

هیدرولیک محاسباتی

نشست M1، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۳

سه شنبه ۲۱ آبان، ساعت: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
M273	تحلیل سیرکولاسیون در سطح دریاچه‌ها در اثر وزش باد و ارائه مدل عددی اجزاء محدود در بررسی مخزن سد کریت	علی اکبر اختری جلیل ابریشمی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰
M269	آنالیز طیفی آشفتگی و نقش آن بر پروفیل‌های سرعت جریان	حسن سیدسراجی حامد حسنلو	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
M274	توسعه یک مدل ریاضی بر اساس مختصات سیگما (σ) و مدل آشفتگی k-ε برای یافتن پروفیل سطح آب بر روی سرریزهای تندآب	امیر خدیوی، محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، امیررضا زراتی، ناصر رستم افشار	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰

هیدرولیک محاسباتی

نشست M2، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۳

سه شنبه ۲۱ آبان، ساعت: ۱۷:۱۰ - ۱۵:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
M107	ارائه فرایندی محاسباتی برای تعیین ارجحیت استفاده از معادلات انرژی و اندازه حرکت در تحلیل جریان متغیر تدریجی در کانال‌های مرکب	سید محمدرضا علوی مقدم سید محمود حسینی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰
M111	بررسی توزیع تنش برشی در محدوده پایه‌های پل شکاف‌دار توسط مدل FLUENT	علی آریان‌فر، محمود شفاعی بجستان، امیر خسرو جردی	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰
M139	مدلسازی عددی حرکت جریان‌های زیرسطحی در مخازن سدها	بایرامعلی محمدنژاد ابولفضل شمسایی	۱۶:۱۰ - ۱۶:۳۰
M153	شبیه‌سازی و تحلیل پارامتریک عملیات فلاشینگ سد سفیدرود با استفاده از مدل CCHE2D	جواد سروریان بایرامعلی محمد نژاد	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
M156	کاربرد روش بدون شبکه (Meshless method) در مدل‌سازی سد آب از پی سد	شهریار شاهرخ آبادی محمد محسن توفیق	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰

هیدرولیک محاسباتی

نشست M3، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۳

چهارشنبه ۲۲ آبان، ساعت: ۱۰:۰۰ - ۸:۲۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
M127	مدل ریاضی روند یابی هیدرولیکی سیلاب در رودخانه قره سو با استفاده از حل معادلات جریان غیرماندگار	رسول قبادیان	۸:۲۰ - ۸:۴۰
M174	مدل عددی امواج تیز متحرک در جریان آبهای کم عمق	عباسعلی قزل سوفلو محمدرضا جعفرزاده	۸:۴۰ - ۹:۰۰
M138	کاربرد روشهای عددی صریح در شبیه سازی جریانهای متغیر سریع	عبدالوحید محمدیان یوسف حسن زاده	۹:۰۰ - ۹:۲۰
M266	بررسی عددی سه بعدی تکامل بستر در طی زمان در قوسهای رودخانه‌ای	امیر رضا منصوری، علی اکبر صالحی نیشابوری، افشین هنریخش، مهدی حمیدی	۹:۲۰ - ۹:۴۰
M272	حل عددی و تحلیلی معادلات آب‌های کم عمق بر یک سکو	محبوبه جمعه زاده محمد رضا جعفرزاده	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰

هیدرولیک محاسباتی

نشست M4، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۳

چهارشنبه ۲۲ آبان، ساعت: ۱۲:۰۰ - ۱۰:۳۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
M173	شبیه سازی امواج ایستا، با استفاده از روشهای حجم محدود و تفاضل محدود	ابراهیم علامتیان محمد رضا جعفرزاده	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰
M130	Numerical simulation of 2D shallow water flow equations using RBF-DQ	L. Homayoon, M. J. Abedini, M. R. Hashemi,	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
M176	شبیه سازی عددی امواج ضربه ای با استفاده از روش عددی هیدرودینامیک ذرات هموارتراکم پذیر	صاحب منصوررضایی بهزاد عطایی آشتیانی	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۰

هیدرولیک محاسباتی

نشست M5، ساختمان دکتر هشترودی - سالن ۳

چهارشنبه ۲۲ آبان، ساعت: ۱۶:۲۰ - ۱۴:۰۰

کد مقاله	عنوان مقاله	نام نویسنده(گان)	زمان ارائه
M167	تعیین الگوی جریان در اطراف آبشکن با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی	جعفر یزدی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰
M116	استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبستگي پای شمع حاصل از موج	محمد کریم ایوبلو امیر اعتماد شهیدی	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
M236	جریان فوق بحرانی در کانال های خمیده	علیرضا شمخالچیان، محمد رضا جعفرزاده	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰
M242	کاربرد معادلات ناویر استوکس در آنالیز عددی میدان جریان سه بعدی در مجاورت آبگیر نیروگاه سد دز	علی خسرو نژاد	۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰
M247	بکارگیری روش CFD در تحلیل جریان سرریزهای آزاد به روش دو بعدی و سه بعدی	حسن طاق سلطانی مجتبی غروی	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰
M145	بهینه سازی سیستم فازی توسط الگوریتم ژنتیک و کاربرد آن در برآورد میزان هوادهی بعد از دريچه های مجاری تخلیه کننده تحتانی	محمد رضا نجفی محمد رضا کاویان پور	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰
M271	بررسی الگوی جریان در قوس تند ۶۰ درجه با استفاده از مدل عددی سه بعدی و مطالعات آزمایشگاهی	حسین احمدی، علی اکبر اختری، جلیل ابریشمی	۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