

برنامه روز اول / چهارشنبه ۱۶ بهمن ۱۳۹۸

ساعت برگزاری	برنامه	محل
۷:۰۰-۱۲:۰۰	پذیرش و ثبت نام	سرسرای دانشکده فنی
مراسم افتتاحیه		
۸:۰۰-۸:۰۵	تلاوت قرآن مجید	تالار شهید چمران
۸:۰۵-۸:۱۰	سرود جمهوری اسلامی ایران	
۸:۱۰-۸:۱۵	پخش کلیپ دانشگاه تهران	
۸:۱۵-۸:۲۰	خوش آمدگویی مجری	
۸:۲۰-۸:۲۵	پخش کلیپ انجمن	
۸:۲۵-۸:۳۵	ارائه گزارش دبیر کنفرانس و رئیس هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران	
۸:۳۵-۸:۵۰	سخنرانی رئیس محترم دانشگاه تهران و رئیس هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران - دکتر محمود نیلی احمدآبادی	
۸:۵۰-۹:۰۵	سخنرانی وزیر محترم نیرو - دکتر رضا اردکانیان	
۹:۰۵-۹:۳۰	سخنرانی Mr. Soichiro Yasukawa - نماینده یونسکو (بخش علوم زمین و کاهش خطرات بلایای طبیعی) UNESCO's experience on Post Disaster Needs Assessment (تجربیات جهانی در بازتوانی پس از سیلاب)	
۹:۳۰-۹:۴۰	سخنرانی مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران - مهندس سیدحسین رضوی	
۹:۴۰-۱۰:۳۰	نشست تخصصی اول تشکیل، تصویب و راه‌اندازی سازمان نظام مهندسی آب	
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	افتتاحیه نمایشگاه تخصصی	طبقه همکف دانشکده فنی
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	پذیرایی و استراحت	طبقه همکف دانشکده فنی
۱۰:۴۵-۱۱:۲۰	سخنران کلیدی - جناب آقای دکتر ناصر طالب بیدختی - دانشگاه شیراز (چالش‌ها و راهبردهای آموزش هیدرولیک)	تالار شهید چمران
۱۱:۲۰-۱۳:۰۰	سخنران کلیدی - سرکارخانم دکتر راضیه فرمائی - دانشگاه اکستر انگلستان Resilience of urban water systems (the developed framework, it's application and the related tool)	
۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	نماز و نهار	مسجد دانشگاه باشگاه دانشگاه
۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	نشست تخصصی دوم "توسعه سامانه ملی پایش و پیش‌بینی و هشدار سیلاب" جلسه اول ارائه مقالات شفاهی جلسه اول ارائه مقالات پوستری	تالار شهید رجب بیگی کلاس‌های A-B-C-D پیرامون تالار چمران
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	پذیرایی و استراحت	طبقه همکف دانشکده فنی
۱۶:۰۰-۱۸:۰۰	نشست تخصصی سوم "سیلاب شهری و سامانه جمع‌آوری آبهای سطحی شهری" جلسه ارائه پایان‌نامه‌های برتر ارشد و دکتری (مسابقه پایان‌نامه برتر ۹۸) جلسه دوم ارائه مقالات شفاهی جلسه دوم ارائه مقالات پوستری	تالار شهید رجب بیگی کلاس E کلاس‌های A-B-C-D پیرامون تالار چمران
۱۸:۰۰-۱۹:۳۰	جلسه مجمع عمومی و برگزاری انتخابات هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران	تالار شهید رجب بیگی
۱۹:۳۰-۲۰:۳۰	شام	باشگاه دانشگاه

برنامه روز دوم / پنجشنبه ۱۷ بهمن ۱۳۹۸

ساعت برگزاری	برنامه	محل
۷:۰۰-۱۲:۰۰	پذیرش و ثبت نام	سرسرای دانشکده فنی
۸:۳۰-۱۰:۰۰	نشست تخصصی چهارم "اثرات سیلاب بر دریاچه ارومیه" جلسه سوم ارائه مقالات شفاهی جلسه سوم ارائه مقالات پوستری	تالار شهید رجب بیگی
		کلاس های A-B-C-D پیرامون تالار چمران
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	پذیرایی و استراحت	طبقه همکف دانشکده فنی
۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	نشست تخصصی پنجم "مدیریت بهم پیوسته سیلاب (تجربه سیلاب فروردین ۹۸ در استان خوزستان)" جلسه چهارم ارائه مقالات شفاهی جلسه چهارم ارائه مقالات پوستری	تالار شهید رجب بیگی
		کلاس های A-B-C-D پیرامون تالار چمران
۱۲:۰۰-۱۳:۳۰	نماز و نهار	مسجد دانشگاه باشگاه دانشگاه
۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	نشست تخصصی ششم "معرفی شبکه متخصصان جوان (YPN) آب در IAHR" جلسه پنجم ارائه مقالات شفاهی جلسه پنجم ارائه مقالات پوستری	تالار شهید رجب بیگی
		کلاس های A-B-C-D پیرامون تالار چمران
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	پذیرایی و استراحت	طبقه همکف دانشکده فنی
مراسم اختتامیه		
۱۶:۰۰-۱۶:۰۵	تلاوت قرآن مجید	تالار شهید چمران
۱۶:۰۵-۱۶:۱۰	سرود مقدس جمهوری اسلامی ایران	
۱۶:۱۰-۱۶:۱۵	پخش کلیپ کنفرانس	
۱۶:۱۵-۱۶:۲۵	سخنان مجری	
۱۶:۲۵-۱۶:۴۵	گزارش دبیر علمی کنفرانس	
۱۶:۴۵-۱۷:۱۵	سخنران کلیدی - دکتر جواد عابدینی (تدوین برنامه پژوهشی در دانش هیدرولیکی)	
	How to prepare a five-year research plan	
۱۷:۱۵-۱۷:۲۵	قرائت قطع نامه کنفرانس توسط دبیر انجمن هیدرولیک ایران	
۱۷:۳۰-۱۸:۳۰	پخش کلیپ زنده یاد دکتر حسین صدقی و سخنرانی خانم نگار صدقی	
	تقدیر از برگزارندگان المپیاد هیدرولیک	
	تقدیر از پایان نامه های برتر	
	تجلیل از پیشکسوت هیدرولیک	
	تقدیر از مقالات برتر	
	تقدیر از حامیان	
۱۸:۳۰-۱۸:۴۵	تقدیر از برگزار کنندگان	
	گزارش رئیس هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران	

برنامه کارگاه‌های آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	محل برگزاری	برگزار کننده	زمان و ساعت
۱	نرم افزار PMODynamics	کلاس E	دکتر کمیجانی	چهارشنبه ۱۶ بهمن ۱۶:۰۰-۱۳:۰۰
۲	مدل Mike Flood	کلاس F	دکتر اصغر بهلولی	چهارشنبه ۱۶ بهمن ۱۷:۰۰-۱۳:۰۰
۳	راهنمای تهیه نقشه خطرپذیری سیلاب	کلاس G	مهندس محمود افسوس مهندس الهه کاکاوند دکتر ساناز بمبئی چی	چهارشنبه ۱۶ بهمن ۱۵:۰۰-۱۸:۰۰
۴	سرعت سنجی ذرات (PIV) به روش لیزری	آزمایشگاه هیدرولیک دانشکده مهندسی عمران	دکتر محمدامین بصام دکتر سیدتقی امید نائینی	پنجشنبه ۱۷ بهمن ۱۲:۰۰-۹:۰۰
۵	مدل دو بعدی هیدرودینامیک جریان آب و رسوب رودخانه CCHE2D	کلاس E	دکتر محمد رستمی	پنجشنبه ۱۷ بهمن ۱۲:۳۰-۸:۳۰
۶	آشنایی با روش لاگرانژی و کاربرد آن در مدلسازی جریان های رسوبگذار و فرساینده (با نرم افزار OpenFOAM)	کلاس E	دکتر احسان خواصی مهندس حمید یوسفی	پنجشنبه ۱۷ بهمن ۱۶:۳۰-۱۲:۳۰
۷	مدل دو بعدی هیدرولیک سیلاب HEC-RAS	کلاس F	دکتر عزیزیان	پنجشنبه ۱۷ بهمن ۱۶:۳۰-۱۲:۳۰

برنامه ارائه مقالات شفاهی

Oral Presentation

روز اول - چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶

کلاس A

ساعت ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶	
هیات رئیسه نشست			
دکتر مسعود قدسیان		دکتر علی طالبی	دکتر مهدی قمشی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنرانی ویژه	اثر بخشی تالاب های خوزستان در تسکین سیلاب	دکتر مهدی قمشی	۱۴:۰۰	مهندسی رودخانه و تالاب
1274-IHA	اصلاح هدایت هیدرولیکی در بستر رودخانه ها به منظور افزایش تبادلات هایپریک	افسانه براهوئی، امیر احمد دهقانی، عبدالرضا ظهیری، نشاط موحدی	۱۴:۱۵	
1014-IHA	الگوی جریان پیرامون گروه پایه دوتایی واگرا و موازی با جهت جریان در قوس با شعاع انحناء نسبی ۵ با بستر صلب	چنور عبدی، محمد واقف، کوشیار لهسایی	۱۴:۳۰	
1076-IHA	شبیه سازی عددی جریان سیلابی در کانال مرکب غیرمنشوری با سیلاب دشت های مورب	مصطفی دولتی، مهتاج، بهرام رضائی	۱۴:۴۵	
1077-IHA	بررسی آزمایشگاهی پارامترهای حفره آبستگي پیرامون آبشکن مستقیم، L شکل و چوگانی	سجاد باجلوند	۱۵:۰۰	

