

به نام خداوند هستی بخش مهربان

## شرح حال علمی فرزین نصیری صالح

بازنگری: خرداد ماه ۱۴۰۰

### اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: فرزین نصیری صالح

تاریخ تولد: هشتم دی ماه ۱۳۴۵

محل تولد: اردبیل

وضعیت تأهل: متأهل، دارای دو فرزند

محل اشتغال: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه‌های شهید چمران و جلال آل احمد، دانشگاه تربیت مدرس

صندوق پستی: ۱۱۹-۱۴۱۱۵

تلفن و دورنگار: ۰۲۱-۸۲۸۸۳۳۰۰

رایانامه: nasirisaleh@modares.ac.ir

nasirisaleh@yahoo.com

farzinnasiris@gmail.com

### مدارک تحصیلی

دیپلم ریاضی - فیزیک، دبیرستان شهید اندرزگو، اردبیل؛	۱۳۶۴
کارشناسی مهندسی عمران - عمران، دانشگاه تهران، تهران؛	۱۳۶۹
کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه‌های هیدرولیکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران؛	۱۳۷۳
دکترای مهندسی عمران (هیدرولوژی)، دانشگاه توکیو، توکیو، ژاپن.	۱۳۸۶

### سوابق کار آموزشی - پژوهشی

مربی گروه سازه‌های هیدرولیکی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۷۴ - ۱۳۸۶
استادیار هیدرولوژی، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس.	۱۳۸۶ - تاکنون

### سوابق کار اجرایی

مدیر امور اداری، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۷۶ - ۱۳۸۱
معاون پژوهشی پژوهشکده مهندسی آب، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۸۷ - ۱۳۹۷

عضو هیأت مدیره و دبیر انجمن هیدرولیک ایران؛	۱۳۸۸ - ۱۳۹۰
دبیر اجرایی نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۸۹
مدیر گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۸۹ - ۱۳۹۳
رئیس هیأت مدیره انجمن هیدرولیک ایران؛	۱۳۹۰ - ۱۳۹۲
معاون آموزشی دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۹۰ - ۱۳۹۵
مدیر امور اداری، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۹۳ - ۱۳۹۷
مدیر گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۹۷ - تاکنون

### دروس تدریس شده (کارشناسی ارشد)

۱. هیدرولوژی مهندسی پیشرفته
۲. تحلیل سیستم‌های منابع آب ۱
۳. آب‌های زیرزمینی پیشرفته

### علايق تحقيقاتی

۱. هیدرولوژی ایزوتوپی
۲. هیدرولوژی اجتماعی
۳. توسعه مدل‌های هیدرولوژیکی
۴. مطالعه عددی و آزمایشگاهی فرآیند فرسایش ناشی از بارش و رواناب

### طرح‌های تحقيقاتی

- ۱۳۹۶ مجری طرح تحقیقاتی "مطالعات میدانی و تحقیق جهت شناسایی منشأ آب ورودی به تونل‌های معدن نخلک با استفاده از ایزوتوپ‌های محیطی"، شرکت تیس کوپان (سهامی خاص)، تهران.
- ۱۳۹۶ مجری طرح "برگزاری کارگاه آموزشی اصول مطالعات هیدرولوژی ایزوتوپی" برای کارشناسان آب کشور افغانستان"، آژانس بین‌المللی انرژی اتمی.
- ۱۳۸۹ مجری طرح تحقیقاتی "شبیه‌سازی رواناب ذوب برف با استفاده از مدل HSPF و مقایسه آن با مدل‌های SWAT و WinSRM (مطالعه موردی: حوضه آبریز تالار مازندران) و تهیه راهنمای شبیه‌سازی رواناب با استفاده از مدل HSPF"، دفتر پژوهش‌های کاربردی شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران، وزارت نیرو، تهران.
- ۱۳۸۱ همکار طرح تحقیقاتی "تدوین نظامنامه ارتقای سواد اطلاعاتی مسؤلان مراکز فنی و حرفه‌ای کشور"، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، تهران.

۱. صالحی نیشابوری، سیدعلی اکبر؛ نصیری صالح، فرزین؛ «مدلهای آشفتهگی و کاربرد آنها در هیدرولیک»؛ ناشر: پژوهشکده مهندسی آب دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۷.

