

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

پذیرش ۰۷:۳۰ الی ۰۸:۳۰

افتتاحیه ۰۸:۳۰ الی ۰۹:۴۰

پذیرایی ۰۹:۴۰ الی ۱۰:۰۰

سالن ۱

آب و هیدرولیک

۱۰-۱۲

هیات رئیسه دکتر کیوان بینا، دکتر حسن ساقی، دکتر قزل سوفلو

نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
امیر حشمتی فر، امیر حسین روح زمین، امیر محمودی انزابی	مدل سازی آزمایشگاهی پدیده شکست سد و مقایسه پاسخ های آزمایشگاهی و حل تئوری به روش مشخصه	9102	10:00 - 10:20
محمد بذری، ابراهیم علامتیان	شناسایی نشت به روش الگوریتم پرندگان در شبکه های توزیع آب (مطالعه موردی پهنه 11 شهر مشهد)	9115	10:20 - 10:40
حمیدرضازهابی، ابراهیم علامتیان، رامین امینی	بررسی تاثیر شکل و هندسه مخازن کم عمق بر روی الگوهای نهشت رسوب	9117	10:40 - 11:00
حامد صنم یار، عباسعلی قزل سوفلو، سید حامی محسنی مفیدی	اولویت بندی بازسازی شبکه توزیع آب شهری با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	9119	11:00 - 11:20
مجتبی شاب، یوسف حسن زاده	بررسی توزیع فشاردر سرریز سد	9133	11:20 - 11:40
نهار و نماز ۱۲-۱۴			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۱

سازه

۱۴-۱۵:۴۰

هیات رئیسه			دکتر سیامک گل نرگسی، دکتر جواد علامتیان، دکتر گلزار، دکتر مشکوه رضوی	
ساعت	کدمقاله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	
14:00 - 14:25	9282	کنترل لرزه ای ساختمان با میراگر جرمی فعال با کنترل کننده فازی مقدار بازه ای	سیامک گل نرگسی	
14:25- 14:50	9134	ارزیابی رفتار مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی مازوت در برابر بارهای انفجاری	سعید آزموده، ناصر عرفاتی	
14:50- 15:15	9127	کنترل پاسخ لرزه ای یک سازه بلند توسط یک و چند میراگر جرمی تنظیم شده	فرزاد خامچین مقدم، فرهاد خامچین مقدم، حسام الدین مشکوه رضوی	
15:15- 15:40	9237	بررسی علمی سیستم قاب سبک فولادی در مهندسی عمران (LSF)	رضا مرنديزی، سیامک گل نرگسی	
پذیرایی ۱۶-۱۵:۴۰				
اختتامیه ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰				

