



مشخصات فردی :

	fariba.khodabakhshi@gmail.com	پست الکترونیک	فریبا	نام
	متأهل	وضعیت تأهل	خدابخشی	نام خانوادگی
	تهران - شهرک گلستان	محل سکونت	۱۳۶۷	سال تولد



مشخصات تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	نام دانشگاه
۱.	دکتری	مهندسی منابع آب	در حال تحصیل	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، قزوین
۲.	کارشناسی ارشد	مهندسی منابع آب	۱۳۹۲	دانشگاه زابل
۳.	کارشناسی	مهندسی آب	۱۳۹۰	دانشگاه رازی کرمانشاه



مقالات و پژوهش‌های علمی :

پایان‌نامه:

- پایان‌نامه کارشناسی ارشد با عنوان " مقایسه مدل‌های HEC-RAS و GSTARS3 در شبیه‌سازی رفتار رودخانه سیستان "

کتاب‌ها:

- سلطانی، ج. خدابخشی، ف. داداشی، م. ۱۳۹۲. " آموزش مدل‌سازی پیشرفته انتقال رسوب در رودخانه‌ها و مخازن با استفاده از نرم‌افزار GSTARS3 ". انتشارات جهاد دانشگاهی.
- خدابخشی، ف. ۱۳۹۴. " پرسش‌های چهارگزینه‌ای مدیریت منابع آب ". انتشارات دیباگران .

مقالات چاپ‌شده:

- 1- Feridon Radmanesh*, **Fariba Khodabakhshi**, Soheila Farzi & Massume Zeinali. Modeling aquifer hydrograph: performance review of conceptual MODFLOW and simulator models. *Arabian Journal of Geosciences*, 13, 240 (2020), Springer. 02 March 2020, 9page.
- 2- Mohammad Reza Golabi, Soheila Farzi, **Fariba Khodabakhshi**, Fatemeh Sohrabi Geshnigani, Fatemeh Nazdane Feridon Radmanesh*. Biochemical oxygen demand prediction: development of hybrid wavelet-random forest and M5 model tree approach using feature selection algorithms. *Environmental Science and Pollution Research* 27, 34322–34336 (2020) Springer.



3- Soltani, J. Khodabakhshi, F. Dadashi, M. Classification of Water Quality of Gharasoo River for different uses in the wet and dry years, Journal of river engineering, Volume: 2, Issue: 3, 2014.

۴- مازندرانی زاده، حامد، & خدابخشی، فریبا. (۱۴۰۲). ارزیابی مدل‌های هوشمند عصبی، مدل CANFIS و مدل درختی M5 در تخمین شاخص خشک‌سالی هواشناسی - مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک کرمانشاه. علوم و مهندسی آبیاری.

۵- رضائی اعتدالی، هادی، خدابخشی، فریبا، و کنعانی، الهه. (۱۴۰۱). چشم‌انداز اثرات تغییر اقلیم بر خشکسالی بر اساس گزارش پنجم IPCC (مطالعه موردی شهر ایلام). حفاظت منابع آب‌و خاک (علمی - پژوهشی)، ۱۲(۱)،

۶- انصاری قوجقار، محمد، زمانزاد قویدل، سروین، خدابخشی، فریبا، پورغلام آمیجی، مسعود، عراقی نژاد، شهاب، & سلاجقه، علی. (۱۴۰۰). بررسی ارتباط متقابل بین پارامترهای هیدرو-اجتماعی در قاره آسیا با استفاده از روش‌های داده‌کاوی. تحقیقات آب‌و خاک ایران، ۵۲(۳)، ۶۰۹-۵۹۷.

۷- فتاحی، ع. سعادت، ا. خدابخشی، ف. و مردوخی، ف. ۱۳۹۴. "استفاده از داده‌کاوی در پایش شاخص منابع آب سطحی SWSI". سومین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۸- فتاحی چقباگی، ع. خدابخشی، ف. و عنایتی، و. ۱۳۹۴. "ارزیابی روند تغییرات فصلی و سالانه بارش دما و جریان‌های سطحی حوضه آبریز رودخانه قره‌سو" پنجمین کنفرانس منطقه‌ای تغییر اقلیم، تهران.

۹- خدابخشی، ف. حسن‌پور، ف. ۱۳۹۳. "تحلیل هیدرولیک رسوب با استفاده از مدل HEC-RAS (مطالعه موردی رودخانه سیستان)". ماهنامه عمران آب، شماره ۷۸ تیرماه ۱۳۹۳.

۱۰- خدابخشی، ف. داداشی، م. حسن‌پور، ف. ۱۳۹۳. "طبقه‌بندی کیفی آب رودخانه‌ی ارس با استفاده از شاخص‌های کیفی OWQI و NSFQI". هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست، دانشگاه تهران، تیرماه ۱۳۹۳.

۱۱- سلطانی، ج. خدابخشی، ف. داداشی، م. ۱۳۹۳. "پیش‌بینی اثر تغییر اقلیم بر دما و بارش با دو مدل HADCM3 و HADGM در دهه ۲۰۲۰ (مطالعه موردی کرمانشاه)". هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست، دانشگاه تهران، تیرماه ۱۳۹۳.

۱۲- خدابخشی، ف. حسن‌پور، ف. داداشی، م. ، نکوکیش، م. ۱۳۹۲. "پیش‌بینی خشکسالی و ترسالی استان کرمانشاه با استفاده از شاخص SPI و زنجیره مارکف" دوازدهمین سمینار کاهش تبخیر.

۱۳- دلبری، م. خدابخشی، ف. داداشی، م. طهماسبی، ر. ۱۳۹۲. "بررسی تغییرات مکانی سطح سفره آب زیرزمینی با استفاده از نرم‌افزار GS+". هفتمین کنفرانس محیط‌زیست تهران.

۱۴- خدابخشی، ف. داداشی، م. محمدرضا پور، ا. ۱۳۹۲. "پیش‌بینی رواناب ماهانه با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی". دوازدهمین سمینار کاهش تبخیر.

۱۵- سلطانی، ج. داداشی، م. خدابخشی، ف. ۱۳۹۲. "بررسی تأثیر خشکسالی بر افت سطح آب زیرزمینی در استان کرمانشاه" هفتمین کنفرانس محیط‌زیست تهران.

۱۶- داداشی، م. خدابخشی، ف. طباطبایی، س. م. ۱۳۹۲. "مقایسه شبکه عصبی مصنوعی (ANN) با شبکه عصبی فازی تطبیقی (ANFIS) در برآورد رواناب ماهانه" اولین کنفرانس هیدرولوژی مناطق نیمه‌خشک. دانشگاه صنعتی

