



## Mahboubeh Sadat Hosseinzadeh

Assistant Professor

Faculty: Science

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2003	Zoology	University of Kharazmi
MSc	2006	Animal Biosystematic	Ferdowsi University of Mashhad
Doctoral	2015	Animal Biosystematic	Ferdowsi University of Mashhad

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand	Assistant Professor	Tenure Track	Full Time	6

### Work Experience

Research representative of Biology Department from now.

### Course Topics

Invertebrate Zoology

Vertebrate Zoology

Animal Physiology I,II,III

Embryology

Histology

### Workshops

Field methods and tissue sampling of reptiles.

## Papers in Conferences

---

1. مریم مودی، محبوبه سادات حسین زاده، نرم افزارهای پیش بینی پراکنش گونه ای چه نقشی در حفاظت از محیط زیست دارند؟، اولین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت، شماره صفحات ۰۰-۰۵، پارک ملی گلستان، ۲۰۲۳، ۰۵ ۲۳.
2. زهرا خدادادی، محبوبه سادات حسین زاده، سیدموسی موسوی کوهی، مریم مودی، نقش گیاهان درختی بر روی پالایش فلزات سنگین موجود در خاک، سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، شماره صفحات ۰۰-۰۵، زاهدان، ۲۰۲۳، ۰۵ ۲۴.
3. زهرا خدادادی، محبوبه سادات حسین زاده، سیدموسی موسوی کوهی، مریم مودی، گیاه پالایی: به عنوان روشی اقتصادی و دوست دار محیط زیست برای پالایش فلزات سنگین، سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی، شماره صفحات ۰۰-۰۵، زاهدان، ۲۰۲۳، ۰۵ ۲۴.
4. مریم مودی، زهرا خدادادی، محبوبه سادات حسین زاده، گیاه پالایی: مکانیسم عمل، مزایا و معایب، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰۰-۰۹، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۱۵.
5. مریم مودی، زهرا خدادادی، محبوبه سادات حسین زاده، مروری بر آلودگی ماهی ها توسط فلزات سنگین و تأثیر آن بر جوامع بشری، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰۰-۰۹، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۱۵.
6. مریم مودی، محبوبه سادات حسین زاده، بررسی رژیم غذایی گیاه خواری و رویکردهای مثبت و منفی آن بر روی بدن انسان، جوامع انسانی و محیط زیست، دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی، شماره صفحات ۰۰-۰۳، مشهد، ۲۰۱۹، ۰۳ ۱۳.
7. Circular RNAs (circRNAs) as novel diagnostic biomarkers for different diseases, International Congress Isfahan Biomedical sciences, pp. 0-0, 26 09 2020, اصفهان.
8. Maryam Moudi, Circular RNAs as promising tools for cancer therapy, International Congress Isfahan Biomedical sciences, pp. 0-0, 26 09 2020, اصفهان.
9. Maryam Moudi, Pharmacological aspects of Zizyphus jujuba Mill., emphasize on human brain and nervous system, pp. 0-0, 13 03 2019, مشهد.
10. Maryam Moudi, A review of the past 16 years of DNA barcoding, بیوانفورماتیک ایران، زابل، pp. 0-0, 18 02 2019.
11. Maryam Moudi, Molecular study of the Iranian gecko, (Sauria: Gekkonidae) using mitochondrial COI region, بیوانفورماتیک ایران، زابل، pp. 0-0, 18 02 2019.
12. Aliabadian Mansour, Rastegar, & pouyani Eskandar, بررسی شارش ژنی و تغییرات ژنتیکی درون گونه ای، (رده خزندگان خانواده جکونیده) در خاورمیانه، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی جکوی خانگی هی دن (رده خزندگان خانواده جکونیده) در خاورمیانه، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، کرج، pp. - , 29 08 2017.
13. Aliabadian Mansour, Rastegar, & pouyani Eskandar, مطالعه تغییرات بین گونه ای جنس جکوی خانگی در، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، کرج، pp. - , 08 2017.

## Papers in Journals

---

1. سیدموسی موسوی کوهی، زهرا خدادادی، مریم مودی، محبوبه سادات حسین زاده، اثر برهمکنش تنش شوری و مس بر روابط خاک و گیاه، مجلد ۳، شماره ۱۵، شماره صفحات ۵۳-۰۵، (Bassia scoparia L). رشد و توان گیاه پالایی گیاه جارو، ۶۹، ۲۰۲۴، isc.
2. Mehran Shahi, Seyed Aghil Jaberhashemi, Seyed Mahdi Kazemi, A new Record of Persian Krait Bungarus persicus Abtin, Nilson, Mobaraki, Hosseini, Dehgannejhad 2014 (Serpentes: Elapidae: Bungarinae) from Hormozgan Province, Southern Iran, Ecopersia, Vol. 3, No. 10, pp. 173-177, 2022, isc.
3. Seyed Mahdi kazemi, Mohajer, Mauro Fois, MODELLING POTENTIAL SNAKEBITE RISKS OF THE ENDEMIC IRANIAN VENOMOUS SNAKE MACROVIPERA RAZII (SERPENTES: VIPERIDAE) UNDER CLIMATE CHANGE, Vie et Milieu-life and environment, Vol. 1, No. 73, pp. 35-41, 2023, JCR, Scopus.
4. Seyed Mahdi Kazemi, Scott A. Weinstein, Identifying the geographic distribution pattern of venomous

snakes and regions of high snakebite risk in Iran, *Toxicon*, Vol. 107197, No. 231, pp. 1-9, 2023, JCR, Scopus.

5. محبوبه سادات حسین زاده، مریم مودی، مروری بر ترکیبات موثره گیاه زعفران و اثرات دارویی آن بر بیماریهای تحلیل  
ISC، برنده سیستم عصبی، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۷۵، ۲۰۲۲-۲۵۸
6. هما ملائی، مریم مودی، مرتضی قربانی، سیدموسی موسوی کوهی، محبوبه سادات حسین زاده، بررسی اثرات و مکانیسم  
انسانی، دانشگاه علوم (A۵۴۹) های مولکولی فعالیت ضد سرطانی گیاه دارویی چای ترش در مدل سلولی سرطان ریه  
ISC، پزشکی بیرجند، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۲۰، ۲۰۲۲-۱۲
7. Fatemeh Fakharzadeh, Overview of taxonomy and prediction potential distribution of *Bufo* *scaber* (Anura: Bufonidae) using environmental factors, *Journal of Wildlife and Biodiversity*, Vol. 3, No. 5, pp. 21-34, 2021, ISI, ISC.
8. Shabnam Shadloo, Shirin Mahmoodi, Seyed Mahdi Kazemi, Prediction of habitat suitability for the desert monitor (*Varanus griseus caspius*) under the influence of future climate change, *Journal of Arid Environments*, Vol. 104416, No. 186, pp. 1-8, 2021, JCR, Scopus.
9. Potential distribution and effects of climate change on the risk of scorpion sting with endemic and medically important scorpion *Odontobuthus doriae* Thorell, 1876 (Arachnida: Scorpionidae: Buthidae) in Iran, *Zoology and Ecology*, Vol. 1, No. 30, pp. 109-115, 2020, ISI, Scopus.
10. Seyed Mahdi Kazemi, High diversity and endemism of herpetofauna in the Zagros Mountains, *Ecopersia*, Vol. 4, No. 8, pp. 221-229, 2020, ISC.
11. Mauro Fois, Bahman Zangi, Seyed Mahdi Kazemi, Predicting past, current and future habitat suitability and geographic distribution of the Iranian endemic species *Microgecko latifi* (Sauria: Gekkonidae), *Journal of Arid Environments*, Vol. 104283, No. 183, pp. 1-7, 2020, JCR, Scopus.
12. Behzad Fathinia, Dennis Rodder, Nasrullah Rastegar, Pouyani, Eskandar Rastegar, Pouyani, Seyed Mahdi Kazemi, The past, current and future habitat range of the Spider-tailed Viper, *Pseudocerastes urarachnoides* (Serpentes: Viperidae) in western Iran and eastern Iraq as revealed by habitat modelling, *Zoology in the Middle East*, Vol. 3, No. 66, pp. 197-205, 2020, JCR, Scopus.
13. Bahareh Jafari, Hanieh Shakeri Moghaddam, Pooria Vaeznia, Nasrin Kayvanfar, New Record and Description of *Dermacentor marginatus* (Acari: Ixodidae) from *Ovis orientalis arkal* (Mammalia: Bovidae) in Northeastern Iran, *Ecopersia*, Vol. 3, No. 8, pp. 163-168, 2020, ISC.
14. FARHADI QOMI Masood, NAIMI Babak, Rodder Dennis, KAZEMI Seyed Mahdi, Habitat suitability and modelling the potential distribution of the Plateau Snake Skink *Ophiomorus nuchalis* (Sauria: Scincidae) on the Iranian Plateau, *North-Western Journal of Zoology*, Vol. 1, No. 14, pp. 60-63, 2018, JCR, Scopus.
15. Molavi Farahnaz, Ahmadi Amin, Lagzian Ahmadsreza, First report of *Oswaldofilaria chlamydosauri*, Breinl, 1912 (Nematoda: Onchocercidae) from a new host *Paralaudakia caucasia*, Eichwald, 1831 (Squamata: Agamidae) and its prevalence and intensity in Mashhad, North-eastern Iran, *Journal of Wildlife and Biodiversity*, Vol. 1, No. 2, pp. 6-11, 2018, ISI, ISC.
16. Aliabadian Mansour, Rastegar, & Pouyani Eskandar, Deep Mitochondrial and Morphological Differentiation of *Hemidactylus persicus* Anderson, 1872 (Squamata: Gekkonidae) in Iran, *HERPETOLOGICAL JOURNAL*, Vol. 28, pp. 101-109, 2018, JCR.
17. Chefaoui Rosa M., Mashayekhi Meysam, Safaei, & Mahroo Barbod, Kazemi Seyed Mahdi, Identifying suitable habitats and current conservation status of a rare and elusive reptile in Iran, *Amphibia-Reptilia*, No. 39, pp. 355-362, 2018, JCR, Scopus.