



روح الله میرزایی

استادیار محیط زیست

گروه محیط زیست

دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

دانشگاه کاشان

تلفن: 03615919

پست الکترونیکی: [rmirzaei@kashanu.ac.ir](mailto:rmirzaei@kashanu.ac.ir)

### سوابق آموزشی

- دیپلم در رشته تجربی از دبیرستان علامه حلی شهر تهران با معدل 19/68 در سال 1378
- مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل 16/2 در سال 1382
- کسب رتبه 2 در مقطع کارشناسی
- کسب رتبه 2 در آزمون کارشناسی ارشد سال 1383 در رشته محیط زیست
- کارشناسی ارشد محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران، سال 1385
- کسب رتبه 1 در مقطع کارشناسی ارشد محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی ، دانشگاه تهران با معدل 17/84 در سال 1385
- کسب رتبه 1 در آزمون ورودی دکترای محیط زیست - آلودگی دانشگاه تربیت مدرس
- دکتری محیط زیست - آلودگی - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه تربیت مدرس سال 1391

## زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی:

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

## مقالات علمی پژوهشی

- 1- **میرزایی، ر**؛ کرمی، م.؛ دانه‌کار، ا. و عبدلی، ا. 1387. بررسی پراکنش گونه شنگ (*Lutra lutra*) در حاشیه رودخانه جاجرود، مجله علوم محیطی، 6(2)، صص 33-42.
- 2- **میرزایی، ر**؛ دانه‌کار، ا. و عبدلی، ا. 1392. ارزیابی مقدماتی زیستگاه شنگ (*Lutra lutra*) به روش‌های اوتینو و توزون در رودخانه جاجرود- مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست (دارای پذیرش چاپ)
- 3- **میرزایی، ر**؛ اسماعیلی ساری، ع.؛ قربانی، ه.؛ حافظی مقدس، ن.؛ همای، م. و رضایی، ح. 1392. پیش‌بینی توزیع مکانی کادمیوم، آرسنیک، کروم و مس در خاک سطحی استان گلستان، مجله پژوهش‌های محیط‌زیست، 7، صص 35-45.
- 4- **میرزایی، ر**؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. 1392. مدل‌سازی پراکنش دلیجه کوچک (*Falco naumanni*) در استان گلستان، مجله پژوهش‌های محیط‌زیست (دارای پذیرش چاپ)
- 5- Karami, M., **Mirzaei, R.** & Hamzehpour, M. 2006. Status of Eurasian Otter (*Lutra lutra*) in Iran IUCN Otter Spec. Group Bull. 23 (1): 27 - 33
- 6- **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
- 7- **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
- 8- **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
- 9- **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
- 10- **Mirzaei, R.**; Danehkar, A. and Abdoli, A. Diet of Otter (*Lutra lutra*) In Jajrood River system, Iran, *Journal of Mammal study* (Accepted).

## مقالات علمی - ترویجی

- 1- میرزایی، ر. 1386. معرفی کوتاه گونه شنگ ، مجله موج سبز، شماره 24، صص 36-47.
- 2- میرزایی، ر.؛ کرمی، م.؛ دانه‌کار، ا. و عبدلی، ا. 1386. طبقه بندی زیستگاه شنگ در رودخانه جاجرود ، مجله موج سبز، شماره 26، صص 29-35.
- 3- وزیر، ر.؛ میرزایی، ر. و حداد سلیمانی، م. 1388. بررسی آماری محل دفع فاضلاب واحدهای مسکونی کشور بر حسب جمعیت، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، شماره 74، صص 75-93
- 4- وزیر، ر.؛ میرزایی، ر. و حداد سلیمانی، م. 1388. مقدمه ای بر آمار محیط زیست و چارچوب های بین المللی مربوط به آن، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، شماره 75، صص 271-289

