



۱- نام و نام خانوادگی : نرگس ظهرايي

۲- تاريخ تولد : ۱۳۵۶

۳- مليت : ايراني

۴- سابقه كار : ۲۴ سال

۵- تحصيلات :

محل تحصيل	تاريخ اخذ مدرک	تحصيلات
علوم و تحقيقات تهران	۸۹	دکتری هيدرولوژی و منابع آب
دانشگاه شهيد چمران اهواز	۸۴	کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- آبياری و زهکشی
دانشگاه شهيد چمران اهواز	۷۹	کارشناسی مهندسی کشاورزی-آبياری

۶- آشنایی با زبان های خارجي :

زبان	متوسط	خوب	عالی
انگلیسی			*

۷- موقعیت سازمانی :

- مدير گروه پژوهشی شوربوم آمایش مرکز پژوهشی مدیریت منابع محیط زیست ارم
- عضو هیأت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی اهواز

۸- مقالات و تالیفات :

- مقالات چاپ شده (ISI,ISC ، علمی - پژوهشی) تعداد بیش از ۳۵ مقاله در مجلات معتبر ملی و بین-

المللی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره صفحه	Vol, Issue	سال چاپ	ISSN	اسامی همکاران به ترتیب
۱	Estimating unsaturated hydraulic conductivity and retention curve from tension disc infiltrometer data in sandy soil	Advances in Environmental Biology	881-885	6 (2)	2011	1995-0756	Narges Zohrabii* Heydarali Kashkuli and Atefeh Bibak Hafshejani
۲	Analyzing the two-dimensional plot of the interannual climate variability for detection of the	African Journal of Biotechnology	4138 - 4146	10 (2)	2011	1684-5315	Zohrabi, N., assah Bavani, A.R., edghi, H., elvari A.R.

اسامی همکاران به ترتیب	ISSN	سال چاپ	Vol, Issue	شماره صفحه	عنوان مجله	عنوان مقاله	ردیف
						climate change in the large .Karoun River basin, Iran	
Zohrabi, N., assah Bavani, A.R., Sedghi, H.,Telvari A.R. and Shafaei Bejestan, M.	0971-765X	2011	17 (2)	169 175	journal of Ecology, Environment and Conservation	Identification of temporal fluctuations in the annual flood Series of Karoun and Dez rivers in Iran.	۳
Hormozi, H.A., Zohrabi, N., Boroomand Nasab, S., Azimi, F and Bibak Hafshejani, A	2227-670X	2012	4 (8)	461 467	International Journal of agriculture and Crop Sciences	Evaluation of effective parameters in the estimation of Evaporation using artificial neural network model.	۴
Alireza Massah Bavani ¹ , Elahe Goodarzi and Narges Zohrabi	2051-0853	2012	12 (2)	557-564	Technical Journal of Engineering and Applied Sciences	Detection of climatic variables trend by using parametric and Non-parametric statistical tests. (A case study of West Azerbaijan, Iran)	۵
Kazem Hamadi, Samaneh Abdovis, Narges Zohrabi	2251838X	2013	4 (1)	146 -151	International Research Journal of Applied __ and Basic Sciences	Frequency Analysis of Low Flows in the Large Karoun River Basin in Iran	۶
Samaneh Abdeveis, Fatemeh Zakeri Houseini, Narges Zohrabi, Mozhdah Jamei ⁴ , Hamed Khedmati	2251 838X	2013	4 (1)	139 -145	International Research Journal of Applied __ and Basic Sciences	Simulation Hydraulic of Karoun River in Iran With Purpose Indicate Capacity Changes of River Flow With HEC-RAS Model	۷
Narges Zohrabi ^{1*} Heydarali Kashkuli and Atefeh Bibak Hafshejani	2051-0853	2013	3 (4)	313- 321	Technical Journal of Engineering and Applied Sciences	Estimating unsaturated hydraulic conductivity from tension disc infiltrometer data in the areas with high water table	۸
Reza Soltani Fard, Mohammad Heidarnejad, Narges Zohrabi	2322-4134	2013		976- 981	International Journal of Farming and Allied Sciences	Study Factors Influencing the Hydraulic Roughness Coefficient of the Karun River (Iran)	۹
Heydar Ali Kashkuli, Narges Zohrabi	2322-4541	2013		317 -324	International Journal of Scientific Research in Knowledge	The Effect of Superabsorbent Polymers on the Water Holding Capacity and Water Potential of Karkhe Noor Sandy Soils	۱۰
Narges Zohrabi, Alireza	1040-6182	2014	1(8)	130 -137	Quaternary International	Attribution of temperature and	۱۱

اسامی همکاران به ترتیب	ISSN	سال چاپ	Vol, Issue	شماره صفحه	عنوان مجله	عنوان مقاله	ردیف
Massah Bavani, Elahe Goodarzi, saeed Eslamian						precipitation changes to greenhouse gases in northwest Iran	
Narges Zohrabi & Elahe Goodarzi & Alireza Massah Bavani & Husain Najafi	0177798x	2016	130	-	Theoretical and applied climatology springer	Detection and attribution of climate change at regional scale: case study of Karkheh river basin in the west of Iran	۱۲
Reihany Glareh, Heydar Ali Kashkuli, Narges Zohrabi	2383-3572	2018	21(1)	ISI	Journal of Environmental Science and Management	Assessment of Aquifer Vulnerability in Baghmalek Plain in Khuzestan, Iran using GIS DRASTIC Model	۱۳
Dariush Baharlooe, Narges Zohrabi*, Saeid Shabanlou, Ali Saremi	1758-2091	2020		ISI (WOS)	International Journal of Global Warming	Climate change impact on optimal reservoir operation and agricultural water allocation	۱۴
Hamidreza Majedi, Hossein Fathian, Alireza Nikbakht-Shahbazi and Narges Zohrabi	1606-9749	2020	20(2)	625 -666	water supply	Integrated surface and groundwater resources allocation simulation to evaluate effective factors on greenhouse gases production	۱۵
Emadeddin Shirali, Alireza Nikbakht Shahbazi, Hossein Fathian, Narges Zohrabi and Elham Mobarak Hassan	0973-774X	2020	188(129)	ISI (WOS)	Journal of Earth System Science	Evaluation of WRF and Artificial Intelligence Models in Short-term Rainfall, Temperature and Flood Forecast (Case study)	۱۶
Pedram Mahdavi Hossein Ghorbanizadeh kharazi Hossein Eslami Narges Zohrabi Majid Razaz	1606-9749	2020		ISI (WOS)	water supply	Drought occurrence under future climate change scenarios in the Zard River basin, Iran	۱۷
M. A. Mehralipoura, H. Fathianb, A. R. Nikbakht Shahbazi, N. Zohrabi, and E. Mobarak hassan	1634-8096	2020		ISI (WOS)	Russian Meteorology and Hydrology	Uncertainty Analysis of Flood Forecasting due to WRF Prediction of Precipitation and Air Temperature	۱۸
نصره حمادی، نرگس ظهرايي، رضا مقدسی	2251-6905	۱۳۹۱	۴(۲)	۶۸-۵۱	علوم و مهندسی آب	بررسی اثرات اقتصادی نوسانات اقلیمی بر آب مصرفی و تولید محصول	۱۹

