



سوابق تحصیلی، آموزشی و پژوهشی و حرفه ای

(تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۱/۰۴/۲۴)

۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سید سعید راثی نظامی

نام پدر: سید وحید

تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۶/۳۰

محل تولد: اردبیل

شماره شناسنامه: ۱۱۸۰

وضعیت تأهل: متأهل

کد ملی: ۱۴۶۵۸۲۶۷۳۴

پست الکترونیکی: rasinezami@uma.ac.ir و rasinezami@gmail.com

تلفن تماس: ۰۹۱۲۸۱۹۴۱۶۸

آدرس محل کار:

۱- اردبیل، خیابان دانشگاه، دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده فنی، دانشیار رشته مهندسی محیط زیست-

مهندسی و مدیریت منابع آب، تلفن مستقیم: ۰۴۵-۳۱۵۰۷۰۲۷

۲- اردبیل، خیابان دانشگاه، دانشگاه محقق اردبیلی، ساختمان مرکزی، دبیرخانه هیئت امنا و هیئت ممیزه

دانشگاه، تلفن مستقیم: ۰۴۵-۳۱۵۰۵۰۱۳

۲- سوابق تحصیلی

▪ دکترای مهندسی عمران - محیط زیست با گرایش برنامه‌ریزی و مدیریت منابع آب، دانشگاه

تهران، ۱۳۹۲

▪ عنوان رساله دکترا: «برنامه ریزی یکپارچه تخصیص منابع آب در سطح حوضه آبریز با در نظر

گرفتن معیارهای کمی و کیفی»، به راهنمایی دکتر مهرداد نظریه‌ها و دکتر علی مریدی

• کارشناسی ارشد مهندسی عمران - محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۳۸۳

▪ عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: «بررسی آمایش و آبریزی مخلوط لجن‌های نفتی و بیولوژیکی

پالایشگاهی با استفاده از مواد شیمیایی مختلف»، به راهنمایی دکتر عظیمی و دکتر ترابی‌ان

• کارشناسی مهندسی عمران- عمران، دانشکده عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۳

۳- زمینه‌های تحقیقاتی

- پایش سیستم‌های زیست‌محیطی
- ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح‌های توسعه
- استحصال انرژی از فاضلاب
- طراحی سیستم‌های تصفیه فاضلاب صنعتی
- طراحی سیستم‌های تصفیه فاضلاب شهری
- سیستم‌های جمع‌آوری و انتقال فاضلاب
- طراحی سیستم‌های تصفیه آب صنعتی
- سازه‌های حفاظت آب و خاک
- مدیریت مواد زائد جامد شهری و کمپوست کرمی
- تصفیه آلاینده‌های منابع آب و خاک با استفاده از تکنولوژی bioremediation
- طراحی سیستم‌های تصفیه آب شهری
- شبکه‌های آبرسانی
- مدیریت کمی و کیفی منابع آب
- روش‌های نوین بهینه‌سازی و شبیه‌سازی در مدیریت منابع آب
- محاسبات نرم در مهندسی آب
- پهنه‌بندی خطرات سیلاب
- پهنه‌بندی پتانسیل منابع آب سطحی و زیرزمینی

۴- سوابق علمی و تحقیقاتی

- هیات علمی با مرتبه دانشیار مهندسی آب و محیط زیست گروه مهندسی عمران دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه محقق اردبیلی
- رئیس دبیرخانه هیئت امنا و هیئت ممیزه دانشگاه محقق اردبیلی از سال ۱۳۹۷ تاکنون (ادامه دارد)
- عضو اتاق فکر آب و محیط زیست استانداری اردبیل
- رئیس کارگروه آب و محیط زیست بسیج مهندسين سپاه حضرت عباس (ع) استان اردبیل
- مدیرعامل شرکت دانش بنیان مهندسين بهین فناور پیشرو صنعت (مستقر در پارک علم و فناوری اردبیل)
- عضو کارگروه تخصصی آب و محیط زیست بنیاد ملی نخبگان اردبیل
- عضو کارگروه استانی ارزیابی محیط زیست در سازمان کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل
- عضو شورای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست استان اردبیل
- عضو کارگروه محیط زیست کمیته تحقیقات اداره آب منطقه ای اردبیل
- عضو کارگروه مدیریت منابع آب کمیته تحقیقات اداره آب منطقه ای اردبیل
- عضو کارگروه آبهای معدنی کمیته تحقیقات اداره آب منطقه ای اردبیل
- کارشناس خبره نظام نامه ای کمیته تحقیقات اداره آب منطقه ای اردبیل
- کارشناس خبره نظام نامه ای کمیته تحقیقات اداره آبفای اردبیل
- ناظر عالی طرح های زیست محیطی کمیته تحقیقات و دفتر فنی اداره آب منطقه ای اردبیل
- ناظر عالی طرح های جامع پسماند شهری اردبیل و طرح های اجرایی دیگر در شهرداری اردبیل
- استاد مدعو دانشکده عمران دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل (سالهای تحصیلی ۱۳۹۰ و ۱۳۸۹)
- استاد مدعو و مدرس درس سازه های حفاظت آب و خاک و هیدرولوژی برای دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷)
- استاد مدعو دانشکده بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷)
- مدرس دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست در دانشگاه تهران (۱۳۸۵)-دروس مختلفی چون تصفیه آب و فاضلاب و مدیریت مواد زائد و جامد شهری و زبان تخصصی
- عضویت در کمیته اجرایی اولین کنفرانس روز جهانی محیط زیست دانشگاه تهران (۱۳۸۶)
- مدیر هیات اجرایی اولین کنفرانس ملی ژئوتکنیک در دانشگاه محقق اردبیلی (۱۳۹۲)
- دبیر علمی اولین کنفرانس آب، محیط زیست و توسعه پایدار که در مهرماه ۹۵ برگزار خواهد شد.
- مشاور طرح ارتقاء کمی و کیفی تصفیه خانه فاضلاب اردبیل - شرکت مهندسان مشاور شهرآب زیست (۱۳۹۲)
- همکاری در تدوین طرح جامع آب کشور با موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو (۱۳۹۰)
- مدرس دوره های تخصصی روش های مدرن تصفیه آب و پساب از طرف شرکت مهندسی لومان صنعت (۱۳۸۵ تا کنون)
- همکار شرکت مهندسی سامان گستر شریف در طرح جامع آب حوضه های آبریز مرکزی و جنوبی کشور
- ناظر عالی پروژه های تحقیقاتی شرکت سهامی آب منطقه ای اردبیل (۱۳۸۹ تاکنون)
- کارشناس مدعو و ناظر عالی طرح های دفتر فنی شرکت سهامی آب منطقه ای اردبیل (۱۳۸۷ تاکنون)

- کارشناس شرکت مهندسی لومان صنعت (۱۳۸۵ تاکنون)
- مدرس دوره های تخصصی برای کارکنان دولت در موسسه آذربایجان وابسته به وزارت نیرو

۵- انتشارات

- چاپ اولین کتاب ترجمه شده در کشور در زمینه پایش پیشرفته زیست محیطی با استفاده از سنجش از راه دور با عنوان "پایش پیشرفته زیست محیطی با استفاده از سنجش از راه دور و کد R" با انتشارات دانشگاه محقق اردبیلی
- همکاری در تدوین کتاب vermi compost دکتر عبدلی ۱۳۸۴
- کتاب در حال ترجمه System Analysis for Sustainable Engineering

۶- افتخارات

- فارغ التحصیل ممتاز کارشناسی ارشد مهندسی عمران-محیط زیست دانشگاه تهران
- فارغ التحصیل ممتاز دکترای مهندسی عمران محیط زیست-مدیریت منابع آب دانشگاه تهران
- کسب لوح تقدیر محقق نمونه از پژوهشگاه صنعت نفت
- کسب تقدیرنامه از پالایشگاه تبریز برای طراحی و اجرای موفق سیستم تصفیه خانه پساب پالایشگاه
- اجرای موفق چندین طرح تحقیقاتی و اجرایی برای پژوهشگاه صنعت نفت تهران و دریافت لوح تقدیر محقق نمونه این پژوهشگاه

۷- اختراعات

- تولید کاغذ از سنگ کربنات کلسیم (در مرحله داوری)
- فرایند تصفیه فاضلاب به روش تبخیر (در مرحله داوری)

۸- طرح های پژوهشی خاتمه یافته/ در دست انجام/ در مرحله عقد قرارداد

- تهیه شناسنامه HSEE واحدهای صنعتی و شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل، (سازمان شهرک های صنعتی اردبیل)، ۱۳۹۶، مجری اصلی، خاتمه یافته
- مدلسازی لایه بندی حرارتی و تغذیه گرایی مخزن سد احمدبیگلو در استان اردبیل، (آب منطقه ای اردبیل)، ۱۳۹۵، مجری اصلی، خاتمه یافته
- مقایسه کیفی منابع آب شرب شهرستان پارس آباد و ارائه راهکارهای اصلاح کیفی، (شرکت آب و فاضلاب اردبیل)، ۱۳۹۵، مجری اصلی، خاتمه یافته
- مدلسازی شکست سد گیوی اردبیل، (شرکت آب منطقه ای اردبیل)، ۱۳۹۴، همکار پروژه، خاتمه یافته
- طرح ارتقاء تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شماه ۲ اردبیل جهت استحصال آب صنعتی، (سازمان شهرک های صنعتی اردبیل)، ۱۳۹۹، در دست انجام

- بررسی پدیده جلبک زایی و ارائه راهکار علاج بخشی در رودخانه بالیخلی چای در محدوده شهر اردبیل، ۱۴۰۰، طرح در حال انجام برای شهرداری اردبیل
- ارزیابی و پهنه‌بندی کیفی و تعیین آسیب‌پذیری منابع آب سطحی (پایلوت: رودخانه های استان اردبیل)، طرح ملی تکلیفی از طرف وزارت نیرو، ۱۴۰۱، در مرحله عقد قرارداد با شرکت آب منطقه ای اردبیل
- ارزیابی میزان اثربخشی اثرات زیست محیطی طرح های مهم استان اردبیل، (شرکت آب منطقه ای اردبیل)، ۱۳۹۶، در مرحله عقد قرارداد
-
- پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی استان مرکزی (دشت اراک و ساوه)، (شرکت آب منطقه ای استان مرکزی)، ۱۳۹۶، در مرحله داوری

