

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: **مریم عطاپور آسیابر**
 کد ملی: ۰۰۶۹۹۱۴۸۷۷
 سال تولد: ۱۳۶۱
 محل تولد: تهران
 محل کار: عضو هیات علمی و رئیس کتابخانه و انتشارات سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
 ایمیل: atapoor@modares.ac.ir atapour@irost.org

سوابق تحصیلات دانشگاهی:

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	معدل	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	کارشناسی	گیاهپزشکی	۱۷/۵۵	گیلان	ایران	۱۳۸۳	۱۳۷۹
۲	کارشناسی ارشد	گیاهپزشکی گرایش حشره شناسی	۱۹/۰۱	تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۳	۱۳۸۵
۳	دکتری	حشره شناسی گرایش فیزیولوژی	۱۸/۳۹	تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۵	۱۳۸۹

سوابق پژوهشی:

✓ عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

فیزیولوژی دیپوز و سرماسختی در لاروهای زمستان گذران کرم ساقه خوار برنج: *Chilo suppressalis* (Lepidoptera: Pyralidae) در ایران

✓ عنوان رساله دکتری:

فیزیولوژی زمستان گذرانی و سرماسختی کرم برگخوار چغندر *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae)

✓ طرح های پژوهشی انجام شده یا در دست اقدام

- ۱- بررسی تنوع زیستی و فون برخی گونه های حشرات مفید مناطق حفاظت شده ایران و عراق، مرکز مطالعات و همکاریهای بین الملل وزارت علوم. ۱۴۰۴ تاکنون (مجری طرح).
- ۲- تدوین برنامه مدیریت تلفیقی برخی از آفات کلیدی محصولات کشاورزی، مرکز مطالعات و همکاریهای بین الملل وزارت علوم. ۱۴۰۴ تاکنون (همکار طرح).
- ۳- ساخت و شناسایی نانوساختارهای اکسید آهن/کوکومین: فوتوکاتالیستهای جدید و سبز برای تخریب سموم پرکاربرد در محیط آبی و گلخانه های هیدروپونیک، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. ۱۴۰۳ تاکنون. (همکار طرح).
- ۴- آزمایش ترکیب فرمایسین گلد پی ایکس در کنترل جمعیت آفات مهم گلخانه های از جمله کنه تارتن دولکهای، شته و سفیدبالک، شرکت صنایع شیمیایی و بهداشتی رایان یوشیتا پارس، ۱۴۰۳ تاکنون (همکار طرح).
- ۵- نمونه برداری، شناسایی، تهیه و انتشار دستورالعمل اجرایی مدیریت تلفیقی آفات و بیماری های مهم فضای سبز شهری کاشان، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کاشان، ۱۴۰۳ تاکنون (همکار طرح).
- ۶- بررسی سرماسختی و زمستان گذرانی دو گونه از آفات مهم جنگل های بلوط جهت کاهش جمعیت و خسارت آنها. مرکز مطالعات و همکاریهای بین الملل وزارت علوم. ۱۴۰۲ تاکنون (مجری طرح)
- ۷- بررسی اثرات امولسیون های اسانس و عصاره گیاه افسنتین و آویشن روی شته ها. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. ۱۳۹۹-۱۴۰۱. (مجری طرح)
- ۸- استخراج اسیدهای چرب غشاء های سلولی تحت استرس های دمایی پایین در پروانه برگخوار مرکبات. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. ۱۳۹۷-۱۳۹۹. (مجری طرح)
- ۹- بررسی سمیت تنفسی گیاه افسنتین (*Artemisia absinthium*) روی دو گونه از آفات انباری مهم. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. ۱۳۹۵-۱۳۹۶. (مجری طرح)
- ۱۰- بررسی امکان کنترل مینوز برگ مرکبات، (*Phyllocnistis citrella* (Lep: Gracillariidae)، به عنوان مهمترین آفت نهالستان ها و باغات جوان مرکبات کشور با استفاده از روش عقیم سازی حشرات. کارفرما: صندوق حمایت از فناوران و پژوهشگران ریاست جمهوری. ۱۳۹۳-۱۳۹۷. (مجری طرح)

