



# برنامه زمان بندی

## سیزدهمین کنگره بین المللی

## مهندسی عمران

13<sup>th</sup> International Congress on  
**Civil Engineering**

[www.13icce.ir](http://www.13icce.ir) تاریخ برگزاری: ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲



سه‌شنبه ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲

برنامه زمان‌بندی

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران

13th International Congress on  
Civil Engineering

www.13icce.ir تاریخ برگزاری: ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲







سالن اصلی مرکز همایش های امام رضا (ع)	<b>محل برگزاری</b>	A1	<b>کد نشست</b>
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰	<b>ساعت برگزاری</b>	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>

## افتتاحیه

مدت	شرح	ردیف
۵	سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	۱
۵	قرائت آیاتی از کلام الله مجید	۲
۵	معرفی شهید شاخص مهندسی عمران	۳
۱۰	خیرمقدم رئیس دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر منصور انبیاء	۴
۸	خیرمقدم رئیس دانشکده مهندسی عمران دکتر مرتضی رئیسی دهکردی	۵
۱۵	سخنرانی دبیر سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران دکتر محسن علی شایان فر	۶
۱۰	سخنرانی دبیر هیئت امنای کنگره بین المللی مهندسی عمران دکتر نادر طباطبائی	۷
۲۰	سخنرانی مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان مهندس مهدی کوهی	۸
۲۰	سخنرانی معاونت حمل و نقل وزارت راه و شهرسازی دکتر شهریار افندی زاده	۹



سالن اصلی مرکز همایش‌های امام رضا (ع)	<b>محل برگزاری</b>	A2	<b>کد نشست</b>
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	<b>ساعت برگزاری</b>	روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
سخنران‌های کلیدی			<b>عنوان نشست</b>
دکتر محسن غفوری آشتیانی، دکتر ناصر طالب بیدختی، دکتر هرمز فامیلی، دکتر محسن علی شایان‌فر، دکتر غلامرضا قدرتی امیری، دکتر مرتضی رئیسی دهکردی			<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	دکتر مسعود تجربی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف با عنوان: چرا دریاچه ارومیه خشک شد؟ آیا احیا می‌شود؟		
۲۰	دکتر محمدحسن بازاریار؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران با عنوان: آخرین یافته‌های اثر گسلش معکوس بر سازه‌های زیرزمینی و سطحی		
۲۰	دکتر مهدی زارع؛ عضو هیئت علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله با عنوان: خطر زلزله تهران؛ بر پایه درس زلزله‌های ۶ فوریه ۲۰۲۳ ترکیه		
<b>سخنرانی</b>			





سالن جانبی (۱)	محل برگزاری	B3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهر ماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

**۲۱۸**

## نشست

۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۳۰



فرصت‌ها و چالش‌های  
پیش رو در کاربرد  
خرده لاستیک در قیر و  
مخلوط‌های آسفالتی

### اعضای نشست:

- دکتر سید محمد ضیاء علوی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران
- دکتر نادر طباطبایی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف
- دکتر محمود عامری؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر امیر کاووسی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس
- مهندس علی زارع؛ مدیر بخش روسازی اداره راه و ترابری ایالت آریزونا آمریکا
- مهندس ناهید مینایی؛ مدیرعامل شرکت مهرفانه تجارت
- مهندس تورج شمس؛ مدیرعامل شرکت امتداد راه سبز ژار
- دکتر ندا کامبوزیا؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران



سالن جانبی (۱)		<b>محل برگزاری</b>	<b>B4</b>	<b>کد نشست</b>
۱۶:۰۰-۱۸:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی و مدیریت ساخت				<b>عنوان نشست</b>
دکتر امین الوانچی، دکتر مصطفی خانزادی، دکتر پرویز قدوسی، دکتر اصغر حبیب‌نژاد کورایم				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	-	دکتر اصغر حبیب‌نژاد کورایم، عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران عنوان: کاربرد فناوری نانو در مهندسی عمران		
۱۰	MM-01-177	بررسی جامع انواع بتن خود ترمیم شونده، چالش‌ها و فرصت‌ها مه‌دیار مخلص‌پور اصفهانی، مصطفی خانزادی		
۱۰	MM-01-304	بهینه‌سازی طرح مخلوط بتن با استفاده از یادگیری ماشین، روشی نوین برای تولید بتن کم‌کربن محمد صادق شاهرخی شهرکی، محمد حسین مالک‌پور، سید سجاد میرولد، Gloria Faraone		
۱۰	MM-01-314	بررسی چقرمگی شکست بتن غلتکی حاوی ریزدانه سرباره مس تحت بارگذاری مود خالص I و مود خالص II با استفاده از نمونه SCB سارا سند گلزاده، سید روح‌الله موسوی، عبدالحمید بحرپیما		
۱۰	MM-01-327	تأثیر درشت‌دانه سرباره مس بر رفتار شکست بتن‌های غلتکی تحت موده‌های خالص اول و سوم توسط نمونه ENDB فائزه هوشیار، سید روح‌الله موسوی، عبدالحمید بحرپیما		
۱۰	MM-01-57	تأثیر خاکستر بادی و پلی‌کربوکسیلات اثر بر رفتار نانوصفحات گرافن‌اکساید در محیط قلیایی سیمان مه‌دی یزدانی، اصغر حبیب‌نژاد کورایم، سید سجاد میرولد		



کد نشست		C3	محل برگزاری	سالن جانبی (۲)
زمان برگزاری		روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰
عنوان نشست		آب و سازه‌های هیدرولیکی		
اعضای هیئت رئیس نشست		دکتر ناصر طالب بیدختی، دکتر محمدرضا کاویان پور، دکتر فیروز قاسم‌زاده، دکتر عباس قاهری		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر محمدرضا کاویان پور؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و ریاست موسسه تحقیقات آب-وزارت نیرو، عضو هیئت امنای سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران با عنوان: سدهای در حال بهره‌برداری-چالش‌ها و راهکارها		
	-	دکتر فیروز قاسم‌زاده؛ مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور و سخنگوی صنعت آب کشور با عنوان: تغییر اقلیم و سازگاری با آن در مدیریت و مهندسی آب کشور		
۱۰	HS-01-60	بررسی آزمایشگاهی اثر عمق پایاب بر بیشینه عمق آبشستگی پایه پل با تجمع اجسام شناور پوریا اکبری دادا محله، مهدی حمیدی، علی مهدیان خلیلی		
	HS-06-369	بررسی روش‌های آب‌بندی سد خاکی با استفاده از نرم‌افزار GeoStudio (مطالعه موردی: سد دانالو) محمد حسین ربیعی، فروغ علیزاده صنمی، محمد دوراندیش		
	HS-01-786	کنترل آب‌شستگی پایه استوانه‌ای توسط نیروی لورنتس راضیه اکبری، محمدرضا چمنی		





کد نشست		C4	محل برگزاری	سالن جانبی (۲)
زمان برگزاری		روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۶:۰۰ - ۱۸:۳۰
عنوان نشست		آب و سازه های هیدرولیکی		
اعضای هیئت رئیس جلسه نشست		دکتر مرتضی کلاهدوزان، دکتر محمود فغفور مغربی، دکتر محمدرضا جلیلی قاضی زاده، دکتر حسین افصلی مهر، دکتر روح اله زنگانه		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر محمدرضا جلیلی قاضی زاده؛ عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی با عنوان: هوشمندسازی شبکه های توزیع آب از تئوری تا عمل		
۱۰	HS-02-475	بررسی عددی وضعیت آشفتنگی پایین دست کف بند تحت تأثیر تغییر طول و زبری آن نجمه اسکندری، محمد نجف زاده، کامبیز فرهی مقدم		
۱۰	HS-02-699	ارزیابی تنش بلندشدگی مخازن زمینی مکعبی بتنی جداسازی شده لیلا کلانی سروکلایی، لیلا خان محمدی		
۱۰	HS-06-205	Accurate estimation of intake tower response due to dam-reservoir-foundation seismic interaction Soroush Resatalab, Mohammad Taghi Ahmadi, Mohammad Alembagheri		
۱۰	HS-02-430	بررسی عددی هیدرودینامیک جریان در سازه شیب شکن گردابه ای مماسی فرهاد گلریز، علی اکبر صالحی		
۱۰	HS-11-278	Least-cost Design of Two-loop Water Distribution Network Using Ant Lion Optimization Algorithm Seyed Hossein Hosseini, Ramtin Moeini		
ارائه مقالات				







آمفی تئاتر معماری (شهید مداح)		<b>محل برگزاری</b>	D3	<b>کد نشست</b>
۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی سازه و زلزله				
دکتر محمدعلی کافی، دکتر نادر فنائی، دکتر وحید بروجردیان				
<b>رئیس نشست</b>				
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	-	دکتر وحید بروجردیان؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران عنوان: طراحی ساختمان های تاب آور لرزه ای براساس فلسفه آسیب گریزی		
۱۰	SE-02-245	بررسی عملکرد ستون های صلیبی شکل فولادی تحت بارگذاری محوری محمد علی کافی، مجید قلعه کی، مسعود محمدی		
۱۰	SE-09-832	Topology and Size Optimization of Steel-Braced Structures using an Innovative Biological Wavelet-Based Algorithm Mohammad Reza Ghasemi, Mehdi Ghasri, <u>Abdolhamid Salarnia</u> , Tommy Chan, Babak Dizangian, Ali Ghasri		
۱۰	SE-11-112	ضرایب اصلاح پاسخ های لرزه ای سازه های فضا کار گنبدی دولایه حامد جعفرزاده، کریم عابدی، مهدی پورشا		
۱۰	SE-01-837	عملکرد لرزه ای پل های بتنی ساخته شده در محیط های خورنده با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی حمیدرضا مهدوی کرکان، محسن علی شایان فر، علی خدام		
۱۰	EE-05-255	کاربرد روش همگام سازی مجازی (VSM) در شناسایی سیستم های غیرخطی هندسی سمانه غلام، پدram قادری		
۱۰	SE-02-299	Behavior evaluation of steel cantilever beams based on DIC technique and improved hybrid PSO algorithm Alireza Khaloo, <u>Amirhossein Amirahmadi</u>		
۱۰	OT-00-9	بهینه یابی سازه های گنبدی شکل خرابایی تحت قیدهای فرکانسی با استفاده از الگوریتم گرگ خاکستری بهبود یافته پویا زکیان، محمد طاهر عباسی		

ارائه مقالات



کد نشست		D4	محل برگزاری	آمفی تئاتر معماری (شهید مداح)
زمان برگزاری		روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۶:۰۰-۱۸:۳۰
عنوان نشست		مهندسی سازه و زلزله		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر محمدعلی کافی، دکتر نادر فنائی، دکتر وحید بروجردیان		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر نادر فنائی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی عنوان: بهبود عملکرد لرزه‌ای مهاربندهای کابلی استوانه‌ای با استفاده از ربع حلقه‌های تسلیم شونده		
۱۰	SE-11-760	واکاوای ایستای صفحه‌های همسان گرد قطاعی و حلقوی دایره‌ای به روش تفاوت محدود <u>علی اکبر مکی نیری</u> ، محمد رضایی پزند، احمد آفتابی ثانی، سید مجتبی هژبرالساداتی		
۱۰	SE-11-831	Novel Hybrid RBFNN Machine-Learning Method with Covid-19 Algorithm to Predict Compressive Strength of FRP-Confined Concrete Columns <u>Mohammad Reza Ghasemi</u> , Mehdi Ghasri, Abdolhamid Salarnia, Tommy Chan, Babak Dizangian, ALi Ghasri		
۱۰	SE-11-333	ضرایب اصلاح پاسخ های لرزه‌ای در جهت های افقی و قائم برای سازه‌های فضا کار گنبدی تک لایه با استفاده از سه مؤلفه انتقالی شتاب رکوردهای زلزله <u>علی عبداللهی</u> ، کریم عابدی، مهدی پورشا		
۱۰	SE-11-458	A New Hybrid PSOAOA Algorithm for Optimum Design of Structures <u>Majid Ilchi Ghazaan</u> , <u>Amirmohammad Salmani Oshnari</u> , Amirhossein Salmani Oshnari		
۱۰	SE-11-730	مدل سازی اجزای محدود محیط‌های بی‌نهایت و نیمه بی‌نهایت مبتنی بر تکنیک پاره‌سازه‌های بازگشتی <u>محمد مهدی سلطانی</u> ، حمید مسلمی		
۱۰	SE-01-774	بررسی آزمایشگاهی تقویت برش پانچ دال‌های بتنی با بازشو به روش کاشت نزدیک سطح <u>محمد حسین سجودی‌زاده</u> ، مصطفی زارع شهنه، رضا مرشد		





کد نشست		E3	محل برگزاری	آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)
زمان برگزاری		روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۴:۳۰-۱۴:۰۰
عنوان نشست		مهندسی و مدیریت ساخت		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر بهمن سلامی، دکتر امیرمسعود صالحی، دکتر حسن ملکی تبار		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر سید سجاد میرولد؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت با عنوان: افزودنی‌های نوین و پایدار در بتن		
۱۰	MM-01-444	تأثیر نانوصفحات مونت‌موریلونیت و میکرو الیاف شیشه بر کارایی و خواص مکانیکی ملات سیمانی امیرحسین صفائی‌مهر، علیرضا آشناور، یاسر رشیدی، اصغر حبیب‌نژاد کورایم		
۱۰	MM-01-445	بررسی کارایی و عملکرد مکانیکی ملات سیمانی اصلاح شده با نانوذرات رس و میکرو الیاف فولادی علیرضا آشناور، امیرحسین صفائی‌مهر، یاسر رشیدی، اصغر حبیب‌نژاد کورایم		
۱۰	MM-01-459	An Experimental Study of UMF on Compressive Strength of Concrete Containbing Quartz Majid Taheri, Omid Rezaeifar, Ali Kheyroddin		
۱۰	MM-01-130	دوام خمیرهای ژئوپلیمری در برابر حمله کربناسیون فرامرز مودی، امیر رضائی، مهدی میر ابریشمی، فرناز بهمن‌زاده، آرش ذوالفقار نسب، علی‌اکبر رضانیان‌پور		
۱۰	MM-01-146	بررسی تأثیر بکارگیری مقادیر مختلف میکروسیلیس بر روی خواص بتن حاوی سنگدانه‌های طبیعی و مصنوعی سبک کیاوش فلاح مهرجردی، سیده آفاق شریعت، محمدرضا افتخار		
۱۰	MM-01-161	بررسی امکان تولید جداول بتنی با استفاده از ضایعات پودر سنگ حمید رحمانی، محمد رسولی		



کد نشست		E4	محل برگزاری	آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)
زمان برگزاری		روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۶:۰۰-۱۷:۳۰
عنوان نشست		حمل و نقل		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر کیوان آقابیک، دکتر سینا صاحبی، دکتر شهریار افندی‌زاده، دکتر علی توکلی کاشانی		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر عبدالرضا شیخ‌الاسلامی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت با عنوان: تجربیات مدیریتی در حوزه حمل و نقل و ترافیک، چالش‌ها و راهکارها		
	-	دکتر حمزه ذاکری؛ رییس مرکز توسعه آموزش، مطالعات و نوآوری سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور با عنوان: هوشمندسازی پایه‌های زیرساخت‌های راه و حمل و نقل جاده‌ای کشور		
۱۰	TE-03-76	امکان سنجی تخمین دیاگرام‌های پایه‌ای ترافیک شبکه معابر در ایران رضا گلشن خواص، علی توکلی کاشانی، سیده مهگام طباطبایی توران پشتی		
۱۰	TE-06-438	تحلیل عملکرد کریدورهای ترانزیتی ایران محمد جمشیدیان تهرانی، رضا گلشن خواص		
۱۰	TE-07-246	عملکرد ایمنی وسایل نقلیه در تصادفات برخورد با شیء ثابت علی توکلی کاشانی، ایمان تابع بردبار، مرضیه رخشانی مقدم		
۱۰	TE-07-281	مدلسازی شدت تصادفات آزادراهی با استفاده از مدل لوجیت آشیانه‌ای علی توکلی کاشانی، علی رشیدی، سعیده امیری‌فر		





کد نشست		F3	محل برگزاری	سالن طبقه ۶
زمان برگزاری		روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰
عنوان نشست		مهندسی ژئوتکنیک		
اعضای هیئت رئیس نشست		دکتر ناصر مقدس تفرشی، دکتر علی اکبر حشمتی، دکتر محسن صابرماهانی، دکتر جابر ممقانیان		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر نادر هاتف؛ عضو هیئت علمی دانشگاه شیراز با عنوان: کاربرد فرآورده های ژئوپلیمری در تثبیت و بهسازی خاک		
۱۰	GE-01-285	نقش مقاومت غلتشی در شبیه سازی رفتار ماسه با استفاده از روش اجزای منفصل <u>حسین انصاری</u> ، قاسم حبیب آگاهی، احسان نیکوئی		
۱۰	GE-01-319	ظرفیت باربری پی های نواری تحت تأثیر احداث تونل دوقلوی مکانیزه در خاک چسبنده-اصطکاکی <u>علیرضا ثقته مجتهدی</u> ، میثم ایمانی، احمد فهیمی فر		
۱۰	GE-08-293	ارزیابی نمونه های بتن ژئوپلیمری بر پایه ضایعات پسماند اکسید آهن اصلاح شده امین قدسی شیشوان، احمد فهیمی، علیرضا باباییان امینی، واحد قیاسی، یاسر یاسر		
۱۰	GE-08-809	بررسی فرسایش داخلی خاک های با دانه بندی گسسته در سدهای خاکی با استفاده از مدل سازی آزمایشگاهی <u>نیوشا کار دوست جورشری</u> ، سید مجدالدین میرمحمد حسینی		
۱۰	GE-08-752	ارزیابی تأثیر نانو رس مونت موریلونیت در بهسازی خاک ماسه ای تحت بارگذاری دینامیکی علی مددی، حمیدرضا صبا، محمودرضا شاهرودی		
۱۰	GE-05-284	مطالعه آزمایشگاهی رس بابل تثبیت شده با پودر پوسته تخم مرغ <u>Aseel Alsagban</u> ، رضا نورزاد، رضا علیجانی شیروانی		



سالن طبقه ۶	محل برگزاری	F4	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

۲۰۵

نشست

۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶:۳۰ الی ۱۷:۳۰



فناوری‌ها و روش‌های  
مدیریت بحران در بخش  
راه و زیرساخت‌های آن  
(سوانح سیلاب)

اعضای نشست:

- دکتر مقصود پوریاری  
عضو هیات علمی و رئیس بخش لجستیک و مدیریت سیستم‌ها و بحران مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی
- دکتر ندا کامبوزیا  
عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر مهران غلامی  
معاون آموزش و توسعه فناوری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



سالن ۱-		محل برگزاری	G3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی محیط زیست				
دکتر نادر مختارانی، دکتر علی مریدی، دکتر مطهره سعادت پور، دکتر مریم حسینی زنوزی				
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست				
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر حسین خواجه پور؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف با عنوان: تغییر اقلیم و اثر رویکرد جهانی توسعه کم کربن در اقتصاد ایران		
۱۰	MZ-05-184	مرور نظام مند بر تحقیقات انجام شده در زمینه انتقال و نگهداشت نانوذرات در محیط متخلخل غیراشباع با تأکید بر پارامترهای تأثیر گذار مهسا شاهی، سید محمدرضا علوی مقدم، سید موسی حسینی، الهه کوثری		
۱۰	MZ-06-725	The Application of Olivine for Surface Stabilization of Soils Susceptible to Wind Erosion Fatemeh Sadat Shobeirian, <u>Maryam Naeimi</u> , Abdolhosein Haddad		
۱۰	MZ-08-432	ارزیابی اثرات زیست محیطی، حمل و نقل ریلی، ماتریس لئوپولد اصلاح شده شهاب حسن پور، فرهاد حدادی		
۱۰	MZ-10-104	اثرات تغییر اقلیم بر میزان بارش در حوضه‌ی دریاچه‌های ارومیه در سناریوهای مختلف تغییر اقلیم فرانک کهنسال		
		سخنرانی		
		ارائه مقالات		





