

## به نام خدا



### ۱- اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: ربابه لطیف

زیست شناسی گرایش علوم جانوری - بیوسیستماتیک جانوری

استادیار پردیس فرزندگان سمنان

آدرس پست الکترونیک:

[Robabeh.latif@gmail.com](mailto:Robabeh.latif@gmail.com)

[r.latif@semnan.ac.ir](mailto:r.latif@semnan.ac.ir)

### الف - تحصیلات

- دکتری تخصصی، زیست شناسی - علوم جانوری (بیوسیستماتیک جانوری)، دانشگاه تهران
- کارشناسی ارشد، زیست شناسی - بیوسیستماتیک جانوری، دانشگاه تهران
- کارشناسی، زیست شناسی گرایش علوم جانوری، دانشگاه تهران

### ب - سوابق پژوهشی

#### ۱- دوره های آموزشی و کارآموزی

- گذراندن دوره تاکسیدرمی علمی و نمایشی در موزه علوم دانشگاه تهران
- گذراندن دوره اطلاع علمی گروههای مختلف حشرات
- گذراندن دوره عملی عکاسی علمی و روشهای چاپ سنتی عکسهای علمی (سیاه و سفید)
- گذراندن دوره آموزشی در کشور آلمان در سال ۹۲ و آشنایی با متدهای سنجش آلودگی آبهای شهری
- شرکت در کارگاه آموزشی مدل سازی پرده اکلوزیکی و اخذ مدرک شرکت در این کارگاه
- کسب بورسیه دانشگاه تهران برای دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه به کشور اسپانیا

الف- خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانسهای علمی

- Robabeh Latif, Masoumeh Malek. Earthworms of the Central Elburz Mountain, Iran. The 15<sup>th</sup> Iranian & 3<sup>rd</sup> International Conference of Biology (University of Tehran, 19-21 Aug 2008).
- Razieh Ghaumi, Robabeh Latif. The first recorded Earthworms from the Mouteh Wildlife Refuge, Iran. Fifth International Oligochaete Taxonomy Meeting Beatenberg, Switzerland, April 11<sup>th</sup>-15, 2011.
- Robabeh Latif, Hassan Mirmonsef. Comparison of life cycle and reproductive traits of eight populations of *Eisenia fetida* (Savigny, 1826) from Zagros Mountain. The first applied zoology conference, Mashhad - February 2014.
- Robabeh Latif. International conference on “Water and Environment in the New Millennium: Education and capacity Building” (WENM2016). University of Tehran, Iran. 3-5 December, 2016.
- Hassan Mirmonsef, Robabeh Latif. Diversity and habitat preference of earthworms from Central Elburz Mountain, Iran. The 6<sup>th</sup> International Oligochaete Taxonomy Meeting Portugal, 22-25 April .
- Robabeh Latif, Farhad Rejali, Atabak Roohi Aminjan, Ashraf Esmaelzad, María J. I. Briones. Earthworm biodiversity from Hyrcanian forests: natural vs. agricultural. 19 - 22 April 2021. Global Symposium on Soil Biodiversity, Rome, Italy.
- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan. Study of current and future habitat distribution of *Dendrobaena byblica* through a model-based data (MAXENT) 16-20 February 2021. 21<sup>th</sup> National & 9<sup>th</sup> International Congress on Biology. Semnan-Iran
- Mansoureh Sadat Hosseini, Masoumeh Malek Robabeh Latif. Earthworm Species from Taleghan Region, Central Elburz Mountans, IRAN. 16-20 February 2021. 21<sup>th</sup> National & 9<sup>th</sup> International Congress on Biology. Semnan-Iran
- Atabak Roohi Aminjan, Masoumeh Malek, Robabeh Latif. Optimization of *Hirudo orientalis* breeding, 3-4 March 2021. Second International Webinar on Medicinal Leech.
- Samira Sargolzee, Masoumeh Malek, Robabeh Latif. Comparative studies on growth and survival of two medicinal leech populations, 3-4 March 2021. Second International Webinar on Medicinal Leech.
- Zahra Khalili, Masoumeh Malek, Kaveh Darabi, Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif. Reproductive cycle of *Limnatis paluda* (Tennent 1859) under laboratory condition, 3-4 March 2021. Second International Webinar on Medicinal Leech.

- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan. Pattern of distribution and diversity of earthworms from Iran. First International Conference of Ecology and Conservation Biodiversity 12 – 13 January 2022.
- 13- Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif. Decreasing of earthworm biodiversity by ecosystem change in the western margin of Hyrcanian forests. First International Conference of Ecology and Conservation Biodiversity 12 – 13 January 2022.
- 14- Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif. The effect of agriculture on reducing the biodiversity of earthworms. 1<sup>st</sup> National Conference on Modern Researches in Biological Sciences, Gonbad Kavous University, February 2022.
- 15- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan, Maria Briones. Factors affecting bioaccumulation of heavy metals in the earthworm genus *Aporrectodea Örley*, 1881 in croplands. 12th International Symposium on Earthworm Ecology. *Rennes, France*. July 10-15, 2022
- 16- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan, Maria Briones. Diversity and ecology of the *Dendrobaena* genus (Oligochaeta: Megadrili) from Iran. 3rd Global Soil Biodiversity Conference. Dublin, Ireland. March ,13-15.

ب- مقالات نشریه

- Latif, R., Ezzatpanah, S., Malek, M., Parsa, H. 2009. Earthworms of the Central Elburz Mountains, Iran. *Iranian Journal of Animal Biosistematics* 5, 1-15.
- Ezzatpanah, S., Latif, R., Malek, M., and Salehi, H. 2010. Earthworm fauna of the western Mazandaran province, Iran . *Zoology in the Middle East*, Supplement2, 67-73.
- Latif, R., Malek, M., MacKenzie, K . 2011. *Eiseniella tetraedra* (Savigny,) (Oligochaeta: Lumbricidae) as abioindicator of heavy metals. *Toxicological and Environmental Chemistry* 8:1643–1649.
- Mirmonsef, H., Malek, M., Latif, R. 2011. Earthworm Fauna of Tehran Province: an ecological characterization. *Iranian Journal of Animal Biosistematics* 7, 89-97
- Ghayoumi, R., Latif, R. 2012. First recorded earthworms from the Mouteh Wildlife Refuge, Iran. *Zoology in the Middle East Supplement* 4, 91-94.

- Latif, R., Malek, M., and Mirmonsef, H. 2012. Cadmium and Lead Accumulation in Three Endogeic Earthworms Species. *Bulletin of Environmental Toxicology*. 90(4): 456-9.
- Mirmonsef , H., Latif, R., Malek, M. 2013. Earthworm communities of Central Elburz Mountain and their distribution pattern (Oligochaeta). *Iran. Zoology in the Middle East, 6th International Oligochaete Taxonomy Meeting (6th IOTM)*., 127-130.
- Latif, R., Malek, M, Csuzdi, Cs. 2016. New earthworm records from Central Zagros Mountain, Iran with description of a new species. *North-western Journal of Zoology*: e161805.
- Latif, R., Malek, M, Csuzdi, Cs. 2017. When morphology and DNA are discordant: Integrated taxonomic studies on the *Eisenia fetida/ andrei* complex from different parts of Iran (Annelida, Clitellata: Megadrili). *European Journal of Soil Biology* 81: 55e63.
- Latif R, Malek M, Roohi A, Nadimoghdam N, Mirmonsef M, Hosseini E. (2018) Comparative studies on reproductive traits of natural populations of *Eisenia andrei* Bouche, 1972 from Zagros Mountain, Iran. *Zootaxa* 4496 (1): 206–213
- Szederjesi T, Latif R, Marton O & Csuzdi CS. (2018) Resurrection of the earthworm species *Dendrobaena fedtschenkoi* (Michaelsen, 1900), a former synonym of *Dendrobaena byblica* (Rosa, 1893) (Clitellata: Megadrili). *Zootaxa* 4496 (1): 190–196.
- Sanchooli, N., Roohi Aminjan, A., Latif, R., Sarabandi, V., Riki, A. (2019) Earthworms from northern parts of Sistan and Balouchestan Province, Iran (Oligochaeta, Lumbricidae). *Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB)*, 15(2): 147-156.
- Robabeh Latif, Masoumeh Malek, Atabak Roohi Aminjan, Juan Joseh Pasantes, Maria J. I. Briones, Csaba Csuzdi. (2020). Integrative taxonomy of some Iranian peregrine earthworm species using morphology and barcoding (Annelida: Megadrili), *Zootaxa* 4877 (1): 163-173.
- Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif, Obaidullah Usefzay, Csaba Csuzdi. (2021). An Overview of Earthworm Biodiversity in Afghanistan with New Records for the Country (Clitellata: Megadrili), *Iranian Journal of Animal Biosystematics*. 39-49.
- Robabeh Latif, Farhad Rejali, Atabak Roohi Aminjan, Ashraf Esmaeilizad. (2021). *Zootaxa* 5052 (3): 433-440.
- ZahraKhalili, MasoumehMalek, MarjanSeiedy, KavehDarabi–Darestani, AtabakRoohi Aminjan, Robabeh Latif. Reproduction of *Limnatis paluda* (Tennent 1859) in laboratory conditions.(2021). *Animal Reproduction Science* 234, p.106857.
- Robabeh Latif, A´atabak Roohi Aminjan, Distribution of *Aporrectodea* and *Dendrobaena* species (Clitellata: Megadrili) in Iran. (2022). *Journal of Animal Research (Iranian Journal of Biology)*. 35 (4): 358-371.
- Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif. The Formation of the Living World through Coevolution. (2022). *Iranian Journal of Biology*. 6: 58-77.