- ۱۱- بررسی امکان استفاده از سیستم مکش به جای پمپ باد برای جمع آوری شب پره ها و تغییرات در روش جمع آوری تخم زنبور و برش زدن کاغذهای حاوی تخم در راستای بهینه سازی انسکتاریوم. کارفرما: دشت ناز سازی. ۹۵-۱۳۹۳. (مجری طرح)
- ۱۲- بررسی اثر فرمولاسیون های مختلف بر پایه اسانسهای گیاهی روی آفات انباری به منظور تولید فراورده ای مناسب جهت کنترل آنها. کارفرما: شرکت باریج اسانس. ۹۵-۱۳۹۳. (مجری طرح)
- ۱۳- بررسی اثر حشره کشی اسانس گیاه لبدیسی نمدی، *Ajuga chamaecistus* بر حشرات کامل شپشه دندانه دار برنج (*Oryzaephilus surinamensis*) در شرایط آزمایشگاه. کارفرما: دانشگاه آزاد شهر قدس. ۹۳-۱۳۹۴. (مجری طرح)
- ۱۴- مدیریت پروانه سفیده کلم در دانه های روغنی بر اساس استراتژی سرماسختی و تحمل به سرمای آفت. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. ۹۳-۱۳۹۱. (مجری طرح)
- ۱۵- طرح مدیریت تلفیقی آفات دانه های روغنی. دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۸۷-۱۳۸۹. (همکار طرح)
- ۱۶- بررسی اثر و دوام خاک های دیاتومه ایرانی در محافظت از غلات و حبوبات انبار شده در برابر برخی آفات حشره ای محصولات انباری. کارفرما: صندوق حمایت از فناوران و پژوهشگران ریاست جمهوری. ۹۵-۱۳۹۳. (همکار طرح)
- ۱۷- مطالعه امکان استفاده از روش عقیم سازی حشرات در کنترل کرم ساقه خوار اروپائی ذرت. کارفرما: صندوق حمایت از فناوران و پژوهشگران ریاست جمهوری. ۱۳۹۴-۱۳۹۹. (همکار طرح)

✓ کتاب

- زمستان گذرانی و دیپوز در حشرات و کاربرد آن در مدیریت آفات. ۱۳۹۹. مریم عطاپور و سعید محرمی پور. انتشارات سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. ۱۸۲ ص.

✓ ثبت اختراع

- سیستم مکانیزه جمع آوری شب پره ها در پرورش انسکتاریوم (انبوه حشرات مفید)
- فرمولاسیون ماکروکپسول گیاهان دارویی جهت کنترل آفات انباری
- فرمولاسیون امولسیون عصاره گیاهی به عنوان حشره کش

