

بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: شبیم عباسی

ایمیل: abbasishabnam@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی، معدل: ۱۶/۶۲

کارشناسی ارشد: دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

موضوع پایان نامه: بررسی پوشش گیاهی منطقه یحیی آباد (نطنز، استان اصفهان)

نمره پایان نامه: ۱۹/۶۲، معدل: ۱۸/۳۱

دکتری تخصصی: دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

موضوع پایان نامه: مرور تاکسونومیک و مطالعه تنوع ژنتیکی جنس *Potamogeton* در ایران

نمره پایان نامه: ۱۹/۹۳، معدل: ۱۸/۵۶

- پسادکتری دانشگاه اصفهان

موضوع: بررسی تاکسونومی و تنوع گونه ای *Zannichellia* L. در ایران.

علائق پژوهشی:

- زیست شناسی جمعیت های گیاهان خشکی و آبی

- اکولوژی گیاهی

- تنوع ژنتیکی جمعیت های گیاهی (خشکی و آبی)

- بیوتکنولوژی گیاهی

سوابق فعالیت های پژوهشی و انتشارات در مجلات علمی پژوهشی معتبر و ISI:

۱- عباسی، ش.، افشارزاده، س. و مهاجری، ع. ۱۳۹۱. بررسی فلور، فرم های رویشی و کوروتیپهای عناصر گیاهی منطقه مرتعی یحیی آباد (نطنز). **مجله علمی پژوهشی زیست شناسی گیاهی ایران**. ۴(۱۱): ۱-۱۲. (ISC ، Q2 ، IF=0.086).

۲- عباسی، ش و افشارزاده، س. ۱۳۹۱. معرفی گروه های های گیاهی منطقه یحیی آباد (نطنز) و ارتباط آنها با عوامل محیطی. **نشریه علمی پژوهشی علوم پایه تربیت معلم تهران**. ۱۱(۱): ۵۷-۶۸. (ISC).

۳- عباسی، ش.، افشارزاده، س. و مهاجری، ع. ۱۳۹۱. معرفی گروه های های گیاهی با خواص دارویی در منطقه نطنز (کاشان). **فصلنامه علمی پژوهشی داروهای گیاهی**. ۳(۳): ۱۴۷-۱۵۶.

۴- معلم، ر.، افشارزاده، س.، بلالی، غ.، صاحبی، ج. و عباسی، ش. ۱۳۹۲. بررسی تنوع درون گونه ای و بین گونه ای جنس *Potamogeton* L. در رودخانه زاینده رود بر اساس شاخصه ریخت شناسی. **مجله علمی پژوهشی زیست شناسی کاربردی دانشگاه الزهرا**. ۲۷(۱): ۹۷-۱۱۵. (ISC).

۵- جعفری پاریزی، م.، افشارزاده، س.، عکافی، ح. و عباسی، ش. ۱۳۹۳. بررسی اکولوژیکی جوامع درمنه کوهی (*Artemisia aucheri* Boiss.) در سه مرتع استان اصفهان. **نشریه علمی پژوهشی حفاظت زیست بوم گیاهان**. ۲(۴): ۷۹-۹۴. (ISC).

۶- جعفری پاریزی، م.، افشارزاده، س.، عکافی، ح. و عباسی، ش. ۱۳۹۵. بررسی فلوریستیک مراتع درمنه کوهی (*Artemisia aucheri* Boiss.) در استان اصفهان. **نشریه علمی پژوهشی یافته های نوین در علوم زیستی**. ۴(۳): ۲۳۶-۲۴۵. (ISC).

۷- حائری نسب، م. و عباسی، ش. ۱۳۹۷. بررسی اتنوبوتانی گیاهان دارویی و معرفی برخی گونه های سمی شهرستان اردستان (استان اصفهان). ۲(۷۰): ۱۲۲-۱۴۳. **مجله علمی پژوهشی گیاهان دارویی**. (حاصل از طرح اتمام شده با دانشگاه پیام نور اصفهان، گواهی پذیرش ضمیمه شده است). (ISC ، Q2 ، IF=0.176).

۸- اوستا، م و عباسی، ش. ۱۴۰۱. گیاه مردم‌شناسی دارویی استان لرستان. فصلنامه علمی پژوهشی اکوسیستم های طبیعی ایران. ۱۳(۱): ۷۶-۹۲. (با همکاری میهن اوستا: دانشجوی زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۹- یارمحمدی، ر و عباسی، ش. ۱۴۰۱. معرفی گیاهان دارویی مؤثر در سرطان غدد فوق کلیه. مجله علمی پژوهشی تاریخ پزشکی. ۱۴(۴۵): ۱-۱۵. (با همکاری ریحانه یار محمدی: دانشجوی زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۱۰- شیروانی شاه عنایتی، ف.، افشارزاده، س. و عباسی، ش. بررسی فلوریستیک منطقه افوس (شهرستان بوئین میاندشت، استان اصفهان). مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۱۲(۴۲): ۵۱-۶۸. (IF=0.103 ، Q2 ، ISC).

۱۱- محقق طباطبایی، س.، افشارزاده، س.، رحیمی نژاد، م.ر. و عباسی، ش. معرفی ماکروفیت های آبی و گیاهان ساحلی رودخانه زاینده رود. مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۱۲(۴۳): ۱-۱۶. (IF=0.103 ، Q2 ، ISC).

۱۲- محمدی، م.، گلستانی عراقی، ن. عباسی، ش. ۱۴۰۱. مروری بر گیاهان آبی با خواص دارویی. مجله جلبک و گیاهان آبی. فصلنامه الکترونیکی جلبک و گیاهان آبی. (دانشجویان دانشگاه فرهنگیان).

13- Abbasi, S. Afsharzadeh, S. Saeidi, H. and Triest, L. 2016. Strong Genetic Differentiation of Submerged Plant Populations across Mountain Ranges: Evidence from *Potamogeton pectinatus* in Iran. **Plos One**. 11(8): e0161889. doi:10.1371/journal.pone.0161889. (ISI, Scopus, JCR, IF: 3.057, Q1).

14- Abbasi, S. Afsharzadeh, S. and Dinarvand, M. 2015. *POTAMOGETON FRIESII*, A NEW RECORD FOR THE FLORA OF IRAN. **Iranian Journal of Botany**. 21(1): 39-42. (ISI, ISC, IF=0.182, JCR, Q2)

- 15- Abbasi, S. and Afsharzadeh, S. 2016. An efficient and simple CTAB based method for total genomic DNA isolation from low amounts of aquatic plants with a high level of secondary metabolites. **Progress in Biological Science**. 6(1): 1-12. (ISI, ISC, IF=0.174, JCR, Q2)
- 16- Abbasi, S. Afsharzadeh, S. and Akkafi, H. 2016. Identification of plant ecological groups by Cluster Analysis and study of their species diversity in southern slopes of Karkas Mountain (Natanz, Iran). **Phytologia Balcanica**. 22(3):419-427. (ISI)
- 17- Abbasi, S. Afsharzadeh, S., Dinarvand, M. and Wiegler, G. Synopsis of Potamogetonaceae in Iran with supplements to the Flora Iranica and a new identification key. 2017. **Phytotaxa**. 311(1): 1-21.(ISI, Scopus, IF: 1.2, JCR, Q2).
- 18- Abbasi, S. Afsharzadeh, S. and Saeidi, H. 2017. Genetic diversity of *Potamogeton pectinatus* L. in Iran as revealed by ISSR markers. **Acta Botanica Croatica**. 76 (2), 177–182 (ISI, Scopus, IF:0.8, JCR, Q3).
- 19- Abbasi, S. Afsharzadeh, S. Triest, L. & Wiegler, G. Species relationships of Iranian *Potamogeton* L. and *Stuckenia* Boern. (Potamogetonaceae) based on morphological, anatomical and genetic evidence. Submitted.
- 20- Bagheri, A. Akhavan, A. Abbasi, S. Maassoumi, A. A. Rutten, T. & Frank R. Blattner L. 2019. Pollen morphology of *Astragalus* section *Hymenostegis* (Fabaceae) and its systematic implications. **Grana**. 58(5): 1-9. <https://doi.org/10.1080/00173134.2019.1621931>. (ISI, Scopus, IF:1.015, JCR, Q2).
- 21- Bagheri, A. Abbasi, S. Akhavan, A. 2020. Genetic structure and conservation status of *Astragalus subrecognitus* (Fabaceae): a very rare and narrow endemic species. **Plant Ecology and Evolution journal**. 153 (1): 101-107., Scopus, IF=1.119, JCR, Q2).

22- Abbasi, S, Afsharzadeh, S. and Dinarvand, M. 2019. A synopsis of *Zannichellia* L. (Potamogetonaceae) in Iran. **Iranian Journal of Botany**. 25(2): 103-114. (ISI, ISC, IF=0.182, JCR, Q2).

23- Abbasi, S, Afsharzadeh, S. and Dinarvand, M. 2021. Genetic structure of *Zannichellia* L. populations according to mountain barriers in Iran as revealed by ISSR and SRAP markers. **Turkish Journal of Botany**. Accepted. (ISI, IF= 1.489, Q3).

24-Dinarvand, M, Assadi, M. and Abbasi, S. 2022. A taxonomic revision on aquatic vascular plants in Iran. *Rostaniha*. 23(suppl.2). 1-50. (ISI).

25-Aliabadi, F., Bagheri, A., Abbasi, S. Saeidi, H. and Frank R. Blattner L. 2022. High genetic diversity in an endemic and vulnerable species: evidence from *Astragalus cyclophyllon* (Fabaceae) in Iran. *Genetic Resources and Crop Evolution*. (ISI, IF= 1.876, Q2).

ترجمه و تألیف کتاب:

- ترجمه کتاب **Molecular plant taxonomy**: رده بندی گیاهی مولکولی (روش ها). علی باقری، آزاده اخوان و شبنم عباسی (در حال انجام).
- ترجمه کتاب **Aquatic plants** (در حال انجام).
- تألیف کتاب زیست شناسی جمعیت های گیاهی (در حال انجام).