۷- دروس تدریس شده

-
- مدیریت کمی و کیفی منابع آب
 - اصول تصفیه آب و فاضلاب
 - آب های زیرزمینی پیشرفته
 - هیدرومتئورولوژی
 - مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
 - مهندسی محیط زیست
 - مدلسازی در سیستم های بهداشت محیط
 - هیدروانفورماتیک
 - محاسبات نرم در مهندسی آب
 - مدلسازی کیفی منابع آب سطحی و زیرزمینی
 - تحلیل سیستم های منابع آب I و II
 - هیدرولوژی مهندسی
 - هیدرولیک مهندسی
 - مکانیک سیالات
 - سازه های حفاظت آب و خاک
 - مدیریت مواد زائد و جامد
 - زبان تخصصی برای دانشجویان کارشناسی ارشد
 - مکانیک خاک
 - طراحی سازه های بتنی
 - محاسبات عددی
 - اجرای دوره آموزش آلودگی های نفتی و شیمیایی در آب شرب و روشهای مقابله با آن - مرکز تحقیقات آب-تهران

- همکاری با شرکت لومان صنعت در اجرای دوره آموزش روش های نوین تصفیه آب و پساب – اداره آب و فاضلاب اردبیل
- همکاری با شرکت لومان صنعت در اجرای دوره آموزش سیستم های لجن فعال برای تصفیه پساب- فولاد مبارکه اصفهان
- همکاری با شرکت لومان صنعت در اجرای دوره آموزش تصفیه پیشرفته فاضلاب صنعتی و بهداشتی پتروشیمی فجر
- مدرس دوره های مختلف تخصصی مهندسی آب و فاضلاب برای کارشناسان اداره آب و فاضلاب و اداره آب منطقه ای در موسسه آذربایجان وابسته به وزارت نیرو
- برگزاری دوره آموزش نرم افزار پویایی سیستم ها با استفاده از نرم افزار VENSIM برای کارشناسان اداره آب منطقه ای اردبیل

۸- دوره های آموزشی علمی و تخصصی و نرم افزارهای تخصصی

- دوره آموزش نرم افزار مدلسازی کیفی مخازن سدها CEQUAL-W2
- دوره آموزش نرم افزار مدلسازی پویایی سیستم ها VENSIM
- تسلط به نرم افزار AUTOCAD
- تسلط به نرم افزارهای طراحی شبکه های فاضلاب SEWERCAD و SEWERGEMS
- تسلط به نرم افزارهای طراحی شبکه های انتقال آب WATERCAD ، WATERGEMS ، EPANET ، LOOP
- تسلط به نرم افزار طراحی سیستم لوله کشی و محاسبه افت های شبکه PRESSURE DROP
- مدرک بازرسی چشمی جوش (Visual Inspection) در سطح I بر طبق استاندارد ASNT-AWS QC 1-96
- مدرک بازرسی چشمی جوش (Visual Inspection) در سطح II بر طبق استاندارد ASNT-AWS QC 1-96 و استانداردهای ISO 5817 API 1104 و ASME آمریکا و آشنایی به انواع آزمایشات غیر مخرب نمونه های جوشکاری (NDT)
- سطح ۶ دوره های زبان انگلیسی کانون ملی زبان ایران (ILI) و دوره های TOEFL و IELTS موسسه زبان آریانپور