سالن ۱-	محل برگزاری	G4	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

۲۱۰

نشست

۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۱۷:۳۰



فرونشست در ایران -  
چالش‌ها و راهکارها

### اعضای نشست:

- دکتر قاسم حبیب آگهی استاد بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط زیست، دانشکده مهندسی، دانشگاه شیراز.
- دکتر علی بیت‌اللهی رئیس بخش زلزله‌شناسی مهندسی و خطرپذیری، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دکتر ماشالله خامه چیان عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر مریم دهقانی دانشیار بخش مهندسی راه، ساختمان و محیط زیست، دانشکده مهندسی، دانشگاه شیراز
- دکتر معصومه آمیغ پی رئیس اداره ترازیبی دقیق و تداخل سنجی راداری سازمان نقشه‌برداری کشور





کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H3	کد نشست
۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی ژئوتکنیک				
دکتر علی کمک پناه، دکتر علی قنبری، دکتر مهران کریم پور فرد				
اعضای هیئت رئیس نشست				
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	GE-06-565	مدل رشد ترک پیش از حالت بحرانی برای پیش بینی سرعت رشد ترک در ریزساختار سنگ سارا ابراهیمی زهروی، علی لکی روحانی، حامد ملا داودی		
۱۰	GE-06-674	توسعه معادله تحلیلی تغییر شکل طولی پوشش تونل با وجود نیروی محوری طولی و بررسی اثرات آن رضا صباغ کرمانی، مهرداد امامی، محمدرضا چنقارلو		
۱۰	GE-08-142	بررسی اثر زاویه داری تراشه بر مقاومت مخلوط ماسه و تراشه لاستیک مسلم علی خانی، محسن اسدی		
۱۰	GE-08-24	بررسی آزمایشگاهی ظرفیت کششی گروه شمع پره ای سید سینا منفرد نیاکی، مهدی آشتیانی		
۱۰	GE-08-272	رفتار خاک ماسه ای رس دار تثبیت شده با خاکستر لجن آب و فاضلاب در آزمایش تک محوری نیما بستانی، رضا نورزاد		
۱۰	GE-08-292	امکان سنجی نمونه های ملات ژئوپلیمری بر پایه پودر ضایعات ماسه شویی با استفاده از فیلر ماسه یاسر یاسر، واحد قیاسی، احمد فهمی، سهراب رفعتی زوارق		
۱۰	GE-05-496	Experimental Investigation of Using Nano-Clay to Stabilize Clayey Subgrade Mahyar Arabani, Mohammad Mahdi Shalchian		

## ارائه مقالات





کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H4	کد نشست
۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی و مدیریت ساخت				
دکتر حسین تقدس، دکتر سید سجاد میرولد، دکتر حسن ملکی تبار				
اعضای هیئت رئیس نشست				
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	MM-08-751	پژوهش قوم‌نگاری بر روی کارگران ساختمانی برای سنجش عوامل درونی سازنده بهره‌وری <u>مانی مرتضایی، حسن ملکی تبار</u>		
۱۰	MM-08-834	بررسی قابلیت های ترکیب مدلسازی اطلاعات ساختمان و واقعیت افزوده در تعمیر و نگهداری <u>علی صباغزاده، محمدرضا قاسمی، حسام وری، فاطمه سادات سید یزدی</u>		
۱۰	MM-08-838	مروری بر پژوهش‌های سرمایه‌گذاری در ساختمان‌های سبز <u>محمد افشاری نژاد رودسری، مجید رضایی ظفرقندی، سید محمد علی میراسماعیلی، مصطفی قاضی مرادی</u>		
۱۰	MM-08-840	مروری بر پژوهش‌های ریسک مالی در پروژه‌های عمرانی <u>محسن جورابلو، امیر حسین نوش‌زادی مطلق، مصطفی قاضی مرادی</u>		
۱۰	MM-09-482	پیش‌بینی هزینه‌های ساخت با فاکتورهای اساسی به روش شبکه عصبی <u>مجید معصومی بیدختی، سید محمدعلی هاشمی</u>		
۱۰	OT-00-633	تأثیر تاب‌آوری فردی در بهبود عملکرد ایمنی کارگران <u>محمد محمودی، سید یاسر بنی‌هاشمی</u>		
۱۰	MM-09-708	پیش‌بینی شدت تلفات ناشی از حوادث ساختمانی در کارگاه‌های عمرانی <u>رادین امیری آفتابی، نعیمه صادقی</u>		

## ارائه مقالات







کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی ژئوتکنیک		
		دکتر علی فاخر، دکتر ابوالفضل اسلامی، دکتر محمدرضا امام، دکتر علیرضا سعیدی عزیزکندی		
		دکتر علی فاخر، دکتر ابوالفضل اسلامی، دکتر محمدرضا امام، دکتر علیرضا سعیدی عزیزکندی		
		دکتر علی فاخر، دکتر ابوالفضل اسلامی، دکتر محمدرضا امام، دکتر علیرضا سعیدی عزیزکندی		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	GE-08-489	بررسی پارامترهای موثر بر اضافه فشار آب منفذی در آزمایش نفوذ مخروط در خاک‌های رسی اشباع محمد مهدی احمدی، مهدیه فخریمی اکمل		
۱۰	GE-08-523	بررسی شکست، خزش و رمبش اشباعی سنگریزه‌های کنگلومرایی سد مسجد سلیمان با استفاده از ادومتر مقیاس متوسط محمد حسین صادقیان، احمد علی فخریمی		
۱۰	GE-08-680	بررسی تأثیر چرخه‌های یخبندان-ذوب بر مقاومت بار نقطه‌ای سنگدانه‌ها مهرداد امامی تبریزی، حسن افشین، وحید قربان‌پور، آسان همایون فرشیان		
۱۰	GE-08-685	بررسی اجرای سازه بر روی خاک منبسط شونده به ازای تغییر نفوذپذیری لایه اصلاح شده خاک محمد اسدی، امیر وکیلی، محمد حسین احمدی		
۱۰	GE-08-772	New One-Dimensional Compressibility Model for the Brittle Granular Materials Vahid Ghorbanpoor, Mehrdad Emami Tabrizi		
۱۰	GE-08-807	بررسی رفتار بار جابجایی شمع‌های پیش‌رسی پره‌ای با استفاده از دستگاه فشار همه جانبه مخروطی دانشگاه امیرکبیر (FCV-AUT) محمد اسماعیل زاده، مهدی تکبیری، ابوالفضل اسلامی، سجاد اصغری، جابر ممقانیان		
۱۰	GE-09-385	بررسی عددی اسکله‌های شمع و عرشه شکل‌پذیر در برابر بار انفجار حسام کلانکی، علیرضا سعیدی عزیزکندی		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I4	کد نشست
۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی و مدیریت ساخت				
دکتر وحید شاه‌حسینی، دکتر علی اکبر شیرزادی جاوید				
اعضای هیئت رئیس نشست				
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	MM-10-190	بررسی مزایا و چالش‌های فرایند پیاده سازی قراردادهای تحویل پروژه یکپارچه (IPD) مجید پرچمی، عصمت‌الله نورزای، فاطمه سادات سید النگی		
۱۰	MM-10-200	شناسایی معیارهای موثر بر انتخاب سیستم‌های تحویل پروژه BOT و DBO و BOO در پروژه‌های آب و فاضلاب مجید پرچمی، فاطمه آخوندی		
۱۰	MM-10-838	مروری بر ادبیات بررسی و معرفی ابزارهای برآورد هزینه در پروژه‌های ساخت متین حیدری، مهران کارگر مطلق، مصطفی قاضی‌مرادی		
۱۰	MM-01-586	بررسی اثر خرابی‌های سطحی ایجاد شده بر روی بتن پیش‌آکنده بالاستی قرار گرفته در معرض چرخه‌های ذوب و یخبندان با استفاده از تکنیک پردازش تصویر میلاذ حسینی اصفهانی، مرتضی اسماعیلی، سارا درویشی		
۱۰	MM-08-765	ایجاد انگیزه در کارکنان از طریق دلیل فشارنده جهت افزایش ایمنی سروش نوراللهیان، حسن ملکی تبار		
۱۰	AM-03-762	بررسی نقش استراتژی بازاریابی بر فرآیندها، محصولات و خدمات در صنعت ساختمان امیرحسین کفش کنان، مرتضی رجوعی		
۱۰	MM-10-188	Reviewing the zero carbon retrofitting approaches and policies Maede Panah, Gholamreza Heravi, Mohammad Hosein Heydari		
۱۰	MM-08-447	بررسی اثربخشی توانایی پیمانکار بر مدیریت ریسک پروژه به روش تحلیل سلسله مراتبی مهدیه حسینی‌فر		

ارائه مقالات

سه شنبه  
۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲-تهران

برنامه  
زمان بندی

کلاس ۲۰۸	محل برگزاری	J3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲-تهران

## Interlayer bonding in pavement systems

کارگاه

۱۱۲

کد کارگاه:



۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدرس:

Dr. Ali Rahman



کلاس ۲۰۸		محل برگزاری	J4	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۸:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		عنوان نشست		
		اعضای هیئت رئیس نشست		
		آب و سازه‌های هیدرولیکی دکتر عبدالرضا کبیری سامانی، دکتر سید محمدعلی بنی‌هاشمی، دکتر احسان جباری، سید مصطفی سیادت موسوی، دکتر زهره سادات حقایقی		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	HS-06-543	مطالعه موردی تحلیل حرارتی در سدهای خاکی نیلوفر باقری، علی اصغر میرقاسمی		
۱۰	HS-06-611	بررسی آزمایشگاهی و مقایسه‌ای روابط تعیین ضریب دبی مثلثی لبه تیز با فشردگی جانبی فرزین صیاد بیرانوند، منوچهر حیدرپور		
۱۰	HS-06-731	تحلیل حرارتی پیرومترهای سنگ مقطع G بدنه سد داریان کمال کنجعلی‌پور، امیر هوشنگ اهاخاوسی، آرمان کارگری		
۱۰	HS-06-96	Experimental Investigation of Submerged Hydraulic Jump Downstream of Sluice Gate in Erodible Channel Ali Mahdian Khalili, Mehdi Hamidi		
۱۰	HS-07-524	عملکرد دستگاه سرعت‌سنج صوتی در حالت‌های عملیاتی مختلف علی سبجانی، سید مصطفی سیادت موسوی، محمد سیف‌اللهی		
۱۰	HS-12-276	بررسی روش‌های کاهش آبشستگی در اطراف پایه و کوله پل مبتنی بر بهبود خواص خاک عباس قائدی حقیقی، امیررضا زراعتی، مجتبی کریمایی طبرستانی، سید محمد فتاحی		
۱۰	HS-12-358	شبیه‌سازی عددی اثر بستر واگرا بر خصوصیات پرش هیدرولیکی مرتضی زیاری، حجت کرمی، رسول دانشفراز		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۹		محل برگزاری	K3	کد نشست
۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
حمل و نقل				
دکتر محمود صفارزاده، دکتر علی نادران، دکتر عبدالرضا شیخ الاسلامی، دکتر افشین شریعت مهیمنی				
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست				
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر رضا گلشن خواص؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت با عنوان: ارزیابی پروژه‌های کلان حمل و نقل کشور		
۱۰	TE-01-596	Characterizing the shift from public transport to private car during the covid-19 pandemic in a developing country context <u>Sina Karimi</u> , Mahdi Samadzad, Gaele Lesteven		
۱۰	TE-01-77	بررسی عوامل تأثیرگذار بر وفاداری معلولین در استفاده از سامانه حمل و نقل ویژه جانبازان و معلولین با استفاده از نظریه تداوم فناوری <u>علی اکرامی فرد</u> ، ساینه فیروزی، نوید خادمی، سجاد مظلوم		
۱۰	TE-02-567	بررسی نقش حمل و نقل همگانی و شیوه‌های غیرموتوری بر میزان پایداری حمل و نقل شهری <u>مهران اسدی</u> ، رضا گلشن خواص، شهریار افندی‌زاده		
۱۰	TE-02-76	شناخت مشخصه‌های نگرشی در انجام سفر با ابزار خرد-متحرک تراپی <u>سید احمد جعفری ایواری</u> ، نوید خادمی، سید بابک علوی، <u>محمد ارباب‌پور</u> <u>بیدگلی</u>		
		سخنرانی		
		ارائه مقالات		





کلاس ۲۰۹		محل برگزاری	K4	کد نشست	
۱۶:۰۰-۱۸:۳۰		ساعت برگزاری	روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری	
		حمل و نقل		عنوان نشست	
		دکتر علی نادران، دکتر افشین شریعت مهیمنی، دکتر رضا گلشن خواص		اعضای هیئت رئیس‌به نشست	
مدت (دقیقه)	کد	عنوان			
۱۰	TE-07-313	ارزیابی تأثیر خشم رانندگان کامیون در رفتارهای ناهنجار رانندگی (نمونه موردی: استان آذربایجان شرقی) بایک سدید، عبدالرضا شیخ‌الاسلامی			ارائه مقالات
۱۰	TE-07-357	بررسی روش‌های مختلف برآورد ضرایب اصلاح تصادفات ترافیکی علی توکلی کاشانی، سپهر گلرخ امین			
۱۰	TE-07-533	لزوم احتساب ظرفیت و توانمندی هر منطقه در مقایسه ایمنی ترافیک مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران به منظور ارزیابی عادلانه‌تر علی توکلی کاشانی، کیوان آقابیک، مسلم عزیزی بندرآبادی، علی میرهاشمی، سعیده امیری‌فر، امیرحامد جوان			
۱۰	TE-07-572	ارزیابی میزان عملکرد ابزارهای آرام‌سازی ترافیک بر سرعت وسایل نقلیه در راه‌های ورودی به شهرها (مطالعه موردی: استان لرستان) شهاب حسن‌پور			
۱۰	TE-07-704	ارزیابی ریسک ایمنی ترافیک معابر بلافاصله ساختمان‌های در حال ساخت با بکارگیری ترکیب فاصله اقلیدسی و تاکسی مرتضی اسد امرجی، غزال احد هلی‌نژاد			
۱۰	TE-07-86	تحلیل عوامل مؤثر بر امنیت ادراک شده بانوان در استفاده از دوچرخه: پیاده‌سازی آزمایشگاهی روش پرسشگری رجحان بیان شده در محیط واقعیت مجازی محمدامین نائینی‌زاده لباف، ساینه فیروزی، نوید خادمی، علی اکرامی‌فرد، محمد ارباب‌پور بیدگلی، بهرام ترویدی‌زاده، علیرضا هادی			
۱۰	TE-10-670	An efficient algorithm for path-planning and collision avoidance of UAVs in multi-layer low-altitude airspace. Shahrdad Esmaeili, Mahdi Samadzad			





کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## حلقه مفقوده همبست آب، غذا و انرژی: تعاملات درونی و بیرونی زیرسیستم‌ها

### کارگاه

کد کارگاه: **۱۳۶**

**توضیحات:**

- آیا درک درستی از مفهوم همبست داریم؟
- آیا پیاده‌سازی و عملیاتی کردن مفهوم همبست امکان پذیر است؟
- جایگاه پروژه‌های بزرگ و بودجه‌های کلان در همبست
- دستور کاری برای آینده همبست





**۲۵ مهرماه ۱۴۰۲**  
**ساعت: ۱۴ الی ۱۶**




مدرس:

**دکتر امیر مولاچو**



کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L4	کد نشست
۱۶:۰۰-۲۰:۰۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با نرم افزار طراحی غشاء (ROSA)

کارگاه

توضیحات:

۱۳۹

کد کارگاه:

- تعریف غشاه فرآیندهای غشایی و انواع گرفتگی غشا
- مشخصات آب ورودی به سیستم اسمز معکوس (RO)
- پیگردندی واحد اسمز معکوس داده‌های مورد نیاز برای طراحی فرآیند اسمز معکوس
- مراحل ده‌گانه طراحی فرآیند تصفیه آب به روش اسمز معکوس
- آزمایی و بهینه‌سازی فرآیند اسمز معکوس با استفاده از نرم افزار ROSA



۲۷ و ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰  
۱۴ الی ۱۵:۳۰



مدرس:

دکتر کریم قاسمی پناه - مهندس مهدی سیف‌الهی



سه شنبه  
۲۵ مهرماه ۱۴۰۲



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

برنامه  
زمان بندی

کلاس ۲۰۶	محل برگزاری	M4	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## تحلیل و طراحی فونداسیون سازه‌های دریایی

کارگاه

کد کارگاه: ۱۲۵



۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰



مدرس:

قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا و  
شرکت مشاور ساحل امید ایرانیان



سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## روش‌های بهسازی خاک

کارگاه

۱۱۸

کد کارگاه:



۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدرس:

دکتر محسن صابر ماهانی





سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N4	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## تحلیل، طراحی و اجرای تونل‌های مترو

کارگاه

۱۲۶

کد کارگاه:



۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰



مدرسین:

قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا، هلدینگ تخصصی نیرو و کشاورزی، موسسه ایستاب، شرکت مهندسی مشاور مترا



سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

13th International Congress on Civil Engineering  
**مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
**۲۱۱**

## نشست

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

### آسیب شناسی روند بهسازی و مقاوم سازی پل‌ها و ساختمان‌ها (به خصوص بیمارستان‌ها و مدارس) در کشور

سرفصل:

- مرور تجارب حاصل از پروژه‌های بهسازی ساختمان‌ها و پل‌های کشور
- ارائه چالش‌ها و راه‌حل‌ها در این حوزه

اعضای نشست:

- دکتر عبدالرضا سروقد مقدم؛ عضو هیئت علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی
- دکتر مسعود سلطانی محمدی؛ عضو هیئت علمی دانشکاه تربیت مدرس
- دکتر شاپور طاحونی؛ عضو هیئت علمی دانشکاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر محمد خان محمدی؛ عضو هیئت علمی دانشکاه تهران
- دکتر مرتضی رئیسی دهگردی؛ دانشکاه علم و صنعت ایران، دبیر نشست
- نماینده سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران؛ گروه مقاوم سازی و نگهداشت





سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	O3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## طراحی و اجرای گودبرداری به روش تاپ-داون

کارگاه

۱۱۹

کد کارگاه:



۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدرس:

دکتر حامد بایسته



سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P3	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه‌شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
**Civil Engineering عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آموزش GIS کاربردی در زمینه مهندسی آب

کارگاه

**توضیحات:** ۱۰۶ **کد کارگاه:**

- معرفی نرم افزار ArcGIS
- آموزش الحاقی‌های کاربردی GIS مانند الحاقی‌های Tools, Editor, ArcToolbox نحوه کار با لایه‌ها و داده‌های مختلف در محیط GIS تولید نقشه‌های کاربردی برای مقاصد مختلف فرآیندهای داده‌ها از محیط Excel به محیط GIS، آشنایی با محیط Arc Catalog و ...
- معرفی و آموزش الیمنتین HEC-GeoHMS و Arc Hydro جهت استخراج مشخصات پارامترهای هیدروگرافی حوضه‌های آبریز و به‌کارگیری آن‌ها به روش‌های مختلف
- معرفی و آموزش الیمنتین HEC-GeoRAS جهت استخراج پارامترهای هیدروگرافی HEC-RAS و به‌کارگیری آن‌ها در محیط GIS و HEC-RAS





۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۷




مدربان:

**دکتر اصغر عزیزیان**





سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P4	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز سه شنبه ۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
**Civil Engineering مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آموزش مدلسازی دو بعدی سیلاب با مدل HEC-RAS 6.3

کارگاه

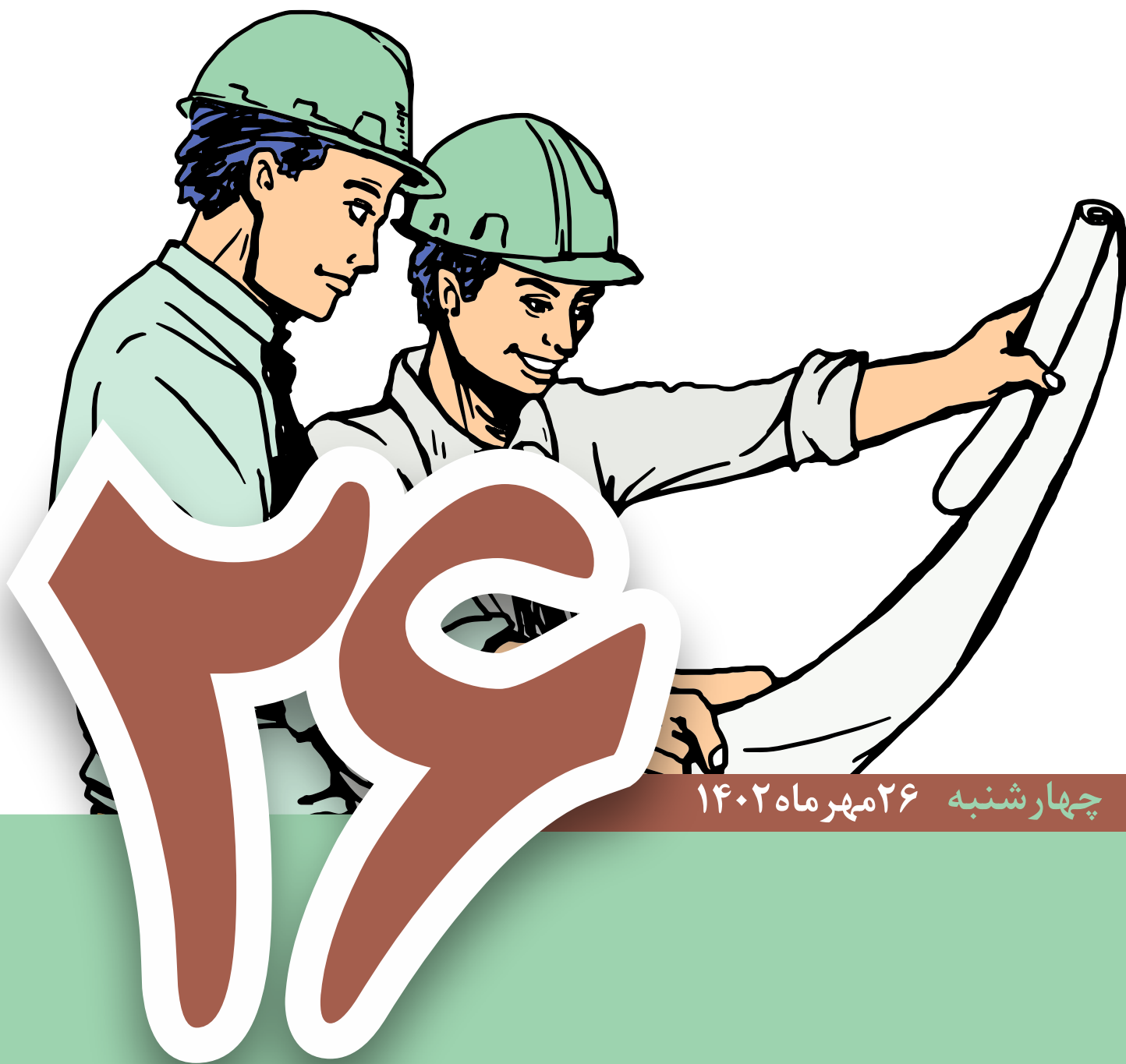
۱۰۷

**توضیحات:**

- تشریح ساختار مدل دو بعدی HEC-RAS 6
- آموزش نحوه ساخت شبکه محاسباتی و وارد نمودن مدل‌های رقومی ارتفاعی به محیط مدل
- آموزش نحوه اتصال به نقشه‌های منابع آنلاین مانند گوگل ارث و NASA Maps در محیط HEC-RAS 6
- آموزش نحوه تلفیق مدل‌های یک بعدی و دو بعدی به صورت همزمان در مدل HEC-RAS 6
- انجام تنظیمات موردنیاز برای اجرای مدل دوبعدی در حالت پایدار
- ایجاد خروجی‌های گرافیکی، جدولی و انیمیشن از پارامترهای جریان در زمان‌های مختلف

۲۵ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۷ الی ۲۰

**مدرس:**  
دکتر اصغر عزیزیان



چهارشنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲

برنامه زمان بندی

سیزدهمین کنگره بین المللی  
مهندسی عمران

13th International Congress on  
Civil Engineering

www.13icce.ir تاریخ برگزاری: ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲







کد نشست		B5	محل برگزاری	سالن جانبی (۱)
زمان برگزاری		روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۹:۰۰-۱۰:۳۰
عنوان نشست		مهندسی سازه و زلزله		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر سامان یغمائی، دکتر احمد شوشتری، دکتر سیامک ایپکچی، دکتر وحید بروجردیان		
مدت (دقیقه)	عنوان			
۲۰	-	دکتر مرتضی نقی‌پور؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل عنوان: تامین شرایط بهره‌برداری ساختمان بتنی دارای شکست حاصل از برش منگنه‌ای در فونداسیون، با به کارگیری نتایج مدل‌سازی اجزای محدود غیرخطی		
۱۰	SE-01-841	بررسی خرابی پیشرونده از نوع برش منگنه‌ای در فونداسیون ساختمان بتن مسلح و اثر بارگذاری معکوس جهت اصلاح خرابی آن در یک مطالعه موردی <u>مرتضی نقی‌پور، کیا مقدس نیاک</u>		
۱۰	EE-01-353	ارزیابی آزمایشگاهی رفتار چرخه‌ای سیستم قاب بتنی پیش‌ساخته با دیوار برشی فولادی <u>جابر کوپایی‌زاده، فرهاد بهنام‌فر، محمدرضا جواهری تفتی</u>		
۱۰	EE-01-55	The behavior of reinforced concrete structure with steel bracing against earthquake <u>Ahmadreza Madihi, Mohsenali Shayanfar, Shademaneh Haidarbaigi</u>		
۱۰	SE-11-120	ارزیابی لرزه‌ای گنبد ژئودزیک تحت اثر زلزله حوزه‌نزدیک با استفاده از تحلیل دینامیکی فزاینده <u>مهدی توحیدی، پویا زکیان</u>		
۱۰	SE-11-722	بررسی اثر طول دهانه در رفتار لرزه‌ای چلیک‌های کش بستی دو لایه تک انحنا فاطمه فدایی، <u>شیمای بیجاری</u> ، سید رضا سرافرازی		
۱۰	SE-02-360	مقایسه‌ی رفتار درون صفحه‌ی میان‌قاب مصالح بنایی با پانل ساندویچی بتنی در قاب‌های فولادی <u>حمزه امیدوار، سید جعفر هاشمی، مهدی یزدانی</u>		
ارائه مقالات				



کد نشست		B6	محل برگزاری	سالن جانبی (۱)
زمان برگزاری		روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۱:۰۰-۱۲:۳۰
عنوان نشست		مهندسی و مدیریت ساخت		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر حمیدرضا عباسیان جهرمی، دکتر سید سجاد میرولد، دکتر حسن ملکی تبار		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر مجید پرچی جلال؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران عنوان: چالش‌های رسیدگی به پرونده‌های دعوی پروژه‌های عمرانی		
۱۰	MM-01-585	تأثیر ضایعات سرامیک بر مقاومت فشاری و مقاومت کششی بتن‌های خود متراکم مسلح با الیاف فولادی محمد رضا سهرابی، سید روح‌الله موسوی، <u>امیر ابوالفضل صدوقی</u>		
۱۰	MM-01-629	تأثیر استفاده از سرباره آلومینیوم در مشخصات مکانیکی بتن سازه‌ای محمدعلی دستان دیزناب، <u>فاطمه یوسفی کریم‌آبادی</u> ، ستاره قادران، سحر قاسمیان، مهران بنیادی		
۱۰	MM-01-779	بررسی آزمایشگاهی عملکرد بتن خودمتراکم حاوی نانو آلومینیوم تحت شرایط اختلاط مختلف <u>علی جمشیدی</u> ، <u>محمدحسین احمدی</u> ، غلامرضا سعیدی‌فر		
۱۰	MM-08-627	طبقه‌بندی سابقه پرداخت کارفرمایان ساخت براساس تحلیل پیمانکار با استفاده از درخت رگرسیون سید مهدی حسینیان، <u>نیما حجت</u>		
۱۰	MM-08-642	بهینه‌سازی اختصاص کار در پروژه‌های ساختمانی به منظور کمینه‌سازی زمان پروژه و بیشینه‌سازی پیشرفت نیروها با استفاده از الگوریتم NSGA-II <u>اردلان باقرزاده</u> ، سید محمدعلی هاشمی		





سالن جانبی (۱)		<b>محل برگزاری</b>	<b>B7</b>	<b>کد نشست</b>
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی و مدیریت ساخت				<b>عنوان نشست</b>
دکتر حامد حاج کاظم کاشانی، دکتر سید سجاد میرولد، دکتر حسن ملکی تبار				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	-	دکتر آرش ذوالفقارنسب عنوان: موضوع دوام سیمان LC3		
۱۰	MM-01-791	تأثیر پساب‌های صنعتی و طبیعی بر مشخصات مکانیکی بتن سید سجاد میرولد، محمد اعلائی		
۱۰	MM-02-493	Studying the Satisfaction Level of Contractors with the Features of Cobiax roof (Questionnaire Survey in Iran) Ms. Yasna Rad, Sheida Behboudi, Amirmohammad Daeizadeh, Mohammad Asadi-Anbardan, Mehdi Mehramiz, Mirbahador Yazdani		
۱۰	MM-02-738	واکاوی روش‌های کمی‌سازی ضایعات ساختمانی مربوط به مصالح پرکاربرد، در پروژه‌های ساختمانی حسنی سعیدی		
۱۰	MM-08-271	شناسایی و رتبه‌بندی ریسک‌های ساخت با هدف کاهش عدم قطعیت‌ها در صنعت ساخت و ساز علی پروری، مهسا شیری		
۱۰	MM-08-303	Identifying the success factors of construction projects (Case study: underground parking project of Azadi Mashhad) Mohammad Javad Hossein Abadi, Alireza Khaloo		



کد نشست		B8	محل برگزاری	سالن جانبی (۱)
زمان برگزاری		روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
عنوان نشست		مهندسی و مدیریت ساخت		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر جواد مجروحی سردرود، دکتر پرویز قدوسی، دکتر سید سجاد میرولد، دکتر حسن ملکی تبار		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	Dr. Ehsan Vahidi; Assistant Professor in the Department of Mining and Metallurgical Engineering, University of Nevada, Reno Title: Sustainable Development		
۱۰	MM-05-589	ارزیابی فرصت‌ها و تهدیدهای چاپ سه بعدی ساختمان در ایران امیرحسین فرحزادیان پور، جواد مجروحی سردرود، توحید پور رستم		
۱۰	MM-05-748	مروری بر کاربردهای مهندسی ارزش در پروژه‌های عمرانی علیرضا سالمه، حمیدرضا احدی		
۱۰	MM-07-532	Improving thermal performance and Lightweight in 3D printed hollow brick Hamidreza Babaeyan Ahmadi, Jorge Gallego Sánchez-Torija		
۱۰	MM-08-179	بررسی ریسک‌های مرتبط با مدل‌سازی اطلاعات ساخت در پروژه‌های ساختمانی با استفاده از روش شبکه‌های بیزین حسین حقایق، مهدیار مخلص پور اصفهانی، مصطفی خانزادی		
۱۰	MM-10-178	پاسخ‌دهی به ریسک‌های پروژه‌های صنعت ساخت با استفاده از مدل‌سازی اطلاعات ساختمان و قوانین تلازمی مهدی یزدانیان، مهدیار مخلص پور اصفهانی، مصطفی خانزادی		





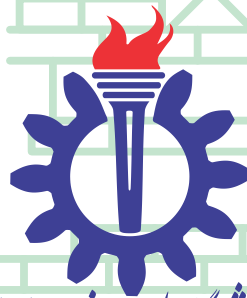


سالن جانبی (۲)		<b>محل برگزاری</b>	<b>C5</b>	<b>کد نشست</b>
۹:۰۰-۱۰:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی				<b>عنوان نشست</b>
دکتر حسن اکبری، دکتر سید مصطفی سیادت موسوی، دکتر زهره سادات حقایقی				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۳۰	-	Dr. Masood HayatDavoodi; University of Dundee Title: Climate change impact on wave transformation in coastal areas		
۳۰	-	Dr. Mehrdad Kimiaei; University of Western Australia Title: Outstanding structural engineering issues in launch, operation and retrieval of ultra-deep water Remotely Operated Vehicles		
۱۰	HS-04-488	مدلسازی عددی پدیده آبشستگی در اطراف خطوط لوله تحت اثر جریان‌های جزر و مدی داریوش حسینی، حبیب حکیمزاده، رضا قیاسی		
۱۰	HS-04-638	بررسی تئوری موج دوام اصلاح شده در حداکثر پاسخ جابه‌جایی توربین بادی ثابت فراساحلی یاسمن یاسین‌زاده، رضا دزواره رسنانی		
۱۰	HS-04-654	شرایط هیدرودینامیکی جریان در کانال دسترسی بندر بوشهر دیبا همتی، مرتضی کلاهدوزان، میثم بالی		





سالن جانبی (۲)		<b>محل برگزاری</b>	<b>C6</b>	<b>کد نشست</b>
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی				<b>عنوان نشست</b>
دکتر محمدرضا تابش پور، دکتر ناصر شابختی، دکتر سید مصطفی سیادت موسوی، دکتر زهره سادات حقایقی				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۳۰	-	Dr. Mohammad Reza Nikoo; Sultan Qaboos University Optimal wave farm deployment along the Coast of Oman respective to multi-axis wave energy converter		
۱۰	HS-11-823	Design Optimization of Fixed Offshore Platform Jacket by Genetic Algorithm Taha Naseri, Naser Shabakhty		
۱۰	HS-02-418	ارزیابی عملکرد بنادر ایران با استفاده از تحلیل پوششی داده‌های شبکه‌ای حمید طاهری، ناصر شابختی		
۱۰	OT-00-643	تحلیل بلند مدت رایزر بالا کششی سکوی نیمه‌شناور امیرکبیر تحت اثر امواج فرشته بیات، مهدی ایرانمنش، زهره سادات حقایقی		
		<b>سخنرانی</b>		<b>ارائه مقالات</b>



دانشگاه علم و صنعت ایران  
Iran university of Science and Technology





سالن جانبی (۲)	محل برگزاری	C7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

۲۰۱

## نشست

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲

ساعت: ۱۴ الی ۱۵:۳۰



## ارزیابی و افزایش عمر دارایی های نفتی فراساحل کشور

### سرفصل:

- چالش‌های اساسی مرتبط با بالا رفتن عمر دارایی‌های نفتی
- روش‌های افزایش عمر و نوسازی سازه‌ها
- تخمین وضعیت میادین و بررسی اقتصادی افزایش عمر سازه‌ها
- چگونگی حل مسائل بازسازی با توجه به مسائل تحریم

### اعضای نشست:

• دکتر متوسل، شرکت نفت فلات قاره ایران

• دکتر زین الدینی، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

• دکتر عسگریان، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

• دکتر بهاری، دانشگاه تهران

• دکتر دقیق، شرکت نفت و گاز پارس

• دکتر شایختی، دانشگاه علم و صنعت ایران



سالن جانبی (۲)	محل برگزاری	C8	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
**۲۰۷**

**نشست**

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶:۳۰ الی ۱۷:۳۰



**بهسازی و توسعه  
روسازی فرودگاهها**

**اعضای نشست:**

- دکتر پوریا حاجی گریچی؛ عضو هیئت علمی دانشکده صنایع هوانوردی
- دکتر فریدون مقدس زاده؛ عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی هوانوردی
- مهندس علی قاسم زاده؛ عضو هیئت مدیره شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران
- دکتر علی خدایی؛ عضو هیئت مدیره دانشکده صنایع هوانوردی
- دکتر مهدی جلیلی؛ عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی، با تخصص ویژه بتن
- دکتر یویان ایثار؛ عضو هیئت علمی دانشکده علم و صنعت ایران
- مهندس کیسری پور؛ رئیس اداره عملیات شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران
- مهندس اسماعیلی؛ مدیر عامل شرکت مهندسی مشاور کتراه پارس
- مهندس علی اکبری زارع؛ معاون اداره کل عمران و توسعه فرودگاهها
- مهندس فرشید گلپنج؛ معاون عملیات فرودگاه شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران
- دکتر ندا کامبوزیا؛ عضو هیئت علمی دانشکده علم و صنعت ایران





آمفی تئاتر معماری (شهید مداح)	محل برگزاری	D5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

13<sup>th</sup> International Congress on **مهندسی عمران** بین‌المللی  
**Civil Engineering**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
۲۰۶

## نشست

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹:۰۰ الی ۱۰:۳۰

### بررسی تجارب اجرایی احداث روسازی‌های بتنی در ایران

#### اعضای نشست:

- دکتر ضیاء علوی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران
- دکتر ندا کامبوزیا؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر فریدون مقدس نژاد؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- مهندس مسعود شیخ اکبری؛ نایب رئیس هیئت مدیره شرکت لادویس راه
- مهندس سعید پرویزی؛ عضو هیئت مدیره و مدیر پیمان شرکت لادویس راه



آمفی تئاتر معماری (شهید مداح)	<b>محل برگزاری</b>	<b>D6</b>	<b>کد نشست</b>
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
سخنران های کلیدی			<b>عنوان نشست</b>
دکتر فیاض رحیمزاده رفوئی، دکتر رضا کرمی محمدی، دکتر حسین رحامی، دکتر غلامرضا قدرتی امیری			<b>اعضای هیئت رئیس نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>عنوان</b>		
۳۰	Dr. Ali Kaveh; Distinguished Professor of Structural Engineering, School of Civil Engineering Iran University of Science and Technology Title: Optimal Analysis of Structures		<b>سخنرانی</b>
۳۰	دکتر سید جمشید موسوی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر عنوان: بهینه‌سازی تصادفی برای بهره‌برداری نیروگاه‌های برقابی		





آمفی تئاتر معماری (شهید مداح)	<b>محل برگزاری</b>	D8	<b>کد نشست</b>
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
**Civil Engineering مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
**۲۰۴**

## نشست

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶:۳۰ الی ۱۷:۳۰

### بررسی مشکلات و اولویتهای صنعت آب کشور و نقش شرکت‌های دانش‌بنیان

**سرفصل:**

- نیازها و اولویتهای پژوهشی و فناوری صنعت آب کشور
- چالش‌های ارتباط صنعت آب کشور و دانشگاه و راهکارهای رفع آن
- شرکت‌های دانش بنیان، حلقه‌ی واصل صنعت و دانشگاه  
(با نگاه ویژه به نقش این شرکت‌ها در رفع نیاز صنعت آب کشور به روش‌ها و فناوری‌های نوین در زمینه‌های مدیریتی، اجرایی، بهره‌برداري و نگهداري)
- نقش قوانین، اسناد و برنامه‌های بالادستی در سطوح ملی و درون سازمانی در شکل‌گیری و تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه

اعضای نشست:

- دکتر داوود یونسیان؛ معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر حسین افضلی مهر؛ معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر مجتبی نوری؛ مدیرکل دفتر تحقیق، توسعه و فناوری اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران
- دکتر احمد سیاحی؛ مدیرکل دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- دکتر سید محمد مهدی نوربخش؛ دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان آب، اقلیم و محیط زیست
- دکتر عباس اکبرزاده؛ مدیر مرکز تحقیقات آب و فاضلاب موسسه تحقیقات آب
- مهندس علی اکبر رجلی؛ رئیس گروه استانداردها و کنترل کیفیت تجهیزات





آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)	محل برگزاری	E5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

**۲۱۶**

**نشست**

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۰:۳۰



**احداث تراموا در تهران؛  
آری یا نه؟!**

### اعضای نشست:

- مهندس فرشاد غیبی؛ دفتر حمل و نقل وزارت کشور
- مهندس سامان مشاقزاده؛ شرکت اندیشکار
- مهندس نیما سلحشور؛ شرکت مهندسی مشاور پژوهش
- دکتر مهدی باوقار؛ شرکت اندیشکار
- مهندس امیر هوشنگ مرادپور؛ سازمان حمل و نقل و ترافیک شهر تهران
- دکتر علی توکلی کاشانی؛ عضو هیئت علمی دانشکاه علم و صنعت ایران
- دکتر علی نادران؛ عضو هیئت علمی دانشکاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات





آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)		<b>محل برگزاری</b>	<b>E6</b>	<b>کد نشست</b>
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
		راهسازی و روسازی		<b>عنوان نشست</b>
		دکتر نادر صولتی‌فر، دکتر محمود عامری، دکتر شمس نوبخت، دکتر محمد مهدی خبیری، دکتر ندا کامبوزیا، دکتر پویان ایار		<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	-	دکتر نادر طباطبائی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف با عنوان: تبیین ارتباط مفاهیم پایه‌ای قیر با عملکرد آسفالت و کاربرد آن‌ها در مهندسی اصلاح قیر		<b>سخنرانی</b>
۱۰	TE-05-115	مقایسه خصوصیات قیر پیر شده آزمایشگاهی و قیر استخراج شده از مصالح تراشه آسفالت و تأثیر جوانساز بر خصوصیات آن‌ها حسن زیاری، صادق بنا نژاد، محمدعلی زیاری		<b>ارائه مقالات</b>
۱۰	TE-05-159	کاربرد مدل برگرد در ارزیابی رفتار ویسکو الاستیک مخلوط آسفالتی داغ حاوی کربن فعال پودری سعیده عباسی هوشیار، ندا کامبوزیا، محمود عامری		
۱۰	TE-05-160	بررسی و آنالیز بهره‌وری الیاف طبیعی گیاه نیشکر در کپسوله سازی روغن آفتابگردان و پودر آهن بمنظور ساخت آسفالت خودترمیم القاپذیر سید مسعود نجار سیدین، فاطمه جمال امید، سید محمد میرعبدالعظیمی، مهیار عربانی		
۱۰	TE-05-202	کنترل پیرشدگی روسازی آسفالتی توسط قیر خودجوانساز حاوی مواد زیستی پویان ایار، علی روحی		





آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)		<b>محل برگزاری</b>	<b>E7</b>	<b>کد نشست</b>
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی محیط زیست				<b>عنوان نشست</b>
دکتر محمدحسین صراف‌زاده، دکتر مجید حسین‌زاده، دکتر مطهره سعادت‌پور، دکتر مریم حسینی زنوزی				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	-	Dr. Ehssan H. Koupaei; Faculty member of Queen's University Title: Thermal hydrolysis for advanced anaerobic digestion of organic waste		<b>سخنرانی</b>
۱۰	MZ-01-232	بهینه‌یابی تأثیر پیش تصفیه بر کیفیت آبگیری لجن فعال مازاد بیولوژیکی به روش الکتروفنتون تاریک در مقیاس پابلوت ایوب کریمی جشنی، بهزاد زارع، الهه بنی‌هاشمی		<b>ارائه مقالات</b>
۱۰	MZ-01-298	ارزیابی عملکرد راکتور بیوفیلیمی بستر متحرک (MBBR) بر پایه اسفنج در حذف آلاینده‌ی دارویی ایبوپروفن از فاضلاب شهری تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب تهران زهره چلیپا، مجید حسین زاده		
۱۰	MZ-01-388	Septic tank effluent wastewater treatment with an aerobic submerged fixed-bed bioreactor for groundwater recharge <u>Ali Tavallali</u> , Ayoub Karimi-Jashni		
۱۰	MZ-01-548	بررسی و ارزیابی دو سیستم تصفیه بیولوژیکی بی‌هوای فیلتر جریان رو به بالا و راکتور پتوی لجن جریان رو به بالا کیوان ارسطو، علی دهنوی		





آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)		<b>محل برگزاری</b>	<b>E8</b>	<b>کد نشست</b>
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی محیط زیست				<b>عنوان نشست</b>
دکتر ابوعلی گلزاری، دکتر مسعود طاهریون، دکتر مجید حسین‌زاده، دکتر مریم حسنی زنوزی				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۳۰	-	دکتر سعید مردان؛ مدیر مطالعات فنی، اقتصادی و مکان‌یابی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران		
۱۰	MZ-01-560	Evaluating the Water Literacy of Students (Case study: University of Isfahan) Shervin Jamshidi, Mohammad Mehdi Fowzi		
۱۰	MZ-01-671	بررسی تأثیر نانوذرات مس در افزایش رسانایی الکتروسیال در سیستم‌های FCDI به منظور بهبود راندمان حذف نمک از آب‌های لب‌شور مریم عسکری، مهدی اعلم		
۱۰	MZ-03-658	Investigating the effects of additives in accelerating the composting process of house waste composting Saba Saeidiesbouei, Daryoush Yousefi Kebria, Alireza Jahan		
۱۰	MZ-03-717	مروری بر کاربرد محاسبات نرم (مرسوم‌ترین مدل‌های هوش مصنوعی) در مدیریت پسماندهای جامد ساسان قبادیان		
		<b>سخنرانی</b>		
		<b>ارائه مقالات</b>		





کد نشست		F5	محل برگزاری	سالن طبقه (۶)
زمان برگزاری		روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۰۹:۰۰-۱۰:۳۰
عنوان نشست		مهندسی ژئوتکنیک		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر ابوالفضل اسلامی، دکتر عیسی شوش پاشا، دکتر حمیدرضا رازقی، دکتر جابر ممقانیان		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر ابوالفضل اسلامی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر عنوان: نگرشی نوین بر طبقه‌بندی سیستم‌های پی با لحاظ فرم هندسی و انتقال بار		
۱۰	GE-01-571	بررسی اثر شکل دانه‌ها بر حالت بحرانی خاک‌های دانه‌ای با شبیه‌سازی به روش اجزای گسسته <u>سیاوش ماضی، علی لشکری</u>		
۱۰	GE-01-702	مدلسازی عددی شیروانی پایدارسازی شده باغمیشه تبریز پس از لغزش <u>مهرداد امامی تبریزی، الهه اکبری</u>		
۱۰	GE-01-710	ضریب فشار جانبی محرک خاک در حضور تراوش برای خاک دارای زهکش در حالت کرنش صفحه‌ای <u>فاطمه خانی، امین کشاورز</u>		
۱۰	GE-05-404	مطالعه تجربی مدول برشی حداکثر خاک ریزدانه تثبیت شده با آهک و خاکستر بادی و بررسی همبستگی آن با مدول سختی استاتیکی <u>محمد مالکی، جواد مرتضایی</u>		
۱۰	GE-05-173	نقش ستون‌های سنگی در پایداری شیب‌های خاکی تحت بارگذاری فونداسیون <u>مهسا مراد گنجه، حمیدرضا صبا، مجید یزدان دوست</u>		
۱۰	GE-05-574	بهسازی رس کائولینیت با استفاده از ژئوپلیمر ساخته شده بر پایه سرباره کوره ذوب آهن <u>امیر حمیدی، حسین بیگدلی، فرهاد آسمی، الهام زنگنه، شهریار ظهوری</u>		





مدت (دقیقه)		عنوان	سخت‌نرانی
سالن طبقه (۶)		محل برگزاری	F6
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲
			مهندسی ژئوتکنیک
		دکتر عباس قلندرزاده، دکتر محمدحسن بازاریار، دکتر جابر ممقانیان	اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
۲۰	-	Dr. Akbar Javadi; University of Exeter Title: Numerical modelling and control of seawater intrusion considering the effects of climate change	سخنرانی
۱۰	GE-02-127	بررسی آسیب‌پذیری لرزه‌ای دیوارهای حائل انعطاف‌پذیر با ژئوفوم با استفاده از نمودارهای شکنندگی محمد رضا قربان حسینی، حمید علی الهی	ارائه مقالات
۱۰	GE-02-269	بررسی رفتار پیش‌چرخه‌ای و فراچرخه‌ای رس آلوده به شیرابه مدفن زباله رضا ایرانی، محمود رضا شاهرودی	
۱۰	GE-02-309	بررسی تأثیر زلزله‌های میدان دور بر رخداد روانگرایی در سدهای باطله‌ی پایین‌رو هادی سعادت تمار، رضا نورزاد	
۱۰	GE-02-350	بررسی عددی رفتار فونداسیون باکت در ماسه اشباع روانگرا علیرضا فاطمی کیا، عادل عساکره، عبدالحسین حداد	
۱۰	GE-05-520	Numerical investigation on differential settlements of geosynthetic reinforced soil walls under various surcharge loading scenarios Seyed Meisam Alavi, Ali Akbar Heshmati, Hamid Reza Razaghi	
۱۰	GE-05-521	Finite element analysis on the performance of geosynthetic reinforced soil walls regarding differential settlements Seyed Meisam Alavi, Hamid Reza Razaghi, Ali Akbar Heshmati	





کد نشست		F7	محل برگزاری	سالن طبقه (۶)
زمان برگزاری		روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰
عنوان نشست		مهندسی ژئوتکنیک		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر نادر هاتف، دکتر جعفر بلوری بزاز، دکتر مهران کریم‌پور فرد، دکتر جابر ممقانیان		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر عباس قلندرزاده؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران عنوان: مروری بر تعدادی از تجارب آزمایش‌های مدل فیزیکی انجام شده با دستگاه سانتریفیوژ ژئوتکنیکی		
۱۰	GE-02-556	تعیین سرعت موج برشی ماسه تثبیت شده با سیمان بوسیله دستگاه المان خمش (Bender Element) یوسف حیدری‌زاده		
۱۰	GE-02-581	Three-dimensional Finite Element Simulation of Train-induced Vibrations in Layered Grounds at Different Loading Frequencies <u>Zahra Shahrabi Farahani, Reza Rafiee-Dehkharghani</u>		
۱۰	GE-02-788	بررسی اثر اندرکنش خاک-سازه بر رفتار لرزه ای سیستم LCF وحید پاچیده، سید مجدالدین میرمحمد حسینی		
۱۰	GE-03-414	بررسی مدول برشی ماکزیمم خاک غیراشباع با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی هستی اعتمادی آل‌آقا، علیرضا سعیدی عزیزکندی		
۱۰	GE-06-400	اثر هندسه (شکل و ابعاد) در همبستگی بین شاخص مقاومت بار نقطه ای و مشخصات مقاومتی مواد شکننده امیرحسین ناصری، امید قاسمی، امین اصغری، احمد فهیمی‌فر، غلامرضا هوئی		
۱۰	GE-10-225	Quantification of leachate discharged using the Hydrologic Evaluation of Landfill Performance (HELP) model (case study: Saravan landfill) <u>Vahid Rostami, Mohammad Ali Rasouli, Mehran Karimpour- Fard</u>		



کد نشست		F8	محل برگزاری	سالن طبقه (۶)
زمان برگزاری		روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
عنوان نشست		مهندسی ژئوتکنیک		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر میرمحمد حسینی، دکتر عیسی شوش پاشا، دکتر محسن صابرماهانی، دکتر جابر ممقانیان		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۲۰	-	دکتر حمیدرضا رازقی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران عنوان سخنرانی: بررسی رفتار دیوارها و کوله‌های خاک مسلح ژئوسینتیکی تحت اثر زلزله		
۱۰	GE-03-709	تحکیم کوپل دو بعدی کرنش صفحه‌ای خاک غیراشباع به روش دیفرانسیل کوادرچر فاطمه اسماعیلی، امین کشاورز		
۱۰	GE-05-196	بهسازی باطله‌های سنگ آهن با استفاده از سیمان برای کاربردهای راه‌سازی: مطالعه موردی معدن سنگ آهن چادرم‌لو بهناز خمسه، پیلتن طباطبایی شوریجه، سید محمد بینش		
۱۰	GE-05-24	بررسی عملکرد لرزه‌ای خاک قابل روانگرایی بهسازی شده با روش اختلاط عمیق شبکه‌ای زهرا یزدانی، مهدی آشتیانی، علی عسگری		
۱۰	GE-05-243	بررسی خواص مکانیکی و دوام خاک رس پس از بهسازی با ضایعات صنعتی و الیاف تحت اثر سیکل‌های تر و خشک (مطالعه مروری) علیرضا زمان‌پور، عادل عساکره، عبدالحسین حداد		
۱۰	GE-05-277	بررسی اثر توام میکروسیلیس و الیاف پلی‌اتیلن ترفتالات بر مقاومت برشی ماسه سیمانی علی حسن‌زاده، عیسی شوش پاشا		
۱۰	GE-05-359	ارزیابی تأثیر حرارت بر خصوصیات مهندسی خاک سرخ تثبیت شده با سیمان فاطمه پورهنر، محمد امیری		
۱۰	GE-01-219	Finite element simulation of vertical soil improvement systems using embedded beam elements Ali Arjmand, Arman Ardehe, Jaber Mamaghanian		
۱۰	GE-05-810	Numerical study on the effect of increasing diameter of jet grouting columns in sand lenses in clay layers Ali Arjmand, Jaber Mamaghanian		
ارائه مقالات				



سالن ۱-	محل برگزاری	G5	کد نشست
۹:۰۰-۱۱:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

۲۰۹

نشست

۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۳۰



بررسی پدیده روانگرایی  
در خاک‌های ریزدانه و  
روش‌های بهسازی آن

اعضای نشست:

- دکتر محمد حسن بازاریار؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر علی فاخر؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران
- دکتر محسن صابر ماهانی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر سجاد شاکری؛ سرپرست بخش طراحی بهسازی خاک شرکت پسیار پی ایرانیان





مدت (دقیقه)		کد	عنوان	سخت‌نرانی
سالن ۱-			<b>محل برگزاری</b>	<b>G6</b>
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰			<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲
				مهندسی محیط زیست
			دکتر بی‌تا آیتی، دکتر مهدی ضرغامی، دکتر مطهره سعادت‌پور	<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
مدت (دقیقه)		کد	عنوان	
۳۰	-		دکتر یوسف رشیدی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی با عنوان: مدیریت کیفیت هوا در ایران، نقاط ضعف و قوت	<b>سخنرانی</b>
۱۰	MZ-10-107		مرور نظام‌مند چارچوب‌های نشانگرمحور ارزیابی پایداری مدیریت فاضلاب شهری با تأکید بر نشانگرهای اجتماعی پرکاربرد <u>ستوده رحیم‌زاده، محمدرضا علوی مقدم، مجتبی شفيعی، مجید نام‌آور</u>	<b>ارائه مقالات</b>
۱۰	MZ-10-391		Evaluation of environmental river flow estimation methods (case study: Shahrchai River) <u>Haniyeh Sari, Motahareh Saadatpour, Alireza Shahmirnoor</u>	
۱۰	MZ-10-588		Prediction of Breakthrough Curve in Fixed Bed Adsorption Column using Artificial Intelligence <u>Abolhassan Banisheikhholeslami, Farhad Qaderi, Mahla Gelichi Nezhad</u>	
۱۰	OT-00-117		Investigation of Islamic Sukuk for Renewable Energy Development with Green Bond Policy <u>Morteza Ghasemi, Gholamreza Heravi, Mohammad Reza Heidari</u>	





سالن ۱-	<b>محل برگزاری</b>	<b>G8</b>	<b>کد نشست</b>
۱۶:۰۰-۱۸:۰۰	<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی سازه و زلزله			<b>عنوان نشست</b>
دکتر علی اکبر آقا کوچک، دکتر فیاض رحیم زاده رفوئی، دکتر اباذر اصغری، دکتر فریدون امینی، دکتر محسن علی شایان فر			<b>اعضای هیئت رئیس نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	دکتر عبدالرضا سروقد مقدم؛ عضو هیئت علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله عنوان: گزینه‌هایی برای لحاظ تبعات در روند طراحی لرزه‌ای بر اساس استاندارد ۲۸۰۰		
۲۰	دکتر همایون استکانچی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف عنوان: مروری بر مفاهیم، تاریخچه و پیشرفت‌های اخیر در روش زمان - دوام		
۲۰	دکتر رضا کرمی محمدی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی عنوان: کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت بلایای کلان شهرها		
۲۰	دکتر حمید زعفرانی؛ عضو هیئت علمی پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله عنوان: بررسی طیف طرح استاندارد ۲۸۰۰ و مقایسه با طیف پاسخ زلزله‌های اخیر ترکیه		
<b>سخنرانی</b>			





کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H5	کد نشست
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر رسول احمدی، دکتر پیام طهرانی، دکتر مجید ایلچی		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	EE-01-843	ارزیابی تأثیر بازشو در دیوار برشی بر رفتار ساختمان‌های بلند محسن مرشدی، همایون استکانچی		
۱۰	EE-01-93	بررسی عملکرد لرزهای سازه‌های بلند مرتبه با سیستم قاب خمشی بتنی ویژه متکی به فونداسیون عمیق عباس نظریور، دکتر حسین پهلوانی، میثم جلالی، فهمیه رفیعی		
۱۰	EE-02-212	ارزیابی منحنی‌های شکنندگی برای اجزای غیرسازه‌ای در قاب‌های فولادی مجهز به مهاربند کمانش‌تاب رضا سعدی‌اندیس، سامان باقری		
۱۰	EE-02-290	Seismic Performance Assessment of Cross-Braced Steel Frame Equipped with New Damper Mohammad Almohammad-albakkar, Farhad Behnamfar		
۱۰	EE-02-291	ارزیابی طراحی با الگوهای بار جانبی مختلف بر ظرفیت فروریزش سازه‌ها سارا فرزانه، حر خسروی		
۱۰	EE-02-311	ارائه‌ی یک مدل ساده شده برای قاب‌های خمشی فولادی با دهانه‌های نابرابر احمد احمدیان، حر خسروی، علیرضا بنی‌هاشم، سارا فرزانه		
۱۰	EE-02-553	تخمین تأثیر بازشو بر مقاومت دیوار برشی فولادی موجدار افقی با موج سینوسی به کمک شبکه عصبی مصنوعی محمد پیروز، فرزاد شهابیان، حمید ربیعی		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر همایون استکانچی، دکتر حمید زعفرانی، دکتر وحید بروجردیان		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	EE-02-607	بررسی مقایسه‌ای آسیب ایجاد شده بر اثر زلزله‌های دور و نزدیک گسل در قاب‌های خمشی فولادی ویژه با توجه به رفتار غیرخطی چشمه اتصال <u>سام علیرضا دیوان‌پور</u>		
۱۰	EE-02-703	بررسی خسارت سازه فولادی کوتاه‌مرتبه با رویکرد توزیع بهینه میراگر ویسکوز شهریاری رادمنش، غلامرضا عبدالله‌زاده، لیلا کلانی سروکلانی، لیلا خان‌محمدی		
۱۰	EE-02-844	ارزیابی اثر طول دهانه و نوع مقاطع ستون‌ها بر وزن بهینه ساختمان‌های بلند فولادی با سیستم قاب لوله‌ای <u>حسین مرشدی، همایون استکانچی</u>		
۱۰	EE-03-28	بررسی تأثیر عدم قطعیت پارامترهای پاسخ سایت در تحلیل خطر لرزه‌ای احتمالاتی <u>نگین فیاض، سعید پورزینعلی</u>		
۱۰	EE-03-800	تحلیل خطر سونامی مکران غربی <u>لیلا اعتماد سعید، حمید زعفرانی، محمد رحیمی، نوید خیردست، امین رشیدی</u>		
۱۰	EE-04-593	توسعه منحنی شکنندگی پل‌های بتن‌آرمه خسارت دیده تعمیرشده در توالی رخداد زلزله - پس لرزه <u>مهديه كدخدا اول- محمد خان محمدی</u>		
۱۰	EE-01-653	ارزیابی اثر نوع الگوی بار جانبی و محتوای فرکانسی زلزله بر پاسخ‌های لرزه‌ای غیرخطی ساختمان‌های بتن مسلح <u>لیلا خان‌محمدی، لیلا کلانی سروکلانی</u>		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی سازه و زلزله				
دکتر فریدون امینی، دکتر علی خدام، دکتر علی قمری				
رئیس هیئت نشست				
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	EE-05-434	تخمین تغییرات پارامترهای دینامیکی و کنترل ارتعاش سازه تحت پالس‌های حوزه‌ی نزدیک گسل الهام آقابراری، فریدون امینی		
۱۰	EE-04-675	بررسی رفتار اتصالات فولادی تیر دابل به ستون دابل متعارف موجود در کشور با استفاده از تست‌های آزمایشگاهی مقیاس کامل محمد خان محمدی، نوید بازوبند، عباس کشوری، سید رسول میرقادری، حمید زارع		
۱۰	EE-05-1	A comparison of semi-active damping control strategies for tuned liquid column damper Mohamadhosein Mohasel, Mohammad Reza Chenaghloou, Ahmad Reza Mostafa Gharabaghi		
۱۰	EE-05-183	شناسایی سیستم‌های سازه‌ای با استفاده از توسعه روش نقاط تک منبع در آنالیز مولفه‌های پراکنده کاوه کرمی، کیوان امیری، پژمان فاتحی		
۱۰	EE-05-256	کاهش پاسخ سازه داری نامنظمی پیچشی با استفاده از سیستم ترکیبی میراگر MR و TMD دانیال فارسی‌جانی، پدram قادری		
۱۰	EE-05-387	کنترل لرزه‌ای پل یکپارچه بتنی با استفاده از میراگر جرمی تنظیم شونده اصطکاکی سیده فاطمه لبافی، احمد شوشتری، احسان محتشمی		
۱۰	EE-05-419	مقایسه عملکرد لرزه‌ای قاب خمشی بتنی با نامنظمی جرمی دارای جداساز لرزه‌ای هسته سربی (LRB) در برابر با میراگر فلزی جاری شونده (TADAS) سید مجتبی موسوی‌نژاد، امین‌رضا بازوبندی		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H8	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۸:۰۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر محمد قانونی بقا، دکتر محمد یکرنگ‌نیا، دکتر علی قمری، دکتر پدرام قادری		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	EE-05-448	بهینه‌سازی مشخصات میراگرهای اصطکاکی به منظور کنترل لرزه‌ای سازه غیرالاستیک امیرحسین سعیدی، محسن خطیبی‌نیا، احسان محتشمی		
۱۰	EE-05-469	ارزیابی رفتار غیرارتجاعی سازه بر عملکرد میراگر جرمی تنظیم‌شونده اصطکاکی فاطمه محمدی، محسن خطیبی‌نیا، احسان محتشمی		
۱۰	EE-05-503	بررسی وضعیت سلامت ستون‌های بتن مسلح با استفاده از ویژگی‌های ظاهری خرابی مجید شیخی، کیارش محتشم دولتشاهی، محمدجواد حمیدیا		
۱۰	EE-05-513	Adaptive autoregressive model predictive control for vibration mitigation of seismically-excited building structures Afshin Bahrami Rad, Javad Katebi, Saman Yaghmaei Sabegh		
۱۰	EE-05-514	A generalized interval type-2 adaptive neuro-fuzzy framework for vibration suppression of uncertain building structure Javad Palizvan Zand, Javad Katebi, Saman Yaghmaei Sabegh		
۱۰	EE-05-666	ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای مخازن هوایی سیال جداسازی شده تحت اثر زلزله‌های با زمان تناوب بلند مژگان محمدی، شهاب فرج‌اللهی، ناصر خاجی		
۱۰	EE-05-714	ارزیابی کفایت عرض ترک اتصال تیر به ستون بتن مسلح برای بازرسی ساختمان‌های آسیب‌دیده بر اثر زلزله مصطفی کیبودخانی، حمید بایسته، محمدجواد حمیدیا		
۱۰	SE-09-829	شاخص عیب‌یابی چگالی انرژی کرنشی مودال، شاخصی نوین برای عیب‌یابی دو مرحله‌ای سازه نادر حاجی آقاجان‌پور، محمدرضا قاسمی، حامد قوهانی عرب		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۵		<b>محل برگزاری</b>	<b>I5</b>	<b>کد نشست</b>
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی سازه و زلزله				<b>عنوان نشست</b>
دکتر مجتبی محصولی، دکتر احسان جهانی، دکتر محمادمین رودک				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۱۰	EE-05-721	Optimal design of Multiple TMD in Tall Buildings for Seismic Excitations by Using GBO Algorithm by Includng SSI Effects <u>Shima Bijari, Mohsen Khatibinia</u>		
۱۰	EE-06-451	آنالیز مودال عملیاتی خودکار به کمک دو مرحله خوشه‌بندی <u>امیر سالار مهرآباد، احمد شوستری</u>		
۱۰	EE-07-461	تحلیل قابلیت اعتماد سازه‌ها با استفاده از ترکیب روش‌های نمونه‌برداری ابر مکعب لاتین و نمونه‌برداری نیمه طبقه‌بندی شده <u>مجید ایلچی قزآن، امیررضا داوودی یکتا</u>		
۱۰	EE-07-561	اثر پیکربندی و تیپ‌بندی بر هزینه چرخه عمر ساختمان‌ها <u>سینا سپهری، سید سعید حسینی ورزنده، مجتبی محصولی</u>		
۱۰	EE-07-564	ارزیابی روش طراحی ساده آیین‌نامه طراحی بتن ایران بر مبنای هزینه چرخه‌عمر <u>دانیال دشتی دریان، سید سعید حسینی ورزنده، مجتبی محصولی</u>		
۱۰	EE-07-579	اولویت‌بندی ریسک‌مبنای شبکه پل‌های بزرگراهی برای مقاوم‌سازی لرزه‌ای <u>حمیدرضا نوربالا تفتی، مجتبی محصولی</u>		
۱۰	EE-07-584	Reliability analysis of a three-story building with geometric irregularity using Endurance Time records <u>Majid Sheikhi, Homayoon Estekanchi</u>		
۱۰	EE-07-673	ارائه چارچوبی احتمالاتی جهت بررسی تاب‌آوری لرزه‌ای سازه‌ها با اهمیت زیاد (مطالعه موردی بیمارستان شهدای تجریش) <u>امیرحسین سنگگی، فیاض رحیم‌زاده رئوفی، حسن وفایی</u>		
				<b>ارائه مقالات</b>



کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I6	کد نشست	
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری	
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست	
		دکتر فرهنگ فرحبد، دکتر علی خدام، دکتر محمدمامین رودک، دکتر مجید ایلچی قرآن		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست	
مدت (دقیقه)	کد	عنوان			
۱۰	EE-07-71	ارزیابی عملکرد الگوریتم‌های فراابتکاری چندهدفه نوین در طراحی بهینه بر مبنای قابلیت اعتماد سازه‌ها مجید ایلچی قرآن، امین میرزایی، امیررضا داوودی یکتا			ارائه مقالات
۱۰	EE-09-14	بررسی مدل‌های رفتاری جداگر اصطکاکی پاندولی (FPS) با در نظر گرفتن اثر سه مولفه زلزله گلشید شید، محمودرضا شیروند، شیما محبوبی			
۱۰	EE-09-371	بررسی زمان تناوب سازه‌های دوگانه قاب خمشی بتنی و دیوار برشی بتنی با در نظر گرفتن اثر نامنظمی سجاد ملک‌آور زمانی، محسن علی شایان‌فر، علی قمری			
۱۰	EE-09-449	بررسی رفتار لرزه‌ای برج‌های مصالح بنایی تاریخی تحت زمین لرزه‌های میدان نزدیک و دور زهرا حمیدیان، محمد امیر نجف‌قلی‌پور، حسین درویشی			
۱۰	EE-09-476	A New Formula for the Effect of Opening in Infilled Frame Mohammad Reza Tabeshpour, Arash Mahdipour Arasteh			
۱۰	EE-09-48	بررسی توابع پاسخ فرکانسی ستون‌های بتنی پس‌کشیده چندقسمتی مرکزگرا پوریا پورا احد انزابی، محمودرضا شیروند			
۱۰	EE-09-743	بررسی اثر پیش‌تنیدگی بر پاسخ دینامیکی آلیاژ حافظه‌دارشکلی تحت زلزله‌های حوزه دور مهران رستمی، محمدجواد محمودی، محمدجواد حمیدبا			





کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی سازه و زلزله				عنوان نشست
دکتر کیاچهر بهفرنیا، دکتر مجید قلہکی، دکتر محمد قانونی‌بفا، دکتر پدرام قادری				اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	EE-09-745	مقایسه روش مقیاس به طیف خطر یکنواخت و طیف میانگین شرطی برای یک قاب خمشی بتنی ریحانه باکیان، مصطفی مسعودی		
۱۰	SE-01-15	تأثیر استفاده از تسلیح کننده FRP در رفتار اتصال تیر به ستون در سازه‌های بتنی تحت اثر بار انفجار محمد مهدی پور، غلامرضا نوری		
۱۰	SE-01-300	Predicting the Peak Strength of FRP Confined Rectangular Concrete Columns Using Multi-Layered Perceptron Artificial Neural Networks Alireza Arabshahi, Nima Gharaei Moghaddam, Sima Rostami Aghouy, Mohammadreza Tavakkolizadeh		
۱۰	SE-01-302	بررسی خصوصیات مکانیکی بتن پارچه‌ای مسلح شده با الیاف کف امیرحسین کوهزادی، کیاچهر بهفرنیا، سید مهدی حجازی		
۱۰	SE-01-330	ارزیابی سازه بتن‌آرمه با جداساز لرزه‌ای و دیوار برشی (سیستم دوگانه) تحت زلزله‌های نزدیک گسل حسین نظیری، حسین نادرپور، طاها نظرنژاد		
۱۰	SE-01-331	Influence of bacteria on the compressive strength and water absorption of concrete specimens exposed to elevated temperature Milad Nimafar, Zahra Ahmadi, Shahrokh Soltaninia		
۱۰	EE-05-645	Proposing a simplified friction pendulum system optimization method for multi-span bridges Maryam Hamzhepour, Pedram Omidian, Naser Khaji		
				ارائه مقالات



کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I8	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۸:۰۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		
		دکتر محمد علی کافی، دکتر حسین کریمی، دکتر حمید مسلمی، دکتر اصغر حبیب‌نژاد کورایم		
		دکتر محمد علی کافی، دکتر حسین کریمی، دکتر حمید مسلمی، دکتر اصغر حبیب‌نژاد کورایم		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-01-380	تأثیر پوزلان ژئولیت و ماسه بازیافتی بر مقاومت کششی و جذب آب بتن سید مجتبی موسوی‌نژاد، امیر عطایی طالبی		
۱۰	SE-01-393	ارزیابی دقت مدل قاب جایگزین در پیش‌بینی مؤلفه‌های نیرویی ستون‌های قاب خمشی بتنی ساجده عباسقلی‌نیا، حر خسروی، شقایق واثقی امیری		
۱۰	SE-01-471	Confinement of RC columns with different reinforcement and strengthened with FRP Shayan Najmoddin, Ali Kheyroddin, Omid Rezaeifar, <u>Mahdi Vahidpour</u>		
۱۰	SE-01-508	بررسی استفاده از تکنیک پردازش تصویر برای درک الگوهای ترک بر روی اعضای بتنی سازه‌ای Ghazwan Zarefa، زانبار میرزائی، اشکان کریمی		
۱۰	SE-01-517	ارزیابی آزمایشگاهی خوردگی میلگرد در بتن حاوی پودر ضایعات کاشی ابوالفضل فضل‌نژاد، ابوالفضل اسلامی، رضا مرشد		
۱۰	SE-01-529	بررسی آزمایشگاهی خصوصیات مکانیکی بتن قلیا فعال سرباره ای مسلح نساجی با مش شیشه و الیاف پلی پروپیلن درسا تقوایی، کیاچهر بهفرنیا، سید مهدی حجازی		
۱۰	SE-01-537	بررسی تقویت خمشی و برشی دال‌های تخت بتن آرمه با کاشت نزدیک سطح علیرضا صولت، رضا مرشد، ابوالفضل اسلامی، فرزانه قدیری		
۱۰	SE-11-734	محاسبه بار وارد بر یک ورق با تغییر شکل زیاد از روی محل گسیختگی با استفاده از یک روش مرتبه صفر فاطمه مظفر، محمدرحیم همتیان		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۸		محل برگزاری	J5	کد نشست
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر محمد قانونی‌بقا، دکتر مهدی اقبالی، دکتر اصغر حبیب‌نژاد کورایم		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-01-576	طراحی تیر عمیق با بارگذاری متقارن و عمق متغیر به روش بست و بند نیلوفر اسدالله‌زاده، رضا مرشد		
۱۰	SE-01-608	ارائه و بررسی مدل بست و بند کر بل یکطرفه ابوالفضل فضلی‌نژاد، رضا مرشد		
۱۰	SE-01-622	بررسی اثر الیاف پلیمری و فولادی (قلاب‌دار) بر روی خواص تازه و سخت‌شده بتن خودمتراکم با مقدار عامل اصلاح لزجت بهینه همتی آغچغلو، غلامرضا عاطفت دوست		
۱۰	SE-01-633	ارزیابی ساختمان‌های دیده بانی بتن مسلح قاب خمشی، در اثر بارهای انفجار احسان کرمی، محمد صادق شهیدزاده، امیرحسین درخشان‌نژاد		
۱۰	SE-01-636	ارزیابی دوام کفپوش‌های بتنی ساخته شده با ضایعات خاک کاشی به عنوان جایگزین سیمان محمد نامداریان، ابوالفضل اسلامی		
۱۰	SE-01-659	مشخصات مکانیکی و دوام بتن سبک پرلیتی حاوی مقادیر بالای سرباره اسماعیل علوی، میرعلی محمد میرگذار لنگرودی		
۱۰	SE-01-661	سیمان سنگ آهک-رس کلسینه شده (LC3) در مقایسه با سیمان پرتلند فاطمه ارباب، امیر طریقت، محسن‌علی شایان‌فر		
۱۰	SE-11-534	بررسی رفتار سازه‌های فضاکار چلیکی بر اثر انفجار زهرا احمدی زرنق، محمدرضا عدل پرور، مسعود دانش		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۸		محل برگزاری	J6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر رسول احمدی، دکتر محمد یکرنگ‌نیا، دکتر اصغر حبیب‌نژاد کورایم، دکتر علی اکبر شیرزادی جاوید		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-01-692	بررسی تأثیر الیاف شیشه برخواص مکانیکی بتن ژئوپلیمری فاطمه خدا بخشیان، محمد یکرنگ‌نیا، اصغر وطنی اسکوئی		
۱۰	SE-01-742	بررسی خصوصیات مکانیکی بتن‌های قلیافعال سرباره‌ای تک جزئی حاوی الیاف پلی پروپیلن کیهان رحمانی، کورش نصراله‌زاده، مجید رستمی گله‌دار		
۱۰	SE-01-746	پیش‌بینی رفتار استوانه‌های بتنی تقویت شده با FRP به کمک یادگیری ماشین سینا رضانی، محمدرضا توکلی‌زاده		
۱۰	SE-01-749	بررسی تأثیر استفاده از مهاربند کمانش تاب در کاهش پیچش سازه‌های بتنی با سیستم قاب خمشی ویژه سهیل نجاتی، امید فریدونی، سالار راستی، برهان مدرومی		
۱۰	SE-01-770	Experimental investigation of shear capacity of geopolymer concrete beams exposed to wet curing environments Mohammad Amin Ehsani, Mohammad Kazem Sharbatdar		
۱۰	SE-01-793	مطالعه آزمایشگاهی خزش در پوسته‌های بتن خود تراکم مسلح به الیاف فلابدار فلزی مهیار صادقی افجه، مهرداد جعفری		
۱۰	SE-01-795	Environmental technical design software of ETDS reinforced concrete sections Mohsenali Shayanfar, Mohammadkazem Omid, Mohsen Mazyaky		
۱۰	SE-01-796	Technical-environmental optimization of reinforced concrete sections with concrete mixing design methods Mohsenali Shayanfar, Mohammadkazem Omid		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۸		محل برگزاری	J7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر عبدالرضا سروقد مقدم، دکتر داوود مستوفی نژاد، دکتر پیام طهرانی، دکتر غلامرضا قدرتی امیری		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-01-812	بررسی مقاومت فشاری، خمشی و کششی بتن با عملکرد بسیار بالای مسلح شده با الیاف (UHPFRC) امیرحسین حفیظی، علیرضا سلجوقیان، داوود مستوفی نژاد		
۱۰	SE-01-815	تأثیر نانوذرات تیتانیا در بهبود مقاومت بتن قلیا فعال سرباره‌ای هادی آهنگر پروین، علی عبدلی نژاد باغمیشه		
۱۰	SE-01-837	بررسی آزمایشگاهی تأثیر حذف میلگرد انکا در سقف تیرچه و بلوک با ابعاد واقعی محمد کشاورز، غلامرضا عاطفت دوست		
۱۰	SE-01-846	بررسی رفتار چرخه‌ای سیستم‌های دوگانه مجهز به قاب خمشی و دیوار پایه گهواره‌ای حدیثه ابوالوفا، پیمان همای، اسماعیل محمدی ده‌چشمه		
۱۰	SE-02-173	Application of a Non-gradient-based Reliability Method in the Analysis of X-bracing Position in Triangular Steel Structures Mohammad Amin Roudak, Mahsa Mehrazar		
۱۰	SE-02-244	مطالعه اثر ایجاد بازشو در دیوار برشی فولادی بر زاویه میدان کششی علیرضا خالو، سینا کاوه‌ای		
۱۰	SE-11-528	Design Resistance of Deconstructable HSFGB Shear Connectors in Composite Beam by Statistical Modelling Masoomeh Erfani Jazi, Maryam Daei, Abdolreza Ataei		
۱۰	SE-11-527	A Numerical Study on Structural Performance of HSFGB Shear Connector in Composite Beam Masoomeh Erfani Jazi, Maryam Daei, Abdolreza Ataei		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۸		محل برگزاری	J8	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۸:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
مهندسی سازه و زلزله				عنوان نشست
دکتر بهرخ حسینی هاشمی، دکتر محمد قاسم وتر، دکتر احمد شوشتری، دکتر مجید ایلچی قرآن				اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-02-262	معرفی و ارزیابی عددی اتصال گیردار با قابلیت تعویض پذیری پیام طریقی، محمدعلی کافی، رضا وهدانی		
۱۰	SE-02-267	عملکرد لرزه‌ای قاب فولادی مهاربندی شده همراه با میراگر جرمی تنظیم شده تحت زلزله نزدیک گسل سید مجتبی موسوی نژاد، علی زحمتکش، محمد فائق نژاد		
۱۰	SE-02-280	Experimental Evaluation of Hollow Structural Section and Concrete-Filled Tube Braces Samira Ebrahimi, Seyed Rasoul Mirghaderi, Seyed Mehdi Zahrai		
۱۰	SE-02-386	بررسی رفتار لرزه‌ای اتصال خمشی فولادی سرد نورد از نوع ورق میان گذر جوشی محمد نیک‌صفت، ایمان شمیم		
۱۰	SE-11-590	بررسی پارامترهای ارتعاشی در اثر خرابی در اتصالات دکل‌های انتقال نیرو تورج تقی‌خانی، علیرضا بینویان		
۱۰	EE-01-552	مطالعه موردی رفتار لرزه‌ای قاب‌های بتنی آزمایشگاهی با کف تیر-تاوله مجید شکوری، مصطفی مسعودی		
۱۰	SE-11-612	بررسی عددی لوله‌های GFRP تحت بار دندان‌های رویای فضلی، حسین شوکتی		
۱۰	SE-11-63	Progressive Collapse Resistant Design of Hybrid Cable Domes Using Alternate Path Method Rasoul Asghari, Karim Abedi, Mohammad Reza Chenaghloou, Behzad Shekastehband		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۹		محل برگزاری	K5	کد نشست	
۹:۰۰-۱۰:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری	
		مهندسی ژئوتکنیک		عنوان نشست	
		دکتر علی نورزاد، دکتر علی قنبری، دکتر علیرضا سعیدی عزیزکندی		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست	
مدت (دقیقه)	کد	عنوان			
۱۰	GE-10-105	Assessment of slope stabilization using waste tire by a physical model under static loading <u>Mohammad Vahid</u> , Seyed Morteza Zeinali, Akbar Javadi			ارائه مقالات
۱۰	GE-10-240	Landfill Gas Estimation Analysis (case study: Saravan Dumpsite) <u>Mohammad Ali Rasouli</u> , Vahid Rostami, Mehran Karimpour-Fard, Hosein Alizadeh			
۱۰	GE-10-349	بهسازی یک خاک رسی آلوده به فنل با افزودن آهک <u>میثم گرشاسبی</u> ، علی استبرق			
۱۰	GE-10-384	بررسی نسبت باربری کالیفرنیا خاک رسی تثبیت شده با بتن بازیافتی <u>حسینی سوئزی</u> ، علیرضا اردکانی			
۱۰	GE-10-413	اثر سرباره کوره ذوب آهن (GGBS) در بهسازی یک خاک رسی آلوده به ماده هیدروکربنی امیر جهانی، علی استبرق، حسین خواجه‌پور، محدثه امینی			
۱۰	GE-10-594	بررسی اثر چرخه‌های انجماد و ذوب بر تغییرات حجمی خاک متورم شونده <u>فریمه عرب چوبدار</u> ، مصطفی غلامی، پویا علی پناهی، حامد صادقی			
۱۰	GE-05-785	مطالعه موردی تثبیت خاک جاسک با استفاده از ژئوپلیمر <u>محدثه زارع پور</u> ، محسن صابرماهانی			
۱۰	GE-05-80	Investigating the benefits of using biological methods in improving the geotechnical characteristics of clay and sandy soils: A review <u>Ali Arjmand</u> , Davood Akbarimehr, Mohammadreza Khanmohammadi			



کلاس ۲۰۹	محل برگزاری	K6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

# مدیریت تطبیقی منابع آب و سیلاب

## کارگاه

### توضیحات:

۱۰۹

کد کارگاه:

- تاریخچه تکامل مدیریت تطبیقی
- مدیریت تطبیقی از دیدگاه رسته مهندسی ارتش آمریکا
- راهبردهای مدیریت تطبیقی منابع آب
- راهکارهای تطبیق با عدم قطعیت
- مصداق تاریخی تطبیق با عدم قطعیت
- به کارگیری مدیریت تطبیقی منابع آب در آبخیزهای سد‌های کرخه و مارون



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرسین:

دکتر کامران امامی



کلاس ۲۰۹		محل برگزاری	K7	کد نشست	
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری	
		راهسازی و روسازی		عنوان نشست	
		دکتر نادر طباطبائی، دکتر محمد مهدی خبیری، دکتر پویان ایار، دکتر ندا کامبوزیا		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست	
مدت (دقیقه)	کد	عنوان			
۱۰	TE-05-378	جداسازی روسازی از تصویر با استفاده از شبکه‌های عصبی پیچشی در سیستم‌های مدیریت و نگهداری راه محمد رضا صبوری، علیرضا سپیدبار			ارائه مقالات
۱۰	TE-05-472	ارزیابی عملکرد مدل‌های مختلف رگرسیونی پیش‌بینی دمای عمق لایه‌های آسفالتی با استفاده از داده‌های LTPP محمد صدیقیان فرد، نادر صولتی‌فر			
۱۰	TE-05-600	Evaluation of the Nano-Hydrated Lime effect on Cohesion and Adhesion Failure Mechanisms against Moisture Susceptibility Kaveh Ghasemdoost Abadi, Mahyar Arabani, Gholam Hossein Hamedi			
۱۰	TE-05-741	ارزیابی آزمایشگاهی تأثیر رزین اپوکسی بر حساسیت رطوبتی مخلوط‌های آسفالتی با استخوان‌بندی سنگدانه‌ای (SMA) حاوی الیاف سرامیک محمد مهدی مجیدی شاد، محمد مهدی خبیری، فریدون مقدس‌نژاد			
۱۰	TE-05-777	تأثیر همزمان ضخامت و درصد و نوع الیاف بر عملکرد خستگی روسازی حاوی الیاف با پراکندگی تصادفی محمد مهدی خبیری، محمد عبدلی			
۱۰	TE-05-784	بررسی آزمایشگاهی اثر الیاف بر دوام و خصوصیات مکانیکی روسازی‌های بتن غلتکی محمد حسین اسماعیل‌منش، محمد ضیاء علوی			
۱۰	OT-00-640	ارزیابی عملکرد تصاویر ماهواره‌ای رایگان در تولید اتوماتیک نقشه کاربری متوسط مقیاس مناطق شهری مریم کوهانی، عباس کیانی، یاسر ابراهیمیان قجری			
۱۰	GG-14-682	مروری بر روش‌های خودکار تشخیص مرز زمین‌های کشاورزی با استفاده از تصاویر سنجنش از دوری علی جوادی مقدم، عباس کیانی، پریسا دو دانگه			





کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir  
۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

# برآورد انتشار آلودگی هوا با مدل IVE

## کارگاه

### توضیحات:

کد کارگاه: ۱۳۷

- مقدمه‌ای بر انتشار آلودگی از خودروها
- نقش عوامل مختلف بر تولید آلودگی خودرو
- معرفی مدل انتشار IVE
- روابط و معادلات مورد استفاده در مدل
- نمونه محاسبات عمل



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرس:

دکتر یوسف رشیدی



کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
**مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## نقشه راه فناوری های نمک زدایی کشور- آشنایی با فرآیندهای غشایی و نمک زدایی آب

کارگاه

### توضیحات:

۱۳۸ کدکارگاه:

- فناوری نمک زدایی آب- معرفی غشاه و فرآیندهای غشایی
- مقایسه اقتصادی روش های نمک زدایی آب
- بهره برداری و الزامات طراحی واحدهای نمک زدایی غشایی اسز معکوس (RO)
- چالش های اساسی در فرایند های نمک زدایی
- روش های مدیریت شورابه ناشی از واحدهای نمک زدایی



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرس:

دکتر عباس اکبرزاده





کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با نرم افزار طراحی غشاء (ROSA)

کارگاه

### توضیحات:

۱۳۹

کد کارگاه:

- تعریف غشاه فرآیندهای غشایی و انواع گرفتگی غشا
- مشخصات آب ورودی به سیستم اسمز معکوس (RO)
- پیگیری واحد اسمز معکوس داده‌های مورد نیاز برای طراحی فرآیند اسمز معکوس
- مراحل ده‌گانه طراحی فرآیند تصفیه آب به روش اسمز معکوس
- ارزیابی و بهینه‌سازی فرآیند اسمز معکوس با استفاده از نرم افزار ROSA



۲۵ و ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰  
۱۴ الی ۱۵:۳۰



مدرس:

دکتر کریم قاسمی پناه - مهندس مهدی سیف‌الهی



کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L8	کد نشست
۱۶:۰۰-۲۰:۰۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با نرم افزار طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب (SewerGems)

کارگاه

### توضیحات:

۱۴۰

کد کارگاه:

- آشنایی با انواع شبکه جمع آوری فاضلاب  
مربوطی بر اصول و مبانی
- طراحی شبکه فاضلاب
- آشنایی بر ضوابط و استانداردهای  
صنعت فاضلاب کشور
- انجام یک پروژه واقعی در محیط نرم افزار  
تهیه جداول محاسبات و
- نقشه های اجرایی پلان و پروفیل



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدرس:

مهندس مهبد کریمی





کلاس ۲۰۶	محل برگزاری	M5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با مسائل انرژی‌های تجدید پذیر دریای پاره

کارگاه

توضیحات:

۱۰۲

کد کارگاه:

کارگاه درباره انواع انرژی‌های  
تجدید پذیر دریای پاره، موج، جزرو  
مد، باد و خورشیدی است.  
شرکت کنندگان در این کارگاه با  
چالش‌های طراحی آنها و  
نرم افزارها و آئین نامه‌ها  
آشنا خواهند شد.



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرس:

دکتر حسن ایمانی - دکتر کاوه سلیمانی





کلاس ۲۰۶	محل برگزاری	M6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## کارگاه آشنایی با نرم افزار R برای مهندسی آب

کارگاه

توضیحات:

۱۰۳

کد کارگاه:

این کارگاه درباره معرفی  
نرم افزار R و امکانات آن  
برای حل مسائل  
مهندسی آب است.



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرس:

دکتر زهره سادات حقایقی



کلاس ۲۰۶	محل برگزاری	M7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با سازه قفس‌های ماهی در دریا و طراحی آنها

کارگاه

توضیحات:

۱۰۴

کد کارگاه:

معرفی یک مدل  
قفس شناخته شده  
و چالش‌های سازه‌ای آن



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدرس:

دکتر عطاالله قره‌چاهی





کلاس ۲۰۶	محل برگزاری	M8	کد نشست
۱۶:۰۰-۲۰:۰۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آموزش مدل CE-QUAL-W2

کارگاه

### توضیحات:

- مقدمه‌ای بر مدلسازی کیفیت منابع آب و اهمیت آن
- قابلیت‌ها و توانایی‌های مدل CE-QUAL-W2
- داده‌های مورد نیاز برای مدل CE-QUAL-W2
- فایل‌های مورد نیاز مدل CE-QUAL-W2
- گام‌های آماده‌سازی و تنظیم مدل CE-QUAL-W2

۱۴۲

کد کارگاه:



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰



مدرس:

دکتر مطهره سعادت‌پور



سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با طرح ساختمان‌های آسیب‌گریز (با خسارت پذیری محدود)

کارگاه

۱۳۱

کد کارگاه:



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرس:

دکتر عبدالرضا سروقد مقدم





سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با روش‌های اجرایی ویژه در پروژه‌های زیرزمینی

کارگاه

کد کارگاه: ۱۳۲



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



فراگروه مهندسی عمران



مدرس:

مهندس نیک طلب





سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N8	کد نشست
۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

طراحی و اجرای سیستم‌های آب‌بندی  
وزه‌کشی در زیرزمین‌های عمیق

کارگاه

۱۳۳

کد کارگاه:



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰



مدرس:

دکتر علی فاخر - مهندس حامدپور اکابریان



سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	O5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## ارزیابی و تعمیر ساختمان‌های آسیب‌دیده

کارگاه

۱۲۹

کد کارگاه:



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرسین:

دکتر عبدالرضا سروقد مقدم





سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	O6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

# طراحی و اجرای دیوارهای خاک مسلح

کارگاه

۱۲۱

کد کارگاه:



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدربان:

دکتر آرشد نیری



سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	07	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با عملیات ساخت، نصب و اجرای پل‌های سگمنتال

کارگاه

کد کارگاه: ۱۳۳



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدربان:

موسسه شهید رجایی، شرکت کرانه، شرکت پل سازه ایران





سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	08	کد نشست
۱۶:۰۰-۲۰:۰۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## تحلیل و طراحی مدفن زباله

کارگاه

۱۲۸ کدکارگاه:



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰



مدرس:

دکتر مهران کریم‌پور فرد





سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P5	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

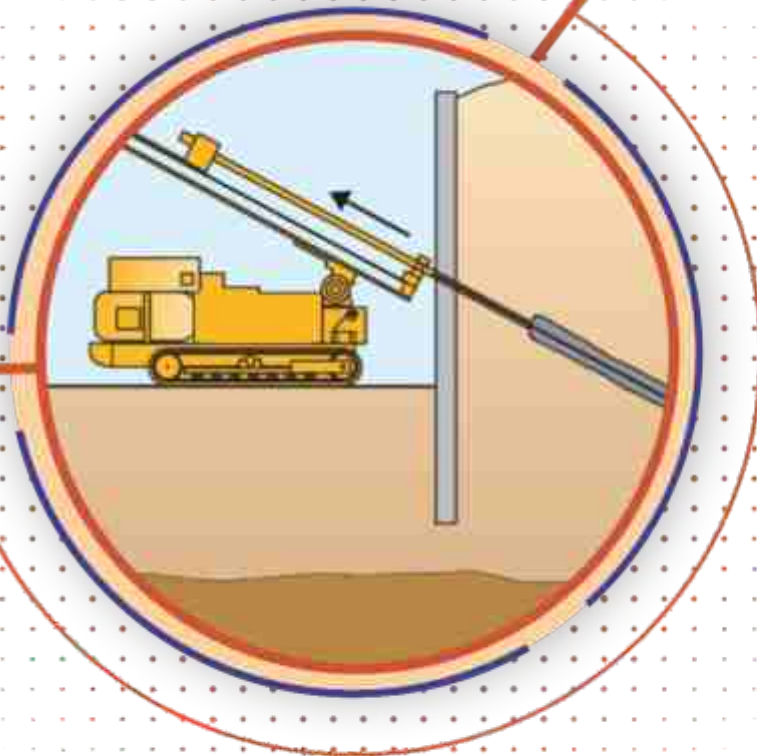


سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## طراحی و اجرای گودبرداری به روش نیلینگ-انکراژ

کارگاه

کد کارگاه: ۱۲۰



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرس:

دکتر محمد امین توتونچیان-دکتر علی نبی زاده



سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P6	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## کارگاه مقاوم سازی سازه‌های دریایی

کارگاه

کد کارگاه: ۱۳۰



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدربان:

دکتر شاپور طاحونی





سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P7	کد نشست
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## جایگاه مهندسی ارزش در بهبود پروژه‌های صنعت آب کشور

کارگاه

توضیحات:

۱۰۸

کد کارگاه:

- تاریخچه تکامل و توسعه مهندسی ارزش
- هم‌افزایی تشکر واگرا و همگرا در مهندسی ارزش
- تمرین تشکر واگرا و همگرا
- گذری بر برنامه کار مهندسی ارزش (VE Job Plan)
- ارائه مشروح یاد نمونه مطالعه بومی به تفکیک گامها و فازهای مهندسی ارزش



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۴ الی ۱۶



مدرس:

دکتر کامران امامی



سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P8	کد نشست
۱۶:۰۰-۲۰:۰۰	ساعت برگزاری	روز چهارشنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## کاربرد نرم افزار FLOW-3D در مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی

کارگاه

### توضیحات:

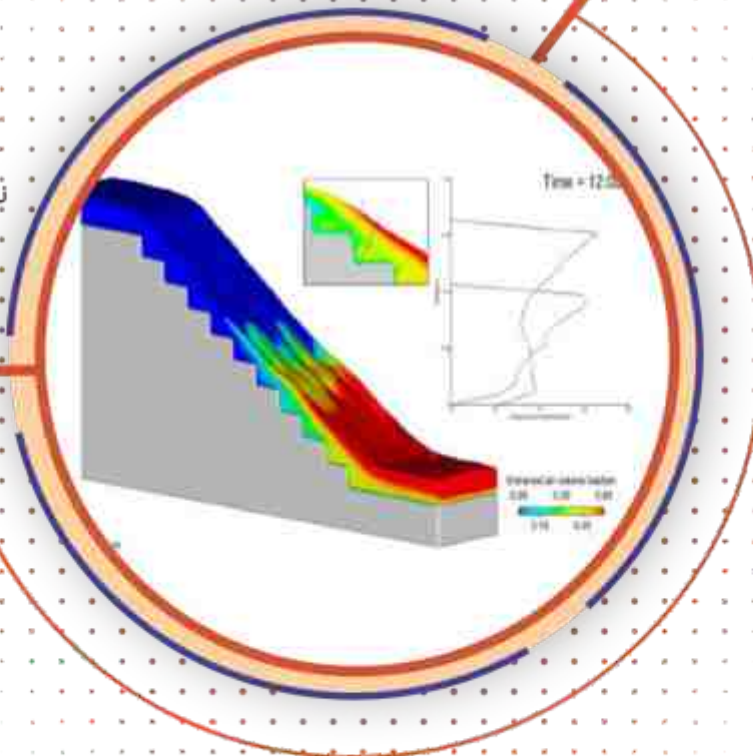
۱۰۵

کد کارگاه:

- معرفی نرم افزار و آشنایی با ویژگی‌ها و قابلیت‌های نرم افزار
- آشنایی با معادلات حاکم بر جریان در نرم افزار
- بیان تکنیک‌های حل در نرم افزار جهت شبیه سازی
- نحوه داتلود و مراحل نصب نرم افزار
- آشنایی با آپکون‌ها و زیانه‌های مختلف نرم افزار



۲۶ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۶ الی ۲۰



مدرسین:

دکتر امیر قادری





پنج‌شنبه ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲

برنامه زمان‌بندی

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران

13th International Congress on  
Civil Engineering

www.13icce.ir تاریخ برگزاری: ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲





سالن اصلی مرکز همایش‌های امام رضا (ع)	<b>محل برگزاری</b>	<b>A11</b>	<b>کد نشست</b>
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	<b>ساعت برگزاری</b>	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
سخنران‌های کلیدی			<b>عنوان نشست</b>
دکتر محسن غفوری آشتیانی، دکتر نادر طباطبائی، دکتر علی خیرالدین، دکتر همایون استکانچی، دکتر حسن زیاری، دکتر حسین افضل‌مهر			<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>عنوان</b>		
۲۰	دکتر عباسعلی تسنیمی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس با عنوان: توسعه میراگرهای فولادی در سازه‌های بتن مسلح		
۲۰	دکتر علی خیرالدین؛ عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان با عنوان: پیشرفت‌های اخیر در ساختمان‌های بلند		
۲۰	دکتر فریدون مقدس‌نژاد؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با عنوان: پدیده مخرب گرمایش جهانی شهری و تأثیر راه‌ها در کاهش آن		
۲۰	Dr. Amir H. Gandomi; Professor of Data Science Faculty of Engineering & Information Technology, University of Technology Sydney, Australia. Title: Application of Artificial Intelligence in Civil Engineering		





