

۱- مشخصات کلی

نام و نام خانوادگی: سید علی اکبر صالحی نیشابوری

آدرس: دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، گروه سازه های هیدرولیکی

دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۴۸۳۸-۱۴۱۵۵ تهران، ایران، تلفن: ۸۲۸۸۳۳۱۶

نمابر: ۸۲۸۸۴۹۱۴

پست الکترونیکی: salehi@modares.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	صنعتی شریف	مهندسی سازه	۱۳۵۹
کارشناسی ارشد	نیوکاسل	مهندسی هیدرولیک	۱۳۶۳
دکتری	لیورپول	مهندسی هیدرولیک	۱۳۶۷

۳- سوابق علمی -دانشگاهی

۱- استادیار دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از ۱۳۶۷ تا ۱۳۸۲)

۲- دانشیار دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶)

۳- استاد دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از ۱۳۸۶)

۴- سوابق آموزشی

الف - کارشناسی:

دروس: هیدرولیک، مکانیک سیالات

ب - کارشناسی ارشد:

دروس: هیدرولیک پیشرفته، هیدرودینامیک، دینامیک سیالات پیشرفته، مهندسی رودخانه، نیروگاههای برقابی،

طراحی سازه های هیدرولیکی، روشهای عددی در مهندسی آب

ج - دکتری:

دروس: هیدرولیک محاسباتی ۱، هیدرولیک محاسباتی ۲، هیدرودینامیک، هیدرودینامیک پیشرفته، هیدرولیک

رسوب

۵- سوابق اجرایی

- عضو کمیته اجرایی، مرکز ملی تحقیقات آب، وزارت نیرو، تهران، ایران، ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۶
- رئیس هیئت مدیره، انجمن هیدرولیک ایران، تهران، ایران، ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۶
- عضو هیئت تحریریه، مجله مهندسی آب، تهران، ایران، ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۳
- عضو کمیته تحقیقاتی، مرکز تحقیقات آب، تهران، ایران، ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵
- معاون پشتیبانی و منابع انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷

- عضو کمیته نظارت، مرکز مهندسی رودخانه، وزارت نیرو، تهران، ایران، ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۹
- رئیس کمیته تحقیقات مهندسی رودخانه و سواحل، وزارت نیرو، تهران، ایران، از ۱۳۷۶
- عضو کمیته تحقیقاتی، بخش منابع آب، وزارت نیرو، تهران، ایران، از ۱۳۷۷
- عضو شورای استاندارد آب، وزارت نیرو، تهران، ایران، از ۱۳۷۷
- استاد مدعو، دانشگاه وینزر، وینزر، کانادا، ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰
- عضو هیئت مدیره، انجمن هیدرولیک ایران، تهران، ایران، از ۱۳۷۹
- سردبیر، مجله هیدرولیک، انجمن هیدرولیک ایران، تهران، ایران، از ۱۳۸۱
- عضو هیئت تحریریه، مجله کاربردهای مهندسی مکانیک سیالات محاسباتی، هنگ کنگ، از ۱۳۸۴
- عضو هیئت تحریریه، مجله عمران مدرس، تهران، ایران
- عضو هیئت تحریریه، مجله مهندسی، سمنان، ایران، از ۱۳۸۴
- عضو هیئت تحریریه، مجله تحقیقات آب، شهرکرد، ایران، از ۱۳۸۴
- مشاور، بازبینی گزارش هیدرولیکی پروژه سد و نیروگاه کارون III، استان خوزستان، ایران، ۱۳۷۱
- مشاور، بازبینی گزارش مهندسی رودخانه، پروژه کنترل سیلاب دره شهر، استان ایلام، ایران، ۱۳۷۲
- مشاور، بازبینی گزارش هیدرولیکی پروژه سد سنگ سیاه، استان کردستان، ایران، ۱۳۷۳
- مشاور، پروژه تامین آب قم، استان قم، ایران، ۱۳۷۳
- مشاور، بازبینی گزارش هیدرولیکی پروژه سد رمشت، استان کردستان، ۱۳۷۳
- طراحی هیدرولیکی سومین پروژه تامین آب همدان، استان همدان، ایران، ۱۳۷۴
- طراحی هیدرولیکی چهارمین پروژه تامین آب ایلام، استان ایلام، ایران، ۱۳۷۴
- طراحی سازه های هیدرولیکی سد کلان، ملایر، ایران، ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۵
- مشاور، پروژه سهم رسوب رودخانه کارون، استان خوزستان، ایران، ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵
- مدیر گروه آب، طرح جامع مدیریت آب های سطحی تهران، شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس، ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹

۶- طرحهای تحقیقاتی			
ردیف	عنوان پروژه پژوهشی	سازمان یا موسسه طرف قرارداد	سمت در پروژه
۱	مدل ریاضی جهت پیش بینی آبستنگی موضعی در پایین دست سرریزها	شورای تحقیقات آب- وزارت نیرو	مجری
۲	ضوابط برداشت شن و ماسه از رودخانه ها	طرح تحقیقات ملی	مجری
۳	اصول راهنمای برداشت مصالح رودخانه ای	طرح استاندارد آب- وزارت نیرو	مجری
۴	شبیه سازی عددی عملکرد دریاچه های رسوبشوی در بندهای انحرافی	دفتر امور پژوهشی- وزارت نیرو	مجری
۵	بررسی و ارائه راه حل برای کاهش رسوب ورودی به آبگیرهای جانبی	دفتر امور پژوهشی- وزارت نیرو	مجری
۶	بررسی اثر برخی پارامترهای موثر در طراحی و عملکرد مجاری رسوبشوی سدهای انحرافی	دفتر امور پژوهشی- وزارت نیرو	مجری
۷	مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان آشفته حول آبشکن با شکل های مختلف دماغه	دفتر امور پژوهشی- وزارت نیرو	مجری
۸	راهنمای کاربرد مدل های ریاضی و فیزیکی در مطالعات مهندسی و ساماندهی رودخانه	طرح استاندارد آب- وزارت نیرو	مجری
۹	طرح بهینه مخازن موجگیر	دفتر امور پژوهشی- وزارت نیرو	همکار

۷- انتشارات و مقالات

• کتاب های منتشر شده

- ۱- هیدرولیک کانالهای باز (ترجمه)، نشرویژه، ۱۳۷۶
- ۲- مدل‌های آشفته‌گی و کاربرد آن در هیدرولیک (ترجمه)، پژوهشکده مهندسی آب، ۱۳۸۷

• مقالات چاپ شده در نشریات علمی داخلی

ردیف	سال انتشار	عنوان
۱	۱۳۷۶	علی اکبر صالحی نیشابوری، فرزین نصیری صالح، 'پیش بینی جریان جت های مستغرق دارای انحناء به کمک مدل‌های آشفته‌گی'، مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران، جلد ۸، شماره ۲-ب
۲	۱۳۸۱	علی اکبر عباسی، مسعود قدسیان، مهدی حبیبی و سید علی اکبر صالحی نیشابوری، 'بررسی آزمایشگاهی تاثیر آستانه بر کنترل رسوب بار بستر در آبگیرهای جانبی'، نشریه پژوهش و سازندگی، شماره ۵۵
۳	۱۳۸۲	ایزد پناه-زهرآ، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی و انتقال رسوب در آبگیرهای جانبی در قوس رودخانه'، مجله علمی کشاورزی انتشارات دانشگاه شهید چمران، جلد ۲۶، شماره ۲، ص ۱۵-۲۳
۴	۱۳۸۲	ذاکر قمصری-همایون، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، مراغه ای-علیرضا، پورمندی-امیرحسین 'تغییرات پروفیل قائم سرعت جریان و غلظت رسوب معلق در حین جزر و مد'، فنی و مهندسی مدرس، شماره ۱۴، صفحات ۸۶-۹۶
۵	۱۳۸۴	سلاجقه-علی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، احمدی-حسن، مهدوی-محمد، قدسیان-مسعود، 'بررسی آزمایشگاهی الگوی سه بعدی جریان در قوس رودخانه'، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۸، شماره ۱، صفحات ۲۵-۳۳
۶	۱۳۸۴	ریاحی-محمد، خالقی-حسن، جمالی-میر مصدق، حسن زاده دلویی-علی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'تغییر شکل نیمرخ بستر دریا در مقابل دیواره ساحلی تحت اثر برخورد امواج شکننا'، تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۱، شماره ۱، صفحات ۹۰-۱۰۰
۷	۱۳۸۴	صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، غلامی علم-ایرج، دائمی-علیرضا، 'مطالعه تاثیر برخی پارامترهای موثر بر طراحی و عملکرد مجرای رسوبشوی'، فنی و مهندسی مدرس، شماره ۲۱، صفحات ۲۳-۳۵
۸	۱۳۸۴	صفرزاده-اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه هیدرودینامیکی الگوی جریان آشفته در قوس رودخانه با استفاده از مدل عددی سه بعدی'، تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۱، شماره ۳، صفحات ۷۷-۶۵

