بسمه تعالی

رزومه علمی، پژوهشی و اجرایی

1- اطلاعات فردی



نام و نام خانوادگی: دردانه آقاجانی

عنوان/مرتبه علمی: استادیار

سمت سازمانی فعلی: مدیرامور تحلیل داده و تغییراقلیم

گروه پژوهشی / واحد: مهندسی محیط زیست و پایش آلاینده ها

ایمیل سازمانی:mailto:aghajani@rcesd.ac.ir

شماره تماس سازمانی: 46112051-021 داخلی 3

ORCID:0000-0002-6317-5102

Scopus Author ID:

LinkedIn: www.linkedin.com/in/dordaneh-aghajani-a83437418

Google Scholar:Dordaneh Aghajani - Google Scholar

صفحه شخصی:

2- معرفی حرفه ای

دکتر دردانه آقاجانی، استادیار پژوهشکده محیطزیست و توسعه پایدار و مدیر تحلیل داده و تغییر اقلیم، پژوهشگری میان‌رشته‌ای در تلاقی مهندسی محیطزیست، علم داده و فناوری‌های پایش هوشمند است. تمرکز فعالیت‌های ایشان بر طراحی و پیاده‌سازی راهکارهای مبتنی بر داده برای حل مسائل محیطزیستی قرار دارد.

وی با سوابقی چون مشاور ریاست سازمان حفاظت محیطزیست و مدیریت‌های اجرایی، راهبری مجموعه‌ای از پروژه‌های ملی و بین‌المللی از جمله طراحی نظام ملی اندازه‌گیری، گزارش‌دهی و صحه‌گذاری(MRV) و برنامه‌های مدیریت تغییر اقلیم با رویکرد همبست(NEXUS) گرفته تا تدوین سند جامع بین المللی ارزیابی نیازهای فناورانه کشور(TNA)، توسعه سامانه‌های پیشرفته پایش صنعتی و چندین طرح و پروژه دیگر را بر عهده داشته است.

حوزه‌های تخصصی و زمینه‌های همکاری ایشان شامل توسعه سامانه‌های تصمیم‌یار(DSS) ، تحلیل داده‌ها و تاب‌آوری اقلیمی، مدیریت پسماند و مباحث مرتبط با فناوری و سیاستگذاری های زیست‌محیطی است.

3- حوزه‌های تخصصی و علایق پژوهشی

- تغییراقلیم
- انتقال فناوری
- سیستم های اطلاعاتی پیشرفته محیط زیست و هوشمند سازی
- حکمرانی محیط زیست

4- سوابق تحصیلی

مقطع	رشته و گرایش تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ
دکتری	مهندسی محیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	1397

5- سوابق شغلی و حرفه‌ای

ردیف	سمت / مسئولیت	سازمان / واحد	دوره زمانی
1	مدیر امور تحلیل داده و تغییراقلیم	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	1404 تا کنون

2	مدیر امور آزمایشگاه و تحلیل اطلاعات	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	1404-1400
3	سرپرست ریاست مرکز برنامه و بودجه	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	1400-1399
4	مشاور رئیس سازمان حفاظت محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست	1400-1399

6- سوابق پژوهشی

- **طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی**

ردیف	عنوان طرح / پروژه	کارفرما	نقش فرد	سال / مدت
1	برنامه مدیریت تغییرات اقلیم کشور با رویکرد همبست آب، انرژی، محیط زیست و غذا	سازمان حفاظت محیط زیست	مجری	1405 تا کنون
2	طراحی و تدوین دوره آموزشی مدیریت کسب و کار محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست	مجری	1405- تاکنون
3	تدوین فهرست اقلام مشمول ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند	صندوق ملی محیط زیست	مجری	1405-1403
4	طراحی و پیاده سازی نظام ملی اندازه گیری، گزارش دهی و صحه گذاری (MRV) کشور	سازمان حفاظت محیط زیست	مجری	1404-1402
5	ایجاد سیستم های کنترل و پایش آلودگی محیط زیست با عنوان بروزرسانی ضوابط خوداظهاری در پایش و آلودگی محیط زیست و شیوه نامه های آزمایشگاه های معتمد	سازمان حفاظت محیط زیست	مجری	1403-1400
6	طرح بین المللی طراحی سامانه هوشمند کاهش انتشار گازهای گلخانه ای	UNDP	مجری	1400-1399
7	تدوین سازوکارهای مالی بین المللی محیط زیست	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	مجری	1398-1397
8	ارزیابی نیازهای فناوری محیط زیستی کشور با رویکرد تغییراقلیم	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	مدیر کنترل پروژه و همکار اصلی	1398-1393
9	طرح بین المللی ظرفیت سازی برای اجرای موثر کنوانسیون میناماتا با تمرکز بر فهرست برداری انتشار جیوه فاز اول	سازمان حفاظت محیط زیست	ناظر اصلی	1403-1400
10	خدمات پژوهش در زمینه چگونگی پایش زیست محیطی و تهیه برنامه سنجش آلاینده ها در بخش صنایع شیمیایی کشور	صندوق ملی محیط زیست	ناظر اصلی	1402-1401
11	کنترل، نظارت و ارزیابی مطالعات حوزه مدیریت پسماندها ○ نظارت فنی بر «تهیه و تدوین دستورالعمل مدیریت پسماندهای برق و الکترونیکی» ○ نظارت فنی بر «تهیه شیوه نامه و دستورالعمل های محوله قانونی در حوزه مدیریت پسماند».	سازمان حفاظت محیط زیست	ناظر اصلی	1399
12	آگاهی بخشی و پیام رسانی به مخاطبان اجتماعی به منظور حفاظت از محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست	همکاراصلی	1399
13	تهیه راهنمای انتخاب فناوری های سازگار با محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست	همکاراصلی	1399

ردیف	عنوان طرح / پروژه	کارفرما	نقش فرد	سال / مدت
14	پایش منابع آلاینده محیط زیست منطقه ۱۸ تهران	شهرداری منطقه ۱۸ تهران	همکاراصلی	1398
15	طرح جامع سیستم حمل و نقل زیرزمینی در مدیریت شهرهای تاب آور	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	همکاراصلی	1395
16	پژوهش کاربردی حسابداری جریان مواد و هزینه ها در بخش صنعت در راستای افزایش بهره وری	سازمان ملی بهره وری	همکاراصلی	1394
17	تحقق سامانه مدیریت HSE در حوزه بیمارستان ها و مراکز درمانی دولتی و خصوصی و نظارت بر عملکرد دستگاههای مسئول	شرکت شهرسالم تهران	همکاراصلی	1393
18	مطالعات و اندازه گیری زیست محیطی در مجتمع معدنی سرب و روی انگوران	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع ایران	همکاراصلی	1395
19	پایش منابع آلاینده محیط زیست شهر تهران شامل آلاینده های هوا، آب، خاک، صدا و نور و تهیه بانک اطلاعاتی ارایه راهکارهای مدیریتی کنترل آلودگی در منطقه ۲۱ تهران	شهرداری منطقه ۲۱ تهران	همکاراصلی	1394

- **مقالات و آثار علمی**

نوع / نمایه	عنوان مقاله	مجله / ناشر	DOI
WoS Q1	Evaluating the effects of vegetation, Zayandeh Rud River, and urban development on the formation of heat islands in Isfahan using spatial statistical analyses.	Weather, Climate, and Society	https://doi.org/10.1175/WCAS-D-25-0101.1
WoS Q1	Using web-GIS technology as a smart tool of resiliency to monitor wind farms performance: Case study: Ganjeh site, Iran.	International Journal of Environmental Science and Technology	https://doi.org/10.1007/s13762-018-2091-2
WoS Q1	Resilient cities :A key solution to safeguard the environment.	Scientia Iranica	https://doi.org/10.24200/sci.2016.2271
ISC-B	Strategic Decision-Making in the Conservation of Special Wildlife Species: A Case Study of the Endangered Asiatic Cheetah	Journal of Human and Environment	https://sanad.iau.ir/fa/Article/848133
ISC-A	Pathology of Environmental Policy-Making Processes: A Case Study of Natural Environment Assessment in Lake Urmia	Journal of Environmental Science and Technology	https://sanad.iau.ir/fa/Journal/jestArticle/838663/FullText
ISC-A	Application of Multi-Criteria Decision-Making Methods (AHP–PROMETHEE) in Selecting and Prioritizing Available Water Resources for Green Space Irrigation (Case Study: Buin Zahra)	Journal of Environmental Science and Technology	https://sanad.iau.ir/ar/Article/834358?FullText=FullText
ISC-A	The Role of Green Universities in Climate Change Resilience and Adaptation	Scientific-Research Quarterly Journal of Urban Economics and Management	https://dor.isc.ac/dor/20.1001.1.23452870.1397.7.25.8.0
ISC	Interdisciplinary Governance Frameworks for the Integrated Management of Coupled Land–Water Ecosystems	National Seminar on Chemistry & Environment	https://isce2026.rcesd.ac.ir/fa
ISC	Proactive Governance in Confronting Ecosystem Complexities: Transition from Data-Driven Analyses to Predictive Environmental Models	National Seminar on Chemistry & Environment	https://isce2026.rcesd.ac.ir/fa

نوع / نمایه	عنوان مقاله	مجله / ناشر	DOI
ISC	Smart Urban Environmental Governance: From Data Silos to Anticipatory Decision-Making	Wise Governance of Sustainable Urban Development	https://wgdc.vru.ac.ir/
ISC	Climate-resilient water monitoring systems: Leveraging smart technologies for sustainable development	International Conference on Urban Environmental Management	https://civilica.com/doc/2151734/
ISC	Investigating climate policy frameworks for sustainable tourism development: Aligning public policies and climate change mitigation strategies for sustainable tourism industry development	International Conference on Tourism Industry	https://icticonf.ut.ac.ir/
ISC	Assessing climate change impacts on water crisis management: Implications for adaptive policy frameworks in the tourism industry	International Conference on Tourism Industry	https://icticonf.ut.ac.ir/
ISC	Presentation of Iran's proposed MRV model based on national conditions and a comparative study of global MRV systems	ICERS 2024, Sharif University of Technology	https://civilica.com/doc/2040314/
کنفرانس	Climate Change Adaptation in Support of the Sustainable Development Goals Through the Use of Information Systems	The 11th National Conference on the Environment, Energy, and Sustainable Natural Resources	
کنفرانس	Using Wireless Sensor Networks to Monitor Air Pollution and Develop Application Software	The 21st National and Regional Conference on Green Management and Sustainable Development Challenges	
کنفرانس	The Role of E-Commerce in Environmental Conservation	The 17th National Conference on Strategic Environmental Challenges	

- **تالیف/ترجمه/ تصنیف و گرداوری کتاب و گزارش علمی**

ردیف	عنوان	سال	نوع اثر	ناشر / کارفرما	نقش
۱	کتاب هوش مصنوعی در مدیریت و پیش بینی بحران های زیست محیطی	1404	کتاب -تالیف	جالیز	مولف
۲	کتاب سامانه های انرژی تجدید پذیر در مدیریت پایدار محیط زیست	1404	کتاب-تالیف	جالیز	مولف
۳	کتاب شناخت محیط زیست	1403	کتاب- تالیف	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده یک فصل از ۴ فصل
۴	کتاب تنوع زیستی دیرینه	1400	کتاب- تالیف	پیدار	ویراستار علمی
۵	راهبردی حکمرانی اکوسیستم های ایران-تحلیل ناهماهنگی های سیاستی و راهکارهای ارتقای انسجام حکمرانی محیط زیست	1405	گزارش سیاستی	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده
۶	ارایه چارچوب علمی انتصاب و ارزیابی عملکرد مدیران	1405	گزارش کاربردی	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده

ردیف	عنوان	سال	نوع اثر	ناشر / کارفرما	نقش
۷	حکمرانی اکوسیستم های ایران- تحلیل ناهماهنگی های سیاستی و راهکارهای ارتقا انسجام حکمرانی محیط زیست	1405	گزارش سیاستی	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده
۸	گذار به حکمرانی هوشمند محیط زیست	1404	گزارش کاربردی	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده
۹	بسته سیاستی- علمی ایران برای COP30	1404	گزارش سیاستی	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده

- **آیین نامه، دستورالعمل، شیوه نامه، استاندارد و سایر انتشارات علمی**

ردیف	عنوان	نوع	سازمان سفارش‌دهنده / بهره‌بردار	نقش فرد	سال
1	چگونگی گزارش دهی داده ها، انتقال داده ها و تجزیه و تحلیل آنها جهت درج در گزارش های ملی و دوسالانه	دستورالعمل	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1404
2	چگونگی گزارش دهی در سطح ملی و داخلی به نهادهای مختلف اجرایی کشور(گزارش دهی ذیل MRV)	دستورالعمل	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1404
3	دستورالعمل‌های اجرایی، گردش کار، برنامه اقدام و آیین نامه بازار گواهی‌های انتشار	دستورالعمل	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1404
۴	انتشارات پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	آیین نامه	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده	1404
۵	انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست	آیین نامه	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1404
۶	Meta Data Indicators	راهنما	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	نویسنده	1403
۷	اندازه‌گیری یا سنجش مستقیم اثرات و تاثیر اقدامات برای مقابله و رفع تغییرات آب و هوایی از جمله سطح انتشار و حذف گازهای گلخانه ای، کاهش انتشار و غیره	دستورالعمل	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1403
۸	چگونگی جمع آوری داده ها، گردآوری و مراتب انتقال داده از سطح پایین به بالا برای کشور (ذیل MRV)	دستورالعمل	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1403
۹	چگونگی پایش و اندازه‌گیری انتشار، اقدامات کاهش (انتشار آلاینده‌ها و گازهای گلخانه‌ای) و اقدامات افزایش سازگاری در همه بخش‌های اقتصادی، انرژی و غیر انرژی به صورت تفکیک شده	دستورالعمل	سازمان حفاظت محیط زیست	نویسنده	1402

- **ارائه، همایش و سخنرانی‌های علمی**

ردیف	عنوان ارائه	همایش / رویداد	محل	سال	نوع
۱	چارچوب‌های حکمرانی میان‌رشته‌ای برای مدیریت یکپارچه اکوسیستم‌های متصل خشکی و آب	شیمی و محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست	1405	سخنرانی
۲	تحول داده محور و فناوری های هوشمند در تصمیم سازی ریسک اقلیمی	سلسله نشست های علمی و تخصصی موسسه پژوهشی سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	1405	سخنرانی
۳	گذار از مدیریت واکنشی به تنظیم گری داده محور	نقش اقتصاد سبز و حکمرانی در تاب آوری و همبست انرژی، آب و محیط زیست، امنیت غذایی	دانشگاه صنعتی شریف	1404	سخنرانی
۴	نقش سیستم های اطلاعاتی در جلب مشارکت اجتماعی و ارتقا حکمرانی محیط زیست	نشست علمی و تخصصی مبانی مشارکت، اصول و شیوه های تسهیلگری ویژه مدیران و کارشناسان آموزش استان های کل کشور	اداره کل محیط زیست استان فارس	1404	سخنرانی
۵	اثرات تغییرات اقلیم و سازگاری با آن	نشست علمی تخصصی با عنوان ارایه راهکارهای برون رفت از بحران های محیط زیست ویژه مراقبین سلامت آموزش و پرورش استان تهران	سازمان حفاظت محیط زیست	1403	سخنرانی
۶	واکاوی علمی ابعاد بین المللی پدیده تغییراقلیم با موضوع از دانش تا اقدام، تاثیر بین المللی هاب علمی در تسریع راه حل های مقابله با تغییرات آب و هوا	نشست هاب تغییراقلیم		1402	سخنرانی

- **تدریس و آموزش**

ردیف	درس / دوره / کارگاه	مؤسسه/دانشگاه	سال
۱	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران	1396-1403
۲	سیستم های اطلاعاتی جغرافیا	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران	1396-1403
۳	هوا و اقلیم شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران	1396-1403
۴	چالش‌های محیطزیستی ایران (موانع و فرصت‌ها)	دانشکده محیطزیست، دانشگاه Jan Evangelista Purkyně	2019
۵	Climate-Smart Approaches within the Framework of the Ramsar Convention	Ramsar Convention	2024
۶	Integrating Climate Actions into Wetland Conservation Strategies	Ramsar Convention	2024
۷	Climate-Adapted Policies	Ramsar Convention	2024
۸	سیستم های هوشمند مدیریت اطلاعات در تنوع زیستی	سازمان حفاظت محیط زیست، معاونت محیط زیست طبیعی	1399

ردیف	درس / دوره / کارگاه	مؤسسه/دانشگاه	سال
۹	انتقال فناوری ذیل کنوانسیون تنوع زیستی و نقش حقوق مالکیت معنوی	سازمان حفاظت محیط زیست، معاونت محیط زیست طبیعی	1399
۱۰	نقش دانشگاه سبز در تاب آوری و تغییراقلیم در همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در آب، انرژی و محیط زیست	پژوهشکده انرژی، آب و محیط زیست دانشگاه صنعتی شریف	1398
۱۱	بهداشت آب و آلودگی هوا	آموزشگاه بهداشت عمومی اصناف شهرستان نوشهر	1394-1398
۱۲	تولید انرژي الکتریکی از مزارع بادی به کمک سامانه های اطلاعات جغرافیایی	در پژوهشکده علوم و فناوری انرژي دانشگاه صنعتی شریف	1397
۱۳	هوشمندی اشیا گامی فراتر از اینترنت اشیا	انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1395
۱۴	بررسی توافقنامه تغییرات اقلیمی پاریس	انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1395
۱۵	چالش های محیط زیست و صنایع شیمیایی پایدار	انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1393
۱۶	اجرای طرح زمستانی شهرداری ها و آلودگی های محیط زیست ناشی از آن	انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1390

- **عضویت در مجامع علمی**

ردیف	نوع فعالیت	مجله / سازمان / نهاد	دوره
1	دبیر کمیته تخصصی	کمیته تخصصی شورای انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست	1404- تاکنون
2	دبیرشورا	انتشارات پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	1403- تاکنون
3	عضو شورای پژوهشی	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	1403- تاکنون
4	عضو کمیته	کمیته مشورتی تغییراقلیم	1403- تاکنون
5	عضو کمیته علمی	کنفرانس بین المللی پایداری و تاب آوری انرژی(ICERS2024)	آپریل 2024
6	دبیرکارگروه ملی	بازنگری ضوابط خوداظهاری آزمایشگاه های معتمد و شیوه نامه های آن	1402-1400
7	دبیراجرایی	بیست و هفتمین همایش ملی- منطقه ای با عنوان تحلیلی بر برنامه های توسعه در حوزه های انرژی، آب و محیط زیست و چالش های ملی- منطقه ای پیش رو انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1401
8	عضو کارگروه	کارگروه تعاملات علمی ملی و بین المللی شورای انجمن های علمی ایران	1401
9	عضو کارگروه	توسعه علم و فناوری های نوین شورای انجمن های علمی ایران	1401
10	عضو شورای	شورای پژوهشی پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	1400-1399
11	عضو هیات مدیره	انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1399- تاکنون
12	رئیس شورای پژوهش و آموزش	آموزشگاه بهداشت عمومی اصناف شهرستان نوشهر	1401-1399
13	مسئول کمیته تخصصی	تغییرات اقلیم انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1399
14	عضو کمیته علمی	اولین همایش تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست	1399
15	عضو شورای	سیاستگذاری همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در آب، انرژی و محیط زیست در پژوهشکده علوم و فناوری های انرژی دانشگاه صنعتی شریف	1399
16	عضو کمیته علمی	همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در انرژی، آب و محیط زیست در پژوهشکده علوم و فناوری های انرژی دانشگاه صنعتی شریف	1398

ردیف	نوع فعالیت	مجله / سازمان / نهاد	دوره
17	عضو پنل تخصصی	پنل تخصصی تغییر اقلیم و چالش های محیط زیستی فرامرزی در ششمین نشست تبادل تجربیات علم و فناوری (STEP) در کشورهای اسلامی- برنامه آب ، انرژی و محیط زیست در دانشگاه صنعتی شریف	1398
18	دبیر کمیته	فناوری های نوین محیط زیست انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1398
19	عضو کمیته علمی	کارگاه استخراج نمک‌ها و مواد شیمیایی از آب شور برای کشورهای IORA	اکتبر-2019
20	عضو کمیته	آلودگی هوا انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1398
21	عضو کمیته علمی	همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در آب، انرژی و محیط زیست اسفند ماه	1398
22	دبیرکمیته	مدل سازی محیط زیست انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1397
23	رئیس شورای پژوهش و آموزش	آموزشگاه بهداشت عمومی اصناف شهرستان نوشهر	1399-1397
24	مدیرکمیته	آلودگی های محیط زیست آموزشگاه بهداشت عمومی اصناف شهرستان نوشهر	1399-1397
25	عضو کمیته علمی	همایش ملی – منطقه ای ارزیابی برنامه پنجم و چشم انداز توسعه پایدار در برنامه ششم با رویکرد ملی و بین المللی	1395
26	مدیر اجرایی	آموزشگاه بهداشت عمومی اصناف شهرستان نوشهر	1394
27	عضو پیوسته	انجمن متخصصان محیط زیست ایران	1386- تاکنون
28	داوری	هشتمین همایش بین المللی مهندسی بهداشت محیط قم	1403
29	داوری	رویداد ملی«کارآفرینی و فناوری های نوین کاهش ضایعات محصولات کشاورزی»	1403
30	کمیته داوری-فنی	جشنواره پژوهش کاربردی آلودگی هوا سازمان حفاظت محیط زیست	1403
31	داوری	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیطزیست	1397-تاکنون
32	داوری	فصلنامه علمی و پژوهشی انسان و محیط زیست	1397 -تاکنون
33	داوری	مجله محیط زیست و توسعه فرابخشی	1399- تاکنون
34	داوری	فصلنامه پایداری، توسعه و محیط زیست	1397- تاکنون
35	کمیته داوران	جشنواره تقدیر از پژوهشگران برتر سازمان حفاظت محیط زیست	1399
36	کمیته داوران	مقالات علمی و تخصصی همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در آب، انرژی و محیط زیست	1398
37	کمیته داوران	همایش ملی فناوریهای پیشرفته در مهندسی محیط زیست	1397

7- افتخارات و جوایز

1-رتبه ۱ آزمون ورودی دکتری 1394
2-فارغ التحصیل ممتاز دکتری مهندسی محیط زیست 1397
3-مرجع علمی رسمی سازمان منطقه ای حفاظت از محیط زیست دریایی (ROPME) در ژاپن 2018