

## مقدمه:

دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت ایران به منظور ارتقاء فعالیتهای پژوهشی در زمینه های عمران، مدلسازی سازه های مختلف، محیط زیست، آب، خاک، پی، راه و ترابری و حمل و نقل مبادرت به تعریف و اجرای پروژه های مختلف در قالب پایان نامه های کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا، پروژه های تحقیقاتی صنعتی و پروژه های ملی نموده است و همچنین فعالیتهای مرکز کامپیوتر این دانشکده به شرح زیر می باشد:

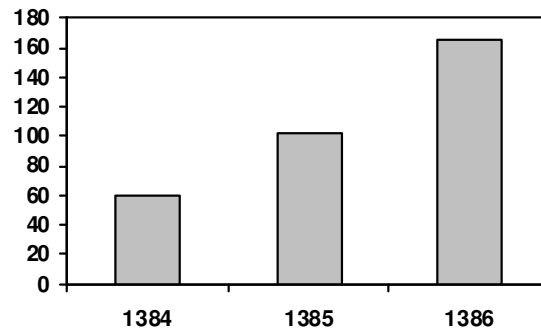
- الف- سرویس دهی روزانه به دانشجویان، استاتید در زمینه های پژوهشی- آموزشی
  - ب- سرویس دهی جهت برگزاری کلاسهای آموزشی نرم افزارهای مختلف مهندسی
  - پ- رفع مشکلات نرم افزاری واحدهای مختلف دانشکده
  - ت- بروز کردن کامپیوترهای شخصی در محل اساتید و تجهیز آنها با CD Writer
  - ث- توسعه سایت دانشجویان کارشناسی ارشد با ۱۲ دستگاه جدید
  - ج- استقرار کامپیوترهای شخصی در هر یک از اتاقهای کار دانشجویان دکترا
  - چ- اصلاح ساختار کابل کشی و شبکه داخلی مرکز کامپیوتر دانشکده
  - ح- توسعه استفاده از اینترنت به دانشجویان ممتاز کارشناسی
  - خ- خرید و بهسازی دستگاههای موجود در مرکز کامپیوتر دانشکده توسط چهل دستگاه کامپیوتر PIV
  - د- بهبود ایمنی شبکه و راه اندازی سرورهای مختلف برای اینترنت
  - ه- طراحی سایت جدید دانشکده با قابلیت E-Learning
- اهم فعالیتهای کتابخانه دانشکده مهندسی عمران نیز به شرح زیر می باشد:
- الف- خرید کتاب و مجلات فارسی سفارش مجلات لاتین به کتابخانه مرکزی
  - ب- شماره کردن کتاب، ثبت و فهرست نویسی کتاب براساس شماره L.C
  - پ- اطلاع رسانی
  - ت- کارهای فنی کتابخانه از قبیل شماره کردن و ایندکس کردن کارت کتب
  - ث- ثبت نام دانشجویان جهت عضو شدن در کتابخانه
  - ج- بخش امانت کتاب
  - چ- بخش سفارش و خرید کتاب
  - ح- بخش مراجع شامل کتب مرجع پایان نامه، سمینارها

در حال حاضر این کتابخانه ۱۲۲۱۵ جلد کتاب فارسی و لاتین، ۵۷ عنوان مجله فارسی و ۱۵۰ عنوان مجله لاتین دارد. تعداد ۱۴۰۰ جلد پایان نامه، سمینار و جزوه در این کتابخانه موجود است، کلیه مراجع فوق در دسترس دانشجویان و اعضاء محترم هیئت علمی می باشد.

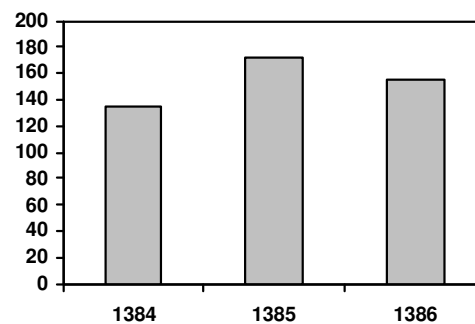
جدول مقایسه ای فعالیتهای پژوهشی دانشکده عمران در طی سالهای ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶

ردیف	نوع فعالیت	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶
۱	تعداد مقالات چاپ شده در مجلات	۶۰	۱۰۲	۱۶۵
۲	تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌ها	۱۳۵	۱۷۳	۱۵۵
۳	کتاب موجود کتابخانه	۱۲۲۱۵	۱۲۲۳۵	۱۲۲۵۵
۴	کتاب خریداری شده	۹۰	۱۱۵	۱۳۵
۵	تعداد کامپیوترهای موجود در مرکز	۱۸۵	۲۲۵	۲۷۵
۶	تعداد طرحهای تحقیقاتی ملی	-	-	-
۷	تعداد طرحهای تحقیقاتی در حال اجرا	۲۳	۱۲	۲۵
۸	تعداد طرحهای خاتمه یافته	۱۹	۱۷	۱۲
۹	تعداد پروژه‌های صنعتی در حال اجرا	۳۵	۲۴	۳۴
۱۰	تعداد پروژه‌های صنعتی خاتمه یافته	۱۹	۱۴	۲۱
۱۱	تعداد طرحهای مصوب	۲۱	۲۱	۲۵
۱۲	شرکت در همایش خارجی	۹	۷	۹
۱۳	شرکت در همایش داخلی	۳۰	۴۷	۴۱
۱۴	فرصت مطالعاتی	۲	-	-
۱۵	قرارداد کتاب	۲	۱	-
۱۶	تعداد پروژه‌های دانشجویان دکترا	۶	۷	۱۲
۱۷	تعداد پروژه‌های کارشناسی ارشد	۸۷	۱۰۳	۱۱۶
۱۸	تعداد سمینارهای کارشناسی ارشد	۸۷	۱۱۷	۱۸۳
۱۹	تعداد جلسات شورای آموزشی - پژوهشی	۱۴	۱۸	۲۱
۲۰	تعداد سمینارهای برگزار شده در دانشکده	۳	۵	۷
۲۱	مصوبات جلسات شورای آموزشی - پژوهشی	۱۱۲	۱۳۵	۱۸۲

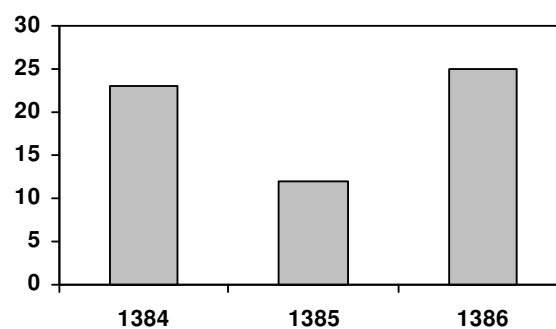
نمودار مقایسه ای مقاله های چاپ شده در مجلات بین المللی  
دانشکده مهندسی عمران  
به تفکیک سالهای ۸۴ و ۸۵ و ۸۶



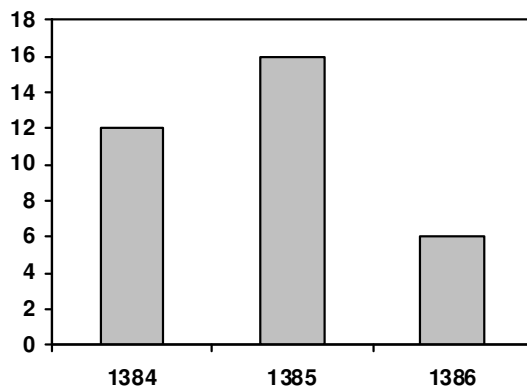
نمودار مقایسه ای مقاله های ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی  
دانشکده مهندسی عمران  
به تفکیک سالهای ۸۴ و ۸۵ و ۸۶



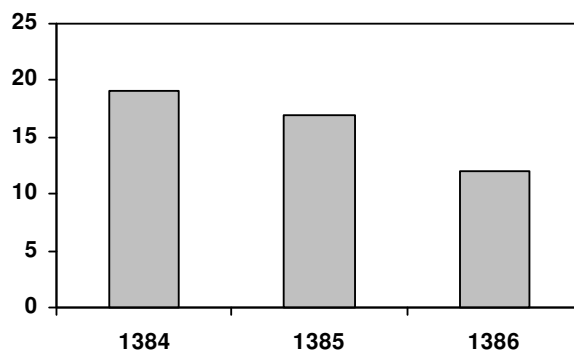
نمودار مقایسه ای طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا  
دانشکده مهندسی عمران  
به تفکیک سالهای ۸۴ و ۸۵ و ۸۶



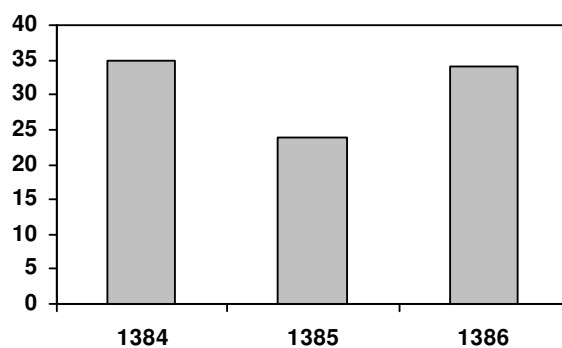
نمودار مقایسه‌ای تالیف و ترجمه کتاب  
دانشکده مهندسی عمران  
به تفکیک سالهای ۸۴ و ۸۵ و ۸۶



نمودار مقایسه‌ای طرح خاتمه یافته  
دانشکده مهندسی عمران  
به تفکیک سالهای ۸۴ و ۸۵ و ۸۶



نمودار مقایسه‌ای پروژه‌های صنعتی در حال اجرا  
دانشکده مهندسی عمران  
به تفکیک سالهای ۸۴ و ۸۵ و ۸۶



## دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۴۵۰	۲۸۹	۹۹	۸۳۸

## اعضاء هیأت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
تعداد هیأت علمی	۲	۲۰	۱۲	۶

## اعضاء هیأت علمی

ر	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	تخصص
۱	دکتر عباس افشار	۱۳۲۷	دکتری	۱۳۵۷- آمریکا	استاد	هیدرولیک و منابع آب
۲	دکتر محمدحسن بازاریار	۱۳۳۵	دکتری	۱۳۷۰- آمریکا	استاد	مهندسی ژئوتکنیک (خاک و پی)
۳	دکتر حمید بهبهانی	۱۳۱۹	دکتری	۱۳۵۶- آمریکا	استاد	مهندسی حمل و نقل و ترافیک شهری
۴	دکتر ابراهیم ثنائی	۱۳۲۶	دکتری	۱۳۵۴- فرانسه	استاد	مهندسی عمران سازه
۵	دکتر غلامرضا قدرتی امیری	۱۳۴۵	دکتری	۱۳۷۵- کانادا	استاد	مهندسی زلزله
۶	دکتر علی کاوه	۱۳۲۶	دکتری	۱۳۵۳- انگلستان	استاد	مهندسی سازه
۷	دکتر فریدون امینی	۱۳۲۸	دکتری	۱۳۶۱- آمریکا	دانشیار	مهندسی سازه
۸	دکتر امیر اعتماد شهیدی	۱۳۴۴	دکتری	۱۳۷۷- استرالیا	دانشیار	مهندسی ساحل - محیط زیست
۹	دکتر شهریار افندیزاده زرگری	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۷۵- کانادا	دانشیار	مهندسی عمران - حمل و نقل
۱۰	دکتر محمدعلی برخوردار	۱۳۲۲	دکتری	۱۳۵۹- آمریکا	دانشیار	مهندسی سازه
۱۱	دکتر حسن زیاری	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۷۹- ایران	دانشیار	مهندسی راه و ترابری
۱۲	دکتر جلیل شاهی	۱۳۱۷	دکتری	۱۳۵۵- انگلستان	دانشیار	مهندسی ترافیک و برنامه ریزی حمل و نقل شهری
۱۳	دکتر نادر شریعتمداری	۱۳۳۹	دکتری	۱۳۷۵- کانادا	دانشیار	مهندسی ژئوتکنیک
۱۴	دکتر محمود عامری	۱۳۳۲	دکتری	۱۳۶۸- آمریکا	دانشیار	مهندسی راه و ترابری
۱۵	دکتر رضا عباس نیا	۱۳۳۸	دکتری	۱۳۷۱- آمریکا	دانشیار	مهندسی سازه
۱۶	دکتر عباس قاهری	۱۳۲۱	دکتری	۱۳۶۲- آمریکا	دانشیار	هیدرولوژی و منابع آب
۱۷	دکتر علی منصور خاکی	۱۳۲۶	دکتری	۱۳۵۹- آمریکا	دانشیار	مهندسی راه و ترابری
۱۸	دکتر حسین غیثیان	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۷۵- آمریکا	دانشیار	مهندسی ژئوتکنیک
۱۹	دکتر محمود احمدی نژاد	۱۳۳۵	دکتری	۱۳۷۶- ایران	استادیار	راه و برنامه ریزی حمل و نقل
۲۰	دکتر محمدهادی افشار	۱۳۳۶	دکتری	۱۳۷۱- انگلستان	استادیار	هیدرولیک و مدلسازی عددی
۲۱	دکتر ابراهیم جباری	۱۳۳۴	دکتری	۱۳۶۷- بلژیک	استادیار	مهندسی هیدرولیک و آب
۲۲	دکتر علی اکبر حشمتی	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۸۰- انگلستان	استادیار	مهندسی خاک و پی
۲۳	دکتر مصطفی خانزادی	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۷۴- ژاپن	استادیار	تکنولوژی بتن
۲۴	دکتر باقر ذهبیون	۱۳۲۹	دکتری	۱۳۷۶- انگلستان	استادیار	مهندسی هیدرولوژی و منابع آب
۲۵	دکتر حمیدرضا رازقی	۱۳۳۹	دکتری	۱۳۷۹- ژاپن	استادیار	مهندسی خاک و پی

ر	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	تخصص
۲۶	دکتر مرتضی زاهدی	۱۳۲۲	دکتری	۱۳۵۱- انگلستان	استادیار	مهندسی سازه
۲۷	دکتر محسن سعیدی	۱۳۴۹	دکتری	۱۳۸۲- ایران	استادیار	مهندسی عمران- محیط زیست
۲۸	دکتر حبیب شاه نظری	۱۳۴۸	دکتری	۱۳۸۰- ژاپن	استادیار	مهندسی عمران- مکانیک خاک
۲۹	دکتر محسنعلی شایانفر	۱۳۳۹	دکتری	کانادا	استادیار	مهندسی سازه
۳۰	دکتر افشین شریعت	۱۳۴۷	دکتری	۱۳۸۱- ایران	استادیار	مهندسی راه و ترابری
۳۱	دکتر عبدالرضا شیخ الاسلامی	۱۳۴۶	دکتری	۱۳۸۶- ایران	استادیار	مهندسی راه و ترابری
۳۲	دکتر حسین صالحزاده	۱۳۳۷	دکتری	۱۳۷۹- انگلستان	استادیار	مهندسی خاک و پی
۳۳	دکتر مجتبی غروی	۱۳۳۹	دکتری	۱۳۷۵- انگلستان	استادیار	ژئوتکنیک و سد سازی
۳۴	دکتر هرمز فامیلی	۱۳۲۱	دکتری	۱۳۶۲- آمریکا	استادیار	تکنولوژی بتن
۳۵	دکتر پرویز قدوسی	۱۳۳۴	دکتری	۱۳۷۲- انگلستان	استادیار	فن آوری بتن و مدیریت ساخت
۳۶	دکتر شمس نوبخت	۱۳۲۶	دکتری	۱۳۸۷- ایران	استادیار	مهندسی راه و ترابری
۳۷	دکتر احمد نیکنام	۱۳۲۸	دکتری	۱۳۶۸- انگلستان	استادیار	مهندسی زلزله
۳۸	دکتر عباس یگانه بختیاری	۱۳۴۱	دکتری	۱۳۷۸- ژاپن	استادیار	مهندسی عمران
۳۹	مهندس بهروز حکیم	۱۳۳۲	فوق لیسانس	۱۳۵۷- آمریکا	مربی	هیدرولیک و منابع آب
۴۰	مهندس سید سعید سیادت نژاد	۱۳۴۳	فوق لیسانس	۱۳۶۹- ایران	مربی	مهندسی سازه

## کتاب به چاپ رسیده

مؤلف	عنوان کتاب	مترجم	محل نشر	ناشر
-	کاملترین راهنمای زبان تخصصی معماری	دکتر مجتبی غروی	تهران	انتشارات طحان
دکتر پرویز قدوسی	روش ملی طرح مخلوط بتن	-	تهران	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
دکتر پرویز قدوسی	آشنایی با کاربرد مواد پلیمری در صنعت ساختمان	-	تهران	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
-	بهبهینه یابی با کلونی مورچه ها	دکتر علی کاوه	تهران	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
دکتر شمس نوبخت	نقشه برداری	-	تهران	دانشگاه علم و صنعت
دکتر شمس نوبخت	نقشه برداری مقدماتی	-	تهران	آموزش و پرورش

## مقالات چاپ شده در مجلات علمی

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر امیر اعتماد شهیدی	Applied ocean Research	29	2007	137-145
Application of two numerical models for wave hindcasting in Lake Erie				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر امیر اعتماد شهیدی	Journal of coastal Research	50	2007	658-662