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره صفحه	Vol, Issue	سال چاپ	ISSN	اسامی همکاران به ترتیب
	گندم در استان خوزستان						
۲۰	آشکار سازی تغییر اقلیم و نسبت دهی آن به گازهای گلخانه ای با استفاده از مدل های گردش عمومی اقیانوس- اتمسفر و توزیع نرمال دو متغیره در حوزه آبریز کارون بزرگ	مجله تحقیقات منابع آب ایران	۱-۸	۹(۲)	۱۳۹۲	1735-2347	نرگس ظهراپی، علیرضا مساح بوانی، عبدالرسول تلوری، حسین صدقی
۲۱	آشکار سازی روند تغییرات دما و بارش در دوره های گذشته و نسبت دهی آن به افزایش گازهای گلخانه- ای (بررسی موردی: استان آذربایجان غربی)	مجله فیزیک زمین و فضا	۱۱۱-۱۲۸	۳۹(۳)	۱۳۹۲	8647-1025	مساح بوانی، الهه گودرزی، نرگس ظهراپی، سعید لطفی
۲۲	پتانسیل یابی آلودگی آب های زیرزمینی دشت باغملک در محیط GIS از طریق دراستیک	مجله علوم و مهندسی آب	۳۱-۲۱	۸(۳)	۱۳۹۲	2251-6905	گلاره ریحانی حیدرعلی کشکولی نرگس ظهراپی علی نادری فر
۲۳	ارزیابی عملکرد مدل های گردش عمومی جو در شبیه سازی متغیر دما در ایستگاه های اهواز و آبادان	مجله علوم و مهندسی آب	۸۶-۷۷	۹(۴)	۱۳۹۳	2251-6905	انسیه دنه دزفولی نرگس ظهراپی مریم محمدی روزبهانی
۲۴	اثر تغییر اقلیم بر جریانات کم آبی (مطالعه موردی: سپیددشت سزار)	علوم و مهندسی آبیاری	۱-۱۹	۳۸(۲)	۱۳۹۴	2588-5952	ملیحه مزین، علی محمد آخوند علی، علیرضا مساح بوانی، فریدون رادمنش، نرگس ظهراپی
۲۵	مدلسازی کیفی رودخانه کرخه در بالادست و پایین دست شهرستان شوش با به کارگیری نرم Qual2k افزار	مجله علوم و مهندسی آب	۶۷-۵۱	۵(۱۲)	۱۳۹۴	2251-6905	علی عبدالخانی علیرضا نیکبخت شهبازی نرگس ظهراپی
۲۶	تعیین ضریب راندمان آبشویی برای شوری زدایی خاک های شور و سدیمی منطقه ویس-استان خوزستان	حفاظت منابع آب و خاک	۱۱۲-۹۷	۵(۴)	۱۳۹۵	2255-7480	زهرا بهبهانی زاده رضاییان ابراهیم پذیرا ابراهیم پناهپور نرگس ظهراپی
۲۷	نسبت دهی تغییرات رخ داده در متغیرهای اقلیمی ناشی از نوسانات درونی اقلیم و	علوم آب و خاک	۵۷-۴۵	۲۰(۷۷)	۱۳۹۵	2476-3683	نرگس ظهراپی* علیرضا مساح بوانی، الهه گودرزی، محمد

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره صفحه	Vol, Issue	سال چاپ	ISSN	اسامی همکاران به ترتیب
	افزایش گازهای گلخانه‌ای (مطالعه موردی: حوزه آبریز کرخه)						حیدر نژاد
۲۸	ارزیابی یکپارچه اثرات افزایش راندمان آبیاری و کاهش آورد بر شاخص هیدروانرژی سیستم منابع آب حوزه آبریز توسط مدل مفهومی WEAP (مطالعه موردی شبکه آبیاری دز - سد مخزنی دز)	علوم و مهندسی آب	۲۳-۴۰	۷(۱۷)	۱۳۹۶	2251-6905	بهزاد نویدی نساج، نرگس ظهرابی، علی شهبازی
۲۹	پهنه‌بندی کیفی رودخانه جراحی براساس شاخص NSFQI و با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	اکویولوژی تالاب	۳۱-۴۰	۶(۲۲)	۱۳۹۶	2322214x	نرگس ظهرابی*، ابراهیم علی زاده، هوشنگ حسونی زاده، سید محسن حسین زاده، مریم محمدی روزبهانی
۳۰	بررسی کیفیت آب رودخانه سیکان با استفاده از شاخص‌های NSFQI و BCWQI	محیط زیست و مهندسی آب	۳۶۷-۳۷۷	۳(۴)	۱۳۹۶	2476-3594	علی لطفی، نرگس ظهرابی* و مریم محمد روزبهانی
۳۱	بررسی کیفیت آب رودخانه شاوور با استفاده از شاخص‌های کیفی آب (بازه مورد مطالعه روستای حمزه تارود شاوور)	علوم و تکنولوژی محیط زیست		پذیرش	۱۳۹۶	1563-4809	محمد ویسی، مریم محمدی روزبهانی، نرگس ظهرابی
۳۲	مقایسه روش‌های مختلف آب‌شویی نمک‌های محلول از نیمرخ خاک‌های شور و سدیمی	علوم و مهندسی آب	۹۳-۷۹	۷(۱۵)	۱۳۹۶	2251-6905	زهرا بهبهانی‌زاده رضاییان، ابراهیم پذیرا، ابراهیم پناه پور، نرگس ظهرابی
۳۳	شبیه‌سازی متغیرهای هیدرواقليمی توسط AOGCMs و بررسی دامنه تغییرات متغیرهای تحت تأثیر تغییر اقلیم در حوضه دزعلیا	علوم و مهندسی آبیاری	۱۴۷-۱۶۱	۴۲(۳)	۱۳۹۶	2588-5952	حجت اله تابان، نرگس ظهرابی، علیرضا شهبازی
۳۴	ارزیابی عدم قطعیت‌های مدل‌های گردش کلی در تخمین بارش و رواناب	فیزیک زمین و فضا	۸۹-۱۰۳	۴۴(۱)	۱۳۹۷	2538-371x	علیرضا نیکبخت، شهبازی،

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره صفحه	Vol, Issue	سال چاپ	ISSN	اسامی همکاران به ترتیب
	حوضه دزعلیا تحت تأثیر تغییر اقلیم						نرگس ظهرابی و حجت تابان
۳۵	تحلیل یکپارچه اثر بهبود راندمان آبیاری بر شاخص-های اعتمادپذیری و آسیب-پذیری سیستم منابع آب با در نظر گرفتن نوسانات آبدهی (مطالعه موردی حوضه دز)	علوم آب و خاک	۳۹۵-۳۷۹-	۲۳(۲)	۱۳۹۸	2476-3594	بهزاد نویدی نساج، نرگس ظهرابی، علی شهبازی
۳۶	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر دما در استان خوزستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	علوم و تکنولوژی محیط زیست	-	DOI: 10.22 034/J EST.2 020.3 0528. 3900	۱۳۹۹	1563-4809	انسیه دنه دزفولی نرگس ظهرابی* مریم محمدی روزبهانی
۳۷	ارزیابی مدل WRF برای شبیه سازی بارش و پیشبینی سیلاب در حوضه آبریز کارون ۴	تحقیقات آب و خاک ایران	۱۹۲۰-۱۹۰۷	۵۱(۸)	۱۳۹۹	2008 479X	عمادالدین شیرالی، علیرضا نیکبخت شهبازی، حسین فتحیان، نرگس ظهرابی، لهام مبارک حسن
۳۸	تحلیل عدم قطعیت پارامترها با روش مونت-کارلو برای پیشبینی سیل با بکارگیری بارش و دمای هوا پیشبینی شده با مدل WRF در حوضه دز	تحقیقات منابع آب ایران	۱۱۵-۱۳۱	۱۶(۲)	۱۳۹۹	1735-2347	محمدعلی مهرعلیپور، حسین فتحیان، علیرضا نیکبخت شهبازی، نرگس ظهرابی و الهام مبارک حسن
۳۹	بررسی حساسیت پارامترهای مدل پیوسته محاسبه رطوبت خاک (مطالعه موردی: حوضه آبریز رود زرد)	علوم و فنون دریایی	-	DOI: 10.22 113/J MST. 0202 18845 9.229 0	۱۳۹۹	2008-8965	پدرام مهدوی، حسین قربانی زاده خرازی، حسین اسلامی، نرگس ظهرابی، مجید رزاز
۴۰	شبیه سازی و بهینه سازی چند منظوره تلفیقی آب سطحی و زیرزمینی براساس مکانیسم توسعه پاک و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای	زمین شناسی کاربردی پیشرفته	-	DOI: 10.22 055/A AG.20 20.35 101.2 167	۱۳۹۹	2251-7057	حمیدرضا ماجدی، حسین فتحیان، علیرضا نیکبخت شهبازی، نرگس ظهرابی

- مقالات چاپ شده (کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی) تعداد بیش از ۶۵ مقاله در کنفرانس‌های ملی و بین-المللی داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
۱	تعیین آزمایشگاهی خصوصیات هیدرولیکی خاکهای ماسه ای در تعادل با سطح ایستایی با استفاده از دستگاه TDR	نهمین کنگره علوم خاک ایران و سوین همایش ملی فرسایش و رسوب، کرج	۱۳۸۴	ظهرابی، ن، کشکولی ح.ع.	ایران
۲	ارائه مدل آماری به منظور استفاده در مدیریت تخصیص زیر حوضه های کم وسعت شرق خوزستان (مطالعه موردی: محدوده مرغاب).	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اهواز	۱۳۸۵	حمادی، ک، حسونی زاده، ه و ظهرابی، ن.	ایران
۳	تاثیر علائم تغییرات مرفولوژیکی رودخانه بر سیلاب‌ها با استفاده از آمار آبنجی ایستگاه‌های موجود (مطالعه موردی: رودخانه کارون، بازه اهواز-فارسیات)	اولین همایش منطقه‌ای بهره‌برداری بهینه از منابع آب حوضه-های کارون و زاینده رود(فرست-ها و چالش‌ها). شهرکرد	۱۳۸۵	آخوندعلی، ع. م، بدویس، س و ظهرابی، ن.	ایران
۴	مروری بر توسعه اراضی فاریاب و تخریب اراضی در جنوب حوزه آبریز کرخه (با تکیه بر شوری آب و خاک و ماندابی اراضی و مسائل محیط زیست).	همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، کرج.	۱۳۸۵	حیدری ن، سهراب، ف. ظهرابی، ن.	ایران
۵	برآورد توابع هیدرولیکی بخش غیر اشباع خاک با استفاده از نرم افزار RETC	دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی اهواز.	۱۳۸۵	ظهرابی، ن، کشکولی ح.ع و سهراب ف.	ایران
۶	تخمین هدایت هیدرولیکی غیراشباع خاک ماسه‌ای در مجاورت سطح ایستایی با استفاده از دستگاه نفوذسنج دیسک	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی اهواز	۱۳۸۷	بی باک هفشجانی، ع، کشکولی ح.ع و ظهرابی، ن. ناصری، ع.ع	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
۷	آشکارسازی تغییر اقلیم در حوضه کارون بزرگ.	چهارمین کنفرانس منطقه‌ای تغییر اقلیم تهران.	۱۳۸۹	ظهرابی ن. و مساح بوانی.ع. ر.	ایران
۸	برآورد پساب‌های کشاورزی حاصل از شبکه‌های آبیاری و زهکشی استان خوزستان	همایش ملی مدیریت پسماندها و پساب- های کشاورزی تهران	۱۳۸۹	حمادی.ک، ظهرابی.ن و حسونی زاده	ایران
۹	برآورد بار املاح محلول ، (TDS) شبکه‌های آبیاری و زهکشی استان خوزستان و لزوم پایش شبکه زهکشی اهواز	همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی اهواز	۱۳۸۹	حمادی.ک، حسونیزاده.ه و ظهرابی.ن.	ایران
۱۰	مدل‌سازی منحنی مشخصه رطوبتی خاک ماسه‌ای ساحل رودخانه کارون.	دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌رو شیراز	۱۳۸۹	بی باک هفشجانی.ع، کشکولی.ح.ع و ظهرابی. ن	ایران
۱۱	تخمین هدایت هیدرولیکی غیر اشباع یک خاک ماسه‌ای توسط دستگاه نفوذ سنج دیسک و مقایسه آن با روش توابع انتقالی خاک	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی اهواز	۱۳۸۹	بی باک هفشجانی.ع، کشکولی.ح.ع و ظهرابی. ن.	ایران
۱۲	بررسی تأثیر گرد و غبار ناشی از آلودگی‌های صنعتی بر خصوصیات فیزیکی و هیدرولیکی خاک (مطالعه موردی منطقه صنایع فولاد خوزستان)	نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی دانشگاه تهران- دانشکده کشاورزی پردیس کرج	۱۳۹۰	ظهرابی. ن، کشکولی.ح.ع، طالبی.ک و بی باک هفشجانی.ع.	ایران
۱۳	بررسی تأثیر کاهش بارندگی بر فراوانی وقوع پدیده گرد و غبار در استان خوزستان.	اولین کنگره بین-المللی گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن دانشکده کشاورزی و منابع	۱۳۹۰	عبدویس.س، ذاکریحسینی.ف، نیریراد.م و ظهرابی. ن.	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
		طبیعی رامین - اهواز			
۱۴	تعیین روند اکولوژیک تالاب دالان شهرستان بروجرد.	همایش منطقه‌ای مطالعات کاربردی در شیلات و محیط زیست کرمانشاه.	۱۳۹۰	محمدی روزبهانی، م، ساکت. ا و ظهراپی، ن.	ایران
۱۵	تاثیر پلیمرهای Super AB A200 و هربوزورب بر ظرفیت نگهداشت آب در خاک شنی ساحل رودخانه کرخه نور	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	کشکولی، حیدرعلی، قاسمی، لیلا، ظهراپی، نرگس	ایران
۱۶	ارزیابی عملکرد سوپر جاذب بر ظرفیت نگهداشت Super AB 200 و گسترش دو بعدی رطوبت خاک شنی در سیستم آبیاری قطره‌ای سطحی	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	حیدرعلی کشکولی، لیلا قاسمی، نرگس ظهراپی	ایران
۱۷	تاثیر پلیمرهای سوپر جاذب بر گسترش دو بعدی رطوبت خاک شنی در اطراف یک منبع نقطه‌ای	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	۱۳۹۱	کشکولی، حیدرعلی، قاسمی، لیلا ظهراپی، نرگس	ایران
۱۸	بررسی استعداد بالقوه آلودگی آب‌های زیرزمینی دشت باغملک در محیط GIS	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	ریحانی، گ، کشکولی، ح، ع، ظهراپی، ن، اکبری، ا.	ایران
۱۹	تحلیل همبستگی بین پارامترهای مدل دراستیک در پهنه‌بندی آلودگی آب‌های زیرزمینی دشت باغملک از طریق سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	ریحانی، گ، کشکولی، ح، ع، ظهراپی، ن، نادری فر، ع.	ایران
۲۰	بررسی آلودگی به نترات آب - های زیرزمینی دشت باغملک با استفاده از	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	ریحانی، گ، کشکولی، ح، ع، ظهراپی.	ایران
۲۱	آشکارسازی تغییرات در سری سیلاب حداکثر سالانه در دوره‌های گذشته در حوضه - های کارون و دز	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	ظهراپی، ن، مساح بوانی، ب. عبدویس، س.	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
۲۲	بررسی تاثیر آبیاری با پساب و کود حیوانی بر عملکرد کمی خرما	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	موسوی.س.ز، عابدی کوپایی.ج، ظهرايي،ن.	ایران
۲۳	بررسی آلودگی‌های مشترک نهر مالچ و تالاب شادگان	نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین	۱۳۹۱	محمد چوبند ، حیدر علی کشکولی، نرگس ظهرايي، نادر حسینی زارع	ایران
۲۴	بررسی اثرات خشکسالی بر منابع آب منطقه شاوور در خوزستان	نهمین سمینار بین-المللی مهندسی رودخانه	۱۳۹۱	فاطمه ذاکری حسینی ، سمانه عبدویس، هوشنگ حسونی زاده، نرگس ظهرايي	ایران
۲۵	بررسی روند جریان همای حداقل روزانه در حوزه آبریز سزار	اولین همایش بین-المللی بحران‌های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن	۱۳۹۱	نرگس ظهرايي ، علی اصغر شیرپی، سید محسن حسین زاده، مهدی فولادی پناه	ایران
۲۶	بررسی نسبت‌دهی روند تغییرات دما و بارش به افزایش گازهای گلخانه‌ای (مطالعه موردی: حوضه آذربایجان غربی)	اولین همایش بین-المللی بحران‌های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن	۱۳۹۱	الهه گودرزی، علیرضا مساح بوانی، نرگس ظهرايي	ایران
۲۷	مقایسه دو روش پایدار تحلیل نفوذ سنج دیسک برای تخمین هدایت هیدرولیکی غیر اشباع یک خاک ماسه‌ای	اولین همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست	۱۳۹۱	حیدر علی کشکولی، نرگس ظهرايي و سمیه فردی پور	ایران
۲۸	تعیین خصوصیات هیدرولیکی و منحنی رطوبتی تپه‌های ماسه‌ای از روی دانه‌بندی و مقایسه با سایر روش‌ها	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	۱۳۹۱	نیلوفر مالکی، حیدرعلی کشکولی و نرگس ظهرايي	ایران
۲۹	امکان‌سنجی بهره‌وری پساب‌ها و زهاب‌های شرق شهر اهواز جهت طیور و دامپروری	همایش ملی آلاینده‌های کشاورزی و سلامت غذایی، چالش‌ها و راهکارها	۱۳۹۲	محمد چوبند ، حیدر علی کشکولی، نرگس ظهرايي	ایران
۳۰	پهنه‌بندی سیلاب با استفاده از تلفیق مدل هیدرولیکی و سیستم اطلاعات جغرافیایی	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق	۱۳۹۲	فرید اسدی مقدم، نرگس ظهرايي، سمانه عبدویس	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
	(مطالعه موردی رودخانه جراحی)	خشک و بیابانی			
۳۱	بررسی تأثیر کم آبیاری بر عملکرد و افزایش بهره‌وری آب در نخیلات خرما آبادان	همایش ملی پژوهش‌های زیست محیطی ایران	۱۳۹۲	سیدزمان موسوی ، نرگس ظهرابی ، حیدرعلی کشکولی	ایران
۳۲	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای مقابله با آن	اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک	۱۳۹۲	سید زمان موسوی، سید سعید اسلامیان و نرگس ظهرابی	ایران
۳۳	مقایسه عدم قطعیت مدل‌های AOGCM-AR4 و سناریوهای انتشار گازهای گلخانه‌ای A1B، A2، B در تخمین بارش تحت تأثیر تغییر اقلیم	اولین همایش ملی آلودگی هوا پایش اثرات و اقدامات کنترلی در ایران	۱۳۹۲	نرگس ظهرابی و حجت اله تابان و علیرضا نیکبخت شهبازی	ایران
۳۴	مقایسه عدم قطعیت مدل‌های AR4 -AOGCM و سناریوهای انتشار گازهای گلخانه‌ای (A2)، B1، A1B در تخمین دما تحت تأثیر تغییر اقلیم	اولین همایش ملی آلودگی هوا پایش اثرات و اقدامات کنترلی در ایران	۱۳۹۲	نرگس ظهرابی و حجت اله تابان و علیرضا نیکبخت شهبازی	ایران
۳۵	بررسی اثرات زیست محیطی نهر مالچ بر محیط اطراف خود و تالاب شادگان	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم	۱۳۹۲	محمد چوبند ، حیدر علی کشکولی، نرگس ظهرابی، نادر حسینی زارع	ایران
۳۶	استراتژی آبیاری با آب شور در شرایط تنش آبی در بهینه-سازی مصرف آب نخیلات آبادان	اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۲	سیدزمان موسوی ، نرگس ظهرابی ، حیدرعلی کشکولی	ایران
۳۷	تأثیر کاهش جریان بر عملکرد ایستگاه‌های پمپاژ (مطالعه موردی: رودخانه کارون بزرگ)	اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه-های برقابی - تهران	۱۳۹۲	هوشنگ حسونی زاده ،محمد حیدر نژاد، نرگس ظهرابی ،میثم سورکیان نژاد ،سمانه عبدویس	ایران
۳۸	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای مقابله با آن	اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک	۱۳۹۲	زمان موسوی، سعید اسلامیان، نرگس ظهرابی	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
۳۹	مقایسه نوسانات درونی دما و بارش نسبت به افزایش گازهای گلخانه‌ای در دوره-های گذشته و آتی بالا دست حوضه کارون	دهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	۱۳۹۲	نرگس ظهرابی، الهه گودرزی علیرضا مساح بوانی	ایران
۴۰	مدیریت انسان بر منابع آب از منظر قرآن کریم	اولین همایش ملی آب - انسان و زمین	۱۳۹۳	نرگس ظهرابی ، زهرا گودرزی	ایران
۴۱	بررسی روند آبدهی سالانه در حوزه آبریز سزار	اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک با محوریت هیدروکلیماتولوژی	۱۳۹۳	علی اصغر شیرپی، نرگس ظهرابی سید محسن حسین زاده ۳	ایران
۴۲	مطالعه عملکرد مدل‌های گردش عمومی جو در شبیه-سازی متغیر دما در ایستگاه‌های اهواز و آبادان	نخستین همایش تغییر اقلیم و راهی بسوی آینده پایدار	۱۳۹۳	انسیه دنه‌دزفولی ، نرگس ظهرابی ، مریم محمدی‌روزبهبانی	ایران
۴۳	مطالعه عدم قطعیت مدل‌های گردش عمومی جو روی تغییرات متغیر دمای ایستگاه مرکزی استای خوزستان	همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایداری کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۹۳	انسیه دنه دزفولی ، نرگس ظهرابی، مریم محمدی روزبهبانی	ایران
۴۴	بررسی تغییرات دمای آب در دو فصل گرم و سرد در تالاب شادگان	دومین کنفرانس مخاطرات محیط زیست زاگرس	۱۳۹۳	شیماء کنعان ، نرگس ظهرابی	ایران
۴۵	بررسی ریود تغییرات دمای آب ی دمای آ در دیر آئی گذشت (مطالعه موردی تالاب شادگان)	دومین کنفرانس مخاطرات محیط زیست زاگرس	۱۳۹۳	شیماء کنعان ، نرگس ظهرابی	ایران
۴۶	مقایسه خصوصیات کمی و کیفی پساب بخش‌های مختلف در صنایع لبنی (مطالعه موردی: شرکت شیر پاستوریزه پگاه خوزستان)	کنفرانس ملی علوم و مهندسی آب	۱۳۹۳	لاله حجازی ، نرگس ظهرابی و نادعلی علوی بختیاروند	ایران
۴۷	بررسی روند تغییرات فیزیکی دما و کدورت در تالاب	کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط	۱۳۹۳	علی امامی، نرگس ظهرابی، حیدرعلی کشکولی	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
	هورالعظیم	زیست			
۴۸	بررسی روند تغییرات پارامترهای نترات و فسفات در تالاب هورالعظیم	کنفرانس ملی فرصت‌ها و پتانسیل‌های رودخانه کارون در توسعه شهرها و حومه هم مسیر	۱۳۹۳	علی امامی، نرگس ظهرابی، حیدرعلی کشکولی	ایران
۴۹	بررسی میزان کاتیون و آنیون- های رودخانه کارون و مقایسه با استانداردهای جهانی	اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار	۱۳۹۳	پرستو صالحی بابادی ابراهیم رجب زاده قطرمی نرگس ظهرابی و ندا اورک	ایران
۵۰	بررسی روند تغییرات BOD و DO در تالاب هورالعظیم	کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط- زیست و گردشگری	۱۳۹۴	علی امامی، نرگس ظهرابی، حیدر علی کشکولی، الهام خاکسار، صفری رستمی	ایران
۵۱	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر روی متغیر دما در دوره ۲۰۴۰-۲۰۶۹ استان خوزستان	اولین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست	۱۳۹۴	انسبه دانه دزفولی نرگس ظهرابی	ایران
۵۲	بررسی تغییرات شاخص کیفیت آب رودخانه کارون بزرگ (NSFWQI) در دوره- های گذشته	کنفرانس ملی فرصت‌ها و پتانسیل‌های رودخانه کارون در توسعه شهرها و حومه هم مسیر	۱۳۹۴	اکرم مرادی، نرگس ظهرابی مریم محمدی روزبهانی سید محسن حسین زاده	ایران
۵۳	روند تغییرات پارامترهای کیفی رودخانه کارون بزرگ در طول دوره آماری	کنفرانس بین- المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع	۱۳۹۵	اکرم مرادی نرگس ظهرابی* مریم محمدی روزبهانی محسن حسین زاده	ایران

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	سال برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب	کشور
		طبیعی، محیط زیست و گردشگری			
۵۴	برآورد راندمان کل آبیاری در شبکه آبیاری و زهکشی در طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴	سومین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	۱۳۹۵	بهزاد نویدی نساج نرگس ظهرابی* علی شهبازی	ایران
۵۵	بررسی ایستایی و تحلیل فراوانی دبی حداکثر لحظه ای سیلاب های سالانه در حوضه رودخانه دز	کنفرانس بین‌المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم	۱۳۹۵	جواد ساعدی نرگس ظهرابی* علیرضا نیکبخت شهبازی	ایران
۵۶	ارزیابی آستانه های تحمل طرحهای آبی استان خوزستان به بی هنجاریهای دما و بارش در دوره گذشته و مقایسه آن در دورنمای تغییر اقلیم	اولین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم	۱۳۹۵	نرگس ظهرابی الهه گودرزی علیرضا مساح یوانی حسین نجفی	ایران
۵۷	بررسی ارتباط بین پارامترهای کیفی و آبدی رودخانه کارون بزرگ در دوره های گذشته	اولین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست	۱۳۹۶	اکرم مرادی، نرگس ظهرابی، مریم محمدی روزبهانی، محسن حسین زاده	ایران
۵۸	تحلیل روند و آشکارسازی تغییرات دبی حداکثر سالانه در حوضه رودخانه دز	کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم	۱۳۹۶	جواد ساعدی نرگس ظهرابی* علیرضا نیکبخت شهبازی	ایران
۵۹	ارزیابی اثرات افزایش راندمان آبیاری بر شاخص‌های سیستم منابع آب با استفاده از مدل مفهومی WEAP	چهارمین کنگره سالانه بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی محیط زیست و گردشگری ایران	۱۳۹۸	بهزاد نویدی نساج، نرگس ظهرابی، علی شهبازی	ایران

کشور	اسامی همکاران به ترتیب	سال برگزاری	عنوان همایش	عنوان مقاله	ردیف
ایران	حیدری ن، سهراب. ف و ظهرا بی ن.	۲۰۰۶	Work Shop on Land, Water and Environmental Management in the Karkheh River Basin: Challenges and Opportunities	سازمان‌ها و دستگاه‌های ملی و استانی مرتبط با بحث مدیریت آب و خاک و ساختار و وظایف آن‌ها در کرخه علیا	۶۰
سنگاپور	Zohrabi, N. , Massah Bavani, R., Sedghi, H., Telvari A.R. and bdoveis, S	2011	International Conference on Environmental Science and Technology (ICEST), Singapore,	Determining the temporal trend in annual maximum flood series in the .Large Karoun river (Iran)	۶۱
امریکا	Narges Zohrabi, Ali Reza Massah Bavani, Samaneh Abdeveys, Laleh Ranjbaran	2012	10th Intl. Conf.on Hydrosience & Engineering 2012, Orlando, Florida, U.S.A.	Trends in the timing and Magnitude of flood in the large karoun river basin	۶۲
رم	Narges Zohrabi, Ensiyeh Daneh Dezfuli, Maryam Mohammadi Rozbahani	2012	International Conference for Technology and , Rome, Science 201 Italy	Zoning of air temperature under climate change scenarios in Khuzestan province - Iran	۶۳
Iran	Akrm moradi, Narges zohrabi, Maryaam mohamadi rozbehani, Mohsen hosein zade	2015	International Conference on sustainable development, strategies and challenges with a focus on Agriculture, Natural resources, Environment and Tourism	Karun river water quality parameter during the period of great change	۶۴
Czech	Zohrabi, Narges; Behzad Navidi Nassaj; Ali Shahbazi	2016	85th annual meeting of international commission on large dam	Evaluating the impacts of improving irrigation efficiency on water resources system reliability	۶۵
آمریکا	Husain najafi Ali shahbazi Narges Zohrabi Andrew William Robertson Abbas Mofidi AliReza Massah Bavani	2016	AGU fall meeting - انجمن ژئوفیزیک آمریکا	Predictability of Heavy Sub seasonal Precipitation Events: Implication for Real-time Flood Management in Iran	۶۶
Thailand	Narges-Zohrabi , Elahe-Goodarzi , Husain-Najafi, Alireza-Massah Bavani , and Reza Delf	2017	2 nd World Irrigation Forum	Analysis precipitation and temperature anomaly: climate variability and change in the past and future in southwest of Iran	۶۷

کشور	اسامی همکاران به ترتیب	سال برگزاری	عنوان همایش	عنوان مقاله	ردیف
iran	HeydarAli Kashkuli, Mina Afshari, Narges Zohrabi	2017	13th International drainage workshop of ICID	Evaluation and comparison of locally manufactured pp450 synthetic envelopes for complex clay soils of north and south Khuzestan (Iran)	۶۸
Mexico	Zohrabi, Narges; Behzad Navidi Nassaj; Ali Shahbazi	2017	23rd ICID (International Commission on Irrigation and Drainage) Congress and 68th IEC Meeting	Assessment the effects of surface irrigation efficiency improvement on water resources system indices	۶۹
Canada	Behzad Navidi Nassaj, Narges Zohrabi, Ali Shahbazi	2018	International conference and 69th International Executive Council Meeting of International Commission on Irrigation and Drainage	Integrated analyzes of the Impacts of Stream flow Fluctuations and irrigation efficiency improvement on Irrigation and Drainage Networks using Performance Indices	۷۰

- طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	سال شروع	سال خاتمه	نوع همکاری
۱	بررسی کارایی دستگاه پرماتردیسک در تخمین هدایت هیدرولیکی غیر اشباع خاک در مناطق با سطح ایستابی بالا	۱۳۹۱/۰۲/۳۱	خاتمه یافته	درون دانشگاهی - مجری
۲	بررسی خصوصیات هیدرولیکی خاک های ماسه ای سواحل کرخه تحت تاثیر کاربرد سوپرجاذب ها	۱۳۹۱	خاتمه یافته	درون دانشگاهی - همکار
۳	آشکار سازی تغییرات اقلیم در استان خوزستان و تعیین آستانه های تحمل طرح های آبی نسبت به آن در حوضه کارون	۱۳۹۲	خاتمه یافته	برون دانشگاهی - مجری
۴	بررسی نوسانات زمانی و مکانی اقلیم در دوره های گذشته و نسبت دهی آن به گازهای گلخانه ای در حوضه کرخه	۱۳۹۲	خاتمه یافته	درون دانشگاهی - مجری
۵	ارائه پیش بینی های فصلی بارش و دما در سطح حوضه آبریز و مجموع جریان آب سطحی (فصلی یا ماهیانه) در ایستگاه های شاخص هیدرومتری	۱۳۹۵	در حال انجام	برون دانشگاهی - مجری

۸- راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری

- راهنمایی بیش از ۲۵ پایان نامه کارشناسی ارشد
- مشاوره بیش از ۲۵ پایان نامه کارشناسی ارشد
- راهنمایی ۴ پایان نامه دکتری
- مشاوره ۵ پایان نامه دکتری
- داوری بیش از ۳۵ پایان نامه کارشناسی ارشد
- داوری بیش از ۱۰ مورد پایان نامه دکتری

۹- ترجمه کتاب

- مقدمه‌ای بر هیدرولیک جریان در آبراهه‌های روباز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، ۱۳۹۴
- معماری نوین آب، دانشگاه آزاد اسلامی، در مرحله چاپ ۱۳۹۸
- حسابداری آب برای حکمرانی آب و توسعه پایدار در مرحله داوری ۱۳۹۸

۹- سوابق آموزشی

تدریس ۲۰ عنوان درس در حوزه علوم و مهندسی آب در دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه جامع عالی علمی

کاربردی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری به شرح:

آمار مهندسی، روش تحقیق، مهندسی منابع آب، کیفیت آب تکمیلی، روش‌های پیشرفته آماری، آشنایی با کامپیوتر، آمار مهندسی پیشرفته زبان تخصصی، آمار و احتمالات، موضوعات خاص در هیدرولوژی، روش‌های استوکاستیک در منابع آب، روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته، هیدرولوژی مهندسی، روش تحقیق در شهرسازی، سمینار، مهندسی آب و فاضلاب و پروژه، مهندسی منابع آب تکمیلی، مدلسازی در مدیریت یکپارچه منابع آب، مسائل آب ایران، مدلسازی جریان و کیفیت آبهای سطحی، اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب، مدل سازی در مدیریت یکپارچه منابع آب.

۱۰- جوایز و افتخارات

- کسب رتبه اول در بین دانشجویان کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز با معدل ۱۸/۱۹
- پژوهشگر برتر (نفر سوم) واحد علوم و تحقیقات خوزستان ۱۳۹۰
- پژوهشگر برتر (نفر دوم) واحد علوم و تحقیقات خوزستان ۱۳۹۱
- پژوهشگر برتر (نفر اول) واحد علوم و تحقیقات خوزستان ۱۳۹۲
- کسب لوح تقدیر از معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا جهت برگزاری سیزدهمین همایش بین‌المللی آبیاری و زهکشی سال ۹۵
- کسب لوح تقدیر از مدیر عامل سازمان آب و برق خوزستان در سال‌های ۹۵، ۱۴۰۰
- کسب لوح تقدیر از دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول به عنوان عضو کمیته علمی و هیات داوران در طی همایش ملی بهره برداری بهینه از منابع آب در سال ۱۹
- کسب لوح تقدیر از دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان عضو کمیته علمی و هیات داوران در طی کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست

- کسب لوح تقدیر از دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان عضو کمیته اجرایی در طی پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران ۱۳۹۶
- کسب لوح تقدیر از معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا در طی انتخاب کمیته آبیاری و زهکشی ایران در سطح دنیا به عنوان بهترین کمیته ملی از میان ۸۰ کشور عضو کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID) در سال ۱۳۹۵
- کسب مقام دوم قهرمانی در مسابقات دارت دهه فجر در مدیر عامل سازمان آب و برق خوزستان در سال ۱۳۹۶
- کسب لوح تقدیر از معاون وزیر در تومر تحقیقات، آموزش و منابع انسانی در سال ۱۴۰۰ در خصوص مدیریت شایسته مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان

۱۱- سوابق اجرایی

- **سوابق اجرایی دانشگاهی:**
 - هیات علمی گروه مهندسی علوم آب دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان (از سال ۸۶ تاکنون)
 - مدیر پژوهش و فناوری دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان (از سال ۹۰ تا خرداد ۹۳)
 - دبیر شورای پژوهش و فناوری دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان (از سال ۹۰ تا خرداد ۹۳)
 - دبیر شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان (از سال ۹۰ تا خرداد ۹۳)
 - مدیر گروه ارشد و دکتری مهندسی منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز (از سال ۹۳ تا ۹۴)
- **سوابق اجرایی مرتبط با صنعت آب:**
 - کارشناس منابع آب امور سدسازی شرکت مهندسی مشاور دزآب (از مرداد ۸۳ الی اسفند ۸۳)
 - کارشناس مطالعات پایه شبکه‌های آبیاری تحت فشار شرکت مهندسی مشاور شاراب (از سال ۸۱ الی ۸۳)
 - کارشناس ارشد معاونت مطالعات پایه و طرح‌های جامع منابع آب سازمان آب و برق خوزستان (از سال ۸۳ الی ۸۶)
 - عضو کارگروه تخصصی کمیته تغییر اقلیم سازمان آب و برق خوزستان (از سال ۹۰ تا خرداد ۹۳)
 - مشاور مدیر عامل در علوم و تکنولوژی‌های جدید آب سازمان آب و برق خوزستان (از سال ۹۴ تاکنون)
 - مسئول کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی خوزستان (از سال ۹۴ تاکنون)
 - دبیر اجرای برنامه تحقیقات بین‌المللی آبیاری و زهکشی مرکز منطقه ای ایران (از سال ۹۵ الی ۹۷)
 - رئیس برنامه تحقیقات بین‌المللی آبیاری و زهکشی - مرکز منطقه ای ایران - IRPID (از سال ۹۷ تاکنون)
 - عضو کارگروه تغییر اقلیم کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران (از سال ۹۴ تاکنون)
 - عضو هیات اجرایی کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران (از سال ۹۴ تاکنون)
 - عضو کارگروه بین‌المللی توسعه و مدیریت آبیاری کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID)
 - (WG-IDM) Irrigation Development and Management تا کنون
 - عضو کمیته مشورتی برنامه تحقیقات بین‌المللی آبیاری و زهکشی (IRPID-AC) کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی (ICID) (2017) تا کنون
 - موسس واحد فناوری به نام موسسه برنامه فعالیت‌های بین‌المللی آبیاری و زهکشی توانا آب پیمان در پارک علم و فناوری خوزستان در سال ۱۳۹۷ و عضو هیات مدیره
 - عضو کمیته راهبری تحقیقات و فناوری سازمان آب و برق خوزستان از سال ۱۴۰۰ تا کنون
 - رییس مجتمع عالی آموزشی پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان (از دی ماه ۹۸ تا بهمن ۱۴۰۰)
 - رییس مرکز علمی کاربردی مجتمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان (از دی ماه ۹۸ تا بهمن ۱۴۰۰)
 - عضویت در شورای کمیسیون موارد خاص دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استانی خوزستان در سال ۱۴۰۰

- رییس شورای فرهنگی مجتمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان.(از دی ماه ۹۸ تا بهمن ۱۴۰۰)
- رییس شورای آموزشی مجتمع آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان.(از دی ماه ۹۸ تا بهمن ۱۴۰۰)
- در چارچوب بند ۱۱ خلاصه فعالیت ها به شرح ذیل می باشد.
- الف) دریافت و انتقال تجارب سایر کشورها و دستیابی به دانش فنی و تخصصی آنها ، ارتقای سطح دانش و خلاقیت، توسعه پژوهش و فناوری با تأکید بر تقویت توان تولید داخل و مرتبط با تخصص های موجود در صنعت آب
- راهبری پروژه های بین المللی سازمان آب و برق خوزستان در زمینه کسب فاینانس های بین المللی با هدف ارتقای سطح دانش و خلاقیت، توسعه پژوهش و فناوری با تأکید بر بومی سازی و تقویت توان علمی داخل کشور
- هماهنگی با مراکز علمی جهانی در جهت حمایت از محققان جوان و مستندسازی فنی و علمی در زمینه توسعه سامانه های پایش و پیش بینی اقلیمی
- مشاوره در جهت توسعه و استفاده از فناوری های نوین در سازمان آب و برق خوزستان
- فراهم سازی بستر و مشاوره استفاده از ابزارها و فناوریهای نوین مرتبط با برنامه ریزی، توسعه و بهره برداری از سامانه های منابع آب و طرح های آبیاری و زهکشی
- انعقاد و عملیاتی نمودن تفاهم نامه و پروتکل های توسعه همکاری های مشترک بین المللی
- هماهنگی و انتخاب مشاورین برجسته به منظور فعالیت در معاونتهای مختلف سازمان آب و برق خوزستان در راستای دستیابی به اهداف تخصصی آن معاونت ها
- ب) تدوین برنامه های آموزشی و توانمندسازی مدیران و کارکنان
- نظارت بر راهبری ارتباطات علمی از طریق توانمندسازی پرسنل سازمان آب و برق خوزستان در کاربست فناوری های به روز جهانی توسط برجسته سازی دوره های کاربردی داخلی و خارجی صنعت آب و همچنین معرفی پایگاه های داده جهانی و مدل های تحقیقاتی و عملیاتی قابل استفاده برای مدیران ارشد سازمان آب و برق خوزستان در زمینه های مرتبط با مدیریت صنعت آب کشور
- همکاری در راه اندازی دفتر مدل های آب و محیط زیست و رصدخانه ملی آب سازمان آب و برق خوزستان
- برگزاری دوره و کارگاه های آموزشی جامع با هدف افزایش دانش مدیران ارشد و سیاستگذاران بخش آب کشور