



جناب آقای دکتر اسدالله تیموری یانسری  
رئیس محترم دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

با سلام

احتراما به استحضار می‌رساند، بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران به عنوان معتبرترین کنفرانس موجود در این زمینه در سطح کشور در روزهای ۵ و ۶ آبان ۱۴۰۰ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با مشارکت انجمن هیدرولیک ایران با محوریت هیدرولیک و محیط زیست دریای خزر و خلیج گرگان برگزار خواهد شد. بدینوسیله از جنابعالی برای حضور در مراسم افتتاحیه (ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه ۵ آبان ۱۴۰۰، سالن اندیشه دانشکده تولید گیاهی) دعوت به عمل می‌آید. همچنین خواهشمند است ضمن حضور در این مراسم، اطلاع‌رسانی لازم به همکاران گرامی و دانشجویان محترم آن دانشگاه برای شرکت در تمامی جلسات کنفرانس به صورت آنلاین را مبذول فرمایید. به پیوست، پوستر کنفرانس و برنامه زمان‌بندی برگزاری شامل نشست‌های تخصصی، کارگاه‌های آموزشی و ارائه مقالات همراه با لینک‌های سامانه مجازی ارسال می‌گردد. پیشاپیش از حسن نظر جنابعالی کمال تشکر را دارم.

عبدالرضا ظهیری

عضو هیأت علمی گروه مهندسی آب

دبیر بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران



انجمن هیدرولیک ایران با همکاری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار می نماید:



20<sup>th</sup>

Iranian

# Hydraulic Conference

# ایران هیدرولیک بیستین کنگرانس

## محورهای جنبه کنفرانس

هیدرولیک جریان و رسوب سواحل، تالابها، خلیج، دریا و بنادر  
تجهیزات و فناوریهای نوین در مهندسی رودخانه و سیلاب  
اندرکنش جریان سطحی با جریانهای زیرسطحی و زیرزمینی  
مدیریت سیلاب: تجربه نگاری و آینده پژوهی  
مهندسی رودخانه و هیدرولیک سیلاب  
هیدرودینامیک و هیدرولیک محاسباتی  
هیدرولیک محیط زیستی سامانه های آبی  
هیدرولیک جریان در زهکش ها و محیط های متخلخل  
مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه های هیدرولیکی  
هیدرولیک شبکه های آب و فاضلاب و مجاری تحت فشار  
هیدروانفورماتیک، محاسبات نرم و کاربرد GIS و RS در هیدرولیک

## محور اصلی کنفرانس

هیدرولیک و محیط زیست دریای خزر و خلیج گرگان

زمان: 5 و 6 آبان ۱۴۰۰

مکان: گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

[www.conf.iha.ir](http://www.conf.iha.ir)



۰۰۲۱۰-۵۶۰۳۱





## اهداف کنفرانس

به منظور بحث، تبادل دانش فنی و انتقال تجربیات در مباحث مربوط به علم هیدرولیک، سازه‌های هیدرولیکی و صنعت آب، انجمن هیدرولیک ایران به دنبال برگزاری موفقیت‌آمیز نوزده کنفرانس در سطح کشور، اینک در نظر دارد بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران را با همکاری گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان برگزار نماید. با توجه به موقعیت مکانی و شرایط موجود در استان گلستان و اهمیت ویژه خلیج گرگان، محوریت اصلی این کنفرانس، هیدرولیک و محیط زیست خلیج گرگان در نظر گرفته شده است. در این راستا هدف اصلی، ارتقاء کیفیت و کاربردی نمودن تحقیقات و نتایج آنها است. ارائه آخرین دستاوردها در زمینه مهندسی هیدرولیک، بررسی و ارائه راهکارهای عملی برای نیازهای صنعت آب کشور، توجه به شاخص‌های توسعه پایدار و بررسی مسائل آب و محیط زیست، انتظاری است که بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران جهت برآورده شدن آن تلاش خواهد کرد.

## ارکان کنفرانس

رئیس کنفرانس: آقای دکتر علی نجفی‌نژاد، رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

نایب رئیس کنفرانس: آقای دکتر امیر صمدی، دبیر انجمن هیدرولیک ایران

دبیر کنفرانس: آقای دکتر عبدالرضا ظهیری، عضو هیأت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

دبیر علمی کنفرانس: آقای دکتر امیر احمد دهقانی، عضو هیأت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

دبیر اجرایی کنفرانس: آقای دکتر محمد عبدالحسینی، عضو هیأت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان  
اعضای کمیته اجرایی کنفرانس:

- آقای دکتر حمیدرضا رضایی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- آقای مهندس سید محسن حسینی، رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل شرکت سهامی آب منطقه‌ای گلستان
- آقای دکتر مهدی مفتاح هلقی، معاون اداری، مالی و توسعه منابع دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- آقای دکتر فرشاد کیانی، رئیس دانشکده مهندسی آب و خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## محورهای کنفرانس

### هیدرولیک و محیط زیست دریای خزر و خلیج گرگان

- هیدرولیک جریان و رسوب سواحل، تالاب‌ها، خلیج، دریا و بنادر
- تجهیزات و فناوری‌های نوین در مهندسی رودخانه و سیلاب
- اندرکنش جریان سطحی با جریان‌های زیرسطحی و زیرزمینی
- مدیریت سیلاب: تجربه‌نگاری و آینده‌پژوهی
- مهندسی رودخانه و هیدرولیک سیلاب
- هیدرودینامیک و هیدرولیک محاسباتی
- هیدرولیک محیط زیستی سامانه‌های آبی
- هیدرولیک جریان در زهکش‌ها و محیط‌های متخلخل
- مدل‌سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه‌های هیدرولیکی
- هیدرولیک شبکه‌های آب و فاضلاب و مجاری تحت فشار
- هیدروانفورماتیک، محاسبات نرم و کاربرد RS و GIS در هیدرولیک