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۲			
خاک و پی			
۱۰-۱۲			
دکتر محمدهادیان، دکتر دهقان، دکتر روزبه میر جعفری، مهندس اسفندیار صنعی			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
سعید آزموده، ناصر عرفاتی	بررسی تأثیر عمق و نوع دانه بندی خاک بر روی ظرفیت باربری پی حلقوی؛ مطالعه روی مخزن ۱۰هزار متر مکعبی مازوت	9152	10:00 - 10:20
سیدحسن فروزنده ، مهدی سیاوش نیا	مدلسازی عددی تاثیر حرارت بر کرنش و نشست خاک های رسی اشباع	9230	10:20 - 10:40
عبدالرضا اخوت، محسن سلیمان دهکردی، حسینعلی لازمی	آنالیز شکست ترکیبی واژگونی-قاشقی با استفاده از روش عددی	9233	10:40- 11:00
سعید غفارپور جهرمی ، شیما شیبانی اقدم	بررسی عددی عوامل تاثیر گذار بر ظرفیت باربری خاک های دانه ای مسلح شده با ژئوسل	9146	11:00 – 11:20
روح الله گودرزی، مهدی مختارزاده، محمدجواد ولدان زوج	تهیه نقشه توزیع غلظت عناصر سنگین خاک با استفاده ازمدل PLSR و تصویر لندست ۸	9229	11:20 - 11:40
نهار و نماز ۱۴-۱۱:۴۵			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۲			
راهسازی و حمل و نقل			
۱۴-۱۵:۴۰			
دکتر ماشالله سعیدیان، مهندس نصیر برادران			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
ثارالله شیخ زاده شاندیز	اولویت بندی نقاط پرخطر جهت بهبود ایمنی با استفاده از شبکه های عصب مصنوعی	9155	14:00 - 14:20
حسین خیرایی	مدیریت تغییرات پروژه های راه سازی با رویکرد ارزیابی ریسک (مطالعه موردی: پروژه احداث بزرگراه بیجار- زنجان)	9183	14:20 - 14:40
سعید رضوانی کاخکی	بررسی رویکرد توسعه حمل و نقل محور ، ضرورتها و پیامدها در شهر مشهد	9251	14:40- 15:00
مرتضی مصطفوی نژاد ، دانیال محمد زاده ، آزاده ظهوریان نیک ، معصومه امینی	یخ زدایی سطح راه با استفاده ازسیستم هوشمند، نانو بتن با ضریب انتقال گرمایی بالا و منبع گرمایی (مطالعه موردی شهر مشهد)	9240	15:00 – 15:20
دانیال محمدزاده شادمهری، مرتضی مصطفوی نژاد ، آزاده ظهوریان نیک ، معصومه امینی	مقایسه فنی و اقتصادی روش های بازیافت آسفالت با روش سنتی (مطالعه موردی شهر مشهد)	9243	15:20 - 15:40
امیرحسین کلانتری، سجاد حسین پور حجار	شبیه سازی کانال های V2V بر اساس پروتکل DSRC	9999	15:40 - 16:00
پذیرایی ۱۶-۱۵:۴۰			
اختتامیه ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۳			
مدیریت و بهینه سازی			
۱۰-۱۲			
دکتر سیامک گل نرگسی، مهندس مهدی امیری، دکتر مانا قهرمان زاده			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
حسن ساقی، نیما عارفی زاده	ارزیابی فناوری های نوین ساختمانی از دیدگاه بهینه سازی ساخت با روش آنالیز نسبی پارامترهای هزینه و زمان به صورت کیفی و کمی	9122	10:00 - 10:20
مهدی ملازاده، زهرا باعزم، آزاده چهکندی، سیده زهره دهشیبی	کاهش آسیب پذیری سدهای تحت اثر بارهای انفجاری با تکیه بر مبانی پدافند غیرعامل	9167	10:20 - 10:40
مهدی ملازاده، زهرا باعزم، آزاده چهکندی، سیده زهره دهشیبی	مدیریت بحران و امنیت زیستی با رویکرد پیشگیری و آمادگی در مقابل	9168	10:40- 11:00
مریم تیموری، مهدی مختارزاده، محمدجواد ولدان زوج	بهبود آشکارسازی ساختمان ها با استفاده از تلفیق ویژگی های تصاویر نوری و راداری	9231	11:00 - 11:20
حسن مهدی زاده، احسان خیاط زاده	مهندسی ارزش: بهینه سازی پروژه های عمران روستایی در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان رضوی	9299	11:20 - 11:40
نهار و نماز ۱۲-۱۴			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۳			
آب و هیدرولیک			
۱۴-۱۵:۴۰			
دکتر حسن ساقی، دکتر قزل سوفلو، مهندس اسفندیارصنعی			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
سهراب نصراللهی، ابراهیم نوحانی	بررسی تاثیر رمپ هواده بر فاکتورهای موثر بر کاویتاسیون با مدل سازی در نرم افزار Flow-3D	9170	14:00 - 14:20
سعیدرئیسی، حمیدرضاریعی فر، محمدرضا پیرستانی	بررسی زمانی آبشستگی پایین دست جت های ریزشی با استفاده از مدلسازی فیزیکی	9160	14:20 - 14:40
محمدرضا کاویانپور، ارسلان بهزادی پور، علی اصغر آقازاده ابری	تاثیر روش های توسعه کم اثر (LIDs) بر میزان دبی پیک سیلاب - مطالعه موردی قم	9198	14:40- 15:00
سهراب نصراللهی، ابراهیم نوحانی	بررسی کاویتاسیون در سرریز سد آزاد به وسیله مدل سازی سه بعدی	9169	15:00 - 15:20
امیر قلی پور، ابراهیم علامتیان	بررسی اثر تغییرات ضریب هوادهی مجدد بر کیفیت فاضلاب در کانال با زبری، شیب و عرضهای متفاوت	9116	15:20 - 15:40
پذیرایی ۱۶-۱۵:۴۰			
اختتامیه ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۴			
سازه			
۱۰-۱۲			
دکتر جواد علامتیان، دکتر گلزار، دکتر مشکوه رضوی			هیات رئیسه
نام نویسندگان	عنوان مقاله	کدمقاله	ساعت
شهریار طاووسی تفرشی، عباس اکبرپور، بامشاد سجادی مانیزانی	بررسی تحلیلی اثر تعداد یک لایه GFRP مقاومت بالا بر شکل پذیری تیرهای بتنی تقویت شده با روش EBROG و مقایسه آن با نتایج حاصله در استفاده از یک لایه AFRP مقاومت بالا	9192	10:00 - 10:20
مرضیه کاظمی، محمدرضا نیکو، حمیدرضا وثوقی فر	تدوین مدل بهینه سازی چندهدفه مقطع سدهای بتنی وزنی: کاربرد مدل بهینه سازی NSGA-II و مدل چانه زنی نش	9227	10:20 - 10:40
مرتضی محمد حسین زاده، کمال امامی	مکانیابی بهینه استفاده از بادبند فعال در یک سازه سه سقف فولادی تحت اثر طیف زلزله طبس	9247	10:40- 11:00
جواد نصراله زاده کپری، وحیدرضا کلات جاری، مهدی امیری	بررسی رفتار لرزه ای نقص اولیه ورق انتهایی در اتصال ستون-درختی فلنچی	9283	11:00 - 11:20
شهریار طاووسی تفرشی، عباس اکبرپور، بامشاد سجادی مانیزانی	بررسی تحلیلی اثر تعداد چند لایه CFRP مقاومت پایین بر ظرفیت باربری تیرهای بتنی تقویت شده با روش EBROG و مقایسه آن با نتایج حاصله در استفاده از چند لایه GFRP مقاومت پایین	9191	11:20 - 11:40
نهار و نماز ۱۲-۱۴			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