- SV Shekhovtsov, GV Vasiliev, R Latif, TV Poluboyarova, SE Peltek, IB Rapoport. The mitochondrial genome of *Dendrobaena tellermanica* Perel, 1966 (Annelida: Lumbricidae) and its phylogenetic position. (2023). *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 27 (2): 146
- Shekhovtsov, S. V., Rapoport, I. B., Leonov, P. A., Poluboyarova, T. V., Yurlova, G. V., Shipova, A. A., Latif, R. (2024). Phylogeny of Lumbricidae based on mitochondrial genomes with emphasis on the genus *Dendrobaena*. *Organisms Diversity & Evolution*, 1-11.
- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan b, Masoumeh Malek , Sergei V. Shekhovtsov, Tatyana V. Poluboyarova, Maria J I Brionese. Barcode gap delimitation and phylogenetic analyses in integrative earthworm taxonomy: *Denderobaena byblica* complex. *Zootaxa*.

- راضیه قیومی، ربابه لطیف، شیرین بداعی، داوود اسدی، مهسا آریا. (۱۳۹۵). مقایسه میزان فلزات سنگین سرب و کادمیوم در رسوبات و رودخانه قره چای استان مرکزی. فصلنامه علمی محیط زیست. شماره ۵۶، ۹-۱۶
- راضیه قیومی، ربابه لطیف، سید قاسم قربانزاده زعفرانی و فرهاد حسینی طایفه. (۱۳۹۵). کاربرد مدل سازی در پیش بینی دامنه پراکنش جنگل های مانگرو. ششمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار.
- ربابه لطیف، توکسوپلاسموز و ناهنجاریهای رفتاری ناشی از آن. شماره ۴، زمستان ۱۴۰۰. فصلنامه تخصصی علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۱۷۴-۱۸۴.

### ج- ترجمه مقالات علمی

- ربابه لطیف، علم جمعیت شناسی به درک میزان شیوع و مرگومیر COVID-19 کمک می کند. (۱۳۹۹). جلد ۳ پیاپی ۶ زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران - ۱۳۳-۱۳۶.
- ربابه لطیف، کووید ۱۹ (COVID-19) بدترین بلای سلامتی مردم جهان. (۱۳۹۹). جلد ۳ پیاپی ۶ زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران - ۱۴۴-۱۵۱.
- ربابه لطیف، شواهدی از تاثیر ویروس COVID-19 بر سیستم عصبی مرکزی: پراکنش بافتی، برهم کنش میزبان-ویروس و مکانیسم های فرضی آسیب های عصبی. (۱۳۹۹). جلد ۳ پیاپی ۶ زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران - ۲۷۴-۲۷۸.
- ربابه لطیف، به ویروسپهر (viroisphere) خوش آمدید. جلد ۳ پیاپی، شماره ۶، زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران - ۴۱-۳۷
- ربابه لطیف، سیاستگذاریها در برابر کووید-۱۹: واکنشهای اولیه و چشم اندازها. جلد ۴ پیاپی، شماره ۸ زمستان ۹۹. مجله زیست شناسی ایران. ۲۵-۳۹.