## سخنرانی‌های کلیدی

۱- توسعه ابزار ارزیابی اثرات ساخت پل بر روی رژیم رسوبی و زیستگاه آبی در محیط GIS

### Developing a GIS-toolbar of Assessing Bridge Construction Effects on Sediment Regime and Aquatic Habitat

سخنران: آقای دکتر حبیب احمدی، دانشگاه مارلینگتون تگزاس آمریکا

۲- چارچوب طرح جامع مدیریت سیلاب و چالش‌های آن

سخنران: آقای دکتر حسین محمد ولی سامانی، دانشگاه شهید چمران اهواز

۳- بحران آب و معادن جنوب شرق کشور

سخنران: آقای مهندس سید مرتضی حسینی، پیشکسوت صنعت آب کشور

## جامعه مخاطب

- اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه‌ها
- وزارت نیرو
- استانداری گلستان
- سازمان حفاظت محیط زیست
- شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
- شرکت مادر تخصصی مهندسی آب و فاضلاب کشور
- شرکت مادر تخصصی ساتکاپ
- پژوهشگاه وزارت نیرو
- مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو
- سازمان آب و برق خوزستان
- شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
- شرکت‌های آب و فاضلاب
- شرکت‌های آب منطقه‌ای
- شرکت‌های مهندسی مشاور در زمینه مهندسی آب

## نشست‌های تخصصی

- واکاوی ساختار جدید مدیریت آب کشور بر مبنای حوضه آبریز
- روند تغییر مؤلفه‌های اقلیمی و تأثیر آن بر نوسانات سطح آب در دریای خزر و خلیج گرگان
- سیلاب استان گلستان، فرصت‌ها و تهدیدها
- حفاظت از خلیج گرگان: اهمیت، چالش‌ها و راهکارها
- بررسی و نقد طرح احیا و نجات تالاب بین‌المللی گمیشان

## برنامه روز اول / چهارشنبه ۵ آبان ماه ۱۴۰۰

زمان	برنامه
۷:۰۰-۸:۰۰	ثبت نام مجازی
	<p><b>مراسم افتتاحیه</b></p> <p>لینک اصلی: <a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Opening">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Opening</a></p> <p>لینک‌های جایگزین: <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasn99/HydConf20-Opening">https://www.skyroom.online/ch/guasn99/HydConf20-Opening</a></p> <p><a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Opening">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Opening</a></p>
۸:۰۰-۸:۰۵	تلاوت قرآن مجید
۸:۰۵-۸:۱۰	سرود جمهوری اسلامی ایران
۸:۱۰-۸:۱۵	پخش کلیپ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۸:۱۵-۸:۲۰	خوش آمدگویی مجری
۸:۲۰-۸:۳۰	پخش کلیپ انجمن هیدرولیک
۸:۳۰-۸:۴۰	ارائه گزارش دبیر کنفرانس
۸:۴۰-۸:۵۵	ارائه گزارش رئیس هیات مدیره انجمن هیدرولیک ایران
۸:۵۵-۹:۱۰	سخنرانی رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و رئیس بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران
۹:۱۰-۹:۳۵	سخنرانی استاندار استان گلستان
۹:۳۵-۱۰:۰۰	سخنرانی وزارت نیرو
۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	سخنرانی <b>Dr. Habib Ahmari</b> - دانشگاه تگزاس آرلینگتون <b>Developing a GIS-toolbar of Assessing Bridge Construction Effects on Sediment Regime and Aquatic Habitat</b>
۱۰:۴۵-۱۱:۰۰	پخش کلیپ شرکت آب منطقه‌ای استان گلستان از وضعیت رخدادهای سیل گذشته
۱۱:۰۰-۱۱:۴۵	سخنرانی آقای دکتر حسین محمد ولی سامانی عنوان: چارچوب طرح جامع مدیریت سیلاب و چالش‌های آن
۱۱:۴۵-۱۳:۰۰	استراحت
۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	نشست تخصصی اول واکاوی ساختار جدید مدیریت آب کشور بر مبنای حوضه آبریز
(ساعت شروع نشست تخصصی اول ساعت ۱۴:۰۰ می‌باشد و تا ساعت ۱۷:۰۰ ادامه خواهد داشت)	جلسه اول ارائه مقالات
۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	استراحت
۱۵:۰۰-۱۷:۰۰	جلسه دوم ارائه مقالات
۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	نشست تخصصی دوم بررسی و نقد طرح احیا و نجات تالاب بین‌المللی گمیشان
	جلسه سوم ارائه مقالات

### برنامه روز دوم / پنجشنبه ۶ آبان ماه ۱۴۰۰

زمان	برنامه
۸:۳۰-۱۰:۳۰	نشست تخصصی سوم روند تغییر مؤلفه‌های اقلیمی و تأثیر آن بر نوسانات سطح آب در دریای خزر و خلیج گرگان
۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	جلسه چهارم ارائه مقالات نشست تخصصی چهارم سیلاب استان گلستان، فرصت‌ها و تهدیدها
۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	جلسه پنجم ارائه مقالات استراحت
۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	نشست تخصصی پنجم حفاظت از خلیج گرگان: اهمیت، چالش‌ها و راهکارها
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰	جلسه ششم ارائه مقالات استراحت
<b>مراسم اختتامیه</b>	
۱۶:۰۰-۱۶:۰۵	تلاوت قرآن مجید
۱۶:۰۵-۱۶:۱۰	سرود مقدس جمهوری اسلامی ایران
۱۶:۱۰-۱۶:۱۵	پخش کلیپ کنفرانس
۱۶:۱۵-۱۶:۲۵	سخنان مجری
۱۶:۲۵-۱۶:۴۰	گزارش دبیر علمی کنفرانس
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	سخنرانی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای استان گلستان
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	سخنرانی آقای مهندس سید مرتضی حسینی با عنوان بحران آب و معادن جنوب شرق کشور
۱۷:۲۰-۱۷:۳۰	قرائت قطع‌نامه کنفرانس توسط دبیر انجمن هیدرولیک ایران
۱۷:۳۰-۱۸:۳۰	پخش کلیپ یادبود اساتید فقید
	تقدیر از برگزیدگان المپیاد هیدرولیک، تقدیر از پایان‌نامه‌های برتر
	تجلیل از پیشکسوت هیدرولیک
	تقدیر از مقالات برتر
	تقدیر از حامیان
	تقدیر از برگزارکنندگان

## لینک‌های ورود به جلسات بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

توجه: اولین لینک، لینک اصلی جلسه می‌باشد. در صورت بروز مشکل در لینک اصلی، از لینک‌های بعدی به عنوان جایگزین استفاده خواهند شد.

