



14th International Congress
on Civil Engineering
14icce.sharif.edu



چهاردهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

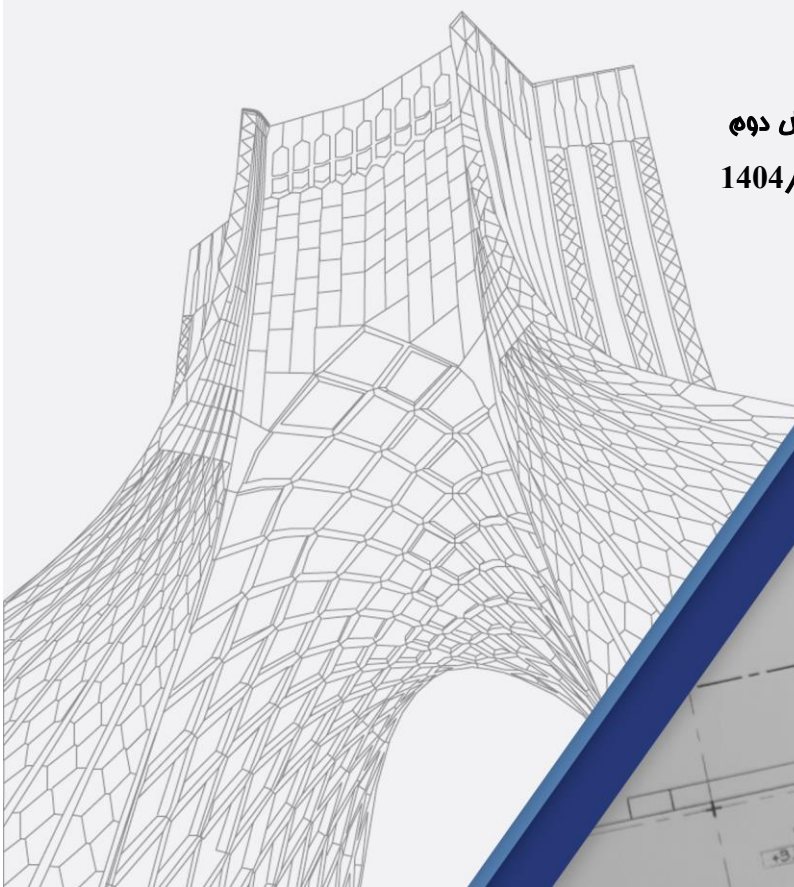
14th International Congress On Civil Engineering

مهر فی نشست های انتقال تجارب

همکاران علمی از صنعت

ویرایش دوم

1404/7/28



حامیان مالی و همکاران علمی چهاردهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران
دانشگاه صنعتی شریف

حامیان مالی کنگره



همکاران علمی کنگره



فهرست

- 1 برنامه کلی نشست‌ها انتقال تجارب صنعت
- 2 نشست‌های روز اول
- 2 گروه کیسون
- 3 شرکت مهندسی کانتراس - کارگاه اول
- 4 رویداد استارت‌آپی حوزه مهندسی عمران، مرکز نوآوری مهندسی و ساخت
- 5 نشست‌های روز دوم
- 5 گروه نکسا - نشست اول
- 6 شرکت آب و فاضلاب استان تهران
- 7 شرکت مهندسی کانتراس - کارگاه دوم
- 8 گروه نکسا - نشست دوم
- 9 شرکت آب و فاضلاب استان تهران - نشست دوم
- 10 رویداد مه‌آب قدس - نشست اول
- 11 رویداد مه‌آب قدس - نشست دوم
- 19 بسپار پی ایرانیان - نشست اول
- 13 نشست‌های روز سوم
- 13 دانشکده مهندسی عمران
- 14 شرکت مهندسی مشاور زیستاب
- 15 شرکت بهساز اندیشان - نشست اول
- 16 رادیان یاوران سروش (رادیس)
- 17 شرکت مهندسی کانتراس - کارگاه سوم
- 18 شرکت بهساز اندیشان - نشست دوم
- 12 بسپار پی ایرانیان - نشست دوم

برنامه کلی نشست‌ها انتقال تجارب صنعت

روز برگزاری	سه شنبه ۲۹ مهر	چهارشنبه ۳۰ مهر	پنج شنبه ۱ آبان
سالن ربیعی	کیسون تجارب ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ۱۵	نکسا ساید پارک ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ۱۵	سرایمدان شریف ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ۱۵
سالن جابر ابن حیان	تهران شهر حساس به آب-آبفا ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ۱۵	تنش آبی در استان تهران-آبفا ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ۱۵	مهاب تجارب ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ۱۷
سالن جباری	کانتراس- کارگاه ۱ ۱۴ تا ۱۴:۳۰	کانتراس- کارگاه ۲ ۱۱ تا ۱۱:۳۰	نقش مدیریت در موفقیت کارگاه ۳ ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰
اتاق ۲۰۱ دانشکده			نسل جدید بتن‌ها-رادیسی ۱۱:۰۰ تا ۱۲:۳۰

نشست‌های روز اول

شناسه نشست	D1S3	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	سه‌شنبه - 29 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	15-13:30
برگزارکننده	گروه کیسون		
موضوعات کارگاه	کولینگ تاور و آب شیرین کن		
	ارائه عملیات جابجایی مناره حرم رضوی		
اعضای نشست تخصصی	دکتر ابراهیم حق شناس، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله		
	مهندس مرتضی نیکفر، شرکت آب و محیط زیست کیسون		
	مهندس حامد ذوالفقاری، شرکت ساختمانی کیسون		

شناسه نشست	D1S3	محل برگزاری	سالن جباری
زمان برگزاری	سه‌شنبه - 29 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	14:30-14:00
برگزارکننده	شرکت مهندسی کانتراس - کارگاه اول		
موضوعات کارگاه	مدلسازی، تحلیل و طراحی دال‌های مجوف کانتراس با مقاطع I, T, I ناقص، PT و ترکیبات آن‌ها		
اعضای نشست تخصصی	سعید محمدی، کارشناس ارشد فروش شرکت مهندسی کانتراس محسن شیخی، پژوهشگر دکتری سازه، دانشگاه صنعتی شریف		

شناسه نشست	D1S4	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	سه‌شنبه - 29 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	18-15:30
برگزارکننده	رویداد استارت‌آپی حوزه مهندسی عمران، مرکز نوآوری مهندسی و ساخت		
موضوعات کارگاه	در این رویداد استارت‌آپی‌هایی که در ارزیابی اولیه انتخاب شده‌اند، ایده استارت‌آپ و فعالیت‌های انجام شده را توضیح می‌دهند تا بتوانند نظر سرمایه‌گذاران را برای سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ خود جلب نمایند		
اعضای نشست تخصصی	دکتر مشایخی، بنیان‌گذار دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف دکتر عبدالعلی‌زاده، نماینده ویژه رئیس جمهور در اقتصاد دریا محور مهندس سعیدکار، مدیر هلدینگ کیسون دکتر بروجردی، مدیر مرکز نوآوری مهندسی و ساخت (بیلدزآپ)		

نشست‌های روز دوم

شناسه نشست	D2S1	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	10:30-9
برگزارکننده	گروه نکسا - نشست اول		
موضوعات کارگاه	طراحی نوآورانه و اجرای سازه پل و کنسول در ساختمان مسکونی سایدپارک - بخش اول: طراحی پروژه		
اعضای نشست تخصصی	مدیران پیل: • دکتر سید علی رضوی طباطبایی • دکتر مریم قاسمی ارائه‌دهندگان: • مهندس علیرضا شرافتی • دکتر محمد خان محمدی		

شناسه نشست	D2S1	محل برگزاری	سالن جابر ابن حیان
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	10:30-9
برگزارکننده	شرکت آب و فاضلاب استان تهران		
موضوعات کارگاه	راهکارها و راهبردهای آمادگی برای تنش آبی تهران، پایتخت حساس به آب - نشست اول		
اعضای نشست تخصصی	دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفای استان تهران		
	دکتر شمس آبادی، معاون بهره برداری شرکت آبفای منطقه 5 شهر تهران		
	مهندس منصور بقایی، مدیرعامل آبفای جنوب شرق استان تهران		
	اعضای شرکت فاضلاب تهران		
سرفصل مطالب:			
• مروری بر اقدامات فرهنگی - راهبردی • مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آب (گامی مؤثر برای کنترل تنش آبی) • بررسی راهکارهای اجرایی برای ایجاد اولین ساختمان حساس به آب • بازچرخانی پساب برای تولید آب خاکستری به منظور آبیاری فضای سبز تهران			