کلاس B

ساعت ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶	
هیات رئیسه نشست		
دکتر مجتبی صانعی	دکتر فریبرز معصومی	دکتر فیروز بهادری

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	سدهای رسوبگیر رودخانه ها و بهره‌برداری از آن	دکتر بهادری	۱۴:۰۰	سازه هیدرولیکی
1179-IHA	خصوصیات پرش نوع S و T در کانال واگرای ناگهانی تحت شرایط آزمایشگاهی	حاجی علی گل، احدیان، سجادی، دکتر شفافی، Anna Rita Scorzini	۱۴:۱۵	
1287-IHA	تعیین نقطه آغاز هوادهی سطح آزاد در سرریز پلکانی با استفاده از یک مدل نسبتا تراکم‌پذیر هیدرودینامیک ذرات هموار (SPH)	سیدامیر علوی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده	۱۴:۳۰	
1025-IHA	بررسی آزمایشگاهی تأثیر حذف مانع غیرپیوسته در کناره سرریز پلکانی بر مشخصات هیدرولیکی با استفاده از تکنیک پردازش تصویر	سید امین اصغری پری، مجتبی کردنائیچ	۱۴:۴۵	
1026-IHA	بررسی آزمایشگاهی تأثیر گسترش عمقی دریچه تخلیه‌کننده تحتانی مخزن بر رسوب-شویی تحت فشار مخازن سدها برای رسوبات غیرچسبنده	سید امین اصغری پری، مجتبی کردنائیچ	۱۵:۰۰	

کلاس C

ساعت ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶	
هیات رئیسه نشست		
دکتر سیدعلی ایوب زاده	دکتر کیومرث ابراهیمی	دکتر حسام فولادفر

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	اکوهیدرولیک و احیای رودخانه‌ها	دکتر ایوب زاده	۱۴:۰۰	هیدرولیک محیط زیستی
1051-IHA	Investigating the polluting factors of urban water supply with nitrate The case study of Tehran water supply system	سید احمد اوصیا	۱۴:۱۵	
1105-IHA	ارزیابی کارایی مدل هیدرولیکی فلوم دوار در حذف نیترات و کدورت با استفاده از روش انعقاد الکتریکی	صالح ریاحی، سید علی ایوب زاده، حسین صمدی بروجنی، سید غلامرضا موسوی	۱۴:۳۰	
1213-IHA	بهینه‌سازی هیدرولیکی سیستم دفع پساب مجتمع‌های شیرین‌سازی RO (مطالعه موردی: آب شیرین کن بندرعباس)	علی قاسمی، احمد رضایی مزیک، منصوره السادات مشهدی	۱۴:۴۵	
1257-IHA	طراحی یک مدل عددی هیدرودینامیک-اکولوژیکی برای شبیه سازی انتشار آلاینده های شیمیایی ناشی از پرورش ماهی در قفس	اکبر رشیدی، ابراهیم حصاری، نوید بذرگر، حسین فرجامی	۱۵:۰۰	

کلاس D

ساعت ۱۴:۰۰-۱۵:۳۰		چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶
هیات رئیسه نشست		
دکتر محمد رستمی	دکتر محمدجواد عابدینی	دکتر مهدی ازدری مقدم

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	ارزیابی احتمال گرفتگی دهانه پلها با ورود تنه درختان در جریانهای سیلابی	دکتر محمد رستمی	۱۴:۰۰	هیدرولیک محاسباتی
1082-IHA	شبیه‌سازی ساختار جریان آشفته روی بستر زیر مثلی با نرم‌افزار OpenFOAM	ملیحه قویدل، دکتر پیرزاده، اعظم عبدالهی	۱۴:۱۵	
1136-IHA	مطالعه عددی پدیده کشش ورتکس در پایین دست مانع استوانه ای با اعداد رینولدز مختلف	احمد جعفری، سیده زهرا ملک حسینی	۱۴:۳۰	
1158-IHA	کاربرد آنالوژی هیدروالکترونیک در مدلسازی معادله جابجایی- پراکندگی کلاسیک تحت شرایط مرزی بالادست نوع اول و سوم با توزیع زمانی پالسی و نمایی	آتوسا عطائیان، سید علی ایوب زاده، عبدالرضا نبوی، سالوادور انخل گومز- لوپرا	۱۴:۴۵	
1196-IHA	بررسی روند انتشار موج ناشی از انفجار زیر آب با استفاده از مدل اجزای محدود	مجید پاسبانی خیاوی، آمنه نصراله زاده گوکه	۱۵:۰۰	

کلاس D

ساعت ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰		چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶	
هیات رئیسه نشست			
دکتر مجتبی صانعی	دکتر صلاح کوچک زاده	دکتر مسعود قدسیان	دکتر محمود جوان

شماره	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
۱	مطالعه عددی و تجربی تأثیر تغییرات فرم و هندسه یک سرریز پلکانی بر عملکرد هیدرولیکی و میزان استهلاك انرژی	سمیرا اخگر امیرآبادی	۱۶:۰۰	پایان نامه های برتر ارشد و دکترا
۲	بررسی هیدرولیک سرریزهای دریچه دار قطاعی با ارتفاع کوتاه	حسین خلیلی شایان	۱۶:۱۰	
۳	مدل سازی تحلیلی و عددی توزیع تنش برشی جداره در خم کانال های مرکب	فاطمه فرشی	۱۶:۲۰	
۴	تعیین ضریب دبی سرریز-دریچه نوک اردکی	مهلا تجری	۱۶:۳۰	
۵	مطالعه آزمایشگاهی تأثیر موقعیت پره های مستغرق بر روی آبستگي پیرامون پایه پل منفرد و عمودی مستقر در قوس ۱۸۰ درجه تند	چنور عبدی چوپلو	۱۶:۴۰	
۶	ارزیابی عملکرد هیدرولیکی سازه های توزیع و انتقال آب در بخشی از شبکه ورامین	امیر محمدی	۱۶:۵۰	
۷	مطالعه آزمایشگاهی عملکرد آرایش شعاعی آبشکن های نفوذپذیر بر آبستگي رودخانه	فاطمه ملکی	۱۷:۰۰	

کلاس A

ساعت ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶	
هیات رئیسه نشست		
دکتر محمد رستمی	دکتر مهدی قمشی	دکتر علی طالبی

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
مهندسی رودخانه	۱۶:۰۰	دکتر علی طالبی	نقش توپوگرافی دامنه در فرآیندهای هیدرولوژیک	سخنران ویژه
	۱۶:۱۵	خواجوئی، خداشناس، مساعدی	تاثیر ساخت و سازهای غیرمجاز در حریم و بستر رودخانه بر روی سیلاب (مطالعه موردی: رودخانه فاروب رومان)	1081-IHA
	۱۶:۳۰	احد نعمتی، سعید گوهری، رضا بهراملو	بررسی تاثیر نواحی مرده کناری بر آبشستگی پایه پل با مقطع دایره‌ای	1097-IHA
	۱۶:۴۵	فاطمه وجودی، میرعلی محمدی، سید علی ایوب زاده	هیدرولیک جریان در کانال مرکب با پوشش گیاهی و سیلابدشت های همگرا	1116-IHA (R1)
	۱۷:۰۰	رضایی استخروبییه، قدسی، خانجانی	Investigation of Riprap and bridge pier upstream face shape as a countermeasure by SSIIM, Case study: Bahador-Abad bridge.	1124-IHA
	۱۷:۱۵	جمالی، وطن پور، مومنی، فروغی اصل	بررسی تاثیر الیاف شیشه ای بر رفتار هیدرولیکی و مکانیکی بتن متخلخل و کاربرد آن در کنترل سیلاب شهری	1324-IHA

کلاس B

ساعت ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰		چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶
هیات رئیسه نشست		
دکتر حسین افضلی مهر	دکتر سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری	دکتر امیررضا زراتی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	پل های تخریب شده در سیلاب ایران	دکتر امیررضا زراتی	۱۶:۰۰	سازه های هیدرولیکی
1033-IHA	مقایسه ضریب دبی سرریز خطی و کلید پیانویی در حالت با و بدون دریچه	سعید گوهری، حسن صفری، مهین اسحاقیان، سید سعید اخروی	۱۶:۱۵	
1036-IHA	Investigation of erosion capability of density current on sloping mobile bed with Lagrangian approach	احسان خواصی، سمیرا محمدی، حمید یوسفی	۱۶:۳۰	
1050-IHA	بررسی آزمایشگاهی تأثیر لوله هواده بر کاهش آبشستگی اطراف پایه پل استوانه‌ای	افشارپور، سجادی، کاشفی پور، شفاعی ، آرمان فرد	۱۶:۴۵	
1075-IHA	بررسی تاثیر قطر سنگدانه های در افت انرژی سرریزهای پلکانی گابیونی	میثم فاضلی، امیر عادل	۱۷:۰۰	
1078-IHA (R1)	ارزیابی اثرات آبیگری شن چاله‌های غرب شهر میناب بر آب زیرزمینی منطقه با استفاده از حجم نفوذ و تغییرات تراز سطح آب چاه‌های مشاهده‌ای	احمدی، ایل بیگی، علی حمزه، رحیمی، رنجبرمیناب	۱۷:۱۵	

کلاس C

ساعت ۱۶:۰۰-۱۷:۳۰	چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶	
هیات رئیسه نشست		
دکتر اکبر صفرزاده	دکتر کیومرث ابراهیمی	دکتر حسام فولادفر

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	فناوری مخازن ساحلی در بهره‌برداری از سیلاب	دکتر حسام فولادفر	۱۶:۰۰	هیدرولیک دریا و سواحل
1251-IHA	طراحی و ارتقای پایداری سکوی دریایی شناور در امواج به روش عددی در نرم افزار ANSYS AQWA	محسن آرام، فرهود آذرسینا، الهام مینا	۱۶:۱۵	
1184-IHA	بررسی راهکارهای کنترل رسوب گذاری در دهانه خلیج گرگان با رویکرد کار با طبیعت	رضایی، چرمچی، خسروی، طیبی	۱۶:۳۰	
1200-IHA	Examination of upwelling in the Iranian coast	مهرداد بختیار، احمد رضایی مزیک	۱۶:۴۵	
1242-IHA	بررسی خسارت ناشی از سیلاب بر روی نواحی روستایی پایین دست سد ها حاصل از مدل عددی دو بعدی (مطالعه ی موردی: روستای ساری قمیش قشلاق شهرستان بوکان)	محسن عسگرخان، حمزه ابراهیم نژادیان، مهدی ملایی، احسان محمدی	۱۷:۰۰	
1135-IHA	تعیین طول بهینه دیوار آب بند بر کنترل نشت و پدیده رگاب در پی سازه هیدرولیکی (مطالعه موردی: سد انحرافی آقدکش)	محمدحسین ریبعی، فروغ علی زاده صنمی، محمد دوراندیش	۱۷:۱۵	

برنامه ارائه مقالات شفاهی

Oral Presentation

روز دوم - پنج شنبه ۹۸/۱۱/۱۷

کلاس A

ساعت ۱۰:۰۰-۰۸:۳۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر اکبر صفرزاده	دکتر فریبرز معصومی	دکتر محسن براهیمی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	تجربیات حفاظت بستر و حریم رودخانه	دکتر براهیمی	۰۸:۳۰	مهندسی رودخانه
1131-IHA	مقایسه معادلات تجربی مختلف حمل رسوب در تخمین عمق آبستگي در جلوی پایه مستطیلی پل در شرایط جریان غیر ماندگار	مجتبی کریمایی طبرستانی، امیر رضا زرانی	۰۸:۴۵	
1142-IHA	بررسی الگوی رسوبگذاری رودخانه و مخزن سد کمال صالح با استفاده از مدل عددی GSTARS4.0	دکتر مظفری، جواد، داود داودمقامی، مجتبی خیلاپور، میثم انصاری	۰۹:۰۰	
1171-IHA	بررسی تاثیر آستانه بر الگوی جریان و رسوب در تقاطع‌های آبرفتی	محمد آزرده پاشائی، عبدالحسین بغلانی	۰۹:۱۵	
1229-IHA	ارزیابی اثر شیب کانال و موقعیت قرارگیری موانع در کنترل جریان غلیظ	کامله آقاجانلو	۰۹:۳۰	

کلاس B

ساعت ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر مجتبی صانعی	دکتر سیدمحمدعلی بنی هاشمی	دکتر محمدرضا کاویانپور

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	میدان فشار پیرامون دریچه های تخلیه کننده عمقی سدها	دکتر کاویانپور	۰۸:۳۰	سازه های هیدرولیکی
1083-IHA	مطالعه عددی تاثیر ایجاد حفره روی پله های سرریز پلکانی بر تغییرات فشار و استهلاک انرژی در جریان رویه ای	فرشاد هرسمی، سمیرا اخگر، امیرآبادی، کیومرث روشنگر	۰۸:۴۵	
1087-IHA	بررسی آزمایشگاهی تاثیر میزان بازشدگی دیواره روزنه دار دوم در حوضچه آرامش افقی بر عمق ثانویه و طول غلتاب پرش هیدرولیکی	رضا خانخانی، بابک شاهی نژاد، دکتر کاشفی پور، سید محمود	۰۹:۰۰	
1114-IHA	بررسی تاثیر ترکیب کلید خروجی سرریز کلید پیانویی با سرریز پلکانی بر روی پارامترهای حفره آبشستگی	سمانه جوانمرد خوراسگانی	۰۹:۱۵	
1119-IHA	مطالعه آزمایشگاهی برگشت آب بالادست و آبشستگی پایین دست کالورت مستطیلی تحت تاثیر انسداد متخلخل ورودی تحت جریان غیرماندگار	سمیه کریم پور، سعید گوهری	۰۹:۳۰	

کلاس C

ساعت ۰۸:۳۰-۱۰:۰۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر مسعود بحرینی	دکتر مجتبی نوری	دکتر عرفان حسینی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	فناوری های صوتی در پایش سیلاب	دکتر بحرینی	۰۸:۳۰	فناوری در مهندسی آب
1224-IHA	برآورد حداکثر سیلاب محتمل (PMF) با استفاده از یک مدل بیزی (مطالعه موردی: سد لتیان)	احمد آغشلوئی، مجتبی شوربان	۰۸:۴۵	
1273-IHA	بررسی عددی اثر ریزگرد ها بر بار معلق و بستر رودخانه	میلاذ میرمضانی، یاسین آقایی، سعید اسلامیان	۰۹:۰۰	
1290-IHA	تولید هیدروگراف سیلاب ۵ فروردین دروازه قرآن شهر شیراز بر مبنای مدل سازی فیزیکی، هیدرولیکی و هیدرولوژیکی	جهانشیر محمدزاده هایلی، زهرا حسینی، داور خلیلی، تورج هنر، شاهرخ زند پارسا، رضوان طالب نژاد	۰۹:۱۵	
1147-IHA	منحنی دبی- اشل سرریزهای جانبی کنگره‌ای دوزنقه‌ای با رمپ ورودی	علیرضا افضلیان، محمود شفاعی بجستان، سید محسن سجادی	۰۹:۳۰	

کلاس D

ساعت ۱۰:۰۰-۰۸:۳۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر مسعود قدسیان	دکتر سیدعلی ایوب زاده	دکتر کیومرث روشنر

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	کاربرد روش‌های فرامدل و داده‌گرا در مدل‌سازی هوشمند انتقال رسوب معلق و رسوب کف در رودخانه‌ها و مخازن	دکتر کیومرث روشنر	۰۸:۳۰+	هیدرولیک محاسباتی
1212-IHA	آنالیز احتمالاتی پایداری سد خاکی در برابر پدیده ی روگذری با در نظر گرفتن عدم قطعیت ضریب نفوذ CN	ویدا رجب زاده، علی اکبر حکمت زاده	۰۸:۴۵+	
1219-IHA	مطالعه پارامتر شکل بهینه در روش چندربعی برای حل معادله غیرخطی برگر	سارا محسن زاده، رضا بابایی، احسان جباری، هانیه طالبی کلان	۰۹:۰۰+	
1221-IHA	یک رابطه جدید برای پارامتر شکل بهینه در روش چندربعی برای حل معادله پخش	هانیه طالبی کلان، رضا بابایی، احسان جباری، سارا محسن زاده	۰۹:۱۵+	
1225-IHA	A first-order Landslide Tsunami Hazard Assessment in the Western Makran	نوری، دکتر منتظری نمین، رشیدی	۰۹:۳۰+	

کلاس A

ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰		پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست			
مهندس محمود افسوس		دکتر محمدرضا مجدزاده	دکتر محمود جوان

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه:	تجربیات بازسازی سازه های آبی تاریخی ایران	دکتر جوان	۱۰:۳۰	مهندسی رودخانه
1238-IHA	بررسی پهنه‌ی سیلابی رودخانه‌های کوهستانی حاصل از مدل های عددی یک‌بعدی و دوبعدی (مطالعه‌ی موردی: رودخانه‌ی صوفی چای شهرستان مراغه)	عسگرخان، ابراهیم نژادیان، محمدی،	۱۰:۴۵	
1237-IHA	مبانی مدیریت سیلاب در رودخانه‌ها و سیلاب‌دشت‌ها	رسول معمارزاده	۱۱:۰۰	
1208-IHA	مروری بر تجربیات جهانی و ارائه‌ی راهکارهای نوین در مدیریت سیلاب شهری	مهدی محمدی، قلعه نی، محمدجواد نحوی نیا	۱۱:۱۵	
1180-IHA	تأثیر عملکرد گردابگیر در داخل سرریز جانبی کنگره‌ای مثلثی بر روی ضریب دبی جریان	سجاد فاطمی، سعید عباسی، امیر قادری	۱۱:۳۰	
1204-IHA	بررسی اثر سرریزهای W شکل دو سویه بر خصوصیات هیدرولیکی در سازه راه ماهی	شهابی، قمشی، احدیان، نری موسی، بابگپی	۱۱:۴۵	

کلاس B

ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰		پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷
هیات رئیسه نشست		
دکتر امیررضا زراتی	دکتر ناصر طالب بیدختی	دکتر مهدی اژدری مقدم

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	سیلاب ۱۳۹۸ سیستان و بلوچستان	دکتر اژدری مقدم	۱۰:۳۰	سازه های هیدرولیکی
1144-IHA	مدیریت هوشمند مخازن سدهای کشور با استفاده از سیستم کنترل فازی (FLC)	سوجلمایی، مسعود منتظری	۱۰:۴۵	
1140-IHA	بررسی اثر هوادهی روی ضریب دبی سرریز کنگره‌ای مثلثی	مظفری، خیلاپور، داوودمقامی، محسنی موحد	۱۱:۰۰	
1149-IHA	افزایش ابعاد مخروط رسوب شویی در فلاشینگ تحت فشار با استفاده از کارگذاری سازه T شکل در بالادست روزنه	ریحانه شهریاری، مهدی دریائی، سید محمود کاشفی پور	۱۱:۱۵	
1152-IHA	مطالعه آزمایشگاهی جریان در سرریز کلیدپیانویی نوع A با پلان های مستطیلی، مثلثی و دوزنقه ای	مسعود قدسیان، علی احسانی فر	۱۱:۳۰	
1223-IHA	تخمین ابعاد چاله آبستتگی در اثر جت دیواره‌ای مستغرق	مجید احسانی، مقیم، محمدنوید، نورحسن نظری فر	۱۱:۴۵	

کلاس C

ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۳۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر محسن براهیمی	دکتر سیدعلی ایوب زاده	دکتر حسین افضلی مهر

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
هیدرولیک محیط زیستی	۱۰:۳۰	دکتر افضلی مهر	تعامل جریان و پوشش گیاهی در مجاری زبر	سخنران ویژه
	۱۰:۴۵	وحید بابایی نژاد، بابک خورسندی، رضا خدادادی	بررسی تاثیر زاویه و ارتفاع دهانه تخلیه کننده بر میزان رقیق سازی پساب چگال تخلیه شده در محیط ساکن	1098-IHA
	۱۱:۰۰	حمیده غفاری، سید علی ایوب زاده	اندرکنش رفتار آبزیان و هیدرودینامیک جریان در برخورد با موانع رودخانه‌ای	1285-IHA
	۱۱:۱۵	هانیه صفرپور، مسعود تابش، سید احمدرضا شاهنگیان	ارزیابی اثرات سیاست‌های مدیریت تقاضا بر هیدرولیک شبکه فاضلاب	1188-IHA

کلاس D

ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰		پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست			
دکتر مجتبی نوری		دکتر سید عرفان حسینی مبرا	

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
سخنران ویژه	آشنائی با هیدرودینامیک ذرات هموار (SPH) در هیدرودینامیک سیالات محاسباتی (CFD)	دکتر سید عرفان حسینی مبرا	۱۰:۳۰	هیدرولیک محاسباتی
1230-IHA	بررسی تاثیر پارامترهای عددی روش بدون شبکه حداقل مربعات گسسته در تحلیل پدیده ضربه قوچ	علی مژدهی فرد، علی رحمانی فیروزجائی	۱۰:۴۵	
1240-IHA	شبیه سازی عددی سه بعدی جریان دو فازه عبوری از روی سرریز سه جانبی سد شهرچای	نیلوفر جاهد چراغتیپه، محمد مناف پور	۱۱:۰۰	
1241-IHA	بررسی عددی تاثیر زبری کف کانال در الگوی انتشار جریان غلیظ با مدل Flow3D	کامله آقاجانلو	۱۱:۱۵	
1262-IHA	شبیه سازی تله رسوبگیر رودخانه سیاه درویشان با استفاده از مدل CCHE2D	محمود ارحمی، اکبر صفرزاده گندشمین، الهه حسینیان	۱۱:۳۰	
1249-IHA	بررسی آزمایشگاهی پرش هیدرولیکی نامتقارن در حوضچه آرامش واگرای ناگهانی	شارونی زاده، احدیان، فتحی مقدم، سجادی	۱۱:۴۵	

کلاس A

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷
هیات رئیسه نشست	
مهندس محمود افسوس	دکتر محسن براهیمی
دکتر محمود جوان	

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1021-IHA	مطالعه عددی و آزمایشگاهی فاصله شیر پروانه‌ای از شیر هاول بانگر (مطالعه موردی: سیستم تأمین نیاز آبی پایین دست سد خداآفرین)	امید امین‌الرعایایی، یونس امین پور، دکتر کاویان پور، محمد رضا، سامان نیک‌مهر	۱۳:۳۰	سیستم های انتقال و توزیع آب
1023-IHA	بررسی آزمایشگاهی اثر انسداد بر روی جریان گذرا در شبکه های لوله تحت فشار	پروین چهارده چریکی قلی زاده، منوچهر فتحی مقدم	۱۳:۴۵	
1146-IHA	بررسی تاثیر بارش بر جریان فاضلاب منتقل شده در شبکه های فاضلاب مجزا	محسن رضائی، مسعود تابش،	۱۴:۰۰	
1168-IHA	آنالیز شبکه های آبرسانی در حال بهره برداری بمنظور تعیین ضرایب پیک تقاضای آب مطالعه موردی: شبکه آبرسانی شهر بجنورد	علی بهمن، غلامحسین اکبری، مرتضی فیروزه	۱۴:۱۵	
1067-IHA	خسارت‌های محسوس ناشی از سیلاب‌های آنی در مناطق مسکونی	کیما امیرمرادی، علیرضا شکوهی	۱۴:۳۰	

کلاس B

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر کیومرث ابراهیمی	دکتر مسعود بحرینی	دکتر جابر سلطانی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1260-IHA	مدل سازی غلظت رسوب رودخانه کارون با کمک RS و GIS در ایستگاه ملاتانی	مرجان کردانی، فریدون رادمش	۱۳:۳۰	فناوری در مهندسی آب
1292-IHA	نشت یابی در شبکه های توزیع آب به کمک الگوریتم جستجوی هارمونی	رضا زندی، جعفر یزدی، محمد شاهشوندی	۱۳:۴۵	
1006-IHA	بررسی تأثیر ADCP متحرک بر مقادیر اندازه گیری شده پروفیل سرعت و سرعت برشی جریان	مداحی، رحیم پور، البایراک، رابرت بوئس	۱۴:۰۰	
1177-IHA	Application of the Model Predictive Control and Particle Swarm Optimization to improving management of Large Scale Water Transfer Systems: A case study	جوان صالحی، مجتبی شوریان	۱۴:۱۵	
1166-IHA	Improving the PIV Method in Vortex Flow Field Velocimetry Proposing a Geometric Air-Core Determination Method	فرخ زاده، دکتر زراتی، آذرپیرا، بهشاد شفیعی	۱۴:۳۰	
1090-IHA	بررسی اثر افزایش ارتفاع سد دز در کاهش خسارت ناشی از سیلاب خوزستان	امینی	۱۴:۴۵	

کلاس C

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	پنجشنبه ۹۸/۱۱/۱۷	
هیات رئیسه نشست		
دکتر اصغر عزیزیان	دکتر اکبر صفرزاده	دکتر محمدرضا کاویانپور

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1269-IHA	مطالعه عددی پارامترهای هیدرولیکی جریان غلیظ به کمک نرم افزار OpenFOAM	حمزه نژاد، عزیزیان، پیرزاده، اعظم عبدالهی	۱۳:۳۰	هیدرولیک محاسباتی
1282-IHA	تخمین پارامترهای مدل ماسکینگام به روش الگوی ترسیمی و ضریب همبستگی مطالعه موردی : حوضه آبریز بختگان	اکبری، یوسفی رباطی، حسن زاده، خوش الحان، اشکانی	۱۳:۴۵	
1297-IHA	مطالعه عددی جریان دوفازی (آب و هوا) در سرریز کلیدپیانویی نوع A	مسعود قدسیان، علی احسانی فر	۱۴:۰۰	
1086-IHA	بررسی دقت و اثر تداخلی سرعت سنج صوتی در اندازه گیری جریان های ثانویه و آشفتگی در کانال های باز	رضا صادقی دودران، مصطفی نبی پور، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، سید حسین مهاجری	۱۴:۱۵	

برنامه ارائه مقالات پوستر

Poster Presentation

روز اول - چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶

چهارشنبه	۹۸/۱۱/۱۶	ساعت	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰
هیات داوری پنل			
دکتر امیررضا زراتی	دکتر جابرسلطانی	دکتر ناصر طالب بیدختی	

مقاله	عنوان	نویسندگان	محور
1019-IHA	ارزیابی اثر عمق استغراق بر تغییرات کابیناسیون حاکم بر دهانه آبگیر روزنه ای به کمک نرم افزار Fluent	علیرضا مردوخ پور، رامتین صبح خیز فومنی، کاظم آقاجانی	سازه‌های هیدرولیکی
1052-IHA	بررسی تغییرات دمایی آب و هوای مخازن بتنی آب با جداره بتن متخلخل	میلاذ وحدتی فر، سید فرهاد موسوی، حجت کرمی	
1089-IHA	مدل سازی عددی اتلاف انرژی در اشکال متفاوت سرریز پلکانی	مهلا علیزاده، مهناز قائینی حصاروئی، احسان فدائی کرمانی	
1111-IHA	شبیه سازی عددی جریان جهت بررسی افت انرژی و پروفیل جریان در حوضچه آرامش پایین دست سرریز اوجی	محمدحسین احمدی، آرش صفایی، غلامرضا سعیدی فر	
1121-IHA	مطالعه ضریب جریان عبوری از سدهای لاستیکی با کاربرد مدل سازی عددی (مطالعه موردی: سد لاستیکی دهنه‌سر- آستانه اشرفیه)	حسین پات، ابراهیم امیری تکلدانی، امیر ملکپور	
1139-IHA	برآورد رسوب و توزیع آن در سد بختیاری	میثم امانی، غلامحسین اکبری	
1199-IHA	مطالعه پارامتری رفتار دینامیکی سد بتنی وزنی بر اساس روند گسسته‌سازی المان محدود	نازنین امینی، مجید پاسبانی خیای	
1211-IHA	افت انرژی در سرریزهای جامی شکل تحت تاثیر موقعیت مانع	نیلوفر صاکی، محمود شفاعی بجستان	

سازه‌های هیدرولیکی	غزاله نصیری، محمود شفاعی بجستان	اثر مانع در کانال اصلی روی پروفیل سطح آب سرریز جانبی لبه تیز مستطیلی	1258-IHA
	محمد معراجی زاده، سعید حاجی علی گل، جواد احدیان	تاثیرسازه Barrage در کنترل رقوم آبگیر جهت شبکه های آبیاری (مطالعه موردی شبکه قلعه مدرسه بهبهان)	1259-IHA
	محسن مرادی	تخمین ضریب آبگذری سرریزهای جانبی گابیونی	1265-IHA
	مانی پورمندان، منوچهر فتحی مقدم، سید محسن سجادی	بررسی آزمایشگاهی تغییرات افت ناشی از گرفتگی لوله های ویسکوالاستیک در شبکه های آبرسانی	1270-IHA
	سمیه سلطانی گردفرامرز، سید ابوالقاسم میرزازاده میبدی	ارزیابی برخی از روابط برآورد عمق آبشستگی پایه پل	1284-IHA
	فاطمه حبیبی خوزانی، عبدالرضا کبیری سامانی	مدل سازی آزمایشگاهی مشخصات هیدرولیکی پدیده‌های فوران و پس زدن جریان در مجاری تخلیه کننده تحتانی	1302-IHA
	شادی علی زاده مارالو، اکبر صفرزاده	بررسی تحلیلی روابط ضریب دبی در سرریزهای لبه پهن مستطیلی صلب	1305-IHA
	فرید افضل سلطانی، جعفر یزدی	بهینه سازی تخلیه رسوب از مخزن سد در شرایط سیلابی	1308-IHA
	شیوا رضازاده، محمد مناف پور	بررسی تاثیر فشردگی جانبی در سرریز لبه تیز مستطیلی بر الگوی جریان با استفاده از روش لاگرانژی	1327-IHA
	سید محمد روان فر، رضا محمدپور قلاتی	تاثیر تراز فونداسیون بر آبشستگی اطراف گروه پایه های غیر یکنواخت	1333-IHA
محمد حسین جعفری ابنوی، محمد کریم بیرامی، رضا محمد پور	استفاده از معادله انرژی برای تعیین سرعت جریان در پنجه سرریز اوجی شکل استاندارد	1341-IHA	

سازه‌های هیدرولیکی	محمد حسین جعفری ابنوی، محمد کریم بیرامی، رضا محمد پور	رابطه جدید آزمایشگاهی سرعت جریان در پنجه سرریز اوجی شکل استاندارد با استفاده از معادله پیوستگی	1343-IHA
	مریم شهبابی، مهدی قمشی، دکتر، جواد احدیان، مرجان نری موسی، فاطمه بابگی	بررسی اثر سرریزهای W شکل دو سویه بر خصوصیات هیدرولیکی در سازه راه ماهی	1204-IHA
	محمدحسن پوسانه، حامد سرورام	ارزیابی پرش هیدرولیکی در حوضچه های آرامش با استفاده از مدل سازی عددی (مطالعه موردی: حوضچه آرامش سد مراش استان زنجان)	1029-IHA
	محمدحسین احمدی، رسول رجب پور، غلامرضا سعیدی فر، ابراهیم طهماسبی	بررسی تاثیر برآمدگی بستر بر خصوصیات پرش هیدرولیکی جریان چگال با استفاده از Fluent	1038-IHA
	مجید عباسی، ابراهیم جباری	آبشستگی پایه پل ها و روش های کاهش اثرات تخریبی ناشی از این پدیده	1059-IHA
	مصطفی رضائی خیام، سعید گوهری، مجید حیدری	بررسی میزان آبشستگی پایین دست دریاچه کشویی با کف بندهای صاف و زبر	1088-IHA
	نیما آل اسحاق، مهدیار خانپور	مدل سازی عددی جریان ریزشی و رویه ای بر روی سرریز پلکانی سیاه بیشه	1120-IHA
	مجید حیدری، پرستو اسماعیلی، فریبا احمدی دهرشید	بررسی آزمایشگاهی و عددی تخمین ضریب جریان در آبگیر کفی مشبک	1145-IHA
	ساناز افضلی احمدآبادی، دکتر بنی هاشمی	شبیه سازی عددی تکامل پالس رسوب	1150-IHA
امین ابراهیمی، مجتبی کریمائی طبرستانی	تحلیل پایداری شیروانی سد خاکی نمود با روش تعادل حدی و تئوری قابلیت اطمینان	1159-IHA	

سازه‌های هیدرولیکی	نگین فرضی، پیام صادقیان، مجید فضلی	بررسی آزمایشگاهی تغییرات زمانی آبستگي در اطراف پایه‌های پل با شکل‌های مختلف	1165-IHA
	یاسمین آقایی، دکتر کیلانه ئی، فواد، شروین فقیه‌ی راد	بررسی اثر پارامترهای هیدرولیکی و هندسی بر مقادیر بیشینه فشار در بستر پرتاب کننده های جامی شکل	1202-IHA
	علی صمدی رحیم، زهرا سیفی، مهشید دولتشاده، حجت الله یونسی	بررسی تلفات انرژی سرریز اوجی تحت تأثیر شیب بستر و استغراق پرش هیدرولیکی با استفاده از مدل فیزیکی	1203-IHA
	صبا حسن زاده کرمانشاهی، مجید حیدری، سعید گوهری	بررسی اثر زاویه استقرار بند گابیونی نفوذپذیر بر ضرایب هیدرودینامیکی جریان	1231-IHA
	فائزه پناهی، جلال بازرگان	بررسی عوامل موثر بر جریان عبوری از کانال‌های با آبگیرهای کفی	1280-IHA

ساعت ۱۶:۰۰-۱۸:۰۰		چهارشنبه ۹۸/۱۱/۱۶
هیات داوری پنل		
دکتر کیومرث روشنگر	دکتر جابر سلطانی	دکتر مجتبی نوری

مقاله	عنوان	نویسندگان	محور
1018-IHA	مقایسه توزیع بارهای معلق و بستر نسبت به بارکل در جریان رودخانه سفیدرود (مطالعه موردی سواحل کیشهر)	رامتین صبح خیز فومنی، علیرضا مردوخ پور، کاظم آقاجانی	مهندسی رودخانه
1030-IHA	تاثیرپذیری هیدرولیک کانال و دبی برداشتی از تغییرات ضریب زبری مانینگ در کانال آبیاری پایاب سد خداآفرین	مجید رئوف، بابک بابایی	
1031-IHA	پهنه بندی فرسایش خاک حوزه آبخیزفارسان با استفاده از مدل SWAT	آرزو رئیسی بیدکانی، علی طالبی	
1032-IHA	مروری برسازه های سیل شکن	فیض اله فیضی، مهدی دستورانی	
1041-IHA	تحلیل هیدرولیک جریان سیلابی رودخانه کارون بزرگ در محدوده شهر اهواز	مرجان کردانی، کاظم حمادی، لیلا نودریان	
1053-IHA	کاربرد صفحات مستغرق انحنادار بر کاهش آبشستگی تکیه گاه	مریم کریمی، کورش قادری، مجید رحیم پور، محمد مهدی احمدی	
1065-IHA	بررسی آزمایشگاهی تغییرات سرعت جریان ناشی از وجود پوشش گیاهی و تأثیر آن بر آبشستگی اطراف پایه پل	یوسف رجبی زاده، سید علی ایوب زاده، کورش قادری	
1066-IHA	بررسی آزمایشگاهی اثر پوشش گیاهی بر توسعه زمانی حفره آبشستگی اطراف پایه پل در جریان غیرماندگار	یوسف رجبی زاده، سید علی ایوب زاده، کورش قادری	

مهندسی رودخانه	رضا زارع، سید سجاد مهدي زاده محلي، میلاد غرقى	ارزیابی حساسیت شاخص‌های هیدرولیکی جریان رودخانه‌ها نسبت به فرضیات دوبعدی جریان از دیدگاه ریخت‌شناسی	1103-IHA
	زهرا شریفی نیک، دکتر فغفور مغربى	پهنه‌بندی سیلاب با استفاده از مدل دوبعدی HEC-RAS (مطالعه موردی: حوضه کارده)	1107-IHA
	سید محمد روان فر، رضا محمد پور	بررسی عددی سه بعدی جریان پس از پدیده آبشستگی در اطراف یک کناره واقع در دشت سیلابی	1110-IHA
	امیر محمد آرش	ارزیابی الگوهای برداشت شن و ماسه با استفاده از مدل ریاضی یک بعدی HEC-RAS (مطالعه موردی: رودخانه باراجین)	1173-IHA
	ساناز افضلى احمدآبادى، ساناز هادیان، فرشته کلاهدوزان	برآورد بار معلق در رودخانه با بستر شنی	1182-IHA
	ریحانه شفاعتی، بابک لشکرآرا	مروری بر روش‌های ارائه شده در تعیین آستانه حرکت و نرخ فرسایش رسوبات چسبنده	1201-IHA
	احسان شهپیری طبرستانی، علی عیدی، حسین افضلى مهر، ساناز هادیان	بررسی مشخصات تئوری لایه مرزی در رودخانه شنی با داده‌های میدانی و مدل سازی عددی (مطالعه موردی: رودخانه لاسم)	1218-IHA
	نادری، مسعود و حکمت، محسن و افضلى مهر، حسین و موسوی نیا، سید هادی	برآورد و مقایسه‌ی ضریب زبری مانینگ با استفاده از داده‌برداری رودخانه سزار دورود (مطالعه موردی : ایستگاه‌های سرچشمه و راکن)	1226-IHA
	حمزه ابراهیم نژادیان، محسن عسگرخان، نادر جنت دوست	بررسی پهنه‌ی سیلابی نواحی روستایی حاصل از مدل‌های عددی یک بعدی و دو بعدی (مطالعه‌ی موردی: رودخانه‌ی قوشقرا شهرستان آذرشهر)	1245-IHA
الهه حسینیان، محمود ارحمی، اکبر صفرزاده گندشمین	طراحی تله رسوبگیر رودخانه سیاه درویشان	1277-IHA	

مهندسی رودخانه	<p>دامون محمدعلی نژادیان، حسین حمیدی فر</p>	<p>اثر محل تجمع اجسام شناور بر آبشستگی اطراف پایه پل</p>	<p>1288-IHA</p>
	<p>کبری رحمتی، پریساسادات آشفته</p>	<p>بررسی تغییرات آبدهی رودخانه سیمره ناشی از تأثیرات تغییر اقلیم</p>	<p>1303-IHA</p>
	<p>روح انگیز اختری، سید رضا امام جمعه، زینب رادان</p>	<p>مروری کوتاه بر هیدرولوژی سیل یک رخداد بارش، مطالعه موردی: حوضه آبخیز وردیج - واریش</p>	<p>1311-IHA</p>
	<p>رضا فرشاد، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی</p>	<p>مروری بر مطالعات آبشستگی آبشکن در جریان های ماندگار و غیر ماندگار</p>	<p>1312-IHA</p>
	<p>محمدحسین کریمی، امیر خسروجردی</p>	<p>بررسی مدل های فوریه برای پیش بینی دبی سیل و تعیین حد بستر هیدرولوژیکی رودخانه</p>	<p>1332-IHA</p>
	<p>مرتضی انصاری، احمد فاخری فرد، وحید کریمی خسروشاهی</p>	<p>تحلیل هیدرولوژیکی رخداد سیلاب مخرب در حوضه آبریز چنار</p>	<p>1334-IHA</p>
	<p>میثم فاضلی، محمد نعیم آبادی</p>	<p>بررسی هیدرولیک جریان در محیط سیلاب دشت با پوشش گیاهی</p>	<p>1070-IHA</p>
	<p>سعید هدایتی آرام، مجید فضلی</p>	<p>شبیه سازی عددی توپوگرافی بستر در اطراف موانع توری سنگی T شکل در کانال مستقیم</p>	<p>1072-IHA</p>
	<p>Seyed Abbas Hosseini Sadabadi ، Alessio Radice ، Francesco Ballio ،Amir Reza Zarrati</p>	<p>محاسبه مقادیر باربستر برپایه داده های لاگرانژین و اولرین</p>	<p>1157-IHA</p>
<p>رضا رحیمی، نصرت الله امانیان</p>	<p>بررسی آزمایشگاهی توسعه گسیختگی لایه سنگ چین اطراف پایه استوانه‌ای با زبری‌های مصنوعی</p>	<p>1174-IHA</p>	

مهندسی رودخانه	یوسف الفت میری، امیرحسین حسن آبادی، محمد هادی شهیدی نسب، حسین افضلی مهر	هندسه هیدرولیکی کانال‌های پایدار: صحت سنجی روابط موجود و تعیین روابط بهینه	1264-IHA
	مهرنوش نجف زاده، محمود کاشفی پور، محمود شفاعی بجستان	بررسی آبشستگی در اطراف آبشکن ترکیبی بسته و باز و مقایسه آن با آبشکن نفوذناپذیر در قوس ۹۰ درجه	1326-IHA
سازه های هیدرولیکی	دکتر مهاجری، سید حسین، امیر صمدی، مهدی شهرکی	مطالعه عددی اثر شیب تاج بر جریان عبوری از یک سرریز مستطیلی متخلخل	1283-IHA
	زهرا سلیمی شهرکی، دکتر کیبیری سامانی، عبدالرضا	بررسی ویژگی های جریان در سرریز مدور قائم با ورودی گلبگی شکل مایل	1329-IHA
	علی سعیدی، نصرت الله امانیان	بررسی اثر شکاف در بدنه سرریز کلید پیانویی بر راندمان سرریز	1340-IHA
	سید محمد روان فر، رضا محمد پور	تاثیر فاصله پایه ها بر عمق آبشستگی اطراف گروه پایه ها غیریکنواخت	1362-IHA

برنامه ارائه مقالات پوستری

Poster Presentation

روز دوم - پنج شنبه ۹۸/۱۱/۱۷

ساعت ۱۰:۰۰-۰۸:۳۰		پنج‌شنبه ۹۸/۱۱/۱۷
هیات داوری پنل		
دکتر اصغر عزیزیان	دکتر محمود جوان	دکتر مهدی اژدری مقدم

مقاله	عنوان	نویسندگان	محور
1037-IHA	Hydrological Modeling for simulation of rainfall-runoff process (Case Study: Hamedan City, Iran)	علیرضا سماواتی، سیدولی باران، مرتضی حیدری مظفر، مجید فضلی	هیدرولیک محاسباتی
1046-IHA	پیش‌بینی هیدروگراف سیلاب ناشی از شکست سد آغ‌چای برای دو حالت فرسایش درونی و روگذری جریان	علیرضا چراغی، میرعلی محمدی	
1094-IHA	Recent Advances in 3D Numerical Modeling of Reservoir Sedimentation	فاطمه رشید، دکتر زراتی، Stefan Haun	
1112-IHA	بررسی و تحلیل ارتعاشات ناشی از گردابه‌ها در دریاچه‌های کشویی با کمک دینامیک سیالات محاسباتی	کیانوش احدی، حسین بزرگیان	
1115-IHA	مدلسازی عددی فشار هیدرودینامیک وارد بر دریاچه کشویی	مهدیار خانپور، سامان جهانبانی	
1125-IHA	شبیه‌سازی عددی رسوب در حوضچه رسوبگذار به روش اویلری	شمسا بصیرت، سمیرا مزروعی	
1130-IHA	مدلسازی پدیده اسلاشینگ در مخزن مستطیلی با رویکرد دینامیک سیالات محاسباتی	شمسا بصیرت، میلاد زمانی	
1154-IHA	تحلیل عددی اثر ابعاد مخزن در پیشروی موج ناشی از شکست سد با استفاده از مدل ISPH	زهرا حسن‌خانی، رسول معمارزاده، مجید دهقانی، سید مصطفی مرتضوی	

