

به نام خدا

۱- اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: ربابه لطیف

استادپار دانشگاه سمنان

شماره تماس: ۰۹۱۲۵۵۵۷۱۰۷

آدرس پست الکترونیک:

Robabeh.latif@gmail.com

r.latif@semnan.ac.ir

الف - سوابق تحصیلی

مقطع	دانشگاه محل تحصیل	رشته تحصیلی
کارشناسی	دانشگاه تهران	زیست شناسی (علوم جانوری)
کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	زیست شناسی (علوم جانوری)
دکتری	دانشگاه تهران	زیست شناسی (بیوسیستماتیک جانوری)

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 پدازه اکولوژیکی و اخذ مدرک شرکت در این کارگاه
- کسب بورسیه دانشگاه تهران برای دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه به کشور اسپانیا

۲- مقالات

الف- برخی خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانسهای علمی بین المللی

- 1- Robabeh Latif, Masoumeh Malek. Earthworms of the Central Elburz Mountain, Iran. The 15th Iranian & 3rd Interntional Conference of Biology (University of Tehran, 19-21 Aug 2008).
- 2- Razieh Ghaumi, Robabeh Latif. The first recorded Earthworms from the Mouteh Wildlife Refuge, Iran. Fifth International Oligochaete Taxonomy Meeting Beatenberg, Switzerland, April 11th-15, 2011.
- 3- 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.
- 4- 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.
- 5- Hassan Mirmonsef, Robabeh Latif. Diversity and habitat preference of earthworms from Central Elburz Mountain, Iran. The 6th International Oligochaete Taxonomy Meeting Portugal, 22-25 April .
- 6- 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.
- 7- 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. 21th National & 9th International Congress on Biology. Semnan-Iran
- 8- Mansoureh Sadat Hosseini, Masoumeh Malek Robabeh Latif. Earthworm Species from Taleghan Region, Central Elburz Mountans, IRAN. 16-20 February 2021. 21th National & 9th International Congress on Biology. Semnan-Iran
- 9- Atabak Roohi Aminjan, Masoumeh Malek, Robabeh Latif. Optimization of *Hirudo orientalis* breeding, 3-4 March 2021. Second International Webinar on Medicinal Leech.
- 10- Samira Sargolzeeee, 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.
- 11- 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.

- 12- 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. 1st 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.
- 17- Latif, R., Rejali, F., Roohi, A., & Esmaelzad, A. (2021, April). Earthworm biodiversity from Hyrcanian forests: natural vs. agricultural. In *Keep Soil Alive, Protect Soil Biodiversity: Global Symposium on Soil Biodiversity* (p. 210).. (2021, April). Earthworm biodiversity from Hyrcanian forests: natural vs. agricultural. In *Keep Soil Alive, Protect Soil Biodiversity: Global Symposium on Soil Biodiversity* (p. 210).
- 18- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan. (2023). Fauna of earthworms from Central Zagros, Iran. Second International Conference of Ecology and Conservation Biodiversity. Damghan, Iran.
- 19- Zahra Damirchi, Masoumeh Malek, Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan. (2023). The effect of heparin in blood on the growth and survival of medicinal leech *Hirudo Orientalis*. Damghan, Iran.
- 20- Robabeh Latif, Atabak Roohi Aminjan. (2023). Habitat diversity of *Dendrobaena* species in Alborz and Zagros. The 23rd National Congress and the 11th International Congress of Iranian Biology. Tehran, Iran.
- 21-Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif. (2023) Species richness of earthworms in different habitats of Iran. The 23rd National Congress and the 11th International Congress of Iranian Biology. Tehran, Iran.

(ب) مقالات نشریه

- 1- Latif, R., Ezzatpanah, S., Malek, M., Parsa, H. 2009. Earthworms of the Central Elburz Mountains, Iran. *Iranian Journal of Animal Biosistematics* 5, 1-15.

- 2- 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.
- 3- Latif, R., Malek, M., MacKenzie, K . 2011. *Eiseniella tetraedra* (Savigny,) (Oligochaeta: Lumbricidae) as abioindicator of heavy metals. Toxicological and Environmental Chemistry 8:1643–1649.
- 4- Mirmonsef, H., Malek, M., Latif, R. 2011. Earthworm Fauna of Tehran Province: an ecological characterization. Iranian Journal of Animal Biosystematics 7, 89-97
- 5- Ghayoumi, R., Latif, R. 2012. First recorded earthworms from the Mouteh Wildlife Refuge, Iran. Zoology in the Middle East Supplement 4, 91-94.
- 6- 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.
- 7- 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.
- 8- 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.
- 9- 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.
- 10- Latif R., Malek M, Roohi A, Nadimoghadam 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
- 11- Szederjesi T, Latif R., Marton O & Csuzdi CS. (2018) Resurrection of the earthworm species *Dendrobaena fedtschenkoi* (Michaelsen, 1900), a former synonym of *Dendrobaena hyblica* (Rosa, 1893) (Clitellata: Megadrili). Zootaxa 4496 (1): 190–196.
- 12- 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.
- 13- 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.
- 14- 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.
- 15- Robabeh Latif, Farhad Rejali, Atabak Roohi Aminjan, Ashraf Esmaeilizad. (2021). Zootaxa 5052 (3): 433-440.