Evaluation of computer and Empirical Models for Prediction of Salinity Intrusion of the Bahmanshir Estuary				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
317-321	2007	50	Jounal of coastal Research	دکتر امیر اعتماد شهیدی
Evaluation of Neuro Fuzzy and Numerical wave Prediction Models in Lake ontario				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
663-667	2007	50	Jounal of coastal Research	دکتر امیر اعتماد شهیدی
Simulation of Thermal Discharges using Two Mixing zone Models				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
469-492	2007	11	Journal of Earthquake Engineering	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
Attenuation Relationships for Iran				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
709-723	2007	Vol. 26 No. 6	Structural Engineering and Mechanics	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
New method for generation of artificial ground motion by a non stationary Kanai- Tajimi Model and wavelet transform				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
703-711	2007	27	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
Wave-passage effects on strength – reduction factors for design of structures near earthquake faults				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
153-166	2008	Vol. 28 No. 2	Structural Engineering and Mechanics	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
Application of wavelet multiresolution analysis and artificial intelligence for generation of artificial earthquake accelerograms				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1-16	2008	35	Candian journal of civil Engineering	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
Seismic vulnerability assessment of multi- degree- of – freedom systems based on total input energy and momentary input energy responses				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
38-48	2008	8(1)	Journal of Applied Sciences	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
Seismic Hazard Assessment of shiraz , Iran				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
432-442	2008	8(3)	Journal of Applied Sciences	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
The Effect of Analysis Methods on the Response of Steel – Braced Frame Buildings for Seismic Retrofitting				عنوان مقاله

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	Journal of Applied Sciences	7(22)	2007	3368-3380
عنوان مقاله Uniform Hazard Spectra for Different Northern Part of Tehran, Iran				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	World Applied Sciences Journal	2(6)	2007	635-643
عنوان مقاله Earthquake Amplification Factors for self – supporting 4- legged Telecommunication towers				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	Journal of Applied Sciences	7(22)	2007	3431-3444
عنوان مقاله Effect of seismic Loading Patterns on Height- wise Distribution of Drift , Hysteretic. Energy and Damage in Reinforced concrete Buildings				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	IJE Transactions B: Applications	Vol. 20 No. 2	2007	107-114
عنوان مقاله Seismic Response of 4- Legged self – supporting Telecommunication towers				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	نشریه علمی پژوهشی سازه و فولاد	۳	۱۳۸۶	۷۴-۸۳
عنوان مقاله سطوح عملکرد لرزه‌ای قابهای مهاربندی شده فولادی با اتصالات خورجینی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمود عامری	پژوهشنامه حمل و نقل	دوم	۱۳۸۶	۱۳۱-۱۴۳
عنوان مقاله مدل سازی تخصیص کاربری زمین در سطح منطقه بر مبنای دسترسی و ارزش افزوده				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمود عامری	پژوهشنامه حمل و نقل	سوم	۱۳۸۶	۲۰۵-۲۱۱
عنوان مقاله بررسی آزمایشگاهی تأثیر دمای اختلاط مصالح خرده آسفالت بر برخی معیارهای مقاومتی مخلوط بتن آسفالتی گرم				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمود عامری	پژوهشنامه حمل و نقل	چهارم	۱۳۸۶	۶۹-۸۲
عنوان مقاله استفاده از آزمایش کشش غیرمستقیم جهت ارایه مدلی برای پیش‌بینی عمر خستگی نمونه‌های آسفالتی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمود عامری	پژوهشنامه حمل و نقل	چهارم	۱۳۸۶	۳۰۷-۳۱۶
عنوان مقاله برهم کنش ویژگیهای روسازی راه و حجم ترافیک بروی نرخ تصادفات جاده‌های دو خطه برون شهری				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر علی کاوه	Journal of construction Engineering and Management	133:2	2007	181-187
عنوان مقاله Fuzzy optimization model for Earthwork Allocations with Imprecise Parameters				



نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر علی کاوه	Engineering Computations	Vol. 24 No. 8	2007	167-175
Inter – relation of the structural variation theorems and the force method				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Engineering Computations	Vol. 24 No. 6	2007	572-585
A novel nodal ordering algorithm for profile optimization by efficient solution of a differential equation				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Engineering Computations	Vol. 24 No. 3	2007	97-106
A hybrid ant strategy and genetic algorithm to tune the population size for efficient structural optimization				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Engineering Computations	Vol. 24 No. 7	2007	67-77
An efficient graph theoretical method for Plate bending finite element analysis via force method				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Finite Elements in Analysis and Design	43	2007	1135-1154
Eigenfrequencies of symmetric Planar frames with semi – rigid joints using weighted graphs				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Finite Elements in Analysis and Design	43	2007	901-911
Graph coloration and group theory in dynamic analysis of symmetric finite element models				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Finite Elements in Analysis and Design	43	2007	543-554
Efficient finite element analysis by graph – theoretical force method				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Finite Elements in Analysis and Design	44	2007	131-138
Optimal priority functions for profile reduction using ant colony optimization				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Computers and structures	85	2007	1704-1728
Buckling load of planar frames with semi – rigid joints using weighted symmetric graphs				عنوان مقاله
دکتر علی کاوه	Computers and structures	86	2007	116-125

عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
Graph products for configuration Processing of space structures			
1420-1430	2007	85	Computers and structures
Buckling Load of symmetric plane frames using canonical forms			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
195-218	2008	24	Communications in numerical Methods in Engineering
Analysis of symmetric structures using canonical forms			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
357-366	2007	23	Communications in numerical Methods in Engineering
An efficient graph – theoretical force method for three – dimensional finite element analysis			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
367-375	2007	22	Computer – Aided civil and Infrastructure Engineering
Eigensolution for stability Analysis of planar Frames by Graph symmetry			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
56-64	2007	22	Computer – Aided civil and Infrastructure Engineering
Optimal Design of Scissor – Link Foldable structures using Ant Colony optimization Algorithm			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
544-563	2008	73	International journal for Numerical Methods in Engineering
Dynamic selective Pressure using hybrid evolutionary and ant system strategies for structural optimization			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
1305-1330	2007	69	International journal for Numerical Methods in Engineering
Eigensolution for free vibration of planar frames by weighted graph symmetry			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
367-375	2007	22	Computer – Aided civil and Infrastructure Engineering
Block diagonalization of Laplacian matrices of symmetric graphs via group theory			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
563-581	2007	70	International journal for Numerical Methods on Engineering
Optimal design of skeletal structures using ant colony optimization			
عنوان مقاله			
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله
77-87	2007	192	Acta mechanica

Tri- diagonal and penta – diagonal block matrices for efficient eigensolutions of problems in structural mechanics				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
111-133	2007	192	Acta Mechanica	دکتر علی کاوه
Graph coloration and group theory for factorization of symmetric dynamic systems				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
155-165	2007	188	Acta Mechanica	دکتر علی کاوه
Compound matrix block diagonalization for efficient solution of eigenproblems in structural mechanics				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
139-154	2007	188	Acta Mechanica	دکتر علی کاوه
Online detection of the breathing crack using an adaptive tracking technique				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
113-124	2007	Vol. 8 No. 2	Asian Journal of civil Engineering (Building and Housing)	دکتر علی کاوه
Multi- objective optimization of time – cost- Quality using Multi – Colony ant Algorithm				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
403-417	2007	Vol. 8 No. 4	Asian Journal of civil Engineering (Building and Housing)	دکتر علی کاوه
Force Method for Finite Element Models with Indeterminate support conditions				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۴۵-۵۳	۱۳۸۶	شماره ۲ جلد ۱۸	نشریه بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر علی کاوه
کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی در پیش‌بینی تغییر شکل سازه‌های گنبدی تحت اثر باد				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۷۱-۷۷	۱۳۸۶	۲	تحقیقات منابع آب ایران	دکتر مجتبی غروی
لایه‌بندی حرارتی در مخازن متوالی - مطالعه موردی مخازن سدهای کارون ۱، ۲ و ۳				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
423-434	2007	Volume 186 Issue 1	European journal of operational Research	دکتر شهریار افندیزاده
Investment optimization on port's development by fuzzy integer Programming				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1197-1205	2008	8(7)	Journal of Applied Sciences	دکتر شهریار افندیزاده
An Integrated urban Land use and Transportation Demand Model Based on Lowry Linage				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده

۷۶-۸۴	۱۳۸۶	۲۷	فنی و مهندسی مدرس	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
طراحی مدل انتخاب مسیر در راههای برون شهری				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۱۲-۱۹	۱۳۸۶	۳	فصلنامه علمی کاربردی تازه‌های ترافیک	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
بررسی مدل جانمایی کاربری‌های عمده جاذب سفر و پیشنهاد توسعه آینده با استفاده از شاخص‌های حمل و نقلی				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۱۲-۱۸	۱۳۸۶	۴	فصلنامه علمی - تخصصی مدیریت ترافیک	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
مدل عمومی برآورد تعداد ناوگان مورد نیاز سامانه حمل و نقل همگانی براساس شاخص تقاضا				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۶-۱۳	۱۳۸۶	۵	فصلنامه علمی - تخصصی مدیریت ترافیک	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
مکان‌یابی پایانه‌های اتوبوس برون شهری جدید با هدف کاهش زمان دسترسی استفاده کنندگان				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۶-۱۱	۱۳۸۶	۶	ترافیک	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
طراحی سیستم اتوبوس رانی در کرمانشاه				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۵۱-۵۶	۱۳۸۵	۵۵	جاده	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
تحلیل وضعیت ترافیکی گلوگاهها در بزرگراههای شهری (پس از رمپ‌های ورودی)				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۷۱-۷۹	۱۳۸۶	۶۰	جاده	دکتر محمود عامری
عنوان مقاله				
بررسی عوامل مؤثر و وسایل اندازه‌گیری مقاومت لغزشی سطوح آسفالتی				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۳۳۹-۳۵۵	۱۳۸۶	چهارم	پژوهشنامه حمل و نقل	دکتر شهریار افندیزاده
عنوان مقاله				
مقایسه نتایج مدل‌های آماری و شبکه عصبی در پیش‌بینی تعداد تصادفات در تقاطعات				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۱۵-۲۴	۱۳۸۶	چهارم	پژوهشنامه حمل و نقل	دکتر علی منصور خاکی
عنوان مقاله				
روشی ابتکاری برای محاسبه قابلیت اطمینان ظرفیت و دسترسی (اتصال) در شبکه‌های حمل و نقلی آسیب پذیر درون شهری				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۷۷-۸۵	۱۳۸۶	شماره ۲ جلد ۱۸	نشریه بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر علی منصور خاکی
عنوان مقاله				
اثرات مدت زمان بارگذاری بر روی ضرایب بار هم ارز در روسازی‌های انعطاف پذیر				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
111-133	2007	192	Acta mechanica	دکتر علی کاوه
عنوان مقاله				
Graph coloration and group theory for factorization of symmetric dynamic systems				
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
921-943	2007	23	Communications in Numerical Methods in Engineering	دکتر علی کاوه

A comparative study of algorithms for minimal cycle bases for efficient force method of frame analysis				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
639-664	2007	13	Communications in Numerical Methods in Engineering	دکتر علی کاوه
Decomposition of symmetric mass-spring vibration systems using groups , graphs and linear algebra				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
55-85	2008	Vol. 25 No. 1	Engineering Computations	دکتر علی کاوه
Graph theoretical implementation of memetic algorithms n structural optimization of frame bracing layouts				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
102-120	2008	Vol. 25 No. 2	Engineering Computations	دکتر علی کاوه
Ant Colong optimization for finding medians of weighted graphs				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
659-676	2007	Vol. 8 No. 6	Asian journal of civil Engineering (Building and Housing)	دکتر علی کاوه
Symmetry Detection for structural Graph Models				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
35-46	2007	Vol. 9 No. 1	Asian journal of civil Engineering (Building and Housing)	دکتر علی کاوه
A simple Ant Algorithm for Profile optimization of sparse Matrices				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1-19	2007	Vol. 23 No. 1	Communications in Numerical Methods in Engineering	دکتر علی کاوه
An efficient graph - theoretical force method for three – dimensional finite element analysis				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
921-943	2007	23	Communications in Numerical Methods in Engineering	دکتر علی کاوه
A comparative study of algorithms for minimal cycle bases for efficient force method of frame analysis				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1704-1728	2007	85	Computers and Structures	دکتر علی کاوه
Buckling Load of Planar frames with semi – rigid joints using weighted symmetric graphs				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1-19	2008	Vol. 23 No. 1	International journal of space structures	دکتر علی کاوه
Optimal Design of Transmission Towers using Genetic Algorithm and Neural Networks				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده

1-19	2007	Vol. 18 No. 2	Cement and Concrete Composites	دکتر حسن زیاری
Effects of silica fume addition and Water to Cement ratio on the Properties of high-Strength Concrete after exposure to high temperatures				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
2886-2890	2007	1 (19)	Journal of Applied sciences	دکتر حسن زیاری
Determination of the suitable Dimension of the cracks for sealing in preventive maintenance				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
99-104	2007	No. 2	Transport	دکتر حسن زیاری
Locating stations of public Transportation Vehicles for Improving Transit Accessibility				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
96-102	2008	4(1)	Journal of Applied Sciences Research	دکتر حسن زیاری
The use of polymer Modification of bitumen for durant hot Asphalt Mixtures				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
188b-192b	2007	Vol. XV No. 3	Journal of environmental Engineering and Landscape management	دکتر حسن زیاری
Preventive Maintenance of Plexible Pavement and Mechanical Properties of steel slag Asphalt				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
33-37	2007	Vol. 2 No. 3	ARPN journal of Engineering and Applied Sciences	دکتر حسن زیاری
Measurement Resistance of Crack Sealant Asphalt Concrete under Repeated Loading				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1-16	2007	Vol. 1 No. 1	Icastor Journal of Engineering	دکتر حسن زیاری
Determining the thickness of porous Asphalt according to non – level drainage				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
33-48	2007	Vol. 1 No. 1	Icastor Journal of Engineering	دکتر حسن زیاری
Evaluation of stability of Different Gradations in porous Asphalt				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
89-63	2007	Vol. 11 No. 2	The Baltic Jorunal of Road and Bridge Engineering	دکتر حسن زیاری
Finite – Element Modelling of crack Sealant Flexible Pavement				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۲۵۹-۲۶۵	۱۳۸۶	سال چهارم شماره سوم	پژوهشنامه حمل و نقل	دکتر حسن زیاری

عنوان مقاله			
محاسبه خسارت محورهای فوق سنگین در راهها براساس عملکرد عمر روسازی‌های انعطاف‌پذیر			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر علی کاوه	Communications in Numerical Methods in Engineering	Vol. 24 No. 2	2007
صفحه	317-326		
عنوان مقاله			
Minimal cycle basis of graph products for the force method of frame analysis			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر علی کاوه	Communications in Numerical Methods in Engineering	Vol. 26 No. 2	2007
صفحه	412-421		
عنوان مقاله			
Topology and graph products; eigenproblems in optimal structural analysis			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر علی کاوه	Finite Elements in Analysis and Design	Vol. 24 No. 3	2008
صفحه	291-303		
عنوان مقاله			
Optimal domain decomposition Via – P- median methodology using ACO and hybrid ACGA			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر پرویز قدوسی	International journal of civil Engineering	Vol. 5 No. 4	2007
صفحه	266-273		
عنوان مقاله			
A Comparision between plastic shrinkage of concrete containing silica fume and the normal concrete			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر حسن زیاری	مجله جاده	۵۶	۱۳۸۵
صفحه	۸۴-۹۱		
عنوان مقاله			
ارزیابی روشهای غیرمخرب غیر هسته‌ای در تعیین دانسیته روسازی مطابق با شرایط ایران			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر عباس افشار	Water Resour Manage	22	2008
صفحه	67-74		
عنوان مقاله			
Design – operation of multi – Hydropower Reservoirs: HBMO Approach			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر عباس افشار	Water Resour Manage	23	2008
صفحه	73-84		
عنوان مقاله			
Lumped Approach to a Multi – period – Multi – Reservoir cyclic Storage System optimization			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر عباس افشار	Water Resour Manage	21	2007
صفحه	1207-1224		
عنوان مقاله			
Waste Load allocation modeling with fuzzy goals; simulation – optimization approach			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر عباس افشار	Water Resour Manage	21	2007
صفحه	1429-1447		
عنوان مقاله			
Multi – Colony Ant Algorithm for continuous Multi – Reservoir operation optimization problem			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
دکتر عباس افشار	Journal of the Franklin Institute	344	2007
صفحه	452-462		
عنوان مقاله			
Honey – bee mating optimization (HBMO) algorithm for optimal reservoir operation			
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال
صفحه			