۹	۱۳۸۴	منتظر-علی اصغر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، زراتی-امیررضا، 'بررسی آزمایشگاهی اثر تعدادی از پارامترهای طراحی بر رفتار هیدرولیکی سرریز سه جانبی U شکل'، مجله هیدرولیک، جلد ۱، شماره ۲، صفحات ۱۵-۲۸
۱۰	۱۳۸۵	پیرستانی-محمد رضا، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، مجدزاده طباطبایی-محمد رضا، 'بررسی آزمایشگاهی جریان انحرافی آبگیرهای جانبی در کانال های قوسی'، تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۲، شماره ۲، صفحات ۷۸-۸۷
۱۱	۱۳۸۵	صفر زاده گندشمین- اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه عددی الگوی جریان آشفته و بررسی کیفی انتقال رسوب و فرسایش در آبگیری جانبی از رودخانه'، فنی و مهندسی مدرس، شماره ۲۵، صفحات ۱-۱۷
۱۲	۱۳۸۶	شریفان - رضا افشین، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، موسوی جهرمی-حبیب، 'شبیه سازی عددی جریان متلاطم روی دیون ماسه ای'، مجله هیدرولیک، شماره ۳، صفحات ۴۳-۶۲
۱۳	۱۳۸۶	خسرو نژاد-علی، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، منصوری-امیررضا 'Computation of depth and length around pile group using ANNs' SCOUR، فنی-مهندسی مدرس، شماره ۲۹، صفحات ۹۱-۹۸
۱۴	۱۳۸۶	دهقانی-امیراحمد، قدسیان-مسعود، صالحی -سید علی اکبر، شفيعی فر-مهدي، 'بررسی تغییرات بستر کانالهای آبرفتی در قوس ۱۸۰ درجه'، مجله هیدرولیک، جلد ۲، شماره ۲، ص ۱-۱۶
۱۵	۱۳۸۷	منتصری-حسین، قدسیان-مسعود، شفيعی فر-مهدي، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، دهقانی-امیر احمد، 'مطالعه آزمایشگاهی میدان جریان و آبستگي در قوس ۱۸۰ درجه با حضور آبگیر جانبی'، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۵، شماره ۲
۱۶	۱۳۸۷	افتخاری-مرتضی، منتظری نمین-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'توسعه مدل دوبعدی متوسط گیری شده در عرض برای شبیه سازی جریانهای سطح آزاد'، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۵، شماره ۴، صفحات ۲۳۵-۲۴۷
۱۷	۱۳۸۷	محرمی-حمید، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، فروغی-عبدالمهدی، 'طراحی بهینه مخازن موجگیر دیفرانسیل'، تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۴، شماره ۱، صفحات ۵۹-۶۹
۱۸	۱۳۸۷	اقبال زاده-افشین، منتظری نمین-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، جوان-میترا، 'شبیه سازی عددی دوبعدی جریانهای چگالی متقطع ناشی از شوری'، جلد ۱۹، شماره ۱، ص ۹-۱۹
۱۹	۱۳۸۷	واقفی-محمد، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان کمی اطراف آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب'، دانشکده فنی دانشگاه تبریز، جلد ۳۷، شماره ۳، ص ۷۵-۸۱
۲۰	۱۳۸۸	رستم آبادی-معصومه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، منتصری-حسین، پیرستانی-محمد رضا، 'شبیه سازی عددی تاثیر صفحات مستغرق بر جریان ثانویه در قوس ۱۸۰ درجه در مقابل دهانه آبگیر جانبی'، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۶، شماره ۳، صفحات

۱۷-۳۹		
۱۳۸۸	۲۱	فضلی-مجید، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'تغییرات توپوگرافی بستر در قوس ۹۰ درجه در شرایط مختلف جریان (Variations of bed topography for different flow conditions in 90 bend)!'، مجله فنی و مهندسی مدرس، شماره ۳۵، ص ۱۲۳-۱۴۲
۱۳۸۸	۲۲	نوروزی-حمیدرضا، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، نصیری صالح-فرزین، آذردرخش-مرضیه، 'شبیه سازی سه بعدی عددی آبستگي حول آبشکن'، فنی-مهندسی مدرس، شماره ۳۶، صفحات ۱۳-۲۲
۱۳۸۸	۲۳	منصوری-امیررضا، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، هنر بخش-افشین، 'مطالعه عددی سه بعدی تغییرات تراز بستر در قوس ۱۸۰ درجه'، فنی-مهندسی مدرس، جلد ۱۰، شماره ۱، صفحات ۶۷-۸۴
۱۳۸۸	۲۴	مامی زاده-جعفر، بنی هاشمی-سید محمد علی، ایوب زاده-سید علی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، جمشیدی-رشید، 'مطالعه آزمایشگاهی اثر تراز آب مخزن و مشخصات هیدرولیکی و رسوبی دهانه ورودی مخزن بر سرعت پیشروی دلتا'، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۵، شماره ۵، صفحات ۱۹۱-۲۰۲
۱۳۸۸	۲۵	حسینی سهی-سید محمد، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'شبیه سازی عددی جریان در حوضچه آرامش (مطالعه موردی سد تالوار)!'، تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۵، شماره ۳، صفحات ۶۴-۶۶
۱۳۸۸	۲۶	واقفی-محمد، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی آزمایشگاهی اثر شعاع انحنا و موقعیت استقرار آبشکن های T شکل در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبستگي'، مجله هیدرولیک، جلد ۴، شماره ۱، ص ۹۱-۱۰۷
۱۳۸۸	۲۷	گوهری-سعید، ایوب زاده-سید علی، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'تاثیر صفحات مستغرق و آب شکن در کنترل رسوب ورودی به آبگیر جانبی'، پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۶، شماره ۲، ص ۳۵-۵۹
۱۳۸۸	۲۸	رستم آبادی-معصومه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، منتصری-حسین، 'شبیه سازی عددی الگوی جریان در اطراف صفحات مستغرق در مقابل دهانه آبگیر در قوس ۱۸۰ درجه'، مجله هیدرولیک، جلد ۴، شماره ۳، ص ۳۷-۵۲
۱۳۸۸	۲۹	واقفی-محمد، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی تغییرات زمانی آب شستگی اطراف آب شکن T شکل در قوس ۹۰ درجه'، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۶، شماره ۱، ص ۷۹-۱۰۵
۱۳۸۸	۳۰	واقفی-محمد، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان سه بعدی پیرامون آب شکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه'، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۶، شماره ۲، ص ۱۰۵-۱۲۹
۱۳۸۹	۳۱	صفرزاده-اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، زراتی-امیر رضا، قدسیان-مسعود، 'مطالعه

توزیع تنش برشی جداره در جریان یکنواخت کانال با استفاده از ابزار دقیق و شبیه‌سازی عددی؛ مجله هیدرولیک، جلد ۵، شماره ۱، ص ۷۰-۵۱		
گوهری-سعید، ایوب زاده -سیدعلی، قدسیان -مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان در آبگیر جانبی با استفاده همزمان از صفحات مستغرق و آبشکن در بسترهای آبرفتی'، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۱، شماره ۴، ص ۱۸-۱	۱۳۸۹	۳۲
منصوری-امیر رضا، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، هنربخش-افشین، 'مطالعه عددی سه بعدی تغییرات تراز بستر در قوس ۱۸۰ درجه'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۰، شماره ۱، مقاله ۷	۱۳۸۹	۳۳
مهدی زاده محلی-سید سجاد، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی آزمایشگاهی چرخش طولی ذره رسوبی هنگام جهش در نزدیکی بستر کانال'، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، دوره ۱۷، شماره ۴، ص ۱۶۸-۱۵۵	۱۳۸۹	۳۴
ولی زاده-علیرضا، شفیعی فر-مهدی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'ارایه یک مدل هیدرودینامیک ذرات هموارشده (SPH) استاندارد برای شبیه سازی جریانهای با سطح آزاد'، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره ۷، شماره ۳، ص ۸۴-۷۵	۱۳۹۰	۳۵
مهدی زاده محلی-سیدسجاد، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی آزمایشگاهی مشخصات جهشی ذرات در نزدیکی بستر کانال'، مجله آب و فاضلاب، دوره ۲۲، شماره ۱، ص ۹۲-۱۰۰	۱۳۹۰	۳۶
مهرآیین-مجتبی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه آزمایشگاهی پرش هیدرولیکی بر روی پله با استفاده از PIV'، نشریه مهندسی عمران و نقشه برداری (دانشکده فنی (Civil Engineering Infrastructures)، دوره ۴۵، شماره ۱، ص ۹۷-۸۷	۱۳۹۰	۳۷
کریمی نیا-احمد، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'شبیه سازی عددی پدیده فرا آب در پایه های پل'، نشریه مهندسی عمران و نقشه برداری (دانشکده فنی (Civil Engineering Infrastructures)، دوره ۴۵، شماره ۴، ص ۴۹۳-۴۸۷	۱۳۹۰	۳۸
صفرزاده-اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه توزیع تنش برشی بستر پیرامون سازه‌های رودخانه‌ای با استفاده از پرستون سه‌لوله'، مجله هیدرولیک، دوره ۷، شماره ۲، ص ۶۲-۴۷	۱۳۹۱	۳۹
یزدی-جعفر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'استخراج طرح‌های بهینه مدیریت سیلاب بادر نظرگرفتن خطر تلفات جانی به کمک الگوریتم ژنتیک دو هدفه'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۳، شماره ۱، ص ۱۲۶-۱۱۷	۱۳۹۲	۴۰
قره گزلو-محمد، مسعودیان-محسن، هابر-برنهارد، صالحی نیشابوری-سیدعلی اکبر، 'اثر سرریز بر دبی دریچه، در مدل ترکیبی سرریز - دریچه استوانه ای'، مجله مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره ۳، شماره ۱۱، ص ۹۵-۸۶	۱۳۹۲	۴۱
رستم آبادی-معصومه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، زراتی-امیررضا، 'بهینه‌سازی شاخص‌های هندسی صفحه مستغرق در بستر رسوبی کانال مستقیم با روش تاگوچی و GRA'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۳، شماره ۲، ص ۹۳-۷۹	۱۳۹۲	۴۲