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشجو (استاد مشاور)؛ عنوان پایان نامه؛ سال دفاع)

۱. نجفی توه خشکه، نیلوفر؛ "مدل سازی بازخورد متقابل جامعه و منابع آب سطحی ( مطالعه موردی: حوضه آبریز طشک- بختگان)"؛ ۱۳۹۹.
۲. رفیعی آتانی، رضا؛ "مدلسازی هیدرواقتصادی حوضه دریاچه طشک - بختگان"؛ ۱۳۹۸.
۳. عبادی، آرمینه؛ «جداسازی هیدروگراف سیلاب با استفاده از ایزوتوپ های پایدار محیطی»؛ ۱۳۹۷.
۴. رئیسی دهکردی، جلال؛ «مطالعه آزمایشگاهی اثر پرلیت در کاهش میزان تبخیر از آب دریاچه»؛ ۱۳۹۶.
۵. عباسی راد، ابوالفضل (خلج امیر حسینی، یوسف)؛ «کاربرد ایزوتوپ های محیطی در تعیین منشأ آب زیر زمینی (مطالعه موردی: منطقه نخلک)»؛ ۱۳۹۶.
۶. والی، محمدرضا (اسدی، حسین)؛ «مطالعه آزمایشگاهی اندرکنش فرسایش خاک ناشی از باران و رواناب»؛ ۱۳۹۶.
۷. مظفری، احسان (قدسیان، مسعود)؛ «بررسی اثر مشخصات هیدرولیکی رواناب بر مکانیسم های انتقال رسوب ناشی از فرسایش بین شیاری»؛ ۱۳۹۴.
۸. داودی همراز، سهیلا (صالحی نیشابوری، سیدعلی اکبر)؛ «شبیه سازی عددی میدان جریان باد در یک حوضه آبریز»؛ ۱۳۹۴.
۹. جلیلی، نسیم (سررشته داری، علی)؛ «مدلسازی دو بعدی انتقال آلاینده ها در آب های زیرزمینی با استفاده از نرم افزار Open Foam»؛ ۱۳۹۴.
۱۰. باباکردی، طاهره (خلج امیر حسینی، یوسف)؛ «مطالعه کاربرد ایزوتوپ های پایدار در محاسبه بیلان آب دریاچه»؛ ۱۳۹۳.
۱۱. جعفرپور، محمد (قدسیان، مسعود)؛ «مطالعه آزمایشگاهی عوامل موثر بر تغییرات زمانی دانه بندی رسوبات در فرسایش بین شیاری»؛ ۱۳۹۳.
۱۲. تسلطی، سید محمود رضا؛ «امکان سنجی تخمین میزان تبخیر با استفاده از ایزوتوپ های پایدار»؛ ۱۳۹۲.
۱۳. افخمی، مریم؛ «ارزیابی عملکرد مدل های هیدرولوژیکی توزیعی و یکپارچه در شبیه سازی بیلان آب»؛ ۱۳۹۲.
۱۴. دهقانین، ناصر (چاوشیان، سید علی)؛ «مطالعه کاربرد مدل بارش - رواناب TOPMODEL در شبیه سازی جریان حوضه های آبریز کوچک فاقد آمار یا با آمار ضعیف شمال ایران»؛ ۱۳۹۱.
۱۵. کوچک زاده، محمدحسین؛ «ارزیابی استفاده از مدل ترکیبی SWAT و MODFLOW در بهبود شرایط مرزی در شبیه سازی جریان آب زیرزمینی»؛ ۱۳۹۱.
۱۶. مصفا، مریم (خلج امیر حسینی، یوسف)؛ «استفاده از ردیابهای ایزوتوپی برای تعیین سطح تراز آب زیرزمینی (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۹۱.
۱۷. میرجعفری بنادکوکي، فاطمه؛ «شبیه سازی سطح پوشیده از برف (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۹۰.
۱۸. زائرپور آرش، «شبیه سازی تبخیر و تعرق با استفاده از مدل DBH در حوضه آبریز گرگانرود - قره سو»؛ ۱۳۸۹.

۱۹. جوان کاظم (طاهری شهرآئینی، حمید)؛ «بررسی اثر تغییر اقلیم بر رواناب سطحی با استفاده از مدل HSPF و یک مدل مولد کمیت های هواشناسی (مطالعه موردی: یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۸۹.
۲۰. خاوری، مجتبی (طاهری شهرآئینی، حمید)؛ «بررسی تاثیر توسعه شهری بر رواناب (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۸۹.
۲۱. نظری، محمدمین (چاوشیان، سید علی)؛ «برآورد رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از مدل HSPF و مقایسه آن با مدل مدل های SWAT و SRM (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۸۸.
۲۲. کاظمی خالدی، حسین (چاوشیان، سید علی)؛ برآورد رسوب با مدل هیدرولوژیکی WEPP و مقایسه آن با مدل SWAT (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز کشور)؛ ۱۳۸۸.
۲۳. جعفری منش، احد؛ «ارزیابی قابلیت استفاده از مدل DBH برای تعیین بیلان آب (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۸۷.
۲۴. علوی نیا، مرتضی؛ «ارزیابی قابلیت استفاده از مدل HSPF در برآورد رسوب و مقایسه آن با مدل SWAT (مطالعه موردی یکی از حوضه های آبریز ایران)»؛ ۱۳۸۷.

#### مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشجو (استاد راهنما)؛ عنوان پایان نامه؛ سال دفاع)

۱. زبردست رستمی، مصطفی (ثقفیان، بهرام)؛ «مطالعه تاثیر تغییر اقلیم بر روند منحنی های آستانه خکسالی هیدرولوژیکی»؛ ۱۳۹۳.
۲. نوروزی، حمیدرضا (صالحی نیشابوری، سید علی اکبر)؛ «شبیه سازی عددی سه بعدی آبستتگی حول آبشکن»؛ ۱۳۸۲.
۳. شنوائی، حسین (قدسیان، مسعود)؛ «تاثیر شکل تاج بر ضریب آگذاری در سرریزهای کنگره ای مثلثی در پلان»؛ ۱۳۷۹.
۴. هدایتی، حسین (قدسیان، مسعود)؛ «مدل ریاضی رسوبگذاری در مخازن»؛ ۱۳۷۷.

#### راهنمایی رساله دکتری (دانشجو (استاد مشاور)؛ عنوان رساله؛ سال دفاع)

۱. نشاسته گر، مصطفی (صالحی نیشابوری، سید علی اکبر: استاد راهنمای اول، قدسیان، مسعود: استاد مشاور)؛ «مطالعه آزمایشگاهی و عددی تخریب فیوز پلاک خاکی»؛ ۱۳۹۷.
۲. علوی نیا، مرتضی (اسدی، حسین)؛ «تحلیل فرآیند فرسایش بین شیار در اثر رگبارهای بارندگی با شدت متغیر»؛ ۱۳۹۵.

#### مشاور رساله دکتری (دانشجو (استاد راهنما)؛ عنوان رساله؛ سال دفاع)

۱. قربانی واقعی، حجت (بهرامی، حسینعلی)؛ «نمون سازی خصوصیات هیدرولیکی و توزیع رطوبتی قطعات سفالی»؛ ۱۳۸۹.

## مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی و پژوهشی داخلی

۱. رهنما، بهزاد؛ نجفی توه خشکه، نیلوفر؛ نصیری صالح، فرزین؛ کوششی، مجید و رفیعی آتانی، رضا؛ «مدل‌سازی هیدرولوژی اجتماعی با تغییر اولویت‌های جامعه در حوضه آبریز طشک - بختگان»، مجله علمی و پژوهشی مهندسی منابع آب؛ دوره ۱۴، شماره ۵۱؛ پذیرفته شده برای چاپ در شماره زمستان ۱۴۰۰.
۲. رفیعی آتانی، رضا؛ نصیری صالح، فرزین؛ نجفی توه خشکه، نیلوفر؛ «مدل‌سازی هیدرواقتصادی تأثیر کاهش بارش بر الگوی کشت و سود کشاورزان در حوضه آبریز طشک - بختگان»، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران؛ سال شانزدهم، شماره ۴؛ زمستان ۱۳۹۹؛ صفحات ۶۵-۷۶.
۳. والی، محمد رضا؛ نصیری صالح، فرزین؛ حسین اسدی؛ «بررسی آزمایشگاهی آستانه حرکت ذرات و تغییرات زمانی غلظت رسوب در فرسایش ناشی از جریان رواناب»، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران؛ دوره ۵۱، شماره ۷؛ مهر ماه ۱۳۹۹؛ صفحات ۱۸۶۹-۱۸۸۰.
۴. محسنی بیله سوارچی، شایان؛ نصیری صالح، فرزین؛ زهرایی، بنفشه؛ «بررسی اثر منشأ کارست بر سهم جریان پایه رودخانه با استفاده از مدل اصلاح شده نواحی اشباع SAM (مطالعه موردی حوضه کارزون و دشت برم)»، مجله علمی و پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران؛ سال شانزدهم، شماره ۲؛ تابستان ۱۳۹۹؛ صفحات ۱۹۲-۲۰۱.
۵. نشاسته‌گر، مصطفی؛ صالحی نیشابوری، سید علی اکبر؛ نصیری صالح، فرزین؛ قدسیان، مسعود و بهرامی، شاهین؛ «بررسی تأثیر نحوه تخریب فیوز پلاک بر دبی خروجی از مخزن سد»، نشریه علمی و پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی؛ سال پنجم، شماره ۱۸؛ پائیز ۱۳۹۷؛ صفحات ۳۷-۴۸.
۶. علوی نیا، مرتضی؛ نصیری صالح، فرزین و اسدی، حسین؛ «اثر رگبارهای شدت متغیر بر رواناب و فرسایش بین شیباری ناشی از بارندگی»، مجله علمی و پژوهشی مهندسی عمران مدرس؛ ج ۱۷؛ ش ۲؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ تابستان ۱۳۹۶؛ صفحات ۲۰۳-۲۱۳.
۷. قربانی واقعی، حجت؛ بهرامی، حسینعلی و نصیری صالح، فرزین؛ «آنالیز ابعادی الگوی خیسیدگی خاک از کپسول های رسی متخلخل»، مجله علمی و پژوهشی پژوهش آب ایران؛ جلد ۱۰، شماره ۱، ۱۳۹۵، صفحات ۷۷-۸۵.
۸. افخمی، مریم و نصیری صالح، فرزین؛ «ارزیابی عملکرد مدل های هیدرولوژیکی توزیعی و یکپارچه در شبیه سازی متوسط روزانه دبی جریان درحوضه آبریز رودخانه قره سو اردبیل»، مجله علمی و پژوهشی مهندسی عمران مدرس؛ دانشگاه تربیت مدرس، جلد ۱۵، ویژه نامه تابستان، ۱۳۹۴، صفحات ۳۱-۴۰.
۹. کوچک زاده، محمدحسین و نصیری صالح، فرزین؛ «بررسی کارایی استفاده از نتایج شبیه سازی آب سطحی در افزایش دقت شبیه سازی جریان آب زیرزمینی»، مجله علمی و پژوهشی مهندسی عمران مدرس؛ دانشگاه تربیت مدرس، جلد ۱۴، شماره ۳، ۱۳۹۳، صفحات ۱۲۹-۱۳۸.