سالن ۴

آب و هیدرولیک

۱۴:۴۰-۱۵

هیات رئیسه			دکتر کیوان بینا، دکتر علی قیامی، مهندس مهدی امیری
ساعت	کدمقاله	عنوان مقاله	نام نویسندگان
14:00 - 14:25	9257	توسعه شهرنشینی و کاربرد روش های توسعه کم اثر (LIDs) - مطالعه موردی قمرود	محمدرضا کاویانپور، ارسلان بهزادی پور، علی اصغر آقازاده ابری، ابولفضل مقیمی
14:25- 14:50	9178	تحلیل ضربه قوچ بر اساس روش گودونو مرتبه اول با استفاده از روش حجم محدود	اسحاق ایران خواه، ابوالفضل اکبرپور، اسدا... سلیم
14:50- 15:15	9281	شبیه سازی سه بعدی ساختار جریان آشفته در سرریز کناری بصورت مدل سازی دو فازی	حسین مرشدلو، مهدی امیری، حمید رضا زهابی
15:15- 15:40	9284	ارائه مدل پیشنهادی جهت انتخاب مناسب ترین راهکار بر آورد رسوب یک رودخانه به روش هیدرولوژیکی	کاظم اسماعیلی، محمد هادیان
پذیرایی ۱۶-۱۵:۴۰			
اختتامیه ۱۷:۳۰-۱۶:۰۰			