قره گزلو-محمد، مسعودیان-محسن، صالحی نیشابوری-سیدعلی اکبر، نادری-فاطمه، سوری-ارمغان، 'بررسی آزمایشگاهی ضریب دبی مدل ترکیبی سرریز- دریچه استوانه ای و نیم استوانه ای در کانال های کوچک'، مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، دوره ۲۰، شماره ۱، ص ۱۸۵-۱۹۸	۱۳۹۲	۴۳
رستم آبادی-معصومه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، زراتی-امیررضا، 'مقایسه روش تاگوچی با طرح فاکتوریل کامل در تعیین موقعیت بهینه سازه محافظ آبشستگی در مقابل جت های ریزشی'، مجله مهندسی آب و محیط زیست ایران، دوره ۱، شماره ۲، ص ۳۵-۴۶	۱۳۹۲	۴۴
صفرزاده-اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه هیدرودینامیک لایه اختلاطی محاط بر یک ناحیه جدایی جریان کم عمق با استفاده از روش SPIV- بخش اول: ساختار جریان متوسط'، مجله هیدرولیک، دوره ۸، شماره ۱، ص ۳۹-۵۶	۱۳۹۲	۴۵
صفرزاده-اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه هیدرودینامیک لایه اختلاطی محاط بر یک ناحیه جدایی جریان کم عمق با استفاده از روش SPIV- بخش دوم: مشخصات آشفتگی، ساختارهای لحظه ای و مکانی'، مجله هیدرولیک، دوره ۸، شماره ۱، ص ۵۷-۷۲	۱۳۹۲	۴۶
شجاعی زاده-علی، قدسیان-مسعود، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، صفرزاده-اکبر، 'بررسی اثرات زبری بستر بر روی پارامترهای آشفتگی جت های دیواره ای سه بعدی'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۳، ویژه نامه بهار، ص ۹۵-۱۰۵	۱۳۹۲	۴۷
شفیعی فر-مهدی، عجمی-مهدی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی تأثیر نفوذپذیری بستر کانال مسطح بر ویژگی ها و ساختار متوسط جریان آشفته در تخلخل های گوناگون'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۴، شماره ۱، ص ۲۹-۴۹	۱۳۹۳	۴۸
جعفری-فاطمه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی تأثیر بلوک های میانی حوضچه آرامش بر الگوی جریان در حالت پرش هیدرولیکی مستغرق'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۴، ویژه نامه پاییز، ص ۳۷-۴۷	۱۳۹۳	۴۹
عطارزاده-علی، قدسیان-مسعود، ایوب زاده-سید علی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی آزمایشگاهی تاثیر آستانه، آبشکن و صفحات مستغرق بر کنترل رسوب و توپوگرافی بستر در آبگیرهای جانبی'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۴، مقاله ۱۴	۱۳۹۳	۵۰
تقی زاده-حامد، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی عددی الگوی رفتاری جریان روی سرریزهای سه جانبی'، مجله پژوهش آب ایران، دوره ۸، شماره ۱۴، ص ۲۱۱-۲۱۵	۱۳۹۳	۵۱
غزالی-فاطمه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، کاویانپور-محمد رضا، 'تحلیل عددی تأثیر هندسه مجرا بر هوادهی جریان در تخلیه کننده تحتانی سد'، فصلنامه سد و نیروگاه برقابی ایران، دوره ۱، شماره ۱	۱۳۹۳	۵۲
رستم آبادی-معصومه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، زراتی-امیررضا، 'شبیه سازی جریان و رسوب در پیچ و آبگیری از پیچ'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۵، ویژه نامه تابستان، ص ۷۷-۸۸	۱۳۹۴	۵۳
نظری-نرگس، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'شبیه سازی انتقال رسوب در کانال مستقیم و آبگیر جانبی'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۵، شماره ۱، ص ۱۰۹-۱۱۹	۱۳۹۴	۵۴

۵۵	۱۳۹۴	شریفی نژاد عزیز-زهرا، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'مطالعه عددی پارامترهای مؤثر بر استهلاک انرژی سراسیمهای بلوکی'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۵، شماره ۴، ۱۳۷-۱۴۶
۵۶	۱۳۹۴	غزالی-فاطمه، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، کاویانپور-محمدرضا، 'بررسی تاثیر تغییر ابعاد مجرا بر خصوصیات هیدرولیکی جریان در تخلیه کننده تحتانی سد'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۶، شماره ۳، ص ۱۷۱-۱۸۲
۵۷	۱۳۹۴	تقی زاده-حامد، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، نقوی-عباس، حسنی-امین، الهیاری-رضا، 'ارتقای بهره وری آب در سرریزهای سه جانبی با تمرکز بر طول مؤثر تاج آنها'، مجله هیدرولیک، دوره ۱۰، شماره ۲، ص ۱-۱۱
۵۸	۱۳۹۵	اسدزاده-فرزین، صفرزاده-اکبر، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی الگوی جریان اطراف آبشکن با دیواره‌ی شیب‌دار'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۶، شماره ۱
۵۹	۱۳۹۵	حجتی-سید حامی، حجتی-سید هانی، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'طراحی هدفمند زاویه جام پرتابی مثلثی و عرض سرریز شوت با استفاده از الگوریتم ژنتیک'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۶، شماره ۲، ص ۸۱-۹۰
۶۰	۱۳۹۵	محمدیون-سعید، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، پرهیزکار-حمید، وهابی-حامد، 'اثر هندسه دیوار جدا کننده کانال فرعی بر الگوی جریان یک کانال باز بزرگ مقیاس با تقاطع ۹۰°'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۶، شماره ۳، ص ۱۶۵-۱۷۵
۶۱	۱۳۹۵	حجتی-سید حامی، محمدیون-سعید، صالحی نیشابوری-سید علی اکبر، 'بررسی عملکرد مدل های مختلف آشفتگی در جریان عبوری از جام پرتابی مثلثی'، مجله عمران مدرس، دوره ۱۶، شماره ۴

• مقالات چاپ شده در نشریات علمی بین المللی

Title	Year	Num.
Ali K. and Salehi Neyshabouri A.A., 1991, Localized scour downstream of a deeply submerged horizontal jet, Proc. Inst. Civil Engrs. Part2, V. 91, N. 2, pp. 1-18.	1991	1
Salehi Neyshabouri, S.A.A., Barron. R and Ferreira da Silva. A.M., 2001, Numerical simulation of scour by a wall jet, Korea water Resources Ass., V. 2, N. 3., pp. 179-185.	2001	2
Salehi Neyshabouri, S.A.A., Farhadzadeh A. and Amini, A., 2002, Experimental and Field study on mining-pit migration, International Journal of sediment research, V. 17, N. 4, pp. 324-332.	2002	3
Barron. R., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., 2003, Effect of under-relaxation factors on turbulent flow simulations, Int. J. for Numerical methods in fluids, V. 42, N. 2, pp. 923-928.	2003	4
Salehi Neyshabouri, S.A.A., A. M. F. da Silva and R. M. Barron, 2003, Numerical simulation of scour by a free falling jet, J. of	2003	5

Hydraulic Research (IAHR), V. 41, N. 5, pp. 533-539.		
Naser G., Karne A., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Two-Dimensional Simulation Model of Sediment Removal and Flow in Rectangular Sedimentation Basin, Journal of Environmental Engineering, ASCE, V. 131, N. 12, pp. 1740-1749.	2005	6
Khosronejad A., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Numerical simulation of sediment release from reservoirs, International Journal of sediment research, V. 21, N. 1, pp. 74-88.	2006	7
Montazer K. A.A., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Impacts of some parameters affecting the hydraulic performance of U-shaped side spillways, Canadian j. of Civil Engineers, V. 33, N. 5, pp. 552-560.	2006	8
Javan M., Montazeri N. M., Salehi Neyshabouri, S.A.A, A time-splitting method on a non-staggered grid in curvilinear coordinates for implicit simulation of non-hydrostatic free-surface flows, Canadian j. of Civil Engineers, V. 34, N. 1, pp. 99-106.	2007	9
Khosronejad, A., Rennie C.D., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Townsend D.R., 2D Numerical Modeling of Flow and Sediment Transport in Laboratory Channel Bends, J. of Hydraulic Engineering, ASCE, V. 133, N. 10, pp. 1123-1134	2007	10
Broumand M., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Aghajanloo K., Numerical simulation of sediment transport and scouring by an offset jet, Canadian j. of Civil Engineers, V. 34, N. 10, pp. 1267-1275.	2007	11
Khosronejad, A., Rennie C.D., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Three dimensional numerical modeling of reservoir sediment release, J. of Hydraulic Research (IAHR), V. 46, N. 2, pp. 209-223.	2008	12
Fazli M., Ghodsian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Scour and flow field around a spur dike in a 90° bend, International Journal of sediment research , V. 23, N. 1, pp.56-68	2008	13
Zaker Moshfegh, M., Ghodsian M. Salehi Neyshabouri, S.A.A., River Flow Forecasting using neural networks and auto-calibrated NAM model, Journal of Applied Sciences, V. 8, N. 8., pp.1487-1494	2008	14
Eghbalzadeh, A., Montazeri, M., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Firouzabadi, B., Javan, M., URANS Simulation of 2D Continuous and Discontinuous Gravity, pp. 1-12	2008	15
Nasrolahi, A., Salehi NEyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Montazeri N.,M., Numerical Simulation of Particle Saltation Process, Particulate Science and Technology, V. 26, N. 6, pp. 529-550	2008	16

Zaker Moshfegh, Salehi Neyshabouri, S.A.A., Lux, K., Automatic Calibration of Lumped Conceptual Rainfall-Runoff Model using, <i>Journal of Applied Sciences</i> , V. 8, N. 20., pp.3703-3708	2008	17
Adjami, M., Shafiefar, M., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Developing a Large Eddy Simulation Model (2DH FLOWER SD) for Flow, <i>Turkish J. Eng. Env. Sci</i> , V. 32, pp. 337-356	2008	18
Vaghefi, M., Ghodsian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A. Experimental study on the effect of a T-shaped spur dike length on scour in a 90, <i>Arabian Journal of Science and Engineering</i> , V. 34, N. 2, pp. 337-348	2009	19
Adjami, M., Shafiefar, M., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Hydrodynamic channel flow modeling using combined large eddy simulation and wall functions, <i>International Journal of Fluid Mechanics</i> , V. 37, N. 1, pp. 42-69	2010	20
Mehraein, M., Ghodsian, M., Salehi Neyshaboury, S.A.A., Local scour due to an upwards inclined circular wall jet, <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Water Management</i> , V. 164, N. 3, pp. 111-122, DOI: 10.1680/wama.900055	2011	21
Vaghefi, M., Ghodsian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Experimental Study on Scour around a T-Shaped Spur Dike in a Channel Bend, <i>Journal of Hydraulic Engineering</i> , ASCE, V. 138, N. 5, pp. 471-474, DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000536	2012	22
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Optimal design of flood-control multi-reservoir system on a watershed scale, <i>Natural Hazards</i> , V. 63, N. 2, pp. 629-649, DOI: 10.1007/s11069-012-0169-6	2012	23
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., A Simulation-Based Optimization Model for Flood Management on a Watershed Scale, <i>Water Resources Management</i> , V. 26, N. 15, pp. 4569-4586, DOI: 10.1007/s11269-012-0167-1	2012	24
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Assessing flood vulnerability using a rule-based fuzzy system, <i>Water Sci. Technol.</i> , V. 66, N. 8, pp. 1766-1773, DOI: 10.2166/wst.2012.346	2012	25
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Niksokhan, M.H., Elmi, M., Optimal prioritisation of watershed management measures for flood risk mitigation on a watershed scale, <i>Flood Risk Management</i> , V. 6, N. 4, pp. 372-384, DOI: 10.1111/jfr3.12016	2013	26
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Adaptive surrogate modeling for optimization of flood control detention dams,	2014	27

