

**هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران**  
**مقالات دریافت شده توسط دبیرخانه کنفرانس**  
**موضوع: هیدرولیک محاسباتی**

ردیف	کد	عنوان مقاله
۱	M102	بررسی و ارزیابی الگوهای شبیه سازی شکست سد
۲	M106	بررسی تأثیر درجه حرارت بر طول اختلاط جت های مستغرق با استفاده از FLOW-3D
۳	M107	ارائه فرایندی محاسباتی برای تعیین ارجحیت استفاده از معادلات انرژی و اندازه حرکت در تحلیل جریان متغیر تدریجی در کانال های مرکب
۴	M111	بررسی توزیع تنش برشی در محدوده پایه های پل شکاف دار توسط مدل FLUENT
۵	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
۶	M115	بررسی اشکال پایه پل بر الگوی جریان اطراف آن با استفاده از نرم افزار فلوئنت
۷	M116	استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی پای شمع حاصل از موج
۸	M117	پیش بینی تغییرات کمی و کیفی آبخوان زیرزمینی دشت بوشکان در استان بوشهر ناشی از طرح های تغذیه مصنوعی با مدل سازی عددی
۹	M127	مدل ریاضی روند یابی هیدرولیکی سیلاب در رودخانه قره سو با استفاده از حل معادلات جریان غیرماندگار
۱۰	M129	مقایسه روش های موجی کینماتیکی با موج دینامیکی در روندیابی امواج حاصل از باز و بسته شدن دریچه سازه های تنظیم آب در کانال های آبیاری و زهکشی
۱۱	M130	Numerical simulation of 2-D shallow water flow equations using RBF-DQ
۱۲	M138	کاربرد روش های عددی صریح در شبیه سازی جریان های متغیر سریع
۱۳	M139	مدلسازی عددی حرکت جریان های زیرسطحی در مخازن سدها
۱۴	M141	Investigating the impact of spatial, temporal, and non-derivatives, coefficients on numerical solution of kinematic wave using preissmann scheme
۱۵	M145	بهینه سازی سیستم فازی توسط الگوریتم ژنتیک و استفاده از آن جهت پیش بینی میزان هوادهی دریچه های مجاری تخلیه کننده تحتانی
۱۶	M151	کاربرد روش اجزاء محدود در تحلیل جریان آب از روی سرریزهای اوجی و بررسی میزان خطای سرعت
۱۷	M153	شبیه سازی و تحلیل پارامتریک عملیات فلاشینگ سد سفیدرود با استفاده از مدل CCHE2D
۱۸	M154	A Fuzzy Model in Forecasting Dissolved Oxygen in Rivers
۱۹	M155	Comparison of Several Finite Different Schemes in Flow Modeling over an Ogee Spillway
۲۰	M156	کاربرد روش بدون شبکه (Meshless method) در مدل سازی نشت آب از پی سد
۲۱	M159	شناسایی نشت در خطوط لوله با استفاده از مدل سازی جریان گذرا و برنامه ریزی غیرخطی مختلط اعداد صحیح و حقیقی

ردیف	کد	عنوان مقاله
۲۲	M163	سنجش حساسیت مدل دو بعدی شیونو- نایت در تخمین سرعت متوسط عمقی به فاکتور اصطکاک داریسی- وایسباخ
۲۳	M167	تعیین الگوی جریان در اطراف آبشکن با استفاده از یک مدل عددی سه بعدی
۲۴	M170	طراحی و بهینه‌سازی سیستم آبگیری حوض خشک ساخت کشتی با استفاده از روش حجم سیال (VOF)
۲۵	M173	شبیه سازی امواج ایستا، با استفاده از روشهای حجم محدود و تفاضل محدود
۲۶	M174	مدل عددی امواج تیز پویا در جریان آبهای کم عمق
۲۷	M176	شبیه‌سازی عددی امواج ضربه‌ای با استفاده از روش عددی هیدرودینامیک ذرات هموار تراکم‌پذیر
۲۸	M229	شبیه‌سازی جریان در کانال مرکب و تأثیر نسبت عمق آب در دشت سیلابی به کانال اصلی بر محل سرعت ماکزیمم
۲۹	M230	تأثیر زبری دیواره و بستر بر محل وقوع سرعت ماکزیمم در یک کانال با مقطع مستطیلی
۳۰	M231	تأثیر زاویه دیوار کناری مقاطع دوزنقه‌ای بر توزیع سرعت، توزیع تنش برشی و محل سرعت ماکزیمم
۳۱	M236	بررسی جریان فوق بحرانی در کانال‌های خمیده
۳۲	M242	کاربرد معادلات ناویر استوکس در آنالیز عددی میدان جریان سه بعدی در مجاورت آبگیر نیروگاه سد دز
۳۳	M243	حل ترکیبی پدیده ضربه قوچ و کنترل آن با مخازن فشارشکن
۳۴	M244	تحلیل عددی جریان بر روی شوت‌ها و نقش هواده‌ها در جلوگیری از کاویتاسیون
۳۵	M247	بکارگیری روش CFD در تحلیل جریان سرریزهای آزاد به روش دو بعدی و سه بعدی
۳۶	M253	تحلیل عددی فرایند بالاروی امواج بلند با استفاده از رهیافت نگاشت به فضای محاسباتی
۳۷	M262	بررسی روش‌های عددی مختلف در مطالعه انتقال موج در حالت یک بعدی
۳۸	M265	An analytical model for velocity distribution in transition zone for channel flows over inflexible submerged vegetation
۳۹	M266	بررسی عددی سه بعدی تکامل بستر در طی زمان در قوس‌های رودخانه‌ای
۴۰	M267	مدلسازی عددی پدیده هجوم آب شور به آبخوان‌های ساحلی به روش احجام محدود با شبکه بی ساختار
۴۱	M269	آنالیز طیفی آشفتگی و نقش آن بر پروفیل‌های سرعت جریان
۴۲	M270	Wall and bed effects on the location of the maximum velocity in rectangular open channels
۴۳	M271	بررسی الگوی جریان در قوس تند ۶۰ درجه با استفاده از مدل عددی سه بعدی و مطالعات آزمایشگاهی
۴۴	M272	حل عددی و تحلیلی معادلات آب‌های کم عمق بر یک سکو
۴۵	M273	تحلیل سیر کولاسیون در سطح دریاچه‌ها در اثر وزش باد و ارائه مدل عددی اجزاء محدود در بررسی مخزن سد کریت