ردیف	نام سازمان	تاریخ همکاری	سمت در سازمان
۱-	شرکت سازه معماری امروز	۱۳۷۹	کارشناس طراحی سازه
۲-	شرکت نیکاب	۱۳۸۱	کارشناس طراحی سازه و فرایند
۳-	شرکت تحقیقات پیشرفته	۱۳۸۴	کارشناس ارشد بخش طراحی فرایند
۴-	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۳۸۵-۱۳۸۹	پروژه های تحقیقاتی در پژوهشکده آب و محیط زیست
۵-	شرکت نورهان صنایع	۱۳۸۴-۱۳۸۵	کارشناس بخش فرایند و سازه
۶-	شرکت پیماب	۱۳۸۵	کارشناس بخش تهیه اسناد مناقصه
۷-	شرکت لومان صنعت	۱۳۸۵ تاکنون	مدیر بخش فرایند
۸-	استانداری اردبیل	۱۳۹۶-ادامه دارد	عضو اصلی اتاق فکر آب و محیط زیست استانداری اردبیل
۹-	استانداری اردبیل	۱۳۹۶-ادامه دارد	عضو شورای فنی استانداری اردبیل
۱۰-	دفتر فنی اداره آب منطقه ای اردبیل	۱۳۸۶ تاکنون	کارشناس ناظر عالی طرح های سد و شبکه
۱۱-	کمیته تحقیقات اداره آب منطقه ای اردبیل	۱۳۸۸ تاکنون	کارشناس خبره نظام نامه ای
۱۲-	کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب اردبیل	۱۳۹۴ تا کنون	کارشناس خبره نظام نامه ای
۱۳-	سازمان حفاظت محیط زیست اردبیل	۱۳۹۳ تا کنون	کارشناس خبره کارگروه ارزیابی زیست محیطی استانی و عضو شورای پژوهشی سازمان
۱۴-	شرکت مهندسان مشاور آبگیر	۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰	کارشناس ناظر عالی طرح های سد و شبکه
۱۵-	شرکت سامان گستر شریف	۱۳۸۹ تاکنون	کارشناس طراح مدیریت جامع منابع آب
۱۶-	شرکت مهندسان مشاور شهرآب زیست	۱۳۹۲	طراح اصلی طرح ارتقاء تصفیه خانه فاضلاب اردبیل
۱۷-	شرکت مهندسین مشاور فرازآب تصفیه	۱۳۹۴	کارشناس تهیه ارزیابی زیست محیطی طرح ها
۱۸-	شهرداری اردبیل	۱۳۹۳ تاکنون	ناظر عالی طرح های زیست محیطی
۱۹-	مهندسین مشاور آرتا فن آور سبلان	۱۳۹۳ تاکنون	عضو هیات مدیره
۲۰-	مهندسین دانش بنیان بهین فناور پیشرو صنعت	۱۳۹۵ تا کنون	مدیر عامل
۲۱-	شرکت داروسازی آرتا قلب بهسان طب	۱۳۹۷ تا کنون	رییس هیأت مدیره
۲۲-	بسیج مهندسین عمران و معماری سپاه حضرت عباس (ع) استان اردبیل	۱۳۹۷ تاکنون	رییس کارگروه آب و محیط زیست
۲۳-	شرکت مهندسی آذرثقال	۱۴۰۰ تاکنون	کارشناس مدعو

- ۱- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای اشکان بنی خدمت با عنوان تخصیص بهینه منابع آب و خاک در حوضه آبریز آستانه اشرفیه-کوچصفهان با استفاده از مدل شبیه سازی SWAT
- ۲- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای بهنام خوشنودی با عنوان پهنه بندی کیفی منابع آب سطحی حوضه آستانه اشرفیه کوچصفهان با استفاده از مدل WRASTIC و NMED و مقایسه با شاخص های متداول دیگر
- ۳- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای علی دلیر با عنوان پهنه بندی پتانسیل منابع آب زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرآیند تحلیل شبکه ای (دفاع از پایان نامه با درجه عالی)
- ۴- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای سعید هوشیار با عنوان ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر روی جریان ورودی و مخزن سد با استفاده از سناریو RCP
- ۵- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای بنیامین قوامی با عنوان استفاده از تئوری بازیها جهت تخصیص منافع در حوضه های آبریز مشترک
- ۶- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای وحید خانمحمدی با عنوان بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر منابع آب سطحی در سطح حوزه آبریز
- ۷- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب خانم بیتا دانش پرور با عنوان پهنه بندی خطر سیلاب در حوضه سد سبلان با استفاده از مدل تصمیم گیری چند معیاره
- ۸- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب خانم سپیده رفیع زاده با عنوان تحلیل تغییرات کاربری اراضی در حوضه آبریز یک رودخانه با استفاده از قابلیت های RS و GIS و بررسی تاثیرات آن بر آبدهی رودخانه
- ۹- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب خانم زهرا صادقی با عنوان تدوین مدل مناسب تخصیص منابع آب تحت شرایط عدم قطعیت در میزان آورد رودخانه در آینده
- ۱۰- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب خانم اعظم جوینده با عنوان تخصیص بهینه آب در سطح حوضه آبریز با رویکرد پویایی سیستم ها، مطالعه موردی
- ۱۱- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب خانم نیر اسمعیلی فلک با عنوان تدوین الگوی تخصیص عادلانه منابع آب در سطح حوضه آبریز با رویکرد ورشکستگی تامین نیازها با استفاده از مدل ویپ، مطالعه موردی
- ۱۲- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای حاجی سلیمانی با عنوان مدیریت عرضه و تقاضای آب مخزن سد با استفاده از دیدگاه پویایی سیستم ها (مطالعه موردی: سد دیورش)
- ۱۳- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب آقای بابک عاصمی با عنوان برآورد حداکثر سیلاب حوضه آلابیزگه با استفاده از GIS و WMS و مقایسه با مقادیر مشاهداتی

۱۴- پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی آب پهنه بندی سیلاب رودخانه آغلاغان با استفاده از مدل های شبیه سازی HEC-
RAS و WMS و پیش بینی آورد این رودخانه با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و نمودارهای درختی

۱۰- اهم پروژه های طراحی شده (طراح، مدیر پروژه یا همکار پروژه)

تهران	۱۳۸۵	همکاری در طراحی اصولی و تفصیلی واحد تصفیه آب و واحد RO پتروشیمی ایلام	۱
تهران	۱۳۸۵	همکاری در طراحی اصولی و تفصیلی واحد تصفیه پساب پتروشیمی ایلام	۲
تهران	۱۳۸۶	طراحی واحد تصفیه لجن تصفیه خانه پساب پتروشیمی تبریز در پژوهشگاه صنعت نفت	۳
اراک	۱۳۸۵	همکاری در طراحی تفصیلی تصفیه خانه واحدهای EO/EG و اتوکسیلات پتروشیمی اراک	۴
رشت	۱۳۸۵	همکاری در طراحی تصفیه خانه پساب کارخانه فولاد و نورد گیلان	۵
بم	۱۳۸۵	همکاری در طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تصفیه خانه پساب بهداشتی دانشگاه پیام نور بم	۶
تهران	۱۳۸۶	همکاری در طراحی مفهومی و همکاری در تهیه اسناد مناقصه واحد آب فجر ۲	۷
ساوه	۱۳۸۶	همکاری در طراحی تصفیه خانه پساب بهداشتی شرکت لوله و پروفیل ساوه	۸
عسلویه	۱۳۸۷	همکاری در طراحی اصولی تصفیه خانه پتروشیمی جم	۹
عسلویه	۱۳۸۷	همکاری در نظارت بر طراحی تفصیلی تصفیه خانه پتروشیمی جم	۱۰
خانگیران	۱۳۸۷	همکاری در طراحی اصولی و تفصیلی توسعه واحد آب و واحد RO پالایشگاه گاز خانگیران	۱۱
تهران	۱۳۸۷	همکاری در طراحی مفهومی و همکاری در تهیه اسناد مناقصه تصفیه خانه جنوب تهران	۱۲
تهران	۱۳۸۷	همکاری در طراحی تصفیه خانه پساب بهداشتی شرکت پیشگامان صنعت کاغذ	۱۳
شازند- اراک	۱۳۸۸	همکاری در طراحی واحد RO تصفیه خانه پساب شرکت شیمیایی کیمیاگران امروز	۱۴
گچساران	۱۳۸۸	همکاری در مشاوره جهت بهینه سازی سیستم API مجتمع گاز مایع گچساران	۱۵
اصفهان	۱۳۸۸	همکاری در طراحی اصولی تصفیه خانه توسعه پالایشگاه اصفهان	۱۶
ایلام	۱۳۸۸	همکاری در تامین پکیج Bio filter برای پتروشیمی ایلام (شرکت نورهان صنایع)	۱۷
کرمانشاه	۱۳۸۸	همکاری در اصلاح تصفیه خانه آب پتروشیمی کرمانشاه (ناموران Kawasaki)	۱۸
لاوان	۱۳۸۸ تا کنون	همکاری در طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تصفیه پساب سکوی نفت رشادت	۱۹
تهران	۱۳۸۸	همکاری در نوسازی سیستم تصفیه پساب شرکت داروسازی ابوریحان	۲۰
ساوه	۱۳۸۹	همکاری در طراحی سیستم تصفیه پساب کارخانه آمیوه گیری سن ایچ به روش UASB	۲۱
زنجان	۱۳۸۹	همکاری در طراحی تصفیه خانه موقت زنجانرود بین مسیل های دواسب و کوچه سیلاب	۲۲
عسلویه	۱۳۸۹	همکاری در تهیه Feed Package برای تصفیه خانه پساب فاز ۲ و ۳ پالایشگاه گاز پارس جنوبی	۲۳
تهران	۱۳۸۹ تا کنون	همکاری در مدلسازی و تهیه گزارشات مدیریت منابع آب حوضه های جنوبی کشور	۲۴
تهران	۱۳۹۰-۹۱	همکاری در طراحی تصفیه خانه های جزایر سه گانه دریاچه چیتگر تهران برای شرکت طرح نواندیشان	۲۵
مشهد	۱۳۹۲	همکاری در طراحی تصفیه خانه پساب نفتی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	۲۶
عسلویه	۱۳۹۲	مدیر پروژه طراحی سیستم تصفیه پساب واحد های تولید SBR/PBR مجتمع پتروشیمی تخت جمشید	۲۷
اردبیل	۱۳۹۲	طراح و مشاور طرح ارتقاء تصفیه خانه فاضلاب اردبیل با شرکت مهندسان مشاور شهرآب زیست	۲۸
اردبیل	۱۳۹۴	مشاور تهیه گزارش ارزیابی زیست محیطی طرح انتقال آب از حوضه قزل اوزن به دشت اردبیل	۲۹
اردبیل	۱۳۹۳ تا کنون	ناظر عالی طرح مدیریت پسماند شهری اردبیل برای شهرداری اردبیل	۳۰
اردبیل	۱۳۹۴	ناظر عالی طرح جلبک زدایی از رودخانه قره سو اردبیل برای شهرداری اردبیل	۳۱
اردبیل	۱۳۹۴	همکار پروژه استحصال انرژی از هاضم بی هوازی لجن تصفیه خانه ای فاضلاب اردبیل با برای آبفای اردبیل	۳۲
اردبیل	۱۳۹۴	مشاوره و طراحی تصفیه خانه فاضلاب صنعتی کارخانه تن ماهی سروتن شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل	۳۳

۱۱- منتخبی از مقالات ارائه شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب
				سال انتشار	شماره مجله	
۱	Evaluation of Chemical Parameters of Urban Drinking Water Quality along with Health Risk Assessment: A Case Study of Ardabil Province, Iran	International Journal of Environmental Research and Public Health	JCR (Q1)	2021	18	Reza Aghlmand, Saeed Rasi Nezami, Ali Abbasi
۲	Comparison of Results of Flood Hazard Zoning Using AHP and ANP Methods in GIS Environment: A Case Study in Ardabil Province, Iran	Journal of Applied Research in Water and Wastewater	ISC (Q1)	2022	9	Bitan Daneshparvar, Saeed Rasi Nezami, Atabak Feizi, Reza Aghlmand
۳	Management and Planning of Water Resources Allocation at the Scenario Analysis Using System Dynamics Model (Case study: Yamchi Dam Basin, Iran)	Journal of Applied Research in Water and Wastewater	ISC (Q1)	2021	8	Negin Salimi, Atabak Feizi, Saeed Rasi Nezami, Amin Kanooni
۴	An Artificial Neural Network and Taguchi Method Integrated Approach to Predicting the Local Scour Depth around the Bridge Pier during Flood Event	Journal of Hydraulic Structures	ISC	2021	7	Sara Esfandmaz, Atabak Feizi, Mojtaba Karimaei Tabarestani, Saeed Rasi Nezami
۵	Structure and Behavior of Collapsible Soils and Its geoenvironmental problems	Journal of Engineering and Applied Sciences	Scopus	2016	acceptance	Nazanin Ezzati Boorestan, Sayed Saeed Rasi Nezami, Ashkan Banikhedmat
۶	ارزیابی پتانسیل ریسک منابع آب سطحی با استفاده از شاخص های وراستیک و نیومکزیکو در محیط ArcGIS، مطالعه موردی: محدوده ای آستانه کوچصفهان در استان گیلان	مهندسی عمران شریف	ISC (Q4)	1398	2	سیدسعید رائی نظامی (نویسنده مسئول)، اشکان بنی خدمت، اتابک فیضی
۷	پهنه بندی پتانسیل آب زیرزمینی با استفاده از تلفیق DEMATEL، GIS و فرایند تحلیل شبکه ANP (مطالعه موردی حوضه آبریز دشت اردبیل)	تحقیقات منابع آب ایران	ISC	1399	1	سیدسعید رائی نظامی (نویسنده مسئول)، علی دلیر، الناز شرقی
۸	تأثیر سناریوهای مختلف مدیریتی بر تغییرات کمی منابع آب حوزه بالخلی چای و آبخوان دشت اردبیل با استفاده از مدل MODSIM	مدیریت آب و آبیاری	ISC	1400	انتشار آنلاین با DOI	فرشته آرامی شام اسبی، امین کانونی، سعید رائی نظامی
۹	ارزیابی دقت محصولات بارش ماهواره ای در تخمین بارش های مربوط به ماه های سیلابی (مطالعه موردی: حوضه ی آبریز سد یامچی اردبیل)	اکوهیدرولوژی	ISC	1400	پذیرش قطعی برای چاپ	مهدی کنزی حق، اتابک فیضی، فرهاد هوشیاری پور، سیدسعید رائی نظامی
۱۰	تغییرات کاربری/پوشش اراضی حوضه سامیان و ارتباط آن با کیفیت منابع آب سطحی	محیط زیست و مهندسی آب	ISC	1401	انتشار آنلاین با DOI	سعید رائی نظامی، هادی ایزدی فرد، حسن خاوریان، رئوف مصطفی زاده

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه مانند: علمی پژوهشی وزارتین/ علمی پژوهشی حوزه علمیه/ ISC/ISI/	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب
				سال انتشار	شماره مجله	
۱۱	Assessing the suitability of river water quality using water quality indices: Case study of Balikhlou river in northwest Iran	Journal of Applied Research in Water and Wastewater	ISC (Q1)	2022	انتشار آنلاین با DOI	Saeed Rasi Nezami, Rza Aghlmand
۱۲	تعیین توزیع فصلی وقوع بارش ماهانه در برخی از ایستگاه‌های باران‌سنجی استان اردبیل با استفاده از روش آمار دورانی	مدیریت حوزه آبخیز	ISC(Q2)	2022	پذیرش قطعی برای چاپ	فاطمه دادده، رئوف مصطفی‌زاده، اباذر اسمعیل‌عوری، سعید رائی نظامی، اردوان قربانی
۱۳	Achieving Groundwater Resource Sustainability at Watershed Scale by Conjunctive Use of Groundwater and surface Resources	Journal of Applied Sciences and Environmental Management	ISC (Q2)	2018	22	Saeed Rasi Nezami, Atabak Feizi
۱۴	Environmentally Sound Water Resources Management in Catchment Level using DPSIR Model and Scenario Analysis	International Journal of Environmental Research	JCR	2013	7	Saeed Rasi Nezami, Mehrdad Nazariha, Ali Moridi, Akbar Baghvand
۱۵	بررسی کیفیت آب رودخانه کرخه با استفاده از آنالیز آماری چند متغیره بر پایه همبستگی و تغییرات داده‌های کیفی	تحقیقات نظام سلامت	ISC (Q3)	1391	7	سعید رائی نظامی، مهرداد نظریها، اکبر باغوند، علی مریدی

۱۲- گزیده ای از مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی ایرانی و بین المللی:

ردیف	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
		کشور	شهر			
۱	نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	مروری بر مدلسازی منابع آب زیرزمینی با تأکید بر مدل MODFLOW	سیدسعید رائی نظامی، رضا علقمند
۲	12th International Congress on Civil Engineering	Iran	Mashad	Ferdowsi University of Mashhad	Evaluation of Drinking Water Quality using WQI: A Case Study in Ardabil Province, Iran	Saeed Rasi Nezami, Reza Aghlmand
۳	هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران	ایران	مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	شبیه‌سازی مشخصه‌های سیلاب با استفاده از تحلیل‌های چندمتغیره تابع مفصل دی-واین در ایستگاه پاتسالیگا	رزگار رحمانی، سید سعید رائی نظامی، هادی ثانی خانی، طاهر باهر طالاری

ردیف	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
		کشور	شهر			
۴	هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران	ایران	مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	مقایسه دو حالت ساختاری مختلف تابع مفصل دی-واین در تحلیل چندمتغیره پدیده سیلاب در ایستگاه آنیان	رزگار رحمانی، سید سعید رائی نظامی، هادی ثانی خانی، طاهر باهر طالاری
۵	دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)	ایران	گنبد کاووس	دانشگاه گنبد کاووس	بررسی راهکارهای مدیریت پایدار در کاهش خطرات سیلاب شهری	فریاد ابراهیمی، اتابک فیضی، سید سعید رائی نظامی، طاهر باهر طالاری
۶	سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی	ایران	ساری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	روشهای متداول ریزمقیاس نمایی پارامترهای اقلیمی در بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آبی	وحید خانمحمدی، سید سعید رائی نظامی، اتابک فیضی
۷	دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)	ایران	گنبد کاووس	دانشگاه گنبد کاووس	بررسی کارایی شبکه عصبی در تغییر اقلیم	نگار عین اله زاده، اتابک فیضی، فرناز دانشور وثوقی، سید سعید رائی نظامی
۸	ششمین کنفرانس بین المللی - منطقه ای تغییر اقلیم	ایران	تهران	کتابخانه ملی ایران	بررسی کارایی روش های شبکه عصبی مصنوعی و SVM در شبیه سازی تغییر اقلیم	نگار عین اله زاده، اتابک فیضی، فرناز دانشور وثوقی، سید سعید رائی نظامی
۹	هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران	ایران	یزد	دانشگاه یزد	ارزیابی کمی سناریوهای تخصیص آب کشاورزی با استفاده از مدل MODSIM (مطالعه موردی: حوضه آبریز بالیخلی چای)	فرشته آرامی، امین کانونی، علی رسول زاده، سید سعید رائی نظامی
۱۰	اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی	ایران	ساری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	بررسی تأثیر سناریوهای تخصیص آب کشاورزی بر نوسانات سطح ایستابی آبخوان دشت اردبیل با استفاده از مدل MODSIM	فرشته آرامی، امین کانونی، علی رسولزاده، سید سعید رائی نظامی
۱۱	ششمین کنفرانس علمی پژوهشی مدیریت منابع آب و خاک	ایران	کرمان	دانشگاه شهید باهنر کرمان	بررسی کارایی مدل ریز مقیاس نمایی آماری LARS-WG در پژوهش های تغییرات اقلیم	وحید خانمحمدی، سید سعید رائی نظامی، اتابک فیضی
۱۲	هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	ایران	شهرکرد	دانشگاه شهرکرد	بررسی اثر مفاهیم تعادل، بر روند تحلیل و نتایج مدل گراف جهت حل مناقشات؛ در مسائل آب و محیط زیست	بنیامین قوامی آزاد، سید سعید رائی نظامی
۱۳	هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران	ایران	شهرکرد	دانشگاه شهر کرد	تدوین سیاست بهره برداری از مخزن سد سفیدرود با اعمال رویکرد جیره بندی پل ه ای با استفاده از مدل سازی پویای سیستم	اعظم جوینده محبوب پور، سید سعید رائی نظامی، فریبرز معصومی
۱۴	اولین کنفرانس ملی کاربرد ابزار ارزیابی آب و خاک (SWAT) در مدیریت منابع آب کشور	ایران	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	شبیه سازی رواناب ورودی به مخزن سد با استفاده از مدل SWAT (مطالعه موردی: سد ستارخان)	سعید هوشیار، یوسف حسن زاده، سید سعید رائی نظامی
۱۵	سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	مقایسه کاربرد رهیافت های همکارانه و غیر همکارانه ی تئوری بازی ها در جهت حل مناقشات منابع آب	بنیامین قوامی آزاد، سید سعید رائی نظامی
۱۶	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	مدلسازی سه بعدی جریان ناشی از شکست سد در مخازن دوزنقه ای شکل	علیرضا اسدپوراردبیلی، تابک فیضی، سید سعید رائی نظامی

ردیف	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
		کشور	شهر			
۱۷	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	مروری بر روشهای رفع همزمان انواع آلودگی غیرمحلول در فاضلاب	نازنین عزتی بورستان، اشکان بنی خدمت، سیدسعید رائی نظامی
۱۸	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	پهنه بندی پتانسیل برداشت آب زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS (مطالعه موردی: حوضه دشت اردبیل)	الناز شرقی، سعید رائی نظامی، علی دلیر
۱۹	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	مدیریت مصرف آب شهری با تاکید بر بازچرخانی پساب خانگی و استحصال آب باران	رضا عقلمند، سیدسعید رائی نظامی
۲۰	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	بررسی هیدرودینامیکی الگوی جریان در اطراف آبشکن غیر مستغرق در قوس های ۹۰ و ۱۸۰ درجه با استفاده از شبیه سازی عددی سه بعدی	مهدی فتحی، اتابک فیضی، سیدسعید رائی نظامی
۲۱	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	ایران	تبریز	دانشگاه تبریز	انتخاب فرایند تصفیه بی هوازی فاضلاب لبنی با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	مهرداد قاسمی، ناصر مهردادی، سید سعید رائی نظامی
۲۲	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	رفع آلودگی ناشی از فلزات سنگین در خاک	سید سعید رائی نظامی، نازنین عزتی بورستان، اشکان بنی خدمت
۲۳	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	روش های بیولوژیکی، روش هایی طبیعت دوست برای رفع آلودگی خاک ها	نازنین عزتی بورستان، سید سعید رائی نظامی، اشکان بنی خدمت
۲۴	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	پهنه بندی سیلاب دشت اردبیل با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتب AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	مهدی فتحی، سید سعید رائی نظامی، اشکان بنی خدمت
۲۵	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	جایگزینی گیاهان بومی به جای گیاهان غیر بومی و بررسی نحوه ی انتخاب و استفاده از آنها در سطح شهر و فضای سبز	ثمین نهانودی، پویا نهانودی، سیدسعید رائی نظامی، کامران مرادی
۲۶	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	ارزیابی سلامت رودخانه ها با استفاده از ماکروبنتنوزها و شاخص زیستی هیلسنهوف (مطالعه موردی: رودخانه جاجرود)	منیره آهنی، علی عزیزی، سید سعید رائی نظامی
۲۷	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	پهنه بندی آلاینده های موجود در دشت اردبیل به کمک نرم افزار GIS	اشکان بنی خدمت، سید سعید رائی نظامی، سیدپیمان سیدمجرد، علیرضا لیاقت
۲۸	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	بهبود در محل خاک های آلوده به مواد رادیواکتیو	سید سعید رائی نظامی، نازنین عزتی بورستان، اعظم جوینده محجوب پور
۲۹	اولین کنفرانس بین المللی آب محیط زیست و توسعه پایدار	ایران	اردبیل	دانشگاه محقق اردبیلی	Utilization of Physiochemical Parameters and Macroinvertebrates for Evaluation of Jajrood River Water Quality	منیره آهنی، سید سعید رائی نظامی، علی عزیزی

ردیف	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
		کشور	شهر			
۳۰	دومین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران	اثر همجواری ساختمان‌های بلند با پلان مستطیلی بر پاسخ دینامیکی در برابر باد	اکرم محمدی، هوشیار ایمانی کله سر، سید سعید رائی نظامی، کبری نعیم
۳۱	دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	ایران	تبریز	دانشگاه تبریز	ارزیابی مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و نمودارهای درختی تصمیم جهت برآورد سیلاب حوضه آبریز رودخانه آغلاغان نیر، ایران	احمد حمیدپور، سید سعید رائی نظامی
۳۲	دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	ایران	تبریز	دانشگاه تبریز	مدلسازی عرضه و تقاضای آب مخزن سد دیورش با استفاده از روش پویایی سیستم‌ها	ساسان حاجی سلیمانی شیرانی، سید سعید رائی نظامی
۳۳	دهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	ایران	تبریز	دانشگاه تبریز	برآورد حداکثر سیلاب حوضه آلائیزگه اردبیل با استفاده از GIS و WMS و مقایسه آن با مقادیر مشاهداتی	بابک عاصمی، سید سعید رائی نظامی
۳۴	اولین کنفرانس بین‌المللی محیط زیست	ایران	تهران	دانشگاه تهران	تجارت کیفی منابع آب، گامی در جهت توسعه پایدار	علی عزیزی، سید سعید رائی نظامی