

بسمه تعالی

رزومه علمی (تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۴/۰۶/۰۲)

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی : سیدعلی ایوب زاده

مرتبه علمی : استاد

گروه آموزشی / دانشگاه : گروه مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس

تاریخ تولد : ۱۳۳۹

وضعیت تاهل : متاهل

اطلاعات تماس

آدرس : تهران- تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و دکتر چمران- دانشگاه تربیت مدرس -گروه

مهندسی و مدیریت آب- صندوق پستی ۱۴۱۱۵-۳۳۶ - کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۱
تلفن : ۰۲۱-۴۸۲۹۲۵۸۰

دورنگار : ۰۲۱-۴۸۲۹۲۵۷۸

پست الکترونیکی : ayyoub@modares.ac.ir
ayyoubzadeh@yahoo.com

صفحه شخصی : <https://www.modares.ac.ir/~ayyoub>
[Scopus ID: 57221388165](#)
ORCID ID: 0000-0002-9445-0816

تحصیلات

دکتری (۱۳۷۲-۱۳۷۶) مهندسی عمران، دانشگاه بیرمنگام، انگلستان

عنوان رساله : Hydraulic Aspects of Straight-Compound Channel Flow & Bed Load Sediment Transport

کارشناسی ارشد (۱۳۶۸-۱۳۶۵) مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

عنوان پایان نامه : مدل کامپیوتری سیستم آبیاری جزرومدی نخیلات بهمنشیربا تغییراتی در سیستم سنتی.

کارشناسی (۱۳۶۴-۱۳۵۸) مهندسی آبیاری و آبادانی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

سوابق دانشگاهی

استاد گروه مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۵ - تاکنون
دانشیار گروه سازه های آبی دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۷ - ۱۳۹۵
استادیار گروه سازه های آبی دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۷ - ۱۳۷۸

سوابق علمی و اجرایی

- سرپرست کمیته علوم و مهندسی آب شورای برنامه ریزی آموزش عالی	حکم شماره ۴۱۹۳۹-۹۰/۳/۴ معاون آموزشی وزیر علوم تحقیقات و فناوری	۱۳۹۴ تا ۱۳۹۰
- عضو گروه تخصصی علوم و مهندسی آب شورای برنامه ریزی آموزش عالی	حکم شماره ۲۱/۴۴۲۳۵-۹۶/۳/۳ معاون آموزشی وزیر علوم تحقیقات و فناوری	۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸
- معاون آموزشی دانشکده کشاورزی	حکم شماره ۹۱/۷/۲۲-۱/۱۵۹۰۸۱ رئیس دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	حکم شماره ۹۰/۸/۴-۱/۶۷۸۷۴ رئیس دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
- عضو شورای عالی کمیته ملی آبیاری و زهکشی	حکم شماره ۸۲۸۲/۱۰۵-۸۹/۹/۲۰ معاون وزیر نیرو در امور آب	۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
- مدیر گروه سازه های آبی دانشگاه تربیت مدرس		۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹
- مدیر گروه مهندسی آبخیزداری و گروه مرتعداری دانشگاه تربیت مدرس		۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰

سوابق حرفه ای و فنی

- کارشناس و مدیر پروژه شبکه های آبیاری و زهکشی	مهندسین مشاور آب خاک تهران/ پشتیبانی جهاد سازندگی	۱۳۶۵ تا ۱۳۶۹
- مدیر بخش آبیاری و مدیر پروژه	جهاد سازندگی استان تهران	۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱
- مدیر پروژه مطالعات مرحله توجیهی پروژه آبیاری و زهکشی	مهندسین مشاور آب خاک تهران	۱۳۶۹ تا ۱۳۷۲
- کارشناس هیدرولوژی و سرپرست آزمایشگاه هیدرولیک	گروه های آبیاری و زهکشی و تاسیسات آبیاری دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
- عضو شورای عالی کمیته ملی آبیاری و زهکشی	حکم شماره ۸۲۸۲/۱۰۵-۸۹/۹/۲۰ معاون وزیر نیرو در امور آب	۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
- مدیر سفارشات خارجی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲
- عضو هیات مدیره	انجمن مهندسی رودخانه ایران	۱۳۹۰ تاکنون
- نائب رئیس هیات مدیره	انجمن مهندسی رودخانه ایران	۱۳۹۹ تاکنون

عضو هیات مدیره	اتحادیه انجمن های علمی آب	۱۳۹۶ تاکنون
-نائب رئیس هیات مدیره	اتحادیه انجمن های علمی آب	۱۴۰۲ تاکنون
-عضو هیات مدیره	انجمن هیدرولیک	۱۳۹۸ تاکنون
-عضو هیات تحریریه	مجله هیدرولیک	۱۳۹۷- تاکنون
-عضو کار گروه	کار گروه مهندسی رودخانه و سازه های هیدرولیکی- هیات ویژه گزارش ملی سیلاب ایران	۱۳۹۸
-سر دبیر و عضو هیات تحریریه	مجله پژوهش های مهندسی آب ایران	۱۴۰۰- تاکنون
عضو پانل ملی	پانل ملی بررسی سدهای سه گانه رودخانه های کارون و بهمنشیر از سوی معاونت آب وزارت نیرو	۱۴۰۱
عضو هیات تحریریه	Journal of Hydraulic and Water Engineering (JHWE)	۱۴۰۲ تاکنون

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد

- ۱- بررسی هیدرولیک و هیدرولیک رسوب و ارزیابی مدل های یک و دوبعدی در مقاطع مرکب - (نام دانشجو: عبدالرضا ظهیری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۷۸/۷/۱۹).
- ۲- تشخیص نقاط بحرانی رسوبگذاری و تعیین بازه های بهینه لایروبی توسط مدل های ریاضی - (نام دانشجو: فرزاد حسن پور، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۷۹/۶/۲۳).
- ۳- بررسی اثر ذرات رسوبی و جریان آب در راندمان حوضچه های رسوبگیر گردابی با استفاده از مدل فیزیکی (نام دانشجو: رضا غفاری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۷۹/۷/۴).
- ۴- بررسی حساسیت مدل ریاضی HEC-6 نسبت به تغییر نوع مخزن در روند یابی رسوبگذاری مخازن و مقایسه آن با روش کاهش سطح (مطالعه موردی مخزن سد اکباتان) - (نام دانشجو: حسین عابدی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۷۹/۱۱/۳).
- ۵- تهیه مدل ریاضی تغییرات مورفولوژی رودخانه ها و کانال های فرسایش پذیر (نام دانشجو: بامشاد هوشیانی حسن زاده، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۱/۲/۳).
- ۶- بررسی آزمایشگاهی تاثیر آب شکن بر روی راندمان آبیگرهای ثقلی (نام دانشجو: محمد مهدی احمدی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۱/۲/۳).
- ۷- بررسی تاثیر بار معلق بر ضریب تخلیه سرریزلبه تیز مستطیلی و روزنه های لبه تیز دایره ای و مستطیلی (نام دانشجو: شوذب عابری فروتن، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۲/۴/۷).

- ۸- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر شکل مجرای خط القعر مخازن سدها در تخلیه جریان گل آلود (نام دانشجو: محمدرضا احمدی رنانی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۲/۵/۵).
- ۹- مدل ریاضی یک بعدی انتقال آلودگی در کانالهای مرکب (نام دانشجو: محمدرضا امیرز، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۲/۱۲/۲۳).
- ۱۰- تاثیر شیب کف و عمق نسبی بر توزیع سرعت جریان در کانال روباز با مقطع مرکب (نام دانشجو: کاوه بیجاد، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۳/۳/۱۰).
- ۱۱- تاثیر بار معلق بر روی ضریب تخلیه سرریزهای جانبی در کانالهای مستطیلی (نام دانشجو: سعیدگوهری اسدی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۳/۶/۲۴).
- ۱۲- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر طول مجرای خط القعر مخازن سدها در تخلیه جریان گل آلود (نام دانشجو: یاسر حسن پور حیدری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۳/۱۲/۸).
- ۱۳- بررسی آزمایشگاهی توسعه فرم بستر و تاثیر غیر یکنواختی جریان بر ضرایب مقاومت جریان (نام دانشجو: هاجر زکی عقل، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۳/۱۲/۲۴).
- ۱۴- برآورد عمق بحرانی در آبراهه مرکب روباز (نام دانشجو: اسماعیل کردی، دانشگاه مازندران، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۴/۱۰/۲۵).
- ۱۵- تاثیر پارامترهای هندسی و هیدرولیکی بر ضریب تخلیه جریان همزمان دریاچه و سرریز جانبی (نام دانشجو: حسین کریمی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۴/۱۲/۲۰).
- ۱۶- تهیه مدل ریاضی یک بعدی جریان ماندگار غیر یکنواخت بر روی بسترهای آبرفتی با مقطع مرکب (نام دانشجو: زهرا غفوری، دانشگاه مازندران، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۵/۰۶/۲۹).
- ۱۷- بررسی آزمایشگاهی حداکثر عمق آبشکستگی در اطراف آبشکن L شکل (نام دانشجو: سیدفضل اله هاشمی نجفی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۷/۰۱/۲۸).
- ۱۸- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر دهانه ورودی مخزن بر توزیع قائم سرعت و غلظت جریان گل آلود در مخازن مستطیلی (نام دانشجو: شیوا کشتکار، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۷/۰۲/۴).
- ۱۹- مطالعه آزمایشگاهی و شبیه سازی عددی سه بعدی الگوی جریان در آبگیری جانبی از رودخانه در حضور صفحات مستغرق (نام دانشجو: محمدعلی امیدبیگی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۸/۰۴/۲۸).
- ۲۰- مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان ورودی به مخزن سد در تبدیل تدریجی و تاثیر آن در پیشروی و شکل دلتا (نام دانشجو: مجتبی حمزه قصابسرائی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۸/۱۱/۱۴).
- ۲۱- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر آبشکن و صفحات مستغرق بر روی خط جدایی جریان در آبگیر ۹۰ درجه (نام دانشجو: علیرضا فیروزفر، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۸۹/۳/۲۳).

۲۲- بررسی اثر زاویه واگرایی ورودی مخازن سدها بر میزان و الگوی پیشروی رسوب در مخزن ، مطالعه موردی: مخازن سفیدرود، میناب و دز (نام دانشجو: محمدرضا عسگری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۰/۴/۱۴).

۲۳- تعیین آرایش و زاویه بهینه صفحات مستغرق و زاویه بهینه آبگیر جانبی با وجود سازه آبشکن با استفاده از مدل ریاضی (نام دانشجو: سیدحسام سیدمیرزائی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۰/۴/۱۸).

۲۴- بررسی آزمایشگاهی تاثیر هیدروگراف سیل و دانه بندی غیر یکنواخت ذرات رسوبی برروی پیشروی و شکل دلتا (نام دانشجو: مهدی صدیق کیا، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۰/۶/۱۵).

۲۵- بررسی آزمایشگاهی اثر شکل مقطع و تعداد دریچه های تخلیه کننده تحتانی بر ابعاد حفره و عملکرد رسوبشویی تحت فشار در سدهای مخزنی (نام دانشجو: علی صمدی رحیم، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۱/۱۰/۶).

۲۶- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر زمان وقوع و انواع جریان های گل آلود بر روی پیشروی و شکل دلتا در تبدیل تدریجی ورودی به مخزن سد (نام دانشجو: مینا شهیر نیا، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۱/۱۲/۹).

۲۷- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر تراز سطح آب و دانه بندی غیر یکنواخت ذرات رسوبی در حضور جریان های غلیظ برروی پیشروی و شکل دلتا تحت تبدیل تدریجی اتصال رودخانه به مخزن (نام دانشجو: سهیلا توفیقی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۱/۱۲/۹).

۲۸- توسعه روش اندازه گیری میدان دو بعدی سرعت و توزیع قائم تنش برشی آشفته با استفاده از تکنیک پردازش تصویر و الگوریتم تعقیب ذرات (نام دانشجو: محسن خسرو آقائی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۱/۹/۲۲).

۲۹- بررسی تغییرات زمانی و مکانی غلظت رسوب معلق در مصب رودخانه جزرومدی بهمنشیر با استفاده از تکنیک سنجش از دور (نام دانشجو: محمد باقر کاظم زاده قره لو، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۱/۱۱/۱۷).

۳۰- بررسی آزمایشگاهی تاثیر زمان عبور هیدروگراف سیل برپیشروی و شکل دلتا درحالت وجود دانه بندهای مختلف (نام دانشجو: مرتضی حیدری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۱/۱۲/۲۳).

۳۱- بررسی آزمایشگاهی تاثیر تراز رسوبگذاری و زاویه سرریز بر روی ضریب شدت جریان سر ریز های مثلثی (نام دانشجو: علیرضا عسکری نژاد قاضیانی ، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۲/۱۱/۱۴).

۳۲- شبیه سازی انتقال رسوب پشت موج شکن با هدف مقایسه نرم افزار ایرانی (مطالعه موردی بندر انزلی) (نام دانشجو: الهام جعفرزاده ، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۲/۱۱/۱۴).

۳۳- بررسی آزمایشگاه تاثیر فاصله بلوک از دریچه بر مشخصات پرش هیدرولیکی و آبشستگی موضعی پایین دست حوضچه آرامش (نام دانشجو: میر محمود ولی نیا ، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۲/۱۱/۱۵).

۳۴- بررسی آزمایشگاهی اثر سرریز جانبی روی مورفولوژی بستر کانال (نام دانشجو: مهدی حسن زاده , دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۲/۱۲/۱۴).

۳۵- شبیه سازی آبشستگی اطراف گروه پایه کج با استفاده از مدل عددی و مدل فیزیکی (نام دانشجو: ملیحه سادات جعفری , دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۳/۰۲/۳۱).

۳۶- تأثیر پارامترهای هیدرولیکی جریان بر ماهی قزل آلا ی رنگین کمان در رودخانه با استفاده از مدل شبیه سازی زیستگاه PHABSIM (نام دانشجو: محبوبه حاجی اسماعیلی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۳/۰۹/۰۵).

۳۷- بررسی آزمایشگاهی استفاده از میدان الکتریکی در ته نشست ذرات رسوبی ریزدانه رودخانه ها (نام دانشجو: نجمه نقی پور, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۳/۱۱/۱۴).

۳۸- بررسی تأثیر اندازه مصالح رسوبی بستر و تغییرات شرایط جریان بر هندسه و توسعه زمانی حفر آبشستگی در پایین دست حوضچه آرامش (نام دانشجو: سیدعلی میرکاظمی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۳/۱۲/۲۴).

۳۹- بررسی اثر تغییر اقلیم و مقایسه روش های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی بر مطلوبیت های زیستگاهی با تاکید بر تغییرات دمایی رودخانه (نام دانشجو: سیدحسین کاظمی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۴/۰۶/۱۴).

۴۰- بررسی آزمایشگاهی تأثیر موقعیت مکانی دریچه تخلیه کننده تحتانی بر طول توسعه مناسب و توزیع زمانی حفره رسوب شویی (نام دانشجو: محمد امانی دهنو علیا, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۵/۱۲/۰۷).

۴۱- بومی سازی طراحی و ارزیابی راه ماهی شبه طبیعی و سازه های آبی وابسته به منظور احیاء رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه جاجرود) (نام دانشجو: ساراسادات بدری, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۶/۱۱/۱۴).

۴۲- بررسی آزمایشگاهی اثر عدم تقارن طولی المانهای زبری و فرم بستر مصنوعی تلماسه بر الگوی جریان, پروفیل سطح آب و میانگین مقاومت جریان در کانالهای روباز (نام دانشجو: سیدحامد سیدسلیمانی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۷/۰۲/۰۹).

۴۳- شبیه سازی و ارزیابی مطلوبیت زیستگاهی رودخانه با استفاده از مدل نرم افزاری سیفا (مطالعه موردی: رودخانه کردان) (نام دانشجو: مهتاب قمبری محمدی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۷/۰۲/۰۹).

۴۴- بررسی قدرت خودپالایی رودخانه کوهرنک با توجه به آلودگی های ناشی از مزارع پرورش ماهی (نام دانشجو: نوید صمدی بروجنی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۷/۱۱/۰۶).

۴۵- بررسی تاثیر وقوع سیل بر تغییرات مورفولوژی بستر و سواحل رودخانه های آبرفتی با استفاده از مدل ریاضی دو بعدی (مطالعه موردی رودخانه کن شهر تهران) (نام دانشجو: نگین اله وردی یموتی, دانشگاه تربیت مدرس, تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۸/۰۶/۳۰).

- ۴۶- بررسی آزمایشگاهی تأثیر خصوصیات میدان الکتریکی بر سرعت سقوط ذرات رسوبی ریزدانه (نام دانشجو: مازیار رزاقی رضاییه، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۸/۰۷/۱۵).
- ۴۷- مطالعه آزمایشگاهی تأثیر طوق در حضور پوشش گیاهی صلب و انعطاف پذیر بر آب شستگی پایه پل (نام دانشجو: یوسف رجبی زاده دارزینی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۸/۱۰/۲۵).
- ۴۸- بررسی آزمایشگاهی شرایط هیدرولیکی جریان و رسوب گذاری در کانال ماهی قایق رو با استفاده از مدل فیزیکی (نام دانشجو: حدیث فلاحی پور، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۹۹/۰۶/۱۷).
- ۴۹- استفاده از تکنیک پردازش تصویر در ارزیابی و مطالعه آزمایشگاهی اثرات عمق آب، سرعت جریان بر شکل و دانه بندی تخمینی رسوبات سطحی بستر رودخانه های شنی با جریان آب زلال (نام دانشجو: مریم سهرابی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۱۴۰۰/۰۶/۳۰).
- ۵۰- بررسی تأثیر مشخصات قاب نمونه گیری و مصالح ماسه ای ریزدانه بر منحنی دانه بندی بستر رودخانه های شنی با استفاده از تکنیک پردازش تصویر (مطالعه موردی: رودخانه زرینه رود) (نام دانشجو: سلیمان رحیمی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۱۴۰۱/۱۱/۱۰).
- ۵۱- تعیین ابعاد فرم بستر در مقاطع مرکب به روش های تبیینی و تخمینی (نام دانشجو: شمیم دهقان خلیلی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع پایان نامه : ۱۴۰۳/۰۶/۲۸).
- ۵۲- مدل سازی تصادفی تعقیب ذرات در شبیه سازی انتقال رسوب در کانال های رو باز (نام دانشجو: زهرا ابراهیم زاده، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ تصویب پایان نامه : ۱۴۰۲/۱۲/۰۷).

راهنمای رساله دکتری

۱. حل عددی پروفیل سطح آب و روندیابی هیدرولیک با سیل در مقاطع مرکب با استفاده از روش تفاضل محدود (نام دانشجو: عبدالرضا ظهیری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۸۴/۱۱/۱۸).
۲. بررسی عملکرد آبیگرهای جانبی در حضور صفحات مستغرق مرکب و آستانه (نام دانشجو: فرزاد حسن پور، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۸۵/۷/۲۲).
۳. مدل ریاضی سه بعدی انتقال رسوب معلق با استفاده از مدل دو بعدی هیدرودینامیکی و روش تصویری در پیچ های سینوسی رودخانه ای (نام دانشجو: محمد مهدی احمدی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۸۷/۳/۲۰).
۴. مطالعه الگوی جریان و کنترل رسوب در آبیگرها با کاربرد صفحات مستغرق و آبشکن (نام دانشجو: سعید گوهری، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۸۸/۲/۱۲).
۵. بررسی تأثیر زاویه واگرایی و مشخصات هیدرولیکی-رسوبی بر نحوه پیشروی دلتا در مخازن سدها (نام دانشجو: جعفر مامی زاده، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۸۸/۲/۱۲).
۶. استخراج روابط انتقال رسوب برای کانالهای با مقاطع مرکب روباز با استفاده از مدل عددی سه بعدی (نام دانشجو: حسین

ریاحی مدوار، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۰/۰۹/۵).

۷. شبیه سازی دوبعدی آب شستگی سریع رسوبات ناشی از عملیات تخلیه رسوب با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار (نام دانشجو: سیده لیلا رضوی طوسی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۰۳/۲۸).

۸. بررسی آزمایشگاهی اثر مایل بودن دیواره کانال اصلی بر عملکرد آبگیر جانبی با و بدون حضور صفحات مستغرق (نام دانشجو: سعید جعفری میانائی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۳/۰۶/۱۲).

۹. بررسی تاثیر شکل بستر کانال بر آبگذری سرریزهای جانبی (نام دانشجو: محمد فرامرز، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۳/۰۶/۱۲).

۱۰. بررسی مشخصات هندسی لوله مکش بر راندمان تخلیه رسوب از مخازن سدها در روش هیدروساکشن (نام دانشجو: رضا پیشگرو، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۴/۶).

۱۱. بررسی آزمایشگاهی تاثیر ارتفاع و موقعیت مانع بر کنترل جریان گل آلود (نام دانشجو: شیوا کشتکار، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۵/۱۲/۲۴).

۱۲. بررسی تاثیر و کاربرد شاخص های اکوهیدرولیکی در تحلیل اکوسیستم رودخانه (مطالعه موردی پارک ملی لار گونه ماهی قزل آلاي خال قرمز) (نام دانشجو: مهدی صدیق کیا، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۴/۶).

۱۳. مطالعه آزمایشگاهی مدیریت رسوب و هیدرودینامیک سازه باندال لایک باله مثلثی در قوس ۱۸۰ درجه در شرایط غیر مستغرق (نام دانشجو: عبدالله سردسته، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۴/۶).

۱۴. صلاح مدل شبیه سازی inSTREAM با رویکرد بیوانرژی به منظور شبیه سازی مطلوبیت زیستگاه در رودخانه ها (مطالعه موردی: ماهی قزل-آلای خال قرمز در رودخانه الرم، پارک ملی لار (نام دانشجو: محبوبه حاجی اسماعیلی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۴/۶).

۱۵. طراحی و شبیه سازی مدل های الکتریکی معادل با پدیده انتقال آلاینده در رودخانه (نام دانشجو: آتوسا عطائیان، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۴/۶).

۱۶. بررسی کارائی روش انعقاد الکتریکی و تاثیر پارامترهای هیدرولیکی در حذف همزمان کدورت ناشی از بار معلق و نیترات در محیط های آبی با استفاده از فلولم آزمایشگاه مدور (نام دانشجو: صالح ریاحی بنی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۹۱/۴/۶).

۱۷. بررسی انتقال رسوب در کانال های مرکب با سیلاب دشت های غیر منشوری (نام دانشجو: فاطمه وجودی مهربان، دانشگاه ارومیه، تاریخ دفاع رساله: ۹۹/۱۲/۲۵).

۱۸. بررسی درهم تنیدگی عوامل انسان ساخت و طبیعی در تغییر مورفولوژی رودخانه های فرامیزی کشور (نام دانشجو: عاطفه ارفع فتح اله خانی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۱۴۰۲/۰۷/۳۰).

۱۹. ارزیابی هیدرومورفولوژیکی رودخانه های قابل گذر با استفاده از رویکرد سلسله مراتبی-چند مقیاسه (مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه تالار) (نام دانشجو: زهره طالبی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹).

۲۰. افزایش دقت مدل ارزیابی بده جریان و بار رسوب در رودخانه های کم داده با استفاده از روش های یادگیری عمیق و داده گواری (نام دانشجو: نگین اله وردی یموتی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ تصویب رساله: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵).

۲۱. تحلیل فرآیندهای هیدرودینامیکی جریان در آگیری از کانال های مرکب (نام دانشجو: نازلی میرزائی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ تصویب رساله: ۱۴۰۴/۰۴/۲۴).

مشاوره رساله دکتری

۱. کنترل رسوب ورودی به آگیر در نواحی پیچان رود (نام دانشجو: منصور ابوالقاسمی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۸۵/۷/۵).
۲. بررسی آزمایشگاهی اثر آبشکن با صفحات مستغرق با آستانه بر کنترل رسوب و الگوی جریان در آبگیرهای جانبی (نام دانشجو: علی عطارزاده، دانشکده عمران و محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ تصویب رساله : ۸۸/۱۰/۳۰).
۳. توسعه مدل ریاضی دوبعدی انتقال بارمعلق در کانال مرکب با پوشش گیاهی صلب غیرمستغرق در سیلاب دشت (نام دانشجو: مرضیه محسنی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ تصویب رساله : ۹۰/۶/۱۵).
۴. مطالعه انتقال بار بستر در مجرای اصلی کانال مرکب با سیلابدشت غیر منشوری (نام دانشجو: حجت الله یونسی، دانشگاه تهران، تاریخ دفاع رساله : ۹۰/۵/۱).
۵. مدل سازی دو بعدی جریان درون گذر -روگذر از سدهای پاره سنگی ناهمگن (نام دانشجو: کلثوم حسونند، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۹۶/۱۱/۱۴).
۶. مطالعه ی آزمایشگاهی تشکیل و توسعه دلتا در مخازن سدها تحت جریان رسوبی غیر دائم (نام دانشجو: کاظم گمار، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ دفاع رساله : ۹۸/۱۲/۱۲).
۷. تعیین مشخصات فیزیکی مناسب مجرای تخلیه رسوب در شرایط مختلف جریان و بهره برداری با استفاده از مدل-FLOW 3D (نام دانشجو: مهرداد اسدی، دانشگاه تربیت مدرس، تاریخ تصویب رساله : ۱۴۰۱/۰۳/۱۷).

طرح های تحقیقاتی

۸. مجری طرح ملی تحقیقاتی بررسی طرح مقاطع پایدار (رژیم) رودخانه های کشور با استفاده از روش تحلیلی حداقل انرژی به منظور تهیه استاندارد (۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳)
۹. مجری طرح ملی تحقیقاتی بررسی زاویه واگرایی قسمت ابتدائی مخازن سدها بر نحوه پیشروی رسوب در مخزن با کد پروژه RIV3-85125 ، طرح تحقیقات کاربردی با شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران، وزارت نیرو (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲)
۱۰. شبیه سازی انتقال رسوب پشت موج شکن با هدف مقایسه نرم افزار ایرانی Dynamic PMO و MIKE 21 (مطالعه موردی: موج شکن بندر انزلی) : طرح حمایت از پایان نامه ، سازمان بنادر و کشتیرانی، وزارت راه و مسکن و شهرسازی (۱۳۷۹)

مقالات منتشر شده در نشریات

مقالات انگلیسی

1. Kordi, E., Ayyoubzadeh, S.A., Ahmadi, M., and Zahiri, A., 2009, "Prediction of the Subsection Froude Number in a Compound Channel", Canadian Journal of Civil

Engineering, 36(1), pp. 1–13

2. Riahi-Madvar, H., Ayyoubzadeh, S.A., Khadangi, E., and Ebadzadeh, M. M., 2009, “An expert system for predicting longitudinal dispersion coefficient in natural streams by using ANFIS”, *Expert Systems with Applications*, 36(4) (2009), pp. 8589-8596.
3. Ahmadi, M. M., Ayyoubzadeh, S.A., Montazari Namin, and M., Samani, J. M. V., 2009, “A 2D Numerical Depth-averaged Model for Unsteady Flow in Open Channel Bends”, *Journal of Agricultural Science and Technology*, 11, pp. 457-468.
4. Talebizadeh, M., Morid, S., Ayyoubzadeh, S.A., and Ghasemzadeh, M., 2010, “Uncertainty Analysis in Sediment Load Modeling using ANN and SWAT model”, *Water Resources Management*, 24, pp. 1747-1761.
5. Riahi-Madvar, H., Ayyoubzadeh, S.A., and Gholizadeh Atani, M., 2011, “Developing an expert system for predicting alluvial channel geometry using ANN”, *Expert Systems with Applications*, 38(2011), pp. 215-222.
6. Riahi-Madvar, H., Ayyoubzadeh, S.A., Montazeri Namin, M., and Seifi, A. 2011, “Uncertainty Analysis of Quasi-Two- Dimensional Flow Simulation in Compound Channels with Overbank Flows”, *Journal of Hydrology and . Hydromechanics.*, 59(2011), 3, pp. 171-183.
7. Mamizadeh, J., Ayyoubzadeh, S.A., and Banihashemi, M. A., 2012, “Experimental Study of Hydraulic-sediment Properties on Deltaic Sedimentation in Reservoirs”, *Journal of Engineering and Applied Sciences*, Vol, 4(3), pp. 810–816.
8. Mamizadeh, J., Ayyoubzadeh, S.A, 2012, “Numerical and experimental simulation of flow pattern in sudden and gradual canal expansions”, *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, Vol, 6(7), pp. 389-394.
9. Mamizadeh, J., Ayyoubzadeh, S.A, 2012, “Simulation of flow pattern in open channels with sudden expansions”, *RESEARCH JOURNAL OF APPLIED SCIENCES ENGINEERING AND TECHNOLOGY*, Vol, 19(14), pp. 3852-57.
10. Seyed Mirzaei, S. H., Ayyoubzadeh, S.A., 2013, “Determination of appropriate configuration of submerged vanes using fuzzy TOPSIS optimization”, *Journal of Applied Water Engineering and Research*, 2(1), pp. 102–117.
11. Kazemzadeh, M.B., Ayyoubzadeh, S.A., Moridnezhad, A. 2013, “Remote sensing of temporal and spatial variations of suspended sediment concentration in Bahmanshir estuary, iran”, *Indian Journal of Science and Technology*, 6(8), pp. 5036–5045.
12. Dehghani, A.A., Azamathulla, H., Hashemi Najafi, S.A., Ayyoubzadeh, S.A., 2013, “Local scouring around L-head groynes”, *Journal of Hydrology*, 2013, 504, pp. 125–131.
13. Seyed Mirzaei, S.H., Ayyoubzadeh, S.A., and Firoozfar, A.R., “ The Effect of

Submerged-Vanes on Formation Location of the Saddle Point in Lateral Intake from a Straight Channel”. *American Journal of Civil Engineering and Architecture*. 2014; 2(1):26-33. doi: 10.12691/ajcea-2-1-3.

14. Razavitoosi, S.L., Ayyoubzadeh, S.A., Valizadeh, A., 2014, “Two-phase SPH modelling of waves caused by dam break over a movable bed”, *International Journal of Sediment Research*, 2014, 29(3), pp. 344–356.
15. Hajiesmaeili, M., Ayyoubzadeh, S.A., Sedighkia, M., Kalbassi, M. R., 2014, “Physical habitat simulation of Rainbow trout in mountainous streams of Iran”, *J. Biodiv. & Environ. Sci.*, Oct. 2014,5(4), pp. 497-503.
16. Naghipour, N., Ayyoubzadeh, S.A., and Sedighkia, M., 2014, “Investigation on the effect of different factors on clay particle sedimentation in freshwaters”, *J. Biodiv. & Environ. Sci.*, Nov. 2014,5(5), pp. 75-81.
17. Razavitoosi, S.L., Ayyoubzadeh, S.A., Valizadeh, A., 2015, “The influence of time scale in free surface flow simulation using Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH)”, *KSCE Journal of Civil Engineering*, 2015, 19(3), pp. 765–770.
18. Sedighkia, M., Ayyoubzadeh, S.A., and Hajiesmaeili, M., 2015, “Assessment of the environmental condition of mountainous streams in macro-habitat scale (case study delichai stream in Tehran Iran)”, *J. Biodiv. & Environ. Sci.*, Jan. 2015,6(1), pp. 201-208.
19. Mirzaei, S.H.S., Firoozfar, A.R., Ayyoubzadeh, S.A., 2016 “Determination of appropriate dimensions of submerged vanes”, *Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management*, 2016, 169(3), pp. 138–154.
20. Sedighkia, M., Ayyoubzadeh, S.A., and Hajiesmaeili, M., 2017, “Modification of Tennant and Wetted Perimeter Methods in Simindasht Basin, Tehran Province”, *Civil Engineering Infrastructures Journal (CEIJ)*, Dec. 2017, 5(2), pp. 221-231.
21. Sedighkia, M., Ayyoubzadeh, S.A., and Hajiesmaeili, M., 2017, “Habitat Simulation Technique as a Powerful Tool for Instream Flow Needs Assessment and River Ecosystem Management”, *Environmental Energy and Economic Research (EEER) Journal*, May. 2017, 1(2), pp. 171-182.
22. Ataieyan, A., Ayyoubzadeh, S.A., Nabavi, A., Gomez-Lopera, S.A., Sepede, G., 2019, “Simulation of mass transfer in a river with dead zones using network simulation method”, *Thermal Science*, 2019, 23, pp. S1917–S1927.
23. Sedighkia, M., Abdoli, A., Ayyoubzadeh, S.A., Ahmadi, A., 2019, “Modelling of thermal habitat loss of brown trout (*Salmo trutta*) due to the impact of climate warming”, *Ecohydrology and Hydrobiology*, 2019, 19(1), pp. 167–177.
24. Hajiesmaeili, M., Ayyoubzadeh, S.A., Abdoli, A., ۲۰۲۰, ”Length-weight relationships for the benthic invertebrates of a mountain river in the southern

Caspian Sea Basin, Iran, Journal of Agricultural Science and Technology, 2020, 21(7), pp. 1831–1841.

