

بسمه تعالی



مشخصات عمومی

نام و نام خانوادگی: سمیه ویسی

عنوان شغلی: عضو هیئت علمی دانشگاه رازی، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

وضعیت تاهل: متاهل

شماره تماس: 09188891732

آدرس الکترونیکی: s.vaissi@razi.ac.ir

- ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-3389-1877>
- SCOPUS ID: [55575396600](https://scopus.com/authorid/55575396600)
- WEB OF SCIENCE RESEARCHER ID: [AAK-1134-2020](https://www.researchgate.net/profile/Somaye_Vaissi)
- GOOGLE SCHOLAR ID: <https://scholar.google.com/citations?user=akIG1bYAAAAJ&hl=en>
- RESEARCH GATE ID: https://www.researchgate.net/profile/Somaye_Vaissi

جوایز و افتخارات

1. برگزیده جایزه جذب در مؤسسه‌های علمی (جایزه شهید دکتر شهریار). بنیاد ملی نخبگان ایران، مهر 1399.
2. برگزیده جایزه کاظمی آشتیانی (اعطای تسهیلات جذب در مؤسسه‌های علمی). بنیاد ملی نخبگان ایران، دی 1395.
3. برگزیده پایان نامه برتر، در جشنواره پایان نامه های برتر ایران (جایزه ویژه خيام) در مقطع دکتری، اردیبهشت 97.
4. برگزیده جایزه شهید تهرانی مقدم (جذب دانش‌آموختگان برتر در نهادهای صنعتی و فناورانه). بنیاد ملی نخبگان ایران، اذر 1396.
5. برگزیده استفاده از تسهیلات پسادکتری (جایزه پسا دکتری شهید چمران). بنیاد ملی نخبگان ایران، بهمن 1395.
6. جوان برتر استان کرمانشاه در زمینه علمی و پژوهشی. سازمان ورزش و جوانان استان کرمانشاه، اردیبهشت 1395.
7. برگزیده جایزه برتر تحصیلی دانشجویان دکتری. بنیاد ملی نخبگان ایران، مهر 1394.
8. پژوهشگر برتر دانشجویی دانشجویان دکتری. دانشگاه رازی، دی 1392.
9. فارغ التحصیل ممتاز کارشناسی. گروه زیست شناسی، دانشگاه رازی، تیر 1389.
10. فارغ التحصیل ممتاز کارشناسی ارشد. گروه زیست شناسی، دانشگاه رازی، شهریور 1391.
11. فارغ التحصیل ممتاز دکتری. گروه زیست شناسی، دانشگاه رازی، خرداد 1395.

سوابق تحصیلی

مقطع	دانشگاه	رشته - گرایش	شروع - پایان	نوع پذیرش	توضیحات	نمره پایان نامه
کارشناسی	رازی کرمانشاه	زیست شناسی، علوم جانوری	85-89	کنکور سراسری	فارغ التحصیل ممتاز-10 درصد برتر	-
کارشناسی ارشد	رازی کرمانشاه	زیست شناسی، بیوسیستماتیک جانوری	89-91	استعداد درخشان	فارغ التحصیل ممتاز-10 درصد برتر	20
دکترای تخصصی	رازی کرمانشاه	زیست شناسی، بیوسیستماتیک جانوری	91-95	استعداد درخشان	فارغ التحصیل ممتاز-10 درصد برتر	20
پسا دکتری	رازی کرمانشاه	زیست شناسی، بیوسیستماتیک جانوری	95-96	بنیاد ملی نخبگان ایران	-	-

عضویت (بنیاد ملی نخبگان، استعداد درخشان)

1. بنیاد ملی نخبگان ایران.
2. دفتر استعداد درخشان دانشگاه رازی (کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکتری).

عضویت (هیات تحریریه و کمیته داوران)

1. عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی تخصصی انجمن علم و فناوری.
2. عضویت در کمیته داوران جشنواره های علمی ایران - جایزه ویژه پروفیسور حسابی، از جمله جشنواره پایان نامه های برتر ایران.
3. عضویت در شورای مشورتی انجمن علم و فناوری.
4. عضویت در شورای مدیریت و برنامه ریزی پایگاه استنادی ملی ایران.

مهارت فنی در رشته تخصصی

1. سیستم اطلاعات جغرافیای یا جی آی اس، GIS- Geographic Information System
 2. نرم افزار های مدل سازی از جمله
- (1) Generalized Boosted Models (GBM) also known as Boosted Regression Tree (BRT), (2) Random Forest (RF), (3) Artificial Neural Networks (ANN); (4) Generalized Linear Models (GLM), (5) Generalized Additive Models (GAM), (6) Multivariate Adaptive Regression splines (MARS) one rectilinear envelope similar to BIOCLIM; (8) Flexible Discriminant Analysis (FDA), (9) Classification Tree Analysis (CTA) and (10) Maximum Entropy (MaxEnt)
3. نرم افزار های فیلوژنی و بیوانفورماتیک پایه تا پیشرفته مانند BioEdit, Tracer, RASP, BEAST, MrBayes, MEGA, PhyML, DnaSP, jModelTest, FigTree, PopART و ...