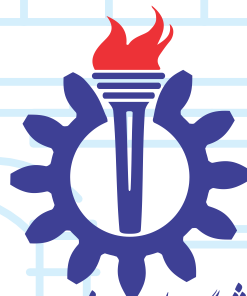
سالن اصلی مرکز همایش‌های امام رضا (ع)	محل برگزاری	A12	کد نشست
۰۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

## اختتامیه

مدت	شرح	ردیف
۵	سرود ملی جمهوری اسلامی ایران توسط گروه دستان گویا	۱
۵	ارائه گزارش دبیر سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران از سه روز برگزاری دکتر محسنعلی شایانفر	۲
۵	سخنرانی دبیر هیئت امنای کنگره مهندسی عمران دکتر نادر طباطبائی	۳
۵	سخنرانی دبیر چهاردهمین کنگره ملی مهندسی عمران دکتر امیر جوادلو	۴
۲۰	سخنرانی مدیرعامل شرکت جهانپارس مهندس نادر عطائی	۵
۲۰	سخنرانی مدیرعامل شرکت پرلیت مهندس علیرضا ناصر معدلی	۶
۳۰	تجلیل از چهره‌های ماندگار مهندسی عمران و سخنرانی یکی از چهره‌ها	۷
۱۰	قسمت اول برنامه گروه دستان گویا	۸
۱۰	تجلیل از حامیان کنگره	۹
۲۰	قسمت دوم برنامه گروه دستان گویا	۱۰
۲۰	عکس یادگاری پایانی	۱۱



سالن جانبی (۱)		<b>محل برگزاری</b>	<b>B9</b>	<b>کد نشست</b>
۹:۰۰-۱۰:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی و مدیریت ساخت				<b>عنوان نشست</b>
دکتر حسین تقدس، دکتر پرویز قدوسی، دکتر مصطفی خانزادی، دکتر سید سجاد میرولد				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان: گرایش</b>		
۲۰	-	دکتر مرتضی اسماعیلی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران عنوان: استفاده از بتن پیش‌آکنده بالادستی به منظور ساخت خطوط ریلی بدون بالاست		
۲۰	-	دکتر مصطفی خانزادی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران عنوان: تحول دیجیتال		
۱۰	MM-08-180	ارزیابی مراکز حیاتی شهری در مدیریت بحران با استفاده از روش بهترین- بدترین (BWM) مه‌دی‌ار مخلص پور اصفهانی، مصطفی خانزادی		
۱۰	MM-08-186	شناخت شاخصه‌های اعتماد در بین ذینفعان کلیدی (کارفرما، پیمانکار، مشاور) پروژه‌های ساخت ایران مجید پرچمی، مینا علمدار		
۱۰	MM-08-254	ارائه رویکرد گام‌به‌گام برای پیاده‌سازی بلاکچین و استفاده از ذخیره‌سازی غیرمتمرکز برای استفاده از آن در صنعت ساخت مسلم عطار رئوف، مجتبی مغربی		
		<b>سخنرانی</b>		
		<b>ارائه مقالات</b>		







سالن جانبی (۱)	محل برگزاری	B10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

**۲۱۲**

**نشست**

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۲:۳۰



**بررسی تجارب حاصل  
از زلزله‌های اخیر  
ایران و جهان**

**سرفصل:**

- بررسی زلزله اخیر در ترکیه
- رویکرد کشور ژاپن در برخورد با مسئله زلزله



**اعضای نشست:**

- دکتر حق شناس؛ پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله
- دکتر محمد رضا اسلامی؛ دانشگاه cal poly
- دکتر رضا کرمی محمدی؛ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر غلامرضا قدرتی امیری؛ دانشگاه علم و صنعت ایران، دبیر نشست
- نماینده مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



کد نشست		C9	محل برگزاری	سالن جانبی (۲)
زمان برگزاری		روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۹:۰۰-۱۰:۳۰
عنوان نشست		مهندسی و مدیریت منابع آب		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر مجتبی شوریان، دکتر عباس قاهری، دکتر برات مجردی، دکتر حسین علیزاده		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	WR-01-273	استفاده از ترکیب روش‌های خوشه‌بندی و دیاگرام هیدروشمیایی در بررسی کیفی آب زیرزمینی <u>ناردین جباریان پاک‌نژاد، وحید نورانی</u>		
۱۰	WR-01-577	ارزیابی کیفی منابع زیرزمینی تأمین‌کننده آب شرب شهر کرمان <u>مجید جزینی‌زاده، محمد نجف‌زاده، کامبیز فرهی مقدم، صادق پرتانی، هادی جراحی</u>		
۱۰	WR-02-512	ارزیابی مدل‌سازی هیدرولوژیکی در تفکیک اثرات تغییر اقلیم و فعالیت‌های انسانی در حوضه آبریز (منطقه مورد مطالعه: حوضه آبریز میناب) <u>امیدرضا میکائیلی، مجتبی شوریان</u>		
۱۰	WR-04-338	کاربرد روش تحلیل ورودی-خروجی در بهینه‌سازی اقتصادی طرح‌های انتقال آب <u>حامد حمزه‌خانی، سید جمشید موسوی، محمد وصال</u>		
۱۰	WR-08-492	ارزیابی اثرات رفتار مصرف آب کشاورزان بر منابع آب سطحی و زیرزمینی با استفاده از مدل‌سازی عامل بنیان و تئوری ارزش عقیده هنجار (مطالعه موردی دشت مهاباد، حوضه آبریز دریاچه ارومیه) <u>مریم جوان‌صالحی، مجتبی شوریان</u>		

ارائه مقالات





کد نشست		C10	محل برگزاری	سالن جانبی (۲)
زمان برگزاری		روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	ساعت برگزاری	۱۱:۰۰ - ۱۲:۳۰
عنوان نشست		مهندسی و مدیریت منابع آب		
اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		دکتر عباس افشار، دکتر جمشید موسوی، مهندس نادیا روستائی، دکتر مطهره سعادت‌پور		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	WR-05-344	استفاده از مدل تحلیل ورودی - خروجی در ارزیابی بهره‌وری مصرف آب در ایران و مقایسه با آمارهای بین‌المللی <u>محمد رضا فیروزمندی</u> ، سید جمشید موسوی، حامد حمزه‌خانی		
۱۰	WR-07-283	بهینه‌سازی بهره‌برداری زمان‌واقعی از مخزن مبتنی بر پیش‌بینی جریان: مقایسه دو رویکرد پیش‌بینی <u>نرجس قادری</u> ، سید جمشید موسوی		
۱۰	WR-12-383	ارزیابی سناریوهای مدیریت منابع آب و محیط‌زیست با تأکید بر شاخص‌های تاب‌آوری <u>مسعود بهبودیان</u> ، رضا کراچیان		
۱۰	WR-12-396	Modeling long-term water temperature of Lake Urmia based on a one-dimensional vertical mixing model <u>Alireza Moradi</u> , <u>Ammar Safaie</u>		
۱۰	WR-12-410	شناسایی مناطق احتمالی اضافه برداشت آب کشاورزی در دشت کاشمر <u>سجاد آخرتی</u> ، علی عباسی، میثم مجیدی		
ارائه مقالات				





آمفی تئاتر معماری (شهید مداح)	محل برگزاری	D10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
**۲۰۳**

## نشست

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۲:۳۰



# بررسی چالش‌های مرتبط با لایروبی سواحل و چگونگی بهبود آنها



### سرفصل:

- دلایل نیاز دائمی بتادر به لایروبی
- روش‌های تخمین حجم لایروبی و مسائل مرتبط با آنها
- تکنولوژی لایروبی و گردش اقتصادی آن
- روش‌های بهبود و کاهش نیاز به لایروبی

### اعضای نشست:

- مهندس نعمتی، سلمان بتادر و دریانوردی
- دکتر قربانی، هدایت تخصصی دریایی
- دکتر بدیعی، دانشگاه تهران
- دکتر سلطانیپور، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتر صدیقی، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دکتر سیادت موسوی، دانشگاه علم و صنعت ایران





آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)	محل برگزاری	E9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

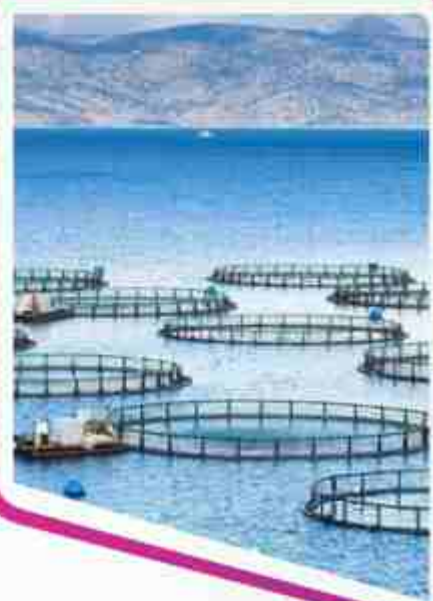
کد:  
۲۰۲

## نشست

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۰:۳۰



چالش‌های پیش رو در  
توسعه صنعت پرورش ماهی  
در قفس، دریا‌های ایران



### سرفصل:

- سیاست گذاری کلان در حیطه امنیت غذایی دریا محور
- بررسی اقتصادی پرورشی ماهی در قفس
- چالش‌های فنی موضوع
- چالش‌های زیست محیطی موضوع

### اعضای نشست:

- مهندس رنگرز جدی، سازمان شیلات
- مهندس عسگری، سازمان شیلات
- دکتر قلی زاده، سازمان شیلات
- دکتر عسگری، گروه ارزش آفرین پاس
- مهندس فرش فروش ایمانی، گسترش فناوری دریایی شریف
- دکتر حقایقی، دانشگاه علم و صنعت ایران



آمفی تئاتر مکانیک (مهندس نبوی)	محل برگزاری	E10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
**۲۱۳**

## نشست

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۲:۳۰

### افق پیش روی مدیریت پسماند کشور از منظر اقتصاد چرخشی و مدیریت پسماند هوشمند

سرفصل:

- زیرساخت‌های مدیریت پسماند کشور
- شرایط مناطق مختلف کشور از نظر آسیب پذیری و تاب‌آوری در حوزه مدیریت پسماند
- مدیریت پسماند هوشمند و پایدار (جایگاه ارزیابی چرخه حیات، Data Science و بیوتکنولوژی در مدیریت پسماند)
- موانع گذار از مدل اقتصاد خطی به مدل اقتصاد چرخشی و مدیریت پسماند هوشمند در کشور
- بومی‌سازی دانش اقتصاد چرخشی، تدوین سند چشم‌انداز و قوانین توسعه
- (شامل سیاست‌های تشویقی و تنبیهی) بر مبنای مدل اقتصاد چرخشی
- کنوانسیون‌های بین‌المللی و نقش آنها در بهبود فرایندهای مدیریت پسماند

### اعضای نشست:

- دکتر ابوعلی گلزاری؛ رئیس دانشکده و فعال حوزه مدیریت پسماند و منابع بازیافت کشور
- دکتر نادر مختارانی؛ عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران دانشکده تربیت مدرس، مشاور پسماند سازمان حفاظت محیط زیست
- دکتر مهدی جلیلی قاضی‌زاده؛ عضو هیات علمی پژوهشگاه علوم محیطی دانشکده شهید بهشتی
- دکتر توحید صدرنژاد؛ رئیس انجمنه منابع بازیافت ایران
- دکتر ماهر و شایق؛ مدیر کارگروه تخصصی اقتصاد چرخشی و محیط زیست معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری
- دکتر مجید حسین زاده؛ عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران دانشکده علم و صنعت ایران و عضو مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی





سالن طبقه ۶	محل برگزاری	F9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهر ماه ۱۴۰۲-تهران

کد:  
**۲۱۴**

## نشست

۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۰:۳۰



تصفیه و بازچرخانی  
فاضلاب‌های صنعتی،  
وضعیت و جایگاه آن در  
مدیریت بحران منابع آب کشور

### سرفصل:

- چالش‌ها و تجارب کشور در حوزه تصفیه فاضلاب‌های صنعتی-
- وضعیت کمی و کیفی باز چرخانی پساب تصفیه شده در صنایع کشور
- نقش باز چرخانی پساب صنایع در مدیریت بحران منابع آب کشور
- قوانین و الزامات کشور و دنیا در حوزه تصفیه فاضلاب‌های صنعتی
- زیرساخت‌های موجود و مورد نیاز تصفیه فاضلاب‌های صنعتی

### اعضای نشست:

- **دکتر مجید حسین زاده؛** عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشکده علم و صنعت ایران و عضو مرکز پژوهشی طرح محسن انرژی اسلامی
- **دکتر عباس اکبرزاده؛** مدیر مرکز تحقیقات آب و فاضلاب مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو
- **دکتر سعید مردان؛** مدیر مطالعات فنی، اقتصادی و مکانیکی سازمان ستاد آب، شهر، آب و فاضلاب ایران
- **دکتر محمد حسین صراف زاده؛** عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی دانشکاد تهران رئیس کمیته تخصصی آب و فاضلاب آب، برق، گاز و نفت بهره‌بردار آب سازمان ملی بهره‌بردار
- **دکتر اصغر جهانی بهنمیری؛** رئیس واحد کنترل زیست و آب‌های غیر صنعتی شرکت مدیریت منابع آب ایران، معاونت آبفا، وزارت نیرو و رئیس کمیته فنی بازرسی آب مطابق با استاندارد ISO 24312 در ایران
- **دکتر مریم حسینی زنوزی؛** عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشکده علم و صنعت ایران



سالن طبقه ۶	محل برگزاری	F10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

۲۰۸

نشست

۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۲:۳۰



تولید مخلوط‌های  
آسفالتی بازیافتی  
با استفاده از  
تراشه‌های آسفالتی:  
چالش‌ها و راهکارها



### اعضای نشست:

- دکتر پوریا حاجی کریمی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتر فریدون مقدس‌نژاد؛ عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- مهندس مهدی صداقتی؛ مدیرعامل سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
- مهندس محمد راهی؛ مدیر تحقیق و توسعه شرکت لنت پاسکاد
- دکتر ندا کامبوزیا؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر محمدرضا اسدی؛ مدیر کسب‌وکار و تولیدات سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
- Prof. Serdal Terzi, Faculty member of Suleyman Demirel University, Isparta, Turkey
- Dr. Shahin Eskandarsefat, Faculty member of Senior Scientist at Itterchimica, Italy





سالن ۱-	محل برگزاری	G9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:

۲۱۵

نشست

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰



تعامل روش‌های  
سنتی و روش‌های  
ساخت چهار

اعضای نشست:

- دکتر اصغر ادیب؛ مدیر پروژه سابق فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی
- دکتر امین الوانچی؛ عضو هیئت علمی دانشکاه صنعتی شریف
- دکتر پرویز قدوسی؛ عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران



سالن ۱-	محل برگزاری	G10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
**مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

کد:
P1V

## نشست

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱:۳۰ الی ۱۲:۳۰

# اخلاق مهندسی

### اعضای نشست:

- دکتر هرمز فامیلی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر غلامرضا قدرتی امیری؛ عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران
- دکتر علیرضا باقری؛ عضو هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- مهندس علی اصغر طاهری؛ ریاست مبحث نهم مقررات ملی ساختمان



کلاس ۲۰۴		محل برگزاری	H9	کد نشست
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰		ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر محمدمبین رودک، دکتر امیررضا قیامی آزاد، دکتر وحید بروجردیان، دکتر پدرام قادری		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-02-440	بررسی اثر کمانش در مدلسازی دکل انتقال نیرو فریده فردوسی، غلامرضا عاطفت دوست		
۱۰	SE-02-443	کاربرد روش همبستگی تصاویر دیجیتال در پیش بینی رفتار کششی میل مهارها ایمان کرمی، امیررضا قیامی آزاد، سید رسول میرقادری، محمود عالی		
۱۰	SE-02-648	The Effect of Pitting Factor on Tensile Behavior of Steel Plates Alireza Moazezi Mehrethran, Mahan Samiadel		
۱۰	SE-02-698	طراحی بهینه بر اساس استواری پاسخ قاب فولادی با استفاده از الگوریتم برخورد اجسام پدرام حسینی، فاضله لاجوردی، سید روح‌الله حسینی واعظ		
۱۰	SE-02-701	بررسی رفتار یک نوع اتصال خمشی در سازه‌های فولادی سرد نورد شده تحت بار جانبی چرخه‌ای علیرضا فانی اصل، شیرین اسماعیلی نیاری، الهام قندی، وحید اکرمی		
۱۰	SE-02-768	مطالعه احتمالاتی تأثیر تیر پیوند قائم دارای میراگر اصطکاکی از نوع اتصال پیچی شکاف‌دار بر سازه فولادی میان مرتبه دانیال دهشیری، حامد تجملیان، محمدرضا میرجلیلی		
۱۰	SE-02-804	مطالعه عددی رفتار مهاربند دروازه‌ای با بکارگیری صفحه شیاردار مجید احسانی، امیرمحمد پولج		
<b>ارائه مقالات</b>				