Environmental Modelling & Software, V. 61, pp. 106-120, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2014.07.007		
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Golian, S., A stochastic framework to assess the performance of flood warning systems based on rainfall-runoff modeling, Hydrological Processes, V. 28, N. 17, pp. 4718-4731, DOI: 10.1002/hyp.9969	2014	28
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Identifying low impact development strategies for flood mitigation using a fuzzy-probabilistic approach, Environmental Modelling & Software, V. 60, pp. 31-41, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2014.06.004	2014	29
Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Development of empirical models with high accuracy for estimation of drag coefficient of flow around a smooth sphere: An evolutionary approach, Powder Technology, V. 257, pp. 11-19, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2014.02.045	2014	30
Yazdi, J., Salehi Neyshabouri, S.A.A., An Optimization Model for Floodplain Systems Considering Inflow Uncertainties, Water Resources Management, V. 29, N. 4, pp. 1295–1313, DOI: 10.1007/s11269-014-0874-x	2015	31
Mohammadiun, S., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Naser, Gh., Parhizkar, H., Vahai, H., Effects of open-channel geometry on flow pattern in a 90 junction, Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering, V. 39, N. C2+, pp. 559-573, Online at: ijstc.shirazu.ac.ir/article_3520_523.html	2015	32
Yazdi, J., Zahraie, B., Salehi Neyshabouri, S.A.A., A Stochastic Optimization Algorithm for Optimizing Flood Risk Management Measures Including Rainfall Uncertainties and Nonphysical Flood Damages, Journal of Hydrologic Engineering, ASCE, V. 21, N. 5, DOI: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0001334	2016	33
Safarzadeh, A., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Zarrati, A., Experimental Investigation on 3D Turbulent Flow around Straight and T-Shaped Groynes in a Flat Bed Channel, Journal of Hydraulic Engineering, ASCE, V. 142, N. 8, DOI: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001144	2016	34
Mohammadiun, S., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Naser, Gh., Vahai, H., Numerical Investigation of Submerged Vane Effects on Flow Pattern in a 90° Junction of Straight and Bend Open Channels, Iranian Journal of Science and Technology- Transactions of Civil Engineering, pp. 1-17, Online at: link.springer.com/article/10.1007/s40996-016-0039-7	2016	35

• مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی

- ۱- مروری بر مطالعات انجام شده در زمینه بررسی انتقال رسوب در آبگیرها، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، زهرا ایزدپناه، چهارمین سمینار مهندسی رودخانه، اهواز، ۱۳۷۵
- ۲- بررسی عملکرد آبگیرها، علی اکبر صالحی نیشابوری، زهرا ایزد پناه، پنجمین سمینار مهندسی رودخانه، اهواز، ۱۳۷۶
- ۳- بررسی تعدادی از پارامترهای موثر در عملکرد هیدرولیکی سرریزهای سه جانبی، علی اصغر منتظر کلاته شادی، علی اکبر صالحی نیشابوری، امیر رضا زراتی، اولین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، ۱۳۷۶
- ۴- بررسی اثرات امواج دریائی بر روی مدل‌های با شکل هندسی غیر استاندارد، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، حسین یگانگی، فرزین نصیری صالح، چهارمین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریائی، بندرعباس، ۱۳۷۹
- ۵- تحلیل جریان دوبعدی روی سرریزهای آزاد، محمدرضا مطلبی زاده، علی اکبر صالحی نیشابوری، محمدمتقی احمدی، کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی، کرمان، ۱۳۸۰
- ۶- طراحی خودکار مخازن موجگیر دیفرانسیل، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، حمید محرمی، عبدالمهدی فروغی، کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی، کرمان، ۱۳۸۰
- ۷- بررسی صحرائی نحوه تغییرات حفره برداشت مصالح، عطا امینی، علی اکبر صالحی نیشابوری، کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی، کرمان، ۱۳۸۰
- ۸- بررسی تغییرات عمق حفره مستطیلی ناشی از برداشت شن و ماسه تحت تاثیر تغییرات عرض حفره، علی فرهاد زاده، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، سومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، ۱۳۸۰
- ۹- شبیه سازی عددی میدان جریان در کانالهای لایروبی شده، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، همایون ذاکر قمصری و میترا جوان، پنجمین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریائی ICOPMASS 2002، رامسر، ۱۳۸۱
- ۱۰- تخمین خبره ضریب شدت جریان سرریزهای لبه تیز زاویه دار مستطیلی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، علی خسرونزاد، غلامعلی منتظر، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۲
- ۱۱- تاثیر عرض مجرای رسوبشوی سدهای انحرافی بر رسوبشویی، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، ایرج غلامی علم، علیرضا دائمی، ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۲
- ۱۲- طراحی بهینه مخازن موجگیر دیفرانسیل، عبدالمهدی فروغی، علی اکبر صالحی نیشابوری، حمید محرمی، اولین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور، ۱۳۸۲
- ۱۳- مدل‌سازی عددی الگوی سه بعدی جریان در آبگیر جانبی، اکبر صفرزاده، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، اولین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۳
- ۱۴- بررسی تاثیر عرض اولیه حفره ناشی از برداشت شن و ماسه بر روی روند جابجایی آن، مجتبی شوریان، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، اولین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۳
- ۱۵- استفاده از روش VOF در تعیین سطح مشترک جریان آشفته دو فازی، مهدی حیدری، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، ناصر طالب‌بیدختی، اولین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۳
- ۱۶- مدل‌سازی دوبعدی پخش و انتقال آلودگی در رودخانه ها، مرتضی زرگر، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، دومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۴

- ۱۷- شبیه سازی عددی میزان آبشستگی اطراف پایه های پل با مقطع دایره ای، مریم طیب زاده، امیراحمد دهقانی، محمدجواد خانجانی، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۴
- ۱۸- شبیه سازی عددی الگوی جریان آشفته در قوس رودخانه، اکبر صفرزاده، سید علی اکبر صالحی نیشابوری، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۴
- ۱۹- بررسی پارامترهای اثر گذار بر بخش و انتقال غلظت در رودخانه ها با استفاده از مدل MIKE11، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، مرتضی زرگر، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۴
- ۲۰- بررسی آزمایشگاهی تاثیر پارامترهای هیدرولیکی بر روی ناحیه جدا شده آبگیرهای جانبی موجود در کانال های قوسی، محمدرضا پیرستانی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - سیدمحمدرضا مجدزاده طباطبایی، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۴
- ۲۱- بررسی آزمایشگاهی تغییرات بستر در قوس ۱۸۰ درجه با آبگیر جانبی، امیراحمد دهقانی - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - محمدرضا پیرستانی، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۴
- ۲۲- بررسی اثر شرایط جریان ورودی در ایجاد جریانهای گردابی، جلال اکبری - علی اکبر صالحی نیشابوری - عبدالباسط هلال بیگی، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۵
- ۲۳- بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان آبگیر جانبی با موقعیت ۱۱۵ درجه در کانال U شکل، محمدرضا پیرستانی - علی اکبر صالحی نیشابوری - محمدرضا مجدزاده طباطبایی، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۵
- ۲۴- کنترل رسوب ورودی به آبگیر جانبی در قوس ۱۸۰ درجه با استفاده از پره های مستغرق، امیراحمد دهقانی - مسعود قدسیان - علی اکبر صالحی نیشابوری - مهدی شفیعی فر، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۵
- ۲۵- شبیه سازی عددی سه بعدی الگوی جریان آشفته و بررسی گردابه های تشکیل شده حول آبشکن در قوس ۹۰ درجه رودخانه، سید ابراهیم حسینی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۵
- ۲۶- مطالعه عددی الگوی جریان آشفته در قوس ۹۰ درجه رودخانه، سید ابراهیم حسینی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۵
- ۲۷- بررسی موقعیت و طول آبشکن بر آبشستگی اطراف آن در قوس، مجید فضلی - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۵
- ۲۸- شبیه سازی عددی دو بعدی لایه بندی حرارت و شوری در مخزن سد پانزده خرداد، محمدرضا وصالی ناصح - حسین گنجی دوست - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - مرتضی افتخاری، دومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۵
- ۲۹- امکان سنجی استفاده از یک روش لاگرانژی برای شبیه سازی انتشار آلودگی نفتی تحت اثر امواج و جریانهای با سطح آزاد، علیرضا ولی زاده - مهدی شفیعی فر - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، دومین همایش صنایع فراساحل و حضور در بازارهای جهانی، ۱۳۸۵
- ۳۰- بررسی آبشستگی در اطراف آبشکن بسته در قوس، مجید فضلی - مسعود قدسیان - سید علی صالحی نیشابوری، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۶
- ۳۱- شبیه سازی عددی سه بعدی الگوی جریان حول آبشکن در قوس ۹۰ درجه، سید ابراهیم حسینی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - اکبر صفرزاده، سومین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۶
- ۳۲- بررسی هیدرودینامیکی ساختار سه بعدی جریان آشفته در آبگیری جانبی از قوس رودخانه بصورت مدل سازی دوفازی، اکبر صفرزاده گندشمین - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۷
- ۳۳- شبیه سازی عددی پارامترهای هندسی - هیدرولیکی آبشستگی ناشی از جت های ریزشی آزاد، شاهرخ امیراصلانی - محمدرضا پیرستانی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۷

