

سوابق تحصیلی، حرفه‌ای، مهارتی، علایق و توانایی شخصی

۱. اطلاعات شخصی

نام: مریم	نام خانوادگی: ایرانی	مذکر <input type="checkbox"/> مونث <input checked="" type="checkbox"/>	مذهب: شیعه	تابعیت: ایرانی
سال تولد: ۱۳۷۰		تلفن همراه: ۰۹۳۶۹۸۴۲۳۸۴ - ۰۹۱۶۵۴۲۰۰۵۱		
ایمیل شخصی: Maaryaam.irani@gmail.com		نشانی: تهران-میدان انقلاب		

۲. تحصیلات

عنوان پایان‌نامه/ پروژه	سال فارغ‌التحصیلی	دانشگاه	رشته	مدرک
ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان‌های ساحلی به پیش‌روی آب شور دریا تحت تاثیر بالا آمدن سطح آب ناشی از پدیده تغییر اقلیم (مطالعه موردی آبخوان‌های استان‌های بوشهر و هرمزگان)	۱۳۹۵	تهران	مهندسی منابع آب	کارشناسی ارشد
استانداردها و دستورالعمل‌های برآورد رسوب	۱۳۹۳	لرستان	مهندسی آب	کارشناسی

۳. سوابق کاری

شرح وظایف	تاریخ خاتمه کار	تاریخ آغاز به کار	سمت	نام کامل شرکت / موسسه / سازمان / وزارتخانه	ردیف
کارشناس برنامه‌ریزی و مهندسی منابع آب، سنجش از دور و GIS، داده‌کاوی و برنامه‌نویسی، آمایش سرزمین	تاکنون	۱۳۹۶	کارشناس فنی	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا- استان تهران	۱

۴. پروژه‌های مهم

نام کارفرما	نام شرکت-سازمان	نام پروژه و شرح مختصری از پروژه	تاریخ اشتغال در پروژه		ردیف
			شروع	پایان	
شرکت مدیریت منابع آب ایران	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مطالعات ساماندهی کمی و کیفی رودخانه کارون بزرگ	۱۳۹۹	-	۱
شرکت آب منطقه‌ای استان تهران	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	تدوین سند سازگاری با کم‌آبی استان تهران	۱۳۹۹/۰۹	۱۳۹۹	۲

سازمان آب و برق خوزستان	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	تدوین سند سازگاری با کم‌آبی استان خوزستان	۱۳۹۹	۱۳۹۹/۰۶	۳
سازمان آب و برق خوزستان	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	تدوین روش‌شناسی انجام مطالعات توسعه آب محور در استان خوزستان با رویکرد سیستمی و همه‌جانبه‌نگر، مطالعات تجارب و شناخت و تحلیل وضع موجود و مطالعات توسعه آب محور زهره-جراحی	۱۳۹۹	۱۳۹۸/۰۸/۱۳	۴
شرکت آب منطقه‌ای استان همدان	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	سند توسعه و برنامه مدیریت جامع و یکپارچه آب استان همدان در شرایط سازگاری با کم‌آبی	۱۳۹۸/۰۸	۱۳۹۸/۰۵	۵
وزارت نیرو	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مهندسی ارزش سد شهریار (استور)، آذربایجان شرقی	۱۳۹۸/۰۴	۱۳۹۸/۰۴	۶
سازمان حفاظت محیط زیست کشور	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مهندسی ارزش کانال انتقال آب پورشریفی، استان خوزستان	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۷
موسسه ملی هیدرولیک مالزی	-	شبیه‌سازی بارش-رواناب با نرم افزار Arc-SWAT حوضه‌های آبریز سابا و ساراواک کشور مالزی	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۸
سازمان حفاظت محیط زیست کشور	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	نظارت و راهبری اجرای عملیات احیایی تالاب‌ها و تثبیت کانون‌های بحرانی ایجاد گرد و غبار	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۹
شرکت آب منطقه‌ای استان البرز	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	تدوین نقشه راه و برنامه اقدام مدیریت جامع و یکپارچه آب استان البرز	۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۰
وزارت نیرو و شرکت مهندسی مشاور پارس آب تدبیر	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	برآورد نیاز آبی بخش صنعت کشور (شامل کارگاه‌های صنعتی، معادن، دام و طیور و نیروگاه‌ها) در قالب طرح انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به مرکز فلات ایران	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۱
سازمان آب و برق خوزستان	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مطالعات تدوین برنامه عملیاتی مدیریت بحران خشکسالی استان خوزستان سال آبی ۹۷-۱۳۹۶ در حوضه‌های آبریز کارون بزرگ، کرخه و مارون	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۲
سازمان آب و برق	موسسه پژوهشی	نیازسنجی و اولویت‌بندی محورهای	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳

خوزستان	مهندسی راهبرد دانش پویا	پژوهش‌های کاربردی تقاضا محور سازمان آب و برق خوزستان			
شرکت آب منطقه‌ای استان هرمزگان	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	سند توسعه بخش آب استان هرمزگان	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۴
شرکت آب منطقه‌ای استان مازندران	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مهندسی ارزش کانال انتقال آب چالوس و سردآبرود	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۵
شرکت آب منطقه‌ای استان مازندران	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مطالعات مهندسی ارزش تامین منابع آب شرب درازمدت قائم‌شهر - جویبار (سد کسلیان)	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۶
شرکت آب منطقه‌ای استان مازندران	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	مطالعات مهندسی ارزش تامین منابع آب شرب درازمدت ساری از طریق ارزیابی زیست محیطی (سد زارم رود)	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۷
سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران	موسسه پژوهشی مهندسی راهبرد دانش پویا	عملیاتی کردن طرح جامع مدیریت آب‌های سطحی تهران « فرآیند مدیریت، راهبری و ارزیابی »	۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۸
کنوانسیون بین‌المللی تغییر اقلیم (UNFCCC)	سازمان محیط زیست کشور - پروژه دانشگاهی	بررسی روند متغیرهای اقلیمی (بارش و دما) و تولید و عملکرد تمامی محصولات زراعی، باغی و در بخش دیم و آبی در سطح کشور	۱۳۹۴/۱۲	۱۳۹۴/۰۱	۱۹

۵. دوره‌های آموزشی

▪ مشخصات دوره‌های تخصصی غیر آکادمیکی که تاکنون با موفقیت طی نموده‌اید:

نام دوره	نام موسسه	طول دوره (ساعت)	تاریخ اخذ مدرک
نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی ARCGIS	دانشگاه تهران	۴۵	۱۳۹۵
نرم افزار MATHLAB تولباکس شبکه عصبی	دپارتمان هوا و فضا دانشگاه صنعتی شریف - موسسه پارس پژوهان	۱۵	۱۳۹۸
نرم افزار سنجش از دور ENVI و IDL	تهران - پردیس علم و فناوری	۱۰۰	۱۳۹۸
Pre Exam IELTS	مرکز فرهیختگان دانشگاه تهران	۱۸ ماه	۱۳۹۸
دوره آموزشی (به زبان انگلیسی) نگارش متون علمی به زبان انگلیسی	دانشگاه تهران با همکاری دانشگاه کویینلند	۴۸	۱۳۹۵
نرم افزار Auto-CAD	دانشگاه لرستان	۱۰	۱۳۹۳

۶. مهارت‌های کامپیوتری (آشنایی با نرم افزارها)

ردیف	نام نرم افزار	سطح مهارت
۱	نرم‌افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی Arc GIS	درجه مهارت: <input checked="" type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۲	نرم‌افزار سنجش از دور ENVI و زبان برنامه نویسی IDL	درجه مهارت: <input checked="" type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۳	نرم‌افزار مدیریت حوضه آبریز SWAT و SWAT-CUP	درجه مهارت: <input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۴	نرم‌افزار مدیریت منابع و مصارف آب Weap	درجه مهارت: <input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۵	برنامه نویسی در Google Earth Engine	درجه مهارت: <input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۶	نرم‌افزارهای تحلیل آماری Eviews، Spss، Easyfit، Minitab	درجه مهارت: <input checked="" type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۷	نرم افزار برنامه‌نویسی MATLAB	درجه مهارت: <input type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input checked="" type="checkbox"/> متوسط
۸	نرم افزار آبیاری و زهکشی Opti wat، Cropwat	درجه مهارت: <input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط
۹	نرم‌افزارهای صفحه گسترده Microsoft Office	درجه مهارت: <input type="checkbox"/> عالی <input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط

۷. زبان‌های خارجی

زبان	مکاتبه	مکالمه	خواندن
انگلیسی (دوره Pre Exam IELTS)	<input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط	<input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط	<input type="checkbox"/> عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط

۸. علایق خدمتی

- انجام امور تحقیق و توسعه، بررسی مطالعات کاربردی، مطالعات محض و پژوهش‌های موردی در زمینه‌های زیر:
- هیدرولوژی، هواشناسی و فیزیوگرافی
- برنامه‌ریزی و بهینه‌سازی منابع آب
- سنجش از دور و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی
- ارزیابی ریسک
- مدلسازی و مباحث سازگاری با تغییر اقلیم
- تحقیق و توسعه
- مهندسی ارزش
- داده کاوی و تحلیل آماری
- مدلسازی کمی و کیفی منابع آب
- کشاورزی (آبیاری و زهکشی)
- محیط‌زیست