4. نرم افزارهای آماری R، Stata، SPSS و ...
5. روش ها و تکنیک های استخراج DNA، ژل گذاری، PCR.
6. روش ها و تکنیک های بافت شناسی و تهیه اسلاید (شامل پاساژ بافتی، برش بافتی، رنگ آمیزی و ...).

سوابق تدریسی و مشاوره پایان نامه

• تدریس:

1. مبانی بوم شناسی (اکولوژی): نیم ترم دوم سال 91-92، نیم ترم دوم سال 92-93، نیم ترم دوم سال 94-95، نیم ترم دوم سال 96-97، نیم ترم اول سال 97-98. گروه زیست شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه رازی.
2. مبانی جانور شناسی: نیم ترم دوم سال 95-96، نیم ترم اول 00-01، گروه زیست شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه رازی.
3. آزمایشگاه مبانی بوم شناسی (اکولوژی): نیم ترم دوم سال 91-92، نیم ترم دوم سال 92-93، نیم ترم دوم سال 94-95، نیم ترم دوم سال 96-97، نیم ترم اول سال 97-98. گروه زیست شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه رازی.
4. آزمایشگاه آسیب شناسی (پاتولوژی) تخصصی: نیم ترم اول سال 95-96، نیم ترم دوم سال 95-96. گروه علوم پایه - دانشکده دامپزشکی - دانشگاه رازی.
5. آزمایشگاه آسیب شناسی (پاتولوژی) عمومی: نیم ترم دوم سال 95-96. گروه علوم پایه - دانشکده دامپزشکی - دانشگاه رازی.

6. روش تحقیق و نگارش متن های علمی: نیم ترم اول 00-01. گروه علوم پایه - دانشکده دامپزشکی - دانشگاه رازی.
7. مبانی تکوین جانوری: نیم ترم دوم 00-01. گروه علوم پایه - گروه زیست شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه رازی.
8. ساختار و تنوع جانوری: نیم ترم اول 01-02. گروه علوم پایه - گروه زیست شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه رازی.
9. ساختار و تنوع جانوری: نیم ترم دوم 01-02. گروه علوم پایه - گروه زیست شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه رازی.

• استاد راهنما (استاد راهنما دوم پایان نامه):

1. بهنام برومند - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 98-99. استاد راهنما دوم. دانشگاه گیلان. پایان.
2. زینب طاهری - مقطع دکتری تخصصی - سال تحصیلی 01-03. استاد راهنما دوم. دانشگاه رازی. در حال انجام.

• استاد مشاوره پایان نامه:

1. مریم ملکوتیان - مقطع دکتری تخصصی - سال تحصیلی 97-99. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
2. سمیه فولادی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 97-98. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
3. مژگان نجفی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 97-98. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
4. مهری محمدی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 98-99. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
5. فاطمه مرادی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 98-99. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
6. مهسا نجفی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 98-99. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
7. فاطمه امجدیان - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 98-99. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
8. نثار ابراهیمی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 97-98. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
9. برهان مرادی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 97-98. سهم مشاوره: 25٪. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
10. نعمت دستانسرا - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 96-96. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
11. جهان موسوی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 95-96. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
12. زینب طاهری - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 96-97. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.
13. سهیلا یعقوبی - مقطع کارشناسی ارشد - سال تحصیلی 96-97. دانشگاه رازی. خاتمه یافته.

سوابق پژوهشی

کتاب (فصل - انتشارات معتبر خارجی)

1. **Vaissi, S.**, and Sharifi, M. (2018). Trial reintroduction of the endangered yellow-spotted mountain newt in western Iran. *Global Reintroduction Perspectives: 2018. Case studies from around the globe*, 53. ISBN: 978-2-8317-1901-6 (PDF); 978-2-8317-1902-3 (print version); DOI: <https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2018.08.en>. Language(s): English. Physical Description: xiv, 286p. ill.

پروژه (طرح) های تحقیقاتی

1. پرورش و رهاسازی سمندر خال زرد. حمایت محمد بن زاید برای حفاظت از گونه های در معرض خطر انقراض. خاتمه یافته. تاریخ شروع: 1394/06/01، تاریخ تسویه: 1395/06/01. خاتمه یافته.
2. مطالعه زیست شناسی حفاظتی در دو گونه در خطر انقراض سمندر لرستان و سمندر کردستان. حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور - ریاست جمهوری - معاونت علمی و فناوری. شماره: 91057377. خاتمه یافته. تاریخ شروع: 1392/04/17، تاریخ تسویه: 1396/03/06. خاتمه یافته.
3. مطالعه ژنتیک دورنما و تحلیل مسیر های انتشار سمندر در حال انقراض خالزرد. حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور - ریاست جمهوری - معاونت علمی و فناوری. شماره: 95840118. خاتمه یافته. تاریخ شروع: 1396/01/31، تاریخ تسویه: 1398/05/31. خاتمه یافته.
4. مطالعه ژنتیک دورنما و تحلیل مسیر های حداقل بمنظور شناخت نحوه انتشار سمندر در حال انقراض لرستان. بنیاد ملی نخبگان. خاتمه یافته. تاریخ شروع: 1395/11/01، تاریخ تسویه: 1396/11/01. خاتمه یافته.
5. رهاسازی آزمایشی سمندر در خطر انقراض خالزرد (*N. microspilotus*): آزمون گروه سنی و نوع زیستگاه آبی. بنیاد ملی نخبگان. خاتمه یافته. تاریخ شروع: 1395/11/01، تاریخ تسویه: 1396/11/01. خاتمه یافته.
6. تاثیر تغییرات هیدرو پرلود و دمای آب بر رشد، تکوین و بقا دو گونه از دو زیستان بی دم استان فارس: پیش بینی تغییرات اقلیمی بر تنوع زیستی. محیط زیست استان فارس، دستگاه های اجرایی. خاتمه یافته. تاریخ شروع: 1395/11/15، تاریخ تسویه: 1398/07/11. خاتمه یافته.
7. مطالعه درون گونه ای خصوصیات و کیفیت اسپرم در ارتباط با رقابت اسپرمی در خفاش پیپیسترولس کهلی. دانشگاه گیلان. شماره طرح: 15/180412 پ. خاتمه یافته. خاتمه یافته.
8. برنامه عمل حفاظت و مدیریت سمندر خال زرد. گروه خزندگان و دوزیستان، دفتر حفاظت و مدیریت حیات وحش، محیط زیست تهران. 1398. در حال انجام.
9. تنوع و الگوهای پراکنش خفاش ها در ایران. حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور - ریاست جمهوری - معاونت علمی و فناوری. شماره: ۹۸۰۲۱۵۹۳. ارسال شده.
10. بررسی تنوع، روابط اکولوژی و طبقه بندی حفاظتی گونه های گیاهی و جانوری تالاب هشیلان. سازمان محیط زیست تهران. تیر 99. در حال انجام.

Research Area Interest:

My research lines of interest: biodiversity and conservation biology.

1. Evolutionary and ecological processes:
 - 1.1. Phylogeography and phylogeny,
 - 1.2. Landscape genetic,
2. Amphibian conservation:
 - 2.1. Ex-situ (off-site) conservation: captive breeding and re-introduction,
 - 2.2. In-situ (on-site) conservation: protected area,
 - 2.3. Investigation of factors affecting amphibian decline: climate change; exotic species; chemical pollutants and etc.

Complete list of publications

SOURCE: Web of Science and Scopus.

مقالات چاپ شده

1. **Vaissi S.***, Rezaei, S. 2023. Climatic niche dynamics in the invasive nutria, *Myocastor coypus*: global assessment under climate change. *Biological Invasions*. <https://doi.org/10.1007/s10530-023-03070-y>.
2. **Vaissi S.***, Kurnaz M., Sahin K., Hernandez A. 2023. Climatic Niche Divergence and Conservatism Promote Speciation in Snake-Eyed Skinks (Sauria: Scincidae): New Insight into the Evolution and Diversification of *Ablepharus* Species. *Evolutionary Biology*. <https://doi.org/10.1007/s11692-023-09603-6>.
3. Yousefi, M.*, Mahmoudi, A., **Vaissi, S.**, Kafash, A. (2022). Diversity, diversification and distribution of Iranian vertebrates: the legacy of mountains uplifting, past climatic oscillations, sea level fluctuations and geographical barriers. *Biodiversity and Conservation*. <https://doi.org/10.1007/s10531-022-02499-2>
4. **Vaissi S.*** (2022): Response of Iranian lizards to future climate change by poleward expansion, southern contraction, and elevation shifts. *Scientific Reports* 12: 2348. doi: 10.1038/s41598-022-06330-4
5. **Vaissi, S.*** The role of climatic niche divergence in the speciation of the genus *Neurergus*: An inter-and intraspecific survey. *Evolutionary Ecology*. 36, 389–407 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10682-022-10172-x>
6. **Vaissi S.***, Rezaei S. (2022): Niche divergence at intraspecific level in the Hyrcanian Wood Frog, *Rana pseudodalmatina*: a phylogenetic, climatic, and environmental survey. *Frontiers in Ecology and Evolution* 10:1-12. doi: 10.3389/fevo.2022.774481
7. **Vaissi S.*** (2021): Potential changes in the distributions of Near Eastern fire salamander (*Salamandra infraimmaculata*) in response to historical, recent and future climate change in the Near and Middle East: Implication for conservation and management. *Global Ecology and Conservation*. 29, e01730. doi: 0.1016/j.gecco.2021.e01730