- ۳۴- بررسی عددی اثر زاویه اصطکاک داخلی رسوبات بر روی ابعاد چاله آبشستگی ناشی از جت ریزشی آزاد، شاهرخ امیراصلانی - محمدرضا پیرستانی - علی اکبر صالحی نیشابوری، دومین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور، ۱۳۸۷
- ۳۵- تاثیر آبشکن T شکل مستقر در ابتدای قوس ۹۰ درجه بر توپوگرافی بستر، محمد واقفی - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۳۶- تاثیر شعاع انحنا بر توپوگرافی بستر قوس ۹۰ درجه، محمد واقفی - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۳۷- بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه واگرایی و مشخصات هیدرولیکی و رسوبی دهانه ورودی مخزن بر سرعت پیشروی پایه دلتا، جعفر مامی زاده - سیدعلی ایوب زاده - محمدعلی بنی هاشمی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۳۸- مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان در اطراف آبگیر جانبی با وجود صفحات مستغرق و آبشکن، سعید گوهری - سید علی ایوب زاده - مسعود قدسیان - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۳۹- بررسی عددی اثر ارتفاع بازشدگی دریاچه تحتانی بر میزان حجم رسوبات خارج شده از مخزن سد، مصطفی حاج حسینی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - ایرج غلامی علم، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۴۰- بررسی عددی اثر ارتفاع بازشدگی دریاچه تحتانی بر میزان حجم رسوبات خارج شده از مخزن سد، مصطفی حاج حسینی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - ایرج غلامی علم، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۴۱- بررسی عددی موقعیت دریاچه تحتانی در طول سد بر روند رسوب زدایی مخزن سد، مصطفی حاج حسینی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - کمال غضنفری - محمدعلی محمد میرزایی، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۴۲- مطالعه هیدرودینامیکی الگوی جریان آشفته و پدیده انتقال رسوب در رودخانه کارون با استفاده از مدل عددی دو بعدی، آرمان نجات دهکردی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - اکبر صفرزاده، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۴۳- مطالعه عددی سه بعدی الگوی جریان آشفته در موقعیتهای مختلف قرارگیری آبشکن در قوس ۹۰ درجه، سید ابراهیم حسینی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - ابراهیم نجاران، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، ۱۳۸۷
- ۴۴- بررسی عددی سه بعدی تکامل بستر در طی زمان در قوسهای رودخانههای، امیررضا منصوری - علی اکبر صالحی نیشابوری - افشین هنربخش - سمانه غضنفری هاشمی، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۷
- ۴۵- بررسی اثر موقعیت استقرار آبشکن های T شکل در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی اطراف آنها، محمد واقفی - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۷
- ۴۶- ارزیابی میانپای های ترکیبی مورد استفاده در گسسته سازی معادله انتقال نسبت حجمی سیال، روزبه پناهی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، یازدهمین کنفرانس دینامیک شاره ها، ۱۳۸۷
- ۴۷- شبیه سازی عددی الگوی جریان حول یک صفحه مستغرق در کانال مستطیلی، معصومه رستم آبادی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، چهاردهمین کنفرانس دانشجویان مهندسی عمران سراسر کشور، ۱۳۸۷
- ۴۸- ارزیابی الگوریتم های تخمین - اصلاح و بهبود الگوریتم پیروز، روزبه پناهی - مهدی شفيعی فر - علی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران، ۱۳۸۷
- ۴۹- مطالعه آزمایشگاهی اثر عدد فرود جریان بر الگوی آبشستگی پیرامون آبشکن های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه، محمد واقفی - مسعود قدسیان - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸

- ۵۰- بررسی عددی تاثیر تراز سطح آب بر روند رسوب زدایی از مخزن سد، مصطفی حاج حسینی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸
- ۵۱- شبیه سازی عددی مهاجرت گودال حفر شده در بستر رسوبی، رضا افشین شریفان - علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸
- ۵۲- بررسی عددی سه بعدی روند رشد و استهلاک جریان حلزونی در کانال های قوسی U شکل، امیررضا منصوری - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - افشین هنربخش - سمانه غضنفری هاشمی، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸
- ۵۳- شبیه سازی عددی تأثیر پارامترهای هیدرولیکی بر الگوی جریان درآبگیری جانبی از کانالهای قوسی، معصومه رستم آبادی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - محمدرضا پیرستانی - حسین منتصری، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸
- ۵۴- مقایسه مدل های MIKE11 و SMS در شبیه سازی پخش و انتقال غلظت در رودخانه ها، مرتضی زرگر - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸
- ۵۵- امکان ساخت امواج تحلیلی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی، روزه پناهی - مهدی شفیع فر - علی اکبر صالحی نیشابوری، یازدهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران، ۱۳۸۸
- ۵۶- مدل سازی جریان و حرکت ذرات رسوب در کانال باز، نرگس نظری - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۸
- ۵۷- ساخت موجساز گوه ای با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی، روزه پناهی - مهدی شفیع فر - علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۸
- ۵۸- مدل ریاضی طراحی خودکار مخازن موجگیر روزه های تحت شرایط هیدرولیکی پایدار، کامله آقاجانلو - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۸
- ۵۹- کنترل رسوب ورودی به آبگیرها با استفاده از آبشکن و صفحات مستغرق، سعید گوهری - سیدعلی ایوب زاده - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۸
- ۶۰- بررسی آزمایشگاهی الگوی پیشروی دلتا در دهانه ورودی رودخانه به مخازن سدها، جعفر مامی زاده - سیدعلی ایوب زاده - محمدعلی بنی هاشمی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۸
- ۶۱- شبیه سازی عددی تأثیر صفحات مستغرق بر الگوی جریان درآبگیری جانبی از کانالهای قوسی، معصومه رستم آبادی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۸
- ۶۲- شبیه سازی عددی مهاجرت در پیچانرودها، محسن مغربی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۸
- ۶۳- بررسی مشخصات پیچانرود قزل اوزن و پیشنهاد بهترین فرمول تجربی بری پیش بینی تغییرات آن، محسن مغربی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۸۸
- ۶۴- اندازه گیری مشخصات آشفتگی جریان در یک کانال روباز با استفاده از سیستم PIV و مقایسه آن با نتایج عددی و تجربی، سیدسجاد مهدیزاده محلی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه ۱۳۸۸
- ۶۵- مقایسه روشهای شبیه سازی سطح ازاد در نرم افزار فلوئنت، معصومه رستم آبادی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - حسین منتصری، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۶۶- مطالعه آزمایشگاهی سرعت پیشروی تاج دلتا در بخش ابتدایی مخازن سدها، جعفر مامی زاده - سیدعلی ایوب زاده - محمدعلی بنی هاشمی - علی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹

- ۶۷- ساخت موجساز پارویی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی، روزبه پناهی - مهدی شفیعی فر - علی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۶۸- بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان در آبگیر ۹۰ درجه با وجود همزمان صفحات مستغرق و آبشکن در بسترهای آبرفتی، سعید گوهری - سیدعلی ایوب زاده - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۶۹- بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان پیرامون جت دیواره ای، علی شجاعی زاده - مسعود قدسیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۷۰- مطالعه عددی سه بعدی اثر زبری بر شکل گیری کاویتاسیون در سرریز سد شهید عباسپور، مهدی روحانی قوچانی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - سیدابراهیم حسینی، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۷۱- بررسی توابع توزیع احتمالاتی مشخصات جهشی ذرات رسوبی در نزدیکی بستر کانال، سیدسجاد مهدی زاده محلی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۸۹
- ۷۲- شبیه سازی حفاظت سواحل با آبشکن T شکل با کمک مدل عددی Delft-3D، سیدعلی سادات موسوی - محمدرضا پیرستانی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ۱۳۸۹
- ۷۳- هیدرولیک سرریزهای استوانه ای و مدل ترکیبی سرریز - دریچه و کاربرد آنها، محمد قره گزلو - محسن مسعودیان - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ۱۳۸۹
- ۷۴- بررسی اندازه گیری و فیلترینگ اطلاعات برداشت شده با دستگاه ADV، سیدحسین مهاجری - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۸۹
- ۷۵- شبیه سازی عددی سه بعدی میدان جریان در حوضچه های رسوبگیر شهری، فرهاد گلریز - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۸۹
- ۷۶- شبیه سازی عددی اثر دبی بر شکل گیری کاویتاسیون بر سرریز سد شهید عباسپور، مهدی روحانی قوچانی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - سیدابراهیم حسینی، نخستین کنفرانس پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، ۱۳۸۹
- ۷۷- طراحی و ساخت ابزار اندازه گیری ضریب اصطکاک در سطوح صاف و زبر، بهنام ارزندی - حسین مهاجری - علی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین همایش انجمن هوافضای ایران، ۱۳۸۹
- ۷۸- افزایش راندمان حوضچه های رسوبگیر شهری با استفاده از مدل عددی، فرهاد گلریز - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰
- ۷۹- شبیه سازی عددی سه بعدی میدان جریان و غلظت در حوضچه های رسوبگیر شهری، فرهاد گلریز - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۰
- ۸۰- ارزیابی روش های مختلف تعیین تنش برشی موضعی بستر در جریان یکنواخت با استفاده از ابزارهای ADV و Preston tube، اکبر صفرزاده - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - ذوالفقار صفرزاده، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۰
- ۸۱- تحلیل عددی تأثیر هندسه مجرا بر هوادهی جریان در تخلیه کننده تحتانی سد، فاطمه غزالی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - محمدرضا کاویانپور، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، ۱۳۹۰
- ۸۲- بررسی عددی توزیع فشار غیرهیدرواستاتیکی بر روی سطح دریچه قطاعی سرریز اوجی دریچه دار با استفاده از نرم افزار FLUENT، پیام خدادادی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - اکبر صفرزاده، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، ۱۳۹۰
- ۸۳- بهبود عملکرد هیدرولیکی سرریزهای چندوجهی، حامد تقی زاده - اکبر صفرزاده - علی اکبر صالحی نیشابوری - وحید بابازاده، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، ۱۳۹۰

- ۸۴- بررسی اثرات پله ای کردن پروفیل اوجی یک سرریز سه جانبی، حامد تقی زاده - اکبر صفرزاده - علی اکبر صالحی نیشابوری - مهدی یاسی، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی، ۱۳۹۰
- ۸۵- مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان آشفته در کانال مستقیم، سید حسین مهاجری - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - اکبر صفرزاده، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۰
- ۸۶- بررسی اثرات زبری بستر بر روی الگوی جریان پیرامون جت دیواره ای با نازل دایره ای، علی شجاعی زاده- مسعود قدسیان - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۰
- ۸۷- بررسی آزمایشگاهی ضریب آبگذری مدل ترکیبی سرریز - دریچه ای استوانه ای در دبی های کم، حمد قره گزلو - محسن مسعودیان - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - ارمان سوری، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۰
- ۸۸- شبیه سازی پرش هیدرولیکی و محاسبه نیروی درگ وارد بر بلوک های آرام کننده در حوضچه آرامش با استفاده از نرم افزار FLOW-3D ، معصومه آسمانی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۰
- ۸۹- بررسی اثر تیغه هدایت کننده بر راندمان حوضچه های رسوبگیر شهری، فرهاد گلریز - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۰
- ۹۰- بررسی عددی تأثیر هندسه مجرا بر میدان فشار پیرامون دریچه های تحتانی، فاطمه غزالی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - محمدرضا کاویانپور، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۰
- ۹۱- بررسی عددی توزیع فشار بر روی سطح سرریز اوجی دریچه دار با استفاده از نرم افزار FLUENT ، پیام خدادادی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - اکبر صفرزاده، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱
- ۹۲- تحلیل عددی جریان هوادهی در تخلیه کننده تحتانی سد، فاطمه غزالی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱
- ۹۳- شبیه سازی عددی بررسی اثر سرعت جریان و زبری لوله بر جریان پایدار اطراف خط لوله واقع بر بستر صلب، نسترن انشائی - علی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ۱۳۹۱
- ۹۴- بررسی آزمایشگاهی ضریب آبگذری سرریز - دریچه استوانه ای در دبی های زیاد، محسن مسعودیان - محمد قره گزلو - برنهارد هابر - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۱
- ۹۵- مقایسه الگوی جریان حول یک صفحه مستغرق در حالت بستر صلب و آب رفتی با استفاده از مدل SSIM، معصومه رستم آبادی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - امیررضا زراتی، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۱
- ۹۶- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر شیب بدنه بر آبشستگی حول آبشکن مستقیم، فرزین اسدزاده - اکبر صفرزاده- سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۱
- ۹۷- شبیه سازی عددی جریان روی سراسیبههای بلوکی با استفاده از نرم افزار FLOW-3D، زهرا شریف نژاد- سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۱
- ۹۸- مطالعه عددی تاثیر محل و زاویه آگیری جانبی از پیچ ۹۰ درجه بر میزان رسوب ورودی به آگیری، معصومه رستم آبادی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - امیررضا زراتی، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۹۱
- ۹۹- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر عدد فرود بر آبشستگی اطراف آبشکن مستقیم با دیواره شیب دار، فرزین اسدزاده- اکبر صفرزاده - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۹۱
- ۱۰۰- مطالعه آزمایشگاهی الگوهای متوسط و لحظه ای تنش برشی بستر درمقاطع مرکب، سعید دهنوئی - اکبر صفرزاده - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۱۳۹۱