25. Vojoudi Mehrabani, F., Mohammadi, M., Ayyoubzadeh, S.A., Fernandes, J.N., Ferreira, R.M.L., 2020, “Turbulent flow structure in a vegetated non-prismatic compound channel”, River Research and Applications, 2020, 36(9), pp. 1868–1878.
26. Sardasteh, A., Ayyoubzadeh, S.A., Bejestan, M.S., Mohammad Vali Samani, J., 2020, “River Bed Sediment Management by the Winged Bandal-Like Structure and Selection of Optimum Structure Using Ranking of SAW and TOPSIS Methods”, Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, 2020, 44(4), pp. 1373–1383.
27. Sardasteh, A., Shafai Bejestan, M., Ayyoubzadeh, S.A., Samani, J.M.V., 2021, “Hydrodynamic performance of triangular winged bandal-like structure in a 180-degree bend”, Journal of Agricultural Science and Technology, 2021, 23(3), pp. 737–749.
28. Pishgar, R., Ayyoubzadeh, S.A., Ghodsian, M., Saneie, M., 2021, “The influence of burrowing-type suction pipe geometrical and mechanical specifications on the hydro-suction method performance”, ISH Journal of Hydraulic Engineering, 2021, 27(2), pp. 170–179.
29. Arfa-Fathollahkhani, A., Ayyoubzadeh, S.A., Shafizadeh-Moghadam, H., and Mianabadi, H., 2022, “Spatiotemporal Characterization and Analysis of River Morphology Using Long-Term Landsat Imagery and Stream Power”, Water, 2022, 14(22), 3656, pp. 1–19.
30. Talebi, Z., Ayyoubzadeh, S.A., and Mostafavi, H., 2023, “Providing basic information for integrated management and restoration of rivers through assessing the human pressures at different scales (Case study: Talar river catchment)”, Sustainable Earth Review, 2023, 3 (1), pp. 17–27.
31. Arfa-Fathollahkhani, A., Ayyoubzadeh, S.A., Shafizadeh-Moghadam, H., and Mianabadi, H., 2025, “Transboundary hydropolitical conflicts and their impact on river morphology and environmental degradation in the Hirmand Basin, West Asia”, Scientific Reports, 2022, 15 (1), 2754, pp. 1-17.

مقالات فارسی

۱. ایوبزاده، س.ع. و ظهیری، ع؛ ۱۳۸۲، “روش جدید مقاطع پوش در بررسی هیدرولیک جریان در مقاطع متغیر مرکب رودخانه‌ای با استفاده از مدل دوبعدی”؛ مجله بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران؛ ۱۴(۲)؛ ۱۳۸۲، ص ۱۱۶-۱۰۳.
۲. ایوبزاده، س.ع. و هوشیانی حسن زاده، ب؛ ۱۳۸۳، “مدل ریاضی تغییرات عرضی رودخانه‌ها و کانالهای فرسایش پذیر”؛ مجله بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران؛ ۱۵(۲)؛ ص ۹۷-۱۱۵.
۳. شریفی، ف.، صفارپور، ش.، ایوب زاده، س.ع. و وکیل پور، ج.، ۱۳۸۳، “بررسی عوامل موثر در تعیین آستانه شروع

- رواناب در مناطق خشک و نیمه خشک به کمک استفاده از شبیه سازی و داده های بارش -رواناب"؛ مجله منابع طبیعی ایران؛ جلد ۵۷، شماره ۱، ص ۳۳-۴۴.
۴. مهدوی، م.، جمالی، ع. ا.، ایوب زاده، س.ع. و وفاخواه، م.، ۱۳۸۳، "بررسی حساسیت تعدادی از روش های تجربی هیدرولوژیکی در برآورد دبی اوج نسبت به سطح حوزه در برخی از حوزه های آبخیز ایران"؛ مجله منابع طبیعی ایران؛ جلد ۵۷، شماره ۳، ص ۴۰۳-۴۱۴.
 ۵. صادقی، س. ج.، نیکپور، ع. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۳، "تخمین رسوب روزانه با استفاده از مدل سازی دینامیک در حوزه آبخیز کسلیان"؛ مجله منابع طبیعی ایران؛ جلد ۵۷، شماره ۳، ص ۳۹۱-۴۰۲.
 ۶. شریفی، ف.، صفارپور، ش.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۳، "ارزیابی مدل رایانه ای AWBM2002 در شبیه سازی فرآیندهای هیدرولوژیکی تعدادی از حوزه های آبخیز ایران"؛ مجله پژوهش و سازندگی؛ شماره ۶۳، ص ۳۵-۴۲.
 ۷. شریفی، ف.، نام درست، ج.، ایوب زاده، س.ع. و وکیل پور، ج.، ۱۳۸۳، "تکمیل، اصلاح و ارزیابی مدل رایانه ای ISDI در تعدادی از حوزه های آبخیز ایران"؛ مجله منابع طبیعی ایران؛ جلد ۵۷، شماره ۴، ص ۵۸۳-۵۹۴.
 ۸. ابوالقاسمی، م.، قدسیان، م.، ایوب زاده، س. ع. و شفاهی بجستان، م.؛ ۱۳۸۴، "تعیین مکان شکل گیری چاله درآبراهه سینوسی"؛ مجله هیدرولیک؛ ص ۲۸-۱۳.
 ۹. ایوب زاده، س. ع. و ظهیری، ع.؛ ۱۳۸۴، "تعیین منحنی سنج رسوب در رودخانه های مرکب به روش مقاطع پوش"، مجله فنی و مهندسی مدرس، دانشگاه تربیت مدرس، ص ۸۴-۷۱.
 ۱۰. ظهیری، ع.، ایوب زاده، س. ع.، محمدولی سامانی، ح.، و کوچک زاده، ص.؛ ۱۳۸۴، "روندپایی سیلاب در مقاطع مرکب به روش پخشیدگی"؛ مجله هیدرولیک؛ جلد ۱-، شماره ۱، ص ۸۲-۶۹.
 ۱۱. ایوب زاده، س. ع. و گوهری اسدی، س.، محمد ولی سامانی، ج.؛ ۱۳۸۵، "تاثیر بار معلق بر ضریب شدت جریان سرریز جانبی در کانال مستطیلی، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی؛ ص ۷۰-۵۵.
 ۱۲. عابری فروتن، ش.، ایوب زاده، س. ع.؛ ۱۳۸۵، "تاثیر بار معلق بر ضریب تخلیه در جریان سرریزها و دریاچه ها"؛ مجله فنی و مهندسی مدرس، دانشگاه تربیت مدرس؛ -، شماره ۲۵، ص ۱۲۲-۱۱۳.
 ۱۳. سعادت، ح.، غلامی، ش.، شریفی، ف.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۵، "بررسی اثرات تغییرات کاربری اراضی در رواناب سطحی توسط مدل شبیه سازی"؛ مجله منابع طبیعی ایران؛ جلد ۵۹، شماره ۲، ص ۳۰۱-۳۱۳.
 ۱۴. کردی، ا.، ضیاء تبار احمدی، م.، ایوب زاده، س. ع.، ظهیری، ع.، ۱۳۸۶، "ارزیابی روشهای فرودی در تعیین عمق بحرانی در مقاطع مرکب با استفاده از مفهوم انرژی مخصوص"؛ مجله هیدرولیک؛ جلد ۱: شماره ۳، ص ۷۲-۶۵.
 ۱۵. کردی، ا.، م.، ایوب زاده، س. ع.، ضیاء تبار احمدی، م.، ظهیری، ع.، ۱۳۸۶، "برآورد عمق بحرانی در مقاطع مرکب روباز با در نظر گرفتن اثر انتقال ممنوم"؛ مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۴، شماره ۴، ص ۲۳۱-۲۲۰.
 ۱۶. احمدی، م.، م.، ایوب زاده، س. ع.، ساجدی سابق، م.، ۱۳۸۶، "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر آبشکن بر راندمان آبگیرهای جانبی"؛ مجله هیدرولیک؛ جلد ۱: شماره ۳، ص ۷۹-۷۳.
 ۱۷. حسن پور، ف.، ایوب زاده، س. ع.، قدسیان، م. و محمد ولی سامانی، ج.، ۱۳۸۶، "اثر صفحات مستغرق بر میزان آبگیری و پروفیل طولی سطح آب در مجاورت آبگیرهای جانبی ۹۰ درجه"؛ مجله پژوهش و سازندگی؛ شماره ۷۷، ص ۱۱۴-۱۰۴.
 ۱۸. محمد ولی سامانی، ج.، ایوب زاده، س.ع. و آقامجیدی، ر.، ۱۳۸۶، "شبیه سازی یک بعدی آبشویی رسوب در مخازن سدها"؛ مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی؛ جلد ۸، شماره ۳، ص ۶۴-۵۱.
 ۱۹. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س. ع.، ۱۳۸۷، "تخمین ضریب پراکندگی طولی آلودگی با استفاده از سیستم استنتاج فازی-عصبی انطباقی"، مجله آب و فاضلاب، شماره ۶۷، پائیز ۱۳۸۷ سال نوزدهم، ص ۴۶-۳۴.
 ۲۰. هاشمی نجفی، س. ف.، ایوب زاده، س. ع.، دهقانی، ا. ا.، ۱۳۸۷، "بررسی آزمایشگاهی عمق آب شستگی اطراف آب شکن های L شکل در شرایط آب زلال"، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی؛ جلد ۱۵، شماره ۱، ویژه نامه منابع طبیعی، ص ۲۰۳-۱۹۲.
 ۲۱. مامی زاده، ج.، بنی هاشمی، م. ع.، ایوب زاده، س. ع.، صالحی نیشابوری، س. ع. ا.، جمشیدی، ر.، ۱۳۸۷، "مطالعه آزمایشگاهی اثر تراز آب مخزن و مشخصات هیدرولیکی و رسوبی دهانه ورودی مخزن بر سرعت پیشروی دلتا"، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۱۵، سال ۵، ص ۲۰۲-۱۹۱.
 ۲۲. دهقانی، ا. ا.، هاشمی نجفی، س. ف.، ایوب زاده، س. ع. و مشکاتی، م. ا.، ۱۳۸۸، "تخمین هوشمند حداکثر عمق آب

- شستگی اطراف آب شکن های L شکل با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و سیستم استنتاج فازی- عصبی"، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۶، شماره ۱، ص ۱۶۱-۱۴۳.
۲۳. ظهیری، ع.، ایوب زاده، س. ع.، دهان زاده، ب.، ۱۳۸۸، "حل توزیع عرضی سرعت جریان در رودخانه ها (مطالعه موردی ایستگاه هیدرومتری ملائانی-رودخانه کارون)"، نشریه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۶، شماره ۲، ص ۲۷۳-۲۸۳.
۲۴. گوهری، س.، ایوب زاده، س. ع.، قدسیان، م.، و صالحی نیشابوری، س. ع.، ۱۳۸۸، "تأثیر صفحات مستغرق و آب شکن در کنترل رسوب ورودی به آب گیر جانبی"، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، شماره ۱۶، سال ۲، ص ۵۹-۳۵.
۲۵. محمد ولی سامانی، ج.، ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.، ۱۳۸۸، "تعیین دبی جریان همزمان درون و روگذر غیر مستغرق در سدهای تاخیری پاره سنگی"، مجله تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸، سال نوزدهم، ص ۶۸-۵۸.
۲۶. گوهری، س.، ایوب زاده، س. ع.، قدسیان، م.، و صالحی نیشابوری، س. ع.، ۱۳۸۹، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان در آبگیر جانبی با استفاده از صفحات مستغرق و آبشکن در بسترهای آبرفتی"، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۱، شماره ۴، سال ۱۳۸۹، ص ۱۸-۱.
۲۷. بیجاد، ک.، کوچک زاده، س.، ایوب زاده، س. ع.، ۱۳۸۹، "بررسی تاثیر شیب بر جریان های ثانویه در مقاطع مرکب با استفاده از مدل دو بعدی مومنم در عرض"؛ مجله تحقیقات آب و خاک ایران؛ جلد ۴۱، شماره ۲، ص ۱۷۷-۱۶۹.
۲۸. کشتکار، ش.، ایوب زاده، س. ع.، و فیروزآبادی، ب.، ۱۳۸۹، "بررسی آزمایشگاهی ضخامت و پروفیل های سرعت جریان گل آلود"، نشریه شهرنیا، م.، ایوب زاده، س. ع.، محمدولی سامانی، ج.، ۱۳۹۳، "بررسی تاثیر تراز رسوب مخزن بر راندمان رسوبزدایی تحت فشار"، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۹، بهار ۱۳۹۳، ص ۱۱-۲۵.
۲۹. رضوی طوسی، س. ل.، ایوب زاده، س. ع. و ولی زاده، ع. ر.، ۱۳۸۹، "تأثیر مقیاس زمان در شبیه سازی جریان با سطح آزاد با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار (SPH)"، مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۳۳، شماره ۲، ص ۹۱-۷۵.
۳۰. حسن پور، ف.، ایوب زاده، س. ع. و قدسیان، م.، ۱۳۹۰، "اثر صفحات مستغرق بر میزان آبگیری و پروفیل طولی سطح آب در مجاورت آبگیرهای جانبی ۹۰ درجه"؛ مجله پژوهش های آبخیزداری: پاییز ۹۲، ۱۳۹۰، ص ۱-۱۲.
۳۱. امید بیگی، م. ع.، ایوب زاده، س. ع. و صفرزاده گندشمین، ا.؛ ۱۳۹۱، "مطالعه آزمایشگاهی و عددی ساختار سه بعدی جریان در آبگیری جانبی از رودخانه"؛ مجله عمران مدرس، دانشگاه تربیت مدرس، دوره ۱۲، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱، ص ۱۲-۱.
۳۲. صدیق کیا، م.، ایوب زاده، س. ع. و مامی زاده، ج.، ۱۳۹۱، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر وجود ذرات غیر یکنواخت رسوبی بر روی پیشروی و شکل دلتا در جریان ماندگار و غیر ماندگار"، مجله علوم و مهندسی آبیاری، دوره ۳۵، شماره ۳، شماره پاییز ۳، آذر ۱۳۹۱، ص ۱۰۷-۱۲۰.
۳۳. محسنی، م.، محمد ولی سامانی، ج.، و ایوب زاده، س. ع.، ۱۳۹۲، "توزیع سرعت متوسط عمقی در کانال مرکب با وجود پوشش گیاهی در سیلاب دشت"، مجله هیدرولیک، دوره ۸، شماره ۳، شماره پاییز ۸۳، شهریور ۱۳۹۲، ص ۶۳-۷۵.
۳۴. حیدری، م.، ایوب زاده، س. ع. و رضوی طوسی، س. ل.، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر زمان عبور هیدروگراف سیل بر پیشروی و شکل دلتا در حالت وجود دانه بندی های مختلف مصالح رسوبی"، مجله هیدرولیک، دوره ۸، شماره ۴، شماره پاییز ۸۴، مهر ۱۳۹۲، ص ۱-۱۲.
۳۵. جعفری میانانی، س. و ایوب زاده، س. ع.، ۱۳۹۲، "مطالعه آزمایشگاهی اثر شیب دیواره کانال اصلی بر میزان رسوب ورودی به آبگیر جانبی با و بدون نصب صفحات مستغرق"، مجله آبیاری و زهکشی، دوره ۷، شماره ۴، ۱۳۹۲، ص ۵۲۱-۵۳۴.
۳۶. گوهری، س.، ایوب زاده، س. ع.، فیروزفر، ع. ر.، ۱۳۹۲، "بررسی تاثیر آب شکن و صفحات مستغرق بر خط جدایی جریان در آبگیرهای جانبی"، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۴، شماره ۲۰، پاییز ۱۳۹۲، ص ۲۶۳-۲۷۱.
۳۷. شهرنیا، م.، ایوب زاده، س. ع.، محمدولی سامانی، ج.، ۱۳۹۳، "بررسی تاثیر تراز رسوب مخزن بر راندمان رسوبزدایی تحت فشار"، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۹، بهار ۱۳۹۳، ص ۱۱-۲۵.
۳۸. ولی نیا، م.، ایوب زاده، س. ع. و یاسی، م.، ۱۳۹۳، "بررسی اثر فاصله بلوک های کف از دریچه بر طول پرش هیدرولیکی و استهلاك انرژی"، مجله حفاظت منابع آب و خاک، جلد ۳، شماره ۳، بهار ۱۳۹۳، ص ۱-۱۰.
۳۹. جعفرزاده، ا.، ایوب زاده، س. ع.، منتظری نمین، م.، بهلولی، ا.، ۱۳۹۳، "شبیه سازی انتقال رسوب پشت موج شکن بندر انزلی با هدف مقایسه نرم افزار ایرانی PMO Dynamics و MIKE21"، مجله مهندسی دریا، جلد ۲۰، شماره ۱۰، زمستان ۱۳۹۳، ص ۳۹-۴۹.

