

برنامه زمانبندی بیست و هشتمین همایش ملی سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن «متب» روز اول - ۳ دی سال ۱۴۰۴		
۸:۳۰ الی ۸:۰۰	آغاز ثبت نام حضور در همایش و دریافت کارت ورود	
۱۷:۰۰ الی ۸:۰۰	دریافت نمونه و آغاز همزمان بیست و هشتمین مسابقات ملی دانشجویی انجمن علمی بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران	
۸:۳۵ الی ۸:۳۰	تلاوت آیاتی چند از کلام ا.م.مجدد	
۸:۴۰ الی ۸:۳۵	اجرای سرود پر افتخار ملی جمهوری اسلامی ایران	
۸:۴۵ الی ۸:۴۰	نماهنگ بیست و هشتمین همایش ملی سالیانه انجمن علمی بین المللی (ACI) - شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن	
۸:۴۵ الی ۸:۵۰	خوش آمدگویی توسط مجری محترم سرکارخانم دکتر فریبا علومی بزدی	
۸:۵۰ الی ۸:۵۵	خیرمقدم توسط جناب آقای مهندس محمود مصطفی زاده دبیر محترم سندیکای شرکت های ساختمانی ایران	
۹:۱۰ الی ۸:۵۵	سخنرانی جناب آقای دکتر علیرضا مقدس زاده اردبیلی رئیس محترم شورای هماهنگی تشکلهای مهندسی، صنفی، حرفه ای کشور و رئیس سندیکای شرکت های ساختمانی ایران	
۹:۲۵ الی ۹:۱۰	سخنرانی جناب آقای دکتر امین مقومی ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور	
۹:۴۰ الی ۹:۲۵	سخنرانی جناب آقای دکتر حسن عباس نژاد مدیر کل محترم سازمان حفاظت محیط زیست استان تهران	
۹:۵۵ الی ۹:۴۰	گزارش فعالیت سالانه مرکز تحقیقات بتن (متب) توسط معاونت پژوهشی مرکز مهندس آریا احمدوند و رونمایی از آیین نامه ۲۴-۲۲۲ ACI	
۱۰:۱۰ الی ۹:۵۵	گزارش فعالیت سالانه کمیته واژه گزینی بتن توسط خانم دکتر فاطمه محمودنژاد نماینده فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی و رونمایی از واژه نامه بتن (جلد سوم)	چهارشنبه
۱۰:۴۰ الی ۱۰:۱۰	پذیرایی و میان وعده	
۱۱:۲۰ الی ۱۰:۴۰	میزگرد تخصصی با حضور ۱- مهندس محمود مصطفی زاده دبیر محترم سندیکای شرکت های ساختمانی ایران ۲- مهندس حمیدرضا تاجیک دبیر کمیته سیمان (TC74) ۳- مهندس محرم کریمی دبیر محترم کانون سراسری انجمن های صنفی کارفرمایی تولیدکنندگان بتن آماده و قطعات بتنی کشور ۴- مهندس مصطفی احمدوند رئیس مرکز تحقیقات بتن ۵- مهندس آریا احمدوند کمیته بتن (TC71) با موضوع از خاکستری به سبز سیمان های کم کربن	
۱۱:۴۰ الی ۱۱:۲۰	ارائه جناب آقای مهندس بیژن غزنوی پژوهشگر مرکز تحقیقات بتن با موضوع تکنولوژی سیمان کم کربن LC3 (آینده معماری پایدار و بتن کم کربن)	
۱۲:۴۰ الی ۱۱:۴۰	تقدیر از: چهره های صنعت ساخت و ساز بتنی، چهره جوان حرفه ای سال (Young Professional Award) استاد برتر، پروژه های شاخص بتنی (کارفرمای پروژه، پیمانکار پروژه و مشاور پروژه)، معرفی فرد فعال (ACI) شاخه ایران، جشن فارغ التحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا	
۱۲:۵۰ الی ۱۲:۴۰	نماز و ناهار	
۱۴:۰۰ الی ۱۲:۵۰	برگزاری کارگاه تخصصی شرکت مادوی با موضوع اجرای سبز: راهکارهای اجرایی پایدار و تاب آور در سازه های بتنی	
۱۴:۳۰ الی ۱۴:۲۰	گزارش شرکت سیمان ساوه با موضوع سیمان کم کربن (LC3)	
۱۶:۳۰ الی ۱۴:۳۰	هیئت رئیسه: دکتر علی نورزاد (مدیرعامل شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس) - مهندس محمود مصطفی زاده (دبیر محترم سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران) - دکتر جواد برنجیان (رئیس محترم انجمن علمی بین المللی بتن ACI - شاخه ایران) - مهندس مصطفی احمدوند (رئیس محترم مرکز تحقیقات بتن (متب)) ۱- پروژه منتخب: سد تنظیمی / انحرافی قیزقلعه سی (مشاور شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس) ۲- پروژه منتخب: قطعه ۲ آزاد راه تهران - شمال (پیمانکار شرکت آبادراهان پارس) ۳- پروژه منتخب: ساخت رواق امیرالمومنین در حرم رضوی (شبستان صحن جمهوری) (پیمانکار شرکت ساختمانی کیسون) ۴- پروژه منتخب: احداث برج کنترل ترافیک دریایی بندر امام خمینی (ره) (پیمانکار شرکت عمران مارون) ۵- پروژه منتخب: تکمیل عملیات روسازی بتنی در آزادراه اصفهان - شیراز (پیمانکار شرکت ناودیس راه) ۶- پروژه منتخب: سد مخزنی هایقر با بتن غلطکی (پیمانکار موسسه فجر - هلدینگ نیرو قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص)) ۷- پروژه منتخب: پل کابلی سه بلوطک واقع در دریاچه کارون ۳ (پیمانکار شرکت بناسازان سپاهان) ۸- پروژه منتخب: منبع آب ۱۰۰ هزار متر مکعبی تبریز (قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص)) موسسه پایاب نیرو	نشست علمی اول ارائه پروژه های منتخب
۱۶:۵۰ الی ۱۶:۳۰	پذیرایی و میان وعده	
۱۸:۰۰ الی ۱۶:۵۰	هیئت رئیسه: دکتر عباس اکبرپور (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب) - دکتر حسین کاظم (رئیس دانشگاه علوم و توسعه پایدار آریا) - دکتر فرید غفاری مقدم (عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز) - دکتر ابوالقاسم دولتی (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف) ۱- ارائه مقاله: شناسایی روش بهینه اجرای شمعهای فراساحلی با استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره ۲- ارائه مقاله: کاربرد سنگدانه های بازیافتی در بتن سبز و اثرات مقاومتی و زیست محیطی آن ۳- ارائه مقاله: مقایسه عملکرد لرزه ای قاب های بتن آرمه تقویت شده با آلیاژ حافظه دار شکلی (SMA) و ورق های پلیمری مسلح با الیاف کربن (CFRP) تحت رکوردهای نزدیک گسل ۴- ارائه مقاله: Temporary Seismic Strength Methods fo RC Columns under Post- Earthquake Conditions	نشست علمی دوم ارائه مقالات علمی