949-954	2007	Vol. 133 No. 8	journal of Hydraulic Engineering	دکتر عباس افشار
Dynamic Programming Approach to optimal Design of cascade stilling Basins				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
532-540	2007	Vol. 133 No. 5	Journal of Environmental Engineering	دکتر عباس افشار
Rule – Based Fuzzy system for Assessing Groundwater vulnerability				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
113-124	2007	Vol. 8 No. 2	Asian journal of Civil Engineering (Building and Housing)	دکتر عباس افشار
Multi – Objective Optimization of Time – Cost- Quality using Multi-Colony Ant Algorithm				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
284-301	2007	Vol. 5 No. 4	International journal of Civil Engineering	دکتر عباس افشار
Multi – reservoir operation by adaptive pheromone re – initiated ant colny optimization algorithm				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
34- 47	2008	Vol. 6 No. 1	International journal of Civil Engineering	دکتر عباس افشار
Cyelic storage design and operation optimization, hybrid ga decomposition approach				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۲-۱۱	۱۳۸۶	۶۱	آب و فاضلاب	دکتر عباس افشار
مدل شبیه‌سازی کمی – کیفی اندر کنش آبراهه با سفره آب زیر زمینی				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۶۵-۷۵	۱۳۸۶	شماره ۲ جلد ۱۸	نشریه بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر عباس افشار
تولید ضرایب پاسخ آبخوان با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۳۱-۵۳	۱۳۸۶	۳۵	فصلنامه آموزش مهندسی ایران	دکتر عباس افشار
تصمیم‌گیری گروهی فازی، محاسبه وزن نسبی تصمیم‌گیران؛ مطالعه کاربردی؛ انتخاب دانشجویان مقطع دکترا				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۱۰-۱۷	۱۳۸۶	۱۱	فناوری حمل و نقل	دکتر محمود عامری
ارزیابی آزمایشگاهی کاربرد سرباره فولاد در مخلوط‌های آسفالتی				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1511-1515	2007	7 (11)	Journal of Applied sciences	دکتر نادر شریعتمداری
Applying simple Numerical model to Predict Methane Emission form Landfill				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
33-42	2007	31 (16)	Iranian Journal of sciences and	دکتر نادر شریعتمداری



Technology Transaction B: Technology				
Bearing capacity of Driven piles in sands From Spt – Applied to 60 Case Histories				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر نادر شریعتمداری	Kuwait j.sci. Eng	34 (18)	2007	73-90
Electrokinetic removal of Phenol and Petroleum hydrocarbons from contaminated Clays				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر نادر شریعتمداری	Journal of Geotech. And Geonvironmental Eng	29 (14)	2007	68-76
Strength properties of Hexametaphosphate Treated Soils				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر نادر شریعتمداری	امیر کبیر	۶۳	۱۳۸۴	۱۹-۲۹
تأثیر کربنات بر بازده روش الکتروسینتیک در رفع آلودگی فلزات سنگین از کائولینیت				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر نادر شریعتمداری	فنی و مهندسی مدرس	۲۳	۱۳۸۵	۵۳-۶۵
تأثیر فعالیت میکروبی در افزایش راندمان حذف سرب و مواد نفتی از خاکهای آلوده بوسیله فرآیند الکتروکینتیک				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسنعلی شایانفر	Computers and concrete	Vol. 4 No. 5	2007	403-424
Corrosion effects on tension stiffening behavior of reinforced concrete				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسنعلی شایانفر	Computers and concrete	Vol. 5 No. 2	2008	155-174
A new approach for nonlinear finite element analysis of reinforced concrete structures with corroded reinforcements				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسنعلی شایانفر	World Applied Sciences Journal	2 (6)	2007	594-601
An Inverse Reliability Method using Neural Networks and Genetic Algorithms				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسنعلی شایانفر	فصلنامه انجمن بتن ایران	۱۸	۱۳۸۶	۲۰-۲۵
بررسی خسارات وارده بر پلهای بتنی در زلزله‌های اخیر				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسنعلی شایانفر	فصلنامه انجمن بتن ایران	۱۹	۱۳۸۶	۲۵-۳۰
کنترل تغییر مکان جانبی لرزه‌ای ساختمانهای بتن آرمه با طبقه اول نرم				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر نادر شریعتمداری	نشریه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح	۹۷	۱۳۸۳	۲۶-۳۷
روشهای رفع آلودگی در محل از خاکهای آلوده				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه

658-662	2007	50	Journal of coastal Research	دکتر عباس یگانه بختیاری
Evaluation of Computer and Empirical Models for Prediction of Salinity Intrusion in the Bahmanshir Estuary				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
96-102	2008	4 (1)	Journal of Applied sciences Research	دکتر شمس نوبخت
The use of polymer Modification of Bitumen for Durant Hot Asphalt Mixtures				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
282-286	2008	4 (3)	Journal of Applied sciences Research	دکتر شمس نوبخت
Effect of the SBS Modified Binder storage stability and Mechanical Properties of Asphalt Mixture				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۱-۱۲	۱۳۸۶	۱	پژوهشکده حمل و نقل	دکتر شمس نوبخت
کاربرد افزودنیها در بهبود خواص قیرهای خالص و دوام مخلوطهای آسفالتی (مطالعه موردی پلیمرها)				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
61-72	2007	Vol. 1 No. 2	Icastor journal of Engineering	دکتر حمید بهبهانی
Developing a Neural – Based Traffic Signal control				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
49-58	2007	Vol. 1 No. 2	Icastor journal of Engineering	دکتر حمید بهبهانی
Artificial Neural Network Method for Estimating Pavement Layer condition using Deflection data				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
۵۴-۶۳	۱۳۸۶	۶۰	جاده	دکتر حمید بهبهانی
شناسایی ریسکهای پروژه‌های راهسازی به روش BOT در ایران				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
88-97	2007	4 (3)	Environ Monit Assess	دکتر محسن سعیدی
Potential for reducing air pollution from oil refineries				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
1-6	2008	3 (4)	Water and Environment journal	دکتر محسن سعیدی
Estuarine capacity in removal of trace metals from contaminated river water, southern caspian sea				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
104-113	2007	1 (2)	Int. J. Environ. Res.	دکتر محسن سعیدی
Pretreatment of municipal wastewater by Enhanced chemical Coagulation				عنوان مقاله
صفحه	سال	شماره	عنوان مجله	نویسنده
310-318	2007	2 (5)	Journal of Fisheries and Aquatic Science	دکتر محسن سعیدی
Application of system Dynamic in Environmental Management; Forecasting of Fishing Participation				عنوان مقاله

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسن سعیدی	Research journal of Environmental Sciences	2 (3)	2008	159-169
<b>عنوان مقاله</b> A Fuzzy Modified Gaussian Air Pollution Dispersion Model				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسن سعیدی	Research journal of Environmental Sciences	2 (2)	2008	116-123
<b>عنوان مقاله</b> Characterization of Thermal Power Plant Fuel oil combustion Residue				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسن سعیدی	تازه‌های ساختمان و مسکن	۳۱	۱۳۸۵	۴۹ - ۵۷
<b>عنوان مقاله</b> لندجیم LandGEM نرم افزاری برای محاسبه گازهای انتشاری از اماکن دفن زباله‌های شهری				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محسن سعیدی	تازه‌های ساختمان و مسکن	۳۱	۱۳۸۵	۱-۵
<b>عنوان مقاله</b> محل‌های دفن نهایی زائدات صنعتی و شهری، ضوابط، پارامترهای طراحی ملاحظات خاص و ضرورت‌های اجرایی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر عباس افشار	مجله فناوری و آموزش	۳	۱۳۸۶	۱۱۷-۱۲۲
<b>عنوان مقاله</b> بررسی ساختارهای جدید از الگوریتم ژنتیک در بهینه‌سازی بهره‌برداری از مخازن				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر ابراهیم جباری	Journal of coastal Research	50	2007	900-906
<b>عنوان مقاله</b> Simulation of water Pollution in coastal Areas using Combination of the Meshless Local Petrov – Galerkin schem with Radial Basis Functions and the Fuzzy Parameters				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر ابراهیم جباری	Journal of coastal Research	50	2007	943-948
<b>عنوان مقاله</b> Simulation of sediment Transport in coastal Areas with Meshless Local Petrov- Galer				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر ابراهیم جباری	Pakistan journal of Biological sciences	10 (18)	2007	3039-3047
<b>عنوان مقاله</b> Evaluation of operation of submerged Aerated Filters in wastewater Treatment and Excess Sludge production				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر افشین شریعت	پژوهشنامه حمل و نقل	اول	۱۳۸۶	۱۵ - ۲۴
<b>عنوان مقاله</b> روش ابتکاری برای محاسبه قابلیت اطمینان ظرفیت و دسترسی (اتصال) در شبکه‌های حمل و نقلی آسیب‌پذیر درون شهری				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر افشین شریعت	تازه‌های ترافیک	۲۵	۱۳۸۶	۱۱ - ۲۱
<b>عنوان مقاله</b> بررسی مقایسه‌ای روش‌های آنالیز ظرفیت میدان با ارائه مطالعه موردی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر افشین شریعت	تازه‌های ترافیک	۲۴	۱۳۸۶	۹ - ۱۴
<b>عنوان مقاله</b> معرفی و تحلیل مدهای سیستم حمل و نقل عمومی				

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر رضا عباس نیا	فصلنامه علمی تخصصی پنجره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم	۲۶	۱۳۸۶	۱۶-۲۰
عنوان مقاله ضعف لرزه‌های ستونهای بتن مسلح و مقاوم سازی آنها با جاکت فلزی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر رضا عباس نیا	فصلنامه علمی تخصصی پنجره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم	۲۹	۱۳۸۶	۱۸-۲۱
عنوان مقاله بررسی تأثیر محصور شدگی در ستونهای بتن مسلح مقاوم سازی شده بر جاکت فلزی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر رضا عباس نیا	فنی و مهندسی مدرس	۱۴	۱۳۸۶	۳۹-۴۸
عنوان مقاله ارائه روشی جهت تعیین خسارت در سازه‌ها با استفاده از مشخصات ارتعاشی				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر امیر اعتماد شهیدی	Journal of coastal Research	36	2006	1520-1523
عنوان مقاله Numerical simulation of Boston outfall in stagnant Ambient current				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر امیر اعتماد شهیدی	Journal of coastal Research	39	2006	424-427
عنوان مقاله Sedimentation in Boblosar and pozm Fishery ports in Iran				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر امیر اعتماد شهیدی	Applied ocean Research	37	2008	377-381
عنوان مقاله Hindcasting of wave Parameters using different soft computing methods				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حسن زیاری	Journal of Applied sciences Research	4 (3)	2008	282-286
عنوان مقاله Effect of the SBS Modified Binder storage stability and Mechanical properties of Asphalt Mixture				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حسن زیاری	پژوهشنامه حمل و نقل	اول	۱۳۸۶	۳۱-۴۱
عنوان مقاله کاربرد افزودنیها در بهبود خواص قیرهای خالص و دوام مخلوطهای آسفالتی (مطالعه موردی پلیمرها)				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حمید بهبهانی	پژوهشنامه حمل و نقل	اول	۱۳۸۶	۵۳-۶۳
عنوان مقاله کاربرد افزودنیها در بهبود خواص قیرهای خالص و دوام مخلوطهای آسفالتی (مطالعه موردی پلیمرها)				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حمید بهبهانی	Journal of Applied sciences Research	4 (3)	2008	271-282
عنوان مقاله Effect of the SBS Modified Binder storage stability and Mechanical properties of Asphalt Mixture				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حمید بهبهانی	Journal of Applied sciences Research	4 (1)	2007	67-74
عنوان مقاله The use of polymer Modification of Bitumen for Durant Hot Asphalt Mixtures				

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	Iranian journal of science and Technology, Transaction B, Engineering	Vol. 31 No.B5	2007	487-500
Application of Ant Algorithm to pipe Network optimization				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	Proceedings of the institution of civil Engineers water Management	31	2008	1-9
Cascade stilling basin design using continuous ant algorithm				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	Canadian journal of civil Engineering	35	2008	129-139
Layout and size optimization of tree – Linke pipe net works by incremental solution building ants				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	IRRIGATION and Drainage	57	2008	1-11
Application of Local and Global particle swarm optimization Algorithms to optimal Design and operation of Irrigation pumping systems				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	Water Resource Management	4	2008	31-37
Partially and fully. Constrained Ant Algorithms for the optimal solution of Large scale Reservoir operation Problems				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	International Journal for Numerical Methods in Fluids	56	2008	1909-1928
Collocated discrete Least – Squares (CDLS) meshless method: Error estimate and adaptive refinement				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	Engineering Analysis with Boundary Elements	36	2008	77-84
Discrete Least square meshless method with sampling points for the solution of elliptic partial differential equations				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	International Journal of civil Engineering	Vol.5 No.4	2007	302-309
Optimal design and operation of irrigation pumping systems using particle swarm optimization algorithm				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدهادی افشار	International Journal of civil Engineering	Vol.5 No.2	2007	134-141
Discrete Least square method (DLSM) for the Solution of free surface seepage problem				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه

274-284	2006	Vol.4 No.4	International Journal of civil Engineering	دکتر محمدهادی افشار
Elitist Continuous Ant colony optimization Algorithm: Application to Reservoir operation Problems.				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
23-32	2007	Vol.14 No.1	Scientia Iranica	دکتر محمدهادی افشار
Evaluation of Selection Algorithms for simultaneous Layout and pipe size optimization of water Distribution Networks				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
۳۵-۴۲	۱۳۸۶	۶۴	آب و فاضلاب	دکتر محمدهادی افشار
طراحی بهینه سیستم انتقال پمپ دار در مقابل ضربه قوچ ناشی از توقف ناگهانی پمپ با استفاده از دو روش الگوریتم ژنتیک و بهینه‌سازی ریاضی				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
۱-۹	۱۳۸۶	۲	نشریه بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر محمدهادی افشار
روش بدون شبکه حداقل مربعات گسسته برای حل معادلات دیفرانسیل جابجایی - پخش				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
۲۲-۳۰	۱۳۸۶	۲۱	نشریه علمی - تخصصی پلیس راهور ناجا	دکتر شه‌ریار افندیزاده
بررسی میزان تأثیر فرهنگ نامناسب ترافیکی در افت شاخص‌های عملکردی تقاطع‌های چراغدار درون شهری با در نظر گیری نمونه تخصیص خطوط عبوری				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
198-209	2007	Vol.5 No.3	International journal of civil Engineering	دکتر فریدون امینی
Modern Control Design of seismically Excited Tall Buildings with uncertain Dynamic characteristics				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
635-643	2007	2(6)	World Applied sciences journal	دکتر محمدعلی برخورداری
Earthquake Amplification factors for self - supporting 4- Legged Telecommunication Towers				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
38-48	2008	8(1)	Journal of Applied sciences	دکتر حمیدرضا رازقی
Seismic Hazard Assessment of shiraz, Iran				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
91-106	2008	Vol.32 No.B2	Iranian journal of science and Technology , Transaction B, Engineering	دکتر فریدون امینی
Modified Predictive optimal Linear control of structures in Structures in seismic Region				<b>عنوان مقاله</b>
<b>صفحه</b>	<b>سال</b>	<b>شماره</b>	<b>عنوان مجله</b>	<b>نویسنده</b>
33-48	2007	Vol.1 No.1	Icastor journal of Engineeirng	دکتر حمید بهبهانی
Evaluation of Stability of Different Gradations in Porous Asphalt				<b>عنوان مقاله</b>

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حمید بهبهانی	Icastor journal of Engineeirng	Vol.1 No.1	2007	1-16
عنوان مقاله Determining the Thickness of Porous Asphalt According to Non – Level Drainage				
دکتر حمید بهبهانی	International journal of civil Engineeirng	Vol.5 No.3	2007	236-245
عنوان مقاله Designing a Mathematical Model for Predicting the Mechanical characteristics of Asphalt pavements using Dynamic Loding				
دکتر حمید بهبهانی	مجله استقلال	۱	۱۳۸۶	۷۹-۹۱
عنوان مقاله ارائه متدولوژی تعیین تأثیر وضعیت روسازی راهها بر ظرفیت تسهیلات تحت جریان ترافیکی پیوسته				
دکتر حمید بهبهانی	فناوری حمل و نقل	۱۰	۱۳۸۶	۱۰-۱۶
عنوان مقاله مقایسه روشهای خصوصی سازی ساخت و نگهداری راه				
دکتر حمید بهبهانی	جاده	۵۹	۱۳۸۶	۷۶-۸۷
عنوان مقاله نقش دوربرگردانها در تقاطعات شهری و برون شهری				
دکتر حمید بهبهانی	جاده	۵۸	۱۳۸۶	۵۶-۷۰
عنوان مقاله شناسایی، دسته‌بندی و ارزیابی پارامترهای مؤثر در مکان‌یابی VMS در بزرگراههای شهری				
دکتر حمید بهبهانی	هفته نامه برنامه - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور	۲۰۶	۱۳۸۵	۱۵-۱۸
عنوان مقاله استفاده از فناوری روز، تصادفات را کاهش می‌دهد				
دکتر حمید بهبهانی	فصلنامه علمی - تخصصی مدیریت ترافیک	۴	۱۳۸۶	۷-۱۱
عنوان مقاله دستورالعمل ایمنی گلوگاههای کشور				
دکتر محمد حسن بازیار	فصلنامه انجمن مهندسين عمران	۲۱	۱۳۸۵	۲۸-۳۲
عنوان مقاله استفاده از روش مدل‌سازی مانده‌ها در کاهش خطای روابط: مطالعه موردی، نشست آبی‌های سطحی				
دکتر محمد حسن بازیار	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	27	2007	1056-1072
عنوان مقاله Assessment of Liquefaction triggering using strain energy concept and ANN model: capacity Energy				
دکتر حبیب شاه‌نظری	International journal of Civil Engineering	Vol.6 No.1	2008	1-9
عنوان مقاله Determination of virtual cohesion in unsaturated sand trenches, using				

geotechnical centrifuge				
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حبیب شاهنظری	International journal of Civil Engineering	Vol.6 No.2	2008	108-115
Dilation and Particle Breakage Effects on the shear strength of calcareous sands Based on Energy Aspects				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حبیب شاهنظری	فصلنامه انجمن مهندسين عمران	۲۱	۱۳۸۵	۲۸-۳۲
استفاده از روش مدلسازی مانده‌ها در کاهش خطای روابط: مطالعه موردی نشست آبی پی‌های سطحی				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حسین صالح‌زاده	International journal of Civil Engineering	Vol.6 No.1	2008	1-9
Determination of virtual cohesion in unsaturated sand trenches, using geotechnical centrifuge				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر حسین صالح‌زاده	International journal of Civil Engineering	Vol.6 No.2	2008	108-115
Dilation and Particle Breakage Effects on the shear strength of calcareous sands Based on Energy Aspects				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر هرمز فامیلی	International journal of Civil Engineering	Vol.6 No.1	2008	24-33
Bond Strength of reinforcement steel in self – compacting concrete				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر رضا عباس نیا	عمران و مقاوم سازی	چهارم	۱۳۸۶	۱۸-۲۳
مطالعه تأثیر کاهش مقاومت در آسیب پذیری لرزه ای سازه های بتنی				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر مصطفی خانزادی	International journal of Civil Engineering	Vol.6 No.2	2008	120-126
System dynamics approach for construction risk analysis				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر مصطفی خانزادی	Asian Journal of civil Engineering (Building and Housing)	Vol.9 No.3	2008	229-249
Plastic Analysis of Frames Using Genetic and Ant Colony Algorithms				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر محمدعلی برخوردار	امیرکبیر	ج - ۶۷	۱۳۸۶	۱-۱۱
بررسی اتصالات خورجینی صلب با نبشی پیرامونی در مقایسه با اتصالات خورجینی صلب پیشنهادی آیین نامه				عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر عباس قاهری	نشریه بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران	۲	۱۳۸۶	۳۳-۴۴
طراحی یک الگوریتم کنترل مرکزی کانال اصلی و ارزیابی عملکرد آن "مطالعه موردی: کانال اصلی نارمادا"				عنوان مقاله