۴۰. پیشگر، ر.، ایوب زاده، س.ع.، صانعی، م. و قدسیان، م.، ۱۳۹۴، "بررسی آزمایشگاهی اثر آرایش روزنه های مکش رسوب بر عملکرد روش لوله دفن شونده در لایروبی مخازن"، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۴، ص ۱-۱۲.
۴۱. توفیقی، س.، محمدولی سامانی، ج. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۴، "رسوب شویی تحت فشار با توسعه مجرای تخلیه کننده تحتانی در مخزن سد"، مجله مهندسی عمران، جلد ۲، شماره ۱۵، تابستان ۱۳۹۴، ص ۱۲۷-۱۳۶.
۴۲. رضوی طوسی، س.، ل.، ایوب زاده، س.ع.، ولی زاده، ع.ر.، ۱۳۹۴، "شبیه سازی دوبعدی جریان آب و رسوب در پدیده شکست سد با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار (SPH)"، مجله مهندسی عمران مدرس، جلد ۲، شماره ۱۵، تابستان ۱۳۹۴، ص ۲۳-۳۵.
۴۳. یونسی، ج.، امید، م.، ح. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۴، "ثر زبری سیلابدشت بر هیدرولیک جریان در مقاطع مرکب با سیلابدشت غیر منشوری"، مجله پژوهش آب ایران، جلد ۳۰، شماره ۹، تابستان ۱۳۹۴، ص ۷۲-۶۳.
۴۴. صدیق کیا، م.، ایوب زاده، س.ع. و حاجی اسماعیلی، م.، ۱۳۹۴، "بررسی الزامات برآورد جریان زیست محیطی در رودخانه ها با روش های هیدرواکولوژیکی (مطالعه موردی رودخانه دلیچای واقع در استان تهران)"، مجله اکوهیدرولوژی، جلد ۳، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۴، ص ۲۸۹-۳۰۰.
۴۵. فرامرزی، م.، ایوب زاده، س.ع.، حبیبی، م.، رستمی، م.، صانعی، م.، ۱۳۹۴، "ضریب دبی سرریزهای جانبی لبه تیز مستطیلی شکل در کانالهای با بستر متحرک و ثابت"، مجله آبخیزداری ایران، جلد ۲، شماره ۹، پاییز ۱۳۹۴، ص ۵۷-۶۳.
۴۶. ایوب زاده، س.ع.، حبیبی، م.، رستمی، م.، صانعی، م. و فرامرزی، م.، ۱۳۹۴، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکل بستر کانال بر تغییرات پروفیل سطح آب در سرریز های جانبی"، مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۴، شماره ۷، زمستان ۱۳۹۴، ص ۳۵۲-۳۶۲.
۴۷. صمدی رحیم، ع. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۴، "بررسی اثر شکل دریچه تخلیه کننده تحتانی بر میزان تخلیه رسوبات در رسوب شویی تحت فشار"، مجله پژوهش آب ایران، جلد ۴، شماره ۹، زمستان ۱۳۹۴، ص ۲۸۹-۳۰۰.
۴۸. پیشگر، ر.، ایوب زاده، س.ع.، صانعی، م. و قدسیان، م.، ۱۳۹۵، "بررسی آزمایشگاهی اثر مشخصه های هندسی و مکانیکی لوله مکش بر کارایی روش هیدروساکشن در تخلیه رسوب"، مجله مهندسی عمران، جلد ۲، شماره ۱۶، تیر ۱۳۹۵، ص ۶۷-۸۰.
۴۹. صدیق کیا، م.، ایوب زاده، س.ع.، حیدری، م. و مامی زاده، ج.، جعفرزاده، ا.، ۱۳۹۵، "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر غیر یکنواختی ذرات رسوبی بر پیشروی دلتای رسوبی در مخزن"، مجله علیران امیرکبیر، دوره ۲، شماره ۴۸، تابستان ۱۳۹۵، ص ۱۷۱-۱۷۷.
۵۰. توفیقی، س.، محمدولی سامانی، ج.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۵، "رسوب شویی تحت فشار با توسعه مجرای تخلیه کننده تحتانی در مخزن سد"، مجله اب و خاک، جلد ۵، شماره ۳۰، آذر ۱۳۹۵، ص ۱۳۵۸-۱۳۶۹.
۵۱. جعفری، م.، س.، ایوب زاده، س.ع.، پ. اسمعیلی ورکی، م. و رستمی، م.، "شبیه سازی الگوی جریان اطراف گروه پایه کج با استفاده از مدل عددی Flow-3D"، مجله اب و خاک، جلد ۶، شماره ۳۰، اسفند ۱۳۹۵، ص ۱۸۶۰-۱۸۷۳.
۵۲. حسن زاده، م.، ایوب زاده، س.ع.، صانعی، م. و فرامرزی، م.، ۱۳۹۶، "شبیه سازی الگوی جریان اطراف گروه پایه کج با استفاده از مدل عددی Flow-3D"، مجله عمران مدرس، جلد ۱، شماره ۱۷، بهار ۱۳۹۶، ص ۷۹-۸۷.
۵۳. صدیق کیا، م.، عبدلی، ا.، ایوب زاده، س.ع.، احمدی، ا.ع. و قلی زاده، م.، ۱۳۹۶، "توسعه روش بومی تخمین جریان زیست محیطی در رودخانه های حوضه جنوبی خزر- پارک ملی لار"، مجله محیط شناسی، جلد ۳، شماره ۴۳، پاییز ۱۳۹۶، ص ۵۴۳-۵۶۰.
۵۴. کشتکار، ش.، ایوب زاده، س.ع. و قدسیان، م.، ۱۳۹۶، "مطالعه ی آزمایشگاهی اثر ارتفاع مانع در مهار سرعت جریان گل آلود در شرایط تغییر ناگهانی شیب بستر مخزن"، مجله مهندسی منابع آب، جلد ۳۲، شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۶، ص ۵۵-۷۰.
۵۵. جعفری میانانی، س. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۷، "بررسی پروفیل خط جدائی جریان و بار بستر ورودی به آبگیر جانبی در کانال های با دیواره مایل"، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۱، تابستان ۱۳۹۷، ص ۳۷-۴۶.
۵۶. گمار، ک.، قدسیان، م. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۷، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و مشخصات دلتا تحت جریان دائمی و غیردائمی"، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۱۳، بهار ۱۳۹۷، ص ۱۷-۳۴.
۵۷. عسگری نژاد قاضیانی، ع.، د.، ایوب زاده، س.ع. و محمد ولی سامانی، ج.، ۱۳۹۷، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر رسوب گذاری بر ضریب شدت جریان سرریزهای مثلثی"، مجله پژوهش آب ایران، جلد ۱، شماره ۱۲، بهار ۱۳۹۷، ص ۱۱-۲۰.

۵۸. بدری، س.، س.، ایوب زاده، س.ع. و یاسی، م.، ۱۳۹۸، " طرح راه ماهی شبه طبیعی و ارزیابی کارایی آن با مدل شبیه سازی زیستگاه PHABSIM"، مجله اکوهیدرولوژی، جلد ۱، شماره ۶، بهار ۱۳۹۸، ص ۱-۱۳.
۵۹. ولی نیا، م.، ایوب زاده، س.ع. و یاسی، م.، ۱۳۹۸، " اثر بلوک های کف حوضچه آرامش پایین دست دریچه بر هندسه حفره آب شستگی پایاب"، مجله مجله پژوهش آب ایران، جلد ۲، شماره ۱۳، تابستان ۱۳۹۸، ص ۱۱-۱۹.
۶۰. یونسی، ح.، امید، م.ح. و ایوب زاده، س.ع. ۱۳۹۸، " مطالعه آزمایشگاهی هیدرولیک جریان و انتقال رسوب در مقاطع مرکب غیرمنشوری"، مجله هیدرولیک، جلد ۲، شماره ۱۴، تابستان ۱۳۹۸، ص ۸۹-۱۰۴.
۶۱. عطارزاده، ع.، قدسیان، م.، ایوب زاده، س.ع. و صالحی نیشابوری، ع.ا.، ۱۳۹۸، " مقایسه آزمایشگاهی روشهای مختلف از نظر کنترل رسوب و آبشستگی در آبگیرهای ۹۰ درجه"، مجله هیدرولیک، جلد ۴، شماره ۱۹، مهر ۱۳۹۸، ص ۱۲۱-۱۳۳.
۶۲. عطائیان، آ.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۸، " مدلسازی انتقال محلول در رودخانه دارای ناحیه های نگهداشت موقت با استفاده از روش شبکه مدارهای الکتریکی معادل"، مجله هیدرولیک، جلد ۳، شماره ۱۴، پاییز ۱۳۹۸، ص ۳۳-۴۸.
۶۳. رجبی زاده دارزینی، ی.، ایوب زاده، س.ع. و ظهیری، ۱۳۹۸، " بررسی سیل استان گلستان در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸ و ارائه راه کارهای کنترل و مدیریت آن در آینده"، مجله اکوهیدرولوژی، جلد ۴، شماره ۶، زمستان ۱۳۹۸، ص ۹۲۱-۹۴۲.
۶۴. رجبی زاده دارزینی، ی.، ایوب زاده، س.ع. و قمشی، م.، ۱۳۹۸، " بررسی سیل استان خوزستان طی سال آبی ۱۳۹۷-۱۳۹۸ و ارائه راه کارهای کنترل و مدیریت آن در آینده"، مجله اکوهیدرولوژی، جلد ۴، شماره ۶، زمستان ۱۳۹۸، ص ۱۰۶۹-۱۰۸۴.
۶۵. ریاحی، ص.، ایوب زاده، س.ع.، صمدی بروجنی، ح. و موسوی، غ.، ۱۳۹۸، " ارزیابی عملکرد مدل راکتور دوار در حذف کدورت از محیط های آبی با استفاده از روش انعقاد الکتریکی"، مجله بهداشت و محیط، جلد ۲، شماره ۷، زمستان ۱۳۹۸، ص ۱۹۵-۲۱۰.
۶۶. ریاحی، ص.، ایوب زاده، س.ع.، صمدی بروجنی، ح. و موسوی، س.غ.، ۱۳۹۹، " معرفی و ارزیابی مدل جدید راکتور دوار در حذف نیترات از محیط های آبی با استفاده از روش انعقاد الکتریکی"، مجله سلامت و بهداشت، جلد ۱، شماره ۱۱، بهار ۱۳۹۹، ص ۸۸-۹۹.
۶۷. وجودی مهربان، م.، محمدی، م.ع.، ایوب زاده، س.ع.، ژووا، ف. و رویی، ف.، ۱۳۹۹، " رفتار جریان در آبراهه مرکب غیرمنشوری همگرا با پوشش گیاهی مستغرق در سیلابدشت ها"، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۱۵، بهار ۱۳۹۹، ص ۹۷-۱۱۱.
۶۸. قمبری محمدی، م.، ایوب زاده، س.ع. و یاسی، م.، ۱۳۹۹، " شبیه سازی و ارزیابی مطلوبیت زیستگاهی رودخانه با استفاده از مدل اکوهیدرولیکی SEFA (مطالعه موردی: رودخانه کردان)"، مجله اکوهیدرولوژی، جلد ۲، شماره ۷، تابستان ۱۳۹۹، ص ۴۳۷-۴۵۰.
۶۹. رجبی زاده دارزینی، ی.، ایوب زاده، س.ع. و قادری، ک.، ۱۴۰۰، " بررسی آزمایشگاهی تأثیر طوق دایره ای بر آبشستگی پایه پل استوانه ای در جریان غیرماندگار"، مجله مهندسی عمران امیرکبیر، جلد ۵، شماره ۵۳۶، مرداد ۱۴۰۰، ص ۱۷۲۱-۱۷۴۲.
۷۰. حاجی اسماعیلی، م.، ایوب زاده، س.ع. و عبدلی، ا.، ۱۴۰۱، " مدل ریاضی فردگرا در شبیه سازی مطلوبیت زیستگاه های رودخانه ای"، مجله پژوهش های مهندسی آب ایران، جلد ۱، شماره ۲، بهار ۱۴۰۱، ص ۱-۱۷.
۷۱. ال وردی یموتی، ن.، ایوب زاده، س.ع. و ترابی، ا.، ۱۴۰۱، " بررسی تأثیر وقوع سیل بر فرسایش کناره ای دیوار حائل بین رودخانه کن شهر تهران و شن چاله فریت"، مجله پژوهش های مهندسی آب ایران، جلد ۲، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۱، ص ۳۵-۱۵.
۷۲. سردسته، ع.، ایوب زاده، س.ع. شفاعی بجستان، م. و محمد ولی سامانی، ج.، ۱۴۰۱، " مطالعه آزمایشگاهی توپوگرافی بستر در اطراف سازه های باندال لایک گوه ای، باندال لایک و آبشکن نفوذناپذیر در قوس ۱۸۰ درجه در شرایط غیر مستغرق"، مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۳، شماره ۴۵، پاییز ۱۴۰۱، ص ۶۳-۷۷.
۷۳. طالبی، ز.، ایوب زاده، س.ع. مصطفوی، ح.، حسین زاده، م.، م.، شفیق زاده مقدم، ح.، ۱۴۰۳، " تحلیل و ارزیابی مورفولوژی رودخانه مبتنی بر ویژگی های مورفولوژیک، سازه های انسان ساخت و تنظیمات آبراهه (مطالعه موردی: رودخانه تالار- از بالادست تا شیرگاه)"، مجله علوم محیطی، جلد ۱، شماره ۲۲، بهار ۱۴۰۳، ص ۲۱-۳۸.
۷۴. سهرابی، م.، ایوب زاده، س.ع. و مهتابی، ق.، ۱۴۰۳، " ارزیابی تأثیر عمق و سرعت جریان بر نتایج دانه بندی و شکل ذرات

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش ها

همایشهای بین المللی

1. Ayyoubzadeh, S.A., and Mohammadi, M.A., 1994, "INTRODUCTION TO A NEW RESEARCH TOPIC ON SEDIMENT TRANSPORT: FLOOD FLOW BEHAVIOR AND THE COHERENCE APPROACH," the 2nd Iranian Civil Engineering Seminar in UK., Geotechnique and Water Resources, Umist, Manchester, 17-18 December.
2. Ayyoubzadeh, S.A., 1996, "AN EXPLICIT MATHEMATICAL SIMULATION OF A RATIONAL REGIME CHANNEL THEORY," *Proceedings of the 4th Iranian Civil Engineering Seminar in UK., Geotechnique and Water Resources, Umist, Manchester, 24th Feb., Vol. 1, pp. 113-126.*
3. Ayyoubzadeh, S.A., and Mohammadi, M.A., 1996, "CROSS SECTIONAL SHAPE CHARACTERISTICS EFFECTS AND STABLE CHANNEL DIMENSIONS: NEED OF MODIFICATION TO A RATIONAL REGIME THEORY," *Proceedings of the 4th Iranian Civil Engineering Seminar in UK., Geotechnique and Water Resources, Umist, Manchester, 24th Feb., Vol. 1, pp. 214-227.*
4. Ayyoubzadeh, S.A., 1997, "EXPLICIT SOLUTION FOR DESIGN OF STABLE CHANNELS: ALTERNATIVE METHOD TO A RATIONAL REGIME CHANNEL THEORY," *Fourth International Conference on Civil Engineering, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, May 4-6, Paper 6513.*
5. Ayyoubzadeh, S.A., and Mohammadi, M.A., 1997, "EVALUATION OF A RATIONAL STABLE CHANNEL THEORY USING FLUME AND RIVER DATA," *Fourth International Conference on Civil Engineering, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, May 4-6, Paper 6514.*
6. Ayyoubzadeh, S.A., and Zahiri, A., 2004 "COMPARISON OF FINITE DIFFERENCE AND FINITE ELEMENT SOLUTIONS OF UNSTEADY FLOW IN COMPOUND CHANNELS," *Proceedings of the 2nd Asia Pacific Association of Hydrology and Water Resources Conference, Volume I, 5-8 July, 2004, Singapore, pp 118-127.*
7. Ayyoubzadeh, S.A., Faramarz, M., and Mohammadi, K. A., 2004 "ONE DIMENSIONAL MATHEMATICAL MODELING OF POLLUTANT TRANSPORT IN COMPOUND OPEN CHANNELS," *Proceedings of the 2nd Asia Pacific Association of Hydrology and Water Resources Conference, Volume I, 5-8 July, 2004, Singapore, pp 628-635.*
8. Ayyoubzadeh, S.A., Faramarz, M., and Mohammadi, K. A., 2004 "ESTIMATING LONGITUDINAL DISPERSION COEFFICIENT IN RIVERS," *Proceedings of the 2nd Asia Pacific Association of Hydrology and Water Resources Conference, Volume I, 5-8 July, 2004, Singapore, pp 636-643.*
9. Ayyoubzadeh, S.A., and Zahiri, A., 2004 "A Practical Method For Studying Hydraulics of Compound River Channels With High Erosion and Sedimentation Process," *Proceedings of ICSE-2 Second International Conference on scour and Erosion, November, 2004, Singapore.*
10. Zakiaghl, H., and Ayyoubzadeh, S. A., 2005, "Experimental Study on Bed Form Dimensions in Compound Open," *Proceedings of 10th International Symposium on The Interactions Between*

Sediment and Water, RMZ- Materials and Geoenvironment, Vol. 52, No. 1, 200, p. 370 (Abstract).

