

هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران
مقالات پذیرفته شده به صورت مشروط
موضوع: هیدرولیک مخازن و سازه‌های آبی

ردیف	کد	عنوان مقاله
۱	S105	بررسی تغییرات زمانی پروفیل آبشستگی پائین دست جت افقی مستغرق با استفاده از مدل آزمایشگاهی
۲	S112	نوسانات ضریب فشار دینامیکی جت‌های مایل با عمق آب در حوضچه استغراق
۳	S115	ارزیابی مقایسه‌ای نحوه رسوب گذاری در مخازن سدهای تاخیری معمولی و شکاف دار با استفاده از مدل GSTARS
۴	S121	بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد لتیان با استفاده از نتایج هیدروگرافی
۵	S125	تاثیر پارامترهای مختلف بر روی ضریب جریان سرریز سدهای لاستیکی
۶	S127	شبیه سازی رسوبشویی تحت فشار با استفاده از مدل ریاضی SSIIM
۷	S135	بررسی آزمایشگاهی تاثیر پارامترهای هیدرولیکی بر میزان استهلاك انرژی در حوضچه آرامش با دیواره همگرا
۸	S136	طراحی هیدرولیکی دریچه‌های کشویی و قطاعی با استفاده تلفیق معادلات انرژی و اندازه حرکت
۹	S139	استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی در برآورد دبی رسوب ورودی به سد مخزنی کرخه
۱۰	S143	ارزیابی شبکه پرسپترون چند لایه (MLP) در تعیین ضریب سرریز جانبی
۱۱	S147	پیش بینی پارامترهای شکست سد تیتان و روندیابی سیل ناشی از آن با استفاده از مدل های ریاضی و مقایسه با داده های مشاهده ای
۱۲	S153	بررسی کفایت روابط مختلف هیدرولیکی برای طراحی سرریز پلکانی سد سیاه‌بیشه
۱۳	S158	بررسی مکانیزم هواگیری در سرریزهای پلکانی
۱۴	S159	بررسی هیدرولیک جریان بر روی سرریزهای پلکانی و اندازه گیری سرعت جریان توسط دستگاه Optical probe
۱۵	S160	بررسی تجربی تاثیر تغییرات ارتفاع بازشدگی دریچه ورودی جریان گل آلود بر روی پروفیل‌های عمودی سرعت و غلظت جریان گل آلود
۱۶	S162	بررسی سیستم هوادهی در تخلیه کننده تحتانی سد سفیدرود با استفاده از روش حجم محدود
۱۷	S165	تخمین خسارت کاویتاسیون در سرریزها
۱۸	S170	بررسی رسوبگذاری و رسوبزدایی مخزن سد سفیدرود با استفاده از مدل‌های عددی
۱۹	S174	اثر پایه‌های تاج سرریز در خصوصیات جریان بر روی یک سرریز بلند در شرایط با و بدون هوادهی مصنوعی
۲۰	S176	بررسی اثر تغییرات عمق پایاب بر فشارهای هیدرواستاتیکی کف حوضچه آرامش در دبی های متغیر
۲۱	S182	اثر ارتفاع ریزش بر حداکثر ابعاد حفره آبشستگی ناشی از جت‌های ریزشی آزاد
۲۲	S186	نوسانات فشار هیدرودینامیکی کف و دیواره های حوضچه استغراق در برخورد جت های دایره ای و مستطیلی تحت

ردیف	کد	عنوان مقاله
		تاثیر هندسه حوضچه
۲۳	S187	مطالعه کاویتاسیون و طراحی سیستم هوادهی در تخلیه کننده های تحتانی با استفاده از مدل فیزیکی
۲۴	S191	بررسی آزمایشگاهی عمق بحرانی پایاب در آبشستگی موضعی پایین دست جت های ریزشی
۲۵	S199	بهینه سازی عدم قطعیت رسوب رودخانه الوند
۲۶	S201	محاسبه صریح طول حوضچه آرامش در مسائل نوع دوم
۲۷	S204	بهینه سازی طراحی سرریزهای متوالی با استفاده از الگوریتم بهینه یابی جفت گیری زنبور عسل
۲۸	S210	بررسی پارامترهای موثر بر عملیات فلاشینگ در مخزن سد و تاثیر آنها در موفقیت عملیات با استفاده از مدل RESCON (مطالعه موردی سد سفید رود ایران)
۲۹	S227	بررسی الگوی جریان و توزیع تنش برشی بر روی انواع سرریزهای جانبی لبه پهن تخت از طریق شبیه سازی عددی
۳۰	S229	معرفی نظریه ارتفاع هم ارز برای محاسبه مقدار جریان از روی سازه های سنگدانه ای و پاره سنگی
۳۱	S232	ارزیابی مدل های شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی جت های افقی مستغرق
۳۲	S247	کاربرد الگوریتم ژنتیک در تهیه مدل تلفیقی طراحی و بهره برداری از مخازن برقابی
۳۳	S252	تحلیل دینامیکی اندرکنش سد وزنی و مخزن نیمه بینهایت در حوزه فرکانس به کمک نرم افزار ANSYS
۳۴	S253	بررسی عملکرد هیدرولیکی پرتاب کننده ی جامی در پایاب سرریز سد بالارود به کمک مدل فیزیکی
۳۵	S256	بررسی استهلاک انرژی روی سرریز پلکانی لبه دار
۳۶	S257	بررسی آزمایشگاهی میزان استهلاک انرژی در شیب شکنهای مایل مستطیلی
۳۷	S259	بررسی آزمایشگاهی جریانهای غلیظ رسوبی در مخازن سدها
۳۸	S262	مدل ریاضی جریان همزمان سرریز آزاد - دریچه مستغرق
۳۹	S264	تعیین زاویه نصب مناسب پرتاب کننده در سدهای لاستیکی
۴۰	S265	مطالعه فشار دینامیکی کف حوضچه آرامش با استفاده از مدل فیزیکی (مطالعه موردی سد نمرد)