۱۰. علوی نیا، مرتضی و نصیری صالح، فرزین؛ «ارزیابی کارایی مدل HSPF در شبیه سازی متوسط ماهانه دبی جریان و تولید رسوب در حوضه آبریز ابرو واقع در استان همدان»؛ مجله علمی و پژوهشی مهندسی عمران مدرس؛ دانشگاه تربیت مدرس، جلد ۱۳، شماره ۴، ۱۳۹۲، صفحات ۶۱-۷۰
۱۱. قربانی واقعی، حجت؛ بهرامی، حسینعلی؛ علیزاده سیگارپیچ، پروین و نصیری صالح، فرزین؛ «ویژگی های هیدرولیکی کپسول های رسی متخلخل و تاثیر آن بر توزیع رطوبت خاک»؛ مجله علمی و پژوهشی پژوهش آب ایران؛ پاییز؛ ۱۳۹۰.
۱۲. جوان، کاظم؛ طاهری شهرآئینی، حمید؛ نصیری صالح، فرزین و حبیبی نوخندان، مجید؛ «روشی جدید جهت پیش بینی پراکنش مکانی دما و بارش در حوضه آبریز رودخانه قره سو (اردبیل)»؛ مجله علمی و پژوهشی پژوهش های اقلیم شناسی؛ جلد دوم، شماره ۵، ۱۳۹۰، صفحات ۱۱۷-۱۳۰
۱۳. صالحی نیشابوری، سیدعلی اکبر؛ نوروزی حمیدرضا و نصیری صالح، فرزین؛ آذر درخش، مرضیه؛ «شبیه سازی سه بعدی عددی آبشستگی حول آبشکن»؛ مجله علمی و پژوهشی فنی و مهندسی مدرس؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ ۱۳۸۸.
۱۴. منتظر، غلامعلی؛ نصیری صالح، فرزین و فتحی، محمد؛ «طراحی مدل توسعه سواد اطلاعاتی در ایران»؛ فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی؛ ج ۱۳؛ ش ۲؛ ۱۳۸۶.
۱۵. منتظر، غلامعلی؛ قدسیان، مسعود؛ نصیری صالح، فرزین؛ جوان، میترا و اقبال زاده، افشین؛ «پیش بینی هوشمند فرآب ناشی از پایه پل با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی مبتنی بر تابع پایه شعاعی»؛ مجله علمی و پژوهشی فنی و مهندسی مدرس؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ ۱۳۸۲.
۱۶. صالحی نیشابوری، سیدعلی اکبر و نصیری صالح، فرزین؛ «پیش بینی جریان جت های مستغرق دارای انحنای کمک مدل های آشفستگی»؛ مجله علمی و پژوهشی علم و فناوری آب؛ دانشگاه علم و صنعت ایران؛ جلد ۸، شماره ۲، ۱۳۷۶، صفحات ۱-۱۵

### مقاله های انگلیسی چاپ شده در مجله های خارجی

1. Alavinia, Morteza; , **Nasiri Saleh, Farzin**; Asadi, Hossain; "Effects of rainfall patterns on runoff and rainfall-induced erosion"; International Journal of Sediment Research; Vol. 34, Issue 3, 2019, pp. 270-278.
2. Mosaffa, Maryam; **Nasiri Saleh, Farzin** and Khalaj Amirhosseini, Yousef; "Comparison of Relationship between the Concentrations of Water Isotopes in Precipitation in the Cities of Tehran (Iran) and New Delhi (India)"; Management of Natural Resources in a Changing Environment; 2015, pp. 29-38.
3. Dehghani, Majid; Saghafian, Bahram; **Nasiri Saleh, Farzin**; Farokhnia, Ashkan and Noori, Roohollah; "Uncertainty analysis of streamflow drought forecast using artificial neural networks and Monte-Carlo simulation"; International Journal of Climatology; Vol. 34, 2014, pp. 1169 – 1180.

4. Javan, Kazem; **Nasiri Saleh, Farzin** and Taheri Shahraiyini, Hamid; "The Influences of Climate Change on the Runoff of Gharehsoo River Watershed"; American Journal of Climate Change; Vol. 2; No.4; 2013.
5. Bahrami, Hosein Ali; Ghorbani Vaghei, Hojjat; Alizadeh, Parvin; **Nasiri Saleh, Farzin** and Mahallati, Zana; "Fuzzy Modeling of Soil Water Distribution Using Buried Porous Clay Capsule Irrigation from a Subsurface Point Source"; SENSOR LETTERS; Vol. 8; No.1; 2010, pp. 75-80(6).