هیدرولیک محاسباتی	ایمان شجاع	بررسی عددی پدیده کاویتاسیون بر سرریز سد سنگریزه‌ای شهریجار با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	1175-IHA
	نوراله صالحی، حامد رضا ظریف صناعی، حسن صالحی	مدل سازی مراحل تخلیه برای سرریزهای غیر مستطیلی شیب دار در نرم افزار FLOW 3d	1183-IHA
	ثریا نادری، مهدی دریائی، محمدرضا زایری	ارزیابی دقت مدل عددی سه بعدی در پیش بینی ابعاد مخروط رسوب شویی در فلاشینگ تحت فشار	1190-IHA
	الهام ایزدی نیا، پوریا الیاسی	بررسی عددی ضریب دبی سرریز تاج دایره ای در پیچه دار در حالت دو بعدی	1197-IHA
	حمزه ابراهیم نژادیان، محسن عسگرخان، نادر جنت دوست	بررسی عددی الگوی جریان آب در محل تلاقی رودخانه‌ها با استفاده از مدل HEC-RAS 2D (مطالعه‌ی موردی: رودخانه‌ی صوفی چای شهرستان مراغه)	1248-IHA
	فرزاد ارجمندی کیا، محمد بهرامی یاراحمدی	بررسی عددی اثر تعداد پلکان در سرریزهای پلکانی بر افت انرژی با استفاده از مدل FLOW 3D	1252-IHA
	مهری صادقی، سید تقی امید نائینی، فواد کیلانہ ئی	بررسی و مقایسه ی نتایج مدلسازی دو بعدی و سه بعدی جریان از روی سرریز لبه تیز با پروفیل استاندارد سرریز اوجی	1268-IHA
	امیر دهقانپور شاهی، میرعلی محمدی، میرعلی، علی قهرمانزاده	بررسی عددی سرعت جریان و تنش برشی در کانال مرکب مستطیلی زیر با یک سیلاب دشت	1271-IHA
	محمدرضا گیتی پژوه، حمید صالحی، احمد احسانی، ابراهیم ممی زاده غنمی	شبیه‌سازی رفتار هیدرولیکی رودخانه کن در محدوده شهرستان اسلامشهر با استفاده از مدل HEC-RAS	1293-IHA
	نازنین امینی، اکبر صفرزاده	مقایسه ی هیدرودینامیک سرریزهای جانبی لبه تیز با تاج مسطح و شیبدار	1306-IHA

هیدرولیک محاسباتی	مهديه کلهری، پریسا سادات آشفته، محمد قیاسوند	بررسی ضریب آب‌گذری سرریز مستطیلی شیب‌دار (محوری) با نرم‌افزار FLOW-3D	1316-IHA
	جواد سوری، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، زهرا مهرابی کوشکی	مطالعه عددی ضریب آب‌گذری سرریز کلید پیانویی نوع A با استفاده از نرم افزار Ansys Fluent	1317-IHA
	علیرضا حسینی، زینب دانش	شبیه سازی تأثیر تنگنای موضعی رودخانه ها بر آب گرفتگی تأسیسات آبی با استفاده از مدل HEC-RAS	1335-IHA
	هنگامه عبدالوند، سید محمود کاشفی پور، دکتر زایری	شبیه سازی رفتار هیدرولیکی جریان رودخانه با استفاده از مدل HEC-RAS (مطالعه موردی: رودخانه جراحی، استان خوزستان)	1336-IHA
	پریسا سحرخیز، دکتر کاویان پور، محمد رضا	ارزیابی کارایی مدل بارش- رواناب HEC-HMS در برآورد سیلاب در سه آب و هوای متفاوت کشور ایران	1344-IHA
	صبح خیز فومنی، و مردوخ پور، و آقاجانی،	بررسی عددی ابعاد ناحیه گردابی در آبگیرهای جانبی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	1151-IHA
	علی عیدی، رضا غیائی	Non-equilibrium wall-functions and enhanced wall treatment approach comparison in flat- plate turbulent boundary layer	1068-IHA
	جواد محمدی، پیرزاده،، غلامرضا عزیزیان، اعظم عبدالهی	مدلسازی عددی جریان غلیظ ورودی به کانال با نرم افزار OpenFoam	1261-IHA
	حامد چهره گشا، حبیب حکیم زاده، نازیلا کاردان	بررسی نیروهای هیدرودینامیکی لحظه ای وارد بر خطوط لوله فراساحلی سوار بر هم تحت جریان های دائمی	1321-IHA
	سیدحسام الدین سید روبندی پور، محمد ذاکر مشفق، فیروز قاسم زاده	شبیه سازی سه بعدی فلاشینگ مخزن سد دز: کاهش زمان محاسبات و استفاده از سیال غلیظ به عنوان بستر رسوبی	1338-IHA
جمال محمد ولی سامانی، دکتر محمودولی سامانی، مراد اسدی	بررسی راهکارهای معرفی جریان‌های جانبی غلیظ ورودی به مخازن در مدل دو بعدی هیدرودینامیکی و کیفی CE- QUAL-W2: مطالعه موردی سد گتوند علیا	1353-IHA	

ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۳۰		پنج‌شنبه ۹۸/۱۱/۱۷
هیات داوری پنل		
دکتر کیومرث ابراهیمی	دکتر اکبر صفرزاده	دکتر مسعود بحرینی

محور	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
سیستم‌های انتقال و توزیع آب	پروین چهارده چریکی قلی زاده، منوچهر فتحی مقدم	بررسی مطالعات صورت گرفته به منظور تعیین انسداد در خطوط لوله با به کارگیری جریان گذرا	1022-IHA
	یوسف رجبی زاده، محمد رضا مددی	مرور روابط کلاسیک و نوین تخمین ضریب افت اصطکاک داری - ویسباخ با هدف تعیین بهترین رابطه	1042-IHA
	کاظم کامرانی، عباس روزبهانی، سید مهدی هاشمی شاهدانی	ارزیابی و اولویت بندی عملکرد روش های مختلف بهره برداری سیستم های انتقال و توزیع آب کشاورزی بر اساس پیوند آب-غذا-انرژی	1185-IHA
	مهدی ملک محمودی، سید حمیدرضا حسینی، جعفر جعفری اصل	طراحی بهینه سیستم‌های توزیع آب مبتنی بر قابلیت اطمینان لرزه‌ای با استفاده از الگوریتم گرگ خاکستری	1272-IHA
	سکینه صفری، محمد گیوه چی، مهدی اژدری مقدم	بررسی پدیده جدایی ستون آب در شبکه آبرسانی با بکارگیری WaterGEMS	1291-IHA
	فراز گرگین، رضا حسین زاده اصل، حسام فتحعلی	بررسی تغییرات فشار جریان ناپایدار در هنگام بسته شدن تدریجی شیر خروجی یک لوله متصل به مخزن	1349-IHA
	حمید کاشفی، همایون مطیعی، محمدعلی اطهری	پیش‌بینی نرخ آسیب‌پذیری لوله‌های شبکه آبرسانی شهری با به کارگیری و توسعه مدل آماری رگرسیون لجستیک (مورد مطالعاتی: منطقه ۸ شهر کرج)	1163-IHA
	مهسا رحمتی، سلمان پوراسماعیل	ارزیابی شبکه جمع آوری فاضلاب شهر بجنورد با تاکید بر ورود رواناب های سطحی و ارائه راهکارهای مناسب	1181-IHA

سیستم‌های انتقال و توزیع آب	الهام درویشی، الهام، طیبه کردستانی	بهینه‌سازی بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری با استفاده از الگوریتم ژنتیک	1198-IHA
	میثم گودرزی، بایرامعلی محمدنژاد	طراحی بهینه شبکه‌های توزیع آب شهری با استفاده از الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی: کوی رضوی شهر اراک)	1234-IHA
	خاشعی، ملیکا و تابش، مسعود و شاهنگیان، سید احمدرضا	بهینه‌سازی فشار در شبکه توزیع آب با هدف مدیریت مصرف آب شهری	1318-IHA
	سپهر لسان، مسعود قدسیان، میلاد لطیفی	بررسی آزمایشگاهی تأثیر فشار در تغییر شکل ترک طولی در لوله‌های پلی اتیلن	1372-IHA
هیدرولیک محیط زیستی	وحید بابایی نژاد، بابک خورسندی	تأثیر جریان محیط بر میزان رقیق‌سازی پساب چگال	1206-IHA
	اکبر رشیدی ابراهیم حصاری، نوید بزرگر، حسین فرجامی	طراحی یک مدل عددی هیدرودینامیک-اکولوژیکی برای شبیه‌سازی انتشار آلاینده‌های شیمیایی ناشی از پرورش ماهی در قفس در بخش جنوبی دریای خزر(منطقه دریایی سیسنگان)	1356-IHA
	بهرروز خالقی دیلمده، جابر سلطانی، مریم وراوی پور	تأثیر بیوجار در تصفیه آب‌های آلوده غیر متعارف	1373-IHA
	مهسا خدایاری، شروین فقیهی راد، دکتر کیلانه ئی، فواد، شاهرخ قاضی مرادی	شبیه‌سازی ریاضی پخش فسفر در رودخانه‌ها، رویکردها و چالش‌ها(مطالعه موردی:رودخانه سفید رود)	1123-IHA
	ام‌الله الهی نیا، غلامرضا عزیزبان، سید آرمان هاشمی منفرد، جعفر جعفری اصل	ارزیابی عملکرد الگوریتم بهینه‌سازی سنجاقک در مدیریت کیفی سیستم‌های توزیع آب بر مبنای بهینه‌سازی میزان مصرف کلر	1236-IHA
فناوری های نوین	مهدی رادفر، شیما کبیری، مصطفی کدخدا حسینی، هاشم افضلی	ارزیابی عملکرد مدل‌ها الگوریتم ژنتیک و ماشین بردار پشتیبان در بازسازی داده‌های گمشده بارش (مطالعه موردی: استان قزوین)	1220-IHA