سندج



- ۱۷- حسن پور، ف. داداشی، م. خدابخشی، ف. فتاحی چقباگی، ع. ۱۳۹۲. " برآورد ریسک خشک سالی کشاورزی با استفاده شاخص استاندارد بارش در استان کرمانشاه " دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک و هوا، دانشگاه کرمان.
- ۱۸- داداشی، م. حسن پور، ف. خدابخشی، ف. طهماسبی، ر. ۱۳۹۲. " بررسی روند تغییر اقلیم شیراز در چهار دهه گذشته " کنفرانس ملی مدیریت سیلاب. دانشگاه تهران.
- ۱۹- حسن پور، ف. داداشی، م. خدابخشی، ف. امیرخانی، خ. ۱۳۹۲. " تغییر اقلیم و تأثیر آن بر روند تغییرات حداکثر دبی لحظه ای در چهار دهه گذشته (مطالعه موردی حوضه آبریز رودخانه قره سو) ". کنفرانس ملی مدیریت سیلاب. دانشگاه تهران.
- ۲۰- حسن پور، ف. داداشی، م. خدابخشی، ف. نکو کیش، م. ۱۳۹۲. " مقایسه تکنیک ANN و روشهای تجربی در برآورد دبی حداکثر لحظه ای ". کنفرانس ملی مدیریت سیلاب. دانشگاه تهران.
- ۲۱- خدابخشی، ف. حسن پور، ف. داداشی، م. ۱۳۹۲. " مقایسه مدل های HEC-RAS و GSTARS3 در شبیه سازی رفتار رودخانه سیستان " ماهنامه عمران آب، شماره ۷۶ اسفند ۱۳۹۲.
- ۲۲- فتاحی چقباگی، ع. خدابخشی، ف. قبادیان، ر. ۱۳۹۱. " ارزیابی روابط تجربی برآورد ضریب پخش طولی در رودخانه ها ". کنفرانس آلودگی آب دانشگاه تهران.
- ۲۳- سلطانی، ج. خدابخشی، ف. ۱۳۹۱ " بررسی و پایش خشکسالی استان کرمانشاه با استفاده از شاخص های خشکسالی ". سومین کنفرانس مدیریت جامع منابع آب ساری.
- ۲۴- خدابخشی، ف. طباطبایی، س. م. ۱۳۹۱ "مدل سازی پارامترهای هواشناسی و بررسی روند تغییر اقلیم شهر کرمانشاه ". سومین کنفرانس مدیریت جامع منابع آب دانشگاه ساری.
- ۲۵- سلطانی، ج. خدابخشی، ف. داداشی، م. فتاحی چقباگی، ع. ۱۳۹۱. " طبقه بندی کیفی آب رودخانه قره سو برای مصارف مختلف در سال های خشک و تر با استفاده از نرم افزارهای AqQA و Chemistry " نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. دانشگاه شهید چمران اهواز.

تجربیات کاری :

ردیف	شرح	زمان همکاری	شرکت متبوع
۱.	کارشناس طراح مطالعات مرحله اول طرح آبرسانی از تونل انتقالی آب سد لار در منطقه جورد به روستاها و شهرهای غربی شهرستان دماوند	۱۴۰۰/۸/۱ تا کنون	شرکت مهندسی مشاور ری آب
	کارشناس طراح مطالعات مرحله دوم طرح جامع آبرسانی به شهرستان جاسک		
	همکاری در پروژه آبرسانی به شهرها و روستاهای محور بن تا بروجن		
	کارشناس طراح بخش خط انتقال و طراحی ایستگاه پمپاژ و همکاری در پروژه های آبرسانی مختلف		
۵.	طراحی خط انتقال از چاه تم تم به مخزن ۲۰۰۰ مترمکعبی شهرک صنعتی جوانرود.	۱۳۹۶/۹/۱ تا ۱۴۰۰/۷/۳۰	شرکت مشاور پیشگام راه زاگرس
	طراحی خط انتقال آب شرب شهر صحنه از چاه های هاشم آباد تا مخزن مرتفع غربی.		



ردیف	شرح	زمان همکاری	شرکت متبوع
۷.	طراحی خط انتقال آب شرب نفت شهر و سومار (مطالعات از پایه تامین و انتقال).		
۸.	طراحی شبکه آبرسانی شهر ماهیدشت.		
۹.	طراحی شبکه آب و فاضلاب شهرک حمیل (اسلام آباد غرب کرمانشاه)		
۱۰.	طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک صنعتی ثلاث باباجانی.		
۱۱.	طراحی شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب مسکن مهر ۳۰۰ واحدی قصر شیرین و شهرک نصر آباد.		
۱۲.	طراحی شبکه آب شرب و شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک صنعتی جوانرود		
۱۳.	طراحی شبکه آب شرب و شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک صنعتی کنگاور (فاز توسعه)		
۱۴.	طراحی شبکه آب شرب و شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک صنعتی سنقر (فاز توسعه)		
۱۵.	طراحی شبکه آب شرب شهرک صنعتی زاگرس به مساحت ۵۳۰ هکتار		
۱۶.	طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک صنعتی زاگرس به مساحت ۵۳۰ هکتار		
۱۷.	طراحی شبکه طراحی فضای سبز شهرک صنعتی زاگرس به مساحت ۵۳۰ هکتار		
۱۸.	مطالعات پدافند غیرعامل طرح سد مخزنی و شبکه آبیاری و زهکشی سد سلیمان‌شاه		
۱۹.	کارآموزی در شرکت مشاور	۱۳۹۴/۹/۱ تا ۱۳۹۶/۸/۳۰	شرکت مهندسی مشاور مهتر پارسی زاگرس
۲۰.	کارشناس دفتر فنی و مسئول اجرا در پروژه‌های آبیاری تحت فشار	۱۳۹۱/۹/۱ تا ۱۳۹۴/۸/۳۰	شرکت طرح و راهبرد آبنوس
۲۱.	تدریس دروس هیدرولوژی مهندسی و مکانیک سیالات	۱۳۹۴/۷/۱ تا ۱۳۹۸/۴/۳۰	دانشگاه آزاد اسلامی