- ۱۰۱- بررسی تاثیر مدل های آشفتگی بر پرش هیدرولیکی مستغرق در حوضچه آرامش همراه با بلوک های میانی، فاطمه جعفری - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، همایش ملی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی، ۱۳۹۲
- ۱۰۲- بررسی تاثیر عمق نسبی بر خصوصیات جریان غلیظ در مخازن، حسین بهرامی - مهدی قمشی - سید محمود کاشفی پور - علی اکبر صالحی نیشابوری، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۲
- ۱۰۳- شبیه سازی جریان و بررسی فشار دینامیکی بر روی جام پرتابی مثلثی، سیدحامی حجتی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - یوسف سنگ سفیدی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، ۱۳۹۲
- ۱۰۴- بررسی عددی الگوی جریان در تقاطع کانال های باز مستقیم و قوسی شکل، سعید محمدیون - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - حمید پرهیزکار - حامد وهابی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، ۱۳۹۲
- ۱۰۵- بررسی اثر گردشگی لبه پایین دست تقاطع ۹۰ درجه کانال های مستقیم و قوسی شکل بر الگوی جریان، سعید محمدیون - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - حمید پرهیزکار - حامد وهابی، همایش ملی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی، ۱۳۹۲
- ۱۰۶- شبیه سازی عددی جریان دو فازی روی جام پرتابی مثلثی، سید حامی حجتی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - فاطمه قلمبر - سعید محمدیون، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲
- ۱۰۷- مقایسه رژیم های مختلف به وجود آمده در پرش هیدرولیکی مستغرق همراه با بلوک های میانی حوضچه آرامش، فاطمه جعفری - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، ۱۳۹۲
- ۱۰۸- شبیه سازی عددی پرش هیدرولیکی مستغرق در حوضچه آرامش همراه با بلوکهای میانی، فاطمه جعفری - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲
- ۱۰۹- بررسی آزمایشگاهی آستانه تخریب آبشکن توده سنگی در شرایط مستغرق، حامد حق نظر - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - مسعود قدسیان، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۳
- ۱۱۰- تحلیل هیدرو دینامیکی جریان آشفته در جریان عبوری از جام پرتابی مثلثی، سید حامی حجتی - سعید محمدیون - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۳
- ۱۱۱- شبیه سازی عددی عملکرد هیدرولیکی و دوفازی جریان آب و هوای سرریزهای سه جانبی، مهدیار فرهودی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - اکبر صفرزاده گندشمین، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۳
- ۱۱۲- مدل عددی تخمین رسوبات در جریان عبوری از روی بستر فرسایش پذیر، همایش ملی مهندسی عمران، شهرسازی و توسعه پایدار، سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - شمس بصیرت، همایش ملی مهندسی عمران، شهرسازی و توسعه پایدار، ۱۳۹۳
- ۱۱۳- تحلیل عددی تأثیر هندسه مجرا بر هوادهی جریان در تخلیه کننده تحتانی سد، فاطمه غزالی - سید علی اکبر صالحی نیشابوری - محمدرضا کاویانپور، فصلنامه سد و نیروگاه برقایی ایران، ۱۳۹۳
- ۱۱۴- بررسی آزمایشگاهی تاثیر آستانه، آبشکن و صفحات مستغرق بر کنترل رسوب در آبگیر ۹۰ درجه، علی عطارزاده - مسعود قدسیان - سیدعلی ایوب زاده - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۴
- ۱۱۵- مطالعه آزمایشگاهی تاثیر سازه های کنترل رسوب بر توپوگرافی بستر در اطراف آبگیر جانبی، علی عطارزاده - مسعود قدسیان - سیدعلی ایوب زاده - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۴
- ۱۱۶- شبیه سازی عددی آبستگي و رسوبگذاری در محل ترانشه عمود بر مسیر جریان، شمس بصیرت - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۴

- ۱۱۷- ارزیابی روش های عددی تعیین پتانسیل وقوع خلأزایی بر روی ناهمواری سطحی مقابل جریان، رضا اسماعیلی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری - امیررضا زراتی - علی سررشته داری، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۴
- ۱۱۸- بررسی عددی تأثیر تغییرات ارتفاع شفت قائم بر شکلگیری کاویتاسیون در زانویی سرریز نیلوفری، مجید احسانی - سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری، فصلنامه سد و نیروگاه برقابی ایران، ۱۳۹۴
- ۱۱۹- مدلسازی ساختار جریان آشفته در کانال مرکب با یک ردیف مانع گیاهی به روش شبیه سازی گردابه بزرگ (LES)، نوشین دانش پژوه - اکبر صفرزاده - سید علی اکبر صالحی نیشابوری، چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، ۱۳۹۴
- ۱۲۰- تحلیل عددی ظرفیت آبگذری و کاویتاسیون ناشی از عملکرد هندسی هیدرولیکی سرریز جانبی سه وجهی واگرا، الهام مینا - محمدرضا کاویانپور - علی اکبر صالحی نیشابوری، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۵
- ۱۲۱- تحلیل عددی عملکرد هیدرولیکی آبگذری سرریز نیلوفری بر پدیده ضربه دینامیکی و کاویتاسیون حوضچه آرامش، الهام مینا - محمدرضا کاویانپور - علی اکبر صالحی نیشابوری، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۱۳۹۵
- ۱۲۲- تحلیل عددی فشار هیدرو دینامیکی ناشی از عملکرد لرزه ای اندر کنش دینامیکی غیرخطی مخزن وسد دوزنقه ای CSG، الهام مینا - محمدرضا کاویانپور - علی اکبر صالحی نیشابوری، کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۵
- ۱۲۳- تحلیل عددی معیارهای پایداری عملکرد لرزه ای مکانیسم سدهای دوزنقه ای CSG مبتنی بر آنالیز طیفی چوپرا و تاریخچه زمانی، الهام مینا - محمدرضا کاویانپور - علی اکبر صالحی نیشابوری، کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۵

• -مقالات ارائه شده در مجامع علمی بین المللی

- 1- Salehi Neyshabouri A.A., Application of the Strip Integral Method to Turbulent Offset Jets, 23rd IAHR Cong., Ottawa, Canada, Aug. 1989.
- 2- Salehi Neyshabouri A.A., Flow Field of an Offset Jet, Int. Conf. on Physical Modeling of Transport and Dispersion, Massachusetts, USA, 1990.
- 3- Salehi Neyshabouri A.A. and Ali. K., Application of the Strip Integral Method to Curved Jets, XXIV IAHR Cong., Madrid, Spain, 9-13 Sept. 1991.
- 4- Salehi Neyshabouri A.A. and Ali. K., Application of the Strip Integral Method to 2-D Wall Jets, XXIV IAHR Cong., Madrid, Spain, 9-13 Sept. 1991.
- 5- A.A. Salehi Neyshabouri, R. Barron, and A.M. Ferreira da Silva , Numerical Simulation of Scour by a Wall Jet, 4th International Conference on Hydro-Science and Engineering, Seoul, Korea, Sept. 26-29, 2000.
- 6- Salehi Neyshabouri A.A., Scour Simulation with Stochastic Sediment Transport Model, 8th International Symposium on Stochastic Hydraulics, Beijing, China, 25-28 July 2000.
- 7- M. Ghodsian, A.A. Salehi Neyshabouri, M. Molanejad and M.A. Ahmadi

- Nejad, Flood Estimation in Hallil Rood Basin of Iran, 8th International Symposium on Stochastic Hydraulics, Beijing, China, 25-28 July 2000.
- 8- A.H. Sharghi, A. A. Salehi Neyshabouri and Safari H., Simulation of Two-Dimensional Dam Break Flow, 4th International Conference on Hydro-Science and Engineering, Seoul, Korea, Sept. 26-29, 2000.
 - 9- Salehi Neyshabouri A.A., Under-Relaxation Effects on the Convergence of Finite Volume Method, 12th Congress of the APD-IAHR, Bangkok, Thailand, November 13-16, 2000.
 - 10- Salehi Neyshabouri A.A., Computer-Aided Design of Closed Looped Open-Channel Networks, 12th Congress of the APD-IAHR, Bangkok, Thailand, November 13-16, 2000.
 - 11- S.A.A. Salehi Neyshabouri, R. Barron, and A.M. Ferreira da Silva, Numerical Prediction of Scour Caused by a Free Falling Jet, 9th Annual Conference of the CFD Society of Canada, CFD 2001, Waterloo, Canada, May 27-29, 2001.
 - 12- Gholami I, Daemi A. and Salehi Neyshabouri A.A., Effects of the Dividing-Wall Length on the Efficiency of Sluiceway, XXIX IAHR Congress, Beijing, China, Sept. 16-21, 2001.
 - 13- Salehi Neyshabouri S.A.A. and Naser G., Numerical Simulation of Flow Field and Sediment Concentration in Forebay, 2nd International Conf. on Silting Problems in Hydro Plants, Bangkok, Thailand, 26-28 Sept. 2001.
 - 14- Salehi Neyshabouri A.A. and Farhadzadeh A., Effects of Pit-Width on Mining-Pit Migration, 3rd International Symposium on Environmental Hydraulics, Tempe, Arizona, USA, 5-8 Dec. 2001.
 - 15- M. H. Pourhadi and Salehi Neyshabouri A.A., Numerical Simulation of Dam-Break Flow Using FLAIR, 10th Annual Conference of the CFD Society of Canada, CFD 2002, Windsor, Ontario, Canada, June 9-11 2002, pp 578-581.
 - 16- A.A. Abbasi, M. Ghodsian, M. Habibi and S. AA. Salehi Neyshabouri, Experimental Investigation on Sediment Control at Lateral Intakes Using Sill, 13th Congress of the APD-IAHR, Singapore, 6-8 Aug. 2002, Vol. 1, pp 230-233.
 - 17- Farhadzadeh A. and Salehi Neyshabouri S.A.A., Effects of Mining Pit Geometry on Pit Migration and Bed Longitudinal Profile Variation, 13th Congress of the APD-IAHR, Singapore, 6-8 Aug. 2002, Vol. 1, pp. 289-292.
 - 18- Salehi Neyshabouri, S.A.A., Zaker Ghamsari H., and Javan M., Numerical simulation of turbulent flow in dredged channels, ICOMPAS 2002, Ramsar, Iran, Oct. 2002.
 - 19- Naser G., Karne A., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Strip integral method application to flow prediction in sedimentation basins, 11th Annual

Conference of the CFD Society of Canada, CFD 2003, Canada, May 2003.