طرح های پژوهشی:

- طرح پژوهشی ۱. تصویب شده و به اتمام رسیده با دانشگاه پیام نور اصفهان با عنوان " بررسی اتنوبوتانی گیاهان دارویی و معرفی برخی گونه های سمی شهرستان اردستان (استان اصفهان)". "، مجری طرح: دکتر مریم حائری نسب، همکار طرح: شبنم عباسی

- طرح پژوهشی ۲. طرح پسادکتری تصویب شده با دانشگاه اصفهان با عنوان " بررسی تاکسونومی و تنوع گونه ای جنس *Zannichellia* L. در ایران " مجری طرح: دکتر شبنم عباسی، همکار طرح: دکتر سعید افشارزاده

انتشارات در کنفرانس های ملی و بین المللی:

- ۱- مروری بر روشهای اندازه گیری تنوع زیستی در پوششهای گیاهی ایران. **اولین همایش ملی دانشجویی اکولوژی حفاظت. دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۱۳۸۹.**
- ۲- مطالعه پوشش گیاهی منطقه یحیی آباد. **شانزدهمین کنفرانس ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۸۹.**
- ۳- بررسی اتنوبوتانی گیاهان دارویی منطقه حفاظتی نطنز یحیی آباد. **هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۳۹۱.**
- ۴- شناسایی جلبک های دریایی قهوه ای سواحل جنوبی ایران، دریای عمان (استان سیستان و بلوچستان). **هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۳۹۱.**
- ۵- بررسی ساختار آناتومی بعضی گونه های *Potamogeton* در ایران. **هجدهمین کنفرانس سراسری و ششمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه خوارزمی. ۱۳۹۳.**
- ۶- مطالعه بیوسیستماتیک گیاه آبی *Potamogeton* L. در ایران. **اولین همایش ملی حفاظت از گیاهان : ارزیابی تا احیاء. دانشگاه شهید بهشتی. ۱۳۹۵.**
- ۷- Ethnobotanical study of medicinal plants in Lorestan Province and its application in the production of used drugs in medical science **(پذیرش شده به صورت پوستر و سخنرانی در کنگره بین المللی زیست پزشکی ۱۳۹۸). (با همکاری دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).**
- ۸- آموزش درس گونه های گیاهان در کتاب علوم چهارم ابتدایی ازمنظر زبان و تربیت. ۱۳۹۸. **(پذیرش شده به صورت سخنرانی در ششمین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در علوم اجتماعی، علوم تربیتی و روانشناسی (با همکاری اکرم کشفی، استاد ادبیات دانشگاه فرهنگیان اصفهان).**

- ۹- مروری بر خواص دارویی مریم گلی، *Salvia officinalis* L. ۱۳۹۸. نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران. دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار.
- ۱۰- مروری بر خواص دارویی جلبک ها. ۱۳۹۸. نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران. دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار.
- ۱۱- کاربرد گیاهشناسی در پزشکی قانونی. ۱۳۹۸. نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران. دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار.
- ۱۲- بررسی استخراج سوخت های زیستی (بیودیزلی) از روغن دانه گیاه *Salicornia* (قلیا). ۱۳۹۹. پذیرفته شده **(پذیرش شده به صورت سخنرانی)** در ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. تهران (با همکاری مژگان حبیبی، دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).
- ۱۳- نقش گیاهان دارویی در دامپزشکی. ۱۳۹۹. ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. تهران
- ۱۴- شناسایی عوامل و راهکارهای مقابله با آتش سوزی جنگل های شمال خوزستان. ۱۳۹۹. ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. تهران. (با همکاری دنیا حاتمی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).
- ۱۵- مفاهیم و کاربردهای اکولوژی شهری. ۱۳۹۹. ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. تهران (با همکاری رقیه اسماعیلی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).
- ۱۶- بررسی تنوع ژنتیکی گیاه آبی *Zannichellia* L. در ایران. ۱۳۹۹. بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران (پذیرفته شده به صورت سخنرانی).
- ۱۷- بررسی فلوربستیک منطقه افوس. ۱۳۹۹. بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران.

۱۸- بررسی جنس *Ceratophyllum* L. بر اساس شاخصه های آناتومیکی، سیستماتیکی و مولکولی در ایران. ۱۳۹۹. بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران.

۱۹- بررسی تنوع گونه ای جلبک *Sarconema Zanardini*, 1858 (جلبک قرمز) در سواحل جنوب کشور. ۱۳۹۹. بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران.

۲۰- بررسی اتنوبوتانی گیاهان دارویی شهرستان اقلید (استان فارس). ۱۳۹۹. بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. (با همکاری مژگان حبیبی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۲۱- مطالعه تنوع ژنتیکی *Potamogeton nodosus* Poir. در ایران. ۱۳۹۹. بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران.