## مقالات همایشی

- 1- وزیر، ر.؛ میرزایی، ر. و حداد سلیمانی، م. 1387. بررسی عملکرد زیست محیطی ایران (EPI) طبق گزارش های سال های 2006 و 2008 ، دومین کنفرانس روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران
- 2- میرزایی، ر.؛ کرمی، م.؛ دانه‌کار، ا.؛ عبدلی، ا. و فراشی، ا. 1388. کاربرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی در ارزیابی مقدماتی زیستگاه شنگ، همایش انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
- 3- میرزایی، ر.؛ وزیر، ر. و حداد سلیمانی، م. 1388. معرفی شاخص های زیست محیطی توسعه شهری، همایش انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
- 4- فراشی، ا.؛ میرزایی، ر. و فلاح باقری، ف. 1388. تدوین معیارهای حفاظتی برای پهنه‌بندی پارک‌های ملی در ایران، همایش انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
- 5- میرزایی، ر.؛ فراشی، ا. و فلاح باقری، ف. 1389. بررسی اهمیت ملی و بین‌المللی تالاب هورالعظیم، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 6- میرزایی، ر.؛ فراشی، ا. و فلاح باقری، ف. 1389. .. آشنایی با گردشگری حیات وحش ، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 7- فراشی، ا.؛ شریعتی، م.؛ قدیری، م. و میرزایی، ر. 1389. پهنه‌بندی حفاظتی پناهگاه حیات وحش لوندویل با رویکرد ارزیابی چند معیاره مکانی ، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 8- فراشی، ا.؛ میرزایی، ر.؛ فلاح باقری، ف. و لاله زاری، ف. 1389. استفاده از شاخص های سیمای سرزمین در مدل‌سازی زیستگاه گونه های حیات وحش ، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 9- فلاح باقری، ف.؛ فراشی، ا. و میرزایی، ر. 1389. فک خزری ، تهدیدات و راهکارهای جلوگیری از کاهش تنوع زیستی ، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 10- میرزایی، ر.؛ فضلعلی، ن.؛ فراشی، ا. و فلاح باقری، ف. 1389. بررسی پرندهگان تالاب هورالعظیم در استان خوزستان ، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی

- 11- وزیر، ر.؛ حداد سلیمانی، م. و میرزایی، ر. 1389. مناطق حفاظت شده- روند ملی و بین المللی و جایگاه ایران در جهان، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 12- میرزایی، ر. و فراشی، ا. 1389. بررسی و مروری بر روشهای سریع ارزیابی تالاب، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 13- چهرزاد، ف.؛ میرزایی، ر. و فضلعلی، ن. 1389. شناسایی و برآورد جمعیت ماهیان رودخانه امامزاده ابراهیم در استان گیلان، اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت، دانشگاه شهید بهشتی
- 14- میرزایی، ر.؛ همای، م.؛ اسماعیلی ساری، ع. و رضایی، ح. 1392. 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.
- 15- میرزایی، ر.؛ ذراتی، ل. و دواشی، ل. 1392. بررسی آلودگی هوای شهر تبریز به ذرات معلق ( $PM_{10}$ )، سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست. تهران.

### سوابق تدریس

تدریس در دانشگاه کاشان از سال 1391 تاکنون در مقطع کارشناسی ارشد محیط زیست  
دروس روش تحقیق، مدیریت بهره داران و مناطق حفاظت شده، آمایش سرزمین، آلودگی صنعتی

### طرح های تحقیقاتی

- ✓ تعیین الگوی مکانی ریسک بوم شناختی فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، مس، روی و نیکل) در خاک، مطالعه موردی: شهرستان آران و بیدگل، صندوق حمایت از پژوهشگران، در حال انجام
- ✓ تعیین غلظت فلزات سنگین در پر، فضله جوجه و تخم زاغی در آران و بیدگل، دانشگاه کاشان، در حال انجام
- ✓ تعیین مطلوبیت زیستگاه یوزپلنگ در منطقه دره انجیر با استفاده از الگوریتم انتروپی بیشینه، دانشگاه کاشان، در حال انجام

### داور مجلات علمی

مجله محیط زیست طبیعی دانشگاه تهران  
مجله علوم و فنون شیلات دانشگاه تربیت مدرس  
مجله اکولوژی کاربردی دانشگاه صنعتی اصفهان  
مجله پژوهش های محیط زیست دانشگاه تهران  
مجله انسان و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی

### اسامی 3 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 Zonation، Marxan with zones، C-PLAN، Biomapper، GARP