## مقالات کامل ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین‌المللی

نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر امیر اعتماد شهیدی	نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دانشگاه تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله: مقایسه چند شاخص کیفی در آبهای ساحلی دریای خزر			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر امیر اعتماد شهیدی	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۶
عنوان مقاله: پیش‌بینی ارتفاع امواج ناشی از باد با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر امیر اعتماد شهیدی	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۶
عنوان مقاله: معرفی شاخصهای کیفی آبهای ساحلی			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر امیر اعتماد شهیدی	اولین کنفرانس بین‌المللی داده کاوی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۶
عنوان مقاله: تخمین ارتفاع امواج ناشی از باد در نکاه به کمک درختان تصمیم رگرسیونی			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر امیر اعتماد شهیدی	OCEANS' 07 MTS/IEEE	vancouver	2007
عنوان مقاله: Application of decision tree techniques for the Prediction of significant wave			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	Applications of statistics and Probability in civil Engineering	Japan	2007
عنوان مقاله: Simulation of earthquake ground motion using wavelet multiresolution analysis and nonstationary Kanai- Tajimi model			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	International symposium on Innovation and Sustainability of structures in civil Engineering	china	2007
عنوان مقاله: Derivation of vulnerabiity Functions Based on observational Data for IRAN			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	4 <sup>th</sup> International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله: Damping Effect on Elastic Input Energy			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	4 <sup>th</sup> International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله: Characteristics of Vertical Spectrum in Near – Field Region and Investigation of ITS Effects on the Dynamic Response of Bridges			
نویسنده	عنوان مجامع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	4 <sup>th</sup> International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله: Evaluation of Horizontal Seismic Hazard of Karaj, Iran			

نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله		Effects of Differential Ground Motion on Strength – Reduction Factors for Structures Near Earthquake Faults	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله		Base Shear Amplification Factors for self – Supporting 4- Legged Telecommunication Towers under seismic Excitations	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله		تهیه طیف خطر یکسان برای مناطق مختلف شهرسازی	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله		مطالعه رفتار دکل‌های معاری با فرمول‌بندی دقیق اجزاء محدود غیرخطی	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله		تأثیر ارتفاع بر ضریب رفتار قاب‌های خمشی با اتصال استخوانی	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله		بررسی سازه‌ای دکل خود ایستا برای خط انتقال نیروی KV-AC700	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	۱۳۸۶
عنوان مقاله		بررسی اثر سیستم مقاوم بر رفتار لرزه‌ای ستون کوتاه در سازه‌های دوبلکسی بتن آرمه	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمود عامری	Sixth International conference on sustainable Aggregates	UK	2007
عنوان مقاله		Presentation of a Model for Predicting the Asphalt Mixes Fatigue Life	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمود عامری	Peter Jost conference center	Australia	2007
عنوان مقاله		An Investigation of Rutting stability and Creep Behaviour of Hot Mix Asphalt Containing Reclaimed Asphalt Pavement (RAP)	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمود عامری	Sixth International Conference on Sustainable Aggregates Asphalt Technology and Pavement Engineering	UK	2007
عنوان مقاله		Determination of Resilient Modulus through Marshal Test for Prevalent Hot Mix Asphalt in Iran	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمود عامری	Forth International Europ Asphalt and Betamel	کپنهاگ	2008

In Fluence Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) on Tensile strength of Hot Mix Asphalt			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Tehran , Iran	15 <sup>th</sup> Annual (International) conference on Mechanical Engineering	دکتر علی کاوه
Graph Products for domain Decomposition of Regular structures			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Scotland	The Eleventh International conference on civil , Structural and Environmental Engineering computing	دکتر علی کاوه
Eigenproblems of symmetric planar Frames			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Scotland	The Eleventh International conference on civil , Structural and Environmental Engineering computing	دکتر علی کاوه
Symmetric Finite Element Formulation using Linear Algebra and canonical Forms: Truss and Frame Elements			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	تایلند - بانکوک	2 <sup>nd</sup> International conference on urban Disaster Reduction	دکتر شهریار افندیزاده
The Development of a Multimodal Accessibility Measure for Emergency Response after Major Disasters			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر شهریار افندیزاده
ارزیابی عوامل مؤثر بر تقاضای سفرهای مسافری در کریدور اصفهان - تهران			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر شهریار افندیزاده
طراحی مدل پیش‌بینی تصادفات در تقاطعات با استفاده از مدل‌های آماری			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر شهریار افندیزاده
مدلسازی نرخ تصادفات برای انواع بزرگراه‌های درون شهری (مطالعه موردی شهر تهران)			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر شهریار افندیزاده
امکان سنجی احداث ترمینال‌های چند مده (منظوره) مسافری در ایران			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	تهران	نهمین همایش علمی حمل و نقل ریلی	دکتر شهریار افندیزاده
طراحی مدل تقاضای سفرها در ایستگاه‌های اصلی شبکه راه‌آهن سراسری ایران			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2008	آمریکا	87 <sup>th</sup> Annual Meeting	دکتر شهریار افندیزاده
Combined Trip Distribution and Assignment Model: Applications to Captive Trips (08-2364)- E7			عنوان مقاله

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی کاوه	The Third International Conference on structural Engineering, Mechanics and computation	Cape Town south Africa	2007
عنوان مقاله			The role of the combinatorial mathematics in optimal analysis of structures
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی کاوه	دومین کنفرانس ملی سازه‌های فضا کار	دانشگاه تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			Space structures and Graph Theory
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی کاوه	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			Modified Adaptive weighting Method for Time- Cost Trade – off problem based on Ant colony optimization
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی کاوه	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			Expansion for studying the topolgal properties of structures
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس افشار	سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			بهینه سازی موازنه هزینه - زمان با استفاده از الگوریتم ژنتیک و منطق فازی در عدم قطعیت هزینه‌ها
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس افشار	5 <sup>th</sup> International conference on constructuin project Management	Singapore	2007
عنوان مقاله			Fuzzy Approach to project Delivery System Selection
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	Ninth canadian conference on Earthquake Engineering	Canada	2007
عنوان مقاله			An Efficient Method for optimum combination of Modes Required for pushover Analysis
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	Protect 2007, whistler, BC, canada	Canada	2007
عنوان مقاله			Effects of Lateral Load Patterns Associated to Higher Modes on Non – Linear static Analysis (Pushover) of special MRF
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			مطالعه پاسخ لرزه‌ای قابهای خمشی فلزی با نامنظمی توزیع جرم در ارتفاع
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی	دانشگاه تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			بررسی تأثیر الگوهای بار جانبی در تحلیل استاتیکی غیرخطی در قابهای مهاربندی شده
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی	دانشگاه تهران	۱۳۸۶

عنوان مقاله		معرفی روش تحلیل استاتیکی غیرخطی مدی و تأثیر آن در قابهای خمشی بلند مرتبه	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی	دانشگاه تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله		بررسی تحلیل استاتیکی فزاینده غیرخطی بر روی سازه‌های ۳ و ۹ طبقه گروه SAC	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	کنفرانس ملی مرمت و بهسازی لرزه‌ای ایران، یاد بود زلزله بم، مرکز ملی مقاوم سازی ایران	کرمان	۱۳۸۶
عنوان مقاله		بررسی تأثیر الگوهای بار جانبی در تحلیل استاتیکی غیرخطی در قابهای کوتاه مرتبه	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله		ارزیابی لرزه‌ای سه بعدی پلهای سنگی قوسی به روش اجزاء محدود	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محسنعلی شایانفر	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله		بررسی اثر مودهای بالاتر در تحلیل استاتیکی غیرخطی (pushover) قابهای خمشی فولادی	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر پرویز قدوسی	Sustainable construction Materials and Technologies	انگلستان	2007
عنوان مقاله		The effect of concrete Quality on Performance of surface Treatment materials	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس افشار	The 3 <sup>rd</sup> IASME/WSEAS International conference on water Resources, Hydraulics and Hydrology	انگلستان	2008
عنوان مقاله		Ant Algorithm for continuous Hydropower Reservoir optimization Problem	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس افشار	The 5 <sup>th</sup> WSEAS International conference on Environment , Ecosystems and Development	ایسلند	2007
عنوان مقاله		Ant Colong optimization for Continuous Domains: Application to Reservoir operation Problems	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر نادر شریعتمداری	Fifth International conference on case histories in Geotechnical Engineering	New york	2004
عنوان مقاله		Investigation and Treatment Analysis of Barikan Landslide	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر نادر شریعتمداری	7 <sup>th</sup> joint CGS/IAH-CNC Ground water Special	canada	2006
عنوان مقاله		Estimation of Distribution Coefficients for chromium by Neural Network	
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر نادر شریعتمداری	International Conference on Non-Conventional Materials and Technologies	Brazil	2007

Waste Tire shreds as soil Reinforcement			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2008	Scotland	2nd British Geotechnical Association International Conference on Foundations	دکتر نادر شریعتمداری
Ultimate Bearing capacity of piles From Full Scale Load test Result Interpretations Applied to 30 case histories			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	USA	32 <sup>nd</sup> Annual conference on Deep Foundations	دکتر نادر شریعتمداری
Static and Dynamic Approaches for bearing Capacity Evaluation o Driven Piles in two Dry Docks Project			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Italy	Eleventh International waste Management and Landfill symposium	دکتر نادر شریعتمداری
A Comparison Among Emperical settlement Rediction Functions – A Case study in IRAN			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2006	Slovenia	XIII. Danube – European conference on Geotechnical Engineering	دکتر نادر شریعتمداری
Comparison of the observed and numerical analysis of a deep excavation			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Japan	Proceedings of International Conference on violent Flows	دکتر عباس یگانه بختیاری
3-D Numerical Simulation of cubic cavity Flow with Corner Vortices			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Japan	Proceedings of International Conference on violent Flows	دکتر عباس یگانه بختیاری
Numerical study of vertical Breakwater Influence on the Breaking wave			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Japan	Proceedings of International Conference on violent Flows	دکتر عباس یگانه بختیاری
Numerical simulation of wave Breaking and wave Run – up in Nearshore zone			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Japan	Proceedings of International Conference on violent Flows	دکتر عباس یگانه بختیاری
Compressible smoothed particle Hydrodynamics (C-SPH) Method for simulating Plunging Breaking wave			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Japan	Proceeding of International conference on violent flows	دکتر عباس یگانه بختیاری
3- D. Numerical Simulation of a Topographic Gradient on coastal current			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده

۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر عباس یگانه بختیاری
عنوان مقاله			بررسی تأثیر نوسانات جزر و مدی روی سطح آب زیرزمینی ساحلی
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تهران	نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دکتر عباس یگانه بختیاری
عنوان مقاله			بررسی روند حذف کلیرمها در رودخانه‌های تالابی (مطالعه موردی رودخانه سقر)
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد واحد کرج	اولین همایش ملی سد و سازه‌های هیدرولیکی	دکتر عباس یگانه بختیاری
عنوان مقاله			مدلسازی شکست سد به روش هیدرودینامیک ذرات هموار
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه شهرکرد	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دکتر عباس یگانه بختیاری
عنوان مقاله			مطالعه مکانیزم شکست موج بر روی موج شکن‌های مستغرق با استفاده از روش حجم سیال (VOF)
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه شهرکرد	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دکتر عباس یگانه بختیاری
عنوان مقاله			مشاهده خطرات و تغییرات ساحلی نوار حاشیه‌ای دریای خزر به کمک عکس‌های هوایی
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد واحد کرج	اولین همایش ملی سد و سازه‌های هیدرولیکی	دکتر عباس یگانه بختیاری
عنوان مقاله			مدل سازی شکست سد به روش هیدرودینامیک ذرات هموار
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Spain	16 <sup>th</sup> Tasted International Conference Applied Simulation and Modelling	دکتر محسن سعیدی
عنوان مقاله			A Fuzzy Air Pollution Disperison Model
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر محسن سعیدی
عنوان مقاله			مقایسه عملکرد مدل هیدرولیکی PMWIN و شبیه‌سازی کریجینگ در پیش‌بینی مقادیر نیترات در آبخوان (مطالعه موردی: آبخوان دشت تهران - شهریار)
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تبریز	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دکتر محسن سعیدی
عنوان مقاله			مکان یابی محل دفن زایدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی قزوین با استفاده از سیستم اطلاعاتی جغرافیایی
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تهران	نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دکتر محسن سعیدی
عنوان مقاله			بررسی قابلیت جذب فلزات نیکل و سرب توسط رسوبات رودخانه‌ای در مقیاس آزمایشگاهی - مطالعه موردی: رودخانه جاجرود
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تهران	نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دکتر محسن سعیدی
عنوان مقاله			محدودیت‌های ذاتی آزمایش نشت TCLP، انتقاد گسترده بین‌المللی بسط چهارچوب جدید ارزیابی زائدات خطرناک
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	دانشگاه تهران	نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دکتر محسن سعیدی
عنوان مقاله			استفاده از الکتروکینتیک در حذف فلزات سنگین از خاک و تغییرات PH در اثر بکارگیری الکتروکینتیک

نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر ابراهیم جباری	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۶
عنوان مقاله: شبیه‌سازی عددی جریان و غلظت رسوب در حوضچه‌های ته‌نشینی با در نظر گرفتن آشفستگی			
دکتر ابراهیم جباری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: تحلیل عددی پدیده کاویتاسیون در تخلیه کننده تحتانی سدها			
دکتر ابراهیم جباری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: شبیه سازی جریان در مصبها با در نظر گرفتن توأم جزر و مد و گرادیان جرم مخصوص ناشی از غلظت نمک. مطالعه موردی مصب بهممشیر			
دکتر افشین شریعت	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: ارزیابی شبکه متروی شهر تهران بر مبنای قابلیت دسترسی و توپولوژی شبکه			
دکتر افشین شریعت	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: بررسی و معرفی روشهای مختلف آنالیز عملکرد و ظرفیت میدان			
دکتر افشین شریعت	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: متدولوژی تعیین شاخص دسترسی در سیستم حمل و نقل اتوبوسرانی (مطالعه موردی در شهر تهران)			
دکتر افشین شریعت	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: ارزیابی عملکرد شبکه جاده‌ای براساس ریسک حمل و نقل مواد خطرناک			
دکتر افشین شریعت	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: بکارگیری مدیریت سوانح به منظور ارتقاء عملکرد شبکه حمل و نقل در برابر حوادث جاده‌ای			
دکتر افشین شریعت	The Third International Symposium on Transportation network	Netherland	2007
عنوان مقاله: A New Technique for Evaluating the Performance Reliability of Transportation Networks			
دکتر افشین شریعت	پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع ایران	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله: ارزیابی عملکرد شبکه‌های حمل و نقلی در شرایط عدم قطعیت با استفاده از روشهای شبیه‌سازی Monte LHS			
دکتر افشین شریعت	International conference on Industrial Engineering and Engineering Management	سنگاپور	2007
عنوان مقاله: Critical Routes Determination for Emergency Transportation Network aftermath Earthquake			
نویسنده	عنوان علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ



۱۳۸۶	دانشکده پلیس راهنمایی و رانندگی	اولین همایش ایمنی و ترافیک	دکتر افشین شریعت
بررسی وضعیت امداد رسانی در حوادث جاده‌ای کشور			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	فرانسه	20 <sup>th</sup> Enhanced safety of Vehicles Conference	دکتر افشین شریعت
Investigating the Impact of using Motorcycle Leg protectors on Reducing Accident Injuries			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	تایوان	2 <sup>nd</sup> International conference on urban Disaster Reduction	دکتر افشین شریعت
Routing Hazardous Materials in order to Minimize Risk in urban Transportation Network			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	تایوان	2 <sup>nd</sup> International conference on urban Disaster Reduction	دکتر افشین شریعت
The Effect of Earthquakes on urban Job Accessibility Index: Case study of Tehran Metropolitan Area			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2008	Texas	Transportation Research Forum	دکتر محسنعلی شایانفر
Public Transportation Planning for Traffic Restricted Areas			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	تهران	International Project Management Conference	دکتر رضا عباس‌نیا
بهینه‌سازی موازنه هزینه - زمان: استفاده از الگوریتم ژنتیک و منطق فازی در عدم قطعیت هزینه‌ها			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	کرمان	دومین کنفرانس بهسازی و مقاوم سازی ایران	دکتر رضا عباس‌نیا
تعیین ضرایب سختی نسبی قاب‌ها با انواع مختلف مهاربندی			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	کرمان	دومین کنفرانس بهسازی و مقاوم سازی ایران	دکتر رضا عباس‌نیا
معرفی عملکرد میراگرهای جاذب انرژی در مقاوم سازی ساختمانها			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۶	کرمان	دومین کنفرانس بهسازی و مقاوم سازی ایران	دکتر رضا عباس‌نیا
بررسی تأثیر لقی در اتصال بادبندهای هم مرکز به قاب خمشی			عنوان مقاله
تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
2007	Georgian Technical university	International Symposium on Advances in Earthquake and Structural Engineering	دکتر رضا عباس‌نیا
Steel jacket retrofitting of concrete column for enhanced shear strength and ductility			عنوان مقاله

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر باقر ذهبیون	سمینار اثرات تغییر اقلیم در مدیریت منابع آب	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله: پیش‌بینی منابع آب در شرایط تغییر اقلیم: ۱- تولید داده‌های بارش			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر باقر ذهبیون	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: مطالعه اثرات تغییر اقلیم بر فراوانی و بزرگی سیلابهای حدی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر باقر ذهبیون	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله: تلفات آب در شبکه‌های آبرسانی، مطالعه موردی شهرستان ملایر			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی اکبر حشمتی	The sixteenth Annual conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering	انگلستان	2008
عنوان مقاله: Numerical Simulation of undrained Behaviour			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی اکبر حشمتی	The sixteenth Annual conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering	انگلستان	2008
عنوان مقاله: Numerical Thermal stress Analysis of Enameled Grout Ceramic Tiled Areas			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حسین صالح‌زاده	16 <sup>th</sup> .uk conference on Computational Mechanics	انگلستان	2008
عنوان مقاله: Numerical Simulation of undrained Behaviour			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی اکبر حشمتی	13 <sup>TH</sup> ACME conference	انگلستان	2005
عنوان مقاله: Parametric study of Reinforced and unreinforced Embankment on soft soil			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر علی اکبر حشمتی	13 <sup>TH</sup> ACME conference	انگلستان	2005
عنوان مقاله: Numerical Thermal Stress Analysis of Ceramic Tile Grout Removal Process			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر ای اعتماد شهیدی	COPEDEC VII	Dubai, UAE	2008
عنوان مقاله: Application of neuro – Fuzzy Model in wave forecasting of Neka			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	Meshless conference	Porto	2007
عنوان مقاله: Solution of Spillways flow by Discrete Least square meshless method			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	7 <sup>th</sup> World Congress on structural and Multidisciplinary optimization	korea	2007
عنوان مقاله: Optimal operation of reservoirs by incrementally solution building ant			

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	کنفرانس مدیریت منابع آب	زاهدان	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> A Comparative study on the Dynamic Simulation of pipe Networks using Explicit and Modified Euler Method			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	کنفرانس سازگاری با کم آبی	تهران	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> تحلیل دینامیکی شبکه‌ها با استفاده از روش اویلر اصلاح شده درگیر			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	کنفرانس سازگاری با کم آبی	تهران	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> مدیریت و تأمین بهینه منابع آب مجتمع‌های صنعتی به روش جستجوی ممنوعه			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> بهینه‌سازی سیستم استهلاک انرژی سر ریزهای متوالی در سدهای بلند با استفاده از الگوریتم ژنتیک			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> بهینه‌سازی سیستم انتقال پمپدار در مقابل ضربه قوچ ناشی از توقف ناگهانی پمپ با استفاده از بهینه‌سازی ریاضی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> طراحی بهینه سیستم انتقال ثقلی در مقابل ضربه قوچ ناشی از بسته شدن شیر با استفاده از روش بهینه‌سازی ریاضی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> طراحی بهینه سیستم انتقال پمپدار در مقابل ضربه قوچ ناشی از توقف ناگهانی پمپ با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> بهینه‌سازی سیستم استهلاک انرژی سرریزهای متوالی در سدهای بلند با استفاده از الگوریتم PSO			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> حل مسأله بهره برداری بهینه از مخزن سد با استفاده از الگوریتم مورچه‌بیشینه - کمینه (MMAS) و با انتخاب میزان آب رها سازی شده از مخزن به عنوان متغیر تصمیم			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدهادی افشار	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> تقریب نقاط محدود برای تحلیل یک بعدی جریان روی سرریز سدها			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر ابراهیم جباری	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد	۱۳۸۶
<b>عنوان مقاله</b> شبیه‌سازی عددی جریان روی سرریز پلکانی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر باقر ذهبیون	European Geosciences union	اتریش	2007
<b>عنوان مقاله</b> Impact assessment of climate change on Potential evapotranspiration of an experimental catchment			

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر احمد نیکنام	4 <sup>th</sup> International conference on Earthquake Geotechnical Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله			Simulation of the Strong – Motion Records from the 2003 Bam Earthquake in Iran using stochastic Technique
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر احمد نیکنام	Australian Earthquake Engineering Society	استرالیا	2007
عنوان مقاله			Modification of seismological Parameters of Zaran Earthquake (2005 February 22) in Central Iran , Using Empirical Green's Function Method
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر احمد نیکنام	دومین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی ایران	کرمان	۱۳۸۶
عنوان مقاله			ارزیابی روش تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی (IDA) در مطالعه رفتار لرزه‌ای سازه‌ها
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			Base shear Amplification Factors for self supporting 4-Legged Telecommunication Towers under seismic Excitations
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر فریدون امینی	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			Fuzzy optimal control of Multi – Bay Cable – stayed Bridges with Excessive Degrees of Freedom under severe uncertain seismic excitation
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر فریدون امینی	دومین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی ایران	کرمان	۱۳۸۶
عنوان مقاله			مقاوم سازی قابها با تعیین محل ترک‌ها با استفاده از تبدیل مکانی ویولت
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر فریدون امینی	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			کنترل غیرفعال در پلها توسط آلیاژهای هوشمند
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حمید بهبهانی	دومین همایش بین‌المللی ایران – ترانزیت، فرصتها و چالشهای پیش روی	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			پیش‌بینی آینده ترانزیت ایران در بین کشورهای منطقه
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمد حسن بازیار	5 <sup>th</sup> International conference on seismology and Earthquake Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله			Comparison of the Response spectra and site coefficients from UBC , IBC and EC code with Iranian 2800 code, considering soil Classifica
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمد حسن بازیار	4 <sup>th</sup> International conference on Earthquake Geotechnical Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله			Evaluation of Basin Effect on Ground Motion

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمد حسن بازیار	4 <sup>th</sup> International conference on Earthquake Geotechnical Engineering	یونان	2007
عنوان مقاله			Effects of canyon shape on the seismic Response of Earth fill Dams
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمد حسن بازیار	Proceedings of the 32nd Annual Conference on Deep Foundations	USA	2007
عنوان مقاله			Investigation of Bearing Behavior of Pile Raft Foundation using Numerical Modeling
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	5 <sup>th</sup> International symposium on earth reinforcement	Japan	2007
عنوان مقاله			Shaking Table Tests on seismic Behavior of sand Slopes Reinforced by carpet strips
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	هشتمین کنفرانس اروپایی ژئوتکنیک	Slovenia	2006
عنوان مقاله			Seismic stability Analysis of the Assalouyeh Harbor Quay wall
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	دانشگاه تربیت مدرس	2006
عنوان مقاله			اندر کنش مقاوم سازی ساختمانها و نوسازی آنها با مصالح نوین
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	هفتمین همایش ملی تونل	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۶
عنوان مقاله			بررسی قابلیت اطمینان تونل آبرسانی سد امیرکبیر به تهران
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			بکارگیری سیستمهای شمع - رادیه جهت کنترل نشست پی
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			مطالعه اثر سختی پوشش بر رفتار سیستم میخ کوبی خاک با استفاده از مدلسازی فیزیکی و تحلیل عددی
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			بررسی رفتار دینامیکی یک شیب خاکی با استفاده از میز لرزه در محیط آزمایشگاه
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله			مطالعه و بررسی اثرات حوزه دور و حفره نزدیک زلزله بر روی سدهای خاکی همگن
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حبیب شاهنظری	پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله			بررسی و مقایسه فرکانس اصلی نقاط مختلف در ساختگاه یک سد واقعی به روش یک بعدی و سه بعدی
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حسین صالح زاده	هفتمین همایش ملی تونل	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۶

بررسی قابلیت اطمینان تونل آبرسانی سد امیرکبیر به تهران			عنوان مقاله
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر حسین صالح زاده	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶
مطالعه اثر سختی پوشش بر رفتار سیستم میخ کوبی خاک با استفاده از مدل سازی فیزیکی و تحلیل عددی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس افشار	دومین کنفرانس مدیریت منابع آب	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۵
کاربرد تصمیم گیری گروهی فازی در مدیریت منابع آبهای زیرزمینی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس افشار	دومین کنفرانس مدیریت منابع آب	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۵
کاربرد تصمیم گیری چند شاخصه (MADM) در تأمین آب شهری شهر زاهدان			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر هرمز فامیلی	کنفرانس روز بتن	دانشگاه آزاد واحد تفت	۱۳۸۵
بتن خود تراکم سبک: مروری بر تحقیقات انجام شده			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس قاهری	Proceeding of International Conference on Violent Flows	ژاپن	2007
Numerical Simulation of Wave Breaking and Wave run – Up in nearshore Zone			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس قاهری	4 <sup>th</sup> International conference Port Development and Coastal Environment	بلغارستان	2007
The Interaction Between the flow in the Swash zone and the coastal water table			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس قاهری	نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دانشگاه تهران	۱۳۸۶
بررسی اثرات همکاری کشورها در کاهش انتشار گاز گلخانه‌ای بر اساس پیمان کیوتو با استفاده از تئوری بازیها			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر عباس قاهری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	تبریز	۱۳۸۶
بررسی تأثیر نوسانات جزر و مدی روی سطح آب زیرزمینی ساحلی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر احمدی نژاد	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	تبریز	۱۳۸۶
طراحی مدل پیش بینی تصادفات در تقاطعات با استفاده از مدل‌های آماری			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر مصطفی خانزادی	International Project management Conference	تهران	۱۳۸۶
System Dynamics Approach to optimum Response Selection in Construction Project Risks			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر مصطفی خانزادی	First International conference on Construction in Developing Countries	Pakistan	2008
Applying Delphi method and Decision Supprot System for Bidding			

نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر مصطفی خانزادی	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	تبریز	۱۳۸۶
عنوان مقاله شناسایی و آنالیز دینامیکی ریسک‌های اصلی پروژه های ساخت			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر مصطفی خانزادی	کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه	تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله استقرار سیستم کنترل کیفیت، گلوگاه توسعه طرح و ساخت			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر مصطفی خانزادی	کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی	دانشگاه تهران	۱۳۸۶
عنوان مقاله پیشنهاد برای تغییر در قسمتی از ساختار مدیریت بحران زلزله ایران با استفاده از تجارب زمین لرزه‌های گذشته			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	Proceeding of the Eighth International Conference on Computational Structures Techniligy	Scotland	2006
عنوان مقاله An Improved Saddle-Like Connection for Steel Structures			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	Proceeding of the Eleventh International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing	Scotland	2007
عنوان مقاله An Improved Saddle-Like Connection with Rigid Behaviour			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	Proceeding of the Ninth International Conference on Computational Structures Techniligy	Scotland	2008
عنوان مقاله Effect of Support Stiffeners on Columns Strengthened by Plates in Rigid Connections			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	The Ninth International Conference on Computational Structures Technology	Athens, Greece	2008
عنوان مقاله Effect of Support Stiffeners on Columns Strengthened by Plates in Rigid Connections			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۵
عنوان مقاله نقدی بر پیش نویس ضوابط طراحی و اجرای ساختمان های با اتصال خورجینی			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	کنفرانس ملی مقاوم سازی و بهسازی ایران	تهران	۱۳۸۵
عنوان مقاله اتصالات خورجینی صلب با ورق پیرامونی سخت شده گزینه ای مناسب در مقاوم سازی ساختمانهای نامناسب موجود			
نویسنده	عنوان مجمع علمی	مکان برگزاری مجمع	تاریخ
دکتر محمدعلی برخوردار	The Eleventh International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing	Malta	2007
عنوان مقاله Seismic Performance Investigation of a Knee Braced Frame for Vulnerability Control of Frame Elements			

## لیست پروژه‌های صنعتی در حال اجرا

عنوان پروژه	نام مجری	طرف قرارداد
تحلیل جریان برروی شوت سرریزها با استفاده از روش بدون شبکه	دکتر محمدهادی افشار	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
تهیه مدل‌های کاهندگی برای فلات ایران	دکتر غلامرضا قدرتی امیری	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
تصفیه فاضلاب شهرستان سقز	دکتر عباس یگانه بختیاری	شرکت آب و فاضلاب استان کردستان
ارائه طرح جامع زیست محیطی بر اساس اطلاعات واسناد و مدارک موجود برای کارخانه فرو آلیاژ ایران	دکتر محسن سعیدی	شرکت صنایع فرو آلیاژ ایران
راهنمای برآورد جریان سطحی در مناطق فاقد آمار	دکتر سید جمشید موسوی	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
استنباط قوانین بهره برداری از مخزن با استفاده از یک مدل فاز عصبی	دکتر سید جمشید موسوی	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
بررسی وضعیت ایمنی و ارائه دستورالعمل ایمن سازی برای گذرگاه‌های ریلی	دکتر شهیار افندیزاده زرگری	وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری
راهنمای بررسی اثرات اجرای تغذیه مصنوعی بر وضعیت آبخوان	دکتر ابراهیم جباری	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
رتبه بندی طرح‌های توسعه منابع آب با استفاده از مدل‌های تصمیم گیری چند معیاره	دکتر ابراهیم جباری	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
تهیه دستورالعمل پایش کیفیت آب‌های سطحی (جاری)	دکتر ابراهیم جباری	دفتر استانداردها و معیارهای فنی
طراحی برنامه کامپیوتری کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های سازه های هیدرولیکی	دکتر مجتبی غروی	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
بررسی رفتار دینامیکی سدهای خاکی - سنگریزه ای با هسته آسفالتی	دکتر محمدحسن بازاریار	شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران
پهنه بندی ژئوتکنیکی و روانگرایی جنوب تهران	دکتر محمدحسن بازاریار	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
اندازه گیری فلزات سنگین شامل سیصد نمونه از رسوبات بستر خلیج فارس به همراه نمونه های استاندارد جهت کنترل کیفیت	دکتر عباس قاهری	مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی
طرح جمع آوری و هدایت روان آب‌های سطحی شهر کامیاران	دکتر عباس قاهری	استاندارداری کردستان
طرح جمع آوری و هدایت روان آب‌های سطحی شهر بانه	دکتر عباس قاهری	استاندارداری کردستان
طرح جمع آوری و هدایت روان آب‌های سطحی شهر دهگلان	دکتر عباس قاهری	استاندارداری کردستان
مطالعات مرحله اول بهسازی لرزه ای (تحلیل آسیب پذیری) ساختمان آموزش مرکزی دانشگاه مالک اشتر	دکتر محسنعلی شایانفر	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (پن‌ها)
انجام مطالعات بهسازی لرزه ای ساختمان شماره یک استانداری سیستان و بلوچستان	دکتر محسنعلی شایانفر	استاندارداری سیستان و بلوچستان
مطالعات مرحله اول بهسازی لرزه ای (تحلیل آسیب پذیری) ساختمان اداری ستاد فرماندهی نهسا	دکتر محسنعلی شایانفر	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
انجام خدمات مهندسی مطالعات بهسازی لرزه ای پلهای راه آهن در منطقه لرستان	دکتر محسنعلی شایانفر	وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری



وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح	دکتر محسنعلی شایانفر	مطالعات مرحله اول بهسازی لرزه ای (تحلیل آسیب پذیری) ساختمان معاونت آموزش و بهداری نمسا
پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و ترابری	دکتر محمود عامری	بررسی تجربیات کشورهای موفق در زمینه پیاده سازی نرم افزار HDM-4
وزارت راه و ترابری	دکتر محمود عامری	بررسی و کنترل مطالعات قرارداد مرحله دوم باند دوم محور ارومیه مهاباد- میاندوآب
وزارت راه و ترابری	دکتر محمود عامری	بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطعهای واقع در محور باغین - رفسنجان
وزارت راه و ترابری	دکتر محمود عامری	بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع ورودی کنار گذر فرید و نکنار
مرکز تحقیقات و آموزش وزارت راه و ترابری	دکتر محمود عامری	ضوابط طرح مخلوطهای آسفالتی برای مناطق گرمسیر، سردسیر، و شیبهای تند جادهها
وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری	دکتر محمود عامری	بررسی مطالعات بهسازی نوع ب محور با بازدید پل زال - اندیشک
وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری	دکتر محمود عامری	بررسی مطالعات تقاطع غیر همسطح خروجی کنار گذر ماکو
شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	دکتر عباس افشار	تغذیه گرایی مخازن سدها - مدلسازی و مدیریت
شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران	دکتر عباس افشار	مدل ذخیره سازی سیکلی برای بهینه سازی طراحی و بهره برداری تلفیقی از سیستم های منابع آب سطحی و زیرزمینی
کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی کشور	دکتر حسین غیاثیان	تسلیح در جا برای شیبها با استفاده از روش AGS ( زوائد موکت )
وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری	دکتر افشین شریعت	امکان سنجی بکارگیری مدیریت بحران در شبکه حمل و نقل جاده ای کشور
شرکت ملی نفت ایران	دکتر نادر شریعتمداری	بررسی پتانسیل انتشار آلودگی در منابع آب و خاک حاصل از واحدهای نمک زدایی و راههای پیشگیری از آن
شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران	دکتر نادر شریعتمداری	بهبود خاکهای ریزدانه با استفاده از تزریق به روش الکتروکیتیک

