

هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران
مقالات پذیرفته شده به صورت مشروط
موضوع: هیدرولیک محاسباتی

ردیف	کد	عنوان مقاله
۱	M106	بررسی تأثیر درجه حرارت بر طول اختلاط جت های مستغرق با استفاده از FLOW-3D
۲	M107	ارائه فرایندی محاسباتی برای تعیین ارجحیت استفاده از معادلات انرژی و اندازه حرکت در تحلیل جریان متغیر تدریجی در کانال های مرکب
۳	M111	بررسی توزیع تنش برشی در محدوده پایه های پل شکاف دار توسط مدل FLUENT
۴	M113	مقایسه برآورد میزان بار معلق ورودی به مخزن سدها با استفاده از مدل عصبی-فازی (ANFIS) و شبکه عصبی مصنوعی (ANN) و منحنی سنج رسوب مطالعه موردی: سد اکباتان
۵	M115	بررسی اشکال پایه پل بر الگوی جریان اطراف آن با استفاده از نرم افزار فلوئنت
۶	M116	استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی پای شمع حاصل از موج
۷	M127	مدل ریاضی روند یابی هیدرولیکی سیلاب در رودخانه قره سو با استفاده از حل معادلات جریان غیرماندگار
۸	M130	Numerical simulation of 2-D shallow water flow equations using RBF-DQ
۹	M138	کاربرد روشهای عددی صریح در شبیه سازی جریانهای متغیر سریع
۱۰	M139	مدلسازی عددی حرکت جریانهای زیرسطحی در مخازن سدها
۱۱	M141	Investigating the impact of spatial, temporal, and non-derivatives, coefficients on numerical solution of kinematic wave using preissmann scheme
۱۲	M145	بهینه سازی سیستم فازی توسط الگوریتم ژنتیک و استفاده از آن جهت پیش بینی میزان هوادهی دریچه های مجاری تخلیه کننده تحتانی
۱۳	M151	کاربرد روش اجزاء محدود در تحلیل جریان آب از روی سرریزهای اوجی و بررسی میزان خطای سرعت
۱۴	M153	شبیه سازی و تحلیل پارامتریک عملیات فلاشینگ سد سفیدرود با استفاده از مدل CCHE2D
۱۵	M154	A Fuzzy Model in Forecasting Dissolved Oxygen in Rivers
۱۶	M156	کاربرد روش بدون شبکه (Meshless method) در مدل سازی نشت آب از پی سد
۱۷	M159	شناسایی نشت در خطوط لوله با استفاده از مدل سازی جریان گذرا و برنامه ریزی غیرخطی مختلط اعداد صحیح و حقیقی
۱۸	M163	سنجش حساسیت مدل دو بعدی شیونو- نایت در تخمین سرعت متوسط عمقی به فاکتور اصطکاک داریسی-وایسباخ
۱۹	M167	تعیین الگوی جریان در اطراف آبشکن با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی
۲۰	M173	شبیه سازی امواج ایستا، با استفاده از روشهای حجم محدود و تفاضل محدود
۲۱	M174	مدل عددی امواج تیز پویا در جریان آبهای کم عمق
۲۲	M176	شبیه سازی عددی امواج ضربه ای با استفاده از روش عددی هیدرودینامیک ذرات هموار تراکم پذیر
۲۳	M229	شبیه سازی جریان در کانال مرکب و تأثیر نسبت عمق آب در دشت سیلابی به کانال اصلی بر محل سرعت ماکزیمم

ردیف	کد	عنوان مقاله
۲۴	M236	بررسی جریان فوق بحرانی در کانال‌های خمیده
۲۵	M242	کاربرد معادلات ناویر استوکس در آنالیز عددی میدان جریان سه بعدی در مجاورت آبگیر نیروگاه سد دز
۲۶	M243	حل ترکیبی پدیده ضربه قوچ و کنترل آن با مخازن فشارشکن
۲۷	M247	بکارگیری روش CFD در تحلیل جریان سرریزهای آزاد به روش دو بعدی و سه بعدی
۲۸	M253	تحلیل عددی فرایند بالاروی امواج بلند با استفاده از رهیافت نگاشت به فضای محاسباتی
۲۹	M265	An analytical model for velocity distribution in transition zone for channel flows over inflexible submerged vegetation
۳۰	M266	بررسی عددی سه بعدی تکامل بستر در طی زمان در قوس های رودخانه‌ای
۳۱	M267	مدلسازی عددی پدیده هجوم آب شور به آبخوان‌های ساحلی به روش احجام محدود با شبکه بی ساختار
۳۲	M269	آنالیز طیفی آشفتگی و نقش آن بر پروفیل‌های سرعت جریان
۳۳	M271	بررسی الگوی جریان در قوس تند ۶۰ درجه با استفاده از مدل عددی سه بعدی و مطالعات آزمایشگاهی
۳۴	M272	حل عددی و تحلیلی معادلات آب‌های کم عمق بر یک سکو
۳۵	M273	تحلیل سیر کولاسیون در سطح دریاچه‌ها در اثر وزش باد و ارائه مدل عددی اجزاء محدود در بررسی مخزن سد کریت
۳۶	M274	توسعه یک مدل ریاضی بر اساس مختصات سیگما و مدل آشفتگی $k-\epsilon$ برای یافتن پروفیل سطح آب بر روی سرریزهای تندآب