11. Saadathi, H., Gholami, S.H and Ayyoubzadeh, S.A. 2005, " *Impact of land use changes on stream flows using the SWAT model. Case study: Kasilian catchment*", *Proceedings of 3rd International SWAT Conference, Zurich, 11-15 July 2005. Swiss Federal Institute for Environmental Science and Technology, Switzerland, 542-548.*
12. Jamali, A., A., Ayyoubzadeh, S. A., Mahdavi, M., 2007, " **OPTIMIZATING HYDROLOGIC EMPIRICAL MODELS FOR ESTIMATING THE FLOOD PEAK IN NORTH SLOPES OF ALBORZ MOUNTAIN STRINGS**", *International Conference on Alpine Meteorology, 4-8 June 2007 Chambéry, France (Abstract).*
13. Ahmadi, M. M., Ayyoubzadeh, S. A., Montazeri Namin, M. and Samani J. M. V., 2008, " **DEPTH AVERAGED TWO-DIMENSIONAL NUMERICAL MODELING OF UNSTEADY FLOW IN OPEN CHANNEL BENDS**", the 8th International Conference on Hydro-Science and Engineering, *ADVANCES IN HYDRO-SCIENCE AND ENGINEERING, ICHE-2008*, held at Nagoya University, Japan, September 9-12, 2008, Vol VIII.
14. Ayyoubzadeh¹, S. A., Firoozabadi, B., Keshtkar, S., and Noori, A., 2008, " **EFFECT OF ENTRANCE FROUDE NUMBER ON VERTICAL DISTRIBUTION VELOCITY AND CONCENTRATION IN TURBIDITY CURRENT USING EXPERIMENTAL STUDY**", the 8th International Conference on Hydro-Science and Engineering, *ADVANCES IN HYDRO-SCIENCE AND ENGINEERING, ICHE-2008*, held at Nagoya University, Japan, September 9-12, 2008, Vol VIII.
15. Hamzeh Ghassabsaraei, M., Ayyoubzadeh, S.A , Firoozfar, A. R., and Faramarz, M , 2009 " **IMPACT OF COMPOUND CHANNEL FLOW ON SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTIONS OF POLLUTANT TRANSPORT USING POLLUTE1: CHANNEL ROUGHNESS AND BED SLOPE EFFECTS**", " *Proceedings of the International Conference on Water Resources (ICWR 2009), 26 – 27 May 2009, Bayview Hotel, Langkawi, Kedah, Malaysia.*
16. Hamzeh Ghassabsaraei, M., Ayyoubzadeh, S.A , Firoozfar, A. R., and Faramarz, M , 2009 " **THE SIGNIFICANCE OF COMPOUND CHANNEL HYDRAULICS IN SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTIONS OF POLLUTANT TRANSPORT USING CRANK-NICOLSON SCHEME**", " *Proceedings of the International Conference on Water Resource, ICWR, 2009, F. Doulati Ardejani (Ed.), 16-18 August, 2009, Sharood University of Technology, Shahrood, Iram, pp 671-676.*
17. Riahi, H., Ayyoubzadeh, S.A. , 2010, " **COMPARISON OF TURBULENCE MODELS FOR LATERAL VELOCITY DISTRIBUTION PREDICTION IN COMPOUND CHANNEL SECTIONS USING 3D NUMERICAL MODELLING**", 8th International River Engineering Conference. Shahid Chamran University , 26-28 Jan. 2010 , Ahwaz, Paper No. 2293.
18. Golmoradzadeh, Z., Riahi- Madvar, H., Ayyoubzadeh, S.A. ,Noori, Roohollah, 2010, " **UNCERTAINTY ANALYSIS OF ANN AND ANFIS TECHNIQUES IN COMPARISON WITH REGIME EQUATIONS FOR DETERMINATION OF REGIME CHANNEL GEOMETRY** ", *tenth symposium on Stochastic Hydraulics Fifth International Conference on Water Resources and Environment Research , 5th-7th of July 2010 , Quebec City, Canada.*
19. Riahi- Madvar, H., Golmoradzadeh, Z., , Ayyoubzadeh, S.A. , 2010, " **DEVELOPING A MATHEMATICAL MODEL FOR PRELIMINARY DESIGN OF DETENTION ROCKFILL DAMS FOR FLOOD**

PEAK REDUCTION ", tenth symposium on Stochastic Hydraulics Fifth International Conference on Water Resources and Environment Research , 5th-7th of July 2010 , Quebec City, Canada.

20. Riahi- Madvar, H. , **Ayyoubzadeh, S.A.**, Golmoradizadeh, Z., 2010, "**UNCERTAINTY ANALYSIS OF 2-DIMENSIONAL FLOW SIMULATION IN COMPOUND CHANNELS WITH OVBANK FLOWS "**, tenth symposium on Stochastic Hydraulics Fifth International Conference on Water Resources and Environment Research , 5th-7th of July 2010 , Quebec City, Canada.
21. Firoozfar, A. R., Hamzeh Ghassabsaraei, M., Omidbeigi, M. A., **Ayyoubzadeh, S.A** , and Hashemy, S. M. , 2010 "**DETERMINATION OF THE APPROPRIATE TIME PERIOD FOR MEASURING TURBULENCE- FLOW VELOCITIES USING HARD CLUSTERING APPROACH: A CASE STUDY OF RIVER INTAKE PROBLEM,**" Proceedings of the 9th International Conference on Hydroinformatics, HIC 2010, Tianjin, China, 7-10 September, 2010, pp 1142-1149.
22. Omidbeigi, M. A. , **Ayyoubzadeh, S.A**, Firoozfar, A. R., Hamzehy, and Safarzadeh, A., 2010 "**DETECTION AND REPLACEMENT OF SPIKES IN ACOUSTIC DOPPLER VELOCITIMETER DATA USING UNSUPERVISED DATA MINING APPROACH,**" Proceedings of the 9th International Conference on Hydroinformatics, HIC 2010, Tianjin, China, 7-10 September, 2010, pp 11592-1166.
23. Hamzeh Ghassabsaraei, M., Hashemy, S.M., **Ayyoubzadeh, S.A** , and Firoozfar, A. R , 2011 "**INVESTIGATION OF DIFFERENT BASE TIME ON TURBULENT PARAMETERS AVERAGES**", Proceedings of the International Conference on the Status and Future of the WORLD's LARGE RIVERS, Edited by Helmut Habersack, Bernhard Schober & Des Walling, 11-14 April 2011, pp. 80(Conference Abstract Book).
24. Gohari, S., **Ayyoubzadeh, S.A** , Ghodsian, M., and Salehi Neishaboori, S. A. A. , 2011 "**THE IMPACT OF SPUR DIKE AND SUBMERGED VANES ON SEDIMENT CONTROL AT LATERAL INTAKE**", Proceedings of the International Conference on the Status and Future of the WORLD's LARGE RIVERS, Edited by Helmut Habersack, Bernhard Schober & Des Walling, 11-14 April 2011, pp. 80(Conference Abstract Book).
25. Mamizadeh, J., **Ayyoubzadeh, S.A** , Banihashemi, M. A., Salehi Neishaboori, S. A. A. , and Jamshidi, R., 2011 "**EXPERIMENTAL STUDY OF RESERVOIR ENTRANCE AND HYDRAULIC- SEDIMENT PROPERTIES ON RATE OF DELTA PROGRESSION**", Proceedings of the International Conference on the Status and Future of the WORLD's LARGE RIVERS, Edited by Helmut Habersack, Bernhard Schober & Des Walling, 11-14 April 2011, pp. 80(Conference Abstract Book).
26. Hamzeh Ghassabsaraei, **Ayyoubzadeh, S.A** , Mamizadeh, J., and Firoozfar, A. R , 2011 "**EXPERIMENTAL STUDY ON A RESERVOIR WITH GRADUAL TRANSITION AND ITS IMPACT ON SEDIMENT PROGRESSION AND DELTA PATTERN**", Proceedings of the International Conference on the Status and Future of the WORLD's LARGE RIVERS, Edited by Helmut Habersack, Bernhard Schober & Des Walling, 11-14 April 2011, pp. 80(Conference Abstract Book).
27. Keshtkar, S., **Ayyoubzadeh, S.A.**, Firoozabadi, B., Kordi, E., 2011, "**EXPERIMENTS ON TURBIDITY CURRENT REGIMES IN A STRAIGHT OPEN CHANNEL**", World Environmental and Water Resources Congress 2011: Bearing Knowledge for Sustainability - Proceedings of the 2011 World Environmental and Water Resources Congress, 2011, pp. 4047–4064.
28. **Ayyoubzadeh, S.A** , Habibi, M., Rostami, M., Saneie, M., and Faramarz, M., 2013, "**LABORATORY STUDIES ON WATER SURFACE PROFILE OVER A RECTANGULAR SIDE WEIR IN A MOVABLE BED CHANNEL**", 35TH IAHR WORLD CONGRESS, Proceedings of 2013 IAHR World Congress, China, Sept., 8-13, 2013.

29. Omidbeigi, M. A., Safarzadeh, A., and Ayyoubzadeh, S.A , 2015, "EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATIONS OF FLOW PATTERN AT LATERAL INTAKE AFFECTED BY SUBMERGED VANES" *International Conference on Fluid Dynamics (ICFD 2015)*, FL, Orlando, USA, April 6-7, 2015.
30. Hajjesmaeili, H., Ayyoubzadeh, S.A, and Sedighkia, M., 2015, "INVESTIGATION ON HABITAT SIMULATION TECHNIQUE IN INSTREAM FLOW NEEDS ASSESSMENT AND RIVER ECOSYSTEM MANAGEMENT (CASE STUDY DELICHAH STREAM IN TEHRAN IRAN)," *International Conference on Environmental Science Engineering and Technologies (CESET 2015)*, University of Tehran, Tehran, Iran, May 5-6, 2015, pp. 1-12.
31. Pishgar, R., Ayyoubzadeh, S.A., Ghodsian, M., 2015, "THE EFFECT OF BOTTOM HOLES SPACING AND DIAMETER OF SUCTION PIPE ON THE EFFICIENCY OF BURROWING-TYPE SEDIMENT REMOVAL METHOD", *E-Proceedings of the 36th IAHR World Congress* 28 June-3 July, 2015, The Hague, the Netherlands, pp 1714-1722.
32. Keshtkar, S., Kordi, E., Ayyoubzadeh, S.A., and Ghodsian, 2016, "EXPERIMENTAL STUDY OF THE OBSTACLE EFFECT ON TURBIDITY CURRENT VELOCITY CONTROLLING IN BED SLOPE BEARK CONDITION", *Proceedings of the International conference and exhibition montreux switzerland* 2016, Montreux, Switzerland, Oct. 10-12, 2016, 9p..
33. Gomar, K., Ghodsian, M., and Ayyoubzadeh, S.A , 2017, "FLOW AND SEDIMENT PATTERN IN DAM RESERVOIRS IN FLOOD FLOWS", *11th International River Engineering Conference*, Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran, Oct. 17-19.
34. Hajjesmaeili, H., Ayyoubzadeh, S.A , and Steven F. Railsback, 2019, "METHODS, CAPABILITIES AND APPLICATIONS OF THE INDIVIDUAL-BASED STREAM TROUT RESEARCH AND ENVIRONMENTAL ASSESSMENT MODEL," *4th International conference on Long-Term Behaviour and Environmental Friendly Rehabilitation Technologies of Dams*, Tehran, Iran, Jan. 29-31.
35. Arfa, A., Ayyoubzadeh, S.A., Shafizadeh-Moghadam, H., Mianabadi, H., 2021, "MORPHOLOGICAL CHANGE DETECTION USING TIME SERIES ANALYSIS OF SATELLITE IMAGES", *4th International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers*. 3-6 August 2021, Moscow, Russia.

همایش های داخلی

۱. محمدرولی سامانی ج. ، ایوب زاده س ع ، ۱۳۷۸ ، " استاندارد جدید طراحی و ساماندهی کانالها و رودخانه ها " ، مجموعه مقالات دومین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران ، دانشکده عمران ، دانشگاه علم وصنعت ایران ، تهران ، ایران، ۲۵-۲۷ آبان ، جلد اول -صفحات ۳۱۸-۳۲۵.
۲. وفاخواه ، م. ، ایوب زاده، س.ع. ، ۱۳۷۹ ، " شناخت عوامل موثر در خشکسالی هیدرولوژیک به منظور کنترل آنها در حوزه آبخیز دریاچه نمک،" مجموعه مقالات اولین کنفرانس بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی، جهاد دانشگاهی استان کرمان، ۹ و ۱۰ اسفند- صفحات ۹۳۵-۹۴۰.
۳. ایوب زاده، س.ع.، غفاری، ر.، ۱۳۸۰ ، "بررسی عملکرد رسوبی اجزاء مختلف حوضچه رسوبگیر گردابی با استفاده از مدل فیزیکی،" مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی، بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر

کرمان، کرمان، ایران، ۱۲ و ۱۳ اردیبهشت، جلد دوم - صفحات ۶۸۹-۶۹۴.

۴. ایوب زاده، س.ع.، و ظهیری، ع.، ۱۳۸۰، "مدیریت بلایای طبیعی ناشی از آب: برآورد دبی دشت سیلابی رودخانه ها"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، زابل، ایران، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۸۰، جلد دوم، صفحات ۷۲-۵۱.

۵. ایوب زاده، س.ع.، و محمودلی سامانی، ج.، ۱۳۸۰، "ارزیابی عملیات مهندسی آبخیزداری به عنوان راهکاری مؤثر در مقابله با بحران آب (مطالعه موردی حوزه آبخیز سد اکباتان)"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، زابل، ایران، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۸۰، جلد دوم، صفحات ۷۶-۷۳ (خلاصه مقاله).

۶. ایوب زاده، س.ع.، احمدی، م.م.، ۱۳۸۱، "تجزیه و تحلیل داده های آزمایشگاهی فرم بستر در مقاطع ساده و مرکب با بستر ماسه ای"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۸ بهمن ۸۱.

۷. ایوب زاده، س.ع.، و ظهیری، ع.، ۱۳۸۱، "حل عددی مدل ریاضی توزیع عرضی سرعت و تنش برشی مرزی در مقاطع ساده و مرکب"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۸ بهمن ۸۱.

۸. ایوب زاده، س.ع.، هوشیانی حسن زاده، ب.، ۱۳۸۱، "توزیع دبی واحد عرض به روش LDM و نحوه بکارگیری آن در محاسبه شدت انتقال رسوب در عرض و طول رودخانه های آبرفتی و کانالهای فرسایش پذیر"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۸ بهمن ۸۱.

۹. ساجدی سابق، م.، حبیبی، م.، احمدی، م.م.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۱، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر کاربرد آبشکن در تغییر الگوی جریان ورودی به آبگیر و توپوگرافی بستر"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۸ بهمن ۸۱.

۱۰. ایوب زاده، س.ع.، و ظهیری، ع.، ۱۳۸۲، "محدودیت حل تحلیلی شیونو-نایت برای توزیع عرضی سرعت در مقاطع مرکب و ارائه روش اصلاحی"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شیراز، ایران، ۲۹ مهرماه لغایت ۱ آبانماه ۸۲، جلد اول، صفحات ۶۷۸-۶۷۱.

۱۱. ایوب زاده، س.ع.، و عابری فروتن، ش.، ۱۳۸۲، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر غلظت بارمعلق بر روی ضریب تخلیه سرریزو دریچه"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شیراز، ایران، ۲۹ مهرماه لغایت ۱ آبانماه ۸۲، جلد اول، صفحات ۷۲-۶۵.

۱۲. صادقی، س.ح.، نیکپور، ع.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۲، "تهیه مدل دینامیک تولید رسوب در حوزه آبخیز کسلیان، مازندران"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شیراز، ایران، ۲۹ مهرماه لغایت ۱ آبانماه ۸۲، جلد دوم، صفحات ۱۲۴۲-۱۲۳۷.

۱۳. ظهیری، ع. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۳، "بررسی هیدرولیک رودخانه های سیلابی با هندسه نامنظم بکمک حل تحلیلی مدل دوبعدی شیونو-نایت"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی دانشجویی منابع آب و خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳.

۱۴. احمدی رنانی، م.، ر.، ایوب زاده، س.ع.، محمدولی سامانی، ج.، و حسن پور حیدری، ی.، ۱۳۸۳، بررسی اثر رسوب زدائی به روش لایروبی محدود بر راندمان تخلیه جریان گل آلود در مخازن سدها، "مجموعه مقالات اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۲۶ لغایت ۲۷ آبانماه ۸۳.

۱۵. ایوب زاده، س.ع.، و ظهیری، ع.، ۱۳۸۳، "مدیریت سیلاب در دشتهای سیلابی با استفاده از مدل ریاضی دویعدی"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۲۶ لغایت ۲۷ آبانماه ۸۳.

۱۶. فروزانی، ع.، ثقفیان، ب.، ایوب زاده، س.ع.، و قرمز چشمه، ب.، ۱۳۸۳، مدلسازی سیل خروجی از حوضه به صورت توزیعی به کمک سیستم اطلاعات جغرافیائی جانبی، "مجموعه مقالات اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۲۶ لغایت ۲۷ آبانماه ۸۳.

۱۷. گوهری اسدی، س.، ایوب زاده، س.ع.، و محمدولی سامانی، ج.، ۱۳۸۳، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر بار معلق جریان بر ضریب تخلیه سرریزهای جانبی"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۲۶ لغایت ۲۷ آبانماه ۸۳.

۱۸. ایوب زاده، س.ع.، و ظهیری، ع. و علی اعلام پور، ۱۳۸۳، "حل عددی توزیع عرضی سرعت در رودخانه های سیلابی با استفاده از مدل های ریاضی"، خلاصه مقالات سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه شهیدچمران اهواز، اهواز، ایران، ۷ لغایت ۱۰ بهمن ماه ۸۳ (خلاصه مقالات).

۱۹. آقامجیدی، ر.، محمد ولی سامانی، ج.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۴، "شبیه سازی یک بعدی آبشویی در مخازن سدها"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ آبانماه ۸۴.

۲۰. حسن پور، ف.، ایوب زاده، س.ع.، قدسیان، م.، محمدولی سامانی، ج.، و شمسی، ع.، ۱۳۸۴، "مطالعه آزمایشگاهی اثرات هیدرولیکی صفحات مستغرق بر میزان آگیری، آگیرهای جانبی ۹۰ درجه"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ آبانماه ۸۴.