## لیست پروژههای صنعتی خاتمه یافته

عنوان پروژه	نام مجری	طرف قرارداد
تهیه فهرست خدمات استاندارد عملکرد مدیریتی	دکتر عباس قاهری	سازمان منابع آب
ضوابط و دستورالعمل های طراحی سیستم انتقال	دکتر عباس قاهری	سازمان منابع آب
طرح جمع آوری و هدایت روان آبهای سطحی شهر بانه	دکتر عباس قاهری	استاندارد کردستان
طرح جمع آوری و هدایت روان آبهای سطحی شهر دهگلان	دکتر عباس قاهری	استاندارد کردستان
طرح جمع آوری و هدایت روان آبهای سطحی شهر کامیاران	دکتر عباس قاهری	استاندارد کردستان
اندازه گیری فلزات سنگین	دکتر عباس قاهری	شرکت جهاد تحقیقات آب و آبخیزداری
جمع آوری و دفع روان آبهای سطحی رودان	دکتر عباس قاهری	استاندارد هرمزگان
جمع آوری و دفع روان آبهای سطحی میناب	دکتر عباس قاهری	استاندارد هرمزگان
تعیین چارچوب ارزیابی عملکرد شبکه های آبیاری	دکتر عباس قاهری	سازمان منابع آب
تهیه برنامه بهینه توزیع و تحویل آب در کانالهای آبیاری	دکتر عباس قاهری	سازمان منابع آب

طرح جامع حمل و نقل منطقه ۲۲ شهرداری	دکتر حمید بهبهانی	شهرداری تهران
مطالعات ژئوتکنیکی کوی دانشگاهیان و برج زمرد و ساختمان نظام مهندسی	دکتر حسین غیاثیان	مشاور تک ارنا
بررسی ناپایداری شیروانیهای اطراف در ناحیه سد گلستان	دکتر حسین غیاثیان	وزارت نیرو
تسلیح خاک باز و اثر مرکب	دکتر حسین غیاثیان	وزارت مسکن
مدیریت یکپارچه منابع آب	دکتر عباس افشار	وزارت نیرو
طرح زهکشی راهها و فرودگاهها	دکتر عباس افشار	وزارت راه
پژوهش در زمینه راهکارها و روشهای علمی حذف لجن و مواد جامد از نفت خام ورودی	دکتر شریعتمداری	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
روش شبه استاتیکی برای تحلیل پایداری لرزه ای سدهای خاکی	دکتر شاه نظری	مهندسین مشاور نیرو آب
بررسی سیستمهای دفن بهداشتی مواد زائد جامد در شهر تهران	دکتر نادر شریعتمداری	شهرداری تهران

### لیست پروژه‌های خاتمه یافته دانشجویان دکترا

ردیف	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
۱	تحلیل و طراحی بهینه سازی‌ها با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان	دکتر کاوه	سعید شجاعی باغینی
۲	بررسی رفتار باربری سیستمهای پی شمع با کمک آزمایشهای فیزیکی و مدلسازی عددی	دکتر بازاریار	علی قربانی
۳	کنترل فعال بهینه فازی سازه‌های بلند ساختمانی تحت تأثیر تحریکات لرزه‌ای با خواص غیرتعیینی	دکتر امینی	رضا وحدانی
۴	ارزیابی نیاز لرزه‌ای سازه‌ها براساس روش IDA با در نظر گرفتن اثرات غیرخطی خاک در زلزله‌های تولیدی	دکتر نیکنام	آزاد یزدانی
۵	ارزیابی نیاز لرزه‌ای سازه‌های نزدیک گسل براساس روش IDA با استفاده از زلزله‌های تولید شده	دکتر نیکنام	سامان یغمایی سابق
۶	کاهش لجن مازاد با استفاده از بیوفیلترهای مستغرق بی‌هوازی - با هواده	دکتر جباری	محمدعلی بقاپور
۷	بررسی رفتار لرزه‌ای دکل‌های مخابراتی چهار پایه خود ایستا	دکتر برخورداری	سعیدرضا مساح
۸	رفتار دینامیکی دیوار حائل سپری ماسه مسلح با الیاف موکت در دستگاه میز لرزه	دکتر غیاثیان	رضا جمشیدی چناری
۹	تحلیل دینامیکی ارزیابی روسازی‌های آسفالتی به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی	دکتر بهبهانی	سید علی صحاف

۱۰	طرح آسفالت متخلخل با توجه به پارامترهای هیدرولیکی و پایداری مخلوط	دکتر بهبهانی	محسن ابوطالبی
۱۱	طراحی مدل تقاضای سفرهای بین شهری حمل و نقل مسافری در ایران	دکتر افندیزاده	امیر مسعود رحیمی
۱۲	بررسی رفتار دینامیکی ماسه مسلح شده با تریشه های موکت	دکتر شاه نظری دکتر غیاثیان	علیرضا طبرسا

## لیست پروژه‌های خاتمه‌یافته دانشجویان کارشناسی ارشد

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
حذف فنل به روش جذب سطحی با استفاده از کربن فعال و کربن تهیه شده از پوست بادام و گردو	دکتر سعیدی	سید پژواک پژوهش فر
حذف کلیفرم‌ها در رودخانه‌های تالابی با در نظر گرفتن تأثیرات دما (مطالعه موردی رودخانه سقز)	دکتر یگانه بختیاری	رضا رنجبر زندرق
مدلسازی عددی حذف آلاینده‌های غیر نقطه‌ای در تالابهای صنعتی	دکتر یگانه بختیاری	سید رسول حجازی
مدل‌سازی پتانسیل آلودگی از خاکستر کوره‌های احتراق نیروگاه حرارتی تثبیت شده با ماتریس سیمان و مقایسه تست‌های نشست مختلف	دکتر محسن سعیدی	امیررضا بازکیائی
حذف فلزات سنگین از خاک رس کائولن با استفاده از روش الکتروشیمیایی و کاربرد موانع	دکتر سعیدی	احمد جمشیدی زنجانی
بررسی و مقایسه شاخص‌های کیفی آبهای ساحلی و کاربرد آنها در سواحل دریای خزر	دکتر اعتماد شهیدی	مهشید شهربان
مقایسه نتایج برآورد گاز متان منتشره از اماکن دفن زباله شهری با استفاده از مدل‌های تجربی و نرم‌افزار لندجم (Land Gem) با بررسی موردی چند مرکز دفن زباله در اروپا و ایران	دکتر سعیدی	پونه کاوه
تثبیت و جامد سازی وانادیم، نیکل روی و کرم در زائدات تصفیه خانه فاضلاب صنعتی نیروگاهها توسط همبند کننده‌های غیرآلی	دکتر سعیدی	سبا اولادینا
مدلسازی نحوه پخش و روسوبگذاری آلاینده‌ها ناشی از فعالیت‌های پتروشیمی بندر امام خمینی (ره) در خور موسی	دکتر یگانه بختیاری دکتر سعیدی	امیر غیاثی ثانی
روسازی بنادر و بار اندازها	دکتر منصور خاکی	محمد مختاری
اثر پلیمر SBS بر مخلوط‌های آسفالتی با توجه به شرایط آب و هوایی استان اصفهان	دکتر حسن زیاری	احمد گلی خوراسگانی
اولویت‌بندی پروژه‌های راهسازی (راههای اصلی) به روش هزینه دوره عمره انتخاب پارامترهای مؤثر و بررسی ریسک در این روش	دکتر زیاری دکتر نوبخت	پروین کریمی
طراحی هندسی قوسهای معکوس در محیط سه بعدی راه	دکتر منصور خاکی	مهدی آذین
ارزیابی منافع و هزینه‌های بکارگیری روسازی بتن غلتکی در مقایسه با لایه اساس سنگی	دکتر بهبهانی	هوتن نوحی لنگرودی
مکان سنجی ارائه شاخص ایمنی تونل با رویکرد شاخص پل	دکتر منصور خاکی	سید احمد شهرآئینی
مدلسازی استفاده از سیستم اطلاعات مکانی در مدیریت نگهداری روسازی‌های شهری	دکتر نوبخت	زین‌العابدین علی آبادی
مدلسازی پویایی سیستم‌ها در طراحی و بهره‌برداری سیستم ذخیره سیکلی	دکتر عباس افشار	سیدحامد اخوان حجازی
تصمیم‌گیری گروهی فازی در مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب	دکتر عباس افشار	حجت میان آبادی
طراحی بهینه شبکه‌های آب و فاضلاب	دکتر هادی افشار	عابدین رضوانخواه
شبیه‌سازی عددی پدیده شکست موج بر روی موج شکن مستغرق	دکتر یگانه بختیاری	سید علی هاشمی جوان

سید محمد مهدی نوربخش	دکتر مجتبی غروی	ارزیابی کفایت سیستم رفتار سنجی خاکی و سنگریزه‌ای بروش رتبه‌بندی
حامد کاظمی	دکتر زیاری	مقایسه نتایج آزمایش FWD و نتایج آزمایشهای مخرب آسفالت در طراحی روکشهای آسفالتی
حمید جهانیان پهلوانلو	دکتر عامری	بررسی اثر دانه‌بندی و مشخصات مصالح بر مقاومت لغزشی بتن آسفالتی
ذوالفقار زارعی	دکتر عامری	بررسی کاربرد سرباره آهن در مخلوطهای آسفالتی گرم
حسین عسگری	دکتر بهبهانی	ارزیابی رویه‌های آسفالتی با استفاده از مدل فازی
علی تقی نژاد عمران	دکتر عامری	ارزیابی استحکام مخلوطهای آسفالتی بازیافت شده (تراشه‌های خرده آسفالت (RAP)
بهزاد بهنیا	دکتر عامری	تحلیل و بررسی تنشهای حرارتی و ترکیبی رویه‌های بتنی به کمک مدلسازی کامپیوتری
علیرضا نعمتی ثابتی	دکتر عامری	استفاده از مواد شیمیایی آلی برای قشرهای زیر آسفالت
محمد صادق شهیدزاده	دکتر امینی	کنترل سلامت سازه‌ها با روش ویولت
احسان جهانی	دکتر شایانفر	طرح بهینه قالب اعتماد با استفاده از الگوریتم ژنتیک
عباس باقری خولنجانی	دکتر شایانفر	بررسی و ارزیابی الگوهای بار ارائه شده در تحلیل استاتیکی غیرخطی قابهای مهاربندی شده
کریم لک نژادی	دکتر زاهدی دکتر کاوه	یافتن ترتیب شماره گذاری بهینه گره‌ها با استفاده از حل یک معادله دیفرانسیل
مرتضی منصوری	دکتر زاهدی	تقویت اتصالات در قابهای دو بعدی بتنی با استفاده از ورق‌های FR
حامد طرزی	دکتر امینی	کنترل فازی سازه‌های مجاور هم با استفاده از دمپرهای MR
حسین خلیل پاشا	دکتر برخورداری	بهینه‌بازی شبکه‌های دو لایه با الگوریتم ژنتیک با استفاده از تشابه صفحه‌ای
میثم رستگار شهرودی	دکتر برخورداری	مقایسه ضوابط آئین نامه ۲۸۰۰ ایران (ویرایش سوم) با دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای برای ساختمان‌های فولادی با سیستم دوگانه
حسام الدین خیلائی	دکتر شایانفر دکتر حسنی	بهینه‌سازی شکل و اندازه خرپاهای فضایی
رضا طاهری	دکتر هادی افشار	طراحی بهینه تانک ضربه گیر و پستانک سد به کمک الگوریتم تکامل ترکیبی مجموعه‌ها
علی اکبر مهران	دکتر یگانه بختیاری	شبیه‌سازی عددی سه بعدی جریان‌های ساحلی در منطقه‌ی ساحلی
رامتین معینی	دکتر هادی افشار	الگوریتم مورچه مقید برای بهینه‌سازی مسایل مقید سریالی: کاربرد بهره برداری بهینه از مخازن سدها
روح اله معمارزاده	دکتر جباری	شبیه‌سازی جریان در مصب‌ها با در نظر گرفتن توأم جزر و مد و گرادیان جرم مخصوص ناشی از غلظت نمک
سید ابراهیم رضا سنگدهی	دکتر هادی افشار	کاربرد الگوریتم جامعه مورچگان شبه پیوسته و پیوسته در بهره برداری از مخازن سدها: مطالعه مقایسه‌ای
امیرحسین موحدیان عطار	دکتر خانزادی	ارائه مدل هوشمند پیش‌صلاحت پیمانکار با استفاده از ماشین‌های بردار پشتیبان
فرهاد زاهدی فرد	دکتر خانزادی	مدیریت زنجیره ای تدارکات در پروژه های نفت و گاز
امین توحیدی وحدت	دکتر خانزادی	شرکت و یا عدم شرکت در مناقصه توسط پیمانکاران با استفاده از تصمیم‌گیری گروهی فازی
کاوه چشمی	دکتر خانزادی	مدیریت قراردادهای بین‌المللی در صنعت نفت و گاز از منظر مدیریت منابع مالی
امیدرضا شغلی	دکتر عباس افشار دکتر کاوه	موازنه چند منظوره زمان - هزینه - کیفیت با استفاده از الگوریتم چند جامعه‌ای مورچه‌ها

ارزیابی لرزه‌ای سازه‌های بتن مسلح با سیستم دوگانه	دکتر زاهدی	رضا مختاری
بهره‌برداری بهینه از خطوط انتقال آب با استفاده از روش خطوط مشخصه ضمنی	دکتر هادی افشار	مریم روحانی
ارائه مدل برای تعیین مسیرهای حمل و نقل اضطراری در شرایط بعد از زلزله در شبکه حمل و نقل	دکتر شریعت	مریم پیرنظر
مدلسازی شدت تصادفات وسایل نقلیه سنگین در راههای اصلی بین شهری براساس ساعت روز	دکتر شاهی دکتر افندیزاده	سعید کشفیان
بررسی تحلیل و مدلسازی خصوصیات پیاده‌روی و عابر پیاده در محدوده مرکزی شهر تهران	دکتر شاهی	جعفر اردکانیان
بررسی و ارزیابی اقتصادی استفاده از CNS/ATM در حمل و نقل هوایی کشور	دکتر شیخ الاسلامی دکتر احمدی‌نژاد	فرامرز گل محمدی
ارائه متدولوژی تعیین ساختار شبکه پایدار در مناطق شهری	دکتر شریعت دکتر احمدی‌نژاد	ژاله بخاری موتوی
طراحی مدل مکانیابی پارکینگ‌های شهری براساس تلفیق روش AHP با تحلیل‌های GIS	دکتر افندیزاده	محسن بهادر
ارزیابی ترانزیت مشتقات نفتی کشورهای آسیای میانه از مسیر ایران و ارائه راهکارهای مناسب	دکتر شیخ الاسلامی	حمید محمدی فاز
مطالعات امکان سنجی با استفاده از مدل‌های کامپیوتری و طراحی مسیرهای ویژه موتور سیکلت در شهر بندعبارس	دکتر شیخ الاسلامی	علی اصغر مهدی زاده دستجردی
طراحی مدل تخمین جریان ترافیک بر پایه بکارگیری منطق فازی	دکتر افندیزاده	سالار ذبیحی
طراحی مدل جهت تعیین اثر زمان‌بندی سرویس اتوبوس بر زمان سفر مسافران	دکتر شاهی	ثمر سعدی نژاد
زمان‌بندی خطوط اتوبوسرانی شهری با تقاضای احتمالی	دکتر شریعت	سید محمد مهدی امیری پور
ارائه سامانه فرماندهی حادثه برای مدیریت شبکه حمل و نقل جاده‌ای	دکتر احمدی‌نژاد دکتر شریعت	علیرضا احمدی فینی
تعیین شاخص‌های اولویت‌بندی اقدامات ایمنی سازی راهها	دکتر احمدی‌نژاد	محمود جمیلی کرمانی
میراگرهای بهینه برای اتصال دو ساختمان مجاور	دکتر کاوه	محمد رضا فرمانبر
فرم‌های کانونیکال قابل بیان به صورت جمع ضرب‌های کرونگری و کاربرد آنها در ارتعاش آزاد و اجباری سازه‌ها	دکتر کاوه	بابک علی‌نژاد
بررسی عملکرد سازه‌های مکمل الحاقی در مقاوم سازی ساختمان‌ها	دکتر عباس‌نیا	سید مجید محسنی سپه‌ی
ارزیابی رفتار پی‌های شمعی تحت بار جانبی دینامیکی	دکتر بازیار	نائمه سادات نقوی الحسینی
بررسی پایداری دینامیکی شیروانیهای ماسه‌ای مسلح شده توسط مصالح مختلف با استفاده از مسیر لرزه و مقایسه نتایج آنها	دکتر حشمتی	سید محمد شعاری شعار
مطالعه و تجربی ظرفیت باربری و نشست شالوده‌های مربعی واقع بر خاک رس مسلح شده با المانهای محصور شده در لنز ماسه	دکتر غیاثیان	ایمان نوری دلاور
بررسی رفتار لرزه‌ای و پتانسیل تقویت تپه‌های دو بعدی نیم بیضوی در برابر امواج مهاجم قائم برشی	دکتر بازیار دکتر کمالیان	امیر عطار تقوی
بررسی امکان پدیده ترک خوردگی در سدهای خاکی غیرهمگن با هسته رسی با نشانه خمیری پائین	دکتر بازیار	محمد رضا علیزاده