۲۲- مطالعه اتنوبوتانی گیاهان دارویی شهرستان باغملک. ۴۰۰. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی. دانشگاه جیرفت. (با همکاری نرگس دانش دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۲۳- معرفی گیاهان آبی دارویی ایران. ۱۴۰۱. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. (با همکاری مرضیه محمدی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۲۴- مروری بر گیاهان دارویی موثر بر بیماری های سنگ کلیه و سنگ صفرا. ۱۴۰۱. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. (با همکاری یاسمن فتاحی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۲۵- بررسی اتنوبوتانی روستای چهار چشمه (استان مرکزی). ۱۴۰۱. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. (با همکاری زینب بدخشان دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان). (سخنرانی).

۲۶- مروری بر گیاهان دارویی موثر بر درمان درماتیت. ۱۴۰۱. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. (با همکاری مهرناز دهقانی تفتی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۲۷- اثر گرمایش جهانی بر تنوع پوشش گیاهی کوهستان. ۱۴۰۱. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. (با همکاری مهرناز دهقانی تفتی دانشجوی دانشگاه فرهنگیان اصفهان).

۲۸- مروری بر گیاهان دارویی موثر بر درمان سرطان کبد. ۱۴۰۱. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران.

۲۹- معرفی گیاهان دارویی مؤثر در درمان سرطان حنجره. ۱۴۰۱. کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی. دانشگاه قم.

۳۰- مروری بر آنالیز بقای جمعیت (PVA). ۱۴۰۱. سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دانشگاه محقق اردبیلی.

ابداعات، اختراعات و ثبت ژن و غیره:

۱- ثبت یک گونه گیاهی جدید برای گیاهان آبی ایران.

۲- ثبت یک گونه جدید دورگ برای گیاهان آبی جهان.

۳- ثبت یک واریته جدید برای گیاه *Zannichellia palustris* L. در ایران.

۴- ثبت ژن های گونه های گیاهان خانواده Potamogetonaceae در بانک ژن.

۵- معرفی اکوسیستم های آبی در معرض خطر خشکسالی و نیازمند حفاظت در ایران با استفاده از مطالعات پوشش های گیاهی آنها در راستای کمک به حفظ تنوع زیستی پوشش گیاهی اکوسیستم های ایران.

۶- معرفی گونه های گیاهی ارزشمند و در معرض خطر انقراض ایران و استان اصفهان و اکوسیستم های در معرض تخریب با استفاده از انواع مطالعات گیاهشناسی (تاکسونومی،

بیوسیستماتیک و فیلوژنی) نظیر بررسی تنوع ژنتیکی با استفاده از نشانگرهای مولکولی کارآمد و تهیه خزانه ژنتیکی آن ها، به ادارات محیط زیست و منابع طبیعی استان ها جهت ایجاد راهکارهای مدیریتی - حفاظتی از آن ها و استفاده در بیوتکنولوژی.

۷- مطالعه و معرفی گونه های گیاهی بومی بعضی از مناطق ایران (نطنز، اردستان، لرستان و ...) جهت به کار بردن استراتژی های مدیریتی حفاظتی از آن ها در راستای کمک به حفظ تنوع زیستی و بهره برداری در صنعت داروسازی.

مهارت ها:

استخراج DNA و PCR از گیاهان خشکی، آبری و جلبک ها

فرصت مطالعاتی:

استفاده از فرصت مطالعاتی ۶ ماهه دوره دکتری، کشور بلژیک، بروکسل، دانشگاه VUB .

دانش کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها:

۱- آشنایی کامل با نرم افزارهای عمومی نظیر office، ICDL Core و غیره...

2-Chromas Pro

3-GenAlex (with details)

4-GeneMarker (First time in Iran)

5-Structure

6-Fstat

7-Bottleneck

8-Microchecker

9-Mega

10-Poptree

11-SpageDi

12-Smogo

13-Powermarker, 14-Popgen, 15-Bayesian, 16-Pc-ord, 17-Ntsys, 18-Darwin, 19- Digimizer, 20- Mesquite, 21-RaxML, 22-Bioedit, 23-Treeview, ...

سوابق تدریس:

- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (۱ ترم: شناسایی گیاهان مرتعی، سال تحصیلی ۹۰-۹۱).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (۱ ترم: زیست شناسی عمومی، نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (۱ ترم: زیست شناسی عمومی، نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱).
- دانشگاه پیام نور مرکز اردستان (۱ ترم: سیستماتیک گیاهی ۲ و آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲ ، سال تحصیلی ۹۵-۹۴).
- دانشگاه اصفهان (۱ ترم: آزمایشگاه طبقه بندی گیاهی ۱ ، سال تحصیلی ۹۴-۹۳).
- دانشگاه اصفهان (بر اساس قرارداد با بنیاد ملی نخبگان: اکولوژی عمومی، سال تحصیلی ۹۶-۹۵).
- دانشگاه پیام نور مرکز اردستان (۱ ترم: سیستماتیک گیاهی ۱ و آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱ ، سال تحصیلی ۹۶-۹۵).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (۱ ترم: اکولوژی عمومی، تابستان ۹۶-۹۵).
- دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی (نیمسال اول ۹۷-۹۶، زیست شناسی گیاهی و آزمایشگاه زیست شناسی گیاهی، نیمسال اول ۹۷-۹۶).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (نیمسال اول ۹۷-۹۶ ، مبانی گیاهشناسی).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (نیمسال دوم ۹۷-۹۶ ، فیزیولوژی گیاهی).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (نیمسال دوم ۹۷-۹۶ ، آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (نیمسال دوم ۹۷-۹۶ ، آزمایشگاه زیست شناسی گیاهی).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (نیمسال تابستان ۹۷-۹۶، اکولوژی عمومی).
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (نیمسال اول ۹۸-۹۷، زیست شناسی گیاهی، مبانی گیاهشناسی، آزمایشگاه زیست شناسی گیاهی، آزمایشگاه مبانی گیاهشناسی، فیزیولوژی گیاهی).
- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال دوم ۹۸-۹۷، سیستماتیک گیاهی ۱).

- دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی (نیمسال اول ۹۸-۹۹، مبانی گیاهشناسی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال اول ۹۸-۹۹، سیستماتیک گیاهی ۲).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال اول ۹۸-۹۹، شیمی فیزیک زیست شناسی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، پردیس فاطمه زهرا (س) (نیمسال اول ۹۸-۹۹، شیمی فیزیک زیست شناسی).

- مؤسسه آموزش عالی نقش جهان اصفهان (نیمسال اول ۹۸-۹۹، مبانی گیاهشناسی و آزمایشگاه مبانی گیاهشناسی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال دوم ۹۸-۹۹، سیستماتیک گیاهی ۱).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال دوم ۹۸-۹۹، آموزش علوم تجربی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال دوم ۹۸-۹۹، بوم شناسی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال دوم ۹۸-۹۹، بهداشت و صیانت از محیط زیست).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، پردیس فاطمه زهرا (س) (نیمسال دوم ۹۸-۹۹، بهداشت و صیانت از محیط زیست).

- مؤسسه آموزش عالی نقش جهان اصفهان (نیمسال دوم ۹۸-۹۹، مبانی گیاهشناسی و آزمایشگاه مبانی گیاهشناسی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال اول ۹۹-۴۰۰، سیستماتیک گیاهی ۲).

- مؤسسه آموزش عالی نقش جهان اصفهان (نیمسال اول ۹۹-۴۰۰، فیزیولوژی گیاهی).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال دوم ۹۹-۴۰۰، سیستماتیک گیاهی ۱).

-دانشگاه فرهنگیان اصفهان، مرکز شهید رجائی (نیمسال اول ۴۰۰-۴۰۱، سیستماتیک گیاهی
۲).

- دانشگاه فرهنگیان اصفهان (نیمسال اول ۴۰۰-۴۰۱، دروس بوم شناسی، زیست فناوری، بهداشت، سلامت و صیانت از محیط زیست).

- مؤسسه آموزش عالی نقش جهان اصفهان (نیمسال اول ۴۰۰-۴۰۱، بوم شناسی).

-دانشگاه فرهنگیان اصفهان (نیمسال اول و دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲، دروس سیستماتیک گیاهی ۲، زیست شناسی گیاهی، بوم شناسی، فناوری اطلاعات در زیست شناسی، کارورزی ۱ و ۲).

افتخارات:

- تقدیرنامه از اداره آموزش و پرورش استان اصفهان در دوره پیش دانشگاهی سال ۱۳۸۲-
۱۳۸۱

- رتبه دوم و ممتاز دوره کارشناسی دانشگاه اصفهان

- ورود به دوره کارشناسی ارشد با استفاده از سهمیه استعداد درخشان

- رتبه اول دوره کارشناسی ارشد دانشگاه اصفهان

-- ورود به دوره دکتری با استفاده از سهمیه استعداد درخشان

- رتبه دوم دوره دکتری و دانشجوی استعداد درخشان دانشگاه اصفهان

- پذیرفته شده بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان (پذیرفته شده در نیمسال اول ۹۵-۹۶) به
عنوان دانشجوی برتر و پژوهش یار).

- پذیرفته شده بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان (پذیرفته شده در تیر ماه ۱۳۹۹) به عنوان
دانش آموخته برتر).

- برگزیده دارنده مقاله برتر در هفته پژوهش گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان در سال
۱۳۹۵.

- عضو کمیته علمی همایش هفته پژوهش گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۹۵.
- پژوهشگر و فارغ التحصیل برتر دانشکده علوم دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۹۶.
- پژوهشگر برتر گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۹۶.
- عضو هیات تحریریه مجله تخصصی جلبک و گیاهان آبی.
- داور مجله علمی پژوهشی تاکسونومی و بیوسیستماتیک انتشارات دانشگاه اصفهان
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی بوم شناسی آبزیان انتشارات دانشگاه هرمزگان.
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی زیست شناسی میکروارگانیسم ها انتشارات دانشگاه اصفهان.
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی زیست شناسی گیاهی ایران انتشارات دانشگاه اصفهان.
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی پژوهش های گیاهی ایران.
- داور مقالات ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری. ۲۰ مرداد ۱۳۹۹.
- داور مقالات بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۸-۲۰ شهریور ۹۹.
- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد گروه زیست شناسی دانشگاه اصفهان با عنوان تنوع ژنتیکی گیاه آبی *Potamogeton nodosus* Poir. در ایران (استاد راهنما: دکتر سعید افشارزاده).
- عضو پیوسته انجمن زیست شناسی ایران
- عضو بسیج اساتید استان اصفهان
- تقدیر نامه از رئیس دانشگاه فرهنگیان اصفهان.
- دارا بودن مدارک زبان با نمرات عالی از مرکز زبان آموزی دانشگاه اصفهان.
- دارا بودن مدرک کامپیوتری ICDL Core.

-دارا بودن مدارک زبان MCHE و Tolimo

- عضو هیات تحریریه مجله جلبک و گیاهان آبی

کارگاه ها:

۱- سخنران و برگزاری نشست علمی با دانشجویان دانشگاه فرهنگیان تحت عنوان "آشنایی با گرایش های علمی و شغلی رشته زیست شناسی". ۱۳۹۸. دانشگاه فرهنگیان اصفهان. مرکز شهید رجائی.

۲- شرکت در کارگاه مجازی تخصصی آزمایشگاه تشخیص کووید ۱۹ و آشنایی با روند تشخیص بیماری. خرداد ۹۹. بنیاد ملی نخبگان. پارک علم و فناوری یزد.

۳- شرکت در کرسی ترویجی عرضه و نقد ایده علمی استفاده از روش های نوین در شناسایی الگوی تشکیل منابع معدنی فلزی ایران مرکزی مطالعه موردی معادن سرب، روی و مولیبدن منطقه بهاباد-راور. دانشگاه فرهنگیان

۴- شرکت در دومین همایش ملی آموزش در کلاس های چند پایه. دانشگاه فرهنگیان کرمانشاه.

۵- شرکت در اولین کارگاه اخلاق در پژوهش. ۱۳۹۱. دانشگاه اصفهان.

۶- شرکت در کارگاه آموزشی فنون و هنر مقاله نویسی. ۱۳۹۲. دانشگاه اصفهان.

۷- شرکت در کارگاه Bio-Safty. ۱۳۹۲. دانشگاه اصفهان.

۸- شرکت در کارگاه آموزشی- پژوهشی خشکسالی و بحران آب. ۱۳۹۳. دانشگاه اصفهان.

۹- شرکت در کارگاه طراحی زن و پرایمر. ۱۳۹۶. دانشگاه اصفهان.

۱۰- شرکت در کارگاه سخنوری و نفوذ کلام. ۱۳۹۶. آموزشگاه سینمایی جام جم با همکاری بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۱۱- شرکت در کارگاه نرم افزار SPSS. ۱۳۹۷. دانشگاه اصفهان.

۱۲- شرکت در وبینار بیوتکنولوژی. آذر ۱۴۰۰. دانشگاه گلستان.

۱۳- شرکت در کارگاه آشنایی با نرم افزارهای فیلوژنی. دانشگاه اصفهان. ۴ اردیبهشت ۱۳۹۸. دانشگاه اصفهان.

- ۱۴- شرکت در کارگاه سند تحول بنیادین آموزش و پرورش. ۱۳۹۸. دانشگاه فرهنگیان اصفهان.
- ۱۵- شرکت در کارگاه بالندگی حرفه ای. ۱۳۹۸. دانشگاه فرهنگیان اصفهان.
- ۱۶- شرکت در هشتمین جشنواره پژوهش و فناوری در استان اصفهان. ۱۳۹۸. دانشگاه فرهنگیان اصفهان. مرکز تحقیقات معلمان اصفهان.
- ۱۷- شرکت در نهمین جشنواره پژوهش و فناوری در استان اصفهان. ۱۳۹۹. دانشگاه فرهنگیان اصفهان. مرکز تحقیقات معلمان اصفهان.
- ۱۸- شرکت در کارگاه نگارش آکادمیک به زبان انگلیسی. ۱۳۹۸. دانشگاه اصفهان.
- ۱۹- شرکت در کارگاه آموزشی پژوهش مولد. ۱۳۹۸. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.
- ۲۰- شرکت در دوره تجارب آموزش مجازی، روشها، ابزارها و فرصت ها. ۱۳۹۹. دانشگاه فرهنگیان. پردیس شهید باهنر اصفهان
- ۲۱- شرکت در دوره پژاهنگ چهل و ششم (بررسی روند هویت یابی حرفه ای دانشجویان دانشگاه فرهنگیان). ۲۹ اردیبهشت ۹۹. سامانه یادگیری الکترونیکی دانشگاه فرهنگیان (استان هرمزگان)
- ۲۲- شرکت در دوره پژاهنگ چهل و نهم با سخنرانی آقای دکتر خسرو نظری. دانشگاه فرهنگیان
- ۲۳- شرکت در کارگاه آموزشی پژوهش در محیط وب (دوره فرم ساز حرفه ای آنلاین). جهاد دانشگاهی استان قم و دانشگاه علامه طباطبایی.
- ۲۴- شرکت در دوره شیوه به کارگیری آموزش مجازی در فرآیند یاددهی یادگیری (۸ ساعت). دانشگاه فرهنگیان اصفهان.
- ۲۵- شرکت در چهل و هفتمین کرسی ترویجی عرضه و نقد ایده علمی. ۹۹. دانشگاه فرهنگیان تهران.
- ۲۶- شرکت در کارگاه مجازی آموزش الکترونیکی: تولید محتوا، ارزشیابی و چشم اندازها. ۲ خرداد. دانشگاه صنعت نفت.
- ۲۷- شرکت در شصت و یکمین کرسی ترویجی عرضه و نقد ایده علمی واکاوی فرآیند تدریس در دانشگاه فرهنگیان. ۵ آذر ۱۳۹۹.

- ۲۸- شرکت در کارگاه الهیات و نظریه تکامل. شهریور ۱۳۹۸. سالن اصلی نشست های موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران. تهران.
- ۲۹- شرکت در کارگاه مجازی فن بیان و اصول سخنرانی. ۳۱ خرداد ۹۹. بنیاد ملی نخبگان.
- کارگاه روش تحقیق کیفی. ۶ آبان ۹۹. دانشگاه فرهنگیان لرستان.
- ۳۰- شرکت در وبینار استراتژی های بررسی Coronavirus. ۳۰ مهر ۹۹. پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری.
- ۳۱- شرکت در وبینار Coronavirus. ۲۱ آبان ۹۹. پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری.
- ۳۲- شرکت در وبینار Coronavirus. ۱۶ آذر ۹۹. پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری.
- ۳۳- شرکت در کارگاه آنلاین واقعیت افزوده و کاربرد آن در آموزش. ۲۷ مهر ۹۹. دانشگاه فرهنگیان یزد.
- ۳۴- شرکت در کارگاه صالحین (پاسخگویی به شبهات قرآنی). ۱۸ بهمن ۱۳۹۷. بسیج اساتید استان اصفهان.
- ۳۵- شرکت در دوره آموزشی تخصصی با عنوان (نخستین نشست علمی تخصصی تبیین بیانیه گام دوم انقلاب با رویکرد استقلال و آزادی). ۳ مرداد ۱۳۹۸. بسیج اساتید استان اصفهان.
- ۳۶- شرکت در دوره آموزشی تخصصی با عنوان (همایش بصیرت افزایی و روشنگری به مناسبت بزرگداشت شهید چمران و روز بسیج اساتید). ۵ تیر ۱۳۹۸. بسیج اساتید استان اصفهان.
- ۳۷- شرکت در دوره آموزشی تخصصی با عنوان (همایش بصیرت افزایی و روشنگری به مناسبت گام دوم انقلاب اسلامی). ۳ بهمن ۱۳۹۸. بسیج اساتید استان اصفهان.
- ۳۸- شرکت در نشست بصیرتی اساتید دانشگاه های استان اصفهان به صورت مجازی. ۱۳ خرداد ۱۳۹۹. بسیج اساتید استان اصفهان.

۳۹- شرکت در آیین بزرگداشت سالگرد شهید چمران و روز بسیج اساتید با سخنرانی سردار فدا فرماندهی سپاه حضرت صاحب الزمان عج و دکتر زاکانی نماینده مجلس شورای اسلامی. ۳۱ خرداد ۹۹. سازمان بسیج اساتید استان اصفهان.

۴۰- شرکت در نشست تخصصی جنبش استادی ایران و نقش آن در تشکیل دولت جوانان حزب اللهی با حضور دکتر وحید جلیلی. ۱۵ مهر ماه ۱۳۹۹. سازمان بسیج اساتید استان اصفهان.

۴۱- شرکت در همایش اساتید و نخبگان نهضت استادی بسیج با سخنرانی سردار مجتبی فدا با موضوع نقش نخبگان و اساتید بسیجی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۴ آذر ۱۳۹۹. سازمان بسیج اساتید استان اصفهان.

۴۲- شرکت در نشست تخصصی دولت جوان حزب اللهی (نقش نهضت استادی در جبهه علمی فرهنگی انقلاب اسلامی و دولت آینده). ۶ اسفند ۹۹. بسیج اساتید استان اصفهان.

۴۳- شرکت در کارگاه آموزشی با عنوان (تربیت دینی و اعتقادی فرزندان در خانواده. ۱۲ اسفند ۹۹. انجمن علمی علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان (مرکز شهید رجایی اصفهان).

۴۴- شرکت در وبینار پیام قرآن برای عصر حاضر "نگرشی بر معانی آیات قرآنی و تأثیر آن بر بالندگی فردی و اجتماعی". ۲۳ اسفند ۹۹. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۴۵- شرکت در کرسی ترویجی شماره ۵۷ با عنوان ملاک ها و مهارت های پیش از ازدواج. ۲ تیر ۹۹. دانشگاه فرهنگیان استان خراسان رضوی (مشهد مقدس).

۴۶- شرکت در نشست تخصصی دولت جوان حزب اللهی (رابطه فرهنگ و سیاست). ۵ فروردین ۱۴۰۰. بسیج اساتید استان اصفهان.

۴۷- شرکت در کارگاه مزاج شناسی در طب سنتی. ۱۷ فروردین ۱۴۰۰. دانشگاه فرهنگیان اصفهان (مرکز شهید رجایی).

۴۸- شرکت در نشست تخصصی شنبه های انتخاباتی با موضوع بصیرت افزایی (تبیین ابعاد دولت کارآمد). کمیته استانی انتخابات نهضت استادی بسیج اصفهان. ۲۸ فروردین ۱۴۰۰. بسیج اساتید استان اصفهان.

۴۹- شرکت در نشست تخصصی شنبه های انتخاباتی با موضوع نقش مجلس در چگونگی، افزایش و تعمیق مشارکت آگاهانه مردم در انتخابات ریاست جمهوری ۱۴۰۰ سخنران علیرضا زاکانی

رئیس مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی. ۴ اردیبهشت ۱۴۰۰. بسیج اساتید استان اصفهان.

۵۰- شرکت در نشست تخصصی شنبه های انتخاباتی با موضوع دولت جوان حزب اللهی (تبیین ابعاد فرهنگی و دولت آینده) سخنران سید محمد حسینی وزیر اسبق ارشاد و رئیس دانشگاه مذاهب اسلامی. ۱۱ اردیبهشت ۴۰۰. بسیج اساتید استان اصفهان.

۵۱- شرکت در وبینار تخصصی با موضوع "نانوساختارهای لیپیدی، مفاهیم، روش های ساخت و کاربردها". ۱۵ اردیبهشت ۴۰۰. دانشگاه فرهنگیان اصفهان.

۵۲- شرکت در محفل انس با قرآن کریم با حضور سرکار خانم فرخنده کریم زاده در سه جلسه ۴۰۰/۲/۳، ۴۰۰/۲/۱۰ و ۴۰۰/۲/۱۷. انجمن علمی علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان اصفهان (مرکز شهید رجائی اصفهان).

۵۳- شرکت در نشست انتخاب اصلح با سخنرانی دکتر محسن نصر عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان. ۹ اردیبهشت ۴۰۰. انجمن علمی علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان اصفهان (مرکز شهید رجائی اصفهان).

۵۴- شرکت در نشست اندیشه و تمدن اسلامی. ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۰. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۵۵- شرکت در سلسله جلسات اندیشه و تمدن اسلامی. ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ ساعت ۱۸. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۵۶- شرکت در ششمین نشست از سلسله نشست های همایش گام دوم انقلاب، نقش فرهنگیان در ایجاد تمدن نوین اسلامی ایرانی با حضور آقای دکتر حسن مسلمی نائینی. ۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ ساعت ۲۱:۳۰. معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه فرهنگیان.

۵۷- شرکت در هفتمین نشست از سلسله نشست های همایش گام دوم انقلاب، نقش فرهنگیان در ایجاد تمدن نوین اسلامی ایرانی با حضور آقای دکتر سید محمد حسینی. ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ ساعت ۲۱:۳۰. معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه فرهنگیان.

۵۸- شرکت در نشست علمی با موضوع "راه ها و مراحل انس و اندیشه در قرآن". ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۰. دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید باهنر اصفهان.

۵۹- شرکت در برنامه اجرایی همایش منطقه ای بسیج اساتید دانشگاه فرهنگیان اصفهان تحت عنوان "مسائل آموزشی و تربیتی دانشگاه فرهنگیان در پسا کرونا". ۳ خرداد ۱۴۰۰. دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید باهنر اصفهان.

۶۰- شرکت در وبینار با عنوان انتخابات حق است یا تکلیف با حضور مسئول محترم نهاد رهبری دانشگاه فرهنگیان اصفهان حجت الاسلام و السلمین دکتر بهرامی. ۱۷ و ۱۸ خرداد ۱۴۰۰. دانشگاه فرهنگیان اصفهان.

۶۱- شرکت در سلسله جلسات معرفتی و هویتی با عنوان "طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن". ۹۹/۱۱/۲۱ لغایت ۴۰۰/۳/۳۱. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۶۲- شرکت در برنامه آموزشی و توانمندسازی با عنوان "با مهارت زندگی کنیم راهکارهای فراگیری مهارت ها، تاثیرات و کاربردهای آن در زندگی فردی و اجتماعی". ۹۹/۱۲/۲۶. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۶۳- شرکت در برنامه آموزشی و توانمندسازی با عنوان "جرعه ای از بیکران قرآن تفسیر آیاتی از قرآن- آگاهی از شبهات قرآنی و شرایط و موانع بهره مندی از برکات قرآن". ۱۱ و ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۰. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۶۴- شرکت در وبینار آموزشی با محتوای "مروری بر صحیفه سجادیه و ضرورت اصلاح زاویه نگاه به دعاها و آن با عنوان علم و معرفت در صحیفه سجادیه". ۱۸ و ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۰. بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان.

۶۵- شرکت در وبینار گیاهان انگلی دانشگاه تهران.

۶۶- دوره تربیت مربی پیشگیری از اعتیاد. ۱۴ و ۱۵ دی ۱۴۰۱. دانشگاه فرهنگیان اصفهان.