شماره ۴۵- مصاحبه با هیئت مدیره انجمن ایرانی مهندسان محاسب ساختمان
شماره ۴۴- مصاحبه با دکتر رونق، سازه های فولادی سرد نورد شده (LSF)
شماره ۴۳- ویژه برنامه چهارمین کارگاه لرزه ای مشترک بین ایران و آمریکا
شماره ۴۲- مصاحبه با دکتر ساسان محاسب (بهسازی لرزه ای با نانو بتن)
شماره ۴۱- مصاحبه با مهندس علی اکبر معین فر، پدر مهندسی زلزله ایران- قسمت دوم
شماره ۴۰- مصاحبه با مهندس علی اکبر معین فر، پدر مهندسی زلزله ایران- قسمت اول
شماره ۳۹- مصاحبه با مهندس احمد شفاعت ، نقش ICT در مهندسی عمران
شماره ۳۸- مصاحبه با مهندس حمید رضا احقراری، کاربرد مهندسی ارزش
شماره ۳۷- مصاحبه با دکتر داود رضا عرب -قسمت دوم (آشنایی با مهندسی ارزش)
شماره ۳۶- مصاحبه با دکتر داود رضا عرب، عضو هیئت علمی دانشگاه تهران- قسمت اول
شماره ۳۵- مصاحبه با پروفسور سعیدی، استاد دانشگاه نوادا آمریکا، مقاوم سازی پل
شماره ۳۴- مصاحبه با دکتر کامبیز بهنیا، عضو هیئت علمی دانشکده فنی تهران
شماره ۳۳- مصاحبه با دکتر علی فاخر، عضو هیئت علمی دانشکده فنی تهران
شماره ۳۲- مقاوم سازی و بهسازی سازه ها، مصاحبه با پروفسور احسانی
شماره ۳۱- ویژه برنامه نمایشگاه صنعت ساختمان
شماره ۳۰- مصاحبه با دکتر محسن تدین با موضوع کنفرانس روز بتن انجمن بتن ایران
شماره ۲۹- ادامه تحصیل مهندسی عمران در داخل یا خارج از کشور؟
شماره ۲۸- مصاحبه با دکتر امیر حسین خلوتی، شریان های حیاتی و زلزله
شماره ۲۷- مصاحبه با دکتر نادر فنائی، مدرس کنکور کارشناسی ارشد عمران
شماره ۲۶- مصاحبه با مهندس محمد رضا آزادی کاکاوند، OpenSees
شماره ۲۵- مصاحبه با مهندس سمیع یوسفی، عضو شورای مرکزی نظام مهندسی
شماره ۲۴- مصاحبه با مهندس رضا تنباکوچی، مدرس روش تحلیل غیر خطی سازه ها
شماره ۲۳- مصاحبه با مهندس مسعود شفق، مخترع برتر جهان در ITEX 2012
شماره ۲۲- ویژه برنامه رونمایی از آموزشگاه مجازی ۸۰۸
شماره ۲۱- مصاحبه با دکتر طازق مهدی

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



شماره ۲۰- مصاحبه با دکتر سروقد مقدم
شماره ۱۹- مصاحبه با دکتر عباس امین منصور
شماره ۱۸- مصاحبه اینترنتی با دکتر محمد رضا اسلامی
شماره ۱۷- کارآفرینی عمرانی در وب
شماره ۱۶- نرم افزار های عمرانی داخلی
شماره ۱۵- مقاوم سازی هتل آزادی تهران
شماره ۱۴- همایش ساخت و ساز در فضای مجازی
شماره ۱۳- طراحی و محاسبات سازه های بلند
شماره ۱۲- ویژه برنامه روز مهندس، مصاحبه با دکتر نجفی معاون شرکت بلند پایه
شماره ۱۱- اصول مبانی شهرسازی
شماره ۱۰- مقاوم سازی با استفاده از جداساز ها
شماره ۹- تجربیات زلزله ژاپن
شماره ۸
شماره ۷
شماره ۶
شماره ۵
شماره ۴
شماره ۳
شماره ۲
شماره ۱

برای مشاهده بخش رادیو ۸۰۸ اینجا را کلیک کنید.

پادکست مقالات تحلیلی
تراکم دینامیکی- مزایا، اهداف و کاربردها
چگونه تغییرات درون سازمانی را مدیریت کنیم؟
ترندهای حوزه ساخت و ساز در سال ۲۰۲۰
کاربرد اینترنت اشیا در ساخت و ساز
تست رادیوگرافی بتن
باورهای غلط درباره ساختمان های هوشمند
مکانیزه سازی در صنعت ساخت و ساز- انگیزه ها و مزایا
ویژگی مهم مصالح پلیمری
ساخت و ساز در هوای سرد
تأثیر ساخت و ساز بر آلودگی هوا، آب و صدا
چگونه می توان از بیخ زدگی خاک جلوگیری کرد؟

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



نکته برای تهیه یک طرح معماری خوب
مدیریت دعاوی در ساخت و ساز
چگونه رابطه بهتری با همکارانمان داشته باشیم؟
نکته برای خرید بیل مکانیکی کارکرده
کاربرد BIM و VDC در ساخت و ساز
چگونه خطای داده و دوباره کاری را کاهش دهیم؟
چگونه کسب و کارمان را گسترش دهیم؟
اصول برآورد هزینه های ساخت و ساز
۹ روش کاهش ریسک در محیط کار
مدیریت موفق پروژه های زیرساختی
۴ راه برای خودکار سازی ساخت و ساز
انواع سنگ های رایج در ساخت و ساز - مشخصات و کاربردها
۱۲ تفاوت بتن انعطاف پذیر و بتن معمولی
کمانش پیچشی جانبی در تیرها
تأثیرات زیست محیطی راه ها و جاده ها
چگونه خانه های بتنی مقرون به صرفه بسازیم؟
آب بندی زیرزمین - مفاهیم و راه حل های جلوگیری از نشت
انواع آهک و کاربردهای آن در ساخت و ساز
عوامل مؤثر بر ظرفیت باربری خاک
۷ اشتباه متداول در بتن ریزی در هوای سرد
انواع مختلف قاب
چگونگی انتخاب روش تحویل پروژه
۲۱ بنای تاریخی متأثر از معماری رومی
الزامات طراحی فونداسیون
جاده ها چگونه می توانند به خنک شدن شهرهای گرم کمک کنند؟
انواع مصالح سپتیک تانک
چهار راه کسب گواهینامه LBC
۷ نکته ای که باید درباره حرفه مهندسی بدانید
انواع پی های بنایی - ساخت و کاربرد
تأثیر اسکنرهای سه بعدی و فناوری های ابری بر تعاملات کاری
عوامل مؤثر بر مقاومت و چگالی بتن سبک
رونق ساخت و ساز در شرایط اقتصادی سخت
۲۱ قانون کسب موفقیت در معماری
آیا هوش مصنوعی می تواند ساخت و ساز را تغییر دهد؟

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۰۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



۸ گام ساخت ایوان با سنگفرش
۷ دلیل برای داشتن بام سبز
کاربرد بیم در تعمیر و بازسازی کلیسای نوتردام
۱۰ اپلیکیشن کارآمد برای معماران
معماران چگونه می توانند هوش فضایی خود را تقویت کنند؟
تأثیر فناوری واقعیت مجازی بر طراحی معماری
روند پروژه‌های ساخت و ساز - راهنمای مبتدیان
۱۰ نکته برای ارائه پروژه‌های معماری
۷ توصیه برای کسب حداکثر سود در پروژه‌ها
بایدها و نبایدهای مدیریت در شرکت های ساختمانی
ضرورت تعیین جانشین در شرکت های پیمانکاری
۸ اشتباه متداول در برآورد پروژه های ساخت و ساز
۶ فرآیند اصلی طراحی سازه
اثر ستون کوتاه در ساختمان های چند طبقه
چرا مهارت های فنی به تنهایی در مهندسی کافی نیست؟
کاربرد هواپیماهای بدون سرنشین در پیش بینی وقوع بهمن
پنج دلیل فروریزش ساختمان ها
ضرورت مدرن سازی فرآیند مدیریت اسناد ساخت و ساز برای پیمانکاران
هیدروژل - مزایا و کاربردها
مقاوم سازی سازه های بتنی چه زمانی ضرورت دارد؟
آیین نامه ها چه نقشی در کاهش خسارات ناشی از بلایای طبیعی دارند؟
کارآموزی بدون دستمزد ارزشمندتر از دوره های دانشگاهی است شمارگرانه
کارآموزی بدون دستمزد بخش مهم بافت اجتماعی ژاپن
ردپای اصول طراحی شهری آمریکا در تهران
مشارکت یک دانشجوی مهندسی در ساخت یک سازه ۵۰ میلیون دلاری
چگونه محل مناسبی برای کارآموزی پیدا کنیم؟
نبود ضوابط در هند و استعمار کارآموزان معماری
۸ نوآوری پایدار در حوزه ساخت و ساز
برنامه ریزی راهبردی استفاده از تکنولوژی در شرکت های ساختمانی
ویژگی های سنگ ساختمانی خوب
تست اسلامپ - روش و نتایج
بزرگ ترین پل عابر پیاده بتنی ساخته شده با پرینترهای سه بعدی در چین
آیا روی موضوعات درستی تمرکز کرده ایم؟
تکنیک های طراحی ساختمان ها و سازه های مقاوم در برابر زلزله

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



خصوصیات، مزایا و کاربردهای آزیست در بتن
پنج دلیل ترک شغل در میان مهندسان
10 مورد از طولانی ترین پل های جهان
5 نکته کاربردی برای مدیران پروژه
10 مورد از پرهزینه ترین پروژه های زیرساختی دنیا
فرآیند ساخت دیوار بتنی
مهندسی عمران در سال ۲۰۲۵ چگونه خواهد بود؟
پوسته پوسته شدن بتن
استفاده از خاکستر زغال سنگ برای تولید بتن پایدار
بلاک چین چگونه باعث تغییر در صنعت ساخت و ساز می شود؟
فناوری بلاک چین و ساخت و ساز- فرصت ها و چالش ها
بلاک چین چگونه آینده ساخت و ساز و بیم را تغییر می دهد؟
علل شکست سدهای خاکی
مدیریت ریسک در پروژه های ساختمانی
سطوح بتنی صیقلی - فرآیند ساخت و مزایا

برای مشاهده بخش یادگست مقالات تحلیلی [اینجا](#) را کلیک کنید.