سارا نبیلی	دکتر محمد حسن بازیار	بررسی اثر پارامترهای زلزله و خاک بر مکانیزم جذب انرژی در خاکهای با قابلیت روانگرایی
مسعود روستا زاده شیخ یوسفی	دکتر شریعتمداری	بررسی تغییرات مقاومت برشی ماسه در اثر تسلیح با مخلوط تراشه تایرو کاربرد در افزایش پایداری شیروانی
حسام دریائی	دکتر شریعتمداری	رفع آلودگی از خاکهای آلوده به فلزات سنگین و مواد آلی با استفاده از آهن نانو
مجید مهدی	دکتر شریعتمداری	اندرکنش اجرای سه تونل مجاور هم در اعمال کم و سطح آب زیرزمینی بالا (ایستگاه U <sub>1</sub> - خط ۱ متر و تهران)
عباس ولی زاده	دکتر شاه نظری	بررسی و انتخاب مصالح مناسب تزریق در پی سدهای واقع بر تشکیلات حاوی آب زیرزمینی دارای سولفات و کلرید
محمدرضا امیری	دکتر صالح زاده	آنالیز برگشتی تونل تالون به کمک داده‌های رفتار سنجی
اشرف قائدی	دکتر قدرتی امیری دکتر خانزادی	تهیه خطوط هم شتاب برای مناطق مختلف شهر بندرعباس
سمیرا بدری	دکتر عباس نیا	بررسی مقاومت ستون‌های بتن آرمه تقویت شده با جاکت بتنی
خسرو ویسی	دکتر امینی	بهینه‌یابی موقعیت میراگرهای نیمه فعال در سازه‌های بلند
محمد ابتهج	دکتر کاوه	کاربردها و گسترش طرح و تحلیل پلاستیک سازه‌ها
حیدرقلی معصومیان	دکتر قدرتی امیری	تهیه خطوط هم شتاب برای مناطق مختلف شهر شیراز
مهرک ایران فر	دکتر نیکنام	تحلیل خطر و ارزیابی راه‌آهن و سازه‌های موجود در ناحیه رشت - آستارا
محمود بیگلری	دکتر زاهدی	ارزیابی لرزه‌ای سازه‌های فولادی با سیستم بادبندی برون محور با استفاده از دستورالعمل بهسازی
علی عباسی	دکتر قدرتی امیری	کنترل ساختمانهای بتنی طرح شده با آیین نامه ۲۸۰۰ قدیم براساس دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای
مهدی عارف‌پور	دکتر قدرتی امیری	مقاوم سازی ساختمانهای با مصالح ساختمانی (بنایی)
آرش رهبر سعادت	دکتر نیکنام	ارزیابی عملکرد سازه‌های با سیستم برون مرکز در نزدیکی گسل
حسین پهلوان	دکتر قدرتی امیری	بهسازی لرزه‌ای ساختمانهای بتنی با سیستم قاب خمشی
سید مهرداد مدیرخانی	دکتر امینی	بهسازی لرزه‌ای ساختمانها و پلها با استفاده از جداسازی لرزه‌ای
علیرضا اکبری	دکتر قدوسی	تعیین نوع و تعداد ماشین آلات عملیات خاکی براساس الگوریتم ژنتیک و تئوری صف (حفار - حمل کننده)
مهدی یوسفی سهزایی	دکتر امینی	بررسی سیمان‌های پوزولانی تولید شرکت سیمان آبیگ
امیر بهرامی اسکندری	دکتر خانزادی	چشم انداز صنعت سیمان کشور در افق بیست ساله
داریوش ایمان شعار	دکتر عباس نیا	شناسایی و طبقه‌بندی ریسک پروژه‌های EPC و تعامل ریسکها با اهداف
آزیتا حسینی نسب	دکتر عباس نیا	بررسی نقش مهندسین مشاور در طرح دعاوی پیمانکاران
ماریه زنده دل	دکتر خانزادی	مدیریت قراردادهای بین‌المللی بیع متقابل با رویکرد به نقش دعاوی
محسن صالحی کرمانی	دکتر خانزادی	بررسی ساختار مدیریت بحران در ایران
کامیار اخوان کاظمی	دکتر خانزادی	نقش پیمانکاران در مدت اجرای پروژه‌های عمرانی کشور
فرشیدرضا حقیقی	دکتر زبیری	اصلاح مدیریت تأمین مالی راهها
امیر مازیار رئیس قاسمی	دکتر فامیلی	قابلیت کاربرد مدل دو فازي «خمیر - دانه» برای بتن‌های سبک حاوی رس منبسط شده ایران (لیکا)
مجتبی مغربی	دکتر خانزادی دکتر حبیبیان	بررسی و مقایسه ساختار و خواص مکانیکی خمیر سیمان‌های حاوی نانو ذرات با خمیر سیمای حاوی میکروسیلیس

فرشید زمانی	دکتر عباس نیا	بررسی زمان تهیه مصالح براساس برنامه زبان بندی و مبانی ریسک بمنظور کاهش هزینه ها
آرام حمیدی	دکتر زیاری	نظام فنی و اجرائی شهرداری های کشور
فرزاد سپهره	دکتر قدوسی	استفاده از تئوری منحنی یادگیری در تخمین مدت پروژه ها
رضا شهیدی	دکتر قدوسی	ارزیابی ریسک در زمان بندی پروژه های ساختمانی
امید پورافشار	دکتر قدوسی	بررسی روش های آماری و تحلیلی جهت تعیین بازدهی نیروی انسانی در کارگاه های عمرانی
پریسا سمرقندی	دکتر عباس نیا	مدیریت بازسازی مناطق زلزله زده
داریوش قهرمانی	دکتر خانزادی	بررسی امکان استفاده از قرار داد EPC در پروژه های عمرانی معمول
محمد الموتیان	دکتر شاهی	اثر نقش مدیریت سرعت در ایمنی راه های بین شهری
عباس رشیدی	دکتر بهبهانی	نقش بازرسی ایمنی راه (Road Safety Audit) در راستای افزایش ایمنی و کاهش تصادفات جاده ای (R.S.A)
مصطفی مهرداد فر	دکتر بهبهانی	بررسی نقش سیستم حمل و نقل هوشمند (ITS) بمنظور کاهش تصادفات جاده ای و تأمین ایمنی در راه های ایران
گلاره کریمی	دکتر افندی زاده	تدوین متدولوژی تعیین میزان ایمنی تونلهای شهری و ارائه راهکارهای مناسب در جهت افزایش ایمنی آنها
علی فغانی	دکتر شاهی	اثر و نقش سازماندهی عابر پیاده بر جریان ترافیک در حوزه مرکزی شمیران (میدان قدس و تجریش)
محمد جورابچی	دکتر شاهی	بررسی و ارائه مدل جذب ترافیک به آزاد راه های کشور از مسیرهای موازی آن
رضا عزیزی	دکتر شیخ الاسلامی	نقش و بررسی حمل و نقل ترکیبی در احیای کریدور شمال - جنوب (از آسیای میانه تا خلیج فارس)
لیلا موسوی محولاتی	دکتر افندی زاده	بررسی و قابلیت و متدولوژی مدیریت ریسک در رازیابی ایمنی صنعت حمل و نقل ریلی مسافری
محمد رضا سمسارزاده	دکتر شاهی	بررسی مشکلات دسترسی مسافری به پایانه های مسافری بین شهری و راهکارهای حل آن در شهرهای بزرگ ایران
مرتضی نوروزی	دکتر عامری	شناسایی و تعیین سهم متغیرهای مؤثر بر ایمنی در سوانح جاده ای در یک محور شریانی

## لیست سمینارهای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی

نام دانشجو	نام استاد راهنما	عنوان سمینار
ژاله نجاری الموتی	دکتر شریعت	بررسی سیستم BRT و ارائه روش مسیریابی
سید محمد مهدی امیری پور	دکتر شریعت	بررسی انواع روشهای طراحی و تحلیل شبکه اتوبوسرانی شهری
جعفر اردکانیان	دکتر شاهی	شیوه های طراحی و اجرای تجهیزات ایمنی و آرام سازی تردد در معابر
سعید کشفیان	دکتر شاهی	بررسی روشهای همپیمایی و کاربرد آن در حمل و نقل شهری
ثمر سعدی نژاد	دکتر شاهی	مهندسی ریسک و کاربرد آن در حمل و نقل
هومن خاکزاد	دکتر شاهی	بررسی سیستم BRT
آرش جهانگیری	دکتر شاهی	راهکارهای بهبود و ایمن سازی رفت و آمد عابرین پیاده در شهرها
مسعود جمیلی	دکتر شاهی	انواع روشهای تصمیم گیری در حمل و نقل
محسن بهادر	دکتر افندی زاده	بررسی راهکارهای افزایش ایمنی ترافیک در جاده ها (مطالعه موردی ژاپن)
بهار نمکی عراقی	دکتر افندی زاده	بررسی کاربرد سامانه پردازشگر تصاویر ویدئویی در مهندسی و مدیریت ترافیک

بررسی و ارزیابی کاربرد نرم‌افزارهای HCS, Synchro در تقاطعات شهری	دکتر افندیزاده	سالار ذبیحی
بررسی کاربردی سیستم ناوبری ماهواره‌ای جهانی	دکتر شیخ‌الاسلامی	فرامرز گل محمدی
ارزیابی فن‌آوری شناسگرهای مختلف ترافیک	دکتر شیخ‌الاسلامی	علی اصغر مهدی‌زاده
بررسی روشهای جمع‌آوری کرایه در سیستمهای حمل و نقل عمومی	دکتر شیخ‌الاسلامی	ایمن فرهمندی
آنالیز عملکرد چراغهای راهنمایی هوشمند در معابر شهری	دکتر بهبهانی	هوتن نوحی لنگرودی
روشهای کاهش سوانح برخوردی در تقاطعات همسطح راه و راه آهن	دکتر بهبهانی	محمد مختاری
بررسی روشهای زهکشی در راه	دکتر بهبهانی	سعید دلیرپور
کاربرد سیستم اطلاعات مکانی در مدیریت نگهداری روسازی	دکتر عامری	زین‌العابدین علی‌آبادی
بررسی پارامترهای مؤثر بر مدول الاستیسیته حاصل از آزمایشات صحرائی FWD	دکتر عامری	حامد کاظمی
مقاومت لغزشی آسفالت	دکتر عامری	حمید جهانیان پهلوانلو
بررسی کاربرد سرباره آهن در لایه‌های مختلف روسازی	دکتر عامری	ذوالفقار زارعی
معرفی و بررسی سامانه مدیریت روسازی فرودگاهها	دکتر عامری	محمدرضا میرزاحسینی
بررسی مدل‌های پیش‌بینی وضعیت رویه‌های آسفالتی	دکتر زیاری	حسین عسگری
دستورالعمل‌های ارزیابی پروژه‌های عمرانی با نگاهی به پروژه‌های راهسازی	دکتر زیاری	پروین کریمی
بررسی عملکرد ترافیکی رانندگان مسن	دکتر نوبخت	حسن حبیبی حفظ آباد
آلودگی صوتی - نقش آن در ترافیک - عوامل مؤثر در تولید آن - نحوه اندازه‌گیری - بررسی استانداردها	دکتر نوبخت	مهدی احمدزاده
فناوری‌های نوین در پایداری آسفالت	دکتر نوبخت	احمد لی خوارسگانی
بررسی روشها و تکنیک‌های تخمین و برآورد تقاضای سفر	دکتر منصورخاکی	سید احمد شهرآئینی
بررسی روشهای جدید در طراحی روسازی‌های صلب و انعطاف‌پذیر	دکتر منصورخاکی	مهدی آذین
اتوماتای سلولی: شبیه‌ساز و بهینه‌ساز	دکتر هادی افشار	مونا شهیدی
تحلیل EPS شبکه‌های آب با استفاده از تحلیل جریانهای گذرا	دکتر هادی افشار	مریم روحانی
روشهای تحلیل معادلات حاکم بر جریانهای گذرا	دکتر هادی افشار	رضا طاهری
معرفی مدل‌های بارش و رواناب و معرفی مدل HEC-HMS	دکتر ذهبیون	نادر ترکمن
بررسی روشهای بهینه‌سازی در تعیین المانهای شبکه‌های عصبی مصنوعی در مهندسی	دکتر عباس افشار	شهربانو مددگار
ارزیابی راهکارهای کنترل نفوذ شوری در خور رودخانه‌ای: مطالعه موردی خور رودخانه‌ای اروند	دکتر اعتماد شهیدی	امیر ادهم صبوری
خاک مسلطح و کاربردهای آن در خاکهای ریزدانه	دکتر غیاثیان	ایمان نوری دلاور
بررسی رفتارهای پی‌های شمعی در خاکهای مستعد روانگرایی	دکتر بازاریار	ناثمه سادات نقوی
بررسی مدل‌های رفتاری خاک و تحلیل پاسخ زمین	دکتر بازاریار	امیر عطا تقوی
بررسی کاربردهای PDA (Pile Driving Analyzer) و نرم‌افزار مربوط به آن CAP WAP	دکتر بازاریار	محسن روحانی نژاد
بررسی Air Aparging یکی از روشهای رفع آلودگی از خاک	دکتر شریعتمداری	علیرضا شعبانی
بررسی معضلات لاستیکهای فرسوده و امکان سنجی استفاده از تراشه‌های لاستیک در مراکز دفن زباله	دکتر شریعتمداری	مسعود روستازاده
مهارهای زمینی	دکتر شریعتمداری	مجید مهدی
اصلاح زمین	دکتر شریعتمداری	حسام دریائی
اثر مضر سولفات بر خاک رس تثبیت شده با آهک و روشهای مقابله با آن	دکتر حشمتی	محمدعلی پاشاباوندپور
رویکرد پروژه‌های عمرانی نسبت به ژئوتکستایلها در ایران	دکتر حشمتی	سیدمحمد شعاری شعار
ژئوتکستایلها و انواع کاربرد آن	دکتر حشمتی	محمدرضا علیزاده



عباس ولی زاده	دکتر شاه نظری	تحلیل، طراحی و اجرای سازه‌های ساحلی و فراساحلی
شایان عبدالله شمشیرساز	دکتر کاوه	تقارن و کاربرد آن در مکانیک سازه
محمد سعید ضرابیان	دکتر شایانفر	بررسی تأثیر غلاف فلزی در جابجایی محل تشکیل مفاصل پلاستیک در پایه‌های پله‌های بتنی
محمد رضا فرمانبر	دکتر کاوه	ایجاد داده‌های سازه‌های فضا کار و تنش ضرب گراف در آنها
محمد رضا حسنی	دکتر کاوه	تحلیل، طراحی و بهینه‌سازی توأم سازه‌ها با استفاده از مفاهیم انرژی و الگوریتم ژنتیک
محسن زهرایی	دکتر کاوه	بررسی روشهای تحلیل استاتیکی غیرخطی
هادی بهشتیان	دکتر زاهدی	اتصالات پیش تنیده
سمیه ملکوتی راد	دکتر کاوه	بررسی روشهای بهینه‌یابی بکار رفته در تحلیل و طراحی توأم سازه‌ها (SAND)
فرزاد شفیعی دیزجی	دکتر کاوه	بهینه‌سازی توپوژیکی سازه‌ها
علیرضا تاجیک‌داوودی	دکتر قدرتی امیری	بررسی پارامترهای مهم زلزله‌های نزدیک به گسل نسبت به زلزله‌های دور از گسل
حامد محمودی	دکتر قدرتی امیری	پارامتر شدت Arias و کاربردهای آن در مهندسی زلزله
محمد جواد مهتابی	دکتر قدرتی امیری	جابجایی و سرعت زلزله و کاربردهای آنها در مهندسی
سید رسول حجازی	دکتر یگانه‌بختیاری	مدلسازی ریاضی دفع آلاینده‌ها در تالابهای مصنوعی
سید پژواک پژوهش‌فر	دکتر سعیدی	تعیین سرانه آلودگی فاضلاب شهری ورودی به تصفیه‌خانه‌های تهران
رضا رنجبر زندرق	دکتر یگانه‌بختیاری	بررسی روشهای حذف پاتوژنها از آب
مهشید شهربان	دکتر اعتمادشهبیدی	معرفی و بررسی شاخص‌های کیفی آلودگی در آبهای ساحلی و مروری بر پارامترهای کیفی دریای خزر
مریک جوکار	دکتر سعیدی	بررسی مدل‌های انتشار آلودگی در هوا
محمد جواد ذوقی	دکتر سعیدی	کارایی شبکه عصبی در پیش‌بینی آلودگی هوای شهری و کاربرد آن در تعیین تأثیر مقدار غلظت هر آلاینده بر سایر آلاینده‌های هوا
احمد جمشیدی	دکتر سعیدی	بررسی حذف فلزات سنگین از خاکهای رسی به روش الکتروشیمیایی
امیر رضایی	دکتر سعیدی	بررسی کاربردهای مدل Visual Minteq در برآوردهای زیست محیطی
داوود حسنلو	دکتر اعتماد شهبیدی	مروری بر مقیاس‌های زمانی انتقال در پیکره‌های آبی
محمد ضیائی	دکتر سعیدی	کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در شبیه‌سازی فرآیند جذب
محمد فقیهی	دکتر اعتماد شهبیدی	معرفی مدل یک بعدی DYRESM- CAEDYM
محمد مهدی نوربخش	دکتر غروی	بررسی، شناسایی و معرفی ابزار دقیق و سیستم‌های برداشت خودکار داده در سدها
علیرضا معصومی	دکتر غروی	کاربردهای شبکه‌های عصبی مصنوعی در مهندسی آب
جواد محجوبی	دکتر اعتماد شهبیدی	معرفی روشهای داده کاوی و امکان استفاده از آنها در پیش‌بینی مشخصات امواج دریا
محمد کریم ایوبلو	دکتر اعتماد شهبیدی	مروری بر آبشستگی پای شمع بر اثر موج و روشهای تخمین عمق آبشستگی
حدیثه بلخاری	دکتر یگانه‌بختیاری	بررسی پدیده جریان با سطح آزاد به روش‌های ذره‌ای
فرزانه محمدیان	دکتر یگانه‌بختیاری	آنالیز تصاویر سنجنش از دور چند زمانه و کاربرد آن در مهندسی سواحل
امیرحسین موحدیان	دکتر خانزادی	بررسی مدل‌های تعیین پیش صلاحیت پیمانکار
سید کسری نامدارپور	دکتر قدوسی	اثر دانه‌بندی سنگدانه‌های بر رئولوژی بتن خود تحکیم
امین توحیدی وحدت	دکتر خانزادی	تصمیم‌گیری گروهی با رویکرد مهندسی و مدیریت ساخت
کیومرث رئیسی	دکتر قدوسی	روش شناسی تجزیه و تحلیل پیشرفت پروژه
علیرضا محمدپور	دکتر قدوسی	بررسی روشهای تخمین مدت زمان پروژه و عوامل مؤثر بر روی آن
میثم رستگار شهرودی	دکتر برخوردار	بررسی و شناخت انواع سازه‌های فضا کار و نحوه محاسبه و اجرای آنها
حامد طرزی	دکتر امینی	ارزیابی لرزه‌ای سازه‌ها