۲۱. حسن پور حیدری، ی.، ایوب زاده، س.ع.، محمدولی سامانی، ج.، و احمدی رنانی، م.، ر.، ۱۳۸۴، "بررسی آزمایشگاهی تغییرات طول خط القعر براندمان تخلیه جریان گل آلود از مخازن سدها"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ آبانماه ۸۴.

۲۲. فرامرز، م.، ایوب زاده، س.ع.، و محمدی، ک.، ۱۳۸۴، "شبیه سازی عددی انتشار و انتقال آلودگی درمقاطع رودخانه ای با سیلابدشت"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ آبانماه ۸۴.

۲۳. گوهری اسدی، س.، ایوب زاده، س.ع.، و محمدولی سامانی، ج.، و عابری فروتن، ش.، ۱۳۸۴، "مقایسه ضرایب تخلیه سرریزهای جانبی ونرمال درشرایط وجودبارمعلق"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده

مهندسی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ آبانماه ۸۴.

۲۴. ظهیری، ع. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۴، "مطالعه آزمایشگاهی پروفیل های سطح آب در مقاطع مرکب"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان، کرمان، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ آبانماه ۸۴.

۲۵. ایوب زاده، س.ع.، و زکی عقل، ه.، ۱۳۸۵، "ارزیابی روش های وان راین و یالین در پیش بینی ابعاد فرم بستر در جریانهای با شرایط اولیه یکنواخت و غیر یکنواخت"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، اهواز، ایران، ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۸۵.

۲۶. ریاحی مدوار، ح.، محمد ولی سامانی، ج.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۵، "ضریب دبی جریان همزمان درون و روگذر غیرمستغرق در سدهای تاخیری پاره سنگی"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۸۵.

۲۷. زکی عقل، ه.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۵، "ارزیابی روش های مختلف ضرایب مقاومت در جریانهای با شرایط اولیه یکنواخت و غیر یکنواخت"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۸۵.

۲۸. زکی عقل، ه.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۵، "بررسی آزمایشگاهی تغییرات زمانی ابعاد فرم بستر در جریانهای با شرایط اولیه یکنواخت و غیر یکنواخت"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۸۵.

۲۹. ظهیری، ع. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۵، "بررسی عددی و آزمایشگاهی جریانات متغیر تدریجی در دشتهای سیلابی"، مجموعه مقالات هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده عمران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۸ لغایت ۲۰ اردیبهشت ۸۵.

۳۰. غفوری، ز.، ایوب زاده، س.ع.، گلمائی، س.ح.، ضیاء تبار احمدی، م.، ۱۳۸۵، "مدل ریاضی یک بعدی جریان ماندگار غیریکنواخت روی بسترهای آبرفتی با مقطع مرکب"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، اهواز، ایران، ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۸۵.

۳۱. ریاحی مدوار، ح.، محمد ولی سامانی، ج.، و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۵، "مدلسازی آزمایشگاهی توزیعهای دویعدی سرعت و فشار در جریان همزمان درون و روگذر غیرمستغرق در سدهای پاره سنگی کنترل سیل"، مجموعه مقالات نخستین همایش منطقه ای آب، ایران، بهبهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، ۱۷ اسفند سال ۱۳۸۵.

۳۲. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.ع.، خاشعی، ع.، ۱۳۸۶ "استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی (ANFIS) در تخمین ابعاد حفره آبشستگی پایین دست سرریز"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران، ۱۳ لغایت ۱۵ شهریور ۸۶، ص 423-416-M7.

۳۳. محمدرولی سامانی، ج.، ریاحی مدوار، ح.، سلامی، م.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۶ "تحلیل جریان همزمان از درون و روی

سدهای پاره سنگی برای کنترل سیلاب،"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران، ۱۳ لغایت ۱۵ شهریور ۸۶. ص ۸۶-۷۶-M5-67-M5.

۳۴. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.ع.، خاشعی، ع.، ۱۳۸۶ "پیش بینی ابعاد حفره آبشستگی پائین دست سرریز با استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی-عصبی (ANFIS)"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی سد و سازه های هیدرولیکی، بسیج دانشجویی دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران، ۲۳ لغایت ۲۴ آبان ماه سال ۱۳۸۶.

۳۵. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۶ "پیش بینی رفتار کانال های پایدار رژیمی با استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی-عصبی"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی سد و سازه های هیدرولیکی، بسیج دانشجویی دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران، ۲۳ لغایت ۲۴ آبان ماه سال ۱۳۸۶.

۳۶. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۷ "پیش بینی رفتار کانالهای پایدار رژیمی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ایران، تهران، دانشگاه تهران، ۱۷ لغایت ۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۷.

۳۷. کشتکار، ش.، ایوب زاده، س.ع.، فیروزآبادی، ب.، نورمحمدی، ز.، ۱۳۸۷، "بررسی آزمایشگاهی اثر عدد فرود جریان و شیب طولی مخزن بر توزیع قائم سرعت و غلظت جریان گل آلود"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ایران، تهران، دانشگاه تهران، ۱۷ لغایت ۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۷.

۳۸. هاشمی نجفی، س.ف.، ایوب زاده، س.ع.، دهقانی، ا.ا.، ازبرمی، ر.، ۱۳۸۷، "مقایسه آبشستگی آبشکن L - شکل و تیغه ای و انتخاب آبشکن مناسب"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ایران، تهران، دانشگاه تهران، ۱۷ لغایت ۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۷.

۳۹. کشتکار، ش.، ایوب زاده، س.ع.، و فیروز آبادی، ب.، ۱۳۸۷ "بررسی آزمایشگاهی تاثیر تغییرات عدد فرود جریان گل آلود ورودی به مخزن بر روی ضخامت جریان گل آلود"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، تهران، ایران، ۲۵ الی ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۸۷.

۴۰. ظهیری، ع.ر.، کشتکار، ش.، شفاعی بجستان، م.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۷، "مدیریت رسوب مخزن سد دز با استفاده از مونتورینگ جریان گل آلود"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، تهران، ایران، ۲۵ الی ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۸۷.

۴۱. حمزه قصابسرائی، م.، ایوب زاده، س.ع.، فیروزفر، ع.ر.، فرامرزی، م.، ۱۳۸۷، "تاثیر تغییرات عرض نسبی در انتقال وانتشار آلودگی در مقاطع مرکب با استفاده از مدل ریاضی 1 POLLUTE"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، تبریز - انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، ۲۳ الی ۲۵ مهرماه سال ۱۳۸۷.

۴۲. فیروزفر، ع.ر.، ایوب زاده، س.ع.، و حمزه قصابسرائی، م.، ۱۳۸۷، "روش صریح طرح مقاطع پایدار و ارزیابی آن در سه رودخانه منتخب کشور"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، تبریز - انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، ۲۳ الی ۲۵ مهرماه، سال ۱۳۸۷.

۴۳. گوهری، س.، ایوب زاده، س.ع.، قدسیان، م.، و صالحی نیشابوری، س.ع.ا.، ۱۳۸۷، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان در اطراف آبگیر جانبی با وجود صفحات مستغرق و آبشکن"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، تبریز - انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، ۲۳ الی ۲۵ مهرماه سال ۱۳۸۷.

۴۴. مامی زاده، ج.، ایوب زاده، س.ع.، بنی هاشمی، م.، ع.، و صالحی نیشابوری، س.ع.ا.، ۱۳۸۷، "بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه واگرایی و مشخصات هیدرولیکی و رسوبی دهانه ورودی مخزن بر سرعت پیشروی پایه دلتا"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، تبریز - انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، ۲۳ الی ۲۵ مهرماه سال ۱۳۸۷.

۴۵. کشتکار، ش.، ایوب زاده، س.ع.، و فیروزآبادی، ب.، ۱۳۸۷، "بررسی تجربی تاثیر تغییرات ارتفاع بازشدگی دریچه ورودی جریان گل آلود بر روی پروفیل های عمودی سرعت و غلظت جریان گل آلود"، مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، ایران، تهران ۲۱ الی ۲۳ آبان سال ۱۳۸۷.

۴۶. هاشمی نجفی، س.ف.، ایوب زاده، س.ع.، دهقانی، ا.ا.، ازبومی، ر.، ۱۳۸۷، "برآورد حداکثر عمق آبشستگی اطراف آبشکن L- شکل با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و فازی عصبی"، مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، ایران، تهران، ۲۱ الی ۲۳ آبان سال ۱۳۸۷.

۴۷. مامی زاده، ج.، ایوب زاده، س.ع.، بنی هاشمی، م.، ع.، صالحی نیشابوری، س.ع.ا.، و جمشیدی، ر.، ۱۳۸۷، "بررسی آزمایشگاهی الگوی پیشروی دلتا در دهانه ورودی رودخانه به مخازن سدها"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۶ تا ۸ بهمن ۸۸، مقاله ۱۲۲۷.

۴۸. حمزه قصابسرائی، م.، ایوب زاده، س.ع.، فیروزفر، ع.ر.، فرامرزی، م.، ۱۳۸۸، "بررسی اثر هیدرولیک جریان در مقاطع مرکب بر تغییرات مکانی غلظت مواد آلوده کننده در رودخانه ها با استفاده از مدل ریاضی POLLUTE1"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ایران، شیراز، دانشگاه شیراز، ۲۱ الی ۲۳ اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸.

۴۹. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۸۸، "ارزیابی مقایسه ای مدل های MLP، RBF، ANFIS و MNLR در برآورد ابعاد حفره آبشستگی پائین دست سرریز"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - شیراز - دانشگاه شیراز - ۲۱ الی ۲۳ اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸.

۵۰. فیروزفر، ع.ر.، ایوب زاده، س.ع.، و حمزه قصابسرائی، م.، ۱۳۸۸، "بررسی تاثیر شرایط محیطی و رسوبی بر ابعاد مقطع هندسی پایدار رودخانه ها"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ایران، شیراز، دانشگاه شیراز، ۲۱ الی ۲۳ اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸.

۵۱. کشتکار، ش.، ایوب زاده، س.ع.، فیروزآبادی، ب.، ۱۳۸۸، "مطالعه آزمایشگاهی پروفیل های غلظت جریان گل آلود با استفاده از تکنیک ABS"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ایران، شیراز، دانشگاه شیراز، ۲۱ الی ۲۳ اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸.

۵۲. گوهری، س.، ایوب زاده، س.ع.، قدسیان، م.، و صالحی نیشابوری، س.ع.ا.، ۱۳۸۸، "کنترل رسوب ورودی به آبگیرها با

استفاده از آبشکن و صفحات مستغرق، "مجموعه مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز، ایران، ۶ تا ۸ بهمن ۸۸، مقاله ۹۹۲.

۵۳. حمزه قصابسرائی، م.، ایوب زاده، س.ع.، مامی زاده، ج. و فیروزفر، ع.ر.، ۱۳۸۹، "بررسی آزمایشگاهی اثر تغییرات سطح آب بر پیشروی رسوبات و الگوی جریان در مخزن"، مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، ایران، تهران، ۱۸ الی ۲۰ آبان سال ۱۳۸۹. (کد مقاله: ۱۲۰۹)

۵۴. مامی زاده، ج.، ایوب زاده، س.ع.، بنی هاشمی، م.ع.، صالحی نیشابوری، ع.ا. و جمشیدی، ر.، ۱۳۸۹، "مطالعه آزمایشگاهی سرعت پیشروی تاج دلتا در بخش ابتدائی مخازن سدها"، مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، ایران، تهران، ۱۸ الی ۲۰ آبان سال ۱۳۸۹. (کد مقاله: ۱۳۰۱)

۵۵. گوهری، س.، ایوب زاده، س.ع.، قدسیان، م. و صالحی نیشابوری، ع.ا. ژ.، ۱۳۸۹، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان در آبگیر ۹۰ درجه با وجود همزمان صفحات مستغرق و آبشکن در بسترهای آبرفتی"، مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، ایران، تهران، ۱۸ الی ۲۰ آبان سال ۱۳۸۹. (کد مقاله: ۱۴۸۱)

۵۶. احمدی، م. م.، ایوب زاده، س.ع.، منتظری نمین، م. و محمد ولی سامانی، ج.، ۱۳۸۹، "مدل شبیه سازی جریان در بازه های پیچان رودی رودخانه ها"، مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، ایران، تهران، ۱۸ الی ۲۰ آبان سال ۱۳۸۹. (کد مقاله: ۱۱۵۰)

۵۷. ریاحی مدوار، ح.، ایوب زاده، س.ع. و سیفی فتح آباد، ا.، ۱۳۹۰، "مدل ریاضی تعیین خطر پذیری شکست سدها منطبق بر برنامه ملی پدافند غیر عامل"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، تهران، ۲۸ و ۲۹ تیرماه سال ۱۳۹۰.

۵۸. مظاهری، م.، محمد ولی سامانی، ج. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۳۹۰، "شبیه سازی ریاضی تشخیص مکان و شدت منبع آلاینده نامعلوم در رودخانه ها: کاربرد در برنامه ملی پدافند غیر عامل"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، تهران، ۲۸ و ۲۹ تیرماه سال ۱۳۹۰.

۵۹. صدیق کیا، م.، ایوب زاده، س.ع. و صمدی رحیم، ع.، ۱۳۹۰، "بررسی آزمایشگاهی توزیع تنش برشی در نزدیکی بستر در امتداد طولی در تبدیل تدریجی رودخانه به مخزن در جریان ماندگار و غیر ماندگار"، مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت، ایران، تهران، ۱۷ الی ۱۹ آبان سال ۱۳۹۰.

۶۰. صدیق کیا، م.، ایوب زاده، س.ع. و صمدی رحیم، ع.، ۱۳۹۰، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر تنددسیل برروی پیشروی و شکل دلتای رسوبی"، مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت، ایران، تهران، ۱۷ الی ۱۹ آبان سال ۱۳۹۰.

۶۱. صدیق کیا، م.، ایوب زاده، س.ع. و صمدی رحیم، ع.، ۱۳۹۰، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان ورودی به مخزن سد

" مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران ، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت ، ایران، تهران، ۱۷ الی ۱۹ آبان سال ۱۳۹۰.

۶۲. صمدی رحیم، ع، ایوب زاده، س ع ، توفیقی، س، و شهیرنیا، م، ۱۳۹۰، "بررسی آزمایشگاهی اثر آرایش بلوک های میانی و تغییرات عمق پایاب بر فشار هیدرواستاتیکی در شیب شکن های مایل مستطیلی"، مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران ، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت ، ایران، تهران، ۱۷ الی ۱۹ آبان سال ۱۳۹۰.

۶۳. عسگری، م ر، ایوب زاده، س ع و، سید میرزائی، س ح ، ۱۳۹۰، "بررسی میدانی تشکیل دلتای رسوبی و بخشهای مختلف آن در سدهای مخزنی لتیان و میناب"، مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران ، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت ، ایران، تهران، ۱۷ الی ۱۹ آبان سال ۱۳۹۰.

۶۴. صمدی رحیم، ع، ایوب زاده، س ع و شیخ رضازاده نیکو، ن، ۱۳۹۰، "بررسی آزمایشگاهی اثر تغییرات دبی و عمق پایاب بر فشار هیدرواستاتیکی در شیب شکن های مایل مستطیلی"، مجموعه مقالات دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران ، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت ، ایران، تهران، ۱۷ الی ۱۹ آبان سال ۱۳۹۰.

۶۵. توفیقی، س، ایوب زاده، س ع، شهیرنیا، م و صمدی رحیم، ع، ۱۳۹۱، "بررسی آزمایشگاهی اثر عدد فرود جریان خروجی از دریچه های تخلیه کننده تحتانی در گسترش زمانی ابعاد حفره در رسوب شویی تحت فشار"، مجموعه مقالات یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، ارومیه، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۹۱.

۶۶. صدیق کیا، م، ایوب زاده، س ع، حیدری، م، جعفرزاده، ا و صمدی رحیم، ع، ۱۳۹۱، "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر غیر یکنواختی ذرات رسوبی بر پروفیل دلتا در مخزن سد"، مجموعه مقالات یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، ارومیه، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۹۱.

۶۷. ولی نیا، م، ایوب زاده، س ع، حسن زاده، م، صمدی رحیم، ع و عسگری، م ر، ۱۳۹۱، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر آرایش بلوکهای کف حوضچه آرامش بر روی استهلاک انرژی در شیب شکنهای مایل مستطیلی"، مجموعه مقالات یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، ارومیه، ۱۸-۱۶ آبان ۱۳۹۱.

۶۸. کاظم زاده قره لر، م، ایوب زاده، س ع و مرید نژاد، ع، ۱۳۹۱، "برآورد غلظت رسوب معلق آب های سطحی با غلظت بالا با استفاده از تکنیک سنجش ازدور"، مجموعه مقالات ششمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران، ۲۷ آبان ۱۳۹۱ - ۱ آذر ۱۳۹۱.

۶۹. کاظم زاده قره لر، م، ایوب زاده، س ع و مرید نژاد، ع، ۱۳۹۱، "مقایسه تکنیک های سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی در تخمین غلظت رسوبات معلق آب های سطحی"، مجموعه مقالات ششمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران، ۲۷ آبان ۱۳۹۱ - ۱ آذر ۱۳۹۱.

