

5713

۱۰۰۰

۱

۲۴۰

نیز



www.ketab.ir



دانشگاه‌های برتر
مهندسی عمران در جهان
آراد اسکندری

www.ketab.ir

انتشارات پورصائب

دانشگاه‌های برتر مهندسی عمران در جهان

نویسنده: آراد اسکندری

طرح جلد و متن: جواد واعظی

نوبت انتشار: اول - ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۲۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۹۸-۷۴-۰

قرن خیابان معلم، مجتمع ناشران، طبقه دوم، پلاک ۲۴۳

poursaebpublication@gmail.com

ارتباط با ناشران: ۰۹۱۹۵۳۱۲۳۰۱

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه: اسکندری، آراد، ۱۳۵۸-

عنوان و نام پدیدآور: دانشگاه‌های برتر مهندسی عمران در جهان

نویسنده آراد اسکندری

مشخصات نشر: قم، پورصائب: ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۳۴۰ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۹۸-۷۴-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی

موضوع: Universities and colleges

موضوع: مهندسی عمران

Civil engineering موضوع:

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۵۵۲/۲ LB۲۳۲۲

رده‌بندی دیویی: ۳۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۳۳۹۸۹

فهرست

۱۱	مقدمه
۱۷	بازار کار
۲۰	مؤسسه تکنولوژی ماساچوست
۲۲	فارغ التحصیلان فعلی کارآفرینان آینده
۲۳	دولت تأمین کننده اصلی بودجه‌های تحقیقات
۲۴	راکتور هسته‌ای و تونل یادی در پردیس MIT
۲۵	برنامه‌های تشرد و درسی
۲۶	هزینه‌های تحصیل
۲۷	ساختار دانشگاه
۲۸	تصاویری از این دانشگاه
۴۶	دانشگاه ملی سنگاپور
۴۷	تصاویری از این دانشگاه
۶۰	امپریال کالج لندن
۶۵	تصاویری از این دانشگاه
۷۶	دانشگاه کمبریج انگلستان
۷۶	تاریخچه
۷۷	دانشکده‌ها
۷۷	تحصیلات خانم‌ها
۷۸	موقعیت
۷۸	ساختار
۷۸	دانشکده‌ها

۷۹	دبیرت‌مان‌ها
۷۹	مدیریت مرکزی
۸۰	سال تحصیلی
۸۰	تدریس
۸۱	کلیکسیون‌ها
۸۱	کتابخانه
۸۱	موزه
۸۲	ورزش
۸۲	بجس‌ها
۸۲	رادیو و رفته‌ها
۸۳	تصاویری از این دانشگاه
۱۰۳	دانشگاه کالیفرنیا، لیس‌الجلس
۱۰۴	پیشینه
۱۰۴	ساختمان
۱۰۵	تصاویری از این دانشگاه
۱۲۵	دانشگاه چین‌ها
۱۲۶	تصاویری از این دانشگاه
۱۵۲	دانشگاه استنفورد
۱۵۳	تاریخچه
۱۵۳	لیبلند استنفورد
۱۵۳	تعداد دانشجویان
۱۵۴	تأثیر در فناوری اطلاعات
۱۵۴	ایرانیان و دانشگاه استنفورد
۱۵۵	مرکز هنری کانتور
۱۵۵	تصویر این دانشگاه
۱۵۶	دانشگاه هاروارد

۱۵۷	تاریخچه تأسیس دانشگاه هاروارد
۱۵۹	امور تشکیلاتی و اداری
۱۶۱	دوران پرآشوب
۱۶۱	دوران نوین
۱۶۲	موزه‌ها و کتابخانه دانشگاه
۱۶۲	مرکز علم در کالج هاروارد
۱۶۳	پیشگامان دانش و فرهنگ در هاروارد
۱۶۳	تالار یادبود در کالج هاروارد
۱۶۴	استادان بزرگ الهیات و ادبیات
۱۶۵	شخصیت‌های هنری
۱۶۷	دانشگاه اکسفورد
۱۶۸	تاریخچه
۱۷۱	نصاویری از این دانشگاه
۱۷۵	دانشگاه کلمبیا
۱۷۶	کتابخانه
۱۷۷	مشاهیر
۱۷۹	تصویر این دانشگاه
۱۷۹	مؤسسه فناوری فدرال زوریخ
۱۸۰	سابقه
۱۸۱	رشته‌های تحصیلی
۱۸۱	دانشگاه توکیو
۱۸۲	وضعیت دانشگاه
۱۸۴	دانشگاه میشیگان
۱۸۵	دانش آموختگان
۱۸۶	برج برتون، اثر آلبرت کان

۱۸۷	نامداران
۱۸۸	دانشگاه استنفورد
۱۸۹	لیلند استنفورد
۱۹۰	تعداد دانشجویان
۱۹۰	تأثیر در فناوری اطلاعات
۱۹۱	ایرانیان و دانشگاه استنفورد
۱۹۲	دانشگاه تگزاس در دالاس
۱۹۳	اسمت دانشکده‌ها
۱۹۳	دانشگاه پیر و ماری کوری
۱۹۴	تاریخچه
۱۹۵	علت نامگذاری
۱۹۶	برندگان جایزه نوبل
۱۹۸	دانشکده‌ها
۱۹۸	دانش آموختگان سرشناس
۱۹۹	دانشگاه صنعتی شریف
۲۰۳	ساختمان‌ها
۲۰۳	دانشکده‌ها
۲۰۴	کتابخانه
۲۰۵	کتابخانه برقی
۲۰۶	افتخارات دانشگاه
۲۰۷	دیگر افتخارات کشوری
۲۰۸	افتخارات بین‌المللی در سالهای اخیر
۲۱۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۲۱۵	دانشکده‌ها و رشته‌ها
۲۱۹	خدمات رفاهی

۲۱۹	جایگاه دانشگاه در رتبه بندی جهانی
۲۲۰	امتیازات و برزّه دانشجویان ممتاز
۲۲۲	امکانات ورزشی
۲۲۲	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲۲۴	تاریخچه علم و صنعت ایران
۲۲۶	وضعیت فعلی دانشگاه
۲۲۹	امکانات
۲۳۲	واحد های اقماری
۲۳۳	چهره های برجسته
۲۳۳	چهره های علمی و صنعتی
۲۳۴	چهره های سیاسی
۲۳۵	دانشگاه هکات کنگ
۲۳۷	تصاویری از این دانشگاه

مقدمه

مردم کوچه بازار از این رشته به عنوان راه و ساختمان نام می‌برند و مسئله مسکن در ذهن انسان جای خودش را در رابطه با این رشته به خوبی باز کرده.

این رشته در انگلستان به هر رشته‌ای که کارش آبادانی و تمدن سازی باشد اطلاق می‌شود ولی اکنون دامنه کاری مهندسی عمران محدودتر شده چون تخصص‌های گوناگون در کنارش پدیدار گشته اند.

در ایران هر کاری که به هر نوعی از سازه‌های ساختمانی و غیر ساختمانی مربوط شود به رشته عمران برمی‌گردد. ساختمان سازی، سدسازی، کارهای جاده و مجاری انتقال آب یا فاضلاب همه از این دسته هستند. گرایش راه و ساختمان و گرایش آب و نقشه برداری از گرایش‌های اصلی این رشته به هم به شمار می‌روند.

نام مهندسی عمران از واژه Civil Engineering اقتباس شده.