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

برنامه ارائه مقالات پوستر

سالن اصلی

۱۲-۱۰:۳۰

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان
۱	9100	عملکرد ستونهای نیمه محصور شده کامپوزیت PEC-Column بر رفتار دیوار برشی مرکب CSPSW	سهیل شفاعی، امیر ایازی، فرهنگ فرحبد
۲	9110	بررسی اثر نیروی پیش تنیدگی پیچ بر آسیب پذیری لرزه ای اتصالات گیردار با ورق انتهایی با استفاده از شاخص گسیختگی	نسیم کردی-محمدقاسم وتر-محمد فروغی
۳	9111	بررسی اثر عمق تیر بر آسیب پذیری لرزه ای اتصالات گیردار با ورق انتهایی	نسیم کردی-محمدقاسم وتر-محمد فروغی
۴	9124	عملکرد تجهیزات ایمنی در بهبود و کاهش خسارت در کارگاه های ساختمانی	حسن ساقی، علی عطارپور
۵	9125	مشخصات و روش ساخت آسفالت گوگردی	وحید رضوانی، حسن ساقی
۶	9126	بررسی و مقایسه پایداری شیروانی سد سنگریزه ای تبارک با استفاده از روش تعادل حدی و روش اجزا محدود	حسین قاسمی نژاد، فضل الله سلطانی
۷	9128	بررسی انواع روش های نگهداری پیشگیرانه برای روسازی های انعطاف پذیر در جاده های استان مازندران با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره AHP	پیام خطیریان، حیدر دشتی ناصرآبادی
۸	9129	مطالعه ای آزمایشگاهی پروفیل رسوبات تله اندازی شده پشت سدهای اصلاحی گابیونی شکافدار	پیام کاظمی آشتیانی، آرش رزم خواه، محمدرضا پیرستانی، حمیدرضا ربیعی فر
۹	9136	مطالعه آزمایشگاهی رسوبات تله اندازی شده در سدهای کنترلی پلکانی شکاف دار	محمد رضا پیرستانی، آرش رزم خواه، امیرحسین بهروزی فرد
۱۰	9139	شبیه سازی عمق آبستتگی پایه پل با استفاده از مدل های شبکه عصبی مصنوعی و سیستم استنتاج فازی عصبی	بهبود منصوری -مهرداد فریدونی - نادر برهمند
۱۱	9197	بررسی و الویت بندی عوامل کاهش سطح آب زیرزمینی و ارائه راهکار: مطالعه موردی دشت مشهد	فاطمه رشید ترابی، کیوان بینا
۱۲	9147	تخمین بارش مساحتی به روش عددی گلرکین مطالعه موردی حوضه آبریز دشت مشهد	مجتبی ایرانی، فرهاد خام چین مقدم
۱۳	9148	پارامترهای مؤثر در انتخاب مواد و روش چپ سیل	امیر خواجه پور، محمد سالخورده حقیقی، حجت اله موسوی

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

۱۴	9154	بررسی عوامل مختلف بر پیشینه جابجایی جانبی گروه شمع تحت بار سیکلی در خاک دو لایه	سینا ضیافت دوست عابد، علیرضا مردوخ پور
۱۵	9156	طراحی استخر شنای عمومی مبتنی بر سازه های نو قابل جابجایی در شهرستان شاهرود با رویکرد اکولوژیکی	محمد رضا مجاهدی، سیما شاهرودی
۱۶	9157	تاثیر عوامل مختلف بر رفتار بار - نشست گروه شمع تحت بار جانبی در خاک	طاها کریمی، علیرضا مردوخ پور
۱۷	9158	محاسبه ضریب افزایش تغییر مکان در سازه های فولادی با سیستم قاب خمشی متوسط و مهاربندی هم مرکز	فریبا انتشاری مقدم، بهمن فرهمند آذر
۱۸	9159	بررسی پدیده خود دفنی لوله مستغرق در کف دریا با استفاده از اسپویلر	جعفر مهرآبادی - ابولفضل فرزی
۱۹	9171	برسی روش های اصلاحی معادله USBR در بر آورد رسوب در حوضه اترک در محل سد چایلی و انتخاب روش مناسب	رضا قزل سوفلو، عباس علی قزل سوفلو
۲۰	9172	بررسی مدل های تخمین و پیش بینی عملکرد روسازی های انعطاف پذیر	محمود عامری، هومن افشاری پور
۲۱	9174	بررسی تاثیر افزودنی های پلیمری بر خستگی بتن آسفالتی	محمود عامری، یعقوبعلی خسروی جلودار
۲۲	9175	ادعاهای پیمانکار در پروژه های عمرانی ایران و راهکارهای پیشگیری از آن ها	پیام قنواتی، مسعود اولی پور
۲۳	9176	هیئت بررسی اختلاف، راهکار نوین حل و فصل اختلافات در پروژه های عمرانی ایران	پیام قنواتی، مسعود اولی پور
۲۴	9177	ساز و کار مدیریت ادعا در پروژه های عمرانی ایران بر مبنای الحاقیه ساخت موسسه مدیریت پروژه	پیام قنواتی، مسعود اولی پور
۲۵	9184	آزادسازی حرکت بولتها در جهت قائم و نتایج آن بر سازه	عباس ابوطالبی بیوکی، محمدقاسم وتر، سیدکاظم سیدابراهیمی
۲۶	9185	کاهش اثر نیروهای جانبی توسط حرکت گهواره ای سازه با استفاده از انکر بولت های جدید	عباس ابوطالبی بیوکی، محمدقاسم وتر، سیدکاظم سیدابراهیمی
۲۷	9186	تحلیل رفتار روسازی بتنی فرودگاه با روش المان محدود توسط نرم افزار ABAQUS	محمود عامری - حسین خزرک
۲۸	9187	بررسی رفتار لرزه ای پل تک پایه ابوریحان و پل چند پایه خطیب تبریز	محررم فرجی - علی جعفروند
۲۹	9189	مقایسه فنی و اقتصادی کمانش الاستیک و پلاستیک در تیر ورق های دلتا	محمدعلی جعفری صحنه سرابی، سعید عرفانی
۳۰	9190	ارزیابی پتانسیل واکنش سیلیسی قلیایی مصالح سنگی مورد استفاده در بتن در مناطق جنوبی ایران	محمد حسن رامشت، محمد کرملی زاده