۷۰. یونسی حجت، ا، امید محمد، ح، ایوب زاده، س ع و پی سخن تجدانو، پ، ۱۳۹۱، "بررسی اثرات زیری سیلابدشت بر مقاومت جریان و پارامترهای آشفتنی در کانال های مرکب مستقیم"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ۵-۳ بهمن ۱۳۹۱.

۷۱. شهیرنیا، م، ایوب زاده، س ع، توفیقی، س و صمدی رحیم، ع، ۱۳۹۱، "بررسی آزمایشگاهی اثر تراز سطح آب مخزن در گسترش زمانی ابعاد حفره در رسوب شویی تحت فشار"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ۳-۵ بهمن ۱۳۹۱.

۷۲. سیدمیرزائی، س و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۱، "تعیین فاصله طولی و عرضی مناسب بین صفحات مستغرق در آبیگری از مسیر مستقیم با استفاده از مدل ریاضی فلونت"، مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در مهندسی ICRAE2013، خمینی شهر، ۱۶-۱۵ اسفند ۱۳۹۱.

۷۳. صمدی رحیم، ع، ایوب زاده، س ع، توفیقی، س، شهیرنیا، م و صدیق کیا، م، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی اثر زمان بر شکل و تعادل مخروط رسوبشویی در فلاشینگ تحت فشار"، مجموعه مقالات هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، ۱۷-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲.

۷۴. سیدمیرزائی، س، ایوب زاده، س ع و عسگری، م ر، ۱۳۹۲، "مطالعه عددی تاثیر استفاده از صفحات مستغرق با آرایش و ابعاد مناسب بر الگوی جریان در آبیگری از مسیر مستقیم"، مجموعه مقالات هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، ۱۷-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲.

۷۵. سیدمیرزائی، س و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۲، "مطالعه عددی تاثیر صفحات مستغرق بر الگوی خط تقسیم جریان در آبیگری جانبی از مسیر مستقیم"، مجموعه مقالات هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، زاهدان، ۱۷-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲.

۷۶. حاجی اسماعیلی، م، ایوب زاده، س ع، نقی پور، ن و نقائی، ر، ۱۳۹۲، "مقایسه نتایج حاصل از روش های مختلف در طراحی سنگچین حفاظتی با استفاده از یک میکرومدل آزمایشگاهی"، مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، کرج، ۷-۸ آبان ۱۳۹۲.

۷۷. حیدری، م، ایوب زاده، س ع و رضوی طوسی، س ل، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر زمان عبور هیدروگراف سیل بر روی شکل دلتا در حالت وجود دانه بندیهای مختلف مصالح رسوبی"، مجموعه مقالات کنفرانس هیدرولیک ایران (دوازدهمین)، انجمن هیدرولیک ایران، تهران، ۷-۹ آبان ۱۳۹۲.

۷۸. حبیبی، م، ایوب زاده، س ع، رستمی، م، صانعی، م و فرامرزی، م، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی اثر متقابل جریان سرریز جانبی مستطیلی شکل و انتقال رسوب در کانالهای با بستر"، مجموعه مقالات کنفرانس هیدرولیک ایران (دوازدهمین)، تهران، ۷-۹ آبان ۱۳۹۲.

۷۹. صدیق کیا، م، ایوب زاده، س ع و ناطقی محمد، ب، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر غلظت بار معلق بر عملکرد آبیگری با استفاده از محیط متخلخل"، مجموعه مقالات کنفرانس هیدرولیک ایران (دوازدهمین)، تهران، ۷-۹ آبان ۱۳۹۲.

۸۰. سیدمیرزائی، س ح و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۲، "مطالعه عددی تاثیر آرایش صفحات مستغرق بر الگوی خط تقسیم جریان در آبیگری از مسیر"، مجموعه مقالات کنفرانس هیدرولیک ایران (دوازدهمین)، انجمن هیدرولیک ایران، تهران، ۷-۹ آبان ۱۳۹۲.

۸۱. عسکری نژاد قاضیانی، ع ر و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی تاثیررسوب ته نشست شده در اثر وقوع سیلاب بر ضریب شدت جریان سرریزهای مثلثی"، مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، کرج، ۷-۸ آبان ۱۳۹۲.
۸۲. جعفرزاده، ا، ایوب زاده، س ع، بهلولی، ا و منتظری نمین، م، ۱۳۹۲، "تغییرات خط ساحلی پس از احداث موج شکن های جدید بندر انزلی با استفاده از تصاویر ماهواره ای"، مجموعه مقالات عمران و توسعه پایدار، تهران، ۷ آذر ۱۳۹۲.
۸۳. جعفرزاده، ا، ایوب زاده، س ع، بهلولی، ا و منتظری نمین، م، ۱۳۹۲، "ارزیابی مدل PMO Dynamics در شبیه سازی انتقال امواج پس از احداث موج شکن های جدید ساحل انزلی"، مجموعه مقالات عمران و توسعه پایدار، مشهد، ۷ آذر ۱۳۹۲.
۸۴. عسکری نژاد قاضیانی، ع ر، ایوب زاده، س ع و محمدولی سامانی، ج، ۱۳۹۲، "بررسی تاثیر تراز رسوبگذاری ناشی از فرسایش رودخانه ها و شیب بستر جریان بر ضریب شدت جریان سرریز مثلثی"، مجموعه مقالات عمران و توسعه پایدار، مشهد، ۷ آذر ۱۳۹۲.
۸۵. گمار، ک، قدسیان، م و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۲، "بررسی آزمایشگاهی تشکیل و توسعه دلتا در مخازن سدها تحت جریان سیلابی"، مجموعه مقالات سمینار بین المللی زن در جهان اسلام یکصد سال اخیر، تهران، ۲۸-۲۷ آذر ۱۳۹۲.
۸۶. جعفرزاده، ا، ایوب زاده، س ع، منتظری نمین، م و بهلولی، ا، ۱۳۹۳، "کاربرد مدل ریاضی LITPACK در شبیه سازی تغییرات خط ساحل بندر انزلی پس از احداث موج شکنهای جدید و ارزیابی آن با استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل، ۱۸-۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳.
۸۷. جعفرزاده، ا، ایوب زاده، س ع، منتظری نمین، م و بهلولی، ا، ۱۳۹۳، "شبیه سازی انتقال امواج ساحل انزلی پس از احداث موج شکنهای جدید با هدف مقایسه نرم افزار ایرانی PMO Dynamics و MIKE 21"، مجموعه مقالات هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل، ۱۸-۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳.
۸۸. نقی پور، ن، ایوب زاده، س ع، صدیق کیا، م و ایمانی امیرآباد، س، ۱۳۹۳، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر غلظت اولیه رسوب بر رسوبگذاری ذرات رسی"، مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، تبریز، ۲۳-۲۱ آبان ۱۳۹۳.
۸۹. پیشگر، ر، ایوب زاده، س ع و صانعی، م، ۱۳۹۳، "تعیین فاکتور اصطکاکی و زبری نسبی معادل لوله های انعطاف پذیر شفاف رایج در کشور با استفاده از روش تعیین افت فشار"، مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، تبریز، ۲۳-۲۱ آبان ۱۳۹۳.
۹۰. کاظمی، س، ایوب زاده، س ع و صدیق کیا، م، ۱۳۹۴، "بررسی کاربرد مدل های تبادل حرارتی در ارزیابی دمای جریان در رودخانه ها"، مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، تهران، ۱۶-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.
۹۱. عطارزاده، ع، قدسیان، م، ایوب زاده، س ع و صالحی نیشابوری سیدعلی، ا، ۱۳۹۴، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر آستانه،

آبشکن و صفحات مستغرق بر کنترل رسوب در آبگیر ۹۰ درجه"، مجموعه مقالات دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، انجمن هیدرولیک ایران، تبریز، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.

۹۲. عطارزاده، ع، قدسیان، م، ایوب زاده، س ع و صالحی نیشابوری سیدعلی، ا، ۱۳۹۴، "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر سازه های کنترل رسوب بر توپوگرافی بستر در اطراف آبگیر جانبی"، مجموعه مقالات دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.

۹۳. توفیقی، س، محمدولی سامانی، ج و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۴، "بررسی توزیع تنش برشی و زاویه تاثیر رخدادهای آشفته‌گی نزدیک کف در رسوبشویی تحت فشار با توسعه مجرای تخلیه کننده تحتانی در مخزن سد"، مجموعه مقالات دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.

۹۴. توفیقی، س، محمدولی سامانی، ج و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۴، "بررسی احتمال وقوع رخداد های انفجار آشفته‌گی نزدیک کف در رسوبشویی تحت فشار با توسعه مجرای تخلیه کننده تحتانی در مخزن سد"، مجموعه مقالات دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.

۹۵. توفیقی، س، محمدولی سامانی، ج و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۴، "ساختار هیدرولیکی جریان در رسوبشویی تحت فشار با توسعه مجرای تخلیه کننده تحتانی در مخزن سد"، مجموعه مقالات دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.

۹۶. جعفرزاده، ا، منتظری نمین، م، بهلولی، ا و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۴، "شبیه سازی جریان با هدف مقایسه نرم افزار ایرانی PMO Dynamics و MIKE21 با تمرکز بر پدیده خشک و تر شدن"، مجموعه مقالات دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز، ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴.

۹۷. کاظمی، س، ایوب زاده، س ع و صدیق کیا، م، ۱۳۹۴، "ارزیابی مدل های تبادل حرارتی در شبیه سازی دمای رودخانه در حوضه های فاقد آمار"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران ۱۹-۱۸ خرداد ۱۳۹۴.

۹۸. کشت کار، ش، ایوب زاده، س ع و قدسیان، م، ۱۳۹۴، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکست شیب و غلظت بر پروفیل های سرعت جریان گل آلود"، مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، زاهدان ۲۲-۲۰ آبان ۱۳۹۴.

۹۹. یوسفوند، ف، میرکاظمی، س ع، صادقی، س، ایوب زاده، س ع و صدیق کیا، م، ۱۳۹۴، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر بار معلق رسوبی بر روی پیشروی و شکل دلتا در مخزن سد"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک در ایران، گرگان ۲۶-۲۶ آذر ۱۳۹۴.

۱۰۰. صادقی، س، یوسفوند، ف، صدیق کیا، م، میرکاظمی، س ع و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۴، "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر بار شسته بر نحوه رسوبگذاری دلتایی در مخزن سد"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک در ایران، گرگان ۲۶-۲۶ آذر ۱۳۹۴.

۱۰۱. سردسته، ع، ایوب زاده، س ع، شفاعی بجستان، م و محمدولی سامانی، ج، ۱۳۹۴، "بررسی خصوصیات الگوی جریان

و مورفولوژی بستر در اطراف آبشکن های نفوذناپذیر و نفوذپذیر با سازه های باندال لایک در شرایط غیر مستغرق"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۲۹ دی الی ۱ بهمن ۱۳۹۴.

۱۰۲. کشت کار، ش، ایوب زاده، س ع و قدسیان، م، ۱۳۹۴، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر وجود مانع، شکست شیب و غلظت ورودی جریان گل آلود بر پروفیل های سرعت"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۲۹ دی الی ۱ بهمن ۱۳۹۴.

۱۰۳. سیدسلیمانی، س و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۵، "بررسی آزمایشگاهی اثر عدم تقارن طولی فرم بستر بر پروفیل سطح آب و مقاومت در مقابل جریان"، مجموعه مقالات پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، قزوین ۲۴-۲۵ آذر ۱۳۹۵.

۱۰۴. عطائیان، آ، ایوب زاده، س ع و نبوی، ع ر، ۱۳۹۵، "معرفی روش شبیه سازی با شبکه مدارهای معادل الکتریکی و امکان سنجی استفاده از آن در شبیه سازی انتقال آلاینده ها در رودخانه"، مجموعه مقالات پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، قزوین ۲۴-۲۵ آذر ۱۳۹۵.

۱۰۵. بدری، س و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۵، "نقش راه ماهی های شبه طبیعی در محیط زیست و گردشگری"، مجموعه مقالات دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، تهران ۱۸-۱۸ اسفند ۱۳۹۵.

۱۰۶. حاجی اسماعیلی، م و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۶، "معرفی توانمندی های نرم افزار سیفا در ارزیابی زیست محیطی اکوسیستم رودخانه"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران ۲-۳ خرداد ۱۳۹۶.

۱۰۷. سیدسلیمانی، س و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۶، "بررسی آزمایشگاهی اثر عدم تقارن طولی فرم های بستر تلماسه و شکنج در حضور بستر های تخت و شنی بر مقاومت جریان"، مجموعه مقالات شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل ۱۶-۱۵ شهریور ۱۳۹۶.

۱۰۸. کشت کار، ش، ایوب زاده، س ع و قدسیان، م، ۱۳۹۶، "مطالعه آزمایشگاهی اثر مانع بر سرعت پیشروی جریان گالود در مخازن سدها"، مجموعه مقالات شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل ۱۶-۱۵ شهریور ۱۳۹۶.

۱۰۹. بدری، س و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۶، "مبانی طراحی هیدرولیکی آبراهه شبه طبیعی به منظور گذرگاه ماهی به روش فائو ارائه جزئیات طراحی هیدرولیکی و سازه ای یک نمونه اجرا شده"، مجموعه مقالات شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل ۱۶-۱۵ شهریور ۱۳۹۶.

۱۱۰. سردهسته، ع، ایوب زاده، س ع، شفاعی بجستان، م و محمدولی سامانی، ج، ۱۳۹۶، "معرفی سازه باندال لایک گوه ای و مقایسه تغییرات توپوگرافی بستر نسبت به سازه های باندال لایک و آبشکن نفوذ ناپذیر در قوس ۱۸۰ درجه در شرایط غیر مستغرق"، مجموعه مقالات شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی - اردبیل، اردبیل ۱۶-۱۵ شهریور ۱۳۹۶.

۱۱۱. گمار، ک، قدسیان، م و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۶، "تاثیر جریان سیلابی بر توسعه دلتا در مخازن سدها"، مجموعه مقالات شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی - اردبیل، اردیبهشت ۱۶ - ۱۵ شهریور ۱۳۹۶.

۱۱۲. سیدسلیمانی، س، ایوب زاده، س ع و محمدولی سامانی، ج، ۱۳۹۶، "بررسی آزمایشگاهی اثر عدم تقارن طولی فرمهای بستر تلماسه و شکنج در حضور بستر تخت و شنی بر عمق جریان و پروفیل سطح آب در رودخانه ها"، مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری ۲۰ - ۲۰ مهر ۱۳۹۶.

۱۱۳. عطارزاده، ع، قدسیان، م، ایوب زاده، س ع و صالحی نیشابوری، س ع ا، ۱۳۹۶، "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر آستانه، آبشکن و صفحات مستغرق بر کنترل رسوب در آبگیر جانبی"، مجموعه مقالات چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۳-۴ آبان ۱۳۹۶.

۱۱۴. عطارزاده، ع، قدسیان، م، ایوب زاده، س ع و صالحی نیشابوری سیدعلی، ا، ۱۳۹۶، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر سازه های کنترل رسوب بر توپوگرافی بستر در اطراف آبگیر ۹۰ درجه"، مجموعه مقالات چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۳-۴ آبان ۱۳۹۶.

۱۱۵. قمبری محمدی، م، ایوب زاده، س ع و یاسی، م، ۱۳۹۶، "شبیه سازی مطلوبیت زیستگاهی رودخانه کردان برای سگ ماهی جوباری با مدل زیستگاهی SEFA"، مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، تهران ۶-۶ اسفند ۱۳۹۶.

۱۱۶. قمبری محمدی، م و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۶، "برآورد جریان زیست محیطی رودخانه کردان به روش تنانت و حفاظت زیستگاه با استفاده از مدل زیستگاهی سیفا"، مجموعه مقالات کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، کرج ۱۵-۱۵ اسفند ۱۳۹۶.

۱۱۷. صمدی بروجنی، ن، ایوب زاده، س ع و صمدی بروجنی، ح، ۱۳۹۷، "شبیه سازی تاثیر نیترات موجود در پساب مزارع پرورش ماهی بر کیفیت آب رودخانه کوهرنک با استفاده از مدل هیدرودینامیکی MIKE11"، مجموعه مقالات هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، شهرکرد ۱۵-۱۳ شهریور ۱۳۹۷.

۱۱۸. کشت کار، ش، ایوب زاده، س ع و قدسیان، م، ۱۳۹۷، "بررسی پدیده درون آمیختگی در جریان های گل آلود"، مجموعه مقالات هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، شهرکرد ۱۵-۱۳ شهریور ۱۳۹۷.

۱۱۹. صمدی بروجنی، ن، ایوب زاده، س ع و صمدی بروجنی، ح، ۱۳۹۷، "شبیه سازی تاثیر خودپالایی رودخانه کوهرنک بر کاهش غلظت نیترات پساب مزارع پرورش ماهی موجود با استفاده از مدل ریاضی MIKE 11"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، بیرجند ۳۰-۲۹ آبان ۱۳۹۷.

