



Email: [sabzzadehiman@gmail.com](mailto:sabzzadehiman@gmail.com)

Website: [www.imansabzzadeh.ir](http://www.imansabzzadeh.ir)

شرح سوابق تحصیلی، علمی و کاری

## ایمان سبززاده

سوابق تحصیلی				
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	نام واحد آموزشی	معدل کل
کارشناسی	عمران	ساختمان	دانشگاه ایلام	۱۶/۱۹
کارشناسی ارشد (فارغ التحصیل با رتبه اول)	عمران	مهندسی آب	دانشگاه شهید بهشتی	۱۷/۵۲
دکتر	عمران	مدیریت منابع آب	دانشگاه شهید بهشتی	-

فعالیت‌های پژوهشی	
شرح	نوع پژوهش
Iman Sabzadeh <sup>*</sup> , Saeed Alimohammadi, Elnaz ShahriariNia, Estimating Return-Flow Fractions at the River Basin Scale Using Automatic Calibration of MODSIM, ASCE's <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , 2016, 142, 8, 05016002	مقاله نشریات بین‌المللی
- ایمان سبززاده <sup>*</sup> ، سعید علیمحمدی، مجتبی شوریان. ۱۳۹۳. تخمین ضریب‌های جریان برگشتی از نیازها در سطح حوضه آبریز شیان با واسنجی خودکار مدل MODSIM. <i>پژوهش آب ایران</i> ۱۴-۱۹-۲۸.	مقاله علمی و پژوهشی (نشریات داخلی)
- ایمان سبززاده <sup>*</sup> ، سعید علیمحمدی. ۱۳۹۱. برآورد ضریب جریان بازگشتی از کشاورزی به کمک الگوریتم بهینه‌سازی دسته ذرات. <i>آبیاری و زهکشی ایران</i> ۴-۲۹۷.	
- فریدون مقدس‌نژاد، سعید طولابی، ایمان سبززاده. ۱۳۸۵. تقابل مشخصات سطح روسازی و وسیله نقلیه در ایجاد و کنترل پدیده هیدروپلانینگ. سومین همایش قیر و آسفالت ایران	
- ابوالقاسم علی‌قارداشی، ایمان سبززاده. ۱۳۹۰. اثرات کمی و کیفی برداشت آب از آبخوان‌های کشور. پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط‌زیست. تهران.	
- ایمان سبززاده <sup>*</sup> ، رحیم علیزاده. ۱۳۹۰. مقایسه روش مشخصه و تفاضل محدود صریح در روندیابی جریان و محاسبه پروفیل سطح آب در یک کانال باز با جریان غیردایمی. اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برق آبی. تهران.	مقاله کنفرانس داخلی
- ایمان سبززاده <sup>*</sup> ، سعید علیمحمدی، مجتبی شوریان. ۱۳۹۰. تخمین پارامترهای مدل پشتیبان تصمیم مدیریت حوضه آبریز به کمک الگوریتم‌های فراکاوشی. اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برق آبی. تهران.	
- صفر معروفی، مینا قلی‌زاده آتانی، ایمان سبززاده. ۱۳۹۲. ارزیابی دو روش هیدرولوژیکی برآورد نیاز آبی زیست‌محیطی در برنامه‌ریزی منابع آب با استفاده از مدل MODSIM. اولین همایش ملی برنامه‌ریزی، حفاظت از محیط‌زیست و توسعه پایدار. همدان	
- ایمان سبززاده، رحیم علیزاده و سعید علیمحمدی. ۱۳۹۱. مدل‌سازی حوضه آبریز، کاربرد مدل MODSIM در برنامه‌ریزی منابع آب، نشر جوهر حیات- ایلام- ۲۰۰ صفحه.	کتاب
- عنوان: تخمین ضرایب جریان برگشتی از نیازها در یک حوضه آبریز (۱۳۹۰). استاد راهنما: سعید علیمحمدی، دانشگاه شهید بهشتی (پردیس فنی شهید عباسپور).	پایان‌نامه

## فعالیت‌های پژوهشی... ادامه

<p>- بررسی علل کاهش آورد رودخانه کنگیر در محل سد کنگیر (استان ایلام). ۱۳۹۴. مجری: دکتر ابوالفضل رضایی (طرح تحقیقاتی سرباز نخه)، کارفرمای طرح: شرکت آب منطقه‌ای استان ایلام.</p> <p>- پیش‌بینی اثرات تغییر اقلیم در حوضه آبریز سد چم گردلان ایلام (مجری: دانشگاه ایلام). ۱۳۹۴. کارفرمای طرح: شرکت آب منطقه‌ای ایلام.</p>	<p>ناظر طرح تحقیقات کاربردی</p>
<p>تعیین ضریب زبری مانینگ به کمک الگوریتم ژنتیک و مهندسی معکوس - مطالعه موردی رودخانه چنگوله استان ایلام-دانشجو: نازنین میری: استاد راهنما: علیرضا حسینی، استاد مشاور: ایمان سبزه‌زاده</p>	<p>مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد</p>

## سوابق کاری

شرح	مدت همکاری	نام سازمان/ شرکت
برنامه‌ریزی حوضه آبریز مارون در طرح جامع آب کشور	۱۳۸۹/۱۰ - ۱۳۹۰/۱	شرکت مهندسی مشاور بهان سد- تهران
برنامه‌ریزی منابع آب منطقه فیروزکوه (رودخانه ساواشی)	۱۳۹۰/۱۱ - ۱۳۹۱/۵	شرکت مهندسی مشاور آبن- تهران
دبیر اجرایی کارگاه و همایش نمک‌زدایی آب‌های شور تدریس درس‌های هیدرولیک و آزمایشگاه، هیدرولوژی مهندسی و مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۱۳۹۰/۹ - ۱۳۹۱/۳ ... - ۱۳۹۱/۱۱	دانشگاه صنعت آب و برق- تهران دانشگاه ایلام
تأثیر شبکه آب و فاضلاب کرج بر کیفیت آب زیرزمینی منطقه	۱۳۹۲/۳ - ۱۳۹۲/۶	مؤسسه تحقیقات آب
پروژه تحقیقاتی- بررسی موردی بازار آب منطقه اسکو طراحی شبکه‌های توزیع آب	۱۳۹۲/۷ - ۱۳۹۳/۱ ... - ۱۳۹۳/۶	دانشگاه تبریز مهندسی مشاور نگاراب سیمه
تدریس درس هیدرولوژی و هیدرولیک	... - ۱۳۹۳/۷	آموزشکده فنی پسران ایلام
کارشناسی دادگستری در زمینه حریم و بستر رودخانه (سه مورد)	... - ۱۳۹۳/۵	کارشناسی پرونده
نظارت پروژه‌های ساختمانی در سطح شهر ایلام	... - ۱۳۹۳/۱۱	نظام مهندسی ساختمان ایلام
کارشناس برنامه‌ریزی و تخصیص آب- کارشناس مطالعات آب‌های سطحی	۱۳۹۳/۱ - تاکنون	شرکت آب منطقه‌ای ایلام

## مهارت‌های نرم‌افزاری و برنامه‌نویسی

توضیحات	سطح	نام برنامه
ICDL اخذ گواهی	عالی	Excel, Word و مجموعه Office به طور کلی
GIS اخذ گواهی	خیلی خوب	ArcGIS
	عالی	AutoCAD
	خیلی خوب	Civil3D
	خیلی خوب	LINGO
انجام امور حرفه‌ای به کمک برنامه‌نویسی در محیط اکسل به کمک VBA	عالی	-برنامه‌نویسی به زبان VB.Net, C#.Net و MATLAB
انجام پروژه اجرایی در مقیاس واقعی با نرم‌افزارهای مذکور	خیلی خوب	-نرم‌افزارهای مهندسی آب ( Hec-RAS, Hec-HMS, WaterGEMS, MODSIM, MODFLOW WEAP, SewerGEMS ) Vensim
	خیلی خوب	

گواهینامه‌های تخصصی و علمی اخذ شده

سال اخذ	محل اخذ	نوع مدرک
۱۳۹۵	-	مدرک زبان MSRT
۱۳۸۸	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای ایلام- پسران	نقشه‌برداری درجه ۲
۱۳۸۸	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای ایلام- پسران	نقشه‌برداری درجه ۱
۱۳۸۸	مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای ایلام- پسران	نقشه‌برداری با دستگاه توتال استیشن
۱۳۸۹	کمیته ملی سدهای بزرگ ایران- شرکت توسعه آب و نیروی ایران	کارگاه تخصصی بهره‌برداری، نگهداری و علاج بخشی سدها و سازه‌های وابسته و نیروگاه‌های برقابی
۱۳۸۹	کمیته ملی سدهای بزرگ ایران- شرکت مهندسين مشاور مه‌اب قدس	کارگاه تخصصی خاکریزی هسته رسی در مناطق پر باران
۱۳۹۰	کمیته ملی سدهای بزرگ ایران- شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	کارگاه تخصصی سدهای پسماند، ملاحظات بر متروکه ساختن و رهاسازی آنها

عضویت در انجمن‌های علمی

سال شروع عضویت	آدرس	نام انجمن
۱۳۹۰	تهران	انجمن آبیاری و زهکشی ایران
۱۳۹۱	ایلام	سازمان نظام مهندسی ساختمان ایلام
۱۳۹۰	تهران	کمیته ملی سدهای ایران