فیلم های ترجمه شده

اعضای صفر نیرویی در خرپاها	Dr. Structure
پایداری سازه ها	
تحلیل برش و لنگر در تیرها	
تحلیل تیرها تحت بارهای گسترده مختلف- قسمت دوم	
تحلیل تیرها تحت بارهای گسترده مختلف- قسمت اول	
تحلیل تیرهای معین استاتیکی	
تحلیل خرپاهای معین استاتیکی	
تحلیل خرپاهای نامعین استاتیکی به روش نیرو	
تحلیل سازه- روش کار مجازی	
ترسیم خط تاثیر در خرپاها	
ترسیم نمودارهای برش و لنگر بدون استفاده از معادلات	
خط تاثیر برش برای تیرهای معین استاتیکی	
خط تاثیر عکس العمل تیرهای معین استاتیکی	
خط تاثیر لنگر برای تیرهای معین استاتیکی	
رسم نمودارهای برش و لنگر با استفاده از معادلات برش و لنگر	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

روش تیر فرضی- پارت ۱
روش تیر فرضی- پارت ۲
روش کار مجازی برای خرپا
روش نیرو- قسمت اول
روش نیرو- قسمت دوم
محاسبه اثر نشست تکیه گاهی با استفاده از روش شیب افت
محاسبه تغییرمکان تیرها و قاب ها با استفاده از روش کار - انرژی
محاسبه تغییرمکان سازه با استفاده از روش انرژی
محاسبه خیز در تیرها به روش انتگرال گیری دوگانه- قسمت اول
محاسبه خیز در تیرها به روش انتگرال گیری دوگانه- قسمت چهارم
محاسبه خیز در تیرها به روش انتگرال گیری دوگانه- قسمت دوم
محاسبه خیز در تیرها به روش انتگرال گیری دوگانه- قسمت سوم
محاسبه خیز در تیرها به روش انتگرال گیری دوگانه- کلیات
مروری بر روش شیب افت
معادلات برش و لنگر در تیرها
معادلات شیب- افت - قسمت دوم
معادلات شیب- افت- قسمت اول
تحلیل خرپا به روش مقطع
تحلیل تیرهای دارای مفصل داخلی
خیز در تیرها- رسم منحنی الاستیک
پایداری و معینی در خرپاها
روش شیب افت- لنگر گیردار انتهایی
روش شیب افت- قسمت سوم
خط تاثیر خرپا، سری بار متحرک
مقدمه ای بر روش توزیع لنگر
روش توزیع لنگر- تحلیل تیرها قسمت اول
روش توزیع لنگر- تحلیل تیرها قسمت دوم
روش شیب افت- تحلیل قاب
روش کار مجازی- جابجایی در قاب ها
روش توزیع لنگر- تحلیل قاب های بدون حرکت جانبی
تحلیل خرپای سقف- روش مفصل
روش توزیع لنگر- تحلیل قاب های دارای حرکت جانبی ۱
روش توزیع لنگر- تحلیل قاب های دارای حرکت جانبی ۲
محاسبه دوران مفصل ها در تیرها ۱

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

تحلیل خرپا به روش مفصل ۱
آشنایی با روش تحلیل ماتریسی سازه ها
تحلیل خرپا به روش مفصل - حل سه مثال
محاسبه دوران مفصل ها در تیرها ۲
تحلیل خرپای نامعین به روش ماتریس جابجایی
تحلیل قاب تحت بارهای گره ای به روش ماتریس جابجایی
تحلیل قاب با اعضای تحت بار به روش ماتریس جابجایی
بردار نیرو
تحلیل قاب تحت بار باد
تحلیل قاب به روش توزیع لنگر
محاسبه دوران مفصل ها در تیرها ۳
محاسبه خیز در تیرها به روش تیر مزدوج
تحلیل خرپا تحت بار گسترده یکنواخت متحرک
تحلیل تیر دارای مفصل داخلی به روش تیر مزدوج
تحلیل قوس سه مفصلی تحت بار متحرک
تحلیل قاب به روش شیب - افت
تحلیل تیر پیوسته تحت بار گره ای به روش ماتریس جابجایی
محاسبه لنگر گیردار انتهایی در تیر تحت بارگذاری دوزنقه ای
تحلیل تیر دارای اعضای تحت بار به روش ماتریس جابجایی
تحلیل قاب چایخانه به روش ماتریس جابجایی
خط تاثیر لنگر برای تیرهای نامعین - پارت ۱
تحلیل استاتیکی قوس سه مفصلی
تعادل یک جسم صلب
دیاگرام آزاد یک جسم صلب
تحلیل خرپا به روش مفصل ۲
تحلیل خرپا به روش مفصل ۳
تحلیل تیر تحت بار گسترده مثلثی
محاسبه دوران گره ای در تیرها
برش و لنگر در تیرهای تحت بارهای مختلف
محاسبه دوران گره ای در تیرها ۲
رسم دیاگرام برش و لنگر بدون استفاده از معادلات
دیاگرام آزاد یک جسم صلب ۲
معادلات برش و لنگر تیر تحت بارگذاری های مختلف
دیاگرام آزاد یک جسم صلب ۳

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



محاسبه دوران مفصل ها در تیرها ۴	
رسم دیاگرام برش و لنگر یک تیر تحت بار گسترده	
تحلیل خرپا به روش مفصل ۴	

خاک مسلح	Practical Engineering
زیر ساخت ها چه هستند؟ قسمت اول	
زیر ساخت ها چه هستند؟ قسمت دوم	
زیر ساخت ها چه هستند؟ قسمت سوم	
زیر ساخت ها چه هستند؟ قسمت چهارم	
زیر ساخت ها چه هستند؟ قسمت پنجم	
ژئودزی چیست؟	
سیل صد ساله	
فاجعه ای که مهندسی را تغییر داد فرو ریختن هتل Hyatt Regency	
فشار هیدرواستاتیک	
گودال ها چگونه تشکیل می شوند؟	
مدل جریان آب های زیر زمینی	
میراگر جرمی تنظیم شونده چیست؟	
نقشه برداری چگونه انجام می شود؟	
عملکرد بتن رومی	
شبیه سازی رفتار هیدرولیکی رودخانه	
طراحی بالابر فضایی	

خاک مسلح	DartmouthX
محاسبه تنش مجاز در یک قوس سنگی	
سیستم مقاوم جانبی	
سازه های تنسگریتی	
چگونه یک سازه تنسگریتی یا کش بستی بسازیم؟	
جرم و سختی چه اثری بر پاسخ ساختمان دارند؟	
تیر چیست؟	
تفاوت قوس، طاق و گنبد در چیست؟	
تعیین معینی یا نامعینی در خرپاها	
بررسی عملکرد ستون تحت فشار و کمانش	
آنالیز و محاسبه بارها در پل های معلق	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



Saze808 چه چیزی مهندسی را به یک حرفه رضایت بخش تبدیل می کند؟

آنالیز تنش های اصلی، صفحه اصلی و دایره مور	learnengineering
آنالیز تیرها، دیاگرام نیروی برشی و لنگر خمشی	
آنالیز خرپا به روش مفصل	
تحلیل سازه- روش مقطع	
تنش فون میسز چیست؟	
تئوری های شکست	

اقدامات لازم حین وقوع زلزله -پارت ۱ اگر یک میز در نزدیکی شما قرار دارد	ShakeOut
اقدامات لازم حین وقوع زلزله -پارت ۲ اگر هیچ میزی در نزدیکی شما وجود ندارد	
اقدامات لازم حین وقوع زلزله -پارت ۳ اگر در رختخواب هستید	
اقدامات لازم حین وقوع زلزله -پارت ۴ اگر در حال رانندگی هستید	
اقدامات لازم حین وقوع زلزله -پارت ۵ اگر در استادیوم و سالن تئاتر هستید	

کاربرد نرم افزار Visicon برای مهندسان سازه	Visicon
بررسی میلگردهای مدل تکلا در نرم افزار ویزیکان	
بررسی تفاوت های دو مدل در ویزیکان	
آشنایی با نرم افزار ویزیکان	

مدل سازی نشست کلیسایی در مکزیکوسیتی	Roma Agrawal
مدل سازی قوس ها و گنبدها	
مدل سازی عملکرد تیرها در سازه	
عملکرد سیستم لوله در ساختمان های بلند	
عملکرد ستون ها در سازه	
راهکار مقابله با نشست سازه ها در مکزیکوسیتی	
دو روش ساخت یک ساختمان	
چه چیزی باعث جذابیت پل های کابلی می شود؟	
چرا مهندسان سازه به مثلث علاقه بیشتری دارند؟	
تاثیر نیروی گرانش بر سازه ها	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



۷ مهارت لازم برای کسب موفقیت مهندسان عمران	Others
تفاوت قوس، طاق و گنبد در چیست؟	
تکنیک ژاپنی ها در ساخت و ساز	
جرم و سختی چه اثری بر پاسخ ساختمان دارند؟	
راه حل بحران جهانی مسکن از دیدگاه مهندسی	
مقاوم سازی لرزه ای سازه مصالح بنایی با سیستم جداسازی لرزه ای در ایتالیا با جداسازهای FIP Industriale	
پایین آوردن سقف ورزشگاه	
اعمال اتوماتیک بار باد در SAP2000	
روش های طراحی سازه های بتن مسلح	
آیا ساخت آسمان خراشی با ارتفاع یک مایل ممکن است؟	
درک مفهوم بیم در یک دقیقه	
مدل بیم	
ماهاناخن، بلندترین ساختمان تایلند	
چرا پیش بینی زلزله دشوار است؟	
چگونه پروفایل لینکدین خود را تنظیم کنیم؟	
آموزش Revit Structure - انتقال یک مدل از Revit Structure به ETABS	

برای مشاهده بخش گالری فیلم های ۸۰۸ اینجا را کلیک کنید.

مقالات تحلیلی	
آزمایش های لازم خاک برای فونداسیون عمیق	سیمان و کاربردهای آن
فرآیندهای ساخت ساختمان	آیا صنعت ساخت و ساز برای مدل سازی اطلاعات شهرها آماده است؟
BIM و ساخت آسمان خراشها	دسته بندی انواع خاک
محاسبه مقدار سیمان و ماسه برای گچ کاری	LSF و مزایای آن برای اجرای پروژه ها در فصول سرد
مزیت ساختمان های فلزی برای معماران و مهندسان	انعطاف پذیری در برابر زلزله
سیمان پرتلند معمولی و ترکیبات آن	بالکن ها و مسائل مربوطه در ساختمان های بلندمرتبه
فرآیند و روش های تخریب برای ساختمان ها و سازه ها	10 مورد از بلندترین ساختمان ها
اثر روان گرایی خاک بر فونداسیون شمعی	ده فاجعه در نقشه برداری
برج ویلیس، شاهکاری از فضلور الرحمان خان	فروریزش پل موراندی در ایتالیا، شهر جنوا
14 نوع مختلف سیمان	چرا مهندسان باید در مورد زیرساخت های موجود بیشتر بدانند

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



21 چیزی که دانشجویان مهندسی باید در بدو ورود به دانشگاه بدانند	8 نرم افزار کاربردی در حوزه معماری
تحول صنعت ساخت و ساز با استفاده از نانوبلورها	ساخت مصالح جدید جایگزین بتن با ماسه کوپر
طراحی دیوارهای پرده‌ای (کرتین وال) در برابر نفوذ آب و چگالش	9 خانه کانترینری جالب که می توانید از سایت آمازون بخرید
پی سطحی	پروژه تحقیقاتی اوهایو برای رصد ترافیک با استفاده از پهپادها
جوشکاری فولاد سرد نورد شده	افزایش بهره وری عملیات در ساخت و ساز
مهندسی تخریب	چرا ماسه روان برای مهندسان عمران یک کابوس است؟
افزایش سطح دریا، نیازمند اتخاذ تصمیمات جدیدی است	طراحی بر اساس تنش، کرنش یا صلبیت؟
15 نوع مختلف از ستون ها	16 نوع مختلف دال مورد استفاده در ساخت و ساز و موارد استفاده آن ها
تأثیر مصر و ایران باستان بر معماری - ستون‌های پارسی و مصری	کاربرد تکنولوژی پس کشیدگی در آسمان خراش Lokhandwala Minerva
تفاوت بین روش PERT و CPM در مدیریت پروژه	ایمنی در ساخت پل‌ها
بازرسی زیرساخت‌های پنهان جامعه	تعیین اثر حفاری ترانشه بر ساختمان های مجاور
بافت خاک - تعریف و طبقه‌بندی	نکات مهم هنگام ساخت سازه‌های بلندمرتبه
تفاوت بین بتن معمولی و بتن خود متراکم	ترکیب بتن و فولاد
مزایای PERT و CPM در مدیریت پروژه	سیستم پیش تنیدگی ارگانیک - کاربردها، ویژگی‌ها و مزایا
مزایای گردش کار دیجیتال برای پیمانکاران	BIM و درس‌هایی از جام جهانی ۲۰۱۸
21 نوع از تیرها در ساخت و ساز	مقیاس‌گذاری نتایج برش پایه حاصل از تحلیل استاتیکی و دینامیکی
اسکرهای لیزری سه بعدی و کاربرد آنها در نقشه برداری	پهپادها ، فناوری‌های ساخت و ساز در سال ۲۰۱۶ که هر پیمانکار باید بداند
6 مشکلی که صنعت ساختمان با آن روبرو است	تعمیر پل با استفاده از FRP
تنش های پیش بینی نشده و اتصال خمشی WFP	ترک های افقی در دیوارهای سازه های باربر
تثبیت جاده های آسفالت نشده با تکنولوژی ژئوسل های سه بعدی	وسایط های مفید برای کاربران نرم افزار BIM
برج موج‌دار زاها حدید و مجموعه‌ای از قوس‌های بزرگ	20 دوره آنلاین رایگان از بهترین دانشکده‌های معماری جهان

