



## هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران

فهرست مقالات پذیرفته شده



موضوع: هیدرولیک مخازن و سازه های آبی

کد نشست	نام نویسنده(گان)	عنوان مقاله	کد مقاله	ردیف
S5	پژمان علی حسینی ، کیومرث ابراهیمی ، مجتبی صانعی	بررسی تغییرات زمانی پروفیل آبشستگی پائین دست جت افقی مستغرق با استفاده از مدل آزمایشگاهی	S105	۱
S5	محمد رضا باباتبار ، سید محمود برقی ، سید ابراهیم قریشی طیبی ، روح ... احسانی	نوسانات ضریب فشار دینامیکی جتهای مایل با عمق آب در حوضچه استغراق	S112	۲
S1	محمد ابراهیم بنی حبیب ، یوسف حسن زاده ، لیلا حسن اصفهانی	ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوب گذاری در مخازن سدهای تاخیری معمولی و شکاف دار با استفاده از مدل GSTARS	S115	۳
S1	صمد امامقلی زاده ، حسن ترابی پوده	شبیه سازی رسوبشویی تحت فشار با استفاده از مدل ریاضی SSIIM	S127	۴
S6	مجید حیدری ، حمید زارع ابیانه ، عادل قاسمی	ارزیابی شبکه های پرسپترون چند لایه (MLP) و تابع پایه شعاعی (RBF) در تعیین ضریب سرریز جانبی تحت شرایط جریان فوق بحرانی	S143	۵
S1	آرزو هوشمند دیارجان ، سید محمد علی زمردیان ، سید محمد رضا هاشمی	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	S147	۶
S4	محمد رضا کاویان پور ، سیده معصومه حسینی ، محمد رضا نجفی	بررسی هیدرولیک جریان بر روی سرریزهای پلکانی و اندازه گیری سرعت توسط دستگاه probe Optical	S159	۷
S5	شیوا کشتکار ، سید علی ایوب زاده ، بهار فیروزآبادی	بررسی تجربی تاثیر تغییرات ارتفاع بازشدگی درجه ورودی جریان گل آلود بر روی پروفیل های عمودی سرعت و غلظت جریان گل آلود	S160	۸
S3	حسین خورشیدی ، امیر حسین نیک سرشت ، ناصر طالب بیدختی	بررسی سیستم هوادهی در تخلیه کننده تحتانی سد سفیدرود با استفاده از روش حجم محدود	S162	۹
S6	عباس منصوری ، علیرضا محاسنی اقدم	تخمین خسارت کاویتاسیون در سرریزها	S165	۱۰
S6	علیرضا نجفی ، مهدی یاسی ، سعیدرضا صباغ یزدی	اثر پایه های تاج سرریز در خصوصیات جریان بر روی یک سرریز بلند در شرایط با و بدون هوادهی مصنوعی	S174	۱۱
S3	بایرامعلی محمدنژاد ، ابولفضل شمسایی ، امیر حسین عباس نیا	بررسی رسوبگذاری و رسوبزدایی مخزن سد سفیدرود با استفاده از مدل های عددی	S170	۱۲
S6	علیرضا نجفی ، مهدی یاسی ، سعیدرضا صباغ یزدی	اثر پایه های تاج سرریز در خصوصیات جریان بر روی یک سرریز بلند در شرایط با و بدون هوادهی مصنوعی	S174	۱۳
S5	حمید رضا رنجبر ، مسعود قدسیان	اثر ارتفاع ریزش بر حداکثر ابعاد حفره آبشستگی ناشی از جت های ریزشی آزاد	S182	۱۴
S5	سیما صفرخانی ، سید محمود برقی	نوسانات فشار هیدرودینامیکی کف و دیواره های حوضچه استغراق در برخورد جت های دایره ای و مستطیلی تحت تاثیر هندسه حوضچه	S186	۱۵
S2	مهسا واعظ تهرانی ، جمال محمد ولی سامانی	بهینه سازی عدم قطعیت رسوب رودخانه الند	S199	۱۶

S2	محبوبه زارع زاده مهریزی ، امید بزرگ حداد	بهینه سازی طراحی سرریزهای متوالی با استفاده از الگوریتم بهینه یابی جفت گیری زنبور عسل	S204	۱۷
S4	اسدالله قاضی مرادی ، مجتبی صانعی	معرفی نظریه ارتفاع هم ارز برای محاسبه مقدار جریان از روی سازه های سنگدانه ای و پاره سنگی	S229	۱۸
S2	کیومرث ابراهیمی ، مجتبی صانعی ، فاطمه نایب لوئی ، پژمان علی حسینی	ارزیابی مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آب شستگی جت های افقی مستغرق	S232	۱۹
S2	حسین صدقی، محمدرضا بهشتی حسین بابازاده	کاربرد الگوریتم ژنتیک در تهیه مدل تلفیقی طراحی و بهره برداری از مخازن برقابی	S247	۲۰
S3	محمد مهدی حیدری علی سبحانی	تحلیل دینامیکی اندر کنش سد وزنی و مخزن نیمه بینهایت در حوزه فرکانس به کمک نرم افزار ANSYS	S252	۲۱
S6	عباس منصوری امیرحسین پدرام	بررسی استهلاک انرژی روی سرریز پلکانی لبه دار	S256	۲۲
S3	عادل مرادی سبزکوهی ، محمود بینا ، رضا فرشاد	بررسی آزمایشگاهی میزان استهلاک انرژی در شیب شکنهای مایل مستطیلی	S257	۲۳
S3	رضا فرشاد ، حسین بهرامی عادل مرادی سبزکوهی	مدل ریاضی جریان همزمان سرریز آزاد - دریچه مستغرق	S262	۲۴
S4	سید بهنام سروری نژاد ، محمود بینا ، حمید تائبی	تعیین زاویه نصب مناسب پرتاب کننده در سدهای لاستیکی	S264	۲۵
S5	حمید تائبی ، منوچهر فتحی مقدم سید بهنام سروری نژاد علیرضا کمائی رستمی	مطالعه فشار دینامیکی کف حوضچه آرامش با استفاده از مدل فیزیکی (مطالعه موردی سد نمرود)	S265	۲۶
S2	جلال عطاری ، مجید جابریزاده ، حسین شریفی منش	محاسبه مقادیر خطا در آزمایش های فیزیکی و استفاده از آن در اندازه گیری دبی عبوری از سرریز	S266	۲۷

## برنامه کلی هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران

سه شنبه ۲۱ آبان	
ثبت نام	۷:۳۰ - ۹:۰۰
افتتاحیه	۹:۰۰ - ۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰
سخنرانی کلیدی	۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰
نماز و ناهار	۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰
ارائه مقالات سری اول: (R1, S1, M1, I1, G1)	۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰
پذیرایی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰
ارائه مقالات سری دوم: (R2, S2, M2, I2, G2)	۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰
مجمع عمومی انجمن هیدرولیک ایران	۱۷:۰۰ - ۱۸:۰۰

چهارشنبه ۲۲ آبان	
ارائه مقالات سری سوم: (R3, S3, M3, I3, G3)	۸:۲۰ - ۱۰:۰۰
پذیرایی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
ارائه مقالات سری چهارم: (R4, S4, M4, I4, C1)	۱۰:۳۰ - ۱۲:۰۰
نماز و ناهار	۱۲:۰۰ - ۱۴:۰۰
کلینیک ارائه مشاوره به دانشجویان تحصیلات تکمیلی	۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰
ارائه مقالات سری پنجم: (R5, S5, M5, I5, E1)	۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰
پذیرایی	۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
ارائه مقالات سری ششم: (R6, R7, S6, I6, E2)	۱۶:۳۰ - ۱۸:۰۰
اختتامیه	۱۸:۰۰ - ۱۸:۳۰

- گروه مقالات کد R: محور هیدرولیک رودخانه؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن شماره ۱ (ساختمان شهید رنجبران)
- گروه مقالات کد S: محور هیدرولیک سازه‌های آبی؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۲ (ساختمان شهید رنجبران)
- گروه مقالات کد M: محور هیدرولیک محاسباتی؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۳ (ساختمان دکتر هشرودی)
- گروه مقالات کد I: محور هیدرولیک سیستم‌های انتقال آب؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۴ (ساختمان دکتر هشرودی)
- گروه مقالات کد G: محور هیدرولیک محیط‌های متخلخل؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۵ (ساختمان دکتر هشرودی)
- گروه مقالات کد C: محور مهندسی دریا و سواحل؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۵ (ساختمان دکتر هشرودی)
- گروه مقالات کد E: محور هیدرولیک محیط زیست؛ محل ارائه مقالات شفاهی: سالن ۵ (ساختمان دکتر هشرودی)

## پنجشنبه ۲۳ آبان

**کارگاه‌های آموزشی (صبح ۸:۰۰ تا ۱۲:۰۰):**

۱. هشدار سیل، محل برگزاری: مؤسسه تحقیقات آب
۲. سازه‌های هیدرولیکی سدهای بلند ایران، محل برگزاری: دانشگاه صنعت آب و برق (شهیدعباسپور)
۳. مهندسی رودخانه، محل برگزاری: دانشگاه صنعت آب و برق (شهیدعباسپور)

### **بازدیدهای علمی:**

۱. سد ماملو (صبح ۸:۰۰ تا ۱۲:۰۰)
۲. شبکه آبیاری دشت ورامین (صبح ۷:۳۰ تا ۱۳:۰۰)
۳. آزمایشگاه مدل‌های هیدرولیکی مؤسسه تحقیقات آب (بعدازظهر ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰)