



دکتر عاطفه چمنی

آدرس: اصفهان-دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان-دانشکده کشاورزی-گروه محیط زیست
تلفن: ۰۳۱-۳۵۰۰۲۲۷۴، فاکس: ۰۳۱-۳۵۳۵۴۰۶۰

سابقه علمی

- شغل (سمت یا مسئولیت): عضو هیات علمی تمام وقت گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اصفهان از سال ۱۳۸۳
- مرتبه علمی: دانشیار پایه ۱۷
- تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۲۸۷۵۹۸

E-mail: atefehchamani@yahoo.com, a.chamani@khuisf.ac.ir
ORCID ID: 0000-0002-9463-8579
ResearcherID: AAN-3954-2021
Scopus Author ID: 36639376400
Scholar link:
<https://scholar.google.com/citations?user=NyLLUpQAAAAJ&hl=en>

اطلاعات تحصیلی:

ردیف	درجه علمی	رشته تخصصی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
۱	کارشناسی	منابع طبیعی و محیط زیست	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۰
۲	کارشناسی ارشد	منابع طبیعی و محیط زیست	دانشگاه تهران	۱۳۸۲
۳	دکتری	علوم محیط زیست	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران	۱۳۸۹

عناوین پایان نامه های مقاطع مختلف:

ردیف	درجه علمی	عناوین پایان نامه
۱	کارشناسی	بررسی میزان جذب سرب، روی و کادمیوم به وسیله پوشش گیاهی و خاک اطراف معدن سرب و روی باما
۲	کارشناسی ارشد	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست استان همدان با کاربرد مدل تخریب
۳	دکتری	بررسی پیامدهای ژنتیکی و مورفولوژیکی هیبریداسیون بین چکچک کردی و چکچک ایرانی در منطقه تماس در غرب ایران

رتبه ها یا جوایز دریافت شده

کسب رتبه سوم کنکور سراسری کارشناسی ارشد

کسب رتبه نهایی سوم در کنکور دکتری آزاد

بورسیه تحصیلی از موزه تاریخ طبیعی پاریس - دپارتمان سیستماتیک و تکامل

استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی سال ۱۳۹۷

پژوهشگر برتر استان در حوزه منابع طبیعی و کشاورزی سال ۱۴۰۰

پژوهشگر برتر دانشکده در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴۰۱

سوابق اجرایی

مدیر گروه تخصصی گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اصفهان از سال ۱۳۹۵ تاکنون

عضو هیئت تحریریه نشریه پژوهشی در پایداری محیط های انسان ساخت

عضو هیئت تحریریه نشریه مدیریت و حقوق محیط زیست

عضو هیئت تحریریه نشریه راهبردهای فنی در سامانه های آبی

عضو ارشد انجمن بین المللی شیمی، زیست شناسی و مهندسی محیط زیست آسیا پاسیفیک (APCBEES)

نماینده دانشگاه و عضو انجمن بین المللی جانورشناسی (ISCZ)

عضو کمیته محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی کنسرسیوم مراکز علمی - پژوهشی استان اصفهان

عضو کارگروه تخصصی رشته منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی (۱۴۰۰-۱۴۰۱)
عضو شورای پژوهش و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان
عضو شورای دانشی علوم کشاورزی برنامه علمی آب
عضو شورای دانشی ذوب آهن
عضو کمیته تخصصی پیش دفاع متمرکز دانشگاه آزاد اسلامی
دبیر علمی کنفرانس ملی مدلسازی، پایش و مدیریت آلودگی آب، خاک و هوا (دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان)
عضو شورای پژوهشی سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (دانشگاه شهرکرد)
عضو دپارتمان محیط زیست سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه آزاد اسلامی

تالیف، ترجمه یا گردآوری:

۱- راهنمای کاربردی تصفیه آب

ترجمه و گردآوری - دکتر محسن نوروزی، دکتر عاطفه چمنی - مهندس نیلوفر پیرستانی، مهندس رعنا اسدی. ۱۳۹۵. موسسه آموزش عالی آزاد دانش پژوهان

2. Nourouzi, Chuah, **Chamani**, Soleimani and Roghani. 2018. Glyphosate Chemistry, Uses and safety concerns. Chapter 5: Water contamination by herbicide Glyphosate: an overview of treatment options. Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-53614-002-6. Editor: Ron Quinn

3. **Atefeh Chamani**. 2020. Standing up to Climate Change - Creating Prospects for a Future in Rural Iran”Chapter 4: Evaluation of Lead and Cadmium Contamination in the Zayandeh Rud River. Springer

فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی:

مقالات چاپ شده در مجلات JCR:

M. Habibi, M. N. Mobarakeh, A. Chamani, L. C. Abdullah, R. Zamani-Ahmadmahmoodi. The efficiency of polyaluminum chloride and anionic polyacrylamide in removing the hot rolling steel factory effluent turbidity. International Journal of Environmental Science and Technology (JCR, Q3, IF=3.1).

1. Tashakor, S., **Chamani**, A. & Moshtaghi, M. Noise pollution prediction and seasonal comparison in urban parks using a coupled GIS- artificial neural network model. Environmental

Monitoring and Assessment (JCR, Q3, IF=3.3). 195, 303 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10858-3>.

2. Ali Yousefi, **Chamani Atefeh**, Mozghan Ahmadi. Biological assessment of water quality in a mosaic of riverine, estuarine and coastal ecosystems. Environmental Engineering and Management Journal. 22(1):37-48

3. Forouzannia, M., **Chamani, A.** Mangrove habitat suitability modeling: implications for multi-species plantation in an arid estuarine environment. Environmental Monitoring and Assessment (JCR, Q3, IF=3.3). 194, 552 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10661-022-10194-6>

4. Elham Pondehnezhadan, **Atefeh Chamani**, Fatemeh Salabi & Reihaneh Soleimani (2023) Identification, characterization, and molecular phylogeny of scorpion enolase (*Androctonus crassicauda* and *Hemiscorpius lepturus*), Toxin Reviews (JCR, Q3, IF=3.16)., 42:1, 228-241, DOI: 10.1080/15569543.2022.2080223

5. Izadi, F., **Chamani, A.** & Zamani-Ahmadmahmoodi, R. How vegetation cover characteristics response to the spread of *Prosopis juliflora*: a time-series remote sensing analysis in southern Iran. Environmental Monitoring and Assessment (JCR, Q3, IF=3.3). 194, 401 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10661-022-09888-8>

6. Nourouzi Z, **Chamani A.** Characterization of ambient carbon monoxide and PM 2.5 effects on fetus development, liver enzymes and TSH in Isfahan City, central Iran. Environmental Pollution (JCR, Q1, IF= 9.9). 2021;291, 118238. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118238>

7. Shahradiania H, **Chamani A,** Mehrdad Zamanpoore. Linking river sediment arsenic to catchment spatial attributes in agricultural landscapes. Environmental Science and Pollution Research (JCR, Q2, IF=5.19). 2021; <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15872-5>

8. Hosseinpour A, **Chamani A,** Mirzaei R, Mohebbi-Nozar L. Occurrence, abundance and characteristics of microplastics in some commercial fish of northern coasts of the Persian Gulf. Marine Pollution Bulletin (JCR,Q1,IF=7). 2021; 171, 112693. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112693>

9. Shahradiania H, **Chamani A,** Zamanpoore M, Jalalizand A. Heavy metal pollution in surface sediments of Ghareh-Aghaj River, one of the longest perennial rivers in Iran. Environmental Earth Sciences (JCR, Q3, IF=3.1), 2021; 80(3), 1-12. <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09384-1>

10. Khosravi M, **Chamani A,** Mirzaei R. Species Distribution Models Unveil Niche Partitioning in Bovine Guilds of Southwestern Asia. Annales Zoologici Fennici (JCR, Q3, IF=1.3). 2021; 58 (1-3):75-86. <https://doi.org/10.5735/086.058.0108>

11. Tashakkor SH, **Chamani A.** Temporal variability of noise pollution attenuation by vegetation in urban parks. Environmental Science and Pollution Research (JCR, Q2, IF=5.19). 2021; 28(18), 23143-23151. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-12355-5>

12. Karimian S, **Chamani A**, Shams M. Evaluation of heavy metal pollution in the Zayandeh Rud River as the only permanent river in the central plateau of Iran. *Environmental Monitoring and Assessment* (JCR, Q3, IF=3.3). 2020; 192 ,1-13. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-8183-8>
13. Tashakkor SH, **Chamani A**, Ahmadi M, Moshtaghi M. Acoustics in urban parks: Does the structure of narrow urban parks matter in designing a calmer urban landscape. *Frontiers of Earth Science* (JCR,Q3, IF=2.27). 2020; 14(3), 512-521. <https://doi.org/10.1007/s11707-020-0816-2>
14. Rashidi M, **Chamani A**, Moshtaghi M. The influence of transport infrastructure development on bird diversity and abundance. *Ekológia (Bratislava)*. 2019, 38(2), 178-198. <https://sciendo.com/article/10.2478/eko-2019-0014>
15. Aghabozorgi Nafchi M, **Chamani A**. Physiochemical factors and heavy metal pollution, affecting the population abundance of *Coenobita scaevola*. *Marine Pollution Bulletin* (JCR, Q1, IF=7). 2019; 149, 110494. DOI: [10.1016/j.marpolbul.2019.110494](https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110494)
16. Nourouzi M, **Chamani A**, Shirani M, Malekpouri P, Chuah L. Effect of Cd and Pb pollutions on physiological growth: Wavelet Neural Network (WNN) as a new approach on age determination of *Coenobita scaevola*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. (JCR, Q3, IF=2.1). 2018;101(3), 320-325. DOI: [10.1007/s00128-018-2401-x](https://doi.org/10.1007/s00128-018-2401-x)
17. Khalili P, **Chamani A**, Pourmoghaddas H. 2017. Effect of heavy metal pollution (Cr, Cd, Pb) of soils on cultivated plant in road site. *World Journal of Environmental Biosciences*.
18. Baghi M, **Chamani A**, Khajeh F. 2016. Investigation of Gastrointestinal Parasites of Gazella (*Gazella subgutturosa*) in Ghamishloo National Park and Wildlife Refuge. *Journal of Earth, Environment and Earth Science*.
19. Kaboli A, Aliabadian M, **Chamani A**, Pasquet E, Prodon R. Morphological relationships of the Wheatears (Genus *Oenanthe*). *Russian Journal of Ecology*. 2013; 44(3), 251-259. (JCR, Q4, IF=0.68). <https://doi.org/10.1134/S1067413613030168>
20. Aliabadian M, Kaboli M, Förschler MI, Nijman V, **Chamani A**, Tillier A, Prodon R, Pasquet E, Ericson PG, Zuccon D. Convergent evolution of morphological and ecological traits in the open-habitat chat complex (Aves, Muscicapidae: Saxicolinae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 2012; 65(1), 35-45. (JCR, Q1, IF=4.2). <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2012.05.011>
21. Peykanpour P, Monavvari M, Alesheikh A, **Chamani A**, Ghanbari F. 2012. Prediction of spatial distribution for some land uses allometric characteristics in land use planning models with Geostatistic and GIS(Case study:Boein & Miandasht, Isfahan province, Iran). *African Journal of Biotechnology*. DOI: [10.5897/AJB11.995](https://doi.org/10.5897/AJB11.995)
22. **Chamani A**, Kaboli M, Karami M, Aliabadian M, Pasquet E, Prodon R. Morphological consequences of hybridization in two interbreeding taxa: Kurdish Wheatear (*Oenanthe*

مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی وزارتین:

- ۱- عاطفه چمنی، مجید مخدوم، محمد جعفری. ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست استان همدان با کاربرد مدل تخریب. ۱۳۸۴. مجله محیط‌شناسی دانشگاه تهران. ۳۱(۳۷)
- ۲- ثمر مرتضوی، عاطفه چمنی، جمال رحمانی. پایش زیستی فلزات سنگین با استفاده از گیاه نی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (علمی پژوهشی وزارتین). دوره ۱۹، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶، صفحه ۶۷-۷۹
- ۳- مهسا پاکزاد، عاطفه چمنی، علی اصغر بسالت پور. بررسی عوامل موثر تجمع کادمیوم در کپور ماهی تالاب چغاخور با استفاده از ماشین های بردار پشتیبان. مجله فناوریهای نوین در توسعه آبی پروری، دوره ۱۱، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶. صفحات ۸۲-۷۱
- ۴- محدثه کاظمی، عاطفه چمنی، حامد محمدی. بررسی میزان آلودگی لاک پشت منقار عقابی (*Eretmochelys imbricata*) به فلزات سنگین (سرب و کادمیوم) در جزیره کیش. فصلنامه محیط زیست جانوری (علمی پژوهشی وزارتین -ISC). دوره ۱۰، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۷، صفحات ۱۴۰-۱۳۳
- ۵- مریم رشیدی، عاطفه چمنی، مینو مشتاقی. بررسی پیامدهای جاده سازی بر تنوع و فراوانی گونه‌های مختلف پرندگان (مطالعه موردی: پارک زاینده رود، اصفهان). فصلنامه محیط زیست جانوری (علمی پژوهشی وزارتین -ISC). سال دهم. شماره ۴. زمستان ۱۳۹۷. صفحات ۱۸۶-۱۷۹
- ۶- مهدیه مکاره، عاطفه چمنی، مینو مشتاقی. بررسی تاثیر آلودگی به فلزات سنگین سرب و کادمیوم در خصوصیات ریخت شناختی خرچنگ منزوی (*Coenobita scaevola*). فصلنامه محیط شناسی (علمی پژوهشی وزارتین -Scopus). دانشگاه تهران. دوره ۴۳، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶، صفحات ۷۲۳-۷۱۳
- ۷- ثمر مرتضوی، عاطفه چمنی، مهسا تکش، مهسا پاکزاد. ارزیابی ریسک غیرسرطانزایی فلزات سرب، روی و کادمیوم مصرف کپور ماهی تالاب چغاخور. فصلنامه بهداشت مواد غذایی (علمی پژوهشی وزارتین). دوره ۸، شماره ۱، پیاپی ۲۹، بهار ۱۳۹۷. صفحات ۷۳-۵۹
- ۸- مهسا تکش، عاطفه چمنی، ثمر مرتضوی. بررسی میزان غلظت سرب در آب و ماهی کپور معمولی تالاب بین المللی چغاخور. فصلنامه محیط زیست جانوری (علمی پژوهشی وزارتین -ISC). دوره ۱۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷. صفحات ۳۲۲-۳۱۷.
- ۹- مهسا آقا بزرگی، عاطفه چمنی. بررسی غلظت فلزات سنگین در بافت سخت خرچنگ منزوی (*Scaevola Coenobita*) و رسوبات جزیره کیش. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (علمی پژوهشی وزارتین -ISC). سال بیست و دوم شماره ۵، پیاپی ۹۶، مرداد ۱۳۹۹.
- ۱۰- پریسا دادخواه، عاطفه چمنی، ثمر مرتضوی. ارزیابی خطر عناصر سرب، کادمیوم و روی در دو گونه ماهی خوراکی کوسه باله سیاه کوچک (*Carcharhinus limbatus*) و ماهی هامور (*Epinephelus coioides*) خلیج فارس در سال ۱۳۹۵. فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط (ISC). دوره ۴، شماره ۲، پیاپی ۱۴، تابستان ۱۳۹۷، صفحه ۹۳-۸۵.
- ۱۱- زهرا عالیوند دارانی، عاطفه چمنی. بررسی کیفیت آب رودخانه زاینده رود بر اساس تغییرات تنوع و تراکم ماکروبتوتوزها در سال ۱۳۹۶. فصلنامه زیست شناسی جانوری تجربی (علمی پژوهشی وزارتین -ISC). بهار ۱۳۹۹. ۹۷-۱۰۷: (۳۲) ۴

۱۲- الهه نیکنام، **عاطفه چمنی**، محسن نوروزی. بررسی کیفیت آب رودخانه زاینده رود با استفاده از شاخص های تنوع جوامع بی مهرگان کفزی در فاصله پائیز ۹۶ تا بهار ۹۷. فصلنامه زیست‌شناسی کاربردی (علمی پژوهشی وزارتین-ISC). دوره ۳۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۸، صفحه 164-175

۱۳- پریسا کوهرانی، **عاطفه چمنی**، میزان آلودگی دو فلز سرب و نیکل در رسوبات و ریشه و برگ گیاه چنندل در تالاب بین‌المللی خور آذینی در ایران. فصلنامه زیست‌شناسی دریا (علمی پژوهشی وزارتین-ISC). سال ۱۱، شماره ۴۲، تابستان ۱۳۹۸.

۱۴- مریم کاظمی، **عاطفه چمنی**، ناصر آق. بررسی میزان آلودگی به آرسنیک در رسوبات دریاچه ارومیه و احتمال تاثیر آن بر سلامت جامعه انسانی. محیط‌شناسی دانشگاه تهران (علمی پژوهشی وزارتین-Scopus). دوره ۴۵، شماره ۳، ۱۳۹۸، صفحه ۴۸۵-۴۹۷.

۱۵- بهزاد صنعتی، محمد هادی ابوالحسنی، **عاطفه چمنی**. بررسی فاکتورهای موثر در میزان تولید CO2 در واحدهای صنعتی استان اصفهان با کاربرد آنالیز خط مرزی. مجله علوم محیطی. دوره ۱۸، شماره ۱۴، بهار ۱۳۹۹، صفحات ۵۴-۴۳

۱۶- کیمیا چراغعلی، **عاطفه چمنی**. بررسی غلظت سرب، کادمیوم، روی و مس در رسوبات بستر تالاب گندمان با استفاده از شاخص های ژئوشیمیایی. مجله اکوبیولوژی تالاب. شماره ۴، پیاپی ۹۶، زمستان ۱۳۹۹

۱۷- مرتضی دری، **عاطفه چمنی**، محسن نوروزی مبارکه. حذف نیترات از آب و پساب توسط گیاهان آبی (*Myriophyllum spicatum*) و (*Ruppia maritima*). مجله محیط زیست طبیعی دانشگاه تهران. شماره ۴، دوره ۷۳، زمستان ۱۳۹۹. صفحات ۶۷۷-۶۸۶

۱۸- حمیدرضا شهردانیا، **عاطفه چمنی**، مهرداد زمانپوری. بررسی کیفیت آب رودخانه قره آقاج استان فارس بر اساس شاخص های زیستی ماکروبن‌توزها طی یک سال. زیست‌شناسی کاربردی. دوره ۳۳، شماره ۳ - شماره پیاپی ۶۵ آذر ۱۳۹۹، صفحات ۹۹-۱۱۰.

۱۹- شهلا تشکر، **عاطفه چمنی**، بررسی و مقایسه شاخص های تنوع گونه ای پرندگان در پارک های شهری اصفهان (مطالعه موردی: از پارک ایثارگران تا پارک نازوان). فصلنامه محیط زیست جانوری (علمی پژوهشی وزارتین-ISC). سال ۱۳، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۰. صفحات ۱۲۰-۱۱۳.

۲۰- مجتبی فروزان نیا، **عاطفه چمنی**، شناسایی زیستگاه های مطلوب حرا در مقیاس محلی به منظور جنگل زایی مانگرو در جنوب ایران. نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان (علمی پژوهشی وزارتین). جلد ۹، شماره ۱۹، ۱۴۰۰، صفحات ۷۹-۷۴.

۲۱- محیا خسروی، **عاطفه چمنی**، روح الله میرزایی، ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر کارامدی شبکه حفاظت ایران با تاکید بر خانواده گاوسان و گوزن ها. نشریه محیط زیست طبیعی. دوره ۷۴، شماره ۲، شهریور ۱۴۰۰، صفحات ۲۲۳-۲۰۸.

۲۲- یوسفی علی، **چمنی عاطفه**، احمدی ندوشن مژگان. ارزیابی کیفیت آب خوریات خور موسی با استفاده از شاخص‌های بزرگ بی‌مهرگان کف‌زی. زیست‌شناسی دریا. سال ۱۳، شماره ۵۰، تابستان ۱۴۰۰

۲۳- محسن حبیبی، محسن نوروزی مبارکه، **عاطفه چمنی**، لقمان چواه عبدالله. ارزیابی کارائی پلی آلومینیوم کلراید در حذف کدورت پساب شبیه سازی شده نورد گرم کارخانه فولاد. مجله پژوهش آب ایران. دوره ۱۶، شماره ۱، پیاپی ۴۴، بهار ۱۴۰۱.

۲۴. اسلاملو کامران، احمدی ندوشن مژگان، چمنی عاطفه. بررسی مطلوبیت زیستگاه و هم پوشی آشیان بوم شناختی قوچ و میش لارستان (*Ovis orientalis laristanica*) در منطقه حفاظت شده هرمود با استفاده از مدل مکسنت. فصلنامه محیط زیست جانوری. سال ۱۴، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۱.

۲۵. بهمنش مکرمه، چمنی عاطفه، چاوشی الهام. بررسی حضور، فراوانی و ویژگی های میکروپلاستیک ها در رسوبات رودخانه زاینده رود. محیط زیست و توسعه فرابخشی. دوره ۷، شماره ۷۶، تابستان ۱۴۰۱

۲۶. ایزدی فاطمه، چمنی عاطفه، و زمانی احمد محمودی رسول. کمی سازی تاثیر انتشار کهور آمریکایی (*Prosopis juliflora*) بر پوشش گیاهی بومی در جنوب ایران. محیط زیست و توسعه فرابخشی، دوره ۷، شماره ۷۷، پاییز ۱۴۰۱

۲۷. کاکویی دینکی فاطمه، چراغی مهرداد، لرستانی بهاره، سبحان اردکانی سهیل، چمنی عاطفه. بررسی قابلیت گیاهان بومی در گیاه پالایی فلزات سنگین و مواد مغذی در مخازن سدهای لتیان و لار. تحقیقات منابع آب ایران. سال ۱۷، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۰.

۲۸. نوروزی زهره، چمنی عاطفه، احمدی ندوشن مژگان. بررسی رابطه غلظت ذرات معلق با غلظت آنزیم های کبدی بندناف نوزاد (مطالعه موردی: شهر اصفهان). سلامت و محیط زیست. دوره ۱۶، شماره ۱، صفحات ۱۴-۱. بهار ۱۴۰۲

۲۹. کوهی معصومه، چمنی عاطفه. ارزیابی ریسک اکولوژیک ناشی از فلزات سرب و کادمیوم در رسوبات رودخانه زاینده رود. مجله پژوهش در بهداشت محیط. دوره ۹، شماره ۱، پیاپی ۳۳، بهار ۱۴۰۲.

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

1. **Chamani, A. 2008.** Introduction of some range plants as suitable hyper accumulators for Lead, Zinc, Cadenza and Selenium. International Congress of Environmental Research, ICER, India.
2. **Chamani, A., Mohammad K., Karami, M., Aliabadian, M., Pasquet, E., Prodon, R. 2011.** Phylogenetic consequences of hybridization in two interbreeding taxa: Kurdish Wheatear and Persian in western Iran. 3rd International Eurasian Ornithology Congress, Greece.
3. **Chamani, A., Aliabadian M., Kaboli, M., Karami. M. 2011.** The effects of contact zone on phylogenetic characters in Persian Wheatear. 2nd international Conference on Environmental Science and Technology, Singapore.
4. **Peykanpour P., Chamani, A., Mohammadshafiee, M., Peykanpour, N. 2011.** Air pollution prediction with Climatological Dispersion Model. 2nd international Conference on Environmental Science and Technology. Singapore.

۵. عاطفه چمنی، بهاره لرستانی، نوراله میرغفاری. ۱۳۸۱. بررسی میزان جذب سرب، روی و کادمیوم به وسیله پوشش گیاهی و خاک اطراف معدن سرب و روی باما. پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط، تهران.

۶. عاطفه چمنی. ۱۳۸۸. هیپراکیمولاتورها و بهسازی خاکهای آلوده به سرب و روی. همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی همدان.

۷. عاطفه چمنی، محمد کابلی، محمود کرمی، منظور علی آبادیان، اریک پاسکه و روجه پرودون. ۱۳۸۹. بررسی پیامدهای هیبریداسیون بین چکچک کردی (*Oenanthe xanthoprymna*) و چکچک ایرانی (*Oenanthe chrysopygia*) در منطقه تماس در غرب ایران. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.
۸. عاطفه چمنی، مینا شیرانی. ۱۳۹۲. بررسی میزان شناخت مردم اصفهان از مناطق حفاظت شده و گونه های حیات وحش استان اصفهان. همایش بین المللی ایده های نو در کشاورزی، دانشگاه آزاد اصفهان.
۹. عاطفه چمنی، امیر فرح نسب. ۱۳۹۲. بررسی تنوع زیستی و عوامل تهدید کننده آن در حاشیه زاینده رود (مقاله برتر). همایش بین المللی ایده های نو در کشاورزی، دانشگاه آزاد اصفهان.
۱۰. عاطفه چمنی، شیرین باریک رو. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر خشکسالی های اخیر تالاب گاوخونی بر حرکت شن های روان در اطراف آن. سومین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد بندرعباس.
۱۱. عاطفه چمنی، سعید نوایی. ۱۳۹۳. بررسی تنوع گونه ای پرندگان آبی و کنارآبچر مهاجر زمستان گذران منطقه شکار ممنوع سد حنا در استان اصفهان. کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها، دانشگاه آزاد تبریز.
۱۲. عاطفه چمنی، فرناز امانی، مریم سعادت. ۱۳۹۲. بررسی قابلیت های گردشگری شهر نیاسر کاشان جهت مدیریت صحیح اکوتوریسم در منطقه. دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، سازمان حفاظت از محیط زیست.
۱۳. عاطفه چمنی، آيسان خلیلی آذر، رویا شهامت، الهه نیکنام. ۱۳۹۳. بررسی قابلیت های گردشگری ارگ مسکونی قورتان در استان اصفهان. کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها، دانشگاه آزاد تبریز.
۱۴. مریم رشیدی؛ عاطفه چمنی؛ مینو مشتاقی و امیر فرح نسب، ۱۳۹۵. تاثیر فاکتورهای موثر محیطی و زیستی در حضور پرندگان پارک حاشیه زاینده-رود، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار -موسسه آموزش عالی مهر اروند
۱۵. مریم رشیدی؛ عاطفه چمنی و سپیده رستم شیرازی، ۱۳۹۴. بررسی میزان آلودگی پوشش گیاهی مرتعی پارک ملی و پناهگاه حیات وحش کلاه قاضی به فلزات سنگین، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، تبریز، دبیرخانه دائمی کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها،
۱۶. سمانه محمدسلیمانی؛ رویا پرواس و عاطفه چمنی، ۱۳۹۴، بررسی میزان نیترات در سبزیجات خوراکی شهر اصفهان در بهار ۱۳۹۳ و مقایسه آن با مطالعات انجام شده در سالهای قبل، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، تبریز، دبیرخانه دائمی کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها،
۱۷. پیمان خلیلی؛ عاطفه چمنی و حسین پورمقدس، ۱۳۹۵، آلودگی فلز سنگین سرب ناشی از حمل و نقل بر گیاه کاج حاشیه جاده منطقه مورد مطالعه (اصفهان)، همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران، موسسه برگزار کننده همایش های توسعه محور دانش و فناوری سام ایرانیان.
۱۸. عاطفه چمنی و محدثه کاظمی، ۱۳۹۵. بررسی علل خشکی زاینده رود و تاثیر آن بر صنعت گردشگری در اصفهان از دیدگاه مردمی، اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها، اردبیل، شرکت کیان طرح دانش، مرکز تحقیقات منابع آب دانشگاه شهرکرد

۱۹. مریم مختاری، الهام چاووشی، عاطفه چمنی. ۱۳۹۶. بررسی اثر چند گونه گیاهی بر برخی خصوصیات بیولوژیکی خاک. هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی با رویکرد تولید محصولات سالم، اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان).
۲۰. عاطفه طهماسبی، الهام چاووشی، عاطفه چمنی. ۱۳۹۶. بررسی غلظت برخی فلزات سنگین در خاک و محصولات کشاورزی اطراف نیروگاه رامین اهواز. هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی با رویکرد تولید محصولات سالم، اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان).
۲۱. مرتضی دری، عاطفه چمنی، محسن نوروزی. ۱۳۹۶. امکان سنجی حذف نیترات از پساب کشاورزی منطقه لنجان توسط گیاه آبی (*Ruppia maritima*). هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی با رویکرد تولید محصولات سالم، اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان). (مقاله برتر)
۲۲. افروز نظری، مرضیه قبادی پور، عاطفه چمنی. ۱۳۹۷. بررسی اثربخشی آموزش بهینه سازی مصرف انرژی بر نگرش زیست محیطی کارکنان (مطالعه موردی: شرکت مدیریت تولید برق شهید منتظری اصفهان). نهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار
۲۳. افروز نظری، مرضیه قبادی پور، عاطفه چمنی. ۱۳۹۷. بررسی اثربخشی آموزش بهینه سازی مصرف انرژی بر نگرش نیاز کارکنان به آموزش و اقدامات حفاظت زیست محیطی (مطالعه موردی: شرکت مدیریت تولید برق شهید منتظری اصفهان). نهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار
- عضویت :**

۱. عضو ارشد انجمن بین المللی شیمی، زیست شناسی و مهندسی محیط زیست آسیا پاسیفیک (APCBEES)
۲. نماینده دانشگاه و عضو انجمن بین المللی جانورشناسی (ISCZ)
۳. کمیته داوری فصلنامه علمی پژوهشی اکوبیولوژی تالاب از سال ۱۳۹۰
۴. عضو کمیته تخصصی کنفرانس بین المللی محیط زیست، شیمی و زیست شناسی (ICECB, 2012)
۵. عضو کمیته تخصصی دومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط شهری (ICCEN, 2013)
۶. عضو کمیته تخصصی دومین کنفرانس بین المللی تنوع زیستی و تغییرات آب و هوایی (ICBCC, 2013)
۷. عضو کمیته تخصصی دومین کنفرانس بین المللی علوم زیستی (ICPBS, 2014)
۸. عضو کمیته داوری همایش بین المللی ایده های نو در کشاورزی-۱۳۹۲
۹. عضو کمیته تخصصی توسعه رشته های دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اصفهان از سال ۱۳۹۲.
۱۰. عضو هیئت تحریریه نشریه پژوهشی در پایداری محیط های انسان ساخت
۱۱. عضو هیئت تحریریه نشریه مدیریت و حقوق محیط زیست
۱۲. عضو هیئت تحریریه نشریه راهبردهای فنی در سامانه های آبی
۱۳. عضو کمیته محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی کنسرسیوم مراکز علمی- پژوهشی استان اصفهان
۱۴. عضو کارگروه تخصصی رشته منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی (۱۴۰۱-۱۴۰۰)
۱۵. عضو شورای پژوهش و فناوری اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان
۱۶. عضو شورای دانشی علوم کشاورزی برنامه علمی آب
۱۷. عضو شورای دانشی ذوب آهن
۱۸. عضو کمیته تخصصی پیش دفاع متمرکز دانشگاه آزاد اسلامی
۱۹. دبیر علمی کنفرانس ملی مدلسازی، پایش و مدیریت آلودگی آب، خاک و هوا (دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان)

۲۰. عضو شورای پژوهشی سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (دانشگاه شهرکرد)
۲۱. عضو دپارتمان محیط زیست سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه آزاد اسلامی

طرح‌های پژوهشی و اجرایی:

۱. بررسی اثرات زیست محیطی محل دفن بهداشتی پسماندهای شهرستان کاشان و ارائه راهکارهای کاهش اثرات (مجری طرح)
۲. طرح تدوین و اجرای برنامه عملیاتی ظرفیت سازی، مشارکت و آگاهی رسانی تالاب چغاخور با هدف مشارکت ذینفعان در حفاظت، مدیریت و بهره برداری از تالاب (مجری طرح - خاتمه یافته)
۳. طرح شناسایی گونه های جانوری تالاب بین المللی چغاخور و تالاب گندمان (مجری طرح - خاتمه یافته)
۴. طرح ملی تدوین برنامه مدیریت جامع حوضه آبریز تالاب بین المللی گاوخونی (همکار اصلی)
۵. طرح بررسی اثرات زیست محیطی خشک شدن تالاب بین المللی گاوخونی (همکار اصلی - خاتمه یافته)