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۰۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



عوامل مؤثر بر طراحی و ساخت سد خاکی	بتن پودری واکنش پذیر - ترکیبات و مزیت ها
سنگ مصنوعی - انواع و کاربردها	لیزر چیست و چگونه کار می کند؟
ترک های دیوارهای بنایی - انواع، دلایل و تعمیر ترک ها	مواردی که باید در پروژه های نوسازی در نظر گرفت
بازرسی و آزمایش بتن آماده	8 علت طولانی شدن آنالیز در ETABS
5 سیستم ساختمانی معمول در ساخت یک خانه	سیمان مخلوط - خصوصیات، انواع و مزایا
افزودنی های بتن	روند ساخت و ساز در سال 2019
ساخت دستگاه پله بتنی - مراحل و جزئیات	برج لوله در سئول
قاب خمشی فولادی - نکات مهم در طراحی دهانه های عریض	شش فناوری ساختمانی مربوط به آینده
طراحی دیوار برشی بتنی	سنگ دانه های خرد شده بتنی - خصوصیات و کاربردهای سنگ دانه های بازیافتی
ارزیابی خطرات زلزله	تیرهای برق پیش تنیده - طراحی و ساخت
بام های سبز و بهره وری انرژی	ائتلاف صدور پروانه مهندسی سازه
تعمیر بتن با استفاده از ملات خشک	بهترین نرم افزارهای رایگان حوزه ساخت و ساز
تحلیل بیم - مدل سازی اطلاعات ساختمان	ضرورت اصلاح سیستم های حمل و نقل در شهرها
محدوده دمایی بتن	19 سازه شگفت انگیز روی آب
طراحی پیشرفته در جاده سازی	محیط کار ایمن تر با سیستم های خارج کننده گردوغبار
انواع تکیه گاه های سازه ای / شرایط مرزی	قالب بندی بتن - انواع و معیار انتخاب
مدلسازی برای طراحی سازه ها	16 فرمول ساده اکسل که هر معمار باید بداند
استفاده از فناوری در کنترل کارگاه ساختمانی	ده مورد از بزرگ ترین مخازن در ایالات متحده آمریکا
عوامل مؤثر در فروریزش پل	تأثیر هوش مصنوعی بر کاهش هزینه های پروژه
10 مورد از گران ترین ساختمان های جهان	استفاده از خاکستر زغال سنگ برای تولید بتن پایدار
10 نکته مهم برای بازدید از کارگاه ساختمانی	انواع جمع شدگی در بتن و روش های جلوگیری از وقوع آنها
نرم افزار طراحی و معماری BIM 30 وبسایتی که باید هر هفته از آنها بازدید کنید	عوامل مؤثر بر مقاومت بتن
بتن و گریدهای مختلف آن	5 عامل مؤثر بر زوال بتن
بتن ریزی حجیم	بررسی کیفیت بتن در سازه های بتنی
اختلاط دستی بتن، روش و اقدامات احتیاطی	بایدها و نبایدها در بتن ریزی
10 مزیت بتن	بتن آماده (RMC)، ساخت و ساز سریع بدون کاهش کیفیت
چرا از میلگردهای فولادی در بتن استفاده می شود؟	آزمایش تعیین کار پذیری بتن

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک 1، واحد 7، تلفن: +۹۸۲۷۲۶۹۴
موسسه 808، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



سکونت فوری در سازه‌ها پس از بلایای طبیعی	بادوام‌ترین بتن ساخته شده به دست رومیان
مدول گسیختگی تیر بتنی	۷ مورد از مهم‌ترین فناوری‌های حوزه ساخت و ساز در سال ۲۰۱۸
اختلاط دستی بتن، روش و اقدامات احتیاطی	هفت زمینه از سوء تفاهم‌ها یا ناسازگاری‌های بین مهندسان سازه و ژئوتکنیک
چرا از میلگردهای فولادی در بتن استفاده می‌شود؟	سوء تفاهم‌های معمول در عملیات ژئوتکنیکی
روش تهیه طرح اختلاط بتن	۱۴ اشتباه رایج در مدیریت پروژه که باید آن‌ها را ترک کنید
بتن آماده (RMC)، ساخت و ساز سریع بدون کاهش کیفیت	بادوام‌ترین بتن ساخته شده به دست رومیان
دیوار بتنی هوشمند حساس به لمس	بررسی کیفیت بتن در سازه‌های بتنی
پذیرش نتایج آزمایش مقاومت نمونه‌های بتن	بایدها و نبایدها در بتن‌ریزی
طرح اختلاط بتن پر مقاومت	طرح اختلاط بتن به صورت ساده
بتن معماری درجا (طرح اختلاط، ویژگی‌ها و کاربردها)	انواع بتن در ساختمان سازی
بیم و کاربرد آن برای معماران	تقویت بتن با افزودن پلاستیک‌های بازیافت شده و پرتوافشانی شده
کمبود نیروی کار ماهر در ساخت و ساز	علل شکست سدهای خاکی
فناوری بلاک چین و ساخت و ساز - فرصت‌ها و چالش‌ها	فرآیند ساخت دال بتنی
مهندسان سازه نسل بعد	۱۰ شرکت بزرگ تولید کننده بتن در ایالات متحده
دال پس کشیده - اجزا و ساخت	5 المان مهم شهرهای هوشمند در آینده
انواع آرماتور فولادی و گریدهای آن	
تلورانس ضخامت‌های دال بتنی	بلاک چین چگونه باعث تغییر در صنعت ساخت و ساز می‌شود؟
ساخت و ساز سومین صنعت پراسترس	بلاک چین چگونه آینده ساخت و ساز و بیم را تغییر می‌دهد؟
انواع دال بتنی - ساخت، هزینه و کاربردها	بتن قابل خمش، راه حلی برای مشکلات زیرساخت‌ها
انواع دال بتنی - ساخت، هزینه و کاربردها	هوش مصنوعی و تغییر در معماری
سطوح بتنی صیقلی - فرآیند ساخت و مزایا	انواع گسیختگی در شیروانی خاک
طراحی اقتصادی یا طراحی منطبق بر آیین‌نامه؟	ملات اصلاح شده با پلیمر - انواع، مشخصات و کاربردها
مزایای BIM 360 در طراحی زیر ساخت‌های حمل و نقل	تست بار استاتیکی برای شمع‌ها
کاربرد اسپیسرها در ساخت و ساز	به روز رسانی آیین‌نامه لرزه‌ای سانفرانسیسکو بعد از بررسی ساختمان‌های بلند شاخص این

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۰۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



شهر	
5 ترند برتر صنعت ساختمان	طراحی مبتنی بر عملکرد، رویکرد سال های آینده طراحی سازه‌ها- پارت اول
مروری بر برترین ترندهای صنعت ساختمان در آینده	طراحی مبتنی بر عملکرد، رویکرد سال های آینده طراحی سازه‌ها- پارت دوم
10 ترند برتر ساخت و ساز	آجر نسوز - مشخصات، انواع و کاربردها
سیمان منبسط شونده- تولید، ویژگی ها، انواع و کاربردها	مقاومت فشاری بتن- فرآیند و نتایج تست نمونه مکعبی
نقش آزمایشگاه بتن در ساخت و ساز	کاربرد سنسورهای سرامیکی در پل ها
انواع پی های بنایی- ساخت و کاربرد	فرآیند ساخت دیوار بتنی
چرا دهانه های کوتاه تر طراحی بحرانی تری در دال ها دارند؟	هموار بودن جاده ها و کاهش گازهای گلخانه ای
نسبت آب به سیمان مناسب در طرح اختلاط بتن	آجرهای ساخته شده از ته سیگار- خصوصیات و مزایا
پنج نوآوری جدید در حوزه زیرساخت‌ها	انواع ترک در ستون های بتنی
ارتفاع فرامرکزی جسم شناور	روش های تولید صنعتی ساختمان- پارت ۱
سیمان سوپر هیدروفوبیک- کاربردها و مزیت‌ها	روش های تولید صنعتی ساختمان- پارت ۲
ریزش دیواره چاه فاضلاب	پوسته پوسته شدن بتن
۱۳ مورد از بهترین نرم افزارهای مدیریت پروژه در سال ۲۰۱۹	مدول متغیر واکنش بستر
اپلیکیشن جدید هشداردهنده وقوع سیل	معرفی اولین بانوی مهندس سازه
5 نکته کاربردی برای مدیران پروژه	سیستم سقف بتنی سبک - ضخامت، کاربردها
10 مورد از پرهزینه ترین پروژه های زیرساختی دنیا	چشم انداز سال ۲۰۱۹- کاربرد تکنولوژی های نوین در صنعت بتن
10 مورد از طولانی ترین پل های جهان	ده اشتباهی که نباید در مناطق زلزله خیز مرتکب شوید
زلزله بزرگی که ساختمان های بی شماری را تخریب می کند	ردپای اصول طراحی شهری آمریکا در تهران
محاسبه مقدار آرماتور لازم در دال، پی و ستون	مقاومت لرزه ای مسجد جامع الجزیره
برج خنک کننده چیست؟	معرفی گواهینامه های اتودسک
بررسی تجربی نظریه برنولی	مقاوم سازی سازه های بتنی چه زمانی ضرورت دارد؟
هیدروژل- مزایا و کاربردها	20 سایت خبری برتر در صنعت ساخت و ساز
چک لیست قبل از انجام تحلیل	ده تا از برترین وب سایت ها برای مهندسان عمران
کاربرد بیم در زیرساخت ها	معرفی وبسایت های مفید و کاربردی برای آنالیز و محاسبات آنلاین سازه ای

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۴۲۶۷۲۷۸۸۲۱۸
مؤسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



ارزیابی چرخه عمر پل های فولادی	20 مجله برتر برای پیمانکاران
سیستم زیرزمینی توکیو برای مقابله با سیل در آینده	چگونه ضخامت دیوارهای بنایی مختلف را در ساختمان‌ها تعیین کنیم؟
برنامه ریزی ساخت و مدیریت رواناب	پنج دلیل ترک شغل در میان مهندسان
تعمیر ترک ها در سازه های بتنی	ابزارهای مدلسازی کیفیت آب رویکردی جایگزین در مدیریت سیلاب
ویژگی های سنگ ساختمانی خوب	تأثیر مدل های سه بعدی در ارزیابی پیشنهادات
خانه ای با انرژی صفر	تکنیک های مقاوم سازی دیوارهای بتنی موجود
آیا می توان کیفیت ساخت و ساز را با نرم افزارهای تعاملی افزایش داد؟	خسارت بیش از انتظار دیوارهای بتن مسلح در زلزله شدید سیاتل
چالش های طراحی اتصال مقاطع فولادی به بتن	تکنیک های طراحی ساختمان ها و سازه های مقاوم در برابر زلزله
پیش کشیدگی و پس کشیدگی در طراحی بتن پیش تنیده	خصوصیات، مزایا و کاربردهای آزیست در بتن تیوروق و اجزای تشکیل دهنده آن
چگونه یک دانشجوی موفق در رشته مهندسی عمران باشیم؟	زلزله نورتریج
چگونه یک مهندس شویم، دانشگاه یا کارآموزی؟	چگونه یک مهندس عمران شویم
انواع تیرهای کوپله	چگونه یک مهندس سازه شویم
برنامه ریزی راهبردی استفاده از تکنولوژی در شرکت های ساختمانی	۸ نوآوری پایدار در حوزه ساخت و ساز
تأثیر نرم افزار ها بر عملکرد مهندسان	آیین نامه ها چه نقشی در کاهش خسارات ناشی از بلایای طبیعی دارند؟
آیا روی موضوعات درستی تمرکز کرده ایم؟	چگونه سازه های مقاوم در برابر زلزله بسازیم؟
۵ مرحله بررسی نتایج آنالیز المان محدود	بزرگ ترین پل عابر پیاده بتنی ساخته شده با پرینترهای سه بعدی در چین
ضرورت مدرن سازی فرآیند مدیریت اسناد ساخت و ساز برای پیمانکاران	آنتونی گائودی، معمار خدا
تعمیر سازه های بتنی - انواع مصالح و معیار انتخاب	تست اسلامپ - روش و نتایج
چالش افزایش سطح آب دریا	پنج دلیل فروریزش ساختمان ها
کاربرد GPS در شناسایی زلزله های بزرگ	آزمایش میزان سیلت در ماسه
کاربرد هسته بتنی مدرن در سازه های بلندمرتبه	انواع پی های منفرد
روش های تحلیل قاب های ساختمانی	کارآموزی بدون دستمزد بخش مهم بافت اجتماعی ژاپن
مشارکت یک دانشجوی مهندسی در ساخت یک سازه ۵۰ میلیون دلاری	کارآموزی بدون دستمزد ارزشمندتر از
نبود ضوابط در هند و استثمار کارآموزان معماری	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۴۲۷۲۶۲۱۸۸۲۱۸
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



دوره‌های دانشگاهی استشارگرانه	محاسبه حجم بتن برای دال ها، ستون ها، تیرها، دیوارهای حائل و پی ها
آنچه فارغ التحصیلان مهندسی عمران باید بدانند	۶ فرآیند اصلی طراحی سازه
میخ کوبی خاک / اصول / مزایا	روش تحلیل خط تأثیر - روش جدولی
چگونه محل مناسبی برای کارآموزی پیدا کنیم؟	سقف های حیابی- راهکار کاهش هزینه های ساخت
عملکرد سرریزها	کاربرد بتن فوق توانمند در پیش ساخته سازی
آیا می توان نمونه دست نخورده خاک تهیه کرد؟	چرا مهارت های فنی به تنهایی در مهندسی کافی نیست؟
مقاومت برشی روسازی و سیستم های ضدآب	تبدیل و ارتباط بین مدل های رویت
تبدیل و ارتباط بین مدل های رویت	اثر ستون کوتاه در ساختمان های چند طبقه
اثر ستون کوتاه در ساختمان های چند طبقه	محاسبه وزن آرماتورهای فولادی
محاسبه وزن آرماتورهای فولادی	کاربرد روسازی بتنی در پارکینگ ها- ویژگی ها و ساخت
کاربرد روسازی بتنی در پارکینگ ها- ویژگی ها و ساخت	کاربرد بلوک های بتن کنفی در ساخت و ساز
کاربرد بلوک های بتن کنفی در ساخت و ساز	طراحی لرزه ای سازه های آلومینیومی
طراحی لرزه ای سازه های آلومینیومی	منحنی تنش - کرنش آرماتورهای فولادی
منحنی تنش - کرنش آرماتورهای فولادی	مهندسی سازه و عدالت
مهندسی سازه و عدالت	لزوم پیشرفت های فراتکنیکی برای مهندسان سازه
لزوم پیشرفت های فراتکنیکی برای مهندسان سازه	تأثیر بتن مسلح الیافی بر معماری
تأثیر بتن مسلح الیافی بر معماری	زلزله ریج کرسٹ چگونه به دانشمندان در هشدار زلزله کمک کرد؟
زلزله ریج کرسٹ چگونه به دانشمندان در هشدار زلزله کمک کرد؟	مراحل شش گانه پروژه های ساخت و ساز
مراحل شش گانه پروژه های ساخت و ساز	ضرورت تعیین جانشین در شرکت های پیمانکاری
ضرورت تعیین جانشین در شرکت های پیمانکاری	بایدها و نبایدهای مدیریت در شرکت های ساختمانی
بایدها و نبایدهای مدیریت در شرکت های ساختمانی	کاربرد پهپادها در بیم و ساخت و ساز
کاربرد پهپادها در بیم و ساخت و ساز	طراحی ستون طبق ACI
طراحی ستون طبق ACI	علل فرسودگی نمای آجری
علل فرسودگی نمای آجری	8 گام ساخت ایوان با سنگفرش
8 گام ساخت ایوان با سنگفرش	۷ دلیل برای داشتن بام سبز
۷ دلیل برای داشتن بام سبز	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



دریافت نسبی طبقه و دستگاه پله	نصب پنجره در دیوارهای آجری
10 نکته برای ارائه پروژه‌های معماری	آیا تمامی دیافراگم‌ها انعطاف‌ناپذیرند؟
پایه سازی BIM در دفاتر معماری	نصب پنجره در دیوار بتنی
جاده‌ها چگونه می‌توانند به خنک شدن شهرهای گرم کمک کنند؟	آیا زلزله‌های زیر دریاچه جلیل نشان‌دهنده پایان جهان است؟
انواع مصالح سپتیک تانک	بازسازی برج ایفل
متره و برآورد ساختمان‌های بنایی	آموزه‌های همایش ساخت و ساز دیجیتال
عوامل مؤثر بر مقاومت و چگالی بتن سبک	چهار راه کسب گواهینامه LBC
لرزش ناشی از فعالیت‌های انسانی در سازه‌ها	تکنیک‌ها و استراتژی‌های متداول حفاری
صرفه‌جویی در زمان و هزینه در صنعت ساختمان	اندود نفوذی آسفالت چیست؟
۲۱ قانون کسب موفقیت در معماری	قوانین پایه برای طراحی ستون
رونق ساخت و ساز در شرایط اقتصادی سخت	۷ نکته‌ای که باید درباره حرفه مهندسی بدانید
قاب‌های خمشی ویژه بتنی	تأثیر اسکنرهای سه بعدی و فناوری‌های ابری بر تعاملات کاری
دیوارهای برشی چوبی	بهسازی زمین با ستون‌های آهکی و ستون‌های سیمانی
جزئیات طراحی ستون‌ها در ساختمان‌های بتن مسلح	دال‌های آهکی - مزایا و معایب
انواع مختلف قاب	آزمایش‌های سنگ آهک
چگونه خانه‌های بتنی مقرون به صرفه بسازیم؟	پانچ لیست ساخت و ساز
فولاد مقاوم در برابر آب و هوا	نکات مهم برای مبتدیان BIM
نسبت آب به سیمان چه ارتباطی با مقاومت بتن دارد؟	تأثیرات آب و هوا بر سازه‌های بنایی
معرفی اوتمار آمان (Othmar Ammann)	الزامات طراحی فونداسیون
آیا خطرات در مورد پل‌های فروریخته دست کم پیش‌بینی شده‌اند؟	چگونگی انتخاب روش تحویل پروژه
آنالیز غیرخطی	نقش نرم افزارهای مهندسی در شکست‌های سازه‌ای
زمستان برای آپارتمان شما در راه است (راهنمایی برای پشت سر گذاشتن ماه‌های سرد)	بهبود ایمنی کارگاه ساختمانی با استفاده از فناوری BIM
پنج مورد از بلندترین ساختمانها در آینده پیش‌رو	۲۱ بنای تاریخی متأثر از معماری رومی
۷ اشتباه متداول در بتن ریزی در هوای سرد	ساختمان ۹۵۱ در مرکز شهر BOISE
ساخت و طراحی سپتیک تانک	پل هزاره - Gateshead تنها پل کج در جهان
تاریخچه مهندسی سازه	دیوار دریایی چند میلیارد دلاری در هلند
ده مورد از مرگبارترین پروژه‌های ساخت و ساز در تاریخ	پرده برداری از برج ۱۸۰ متری مکزیکو
اصول مهمی که باید درباره سیستم‌های سازه‌ای هوشمند	تقویت تونل به عنوان سازه‌های مقاوم در برابر

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۴۲۷۲۶۹۴۲۱۸۸
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



انفجار	بدانیداستفاده از میراگرهای اصطکاکی برای کنترل لرزه ای در برج های لاگاردنیا در شهر گورگان، هند
نحوه تقریب اولیه طول دیوار برشی در سازه ها	پوشش روی در میلگردهای تقویتی
ساختمان های فلزی و بار برف	کنترل پروژه - یکپارچگی هزینه و زمان بندی
انواع آهک و کاربردهای آن در ساخت و ساز	۵ مرحله از انتقال بار در سازه های بتنی
جلوگیری از نفوذ آب در دیوارهای بنایی آجری	کمانش پیچشی جانبی در تیرها
۹ اکانت اینستاگرامی مفید برای معماران	کنترل پروژه، یکپارچگی هزینه و زمان بندی
عوامل مؤثر بر ظرفیت باربری خاک	انواع سنگ های رایج در ساخت و ساز - مشخصات و کاربردها
نسبت پواسون بتن چیست؟	قاب های بتنی غیر شکل پذیر
۱۲ تفاوت بتن انعطاف پذیر و بتن معمولی	آب بندی زیرزمین - مفاهیم و راه حل های جلوگیری از نشت
۹ روش کاهش ریسک در محیط کار	۵ دلیلی که نشان می دهد معماران به ریاضیات نیاز دارند
صفر تا صد یک پروژه مکانیک خاک - قسمت اول	تأثیرات زیست محیطی راه ها و جاده ها
صفر تا صد یک پروژه مکانیک خاک - قسمت دوم	ترندهای مهم تکنولوژی های حوزه جغرافیا
پارکینگ های بتنی و زلزله نورث ریچ	اصول برآورد هزینه های ساخت و ساز
مدیریت موفق پروژه های زیرساختی	سیستم اطلاعات جهانی یا GIS
بتن ریزی روی دال بتنی موجود	شکل پذیری در قاب های مهاربندی شده
۴ راه برای خودکار سازی ساخت و ساز	اجزای پل ها - بخش های مختلف پل های بتنی و فولادی
شکل جدیدی از پل های فولادی با دهانه کوتاه	کاربرد فناوری کنترل از راه دور در ماشین آلات ساختمانی
۱۰ علت آسیب های لرزه ای در ساختمان های بنایی غیرمسلح	مدیریت ریسک در ساخت و ساز
طراحی و ساخت تونل ها	چگونه رابطه بهتری با همکارانمان داشته باشیم؟
مدیریت دعاوی در ساخت و ساز	ساخت و ساز مدولار
۵ نکته برای تهیه یک طرح معماری خوب	آیا هوش مصنوعی می تواند ساخت و ساز را تغییر دهد؟
سیستم های مهاربندی کشیده	ترندهای تکنولوژی های ساخت و ساز در سال ۲۰۱۹
رکورد سال ۲۰۱۹ در ساخت آسمان خراش ها	مهندسی عمران در سال ۲۰۲۵ چگونه خواهد بود؟
کاربرد BIM و VDC در ساخت و ساز	۵ نکته برای خرید بیل مکانیکی کارکرده
کاربرد کامپوزیت های FRP در پل ها	۵ واقعه ترسناک در ساخت و ساز
چگونه کسب و کارمان را گسترش دهیم؟	رده بندی محبوبیت معماران معروف در سایت Monograph
چگونه خطای داده و دوباره کاری را کاهش دهیم؟	۵ راه افزایش سود در یک شرکت ساختمانی
ساخت و ساز در هوای سرد	ارزان ترین راه ساخت یک خانه
پیچش ساختمان ها در زلزله - دلایل و اثرات	مقاله تحلیلی: کاربرد AI در حفاظت از منابع آب

