



مرجان محمدزاده

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
دانشکده شیلات و محیط زیست – گروه محیط زیست
تلفن: ۰۱۷۳۲۴۲۷۰۴۰، فکس: ۰۱۷۳۲۴۲۴۱۵۵

Email: marjan.mohammadzadeh@gmail.com
mohammadzadeh@gau.ac.ir

شماره تلفن همراه: ۰۹۳۷۳۱۴۲۶۹۸

نام پدر: محمد حسین

شماره شناسنامه: ۴۷۹۷

متولد: گرگان، تاریخ ۱۳۵۳/۰۱/۰۵

سوابق تحصیلی:

– کارشناسی مهندسی منابع طبیعی – شیلات و محیط زیست، ۱۳۷۶
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
دانشکده منابع طبیعی

– کارشناسی ارشد مهندسی طراحی محیط زیست، ۱۳۸۰
دانشگاه تهران
دانشکده تحصیلات تکمیلی محیط زیست

– دکتری طراحی محیط زیست – برنامه ریزی تفرجی، ۱۳۸۸
دانشگاه RMIT، ملبورن، استرالیا

افتخارات:

- دریافت بورس تحصیلی از استرالیا و ایران جهت تحصیل در مقطع دکتری
- دریافت رتبه سوم در دومین جشنواره ایده های برتر استان گلستان سال ۱۳۹۵ برای ایده: سامانه توصیه گر مسیرهای پیاده روی در طبیعت/شهر برای ترویج و ارتقا سلامت و تندرستی

سوابق آموزشی:

عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از اردیبهشت ۱۳۸۸ تا کنون و تدریس دروس:

- پارک های ملی و جنگلی و مناطق حفاظت شده (کارشناسی)
- طراحی باغ و پارک (کارشناسی)
- طراحی و مهندسی پارک های ملی و جنگلی (کارشناسی)
- رسم فنی (کارشناسی)

- فضاهای سبز شهری (کارشناسی)
- اکوتوریسم (کارشناسی)
- انسان و محیط زیست (کارشناسی)
- شناخت منابع طبیعی (کارشناسی)
- روش تحقیق (کارشناسی ارشد)
- اکولوژی شهرنشینی (کارشناسی ارشد)
- طرح ریزی و طراحی تفرجگاهها (کارشناسی ارشد)
- ارزیابی و تحلیل سیمای محیط (کارشناسی ارشد)
- مباحث ویژه (دکتری)
- برآورد ظرفیت برد محیط زیست (دکتری)

راهنمایی جلسه بحث و پروژه کارشناسی:

- راهنمایی ۱۶ جلسه بحث
- راهنمایی ۲۵ پروژه

راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد:

- راهنمایی ۲۶ پایان نامه کارشناسی ارشد پایان یافته و ۳ در حال انجام
- مشاوره ۸ پایان نامه کارشناسی ارشد
- راهنمایی ۱۶ سمینار کارشناسی ارشد

راهنمایی و مشاوره پایان نامه دکتری:

- راهنمایی ۴ رساله دکتری (پایان یافته) و ۵ رساله در حال انجام
- مشاوره ۵ رساله دکتری
- راهنمایی ۳ سمینار دکتری

طرح های تحقیقاتی:

- مجری طرح تحقیقاتی مطالعه مسیرهای پیاده روی با استفاده از GPS و GIS نمونه مطالعاتی: شهرستان گرگان. مرحله اول حوضه آبخیز زیارت، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی ترجیحات بازدیدکنندگان در انتخاب مسیرهای پیاده روی در مقاصد طبیعی گردشگری: مسیرهای پیاده در حوضه زیارت گرگان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی میزان رضایتمندی بازدیدکنندگان از تسهیلات و امکانات پارک جنگلی الگدره گرگان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی میزان رضایتمندی بازدیدکنندگان از تسهیلات و امکانات پارک جنگلی قرق گرگان، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- مجری طرح تحقیقاتی مدل سازی کیفیت زیباشناختی سیمای سرزمین در محیط GIS بر مبنای نقشه سازی شاخص های بصری (مطالعه موردی: حوضه آبخیز زیارت).

- مجری طرح تحقیقاتی مدیریت و توسعه مناطق گردشگری با تاکید بر شناسایی جاذبه‌های گردشگری (مورد: شهرستان رامیان).
- همکار طرح تحقیقاتی تعیین معیارهای طراحی تفرجگاهی - نمونه موردی تفرجگاه گلشن پارک ملی گلستان، دانشکده تحصیلات تکمیلی محیط‌زیست، دانشگاه تهران.
- همکار طرح تحقیقاتی تعیین ترتیب الویت ادغام نقشه‌های لازم در ارزیابی سرزمین، دانشکده شیلات و محیط‌زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- همکار طرح تحقیقاتی توسعه محدوده تفرجگاهی پارک جنگلی شیرآباد برای طراحی استفاده‌های توریستی و اکوتوریستی، دانشکده شیلات و محیط‌زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- همکار طرح تحقیقاتی ارزیابی ظرفیت برد روانی پارک جنگلی دلد، دانشکده شیلات و محیط‌زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- همکار طرح تحقیقاتی تعیین مهمترین معیاهای موثر بر ارزیابی کیفیت بصری سیمای سرزمین با استفاده از تحلیل PCA، دانشکده شیلات و محیط‌زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

طرح‌های تحقیقاتی خارج از دانشگاه:

- یکپارچه‌سازی ارزش‌های زیباشناختی و خدمات اکوسیستم در فرآیند بهینه‌سازی تخصیص کاربری اراضی (رساله دانشجوی دکتری: فضل‌الله احمدی میرقائد - **مجری طرح**: مرجان محمدزاده)، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران ریاست جمهوری.
- چارچوب جامع طبقه‌بندی مناطق تحت حفاظت در ایران بر اساس طبقه‌بندی IUCN، به همراه دستورالعمل تهیه طرح مدیریت مناطق، **همکار طرح**، کارفرما سازمان حفاظت از محیط‌زیست، مجری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، مدیر طرح: سیدحامد میرکریمی.
- عضو گروه متناظر استانداردسازی گردشگری و خدمات وابسته در تدوین استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۱۷۷.

مقاله‌های چاپ شده در همایش‌های ملی و بین‌المللی:

- Mohammadzadeh, M., Arrowsmith, C. and Pettit, C. (2005), "Sustainable Design Modeling in Coastal Protected Areas", Proceeding of the Spatial Science Conference 2005 'Spatial Intelligence, Innovation and Praxis' The biennial conference of the Spatial Science Institute, September 2005, Melbourne, Spatial Sciences Institute. ISBN 0-9581366-2-9.
- Mohammadzadeh, M., Arrowsmith, C. and Pettit, C. (2007), "Developing a Visitor Decision Support System for Natural Tourist Destinations", Abstract Booklet of the Research Partners Conference 2007 'Better Park Management through Collaboration', Parks Victoria, November 2007, Melbourne.
- Mirkarimi, S. H., Arrowsmith, C. and Mohammadzadeh, M. (2010), "Sustainable Development for Protected Area Management: A Comparative Study Between Iran and Australia", Second International Symposium on Environmental Engineering (ISOEE), January 2010, Tehran.

- میرکریمی، س. ح.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م.، مصطفوی، س. م. و کمیلی، فر. ج. ۱۳۸۸. بررسی امکان در نظرگیری اقلیم‌های خردشهری به عنوان مبنای تصمیم‌گیری در تعرفه‌های مصارف مازاد شهرها، همایش ملی افزایش بهره‌وری و کاهش تلفات در شبکه‌های انرژی الکتریکی، ۱۳۸۸، مازندران، ساری.

- مصطفوی، س. م.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۸۹. لزوم برقراری رابطه متناسب بین منابع انسانی و سیستم اطلاعات جغرافیای در شرکتهای توزیع، پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۶-۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۹، تهران.

- محمدزاده، م. و حاجی قلیخانی، م. ۱۳۸۹. نقش اکوتوریسم در حفاظت از تنوع زیستی، همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۱۷ مرداد ۱۳۸۹، ارومیه، آذربایجان شرقی.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۸۹. بررسی گستره اراضی جنگلی با استفاده از سنجش از دور (RS) و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) (مطالعه موردی: حوضه آبخیز زیارت استان گلستان)، شانزدهمین کنفرانس بین المللی سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، ۲۳-۲۵ شهریور ۱۳۸۹، مشهد، خراسان رضوی.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۸۹. بررسی رشد شهرها و اثرات آن بر محیط پیرامونی آنها با استفاده از تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی: شهر گرگان)، اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، ۲۸-۲۹ مهر ماه ۱۳۸۹، سنندج، کردستان.

- محمدی، س.، زارعی، ح. و محمدزاده، م. ۱۳۸۹. بررسی اهمیت ایده های چیدمان گیاهی در فضای سبز شهر اصفهان (مطالعه موردی پارک هشت بهشت)، پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، ۲۸-۲۷ بهمن ۱۳۸۹، اصفهان.

- پوزش، س.، سلمان ماهینی، ع. و محمدزاده، م. ۱۳۸۹. اولویت بندی سنگ ها از دیدگاه دفن پسماند جامد در مناطق مرطوب با استفاده از TOPSIS، هشتمین همایش دوسالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران: محیط زیست، توسعه پایدار و راهیافت ها، ۴ اسفند ۱۳۸۹، تهران.

- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م.، میرکریمی، س. ح. و عبدی، ا. ۱۳۸۹. تعیین و توسعه فعالیت های تفرجی در مناطق حفاظت شده با توجه به نظرات بازدیدکنندگان (مطالعه موردی: پناهگاه حیات وحش میانکاله)، دومین همایش ملی تالابهای ایران، ۱۲ و ۱۱ اسفند ۱۳۸۹، اهواز.

- سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع.، محمدزاده، م.، قربان نیا خیبری، و.، رجبی، م. ر. و آرمین، م. ۱۳۸۹. آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی حوزه آبخیز چالوس رود با استفاده از سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹، تهران.

- Rafiani Khachak, P., Mohammadzadeh, M. and Mirkarimi, S. H. 1390. Investigation and comparing walking tracks in natural recreational areas using GPS and GIS (case study: walking track in the west of Ziyarat basin), کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت گردشگری، تهران، ۱۴-۱۵ اردیبهشت، ۱۳۹۰.

- Rafiani Khachak, P., Mohammadzadeh, M. and Mirkarimi, S. H. 1390. Walking tracks classification systems and its application in ecotourism industry, کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت گردشگری، تهران، ۱۴-۱۵ اردیبهشت، ۱۳۹۰.

- Masoodi, M., Salman Mahiny, A., Mohammadzadeh, M., Mirkarimi, S. H. and Abdi, O. 1390. A New Approach to Bird-watching Potential Assessment (Case Study: Miankaleh Wildlife Refuge), ۱۴-۱۵، تهران، مدیریت گردشگری، کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت گردشگری، تهران، ۱۴-۱۵ اردیبهشت، ۱۳۹۰.

- جعفری، ض. و محمدزاده، م. ۱۳۹۰. بررسی چگونگی ارزیابی منابع طبیعی برای گردشگران مبتنی بر طبیعت، کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت گردشگری، تهران، ۱۴-۱۵ اردیبهشت، ۱۳۹۰.

- جعفری، ض.، میکاییلی، ع.، محمدزاده، م. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. گزینش معیارهای موثر در تعیین مناسب ترین مکان برای کاربری طبیعت گردی، مطالعه موردی: پارک ملی گلستان، کنفرانس بین المللی اقتصاد و مدیریت گردشگری، تهران، ۱۴-۱۵ اردیبهشت، ۱۳۹۰.

- رفیعیانی خاچک، پ.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۰. توسعه ی مسیرهای پیاده روی، فرصتی برای حفاظت از مناطق تفرجگاهی طبیعی، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، خرداد ۱۳۹۰.

- رفیعیانی خاچک، پ.، محمدزاده، م. و عرب، م. ۱۳۹۰. مروری بر اثرات بازدیدکنندگان بر مسیرهای پیاده روی در مناطق تفرجگاهی طبیعی، همایش گردشگری و توسعه پایدار، همدان، ۲۲-۲۳ تیرماه ۱۳۹۰.

- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمد زاده، م.، میرکریمی، س. ح. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. مدیریت بازدیدکنندگان در مناطق حفاظت شده با تعیین فرصت های تفرجی، اولین همایش بین المللی مدیریت گردشگری و توسعه پایدار. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، ۲۸-۲۹ sep ۲۰۱۱.

- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمد زاده، م.، میرکریمی، س. ح. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. استفاده از ارزیابی چند معیاره برای مکانیابی پرنده بینی، اولین همایش بین المللی مدیریت گردشگری و توسعه پایدار. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، ۲۸-۲۹ sep ۲۰۱۱.

- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمد زاده، م.، میرکریمی، س. ح. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. مکانیابی تفرجی با استفاده از سیستم های پشتیبان تصمیم گیری (مطالعه موردی: پناهگاه حیات وحش میانکاله)، اولین همایش بین-المللی مدیریت گردشگری و توسعه پایدار. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، ۲۸-۲۹ sep ۲۰۱۱.

- جعفری، ض.، میکاییلی، ع.، محمدزاده، م. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. ارزیابی توان طبیعت گردی پارک ملی گلستان با استفاده از روش ارزیابی چند معیاره WLC، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، آبان ۱۳۹۰.

- عقیلی نسب، س. ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و زارعی، ح. ۱۳۹۱. بررسی کارکردهای فضای سبز و جایگاه آن در برنامه ریزی و مدیریت شهری، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.

- عقیلی نسب، س. ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و زارعی، ح. ۱۳۹۱. جایگاه فضای سبز در کنترل و بهبود تغییرات اقلیمی شهری، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.

- عقیلی نسب، س. ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و زارعی، ح. ۱۳۹۱. تحلیل روش محاسبه‌ی جزیره‌ی حرارتی شهری با استفاده از سنجش از دور، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.

- عقیلی نسب، س. ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و زارعی، ح. ۱۳۹۱. بررسی کارکردهای فضای سبز در بهبود اکوسیستم های شهری در مناطق بیابانی، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۷ و ۲۸ خرداد ۱۳۹۱.

- دیوبند، س. و محمدزاده، م. ۱۳۹۱. بررسی تقاضای تفرجی بازدیدکنندگان: ابزاری مهم جهت مدیریت بازدیدکنندگان در تفرجگاههای طبیعی، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶-۲۴ خرداد ۱۳۹۱.

- دیوبند، س. و محمدزاده، م. ۱۳۹۱. اهمیت بررسی تقاضای تفرجی بازدیدکنندگان در سواحل، اولین همایش بین المللی محیط زیست و ژئوپلیتیک خلیج فارس، جزیره قشم، ۳ و ۴ خرداد ۱۳۹۱.

- شیبانی نیا، ک. و محمدزاده، م. ۱۳۹۱. استفاده از تجربیات بازدیدکنندگان و حفاظت از منابع (VERP) روشی برای تعیین ظرفیت برد در مناطق حفاظت شده، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.

- شیبانی نیا، ک. و محمدزاده، م. ۱۳۹۱. محدوده تغییرات قابل قبول مدلی برای مدیریت پایدار گردشگری در مناطق حفاظت شده ساحلی خلیج فارس، اولین همایش بین المللی محیط زیست و ژئوپلیتیک خلیج فارس، جزیره قشم، ۳ و ۴ خرداد ۱۳۹۱.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۱. ارزیابی نقش فاکتورهای فیزیوگرافی و انسانی بر کاهش گستره اراضی جنگلی با استفاده از تکنیک GIS و RS، اولین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی محیط زیست، دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار، ۷ و ۸ خرداد ۱۳۹۱.

- کریمی، آ. و محمدزاده، م. ۱۳۹۱. مدیریت و بهسازی بافت های روستایی با استفاده از معیارهای دهکده اکولوژیک، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.

-- ریحانی، م.، محمدزاده، م.، رضایی، ح. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۱. ضرورت توسعه فعالیت پرنده نگری در تالاب میانکاله، کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۱۳۹۱، تهران.

- هاشمی، م.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. شناسایی روشهای ارزیابی منابع طبیعی گردشگری، اولین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین، اسفند ۱۳۹۱، همدان.

- هاشمی، م.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. شناسایی معیارهای موثر در ارزیابی کیفیت جاذبه های گردشگری در مناطق طبیعی، همایش ملی تفرجگاهها، نظم و امنیت، فروردین ۱۳۹۲، گرگان.

- غفاریان صفدری، م.، میرکریمی، س. ح. و محمدزاده، م. ۱۳۹۲. استفاده از تحلیل شکاف به منظور ارزیابی کیفیت جاذبه های گردشگری در مناطق گردشگری طبیعی، همایش ملی تفرجگاهها، نظم و امنیت، فروردین ۱۳۹۲، گرگان.

- غفاریان صفدری، م.، میرکریمی، س. ح. و محمدزاده، م. ۱۳۹۲. معرفی جاذبه ها و امکانات گردشگری پارک جنگلی بابالمان شهرستان بجنورد، همایش ملی توسعه صنعت گردشگری با تاکید بر پارکهای ملی و تالابها، اردیبهشت ۱۳۹۲، گالیکش.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. بررسی تمایل مردم به پرداخت ورودیه در پارک های جنگلی، همایش توسعه صنعت گردشگری با تاکید بر پارکهای ملی و تالابها، اردیبهشت ۱۳۹۲، گالیکش.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. بررسی آراء بازدیدکنندگان پارک جنگلی دلند در مورد میزان نظم و امنیت، همایش ملی تفرجگاهها، نظم و امنیت، فروردین ۱۳۹۲، گرگان.

- سعیدی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. بررسی اجزاء، عناصر و متغیرهای مؤثر در ارزیابی عینی کیفیت بصری سیمای منظر، همایش ملی تفرجگاهها، نظم و امنیت، فروردین ۱۳۹۲، گرگان.

- سعیدی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. بررسی تجارب زیبایی شناختی مختلف با توجه به ویژگیهای فیزیکی وزیستی سیمای مناظر، همایش توسعه صنعت گردشگری با تاکید بر پارکهای ملی و تالابها، اردیبهشت ۱۳۹۲، گالیکش.

- ریحانی، م.، محمدزاده، م.، رضایی، ح. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. راهکارهای توسعه فعالیت پرندنگری و اکوتوریسم در تالابها، همایش توسعه صنعت گردشگری با تاکید بر پارکهای ملی و تالابها، اردیبهشت ۱۳۹۲، گالیکش.

- اسدی، ب.، محمدزاده، م.، مومنی، ح. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. نقش سیستم های تصمیم یار در کمک به گردشگران برای انتخاب مکان مناسب بر اساس علائق و امکانات، همایش ملی برنامه ریزی حفاظت، حمایت از محیطزیست و توسعه پایدار، اسفند ۱۳۹۲، همدان.

- الوند، ر.، محمدزاده، م.، رضایی، ح. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۲. بررسی نقش گونه های درختی و درختچه های فضاهای سبز در افزایش تنوع زیستی، همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، اسفند ۱۳۹۲، همدان.

- میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و گلدوی، س. ۱۳۹۳. بررسی آگاهی و نگرش بازدیدکنندگان پارک جنگلی دلند در خصوص لزوم حفاظت محیط زیست منطقه، دومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل، فروردین ۱۳۹۳، سنندج.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م. و سلمان ماهینی، ع. ۱۳۹۳. آشکارسازی تغییرات کاربری زمین و پوشش گیاهی در منطقه گرگان، دومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل، فروردین ۱۳۹۳، سنندج.

- حلاجی، ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع. و کیانی، ف. ۱۳۹۳. ارزیابی اثرات مکانی و زمانی گردشگران بر خاک و پوشش گیاهی در مسیرهای پیاده‌روی، مارس ۲۰۱۴، چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، ساری.

- حلاجی، ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع. و کیانی، ف. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر لگدکوبی گردشگران بر خاک و پوشش گیاهی با استفاده از معادله جهانی usle، مدل usped و مدل pwer، چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، ساری.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۳. حساسیت سنجی مدل رگرسیون لجستیک در مدل سازی تغییرات کاربری اراضی منطقه گرگان، چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، ساری.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۳. مدلسازس تغییرات اراضی مرتعی و کشاورزی با استفاده از مدل ژنومد در منطقه گرگان، چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، ساری.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۳. کاربرد داده‌های دورسنجی در مطالعات منابع طبیعی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، ساری.

- محمدی، ا.، میرکریمی، س. ح. و محمدزاده، م. ۱۳۹۳. معرفی الگوی برای ارزیابی چرخه حیات سقف سبز، دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی.

- حسینی، م.، جهانی، ع. و محمدزاده، م. ۱۳۹۳. ارزیابی کیفیت زیباشناختی منظر: رهیافت‌ها و معیارها، دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی.

مقاله‌های علمی-پژوهشی و ترویجی چاپ شده:

مقاله‌های ISI:

- Saeidi, S., Mohammadzadeh, M., Salmanmahiny, A. and Mirkarimi, S.H. 2017. Performance evaluation of multiple methods for landscape aesthetic suitability mapping: A comparative study between Multi-Criteria Evaluation, Logistic Regression and Multi-Layer Perceptron neural network. **Land Use Policy**.

- Saeidi, S., Mirkarimi, S.H. Mohammadzadeh, M., Salmanmahiny, A. and Arrowsmith, C. 2017. Designing an integrated urban growth prediction model: a scenario-based approach for preserving scenic landscapes. **Geocarto International**.

- Saeidi, S., Mirkarimi, S.H. Mohammadzadeh, M., Salmanmahiny, A. and Arrowsmith, C. 2018. Land use changes associated with urbanization often have negative impacts on scenic beauty. **Geocarto International**.

- Ahmadi Mirghaed, F., Souri, B., Mohammadzadeh, M., Salmanmahiny, A. & Mirkarimi, S. H. 2018. Evaluation of the relationship between soil erosion and landscape metrics across Gorgan Watershed in northern Iran. **Environmental monitoring and assessment**.

- Ahmadi Mirghaed, F., Mohammadzadeh, M., Salmanmahiny, A. & Mirkarimi, S. H. 2019. Assessing the interactions between landscape aesthetic quality and spatial indices in Gharasoo watershed, North of Iran. **International Journal of Environmental Science and Technology**.

Ahmadi Mirghaed, F., Mohammadzadeh, M., Salmanmahiny, A. & Mirkarimi, S. H. 2020. Decision scenarios using ecosystem services for land allocation optimization across Gharehsoo watershed in northern Iran. **Ecological Indicators**.

مقاله‌های علمی به زبان انگلیسی:

- Galdavi, S., Mohammadzadeh, M., Salaman Mahiny, A. and Najafi Nejad, A. 2013. Urban Change Detection Using Multi-temporal Remotely Sensed imagery (Case Study: Gorgan Area, Northern Iran). **Environment and Urbanization ASIS**, SAGE Publication, 4(3): 339-348.

-Masoodi, M., Salman Mahiny, A., Mohammadzadeh, M. and Mirkarimi, S. H. 2016. Optimization of Recreational Site Selection Using Multi Criteria Evaluation and Functional Relationship Diagram (Case Study: Miankaleh Wildlife Sanctuary). **Pollution**. 2 (2): 181-163.

- Mirkarimi. S.H., Mohammadzadeh, M. And Galdavi, S. 2015. Social and Recreational Carrying Capacity Assessment of Daland Forest Park, Golestan, Iran. **Environmental Resources Research**.

مقاله‌های Scopus:

- Mirkarimi, S. H., Saidi, S., Mohammadzadeh, M. and Salman Mahini, A. 2014. The application of PCA method in evaluating the visual quality of the landscape. **Journal of Environmental Science**, Volume 40, Number 2, 462-451. (Scopus journal)

- Saeidi, S., Mohammadzadeh, M., Salman Mahini, A. and Mirkarimi, S. H. 2016. Application of logistic regression method in modeling the aesthetic quality of landscape (case study: Ziarat watershed of Golestan province). **Journal of Environmental science**. (Scopus journal)

مقاله‌های علمی-پژوهشی:

- بهبهانی، ه.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۸۴، تعیین معیارهای طراحی زون‌های تفرجگاهی در پارک‌های ملی ایران، نمونه مطالعاتی: تفرجگاه گلشن پارک ملی گلستان، مجله منابع طبیعی، (۱) ۵۸، ص: ۱۳۵-۱۵۰.
- جعفری، ض.، میکاییلی، ع.، محمدزاده، م. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. ارزیابی توان طبیعت‌گردی پارک ملی گلستان با استفاده از روش ارزیابی چند معیاره و GIS، مجله تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده، سال دوم، شماره چهارم، ۳۷-۲۶.
- رفیعیانی خاچک، پ.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۹۲. رهنمودهای توسعه مسیرهای پیاده‌روی در مناطق تفرجگاهی، مطالعات مدیریت گردشگری، شماره ۲۱، ۱۴۵-۱۶۵.
- مظلوم، ب. ز. و محمدزاده، م. ۱۳۹۲. بررسی موانع کاربست یافته‌های پژوهشی منابع طبیعی و محیط‌زیستی داخل کشور در ارگان‌های اجرایی، فصلنامه مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست، سال سوم، شماره دوم، ۴۱-۴۶.
- میرزایی، م. و محمدزاده، م. ۱۳۹۲. عوامل موثر بر رضایتمندی شهروندان از خیابان‌های شهری و ارتباط این عوامل با سرمایه‌های اجتماعی، پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری، شماره ۸، ۸۰-۶۷.
- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۳. مدل‌سازی تغییرات اراضی جنگلی با روش رگرسیون لجستیک در دوره زمانی ۱۹۸۸-۲۰۰۷ و پیش‌بینی شرایط آینده این اراضی در منطقه گرگان، مجله فضای جغرافیا، سال ۱۴، شماره ۴۶، ۹۴-۷۵.
- رفیعیانی خاچک، پ.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۹۳. ارزیابی بصری کیفیت منظره‌ها بر اساس رهیافت ادراکی؛ الگویی برای مدیریت مطلوب‌تر مناطق طبیعی تفرجی (مطالعه موردی: مسیرهای پیاده‌روی حوضه‌ی آبخیز زیارت گرگان)، پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۵، شماره ۹، ۱۴-۳.
- سعیدی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۹۳. ارزیابی و مدل‌سازی ارزش منظره‌ای سیمای سرزمین به روش ترکیب خطی وزنی، نشریه محیط‌زیست طبیعی، دوره‌ی ۶۷، شماره ۳، ۳۱۱-۳۰۱.
- عقیلی نسب، ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و زارعی، ح. ۱۳۹۳. بررسی آثار فضاهای سبز شهری بر دما و رطوبت نسبی محیط پیرامونی، پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۵، شماره ۱۰، ۶۲-۵۳.
- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۹۴. بررسی رجحان تفرجی بازدیدکنندگان و عوامل موثر بر آن در پناهگاه حیات وحش میانکاله، مجله بوم‌شناسی کاربردی، سال چهارم، شماره ۱۲، ۳۹-۲۳.
- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۹۴. ارزیابی شرایط آسایش اقلیمی پناهگاه حیات وحش میانکاله جهت توسعه طبیعت‌گردی، نشریه محیط‌زیست طبیعی، سال چهارم، شماره ۱۲، ۳۹-۲۳.
- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۴. ارزیابی اثرات تغییرات کاربری زمین بر آبهای سطحی با استفاده از مدل L-THIA در شهرستان گرگان، پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۶، شماره ۱۱، ۱۴۰-۱۳۱.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۴. پیش بینی الگوی رشد شهری با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک در منطقه گرگان، مجله آمایش سرزمین، دانشگاه تهران، دوره ۷، شماره ۱، ۹۵-۱۱۷.
- میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و گلدوی، س. ۱۳۹۴. الگوی بررسی نیازهای تفرجی بازدیدکنندگان پارک‌های جنگلی، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست.
- حاجی‌زاده، ف.، میرکریمی، س. ح.، سلمان ماهینی، ع. و محمدزاده، م. ۱۳۹۴. محاسبه‌ی میزان انطباق اکولوژیکی توسعه‌ی گرگان، آمایش سرزمین، دوره ۷، شماره ۲، ۲۳۰-۲۰۹.
- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۵. برنامه‌ریزی اکوتوریسم در مناطق حفاظتی با استفاده از ارزیابی چند معیاره، نشریه محیط زیست طبیعی، شماره ۶۹، سال اول، ۲۲۹-۲۱۱.
- احمدی میرفائده، ف. ا.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۵. تلفیق عناصر بصری و محیط‌زیستی با استفاده از روش‌های فازی و چند معیاری در ارزیابی کیفیت زیباشناختی حوضه آبخیز قره‌سو، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، استان گلستان، سال ۷، شماره ۳، ۶۰-۴۶.
- سعیدی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۵. عوامل عینی و ذهنی مؤثر بر درک ارزش زیبایی شناختی سیمای سرزمین، حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی، سال ۵، شماره ۱، ۳۶-۱۷.
- سعیدی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۵. شناسایی مهم‌ترین معیارهای مؤثر بر کیفیت بصری سیمای سرزمین. علوم و تکنولوژی محیط زیست.
- سعیدی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۵. ارزیابی کیفیت بصری مسیرهای پیاده‌روی در مناطق گردشگری طبیعی با استفاده از رهیافت ادراکی. علوم و تکنولوژی محیط زیست.
- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. سودمندی رگرسیون لجستیک در مطالعات تغییر کاربری زمین برای کنترل تغییرات نامطلوب، حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی.
- محمدی، ا.، میرکریمی، س. ح. و محمدزاده، م. ۱۳۹۶. استفاده از ارزیابی چرخه‌ی حیات برای مقایسه آثار محیط-زیستی بام سبز و بام معمولی، علوم و تکنولوژی محیط زیست.
- احمدی میرفائده، ف. ا.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۶. ارزیابی عملکرد آب در اکوسیستم‌های حوضه آبخیز قره‌سو بر مبنای الگوی کاربری اراضی و پوشش سرزمین، علوم و تکنولوژی محیط-زیست.
- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، مخدوم، م.، میرکریمی، س. ح. و سلمان ماهینی، ع. ۱۳۹۷. توسعه و مدیریت مناطق تفرجگاهی با بررسی نیازها و ترجیحات بازدیدکنندگان، علوم و تکنولوژی محیط زیست.
- سعیدی، س.، میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و سلمان ماهینی، ع. ۱۳۹۷. بررسی آثار ناشی از توسعه شهر گرگان بر تناسب پهنه‌های دارای ارزش زیبایی‌شناختی، آمایش جغرافیایی فضا.

- احمدی میرقائد، ف. ا.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و میرکریمی، س. ح. ۱۳۹۷. ارزیابی جاذبه‌های گردشگری حوضه آبخیز قره سو براساس میزان تاثیرپذیری و تاثیرگذاری شاخص‌های محیط‌زیستی، آمایش سرزمین.

- اردکانی، ط.، میکاییلی تبریزی، ع.ر.، سلمان ماهینی، ع. و محمدزاده، م. ۱۳۹۷. تعیین طیف فرصت تفرجی در مناطق بالقوه گردشگری با استفاده از معادلات ساختاری، برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری.

- اخگری سنگ آتش، ز.، میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و سلمان ماهینی، ع. ۱۳۹۷. سنجش تطبیقی اولویت بندی معیارهای موثر بر زیبایی منظر خیابانی شهری، علوم و تکنولوژی محیط‌زیست.

- اخگری سنگ آتش، ز.، میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و سلمان ماهینی، ع. ۱۳۹۸. شناسایی مهمترین معیارهای بررسی کیفیت بصری منظر خیابانی به کمک روش طبقه‌بندی کیفیت بصری و ماتریس دستیابی به اقدامات، دو فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری.

- حاجی‌زاده، ف.، میرکریمی، س. ح.، سلمان ماهینی، ع. و محمدزاده، م. ۱۳۹۹. سنجش و زون‌بندی کیفی محیط سکونت شهری با تاکید بر تصویر ذهنی شهروندان. مطالعه موردی: شهر گرگان. فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا.

- حمیدیان، م.، بارانی، ح.، محمدزاده، م.، عابدی سروستانی، ا. و توکلی، م. ۱۳۹۹. تبیین مولفه‌ها و شاخص‌های بعد اجتماعی- فرهنگی جهت سنجش و پایش توسعه اکوتوریسم در سامان‌های عرفی مرتعی استان ایلام. نشریه علمی پژوهشی مرتع.

- بروغنی، م.، میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و سعیدی، س. 1400. تحلیل مولفه‌های اساسی در شناسایی مهم‌ترین معیارهای تاثیرگذار بر ارجحیت مسیرهای پیاده‌روی حوضه آبخیز زیارت. پژوهش‌های محیط‌زیست.

- اردکانی، ط.، میکاییلی، ع.، سلمان ماهینی، ع. و محمدزاده، م. ۱۴۰۰. ارتقا مدیریت مناطق بازدیدی بر اساس راهبردهای کلیدی مدیریت اکوتوریسم. علوم و تکنولوژی محیط‌زیست.

- سعیدی، س.، میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م. و سلمان ماهینی، ع. ۱۴۰۱. مقایسه روش‌های مختلف تجربی، ریاضی و هوشمند در ارزیابی کیفیت زیبایی‌شناختی منظر شهری (مطالعه موردی: شهر گرگان). تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده.

- امیریان، س.، محمدزاده، م.، میرکریمی، س. ح. و سعیدی، س. ۱۴۰۱. شناسایی معیارهای اقتصادی و فرهنگی موثر بر ارزش‌های زیبایی‌شناختی با استفاده از روش دلفی و پرسشنامه مردمی در شهرستان گرگان. تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده.

- پرور، ز.، محمدزاده، م. و سعیدی، س. ۱۴۰۱. تحلیل ناهمگونی فضایی و عوامل موثر بر دمای سطح زمین با استفاده از مدل‌های رگرسیون فضایی. تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده.

- پرور، ز.، محمدزاده، م. و سعیدی، س. ۱۴۰۱. بررسی اثرات کاربری اراضی و شکل زمین بر دمای سطح زمین (مطالعه موردی: شهر بجنورد، استان خراسان شمالی). سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، میرکریمی، س.ح. و سلمان ماهینی، ع. ۱۴۰۱. مکان یابی مناطق مستعد توسعه پارک ها و فضای سبز شهری با استفاده از روش ارزیابی چند معیاره (MCE) و رهیافت AHP. آمایش جغرافیایی فضا.

- امامی، م.، محمدزاده، م.، میرکریمی، س.ح.، شتایی، ش. و معیری، م. ۱۴۰۱. شناسایی و اولویت بندی معیارها و شاخص ها برای بازسازی سیمای جنگلی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز چهل چای استان گلستان). تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده.

- پرور، ز.، محمدزاده، م. و سعیدی، س. ۱۴۰۲. ارزیابی کمی پویایی مکانی-زمانی کاربری/پوشش زمین و دمای سطح زمین با استفاده از الگوریتم های مختلف و داده های لندست. محیط زیست طبیعی.

مقاله های علمی - ترویجی:

- مسعودی، م.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م.، میرکریمی، س.ح. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. ارزیابی فرصت های تفرجی در پناهگاه حیات وحش میانکاله، محیط زیست و توسعه، سال ۲، شماره ۳، ص ۵۳-۶۰.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۱. کاربرد مدل L-THIA در ارزیابی اثرات حاصل از تغییر کاربری زمین بر منابع آب، محیط زیست و توسعه، سال سوم، شماره ششم، ۳۵-۴۶.

- عقیلی نسب، س. ز.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و زارعی، ح. ۱۳۹۲. تحلیل جزایر حرارتی شهری با استفاده از سنجش از دور و رابطه آن با توسعه دوست دار محیط زیست، محیط زیست و توسعه، سال ۳، شماره ۸، ص ۷۹-۸۸.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع. و نجفی نژاد، ع. ۱۳۹۲. کاربرد مدل Geomod در مدل سازی تغییرات پوشش گیاهی و کاربری زمین، محیط زیست و توسعه.

- رفیعیانی خاچک، پ.، محمدزاده، م. و میرکریمی، س.ح. ۱۳۹۳. راهنمای طراحی و ساخت مسیرهای پیاده روی پایدار در مناطق تفرجگاهی طبیعی. محیط زیست و توسعه، سال ۵، شماره ۹، ۳۰-۲۱.

- سعیدی، س. و محمدزاده، م. ۱۳۹۴. شالوده مدل سازی سه بعدی داده های مکانی. انسان و محیط زیست.

- گلدوی، س.، محمدزاده، م. ۱۳۹۵. بررسی رهیافت های مدیریت اثرات بازدیدکنندگان در مناطق تفرجی و تحت حفاظت، انسان و محیط زیست.

- احمدی میر قائد، ف. ا. و محمدزاده، م. ۱۳۹۶. بررسی و شناسایی عناصر مهم و مؤثر در ارزیابی کیفیت زیبایی شناختی انواع سیمای سرزمین، انسان و محیط زیست.

- بروغنی، م.، میرکریمی، س.ح.، محمدزاده، م. و سعیدی، س. ۱۴۰۱. بررسی روش های مبتنی بر جمع سپاری در مدیریت سرزمین. محیط زیست و توسعه.

فعالیت‌های اجرایی:

- عضو کمیته زیباسازی شهرداری گرگان از ۱۳۹۱/۲/۲۵ تا اسفند ۱۳۹۲
- عضو کمیته پژوهشی سازمان پارک‌ها و فضای سبز گرگان از ۹۱/۶/۱۶ تا ۱۳۹۲/۷/۴
- عضو کمیته داورى همایش ملی توسعه صنعت گردشگری با تکیه بر پارک‌های ملی و تالاب‌ها ۲۵ و ۱۳۹۲/۲/۲۶
- عضو کمیته علمی همایش ملی تفرجگاه‌ها، نظم و امنیت ۹۲/۱/۲۷
- عضو کمیته فضای سبز دانشگاه از ۱۳۹۶/۹/۲۷ تاکنون
- عضو کمیته اصلاح الگوی مصرف به منظور مدیریت سبز در دانشگاه از ۱۳۹۶/۲/۲۴ تاکنون
- عضو شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه از ۱۳۹۷/۱۱/۱۴ تا ۱۴۰۱
- عضو کارگروه گردشگری کشاورزی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان گلستان از دی ماه ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰
- سرپرست مدیریت اجرایی خانه طبیعت دانشگاه (گرگان) از ۱۳۹۷/۴/۱۲ تا شهریور ۱۴۰۲
- مدیر گروه محیط‌زیست دانشگاه از آبان ۱۳۹۹ تا اردیبهشت ۱۴۰۲