- 20- Barron, and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Numerical simulation of scour by a wall jet downstream of a solid apron, 11th Annual Conference of the CFD Society of Canada, CFD 2003, Canada, May 2003.
- 21- Abbasi A.A., Ghodsian M., Habibi, M., and Salehi Neyshabouri, A.A., Experimental investigation on separation zone at lateral intakes, XXX IAHR Cong., Athens, Greece, Oct. 2003.
- 22- Salehi Neyshabouri, S.A.A., Gholami I., and Daemi A., Effect of the sluiceway width on the efficiency of sediment removal, XXX IAHR Cong., Athens, Greece, Oct. 2003.
- 23- Shourian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Effect of the initial depth on sand and gravel mining pit migration, Ninth International symposium on river sedimentation, Beijing, China, Oct. 2003.
- 24- Pirestani M.M, Majdzadeh T. M.M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Experimental study of flow pattern in U-shape bend channel, Ninth International symposium on river sedimentation, Beijing, China, Oct. 2003.
- 25- Shourian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Effect of the initial location on sand and gravel mining pit migration, Second International conference on scour and erosion, Singapore, Nov. 2003.
- 26- Safarzadeh A., Salehi Neyshabouri, S.A.A., and Barkdoll, 3-D Numerical Investigation of Turbulent Flow Through Lateral Intakes, 12th Annual Conference of the CFD Society of Canada, CFD 2004, Ottawa, Canada, May 2004.
- 27- Pirestani M.M, Majdzadeh T. M.M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Investigation of dividing streamline in lateral intake of U-shape channels, XXXI IAHR Cong., Seoul, South Korea, Oct. 2005.
- 28- Safarzadeh A., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Numerical study on the effects of secondary flow on river bend, XXXI IAHR Cong., Seoul, South Korea, Oct. 2005.
- 29- Dehghani A.A., Ghodsian M, and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Bed characteristics in 180° channel bend with lateral diversion, XXXI IAHR Cong., Seoul, South Korea, Oct. 2005.
- 30- Javan M., Montazeri N. M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., An implicit numerical algorithm for solution of Three-dimensional free-surface flows, Arabian coast – 2005, Dubai, Nov. 2005.
- 31- Pirestani M.M, Majdzadeh T. M.M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Experimental study of scouring in the vicinity of lateral intake in U-shape channel, Third International conference on scour and erosion, Amsterdam, The

Netherlands, Nov. 2006.

- 32- Dehghani A.A., Ghodsian M., Suzuki, and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Effect of sill on local scour around lateral intake in 180 degree curved channel, Third International conference on scour and erosion, Amsterdam, The Netherlands, Nov. 2006.
- 33- Nasrolahi A., Ghodsian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Effect of sediment size on local scour at spur dikes, XXXII IAHR Cong., Venice Italy, 2-4 Oct. 2007.
- 34- Fazli M., Ghodsian M., and Salehi Neyshabouri, S.A.A., Experimental investigation on scour around spur dikes located at different positions in a 90° bend, XXXII IAHR Cong., Venice Italy, 2-4 Oct. 2007.
- 35- Amir Aslani, S., Pirestani, M., Salehi Neyshabouri, S.A.A., The 3D numerical simulation of scour by free falling jet and compare geomteric parameters of scour hole, River Flow 2008, Izmir, Turkey, 3 Oct. 2008
- 36- Montaseri, M., Ghodsian, M., Salehi Neyshabouri, S.A.A, Effect of height of submerged vanes on sediment control at lateral intake in a 180 degree bend, River Flow 2008, Izmir, Turkey, 3 Oct. 2008
- 37- Safarzadeh, A., Salehi Neyshabouri, S.A.A., 3D numerical study on the hydrodynamics of turbulent flow pattern through lateral intake in river, River Flow 2008, Izmir, Turkey, 3 Oct. 2008
- 38- Salehi Neyshabouri, S.A.A., Minimizing sediment transport at lateral intakes to irrigation canals, Water Management, California, USA, Aug. 2008.
- 39- Panahi, R., Salehi N., A.A., Shafieefar, M., Modification of PISO using SIMPLEC, 16th Annual (International) Mechanical Engineering (ISME) Conference, Kerman, Iran, May 2008.
- 40- Rostamabadi, M., Salehi Neyshabouri, S. A.A., Numerical simulation of flow around submerged vane, 8th International Congress on Civil Engineering, Shiraz, Iran, May 2009.
- 41- Safarzadeh, A., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ghodisan, M., Zarrati, A.R., Experimental study of head shae effects on shear stress distribution around a single groyne. River flow 2010, Proceedings of 5th International Conference on Fluvial Hydraulics, Germany, Sep. 2010.
- 42- Safarzadeh, A., Safarzadeh, Z., Salehi Neyshabouri, S.A.A., 3D Simulation of Turbulent Dividing Flow: A Model Comparision, 1st International and 3rd National Conference on Dams and hydropower, Tehran, Iran, Feb. 2011.
- 43- Mohajeri, S. H., Safarzadeh, A., Salehi Neyshabouri, S. A. A., Ghodsian, M., Data filtering methods for collected data by Acoustic Doppler velocimeter, 9th International Congress on Civil Engineering, Esfahan, Iran, May 2012.

- 44- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Sphere drag revisited using shuffled complex evolution algorithm, River Flow, pp. 345-353, Switzerland, Sep. 2014.
- 45- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Numerical simulation of the sediment transport in the saltation regime, River Flow, pp. 833-841, Switzerland, Sep. 2014.
- 46- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Development of a 3D Lagrangian Model for Numerical simulation of Initiation of Motion of Sediment Particles, The 11th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures (ICOPMAS), Iran, Nov. 2014.
- 47- Enshaei, N., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Numerical study of sediment size effect on scour phenomena around pipeline under steady current, 11th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures, Tehran, Iran, Nov. 2014.
- 48- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., On the threshold of motion of sediment grains: Hydrodynamic forces effects, The 6th Jordanian International Civil Engineering Conference, Jordan, March 2015.
- 49- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., A 3D Eulerian-Lagrangian Model for the Motion of the Multiple Non-cohesive Sediment Grains in Water, 10th International Congress on Civil Engineering, Tabriz, May 2015.
- 50- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Development of a 3D Model for Continuous Bed-Load Saltation Process, 10th International Congress on Civil Engineering, Tabriz, May 2015.
- 51- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., Study of sediment transport under saltation regime in rough bed: Bed-load grain diffusion, 36th IAHR World Congress, Netherlands, Jun. 2015.
- 52- Barati, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Ahmadi, G., On the threshold of motion of sediment grains: Turbulent fluctuation effects, 36th IAHR World Congress, Netherlands, Jun. 2015.
- 53- Esmaili, R., Salehi Neyshabouri, S.A.A., Zarrati, A.R., Numerical Investigation of Cavitation Characteristics of Chamfered Offsets into-the-Flow, 6th International Symposium on Hydraulic Structures (ISHS), USA, Jun. 2016.

۸- راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری

سال اتمام	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان نامه (رساله)
۱۳۷۰	حسین یگانگی	کارشناسی ارشد	بررسی اثرات امواج دریائی بر روی مدلهای با شکل هندسی غیر استاندارد
۱۳۷۰	همایون ذاکر قمصری	کارشناسی ارشد	بررسی پدیده تفرق امواج دریا
۱۳۷۱	مسعود ساجدی سابق	کارشناسی ارشد	بررسی وضعیت رسوبگذاری در انشعاب رودخانه های کارون و بهمینشیر (پس از لاپروبی) با استفاده از مدل فیزیکی
۱۳۷۱	احمد فتحی	کارشناسی ارشد	بررسی آبشستگی در اطراف اپی
۱۳۷۱	فضل ال. ساغروانی	کارشناسی ارشد	بررسی آبشستگی در پائین دست حوضچه های جامی شکل مستغرق
۱۳۷۲	غلامرضا ناصر	کارشناسی ارشد	بررسی میدان سرعت و توزیع غلظت در حوضچه های ته نشینی
۱۳۷۳	فرزین نصیری صالح	کارشناسی ارشد	پیش بینی جریان جت های مستغرق دارای انحنا به کمک مدلهای آشفتگی
۱۳۷۴	محمد حسین ریش سفید	کارشناسی ارشد	تحلیل جریانهای غیر دائم در کانالهای روباز و روند یابی هیدرولیکی جریلن
۱۳۷۴	ناصر شفیع نادری	کارشناسی ارشد	استفاده از مدل $k-\epsilon$ در تعیین غلظت رسوب
۱۳۷۴	علی اصغر منتظر کلاته شادی	کارشناسی ارشد	بررسی تعدادی از پارامترهای موثر در عملکرد هیدرولیکی سرریزهای سه جانبی
۱۳۷۴	محسن مسعودیان	کارشناسی ارشد	پیش بینی آبشستگی ناشی از جت دیواره ای
۱۳۷۴	محمد علی سخی	کارشناسی ارشد	پیش بینی میدان جریان در اطراف اپی ها
۱۳۷۴	مصطفی زارع بهاری	کارشناسی ارشد	مدل ریاضی جریانهای دو بعدی آرام
۱۳۷۵	عبدالمهدی فروغی	کارشناسی ارشد	طراحی بهینه مخازن موجگیر دیفرانسیل
۱۳۷۵	رضا زندی	کارشناسی ارشد	بررسی پایداری نوسانات موج در مخازن موجگیر دیفرانسیل
۱۳۷۵	مهرداد راهداری	کارشناسی ارشد	ارزیابی شرایط ژئومورفولوژی مناسب جهت تعیین مکان و نوع سد (مطالعه موردی سد سنگ سیاه سنندج)
۱۳۷۶	مهدی تقدیسیان	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جهش هیدرولیکی
۱۳۷۶	مسعود شاهدهی	کارشناسی ارشد	آنالیز جریان زیر دریچه قائم با روش المان محدود
۱۳۷۶	حسن صفری	کارشناسی ارشد	شبیه سازی جریان دو بعدی شکست سد
۱۳۷۷	علی چاوشیان	کارشناسی ارشد	تحلیل جریان غیر دائم در شبکه کانالها با مقاطع غیر منظم هندسی
۱۳۷۷	عبدالباسط هلال	کارشناسی	بررسی اثر شرایط ورودی (کانال تقرب آبیگری نیروگاهها) در ایجاد جریانهای