1. Rezaei, M., Mehrabadi, M., Talebi, A.A. and **Atapour, M.** 2025. Impact of host suitability on some biological and behavioral traits of the tachinid *Compsilura concinnata*. Bulletin of Insectology. 78: 11-19.
2. **Atapour, M.** 2024. Eco-physiological adaptations to increase survival during winter in the lime butterfly, *Papilio demoleus* (Lep: Papilionidae). Journal of Crop Protection, 13 (1):15-28.
3. Nazarahari, M., Sadeghi, R., **Atapour, M.**, Jamshidnia, M. and Ebadollahi, A. 2024. Insecticidal Effects of the Extracts and Wettable Powder Formulations of Eucalyptus and Thyme on Cotton Bollworm, *Helicoverpa Armigera* (Hübner)(Lepidoptera: Noctuidae). Entomological news: 131 (5):233-253.
4. Osouli, Sh., **Atapour, M.** and Ahmadi, M. 2023. Effect of gamma irradiation on F1 generation and competitive ability of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lep: Gracillariidae) and *Ostrinia nubilalis* Hubner (Lep: Crambidae) and evaluation of sterile insect releasing ratio on plant infestation under field cage conditions. Entomologia Experimentalis et Applicata: 171 (6): 475-486.
5. **Atapour, M.**, Abbaszadeh, R. and Kashi, E. 2022. Optimization of a New Technique in Mass-Rearing of Insects Used in Biological Control of Important Pests. Agrotechniques in Industrial Crops, 2 (3):131-139.
6. **Atapour, M.** and Osouli, Sh. 2021. Effect of Different Temperatures and Hosts on Biology of the European Corn Borer, *Ostrinia nubilalis* in Laboratory Conditions. Journal of Agricultural Science and Technology. 23(4): 865-876.
7. Osouli, Sh., **Atapour, M.** and Ahmadi, M. 2020. Effect of gamma radiation on the biology and inherited sterility in European corn borer *Ostrinia nubilalis* Hubner (Lep: Crambidae). Applied Radiation and Isotopes. 160: 109096.
8. **Atapour, M.** and Osouli, Sh. 2019. Investigation of the Biology and Infestation of the Citrus Leafminer (Lepidoptera: Gracillariidae) on Four Different Hosts. Canadian Entomologist. 151: 329-339.
9. **Atapour, M.** 2018. Changes of respiration rate and fatty acid composition of pupae of the large cabbage white, *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae) during winter. Journal of Entomological Society of Iran, 38 (3): 319-323.
10. Shokri, sh., Osouli, Sh., **Atapour, M.**, and Imani, S. 2018. Evaluation of Sterile Insect Technique for Controlling of Diamondback moth *Plutella xylostella*. Applied Researches in Plant Protection, 7(3): 19-29.
11. Osouli, Sh. and **Atapour, M.** 2018. Effects of gamma radiation on the Biology, reproduction and mating competitiveness of Citrus leaf miner *phylloconistis citrella* Stainton. Journal of Asia Pacific Entomology.21: 301-308.
12. Ziaee, M., **Atapour, M.** and Marouf A. 2018. Persistence and efficacy of four Iranian diatomaceous earths against three stored grains beetles. Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences, 88 (1): 411-419.
13. **Atapour, M.** 2017. Cryoprotectants in Lab-reared and Overwintering Pupae of Large Cabbage White, *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae). Iranian Journal of Plant Protection Science, 48 (1): 139-150.

14. **Atapour, M.** and Osouli, Sh. 2017. The Effect of Different Temperatures on Biology of Citrus Leafminer, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae) in Lab-condition. Journal of the Entomological Research Society, 37 (2): 223-234.
15. Mohammadi Bazrgani, M. and **Atapour, M.** 2017. Comparative analysis of different extracts of *Ajuga chamaecistus* ssp. *scoparia* on antibacterial activity". Journal of Essential Oil Bearing Plants, 20 (4): 1117 – 1124.
16. **Atapour, M.** 2016. Investigation of Overwintering and Cold Tolerance in Pupae of Large Cabbage White, *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pieridae) in Iran. Iranian Journal of Plant Protection Science, 46(2): 269-276.
17. Ziaee, M., **Atapour, M.** and Marouf A. 2016. The insecticidal efficacy of Iranian diatomaceous earth deposits against adults of *Callosobruchus maculatus* F. (Coleoptera: Chrysomelidae). Plant Protection, 39 (3): 51-61
18. Ziaee, M., **Atapour, M.** and Marouf A. 2016. Insecticide Effectiveness of Iranian Diatomaceous Earths on Adults of *Oryzaephilus surinarnensis* . Journal of Agricultural Science and Technology, 18:361-370.
19. **Atapour, M.** and Moharramipour, S. 2014. Cold Hardiness Process of Beet Armyworm Larvae *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae). Journal of Crop Protection, 3 (2): 147-158.
20. **Atapour, M.** and Moharramipour, S. 2011. Association of Cold Acclimation with Freezing Tolerance in the Beet Armyworm, *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae). Applied Entomology and Phytopathology. 79 (2): 219-235. (In Persian with English Abstract).
21. **Atapour, M.** and Moharramipour, S. 2011. Changes in Supercooling Point and Glycogen Reserves in Overwintering and Lab-Reared Samples of Beet Armyworm, *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Nuctoidae) to Determining of Cold Hardiness Strategy. Applied Entomology and Phytopathology. 78 (2): 199-216. (In Persian with English Abstract).
22. **Atapour, M.** Moharramipour, S. and Barzegar, M. 2011. Changes of Cryoprotectants in Overwintering Larvae of Beet Armyworm, *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae). Journal of Entomological Society of Iran. 31 (2): 33-50. (In Persian with English Abstract).
23. Saeedi, F., Moharramipour, S. and **Atapour, M.** 2011. Changes of Supercooling Point and Chill Tolerance in Overwintering Adults of Cabbage Aphid, *Brevicorine brassicae* (L.). Journal of Entomological Society of Iran. 31 (2): 79-91. (In Persian with English Abstract).
24. Soudi, Sh., Moharramipour, S. and **Atapour, M.** 2011. Major Cryoprotectants in Overwintering Adults of Elm Leaf Beetle, *Xanthogaleruca luteola* (Coleoptera: Chrysomelidae). Journal of Entomological Society of Iran. 31 (2): 17-32. (In Persian with English Abstract).
25. **Atapour, M.** and Moharramipour, S. 2009. Changes of Cold hardiness, Supercooling Capacity and Major Cryoprotectants in Overwintering Larvae of Rice Stem Borer, *Chilo suppressalis* Walker (Lep: Pyralidae). Environmental Entomology, 38(1): 260–265.
26. **Atapour, M.** and Moharramipour, S. 2008. Cold-hardiness Strategy of Diapausing Larvae of the Rice Stem Borer, *Chilo suppressalis* in Iran. Environmental Science, 4(4): 89-98. [In Persian with English Abstract].
27. **Atapour, M.**, Moharramipour, S. Barzegar, M. and Khani, A. 2008. Some Cryoprotectants in Overwintering Larvae of the Rice Stem Borer, *Chilo suppressalis* in North Part of Iran. Applied Entomology and Phytopathology, 75 (2): 27- 38. [In Persian with English abstract].

28. **Atapour, M.**, Moharramipour, S. and Barzegar, M. 2007. Seasonal Changes of Fatty acid Compositions in Overwintering Larvae of Rice Stem Borer, *Chilo suppressalis* (Lepidoptera: Pyralidae). Journal of Asia- Pacific Entomology, 10 (1): 33 – 38.

✓ مقالات ارائه شده در همایش ها:

1. Rezaei, M, Mehrabadi ,M., Talebi, A.A. and **Atapour, M.** 2024. Impact of host species on some biological traits of *Compsilura concinnata* (Diptera: Tachinidae). 25th Iranian Plant Protection Congress, Tehran, Iran.
2. Rezaei, M, Mehrabadi ,M., Talebi, A.A. and **Atapour, M.** 2024. Behavioral traits of the parasitoid fly *Compsilura concinnata* (Diptera: Tachinidae) on two host species in laboratory conditions. 25th Iranian Plant Protection Congress, Tehran, Iran.
3. Nazarahari, M., Sadeghi, R. **Atapour, M.** and Jamshidnia, A.2024. Insecticidal Effects of applied Formulations of *Thymus* spp. and *Eucalyptus* spp. Plant Extracts on Cotton Bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae). 25th Iranian Plant Protection Congress, Tehran, Iran.
4. **Atapour, M.** 2023. Investigating the supercooling points of overwintering larvae of acorn weevil, *Curculio glandium* Marsham (Col: Curculionidae). The third national conference of protection of Iran's forests and pastures, Tehran, Iran.
5. **Atapour, M.** 2023. Overwintering conditions in the beech moth, *Cydia fagiglandana* (Zeller) (Lep: Tortricidae). The third national conference of protection of Iran's forests and pastures, Tehran, Iran.
6. Rezaei, M, Moharramipour,S. and **Atapour, M.** 2023. Fumigant toxicity of three essential oils against an important storedproduct pest. 4th International and 29th National Iranian Food Science and Technology Congress, Tehran, Iran
7. Nazarahari, M., **Atapour, M.** Sadeghi, r. and Jamshidnia, A.2023. Insecticidal effects of the wettable powder formulations of plant extracts on cotton bollworm, *Helicoverpa armigera*(Hübner)(Lep., Noctuidae), 4th IranianInternational Congress of Entomology(IICE4), Kermanshah, Iran.
8. **Atapour, M.** 2022. Investigation of ice-nucleation active bacteria in overwintering pupae of lime butterfly, *Papilio demoleus* (Lep: Papilionidae) and their potential role in biological control of this pest. 1st International and 10th National Congress on Biological Control in Agriculture and Natural Resources, Ahvaz, Iran.
9. **Atapour, M.** and Abbaszadeh, R. 2022. Implementation, simulation and evaluation of an automated moth collection method in biological control of pests based on air flow. 1st International and 10th National Congress on Biological Control in Agriculture and Natural Resources, Ahvaz, Iran.
10. **Atapour, M.** 2019. Granular formulation of essential oil of wormwood, *Artemisia absinthium* against four stored-product pests. 3rd Iranian International Congress of Entomology, Tabriz, Iran.
11. Osouli, Sh., **Atapour, M.** and Ahmadi, M. 2019. Effects of gamma irradiation on the reproduction biology of European corn borer *Ostrinia nubilalis* Hübner (Lep: Pyralidae). 3rd Iranian International Congress of Entomology, Tabriz, Iran.
12. **Atapour, M.**, Osouli, Sh. and Ahmadi, M. 2018. Biology of the European corn borer *Ostrinia nubilalis* (Hübner) (Lep.: Crambidae) on natural and semi-artificial diets under laboratory conditions. 23th Iranian Plant Protection Congress, Gorgan, Iran.
13. Sodagari, K., Osouli, Sh., Tirgari, S. and **Atapour, M.** 2018. Interaction effect of gamma radiation and essential oil of *Thymus vulgaris* on biology of *Plodia interpunctella* (Hubner) (Pyralidae, Lepidoptera). 23th Iranian Plant Protection Congress, Gorgan, Iran.

14. Osouli, Sh., Ahmadi, M., Kalantarian, N. and **Atapour, M.** 2018. A comparison of artificial diet for the rearing of *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) based on biological characteristics. 23th Iranian Plant Protection Congress, Gorgan, Iran.
15. **Atapour, M.** 2018. Antifeedant activity and durability of essential oil of *Pelargonium graveolens* on the larvae of Indian-meal moth, *Plodia interpunctella*. International conference on Agricultural Science, Medicinal Plants and Traditional medicine. Mashhad, Iran.
16. Osouli, Sh., **Atapour, M.**, Ahmadi, M. and Shokri, sh. 2017. Mass rearing and Effects of Gamma Irradiation on the Pupal Mortality and Reproduction of Citrus Leaf Miner *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae). 19th International Conference on Entomology, Paris, France.
17. Azarnoush, M. **Atapour, M.** and Imani, S. Insecticidal Activity of the Essential Oils of *Mentha piperita* and *Thymus vulgaris* against three Stored- product Pests. 2017. 6th National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.
18. Shizadi, S., **Atapour, M.** and Imani, S. Fumigant Toxicity of Essential Oils OF *Heracleum persicum* and *H. antaciaticum* on Two Stored- product Pests .2017. 6th National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran.
19. **Atapour, M.** and Osouli, Sh. 2016. Biology of Citrus Leafminer, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae) in Laboratory Conditions. 22th Iranian Plant Protection Congress, Tehran, Iran.
20. Osouli, Sh. and **Atapour, M.** 2016. Evaluating of gamma radiation on biological and reproductive characteristics of citrus leaf miner *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae). 22th Iranian Plant Protection Congress, Tehran, Iran.
21. **Atapour, M.** and Tafaghodinia, B. 2016. Investigation of Wing Scale Size in Angoumois grain moth, *Sitotroga cerealella* (Lep:Gelechiidae) and Determination the Type of Suitable Respirator for Use in Insectarium. 3rd National meeting on biocontrol in agriculture and national resources of Iran, Feb 2-3, Mashhad, Iran.
22. Azarnoush, M., **Atapour, M.** and Imani, S. 2015. Different formulations of plant components against pests. 4th Conference of medical plants and sustainable agriculture. Dec 17, Hamadan, Iran
23. Shirzadi, S., **Atapour, M.** and Imani, S. 2015. Slow-release components of essential oils for plant pests control. 4th Conference of medical plants and sustainable agriculture. Dec 17, Hamadan, Iran.
24. **Atapour, M.** and Osouli, Sh. 2015. Study of Metabolic Quiescent of Overwintering Pupae of Large Cabbage White, *Pieris brassicae* (Lepidoptera: Pyralidae) by Measuring Respiratory Gases. Iranian International Congress of Entomology, Aug 29-31, Tehran, Iran.
25. **Atapour, M.**, Ziaee, M., Osouli, Sh. and Gholampour, M. 2015. The Essential Oil Composition of *Ajuga chamaecistus* and Its Insecticidal Effects on the Sawtoothed Grain Beetle, *Oryzaephilus surinamensis* (Col: Silvanidae). Iranian International Congress of Entomology, Aug 29-31, Tehran, Iran.
26. Osouli, Sh., Afsharmanesh, H. and **Atapour, M.** 2015. Evaluation of biosurfactants effects of *Bacillus subtilis* UTB1 and mutant M419 induced by gamma irradiation against lime swallowtail *Papilio demoleus* L. (Lep: Papilionidae). Iranian International Congress of Entomology, Aug 29-31, Tehran, Iran.
27. Ziaee, M., Marouf, A. and **Atapour, M.** 2015. Insecticidal efficacy of Iranian diatomaceous earths against adults of *Sitophilus oryzae*. Iranian International Congress of Entomology, Aug 29-31, Tehran, Iran.
28. **Atapour, M.**, S. Moharramipour and Osouli, Sh .2014. Cryoprotectants of overwintering pupae of large cabbage butterfly, *Pieris brassicae* (Lep: Pieridae). 21th Iranian Plant Protection Congress, Urmia, Iran. P. 548.

29. **Atapour, M.,** S. Moharramipour and Osouli, Sh .2014. Changes of membrane fatty acids in overwintering pupae of large cabbage butterfly, *Pieris brassicae* (Lep: Pieridae). 21th Iranian Plant Protection Congress, Urmia, Iran. P. 672.
30. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2014. The Role of the Studies on Physiology of Overwintering in Pest Management. 3th Insect Pest Management Conference, Kerman, Iran.
31. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2014. The Importance of Cryoprotectants of Large Cabbage Butterfly Overwintering Pupae in This Pest Management. 3th Insect Pest Management Conference, Kerman, Iran.
32. Osouli, Sh., Haddad Irani Nejad1, K., Ziaie, F., Moghaddam, M. and **Atapour, M.**2014. Application of Gamma Irradiation on all developmental Stages of *Tetranychus Urticae* Koch as a Quarantine Treatment of Cut Flowers and ornamentals. 21th Iranian Plant Protection Congress, Urmia, Iran. P. 1025.
33. Osouli, Sh., Haddad Irani Nejad1, K., Ziaie, F., Moghaddam, M. and **Atapour, M.**2014. Study of suggested quarantine dose of 350 Gy on Two-spotted spider mite, *Tetranychus Urticae* Koch and vase life of gladiolus cut flowers. 21th Iranian Plant Protection Congress, Urmia, Iran. P. 1026.
34. Mohammadi Bazargani, M. and **Atapour, M.** 2014. The in vitro antibacterial activities of essential oil and different solvent extracts of *Ajuga chamaecistus*. 1st international and 13th Iranian crop science congress. Karaj, Iran. 1-4.
35. **Atapour, M.** 2014. Relationship between trehalose and diapase in overwintering pupae of large cabbage butterfly, *Pieris brassicae* (Lep: Pyralidae). National Conference on Stable Agriculture and Natural Resources. Tehran, Iran.
36. **Atapour, M.** 2014. Antifreeze Proteins and their use in agriculture and other industries. National Conference on Stable Agriculture and Natural Resources. Tehran, Iran.
37. **Atapour, M.** 2014. Diapause hormones in insects and their importance in pest management. National Conference on Stable Agriculture and Natural Resources. Tehran, Iran.
38. **Atapour, M.** 2014. The role of cell membrane lipids and fatty acids in overwintering insects. National Conference on Stable Agriculture and Natural Resources. Tehran, Iran.
39. **Atapour, M.** 2014. The use of insect pheromones in integrated pest management and their environmental benefits. National Conference on Environment, Energy and Biodefense. Tehran, Iran.
40. **Atapour, M.** and Mohammadi Bazargani, M. 2014. Pest resistance to pesticides and their impact on the environment and biological defense. National Conference on Environment, Energy and Biodefense. Tehran, Iran.
41. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2012. Changes in cell membrane fatty acid compositions in overwintering pupae of the beet armyworm, *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae). 20th Iranian Plant Protection Congress, Shiraz, Iran. P. 441. P. 810.
42. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2012. Metabolic depression in overwintering pupae of the beet armyworm, *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae)20th Iranian Plant Protection Congress, Shiraz, Iran. P. 441. P. 811.
43. **Atapour, M.,** Moharramipour, S., Barzegar, M. and. Hosseinkhani, S. 2010. Determination of sugars and polyols in lab-reared and overwintering larvae of beet armyworm, *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae). European Congress of Entomology, Budapest, 22-27 August, 2010.
44. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2010. Cold hardiness strategy in the overwintering Pupae of beet armyworm, *Spodoptera exigua* (Lep: Noctuidae). 19th Iranian Plant Protection Congress, Tehran, Iran. P. 441.

45. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2008. Comparison of cold hardiness strategy in diapause and nondiapause larvae of rice stem borer, *Chilo suppressalis* Walker in Iran. 18th Iranian Plant Protection Congress, Hamadan, Iran. P. 442
46. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2006. Diapause condition in overwintering larvae of rice stem borer, *Chilo suppressalis* Walker. 17th Iranian Plant Protection Congress, Karaj, Iran. P. 303.
47. **Atapour, M.** Moharramipour, S. and Barzegar, M. 2006. Relationship between glycerol and major nutritional reserves in overwintering larvae of rice stem borer, *Chilo suppressalis*. 17th Iranian Plant Protection Congress, Karaj, Iran. P. 369.
48. **Atapour, M.,** S. Moharramipour .2005. Cold hardiness of overwintering larvae of rice stem borer *Chilo suppressalis* Walker (Lepidoptera: Pyralidae) in Iran. Firs International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants. Denmark, p. 11.

✓ سوابق تدریس:

- ۱- تدریس درس آزمایشگاه حشره شناسی (فیزیولوژی) در دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت. (۱۳۸۷-۱۳۸۹).
- ۲- تدریس دروسی چون مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی و حشره شناسی و غیره ، در دانشگاه آزاد واحد شهر قدس (۱۳۹۰- ۱۳۹۴)
- ۳- تدریس درس ژنتیک گیاهپزشکی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر.
- ۴- مدرس کارگاه های ویژه دانشجویان، کارکنان و اعضا هیات علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران با عناوین : دسترسی به منابع علمی، آشنایی با پایگاه های علمی معتبر دنیا، ایجاد و دسترسی به شناسه محقق در پایگاه های مختلف علمی نظیر Scopus، Publons و غیره، آشنایی با مفاهیم سرقت علمی و راهکارهای پیشگیری از آن و غیره

✓ سوابق اجرایی:

- ۱- استادیار و عضو هیات علمی گروه تولیدات گیاهی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران (۱۳۹۱ تا کنون)
- ۲- مدیر گروه تولیدات گیاهی و کشاورزی پایدار سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران (۱۳۹۷- ۱۳۹۹)
- ۳- عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی جشنواره جوان و بین المللی خوارزمی (۱۳۹۱ تا کنون)
- ۴- عضو دائم انجمن حشره شناسی ایران (۱۳۸۱ تا کنون)
- ۵- رئیس کتابخانه و انتشارات سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران (۱۳۹۹ تاکنون)
- ۶- عضو کمیته های طرح های تائیدی و فضای سبز سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران (۹۹-۱۳۹۸ تاکنون)
- ۷- دبیر کارگروه علم سنجی و رتبه بندی سازمان (۱۳۹۹ تاکنون)

✓ موفقیت های کسب شده:

- ۱- کسب رتبه ۸ آزمون کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۳.

- ۲- کسب عنوان دانشجوی موفق و تلاشگر در دوره کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۳-۸۴
- ۳- کسب عنوان دانشجوی رتبه اول فارغ التحصیل در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۴-۸۵
- ۴- کسب عنوان دانشجوی رتبه اول فارغ التحصیل در مقطع دکترای دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۹-۹۰