لینک	عنوان برنامه	ردیف
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Opening">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Opening</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Opening">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Opening</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Opening">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Opening</a>	افتتاحیه بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	۱
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Closing">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Closing</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Closing">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Closing</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Closing">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Closing</a>	اختتامیه بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	۲
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-WMS">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-WMS</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-WMS">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-WMS</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-WMS">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-WMS</a>	نشست تخصصی واکاوی ساختار جدید مدیریت آب کشور بر مبنای حوضه آبریز	۳
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Gomishan-Saving">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Gomishan-Saving</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Gomishan-Saving">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Gomishan-Saving</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Gomishan-Saving">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Gomishan-Saving</a>	نشست تخصصی بررسی و نقد طرح احیا و نجات تالاب بین‌المللی گمیشان	۴
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Caspian-Sea">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Caspian-Sea</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Caspian-Sea">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Caspian-Sea</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Caspian-Sea">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Caspian-Sea</a>	نشست تخصصی روند تغییر مؤلفه‌های اقلیمی و تأثیر آن بر نوسانات سطح آب در دریای خزر و خلیج گرگان	۵
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Golestan-Flood">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Golestan-Flood</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Golestan-Flood">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Golestan-Flood</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Golestan-Flood">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Golestan-Flood</a>	نشست تخصصی سیلاب استان گلستان، فرصت‌ها و تهدیدها	۶
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Gorgan-Bay">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Gorgan-Bay</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Gorgan-Bay">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Gorgan-Bay</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Gorgan-Bay">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Gorgan-Bay</a>	نشست تخصصی حفاظت از خلیج گرگان: اهمیت، چالش‌ها و راهکارها	۷
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomA">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomA</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomA">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomA</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomA">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomA</a>	سالن اول ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۸
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomB">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomB</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomB">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomB</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomB">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomB</a>	سالن دوم ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۹
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomC">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomC</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomC">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomC</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomC">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomC</a>	سالن سوم ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۰
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomD">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomD</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomD">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomD</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomD">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomD</a>	سالن چهارم ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۱
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomX">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomX</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomX">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomX</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomX">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomX</a>	سالن پنجم ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۲
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomY">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomY</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomY">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomY</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomY">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomY</a>	سالن ششم ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۳

## لینک‌های ورود به جلسات بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

توجه: اولین لینک، لینک اصلی جلسه می‌باشد. در صورت بروز مشکل در لینک اصلی، از لینک‌های بعدی به عنوان جایگزین استفاده خواهند شد.

لینک	عنوان برنامه	ردیف
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomZ">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-RoomZ</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomZ">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-RoomZ</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomZ">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-RoomZ</a>	سالن هفتم ارائه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۴
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Flow3D">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Flow3D</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Flow3D">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Flow3D</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Flow3D">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Flow3D</a>	کارگاه آموزشی شبیه‌سازی انتقال رسوب و آبشستگی در FLOW3D	۱۵
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-CCHE2D">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-CCHE2D</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-CCHE2D">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-CCHE2D</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-CCHE2D">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-CCHE2D</a>	کارگاه آموزشی مدل دوبعدی هیدرودینامیک جریان آب و رسوب رودخانه CCHE2D	۱۶
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-HEC-RAS2D">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-HEC-RAS2D</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-HEC-RAS2D">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-HEC-RAS2D</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-HEC-RAS2D">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-HEC-RAS2D</a>	کارگاه آموزشی مدل‌سازی دوبعدی پهنه‌بندی سیلاب با استفاده از نرم‌افزار HEC-RAS 2D	۱۷
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-OpenFoam">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-OpenFoam</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-OpenFoam">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-OpenFoam</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-OpenFoam">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-OpenFoam</a>	کارگاه آموزشی مدل‌سازی جریان سطح آزاد با اپن‌فوم	۱۸
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-SoftComp">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-SoftComp</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-SoftComp">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-SoftComp</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-SoftComp">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-SoftComp</a>	کارگاه آموزشی کاربرد هوش محاسباتی در مدیریت بهره‌برداری شبکه توزیع آب شهری	۱۹
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-ExpertDesign">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-ExpertDesign</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-ExpertDesign">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-ExpertDesign</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-ExpertDesign">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-ExpertDesign</a>	کارگاه آموزشی آشنایی با روش‌های طراحی و تحلیل آزمایش	۲۰
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-STE">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-STE</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-STE">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-STE</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-STE">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-STE</a>	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم‌افزار STE و مدل‌سازی بار رسوبی در رودخانه‌ها با استفاده از روش‌های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی	۲۱
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-SalineFlow">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-SalineFlow</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-SalineFlow">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-SalineFlow</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-SalineFlow">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-SalineFlow</a>	کارگاه آموزشی بررسی عملکرد جت‌های مستغرق، سطحی و ریزشی در کاهش آثار مخرب ورود جریان‌های شور به محیط‌های آبی پذیرنده	۲۲
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Wave">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-Wave</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Wave">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-Wave</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Wave">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-Wave</a>	کارگاه آموزشی مدل‌سازی عددی موج و جریان در دریای خزر	۲۳
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-ModelMate">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-ModelMate</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-ModelMate">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-ModelMate</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-ModelMate">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-ModelMate</a>	کارگاه آموزشی آموزش مدل‌سازی جریان آب زیرزمینی و کالیبراسیون خودکار با استفاده از نرم‌افزار Model Mate	۲۴
<a href="https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-SSP">https://meet.gau.ac.ir/ch/HydConf20-SSP</a> <a href="https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-SSP">https://www.skyroom.online/ch/guasnr99/HydConf20-SSP</a> <a href="https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-SSP">https://vu.gau.ac.ir/HydConf20-SSP</a>	کارگاه آموزشی چگونگی پیش‌بینی تغییرات اقلیمی دوره آتی بر اساس سناریوهای جدید SSP (استخراج و ریزمقیاس‌نمایی مدل‌های CMIP6)	۲۵



### برنامه کارگاه‌های آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	برگزار کننده	زمان و ساعت
۱	بررسی عملکرد جت‌های مستغرق، سطحی و ریزشی در کاهش آثار مخرب ورود جریان‌های شور به محیط‌های آبی پذیرنده	دکتر جواد احدیان مهندس حسین عزیزی نادیان	چهارشنبه ۵ آبان ۱۱:۰۰-۱۲:۰۰
۲	چگونگی پیش‌بینی تغییرات اقلیمی دوره آبی بر اساس سناریوهای جدید SSP (استخراج و ریزمقیاس‌نمایی مدل‌های CMIP6)	دکتر ثمین انصاری دکتر محمدجواد زارعیان	چهارشنبه ۵ آبان ۱۲:۰۰-۱۴:۰۰
۳	آشنایی با روش‌های طراحی و تحلیل آزمایش	دکتر محمدرضا مطلبی‌زاده	چهارشنبه ۵ آبان ۱۳:۰۰-۱۶:۰۰
۴	کاربرد هوش محاسباتی در مدیریت بهره‌برداری شبکه توزیع آب شهری	دکتر مهران جعفری	چهارشنبه ۵ آبان ۱۳:۰۰-۱۷:۰۰
۵	شبیه‌سازی انتقال رسوب و آبشستگی در FLOW3D	دکتر قاسم‌زاده	چهارشنبه ۵ آبان ۱۴:۰۰-۱۸:۰۰
۶	مدل دوبعدی هیدرودینامیک جریان آب و رسوب رودخانه CCHE2D	دکتر محمد رستمی	چهارشنبه ۵ آبان ۱۴:۰۰-۱۸:۰۰
۷	آموزش مدل‌سازی جریان آب زیرزمینی و کالیبراسیون خودکار با استفاده از نرم‌افزار Mate Model	دکتر سعیده سامانی	چهارشنبه ۵ آبان ۱۵:۰۰-۱۸:۰۰
۸	مدل‌سازی عددی موج و جریان در دریای خزر	دکتر محمدجواد علی‌زاده	پنج‌شنبه ۶ آبان ۹:۰۰-۱۲:۰۰
۹	مدل‌سازی جریان سطح آزاد با اینفوم	دکتر نیما سام‌خانیاپی	پنج‌شنبه ۶ آبان ۱۵:۰۰-۱۹:۰۰
۱۰	مدل‌سازی دوبعدی پهنه‌بندی سیلاب با استفاده از نرم‌افزار HEC-RAS 2D	دکتر محمد رستمی	جمعه ۷ آبان ۸:۰۰-۱۳:۰۰
۱۱	آشنایی با نرم‌افزار STE و مدل‌سازی بار رسوبی در رودخانه‌ها با استفاده از روش‌های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی	مهندس رضا تیموری	جمعه ۷ آبان ۱۳:۰۰-۱۷:۰۰

# برنامه ارائه مقالات شفاهی

## Oral Presentation

روز اول - چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵

## اتاق A

ساعت ۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر مسعود قدسیان	دکتر مجتبی صانعی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1099-IHA	بررسی آزمایشگاهی تاثیر استفاده از لوله‌های قربانی شونده در کنترل آبشستگی گروه لوله‌های افقی	سعید مداح کلور؛ فرشته کلاهدوزان؛ حسین افضل‌مهر	۱۳:۰۰	مدل‌سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه‌های هیدرولیکی
1027-IHA	اثر تغییر ارتفاع حفره برداشت مصالح و فاصله آن از پایین دست پایه پل بر نیمرخ حفره	امین کوهساری؛ مهدی حمیدی	۱۳:۲۰	
1181-IHA	مطالعه آزمایشگاهی اثر قطر، ضخامت و آرایش شمع‌ها بر زمان تعادل آب‌شستگی اطراف گروه پایه مرکب	سپیده رحیم‌نژاد؛ مهدی اسمعیلی ورکی؛ بهنام شفیعی ثابت؛ آلسیو رادیس	۱۳:۴۰	
1037-IHA	مقایسه ساختار جریان بر روی توالی شکل‌های بستر دویعدی و سه‌بعدی	معصومه قدوسی؛ الهام فاضل نجف‌آبادی؛ حسین افضل‌مهر	۱۴:۰۰	



## اتاق B

ساعت ۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر مهدی اسماعیلی ورکی	دکتر سید محمدرضا مجدزاده طباطبایی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1202-IHA	ارائه طرح توان بخشی سرریز سد نهند با استفاده از روش EDA	حامد تقی زاده؛ محمد مناف پور؛ محمد حسین زاده؛ رقیه تقوی	۱۳:۰۰	مهندسی رودخانه و هیدرولیک سیلاب
1149-IHA	ارزیابی اکوسیستم رودخانه تالار و تهیه نقشه فشارهای وارده بر رودخانه و احداث سازه‌ها و اقدامات آبی انسان ساخت با استفاده از رویکرد سلسله مراتبی - چندمقیاسه	زهره طالبی؛ سید علی ایوب زاده؛ حسین مصطفوی	۱۳:۲۰	
1133-IHA	بررسی کارایی روش‌های برآورد بلندمدت رسوب معلق در رودخانه سیستان	فایزه ولایتی؛ امیر صمدی؛ سید حسین مهاجری	۱۳:۴۰	
1190-IHA	برآورد مقاومت در برابر جریان در رودخانه‌های دارای پوشش گیاهی (مطالعه موردی: رودخانه تنگ شیو)	ایوب دهقان؛ مسعود نادری؛ حسین افضل‌ی مهر	۱۴:۰۰	

## اتاق C

ساعت ۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر عبدالرضا کبیری	دکتر امیر رضا ذراتی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1142-IHA	بررسی عددی آستانه حرکت و دبی بار بستر ذرات رسوب با رویکرد اویلری- لاگرانژی	امین نوری؛ حسین لامع؛ الهام نوری شورکائی	۱۳:۰۰	هیدرودینامیک و هیدرولیک محاسباتی
1185-IHA	مدل سازی عددی اندرکنش موج - سازه با استفاده از روش لیتیس بولتنزمن	فرشید منتی نژاد؛ کورش حجازی	۱۳:۲۰	
1129-IHA	بررسی مکانیزم های تشکیل گرداب در دهانه آبگیر	فاطمه غضنفری؛ حامد سرکرده	۱۳:۴۰	
1029-IHA	ارزیابی عددی تأثیر صفحات مستغرق در کاهش عمق آبستگي پایه پل	مهران صادقلو؛ مهدی حمیدی	۱۴:۰۰	

## اتاق X

ساعت ۱۵:۰۰-۱۶:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر علی ایوبزاده	دکتر حسین افضلی مهر

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه های هیدرولیکی	۱۵:۰۰	مهدی ماجدی اصل؛ رسول دانشفراز؛ میثم شهبازی مرصع	بررسی آزمایشگاهی تاثیر تعداد سیکل بر ضریب دبی سرریزهای کنگره ای قوسی ذوزنقه ای با زاویه سیکل قوسی ۲۰ درجه	1169-IHA
	۱۵:۲۰	ابوالفضل اصلانی کردکندی	بررسی جریان آشفته سه بعدی پیرامون دو پایه استوانه ای در راستای جریان	1141-IHA
	۱۵:۴۰	مریم پورصفر؛ مهدی اسمعیلی ورکی؛ امیر ملک پور اسطلکی؛ سهام الدین محمودی کردستانی	مطالعه ای آزمایشگاهی آب شستگی در پایین دست سرریزهای پلکانی همراه با آب پایه کنگره ای با شیب ۱:۳	1204-IHA
	۱۶:۰۰	فاطمه یوسفزاده؛ مهدی اسمعیلی ورکی؛ بهنام شفیعی ثابت؛ سهام الدین محمودی کردستانی	مطالعه ای آزمایشگاهی تاثیر نصب کفبند بر کاهش عمق آب شستگی در پایین دست سرریز پلکانی با آب پایه کنگره ای در رژیم جریان ریزشی	1205-IHA



## اتاق Y

ساعت ۱۶:۳۰-۱۵:۰۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر صمد امامقلی زاده	دکتر رسول قبادیان

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1007-IHA	استفاده از توان واحد جریان رودخانه در بیان تغییرات پارامترهای مورفولوژیکی (منطقه مورد مطالعه: رودخانه کارون)	عاطفه ارفع فتح‌اله خانی؛ سیدعلی ایوب‌زاده؛ حسین شفیع‌زاده مقدم؛ حجت میان‌آبادی	۱۵:۰۰	مهندسی رودخانه و هیدرولیک سیلاب
1178-IHA	پیش‌بینی نرخ انتقال رسوب بستر در رودخانه‌های شنی با استفاده از رگرسیون فرآیند گاوسی	غلامرضا آزادی؛ مسعود نادری؛ حسین افضل‌ی مهر	۱۵:۲۰	
1031-IHA	ارزیابی و مدیریت بحران سیلاب با استفاده از مدل عددی دو بعدی HEC-RAS (مطالعه موردی رودخانه کردان)	سپه‌یلا فرهادی؛ مجید گلوئی؛ آرتمیس معتمدی؛ فواد کیلانته‌ئی	۱۵:۴۰	
1216-IHA	ارزیابی هیدرولیک جریان و تغییرات مورفولوژی بستر رودخانه قره سو در واقعه سیلاب سال ۱۳۹۸ با استفاده از نرم‌افزار HEC-RAS	محمد رستمی؛ محبوبه شهبابی؛ عبدالرسول تلوری	۱۶:۰۰	

## اتاق Z

ساعت ۱۶:۳۰-۱۵:۰۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر اکبر صفرزاده	دکتر تورج هنر

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
هیدرودینامیک و هیدرولیک محاسباتی	۱۵:۰۰	توحید حبیبی رندی؛ نازیلا کاردان؛ بهرام سعیدی فرزاد؛ محمد رضا ملک پور	بررسی عددی اثر پارامترهای مختلف هندسی بر کنترل آبشستگی پیرامون پایه‌های پل رودخانه‌ای	1015-IHA
	۱۵:۲۰	مراد اسدی؛ جمال محمد ولی سامانی؛ حسین محمد ولی سامانی	بررسی تغییرات بلندمدت تراز شورابه غلیظ مخزن گتوند علیا تحت سناریو انحلال پله‌ای نمک	1215-IHA
	۱۵:۴۰	سحر مرادی؛ محمد واقفی؛ چنور عبدی	شبیه‌سازی عددی اثر شکل قرارگیری پایه‌های پل عمودی مستقر در قوس ۱۸۰ درجه تند بر کانتورهای سرعت توسط نرم‌افزار SSIM 1.0	1057-IHA
	۱۶:۰۰	مصطفی دولتی مهتاج، بهرام رضائی	بررسی عددی اثر پایه‌های جداکننده جریان بر روی پارامترهای جریان عبوری از روی سرریز کلیدیپانویی مستطیلی شکل	1050-IHA

## اتاق A

ساعت ۱۷:۰۰-۱۸:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر مرتضی زنگانه	دکتر مهدی مفتاح هلقی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1102-IHA	اثر ارتفاع ریزش جریان بر توپوگرافی بستر پایین دست سرریز کلیدیپیانویی ذوزنقه‌ای شکل	چنور عبدی؛ مسعود قدسیان؛ محمد واقفی؛ سارا کازرونی؛ الناز بداغی	۱۷:۰۰	مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه‌های هیدرولیکی
1116-IHA	بهبودسازی ابعاد و هندسه دیوارهای هدایت کننده جریان عبوری از روی سرریز (مطالعه موردی: مدل هیدرولیکی جامع سیستم تخلیه سیلاب سد چم شیر)	یونس امین پور؛ شهرداد صفوی؛ رضا روشن؛ دریا دهقان	۱۷:۲۰	
1104-IHA	بررسی عملکرد هوادهای حلقوی و شیاری در تونل‌های تخلیه کننده تحتانی سدها (مطالعه موردی سرریز نیلوفری سد هراز و تونل تخلیه کننده تحتانی سد گتوند)	رضا روشن؛ شهرام کریمی خدایی؛ یونس امین پور	۱۷:۴۰	
1089-IHA	بررسی آزمایشگاهی تأثیر گسترش عمقی سازه نیم استوانه بهینه بر پارامترهای رسوب شویی تحت فشار در مخزن سد	نیما عطایی؛ سید امین اصغری پری؛ مجتبی کردنائیج	۱۸:۰۰	



## اتاق B

ساعت ۱۷:۰۰-۱۸:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر صمد امامقلی زاده	دکتر خلیل قربانی

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
هیدروانفورماتیک، محاسبات نرم و کاربرد RS و GIS در هیدرولیک	۱۷:۰۰	کاظم شاهوردی	کنترل سازه‌ها با استفاده از تنظیمات مستخرج از یک بازه‌ی کانال با الگوریتم یادگیری تقویتی در سایر بازه‌ها	1159-IHA
	۱۷:۲۰	اعظم نجفی وفا؛ سید موسی حسینی	Delineation of Water Inundation Areas Using Landsat8 Data in Gorgan Sub-Basin	1108-IHA
	۱۷:۴۰	رضا تیموری؛ امیر احمد دهقانی	ارزیابی دقت شبکه‌های عصبی مصنوعی با قابلیت ارائه توزیع عرضی بار رسوبی در برآورد بار بستر توسط نرم افزار STE	1072-IHA
	۱۸:۰۰	پژمان زرافشان؛ سامان جوادی؛ عباس روزبهانی؛ مهدی هاشمی؛ پیام زرافشان؛ حامد اعتضادی	Artificial Intelligence Hybrid-Deep Learning Model for Groundwater Level Prediction Using MLP-ADAM	1150-IHA

## اتاق C

ساعت ۱۷:۰۰-۱۹:۱۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر سید محمد هادی مشکاتی	دکتر میثم فاضلی

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
هیدرودینامیک و هیدرولیک محاسباتی	۱۷:۰۰	سیما ملایی کههنه‌سرا؛ علی رحمانی فیروزجائی	حل عددی معادله بوسینسک با استفاده از روش بدون شبکه حداقل مربعات گسسته	1023-IHA
	۱۷:۲۰	امیررضا شمسی؛ امیررضا ذراتی؛ میثم فاضلی	بررسی تاثیر مانع بر هیدرولیک جریان چگال پیوسته با نرم‌افزار SSIM 1.0	1182-IHA
	۱۷:۴۰	کوشیار لهسایی؛ محمد واقفی؛ چنور عبدی	بررسی عددی الگوی جریان پیرامون گروه پایه‌های واگرای هم‌راستا و عمود بر مسیر جریان مستقر در قوس ۱۸۰ درجه	1047-IHA
	۱۸:۰۰	یگانه سیف؛ علی آرمان؛ مصطفی رحمانشاهی	شبیه‌سازی عددی هیدرودینامیک جریان در بدنه سرریزهای متخلخل	1127-IHA
	۱۸:۲۰	مریم ضیال‌الدینی دشتخاکی؛ مهناز قائینی حصاروئیه؛ صالح حمزه جواران	مدل‌سازی عددی بالاروی امواج روی سواحل با استفاده از روش HLLC	1148-IHA
	۱۸:۴۰	سیده پریسا رضائیان	بررسی مشخصه‌های هیدرولیکی جریان در سرریزهای پلکانی با استفاده از مدل عددی سه‌بعدی در پله‌هایی با دو فرم متفاوت مسطح و مقعر	1079-IHA

## اتاق D

ساعت ۱۷:۰۰-۱۸:۳۰	چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵
اعضای پنل	
دکتر ابوالفضل اکبرپور	دکتر حسین خزیمه‌نژاد

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
هیدروانفورماتیک، محاسبات نرم و کاربرد RS و GIS در هیدرولیک و اندرکنش جریان سطحی با جریان زیرسطحی و آب زیرزمینی	۱۷:۰۰	سمانه معتمد؛ حامد سرکرده	بررسی هیدرولیک جریان زیرسطحی در مناطق نیمه کویری: مطالعه موردی شهر سبزوار	1000-IHA
	۱۷:۲۰	مسعود جعفری رودسری	Investigating the impact of climate change on a coastal aquifer Case study Jafakendeh aquifer	1176-IHA
	۱۷:۴۰	مهران داداش‌زاده؛ علیرضا علی‌رضا مجتهدی؛ مهرداد شوکتیان	ارزیابی عملکرد هیدرودینامیکی یک موج‌شکن پایه شمعی با استفاده از رویکرد محاسبات نرم	1125-IHA
	۱۸:۰۰	علی سعیدی رشک علیا؛ حمیدرضا ناصری؛ فرشاد علیجانی	تعیین اندرکنش رودخانه و آبخوان با استفاده از مینی پیزومتر (مطالعه موردی: رودخانه آغمیون دشت سراب ، استان آذربایجان شرقی)	1075-IHA

# برنامه ارائه مقالات شفاهی

## Oral Presentation

روز دوم - پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶

## اتاق A

ساعت ۱۰:۰۰-۸:۳۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر مسعود قدسیان	دکتر مجتبی صانعی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1186-IHA	مطالعه آزمایشگاهی اثر حضور پلکان بر روی تندآب با شیب ۱:۱ بر کاهش آبشستگی موضعی در پایین دست پرتاب کننده جامی شکل	امیر رجائی؛ محمدحسین امید؛ مهدی اسمعیلی ورکی	۸:۳۰	مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه های هیدرولیکی
1124-IHA	بررسی آزمایشگاهی آبشستگی موضعی اطراف آبشکن باندال لایک T شکل	بیبا زمانی؛ مهدی مفتاح؛ امیراحمد دهقانی؛ راضیه کریمی دمنه	۸:۵۰	
1122-IHA	بررسی شاخص کاپیتاسیون بر روی تندآب (مطالعه موردی: مدل هیدرولیکی سرریز سد سردشت استان خوزستان)	عبدالله قاسم پور فرمی؛ یونس امین پور؛ محمدرضا کاویانپور	۹:۱۰	
1166-IHA	جلوگیری از وقوع جریان بالی شکل در تونل های تخلیه کننده تحتانی سدها (مطالعه موردی تونل تخلیه کننده تحتانی سد مارون و تونل تخلیه کننده تحتانی سد گتوند)	رضا روشن؛ یونس امین پور؛ شهرام کریمی خدایی	۹:۳۰	



## اتاق B

ساعت ۱۰:۰۰-۸:۳۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر صمد امامقلی زاده	دکتر مهدی یاسی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1110-IHA	تجربه‌ها و درس آموخته‌های سیلاب گلستان	محمد نوری؛ حسین دهقان	۸:۳۰	مدیریت سیلاب: تجربه‌نگاری و آینده پژوهی
1115-IHA	ارزیابی عملکرد مدل بارش- رواناب در برآورد دبی و حجم سیلاب	حمید رضا اسلامی؛ سعید جمالی؛ رضا ایوبی کیا؛ کامیاب اسلامی	۸:۵۰	
1164-IHA	بررسی روش‌های توسعه‌ی کم‌اثر بشکه‌ی ذخیره آب باران و ترانشه نفوذ در مدیریت سیلاب شهری	رامین فضل اولی؛ پریسا جزائری؛ محسن مسعودیان؛ نصرالله جواهری	۹:۱۰	
1087-IHA	مطالعه‌ای بر روندیابی ماسکینگام در حوضه آبریز سد دز با مدل نرم‌افزاری HEC-HMS	سیدحسین مهاجری؛ خاطره اکبری؛ مجتبی مهرآئین؛ رضا براتی	۹:۳۰	

## اتاق C

ساعت ۱۰:۰۰-۸:۳۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر قاسم زاده	دکتر عبدالرضا ظهیری

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1158-IHA	بررسی اثر عمق پایاب بر روی عملکرد توربین پیچ ارشمیدس در تولید انرژی از جریان آب در کانالها	کاظم شاهوردی	۸:۳۰	هیدرودینامیک و هیدرولیک محاسباتی
1107-IHA	شبیه‌سازی جریان با انتقال رسوب در آبگیرهای سد انحرافی در آبراهه مستقیم	مهران آشناور؛ مهدی یاسی	۸:۵۰	
1138-IHA	شبیه‌سازی عددی جریان ثانویه در قوس ۹۰ درجه با توسعه مدل‌های آشفتگی مناسب	سید محمد هادی مشکاتی؛ سید علی اکبر صالحی نیشابوری	۹:۱۰	
1153-IHA	مدل‌سازی عددی رسوب‌شویی مخازن سدها با مدل عددی Flow3D	محسن مشرفی	۹:۳۰	

## اتاق X

ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر عبدالرضا کبیری سامانی	دکتر اکبر صفرزاده

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1088-IHA	مطالعه آزمایشگاهی بده سرریز جانبی مستطیلی لبه گرد در جریان زیربحرانی	میرمحمد بایرامی؛ علیرضا وطن خواه	۱۰:۳۰	مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه های هیدرولیکی
1053-IHA	مطالعه آزمایشگاهی فلوم اندازه گیری جریان با دیواره های نیم مخروطی در شرایط جریان آزاد	زهرا امجدیان؛ علیرضا وطن خواه	۱۰:۵۰	
1068-IHA	اندازه گیری بده جریان با استفاده از فلوم گلو بریده دوزنقه ای در شرایط جریان آزاد	فرزاد عالی؛ علیرضا وطن خواه	۱۱:۱۰	
1069-IHA	بررسی آزمایشگاهی آبستگي بستر در حضور تک آبشکن چوگانی نفوذپذیر و نفوذناپذیر	حسین نظری؛ سعید گوهری	۱۱:۳۰	

## اتاق Y

ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر ابوالفضل اکبرپور	دکتر میثم سالاری جزی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1206-IHA	ارزیابی راندمان انتقال آب در کانال های آبیاری واقع در شمال خرم آباد	سیروس صفرزاده؛ محسن براهیمی؛ مریم صارمی؛ منیر دهقانی	۱۰:۳۰	هیدرولیک جریان در زهکش ها و محیط های متخلخل و هیدرولیک شبکه های آب و فاضلاب و مجاری تحت فشار
1025-IHA	مدل سازی انتقال آلودگی نیترات در آبخوان کرج با استفاده از کد MT3DMS	رضا شاکری؛ حمیدرضا ناصری؛ تقی عبادی؛ فرشاد علیجانی	۱۰:۵۰	هیدرولیک جریان در آبخوان کرج با استفاده از کد MODFLOW
1024-IHA	مدل سازی جریان آب زیرزمینی در آبخوان کرج با استفاده از کد MODFLOW	رضا شاکری؛ حمیدرضا ناصری؛ تقی عبادی؛ فرشاد علیجانی	۱۱:۱۰	هیدرولیک جریان در آبخوان کرج با استفاده از کد MODFLOW
1120-IHA	نشت یابی نرم افزاری شبکه های توزیع آب با استفاده از الگوریتم ترکیبی PSOGA	رضا معاشری؛ محمدرضا جلیلی قاضی زاده؛ محمدرضا تشیعی؛ پریسا منوچهری؛ احمد محمودی سوره	۱۱:۳۰	هیدرولیک جریان در آبخوان کرج با استفاده از کد MODFLOW

## اتاق Z

ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر جواد احدیان	دکتر مرتضی زنگانه

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1043-IHA	اثر بخشی تالاب‌های خوزستان در تسکین سیلاب	سپیده سیفی؛ علی رحمانی فیروزجائی	۱۰:۳۰	هیدرولیک جریان و رسوب سواحل، تالاب‌ها، خلیج، دریا و بنادر
1042-IHA	مدل‌سازی عددی جریان پیرامون خطوط لوله نفت و گاز	سحر آذره کوکنه؛ علیرضا عمادی؛ رامین فضل اولی	۱۰:۵۰	
1065-IHA	بررسی الگوی رسوب‌گذاری در بستر تالاب غرب انزلی با استفاده از مدل MIKE21	حسین اردلان؛ آرش نیکخواه؛ محمد بابایی ملک‌شاه؛ شروین فقیهی راد	۱۱:۱۰	
1191-IHA	شبیه‌سازی عددی پخش تلخاب آب شیرین‌کن‌ها و چالش‌های موجود مطالعه موردی: سیستم پخش تلخاب آب شیرین‌کن سکو	محمد مهدی دخانی؛ معین باصری؛ محمدنوید مقیم	۱۱:۳۰	



## اتاق A

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	پنج شنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر تورج هنر	دکتر وطن خواه

محور	زمان ارائه	نویسندگان	عنوان	کد مقاله
مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه های هیدرولیکی	۱۳:۳۰	معین باصری؛ عبدالرضا کبیری سامانی؛ محمد رضا چمنی	مشخصه های هیدرولیکی جریان در شیب شکن های قائم مجهز به مستهلک کننده شبکه ای و سکو در پای شیب شکن	1081-IHA
	۱۳:۵۰	مرتضی ماروسی؛ شهادت صفوی	بهینه سازی هندسه سازه های هیدرولیکی سدها با استفاده از مدل های عددی (مطالعه موردی: تخلیه کننده عمقی سد نکا)	1071-IHA
	۱۴:۱۰	الناز بداعی؛ چنور عبدی؛ مسعود قدسیان	بررسی آزمایشگاهی اثر جریان ورودی و عمق پایاب بر آبشستگی پایین دست سرریز کلیدپیانویی نوع A	1196-IHA
	۱۴:۳۰	حمیدرضا عباسزاده؛ رسول دانشفراز؛ رضا نوروزی	بررسی آزمایشگاهی تأثیر آستانه زیر دریچه کشویی بر میزان استهلاک انرژی	1056-IHA

## اتاق B

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر رسول قربانی	دکتر حسن رضایی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1080-IHA	معرفی روش مدل سازی تفکیک شده برای شناسایی مقدار آثار منابع آلودگی در دریای خزر	امید اکبری اسرمی	۱۳:۳۰	هیدرولیک
1060-IHA	نوسانات سریع سطح تراز آب دریای خزر و شدت جابجایی خطوط ساحلی خلیج گرگان و ساحل میانکاله	سمیه روحانی زاده؛ همایون خوشروان	۱۳:۵۰	محیط زیستی سامانه های آبی و
1040-IHA	مدل پویایی سیستم برای ارزیابی وضعیت لنز آب شیرین جزایر کوچک	فرشاد حسام فر؛ حامد کتابچی؛ تقی عبادی	۱۴:۱۰	هیدرولیک و محیط زیست
1074-IHA	Developing an ArcGIS Pro Toolkit for Assessing Bridge Construction Effects on Sediment Regime and Aquatic Habitat	HABIB AHMARI	۱۴:۳۰	دریای خزر و خلیج گرگان

## اتاق C

ساعت ۱۳:۳۰-۱۵:۰۰	پنجشنبه ۱۴۰۰/۸/۶
اعضای پنل	
دکتر صمد امامقلی زاده	دکتر محمد رستمی

مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان ارائه	محور
1156-IHA	بررسی آزمایشگاهی اثر طول لایه سنگ چین بر کاهش عمق آبشستگی در پایین دست حوضچه آرامش	مجتبی نیک خواه دهنوی؛ امیررضا ذراتی؛ سید حامی حجتی	۱۳:۳۰	مدل سازی فیزیکی و آزمایشگاهی سازه های هیدرولیکی
1103-IHA	اصلاح و بهینه سازی شرایط جریان خروجی از کارکرد مختلف شیرهای هاول بانگر (مطالعه موردی: سیستم تأمین نیاز آبی پایین دست سد خدا آفرین)	دریا دهقان؛ یونس امین پور؛ محمد رضا کاویانپور	۱۳:۵۰	
1097-IHA	معرفی و تحلیل رابطه دبی- اشل سرریز لبه تیز نیلوفری	رسول قبادیان؛ مهران زنگنه	۱۴:۱۰	