- ربابه لطیف، کووید-۱۹ مروری جامع بر حقایق علمی و توصیه های درمانی بیماری. شماره ۱، بهار ۱۴۰۰. فصلنامه تخصصی علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۱۴۷-۱۶۹.
- ربابه لطیف، نیروی حیات. جلد ۱۰ پیاپی، شماره، ۱۰ زمستان ۱۴۰۰ مجله زیست شناسی ایران. ۱۳۳-۱۲۹.

### ۳- طرحهای پژوهشی

#### الف- ملی

۱- معرفی گونه های مناسب کرمهای خاکی بعنوان نشانگر زیستی در استان تهران (با حمایت مالی صندوق حمایت از پژوهشگران).

۲- مطالعه مولکولی جمعیت های *Eisenia fetida* (Savigny, 1826) در استانهای مختلف و بیوتکنیک تکثیر و پرورش گونه *Amyntas corticis* (Kinberg, 1867) (با حمایت مالی صندوق حمایت از پژوهشگران)

۳- نقش کشتی چسبها، میگوهای حفار، ... ماهیها و انگل های آن به عنوان نشانگر زیستی در سنجش فلزات سنگین (با حمایت سازمان حفاظت محیط زیست)

۴- مطالعه کرمهای خاکی ناحیه البرز مرکزی و نقش کرمهای خاکی بعنوان نشانگر زیستی (با حمایت مالی دانشگاه تهران)

۵- پژوهش و بررسی تنوع زیستی کرمهای خاکی در استانهای شمالی کشور (با حمایت موسسه خاک و آب کشور)

#### ب- بین المللی

- Water management and Sustainability from a Cultural and Social perspective a Dialogue between Germany, Iran, Egypt and Indonesia (susWaDialogue) (DAAD Germany)
- A survey of the tapeworms (Cestoda: Platyhelminthes) from the vertebrate bowels of the earth (funded by National Science Foundation of USA, 2009-2014).
- The evolutionary history of earthworm fauna in mountainous areas of West Asia. INSF-RFBR Joint Research Project, Iran- Russia. 2021-2023

#### ۴- ترجمه کتاب

بیماری کروناویروس ۲۰۱۹ (کووید ۱۹). نویسنده: Shailendra K. Saxena, گروه مترجمان. نشر دانشگاهی

#### ۵- سایر فعالیتها

- همکاری در برگزاری اولین همایش بین المللی زالو: زیست شناسی، زیست فناوری و کاربردها در بهمن ماه- ۹۳ تهران
- همکاری در برگزاری نمایشگاه یافته ها و دستاوردهای برگزیده پژوهش و فناوری دانشگاه تهران اسفند ماه- ۹۳
- همکاری در برگزاری نمایشگاه یافته ها و دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری آذرماه- ۹۴
- همکاری در برگزاری پنجمین نمایشگاه دوسالانه دستاوردهای برگزیده پژوهش و فناوری اردیبهشت ماه ۹۶
- همکاری در برگزاری نمایشگاه یافته ها و دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری آذرماه- ۹۶
- همکاری در دبیرخانه علمی المپیاد جهانی زیست شناسی ۲۰۱۷ - تهران.
- همکاری در دبیرخانه دو همایش بین المللی:
- 1-International conference on “Water and Environment in the New Millennium: Education and capacity Building” (WENM2016). University of Tehran, Iran. 3-5 December,2016.
- 2-The First International Conference on leech: Biotechnology, Biology and Applications,2014.
- عضو کمیته علمی و اجرایی دومین همایش بین المللی زالوی طبی، تهران- ایران
- عضو کمیته اجرایی بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران- سمنان- ایران
- همکاری در داوری نوزدهمین جشنواره پایان نامه سال گروه زیست شناسی
- کسب مقام سوم در اولین رویداد استارت آپی زالوی طبی توسط پارک علم و فن آوری دانشگاه تهران