	بیگی	ارشد	گردابی
۱۳۷۷	کاظم آقاجانی چماقستان	کارشناسی ارشد	کاربرد روش VOF در حل مسئله شکست سد در حالت دوبعدی و جریان آرام
۱۳۷۷	یوسف رنجکش	کارشناسی ارشد	مدل ریاضی جریان آشفته به روش SMAC با استفاده از مدل آشفته‌گی تنش چبری
۱۳۷۷	محمد رضا مطلبی زاده	کارشناسی ارشد	تحلیل جریان دوبعدی روی سرریزهای آزاد
۱۳۷۷	ایرج غلامی علم	کارشناسی ارشد	بررسی پارامترهای موثر در طراحی مجاری رسوبشوی سدهای انحرافی و بررسی ضوابط طراحی
۱۳۷۷	بهزاد حسین زاده	کارشناسی ارشد	تحلیل هیدرولیکی جریان غیر دائم در مجاری بسته
۱۳۸۰	عطا امینی	کارشناسی ارشد	بررسی صحرایی و آزمایشگاهی نحوه جابجایی حفره برداشت مصالح
۱۳۸۰	علی فرهادزاده	کارشناسی ارشد	بررسی جابجایی حفره ناشی از برداشت شن و ماسه در بستر یک کانال
۱۳۸۰	میترا جوان	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جابجایی حفره ناشی از برداشت شن و ملسه
۱۳۸۰	افشین اقبالزاده	کارشناسی ارشد	بررسی جابجایی حفره ناشی از برداشت ماسه در بستر کانال دارای انحناء
۱۳۸۰	محمد حسین پورهادی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جریان با سطح آزاد با استفاده از روش FLAIR
۱۳۸۱	مهدی حیدری	کارشناسی ارشد	شبیه‌سازی جریان روی سرریز اوجی با استفاده از نرم‌افزار FLUENT
۱۳۸۲	محمود ارحمی	کارشناسی ارشد	پهنه بندی سیلاب با استفاده از اتصال مدل ریاضی HEMAT به سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۱۳۸۲	محمد رضا حسنی	کارشناسی ارشد	تاثیر پارامترهای موثر بر همگرایی جریان دیواره ای دو بعدی
۱۳۸۲	مجتبی شوریان	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جابجایی حفره برداشت شن و ماسه
۱۳۸۲	حمیدرضا نوروزی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی سه بعدی آبستنگی حول آبشکن
۱۳۸۳	علی سلاجقه	دکتری	مطالعه آزمایشگاهی الگوی سه بعدی جریان حول آپی های واقع در قوس رودخانه
۱۳۸۳	کامله آقاجانلو	کارشناسی ارشد	بهینه سازی مجاری هیدرولیکی نیروگاههای برقابی با مخزن موجگیر روزه ای
۱۳۸۳	سید محمد هادی مشکاتی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی انتشار نفت در آب
۱۳۸۳	اکبر صفرزاده	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی الگوی جریان در آگیری جانبی از قوس 180 درجه
۱۳۸۳	احمد کریمی نیا	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی پدیده فرآب و ضریب نیروی کشانه در پایه های پل
۱۳۸۳	مرتضی زرگر	کارشناسی ارشد	مقایسه کاربردی مدل‌های MIKE11 و SMS در شبیه‌سازی عددی پخش و انتقال غلظت در رودخانه‌ها
۱۳۸۳	مرتضی برومند	کارشناسی	شبیه سازی عددی جریان جت آفت و آبستنگی ناشی از آن با استفاده از نرم افزار

		ارشد	Fluent
۱۳۸۳	سید علی ترین	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی رسوب گذاری در مخازن سدها با مدل‌های یک بعدی، شبه دوبعدی و سه بعدی
۱۳۸۴	سید محمد حسین سهی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جریان در حوضچه آرامش
۱۳۸۵	علی خسرو نژاد	دکتری	شبیه سازی عددی هیدرودینامیک جریان و انتقال رسوب در رسوبشویی سدهای انحرافی
۱۳۸۵	امیر رضا منصوری	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی سه بعدی تغییرات بستر در قوس 180 درجه
۱۳۸۵	مهدی روحانی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی شکل گیری کاویتاسیون در سرریز شوت
۱۳۸۵	سید ابراهیم حسینی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی الگوی جریان حول آبشکن در قوس 90 درجه
۱۳۸۵	محمد میثم دانش	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جابجایی حفره ناشی از برداشت شن و ماسه در خم رودخانه
۱۳۸۵	مجتبی گلدی	کارشناسی ارشد	مطالعه آزمایشگاهی جزییات جریان پرش هیدرولیکی روی پله معکوس
۱۳۸۵	نسترن انشایی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی آبشستگی پیرامون لوله
۱۳۸۶	مونا حسن زاده	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی جریان گردابی در مجاورت آبگیر سدها
۱۳۸۶	میترا جوان	دکتری	شبیه سازی ضمنی سطح آزاد جریانهای سه بعدی با استفاده از تسریع کننده چند شبکه ای
۱۳۸۶	معصومه رستم آبادی	کارشناسی ارشد	شبیه سازی عددی الگوی جریان حول پره های مستغرق در قوس 180 درجه با آبگیر
۱۳۸۷	افشین اقبالزاده	دکتری	شبیه سازی عددی الگوی جریانهای چگالی
۱۳۸۷	مرتضی افتخاری	دکتری	شبیه سازی عددی دوبعدی توزیع حرارت و شوری در مخازن سدها
۱۳۸۷	مصطفی حاج حسینی	کارشناسی ارشد	بررسی عددی پارامترهای موثر بر رسوب شویی سد مخزنی
۱۳۸۷	سید سجاد مهدیزاده	کارشناسی ارشد	بررسی آزمایشگاهی حرکت ذره رسوبی در نزدیکی بستر با استفاده از دستگاه PIV
۱۳۸۹	حامد تقی زاده	کارشناسی ارشد	بهبود عملکرد هیدرولیکی سرریز چند وجهی بوسیله شبیه سازی عددی
۱۳۸۹	محمد ذاکر مشفق	دکتری	بهینه سازی پارامترهای مدل عددی کیفیت آب به کمک روش های فرا ابتکاری پیوندی
۱۳۸۹	معصومه آسمانی	کارشناسی ارشد	بررسی پدیده کاویتاسیون در حوضچه های آرامش با بلوک های آرام کننده و محاسبه نیروی دراگ وارد بر آنها
۱۳۸۸	محسن مغربی	کارشناسی	شبیه سازی عددی مهاجرت در پیچانرود (مطالعه موردی یکی از رودخانه های ایران)

		ارشد	
۱۳۸۹	سید حسین مهاجری	کارشناسی ارشد	بررسی آزمایشگاهی اثر زبری بستر بر الگوی جریان و تنش برشی در یک کانال مستقیم
			مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری
۱۳۷۴	اسماعیل حسینی	کارشناسی ارشد	بررسی ضریب شدت جریان سرریزهای جانبی
۱۳۷۵	افشین راسخ	کارشناسی ارشد	بررسی اثر لزجت و کشش سطحی در سرریزهای مثلثی
۱۳۷۶	جمیل بهرامی	کارشناسی ارشد	تعیین ضریب آبگذری در سرریزهای لبه پهن مثلثی
۱۳۷۴	علی آل حسین	کارشناسی ارشد	بررسی اثر کاهش دیوارهای کناری یک حوضچه آرامش بر عملکرد آن
۱۳۷۶	جمیل بهرامی	کارشناسی ارشد	تعیین ضریب آبگذری در سرریزهای لبه پهن مثلثی
۱۳۷۳	حمید پروازیان	کارشناسی ارشد	بهینه سازی سیستم انحراف حین ساختمان سد در شرایط عدم قطعیت های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی با احتساب روند یابی سیل
۱۳۷۵	منصور معیری	کارشناسی ارشد	بررسی تاثیر شیب طولی - ضریب زبری و هندسه مقطع بر پروفیل ریزش آب از دراپ های قائم در کانالهای آبیاری
۱۳۷۵	مهدی غلامی	کارشناسی ارشد	بهینه سازی خطوط انتقال آب با در نظر گرفتن فشارهای دینامیکی
۱۳۷۵	منصور معیری	کارشناسی ارشد	بررسی تاثیر شیب طولی - ضریب زبری و شعاع مقطع دایره ای بر پروفیل ریزش آب از دراپ قائم

۹- عضویت در مجامع علمی

- ۱- عضو پیوسته انجمن هیدرولیک ایران
- ۲- عضو انجمن بین المللی هیدرولیک (IAHR)

۱۰- داوری مجلات

- ۱- مجله بین المللی علوم مهندسی (دانشگاه علم و صنعت ایران)
- ۲- نشریه استقلال (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- ۳- مجله مهندسی دانشگاه فردوسی
- ۴- مجله دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۵- مجله دانشگاه شیراز

۱۱- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

- ۱- هیدرودینامیک محاسباتی
- ۲- مهندسی رودخانه

۳- نیروگاههای برقابی

۴- کنترل سیلاب شهری و برون شهری