

**هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران**  
**مقالات دریافت شده توسط دبیرخانه کنفرانس**  
**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	S110	فرآیند رسوب‌زدایی سد مخزنی سفید رود با عملیات شاس
۳	S112	نوسانات ضریب فشار دینامیکی جت‌های مایل با عمق آب در حوضچه استغراق
۴	S115	ارزیابی مقایسه‌ای نحوه رسوب‌گذاری در مخازن سدهای تاخیری معمولی و شکاف دار با استفاده از مدل GSTARS
۵	S119	سرریزهای پلکانی سد سردشت
۶	S121	بررسی روند رسوب‌گذاری در مخزن سد لتیان با استفاده از نتایج هیدروگرافی
۷	S125	تاثیر پارامترهای مختلف بر روی ضریب جریان سرریز سدهای لاستیکی
۸	S126	تخمین اولیه پارامترهای طراحی هیدرولیکی نیروگاه‌های تلمبه-ذخیره‌ای با تحلیل آماری مولفه‌های مهم تجربه‌های جهانی (مطالعه موردی نیروگاه تلمبه-ذخیره‌ای-زنجیره‌ای گلوگاه)
۹	S127	شبیه‌سازی رسوبشویی تحت فشار با استفاده از مدل ریاضی SSIM
۱۰	S128	بررسی تاثیر رسوب‌گذاری مخزن سد تنظیمی دزفول بر روی تولید انرژی نیروگاه دز
۱۱	S131	برآورد نسبت سرعت حقیقی به سرعت تئوری (Rc) در پنجه سرریز سد نمرود و مقایسه آن با استاندارد USBR
۱۲	S132	بررسی تغییرات سرعت جریان آب در تنداب و پنجه سرریز سد نمرود و مقایسه سرعت با روابط استاندارد
۱۳	S135	بررسی آزمایشگاهی تاثیر پارامترهای هیدرولیکی بر میزان استهلاک انرژی در حوضچه آرامش با دیواره همگرا
۱۴	S136	طراحی هیدرولیکی دریچه‌های کشویی و قطاعی با استفاده تلفیق معادلات انرژی و اندازه حرکت
۱۵	S139	استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی در برآورد دبی رسوب ورودی به سد مخزنی کرخه
۱۶	S143	ارزیابی شبکه پرسپترون چند لایه (MLP) در تعیین ضریب سرریز جانبی
۱۷	S147	پیش‌بینی پارامترهای شکست سد تیتان و روندیابی سیل ناشی از آن با استفاده از مدل‌های ریاضی و مقایسه با داده‌های مشاهده‌ای
۱۸	S153	بررسی کفایت روابط مختلف هیدرولیکی برای طراحی سرریز پلکانی سد سیاه‌بیشه
۱۹	S156	اثر عمق آب پایین دست حوضچه آرامش سرریز سد نمرود بر فشار دینامیکی کف حوضچه با استفاده از مدل فیزیکی
۲۰	S158	بررسی مکانیزم هواگیری در سرریزهای پلکانی
۲۱	S159	بررسی هیدرولیک جریان بر روی سرریزهای پلکانی و اندازه‌گیری سرعت جریان توسط دستگاه Optical probe
۲۲	S160	بررسی تجربی تاثیر تغییرات ارتفاع بازشدگی دریچه ورودی جریان گل‌آلود بر روی پروفیل‌های عمودی سرعت و غلظت جریان گل‌آلود