کلاس ۲۰۴		<b>محل برگزاری</b>	<b>H10</b>	<b>کد نشست</b>
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		<b>ساعت برگزاری</b>	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	<b>زمان برگزاری</b>
مهندسی سازه و زلزله				<b>عنوان نشست</b>
دکتر علی خیرالدین، دکتر فرهنگ فرحبد، دکتر سعیدرضا مساح، دکتر مجید ایلچی قزآن				<b>اعضای هیئت رئیس‌ه نشست</b>
<b>مدت (دقیقه)</b>	<b>کد</b>	<b>عنوان</b>		
۱۰	SE-02-830	اثر روش‌های مختلف پر کردن بازشوهای واقع در لوله محیطی به وسیله دیوارهای برشی فولادی با الگوگیری از طبیعت بر رفتار لرزه‌ای ساختمان‌های لوله قابی بلند فولادی محمدرضا شایگانی هنر، <u>مصطفی مقدسی</u>		
۱۰	SE-03-240	بررسی عملکرد لرزه‌ای میان‌قاب‌های مصالح بنایی با شرایط مرزی مختلف با در نظر گرفتن اندرکنش بارگذاری خارج از صفحه بر رفتار داخل صفحه <u>دلارام استاد</u> ، <u>جلیل شفائی</u>		
۱۰	SE-03-733	تأثیر الیاف طبیعی پشم گوسفند بر مشخصات مکانیکی خشت <u>محمدعلی انواری</u> ، <u>حامد عزیزی بندرآبادی</u>		
۱۰	SE-04-439	بررسی عددی رفتار کمانشی پوسته‌های استوانه‌ای جدار نازک فولادی تقویت شده با CFRP تحت نشست موضعی <u>سیما قابضی</u> ، <u>حسین شوکتی</u> ، <u>سالار راستی</u>		
۱۰	OT-00-21	کنترل ارتعاشات ساختمان‌های بلند در مقابل زلزله با استفاده از سیستم جدید طبقه‌ی مستقل و میراگر ویسکوز <u>ابراهیم مدق هشترودی</u> ، <u>سعید پورزینعلی</u>		
۱۰	OT-00-507	Stress and compliance based smooth evolutionary structural optimization <u>Sina Zhian Azar</u> , <u>Nasser Taghizadieh</u> , <u>Saman Yaghmaei Sabegh</u>		
۱۰	SE-11-615	مقایسه عملکرد الگوریتم ژنتیک و یادگیری جامع جایا در بهینه‌سازی خرپاها با متغیرهای گسسته <u>رضا جوانمردی</u> ، <u>بهروز احمدی ندوشن</u>		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I9	کد نشست
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰		ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		
		دکتر رسول احمدی، دکتر علی خدام، دکتر ناصر شایبختی، دکتر ایلیچی قزآن		
		دکتر رسول احمدی، دکتر علی خدام، دکتر ناصر شایبختی، دکتر ایلیچی قزآن		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	OT-00-604	ارزیابی اثر محدودیت‌های کنترل دریافت در آیین‌نامه‌های طراحی لرزه‌ای بر مقاومت سازه‌های با قاب خمشی فولادی در برابر خرابی پیش‌رونده <u>کیوان سعیدی، پیام طهرانی، دکتر بهروز بهنام</u>		
۱۰	PM-01-270	تحلیل انهدام پیش‌رونده در سازه با درجه اهمیت زیاد مطالعه موردی: بیمارستان شهید صیاد شیرازی گرگان <u>نیما رضایانی، محسن میرمحمدی، محمدرضا خطیری یانسری</u>		
۱۰	PM-02-441	بررسی و مقایسه آتش‌سوزی ساختمان پلاسکو تهران و برج گرنفل لندن <u>ایمان صباغ‌زاده، رضا غیاثی</u>		
۱۰	SE-11-217	کنترل ساختمان‌های بلند مرتبه با استفاده از میراگر توبی گازی ستونی مایع تنظیم‌شونده <u>مهدی صدی فیروزآبادی، سید حسین حسینی لواسانی</u>		
۱۰	SE-11-301	A comparative study on eight approximation methods of structural reliability derived from the basic HLRF method <u>Mohammad Amin Roudak, Mohammad Karamloo, Hanieh Shirin</u>		
۱۰	SE-11-782	مقایسه دقت تحلیل دو بعدی و سه بعدی در ارزیابی خسارت یک ساختمان فولادی تحت بارگذاری دینامیکی با استفاده از روش‌های قابلیت اعتماد سازه <u>محمدرضا احدپورخانقاه، وحید بروجردیان</u>		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۵		محل برگزاری	I10	کد نشست
۱۰:۰۰-۱۱:۳۰		ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر پیام طهرانی، دکتر یکرنگ نیا، دکتر مرتضی رئیسی دهکردی، دکتر پدرام قادری		اعضای هیئت رئیسه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-04-452	بررسی عددی رفتار مخازن فولادی جدار نازک استوانه‌ای تقویت شده با سقف مخروطی و سخت کننده عرضی تحت اثر نشست موضعی <u>سالار راستی، حسین شوکتی، سیما قابضی</u>		
۱۰	SE-04-545	Durability performance of pultruded GFRP Box beams subjected to natural conditioning <u>Mozhdeh Dehshirizadeh, Abolfazl Eslami, Hamid Ronagh, Mehdi Khodadad Saryazdi</u>		
۱۰	SE-04-621	Axial Buckling of Isotropic Cylindrical Steel Shells with Local Corrosion <u>Alireza Moazezi Mehretehran</u>		
۱۰	SE-05-193	بررسی تأثیر گسیختگی کابل‌های متوالی بر ظرفیت لرزه‌ای پل‌های کابلی خودایستا <u>داوود فراهانی، مهدی یزدانی</u>		
۱۰	SE-05-442	مروری بر رفتار لرزه‌ای پایه‌های پل برگشت پذیر <u>علیرضا اثرزاده، شهاب‌الدین حاتمی، بهروز رحمانی، محمد غلامی</u>		
۱۰	SE-05-509	تخمین عمر خستگی پل‌های قوسی بنایی راه‌آهن براساس میزان رشد ترک <u>مهدی یزدانی، Rene Panian، پیمان عظیمی</u>		
۱۰	SE-05-602	تأثیر نامنظمی در طول دهانه و ارتفاع پایه بر منحنی ظرفیت پلهای بتن مسلح <u>مریم عزیزمحمدی، پیام تهرانی</u>		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۸		محل برگزاری	J9	کد نشست
۰۹:۰۰-۱۰:۳۰		ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر سامان یغمایی، دکتر منصور ضیایی فر، دکتر محمد قانونی بقا		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-05-750	ارزیابی ظرفیت خمشی اعضای بتن‌آرمه‌ی خورده‌شده به کمک مدل اصلاح شده تأثیر خوردگی بهروز اکبریان رشوانلو، کیارش ناصر اسدی، جمال احمدی		
۱۰	SE-07-310	حل معادلات دینامیکی حاکم بر محیط‌های پیوسته با میدان‌های کوپل شده احسان مشتاق		
۱۰	SE-07-312	تحلیل دینامیکی شرایط تنشی نرمال در کامپوزیت‌های با میدان‌های درگیر احسان مشتاق		
۱۰	SE-07-428	شبیه‌سازی میان مقیاس اثر اندازه دانه‌های EPS بر مقاومت بتن سبک یاسین محمدی، شریف شاه‌بیک		
۱۰	SE-07-707	مدل‌سازی شکست شکل‌پذیر با استفاده از روش میدان فاز مریم رحیمی کلاریجانی، پویان برومند		
۱۰	SE-08-162	Adaptive P-norm Method in Stress-Based Structural Optimization Mohammad Ali Yousefzadeh, Meisam Takaloozadeh		
۱۰	SE-08-194	توزیع نیروهای لبه‌ای در صفحات مستطیلی کمانش یافته با نقص اولیه و تحت بار برشی علیرضا جهانپور، مریم جگروند		

ارائه مقالات





کلاس ۲۰۸	محل برگزاری	J10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

How can 5g, edge computing,  
and digital twin shape the future  
of smart transportation systems

کارگاه

۱۱۷

کد کارگاه:



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرس:

دکتر امیر محمدیان امیری





کلاس ۲۰۹	محل برگزاری	K9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## تحلیل ضربه قوچ در خطوط انتقال آب با استفاده از نرم افزار Bentley Hammer

کارگاه

### توضیحات:

۱۱۱

کد کارگاه:

در این کارگاه به معرفی اجمالی یک پروژه انتقال آب پرداخته می‌شود و مرور بسیار سریعی بر معرفی ضربه قوچ خواهد شد. در ادامه قسمتی از پروژه انتقال آب که دارای سیستم پمپاژ می‌باشند در محیط نرم افزار Hammer مدل سازی می‌شود و تنظیمات مربوطه جهت قطع ناگهانی جریان برق ایستگاه پمپاژ انجام می‌شود.



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدربان:

مهندس آرش سلیمانی



کلاس ۲۰۹		محل برگزاری	K10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰		ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی ژئوتکنیک		
		دکتر محمد داوودی، دکتر مهران کریم‌پور فرد، دکتر جابر ممقانیان		
		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست		
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	GE-10-767	مروری بر روش‌های بهسازی خاک‌های آلوده به فلزات سنگین بهزاد معین، سروش شایقی		
۱۰	GE-11-332	تأثیر شرایط محیط در بهسازی خاک‌های مارنی حاوی گچ محمدحسین نیکودل، عبدالحسین حداد		
۱۰	GE-11-363	بررسی نقش کربنات کلسیم بر خصوصیات ژئوتکنیکی خاک مارن امید جعفری، محمد امیری		
۱۰	GE-11-401	مطالعه عددی سه‌بعدی تأثیر کنج‌های محدب بر جابه‌جایی‌های ناشی از گودبرداری برای دیواره پایدارسازی شده با روش میل‌مهار مهسا مختاری دهقانی، مریم مختاری، محمد حاذقیان، حسین اعتباری		
۱۰	GE-11-526	بررسی تأثیر رس بر روی رفتار خاک رمبند جواد محمودی، رضا پورحسینی		
۱۰	GE-11-8	ارزیابی عددی رفتار مکانیکی حرارتی شمع‌های حرارتی کوچک مقیاس در خاک‌های ماسه‌ای مائده طهماسبی، علی نورزاد		
۱۰	GE-05-359	ارزیابی تأثیر حرارت بر خصوصیات مهندسی خاک سرخ تثبیت‌شده با سیمان فاطمه پورهنر، محمد امیری		
۱۰	GE-05-404	مطالعه تجربی مدول برشی حداکثر خاک ریزدانه تثبیت شده با آهک و خاکستر بادی و بررسی همبستگی آن با مدول سختی استاتیکی محمد مالکی، جواد مرتضایی		

ارائه مقالات



کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

تحلیل و آماده‌سازی داده‌های  
آزمایش‌های سوپرپیو قیر مبتنی  
بر تئوری ویسکوالاستیسیته

کارگاه

۱۱۵

کد کارگاه:



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرس:

دکتر پوریا حاجی کریمی





کلاس ۲۰۲	محل برگزاری	L10	کد نشست
۱۰:۰۰-۱۱:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## طراحی و اجرای کوله‌های پل خاک مسلح

کارگاه

۱۲۲

کد کارگاه:



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرسین:

دکتر آرشد نیری





کلاس ۲۰۶	محل برگزاری	M9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## چگونگی افزایش پایداری حمل و نقل دانشگاه‌ها

کارگاه

۱۱۹

کد کارگاه:



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدربان:

دکتر نوید ندیمی



کلاس ۲۰۶		محل برگزاری	M10	کد نشست
۱۰:۰۰-۱۱:۳۰		ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری
		مهندسی سازه و زلزله		عنوان نشست
		دکتر حمید مسلمی، دکتر کیاچهر بهفرنیا، دکتر محمدرضا بنان، دکتر وحید بروجردیان		اعضای هیئت رئیس‌ه نشست
مدت (دقیقه)	کد	عنوان		
۱۰	SE-08-326	الگوریتم بهینه‌یابی برای تعیین پارامترهای طراحی میراگر هیسترتیک پیشی آرش رادمان، سعید پورزینعلی، نیما فرجی		
۱۰	SE-08-336	مروری بر کاربردهای پری‌داینامیک در مهندسی ریحانه علیزاده، مجید یعقوبی		
۱۰	SE-08-355	تحلیل استاتیکی ورق‌های ساندویچی متخلخل با ضخامت متغیر با استفاده از روش نوار محدود محمدرسول رضوی، سعید صرامی، مجتبی ازهری		
۱۰	SE-08-568	بهبود نرخ ریزسازی در روش اجزای محدود تطابقی با منطق فازی نیما جمیل‌پور، حمید مسلمی		
۱۰	SE-08-652	بهینه‌سازی پاره‌سازه‌های چند مرحله‌ای با استفاده از الگوریتم خوشه‌بندی محمد امان‌نیا، حمید مسلمی		
۱۰	SE-08-66	معرفی توابع شکل چندجمله‌ای درجه بالاتر و کاربرد آن در حل مسائل دوبعدی اجزاء محدود به روش نسخه p محسن صداقت‌جو، ایمان شمیم، محمدرضا بنان		
۱۰	SE-08-81	Stochastic Spectral Cell Method for the Analysis of Structures with Material Uncertainty Pooya Zakian		

ارائه مقالات





سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## آشنایی با روش‌های بهسازی ویژه‌ی زیرساخت‌های شهری

کارگاه

کد کارگاه: ۱۳۴



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدربس:

مهندس کیاوش مهذب، مهندس غلامرضا هاشم‌زاده،  
دکتر یونس عزیزی





سالن امتحانات ۳	محل برگزاری	N10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

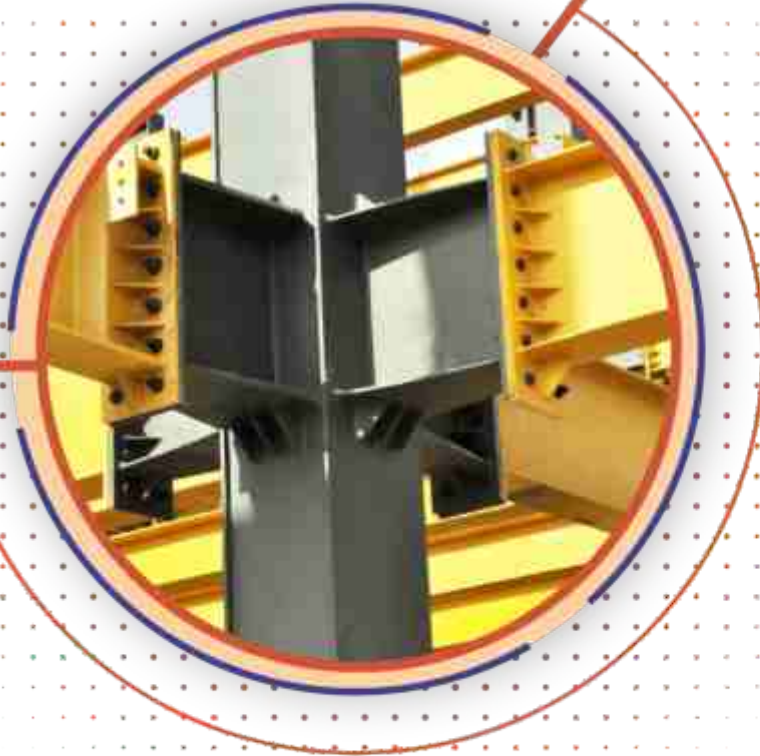


سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## الزامات ساخت، نصب و بازرسی سازه‌های فولادی

کارگاه

کد کارگاه: ۱۳۵



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرس:

مهندس سیدعلیرضا ملکی





سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	09	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۹ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

به کارگیری کلان داده‌ها در مدیریت  
و برنامه ریزی حمل و نقل

کارگاه

کد کارگاه: ۱۴۳



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰



مدرس:

دکتر افشین شریعت مهیمنی



سالن امتحانات ۴	محل برگزاری	O10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
Civil Engineering **مهندسی عمران**  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## ممیزی ایمنی راه‌ها، بایدها و نبایدها

کارگاه

کد کارگاه: ۱۴۴



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱:۳۰ الی ۱۲:۳۰



مدربس:

دکتر فرهاد مهریاری





سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P9	کد نشست
۹:۰۰-۱۰:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری

سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir  
۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

**کارگاه**

آشنایی با بهره‌برداری، نگهداری و  
بازسازی شبکه فاضلاب - با تأکید  
بر روش‌های بازسازی بدون ترانشه

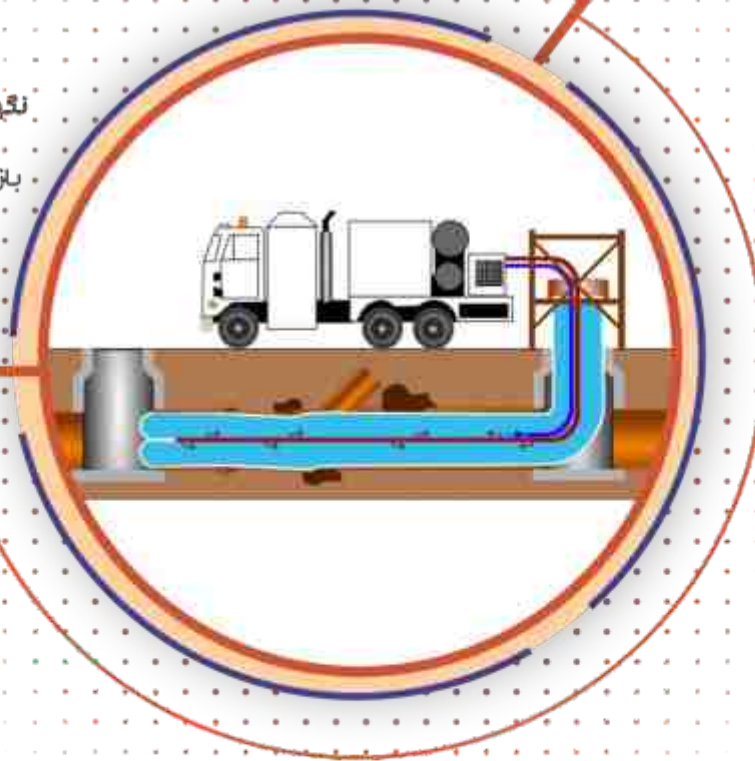
توضیحات:

کد کارگاه: ۱۱۰

- کارکرد و چرخه زیرساخت فاضلاب
- مدیریت دارایی
- بهره‌برداری: راهبری و شناسایی
- نگهداری: پاک‌سازی، مدیریت و کنترل  
چرک، مهار بو و حشرات
- بازسازی: تعمیر، نوسازی و جایگزینی



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۹ الی ۱۱



مدرس:

مهندس میلاد بیاتلو



سالن امتحانات ۵	محل برگزاری	P10	کد نشست
۱۱:۰۰-۱۲:۳۰	ساعت برگزاری	روز پنجشنبه ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۲	زمان برگزاری



سیزدهمین کنگره بین‌المللی  
مهندسی عمران  
www.13icce.ir ۲۷ تا ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲-تهران

## جذب داده در هیدرولوژی

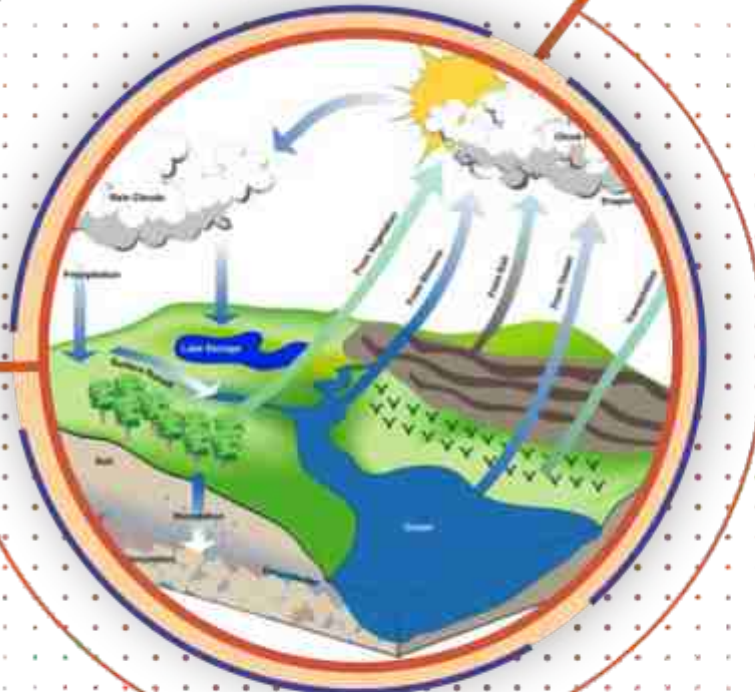
کارگاه

### توضیحات:

۱۴۱

کد کارگاه:

- مفاهیم اولیه جذب داده و تئوری تخمین
- فیلتر کلمن و نسخه های آن
- فیلتر ذره و جذب داده فراکوشی
- الزامات و چالش های جذب داده
- در مدل های فرآیند محور
- چارچوب کامپیوتری جذب داده
- در مدل فرآیند محور SWAT



۲۷ مهرماه ۱۴۰۲  
ساعت: ۱۱ الی ۱۳



مدرس:

دکتر حسین علیزاده - مهرداد بیات





# سیزدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

## 13th International Congress on Civil Engineering

www.13icce.ir تاریخ برگزاری: ۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲



دانشگاه سمنان

دانشگاه صنعتی سمنان

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دانشگاه زوئی مشهد

دانشگاه ارسب

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دانشگاه سیستان و بلوچستان