



هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران

فهرست مقالات پذیرفته شده

موضوع: هیدرولیک محاسباتی



کد نشست	نام نویسنده(گان)	عنوان مقاله	کد مقاله	ردیف
M2	سید محمدرضا علوی مقدم سید محمود حسینی	ارائه فرایندی محاسباتی برای تعیین ارجحیت استفاده از معادلات انرژی و اندازه حرکت در تحلیل جریان متغیر تدریجی در کانال های مرکب	M107	۱
M2	علی آریان فر ، محمود شفاعی بجستان امیر خسرو جردی	بررسی توزیع تنش برشی در محدوده پایه های پل شکاف دار توسط مدل FLUENT	M111	۲
M5	محمد کریم ایوبلو امیر اعتماد شهیدی	استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی پای شمع حاصل از موج	M116	۳
M3	رسول قبادیان	مدل ریاضی روند یابی هیدرولیکی سیلاب در رودخانه قره سو با استفاده از حل معادلات جریان غیرماندگار	M127	۴
M4	L. Homayoon ، M. J. Abedini M. R. Hashemi	Numerical simulation of 2D shallow water flow equations using RBF-DQ	M130	۵
M3	عبدالوحد محمدیان یوسف حسن زاده	کاربرد روشهای عددی صریح در شبیه سازی جریانهای متغیر سریع	M138	۶
M2	بایرامعلی محمدنژاد ابولفضل شمسایی، حمید محمدنژاد	مدلسازی عددی حرکت جریان های زیرسطحی در مخازن سدها	M139	۷
M5	محمدرضا نجفی محمدرضا کاویان پور	بهینه سازی سیستم فازی توسط الگوریتم ژنتیک و کاربرد آن در برآورد میزان هوادهی بعد از دریچه های مجاری تخلیه کننده تحتانی	M145	۸
M2	جواد سروریان بایرامعلی محمد نژاد	شبیه سازی و تحلیل پارامتریک عملیات فلاشینگ سد سفیدرود با استفاده از مدل CCHE2D	M153	۹
M2	شهریار شاهرخ آبادی محمد محسن توفیق	کاربرد روش بدون شبکه (Meshless method) در مدل سازی نشست آب از پی سد	M156	۱۰
I6	حمید شاملو علی حقیقی	شناسایی نشست در خطوط لوله با استفاده از مدل سازی جریان گذرا و برنامه ریزی غیر خطی مختلط اعداد صحیح و حقیقی و الگوریتم ژنتیک	M159	۱۱
M5	جعفر یزدی حامد سرکرده	تعیین الگوی جریان در اطراف آبشکن با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی	M167	۱۲
M4	ابراهیم علامتیان ، محمد رضا جعفرزاده	شبیه سازی امواج ایستا، با استفاده از روشهای حجم محدود و تفاضل محدود	M173	۱۳
M3	عباسعلی قزل سوفلو ، محمدرضا جعفرزاده	مدل عددی امواج تیز متحرک در جریان آبهای کم عمق	M174	۱۴
M4	صاحب منصوررضایی بهزاد عطایی آشتیانی	شبیه سازی عددی امواج ضربه ای با استفاده از روش عددی هیدرودینامیک ذرات هموارتراکم پذیر	M176	۱۵
M5	علیرضا شمخالچیان ، محمد رضا جعفرزاده	جریان فوق بحرانی در کانال های خمیده	M236	۱۶
M5	علی خسرو نژاد	کاربرد معادلات ناویر استوکس در آنالیز عددی میدان جریان سه بعدی در مجاورت آبگیر نیروگاه سد دز	M242	۱۷