### مقاله‌های چاپ شده در مجموعه مقاله‌های کنفرانس‌های داخلی

۱. رهنما، بهزاد؛ **نصیری صالح، فرزین** و نجفی توه خشکه، نیلوفر؛ « بررسی چالش‌های به کارگیری داده‌های موردنیاز برای مدل‌سازی هیدرولوژی اجتماعی»؛ دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ تبریز؛ دانشگاه صنعتی سهند؛ خرداد ۱۳۹۹؛ (برگزاری مجازی).
۲. نوبخت دلیر، افسانه؛ میان آبادی، حجت و **نصیری صالح، فرزین**؛ « بررسی ساختار مدیریت سیل اتحادیه اروپا»؛ کنفرانس ملی "سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود"؛ اهواز، گیت بوستان؛ آبان ۱۳۹۸.
۳. خرسند موقر، مصطفی و **نصیری صالح، فرزین**؛ « مطالعه برنامه مدیریت سیل هلند»؛ کنفرانس ملی "سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود"؛ اهواز، گیت بوستان؛ آبان ۱۳۹۸.
۴. نشاسته‌گر، مصطفی؛ صالحی نیشابوری، سید علی اکبر؛ **نصیری صالح، فرزین** و قدسیان، مسعود؛ «تأثیر نرخ افزایش آب مخزن سد بر نحوه تخریب فیوز پلاگ خاکی»؛ یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ تهران؛ دانشگاه تهران؛ اردیبهشت ۱۳۹۷.
۵. جعفرپور، محمد؛ علوی نیا، مرتضی؛ **نصیری صالح، فرزین**؛ «مطالعه آزمایشگاهی اثرات شیب و شدت بارندگی بر ضریب رواناب»؛ یازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ تهران؛ دانشگاه تهران؛ اردیبهشت ۱۳۹۷.
۶. نشاسته‌گر، مصطفی؛ صالحی نیشابوری، سید علی اکبر؛ **نصیری صالح، فرزین**؛ قدسیان، مسعود و بهرامی، شاهین؛ «تأثیر عرض کانل هادی بر نحوه شسته شدن خاکریز شسته شونده»؛ شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ اردبیل؛ دانشگاه محقق اردبیلی؛ شهریور ۱۳۹۶.
۷. مصفا، مریم؛ **نصیری صالح، فرزین** و خلج امیر حسینی، یوسف؛ «آنالیز زمان اقامت آب در آبخوان با استفاده از مدل توده‌ای FLOWPC»؛ ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران؛ انجمن علوم مهندسی آب ایران؛ سنندج؛ دانشگاه کردستان؛ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۸. ایرانشاهی، مرضیه؛ دانش‌پژوه، نوشین و نصیری صالح، فرزین؛ «مقایسه الگوریتم PSO و تکثیر علف هرز در بهینه سازی سیستم های منابع آب»؛ چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ زاهدان؛ دانشگاه سیستان و بلوچستان؛ آبان ۱۳۹۴.
۹. جلیلی، نسیم و نصیری صالح، فرزین؛ «مدلسازی جریان در محیط متخلخل با استفاده از نرم افزار OpenFOAM»؛ چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ زاهدان؛ دانشگاه سیستان و بلوچستان؛ آبان ۱۳۹۴.
۱۰. کوچکزاده، محمدحسین و نصیری صالح، فرزین؛ «بررسی قابلیت استحصال آب از آبخوان دشت سیلاخور در استان لرستان با استفاده از نتایج بیلان حاصل از مدل عددی MODFLOW»؛ سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ تبریز؛ دانشگاه تبریز؛ آبان ۱۳۹۳.
۱۱. افخمی، مریم و نصیری صالح، فرزین؛ «ارزیابی عملکرد مدل هیدرولوژیکی یکپارچه MIKE NAM در شبیه سازی بیلان آب حوضه آبریز رودخانه قره سو - اردبیل»؛ ششمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ بابل؛ دانشگاه صنعتی نوشیروانی؛ اردیبهشت ۱۳۹۳.
۱۲. کوچکزاده، محمدحسین و نصیری صالح، فرزین؛ «تعیین محدوده و نوع مرزهای آبخوان دشت سیلاخور در استان لرستان و ارزیابی صحت آنها با استفاده از مدل MODFLOW»؛ هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ بابل؛ دانشگاه صنعتی نوشیروانی؛ اردیبهشت ۱۳۹۳.
۱۳. افخمی، مریم و نصیری صالح، فرزین؛ «ارزیابی عملکرد مدل توزیعی MIKE SHE در شبیه سازی متوسط دبی روزانه جریان (مطالعه موردی حوضه آبریز رودخانه قره سو - اردبیل)»؛ کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری؛ تبریز؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز؛ آذر ۱۳۹۲.
۱۴. کوچکزاده، محمدحسین و نصیری صالح، فرزین؛ «ارزیابی کارایی مدل عددی SWAT در برآورد تغذیه منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان دشت سیلاخور در استان لرستان)»؛ دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر؛ کرمان؛ دانشگاه شهید باهنر؛ شهریور ۱۳۹۲.
۱۵. افخمی، مریم و نصیری صالح، فرزین؛ «ارزیابی عملکرد مدل هیدرولوژیکی یکپارچه MIKE NAM در شبیه سازی متوسط دبی روزانه جریان (مطالعه موردی حوضه آبریز رودخانه قره سو - اردبیل)»؛ پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران؛ انجمن علوم مهندسی آب ایران؛ تهران؛ دانشگاه شهید بهشتی؛ بهمن ۱۳۹۲.
۱۶. زائرپور، آرش و نصیری صالح، فرزین؛ «کاربرد روش PFAFSTETTER در مدل هیدرولوژیکی DBH برای تعیین زیرحوضه های رودخانه ای»؛ نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ اصفهان؛ دانشگاه صنعتی اصفهان؛ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۱۷. میر جعفری، فاطمه و نصیری صالح، فرزین؛ «شبیه سازی هیدرولوژیکی حوضه آبریز رودخانه قره سو در استان اردبیل با استفاده از مدل توزیعی Wetspa»؛ نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ اصفهان؛ دانشگاه صنعتی اصفهان؛ اردیبهشت ۱۳۹۱.