ارزیابی عملکرد لرزه‌ای سازه‌ها با کمک روشهای پیشرفته	دکتر شایانفر	عباس باقری
گزارش تفصیلی آسیب‌پذیری پلها در زلزله‌های گذشته	دکتر شایانفر	اکبر مبرزایی
مطالعه عملکرد میراگرهای جاذب انرژی و جرمی	دکتر عباس‌نیا	روح اله هیزجی
معرفی و بررسی انواع بادبندها و المان حلقوی شکل پذیر در بادبندهای هم مرکز	دکتر عباس‌نیا	آرش مژگانی
معرفی و بررسی المانهای شکل پذیر در بادبندهای هم مرکز	دکتر عباس‌نیا	علیرضا بهشتی
معرفی و بررسی سیستمهای مقاوم در برابر نیروهای جانبی و شکل‌پذیری در آنها در ساختمانهای با اسکلت فولادی	دکتر عباس‌نیا	وحید فهیم پور
بهینه خراباها با استفاده از الگوریتم ژنتیک	دکتر شایانفر	احسان جهانی
مطالعه شاخص خسارت سازه‌های بتنی	دکتر عباس‌نیا	مهدی فرجی
یافتن محورهای تقارن سازه‌ها با استفاده از تئوری گرافها	دکتر کاوه	رضا عالی زاده
بررسی لامت سازه‌ای در سیستمهای غیرخطی	دکتر امینی	محمدصادق شهیدزاده
ضرب گرافها در مکانیک سازه‌ها	دکتر کاوه	حسین شاکری سلیمانلو
بررسی روشهای محصور کردن ستونهای بتن آرمه	دکتر عباس‌نیا	سید محمد اسماعیل موسوی
بررسی عملکرد لرزه‌ای سیستمهای مقاوم جانبی مختلف در ساختمانهای با اسکلت فولادی	دکتر شایانفر	حمیدرضا معارف‌وند
ضرب گرافها و کاربرد آنها در ترتیب گره‌ای سازه‌های فضا کار	دکتر کاوه	علی شریعتی
مدلسازی مناسب برای تعیین ماتریس نرمی اجزاء محدود	دکتر کاوه	اسماعیل ناصری نسب
بررسی انواع روشهای ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای ساختمانهای مصالح بنایی	دکتر شایانفر	محمد علی کرمی
بررسی روشهای تعیین هدف عملکردی در FEMA356 و ATC40 و چگونگی اصلاح آنها در FEMA440	دکتر زاهدی	علی چراغعلی‌زاده
بررسی خرابی‌های ایجاد شده در پلها در زلزله‌های اخیر	دکتر زاهدی	اصغر امانی داشلجه
فلسفه ضرائب بار و بررسی تغییرات آن در آیین‌نامه‌ها	دکتر زاهدی	کریم لک نژادی
روشهای پوش‌آور پیشرفته	دکتر شایانفر	امین فیاضی
بررسی و تعیین شاخص‌های مهم جهت اولویت‌بندی پروژه‌های راه‌آهن	دکتر افندی‌زاده	مرتضی نوروزی
بررسی روش‌های مدیریت بحران ترافیک در شبکه معابر شهری پس از وقوع حوادث واقعی	دکتر افندی‌زاده	علی محبوبی
آرام‌سازی ترافیکی در مناطق مسکونی و آموزشی (Traffic Calming)	دکتر افندی‌زاده	پریسا احمدی
بررسی و ارائه شاخص‌های مکانیابی فرودگاه امام خمینی براساس شاخص‌های تعیین شده	دکتر افندی‌زاده	بیژن سعیدی‌نژاد
بررسی و ارزیابی انواع روشهای مدیریت نگهداری روسازی راه در جاده‌های کشور	دکتر افندی‌زاده	علی اصغر کاظمی
بکارگیری سیستم‌های هوشمند در حمل و نقل تجاری شهری و بین شهری	دکتر افندی‌زاده	امیربهادر عبدالمحمدی
امکان سنجی بکارگیری قطارهای سریع‌السیر در راه‌آهن ایران	دکتر افندی‌زاده	سید حسن میرفانی
بررسی روشهای بکارگیری انواع سیستم‌های کنترل سرعت در جاده‌های برون شهری به منظور کاهش تصادفات	دکتر افندی‌زاده	محمدرضا سمسارزاده
بکارگیری سیستم شبکه عصبی در برنامه‌ریزی حمل و نقل	دکتر افندی‌زاده	رضا رسولی
بررسی انواع روشهای کاهش مصرف انرژی و آلودگی هوا ناشی از سیستم حمل و نقل در ترافیک شهری	دکتر افندی‌زاده	سعید پورصفا
تعیین شاخص‌های لازم برای انتخاب تقاطعهای همسطح و غیرهمسطح	دکتر افندی‌زاده	بهزاد نورزاده

بررسی و تعیین شاخص‌های انتخاب ترکیب بهینه ناوگان مسافری ریلی و تحلیل آن در مسیرهای تهران - تهران و تبریز - مشهد	دکتر افندی‌زاده	لیلا موسوی محولاتی
بررسی و ارزیابی بکارگیری سیستم‌های منوریل در شهرهای بزرگ	دکتر افندی‌زاده	عباس فغفوری
بررسی و ارزیابی انتخاب سیستم‌های قطار شهری (تراموا، قطار سبک و مترو)	دکتر افندی‌زاده	سید امیررضا خلیلی
بررسی انواع روشهای مدیریت حمل و نقل هوایی به منظور افزایش جابجایی مسافر در کشور	دکتر افندی‌زاده	سیامک وثوقی
بررسی و تعیین شاخصهای عملکرد بنادر در کشور و تحلیل بندرعباس و بندر امیرآباد	دکتر افندی‌زاده	رضا عزیزی
بررسی و ارزیابی کاربرد سیستم حمل و نقل هوشمند (ITS) در جاده‌های کشور بمنظور کاهش تصادفات	دکتر افندی‌زاده	مصطفی مهردادفر
بررسی علل ایجاد سوانح ریلی و ارائه راهکارهای کاهش آن	دکتر افندی‌زاده	گلاره کریمی
بررسی نقش علائم و تجهیزات ایمنی در معابر شهری جهت کاهش تصادفات	دکتر افندی‌زاده	محمد الموتیان
بررسی کاربرد انواع سیستم‌های هوشمند حمل و نقل ITS در جاده‌های بین شهری بمنظور افزایش ظرفیت جابجایی	دکتر افندی‌زاده	محمد جورابچی
تعیین متدلوژی مطالعاتی پارکینگهای عمومی و حاشیه‌ای و تحلیل پارکینگهای عمومی و حاشیه‌ای منطقه یک شهرداری تهران براساس آن	دکتر افندی‌زاده	علی فغانی
بررسی نقش علائم و تجهیزات ایمنی راهها در کاهش تصادفات	دکتر افندی‌زاده	عباس رشیدی
مقایسه دبی خروجی از سد خاکی همگن با زهکشی افقی و زهکشی با شبکه عصبی مصنوعی (ANN) و مدل فیزیکی	دکتر شاه‌نظری	مهدی خواری
شناسایی لایه‌های زمین به روش غیر مستقیم (روش‌های ژئوفیزیکی)	دکتر شاه‌نظری	افشین صدقی‌آئین
خاکهای مسلح و رفتار خاکهای مسلح	دکتر شاه‌نظری	بابک فروزنده
بررسی رفتار خاکهای کربناتی	دکتر شاه‌نظری	کیا مصباح
مبانی تحلیل و طراحی پی‌های گسترده و مرکب	دکتر شاه‌نظری	حجت‌اله عرب عامری
کاربردهای ژئوتکتایل و ژئوممبرین در ژئوتکنیک	دکتر شاه‌نظری	سید مسعود بابامیری
بررسی و مقایسه آزمایشهای تعیین مقاومت به روش نفوذ و کاربردهای آنها در مطالعات ژئوتکنیک (SPT , CP+)	دکتر شاه‌نظری	محمد جواد کاظمینی
مروری بر بررسی مقاومت روانگرایی خاکها با استفاده از آزمایشهای سه محوری	دکتر شاه‌نظری	بهراد فتاحی
بکارگیری تکنولوژی پیشرفته در اجرای تونل در زمینهای سست	دکتر شاه‌نظری	بهزاد عسگری
تورم خاکها در ژئوتکنیک	دکتر شاه‌نظری	محمد ملکی
تحلیل خطر زمین لرزه	دکتر شاه‌نظری	بهرام امیری
بررسی اجمالی مشکلات ژئوتکنیکی جزیره هرمز	دکتر شاه‌نظری	حسین بهمن آبادی
آموزش در ژئوتکنیک	دکتر شاه‌نظری	رضا قهرمانی
بررسی چاههای زهکش در کاهش پتانسیل روانگرایی و مقایسه با روشهای دیگر	دکتر شاه‌نظری	علی توکل
معرفی سیستم‌های (Pile Raft P-R-F)	دکتر شاه‌نظری	رزا رسولی
مراکز دفن زباله (Land Fill)	دکتر شاه‌نظری	علیرضا جورابچی
بررسی قابلیت اطمینان سازه‌های ژئوتکنیکی با نگرش ویژه به سدهای خاکی	دکتر شاه‌نظری	پیمان علیمحمدی
بررسی پارامترهای افزایش دوام بتن سخت شده در برابر یخ زدن	دکتر شاه‌نظری	امیر مازیار رئیس قاسمی
بتن‌های حاوی پلیمر	دکتر عباس‌نیا	امیر زند پازندی
بهینه‌سازی طرح اختلاط بتن توانمند (HPC) با استفاده از روشهای آماری	دکتر عباس‌نیا دکتر خانزادی	سید محمدرضا حسینی

تأثیر زلزله بر بونل‌ها	دکتر عباس نیا	مهرک ایران فر
سیستم مدیریت (بهسازی، ارزیابی، نگهداری، بازسازی)	دکتر عباس نیا	داریوش ایمان شعار
خستگی در سکوهای ثابت شابلونی فرا ساحلی	دکتر عباس نیا	محمد ابتهاج
مروری بر تکنولوژی جدید کنترل سازه‌ها	دکتر عباس نیا	خسرو ویسی
مطالعه و بررسی پیرامون مخازن ذخیره نفت و مقایسه کیفی آنها	دکتر عباس نیا	مهدی میر یوسفی عطا
مدیریت منبع مالی در راهها	دکتر عباس نیا	فرشید رضا حقیقی
آزمایش‌های خدمات جنبی در بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌های بتنی مشکلات آن	دکتر عباس نیا دکتر خانزادی	حیدرقلی معصومیان
آشنایی با سیستم‌های جداساز لرزه‌ای (Base Isolation)	دکتر عباس نیا	مهرداد مدیرخازنی
بهینه‌سازی قابهای شیبدار با ممان اینرسی متغیر - استفاده از شبکه‌های عصبی	دکتر عباس نیا	مهدی عارف‌پور
مقابله با خطر روانگرایی در خاکهای مستعد شمال ایران (روش چاهکهای زهکش)	دکتر عباس نیا	حسین پهلوان
دیوارهای برشی فولادی	دکتر عباس نیا دکتر خانزادی	آرش رهبر سعادت
مطالعات لرزه خیزی و تعیین پارامترهای لرزه خیزی در منطقه تبریز	دکتر عباس نیا	حبیب رائقی
کنترل ساختمانهای بتنی طراحی شده با آیین‌نامه ۲۸۰۰ قدیم براساس دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای	دکتر عباس نیا	علی عباسی
مطالعات لرزه خیزی و برآورد خطر زمین لرزه سد بتنی قوسی جیرفت	دکتر عباس نیا دکتر خانزادی	محمود بیگلری
مدیریت زیر ساختمانها Infrastructurs Managment	دکتر خانزادی	امید پورافشار
اثر آب مغناطیسی بر پارامترهای مقاومتی بتن	دکتر خانزادی	رضا شهیدی
بررسی مدیریت بحران ناشی از حوادث (زلزله) و مقایسه با کشورهای توسعه یافته	دکتر خانزادی	محسن صالحی کرمانی
کاربرد مهندسی ارزش در پروژه‌های عمرانی	دکتر خانزادی	فرشید زمانی
بررسی پیمانهای طراحی و ساخت همزمان	دکتر خانزادی	فرزاد سپهره
مدیریت روسازی راهها	دکتر خانزادی دکتر عباس نیا	آرام حمیدی
مدیریت منابع انسانی (Human Resource Management (H.R.M))	دکتر خانزادی	رضا قاسمی
علل تأخیر پروژه‌های عمرانی کشور	دکتر خانزادی	کامیار اخوان کاظمی
سیستم مدیریت نگهداری پل (BMS)	دکتر عباس نیا	پریسا احمدی
کاهش، کنترل و مدیریت هزینه در پروژه‌های عمرانی از دیدگاه مدیریت ساخت	دکتر خانزادی دکتر عباس نیا	مجتبی مغربی
بررسی راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌های مسکونی	دکتر خانزادی	آزیتا حسینی نسب
مدیریت قراردادهای بین‌المللی	دکتر خانزادی	ماریه زنده دل
مدیریت حفظ و نگهداری معابر شهری	دکتر خانزادی دکتر عباس نیا	مصطفی جوزائی
ارزیابی شاخصهای پیش‌صلاحیت و انتخاب پیمانکار برتر در مناقصه	دکتر خانزادی	داریوش قهرمانی
بررسی و مقایسه و ارزیابی بارگذاری پلها با استفاده از آیین‌نامه ایران و دیگر آیین‌نامه معتبر	دکتر نیکنام	آراليا مصلح
بررسی مدل‌های رفتاری پایدار زوال‌پذیر برای سازه‌های بتنی مسلح	دکتر عباس نیا	ندا میرزاده
آشنایی با مفاهیم ایزولاسیون پایه‌ها در طراحی و مقاوم سازی پل	دکتر شایانفر	نیلوفر منتظری
کاربرد روش‌های بهینه‌یابی برای تعیین لوله‌های گسیختگی در دال‌ها	دکتر کاوه	سولماز پوررضای خلیق

وحید احمدی	دکتر خانزادی	طراحی، اجرا و تقویت سازه‌های بتنی با کمک الیاف FRP
مریم السادات شریفی	دکتر شایانفر	ارزیابی سطح عملکرد سازه‌ها به کمک مفاهیم انرژی
هللیا پالیزوان	دکتر کاوه	ساختارهای مناسب برای ماتریس سختی سازه‌ها با استفاده از روش‌های گراف تئوریک و بهینه‌یابی ابتکاری
هما حسینی کرکان	دکتر عباس‌نیا	روشهای ارزیابی لرزه‌ای و مقاوم سازی ساختمانهای با مصالح بنایی
فاطمه موحدی	دکتر عامری	به کارگیری مهندسی ارزش در پروژه‌های حمل و نقل
سید بهزاد کریمی	دکتر خانزادی	تحلیل خطی و غیرخطی قابهای دو بعدی با نگارش برنامه‌ای در Visual Fortran
بهروز میر میران	دکتر قدرتی امیری	کاربرد و رفتار لرزه‌ای دیوارهای برشی فولادی در ساختمانهای متعارف کشور