مهارت‌های شغلی :

- ✓ تسلط به طراحی خطوط انتقال و کار با نرم‌افزار Water Gems V8i
- ✓ تسلط به طراحی مکانیکال ایستگاه پمپاژ و مخازن
- ✓ آشنایی به طراحی شبکه توزیع آب و کار با نرم‌افزار Water Gems V8i
- ✓ آشنایی به طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب و کار با نرم‌افزارهای Sewer Gems V8i
- ✓ آشنایی با محاسبات اقتصادی و تهیه مدل‌های امکان‌سنجی مالی و اقتصادی
- ✓ آشنایی کامل با نرم‌افزار GIS و تبادل اطلاعات آن با نرم‌افزارهای آب و فاضلاب و تهیه بانک‌های اطلاعاتی
- ✓ آشنایی کامل با نرم‌افزار AutoCAD
- ✓ آشنایی با نرم‌افزارهای مرتبط با رشته مهندسی منابع آب مانند HEC-RAS، GSTARS3، Qul2kw
- ✓ آشنایی با نرم‌افزارهای عمومی مانند آفیس (Word-Excel-PowerPoint) و گوگل ارث.
- ✓



آشنایی با زبان های خارجی:

مکالمه	نوشتن	خواندن	زبان
خوب	خوب	خوب	زبان انگلیسی

گواهینامه ها و مدارک اخذ شده:

- ✓ گواهینامه کارگاه آموزشی طراحی تصفیه خانه فاضلاب به شماره ۱۱۱۵ در تاریخ ۱۴۰۰/۲/۱۸
- ✓ گواهینامه دوره ArcGIS به شماره ۵۱۷۶۲۵ در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۲
- ✓ گواهینامه پدافند غیر عامل با تخصص مهندسی آب در دانشگاه مالک اشتر شماره: ۶۶۷۵/۹۸/۰۰۵/۰۳۷۰۴۹ در تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۱۷
- ✓ گواهینامه کارگاه آموزش Water hammer به شماره: ۷۶۰ در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱
- ✓ گواهینامه طراحی و اجرا سیستم های تحت فشار آبیاری به شماره: ۱۸۴۰/س/ن در تاریخ ۹۱/۵/۱۰
- ✓ گواهینامه حضور در کارگاه آموزشی "مدل سازی آماری و هوش مصنوعی در مهندسی آب" به شماره ۷/۱۳۳۸۹ پ در تاریخ ۹۱/۱۰/۱۳
- ✓ گواهینامه حضور در کارگاه آموزشی "weap مقدماتی" در دومین کنفرانس بین المللی کشاورزی و منابع طبیعی.
- ✓ گواهینامه حضور در کارگاه آموزشی "weap پیشرفته" در دومین کنفرانس بین المللی کشاورزی و منابع طبیعی.
- ✓ گواهینامه مهارت رایانه ICDL. از سازمان فنی و حرفه ای کشور. به شماره ۴۵۲/د/۱۱۷۳۶/۱۶ در تاریخ ۹۲/۱۲/۱۷