شناسه نشست	D2S2	محل برگزاری	سالن جباری
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	11:30-10:00
برگزارکننده	شرکت مهندسی کانتراس - کارگاه دوم		
موضوعات کارگاه	مدلسازی، تحلیل و طراحی دال‌های مجوف کانتراس با مقاطع I، T، I ناقص، PT و ترکیبات آن‌ها		
اعضای نشست تخصصی	سعید محمدی، کارشناس ارشد فروش شرکت مهندسی کانتراس		
	محسن شیخی، پژوهشگر دکتری سازه، دانشگاه صنعتی شریف		

شناسه نشست	D2S2	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	12:30-11
برگزارکننده	گروه نکسا - نشست دوم		
موضوعات کارگاه	طراحی نوآورانه و اجرای سازه پل و کنسول در ساختمان مسکونی سایدپارک - بخش دوم: اجرای پروژه		
اعضای نشست تخصصی	مدیران پنل: • دکتر علیرضا آقابابایی • دکتر سید علی رضوی طباطبایی ارائه‌دهندگان: • مهندس مرتضی قدیانی • دکتر مریم قاسمی • دکتر جمال محمودی		

شناسه نشست	D2S2	محل برگزاری	سالن جابر ابن حیان
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	12:30-11
برگزارکننده	شرکت آب و فاضلاب استان تهران - نشست دوم		
موضوعات کارگاه	درس آموخته‌های مدیریت تنش آبی در استان تهران		
اعضای نشست تخصصی	مدیران ارشد شرکت آب و فاضلاب استان تهران		

شناسه نشست	D2S3	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	15-13:30
برگزارکننده	رویداد مهتاب قدس - نشست اول		
موضوعات کارگاه	تله تمرکز و بحران بی‌آبی در تهران: تأثیر تجمع جذابیت‌های اقتصادی - اجتماعی و رشد جمعیت بر ناپایداری منابع آب شرب شهری		
	طرح نیروگاه چند منظوره اوماوایا - با نگاهی به اجزای شاخص پروژه و درس آموخته‌ها		
اعضای نشست تخصصی	مهندس سیاری، معاونت مطالعات یکپارچه منابع آب، خاک و محیط‌زیست شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس		
	مهندس دزفولی، معاون آب و فاضلاب و خطوط انتقال سیالات شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس		

شناسه نشست	D2S4	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	17-15:30
برگزارکننده	رویداد مهتاب قدس - نشست دوم		
موضوعات کارگاه	مقایسه طراحی سیستم‌های انتقال، ذخیره و توزیع آب شهری در کشور عمان و ایران		
اعضای نشست تخصصی	مهندس دزفولی، معاون آب و فاضلاب و خطوط انتقال سیالات شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس		

شناسه نشست	D3S3	محل برگزاری	سالن جابر ابن حیان
زمان برگزاری	چهارشنبه - 30 مهر ماه 1404	ساعت برگزاری	17-15:30
برگزارکننده	بسپار پی ایرانیان - نشست اول		
موضوعات کارگاه	نشست واحد مدیریت و برنامه‌ریزی: یکپارچه‌سازی کاربردی مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)، واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی (VR) در مدیریت پروژه‌های مهندسی ژئوتکنیک		
اعضای نشست تخصصی	دکتر بهناز زعفری		

نشست‌های روز سوم

شناسه نشست	D3S1	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	پنج‌شنبه - 1 آبان ماه 1404	ساعت برگزاری	10:30-9
برگزارکننده	دانشکده مهندسی عمران		
موضوعات کارگاه	سرآمدان شریف، پیشگامان توسعه		
اعضای نشست تخصصی	دکتر یاس حکیم پور، ورودی سال 1385 دانشگاه صنعتی شریف، شرکت توسعه صنایع تأسیساتی ایران دکتر مهدی خرمی روز، ورودی سال 1378 دانشگاه صنعتی شریف، گروه پارامیس پارک مهندس داود دوست محمدی، ورودی سال 1371 دانشگاه صنعتی شریف، گروه نکسا مهندس ناصر اسدپور، ورودی سال 1377 دانشگاه صنعتی شریف، شرکت بهساز اندیشان تهران مهندس محمداقبر نقشینه، ورودی سال 1353 دانشگاه صنعتی شریف، گروه شرکت‌های فراساز		
توضیحات:	در این نشست فارغ التحصیلان موفق دانشکده مهندسی عمران شریف در مورد مسیر موفقیت طی شده توسط ایشان پس از فارغ التحصیلی و واقعیت‌ها روابط موجود در بازار کسب و کار مهندسی عمران صحبت خواهند کرد. مسائل مطرح شده در این نشست می‌تواند الهام بخش مهندسين و دانشجویان رشته ی مهندسی عمران در ادامه مسیر راه حرفه ای خود باشد.		

شناسه نشست	D3S2	محل برگزاری	سالن جباری
زمان برگزاری	پنج‌شنبه - 1 آبان ماه 1404	ساعت برگزاری	11:30-10:00
برگزارکننده	شرکت مهندسين مشاور زیستاب		
موضوعات کارگاه	نقش دیدگاه‌های مدیریتی و مهارت‌های عمومی در موفقیت در کار و زندگی		
اعضای نشست تخصصی	دکتر فرهنگ شعفی		

شناسه نشست	D3S2	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	پنج‌شنبه - 1 آبان ماه 1404	ساعت برگزاری	12:30-11
برگزارکننده	شرکت بهساز اندیشان - نشست اول		
موضوعات کارگاه	نشست تخصصی صنعتی سازی ساخت ساختمان		
اعضای نشست تخصصی	مهندس ناصر اسدپور، رئیس هیأت مدیره شرکت بهساز اندیشان		

شناسه نشست	D3S2	محل برگزاری	اتاق 201 دانشکده عمران
زمان برگزاری	پنج‌شنبه - 1 آبان ماه 1404	ساعت برگزاری	11-12:30
برگزارکننده	رادیان یاوران سروش (رادیس)		
موضوعات کارگاه	ارائه نسل جدیدی بتن‌های بهبودیافته با نانوذرات و کاربردهای آن در صنعت		
اعضای نشست تخصصی	حسین کریمی		

شناسه نشست	D3S2	محل برگزاری	سالن جباری
زمان برگزاری	پنج‌شنبه - 1 آبان ماه 1404	ساعت برگزاری	14:30-13:00
برگزارکننده	شرکت مهندسی کانتراس - کارگاه سوم		
موضوعات کارگاه	مدلسازی، تحلیل و طراحی دال‌های مجوف کانتراس با مقاطع I, T, I ناقص، PT و ترکیبات آن‌ها		
اعضای نشست تخصصی	سعید محمدی، کارشناس ارشد فروش شرکت مهندسی کانتراس محسن شیخی، پژوهشگر دکتری سازه، دانشگاه صنعتی شریف		

شناسه نشست	D3S3	محل برگزاری	سالن ربیعی
زمان برگزاری	پنج‌شنبه - 1 آبان ماه 1404	ساعت برگزاری	15-13:30
برگزارکننده	شرکت بهساز اندیشان - نشست دوم		
موضوعات کارگاه	نشست تخصصی سیستم‌های کنترل لرزه‌ای		
اعضای نشست تخصصی	مهندس خشنود، کارشناس سیستم‌های کنترل لرزه‌ای شرکت بهساز اندیشان		

اتاق 201 دانشکده عمران	محل برگزاری	D2S4	شناسه نشست
15-13:30	ساعت برگزاری	پنجشنبه - 1 آبان ماه 1404	زمان برگزاری
بسپار پی ایرانیان - نشست دوم			برگزارکننده
نشست واحد فنی - مهندسی: کاربردهای مختلف روش اختلاط عمیق (DSM) با تکیه بر درس آموخته‌های پروژه‌های بهسازی بستر و پایدارسازی نیروگاهی			موضوعات کارگاه
دکتر سجاد شاکری تالارپشتی، مدیر فنی - مهندسی شرکت بسپار پی ایرانیان			اعضای نشست تخصصی