۱۲۰. صمدی بروجنی، ن، ایوب زاده، س ع و صمدی بروجنی، ح، ۱۳۹۷، "ارزیابی اثرات افزایش و کاهش پساب مزارع پرورش ماهی بر کیفیت آب رودخانه کوهرنک با استفاده از مدل هیدرودینامیکی MIKE11"، مجموعه مقالات یازدهمین

سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۹-۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

۱۲۱. فکوری دکاهی، ب، حاجی اسماعیلی، م، محمدولی سامانی، ج، ایوب زاده، س ع و یاسی، م، ۱۳۹۷، "ارزیابی رویکرد هیدرولوژیکی در تخمین جریان زیست محیطی رودخانه ها (مطالعه موردی: رودخانه کارون، ایستگاه گتوند)"، مجموعه مقالات یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۹-۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

۱۲۲. اله وردی یموتی، ن، ایوب زاده، س ع و ترابی، س ا، ۱۳۹۷، "شبیه سازی هیدرولیکی سیلاب در رودخانه کن به صورت دو بعدی و بررسی تاثیر آن بر سازه های موجود در محدوده مورد مطالعه"، مجموعه مقالات یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۹-۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

۱۲۳. طالبی، ز، ایوب زاده، س ع و یاسی، م، ۱۳۹۷، "استفاده از ناحیه میانگیر (نوار سبز ساحلی) به منظور بهبود شرایط محیط زیستی رودخانه ها"، مجموعه مقالات یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۹-۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

۱۲۴. غفاری، ح، ایوب زاده، س ع و قلی زاده، م، ۱۳۹۷، "نحوه طراحی و ارزیابی مطلوبیت سازه ها زیستگاههای آبی با تلفیق مدل های هیدرودینامیکی و زیستگاهی در رودخانه ها"، مجموعه مقالات یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۹-۱۱ بهمن ۱۳۹۷.

۱۲۵. غفاری، ح و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۸، "تأثیر خصوصیات هندسی و هیدرولیکی آبراهه و ویژگی های زیستی گونه های آبی بر ابعاد کالورت های اکو هیدرولیکی"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز ۲۵-۲۳ مرداد ۱۳۹۸.

۱۲۶. رجبی زاده داریزی، ی، ایوب زاده، س ع و قادری، ک، ۱۳۹۸، "بررسی آزمایشگاهی تعیین مناسب ترین اندازه طوق در کاهش آبشستگی اطراف پایه پل دایره ای در شرایط جریان غیرمادگار"، مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محط زیست)، گنبد کاووس ۲۳-۲۳ آبان ۱۳۹۸.

۱۲۷. غفاری، ح و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۸، "اندرکنش رفتار آبریزان و هیدرودینامیک جریان در برخورد با موانع رودخانه ای"، مجموعه مقالات هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران ۱۷-۱۶ بهمن ۱۳۹۸.

۱۲۸. عطائیان، آ، ایوب زاده، س ع، نبوی، ع ر و گومز- لوپرا سالوادور، ا، ۱۳۹۸، "کاربرد آنالوژی هیدروالکترونیک در مدلسازی معادله جابجایی- پراکندگی کلاسیک تحت شرایط مرزی بالادست نوع اول و سوم با توزیع زمانی پالسی و نمایی"، مجموعه مقالات هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران ۱۷-۱۶ بهمن ۱۳۹۸.

۱۲۹. طالبی، ز، ایوب زاده، س ع و مصطفوی، ح، ۱۳۹۹، "چارچوب طبقه بندی سلسله مراتبی- چندمقیاسه حوضه آبریز در ارزیابی هیدرومورفولوژیکی اکوسیستم رودخانه ای"، مجموعه مقالات نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، مشهد ۲۸-۲۷ بهمن ۱۳۹۹.

۱۳۰. غفاری، ح و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۹، "تبیین چالش ها و ملاحظات سازه های هیدرولیکی زیستی به منظور حفظ و

پایداری زیستگاه های آبی رودخانه ای"، مجموعه مقالات نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، مشهد ۲۸-۲۷ بهمن ۱۳۹۹.

۱۳۱. اله وردی یموتی، ن و ایوب زاده، س ع، ۱۳۹۹، "بررسی تاثیر وقوع سیل بر روی پل-های متقاطع رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه کن شهر تهران)"، مجموعه مقالات نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، مشهد ۲۸-۲۷ بهمن ۱۳۹۹.

۱۳۲. ارفع فتح اله خانی، ع، ایوب زاده، س ع، میان آبادی، ح و شفیع زاده مقدم، ح، ۱۳۹۹، "بررسی تغییر خصوصیات مورفولوژیکی رودخانه کارون با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای"، مجموعه مقالات نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، مشهد ۲۸-۲۷ بهمن ۱۳۹۹.

۱۳۳. طالبی، ز، ایوب زاده، س ع و مصطفوی، ح، ۱۴۰۰، "ارزیابی اکوسیستم رودخانه تالار و تهیه نقشه فشارهای وارده بر رودخانه و احداث سازه ها و اقدامات آبی انسان ساخت با استفاده از رویکرد سلسله مراتبی - چندمقیاسه"، مجموعه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، گرگان ۶-۵ آبان ۱۴۰۰.

۱۳۴. ارفع فتح اله خانی، ع، ایوب زاده، س ع، شفیع زاده مقدم، ح و میان آبادی، ح، ۱۴۰۰، "استفاده از توان جریان رودخانه در بیان تغییرات پارامترهای مورفولوژیکی (منطقه مورد مطالعه رودخانه کارون)"، مجموعه مقالات بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران، گرگان ۶-۵ آبان ۱۴۰۰.

۱۳۵. غفاری، ح و ایوب زاده، س ع، ۱۴۰۰، "تبیین چالش ها و ملاحظات طراحی سازه های اکو هیدرولیکی تسهیل مهاجرت رو به پایین آبزیان در رودخانه ها"، مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز ۶-۴ بهمن ۱۴۰۰.

ترجمه و تالیف کتاب

- 1- Knight, D.W., Brown, F., Ayyoubzadeh, S. A., Atabay, S., 1999 "SEDIMENT TRANSPORT IN RIVER MODELS WITH OVERBANK FLOW", Proceeding of the seventh international symposium on river sedimentation, Hong Kong, 16-18 Dec., 1998, River sedimentation, Jayawardena, Lee & Wang (eds), Balkema, Rotterdam, ISBN 90 5809 034 5.
- 2- Ayyoubzadeh, S.A, and Zahiri, A., 2004 "NUMERICAL STUDY OF FLOOD ROUTING IN COMPOUND CHANNELS," Hydraulics of Dams and River Structures, Yazdandoost & Attari (eds), Balkema, Taylor & Francis Group, London, ISBN 90 5809 632 , pp 353-359.
- 3- Saadati, H., Gholami, S. H., and Ayyoubzadeh, S. A., 2005, "IMPACT OF LAND USE CHANGES ON STREAM FLOWS USING THE SWAT MODEL, CASE STUDY: KASILIAN CATCHMENT", 2005 3rd International SWAT Conference Proceedings, Srinivaan, R., Jacobs, J., Day, D., Abbaspour, K., (eds), Balkema, Switzerland, ISBN 1-933570-43-1, pp. 542-548.

- 4- Keshtkar, S., Ayyoubzadeh, S. A., Firoozabadi, B., Afshin, H., 2008, "EXPERIMENTAL STUDY OF THE OPENING HEIGHT OF ENTRANCE GATE EFFECT ON VERTICAL DISTRIBUTION VELOCITY IN A TURBIDITY CURRENT", River flow 2008-Altinakar, Kokpinar, Gogus, Tayfur, Kumcu & Yildirim (eds) © 2008 Kubaba Congress Department and Travel Services, ISBN 978-605-60136-2-1, pp. 1147-1155.
 - 5- Hashemi Najafi, S. F., Ayyoubzadeh, S.A., Dehghani, A. A., Suzuki, K., 2008, "EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON LOCAL SCOURING AROUND L-HEAD GROYNES", River flow 2008- Altinakar, Kokpinar, Gogus, Tayfur, Kumcu & Yildirim (eds) © 2008 Kubaba Congress Department and Travel Services, ISBN 978-605-60136-2-1, pp. 2189-2194.
 - 6- Omidbeigi, M.A., Ayyoubzadeh, S.A ,and Safarzadeh, A., 2009 "Experimental and Numerical Investigations of Velocity Field and Bed Shear Stresses in a Channel with Lateral Intake," Proceedings of 33rd IAHR Congeress: Water Engineering for a Sustainable Environment, International Association of Hydraulic Engineering & Research (IAHR),. ISBN 978-94-90365-01-1, pp. 1284-1291.
 - 7- Riahi-Madvar, H., Ayyoubzadeh, S.A., 2010, " Developing an Expert System for Predicting Pollutant Dispersion in Natural Streams", Chapter 13, Expert Systems, Book edited by: Petrica Vizureanu, ISBN: 978-953-307-032-2, Publisher: INTECH, Publishing date: January 2010, pp. 2189-2194.
 - 8- Keshtkar, S., Ayyoubzadeh, S. A., Firoozabadi, B., Kordi, E, 2011, " EXPERIMENT ON TURBIDITY CURRENT REGIMES IN A STRAIGHT OPEN CHANNEL", World Environmental & Water resources Congress 2011, Bearing Knowledge for Sustainability, © ASCE 2011, ISBN 978-0-7844-1173-5, pp. 4047-4064.
- ۹- ایوب زاده، س.ع.و جمالی، ع. ، ۱۳۸۵، "هیدرولوژی میدانی- برنامه ریزی و سازماندهی اندازه گیری های میدانی مهندسی آب درصحرای- مقدمه ای کاربردی با تاکید بر مناطق گرمسیری" (ترجمه) ، انتشارات نوپردازان، ص ۱۵۲، ۰-۷۵-۱۱۴۲-۸۱۴۴-۹۶۴.
- ۱۰- ایوب زاده، س.ع.و صدیق کیا، م. و حاجی اسماعیلی ۱۳۹۷، "مقدمه ای بر اکو هیدرولیک و شبیه سازی زیستگاه های رودخانه ای" (تالیف))، انتشاراتپژوهشکده مهندسی آب دانشگاه تربیت مدرس، ص ۲۵۲، شابک ۹۷۸۶۰۰۷۵۸۹۵۰۲
- ۱۱- یاسی، م.، فرهودی، ج. و ایوب زاده، س.ع.، ۱۴۰۱، فرهنگ واژگان مهندسی و محیط زیست رودخانه ، طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور، وزارت نیرو، لینک: اینترنتی برخط:

https://persianwaterterm.wrm.ir/cs/Dictionary/645?cat_id=1745

- مجله IJST- داور علمی
- مجله علوم کشاورزی مدرس- فصلنامه علمی- داور علمی.
- مجله فنی مهندسی مدرس.
- مجله هیدرولیک
- مجله علوم و مهندسی آبیاری
- مجله علمی کشاورزی و عمران روستائی - مجتمع آموزش عالی ابوریحان- دانشگاه تهران - - داور علمی
- مجله علوم دانشگاه شهید چمران اهواز-داور علمی
- مجله علمی کشاورزی-دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز-داور علمی
- مجله علوم و صنایع داور علمی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
- مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی - موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- -سازمات تحقیقات و آموزش کشاورزی- وزارت جهاد کشاورزی - داور علمی
- مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات- داور علمی
- اولین همایش دریاچه ارومیه- قابلیت‌ها و نقش آن در توسعه- دانشگاه ارومیه-۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۸۰- عضو کمیته علمی و عضو هیئت رئیسه ارائه مقالات.
- اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب- دانشگاه زابل- اسفند ۱۳۸۰- عضو کمیته علمی.
- هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران دانشکده فنی دانشگاه تهران.
- هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه دانشگاه شهید چمران اهواز.
- دفتر امور پژوهشی و پشتیبانی علمی شرکت سهامی مدیریت منابع آب - وزارت نیرو- مشاور پروژه
- طرحهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس - داور علمی.
- طرحهای پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد - داور علمی.
- طرحهای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز- داور علمی.
- طرحهای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان- داور علمی
- طرحهای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی طرحهای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان- داور علمی
- سازمان مرکزی- واحد علوم و تحقیقات - داور علمی.
- طرحهای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس - داور علمی.
- عضو انجمن آبخیزداری ایران
- عضو انجمن آبیاری و زهکشی ایران

جوایز و عناوین ویژه

- پژوهشگر برتر سال ۱۳۸۲ دانشگاه تربیت مدرس
- پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۱ دانشگاه تربیت مدرس
- اعطا پایه تشویقی سال ۱۳۹۹ دانشگاه تربیت مدرس

زمینه های تحقیقاتی و مورد علاقه

زمینه تحقیقاتی ثبت شده دانشگاهی

- ۱- اکوهیدرولیک و اکو هیدرودینامیک (Eco-Hydraulics and Eco-Hydrodynamics)
- ۲- مکانیک و مهندسی روخانه-مهندسی رسوب (River Mechanics and Sedimentation Engineering)

فهرستی از مباحث مورد علاقه در مهندسی رودخانه ، سیلاب و رسوب

- تحقیق در رفتار شناسی رودخانه ها (رژیم رودخانه های کشور) ،
- ساماندهی و تثبیت بستر و دیواره های رودخانه ها،
- کنترل رسوب و فرسایش در رودخانه ها،
- سیلاب و تاثیر هیدرولیک آن بر روی حمل رسوب (بار بستر، بار معلق ، بار کل)،
- رفتار جریان و رسوب در مقاطع مرکب ، جریانات یکنواخت و غیریکنواخت، مانگار و غیرماندگار (مدلهای فیزیکی و ریاضی).
- مطالعه مقاومت جریان و فرم بستر در جریانات غیریکنواخت.
- تهیه استاندارد ساماندهی رودخانه ها.
- سیلاب و تاثیر واگرایی هندسه رودخانه بر حمل رسوب در مقاطع مرکب.
- روشهای مدرن در اندازه گیری و پردازش داده های رودخانه ای و مخازن (پردازش تصویر، تصاویر ماهواره ای و ...)
- شبیه سازی تاثیر مهندسی و هیدرولیک رودخانه ای بر زیستگاههای آبی
- روشهای مدرن در حذف یا تثبیت رسوب در مجاری و سازه های آبی (تاثیر میدانهای الکتریکی و مغناطیسی)
- سد و مخزن
- تحقیق بر روی افزایش عمر مفید سدها از طریق کنترل رسوبات ورودی،
- تحقیق بر روی میزان راندمان تله گذاری سدهای مخزنی کشور،
- تحقیق بر روی میزان راندمان تله گذاری سدهای تاخیری کشور،
- شستشوی سریع رسوب از مخازن سدها و ابعاد و موقعیت بهینه تخلیه کننده های تحتانی
- شکست سد و روندیابی آب از مخزن به پایین دست.
- تاثیر هندسه رودخانه و مخزن در انتقال رسوبات در داخل مخزن (پیشروی دلتا)
- تاثیر هندسه رودخانه و مخزن در انتقال جریانات غلیظ و گل آلود

فهرستی از مباحث مورد علاقه در مدل‌های فیزیکی – هیدرولیکی و سازه های آبی

- طراحی ، مطالعه و تحقیق بر روی مدل‌های رودخانه ای جهت بررسی تحقیقات در زمینه های مهندسی رودخانه،
- طراحی ، و تحقیق بر روی مدل‌های مخازن سد جهت بررسی تحقیقات در زمینه های سد و مخزن،
- راندمان رسوبگیری و رسوبگذاری در حوضچه های ترسیب گردابی ،
- مطالعه هیدرولیکی جریانه‌های چرخشی ،
- مطالعه تاثیر غلظت رسوبات معلق در ضریب دبی جریان در روزنه ها و سرریزهای نرمال و جانبی
- مطالعه ویژگیهای هیدرولیکی جریانات توام سرریزهای جانبی
- مطالعه جریان غلیظ و نحوه هدایت آن به خارج از مخزن
- مطالعه و تحقیق بر روی اثر هوادهی بر نوسانات فشار در پایین دست دریاچه های تحتانی سدها.
- کنترل رسوب درآبگیری از رودخانه با و بدون استفاده از سازه های رودخانه ای آبشکن و صفحات مستغرق.
- مدل‌های آنالوژی هیدروالکتریک.

فهرستی از مباحث مورد علاقه در مدل‌های ریاضی رودخانه ها و زیستگاههای آبی

- مدل ریاضی جریانات غیریکنواخت و غیر ماندگار درمقاطع مرکب.
- مدل ریاضی جریانات غیریکنواخت درمقاطع مرکب با بستر آبرفتی.
- مدل ریاضی توسعه عرضی رودخانه ها .
- مدل ریاضی انتقال و انتشار آلودگی در مقاطع مرکب .
- مدل ریاضی انتقال بارمعلق برروی سیلابدشت با پوشش گیاهی در مقاطع مرکب .
- مدل ریاضی انتقال رسوب در مقاطع پیچانرودی.
- روشهای مدرن در شبیه سازی جریان آب و رسوب (روش SPH)
- مدل‌های ریاضی شبیه سازی زیستگاه های آبی (SEFA, PHABSIM و inSTREAM)

