

سالن A

۱۱:۳۰-۱۲:۳۰

سه شنبه ۱۳۹۷/۱۱/۹

هیات رئیسه: دکتر مهدی قمشی، دکتر محمود جوان، دکتر یوسف حسن زاده، دکتر هوشنگ حسونی زاده

Keynote Speaker

Speaker: **Stefano Pagliara**

1-Subject: **Plunging Jet Scour**

نماز و ناهار

۱۲:۳۰-۱۴:۰۰

سه شنبه ۱۳۹۷/۱۱/۹

هیات رئیسه : دکتر محمود شفاعی بجستان، دکتر ناصر طالب بیدختی، دکتر مهدی یاسی، مهندس حمیدرضا لشکری

Keynote Speaker

Speaker: **Subhasish Dey (By Skype)**

1-Subject: **Recent Aadvances in Fluvial Hydrodynamics**

کارگاه تخصصی روش های نوین آبنگاری

عنوان موضوع	ارائه کننده
روش های نوین آبنگاری	دکتر بهمن تاج فیروز، شرکت مهندسی مشاور دریا ترسیم
پرسش و پاسخ	-

شرکت برای عموم آزاد است

هیات رئیسه: دکتر علی محمد آخوند علی، دکتر منا گلابی، دکتر کاظم حمادی، دکتر احمد فتحی

موضوع: انتقال آب بین حوزه ای، خشکسالی و تغییر اقلیم (رودخانه ها و تالابها)

1-Climate Change Impacts on Streamflow Extremes: Case Study of Salt Lake City Water System Mohammad Azizipour, Erfan Goharian

۲- پیش‌بینی شاخص خشک‌سالی هیدرولوژیکی SDI با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی GRNN و مدل GPR در حوضه آبریز لیکوان‌چای

علیرضا صدیق، مسعود کرباسی

۳- ارزیابی عملکرد مدل SDSM در تولید سری های زمانی بارش، دمای حداقل و دمای حداکثر در ایستگاه هواشناسی اورگان، استان چهارمحال و بختیاری

مهدی سلامی، مهدی رادفر، حسین صمدی بروجنی، بهزاد قربانی

۴- ارزیابی داده های بارش ماهانه مدل CHIRPS با مقادیر مشاهداتی به عنوان منبع اصلی تأمین رواناب ورودی به سد مارون

علی گرجی زاده، علی محمد آخوندعلی

۵- کاهش اثرات منفی انتقال آب بین حوضه‌ای در استان مازندران

رمضان حاجی‌زاده، فاطمه علیزادگان، موسی حسام

هیات رئیسه: دکتر سید علی ایوب زاده، دکتر پروانه تیشه‌زن، دکتر افشین تکدستان، دکتر نرگس ظهراپی

موضوع: محیط زیست رودخانه ها و تالابها

۱- ارزیابی برخی فاضلاب های ورودی به رودخانه کارون در حوزه کلان شهر اهواز
پروانه تیشه زن، سید محمود کاشفی پور، افشین تکدستان، غلامرضا محمدی پور، محمدحسین رحیم زاده

۲- بررسی اثر خشک شدن تالاب هورالعظیم بر فرسایش پذیری بادی
مائده ضیاغم، بیژن خلیلی مقدم

۳- بررسی اثرات منابع تاثیرگذار بر کیفیت آب رودخانه های حوضه آبریز مارون-جراحی
محمد موحدی، دکتر حیدر زارعی، کیوان بوالحسینی

4-Methods ,capabilities and applications of the individual-based stream trout research and environmental assessment model

Mahboobeh Hajiesmaeili, Seyed Ali Ayyoubzadeh, Steven F. Railsback

۵- بررسی پخش عرضی ماده ردیاب در شرایط بدون سازه و با حضور سرریز مستطیلی و سرریز W
شکل

میعادمجدم، محمود شفاعی بجزستان

۶- اثر زاویه همگرایی جت چگال بر اختلاط منحنی سقوط جریان
سمیرا سلمان زاده، جواد احدیان، منوچهر فتحی مقدم

هیات رئیسه: دکتر سعید برومند نسب، دکتر مسیح ذوالقدر، دکتر محمد ذاکر مشفق، مهندس فراز رابعی غلامی

موضوع: رودخانه های جزر و مدی - مدیریت بحران

- ۱- تاثیر جزر و مد بر پارامترهای هیدرولیکی رودخانه تاسبر
مریم مطهری فر، احسان ملک عباسلو، صلاح الدین رحیمی، رضا ترکمندی
- ۲- تحلیل شوری انتهایی رودخانه کارون ناشی از خشکسالی سال ۹۶-۱۳۹۷
مرتضی زرگر، ایمان موزم نیا، ستار نوری راد
- ۳- تعیین طول نفوذ شوری خلیج فارس به رودخانه اروند با استفاده از مدل ریاضی
ابراهیم نجاران، مرتضی زرگر، رضا سیزیوند، فریبا آوریده

4-Water Scarcity in Basrah City, New Disaster Needs Direct Solutions

Alaa Almohammed

- ۵- هشدار تغییرات سطح آب رودخانه ها و بارش در هنگام سیل به کمک قانون شناوری ارشمیدس
احمد رضا میراب زاده، محمد حمزه دوست
- ۶- مقایسه طرح های تثبیت ریزگرد در جنوب شرق اهواز با تاکید بر محدودیت منابع آب
خدیجه صانعی دهکردی، حبیب اله بصیرزاده، علی مدرس

7-Investigation of Flood Routing methods in Rivers (case study: Maroon River)

Dariush Karami cheme, Elahe Hosseinian, Hajjat Allah Yonesi

هیات رئیسه: دکتر محمد واقفی، دکتر عبدالعلی ناصری، دکتر جواد احدیان، مهندس ایمان موزرم
نیا

موضوع: مدلسازی در رودخانه ها و تالابها (هیدرولیک، رسوب و کیفیت) (۱)

۱- شبیه سازی بهره برداری از سیستم رودخانه مخزن بهمنشیر در شرایط انسداد موقت ساختگاه
سد پائین دست از طریق مدلسازی هیدرولیکی

غلامحسین کریمی، علی شهبازی، زینب حدادیان

۲- بررسی اثر احداث بند بر عمق جریان و رسوب رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز

سید ابراهیم حسینی، مهدی خواجه پور، سحر نوروزی

۳- مطالعه آزمایشگاهی تغییرات زمان بر تغییرات توپوگرافی بستر قوس تند ۱۸۰ درجه در شرایط
نزدیک به آستانه حرکت در مسیر مستقیم بالا دست

محمد واقفی، صابر میرغفاری، سامان صولتی

۴- بررسی حدود بستر تالاب ها با استفاده از تلفیق مدل ریاضی، داده های هیدرولوژیکی و تصاویر
ماهواره ای (مطالعه موردی: تالاب شیمبار)

مهدی جامعی، رسول عالی پور، شهرام بیک

۵- مدلسازی آزمایشگاهی و عددی جریان فوق بحرانی در کانال خمیده روباز
هادی اکبریان، محمدرضا جعفرزاده

هیات رئیسه: دکتر جواد احدیان، دکتر محمدرضا جعفرزاده، دکتر منوچهر حیدرپور، دکتر حسین نجفی

Keynote Speaker

Speaker: **Ram Balachandar (By Skype)**

1-Subject: **Scale Effects in Bridge Pier Scour**

سخنران: مهندس جبار وطن فدا
۲-موضوع: تالاب هورالعظیم

هیات رئیسه: دکتر حیدر زارعی، دکتر سید یحیی میرزایی، دکتر سعید حمزه، دکتر علی شهبازی

موضوع: کاربرد GIS و RS، مهندسی ارزش و ریسک

۱- بررسی شرایط حاکم بر اکوسیستم مخازن پنجگانه تالاب هورالعظیم بر اساس تصویر ماهواره
لندست

حسین ملکشاهی فرد

۲- تخمین زمان فصل ذوب و تفکیک مناطق کم عمق و عمیق پوشش برفی حوضه آبریز کارون
(تا مقطع سد کارون ۴)

علی معتمدی

۳- تعیین حد بستر تالاب جازموریان با استفاده از تلفیق تصاویر ماهواره‌ای

میثم عطاخرمی، محسن نصرآبادی، مسعود سعیدی، حسن قاضی‌زاده

۴- برآورد پارامترهای کیفی آب با استفاده از الگوریتم بهینه سازی PSO و سنجش از دور (تصاویر
ماهواره Sentinel-۲)

مریم حسین زاده، عظیم صابری، غلامرضا صفرنژادی، رشید احمدی قراگزلو

۵- بررسی اثر قدرت تفکیک مکانی نقشه های رقومی ارتفاعی روی پهنه‌بندی سیلاب (منطقه
مطالعاتی سیل برگردان غرب تهران)

زانکو زندسلیمی، علی اکبر صالحی نیشابوری، جعفر یزدی

۶- ارزیابی بارش های های ماهواره مینا و باز تحلیل در مقیاس ماهانه در حوضه آبریز دز

مصطفی خوش‌چهره، مهدی قمشی، علی شهبازی

۷- بررسی تغییرات سطح آب تالاب طشک استان فارس با استفاده از تصاویر ماهواره لندست طی
بازه زمانی ۱۸-۲۰۱۸-۱۹۸۷

سعید حمزه، فاطمه بابایی، امیرحسین سربازوطن

کارگاه تخصصی شاخصه‌های پایش خشکسالی و مدل‌های برآورد آنها
(مطالعه موردی: رودخانه کارون)

عنوان موضوع	ارائه کننده
شاخصه‌های پایش خشکسالی و مدل‌های برآورد آنها	آقایان مهندس راضی خلف و کورش رضا زاده (شرکت مهندسی مشاور دزآب)
پرسش و پاسخ	-

شرکت برای عموم آزاد است

هیات رئیسه: دکتر رسول قبادیان، دکتر جواد ظهیری، مهندس عباس صدریان فر، دکتر مهدی دریائی

موضوع: هیدرولیک جریان، رسوب، مورفولوژی و فرسایش در رودخانه ها و تالابها(۱)

۱- ساماندهی رودخانه‌های شهری با رویکرد زیباسازی و بهسازی منظر (مطالعه موردی رودخانه آبگرم‌چای در محدوده شهر آبگرم استان قزوین)

حسین هلال‌ات ناصریان، مهدی مسافری، سینا جمشیدی

۲- شبیه سازی عددی الگوی رسوب در سد مخزنی در شرایط انتقال رسوب متعادل و نامتعادل (مطالعه موردی؛ سد سلیمان‌شاه، کرمانشاه)

رسول قبادیان، حامد شکری

۳- اندازه گیری مستقیم رسوب بار معلق و بار کف در ایستگاه رسوب سنجی کرخه حمیدیه و مقایسه نتایج آنها در سالهای (۹۰-۷۸) با (۹۷-۹۰)

حسن آخوردزاده

۴- مطالعه ی آزمایشگاهی مشخصات پرش هیدرولیکی در کانال های همگرای شبیدار

علی شعبانی چافجیری، محمدرضا جعفرزاده

۵- مکانیابی محدوده های برداشت شن و ماسه با استفاده از مدل انتقال رسوب (مطالعه موردی رودخانه های حاجی عرب و دلیچای قزوین)

الهه کاکاوند، سینا جمشیدی، یداله ملکی، محرمعلی کریمی، نیما پناهپور

هیات رئیسه: دکتر مسعود قدسیان، دکتر مرتضی بختیاری، دکتر مهدی زینی وند، مهندس حسین سخایی راد

موضوع: سازه های هیدرولیکی در رودخانه ها

۱- بررسی آزمایشگاهی استهلاك انرژی در شیب‌شکن‌های تلفیقی

محمد ساکت، سعید نظری، الهام ایزدی‌نیا

۲- بررسی آزمایشگاهی آبستنگی پیرامون تکیه گاه پل در جریان غیرماندگار

مهسا حکیم، محمد بهرامی یاراحمدی، سید محمود کاشفی پور

۳- بررسی ضریب دبی سرریز کلیدپیانویی، در حالت‌های مختلف کلیدخروجی

مسعود اکبری، عظیم شیردلی، ولی اله جعفری

۴- بررسی آزمایشگاهی ضریب آبگذری سرریز کلید پیانویی مستطیلی در شرایط آزاد و مستغرق با

جانمایی‌های مختلف

رضا زارعی، یوسف سنگ‌سفیدی، مسعود قدسیان

۵- ارزیابی عملکرد آبشکن‌های احدائی (با شمع لوله ای و بلوک بتنی) در رودخانه کارون در

محدوده تصفیه خانه دار خوبین

محمد مرشد بهبهانی، سید ابراهیم حسینی، رضا سزیزوند

هیات رئیسه: دکتر محمدرضا شریفی، دکتر محمدامین مداح، دکتر سعید جلیلی، دکتر امیر سلطانی
محمدی

موضوع: مسائل اقتصادی، حقوقی و اجتماعی در فعالیتهای مهندسی رودخانه

- ۱- تبیین چارچوب مفهومی فعالیت های گردشگری در حاشیه رودخانه ها
مسلم شجاعی، ایمان بیت اله پور، مژگان تراب احمدی و مجید طالب بیدختی
- ۲- چالش های پیاده سازی سیستم حسابداری آب در ایران
علی شهبازی، فرهاد نورمحمدی، علی معتمدی
- ۳- لزوم شکل گیری سازمان نظام مهندسی رودخانه ها، مجاری آبی و کنترل سیلاب
مهدی حاجی زاده باروق، غزال جعفری، مجتبی علی مددی، محمدرضا اقبالی
- ۴- بررسی مرجع صلاحیت دار رسیدگی به اعتراض های اشخاص نسبت به آراء کمیسیون ماده ۳
آیین نامه بستر و حریم رودخانه ها (مطالعه موردی)
محمدقادر نیا، عباس دهقان هراتی، الهام راعی عزآبادی
- ۵- بررسی اثر آب بهای کشاورزی بر میزان عقد قرارداد برداشت آب رودخانه (مطالعه موردی:
رودخانه کرخه پایین دست سد تنظیمی حمیدیه تا تالاب هورالعظیم)
محمد مریدسادات، پیمان حیدری راد
- ۶- بازخوانی قانون تعیین حد بستر و حریم رودخانه ها
ایمان موزرم نیا، مهدی خواجه پور

هیات رئیسه: دکتر محمد محمودیان شوشتری، دکتر سید علی اکبر صالحی نیشابوری، دکتر مسعود قدسیان، دکتر آرش محجوبی

Keynote Speaker

Speaker: **Zulfequar Ahmad**

1-Subject: **Scour Around Bridge Piers in Alluvial and Mountaneous**

سخنران: دکتر محمود جوان

۲-موضوع: حفاظت از تاسیسات آبی در رودخانه ها

سخنران: دکتر مهدی یاسی

۳-موضوع: مدیریت نوین در بازتوانی رودخانه های ایران

کارگاه تخصصی نحوه تدقیق حد بستر و حریم رودخانه‌ها در گذر زمان

رئیس کارگاه: مهندس غزال جعفری - مدیرکل دفتر مهندسی رودخانه و سواحل

عنوان موضوع	ارائه کننده
تبیین ضرورت موضوع	مهندس فرشید فیض الهی (رئیس گروه نظارت بر طرح‌های مهندسی رودخانه)
ارائه گزارش بازنگری مطالعات رودخانه تالار	آقایان مهندس چنگیز افشار و سید علاء الدین کلانتر (شرکت آب منطقه‌ای مازندران و مشاور آبراه گستر تدبیر)
ارائه گزارش بازنگری مطالعات رودخانه زاینده رود	آقایان مهندس احمدرضا صادقی و محمد نبویان پور (شرکت آب منطقه‌ای اصفهان و شرکت مهندسی مشاور ژرفاب تدبیر)
پرسش و پاسخ	-

شرکت برای عموم آزاد است

عنوان کارگاه آموزشی: ضرورت همسو سازی مدیریت رودخانه های عبوری از مناطق شهری با مدیریت شهری

رئیس کارگاه: آقای مهندس محمود افسوس (شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ایران)

عنوان موضوع	ارائه کننده
تبیین ضرورت موضوع	آقای مهندس محمود افسوس (شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ایران)
اثر رودخانه های شهری بر هیدرولوژی و سیلاب	آقای مهندس جواد نام درست (شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ایران)
تفاوت رودخانه های شهری و غیر شهری از دیدگاه مهندسی رودخانه	آقای مهندس مهدی مسافری (شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ایران)
سطح بندی کاربری های رودخانه های شهری	خانم مهندس ساره سادات میرینجی (شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ایران)
جایگاه رودخانه ها در احیای بافت های شهری	خانم مهندس قاسمی (نماینده وزارت راه و شهرسازی)
پرسش و پاسخ	-

شرکت برای عموم آزاد است

اعضای هیات رئیسه: دکتر رسول قبادیان، دکتر عظیم شیردلی، مهندس فراز رباعی غلامی، دکتر آرش ادیب

موضوع: هیدرولیک جریان، رسوب، مورفولوژی و فرسایش در رودخانه ها و تالابها (۲)

۱- برآورد ضریب درگ پوشش گیاهی مستغرق با استفاده از میانگین گیری دوگانه سرعت و مقایسه روش های برآورد آن

سینا سهرابی، حسین افضلی مهر

۲- شبیه سازی سه بعدی فلاشینگ رسوبات مخزن و مقایسه با نتایج مدل آزمایشگاهی

سیدحسام الدین سید روبندی پور، محمد ذاکر مشفق، فیروز قاسم زاده

۳- تحلیل ژئومورفولوژیکی رودخانه سزار با استفاده از مدل رزگن (بازه مورد مطالعه: ایستگاه راه آهن تنگ هفت تا تلاقی با رودخانه بختیاری)

سروش اسماعیلی زاده، بابک لشکرآرا، لیلا نجفی

۴- بررسی آزمایشگاهی تاثیر استفاده از تک پایه مربعی در بالادست روزنه روی ابعاد چاله آبستگي در فلاشینگ

پیمان پیکانی، مهدی دریائی، سید محمود کاشفی پور

۵- آسیب شناسی کاشت و تیور در سواحل رودخانه های خوزستان به منظور حفاظت سواحل رودخانه ها از فرسایش

خدیدجه صانعی دهکردی

۶- تخمین ضریب دیسپرژن طولی کانال های مستطیلی با استفاده از روش های ردیابی و تجربی

الهام بیاره پور، محمود شفاعی بجستان، الهام شکوهی مهر، غزاله نصیری

اعضای هیات رئیسه: دکتر حسام فولادفر، دکتر احمد جعفری، دکتر محسن سلیمانی، دکتر محمد تقی منصوری کیا

موضوع: سازه های هیدرولیکی در رودخانه ها (۲)

۱- بررسی مشخصات پرش هیدرولیکی در حوضچه آرامش واگرای ناگهانی با شیب معکوس

بشیر فلاحی، منوچهر حیدرپور، ناهید پور عبدالله، امیرحسین منتظری

۲- بررسی آزمایشگاهی اثر زبری مصنوعی و شیب معکوس بر خصوصیات پرش هیدرولیکی

شهاب بنی‌طبا، منوچهر حیدرپور

۳- بررسی اثر کابل بر عملکرد پایه های استوانه ای و مستطیلی دماغه گرد در کاهش آبستنگی

موضعی

محسن صادقی، منوچهر حیدرپور

۴- ارائه تجربه موفق عملکرد کف بند لاشه سنگی در رودخانه شاهجوب خراسان شمالی

امین امیدی

۵- بررسی آزمایشگاهی اثر آبشکن بر خطوط جریان در قوس ۹۰ درجه

اسمعیل شاکر، سید محمود کاشفی پور، سجاد بیژنوند

هیات رئیسه: مهندس جبار وطن فدا، دکتر بابک لشکرآرا، دکتر محمدرضا شریفی، مهندس عبدالله سردسته

موضوع: مدلسازی در رودخانه ها و تالابها (هیدرولیک، رسوب و کیفیت) (۲)

۱- بررسی پهنه بندی سیلاب در رودخانه کرخه و شاخه های انتهایی آن با استفاده از مدل یک بعدی-دو بعدی MIKE FLOOD

سیده مریم موسوی، مرتضی زرگر، ابراهیم نجاران، لاله مدبر

۲- توسعه مدل عددی هیدرودینامیکی تاثیر تلفات انتقال روی بار رسوب در رودخانه ها

صبح محمدی، رسول قبادیان، سید محمود کاشفی پور

۳- شبیه سازی دو بعدی هیدرولیک جریان در رودخانه کارون

مهران آشناور، جواد ظهیری

۴- مدلسازی عددی فرآیند انتقال مواد محلول تحت جریان های مختلف درخور

سجاد فیض آبادی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری

۵- بررسی عددی اثر تغییر در آرایش هندسی و جانمایی سرریز زیگزاگی بر ضریب دبی با استفاده از

مدل FLOW 3D

فرزاد ارجمندی کیا، کاظم اسماعیلی

6-Three-dimensional Modelling of Flow in Curved Compound Open Channels

Fatemeh Farshi, Abdoreza Kabiri Samani, Mohammad Reza Chamani and Hossein Atoof

هیات رئیسه: دکتر منوچهر فتحی مقدم، دکتر مسعود صدری نسب، دکتر سید علی ایوب زاده ، دکتر رسول قبادیان

Keynote Speaker

Speaker: **Anna Rita Scorzini**

1-Subject: **The role of flood damage modelling in supporting a rational decision-making in flood risk management: challenges and advances**

Speaker: **Mervat El-Hoz**

2-Subject: **Water Resources Management and Climate Change**

سخنران: دکتر محمدرضا جعفرزاده

۳-موضوع: مسئله آب و توسعه پایدار در اقلیم خشک

کارگاه تخصصی

Seasonal Water Resources Management in Arid Areas

ارائه کننده	عنوان موضوع
Dr. Christof Alexander Lorenz	Seasonal Water Resources Management in Arid Areas
	پرسش و پاسخ

شرکت برای عموم آزاد است

کارگاه تخصصی رودخانه های مرزی و منابع آب مشترک: تجربیات و درس
آموخته ها

رئیس کارگاه: آقای مهندس جبار وطن فدا- مدیرکل دفتر رودخانه های مرزی و
منابع آب مشترک

عنوان موضوع	ارائه کننده
تجربیات و تاملات ایران با کشورهای همسایه در زمینه رودخانه های مرزی	آقای مهندس جبار وطن فدا (وزارت نیرو)
تجربیات و درس آموخته ها از مطالعه و اجرای طرح های ساماندهی رودخانه های مرزی در سه دهه گذشته	آقای مهندس هوشنگ غلامی (وزارت نیرو)- آقای مهندس رضا سبزیوند (مهندسین مشاور سبزاب اروند)
طرح گاپ در ترکیه: رخدادهای چالش ها و اقدامات انجام شده	خانم دکتر فریبا آوریده (وزارت نیرو)
ترتیبات حقوقی رودخانه مرزی اروندرود	آقای حجت مقوم (وزارت امور خارجه)
ضرورت مستندسازی و دسترسی به اسناد و مدارک رودخانه های مرزی و منابع آب مشترک	آقای مهندس محمد پیرحیاتی (وزارت نیرو)- آقای دکتر محمد عامل صادقی (مهندسین مشاور یکم)
پرسش و پاسخ	-

شرکت برای عموم آزاد است

اعضای هیات رئیسه: دکتر مهدی قمشی، مهندس غزال جعفری، دکتر مهدی دریائی، دکتر منا گلایی

موضوع: هیدرولیک جریان، رسوب، مورفولوژی و فرسایش در رودخانه ها و تالابها(۳)

۱-تحلیل آزمایشگاهی نسبت اعماق ثانویه و طول توسعه یافتگی در شرایط پرش هیدرولیکی متقارن و نامتقارن

حسین خلیلی شایان، جواد فرهودی، علیرضا وطن خواه

2-Morphological field investigation of river bed changes Case study: Dez River Bed

Amir Roshan, Ali Aminzadeh

۳-بررسی آزمایشگاهی تأثیر قطرلوله و غیرماندگاری جریان بر آبشستگی زیر خط لوله عبوری در عرض و بستر جریان

اسمعیل شاکر، سیدمحمود کاشفی پور، سجاد بیژنوند

۴-برآورد نیاز آبی تالاب بختگان با استفاده از یک شاخص جدید هیدرولوژیکی

حسین حمیدی فر، فائزه زنگنه اینالو

۵-ارزیابی تأثیرات وضوح مکانی مدل رقومی ارتفاع (DEM) بر روی خصوصیات خاک و شاخص

انتقال رسوب حوضه ای (STI)

جواد خنیفر، عطاله خادم الرسول، هادی عامری خواه

اعضای هیات رئیسه: دکتر ناصر طالب بیدختی، دکتر محمد واقفی، دکتر حسین بهرامی، دکتر عبدالرحیم هوشمند
 موضوع: سازه های هیدرولیکی در رودخانه ها(۳)

- ۱- شبیه سازی عددی جریان پایین دست کف بند افقی و بستر محافظت شده با آستانه حسین حمیدی فر، فائزه زنگنه اینالو
- ۲- بررسی تاثیر اندازه المان های شش پایه بر عمق مزدوج پرش هیدرولیکی در دبی های مختلف شهین ویسی، سید زانیار نیک خواه، کامران خلیفه ای، محمود شفاعی بجمستان
- ۳- ارائه رابطه جدید جهت محاسبه دبی عبوری سرریزهای لبه تیز قوسی کاظم الله دادی، محمود شفاعی بجمستان
- ۴- کاربرد سازه باندال لایک باله مثلثی در قوس ۱۸۰ درجه به منظور حفاظت ساحل عبدالله سردسته، سید علی ایوب زاده، محمود شفاعی بجمستان، جمال محمد ولی سامانی
- ۵- بررسی آزمایشگاهی تأثیر کارگذاری زبری طبیعی روی ارتفاع موج ناشی از شکست سد در قوس ۹۰ درجه رضا متقیان شویعی، مهدی قمشی، مهدی دریائی

اعضای هیات رئیسه: دکتر منوچهر حیدرپور، دکتر سید محمد اشرفی، دکتر احمد جعفری، دکتر نیما کرم زاده

موضوع: مدیریت رودخانه ها، تالابها و سواحل

۱- غربالگری و پایش ترکیبات آلی نوظهور در منابع آب با برنامه ریزی مبتنی بر شواهد

نغمه سعادت، رضوان عبدالله زاده، هوشنگ حسونی زاده، پری براتی، مریم احمدی

۲- بررسی تأثیر طول دوره آماری بر دقت تخمین گره‌های متغیرهای مؤثر در برآورد رواناب ورودی

به رودخانه ها

زهرا شاهی، محمدرضا شریفی

۳- ارائه روش و معرفی شاخصها جهت ارزیابی طرحهای ساماندهی رودخانه مرزی

جبار وطن فدا، هوشنگ غلامی، رضا سبزیوند، پیام افتخار، محمد پیرحیاتی، حسین طاعتی زاده

۴- تجربیات و درسهای آموخته از ارزیابی مرحله بهره برداری پروژه های منتخب مهندسی رودخانه

رضا سبزیوند، حسین طاعتی زاده، ابراهیم نجاران، سید ابراهیم حسینی، محمد رضای نظرزاده،

محسن فرناش

۵- بررسی مسائل و مشکلات تعیین حد بستر و حریم تالابهای ساحلی (مطالعه موردی: تالاب

بین‌المللی دهانه رودهای شور، شیرین و میناب)

ساره سادات میرپنچی، محمدرضا غفوری، روناک اسعدی

۶- امکانسنجی احداث سد زیرزمینی جهت مدیریت منابع آب رودخانه تهرود بم

محمدرضا غفوری، نیما اکبری پایدار، حسن قاضی زاده

هیات رئیسه: ، دکتر حمیدرضا غفوری ، دکتر محمدجواد منعم، دکتر محمد واقفی، دکتر عظیم شیردلی

Keynote Speaker

Speaker: Ahmad Sana

1-Subject: **Study of Turbulence in Open Channels Using Two-Equation Models**

Speaker: Mohsen Abdullhay Desher

2-Subject: **The Change in Quality of Rivers Water and its Effect on the Treatment Efficiency of Water Purification Plants in Basrah Governorate**

سخنران: دکتر حسام فولادفر
۳-موضوع: فناوری مخازن آب شیرین ساحلی

کارگاه تخصصی آسیب شناسی مطالعات اقتصادی و اجتماعی در طرح‌های
مهندسی رودخانه

رئیس کارگاه: مهندس غزال جعفری - مدیرکل دفتر مهندسی رودخانه و سواحل

عنوان موضوع	ارائه کننده
تبیین ضرورت موضوع	خانم مهندس غزال جعفری (مدیرکل دفتر مهندسی رودخانه و سواحل)
آسیب شناسی مطالعات اقتصادی و اجتماعی در طرح‌های مهندسی رودخانه	آقای دکتر صالحی (هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان اصفهان)
ارائه گزارش مطالعات اقتصادی و اجتماعی رودخانه سیمینه رود	آقایان مهندس سعید عیسی پور و دکتر محمد عامل صادقی (شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی و مشاور یکم)
پرسش و پاسخ	-

شرکت برای عموم آزاد است

کارگاه تخصصی بررسی علل بحران آب

عنوان موضوع	ارائه کننده
بررسی علل بحران آب	دکتر حیدر زارعی (هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز)

شرکت برای عموم آزاد است

هیات رئیسه: دکتر سیدامین اصغری پری، دکتر عادل مرادی، دکتر مهدی دریائی، دکتر منا امیدواری نیا

موضوع: هیدرولیک جریان، رسوب، مورفولوژی و فرسایش در رودخانه ها و تالابها(۴)

۱- تعیین آستانه حرکت ذرات رسوبی بستر در رودخانه کارون بازه شهری اهواز

علی مکوندی، روح اله مهربانی، ایمان موزرم نیا، مصطفی نکوییان فر

۲- ارزیابی اثرات کاربرد روش‌های تثبیت بیولوژیک در کنترل فرسایش و پایدارسازی شیروانی سواحل رودخانه‌ها

الناز موسوی، مبین فرزادی، محمد عامل صادقی، اسماعیل محمودی

۳- ارزیابی و روندیابی فلاشینگ سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۹۴ سد شهید عباسپور و تاثیر احداث سد کارون ۳ و ردیابی آن در سد مسجد سلیمان

مصطفی نکوییان فر، ایمان موزرم نیا، علی مکوندی، روح الله مهربانی

۴- بررسی روند تغییرات اندازه متوسط ذرات بستر رودخانه کارون (بازه بند قیر تا اروند)

مهدی زینی وند، ایمان موزرم نیا، روح الله مهربانی

۵- بررسی تأثیر عمق پایاب و قطر جت بر مشخصات هیدرولیکی پرش هیدرولیکی مدور

فضیلت رحیمی، عبدالرضا کبیری سامانی، محمدنوید مقیم

هیات رئیسه: دکتر محمدرضا زائری، دکتر پیمان ورجاوند، دکتر مهدی زینی وند، مهندس ایمان موزرم نیا

موضوع: سازه های هیدرولیکی در رودخانه ها (۴)

۱- بررسی تاثیر بزرگنمایی سرریز، اندازه رسوبات، دبی و دبی نسبی آبیگری بر روی غلظت رسوبات وارده به پایین دست و کانال آبیگر بندهای انحرافی

داود داوودمقامی، امیر مرادی نژاد، جواد مظفری، حسین بانژاد

۲- تاثیر تعداد و زاویه داخلی دندانها و عدد فرود ذره روی راندمان استهلاک انرژی جریان در

پایین دست یک سرریز شوت با دندانهای M شکل و مستطیلی شکل

کیارش پولادی جهرمی، آرش رزم خواه

۳- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر دیوار جدا کننده روی کنترل رسوب در دهانه آبیگر

امیر مرادی نژاد، امیر حمزه حقی آبی، مجتبی صانعی، حجت ا. یونسی

۴- مقایسه عملکرد سرریز U شکل، سرریز مستطیلی شکل و حالت شاهد در پخش عرضی غلظت

سمیه منصوری کارگر، محمود شفاعی بجستان

۵- بهینه سازی موقعیت، حجم و ابعاد سازه های تخلیه مخازن نگهداشت و تأخیر در شبکه های

جمع آوری آب های سطحی

نوید پرتانیان، سید علی موسوی، افشین اشرف زاده

۶- بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریز اوجی با پلان قوسی

علیرضا ثابت ایمانی، منوچهر فتحی مقدم، سجاد کیانی

هیات رئیسه: دکتر امیرسلطانی محمدی، دکتر محمد الباجی، دکتر کبری نیسی، مهندس اسماعیل محمدیان

موضوع: روش های نوین اندازه گیری و مانیتورینگ جریان و رسوب در رودخانه ها و تالابها

۱- کاربرد دستگاه کینکت در ایجاد مدل رقومی بستر رودخانه های شنی در مقیاس آزمایشگاهی
هادی یالی، سیدحسین مهاجری، امیر صمدی

۲- بهبود دقت منحنی سنجه بار رسوب معلق حوضه آبریز دز با استفاده از روش کلاسه بندی زمانی
داده ها

سید محمد سجادیان، میثم سالاری جزی، مهران مومن غریب، محسن مسلم زاده

۳- بررسی مشخصات هیدرولیکی و پارامترهای موثر بر روی حذف کدورت با استفاده از روش انعقاد
الکتریکی در فلووم دوار

صالح ریاحی، سید علی ایوب زاده، حسین صمدی بروجنی، سید غلامرضا موسوی

۴- مقایسه ی روش های برآورد بار معلق رسوب در بالادست و پایین دست سد مخزنی دز
حسن چعب، احمد جعفری، سعید جلیلی و جواد ظهیری

مقالات پوستری

موضوع: هیدرولیک جریان، رسوب، مورفولوژی و فرسایش در رودخانه ها و تالابها (۱)

۱- بررسی اثر ابعاد مدل گروه پایه با استفاده از نرم افزار 3D-Flow

علیرضا ملا محمودزاده، غلامعباس بارانی

۲- تخمین بارمعلق رودخانه‌های شنی با استفاده از مشخصات هیدرولیکی جریان و رگرسیون PLC

(مطالعه موردی: رودخانه ماربر پادنا)

حسین افضلی مهر، کورش نصرتی، شادی مداح

۳- برآورد فرسایش آبی با استفاده از مدل توپوگرافیکی WaTEM/SEDEM جهت اتخاذ

بهترین شیوه های مدیریتی حوضه ای (BMP)

حمزه نیسی، عطالله خادم الرسول، هادی عامری خواه

4-Multi-station prediction of river stage-discharge using EEMD-WT-LSSVM

Alireza Faregh Gharamaleki, Farhad Alizadeh, Ali Akhoundzadeh, Khadije Tabatabaee

۵- اولویت بندی زیر حوزه‌های آبخیز بر اساس عملکرد رسوب با استفاده از تئوری بازی

حجت‌الله یونسی، آزاده ارشیا

۶- بررسی روند آمار رسوب رودخانه قره چای در بالادست سد ساوه

امیر مرادی نژاد، داود داود مقامی

۷- بررسی تغییرات ماهیت (دانه بندی) مواد بستر رودخانه ها در مقیاس زمان

علی مکوندی، روح اله مهربانی، ایمان موزرم نیا

8-Mathematical modeling of local scour depth in river bed applying Gaussian function

Seyed Mohammad Hosein Ghotbi, Hosein Saleh Jahromi, Seyed

Javad Moosavi far, Mahmood Shafai Bejestan

9-Prediction of suspended sediment transport in Ajichay river basin using ANFIS approach

Farhad Alizadeh, Alireza Faregh Gharamaleki, Ali Nasiri, Masoud Habibzadeh

۱۰-ارزیابی عملی تاثیر سد کرخه بر مورفولوژی پایین دست رودخانه و مقایسه نتایج با مطالعات عددی

محمد حسین قطبی، علی محمد آخوندعلی، بابک لشکرآرا

۱۱-بررسی آزمایشگاهی توپوگرافی بستر در قوس ۹۰ درجه با استفاده از روش سیستم صفحه حباب

پری ملکی، جواد احدیان، سیدمحمد کاشفی پور، منوچهر فتحی مقدم، آنتون اشلاز

۱۲-ارزیابی تاثیر روش‌های مختلف برآورد شاخص SDR بر میزان رسوب خروجی از حوضه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز باراجین)

سکینه کوهی، اصغر عزیزیان

۱۳-بررسی تغییرات دبی جریان غلیظ تحت تاثیر موانع استوانه ای

مهدی درخشان‌نیا، شهاب دالوند، بهروز عساکره

۱۴-بررسی آزمایشگاهی اثر ارتفاع مانع پیوسته در لبه سرریز پلکانی بر مشخصه های جریان با استفاده از تکنیک پردازش تصویر (BIV)

مجتبی کردنائیج، سید امین اصغری پری

۱۵-مدل‌سازی عددی پدیده آبستگي در مجاورت گروه پایه و تک‌پایه پل با استفاده از نرم

افزار Flow-3D

علیرضا ملا محمودزاده، غلامعباس بارانی

۱۶-تعیین دبی حداکثر سیلاب محتمل در حوضه آبخیز مارون

الهام قنبری عدیوی

۱۷-ارتباط غلظت کربن آلی خاک و رسوب حاصل از فرسایش بین شیاری

مهسا عسکری فرد، مجید محمودآبادی

۱۸-مقایسه کربن آلی خاک و رسوب حاصل از فرسایش ورقه‌ای در چند خاک مختلف

آذر زمانی، مجید محمودآبادی، وحیدرضا جلالی

۱۹-ارزیابی هیدرولیکی و فنی تاثیرات حذف نقش سازه ای پل بند شادروان بر شبکه جدید آبیاری و زهکشی داریون شوشتر

محمد رحیمی علی آبادی، سعید گوهری

20-Effective Parameters on Flow Resistance in Step-pool Streams
Abbas Torabizadeh, Ahmad Tahershamsi, Mohammad Reza
Majdzadeh Tabatabai

- ۲۱- بررسی اثر مانع نفوذپذیر بر سرعت پیشانی جریان غلیظ نمکی
هادی دلاوری فرد، مهدی قمشی
- ۲۲- تعیین میزان فرسایش و رسوب در حوضه آبخیز رودخانه شور و پیشنهاد روش مناسب جهت
کنترل فرسایش
الهام قنبری عدیوی
- ۲۳- بررسی عددی تاثیر فاصله قرارگیری دیوار جداکننده از کانال بر هیدرولیک جریان در مجاورت
دهانه آبگیر جانبی
وحید مخیری، منوچهر حیدرپور
- ۲۴- ارزیابی الگوی مئاندری رودخانه ای زاینده رود با استفاده از شاخص های ضریب خمیدگی و
زاویه مرکزی
پیمان محمدی احمدمحمودی، سجاد باقری
- ۲۵- بررسی وضعیت آبراهه های حوضه رودخانه شور و عملیات ساماندهی رودخانه و آبراهه های
فرعی آن
الهام قنبری عدیوی

موضوع سازه های هیدرولیکی در رودخانه ها

- ۱- بررسی آزمایشگاهی اثر قطر کانال تخلیه کننده بر محل تشکیل حفره حسین عزیزی نادیان، نیما شهینی کرم زاده، جواد احدیان، مرتضی بختیاری
- ۲- تاثیر استفاده از پایه استوانه ای در بالادست روزه روی ابعاد چاله آبستگي در فلاشینگ تحت فشار
احمد بیوض پور، مهدی دریائی، سید محمود کاشفی پور
- ۳- بررسی مشخصات مسیر جت پرتابی از پرتابه ی جامی در سیستم پرش اسکی گلشن براتی، آرش ادیب، محمود شفافی بجستان
- ۴- بررسی آزمایشگاهی ارتفاع سیلاب ناشی از شکست سد در مسیرهای غیرمستقیم راضیه کاوند، رضا متقیان شویعی، مهدی قمشی و مهدی دریائی
- ۵- مطالعه آزمایشگاهی هیدرولیک جریان دریاچه قطاعی هوشمند پردیس مجیدی چهارمحالی، محمود شفافی بجستانی، محمدرضا زائری

6-Numerical and experimental evaluation of bed sill as scour countermeasure around the circular bridge pier Saeed Gohari, Marziye Rezaei, Mahin Eshaghian, Saeid Okhravi

- ۷- بررسی اثر زاویه و فواصل اپی‌های محافظ بر آبستگي پیرامون تکیه‌گاه پل مهدی جعفری، حسین خزیمه‌نژاد، حمید آهني، مجتبی مجمع
- ۸- تعیین قدمت تاریخی پل بند شادروان از منظر سازه ای و هیدرولیکی محمد رحیمی علی آبادی، مجید حیدری، فریبا احمدی دهرشید
- ۹- بررسی آزمایشگاهی فشار وارده ناشی از سربار مستطیل شکل بر جابجائی دیوار حائل صاف هادی غلامی، نیما شهینی کرم زاده، جواد احدیان
- ۱۰- مقایسه فشار وارده ناشی از سربار مستطیل شکل بر دیوار حائل در اثر وجود خاکریزهای مختلف هادی غلامی، علیرضا دالوند، نیما شهینی کرم زاده، جواد احدیان

11-Sill height and downstream slope of a long-throated weir changes effect on the accuracy of flow discharge coefficient and energy depreciation in trapezoidal canals
Mehdi Asadilour, Seyed Ebrahim Hosseini

۱۲- بررسی فشار وارده بر دیوار حائل در اثر وجود خاکریزهای دانه ای متفاوت
علیرضا دالوند، جواد احدیان، منوچهر فتحی مقدم
۱۳- مقایسه آزمایشگاهی خصوصیات پرش هیدرولیکی درحوضچه های آرامش با دیواره های
صلب و کلاسیک
مسلم منصوری نژاد، علی شینی دشتگل، صابر سلیمی، حسین بیژن پور، رضا عرب زاده

14-stability of Embankments Exposed to Water Waves
Rasoul Alipour, Mehdi Jamei

۱۵- ارائه رابطه جدید برای محاسبه دبی عبوری سرریزهای خطی مورب
کاظم الله دادی، محمود شفاعی بجستان
۱۶- دبی عبوری از سرریزهای کلید پیانو مستطیل شکل
کاظم الله دادی، محمود شفاعی بجستان
۱۷- ارائه روابط دبی - اشل دریچه سالونی - بیضوی به عنوان سازه تنظیم دبی در شرایط
جریان آزاد
مصطفی نیسی، سید محسن سجادی
۱۸- بررسی اثر رژیم جریان بر پارامترهای هیدرولیکی در اطراف تکیه گاه پل های با دیوار
جناحی
امیر محجوب، فواد کیلانه ئی
۱۹- بررسی کارایی سازه ای لحاف بتنی جهت سامان دهی سواحل رودخانه - مطالعه
موردی: بررسی کارایی لحاف بتنی در حفاظت سواحل رودخانه های استان خوزستان
زهره انصاری
۲۰- بررسی آزمایشگاهی آبستنگی پیرامون پایه، تحت تأثیر افزایش تعداد پایه و جهت
قرارگیری آن نسبت به راستای جریان در قوس ۱۸۰ درجه ی تند
ندا صفری پور، محمد واقفی، امین محمودی

۲۱- تعیین حجم ذخیره مخازن سدها با استفاده از روشهای مختلف (مطالعه موردی: شهرچای ارومیه)

رسول میرعباسی نجف آبادی، ثاقب عزیزخانی، ذبیح الله خانی تملیه، وحید ندرخانلو

۲۲- معرفی و تشریح فاکتور استهلاک انرژی در راه ماهی دنیل

زهرا محمودیان، بابک لشکرآرا

۲۳- بررسی پایداری شیروانی سدهای خاکی در حالت دینامیکی در شتاب افقی زلزله با نرم

افزار slope/w

محمدرضا جهانشاهی، علیرضا ملامحمودزاده

۲۴- مطالعه عددی اثر شیب جانبی دیواره و نفوذپذیری آبشکن ها در آبشستگی اطراف دماغه آن‌ها

امیرحسین راستگار، محمد عامل صادقی

۲۵- بررسی آزمایشگاهی آرایش سری آبشکن باندا لایک و آبشکن نفوذناپذیر بر الگوی

فرسایش در شرایط غیر مستغرق

افشین دوستی، میلاد بختیار

۲۶- بررسی عملکرد آبیپایه های پله ای شکل بر آبشستگی پایین دست حوضچه آرامش تیپ

USBR VI

میلادصابر، مسعود قدسیان

۲۷- بررسی عملکرد اثر آرایش جداکننده ها بر آبشستگی پایین دست حوضچه آرامش

USRR VI

سعید تبریزیان، مسعود قدسیان

۲۸- بررسی آزمایشگاهی استهلاک انرژی در سرریزهای جامی شکل

فردوس میرسالاری، محمودشفاعی بجنستان

موضوع: مدل‌سازی در رودخانه ها و تالابها (هیدرولیک، رسوب و کیفیت)(۱)- مدیریت بحران

- ۱- بررسی تاثیر زبری، قطر و دبی بر عملکرد سرریزهای استوانه ای با استفاده از مدل عددی بهناز کریمی، احمد جعفری، جواد ظهیری
- ۲- تاثیر تغییرات شیب بالادست و پایین دست سرریز لبه پهن بر روی ضریب دبی با استفاده از نرم افزار FLOW-3D
الهه نیکوئی، منوچهر حیدریپور
- ۳- مدل سازی عددی آب شستگی موضعی پایین دست حوضچه آرامش با شیب معکوس حجت‌الله یونسی، حسن ترابی پوده، آزاده ارشیا، حسین خلیلی شایان
- ۴- بررسی رفتار های دیوار های آب شکن با نرم افزار فلوئنت شهرام خسروزاده، حمیدرضا شیبانی
- ۵- مولفه های سه بعدی سرعت تحت تاثیر استقرار پایه های V شکل عمودی بر جهت جریان با بستر صلب در قوس ۱۸۰ درجه تند با استفاده از ANSYS
کوشیار لهسایی، محمد واقفی، چنور عبدی چوپلو، فرید صدیقی
- ۶- بهینه سازی طرح حفاظت ساحل رودخانه جراحی در بازه روستاهای گرگر، گمبزون و هشچه سفلی
زهرا انصاری
- ۷- مطالعه عددی آبشستگی اطراف آبشکن سرسپری مستغرق جاذب و دافع به کمک نرم‌افزار FLOW-3D
یعقوب دوزندگان، الیاس پرورش، محمد کاکش پور
- ۸- شبیه‌سازی و آنالیز کیفی آب رودخانه کرخه با استفاده از نرم افزار هک‌رس و شاخص کیفی آب
احمد خسرائی، ژینو بهمنی
- ۹- مروری بر رویکردهای مختلف حل معکوس معادله انتقال در شناسایی منابع آلاینده در رودخانه فاطمه یوسفوند، جمال محمودلی سامانی
- ۱۰- بررسی اثر کیفی آبهای زیرزمینی آبخوان یاسوج بر کیفیت آب رودخانه بشار با استفاده از مدل ریاضی
جواد اشجاری، محسن بمانی، احسان ملک عباسلو، احمد یعقوبی

- ۱۱- تعیین بهترین مقطع هیدرولیکی- اقتصادی کانال‌های مرکب با استفاده از روش بهینه‌سازی غیرخطی
حجت‌الله یونسی، الهه حسینیان، حسن ترابی پوده، علی صمدی رحیم، فرید ثابت، داریوش کرمی
چمه
- ۱۲- بهینه سازی هندسه سرریز پلکانی با استفاده از الگوریتم مجموعه ذرات (PSO)
محمد رضا نیک پور، فریناز شجاع طلاتپه، پیمان ورجاوند
- ۱۳- بررسی عددی الگوی جریان در آب شکن T شکل با استفاده از نرم افزار Flow-3D
پریسا طهماسیان، نگار باقری، افشین اقبال زاده
- ۱۴- بررسی شرایط دمایی مخازن سدها با استفاده از مدل‌های کیفی (مطالعه موردی سد مهاباد)
مصطفی صالحی، ذبیح الله خانی تملیه، نوید پرچی
- ۱۵- بهینه یابی ضریب زبری مانینگ رودخانه‌ها به روش الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی؛ رودخانه اتاباسکا، کانادا)
رسول قبادیان، علیرضا حسینی، نازنین میری
- ۱۶- استفاده از الگوریتم ژنتیک در بدست آوردن متغیر شکل بهینه روش مالتی کوادریک در حل معادله پخش و انتقال
معصومه کوشکی، احسان جباری
- ۱۷- بررسی کارایی داده های بازتحلیل بارش به عنوان اصلی ترین عامل تأمین رواناب سطحی در ورودی سد مارون
علی گرجی زاده، علی محمد آخوندعلی
- ۱۸- مدل‌سازی عددی آبستگي اطراف آبشکن در قوس ۹۰ درجه در نرم‌افزار Flow-3D
امیرحسین راستگار، محمد عامل صادقی
- 19-A spatio-temporal approach to predict river discharge at ungagged watershed
Ali Akhoundzade, Farhad Alizadeh, Fathi Rezayi, Javad Ghodrati
- ۲۰- آنالیز حساسیت پارامترهای موثر در شبیه‌سازی رواناب حوضه چغاخور با استفاده از مدل
SUFI-2 و SWAT الگوریتم
- مهدی سلامی، مهدی رادفر، حسین صمدی بروجنی، بهزاد قربانی
- ۲۱- شبیه سازی جریان عبوری از روی سرریز کلید پیانویی با استفاده از نرم افزار FLOW 3D
محمود محمد رضاپور طبری، مجید امیدی ارجنکی

۲۲-تحلیل و ارزیابی شبکه عصبی موجک در تخمین میزان مواد جامد محلول در آب رودخانه‌ها
(مطالعه موردی: رودخانه کاکارضا-لرستان)
رضا دهقانی، حمیدرضا باباعلی

23-Numerical modeling of Flow Hydraulics in Baffle-Drop Structures Zahra Samiee

۲۴-برآورد بیلان آب زیرزمینی دشت خالد آباد با استفاده از بارندگی و نیازآبی گیاه
فرزاد رنجبری، حیدر زارعی

۲۵-تحلیل آماری سیلابهای حادث شده در استان آذربایجان شرقی و راهکارهای پیشنهادی
بهزاد عزیزپناه، داریوش حکیمی، اعظم غزنوی، سید کرامت فرهادی

۲۶-تحلیل و بررسی شاخص های پایداری منابع آب در حوضه و رودخانه زاینده رود و ارایه راهکار
تبادل بخشی آن (مطالعه موردی: آبخوان نجف آباد در حوضه زاینده رود)
اشرف مکوندی، دکتر حسین محمدی، دکتر پرویز کردوانی، دکتر منوچهر فرج زاده اصل، سامان
جوادی

۲۷-شبیه سازی هیدرولیکی رفتار رودخانه قره چای در سیلاب های تاریخی: درس هایی جهت
ارائه طرح های بهینه ساماندهی رودخانه
حسین دهقان، اباصلت شجاع شفیعی، محمد مهدی سوخته سرائی، حامد تقی زاده، عباس نقوی

موضوع محیط زیست رودخانه ها و تالابها

۱- بررسی تأثیرات زیست محیطی در پروژه های لایروبی

زهرآ شجاعیان

۲- بررسی وضعیت رودخانه مارون از دیدگاه زیست محیطی با استفاده از شاخص های کیفی

الهام قنبری عدیوی

۳- بررسی فاکتورهای موثر بر کیفیت آب کشاورزی رودخانه دز با استفاده از تحلیل عاملی چند

متغیره

نوشین شاهین زاده، هوشنگ حسونی زاده، قدرت الله روشنفکر، مسعود بهرامعلی پور

۴- کارایی شبکه عصبی و ترکیبی فازی- عصبی در تخمین موقعیت نقطه تعادل جت هیدرولیکی

پری ملکی، پیمان عباسی، جواد احدیان

5-Quality evaluation of river in terms of corrosion in the range of Dez – Bamdezh

Amir Roshan, Ali Aminzadeh

۶- ارزیابی اثرات افزایش و کاهش پساب مزارع پرورش ماهی بر کیفیت آب رودخانه کوهرنگ با

استفاده از مدل هیدرودینامیکی MIKE11

نوید صمدی بروجنی، سید علی ایوب زاده، حسین صمدی بروجنی

۷- ارزیابی رویکرد هیدرولوژیکی در تخمین جریان زیست محیطی رودخانهها (مطالعه موردی:

رودخانه کارون، ایستگاه گتوند)

بهمن فکوری، محبوبه حاجی اسماعیلی، جمال محمودلی سامانی، سیدعلی ایوب زاده، مهدی یاسی

۸- تصفیه پساب حاصل از گل حفاری دکل اکتشاف نفت مینو به روش الکتروانقادی

هومن غلامی، بابک حیدری، حمید طاوسی همراه، علی رهبر

۹- استفاده از ناحیه میانگیر (نوار سبز ساحلی) به منظور بهبود شرایط محیط زیستی رودخانه-ها

زهره طالبی، سید علی ایوب زاده، مهدی یاسی

۱۰- بررسی کاربرد بیوجار تهیه شده از باگاس نیشکر، کاه گندم و پوشال برنج در شوری زدایی آب

آبیاری

صادق حمید، بیژن خلیلی مقدم

- ۱۱- نحوه طراحی و ارزیابی مطلوبیت سازه‌ها و زیستگاه‌های آبی با تلفیق مدل‌های هیدرودینامیکی و زیستگاهی در رودخانه‌ها
حمیده غفاری، سید علی ایوب زاده، محمد قلی زاده
- ۱۲- بررسی شاخص‌های ویلکاکس، فائو و آیرز و وستکات در رودخانه دز (مطالعه موردی دوره‌های خشک و تر ۱۳۹۳-۱۳۷۴)
خشایار پیغان، میلاد پورمنصوری، علی حمادی، منا گلایی، شکور طافی
- ۱۳- بررسی کیفی آب رودخانه کارون بر اساس شاخص‌های کشاورزی در دوره‌های خشک و تر (مطالعه موردی ایستگاه‌های ملاثانی و دارخوین)
خشایار پیغان، علی حمادی، میلاد پورمنصوری، منا گلایی
- ۱۴- بررسی حداقل جریان زیست محیطی با روش‌های هیدرولوژیکی در رودخانه شیرین در استان فارس
حسین حمیدی فر، دامون محمد علی نژادیان
- ۱۵- کنترل پدیده یوتروفیکاسیون آب‌های سطحی توسط حذف فسفات با لجن تصفیه‌خانه آب افسانه خدادادی آرپناهی، پروانه تیشه زن، سید محمود کاشفی پور
- ۱۶- بررسی روند تغییرات پارامترهای EC و TDS با استفاده از آزمون من-کندال در حوضه رودخانه کشکان
علی حیدر نصرالهی، محدثه کردی، سهیلا پاپی، یاسر سبزواری
- ۱۷- تغییرات حرارتی آب رودخانه کارون تحت تاثیر آب گرم خروجی از سیستم خنک کننده نیروگاه دارخوین
میلاد سفاری، مسعود منتظری نمین
- ۱۸- پایش کیفی آب شرب غدیر و بررسی نقش آب غدیر در شهر اهواز
مهرنوش شهنی دارابی، بتول یاقوت نژاد، هوشنگ حسونی زاده، غلامرضا صفرنژادی، فریدون رادمنش
- ۱۹- ارزیابی عملکرد سازه‌های هیدرولیکی در محیط زیست با رویکرد معادلات ساختاری (مطالعه موردی: سدهای ایران)
عبدالامیر عباسی خواه، مهدی عباسی خواه
- ۲۰- مخاطرات زیست محیطی حوضه آبریز کارون با تأکید بر استان خوزستان و نقش فعالیت‌های انسانی بر این حوضه

- فاطمه صابری منش، حسین مصطفوی، بابک میرباقری، احمدرضا محرابیان
- ۲۱- ارزیابی متغیرهای کیفیت آب رودخانه اترک با استفاده از روش تحلیل مولفه های اصلی
مهدی تیموری، مریم ذوالفقاری، فریدون سلیمانی
- ۲۲- مدیریت زیست محیطی پساب حاصل از تصفیه خانه کوت امیر
آرش لرکی، مجید حیدری، بنفشه فولادوند
- ۲۳- بررسی و طبقه بندی کیفی رودخانه های منتهی به سد کارون ۴ (رودخانه های ارمند و بازفت)
کوروش نادری بنی
- ۲۴- بررسی تغییرات زمانی نیترات و فسفات در طول مسیر رودخانه هروچای در محدوده دشت
خلخال
- فاطمه مدنی، مهرا ن خجسته، میر طاهر هادئی، قیصر جیره میرک، لیلا مدنی
- ۲۵- تاثیر سازند گچساران بر کیفیت منابع آب رودخانه مارون
حیدر زارعی، سینا تیموری
- ۲۶- تعیین حقایق زیست محیطی رودخانه ها به روش اکو هیدرولوژی با استفاده از نرم افزار
(GEFC مطالعه موردی: رودخانه قمرود)
- رحمان حاج محمدی، عبدالرضا کریمی، بایرامعلی محمدنژاد
- ۲۷- بررسی تأثیر افزودن بیوجار اصلاح شده و زئولیت در خاک بر کاهش آلودگی منابع آب سطحی
از طریق کاهش حجم زهاب خروجی
یزدان خدارحمی، امیر سلطانی محمدی، سعید برومند نسب، عبدعلی ناصری

- موضوع کاربرد GIS و RS ، مهندسی ارزش و ریسک+رودخانه های جزر و مدی +انتقال آب بین حوزه ای، خشکسالی و تغییر اقلیم (رودخانه ها و تالابها)
- ۱-تحلیل پوشش برفی ماهانه حوضه آبریز کارون با استفاده از محصولات پوشش برفی ماهانه مودیس (MOD10CM)
- علی معتمدی
- ۲-بررسی تاثیر مخزن سد کارون ۴ بر تغییرات ریخت شناسی رودخانه بازفت با استفاده تصاویر ماهواره ای لندست
- آرش کوهی زاده دهکردی، روح الله فتاحی نافچی، میلاد خواستار بروجنی و حسین صمدی بروجنی
- ۳-استخراج پیکره آبی تالاب شادگان براساس شاخص های NDWI ، MNDWI و AWEI با استفاده از تصاویر ماهواره لندست
- خدیجه امیری، حسام سیدکابلی ، فرهاد محمودی کهن
- ۴-برآورد میزان فرسایش حوضه آبریز رودخانه قره سو بوسیله نرم افزار GIS
- علی ملکی، غزاله سلیمی، عبدالنبی عبدالکلاهیچی
- ۵-امکانسنجی استفاده از تصاویر ماهواره ای در تعیین حد بستر رودخانه ها مطالعه موردی: رودخانه گابریک
- ایمان بیت اله پور، عباس گلی چیرنده، حسین شیبانی، هادی علیزاده و مجید طالب بیدختی
- ۶-برآورد فرسایش خاک با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و GIS و مدل RUSLE
- محمد محرابی
- ۷-ارزیابی هیدرولوژیک روش هم کریگیدن اصلاح شده به منظور پهنه بندی بارش در حوضه آبریز کارون بزرگ
- امین خرمیان، کوروش رضازاده
- ۸-پهنه بندی سیلاب ابراهه اصلی ساحل مکران با تلفیق مدل HEC-RAS&GIS (رودخانه باهو کلات)
- علی عبدالهی باغسیاهی، رضاحشمتیان، مهدی سویزی
- ۹-پایش و پیش بینی تغییرات سطح آب رودخانه کارون با تلفیق سنجش از دور و مدل سلول های خودکار مارکوف

- آذین نوروزی، محمدرضا انصاری، محمد معظمی، نظام اصغری پور دشت بزرگ
- ۱۰- بررسی اثر سد سلولی بهمنشیر بر طول جریانات جزر و مدی در رودخانه بهمنشیر با استفاده از مدل CCHE2D در حالت جزر
داوود نظامی، امیر عباس کمان بدست
- ۱۱- بررسی اثر سد سلولی بهمنشیر بر طول جریانات جزر و مدی در رودخانه بهمنشیر با استفاده از مدل CCHE2D در حالت مد
داوود نظامی، امیر عباس کمان بدست
- ۱۲- بررسی تاثیر جزر و مد بر دبی جریان و کیفیت آب ایستگاه پمپاژ طره بخاخ در رودخانه بهمنشیر
فردین جلیلیان، حسین بهرامی، روح الله مهربانی، شاداب عباسی شوشتری
- ۱۳- ارزیابی کارایی توزیع های مختلف آماری جهت پایش خشکسالی جریان رودخانه ای بر اساس سری داده های تاریخی در ایستگاه های هیدرومتری مبنای کشور
مریم جمال، حسین خلیلی شایان و حسین ابراهیمی
- ۱۴- ارزیابی روند تغییرات پارامترهای اقلیمی و هیدرولوژیکی با استفاده از آزمون های ناپارامتریک من-کندال و سن
مهدی سلامی، مهدی رادفر، حسین صمدی بروجنی، بهزاد قربانی
- ۱۵- کاهش تبخیر از سطح مخازن با استفاده از مونولایرها
مهرداد کریم زاده، جواد ظهیری، ولی الله نوبخت
- ۱۶- طبقه بندی آب در رودخانه دز برای شرب، کشاورزی و صنعت
حسن آخوردزاده
- ۱۷- پیش بینی متغیرهای اقلیمی و هیدرولوژیکی حوضه ی آبریز قره سو با استفاده از گزارش پنجم هیئت بین الدول تغییر اقلیم (CMIP5)
هومن غلامی، سید محمد اشرفی، محمدرضا نجفی
- ۱۸- ارزیابی خشکسالی هیدرولوژیکی با استفاده از شاخص خشکسالی جریان رودخانه (SDI) در حوضه آبریز رودخانه کشکان
یاسر سبزواری، آرین حیدری مطلق
- ۱۹- ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش رودخانه کرج
حمیدرضا عزیزی، حسین حسن پور درویشی
- ۲۰- پایش خشکسالی استان خوزستان با استفاده از دو شاخص SDI و SPI

- فریدون رادمنش، مرجان کردانی
۲۱- بررسی تأثیر پروژه های انتقال آب بین حوضه ای بر کیفیت رودخانه کارون
فرشاد الهی، هوشنگ حسونی زاده
۲۲- بررسی تغییر اقلیم در دشت های قروه و دهگلان کردستان با استفاده از آزمون من- کندال
محدثه رشیدی، کامران چپی، سید وحید شاهویی
۲۳- تحلیل همدید سامانه بندالی بارش ۱۳ مارس ۱۹۹۶ (۲۳ اسفند ۱۳۷۵) ایران
نصرت فرهادی، ناصر اورک
۲۴- ارزیابی ارتباط زمانی رویدادهای خشکسالی هیدرولوژیکی رواناب استاندارد شده و خشکسالی
هواشناختی درحوضه آبریز دز
سید محمد سجادیان، مسعود خیامی، محسن مسلم زاده
۲۵- مقایسه روش های برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل درنواحی کوهستانی و مرطوب (مطالعه موردی:
کردستان و گیلان)
مریم ذوالفقاری، مهدی تیموری، سید مسعود سلیمانپور
۲۶- ارزیابی تأثیر انتقال آب در روند دبی رودخانه (مطالعه موردی رودخانه بازفت و کوهرنگ)
علی فتاحی نافچی، علی محمد آخوندعلی، محمدرضا شریفی
۲۷- بررسی تغییرات آبدهی رودخانه های حوضه بهشت آباد با استفاده از روش حذف ترند
میلاذ خواستار بروجنی، محمد گل محمدی سامانی، نورالله کریمی

موضوع مدیریت رودخانه ها، تالابها و سواحل+روش های نوین اندازه گیری و مانیتورینگ جریان و رسوب در رودخانه ها و تالابها-مسائل اقتصادی، حقوقی و اجتماعی در فعالیتهای مهندسی رودخانه

۱- بررسی تاثیر تغییر کاربری اراضی بر رواناب تولیدی حوضه آبریز چغاخور با استفاده از مدل

SWAT

مهدی سلامی، مهدی رادفر، حسین صمدی بروجنی، بهزاد قربانی

۲- بررسی اثر سد سرنی و احداث سد زرانی بر طرح های ساماندهی رودخانه مازابی

محمد رضا امجدیان، مریم مطهری فر، احسان ملک عباسلو، رضا ترکمندی، علی میرزایی

۳- بررسی عملیات نشانه گذاری (روپر گذاری) حد بستر رودخانه ها و تالابهای استان خوزستان

محمد مرشد بهبهانی، مهدی خواجه پور، سید ابراهیم حسینی

۴- کاربرد تابع مفصل فرانک در تحلیل چند متغیره سیلاب (مطالعه موردی: حوضه آبریز نازلوچای

قاسم بهنام، فرشاد احمدی، امیر بهرامی فر و میرمحمد ولی نیا

۵- پیش بینی جریان ماهانه رودخانه با استفاده از شبکه بیزین و برنامه ریزی ژنتیک (محدوده

مطالعاتی: رودخانه ناورود، استان گیلان)

محمد مهدی ریاحی، مرتضی لطفی راد، محمد جعفرپور و جابر صالح پور

۶- تأثیر مقدار دبی سیلاب بر روی دقت واسنجی مدل بارش و رواناب $kineros_2$

فاطمه پورحوق وردی، هادی معماریان، محسن پوررضا بیلندی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی

۷- شبیه سازی رواناب حوضه سجا سرود با استفاده از SWAT

لیلا ملکائی، محمد پزشکی

۸- مدل سازی رواناب حوضه سد مخزنی مهاباد با استفاده از روشهای رگرسیون و شبکه عصبی

مصنوعی

مهران عباسپور عرشی، علی آخوند زاده، محمدحسین احمدی، علیرضا فارغ قراملکی، ناصر حسین

پور

۹- بررسی و شناسایی پتانسیل های گردشگری رودخانه کارون و راهکارهای توسعه گردشگری شهر

اهواز

مریم دولتیار، محمد محسن سقارزاده

۱۰- اولویت بندی عوامل موثر بر توسعه گردشگری تالاب ها در ایران

عبدالامیر عباسی خواه، مهدی عباسی خواه

۱۱- بررسی روند تغییرات آبدهی رودخانه های جنوبی دریاچه ارومیه با در نظر گرفتن اثر ضریب هاراست

محمد علی گلشن، فرشاد احمدی و مجید اسدی لور

12-Vulnerability investigation of Lahijan-Chaboksar aquifer using SINTACS index

Maedeh Gharadaghi, Hamed Ketabchi, Jamal Mohammad Vali Samani

۱۳- چالش ها و فرصت های ساماندهی رودخانه گدار با رویکرد احیای دریاچه ارومیه

محمد کبارفرد، سعید عیسی پور، حسن آقاچانی کلجاهی

۱۴- بهره گیری از کیفیت آب رودخانه کارون جهت بررسی خوردگی و رسوبگذاری آن برای تولید برق در نیروگاههای حرارتی رامین و زرگان

حسن آخوردزاده

۱۵- تهیه بیان منابع آب محدوده مطالعاتی گتوند - عقیلی

لادن عباسی

۱۶- اولویت بندی سرشاخه های موثر جهت تسهیل هدایت آب به پیکره آبی دریاچه ارومیه برای انجام لایروبی و مسیرگشایی رودخانه ها در محدوده شهرستان سراب

محمد کبارفرد، علی آخوندزاده، ظفرمطلبی

۱۷- پهنه بندی خطر سیلاب در حوضه سد سبلان با استفاده از مدل فرایند تحلیل سلسله مراتبی

AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS

سعید رائی نظامی، اتابک فیضی، بیتا دانش پرور

۱۸- طراحی سنسور سرعت و ناخالصی جریان آب

امیر هاشم پوریان، عبدالله سردسته

۱۹- تخمین رسوبدهی حوزه های آبریز با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی (مطالعه موردی حوزه آبریز رودخانه مرک)

خلیل جلیلی، جلال جلیلی، سید وحید حیات غیبی، مهرداد مرادی

۲۰- بررسی کاربرد سنجش از دور و GIS در بررسی تغییرات برف چالها و یخچالهای سبلان

لیلا مدنی، فاطمه مدنی

- ۲۱- ارزیابی مسائل و مشکلات قراردادهای حفاظت از رودخانه و ارائه راهکار
پیمان مختاری مطلق، حسن ساسانی، احمدرضا صادقی، حسین سقاییان
- ۲۲- مبنای فنی و حقوقی آزادسازی رودخانه ها و چالش های مربوطه- مطالعه موردی رودخانه کرج
مهدی مقصودی، مسعود غیائی خیاط، عماد رضوانی زاده
- ۲۳- امکان سنجی کاهش عرض بستر به منظور اجاره بستر رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه
روستای اتابک استان یزد)
- عباس دهقان، غلامرضا نیک روش، ناصر کامیارفرد، علیرضا نیک روش
- ۲۴- بررسی فعالیت های در آمدزای دفتر مهندسی رودخانه شرکت های آب منطقه ایی از صدور
مجوزها
- علیرضا فارغ قراملکی، مجتبی جلیل زاده، علی آخوند زاده ، میلاد عبدالله پور

موضوع هیدرولیک جریان، رسوب، مورفولوژی و فرسایش در رودخانه ها و تالابها (۲)

- ۱- اثر فرسایش آبکندی موقت بر کیفیت خاک مزارع کشاورزی زیر حوزه آبخیز شهید مدرس از حوزه آبخیز کارون
هدیه حیدری، بیژن خلیلی مقدم
- ۲- تأثیر ضریب زبری معادل مانینگ در منحنی دبی-اشاره بر اساس خطوط همتراز سرعت سجاد محمدزاده وطن‌چی، محمود فغفور مغربی
- ۳- بررسی و تحلیل هیدرولیک جریان و شبیه‌سازی سازه‌های محدوده مطالعاتی سد لتیان تا ماملو با استفاده از مدل hec-ras
سمیرا رحیمی، جمال محمدولی سامانی، سید لیلا رضوی
- ۴- بررسی مؤلفه هندسی پیچان رودها و میزان توسعه آن‌ها در استان بوشهر
علی گلستانی، رامین انصاری
- ۵- شبیه‌سازی عددی فرسایش ساحل رودخانه در اثر توسعه جزایر رسوبی با مدل USDA-ARS
BSTEM
اکبر صفرزاده، سیامک خیاط رستمی
- ۶- کاربرد الگوریتم ژنتیک در بهبود روابط مقدار آبستنگی
مهدی کرمی مقدم، حسن حسینی
- ۷- بررسی تغییرات دانه بندی مواد بستر در قوس ها و مقایسه آنها در طول رودخانه کارون (بند قیر تا خلیج فارس)
شاداب عباسی، ایمان موزرم نیا، روح ا. مهربانی، مهدی زینی وند
- ۸- روش های نوین اندازه گیری دبی و رسوب با استفاده از دستگاه (ADCP) رودخانه کارون بازه
ی شهری اهواز)
روح اله مهربانی، علی مکوندی، ایمان موزرم نیا، مصطفی نکوییان فر
- ۹- تعیین شعاع بهینه دهانه ورودی آبگیر با استفاده از معیار ضریب تصحیح انرژی و مومنتم
مهدی کرمی مقدم، آرش جاعل
- ۱۰- تحلیل حساسیت پارامترهای هیدرولیکی نسبت به ضریب زبری در شیب های متفاوت (مطالعه
موردی رودخانه‌های رویدر و تاسبر)

- نوال آرم، مریم مطهری فر، احسان ملک عباسلو، هوشنگ ملایی، شهروز شجاعی
- ۱۱- بررسی میزان آورد رسوبی در مقایسه با برداشت مصالح رودخانه زهره طی سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
- رضا فروغی فر، داریوش حلوائی
- ۱۲- بررسی مقاومت جریان در کانال های آبرفتی با استفاده از روش هوشمند مبتنی بر کرنل سید مهدی ثاقبیان
- ۱۳- بررسی تاثیر جزر و مد و جریان ورودی از کانال ماردر بر روی غلظت رسوبات معلق در رودخانه بهمنشیر
- محمدرضا اعتمادمهر، حسین بهرامی، ایمان موزرم نیا، نیما شهینی کرمزاده، علی مکوندی
- ۱۴- ارزیابی عملکرد لحافهای بتنی استفاده شده در تثبیت سواحل استان خوزستان
محمد مرشد بهبهانی، مهدی خواجه پور، فرزاد اختریان
- ۱۵- بررسی میزان رسوبگذاری در مخزن سد مارون با استفاده از اطلاعات عمق سنجی سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۹۴
- مصطفی نکوئیان فر، سید محسن حسین زاده، ایمان موزرم نیا
- ۱۶- مقایسه نتایج روش های برآورد عمق آبشستگی با داده های آزمایشگاهی در دو نوع تکیه گاه مستطیلی و دوزنقه ای
- مسیح ذوالقدر، محمود شفاعی بجنستان
- ۱۷- تحلیل عدم قطعیت روابط لیم، لیو و ملویل در تخمین آب شستگی اطراف تکیه گاه کناری پل ها
- عبدالرضا کبیری سامانی، محمد توکل صدرآبادی، نیلوفر مهین پرور
- ۱۸- آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل تحت تاثیر هیدروگراف سیل
مریم خواجوی، سید محمود کاشفی پور، محمود شفاعی بجنستان
- ۱۹- تحلیل فراوانی توام سیلاب و محاسبه عمق آبشستگی در اطراف پایه پل به منظور تعیین دبی با دوره برگشت ایمن مطالعه موردی رودخانه کارون
اسماعیل چغاخوری، هوشنگ حسونی زاده، مهدی قمشی
- ۲۰- روش کنترل رسوبگذاری مخزن، تأمین آب و پایین آوردن سطح آب از طریق رها کردن آب تحت فشار
محمود احمدزاده