برنامه زمانبندی بیست و هشتمین همایش ملی سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله
مرکز تحقیقات بتن « متب » روز دوم - ۴ دی سال ۱۴۰۴

۱۷:۰۰ الی ۸:۳۰	آغاز همزمان بیست و هشتمین مسابقات ملی دانشجویی انجمن علمی بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران	مسابقات
	مسابقه توپ بلینگ بتنی	
	مسابقه سازه محافظ تخم مرغ	
	مسابقه پل چاپ شده با چاپگر سه بعدی	
	مسابقه پرینت سه بعدی بتن	
	مسابقه راه حل های بتنی	
	بتن سبز و دوستدار محیط زیست	
	مسابقه بتن متخلخل	
	مسابقه نمونه مکعب بتنی	
	مسابقه هنر بتنی	
	مسابقه کن استراکشن	
۱۱:۰۰ الی ۱۰:۳۰	پذیرایی و میان وعده	
	مسابقه پل کاغذی	
	مسابقه کارآیی ملات	
۱۴:۰۰ الی ۱۳:۰۰	نماز و ناهار	
۱۵:۴۵ الی ۱۴:۰۰	مسابقات دانشجویی	
۱۶:۱۵ الی ۱۵:۴۵	پذیرایی و میان وعده	
۱۸:۰۰ الی ۱۷:۰۰	اختتامیه بیست و هشتمین همایش ملی سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن (ACI) - شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن « متب »	اختتامیه