8. **Vaissi S.***, Sharifi M. (2021): The least-cost path analysis of landscape genetics identifies two dispersal routes for the threatened Kaiser's mountain newt (Caudata: Salamandridae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary*. 59: 1491-1502. doi: 10.1111/jzs.12510
9. Ebrahimi, E., Sayahnia, R., Ranjbaran, Y., **Vaissi, S.**, Ahmadzadeh, F. (2021): Dynamics of threatened mammalian distribution in Iran's protected areas under climate change. *Mammalian Biology*. 101: 759–774. doi: 10.1007/s42991-021-00136-z
10. **Vaissi, S.*** (2021): Design of protected area by tracking and excluding the effects of climate and landscape change: a case study using *Neurergus derjugini*. *Sustainability* 2021, 13(10), 5645; doi: 10.3390/su13105645
11. **Vaissi, S.**, Amiri, N., ..., Ahmadzadeh, F. (2021): Tracking climate change in the spatial distribution pattern and the phylogeographic structure of Hyrcanian wood frog, *Rana pseudodalmatina* (Anura: Ranidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 59(7): 1604-1619. doi: 10.1111/jzs.12503
12. **Vaissi, S.*** (2021): Historic range dynamics in Kaisers's mountain newt (*Neurergus kaiseri*): insights from phylogeographic analyses and species distribution modelling. *Ecology and Evolution*. 11:7622–7633. doi: 10.1002/ece3.7595
13. Ghaedi, Gh., Badri, S., Saberi-Pirooz, R., **Vaissi, S.**, Javidkar, M., Ahmadzadeh, F. (2021). Zagros mountain range works as big barrier to gene flow in the Middle East: more evidences from evolutionary history of Spiny-tailed Lizards genus *Saara* (Agamidae: Uromasticinae). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 192(4): 1123–1136. doi.org/10.1093/zoolinlean/zlaa113
14. Malekoutian, M., Sharifi, M., & **Vaissi, S.*** (2020). Mitochondrial DNA sequence analysis reveals multiple Pleistocene glacial refugia for the Yellow-spotted mountain newt, *Neurergus derjugini* (Caudata: Salamandridae) in the mid-Zagros range in Iran and Iraq. *Ecology and Evolution*, 10(5): 2661-2676. doi:10.1002/ece3.6098
15. Afroosheh, M., Rödder, D., Mikulicek, P., Akmali, V., **Vaissi, S.**, Fleck, J., Schneider, W., and Sharifi, M.* (2019): Mitochondrial DNA variation and Quaternary range dynamics in the endangered Yellow Spotted Mountain Newt, *Neurergus derjugini* (Caudata, Salamandridae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 57(3): 580-590. DOI: 10.1111/jzs.12275.
16. **Vaissi, S. ***, and Sharifi, M. (2019): Integrating multi-criteria decision analysis with a GIS-based sitting procedure to select a protected area for the Kaiser's mountain newt, *Neurergus kaiseri* (Caudata: Salamandridae). *Global Ecology and Conservation*, 20 (2019): e00738. DOI: 10.1016/j.gecco.2019.e00738
17. **Vaissi, S.***, Farassat, H., Mortezaazadeh, A., and Sharifi, M. (2019): Incorporating habitat suitability and demographic data for devising a reintroduction plan for the endangered Yellow spotted mountain newt, *Neurergus derjugini*. *Herpetological Journal*. 29: 282-294. DOI: 10.33256/hj29.4.282294

18. **Vaissi, S.***, Sharifi M., Hernandez A., Nikpey S., and Taran M. (2019): Skin bacterial microflora of two closely related mountain newts (Salamandridae) – The Yellow-spotted mountain newt, *Neurergus derjugini* and the Kaiser’s mountain newt, *Neurergus kaiseri* – in the wild and in a breeding facility highlight new conservation perspectives. International Zoo Yearbook. 53: 1–11. DOI: 10.1111/izy.12230
19. **Vaissi, S.**, Parto, P., and Sharifi, M.* (2018): Ontogenetic changes in spot configuration (numbers, circularity, size and asymmetry) and lateral line in *Neurergus microspilotus* (Caudata: Salamandridae). Acta Zoologica 99, 9-19. DOI: 10.1111/azo.12187
20. **Vaissi, S.**, Parto, P., Haghighi, Z.M., and Sharifi, M.* (2017): Intraerythrocytic rickettsial inclusions in endangered Kaiser’s mountain newt, *Neurergus kaiseri* (Caudata: Salamandridae). Journal of Applied Animal Research 45, 505-507. DOI: 10.1080/09712119.2016.1220385.
21. **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2016): Variation in food availability mediate the impact of density on cannibalism, growth, and survival in larval yellow spotted mountain newts (*Neurergus microspilotus*): Implications for captive breeding programs. Zoo Biology 35: 513-521. DOI: 10.1002/zoo.21327.
22. **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2016): Changes in food availability mediate the effects of temperature on growth, metamorphosis and survival in endangered yellow spotted mountain newt: Implications for captive breeding programs. Biologia 71, 444-451. DOI: 10.1515/biolog-2016-0054.
23. Sharifi, M.*, and **Vaissi, S.** (2014): Captive breeding and trial reintroduction of the endangered yellow-spotted mountain newt *Neurergus microspilotus* in western Iran. Endangered Species Research 23: 159-166. DOI: 10.3354/esr00552.
24. Parto, P., Haghighi, Z.M., **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2014): Microbiological and histological examinations in endangered *Neurergus kaiseri* tissues displaying red-leg syndrome. Asian Herpetological Research 5, 204-208. DOI: 10.3724/SP.J.1245.2014.00204.
25. Sharifi, M.*, and **Vaissi, S.** (2013): Postnatal growth in the Long-fingered Bat, *Miniopterus schreibersii pallidus*, in Iran (Chiroptera: Miniopteridae). Zoology in the Middle East 59, 1-5. DOI: 10.1080/09397140.2013.795053.
26. Sharifi, M.*, and **Vaissi, S.** (2013): The impact of body mass at birth on postnatal growth in captive Kuhl’s pipistrelle, *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera, Vespertilionidae). Mammalia. 77(2): 181-186. DOI: 10.1515/mammalia-2012-0054.
27. **Vaissi, S.**, Parto, P., Sharifi, M.*, and Haghighi, Z.M.S. (2012): Variations in the size of erythrocytes in the blood of *Neurergus kaiseri* and *Neurergus microspilotus* from Iran. Salamandra 48, 193-197.
28. Sharifi, M.*, **Vaissi, S.**, Javanbakht, H., and Akmal, V. (2012): Postnatal growth and wing development in Kuhl’s pipistrelle *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera: Vespertilionidae) in captivity. Zoological Studies 51, 1235-1247.

29. Yaghobi, S., **Vaissi, S.***, Khas, Z.T., and Sharifi, M. (2020). Influence of salinity on predator–prey interactions between the Mosquitofish (*Gambusia affinis*) and tadpoles of Green Toad (*Bufo variabilis*). Russian Journal of Ecology. 3, 1-7.
30. Taheri Khas, Z., **Vaissi, S.**, Yaghobi, S., and Sharifi, M.* (2019): Temperature induced predation impact of mosquitofish (*Gambusia affinis*) on growth, development, and survival larvae and tadpole of *Bufo variabilis* (Amphibia: Anura). Russian Journal of Ecology. 50(1), 80–87. DOI: 10.1134/S1067413619010119.
31. Sharifi, M., **Vaissi, S.**, Javanbakht, H.* (2018) Seasonal variation in prevalence, parasite load and mean intensity of ectoparasites in *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera: Vespertilionidae) from Iran. Acta Biologica Szegediensis 62, 190-194. DOI: 10.14232/abs.2018.2.190-194.
32. Javanbakht, H.*, **Vaissi, S.** (2018): Intraspecific variation in ejaculate traits of the Kuhl’s Pipistrelle *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817) (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) in Iran. Acta Zoologica Bulgarica 70(3), 359-365.
33. Taheri Khas, Z., **Vaissi, S.**, Yaghobi, S., and Sharifi, M.* (2018): Experimental evaluation of predatory impacts of Mosquitofish (*Gambusia affinis*) on embryos and larvae of the Green Toad *Bufo variabilis* (Amphibia: Anura). Zoology and Ecology, 28(4), 280-285. DOI: 10.1080/21658005.2018.1517714.
34. Yaghobi, S., **Vaissi, S.**, Taheri Khas, Z., and Sharifi, M.* (2018): Effects of increased salinity on growth, development and survival in early life stages of the Green Toad *Bufo variabilis* (Anura: Bufonidae). Asian Herpetological Research 9, 129-134. DOI: 10.16373/j.cnki.ahr.170083.
35. **Vaissi, S.**, Farassat, H., Akmal V., and Sharifi, M.* (2018): Consistency of coloration pattern and applicability of photo identification method as a tool to identify individuals of the Kaiser’s Mountain Newt, *Neurergus kaiseri*. Russian Journal of Herpetology. 25(4), 311 – 321. DOI: <http://dx.doi.org/10.30906/1026-2296-2019-25-%25s-311-321>.
36. Sharifi, M.*, Karami, P., Akmal V., Afroosheh, M., and **Vaissi, S.** (2017): Modeling geographic distribution for the endangered Yellow spotted mountain newt, *Neurergus microspilotus* (Amphibia: Salamandridae) in Iran and Iraq. Herpetological Conservation and Biology 12, 488-497.
37. Dastansara, N., **Vaissi, S.**, Mosavi, J., and Sharifi, M.* (2017): Impacts of temperature on growth, development and survival of larval *Bufo (Pseudepidalea) viridis* (Amphibia: Anura): implications of climate change. Zoology and Ecology 27, 228-234. DOI: 10.1080/21658005.2017.1360037.
38. Mosavi, J., **Vaissi, S.**, Dastansara, N., and Sharifi, M.* (2017): Effects of temperature on growth, development and survival in larvae of *Pelophylax ridibundus* (PALLAS, 1771) (Amphibia: Anura): Linking global warming to amphibian development. Acta Zoologica Bulgarica 69, 541-545.
39. **Vaissi, S.**, Parto, P., and Sharifi, M.* (2017): Anatomical and histological study of the liver and pancreas of two closely related mountain newts *Neurergus microspilotus* and *N. kaiseri* (Amphibia: Caudata: Salamandridae). Zoologia (Curitiba) 34: e13229. DOI: 10.3897/zoologia.34.e13229.

40. Parto, P., **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2015): Reproductive morphology and sperm storage in *Neurergus kaiseri* (Caudata: Salamandridae). Online Journal of Veterinary Research 19, 587-592.
41. Parto, P., **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2014): Structure organization of urinary system in the yellow spotted mountain newts (Salamandridae: *Neurergus microspilotus*). Asian Herpetological Research 5, 60-65. DOI: 10.3724/sp.j.1245.2014.00060.
42. Parto, P., **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2014): Histomorphological study of the female genital system in two closely related mountain newts in Iran (Salamandridae: *Neurergus microspilotus* and *N. kaiseri*): with the special references to follicular stage. Russian Journal of Herpetology 21 (1): 5-12. DOI: <http://dx.doi.org/10.30906/1026-2296-2019-21-%25s-5-12>.
43. Sharifi, M.*, Farasat, H., Barani-Beiranv, H., **Vaissi, S.**, and Foroozanfar, E. (2013): Notes on the distribution and abundance of the endangered Kaiser's Mountain Newt, *Neurergus kaiseri* (Caudata: Salamandridae), in southwestern Iran. Herpetological Conservation and Biology 8, 724-731.
44. Sharifi, M.*, Taghinezhad, N., Mozafari, F., and **Vaissi, S.** (2013): Variation in ectoparasite load in the Mehely's horseshoe bat, *Rhinolophus mehelyi* (Chiroptera: Rhinolophidae) in a nursery colony in western Iran. Acta Parasitologica 58, 180-184. DOI: 10.2478/s11686-013-0122-1.
45. Sharifi, M.*, Farsat, H., and **Vaissi, S.** (2012): Sexual size dimorphism in *Neurergus kaiseri* (Caudata: Salamandridae) in south-western Zagros Mountains, Iran. Amphibian and Reptile Conservation 6 (4), 1-8.
46. Javanbakht, H.*, **Vaissi, S.**, and Parto, P. (2013). The morphological characterization of the blood cells in the three species of turtle and tortoise in Iran. Research in Zoology 3, 38-44. DOI: 10.5923/j.zoology.20130301.06.
47. Parto, P., **Vaissi, S.**, and Sharifi, M.* (2013). Histomorphology of digestive tract in two closely related mountain newts (Salamandridae: *Neurergus kaiseri* and *N. microspilotus*). Journal of Morphological Sciences 4, 26. DOI: 10.4322/jms.016013.
ISSN: 21770298. Brazil.
48. Sharifi, M.*, Akmal, V., Fathinia, B., **Vaissi, S.**, and Rineh, S.E. (2014): Record of predation on the bat *Rhinopoma microphyllum* (Chiroptera: Rhinopomatidae) by the *Spalerosophis microlepis* (Reptilia: Colubridae), in western Iran. Galemys 26, 114-118. DOI: 10.7325/Galemys.2014.N6.
49. Malekoutian, M., Sharifi, M., & **Vaissi, S.*** (2020). Potential impact of climate change on the distribution of the Yellow-spotted mountain newt *Neurergus derjugini* (Nesterov, 1916). Environmental Sciences (In Persian).19: 199-216. Doi: 10.29252/ENVS.35451.
50. Broumand-Fommani, B., Javanbakht, H., **Vaissi, S.*** (2020). Effect of Ammonium Nitrate on the cannibalism of Marsh frog, *Pelophylax* sp. (Anura: Ranidae). Journal of Animal Environment. (In Persian).13(3): 147-154. doi: 10.22034/AEJ.2020.246468.2341.

51. Ebrahimi, N., Sharifi, M., **Vaissi, S.*** (2020). Effect of density and food level on the growth, development and survival of larvae of the green toad (*Bufo variabilis*), Amphibian: Anura. Journal of Animal Research, (In Persian). 33(2), 212-224.
52. Najafi, M., **Vaissi, S.**, and Esmeaili, S.*, (2018). The effects of refugia on *Bufo variabilis* survival in the presence of invasive species *Gambusia affinis*. JAPAD; Journal of Development and Animal Physiology. (In Persian). 12(1), 69-79.
53. Moradi F., **Vaissi, S.**, and Akmal, V.*, (2019). Impacts of temperature, water level and density on cannibalism of larval *Bufo variabilis* (Pallas, 1769). Journal of Animal Research, 3(31), 25-35. (In Persian). 32(1), 25-35.
54. Mohammadi, M., **Vaissi, S.**, and Akmal, V.*, (2020). Independent and interactive effects of temperature, water level and density on the cannibalism of Levant Green Frog, *Pelophylax bedriagae* (Camerano, 1882) larvae. Journal of Animal Environment. (In Persian). 4: 271-278. doi: 10.22034/AEJ.2020.126707
55. Najafi, M., Esmeaili, S.*, and **Vaissi, S.** (2021). Interactions Between Ecological Factors in the Development and Survival of *Bufo variabilis*: Resilience to Change. Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-science. 45: 1941-1949. doi: 10.1007/s40995-021-01208-y.
56. Javanbakht, H., Noghanchi, E., **Vaissi, S.** (2022). First Report on *Karyolysus* sp. (Apicomplexa: Adeleorina) from Green Bellied Lizard *Darevskia chlorogaster* in the North of Iran. Journal of Genetic Resources, 8(2), 158-164. <https://doi.org/10.22080/jgr.2022.23027.1298>

مقالات و خلاصه مقالات کنفرانسی (بین المللی - ملی - دانشگاهی)

57. Yousefi, M.*, Mahmoudi, A., **Vaissi, S.**, Kafash, A. 2022. The role of past events and geographical barriers on the distribution of biodiversity in Iran. 22nd National Congress and 10th International Congress of Biology of Iran. Shahrekord University, Iran.
58. **Vaissi*, S.**, 2022. Climate refugia in Iran: implications for biodiversity conservation. 22nd National Congress and 10th International Congress of Biology of Iran. Shahrekord University, Iran.
59. **Vaissi*, S.**, 2022. Landscape genetics and the dispersal routes of the endangered yellow-spotted newt, *Neurergus derjugini*. 22nd National Congress and 10th International Congress of Biology of Iran. Shahrekord University, Iran.
60. **Vaissi*, S.**, 2022. Survival of varying toad larvae (*Bufo variabilis*) under the interactive effect of global warming, water level reduction, urea chemical fertilizer and habitat destruction. 1st international conference of ecology and conservation biodiversity. Damghan University, Iran.
61. **Vaissi*, S.**, Folladi, S., Sharifi, M. 2022. Increasing the survival rate Yellow Spotted Mountain Newt, *Neurergus derjugini* in captivity under optimal conditions: implications for conservation and management. 1st international conference of ecology and conservation biodiversity. Damghan University, Iran.

62. **Vaissi*, S.**, 2022. Evaluating the effects of urea chemical fertilizer on embryonic hatching rate and larval survival of varying toad (*Bufo variabilis*) as a result of global warming. 1st international conference of ecology and conservation biodiversity. Damghan University, Iran.
63. Broumand-Foomani, B., **Vaissi*, S.**, and Javanbakht, H. 2020. Sensitivity to Urea Fertilization in the Marsh frog (*Pelophylax* sp.): Survey of Development and Survival. 21th National & 9th International Congress on Biology. Semnan University, Iran.
64. Broumand-Foomani, B., **Vaissi*, S.**, and Javanbakht, H. 2020. Effect of Ammonium Nitrate on the Development and Survival of Marsh frog (*Pelophylax* sp.), (Amphibian: Anura). 21th National & 9th International Congress on Biology. Semnan University, Iran.
65. Taheri Khas, Z., **Vaissi, S.***, Yaghobi, S., and Sharifi, M. (2018): Role of water temperature on the embryonic period of *Bufo variabilis*: linking amphibian development and survival to climate change. 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.
66. Yaghobi, S., **Vaissi, S.***, Khas, Z.T., and Sharifi, M. (2018): Effects of increased atrazine on growth and survival in early life stages of the Green Toad, *Bufo variabilis* (Anura: Bufonidae). 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.
67. Yaghobi, S., **Vaissi, S.***, Khas, Z.T., and Sharifi, M. (2018): Effects of Copper on survival of larval *Bufo variabilis* (Amphibia: Anura). 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.
68. Taheri Khas, Z., **Vaissi, S.***, Yaghobi, S., and Sharifi, M. (2018): Impact of nitrate on growth and survival of embryo and larvae of the green toad, *Bufo variabilis* (Anura: Bufonidae). 20th National and 8th International Congress on Biology, Maragheh, Iran.
69. **Vaissi, S.***, Sharifi, M., and Haghghi, M. (2016): Assessing the suitability of habitat for a trial reintroduction of the endangered yellow spotted mountain newt *Neurergus microspilotus* in western Iran. The 19th national & 7 International Congress of Biology, Tabriz, Iran.
70. **Vaissi, S.***, Parto, P., Haghghi, Z., and Sharifi, M. (2016): Intraerythrocytic Rickettsial inclusions in endangered Kaiser's mountain newt, *Neurergus kaiseri*. The 19th national & 7 International Congress of Biology, Tabriz, Iran.
71. Javanbakht, H. *, **Vaissi, S.** (2016): Seasonal variation in prevalence, relative density and mean intensity of ectoparasites in *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera: Vespertilionidae) from Iran. The 19th national & 7 International Congress of Biology, Tabriz, Iran.
72. Javanbakht, H. *, **Vaissi, S.** (2016): Intraspecific variation in ejaculate traits of the Kuhl's Pipistrelle, *Pipistrellus kuhlii* (Vespertilionidae) in Iran. The 19th national & 7 International Congress of Biology, Tabriz, Iran.
73. **Vaissi, S. ***, Javanbakht, H., Parto, P., Sharifi, M. (2012): Erythrocyte sizes of *Pipistrellus kuhlii* and *Hypsugo savii* from western Iran (Chiroptera, Vespertilionidae). The 17th Iranian Biology Conference and the seven International Conference of Biology, Kerman, Iran.

74. Javanbakht, H.*, **Vaissi, S.**, Parto, P. (2012): The Morphological Characterization of the Blood Cells in the Three Species of Turtle and Tortoise in Iran. The 17th Iranian Biology Conference and the seven International Conference of Biology, Kerman, Iran.
75. **Vaissi, S.**, Ghaderi, H., Javanbakht, H.* (2012): Comparing the effect of pH and time of preservation on sperm viability in two species of Vespertilionid bats (Chiroptera: Vespertilionidae). The 17th Iranian Biology Conference and the seven International Conference of Biology, Kerman, Iran.
76. Hosseinian, S.S.*, **Vaissi, S.**, Rastegar-Pouyani, N. (2012): Comparison of species concepts and their history, First Conference of Integrate Zoology. FUM.
77. Hosseinian Yousefkhani, S.S.*, Rastegar Pouyani, N., **Vaissi, S.**, Zinati L., and Eskandarzadeh, N. (2012): DNA Barcoding, Advantages and Problems, First Conference of DNA Barcoding and Taxonomy, FUM.
78. **Vaissi, S.***, Parto, P. and Sharifi, M. (2012): Variation in the size of erythrocytes in the blood of *Neurergus kaiseri* and *Neurergus micropilotus* from Iran. The 3rd Annual Scientific Meeting of Razi University, Kermanshah, Iran.
* CORRESPONDING AUTUORS
79. **Vaissi, S.***, Parto, P., and Sharifi, M. (2012): Histomorphology and Histomorphometry of intestine in *Neurergus kaiseri* and *Neurergus micropilotus* from Iran. The 3rd Annual Scientific Meeting of Razi University, Kermanshah, Iran.
80. **Vaissi, S.***, Parto, P., and Sharifi, M. (2012): The study of oviduct and fat bodies in *Neurergus kaiseri* and *Neurergus micropilotus* in breeding season from Iran. The 3rd Annual Scientific Meeting of Razi University, Kermanshah, Iran.
81. **Vaissi, S.***, Parto, P., and Sharifi, M. (2012): Histomorphological study of urogenital system in yellow spotted newts *Neurergus microspilotus* from Iran, the 3rd Annual Scientific Meeting of Razi University, Kermanshah, Iran.
82. **Vaissi, S.***, Sharifi, M., Javanbakht, H., and Akmal, V. (2012): Postnatal growth and wing development in the Kuhl's pipistrelles, *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera, Vespertilionidae) in captivity. The 3rd Annual Scientific Meeting of Razi University, Kermanshah, Iran.
83. Mosavi, J., **Vaissi S.**, Sharifi, M.* (2018): The influence of hydroperiod on growth, development and survival in larval *Rana ridibunda* (*Pelophylax ridibundus*) (Amphibia: Anura): linking climate change to amphibian development https://www.sciencetarget.com/aiec2018/accepted_proposals/#1516254771350-8cd28169-6c16. Ajman 5th International Environment Conference (AIEC2018), March 06-07, 2018 at Sheikh Zayed Centre for Conferences and Exhibitions of Ajman University, Ajman, United Arab Emirates (UAE).
84. **Vaissi S.***, Sharifi, M., (2018): Impact of climate change on potential distribution of vulnerable Kaiser's mountain newt, *Neurergus kaiseri* (Caudata: Salamandridae), <https://www.sciencetarget.com/aiec2018/accepted-proposals/#1516254771350-8cd28169-6c16>. Ajman 5th International Environment Conference (AIEC2018), March 06-07, 2018 at Sheikh Zayed Centre for Conferences and Exhibitions of Ajman University, Ajman, United Arab Emirates (UAE).

پایان نامه یا رساله

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

“Postnatal Studies of Bats (*Pipistrellus kuhlii* and *Miniopterus schreibersii*) & Histomorphology and Histochemistry Studies of Organs and Diseases of (*Neurergus microspilotus* and *N. kaiseri*)”

زبان پایان نامه کارشناسی ارشد: انگلیسی

نمره پایان نامه کارشناسی ارشد: بیست

- عنوان رساله دکتری تخصصی:

“Captive Breeding and Re-introduction in the Endangered Yellow Spotted Mountain Newt, *Neurergus derjugini*”

زبان رساله دکتری تخصصی: انگلیسی

نمره رساله دکتری تخصصی: بیست

- عنوان پروژه ی پسا دکتری:

“Landscape Genetics and Least-Cost Path Analysis in the Endangered Kaiser's Mountain Newt (*Neurergus kaiseri*)” and “Experimental Re-introduction of the Yellow Spotted Mountain Newt (*N. microspilotus*): Testing Age Class and Habitat Suitability”

برگزاری کارگاه تخصصی

1. کارگاه آموزشی نرم افزار مدیریت اطلاعات و استنادهای علمی (EndNote X9) - محل برگزاری: دانشکده

دامپزشکی، دانشگاه رازی، تاریخ برگزاری: 98/09/11

2. سامانه اطلاعات جغرافیایی، (GIS) Geographic Information System - محل برگزاری: دانشگاه رازی

کرمانشاه، تاریخ برگزاری: 1400/11/11

داوری مقالات ISI و ISC برای ژورنال های:

- Frontiers in Ecology and Evolution
- Sustainability
- Geography and Sustainability
- Heliyon
- Urban Science
- Global Ecology and Conservation
- Environmental Science and Pollution Research
- ISCIENCE
- Zoological Research
- Scientific Reports
- Journal of Wildlife and Biodiversity
- مجله جنگل ایران
- فصلنامه محیط زیست جانوری
- and etc.