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



تأثیر ساخت و ساز بر آلودگی هوا، آب و صدا	ناسازگاری سیمان و افزودنی ها
کاربرد GIS در ارزیابی و کاهش ریسک لرزه ای	تعیین چگالی خشک خاک در محل
آیا پیمانکاران جزء هم به اطلاعات پروژه نیاز دارند؟	سازه پل ها
چگونه می توان از یخزدگی خاک جلوگیری کرد؟	سیمان سبز- تعریف، انواع، مزایا و کاربردها
ISO 9001 استاندارد صنعت ساختمان	کیفیت و ایمنی در ساخت و ساز
مکانیزه سازی در صنعت ساخت و ساز- انگیزه ها و مزایا	۸ ویژگی مهم مصالح پلیمری
تست لرزه ای یک پل ۷۰ در آزمایشگاه زلزله نوادا	بتن خود تراکم- مزایا و کاربردها
تست لرزه ای یک پل ۷۰ در آزمایشگاه زلزله نوادا	هماهنگی و کشف تعارضات در بیم
تأثیر ضرایب گرمایی برف در نوسازی سازه ها	کاربرد BIM در افزایش هماهنگی و یکپارچگی پروژه
تأثیر فناوری واقعیت مجازی بر طراحی معماری	فشار آپلیفت - تاثیرات و راهکارها
ترندهای حوزه ساخت و ساز در سال ۲۰۲۰	تست رادیوگرافی بتن
۸ مورد از بهترین وبسایت های تخصصی و معتبر معماری	چه زمانی نیاز به تحلیل غیرخطی هندسی داریم؟
کاربرد اینترنت اشیا در ساخت و ساز	باورهای غلط درباره ساختمان های هوشمند
آیا ربات ها جایگزین نیروی انسانی در ساخت و ساز می شوند؟	رشد بازار بتن الیافی تا سال ۲۰۲۵
ضرورت های شهرهای هوشمند	فرکانس وقوع زمین لرزه
نوآوری های ارتقا دهنده هوشمندی کارگاه های ساختمانی	تست مایع نافذ بر روی بتن - هدف، فرآیند و کاربردها
انواع بیل مکانیکی	۱۰ مورد از شگفت انگیزترین خانه های جهان
تکنیک های کاهش زمین لغزش	سیمان فسفات منیزیم- خصوصیات، مزایا، معایب و کاربردها
تراکم دینامیکی - مزایا، اهداف و کاربردها	ضایعات ساختمانی- انواع و استراتژی های بازیافت
طراحی عملکردی تجویزی	چگونه تغییرات درون سازمانی را مدیریت کنیم؟
۴ روش بررسی وضعیت عرشه پل ها	۵ پادکست برتر مرتبط با ساخت و ساز
۵ ساختمان طراحی شده توسط معماران معروف جهان که شکستهای بدی تجربه کردند	۵ عامل مؤثر بر زوال بتن
۵ مرحله از انتقال بار در سازه های بتنی	۵ مسئله در خصوص یکپارچگی شمع های بتنی
۵ مکانی که مهندسان باید قبل از مرگ ببینند	۵ مورد از چالش برانگیزترین تونل ها در جهان

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۰۲۷۲۶۹۴۲۱۸۸
مؤسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



۵ نرم افزار برتر مدیریت پروژه‌های ساختمانی	۶ ویژگی مهم بتن در طراحی سازه‌های بتن مسلح
۵ نکته برای انتخاب یک طرح معماری خوب	۷ اصل اساسی کاشی‌کاری کف و دیوار
۵ نکته کاربردی برای مدیران پروژه	۷ المان طراحی داخلی
۷ راه افزایش بهره‌وری در صنعت ساخت و ساز	۸ توصیه برای اینکه معمار بهتری باشیم
۷ راهکار برای به حداقل رساندن ریسک‌های ناشی از الزامات زیست‌محیطی در برنامه زمانی و بودجه	۷ قدم تا تبدیل شدن به طراح حرفه‌ای سازه
۷ مورد از بزرگ‌ترین و بدترین سازه‌های ساحلی	۸ مورد از الزامات اصلی در قالب بندی
۸ نوع از پلاستیک‌های رایج مورد استفاده در ساخت و ساز	۱۰ ترند برتر ساخت و ساز
۱۰ اپلیکیشن غیرمعماری کارآمد برای معماران	۱۰ جنبه منفی حرفه معماری
۱۰ دوره غیرمعماری آنلاین اما مفید برای معماران	۱۰ فعالیت نیروبخش ذهنی مفید برای رفع خستگی معمارها
۱۰ مهارت کاربردی که یک مهندس عمران باید بداند	۱۰ مورد از شگفت‌انگیزترین پل‌های آبی جهان
۱۰ نکته برای ارائه پروژه‌های معماری	۱۰ نکته‌ای که معماران جوان باید برای کسب موفقیت بدانند
۱۰ نکته‌ای که معماران جوان باید برای کسب موفقیت بدانند	۱۰ ویژگی یک آجر رسی مرغوب
۱۱ موردی که هرگز نباید به یک معمار بگویید	۱۲ نکته مفید برای مؤثر کار کردن معماران
۱۵ دلیل برای اینکه یک معمار برای ساخت خانه رؤیائی‌تان استخدام کنید	۱۶ نوع مختلف دال مورد استفاده در ساخت‌وساز و موارد استفاده آنها
۱۵ موردی که فقط مهندسان عمران می‌دانند	۱۶ فرمول ساده‌ی اکسل که هر معمار باید بداند
۲۰ دوره آنلاین رایگان از بهترین دانشکده‌های معماری جهان	۲۰ سایت خبری برتر در صنعت ساخت و ساز
۳۰ سال در چین، دیدگاه یک معمار و سازنده	۱۷ دلیل که چرا باید برای خانه‌تان طراح داخلی استخدام کنید
آب، حق اساسی بشر	۲۵ پروژه ساختمانی ناموفق
اتوماسیون و تکنولوژی چگونه سبب تغییر ساختمان‌ها خواهند شد؟	۲۰ مجله برتر برای پیمانکاران
BIM تحول نوظهور آینده	BIM و ساخت و ساز در آینده
ابزارهای مهم در برآورد هزینه‌های ساختمان	آبیاری بارانی و شرایط مطلوب برای آبیاری بارانی
اثر حرکت ساختمان بر نازک‌کاری داخلی ساختمان - راه‌حل‌ها	اثر خوردگی بر آرماتورها

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



اختلاط دستی بتن، روش و اقدامات احتیاطی	اجزای نظریه الاستیسیته
آزمایش اسلامپ بتن چگونه انجام می‌شود؟	ارزیابی شمع‌های بتنی
ارزیابی اثرات زیست محیطی	ISO 9001 در صنعت ساختمان
آزمایش تعیین مقدار کلرید برای ارزیابی دوام سازه بتنی	اپلیکیشن جدید هشداردهنده وقوع سیل
آزمایش کنترل یکپارچگی و سلامت شمع	اثرات تنش برشی قطری یا مورب
یک ستون در برابر دو تیر - آیا ستون می‌تواند بار ناشی از هر دو تیر را تحمل کند؟	آزمایش مغزه‌گیری از بتن سخت شده برای تعیین مقاومت فشاری
آزمایش مقاومت خمشی بتن	آزمایش‌های لازم خاک برای فونداسیون عمیق
آزمایش میدانی خاک برای ساخت آجر	آزمایش بیرون کشیدگی بتن برای ارزیابی مقاومت فشاری
آزمایش‌های غیر مخرب اندازه‌گیری ضخامت بتن	آزمایش نفوذپذیری برای تعیین مقاومت فشاری بتن
استخدام یک مهندس عمران چقدر هزینه دارد؟	استحکام و مقاومت بناهای آجری
استفاده از افزودنی‌های ضدیخ برای بتن‌ریزی در هوای سرد	آزمایش‌های غیر مخرب سنجش مقاومت بتن
استفاده از فناوری هوشمند برای ساخت شهرهای هوشمند	استفاده از رادار نافذ زمین در سازه‌های بتنی
آسفالت متخلخل	آسفالت کردن یک راه اختصاصی - ۵ گام ساده
اصطلاحات مورد استفاده برای تعریف خطا در نقشه‌برداری	آشیانه نمادین آمریکا
اصول طول کمانش	اصول طراحی مفهومی برای سازه‌های مقاوم در برابر زلزله
افزایش سطح دریا، نیازمند اتخاذ تصمیمات جدیدی است	افزایش تقاضای خانه‌های هوشمند در دبی
المان‌های محدود تعادلی در طراحی دال RC	الزامات تأسیس یک شرکت ساختمانی
استفاده از میراگرهای اصطکاکی برای کنترل لرزه‌ای در برج‌های لاگاردنیا در شهر گورگان، هند	آسمان خراش سیگرام (Seagram)
اصول بیمه بلایای طبیعی (مبانی زلزله)	آشنایی با پل‌های معلق
افزایش استفاده از فولاد در پروژه‌های چند کاربره	اصول مهمی که باید درباره سیستم‌های سازه‌ای هوشمند بدانید
الزامات اصلی یک ساختمان	الزامات آرماتور گذاری برای اعضای R.C.C
آموزش مستمر در مهندسی سازه برای ایجاد نوآوری و پیشرفت تدریجی امری حیاتی است	امارات متحده عربی به باران بیشتری نیاز دارد، بنابراین یک کوه می‌سازد!
آنالیز جانبی - قسمت اول	آنالیز تیرهایی که فقط دارای آرماتورهای کششی هستند
آنالیز سازه‌ای زلزله ۲۰۱۶ تایوان، دلایل احتمالی شکست و فروریزش سازه‌ای	آنالیز جانبی - قسمت دوم
آنالیز عیب‌های سازه	آنالیز شاهتیرهای عرشه پل تحت مدل