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

برنامه ارائه مقالات پوستر

سالن اصلی

۱۶-۱۴:۳۰

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان
۱	9213	بررسی اشکالات اجرایی جوش و مقایسه نتایج در ویرایش جدید و قدیم مبحث دهم مقررات ملی ساختمان	مهلا حسن زاده ، محمد نادی ، سیامک گل نرگسی
۲	9214	مکان یابی بهینه فضای سبز شهری با استفاده از مدل SWOT در محیط GIS با روش بولین و فازی (مطالعه موردی شهر اردکان)	ذبیح الله سرکارگر اردکانی- دکتر سعید پورمنافی
۳	9216	مقایسه پیش بینی حداکثر بارش روزانه حوضه مشهد توسط توزیع های احتمالاتی پارامتری و غیر پارامتری	نوید آفاجانی، خسرو حسینی، حجت کرمی
۴	9217	بررسی تأثیر مقدار الیاف فولادی ورده مقاومتی بر مقاومت کششی بتن	سیدحسین دلبری، حسین بخشی
۵	9219	شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر تأخیر در پروژه های ساخت و ساز ساختمانی شهر یزد	محمد مهدی گل محمدی، احمدعلی فلاح
۶	9220	بررسی رفتار سیستم چهار طبقه دوگانه (خمش و مهاربندی) در صورت بروز مشکل در سیستم سخت	آرمین فرح بخش طولی - کامیار کلباسی انارکی
۷	9222	تأثیر موقعیت پایه پل دایره ای بر خصوصیات جریان در محدوده تلاقی ۹۰ درجه	رسول قبادیان ، مهسا بصیری ، زهرا صیدی تبار
۸	9223	تحلیل پایداری استاتیکی گودبرداریهای میخکوبی شده در خاکهای لایه لایه	مجید فصیح ، محمد باقر غفتی داریانی
۹	9224	تأثیر عدد فرود جریان بر توپوگرافی بستر با حضور آبشکن مثلثی	نگار لطفیان، محمود شفاعی بجزستان، احمد فتحی، محمد بهرامی یار احمدی
۱۰	9232	طبقه بندی پوشش صخره های مرجانی خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای	امیرمسعود چگونیان، مهدی مختارزاده، محمدجواد ولدان زوج، مهدی بلوکی
۱۱	9239	بررسی عددی تأثیر شکل مخازن میراگرهای مایع تنظیم شده بر عملکرد آن ها	بهبود برزگری، سعیدرضا صباغ یزدی
۱۲	9250	بررسی تأثیر فعالیت-های انسانی بر کیفیت آب-های زیرزمینی	صفا علی غفاریان پناهی ، ابراهیم علامتیان
۱۳	9253	سازه های کاغذی ولوله مقوایی	مریم جیرانی
۱۴	9256	ساختمان سازی صنعتی به روش خشک	پریا فتاحی
۱۵	9280	بررسی اجرای معکوس گودبرداری در سازه های ساختمانی	سیامک گل نرگسی، سینا بهبودی
۱۶	9193	بررسی لزوم استفاده از فناوریهای نوین در صنعت ساخت و ساز داخلی	محمدرضا برقانی ، حمیدرضا خوشنود