ردیف	کد	عنوان مقاله
۲۳	S162	بررسی سیستم هوادهی در تخلیه کننده تحتانی سد سفیدرود با استفاده از روش حجم محدود
۲۴	S165	تخمین خسارت کاویتاسیون در سرریزها
۲۵	S170	بررسی رسوبگذاری و رسوبزدایی مخزن سد سفیدرود با استفاده از مدل‌های عددی
۲۶	S173	بررسی تغییرات ارتفاع مخزن سد شهید عباسپور بر میزان تولید انرژی و راندمان نیروگاههای اول و دوم آن
۲۷	S174	اثر پایه‌های تاج سرریز در خصوصیات جریان بر روی یک سرریز بلند در شرایط با و بدون هوادهی مصنوعی
۲۸	S176	بررسی اثر تغییرات عمق پایاب بر فشارهای هیدرواستاتیکی کف حوضچه آرامش در دبی‌های متغیر
۲۹	S181	بررسی تخمینی روند رسوب گذاری مخزن سد سفید رود
۳۰	S182	اثر ارتفاع ریزش بر حداکثر ابعاد حفره آبشستگی ناشی از جت‌های ریزشی آزاد
۳۱	S186	نوسانات فشار هیدرودینامیکی کف و دیواره‌های حوضچه استغراق در برخورد جت‌های دایره‌ای و مستطیلی تحت تاثیر هندسه حوضچه
۳۲	S187	مطالعه کاویتاسیون و طراحی سیستم هوادهی در تخلیه کننده‌های تحتانی با استفاده از مدل فیزیکی
۳۳	S191	بررسی آزمایشگاهی عمق بحرانی پایاب در آبشستگی موضعی پایین دست جت‌های ریزشی
۳۴	S199	بهینه سازی عدم قطعیت رسوب رودخانه الوند
۳۵	S201	محاسبه صریح طول حوضچه آرامش در مسائل نوع دوم
۳۶	S204	بهینه‌سازی طراحی سرریزهای متوالی با استفاده از الگوریتم بهینه یابی جفت گیری زنبور عسل
۳۷	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)
۳۸	S215	مطالعه اصلاح الگوی بهره برداری تخلیه کننده های تحتانی سد سفیدرود با استفاده از روش حجم سیال (VOF)
۳۹	S216	شبیه‌سازی توزیع رسوب در مخزن سد با استفاده از مدل ریاضی GSTARS3 و روشهای تجربی و برآورد عمر مفید مخزن مطالعه موردی: سد زاوه
۴۰	S223	بررسی اشکالات قرائت کالیبراسیون سرریز سد مسجد سلیمان و ارائه روش جهت اصلاح آن
۴۱	S227	بررسی الگوی جریان و توزیع تنش برشی بر روی انواع سرریزهای جانبی لبه پهن تخت از طریق شبیه سازی عددی
۴۲	S228	استخراج منحنی‌های سطح-حجم-ارتفاع برای مخزن سد لتیان پس از ورود ناگهانی توده لغزشی حجیم در مخزن
۴۳	S229	معرفی نظریه ارتفاع هم ارز برای محاسبه مقدار جریان از روی سازه های سنگدانه ای و پاره سنگی
۴۴	S232	ارزیابی مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی جت های افقی مستغرق
۴۵	S246	تولید طولانی مدت جریان سالانه رودخانه‌ها جهت طراحی حجم نرمال مخازن سدها (مطالعه موردی: رودخانه اریه)
۴۶	S247	کاربرد الگوریتم ژنتیک در تهیه مدل تلفیقی طراحی و بهره برداری از مخازن برقابی
۴۷	S250	تحلیل مقایسه‌ای رویکرد آزمایشگاهی هوادهی در سرریزهای مستطیلی و موازی خطی

ردیف	کد	عنوان مقاله
۴۸	S251	بررسی دینامیکی اندرکنش سد وزنی و مخزن در حوزه زمان توسط نرم افزارهای اجزاء محدود
۴۹	S252	تحلیل دینامیکی اندرکنش سد وزنی و مخزن نیمه بینهایت در حوزه فرکانس به کمک نرم افزار ANSYS
۵۰	S253	بررسی عملکرد هیدرولیکی پرتاب کننده‌ی جامی در پایاب سرریز سد بالارود به کمک مدل فیزیکی
۵۱	S256	بررسی استهلاک انرژی روی سرریز پلکانی لبه دار
۵۲	S257	بررسی آزمایشگاهی میزان استهلاک انرژی در شیب شکنهای مایل مستطیلی
۵۳	S259	بررسی آزمایشگاهی جریانهای غلیظ رسوبی در مخازن سدها
۵۴	S260	ساخت مدل فیزیکی سرریز اوجی و باکت انتهایی سرریز سد سلمان فارسی و آنالیز رفتار و الگوی جریان در مدل فیزیکی
۵۵	S261	تنظیم حداکثر شدت جریان خروجی از مخزن سد گلستان (۱) با استفاده از تابع روندیابی ذخیره (SO)
۵۶	S262	مدل ریاضی جریان همزمان سرریز آزاد - دریچه مستغرق
۵۷	S264	تعیین زاویه نصب مناسب پرتاب کننده در سدهای لاستیکی
۵۸	S265	مطالعه فشار دینامیکی کف حوضچه آرامش با استفاده از مدل فیزیکی (مطالعه موردی سد نمرود)
۵۹	S266	تدوین قوانین بهره برداری از سیستم های سری رودخانه-مخزن با کاربرد مدل بهینه سازی چند هدفه