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



بارگذاری ۱ با استفاده از نرم افزار Staad Pro	آنالیز غیر خطی
آنالیز قاب خمشی و توزیع بار جانبی	آنالیز و طراحی تیر مهاری بتن مسلح پیوسته برای استادیوم با استفاده از Eurocode 2
انتخاب سیستم مناسب برای کف با توجه به ملاحظات اقتصادی در ساختمان های بتنی	اندازه گیری زمین لرزه
اندرکنش سازه - خاک	آنچه باید درباره مهندسی خطوط لوله بدانید
آنچه مهندسين سازه باید در مورد انعطاف پذیری و پایداری بدانند	انرژی برق آبی، انرژی تجدید پذیر
انعطاف پذیری در برابر زلزله	انگیزه بخشی به نیروی کار در صنعت ساختمان - نظریه ها
انواع ابزار و ماشین آلات حفاری و خاک برداری	انواع بار و مسیرهای انتقال بار
انواع بتن در ساختمان سازی	انواع بتن و کاربرد آنها
انواع پوشش های سقف	انواع چوب و کاربرد آنها
انواع خرابی و شکست در سازه های فولادی	انواع سازه های خرابی
انواع سدها بر اساس طراحی	انواع فونداسیون شمعی و کاربردهای آن
انواع کاشی ها و ویژگی های کاشی خوب	انواع مختلف پله در ساختمان های عمومی و مسکونی
انواع مختلف خدمات حرفه ای در بام سازی	انواع مختلف سیستم طبق آیین نامه IS
آیا باید اثر پی دلتا را برای اعضای بتنی دو برابر منظور کنیم؟	آیا در بحث تحلیل سازه بیش از حد به کامپیوتر وابسته شده ایم؟ - پارت اول
آیا در بحث تحلیل سازه بیش از حد به کامپیوتر وابسته شده ایم؟ - پارت دوم	آیا می توان یک سازه را با یخ ساخت!؟
آیا نتایج آزمایش چکش اشमित، مقاومت بتن را به صورت دقیق نشان می دهند؟	انواع تکیه گاه و اتصالات در تجزیه و تحلیل سازه
انواع جمع شدگی در بتن و روش های جلوگیری از وقوع آنها	انواع دسته بندی بار در سازه
انواع روش های شمع کوبی در آب	انواع سیستم های کف سازی در سازه های فولادی چند طبقه
انواع سیستم های کف سازی مقرون به صرفه در ساختمان های بتن مسلح	انواع مختلف آزمایش های کارایی بتن
انواع مختلف بار در سازه ها	انواع مختلف خرابی سقف در طول های مختلف
انواع مختلف ستون های مورد استفاده در ساخت و ساز	انواع تکیه گاه و اتصالات در تجزیه و تحلیل سازه
انواع جمع شدگی در بتن و روش های جلوگیری از وقوع آنها	انواع دسته بندی بار در سازه
انواع روش های شمع کوبی در آب	انواع سیستم های کف سازی در سازه های
انواع سیستم های کف سازی مقرون به صرفه در ساختمان های	

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



بتن مسلح	فولادی چندطبقه
انواع مختلف بار در سازه‌ها	انواع مختلف آزمایش‌های کارایی بتن
آیا دختر شما باید یک مهندس عمران باشد؟ (نگاهی به مقاله ای از ۵۰ سال قبل)	آیا خطرات در مورد پل‌های فروریخته دست کم پیش بینی شده‌اند؟
آیا می‌توان زلزله را پیش‌بینی کرد؟	آیا صنعت ساخت‌وساز برای مدل‌سازی اطلاعات شهرها آماده است؟
ایمنی در ساخت و ساز بتنی	آیا یک مهندس عمران می‌تواند یک ساختمان کوچک را بدون حضور معمار بسازد؟
آینده‌ای انعطاف‌پذیر، چیزی که مهندسی عمران به آن نیاز دارد	آینده یک مهندس سازه - ده سال دیگر چگونه خواهد بود؟
بازسازی بخشی از تاریخ به دست مهندسان	بادوام‌ترین بتن ساخته شده به دست رومیان
با نصب و به کارگیری مناسب، مصالح عایق عملکرد خوبی خواهند داشت	آیین‌نامه‌های کنونی و تعمیر ساختمان‌های آسیب دیده
بایدها و نبایدها در بتن‌ریزی	باغ سایبری
بتن آماده (RMC)، ساخت و ساز سریع بدون کاهش کیفیت	بتن استامپی چیست؟
بتن و گریدهای مختلف آن	بتن معماری درجا (طرح اختلاط، ویژگی‌ها و کاربردها)
بتن ریزی در آب و هوای گرم	بتن خود تمیز شونده
بتن‌ریزی در هوای سرد و گرم	بتن‌ریزی در حین بارندگی
برج خمیده نیویورک، طولانی‌ترین آسمان‌خراش دنیا	برآورد هزینه‌ها در پروژه‌های ساخت و ساز
برخی از قابلیت‌های کلیدی نرم‌افزار ETABS2017	برج‌ها در پل‌های معلق و کابلی - عملکرد و طراحی مفهومی
بررسی تغییر شکل قاب‌های صلب با استفاده از روش کار مجازی	بررسی ایمنی ساختمان‌های در حال ساخت با مقایسه مقاومت نمونه‌های بتن در آزمایش و طراحی
بررسی و تعمیر ترک در قسمت‌های آجری	بررسی محققان درباره عملکرد ساخت‌وساز در شهر مکزیکوسیتی
بزرگ‌ترین شبیه ساز زلزله در آمریکا	برنده جایزه بزرگ ACEC، پروژه نوسازی سد Gilboa
بهترین اپلیکشن‌های رایگان مهندسی سازه	بلوک‌های بتنی کم هزینه‌ای که زمان ساخت را تا ۵۰ درصد کاهش می‌دهند
بررسی ساختمان‌های بنایی موجود	بررسی خاک و انواع فونداسیون
برنامه‌ریزی برای یک امر اجتناب‌ناپذیر	برش پانچ چیست؟
بلوک‌های AAC، بلوک‌های بتنی هوادار اتوکلاوی	بزرگ‌ترین مشکلات پیش روی صنعت

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: ۰۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



ساخت و ساز در سال های آینده	
بهترین اپلیکیشن های عمرانی در سال ۲۰۱۷	بهترین طرح اختلاط بتن چیست؟
بهترین نرم افزارهای تحلیل سازه برای سیستم عامل مک	بهترین نرم افزارهای نقشه برداری
بهسازی خاک به روش ستون شنی ارتعاشی	بهسازی خاک - تراکم ارتعاشی
بهره وری چاه	بهسازی خاک - مسائل خروج از مرکزیت
بهسازی زمین با ستون های آهکی و ستون های سیمانی	بهسازی لرزه ای کوله های پل - روش ها و جزئیات
پاسخ خلاقانه معماران و هنرمندان به «دیوار ترامپ»	پایداری برج گرنفل بعد از ۲۴ ساعت سوختن و فرو ریزش برج های مرکز تجارت جهانی (WTC) پس از چند ساعت آتش سوزی
پشت بام فلزی مقاومت فوق العاده ای در برابر آتش دارد	پشتیبانی مدل های سه بعدی از فرآیند ساخت و ساز
پل عابر پیاده اپلتون	پل فناپذیری که می تواند به حقیقت تبدیل شود
پنج روش ارزیابی مقاومت بتن در محل	پوشش روکار دیوار در ساختمان های مسکونی و تجاری
پیشرفت های BIM در زمینه مدل سازی واقعیت	پیشروترین شرکت های ساخت و ساز در جهان
تأثیر صلب بودن اتصالات بر طراحی استاتیکی	تأثیرات آب و هوا بر سازه های بنایی
پدیده شوره زنی آجر	پذیرش نتایج آزمایش مقاومت نمونه های بتن
پل Lone Tree	پل طراحی شده توسط داوینچی پس از ۵۰۰ سال ساخته شد
پل قوسی... چه موقع؟ کجا؟ چرا؟	پل سازی در کلان شهرها (بخش اول)
پوشش روی در میلگردهای تقویتی	پی شمعی - انتخاب نوع مناسب
پیشگیری از شسته شدن راه با استفاده از دیوارهای حائل	تأثیر شکل پذیری سازه های ساختمانی در طراحی مقاوم در برابر زلزله
تاریخچه تکلا (Tekla)	تاریخچه مهندسی سازه
تائید و اشتراک گذاری در BIM	تثبیت جاده های آسفالت نشده با تکنولوژی ژئوسل های سه بعدی
تجزیه و تحلیل نیروهای داخلی در قاب ها به دلیل تفاوت دما با استفاده از روش نیرو	تحصیلات عالی و مهندسی چوب
تحلیل غیرخطی هندسی	تحلیل گام به گام بارهای لرزه ای بر اساس IBC 2012 ASCE 7-10
تراکم دینامیکی، بهسازی خاک، مزایا	ترامپ چگونه باعث بدتر شدن وضعیت معماری و شهرها شد؟
تجزیه و تحلیل خستگی در سازه های بتنی	تجزیه و تحلیل مودال لرزه ای چگونه باید باشد؟
تحلیل سازه از طریق آزمایش کرناسیون بتن	تحلیل سازه چیست؟
تحلیل گام به گام تغییر شکل با استفاده از CSI SAFE	تخریب زیرساخت ها و نقش نوآوری در مصالح جاده سازی

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۴۶۲۷۲۸۸۲۱۸
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



ترک‌های افقی در دیوارهای سازه‌های باربر	ترک‌های مورب در دیوارهای آجری و اقدامات پیش‌گیرنده
تزیق دوغاب و کاربردهای آن	تست التراسونیک بتن
تشخیص خطر خوردگی فولاد در سازه‌های بتنی	تشخیص محورهای قوی و ضعیف در یک سطح مقطع مشخص
تعریف یک مش بهتر در آنالیز به روش المان محدود	تعمیر پل با استفاده از FRP
تعیین حداکثر چگالی خشک خاک و مقدار رطوبت مطلوب	تعیین عرض ترک در اعضای بتن مسلح
تفاوت استانداردهای UBC, IBC و ASCE در چیست؟	تفاوت بتن معمولی و بتن پر مقاومت
تست‌های غیرمخرب بتن (NDT) برای ارزیابی مقاومت سازه	تسریع در ساخت، موجب باز ماندن پل Tappen Zee برای عبور و مرور شد
تعامل مهندس عمران و معمار، ایجاد خلاقیت ناشی از تناقضات	تعریف جدیدی از طراحی سد
تعمیر و تسطیح مجدد سطوح بتنی	تعمیر یک دال بتنی با مقاومت کم در پروژه مرکز شهر دنور
تعیین گام‌به‌گام روابط وزنی حجمی خاک	تغییر مکان جانبی زمین
تفاوت بین تیرهای اصلی، فرعی و تیر کلاف	تفاوت بین دال یک طرفه و دال دو طرفه
تفاوت تحلیل خطی و غیرخطی	تفاوت میان مهندس سرپرست کارگاه و مهندس ناظر
تقویت بتن با افزودن پلاستیک‌های بازیافت شده و پرتوافشانی شده	تکنیک‌ها و انواع میخ‌کوبی خاک
تکیه‌گاه‌های غیرخطی در FEA، المان‌های Gap در نرم افزار Femap	تلاش محققان دانشگاه رایس برای تبدیل نقاط ضعف سیمان به نقاط قوت آن
توسعه یک ساختمان با جداساز لرزه‌ای	تولید بتن سازگار با محیط زیست با تکنولوژی متحول‌کننده
تفاوت‌های کلیدی و کاربردهای عملی زیرسازهای سیمانی و گچی	تقابل سختی و مقاومت
تکنیک‌های کلیدی طراحی در پروژه‌های موفق مقاوم سازی سازه	تکنیک‌های مدیریت پروژه در برنامه ریزی و کنترل پروژه‌های ساختمانی
تناقض آب	توزیع قایم نیروهای لرزه‌ای خطی یا سهمی؟
تیر بتن مسلح کم آرماتور	تیرها و ستون‌های کامپوزیت
جاده خود ترمیم شونده	جایگزینی برای خط لوله
چرا سنگ‌دانه‌ها نقش مهمی در بتن دارند؟	چرا ساختمان‌های بنایی به لحاظ سازه‌ای ساده هستند؟
چرا در دو طرف ریل راه‌آهن از سنگ‌های شکسته شده استفاده می‌شود؟	چرا بتن مسلح به‌عنوان یکی از مصالح ساخت‌وساز انتخاب می‌شود؟

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



جذئیات آرماتور گذاری در تیرها	جداشدگی و آب افتادگی در بتن علل، اثرات و راهکارها
چرا دکوراسیون ایتالیایی طرفداران زیادی دارد؟	چرا ساختمان ها طی زمین لرزه دچار نشست یا فرو رفتگی در زمین می شوند؟
چگونگی بررسی کیفیت سیمان در محل	چرا از میلگردهای فولادی برای مسلح کردن بتن استفاده می شود؟
چک لیست سرپرست کارگاه برای بررسی کیفیت آجرچینی	چگونگی بررسی کیفیت آجرها در محل
چرا کیفیت در ساختمان های مقاوم در برابر زلزله ضروری است؟	چرا ماسه روان برای مهندسان عمران یک کابوس است؟
چرا مسیرهای بار در ساختمان ها دارای اهمیت است؟	چرا نباید روی پل ها راهپیمایی کنیم؟
چگونه از خوردگی کابل ها در پل های معلق جلوگیری کنیم؟	چگونه انعطاف پذیری ساختمان بر پاسخ لرزه ای آن اثر می گذارد؟
چگونگی محاسبه مساحت قالب بندی	چگونگی نصب ایمن جرثقیل و جلوگیری از وقوع خطر
چگونه معماری اسلامی می تواند الهام بخش معماری معاصر باشد؟	چگونگی بررسی کیفیت ماسه در محل
چگونه جزئیات آرماتور های تقویتی شالوده منفرد را مشخص کنیم؟	چگونه زلزله ها را اندازه گیری و موقعیت یابی کنیم؟
چند نکته در خصوص مهندسی در کارگاه ساختمانی	چه زمانی می توان از رفتار غیر خطی مصالح صرف نظر کرد؟
چگونگی بررسی مقاومت فشاری بتن	چگونگی محاسبه طول مهار و طول همپوشانی برای آرماتورهای تقویتی طبق یورو کد 2
چگونه ضخامت دیوارهای بنایی مختلف در ساختمان ها را تعیین کنیم؟	چگونه کارگاه ساختمانی را ایمن کنیم؟
چگونه پل های آسیب دیده را مورد آزمایش قرار دهیم؟	چگونه تکنولوژی، صنعت ساخت و ساز را دچار تغییر و تحول می کند؟
چگونه یک مهندس شویم، دانشگاه یا کارآموزی؟	چگونه ایمنی پس از زلزله را تأمین نماییم؟
چگونه می توان نقص های گچ کاری را کاهش داد؟	چگونه یک مهندس سازه شویم؟
حفاظت کاتدی از زیرساخت ها	حقایق درباره زمین لرزه
چه زمانی می توان از رفتار غیر خطی هندسی چشم پوشی کرد؟	چهار نسل از سازه های بلندمرتبه
خصوصیات مصالح ساختمانی متداول در برابر آتش	خمش الاستیک
درز انقطاع در ساختمان ها ، چه زمانی و چه چیزی باید مورد بررسی قرار بگیرد؟	خاک های منبسط شونده

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک 1، واحد 7، تلفن: +۹۸۲۷۲۶۹۴
موسسه 808، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



دال‌های توخالی و مزایای آن	در روش عملکردی چه هدفی دنبال می شود؟
ده فاجعه در نقشه برداری که باید از آن‌ها اجتناب شود	ده مسئله‌ای که باید قبل از طراحی فونداسیون به آن‌ها توجه شود
دسته بندی انواع خاک	دلایل بروز ترک در فونداسیون
دیوار دو جداره	دیوارهای بتنی پیش ساخته
ده مورد از مرگبارترین پروژه‌های ساخت و ساز در تاریخ	ده مورد از مصالح نوین متحول کننده صنعت ساخت و ساز
حلقه گم شده در زنجیره BIM	چگونه می توان از فونداسیون در برابر خاک زیرین و آب‌های زیرزمینی محافظت کرد؟
چیزهایی که مهندسان باید در کارگاه ساختمانی بدانند	حادثه سکوی Sleipner - بررسی یک فاجعه ایجاد شده توسط کامپیوتر
دال پیش ساخته فیلیگران در یک نگاه	دال وافل
خانه‌های بامبویی، مصرف بهینه انرژی و حداقل رد پای کربن	خرپا، جزئی ضروری در مهندسی سازه و معماری
در طراحی لرزه‌ای چه زمانی باید نیم طبقه را به عنوان یک طبقه در نظر گرفت؟	در نظر گرفتن محل ساخت در روش طراحی یکپارچه ساختمان‌های بلند
دال یک طرفه	دال‌های آهکی - مزایا و معایب
ده اصل برای مهندسان	ده پروژه ساختمانی برنده جوایز بهترین پروژه‌های معماری و فولادی در سال ۲۰۱۶
دیوارهای برشی و تیرهای همبند (کوپلینگ) در برنامه ETABS	درس‌های آموخته شده از شکست پیچ‌های پل خلیج
ده مورد از مقاوم‌ترین ساختمان‌ها در برابر زلزله	دیافراگم صلب یا انعطاف پذیر؟
رطوبت در ساختمان - علل، منابع و نتایج	روانگرایی چیست و چگونه باید با آن مقابله کرد؟
راهنمای سازندگان در بیمه‌های ساخت و ساز	راهنمای شغلی مهندسین عمران
روش جدید حفاظت از بتن که زوال آن را در شرایط حاد کند می کند	راهنمای ساخت ساختمان
روش استفاده از محاسبه گر آنلاین لنگر خمشی در تیر دو سر گیردار	روش انبار کردن مصالح در محل اجرای پروژه
روش‌های زدودن بو و ملاحظات طراحی	روش‌های ساخت تونل
روش های مقاوم سازی طبقه نرم	روش‌های اساسی در مدیریت ضایعات
روش انجام تست یکپارچگی شمع‌ها	روش تهیه طرح اختلاط بتن
روسازی در اقلیم‌های سرد	روش ACI برای تهیه طرح اختلاط بتن
روش‌های جلوگیری از جداشدگی در بتن	روش‌های جلوگیری از نفوذ آب در دیوارهای

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



	بنایی آجری
رویکردهای تحمل آسیب و AISC	روش ساخت و ساز ناب
روشی جدید در طراحی سازه‌ها	روند تهیه جزئیات سازه فلزی
روش‌های کنترل آب‌های زیرزمینی در خاک برداری‌ها	روش‌های محافظت از فولاد
روش‌های عایق بندی زیرزمین	روش‌های غیر مخرب در کنترل کیفیت نصب FRP
زمان گیرش اولیه و نهایی سیمان	زمانی که فوق روان کننده‌ها به بتن اضافه می‌شود، چه اتفاقی می‌افتد؟
ساخت و ساز سازگار با محیط زیست	رویکردی قابل اعتماد در BIM
ساخت دیوارهای حائل با بلوک بتنی	ساخت ساختمان مقاوم در برابر زلزله
زمستان در راه است! اقدامات احتیاطی بتن ریزی در هوای سرد	زمین لرزه و اتلاف انرژی
رویکردی متفاوت در مقابله با فاجعه	زلزله و پیامدهای آن
ساخت هتل‌های اقامتی ریتز کارلتون در ساحل وایکیکی. فاز ۱	ساخت و ساز به صورت پیش تنیده
زهکشی چیست؟	ساخت المان‌های سازه‌ای در آینده چگونه خواهد بود؟
ساختمانی با ارتفاع ۳۰۰ متر...! آیا ممکن است؟	ساخت و ساز ساختمان‌های بلندمرتبه با فولاد و چوب
ساختمان سبز چیست؟	ساختمان‌های هوشمند استانداردهای زندگی را ارتقا می‌دهند
ساختمان Lexicon در شهر لندن	ساختمان اداری مرکز Cottonwood Cornerstone
سختی مؤثر در مدل سازی سازه‌های بتنی	ساخت و طراحی سپتیک تانک
سازه‌های نگهبان قابل حمل برای ساخت ترانشه و فونداسیون	ستون‌ها و دال‌های مرکب - مزایا و مفاهیم اساسی
سازه‌های مقاوم در برابر انفجار، ۲۱ موردی که باید بدانید	سازه‌های بتنی
سازه‌های چوبی	سازه‌های فولادی
سه زمینه شغلی مهندسی عمران با بیشترین درآمد	سه مزیت تیرچه کامپوزیت فولادی
سقف‌های فولادی دهانه بلند و تأمین فضای باز برای فرودگاه‌ها	سه اصل مهم برای یک مهندس واقعی
سیستم‌های دال تخت - حفره دار (طراحی، خدمت پذیری، مقاومت در برابر آتش سوزی و روش اجرا) - قسمت اول، کلیات	سدها چگونه ساخته می‌شوند؟
سیستم باربر سازه چیست؟	سیستم ساخت و ساز چوبی (الوار سنگین)
سیمان پورتلند معمولی و سیمان پورتلند پوزولانی	سیمان چگونه ساخته می‌شود؟
سطوح اکسپوز در کف سازی	سقف‌های جمع شونده و تنش‌های وارد بر آن
سیستم هوشمند کنترل ترافیک در هند	سیستم‌های چاه عمیق جهت زهکشی در گود برداری‌ها و حفاری‌ها

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



سؤال و جواب‌های کوتاه مهندسی عمران - قسمت دوم	سوء تفاهم‌های معمول در عملیات ژئوتکنیکی
سیستم‌های مهاری پس کشیده	معرفی نرم افزار OpenRoad ConceptStation
سیستم‌های کنترل لرزش در سازه‌ها	سیستم‌های قاب‌بندی در سازه‌های فولادی
شش مورد از معایب گچ	شش سیستم سازه‌ای غیرمتعارف و کاربرد آن‌ها در معماری
سیستم‌های سازه‌ای مناسب برای ساختمان‌های چندطبقه	شکست و ترک خوردگی (مطالعه موردی)
شش ساختمان باور نکردنی جهان	شرکت معماری SOM متهم به دزدیدن طرح یک دانشجو برای پروژه مرکز تجارت جهانی شماره ۱ شد
سیستم‌های مقاوم جانبی	شاخه‌های مهندسی عمران
شناخت زمین لرزه	شکلی جدید از پل‌های فولادی با دهانه کوتاه
صافی‌های جدید گرافنی با قابلیت حذف ذرات ریز نمک از آب دریا	شناسایی احتمالات و برنامه مدیریت ریسک
شکل‌های مختلفی از سازه که مورد آنالیز قرار می‌گیرند	شکل پذیری و الاستیسیته
شکست و فرسودگی در سازه‌ها	طراحی خانه‌های پایدار
طراحی بر اساس تنش، کرنش یا صلبیت؟	طاق دروازه (Gateway Arch)
طراحی لرزه‌ای دیوار حائل	طراحی گام‌به‌گام فونداسیون
طراحی شالوده مرکب	طراحی سازه‌های فولادی
طراحی و آنالیز شبکه‌ای از تیرهای اندرکنشی اصلی و فرعی در دهانه‌های بزرگ	طراحی مقرون‌به‌صرفه ستون‌های بتن مسلح
طراحی مبتنی بر عملکرد در آسمان خراش آبنو هاروکاس با ارتفاع ۳۰۰ متر	طراحی لرزه‌ای سازه‌های غیر ساختمانی
عصر چوب	عرشه کامپوزیت
طراحی و تحلیل دیوار حائل	عوامل مؤثر بر مقاومت بتن
عمل آوری بتن با روکش‌های مرطوب	عمل آوری بتن
فولاد- رفتار و اهمیت	فعالیت‌های مرتبط با کنترل کیفیت
فرآیند طراحی سازه	عواملی که باعث ایجاد شکست در سازه‌های بتنی می‌شوند
قسمت‌های مهم یک پل	قسمت‌های اصلی ساختمان‌های بتن‌آرمه - سازه‌های قابی
طراحی پل در آینده	طراحی بر اساس عملکرد به روش نیرو
صلبیت سازه، ممان اینرسی	صلبیت سازه
طراحی قاب فولادی در نرم افزار Sap2000	طراحی عرشه چوبی ساختمان مسکونی
طراحی سازه‌ای برج الماس دویی	طراحی و برنامه‌ریزی استراتژیک در پروژه‌های ساختمانی
طراحی مبتنی بر تغییر مکان دیوار بتنی	طراحی مبتنی بر عملکرد، جزئی از آینده مهندسی سازه