۱۸. **نصیری صالح، فرزین و میر جعفری، فاطمه؛** «مقایسه دو روش تهیه داده های توزیعی دما در شبیه سازی سطح پوشیده از برف با استفاده از یک مدل سطح خشکی»، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ سمنان؛ دانشگاه سمنان؛ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۱۹. **خاوری، مجتبی؛ جوان، کاظم؛ نصیری صالح، فرزین و طاهری شهرآئینی، حمید؛** «مدلسازی هیدرولوژیکی حوضه آبریز رودخانه قره سو در استان اردبیل با استفاده از مدل هیدرولوژیکی HSPF»؛ چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران؛ انجمن علوم مهندسی آب ایران؛ تهران؛ دانشگاه صنعتی امیر کبیر؛ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲۰. **نظری، محمد امین؛ نصیری صالح، فرزین؛ چاوشیان، سید علی و علوی نیا مرتضی؛** «شبیه سازی رواناب بر مبنای عدم قطعیت پارامترهای مدل SWAT با استفاده از الگوریتم تطبیق ترتیبی عدم قطعیت»؛ ششمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ سمنان؛ دانشگاه سمنان؛ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲۱. **کاظمی خالدي، حسين؛ نصیری صالح، فرزین و چاوشیان، سید علی؛** «شبیه سازی رسوب با استفاده از مدل WEPP در حوضه آبریز امامه»؛ نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ تهران؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ آبان ۱۳۸۹.
۲۲. **نظری، محمد امین؛ نصیری صالح، فرزین و چاوشیان، سید علی؛** «شبیه سازی دبی در حوضه آبریز رودخانه تالار با استفاده از مدل SWAT»؛ نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ تهران؛ دانشگاه تربیت مدرس؛ آبان ۱۳۸۹.
۲۳. **علوی نیا، مرتضی و نصیری صالح، فرزین؛** «تهیه نقشه CN خاک بر اساس نتایج شبیه سازی رواناب با استفاده از یک مدل نیمه توزیعی»؛ پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ اردیبهشت ۱۳۸۹.
۲۴. **علوی نیا، مرتضی و نصیری صالح، فرزین؛** «مقایسه مدل HSPF و مدل SWAT در شبیه سازی رسوب (مطالعه موردی حوضه آبریز ابرو)»؛ پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ مشهد؛ دانشگاه فردوسی مشهد؛ اردیبهشت ۱۳۸۹.
۲۵. **نصیری صالح، فرزین و علوی نیا، مرتضی؛** «مقایسه دو روش تقلیل مقیاس زمانی برای شبیه سازی رواناب با استفاده از یک مدل سطح خشکی»؛ هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ شیراز؛ دانشگاه شیراز؛ اردیبهشت ۱۳۸۸.
۲۶. **علوی نیا، مرتضی و نصیری صالح، فرزین؛** «شبیه سازی رواناب با استفاده از مدل HSPF، مطالعه موردی حوضه آبریز رودخانه ابرو»؛ هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ شیراز؛ دانشگاه شیراز؛ اردیبهشت ۱۳۸۸.
۲۷. **علوی نیا، مرتضی و نصیری صالح، فرزین؛** «شبیه سازی آورد رسوب در حوضه های آبریز با استفاده از مدل HSPF»؛ هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ تهران؛ دانشکده فنی دانشگاه تهران؛ آذر ۱۳۸۸.