فناوری های نوین	احسان ابراهیمی، مجتبی شوریان	پیش بینی جریان رودخانه با انتخاب پویای نزدیکترین همسایه‌ها در روش KNN	1222-IHA
	فریبا آذرپیرا، سجاد شهابی	پیش بینی جریان ماهانه رودخانه با استفاده از رویکرد ترکیبی موجک-درخت M5	1243-IHA
	سید هاشم افضلی، مصطفی کدخدا حسینی، شیما کبیری، مهدی رادفر	کاربردهای الگوریتم ژنتیک در مدیریت منابع آب و سیلاب	1313-IHA
	سودابه بهیان مطلق، افشین هنربخش، مهدی پژوهش	مدل سازی بارش-رواناب با استفاده از مدل رگرسیون کمترین مربعات فازی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کوه سوخته)	1314-IHA
	سعید مظفری، علی شهیدی ارقینی، هانی اویسی فر	پیش بینی دبی روزانه با استفاده از مدل تلفیقی شبیه‌سازی- بهینه سازی SVR-PSO (مطالعه موردی: رودخانه سزار)	1320-IHA
	جابر سلطانی، سپیده خائیز، سامی قوردویی میلان	ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی - فازی (ANFIS) جهت شبیه‌سازی جریان ماهانه (مطالعه موردی: رودخانه کارون)	1357-IHA
	مریم جمشیدنژاد، جابر سلطانی، سامی قوردویی میلان	بررسی عملکرد مدل شبکه بیزین (BNS) در شبیه‌سازی جریان ماهانه رودخانه	1359-IHA
	مرضیه علی اولاد، مهدی قمشی، محمدرضا زایری	Flood Forecasting Using Two Dimensional Model: The Case of Karkheh River Basin in Iran	1360-IHA
	جابر سلطانی، فرناز فتحعلی زاده، سامی قوردویی میلان	تدوین سامانه استنتاج فازی (FIS) جهت شبیه‌سازی جریان ماهانه رودخانه	1361-IHA
	پریسا کرمی نژاد، بابک لشکرآرا	فنون بهره برداری از دریچه در نرم افزار دوبعدی -HEC- RAS	1205-IHA
نازنین میری، رسول قبادیان، علیرضا حسینی	تعیین ضریب زبری مانینگ به روش مهندسی معکوس و الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی: رودخانه چنگوله)	1374-IHA	

تجهیزات و روش های اندازه گیری در هیدرولیک	علیرضا قدس، مهدی جورابلو، غلامرضا شوبیری، امیرحسین گلرخ	مقایسه و بررسی عملکرد انواع دبی سنج های آلتراسونیک قابل نصب بر روی خطوط انتقال شهر سمنان با تکیه بر صحت و دقت داده ها	1134-IHA
	مسعود نادری، محسن حکمت، حسین افضلی مهر، سید هادی موسوی نیا	مقایسه بین روش های موجود در تعیین سرعت و تعیین درصد خطای هر روش (مطالعه موردی: رودخانه فهلیان)	1187-IHA
	خورسندی، بابک و کاظمی بلگه شیری، محمد و نجاتی پور، پوریا	تاثیر اندازه حجم اندازه گیری بروی دستگاه سرعت سنج داپلر صوتی (ADV)	1247-IHA

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰		پنج‌شنبه ۹۸/۱۱/۱۷
هیات داوری پنل		
دکتر کیومرث روشنر	دکتر محمدرضا مجدزاده طباطبایی	دکتر مجتبی نوری

محور	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
هیدرولیک محیط متخلخل	محمدرضا اتحادی، سید آرمان هاشمی منفرد، علی محتشمی، عباسعلی رضاپور	پیش بینی سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل جدید آشوب و ماشین بردار پشتیبان در آبخوان مشهد	1079-IHA
	اسماعیل جیحونی، میرعلی محمدی، فاطمه وجودی	بررسی تاثیر تغییر اقلیم روی تراز آب زیرزمینی با استفاده از روش های محاسبات نرم (مطالعه موردی: دشت شبستر)	1118-IHA
	ناهید مجیدی، علی محتشمی، نجمه مجیدی، ابوالفضل اکبرپور	شبیه سازی مکانی-زمانی حرکت آلودگی در آبخوان محصور به کمک روش عددی بدون شبکه محلی پتروو- گالرکین	1143-IHA
	مجتبی مرادی، شهریار محمدی، زهره فتاحی، محمد رضا رادور، محمد رضا حسینی	نقش بارندگی و سیلابهای سال آبی ۹۸-۱۳۹۷ در تغذیه آبخوان دشت دلیجان-محللات، استان مرکزی	1186-IHA
	فاطمه علیشاهی، رسول معمارزاده، مجید دهقانی، سید مصطفی مرتضوی	مروری بر ملزومات سد های زیرزمینی و تأسیسات تغذیه مصنوعی به عنوان روش های مدیریت منابع آب	1216-IHA
	میلاذ قربانی	روش های تغذیه مصنوعی و بررسی آن ها و طرح های تغذیه مصنوعی اجرا شده در استان خراسان جنوبی	1099-IHA

کاربرد GIS و RS در مهندسی هیدرولیک	فرزانه قادری نسب گروهی، محمد باقر رهنما	بررسی ارتباط بین رطوبت خاک و گرد و غبار در سطح تالاب جازموریان با استفاده از داده‌های سنجنش از دور	1055-IHA
	سعید قره چلو، کامران گنجی، احمد احمدی	بررسی اثر مرفولوژی رودخانه گرگانرود بر پهنه های سیل آق قلا با استفاده از داده های ماهواره ای و GIS	1108-IHA
	علی صلاحی، افشین اشرف زاده، مجید وظیفه دوست	مقایسه بارش برآورد شده از ماهواره ی GPM ، رادار هواشناسی داپلر و مدل پیش بینی بارش WRF با داده های ایستگاه های زمینی در استان گیلان	1132-IHA
	علیرضا افضلیان، محمود شفاعی بجستان، سید محسن سجادی	منحنی دبی- اشل سرریزهای جانبی کنگره‌ای ذوزنقه‌ای با رمپ ورودی	1147-IHA
	جواد سروریان، پریسا سلیمانی	پهنه‌بندی پتانسیل تولید رواناب در حوضه آبریز شهر ایلام با استفاده از روش SCS و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	1153-IHA
	زهرا وهاب زاده آراسته، اتابک فیضی	ارزیابی عملکرد شاخص های سنجنش از راه دور در بررسی تغییرات پوشش گیاهی	1161-IHA
	سما عبدالحسین زاده، اتابک فیضی، مهسا نخستین روحی	بررسی دقت تصاویر ماهواره‌ای در تعیین سطح پوشش برف حوضه‌های آبریز	1178-IHA
	میلاد ملکی، حسام سیدکابلی	کاربرد داده های بارش جهانی شبکه بندی شده در تحلیل بارش های حدی	1209-IHA
	حسین دهبان، کیومرث ابراهیمی، شهاب عراقی نژاد، جواد بذرافشان	پیش‌بینی جریان ماهانه با استفاده از مدل‌های پیش‌بینی اقلیمی جهانی	1339-IHA
	عماد رضوانی زاده، محمد عامل صادقی، مریم شهبازی	مدلسازی رودخانه در نرم افزار Civil3D و مقایسه آن با GIS - مطالعه موردی: رودخانه شور	1368-IHA
مهدی علیزاده گوآبری، اصغر عزیزیان	تخمین دبی سیلاب با تلفیق تصاویر ماهواره ای و مدلسازی دوبعدی	1194-IHA	

ماشین های هیدرولیکی	علیرضا شکوهی، رویا حبیب‌نژاد	ارزیابی تغییرات و پیش بینی بارش‌های طراحی با مقیاس مناسب برای اهداف مدیریت سیلاب شهری	1063-IHA
	عباسی، مهناز و تابش، مسعود و شاهنگیان، سید احمدرضا	بررسی رفتار هیدرولیکی شبکه آب داخل ساختمان در حالت وجود پمپ و مخزن خانگی	1310-IHA
	حسین لامع، امین نوری	بررسی عددی تغییرات فشار و دبی ناشی از برداشت اضطراری بار توربین	1366-IHA
هیدرولیک دریا و سواحل	مجید پاسبانی خیاوی، آمنه نصراله زاده گوکه	تأثیر انفجار زیر آب بر پاسخ دینامیکی سکوه‌های دریایی	1307-IHA