- 16- 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.
- 17- Robabeh Latif, 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.
- 18- Atabak Roohi Aminjan, Robabeh Latif. The Formation of the Living World through Coevolution. (2022). Iranian Journal of Biology. 6: 58-77.
- 19- 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
- 20- Latif, R., Roohi Aminjan, A., Malek, M., Shekhovtsov, S. V., Poluboyarova, T. V., & Briones, M. J. (2025). Integrative study of various populations of *Aporrectodea rosea* (Savigny, 1826) based on morphological and molecular analyses (Oligochaeta: Lumbricidae). Molecular Biology Reports, 52(1), 423.
- 21-Latif, R., Aminjan, A. R., Malek, M., Shekhovtsov, S. V., Poluboyarova, T. V., & Briones, M. J. (2025). Barcode gap delimitation and phylogenetic analyses in integrative earthworm taxonomy: *Dendrobaena byblica* complex. Zootaxa, 5589(1), 68-79
- 22-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, 24(4), 477-487
- 23-Roohi Aminjan, A., & Latif, R. (2025). The impact of vegetation on earthworms: A comparative study of plane trees and grassland habitats in Hamedan. Journal of Animal Research (Iranian Journal of Biology).
- ۲۴- 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
- ۲۵- 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.
- ۲۶- ربابه لطیف، توکسوپلاسموز و ناهنجاریهای رفتاری ناشی از آن. شماره ۴، زمستان ۱۴۰۰. فصلنامه تخصصی علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۱۷۴-۱۸۴.
- ۲۷- اتابک روحی امینجان، ربابه لطیف. (۱۴۰۳). هشدار برای تنوع زیستی. دوره ۸. بهار و تابستان ۱۴۰۳. مجله زیست شناسی ایران. ۸۱-۹۱.

۲۸- ربابه لطیف، نشانه شناسی زیستی: علم جدیدی از زیست شناسی؟ نامه علوم پایه، شماره ۱۱ (پیاپی ۱۲، پاییز و زمستان ۱۴۰۲). فصلنامه تخصصی علوم پایه فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۸۳-۹۰.

ج- ترجمه مقالات علمی

۱- ربابه لطیف، علم جمعیت شناسی به درک میزان شیوع و مرگ و میر COVID-19 کمک می کند. (۱۳۹۹). جلد ۳ پیاپی ۶ زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران- ۱۳۳-۱۳۶.

۲- ربابه لطیف، کووید ۱۹ (COVID-19) بدترین بالای سلامتی مردم جهان. (۱۳۹۹). جلد ۳ پیاپی ۶ زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران- ۱۴۴-۱۵۱.

۳- 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.

۴- ربابه لطیف، به ویروسپهر (viroisphere) خوش آمدید. جلد ۳ پیاپی، شماره ۶، زمستان ۹۸. مجله زیست شناسی ایران- ۴۱-۳۷.

۵- ربابه لطیف، سیاستگذارها در برابر کووید-۱۹: واکنشهای اولیه و چشم اندازها. جلد ۴ پیاپی، شماره ۸ زمستان ۹۹. مجله زیست شناسی ایران. ۳۹-۲۵.

۶- 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.

۷- ربابه لطیف، نیروی حیات. جلد ۱۰ پیاپی، شماره ۱۰ زمستان ۱۴۰۰. مجله زیست شناسی ایران. ۱۳۳-۱۲۹.

۳- طرح های پژوهشی

الف- ملی

۱- معرفی گونه های مناسب کرم های 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 چسب ها، میگوهای حفار، ... ماهی ها 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)

۶-

ب- بین المللی

1- Water management and Sustainability from a Cultural and Social perspective a Dialogue between Germany, Iran, Egypt and Indonesia (susWaDialogue) (DAAD Germany)

2- A survey of the tapeworms (Cestoda: Platyhelminthes) from the vertebrate bowels of the earth (funded by National Science Foundation of USA, 2009-2014.

3- 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

۱- همکاری در برگزاری اولین همایش بین المللی زالو: زیست شناسی، زیست فناوری و کاربردها در بهمن ماه- ۹۳ تهران

۲- همکاری در برگزاری نمایشگاه یافته ها و دستاوردهای برگزیده پژوهش و فناوری دانشگاه تهران اسفند ماه- ۹۳

۳- همکاری در برگزاری نمایشگاه یافته ها و دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری
آذرماه- ۹۴

۴- همکاری در برگزاری پنجمین نمایشگاه دوسالانه دستاوردهای برگزیده پژوهش و فناوری اردیبهشت ماه ۹۶

۵- همکاری در برگزاری نمایشگاه یافته ها و دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری
آذرماه- ۹۶

۶- همکاری در دبیرخانه علمی المپیاد جهانی زیست شناسی ۲۰۱۷ - تهران.

۷- 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.

۸- عضو کمیته علمی و اجرایی دومین همایش بین المللی زالوی طبی، تهران- ایران

۹- عضو کمیته اجرایی بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران- سمنان- ایران

- ۱۰- همکاری در داوری نوزدهمین جشنواره پایان‌نامه سال گروه زیست‌شناسی
- ۱۱- کسب مقام سوم در اولین رویداد استارت‌آپی زالوی طبی توسط پارک علم و فن آوری دانشگاه تهران
- ۱۲- کسب مقام اول طرح فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت

۷- داوری مجلات علمی

- Molecular Biology Reports
- EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY
- International Journal of Plant & Soil Science
- Journal of Genetic Resources
- UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY
- Kerajujevac journal of science
- Iranian Journal of Animal Biosystematics

- زیست‌شناسی خاک- انجمن علوم خاک ایران
- پژوهشهای جانوری- دانشگاه تهران
- زیست‌شناسی کاربردی- دانشگاه الزهرا
- مجله زیست‌شناسی ایران
- نشریه محیط زیست

۹- سابقه تدریس

- دانشگاه پیام نور ساوه: ۱۳۸۶-۱۳۹۵
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران: ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- دانشگاه آل طاها تهران: ۱۳۹۶-۱۳۹۳
- دانشگاه سمنان: ۱۳۹۶ تا کنون