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

احسان ایزانلو ، سیده اکرم اماتی حقانی جوشقان	بررسی روشهای کنترل سازه	9194	۱۷
وحید ناصری، مسعود رضا حسامی کرمانی	بهینه سازی چند هدفه شبکه های توزیع آب با استفاده از الگوریتم تکاملی تفاضل خود تطبیق	9196	۱۸
محمد شمسی دهشیری، محمد رضا جوهری تفتی، سید کاظم سید ابراهیمی	بررسی نتایج حاصل از تحلیل تاریخچه زمانی بنای تاریخی بقعه دوازده امام یزد	9199	۱۹
پوریا نامداری، رامین دوست محمدی، آرش رفاهی	بررسی تاثیر کاهش پارامترهای مقاومتی بر روی پایداری تونل های کم عمق در توده سنگ های مختلف	9200	۲۰
محمد شمسی دهشیری، محمد رضا جوهری تفتی، سید کاظم سید ابراهیمی	تحلیل لرزه ای بنای تاریخی بقعه دوازده امام یزد	9201	۲۱
محسن قنواتی ، آرش ادیب	بهینه سازی تامین نیازهای مختلف پایین دست سد لتیان به روش بهینه سازی خطی و با در نظر گرفتن مبحث عدم قطعیت	9203	۲۲
مهدی امیری، سیامک گل نرگسی، امید کلاتری	بررسی اثر سیستم های سازه ای بر وزن فولاد مصرفی در ساختمان های فولادی	9205	۲۳
هادی کریم زاده، مهدی داداشی غله زاری	مقایسه روش های عددی $X=A^{(-1)} B$ و $X=(A^t A)^{(-1)} AB$ در مدل های ریاضی	9206	۲۴
هادی کریم زاده، مهدی داداشی غله زاری	مقایسه روش های عددی $X=A^{(-1)} B$ و $X=(A^t A)^{(-1)} A^t B$ در مدل های ریاضی تبدیل کانفورمال و آفاین	9207	۲۵
محمد میری، معین رضائی، مهسا خاکسفیدی، غلامحسن خواجه داد	بررسی موردی زلزله سراوان	9210	۲۶
سیدحجت الله موسوی، امیر خواجه پور، محمد سالخورده حقیقی	مطالعه ای بر رفتار ستون های سنگی در خاک های مسئله دار	9211	۲۷
حسن ساقی، عباس انصاری اول	عوامل موثر در ایجاد نشست در سامانه های آبرسانی و شبکه های توزیع آب شهری	9120	۲۸
سید کمال میرعبداللهی، علی سرکارگر اردکانی، جلال کرمی	تعیین مسیر بهینه قطار بین شهری یزد- اردکان با استفاده از منطق فازی	9182	۲۹
فریبا عباس لو، محمدمحسن توفیق	بررسی و مدل سازی دانه بندی فیلتر سد با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	9249	۳۰
جواد صادقی، هادی حمیدیان شورمستی	تحلیل نشست تونل متروی تهران با استفاده از روش های تحلیلی، تجربی و عددی (مطالعه موردی: ایستگاه دانشگاه امام علی(ع))	9226	۳۱
سیده مژده سادات حقیقی ، سیامک گل نرگسی	مقایسه رفتار لرزه ای انواع مهاربندها در سازه های فولادی	9202	۳۲
جلیل هنروری ، حمیدرضا وطن خواه ، مصطفی پورغلام	طراحی بهینه شبکه های میکروژئودزی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	9246	۳۳
محمد محمدپورشرعرباف، دکتر سیامک گل نرگسی، محمد هادیان	اشکالات اجرایی صفحات زیر ستون در ساختمانها	9130	۳۴
سمیه رحمانی	پاک سازی آب های زیر زمینی با استفاده از نانو ذرات آهن	9228	۳۵

برنامه ارائه مقالات همایش ملی عمران و توسعه پایدار

محمد نادى، مهلا حسن زاده، سيامك گل نرگسى	امكان سنجى استفاده از آسفالت رنگى در معابر شهرى مشهد مقدس	9997	۳۶
حسن ساقى، حسين عباس زاده	بررسى اثر رنگدانه هاى پودرى بر خصوصيات بتن رنگى	9121	۳۷
نسترن صيفى كار	معرفى ويژگى هاى بتن سبك گازى و ضرورت هاى بهره گيرى از آن در معمارى	9252	۳۸
مهدى اميرى دلونى، سيد مجتبى موسويان نامقى	مقايسه ي اقتصادى دو سيستم باير جانبى، قاب ساده همراه با مهاربند همگرا و قاب ساده همراه با مهاربند واگرا	9996	۳۹