

به نام خدا

الهام یوسفی رویات ایمیل: e_yusefi_31@birjand.ac.ir

کد ملی: ۰۶۵۳۱۷۹۰۵۷ شماره تماس: ۰۹۱۵۱۶۰۰۶۲۵

زمینه های مطالعاتی: ارزیابی و آمایش - مکانیابی - برنامه ریزی محیط زیست - فضای شهری - ارزیابی اثرات - اکولوژی سیمای سرزمین.

سوابق تحصیلی:

کارشناسی مهندسی فضای سبز - دانشگاه تهران (۱۳۸۸)، معدل: ۱۶/۳۷

کارشناسی ارشد برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست - دانشگاه تهران (۱۳۹۰) - معدل: ۱۸/۱۸

دکتری برنامه ریزی محیط زیست (۱۳۹۵) - دانشگاه تهران - معدل: ۱۷/۹۷

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی تناسب فضایی - مکانی فضای سبز شهری با در نظر گرفتن اصول اکولوژیک (مطالعه موردی: شهر بیرجند)

عنوان تز دکتري: بسط الگوریتم های فرا ابتکاری در ارزیابی تناسب کاربری زمین

جوایز و افتخارات

- استاد نمونه دانشگاه بیرجند ۱۴۰۰
- استاد برگزیده دانشگاه بیرجند ۱۴۰۳
- استاد برگزیده دانشگاه بیرجند ۱۴۰۴
- استاد برتر کیفیت بخشی آموزشی ۱۴۰۰
- بانوی نمونه دستگاه های اجرایی استان ۱۴۰۰
- پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند ۱۳۹۹
- استاد برتر آموزش الکترونیک دانشگاه بیرجند ۱۳۹۹
- مجری طرح برگزیده ارتباط با صنعت دانشگاه بیرجند ۱۴۰۱
- مجری طرح برگزیده ارتباط با صنعت کشوری ۱۴۰۱ - تقدیرنامه از معاون وزیر
- پژوهشگر برتر دانشکده ۱۴۰۲
- مادر برگزیده کشوری رویداد ملی شکوه مادری ۱۴۰۱
- برنده جایزی ملی جمعیت دانشگاه بیرجند در سال ۱۴۰۳
- برنده جایزی ملی جمعیت استان بخش نخبگان - از طرف استاندار - در سال ۱۴۰۳

طرح های پژوهشی:

- ✓ مجری طرح: وضعیت محیط زیست انسانی استان خراسان جنوبی . ۱۳۹۴. اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی.
- ✓ مجری طرح : گزارش وضعیت پسماند های پزشکی و وابسته استان خراسان جنوبی . ۱۳۹۴. اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی.
- ✓ همکاری در طرح آمایش محیط زیست استان خراسان جنوبی . ۱۳۹۶. دانشگاه بیرجند
- ✓ همکاری طرح بررسی روش های مدیریت امحاضیاعات دارویی با تاکید بر حفاظت محیط زیست. ۱۳۹۸. دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی جیرفت.
- ✓ همکاری طرح نیازسنجی آموزشی محیط زیست کارکنان کارخانجات لبنیات از دیدگاه متخصصین محیط زیست و صنایع غذایی. ۱۳۹۸. دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی جیرفت.
- ✓ همکاری طرح بررسی نیاز آبی تالاب کجی نمکزار نهبندان. ۱۳۹۸. اداره کل محیط زیست خراسان جنوبی.
- ✓ همکاری در طرح ارزیابی مکانیابی زباله گاه پسماند عادی و غیر ویژه در شهرک صنعتی بیرجند. ۱۳۹۸. شهرک صنعتی بیرجند.
- ✓ مجری طرح "برنامه مدیریت زیست بوم تالاب کجی نمکزار نهبندان". ۱۴۰۰. اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی.
- ✓ مجری طرح خود ارزیاب "مکانیابی کاربری شهری حوضه آبخیز بیرجند با استفاده از الگوریتم MOLA و مقایسه ی آن با روش های هوش مصنوعی". ۱۴۰۲. دانشگاه بیرجند
- ✓ مجری طرح خود ارزیاب "بررسی شرایط کلیماتولوژی، هیدرولوژی و ژئو هیدرولوژی تالاب کجی نمکزار نهبندان با استفاده از سامانه Google Earth Engine در دو دهه گذشته". ۱۴۰۱. دانشگاه بیرجند
- ✓ همکاری طرح داخلی "برسی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی با استفاده از مدل های SINTACS-DRASTIC مطالعه موردی نهبندان" ۱۳۹۸.
- ✓ همکاری طرح تدوین برنامه مدیریت جامع حوضه آبریز مجموعه تالاب های آق قشلاق. اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی. ۱۴۰۲
- ✓ مجری طرح مطالعات توجیهی تفصیلی منطقه حفاظت شده پترگان. ۱۴۰۴. اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی.
- ✓ مجری طرح "بازنگری مطالعات توجیهی تفصیلی منطقه حفاظت شده درمیان-سربیشه". ۱۴۰۴. اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی

مقالات پژوهشی (ISI-ISC):

- ۱- مکانیابی و تحلیل تناسب فضای سبز شهری با در نظر گرفتن اصول اکولوژیک (مطالعه موردی پارک های محله ای شهر بیرجند)-مجله ی علمی پژوهشی محیط شناسی دانشگاه تهران سال سی و هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱.
- ۲- تحلیل وضعیت اکولوژیک فضای سبز شهر بیرجند با تاکید بر وضعیت پارکهای محله ای و منطقه ای) - مجله ی علمی پژوهشی فضای جغرافیایی، سال چهاردهم شماره ۴۶- دانشگاه اهر-تابستان ۱۳۹۳، صص ۹۵-۱۱۱.

- ۳- تناسب فضایی- مکانی فضای سبز شهری در مقیاس منطقه ای (مطالعه موردی پارک های منطقه ای شهر بیرجند)-
مجله ی علمی پژوهشی تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی دانشگاه خوارزمی تهران، سال چهاردهم شماره ۳۳-
تابستان ۱۳۹۳، صص ۹۱-۱۰۸.
- ۴- تحلیل پایداری پارک های منطقه ای با استفاده از سامانه ی اطلاعات جغرافیایی(مطالعه موردی شهر جیرفت)- مجله
ی علمی پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز- سال ۱۹، شماره ۵۲، ۱۳۹۴، صص ۲۵۷-۲۷۶.
- ۵- تحلیل اکولوژیک ساختار فضای سبز شهر جیرفت با استفاده از متریک های سیمای سرزمین،مجله ی علمی پژوهشی
آمایش محیط، سال ششم شماره ۲۵، تابستان ۱۳۹۳.
- ۶- تدوین راهبردی مدیریتی به کمک روش نوین ارزیابی آسیب پذیری اکوسیستم های تالابی(مطالعه نمونه: تالاب
جغاخور)، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۱۳۹۶. دوره نوزدهم، ویژه نامه شماره ۵. صفحات ۳۷۸-۳۹۱
- ۷- برنامه ریزی استراتژیک آموزشی گروه محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، نشریه علمی پژوهشی
محیط زیست طبیعی دانشگاه تهران. دوره ۶۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، صفحه ۲۰۱-۲۱۲ .
- ۸- تحلیل تناسب پارک های محله ای با استفاده از GIS (مطالعه موردی: شهر جیرفت)، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط
زیست، ۱۳۹۴. در نوبت چاپ
- ۹- رفع مشکل استقلال عوامل و عدم قطعیت در ارزیابی توان کشاورزی با استفاده از روش ANPFUZZY (مطالعه
موردی حوضه آبخیز بیرجند)، محیط شناسی، ۱۳۹۵. دوره ۴۲ شماره ۳. صص: ۶۰۵-۶۲۴.
- ۱۰- ارزیابی توان کاربری اراضی شهری با استفاده از روش DEMATEL-ANPFUZZY . نشریه محیط زیست
طبیعی. ۱۳۹۶. دوره ی ۷۰ شماره ۴. صفحات: ۹۸۳-۹۷۱.
- ۱۱- کارایی الگوریتم جستجوی گرانشی نسبت به تخصیص چند هدفه سرزمین در به گزینی کاربری کشاورزی حوضه
آبخیز بیرجند. مجله علمی پژوهشی پژوهش های جغرافیای طبیعی، دانشگاه تهران، زمستان ۹۷.
- ۱۲- اعتبارسنجی و پیش بینی سناریو محور تغییرات کاربری اراضی حوضه آبخیز بیرجند در افق ۱۴۰۴. مجله علوم محیطی.
تابستان ۹۸.
- ۱۳- صحت سنجی و ارتقا مدل پیش بینی تغییرات کاربری اراضی با کنترل رشد توسعه در زنجیره خودکار مارکوف(منطقه
مورد مطالعه: حوضه آبخیز قره سو). ۱۴۰۰. پژوهش های محیط زیست.
- ۱۴- تبیین پیشران های موثر در مدیریت محیط زیست استان خراسان جنوبی با استفاده از تحلیل ساختاری برنامه ریزی
و آمایش فضا. ۱۳۹۹. دوره ۲۴ شماره ۱.
- ۱۵- ارائه مدل مفهومی تدریس با رویکرد محیط زیستی در مدارس ایران- پژوهش های تربیتی پاییز و زمستان ۱۳۹۸
شماره ۳۹.
- ۱۶- برآورد نیاز آبی اکوهیدرولوژی تالاب ها در جهت توسعه پایدار منابع آبی (مطالعه موردی تالاب کجی نمکزار نهبندان).
مجله محیط شناسی. بهار ۱۳۹۹. دوره ۴۶ شماره ۱. صفحه ۱۷۷-۱۹۴.
- ۱۷- ارزیابی استانداردهای ملی برای جانمایی محل دفن پسماند صنعتی با بکارگیری سامانه اطلاعات جغرافیایی. ۱۴۰۰.
سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی
- ۱۸- پایش میزان کلروفیل-آ، کربن آلی، شوری و دمای سطح آب در سواحل سیستان و بلوچستان با استفاده از داده های
سنجش از دور. ۱۴۰۰. سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی

- ۱۹- ارزیابی پایداری توسعه شهری و محاسبه ظرفیت زیستی شهر بیرجند با روش ردپای اکولوژیک. ۱۴۰۰. محیط زیست طبیعی
- ۲۰- بررسی وضعیت کمی و مدیریتی پسماندهای پزشکی استان خراسان جنوبی طی سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۴. ۱۴۰۰. مجله انسان و محیط زیست.
- ۲۱- ارزیابی آلودگی فلزات سنگین روی، نیکل، کروم، سرب، کادمیوم، مس و آهن در آب، رسوبات سطحی و جلبک های سواحل شمالی دریای مکران در فصل تابستان ۱۳۹۹. محیط زیست جانوری
- ۲۲- سنجش استفاده از رویکرد نوین مدیریت زیست بومی جهت تدوین برنامه مدیریت اکولوژیکی تالاب کجی نمکزار نهبندان. ۱۴۰۱. مطالعات علوم محیط زیست
- ۲۳- تعیین مناسبترین روش استخراج دمای سطح زمین با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست (مطالعه موردی: شهر بیرجند). ۱۴۰۱. سنجش از دور و GIS ایران.
- ۲۴- محاسبه میزان رواناب در گوگل ارث انجین با استفاده از روش شماره منحنی (مطالعه موردی: دشت بیرجند). ۱۴۰۳. مجله آبخوان و قنات.
- ۲۵- مدل سازی و پیش بینی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش رگرسیون لجستیک در مدل LCM. ۱۴۰۴. اطلاعات جغرافیایی (سپهر).
- ۲۶- بررسی توزیع مکانی زمانی و عوامل موثر در شیوع بیماری کرونا (ویروس کووید-۱۹) در استان خراسان جنوبی. مطالعات مدیریت توسعه سبز. ۱۴۰۱.

- 27- The potential evaluation of groundwater pollution based on the intrinsic and the specific vulnerability index. Groundwater for Sustainable Development 10. 2020
۲۵:۶.
- 28- Google Earth Engine platform to calculate the hydrometeorology and hydrological water balance of wetlands in arid areas and predict future changes
- 29- Scenario-based capability evaluation of ecotourism development – an integrated approach based on WLC, and FUZZY – OWA methods. 2020. Asia Pacific Journal of Tourism Research.
- 30- Evaluation of Landscape Dynamics in City Thermal Islands (Case Study: City of Birjand, Iran). 2023. Environmental Energy and Economic Research.
- 31- Metal Contamination of Oman Sea Seaweed and Its Associated Public Health Risks. 2022. Biological Trace Element Research
- 32- Urban land use suitability analysis using evolutionary algorithm and weighted linear combination (WLC) method. International Journal of Humanities and Cultural Studies. 2015. Volume 2 Issue 3.
- 33- Prioritizing the teaching methods of ESD using an integrated fuzzy entropy–SAW algorithm (case study: technical and vocational schools). Applied Environmental Education & Communication, 2019
- 34- Performance comparison of MOLA, IP, and GSA optimization algorithms in urban land use allocation based on landscape metrics. Environmental Resources Research, 2023.
- 35- Evaluating Hybrid Models and Google Earth Engine for Predicting Climate Change Impacts on Runoff in the Kasilian Catchment, Northern Iran. Journal of Drought and Climate Change Research (JDCR). 2025
- 36- Stabilized Long Short Term Memory (SLSTM) model: a new variant of the LSTM model for predicting ozone concentration data. Earth Science Informatics. 2025.

- 37- Spatial Analysis of Flood Risk in Tabas Watershed Using Satellite Images and Geographic Information System. Journal of Drought and Climate Change Research (JDCR).2024.
- 38- Monitoring air pollution using Sentinel-5 satellite imagery: A case study of Razavi and South Khorasan provinces. Sustainable Earth Trends.2024.
- 39- Spatial Assessment of Soil Erosion Using the RUSLE Model and Remote Sensing Data Processed in Google Earth Engine: A Case Study of the Birjand Plain. Sustainable Earth Trends.2025

-مقالات ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی

- ۱- ارزیابی شاخص عملکرد گونه های مناسب برای توسعه کمربند سبز برای کاهش میزان آلودگی صوتی- ۱۳۹۰- پنجمین همایش مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران
- ۲- بررسی نحوه استفاده از روش گیاه پالائی برای کاهش آلودگیهای رواناب شهری-۱۳۸۹- چهارمین همایش مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران
- ۳- تئوری ها ، روش ها و استراتژی ها برای برنامه ریزی پایدار منظر شهری- ۱۳۹۰- پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست-دانشگاه تهران.
- ۴- اصول سیستم فضای سبز شهری و ملاک های مکانیابی آن-۱۳۹۰- پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست-دانشگاه تهران.
- ۵- هیدرو لوژی اکوسیستم های بیابانی و پاسخ گیاه به پالس های بارش در این اکوسیستم ها-۱۳۸۹- اولین همایش ملی کویر فرصت ها و تهدیدات-دانشگاه بیرجند.
- ۶- شبکه های اکولوژیک : ابزاری برای برنامه ریزی مناطق پایدار-۱۳۹۰- پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست- دانشگاه تهران
- ۷- ارزیابی آلودگی خاک به فلزات سنگین از طریق ارتباط میان ورود آلودگی و جذب سطحی خاک-۱۳۸۹- چهارمین همایش مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران
- ۸- رژیم های بارش در اکوسیستم های خشک و نیمه خشک و اثرات آن روی اجزاء اکوسیستم-۱۳۸۹- چهارمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست-دانشگاه تهران.
- ۹- تاثیر گونه های درختچه ای روی حاصلخیزی خاک، رواناب، رسوب و احیای زمین های بیابانی در اکوسیستم های خشک- ۱۳۸۹- چهارمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست-دانشگاه تهران.
- ۱۰- تاثیر گونه های گیاهی روی حاصلخیزی خاک در اکوسیستم های خشک-۱۳۸۹- اولین همایش ملی کویر فرصت ها و تهدیدات

- ۱۱- توسعه صنایع روستایی در مناطق خشک و نیمه خشک، کمک به رفع فشار محیطی و رونق اقتصادی- کنفرانس ملی فرصت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی. ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی بیرجند.
- ۱۲- جایگاه ارزش ها، مشارکت و گفتمان در ارزیابی های محیط زیستی- چهارمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار. ۱۳۹۶. موسسه علوم و تحقیقات خوارزمی. شیراز.
- ۱۳- جایگاه مشارکت مردمی و معرفی مدلی جهت به کارگیری آن در مدیریت سوانح- دهمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک و دومین همایش جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، ژئوپلیتیک و توسعه ی محلی و منطقه ای رویکردی در پایداری شرق ایران. ۱۳۹۷. دانشگاه بیرجند.
- ۱۶- چالش های بکارگیری سناریوها در برنامه ریزی کاربری زمین- چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی منابع طبیعی محیط زیست و گردشگری ایران- ۱۳۹۷- دانشگاه تبریز.
- ۱۴- مزایا، معایب و عناصر موفقیت رویکرد مشارکتی در برنامه ریزی و مدیریت اکوتوریسم - اولین کنفرانس گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)- اردیبهشت ۱۳۹۸- دانشگاه بیرجند.
- ۱۵- معرفی مدل مشارکت محلی در برنامه ریزی و توسعه اکوتوریسم بیابان- اولین کنفرانس گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)- اردیبهشت ۱۳۹۸- دانشگاه بیرجند.
- ۱۶- نقش مناطق حفاظت شده بر تنوع زیستی باتوجه به تغییر اقلیم جهانی. ۱۳۹۹. دومین کنفرانس ملی جغرافیا، محیط زیست و امنیت گردشگری. دانشگاه بزرگمهر. قائن.
- ۱۷- استراتژی دین اسلام در توسعه پایدار محیط زیست. ۱۳۹۹. دومین کنفرانس ملی جغرافیا، محیط زیست و امنیت گردشگری. دانشگاه بزرگمهر. قائن.
- ۱۸- رویکرد حقوق بشر در توسعه پایدار محیط زیست. ۱۳۹۹. دومین کنفرانس ملی جغرافیا، محیط زیست و امنیت گردشگری. دانشگاه بزرگمهر. قائن.
- ۱۹- تحلیل سیمای سرزمینی اثرات جزایر حرارتی بر کیفیت محیط زیست شهری. پنجمین کنفرانس توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و توریسم. تبریز ۱۴۰۰.
- ۲۰- نقش فاکتورهای مختلف مؤثر بر جزایر حرارتی شهری. پنجمین کنفرانس توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و توریسم. تبریز ۱۴۰۰.
- ۲۱- واکاوی و تبیین رابطه ی بین صنعت توریسم، مسائل محیط زیست و توسعه پایدار- دومین کنفرانس ملی اندیشه های نوین در علوم جغرافیایی. آذر ۹۹- دانشگاه زنجان.
- ۲۲- کاربرد فناوری سنجش از دور و سامانه گوگل ارث انجین در حوزه ی ارزیابی کیفیت هوا- دومین کنفرانس ملی اندیشه های نوین در علوم جغرافیایی. آذر ۹۹- دانشگاه زنجان.

- ۲۳- کاربرد مدل LCM در مدلسازی تغییرات کاربری اراضی. اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه بیرجند.
- ۲۴- تلفیق مدلساز تغییر کاربری اراضی با شبکه عصبی مصنوعی. اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه بیرجند.
- ۲۷- شناسایی کربدورهای گرد و غبار منطقه سیستان و اثرات نامطلوب آن بر منابع مختلف. اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه بیرجند.
- ۲۸- شناسایی کانون های گرد و غبار منطقه سیستان با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره. اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه بیرجند.
- ۲۹- کاربرد زنجیره مارکوف جهت پیشبینی اثرات ردپای اکولوژیک شهر ی. اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه بیرجند.
- ۳۰- برآورد میزان شاخص ردپای اکولوژیک و اثر آن بر شاخص پایداری زیست محیطی. اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه بیرجند.
- ۳۱- بررسی ارزیابی فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE. دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۱. دانشگاه زنجان.
- ۳۲- پدیده فرسایش خاک و روش های سنتی محاسبه هدر رفت خاک. دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار. شهریور ۱۴۰۱. دانشگاه زنجان.
- ۳۳- بررسی چگونگی اثر گذاری آلاینده های هوا بر انتشار ازن. ۱۴۰۳. هشتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه تبریز.
- ۳۴- بررسی تأثیر پارامترهای هواشناسی بر انتشار ازن. ۱۴۰۳. هشتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه تبریز.
- ۳۵- بررسی روش های حذف آلودگی با استفاده از روشهای تصمیمگیری چند معیاره (MCDM). ۱۴۰۳. هشتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه تبریز.
- ۳۶- استفاده از هوش مصنوعی در ارزیابی های جامع و هوشمند محیط زیست. ۱۴۰۳. اولین کنفرانس ملی محیط زیست شهری. دانشگاه تهران.
- ۳۷- استفاده از هوش مصنوعی در ارزیابی های جامع و هوشمند محیط زیست. ۱۴۰۳. اولین کنفرانس ملی محیط زیست شهری. دانشگاه تهران.

۳۸- کاربرد، مزایا و معایب، سیستم تالاب مصنوعی در تصفیه فاضلاب شهری. ۱۴۰۱. اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب. دانشگاه بیرجند.

۳۹- بررسی مزایا و معایب روش های مختلف تصفیه فاضلاب صنعتی. ۱۴۰۱. اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب. دانشگاه بیرجند.

۴۰- راهکار های کنترل آلودگی با استفاده از هوش مصنوعی. اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه. ۱۴۰۲. اهواز.

۴۱. کاربرد های یادگیری ماشین در علوم و مهندسی محیط زیست. اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه. ۱۴۰۲. اهواز.

* گواهی مقاله ی برتر از چهارمین همایش روز ملی محیط زیست دانشگاه تهران.

گواهینامه های تخصصی- علمی اخذ شده:

- ✓ مدرک تافل زبان دانشگاه تهران.
- ✓ گواهی گذراندن دوره ی GIS پیشرفته از جهاد دانشگاهی.
- ✓ گواهی گذراندن دو دوره جستجوی منابع الکترونیکی و اطلاعاتی پایگاه های تخصصی در دانشگاه تهران.
- ✓ گواهی گذراندن دوره ی "کمی سازی ساختار لندسکیپ" با استفاده از نرم افزار FRAGSTATS در دانشگاه تهران.
- ✓ عضو انجمن ارزیابی محیط زیست ایران.
- ✓ عضو کمیته پژوهشی اداره کل محیط زیست خراسان جنوبی.
- ✓ برگزاری کارگاه ارزیابی اثرات در اداره کل محیط زیست استان خراسان جنوبی.
- ✓ گواهی گذراندن کارگاه آشنایی با روش های تحقیق کیفی. دانشگاه پیام نور خراسان جنوبی.
- ✓ گواهی گذراندن کارگاه آشنایی با نرم افزارهای مدیریت آموزشی تحت وب.
- ✓ گواهی گذراندن کارگاه های روش تدریس در دانشگاه بیرجند
- ✓ برگزاری کارگاه ارزیابی اثرات محیط زیستی طرح های توسعه ی منابع آب و آب و فاضلاب ۱۳۹۸.
- ✓ برگزاری کارگاه آشنایی با Google Earth Pro در اداره کل محیط زیست استان خراسان جنوبی ۱۳۹۷.
- ✓ برگزاری کارگاه آشنایی با GPS و نقشه خوانی در اداره کل محیط زیست استان خراسان جنوبی ۱۳۹۸.
- ✓ کارگاه آموزش RS به مناسبت دهه فجر و ویژه جشنواره رویش ۱۳۹۹
- ✓ کارگاه دوستی با حیات وحش اسفند ۱۴۰۱

سخنرانی ها و کارگاه ها:

- ✓ برگزاری سخنرانی و کارگاه برای هنرمندان حوزه هنری استان خراسان جنوبی با موضوع "کارگاه آموزشی هنر انقلاب: با تاکید بر چالش ها و مشکلات محیط زیست استان"
- ✓ برگزاری سخنرانی برای دهیاران ۳۰ روستای منطقه باقران با هدف افزایش آگاهی بخشی اطلاعات محیط زیستی مردم بومی .

- ✓ وینار ملی بررسی مشکلات تالاب های دو استان خراسان جنوبی و آذربایجان غربی بهمن ۱۴۰۰ (نقش: سخنران)
- ✓ مه لقا فلاح، کنشگری با عشق بی پایان به محیط زیست. آذر ۱۴۰۰ (نقش: سخنران)
- ✓ آشنایی با مناطق حفاظت شده خراسان جنوبی به مناسبت دهه فجر و ویژه جشنواره رویش (نقش: مدرس)
- ✓ برگزاری وینار علمی با موضوع تنوع زیستی مشترک با دانشگاه پیشرفت رومانی فروردین ۱۴۰۰ (نقش: هماهنگی و برگزار کننده به عنوان مدیر گروه و استاد مشاور کانون)
- ✓ وینار منابع طبیعی چالش ها و فرصت ها (نقش: هماهنگی و برگزار کننده به عنوان مدیر گروه و استاد مشاور کانون) اسفند ۱۴۰۰
- ✓ برگزاری کارگاه تهیه محتوای الکترونیکی ۲۲/۰۲/۱۳۹۹ دهه سرآمدی آموزش - دانشگاه بیرجند
- ✓ برگزاری کارگاه نقش واقعیت افزوده در آموزش مجازی ۲۱/۰۲/۱۴۰۱ دهه سرآمدی آموزش - دانشگاه بیرجند
- ✓ سخنرانی مدیریت تعارض میان حیات وحش و انسان ۱۴۰۲/۹/۲۲ هفته پژوهش ۱۴۰۲
- ✓ برگزاری کارگاه محاسبه دمای سطح زمین (LST) با نرم افزار QGIS2.8 1401/09/15 هفته پژوهش ۱۴۰۱
- ✓ سخنرانی آگاهی بخشی جوامع محلی در تعامل با مناطق حفاظت شده ۱۵/۰۹/۱۴۰۱ هفته پژوهش ۱۴۰۱
- ✓ برگزاری کارگاه آموزش نمایش سه بعدی سازی عوارض طبیعی و انسان ساخت در ARC GIS 1399/09/18 هفته پژوهش ۱۳۹۹
- ✓ سخنرانی آشنایی با شیوه انجام برنامه مدیریت زیست بومی در تالاب ها ۱۳/۰۹/۱۴۰۰ هفته پژوهش ۱۴۰۰
- ✓ برگزاری دوره های سنجش از راه دور و دوره کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی هر کدام دو مرتبه در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ در مرکز جوار دانشگاه بیرجند
- ✓ برگزاری دوره تکنیک های ارزیابی اثرات محیط زیست و گزارشات EIA - نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با همکاری کالج دانشگاه بیرجند. ۱۳۹۹.
- ✓ برگزاری دوره سیستم های اطلاعات جغرافیایی - نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با همکاری کالج دانشگاه بیرجند. ۱۴۰۰.
- ✓ برگزاری دوره تکنیک های ارزیابی اثرات محیط زیست و گزارشات EIA - نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با همکاری کالج دانشگاه بیرجند

سوابق تدریس:

- ✓ تدریس در دانشگاه پیام نور بیرجند از سال ۹۰ تا ۱۳۹۴
- ✓ عضو هیئت علمی دانشگاه بیرجند - دانشکده محیط زیست - استادیار پایه ۱۲ گروه محیط زیست.

سوابق اجرایی

- ✓ مسئول استعداد درخشان دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست به مدت چهار سال.
- ✓ مدیر گروه محیط زیست دانشگاه بیرجند از اردیبهشت ۱۳۹۹ تا مهر ۱۴۰۱.

✓ معاون گروه آموزشی ۱۴۰۲/۷ ادامه دارد.

✓ استاد مشاور انجمن علمی و کانون محیط زیست دانشگاه بیرجند ۱۳۹۹-۱۴۰۰ و ۱۴۰۱-۱۴۰۲. این کانون در جشنواره رویش به عنوان کانون برتر برگزیده شد.

هدایت پایان نامه های تقاضامحور

عنوان پایان نامه	سازمان تقاضا دهنده	نام دانشجو	تاریخ دفاع	نقش
تحلیل فضایی خطر سیل خیزی در حوضه آبخیز طبس با استفاده از تصاویر ماهواره ای و سامانه اطلاعات جغرافیایی	شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی	مهدی کفاش	۳۰/۰۶/۱۴۰۱	استاد راهنما
بررسی تغییرات پوشش زمین بر شدت فرسایش خاک در حوضه آبخیز سهل آباد	اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی	فاطمه جعفری پور	۱۸/۱۱/۱۴۰۱	استاد راهنما
بهگزینی محل دفن پسماند شهری نیکشهر با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره	اداره بهداشت و شهرداری شهرستان نیکشهر	حمید رضا بولاغ	۱۸/۱۱/۱۴۰۱	استاد مشاور

عضویت در شوراهای کارگروه های تخصصی درون دانشگاهی و استانی

✓ عضویت در شورای پژوهشی اداره کل محیط زیست خراسان جنوبی از سال ۱۳۹۲ تا کنون. دارای تقدیر نامه از معاونت محیط زیست طبیعی سازمان محیط زیست کشور به علت انتخاب اداره کل برتر پژوهشی.

✓ عضو کمیته پساب شهرداری بیرجند-۱۴۰۲