۲۸. علوی‌نیا، مرتضی و نصیری صالح، فرزین؛ «شبهه سازی آورد رسوب با استفاده از مدل SWAT»، هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه؛ اهواز؛ دانشگاه شهید چمران؛ بهمن ۱۳۸۸.
۲۹. صالحی نیشابوری، سیدعلی اکبر؛ نصیری صالح، فرزین و سخی، محمدعلی؛ «پیش بینی میدان جریان در اطراف آب شکن‌ها»، چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ مشهد؛ دانشگاه فردوسی مشهد؛ آبان ۱۳۸۲.
۳۰. منتظر، غلامعلی؛ ذاکر مشفق، محمد؛ قدسیان، مسعود و نصیری صالح، فرزین؛ «پیش بینی خیره آبگذری سرریزهای کنگره ای مثلثی در پلان به کمک شبکه عصبی»، چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ مشهد؛ دانشگاه فردوسی مشهد؛ آبان ۱۳۸۲.
۳۱. منتظر، غلامعلی و نصیری صالح، فرزین؛ «شناسایی پایگاههای اطلاعاتی الکترونیکی و موتورهای کاوش اینترنت در علوم مهندسی عمران و مقایسه تطبیقی آنها»، ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران؛ هیات امنای کنگره های مهندسی عمران؛ اصفهان؛ دانشگاه صنعتی اصفهان؛ اردیبهشت ۱۳۸۲.
۳۲. نصیری صالح، فرزین و منتظر، غلامعلی؛ «تعیین ابعاد حفره آبشستگی پایین دست سرریزهای ریزشی آزاد با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی»، سومین کنفرانس هیدرولیک ایران؛ انجمن هیدرولیک ایران؛ تهران؛ دانشکده فنی دانشگاه تهران؛ آبان ۱۳۸۰.
۳۳. صالحی نیشابوری، سیدعلی اکبر؛ یگانگی، حسین و نصیری صالح، فرزین؛ «بررسی اثرات امواج دریایی بر روی مدل‌های با شکل هندسی غیراستاندارد»، چهارمین کنفرانس بین‌المللی سواحل بنادر و سازه های دریایی؛ سازمان بنادر و کشتیرانی؛ بندرعباس؛ آذر ۱۳۷۹.

### مقاله‌های انگلیسی چاپ شده در مجموعه مقاله‌های کنفرانس‌های خارجی

1. Khalaj, Amir Hosseini; **Nasiri Saleh, Farzin**; Abbasirad, Abolfazl and Faridani, F.; "Water resources management using Isotope techniques (Case study: Nakhlak-Anarak Mine, Iran)"; International Symposium on Isotope Hydrology: Advancing the understanding of water cycle processes; Vienna, Austria; 2019.
2. Nazari, Mohammad Amin; **Nasiri Saleh, Farzin** and Chavoshian, Seyyed Ali; "Flood forecasting and river flow modeling in mountainous basin with significant contribution of snowmelt runoff"; 5th International Conference on Flood Management (ICFM5); Tokyo; Japan; September 2011.
3. Ghorbani Vaghei, Hojjat; Bahrami, Hosein Ali; Alizadeh, Parvin; **Nasiri Saleh, Farzin** and Mahallati Zana; "Improving the physical and hydraulic properties of porous clay capsules from A subsurface point source"; Twin International conference on geotechnical and Geo - Environmental Engineering cum 7th ground improvement techniques; Seoul; South Korea; June 2010.

4. **Nasiri Saleh, Farzin;** Miyazaki, Shin; Yoshimura, Kei; Kanae, Shinjiro and Oki, Taikan; “Applicability of Down Scaled Global Data Set for Ardebil Area in Iran”; 3rd APHW Conference; Bangkok; Thailand; September 2006.
5. **Nasiri Saleh, Farzin;** Kanae, Shinjiro and Oki, Taikan; “Including Elevation into Spatial Interpolation of Rainfall by Using 3D-IDW Method”; 19th Annual Conference Japan Society of Hydrology and Water Resources; Japan; July 2006.