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۰۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



علائم بروز مشکل در فونداسیون	علائم قراردادی در تحلیل سازه
طراحی و ساخت لوله‌های فاضلاب انعطاف پذیر	طرح اختلاط بتن پر مقاومت
عملکرد پل‌های کابلی در طول زلزله	عملکرد و رفتار سازه‌های بنایی به هنگام وقوع زلزله
علائمی که نشان می‌دهند باید سقف جایگزین شود	علت وقوع کمانش در ستون‌ها
فرآیند و روش‌های تخریب برای ساختمان‌ها و سازه‌ها	فضلور رحمان خان، مرد پشت هر آسمان خراش مدرن
قیر نفتی یا طبیعی چیست و چه کاربردهایی دارد؟	عوامل مؤثر بر نفوذپذیری بتن
قاب‌های صلب معین استاتیکی	قالب‌بندی دستی، روی زمین و ماشینی آجرها
فولاد مقاوم در برابر آب و هوا	فیبر کربن و رباتیک ... تحولی جدید
کاربرد بتن درجا در معماری	کاربرد پنل‌های بتنی پیش ساخته در دیوارهای برشی
کاربرد فرمول‌ها و معادلات ساختمانی برای پروژه‌های ساخت و ساز	کاربرد میراگرهای اصطکاکی برای بهبود عملکرد لرزه‌ای بیمارستان سنت وینسنت در اتاوا
کاربرد BIM در بتن مسلح	کاربرد اسپری کردن بتن در ترمیم سازه‌ها
کاهش یا عدم کاهش بار زنده در پارکینگ‌ها	کارایی اسکریدهای (نوارهای لرزاننده) قابل حمل موقت در نواحی اجرایی
کاربردهای بتن پیش تنیده پس کشیده	کاربردهای سیمان
گزارش‌های اخیر نشان از آن دارند که ربات‌ها صنعت ساختمان را تا سال ۲۰۲۰ تسخیر خواهند کرد	لنگر ترک خوردگی و ایمنی اعضای پس کشیده
کدام نوع سیمان بهتر است؟ OPC یا PPC؟	کلاهدک شمع
کاهش ارتعاشات ناشی از باد در تیرهای روشنایی کم ارتفاع	کاهش بهره‌وری در صنعت ساخت و ساز
کاربرد نسبت طلایی و عدد فی در معماری	کاربرد هوش مصنوعی در ساخت و ساز
کنترل پروژه، یکپارچگی هزینه و زمان‌بندی	کنترل هوشمند وضعیت سازه
محاسبات مفید در مهندسی عمران	کدام نوع سیمان برای استفاده در دال‌ها بهتر است، سیمان پرتلند معمولی یا سیمان پرتلند پوزالانی؟
مجموعه معابد انگکور وات (Angkor wat)	محاسبات طراحی آبگذرهای لوله‌ای
اصلاح نقشه‌های سازه‌ای ساختمان‌های بنایی	مجموعه تجارب جهانی آب
لیستی از نرم افزارهای مهندسی عمران با توجه به هدف از کاربرد آن‌ها	ماسه معدنی، ماسه رودخانه‌ای، ماسه مصنوعی و دیگر انواع ماسه

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



محاسبه گر آنلاین ارتفاع ساختمان‌ها	محاسبه گام به گام حرارت در طراحی دال با استفاده از نرم افزار SAFE
محافظةت از آرماتورهای فولادی در برابر خوردگی در ساختمان‌های RB و RCC	محاسبه مقدار سیمان و ماسه برای گچ کاری (پلاسترینگ)
محاسبه گام به گام اثر پی - دلتا با استفاده از نرم افزار ETABS و آیین نامه ASCE 7-10	محاسبه طول همپوشانی
محاسبه آرماتورهای فولادی و مقدار آن در دال، تیرها، ستون‌ها و پی	مدل سازی چهاربعدی BIM چه تأثیری بر پروژه‌های ساختمانی خواهد داشت؟
محدودیت‌های بتن مسلح فاقد پیش تنیدگی	محدودیت های موجود در آیین نامه ACI318-11 در خصوص مقاومت آرماتورها
مدل سازی اجزا غیرخطی مهاربندهای کمانش تاب (BRB) مدل Powercat در نرم افزار Perform	مدل سازی اطلاعات ساختمان چیست؟
محافظةت از خانه‌ها در برابر زلزله با استفاده از بهسازی لرزه‌ای	محافظةت از تاریخچه نیروی دریایی با اجرای یک قرارداد طرح - ساخت
مرکز ملی هنرهای نمایشی پکن	مرتفع‌ترین و طولی‌ترین پل جهان با عرشه ای شیشه ای
مراحل عملیات نقشه برداری	مراحل ساخت روگذر
مدیریت مواد و مصالح پروژه‌های ساخت و ساز	مدیریت پروژه‌های چندگانه
مسائل مرتبط با مهاربندی در خرپا	مزیت استفاده از برنامه زمانی در خم کردن میلگردهای سازه‌های بتنی
مدیریت پروژه های ساختمانی	مسئله حریق به واسطه عملکرد بالای بتن خود متراکم حل شد!
مزایای پیش تنیدگی در ساختمان سازی به روایت پرفسور علمی	مزایای بازرسی از طریق تست التراسونیک در سازه‌های بتن
مزایا و معایب پل‌های ساخته شده با شاه‌تیرهای جعبه‌ای فولادی	مروری بر برترین ترندهای صنعت ساختمان در آینده
مصاحبه پروفیسور فیلیپو با پروفیسور آنیل چوپرا پیرامون زندگی شخصی و حرفه‌ای او	مصاحبه اختصاصی با تیم طراح اولین آسمان خراش چوبی لندن
مشاغل حرفه مهندسی - راهنمایی برای مهندسی ترابری	معرفی پروفیسور ایگور پوپوف
معرفی اوتمار آمان (Othmar Ammann)	معرفی استفن تیموشنکو (Stephen Timoshenko)
معماری مراکشی (پیشینه و سبک)	معرفی ویدئوهای مربوط به آخرین تکنولوژی‌های مهندسی عمرانی در وبسایت TED
مصالح مورد استفاده در ساخت پل	مصالح ساختمانی جدید برای ساخت و سازه‌های آینده
مشکلات رایج مدیریت آب باران و نحوه حل آنها	مشخصات مصالح تقویت کننده ایده آل

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



معرفی اولین بانوی مهندس سازه	معرفی پدر طراحی سازه‌های فولادی به روش ضرایب بار و مقاومت (LRFD)
مصالح نوین (پژوهش جدید مرکز تحقیقات NAHB در مورد مقاومت گرمایشی دیوار)	معرفی احمد رحیمیان
معرفی فضلور رحمان خان	معرفی نرم افزار ColumnBase V4.0
معرفی رابرت مالت (Robert mallet)	معرفی فردیناند پی. بیر
مقایسه بلوک‌های بتنی هوادار اتوکلاوی (AAC) با آجرهای قرمز	معرفی دکتر راسل جانستون
مفهوم مقاوم سازی ساختمان‌ها در برابر زلزله	مقاوم‌سازی ستون‌ها با FRP
مفهوم روش قاب معادل برای تحلیل دال ۲ طرفه	مفهوم حالت حدی
مفاهیم پایه‌ای که یک مهندس عمران باید بداند	مفهوم سختی مؤثر و ضرایب ترک خوردگی در المان‌های بتن مسلح و جایگاه آن در تحلیل‌های خطی و غیرخطی
مکانیک شکست (خستگی و خزش در سازه‌ها)	ملاحظات طراحی سقف‌هایی با شیب کم
مهندسی عمران و سختی‌های مهندسی سازه	مقایسه روش تنش مجاز و روش حالت حدی
ملاحظات کار در ارتفاع	ملاحظات مربوط به طراحی پارکینگ
مقایسه‌ی سنگ و آجر به‌عنوان مصالح ساختمانی	مقرون به صرفه بودن در ساختمان‌های بلند مرتبه با دهانه طولانی
مهندسی عمران و تاریخچه آن	مهندسی عمران و تخصص‌های لازم
مهم‌ترین تغییرات مبحث ششم (بر اساس پیش‌نویس ۹۶)	مهم‌ترین سؤالات مصاحبه مهندسی عمران
نرم افزار طراحی و معماری BIM 30 وب‌سایتی که باید هر هفته از آن‌ها بازدید کنید	نرم افزارهای رایگان سازه‌ای
مواردی که باید در مورد منهول بدانید	موزه گوگنهایم در بیلباو
نقش‌ها و وظایف یک مهندس عمران	نکات انتخاب نقشه‌بردار مناسب
منابع خطا در استفاده از نرم افزارهای آنالیز سازه	مهارت‌های بازویی در ساختمان‌های بلند
نحوه بازرسی بتن ترک خورده ای که نیاز به تعمیر دارد	نحوه عمل آوری بتن به روش اسپری کردن
نکات مهم در دوغاب ریزی کابل‌های پیش تنیده پس کشیده	مهندسی مشاور چه خدماتی ارائه می‌دهند؟
نقش مهندس عمران در کارگاه ساختمانی	نقش‌ها و مسؤلیت‌های مهندس طراح سازه در ساخت‌وساز
نسبت آب به سیمان چه ارتباطی با مقاومت بتن دارد؟	نظارت بر سلامت سازه
هشت عامل مؤثر بر کارایی بتن تازه	هشدار مشکلات جدی و شایع نرم افزار CSI SAFE V14.1.0 & 14.1.1
نوعی از مصالح که هزینه های دال بتنی را کاهش می دهند	هتل آتلانتیس پالم دبی
وب‌سایت‌های مفید برای کاربران نرم‌افزار BIM	نکات مهم در فرآیند تهیه جزئیات میلگرد گذاری

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
موسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره

تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....



همگام‌سازی راهکارهای جهانی و منطقه‌ای در مواجهه با معضل آب	هنگامی که طراحی انفجاری سازه شامل طراحی مقاومت در برابر انفجار نمی‌شود
ویژگی‌های فولاد ساختمانی در طراحی و ساخت سازه‌های فولادی	یافتن شغل، حفظ آن و کسب شغل بهتر - چگونه ASCE می‌تواند به شما کمک کند؟
وزن مخصوص سیمان	وزن و ابعاد اجرهای مختلف
نکاتی جهت طراحی، سفارش، آزمایش و نصب میراگرهای کنترل لرزه‌ای در پروژه‌ها	واقعیت مجازی محیط کارگاه ساختمانی را ایمن تر می‌سازد
واحدهای پرکاربرد SI برای مهندسان سازه	نوآوری بتن پیش‌ساخته در حوزه روسازی
هفت سازه عظیم چینی که دنیا را تحت تأثیر قرار داده‌اند	هفت سد مهم ایالات متحده آمریکا
وظایف و مسئولیت‌های مهندس سرپرست کارگاه ساختمانی	ویژگی‌های بتن هوادار
یک معمار اسپانیایی کارخانه قدیمی سیمان را به قصری مدرن تبدیل کرد	وزن مخصوص آجر

برای مشاهده بخش مقالات تحلیلی ۸۰۸ اینجا را کلیک کنید.

برای عضویت در سایت مؤسسه ۸۰۸ اینجا و برای اطلاع از مزایای عضویت VIP اینجا را کلیک کنید.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، پل گیشا، ابتدای خیابان فروزانفر، پلاک ۱، واحد ۷، تلفن: +۹۸۸۲۷۲۶۹۴
مؤسسه ۸۰۸، زیرمجموعه رسمی شرکت پردیس علم و کاوش هزاره