M5	حسن طاق سلطانی مجتبی غروی	بکارگیری روش CFD در تحلیل جریان سرریزهای آزاد به روش دو بعدی و سه بعدی	M247	۱۸
R6	علی مهدوی	تحلیل عددی فرایند بالاروی امواج بلند با استفاده از رهیافت نگاشت به فضای محاسباتی	M253	۱۹
M3	امیر رضا منصوری ، علی اکبر صالحی نیشابوری ، افشین هنربخش سمانه غضنفری هاشمی	بررسی عددی سه بعدی تکامل بستر در طی زمان در قوس های رودخانه ای	M266	۲۰
M1	حسن سیدسراجی حامد حسنلو	آنالیز طیفی آشفته گی و نقش آن بر پروفیل های سرعت جریان	M269	۲۱
M5	حسین احمدی ، علی اکبر اختری جلیل ابریشمی	بررسی الگوی جریان در قوس تند ۶۰ درجه با استفاده از مدل عددی سه بعدی و مطالعات آزمایشگاهی	M271	۲۲
M3	محبوبه جمعه زاده ، محمد رضا جعفرزاده	حل عددی و تحلیلی معادلات آب های کم عمق بر یک سکو	M272	۲۳
M1	علی اکبر اختری جلیل ابریشمی	تحلیل سیر کولاسیون در سطح دریاچه ها در اثر وزش باد و ارائه مدل عددی اجزاء محدود در بررسی مخزن سد کریت	M273	۲۴
M1	محمد رضا جلیلی قاضی زاده ، امیر خدیوی ، امیر رضا زراتی ، ناصر رستم افشار	توسعه یک مدل ریاضی بر اساس مختصات سیگما (σ) و مدل آشفته گی $k-\epsilon$ برای یافتن پروفیل سطح آب بر روی سرریزهای تند آب	M274	۲۵

برنامه کلی هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران

سه شنبه ۲۱ آبان

ثبت نام	۷:۳۰ - ۹:۰۰
افتتاحیه	۹:۰۰ - ۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
سخنرانی کلیدی	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
نماز و ناهار	۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰
ارائه مقالات سری اول: (R1, S1, M1, I1, G1)	۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰
پذیرایی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰
ارائه مقالات سری دوم: (R2, S2, M2, I2, G2)	۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰
مجمع عمومی انجمن هیدرولیک ایران	۱۷:۰۰ - ۱۸:۰۰

چهارشنبه ۲۲ آبان

ارائه مقالات سری سوم: (R3, S3, M3, I3, G3)	۸:۲۰ - ۱۰:۰۰
پذیرایی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
ارائه مقالات سری چهارم: (R4, S4, M4, I4, C1)	۱۰:۳۰ - ۱۲:۰۰
نماز و ناهار	۱۲:۰۰ - ۱۴:۰۰
کلینیک ارائه مشاوره به دانشجویان تحصیلات تکمیلی	۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰
ارائه مقالات سری پنجم: (R5, S5, M5, I5, E1)	۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰
پذیرایی	۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
ارائه مقالات سری ششم: (R6, R7, S6, I6, E2)	۱۶:۳۰ - ۱۸:۰۰
اختتامیه	۱۸:۰۰ - ۱۸:۳۰

گروه مقالات کد R: محور هیدرولیک رودخانه؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن شماره ۱ (ساختمان شهید رنجبران)

گروه مقالات کد S: محور هیدرولیک سازه‌های آبی؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۲ (ساختمان شهید رنجبران)

گروه مقالات کد M: محور هیدرولیک محاسباتی؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۳ (ساختمان دکتر هشرودی)

گروه مقالات کد I: محور هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۴ (ساختمان دکتر هشرودی)

گروه مقالات کد G: محور هیدرولیک محیط‌های متخلخل؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۵ (ساختمان دکتر هشرودی)

گروه مقالات کد C: محور مهندسی دریا و سواحل؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۵ (ساختمان دکتر هشرودی)

گروه مقالات کد E: محور هیدرولیک محیط زیست؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۵ (ساختمان دکتر هشرودی)

پنجشنبه ۲۳ آبان

کارگاه‌های آموزشی (صبح ۸:۰۰ تا ۱۲:۰۰):

۱. هشدار سیل، محل برگزاری: مؤسسه تحقیقات آب
۲. سازه‌های هیدرولیکی سدهای بلند ایران، محل برگزاری: دانشگاه صنعت آب و برق (شهیدعباسپور)
۳. مهندسی رودخانه، محل برگزاری: دانشگاه صنعت آب و برق (شهیدعباسپور)

بازدیدهای علمی:

۱. سد ماملو (صبح ۸:۰۰ تا ۱۲:۰۰)
۲. شبکه آبیاری دشت ورامین (صبح ۷:۳۰ تا ۱۳:۰۰)
۳. آزمایشگاه مدل‌های هیدرولیکی مؤسسه تحقیقات آب (بعدازظهر ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰)