

بسمه تعالی

## بیوگرافی علمی

### مشخصات فردی

نام: سمیه

نام خانوادگی: گلدوی

پست الکترونیک: [s.galdavi@yahoo.com](mailto:s.galdavi@yahoo.com) , [s.galdavi@kashmar.ac.ir](mailto:s.galdavi@kashmar.ac.ir)

سمت: عضو هیات علمی، گروه علوم و مهندسی محیط زیست، مرکز آموزش عالی کاشمر

شماره تماس: 09119031489

### سوابق تحصیلی

1392-1396: دکتری - محیط زیست - آمایش محیط زیست - علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - عنوان پایان نامه: طرح ریزی تفریحی کاربری سرزمین با استفاده از مفهوم طیف فرصت تفریحی (Recreation Opportunity Spectrum).

1387-1390: کارشناسی ارشد - محیط زیست - علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - عنوان پایان نامه: مقایسه عملکرد روش های رگرسیون لجستیک و Geomod جهت مدل سازی تغییرات کاربری زمین و پوشش گیاهی و بررسی اثرات آن بر آب های سطحی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز زیارت).

1382-1386: کارشناسی - مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست - دانشگاه زابل - عنوان پروژه: مطالعه مورفولوژیک جریبل هندی در شهرستان زابل.

### علائق تحقیقاتی

- پایش منابع آب و بررسی کمی و کیفی آب های سطحی و زیرزمینی.

- ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب

- مطالعه تنوع زیستی

- ارزیابی زیستگاه حیات وحش
- ارزیابی اثرات تغییرات اقلیمی بر تنوع زیستی
- اثرات تغییرات کاربری و پوشش زمین بر منابع آب
- مدیریت یکپارچه سرزمین با رویکردهای آمایشی.
- ارزیابی توان سرزمین با استفاده از منطق فازی (Fuzzy Logic) و سیستم تصمیم گیری چند معیاره ( Multi Criteria Evaluation).
- مدل سازی محیط زیستی شامل مدل سازی تغییرات کاربری زمین با استفاده از انواع روش ها شامل Geomod, Markov, Regression Logistic, Ca\_Markov, MLP و نظایر آن.
- آمایش سرزمین با روش های نوین و GIS مینا.
- مدل سازی توسعه شهری، تعیین الگوی رشد شهری با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و تکنیک های مدل سازی
- پایش تغییرات پوشش اراضی/ استفاده از سرزمین کاربرد با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور.
- پژوهش در زمینه بومی سازی رهیافت های مدیریت منابع طبیعی (نظیر مناطق تحت حفاظت، مناطق تفرجی و نظایر آن) مانند طیف فرصت تفرجی (ROS) و تدوین چارچوب جدیدی بر مبنای شرایط مناطق مختلف.
- پژوهش در زمینه مدیریت اکوتوریسم، گردشگری و توسعه پایدار.
- مدیریت اکوتوریسم با استفاده از روش های تحلیل سلسله مراتبی (Analytical Hierarchy Process) و دلفی ( Delphi Method).
- استفاده از سیستم های تصمیم یار (Decision Support System) در مدیریت منابع تفرجی.
- استفاده از رهیافت طیف فرصت تفرجی (ROS) در مدیریت مناطق تفرجی و گردشگری.
- استفاده از روش های نظیر رگرسیون لجستیک (Regression Logistic) و شبکه های عصبی (MLP) جهت شناسایی مناطق مستعد توسعه گردشگری و تفرج.
- برآورد ارزش های زیبایی شناختی مناطق به منظور توسعه تفرج/گردشگری با استفاده از روش های نظیر شبکه های عصبی (MLP) و رگرسیون لجستیک (Regression Logistic).
- برآورد انواع ظرفیت برد تفرجی.
- پیش بینی و ارزیابی اثرات توسعه گردشگری با استفاده از روش های نظیر VIM و LAC.

- استفاده از تحلیل SWOT جهت ارزیابی راهبردهای جذب گردشگر در مناطق تفرجی / گردشگری، ارتقای کیفیت مناطق تفرجی / گردشگری و رونق اقتصادی.
- برنامه‌ریزی گردشگری شهری
- مدیریت تفرجگاه‌های شهری و پیرامونی با استفاده از تکنیک‌های مدیریت بازدیدکنندگان.
- مکان‌یابی و طراحی کاربری‌های سرزمین.
- مکانیابی پارک‌ها و فضای سبز شهری.
- سایر پژوهش‌های مرتبط با محیط زیست.

## طرح‌ها و پروژه‌های انجام شده :

- 1- طرح شناسایی تفرجگاه‌های کشور (همکار اصلی)- مجری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- پایان یافته 1391.
- 2- طرح سند توسعه و آمایش استان گلستان (همکار اصلی)- مجری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- پایان یافته 1393.
- 3- ارزیابی ظرفیت برد روانی پارک جنگلی دلدن- مجری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- پایان یافته 1393.
- 4- طرح تهیه دفترچه راهنمای فعالیت‌های تحقیقاتی تقاضا محور (همکار اصلی)- مجری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- پایان یافته 1394.
- 5- طرح جامع کنترل سیل استان گلستان (بخش مطالعات پوشش گیاهی و بخش تلفیق)- مجری: شرکت مهندسی مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1395.
- 6- طرح مطالعات تعیین حد حریم و بستر رودخانه‌های آق سو، خرما رود و چاله پل (بخش مطالعات محیط زیستی)- مجری: شرکت مهندسی مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1395.
- 7- طرح مطالعات تعیین حد حریم و بستر رودخانه‌های نکارود، نامن و زواردشت (بخش مطالعات محیط زیستی)- مجری: شرکت مهندسی مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1395.

- 8- طرح مطالعات و طراحی تجهیز نقاط مصرف آب به ابزار با سازه های مناسب اندازه گیری جریان آب در محدوده تاسیسات انتقال و توزیع آب در دست بهره برداری شرکت آب منطقه ای گلستان (بخش GIS و برآورد هزینه). مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1395.
- 9- طرح مطالعات جامع مدیریت حوضه آبخیز انجیراب (بخش مطالعات محیط زیستی: حیات وحش و تفریحات عمومی) / تفرج و گزارش تلفیق و جمع بندی نهایی طرح). مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1396.
- 10- ارزیابی راهبردهای جذب گردشگر در مناطق تفرجی / گردشگری شهرستان گرگان با استفاده از تحلیل SWOT. (فرصت تحقیقاتی). 1396
- 11- مدیریت و توسعه مناطق گردشگری با تاکید بر شناسایی جاذبه های گردشگری و میزان رضایت بازدیدکنندگان (مورد: شهرستان رامیان). مجری: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - 1396.
- 12- بررسی سیستم های تصمیم یار (Decision Support System) در مدیریت منابع تفرجی. 1393. سمینار دکتری.
- 13- بررسی برخی مفاهیم در خصوص گونه های در خطر انقراض و طبقه بندی آن. 1388. جلسه بحث کارشناسی ارشد.
- 14- بررسی شاخص های آلودگی هوا. 1385. جلسه بحث کارشناسی.
- 15- طرح مطالعات تعیین حد حریم و بستر رودخانه های نیلبرگ، دوجله بند، مسیل جلین، تقرتیه و اترک (بخش GIS، فیزیوگرافی، محیط زیست و مطالعات پوشش زمین) - مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1398.
- 16- مطالعات مرحله اول شناسایی، پایش و تعیین حریم رودخانه های استان گلستان. مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1398.
- 17- طراحی تفصیلی طرح تامین و انتقال آب برای توسعه باغات در اراضی شیب دار دهنه زرینگل، محمدآباد، توسکستان و شهرستانهای جنوب استان. مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1398.
- 18- نقشه برداری و طراحی تسطیح اراضی شهرستان های گنبد و آق قلا. 1396. پایان یافته.
- 19- نقشه برداری و ارسال اطلاعات جغرافیایی در عرصه تعاونی تولید. 1398. پایان یافته.
- 20- گزارش فنی سیلاب 98 استان گلستان (ضابطه 668). مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1398.
- 21- طرح مدیریت جامع مناطق بیابانی حوضه قره دونگ. مجری: شرکت مهندسين مشاور سازاب گلستان. پایان یافته 1398.
- 22- مکانیابی و ارزیابی زیست محیطی پهنه های مستعد دفن بهداشتی پسماندهای جامد شهر بردسکن. 1400. مجری: دکتر هادی معماریان.

- 23- شناسایی منابع آلاینده و ارزیابی عوامل موثر بر کیفیت آب زیرزمینی در محدوده مطالعاتی کاشمر. 1400. عطاءاله جودوی، هادی معماریان، میثم مجیدی، سمیه گلدوی.
- 24- طرح سند توسعه و آمایش استان خراسان رضوی (همکار اصلی)- مجری: دانشگاه فردوسی مشهد- پایان یافته 1401.
- 25- طرح پژوهشی احداث باغ گیاهشناسی (حفاظتی هیرکانی) - 1401. مجری: شهرداری رستم آباد گیلان. همکاران: سمیه گلدوی، رضا حیدری، معصومه یوسف نژاد
- 26- شناسایی معیارهای موثر در انتخاب اراضی مستعد کاشت کینوا. 1402. مجری: سمیه گلدوی.
- 27- پهنه بندی اراضی مستعد کشت کینوا در منطقه ترشیز. 1402. مجری: سمیه گلدوی.
- 28- بررسی عوامل انگیزشی موثر بر استفاده کشاورزان از روشهای نوین آبیاری. 1402. مجری: سمیه گلدوی.
- 29- بررسی چالش های مدیریت پسماند در نواحی روستایی (مورد: شهرستان بردسکن). 1402. مجری: سمیه گلدوی.

## فعالیت های پژوهشی:

- 1- داری گواهینامه شرکت در کارگاه ارزیابی و مدلسازی کیفیت آب- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با همکاری دانشگاه محیط و جامعه (دانشگاه ملی استرالیا)-1387.
- 2- داری گواهینامه شرکت در کارگاه آموزش کاربردی ArcHydro- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- 1392.
- 3- داری گواهینامه شرکت در کارگاه آموزش Google Earth- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. 1392.
- 4- داری گواهینامه شرکت در کارگاه آموزش نرم افزار -EndNote- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- 5- داری گواهینامه شرکت در دوره آموزشی مقدماتی برنامه نویسی به روش پایتون (Python)- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. 1395.
- 6- داری گواهینامه شرکت در دوره آموزشی پیشرفته برنامه نویسی به روش پایتون (Python)- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. 1395.
- 7- داری گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی پردازش تصویر در فناوری های آزمایشگاهی - دانشگاه شیراز. 1400.
- 8- داری گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا). دانشگاه شیراز. 1400.
- 9- داری گواهینامه شرکت در کارگاه پرندشناسی- دانشگاه تهران. 1400.

- 10- داری گواهینامه شرکت در آشنایی با کلیات HSE و جایگاه آن در صنعت - دانشگاه تهران. 1400.
- 11- داری گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی سامانه شبکه آزمایشگاهی علمی ایران (شاعا). 1400/06/10.
- 12- داری گواهینامه شرکت در کارگاه پردازش تصاویر. 1400/06/10.
- 13- داری گواهینامه شرکت در کارگاه توانمندسازی اعضای هیات علمی با عنوان "علمی و عملی خودآگاهی: پیش نیاز موفقیت آموزشی و پژوهشی". 1400/07/22.
- 14- داری گواهینامه شرکت در کارگاه گذری بر نقش مفاهیم اجتماعی مدیریت محیط زیست. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. 1400/09/14
- 15- داری گواهینامه شرکت در کارگاه اثرات طبیعتگردی مدیریت نشده بر محیط زیست از مجموعه گفتگوهای راه حل. 1400/11/16. دانشگاه حکیم سبزواری.
- 16- داری گواهینامه شرکت در کارگاه پهنه‌های شاخص اکوسیستم‌های آبی در توسعه اکوتوریسم. 1400/11/21. دانشگاه حکیم سبزواری.
- 17- داری گواهینامه شرکت در کارگاه پهنه‌های شاخص اکوسیستم‌های خشکی در توسعه اکوتوریسم. 1400/11/23. دانشگاه حکیم سبزواری.
- 18- داری گواهینامه شرکت در کارگاه الگوهای موفق اکوتوریسم در ایران و جهان . 1400/11/27. دانشگاه حکیم سبزواری.
- 19- داری گواهینامه شرکت در کارگاه ظرفیت جوامع محلی و نقش آن‌ها در توسعه گردشگری کشور. 1400/11/30. دانشگاه حکیم سبزواری.
- 20- داری گواهینامه شرکت در کارگاه چالش‌های ساختاری و خلاءهای قانونی در توسعه اکوتوریسم. 1400/12/04. دانشگاه حکیم سبزواری.
- 21- داری گواهینامه شرکت در کارگاه ارتباط اکوتوریسم با حفاظت از تنوع زیستی در مناطق حفاظت شده ایران. 1400/12/07. دانشگاه حکیم سبزواری
- 22- داری گواهینامه شرکت در کارگاه ضرورت توانمندسازی جوامع محلی در جهت توسعه اکوتوریسم. 1400/12/15. دانشگاه حکیم سبزواری
- 23- دارای گواهی شرکت در کارگاه منش استادی و شاگردپروری. 1402/04/15. دانشگاه شیراز
- 24- دارای گواهی شرکت در نشست‌های مشارکت در حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست. دی ماه 1402. آکادمی فلات ایران.
- 25- دارای گواهی شرکت در کارگاه طراحی و اجرای کلاس معکوس. دیماه 1402. دانشگاه شیراز.
- 26- دارای گواهی شرکت در کارگاه پرنده نگری. آذر 1402. انجمن علمی محیط زیست دانشگاه تهران

27- دارای گواهی شرکت در دوره آموزشی جامع مبانی و تکنیک های تسهیلهگری در حوزه کودکان، محیط زیست، گردشگری جامعه بنیاد، جوامع روستایی و شهری. دیماه 1402. انجمن علمی جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری دانشگاه تهران.

## – مشاوره پایان نامه:

مشاوره 5 پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با عنوان:

- مکان یابی پارک های محله ای جهت توزیع عادلانه فضای سبز گرگان. 1397. فارغ التحصیل.
- مطالعه موش های قهوه ای (*Rattus norvegicus*) به عنوان نشانگرهای زیستی توزیع فضایی فلزات سنگین (سرب و جیوه) در مناطق شهری، روستایی و صنعتی در دو استان شمالی (گلستان و مازندران) ایران (یک مطالعه براساس سیستم اطلاعات جغرافیایی). 1398. فارغ التحصیل.
- بررسی نقش عوامل محیطی بر توزیع فضایی فراوانی حضور آنتی بادی ضد لیپتوسپیرو اینتروگانس در سگ های روستایی با استفاده از نرم افزار جی ای اس (مطالعه موردی استان گلستان). 1398. فارغ التحصیل.
- تعیین طیف فرصت تفریحی منطقه رویان بر اساس ROS2. 1398. فارغ التحصیل.
- برنامه ریزی تفریح در مناطق گردشگری طبیعی منطقه مورد مطالعه: پارک جنگلی نگدره. 1402. فارغ التحصیل.

## فعالیت اجرایی:

- مدیر گروه علوم و مهندسی آب مرکز آموزش عالی کاشمر. از تاریخ 1401/11/1. ادامه دارد.
- دبیر شورای راهبری مدیریت سبز مرکز آموزش عالی کاشمر. از تاریخ 1400/10/28. ادامه دارد.
- عضو هیات علمی – گروه علوم و مهندسی آب – مرکز آموزش عالی کاشمر – از تاریخ 1400/02/12.
- دبیر علمی پنجمین کنفرانس ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک در جامعه (1402)
- دبیر علمی هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (1401)
- دبیر علمی پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (1400)
- عضو شورای انضباطی تجدیدنظر مرکز آموزش عالی کاشمر. از تاریخ 1400/12/25.
- 1 (یک) سال همکاری با شرکت مهندسین مشاور سازاب گلستان. از تاریخ 1395/02/15 تا 1396/02/30.

## مقالات :

### الف - مقاله چاپ شده در ژورنال های خارجی

1. Baramaki Yazdi, R., shaghoozaie, M., Galdavi, S., Yosef Elahi, M., Shariar Moghadam, M., Shokri Bousjein, N., Javidkar, M. 2011. Identification of a new morphotype of the Indian Gerbil, *Tatera indica* Hardwicke, 1807 (Muridae, Rodentia), from Iran. (Short communication paper). *Zoology in the Middle East*. Vol. 52: 111-113.
2. Galdavi, S., Mohammadzadeh, M., Salman Mahini, A. Najafi Nejad, A. 2013. Urban Change Detection Using Multi-Temporal Remotely Sensed imagery (Case study: Gorgan Area, Northern Iran). *Environment and Urbanization ASIA*. Vol 4: 339-348.
3. Sakieh, y; Salmanmahiny, A; Jafarnezhad, A; Mehri, A; Kamyab, H. & Galdav, S. 2015. Evaluating the strategy of decentralized urban land-use planning in a developing region. *Land Use Policy*. Vol. 48: 534-551.
4. Mirkarimi, S.H; Mohammadzadeh, M. & Galdavi, S. 2015. Social and Recreational Carrying Capacity Assessment of Daland Forest Park, Golestan, Iran. *Environmental Resources Research*. Vol. 3, No. 2. 191-202.
5. Galdavi, S., Mohammadzadeh, M., Salman Mahini, A. Najafi Nejad, A. 2019. Comparison of Logistic Regression and Geomod approaches to forest change modeling in the period of 1988 – 2025. *Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry*. Vol. 4, No. 4: 1-15.
6. Shahbazadeh Bengar, A., Namroodi, S., Galdavi, S. 2022. Survey on the lead concentration of brown rats (*Rattus norvegicus*) and the effect of environmental factors on Pb distribution pattern in rural- agricultural areas by GIS (Golestan and Mazandaran Provinces). *Environmental Resources Research*.
7. Galdavi, S., Mohammadzadeh, M., Mirkarimi, S.H., Salman Mahini, A. 2023. Scenario-Based Capability Evaluation of Nature-Based Tourism Using MCE-Based Innovative Approach. *Sustainable Earth Review*. Vol.3, No. 2: 36-50.
8. Galdavi, S., Mirkatouli, G., Mohammadzadeh, M., Mirkarimi, S.H. 2023. Sustainable tourism development based on a strategic approach using the SWOT analytical model (Case Study: Gorgan County). *Sustainable Earth Review*. (In press).
9. Shahbazadeh Bengar, A., Namroodi, S., Galdavi, S. 2024. Survey on Lead Contamination of Brown Rats (*Rattus norvegicus*) as a Bioindicator in Urban Areas of Golestan and Mazandaran Provinces. *Journal of Human Environment and Health Promotion*, 52-56.



## ب- مقالات علمی پژوهشی

- 1- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی‌نژاد، ع. 1391. مدل‌سازی تغییرات اراضی جنگلی با روش رگرسیون لجستیک در دوره زمانی 1988-2007 و پیش‌بینی شرایط آینده این اراضی در منطقه گرگان. مجله فضای جغرافیایی. 14 (46): 51-70.
- 2- گلدوی، س.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م.، نجفی‌نژاد، ع. 1394. ارزیابی اثرات تغییر کاربری زمین بر آب‌های سطحی با استفاده از مدل L-THIA در منطقه گرگان. مجله پژوهش‌های محیط زیست. شماره 11. صص 131-140.
- 3- گلدوی، س.، سلمان ماهینی، ع.، محمدزاده، م.، نجفی‌نژاد، ع. 1394. پیش‌بینی الگوی رشد شهری با به کارگیری مدل رگرسیون لجستیک در منطقه گرگان. مجله آمایش سرزمین. دوره 7، شماره 1، صص 95-117.
- 4- میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م.، گلدوی، س. 1395. الگوی بررسی خصوصیات اجتماعی - روانی بازدیدکنندگان پارک‌های جنگلی به عنوان ابزار مدیریت پارک‌ها (مطالعه موردی: پارک جنگلی دلدن). مجله پژوهش‌های محیط زیست. 7 (13): 69-76.
- 5- میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م.، گلدوی، س. 1393. ارزیابی ظرفیت برد روانی پارک جنگلی دلدن. مجله پژوهش‌های محیط زیست. پذیرفته شده برای چاپ در شماره‌های آتی.
- 6- میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م.، گلدوی، س. 1395. الگوی بررسی نیازهای تفریحی بازدیدکنندگان پارک‌های جنگلی (مطالعه موردی: پارک جنگلی دلدن). مجله علوم تکنولوژی محیط زیست، 18 (6): 1-16.
- 7- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، مخدوم، م.، میرکریمی، س. ح.، سلمان ماهینی، ع. 1395. تحلیل رضایتمندی مردم از پارک‌های شهری گرگان (مورد: پارک شهر و پارک ملت). علوم و تکنولوژی محیط زیست. پذیرفته شده برای چاپ در شماره‌های آتی.
- 8- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، مخدوم، م.، میرکریمی، س. ح.، سلمان ماهینی، ع. 1395. توسعه و مدیریت مناطق تفرجگاهی با بررسی نیازها و ترجیحات بازدیدکنندگان (مطالعه موردی: مناطق تفرجگاهی شهرستان گرگان). علوم و تکنولوژی محیط زیست. پذیرفته شده برای چاپ در شماره‌های آتی.
- 9- شایسته، ک.، عابدیان، س.، گلدوی، س. 1397. مدل‌سازی رشد شهری با استفاده از روش رگرسیون لجستیک مبتنی بر مدل Geomod (مطالعه موردی: شهر کردکوی). مجله جغرافیا و توسعه. 51 (14): 41-64.
- 10- سمیه گلدوی، مرجان محمدزاده، سید حامد میرکریمی، عبدالرسول سلمان ماهینی. 1401. مکان‌یابی مناطق مستعد توسعه پارک‌ها و فضای سبز شهری با استفاده از روش ارزیابی چند معیاره (MCE) و رهیافت AHP. مجله آمایش جغرافیایی فضا. 12 (2): 117-132.

11- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع. 1402. پایش و مدل سازی تغییرات اراضی جنگلی با استفاده از روش Geomod (مطالعه موردی: منطقه گرگان)، مجله علوم تکنولوژی محیط زیست، 25 (10): 1-16.

### ج- مقالات علمی ترویجی

1- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع. 1391. کاربرد مدل L-THIA در ارزیابی اثرات حاصل از تغییر کاربری زمین بر منابع آب. مجله محیط زیست و توسعه. سال سوم. شماره 6. صص 35-46.

2- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع. 1391. کاربرد مدل Geomod در مدل سازی تغییرات پوشش گیاهی و کاربری زمین. مجله محیط زیست و توسعه. سال چهارم. شماره 8. صص 13-22.

3- میرکریمی، س. ح.، محمدزاده، م.، گلدوی، س. 1393. بررسی آرای بازدیدکنندگان پارک جنگلی دلند در مورد میزان نظم و امنیت. فصلنامه علمی تخصصی دانش انتظامی گلستان. دوره پنجم. شماره 19. صص 140-150.

4- گلدوی، س. 1394. بررسی و تحلیل نقش امنیت در استفاده از تفرجگاه ها. فصلنامه علمی تخصصی دانش انتظامی گلستان. دوره 6. شماره 24. صص 94-107.

5- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، سلمان ماهینی، ع.، نجفی نژاد، ع. 1395. کاربرد مدل رگرسیون لجستیک در مطالعات تغییر کاربری زمین. حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی. دوره 5. شماره 2.

6- گلدوی، س.، محمدزاده، م.، مخدوم، م.، میرکریمی، س. ح.، سلمان ماهینی، ع. 1395. مدیریت مناطق تفرجگاهی با استفاده از رهیافت طیف فرصت تفرجی (ROS). مجله انسان و محیط زیست. شماره 39. صص 37-53.

7- گلدوی، س.، محمدزاده، م. 1395. بررسی رهیافت های مدیریت اثرات بازدیدکنندگان در مناطق تحت حفاظت. مجله محیط زیست و توسعه. شماره 14. صص 15-30.

8- گلدوی، س.، محمدزاده، م. 1398. کاربرد ابزارهای مدیریتی گردشگر - مبنا در مدیریت مناطق تفرجی. مجله انسان و محیط زیست. شماره 50. صص 51-68.

### د- مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی

1- بررسی رشد شهرها و اثرات آن بر محیط زیست پیرامونی آنها با استفاده از تصاویر ماهواره ای ( مطالعه موردی: شهر گرگان) - اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران - سنندج- 28 تا 29 مهر 1389.

- 2- بررسی نقش فاکتورهای فیزیوگرافی و انسانی بر کاهش گستره اراضی جنگلی با استفاده از تکنیک‌های سنجش از دور و GIS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز زیارت استان گلستان)-اولین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم و مهندسی محیط زیست - سبزوار-7 تا 8 خرداد 1391.
- 3- بررسی آراء بازدیدکنندگان پارک جنگلی دلند در مورد میزان نظم و امنیت-اولین همایش ملی تفرجگاه‌ها، نظم و امنیت - گرگان-27 فروردین 1392.
- 4- بررسی تمایل مردم به پرداخت ورودیه در پارک‌های جنگلی-اولین همایش ملی توسعه صنعت گردشگری با تکیه بر پارک‌های ملی و تالاب‌ها با محوریت استان گلستان - گالیکش-25 تا 26 اردیبهشت 1392.
- 5- آشکارسازی تغییرات کاربری زمین و پوشش گیاهی در منطقه گرگان -دومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران - سنندج-27-28 فروردین ماه 1393.
- 6- بررسی آگاهی و نگرش بازدیدکنندگان پارک جنگلی دلند در خصوص لزوم حفاظت محیط زیست منطقه-دومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران - سنندج-27-28 فروردین ماه 1393.
- 7- طرح‌ریزی فعالیت‌های تفریحی با استفاده از چارچوب طیف فرصت تفریحی (ROS) در مناطق اکوتوریستی شهرستان گرگان - یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار - تهران - 14 بهمن 1400.
- 8- اکوتوریسم راهی برای توسعه پایدار گردشگری (مورد: برخی مناطق جنگلی حوضه آبخیز قره سو). یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. تهران - 14 بهمن 1400.
- 9- برنامه‌ریزی استراتژیک توسعه گردشگری و اکوتوریسم با استفاده از مدل تحلیلی SWOT (مورد: شهرستان رامیان). ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. تهران. 1400/12/12.
- 10- ارزیابی کیفیت منابع آب سطحی برای مصارف کشاورزی و شرب (مطالعه موردی: حوضه آبخیز تیل‌آباد در استان گلستان). چهارمین همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه. تهران. 1400/12/22.
- 11- توسعه پایدار گردشگری و تفریح مبتنی بر ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین (مطالعه موردی: حوضه آبخیز منطقه گرگان). پنجمین همایش ملی فناوری‌های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران. 1400/12/23.
- 12- بررسی جامع گیاه استراتژیک کینوا (*Chenopodium quinoa*) به عنوان گیاهی سازگار با شرایط تغییرات اقلیمی. چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران. 1401/12/20.
- 13- بررسی نحوه مدیریت پسماند دام و طیور در ایران. هفتمین کنگره ملی سالانه یافته‌های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری. تهران. 24 شهریور 1401.

- 14- برآورد ارزش اقتصادی کارکرد تفریحی منابع محیط زیستی پارک‌های جنگلی (مورد: پارک جنگلی کبودوال استان گلستان). هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران
- 15- شناسایی و اولویت‌بندی عوامل موثر در مکانیابی پارک‌های جنگلی با استفاده از روش دلفی (مورد: شهرستان گرگان در استان گلستان). سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم. تهران. 1401/12/20.
- 16- مروری بر روش‌های مدیریت و احیای خاک‌های شور و سدیمی: راهکاری برای استفاده بهینه از اراضی کشاورزی در مناطق خشک و نیمه‌خشک. سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم. تهران. 1401/12/20.
- 17- ارزیابی تغییرات کاربری زمین با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک. نهمین کنفرانس ملی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی. 1402.
- 18- اثرات تغییرات کاربری زمین بر منابع آب‌های سطحی. نهمین کنفرانس ملی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی. 1402.
- 19- بررسی جامع روش‌های مدل سازی کیفیت منابع آب زیرزمینی. بیست و دومین کنفرانس هیدرولیک ایران. 17 و 18 آبان 1402.
- 20- بررسی ترجیحات تفریحی بازدیدکنندگان در نواحی جنگلی (مورد: منطقه گرگان). دوازدهمین همایش ملی محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی. 1402.
- 21- بررسی آگاهی جوامع روستایی در خصوص مدیریت پسماند (مورد: جوامع روستایی شهرستان رودبار). سومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند. 20 و 21 آذر 1402.
- 22- بررسی تمایل افراد به مشارکت در طرح‌های تفکیک زباله از مبدا (مورد: جوامع روستایی محدوده مطالعاتی بردسکن). سومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند. 20 و 21 آذر 1402.
- 23- بررسی رفتارهای اجتماعی در خصوص کاهش تولید زباله (مورد: جوامع روستایی شهرستان رودبار). سومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند. 20 و 21 آذر 1402.
- 24- طراحی باغ گیاهشناسی از منظر آموزشی، حفاظتی و توسعه اکوتوریسم (مطالعه موردی: باغ گیاهشناسی تنکابن). چهارمین کنفرانس ملی اکوتوریسم، بیوتوریسم و حفاظت از تنوع زیستی. 14 و 15 بهمن 1402.

## ذ- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی

- 1- بررسی تغییرات گستره اراضی جنگلی با استفاده از سنجش از دور (RS) و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) (مطالعه موردی: حوضه آبخیز زیارت استان گلستان)- شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران - مشهد- 23 تا 25 شهریور 1389.
- 2- مدل‌سازی تغییرات اراضی مرتعی و کشاورزی با استفاده از مدل Geomod در منطقه گرگان- چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های محیط زیستی و گاه‌شناسی درختی- 14 و 15 می 2014.
- 3- حساسیت‌سنجی مدل رگرسیون لجستیک در مدل‌سازی تغییرات کاربری اراضی منطقه گرگان- چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های محیط زیستی و گاه‌شناسی درختی- 14 و 15 می 2014.
- 4- کاربرد داده‌های دورسنجی در مطالعات منابع طبیعی- چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های محیط زیستی و گاه‌شناسی درختی- 14 و 15 می 2014.
- 5- بررسی انگیزه‌های بازدیدکنندگان: راهبردی برای مدیریت مناطق تفریحی (مورد: شهرستان گرگان). اولین همایش بین‌المللی توسعه گردشگری پایدار مبتنی بر ظرفیت‌های فرهنگی اقوام. 15 فوریه 2017.
- 6- بررسی اثرات زیست‌محیطی طرح‌های مهندسی رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه آق‌سو). اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دانشگاه محقق اردبیلی. 27 و 28 آگوست 2019.
- 7- شناسایی منابع آلاینده آب‌های سطحی و راهبردهای کاهش آن (منطقه مورد مطالعه: خلیج گرگان). اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دانشگاه محقق اردبیلی. 27 و 28 آگوست 2019.
10. **Identification of sources of surface water pollutants and their mitigation strategies (case study: Gorganrood basin).** 3<sup>rd</sup> International Congress on Science & Engineering. Hamburg – Germany. 14 And 15 March 2020.
11. **Predicting urban growth patterns using the Geomod approach.** 7<sup>th</sup> International Congress on Agriculture & Environment Engineering based on Sustainable Development. 15 March 2023.
12. بررسی موانع و چالش‌های توسعه پایدار گردشگری (مورد: شهر گرگان). چهارمین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران. 1 و 2 آذر 1402.
13. طرح‌ریزی و برنامه‌ریزی اکوتوریسم در نواحی ساحلی با تاکید همزمان بر توان سرزمین و نظرات مردم). چهارمین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران. 1 و 2 آذر 1402.

14. بررسی ترجیحات تفرجی بازدیدکنندگان در نواحی کوهستانی (مورد: منطقه گرگان). اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار. 20 و 21 آذر 1402.

15. ارزیابی اثرات گردشگری / تفرج بر محیط زیست (مورد: پارک جنگلی کبودوال استان گلستان). اولین کنفرانس بین المللی کوهستان پایدار. 20 و 21 آذر 1402.

16. اثرات تغییرات اقلیمی بر تنوع زیستی. هفتمین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم. 9 و 10 بهمن 1402.

17. Investigating the effective factors on farmers' participation in using biological pest control methods (Case Study: Rudbar County). The 2nd International and 11th National Congress on Biological Control in Agriculture and Natural Resources. 24 & 25 February 2024.

## فعالیت های آموزشی:

- 2 ترم تدریس واحد ارزیابی محیط زیست- مقطع کارشناسی. سال های 1392-1390- موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی بهاران گرگان.

- برگزاری 4 دوره آموزش نرم افزار ArcGIS. سال های 1395-1392- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

- برگزاری 1 دوره آموزش Google Earth. سال 1393-1392. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

- برگزاری 1 دوره کارگاه آموزش اکوتوریسم و توسعه پایدار و اقامتگاه های بومگردی. سال 1396. آموزشگاه طبیعت گردی رویای شرق با همکاری دانشگاه گنبد

- برگزاری 1 دوره کارگاه اکوتوریسم. سال 1396. خانه طبیعت گرگان.

- 3 ترم تدریس درس "اصول IT با تاکید GIS" - مقطع کارشناسی ارشد- سال های تحصیلی 1399-1396- موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی گلستان.

- 3 سال تدریس در مرکز آموزش عالی کاشمر شامل دروس: 1- خاکشناسی عمومی 2- خاک های شور و سدیمی 3- حفاظت آب و خاک 4- مبانی محیط زیست 5- اکولوژی 6- کیفیت آب 7- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی 8- بومشناسی 9- آمار و 10- شیمی عمومی.

- برگزاری 2 دوره کارگاه آموزش مقاله نویسی 1401 و 1402

- برگزاری کارگاه Xeriscaping رویکرد سازگاری با تغییرات اقلیمی. 1402

- برگزاری کارگاه آشنایی با بازار کار رشته های مهندسی آب و محیط زیست. 1402

## داوری مجلات

- داوری مقالات در مجله " آمایش جغرافیایی فضا" از سال 1396 تا کنون.

داوری مقالات در مجله Sustainable Earth Review از سال 1402

- داوری مقالات در همایش بین المللی مهندسی رودخانه ، 1400

- داوری گزارش‌های محیط زیستی طرح‌های مربوط به شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی از سال 1399 تا کنون.

- داوری مقالات در دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست.  
1401.

- داوری مقالات در هفتمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار. 1401.

- داوری مقالات در بیست و دومین کنفرانس هیدرولیک ایران. 1402

- داوری مقالات در اولین همایش ملی ظرفیت روستا در اقتصاد ملی. 1402

## افتخارات علمی:

- دانشجوی نمونه پژوهشی سال 1397 در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

## مهارت های ویژه:

الف- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی شامل:

Idrisi, ArcGIS, Envi, Erdase, ARCview, Google Earth, Global Mapper, Auto Cad, QGIS, SPSS.

ب- آشنایی با نرم افزارهای عمومی:

Word, Excel, Power point, Access, Photo shop, EndNote.

## عضویت در انجمن های علمی - حرفه ای:

- عضو انجمن ارزیابی محیط زیست ایران.

- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.