۲۱- طبقه‌بندی ژئومورفولوژیکی رودخانه بالارود با استفاده از تئوری رزگن

حسین آریایی، بابک لشکرآرا

۲۲- بررسی تأثیر دبی جریان بر روی حداکثر عمق آبشستگی موضعی اطراف گروه پایه های مکعبی

زهرا سلطانی کاظمی، مهدی قمشی، محمد بهرامی یاراحمدی

۲۳- اثر زبری بر ارتفاع و محل وقوع شکست موج حاصل از شکست ناگهانی سد

علیرضا صدیق، سید محمود کاشفی‌پور، مهدی دریائی

۲۴- اثر صفحات مستغرق روی تنش برشی در آبگیر در شرایط بستر زبر

مهدی کرمی مقدم، محمد تتر

موضوع مدلسازی در رودخانه ها و تالابها (هیدرولیک، رسوب و کیفیت)(۲)

- ۱- بررسی عددی پروفیل سرعت در کانال مستطیلی با بستر زبر نسیم ریسمانی، حسین افضلی-مهر
- ۲- مقایسه روش های هیدرولوژیروندیایی سیلاب در رودخانه قره اغاج محمد سعید احمدی
- ۳- شبیه سازی هیدرولیکی سیلاب در رودخانه کن به صورت دو بعدی و بررسی تاثیر آن بر سازه های موجود در محدوده مورد مطالعه نگین اله وردی یموتی، سید علی ایوب زاده، سید اویس ترابی
- ۴- مدلسازی هیدرولیکی دوبعدی سیلاب ورودی به تالاب حله با استفاده از HEC RAS5 محسن نصرآبادی، داود صادقی فرد، فرهاد میثاقی، مسعود سعیدی، بهمن گشتاسب
- ۵- بررسی عوامل موثر در پتانسیل روانگرایی بر اساس معیار انرژی کرنشی با استفاده مدل های هوشمند مهدی نبی زاده اصل، لیلا ملکانی
- ۶- پهنه بندی سیلاب رودخانه با استفاده از تلفیق مدل HEC-RAS و Civil 3D مطالعه موردی: (رودخانه کشف رود) پوریا انوری، علیرضا فریدحسینی
- ۷- بررسی شبکه های عصبی مصنوعی پس انتشار پیش خور و شعاع مبنا در پیش بینی جریان در رودخانه ها احسان یارمحمدی، زهرا کریمی

8-Numerical Modeling of Dike Erosion Due to Overtopping Considering Downstream Slope Stability Morteza Toofani, Reza Saeedi

- ۹- پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از ترکیب الگوریتم بهینه سازی کرم شب تاب و سیستم استنتاج فازی-عصبی (ANFIS-FFA) امید خراشادیزاده، فاطمه شهابی فرد، الهام قوچانیان حقوردی
- ۱۰- شبیه سازی عددی آبستگي موضعی پایین دست سرریز کلیدپیانویی فریبا احمدی دهرشید، سعید گوهری

- ۱۱- ضرورت توسعه هندسه مدل در محل الحاق شاخه‌های مخروط‌افکنه‌ای (مطالعه موردی: رودخانه سیمیش)
- مصطفی نشاسته‌گر، احسان ملک عباسلو، احمد یعقوبی، کامران خاشی، عباس سارانی
- ۱۲- پیش بینی و آنالیز حساسیت عمق آبستنگی در گروه پایه پل‌های استوانه‌ای و مربعی به وسیله شبکه عصبی مبتنی بر پرسپترون چند لایه
- سید حسین طباطبایی، محمد مهدی ریاحی
- ۱۳- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر افت سطح آب زیرزمینی ناشی از برداشت مصالح رودخانه ای بر فرونشست اراضی مجاور
- فائزه نقی پورکیائی، امیر ملک پور، مهدی اسمعیلی ورکی
- ۱۴- بررسی حساسیت تغییرات مشخصات جریان نسبت به ضریب زبری و نوع مدل آشفتگی در رودخانه کن در محدوده پل فتح با استفاده از مدل ریاضی CCHE2D
- نگین اله وردی یموتی، سید علی ایوب زاده
- ۱۵- شبیه‌سازی عددی فشار روی سرریز لبه‌پهن دوزنقه ای با استفاده از مدل FLOW-3D
- شیمیا رضایی، منوچهر حیدرپور
- ۱۶- بررسی تاثیر پارامترهای عرض کانال و عدد فرود در الگوی آبستنگی قوس ۹۰ درجه ملایم با استفاده از نرم افزار میک ۲۱
- مهدی میرزا، محمد واقفی، نرگس مقدسی
- ۱۷- مقایسه عملکرد مدل‌های یک بعدی و دو بعدی HEC-RAS در پهنه بندی سیلاب رودخانه های شریانی و مخروط افکنه ها (مطالعه موردی: رودخانه کرج)
- محمد رستمی، رقیه ائینه افروز
- ۱۸- تحلیل حساسیت و تعیین روابط مؤثر در تخمین ضریب نرخ بازدمش رودخانه بر مبنای تغییرات متغیرهای هندسی و سینماتیکی جریان (مطالعه موردی، رودخانه کرخه)
- فاطمه عزتی، صادق پرتانی، سید محمد رضا مجدزاده طباطبایی
- ۱۹- تعیین اولویت‌های ساماندهی رودخانه زاینده‌رود حدفاصل روستای چم طاق تا پل فلاورجان
- پیمان مختاری مطلق، حسن ساسانی، احمد رضا صادقی، حسین سقاییان
- ۲۰- شبیه سازی جریان ورودی سد دز با استفاده از بارش باز تحلیل ERA-Interim
- مصطفی خوش چهره، مهدی قمشی، علی شهبازی
- ۲۱- پیش‌بینی عمق چاله آبستنگی کناره رودخانه در اثر جریان آب زیرزمینی با استفاده از فرا مدل

سید دانیال خانجان زاده، مجتبی شوریان، محمد رضا مجدزاده طباطبایی
۲۲-پهنه بندی سیلاب رودخانه کرخه با استفاده از مدل هیدرولیکی HEC-RAS در محیط
GIS
مؤگان ابراهیمی بروجنی، دکتر منوچهر فتحی مقدم
۲۳-تحلیل عددی شرایط هیدرولیکی دریاچه‌های سالونی در جریان مستغرق
سید سجاد بدیعی، سید محسن سجادی، جواد احدیان

24- Numerical modeling of Flow Hydraulics in Baffle-Drop
Structures
Zahra Samiee

برنامه کارگاه‌ها

- ۱- کارگاه تخصصی روش های نوین آبنگاری
سه شنبه ۱۳۹۷/۱۱/۹ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰
- ۲- کارگاه تخصصی شاخصهای پایش خشکسالی و مدل‌های برآورد آنها (مطالعه موردی: رودخانه کارون)
سه شنبه ۱۳۹۷/۱۱/۹ ۱۸:۳۰ - ۱۶:۳۰
- ۳- کارگاه تخصصی نحوه تدقیق حد بستر و حریم رودخانه‌ها در گذر زمان
چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۰:۰۰ - ۸:۰۰
- ۴- کارگاه تخصصی ضرورت همسوسازی مدیریت رودخانه‌های عبوری از مناطق شهری با مدیریت شهری
چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۰:۰۰ - ۸:۰۰
- ۵- کارگاه تخصصی Seasonal Water Resources Management in Arid Areas
چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
- ۶- کارگاه تخصصی رودخانه های مرزی و منابع آب مشترک: تجربیات و درس آموخته ها
چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰
- ۷- کارگاه تخصصی آسیب شناسی مطالعات اقتصادی و اجتماعی در طرح‌های مهندسی رودخانه
چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰
- ۸- کارگاه تخصصی بررسی علل بحران آب
چهارشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰
- ۹- کارگاه تخصصی نظام بهره برداری رودخانه مارون و حوزه آبریز آن
پنجشنبه ۱۳۹۷/۱۱/۱۱ همزمان با بازدید از سد مخزنی مارون

برنامه بازدیدها

مسیر (۱) : سد مارون و سد آریوبرزن همراه با کارگاه تخصصی

مسیر (۲) : کشت و صنعت حکیم فارابی (ایستگاه پمپاژ، سیستم باز چرخانی آب، کارخانه تولید شکر و شبکه انتقال و توزیع آب)

مسیر (۳) : سد سلولی و ایستگاه پمپاژ مارد، آبادان و خرمشهر

برگزار کنندگان

- ۱- دانشگاه شهید چمران اهواز
- ۲- سازمان آب و برق خوزستان
- ۳- شرکت مهندسی مشاور دزآب

حامیان

- ۱- استانداری خوزستان (اداره کل مدیریت بحران استان)
- ۲- انجمن علمی مهندسی رودخانه ایران
- ۳- شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری کرخه و شاوور
- ۴- شرکت مهندسی مشاور آساران
- ۵- شرکت مهندسی مشاور ایده پردازان توسعه
- ۶- شرکت مهندسی مشاور سامان آبراه

غرفه داران

- ۱- سازمان آب و برق خوزستان
- ۲- شرکت پیشتاز صنعت پارس خرم
- ۳- شرکت مهندسی کاوشگران نوآور (تکنو)
- ۴- شرکت مهندسی فراسان
- ۵- شرکت مهندسی مشاور آبراه گستر تدبیر
- ۶- شرکت مهندسی مشاور عمران منابع آب اهواز
- ۷- شرکت مهندسی مشاور دریا ترسیم
- ۸- شرکت مهندسی مشاور سازآب پردازان
- ۹- شرکت مهندسی مشاور سازه پردازی ایران
- ۱۰- شرکت وینو پلاستیک
- ۱۱- کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی خوزستان

دبیرخانه سمینار

اهواز-دانشگاه شهیدچمران - دانشکده مهندسی علوم آب

۰۶۱-۳۳۳۳۱۰۶۶

تلفن:

۰۶۱-۳۳۳۳۱۰۶۶

تلفکس:

www.11irec.ir

سایت اینترنتی سمینار :

info@11irec.ir

پست الکترونیک: