



روح الله میرزایی

استادیار محیط زیست

گروه محیط زیست

دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

دانشگاه کاشان

تلفن: ۰۹۱۲۵۴۶۱۲۸۸

پست الکترونیکی: rmirzaei@kashanu.ac.ir

سوابق تحصیلی

- دیپلم در رشته تجربی از دبیرستان علامه حلی شهر تهران با معدل ۱۹/۶۸ در سال ۱۳۷۸
- مهندسی محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل ۱۶/۲ در سال ۱۳۸۲
- کسب رتبه ۲ در مقطع کارشناسی
- کسب رتبه ۲ در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳ در رشته محیط زیست
- کارشناسی ارشد محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۵
- کسب رتبه ۱ در مقطع کارشناسی ارشد محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران با معدل ۱۷/۸۴ در سال ۱۳۸۵
- کسب رتبه ۱ در آزمون ورودی دکترای محیط زیست- دانشگاه تربیت مدرس
- دکتری محیط زیست - دانشکده منابع طبیعی- دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۹۱

زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی:

- ✓ برنامه‌ریزی حفاظت و انتخاب مناطق حفاظتی
- ✓ کاربرد ارزیابی چندمعیاره در علوم محیط‌زیست
- ✓ کاربرد GIS و یادگیری ماشین در مطالعات حیات وحش
- ✓ مدل‌سازی پراکنش گونه‌های حیات وحش و ارزیابی زیستگاه
- ✓ آلودگی خاک و کاربرد زمین‌آمار در پهنه‌بندی آن
- ✓ ارزیابی خطر بوم‌شناختی آلاینده‌ها در محیط
- ✓ بوم‌سم شناسی و ردیابی آلاینده‌ها در محیط‌های طبیعی

مقالات علمی پژوهشی

- ۱- میرزایی، ر؛ کرمی، م؛ دانه‌کار، ا. و عبدلی، ا. ۱۳۸۷. بررسی پراکنش گونه سنگ (*Lutra lutra*) در حاشیه رودخانه جاجرود، مجله علوم محیطی، ۶(۲)، صص ۳۳-۴۲.
- ۲- میرزایی، ر؛ اسماعیلی ساری، ع؛ قربانی، ه؛ حافظی مقدس، ن؛ همای، م. و رضایی، ح. ۱۳۹۲. پیش-بینی توزیع مکانی کادمیوم، آرسنیک، کروم و مس در خاک سطحی استان گلستان، مجله پژوهش‌های محیط‌زیست، ۷، صص ۳۵-۴۵.
- ۳- میرزایی، ر؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ۱۳۹۲. مدل‌سازی پراکنش دلیجه کوچک (*Falco naumanni*) در استان گلستان، مجله پژوهش‌های محیط‌زیست، ۸: ۱۴۹-۱۵۶.
- ۴- میرزایی، ر؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ۱۳۹۳. تعیین مطلوبیت زیستگاه قرقاول (*Phasianus colchicus*) در استان گلستان با استفاده از مدل‌سازی آشیان بوم‌شناختی، مجله محیط-زیست جانوری- پذیرفته شده
- ۵- میرزایی، ر.؛ قربانی، ه.، حافظی مقدس، ن. و روانخواه، ن. ۱۳۹۳. ارزیابی خطر بوم‌شناختی عناصر سمی در خاک سطحی برای برخی از گروه‌های جانوری (مطالعه موردی: استان گلستان)، مجله محیط زیست طبیعی- پذیرفته شده
- ۶- میرزایی، ر.؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ۱۳۹۴. تعیین الگوی مکانی تهدیدات تنوع‌زیستی در سطح سیمای سرزمین (مطالعه موردی: استان گلستان)، مجله اکولوژی کاربردی، ۴(۱۱)، ۷۹-۹۱
- ۷- میرزایی، ر.؛ قربانی، ه. و حافظی مقدس، ن. ۱۳۹۴. الگوی پراکنش برخی از فلزات سنگین در خاک سطحی استان گلستان، مجله علوم خاک، ۲۹(۱)، ۹۳-۱۰۳
- ۸- میرزایی، ر.؛ قربانی، ه.، حافظی مقدس، ن. و رحیمی، ک. ۱۳۹۳. ارزیابی روش‌های گوناگون درون‌یابی به منظور برآورد آلودگی مس و نیکل در خاک سطحی (مطالعه موردی: استان گلستان)، مجله علوم آب و خاک- پذیرفته شده
- ۹- میرزایی، ر؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ۱۳۹۳. انتخاب لکه‌های حفاظتی با استفاده از الگوریتم بازپخت شبیه‌سازی شده (مطالعه موردی: استان گلستان)، مجله پژوهش‌های محیط‌زیست- تحت داوری

- ۱۰- جعفری، ع؛ میرزایی، ر. و زمانی، ر. ۱۳۹۳. بهبود اریب داده‌های حضور و انتخاب متغیرهای مناسب در مدل‌سازی پراکنش گونه‌ای. مجله بوم‌شناسی کاربردی- پذیرفته شده
- ۱۱- روانخواه، ن؛ میرزایی، ر. و معصوم، س. ۱۳۹۴. ارزیابی شاخص‌های زمین‌انباشتگی و فاکتور آلودگی و تحلیل مؤلفه‌های اصلی در برآورد آلودگی خاک. مجله سلامت و محیط- پذیرفته شده
- ۱۲- سیفی، ی. و میرزایی، ر. ۱۳۹۴. مقایسه روش‌های درون‌یابی مکانی جهت پهنه‌بندی غلظت فلزات سنگین در خاک سطحی شهرستان آران و بیدگل. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط‌زیست، پذیرفته شده.
- ۱۳- تیمورزاده، ص؛ محمدی، ح. و میرزایی، ر. ۱۳۹۴. کاربرد کریجینگ بی‌زین تجربی در پهنه بندی آلودگی خاک به فلزات سنگین. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط‌زیست ، پذیرفته شده
- ۱۴- میرزایی، ر.؛ ساکی‌زاده، م. و قربانی، ه. ۱۳۹۴. بررسی آلودگی آب‌های زیرزمینی شهرستان‌های شاهرود و دامغان به نیترات با استفاده از زمین‌آمار، مجله علوم پزشکی مازندران- پذیرفته شده
- ۱۵- زرین‌تاب، م و میرزایی، ر. ۱۳۹۴. بررسی غلظت فلزات سنگین در اندام‌های مختلف موش قهوه‌ای (*Rattus norvegicus*) به عنوان گونه شاخص زیستی در شهرستان آران و بیدگل. مجله محیط‌زیست جانوری- پذیرفته شده
- ۱۶- روانخواه، ن؛ میرزایی، ر و معصوم، س. ۱۳۹۴. ارزیابی خطرات سرطانزایی و غیرسرطانزایی فلزات در خاک سطحی آران و بیدگل، مجله علوم پزشکی مازندران- پذیرفته شده
- 17- Karami, M., Mirzaei, R. & Hamzeshpour, M. 2006. Status of Eurasian Otter (*Lutra lutra*) in Iran IUCN Otter Spec. Group Bull. 23 (1): 27 - 33
- 18- Mirzaei, R.; Karami, M.; Danehkar, A. and Abdoli, A. 2009. Habitat selection of Eurasian Otter, *Lutra lutra*, in Jajrud river, Iran, *Zoology in the Middle East*, 47:1, 13-19
- 19- Mirzaei, R.; Karami, M.; Danehkar, A. and Abdoli, A. 2009. Habitat Quality Assessment for Otters (*Lutra lutra*) on the River Jajrood, Iran, *Hystrix It. J. Mamm. (n.s.)* 20(2), 161-167
- 20- Mirzaei, R.; Conroy, J and Yoxon. 2010. Otters in the Hawr Al Azim Wetland, Iran, *Hystrix It. J. Mamm. (n.s.)* 21(1), 83-88
- 21- Mirzaei, R.; Karami, M.; Danehkar, A. and Abdoli, A. 2010. Prey size selection of the Eurasian Otter, *Lutra lutra*, at Jajrood River, Iran, *Zoology in the Middle East*, 50:1, 19-26
- 22- Mirzaei, R.; Danehkar, A. and Abdoli, A. Diet of Otter (*Lutra lutra*) In Jajrood River system, Iran, *Journal of Mammal study*, 39: 33-41
- 23- Mirzaei, R.; Esmaili-Sari, A.; Hemami, M.R. and Rezaei, H. 2014. Ecological risk of heavy metal hotspots in topsoils of Golestan Province, Iran, *Journal of Geochemical Exploration*, 147:268-276
- 24- Mirzaei, R.; Esmaili-Sari, A.; Hemami, M.R. and Rezaei, H. 2014. Levels and Variability of Metals in Soils of the Province of Golestan (Iran), *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 67: 617-629.
- 25- Zamani, R.; Allahverdi, M. and Mirzaei, R. 2014. Mercury Concentrations in Common Tern *Sterna hirundo* and Slender-billed Gull *Larus genei* from the Shadegan Marshes of Iran, in North-western Corner of the Persian Gulf, *Biol Trace Elem Res*, 159:161-166.
- 26- Tabatabaei, S, Hashemzadeh, I, Abdoli, A.; Milani, M. and Mirzaei, R. 2014. Age and growth of spirilins, *Alburnoides eichwaldii* and *A. namaki*, from the Caspian, Kavir and Namak basins of Iran. *J. Ichthyol*, 1(4): 266-273

- 27- Sakizadeh, M; **Mirzaei, R** and Ghorbani, H. 2015. The extent and prediction of heavy metal pollution in soils of Shahrood and Damghan, Iran. Bulletin of Contamination and Toxicology. Accepted
- 28- Ashrafzadeh, M.; Rezaei, H.; Bordkhani, M.; Khosravi, R. and **Mirzaei, R.** 2015. Genetic structure and differentiation of wild boar populations in Minoo Island and Khabr national park, Iran, Journal of Molecular Ecology. Under review
- 29- Jafari. A.; **Mirzaei, R.** and Zamani, R. 2015. Distribution modeling of Persian leopard and wild sheep: the role of improvement of presence data bias and selection of appropriate predictors. Journal of Mammal Research. Under review
- 30- **Mirzaei, R.;** Teymourzade, S.; Sakizadeh, M. and Ghorbani, H. 2015. Comparative study of trace element concentration in topsoil of urban green space and agricultural land uses. Environmental Monitoring and Assessment. Accepted
- 31- Ravankhah, R.; **Mirzaei, R.** and Masoum, S. 2015. Determination of heavy metals in surface soils around the brick kilns in an arid city, Iran. Journal of Geochemical Exploration. Accepted
- 32- **Mirzaei, R.** and Sakizadeh, M. 2015. Comparison of interpolation methods for the estimation of groundwater contamination in in Andimeshk-Shush plain, Southwest of Iran. Journal of Environmental Science and Pollution Research. Accepted
- 33- Ravankhah, R; **Mirzaei, R** and Masoum, S. 2015. Spatial eco-risk assessment of heavy metals in surface soils of medium-sized industrial city, Iran, Bulletin of Contamination and Toxicology, Accepted
- 34- Zarrintab, M; **Mirzaei, R**; Mostafaei, G; Dehghani, R and Akbari, H. 2015. Concentrations of metals in feathers of Magpie (*Pica pica*) sampled from Central Iran, Bulletin of Contamination and Toxicology, Accepted
- 35- Sakizadeh, M and **Mirzaei, R.** 2015. A comparative study of the performance of K-nearest neighbors and support vector machines for classification of groundwater. Journal of Mining and Environment, in press
- 36- Sakizadeh, M and **Mirzaei, R.** 2016. Health Risk Assessment of Fe, Mn, Cu, Cr in Drinking Water in some Wells and Springs of Shush and Andimeshk, Khuzestan Province, Southern Iran. Iranian Journal of Toxicology, 10(2): 29-35.

مقالات علمی - تخصصی

- ۱- **میرزایی، ر.** ۱۳۸۶. معرفی کوتاه گونه شنگ، مجله موج سبز، شماره ۲۴، صص ۳۶-۴۷.
- ۲- **میرزایی، ر.؛** کرمی، م.؛ دانه‌کار، ا. و عبدلی، ا. ۱۳۸۶. طبقه بندی زیستگاه شنگ در رودخانه جاجرود، مجله موج سبز، شماره ۲۶، صص ۲۹-۳۵.
- ۳- وزیر، ر.؛ **میرزایی، ر.** و حداد سلیمانی، م. ۱۳۸۸. بررسی آماری محل دفع فاضلاب واحدهای مسکونی کشور بر حسب جمعیت، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، شماره ۷۴، صص ۷۵-۹۳
- ۴- وزیر، ر.؛ **میرزایی، ر.** و حداد سلیمانی، م. ۱۳۸۸. مقدمه ای بر آمار محیط زیست و چارچوب های بین المللی مربوط به آن، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، شماره ۷۵، صص ۲۷۱-۲۸۹

مقالات همایشی

- ۱- وزیر، ر.؛ میرزایی، ر. و حداد سلیمانی، م. ۱۳۸۷. بررسی عملکرد زیست محیطی ایران (EPI) طبق گزارش های سال های ۲۰۰۶ و ۲۰۰۸، دومین کنفرانس روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران
- ۲- میرزایی، ر.؛ کرمی، م.؛ دانه کار، ا.؛ عبدلی، ا. و فراشی، ا. ۱۳۸۸. کاربرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی در ارزیابی مقدماتی زیستگاه سنگ، همایش انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
- ۳- میرزایی، ر.؛ وزیر، ر. و حداد سلیمانی، م. ۱۳۸۸. معرفی شاخص های زیست محیطی توسعه شهری، همایش انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
- ۴- فراشی، ا.؛ میرزایی، ر. و فلاح باقری، ف. ۱۳۸۸. تدوین معیارهای حفاظتی برای پهنه بندی پارک های ملی در ایران، همایش انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
- ۵- میرزایی، ر.؛ فراشی، ا. و فلاح باقری، ف. ۱۳۸۹. بررسی اهمیت ملی و بین المللی تالاب هورالعظیم، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۶- میرزایی، ر.؛ فراشی، ا. و فلاح باقری، ف. ۱۳۸۹. آشنایی با گردشگری حیات وحش، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۷- فراشی، ا.؛ شریعتی، م.؛ قدیری، م. و میرزایی، ر. ۱۳۸۹. پهنه بندی حفاظتی پناهگاه حیات وحش لوندویل با رویکرد ارزیابی چند معیاره مکانی، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۸- فراشی، ا.؛ میرزایی، ر.؛ فلاح باقری، ف. و لاله زاری، ف. ۱۳۸۹. استفاده از شاخص های سیمای سرزمین در مدلسازی زیستگاه گونه های حیات وحش، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۹- فلاح باقری، ف.؛ فراشی، ا. و میرزایی، ر. ۱۳۸۹. فک خزری، تهدیدات و راهکارهای جلوگیری از کاهش تنوع زیستی، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۰- میرزایی، ر.؛ فضلعلی، ن.؛ فراشی، ا. و فلاح باقری، ف. ۱۳۸۹. بررسی پرندگان تالاب هورالعظیم در استان خوزستان، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۱- وزیر، ر.؛ حداد سلیمانی، م. و میرزایی، ر. ۱۳۸۹. مناطق حفاظت شده- روند ملی و بین المللی و جایگاه ایران در جهان، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۲- میرزایی، ر. و فراشی، ا. ۱۳۸۹. بررسی و مروری بر روشهای سریع ارزیابی تالاب، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۳- چهارزاد، ف.؛ میرزایی، ر. و فضلعلی، ن. ۱۳۸۹. شناسایی و برآورد جمعیت ماهیان رودخانه امامزاده ابراهیم در استان گیلان، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی

- ۱۴- میرزایی، ر.؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. ۱۳۹۲. تعیین پراکنش سارگپه معمولی (*Buteo buteo*) و عوامل موثر بر آن در استان گلستان با استفاده از الگوریتم انتروپی بیشینه، اولین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین، اصفهان.
- ۱۵- میرزایی، ر.؛ ذراتی، ل. و دواشی، ل. ۱۳۹۲. بررسی آلودگی هوای شهر تبریز به ذرات معلق (PM10)، سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست. تهران.
- ۱۶- میرزایی، ر.؛ رحیمی، ک. و کامیاب، ح. ۱۳۹۳. تعیین مناطق مهم محیط زیستی در استان گلستان بر اساس منطق بولین، اولین همایش ملی محیط زیست، اصفهان
- ۱۷- زرین تاب، م.؛ میرزایی، ر. و روانخواه، ن. ۱۳۹۳. بررسی مواجهه مهره داران زمینی با آلاینده های محیط زیستی با تأکید بر تاکسونومی و جنس، اولین همایش ملی محیط زیست، اصفهان
- ۱۸- روانخواه، ن.؛ میرزایی، ر. و زرین تاب، م. ۱۳۹۳. تحلیلی بر ژئوشیمی فلزات سنگین در محیط زیست شهری، اولین همایش ملی محیط زیست، اصفهان
- ۱۹- ذراتی، ل.؛ کریمیان، ع. و میرزایی، ر. ۱۳۹۳. ارزیابی توان گردشگری حوضه بن رود قمصر با استفاده از روش ارزیابی چندمعیاره، اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز، همدان
- ۲۰- رحیمی، ک.؛ لقمانی، ف. و میرزایی، ر. ۱۳۹۳. بررسی تولید آلاینده های هوا و کاربرد سیستم بگ فیلتر در کنترل آلاینده های خروجی ریخته گری های سنتی، چهارمین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی، تهران
- ۲۱- بختیاری، ا.؛ میرزایی، ر. و سلطانی محمدی، س. ۱۳۹۳. ارزیابی آلودگی فلزات سنگین خاک سطحی در اطراف معدن منگنز در استان قم با استفاده از شاخص زمین انباشتگی، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری
- ۲۲- مرادی، ق. و میرزایی، ر. ۱۳۹۳. ارزیابی کارایی روشهای شست و شو، جاروب کردن و استفاده از انعقادکننده های شیمیایی در کنترل ریزگردها (PM)، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست
- ۲۳- زرین تاب، م. و میرزایی، ر. ۱۳۹۳. بررسی اثر جنسیت بر غلظت فلز روی در پره های سینه ای زاغی در شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست
- ۲۴- روانخواه، ن.؛ میرزایی، ر. و معصوم، س. ۱۳۹۳. بررسی تغییرپذیری مکانی کادمیوم در خاک سطحی شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست
- ۲۵- سیفی، ی. و میرزایی، ر. ۱۳۹۳. کاربرد روشهای درونبایی مکانی در علوم محیط زیست، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار
- ۲۶- رحیمی، ک.؛ میرزایی، ر.؛ لقمانی، ف. و افشاری، ح. ۱۳۹۳. معرفی روش فیتوپیکسل جهت ارزیابی ریسک آلودگی منابع آب سطحی به آفت کشته در واحدهای بزرگ زراعی، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست

۲۷- سیفی، ی.؛ میرزایی، ر.، قربانی، ه. و حافظی مقدس. ۱۳۹۳. مقایسه کارایی برخی روشهای زمین آماری جهت بررسی پراکنش مکانی آلودگی سرب در خاک سطحی استان گلستان، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست

سوابق کاری و تجربی

- ۱- استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کاشان
- ۲- مجری طرح جامع آمارهای محیط زیست
- ۳- طرح جامع کلاه قاضی و موته
- ۴- پروژه ارزیابی اثرات واحد ABS و... مجتمع پتروشیمی تبریز
- ۵- پروژه ارزیابی زیست محیطی میدان نفتی آزادگان شمالی
- ۶- پروژه ارزیابی زیست محیطی میدان نفتی یادآوران
- ۷- پروژه مدیریت ریسک و سوانح سدهای استان تهران
- ۸- پروژه ارزیابی زیست محیطی سد لاسک
- ۹- طرح جامع و تفصیلی مجموعه حفاظت شده ساریگل در استان خراسان شمالی
- ۱۰- طرح جامع و تفصیلی مجموعه حفاظت شده سالوک در استان خراسان شمالی
- ۱۱- پروژه ارزیابی زیست محیطی خط راه آهن یزد- اقلید
- ۱۲- طرح آزمایشی جمع آوری اطلاعات ویژگی‌های محیط زیست خانوارها
- ۱۳- پروژه ارزیابی زیست محیطی آزادراه مشهد- تهران
- ۱۴- طرح ارزیابی زیست محیطی بزرگراه شهید شوشتری
- ۱۵- طرح ارزیابی زیست محیطی آزاد راه تهران- مشهد- حدفاصل ورامین-سمنان

سوابق تدریس

تدریس در دانشگاه کاشان از سال ۱۳۹۱ تاکنون در مقطع کارشناسی ارشد محیط‌زیست دروس روش تحقیق، مدیریت بهره‌داران و مناطق حفاظت شده، آمایش سرزمین، آلودگی صنعتی

طرح‌های تحقیقاتی

- ✓ تعیین الگوی مکانی ریسک بوم‌شناختی فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، مس، روی و نیکل) در خاک، مطالعه موردی: شهرستان آران و بیدگل، صندوق حمایت از پژوهشگران،
- ✓ تعیین غلظت فلزات سنگین در پر، فضله جوجه و تخم زاغی در آران و بیدگل، دانشگاه کاشان،
- ✓ تعیین مطلوبیت زیستگاه یوزپلنگ در منطقه دره انجیر با استفاده از الگوریتم انتروپی بیشینه، دانشگاه کاشان،
- ✓ ارزیابی آثار محیط‌زیستی رصدخانه ملی نجوم ایران، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

✓ ارزیابی ریسک آلودگی حوضه‌های آبریز مهم استان اردبیل و ارائه برنامه عملیاتی بمنظور کنترل آلودگی‌ها و کاهش آسیب‌پذیری (مطالعه موردی: حوضه آبریز سد گیوی)

داور مجلات علمی

مجله محیط‌زیست طبیعی دانشگاه تهران
مجله علوم و فنون شیلات دانشگاه تربیت مدرس
مجله اکولوژی کاربردی دانشگاه صنعتی اصفهان
مجله انسان و محیط‌زیست دانشگاه آزاد اسلامی
مجله محیط‌شناسی دانشگاه تهران
مجله علوم و تکنولوژی محیط‌زیست

اسامی ۳ نفر متخصص آشنا به فعالیت‌های علمی عضو هیات علمی

دکتر عباس اسماعیلی ساری، استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس
دکتر اصغر عبدلی، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی
دکتر محمودرضا همای، دانشیار دانشگاه صنعتی اصفهان

عضویت در مجامع علمی

انجمن بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین (IALE-Iran)
گروه متخصصین شنگ (IUCN Otter Specialist Group)
انجمن علمی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار
انجمن اکولوژی ایران

تخصص‌های نرم‌افزاری

تسلط به نرم‌افزارهای ArcGis، IDRISI، MaxEnt، Marxan، GS+، FRAGSTATS
آشنایی با نرم‌افزارهای Biomapper، C-PLAN، Zonation، Marxan with zones، GARP