

## رزومه



نام و نام خانوادگی: مهدی پورهاشمی

متولد: ۱۳۵۲/۰۶/۱۰

محل تولد: بجنورد، خراسان شمالی

مدرک تحصیلی: دکتری جنگل‌داری، گرایش جنگل‌شناسی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

محل کار: مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، بخش تحقیقات جنگل

رتبه علمی: استاد، پایه ۲۳

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲ فاکس: ۰۲۱-۴۴۷۹۶۵۷۵

پست الکترونیک: doveyse@yahoo.com ; pourhashemi@rifr.ac.ir

### سوابق تحصیلی

- ۱) کارشناسی جنگل‌داری، ۱۳۷۴، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران
- ۲) کارشناسی ارشد جنگل‌داری، ۱۳۷۶، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ایران
- ۳) دکتری جنگل‌داری، گرایش جنگل‌شناسی، ۱۳۸۲، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ایران

### سوابق کاری

- ۱) عضو هیئت علمی گروه جنگل‌داری دانشگاه کردستان، دی ماه ۱۳۸۲ تا شهریور ماه ۱۳۸۶
- ۲) عضو هیئت علمی بخش تحقیقات جنگل، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، مهر ۱۳۸۶ تاکنون

### سوابق اجرایی

- ۱) رئیس بخش تحقیقات جنگل، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، اردیبهشت ۱۳۹۸ تاکنون
- ۲) عضو هیئت تحریریه نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۳۹۳ تاکنون
- ۳) عضو هیئت تحریریه مجله جنگل ایران، ۱۳۹۹ تاکنون
- ۴) عضو هیئت تحریریه نشریه طبیعت ایران، ۱۳۹۵ تاکنون
- ۵) مدیر داخلی نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۳۹۳ تاکنون

### عضویت در هیئت مدیره انجمن‌های علمی

- Deputy coordinator, IUFRO, Division 1.02.03. Ecology and silviculture of dry forests in the tropics (2016 until now)

- عضو علی‌البدل هیئت مدیره انجمن علمی جنگل‌بانی ایران (۱۳۹۸ تا ۱۳۹۰)

## تألیف کتاب

- 1) Sagheb Talebi, Kh., Sajedi, T. and **Pourhashemi, M.**, 2014. Forests of Iran: A Treasure from the Past, A Hope for the Future. Springer, 152p.
- ۲) پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. نمایه دهه دوم (۱۳۸۷-۱۳۹۶) نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ۱۵۵ صفحه.
- ۳) پورهاشمی، م. و ثاقب‌طالبی، خ.، ۱۳۹۹. بازرویی طبیعی بلوط. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ۲۹۹ صفحه.
- 4) Eskandari, S., Ali Mahmoudi Sarab, S., **Pourhashemi, M.** and Ahmadloo, F., 2022. Chapter 12: Selection of the best pixel-based algorithm for land cover mapping in Zagros forests of Iran using a Sentinel-2A data: A case study in Khuzestan. In book: Computers in Earth and Environmental Sciences, Elsevier, pp. 181-190.

## ترجمه کتاب

- شاکری، ع.، عبدالزاده کارگر، ب.، پناهی، پ.، پورهاشمی، م.، شوکتی پورثانی، ا.، عبداللهزاده، م. و علیزاده خالدی، ح.ر.، ۱۳۹۰. Soil quality- Sampling- Part 1: Guidance on the design of sampling programms

## مقالات‌های انگلیسی

- 1- **Pourhashemi, M.**, Marvi Mohajer, M.R., Zobeiri, M., Zahedi Amiri, Gh. and Panahi, P., 2004. Identification of forest vegetation units in support of government management objectives in Zagros forests. Scandinavian Journal of Forest Research, 19 (Supplement 4): 72-77.
- 2- Panahi, P., Jamzad, Z., Pourmajidian, M.R., Fallah, A. and **Pourhashemi, M.**, 2011. A revision of Chestnutleaf oak (*Quercus castaneifolia* C. A. Mey; Fagaceae) in Hyrcanian Forests of Iran. Caspian Journal of Environmental Science, 9(2): 145-158.
- 3- Panahi, P., Jamzad, Z., Pourmajidian, M.R., Fallah, A. and **Pourhashemi, M.**, 2012. Foliar epidermis morphology in *Quercus* (subgenus *Quercus*, section *Quercus*) in Iran. Acta Botanica Croatica, 71(1): 95-113.
- 4- Panahi, P., Jamzad, Z., Pourmajidian, M.R., Fallah, A. and **Pourhashemi, M.**, 2012. Pollen morphology of *Quercus* (subgenus *Quercus*, section *Quercus*) in Iran and its systematic implication. Acta Societatis Botanicorum Poloniae, 81(1): 33-41.
- 5- Panahi, P., Jamzad, Z., Pourmajidian, M.R., Fallah, A., **Pourhashemi, M.** and Sohrabi, H., 2012. Taxonomic revision of the *Quercus brantii* complex (Fagaceae) in Iran with emphasis on leaf and pollen micromorphology. Acta Botanica Hungarica, 54(3-4): 355-375.
- 6- Panahi, P., Jamzad, Z., Pourmajidian, M.R., Fallah, A. and **Pourhashemi, M.**, 2012. Taxonomic implications of micro-morphological features for taxon delimitation within the *Quercus libani* complex (Fagaceae) in Iran. Phytologia Balcanica, 18(3): 263-276.
- 7- **Pourhashemi, M.**, Panahi, P. and Zandebasiri, M., 2013. Application of visual surveys to estimate acorn production of Brant's oak (*Quercus brantii* Lindl.) in northern Zagros Forests of Iran. Caspian Journal of Environmental Sciences, 11(2): 85-95.
- 8- Zandebasiri, M. and **Pourhashemi, M.**, 2016. The place of AHP method among Multi Criteria Decision Making methods in forest management. International Journal of Applied Operational Research, 6(2): 75-89.

- 9- Zandebasiri, M., Soosani, J. and **Pourhashemi, M.**, 2017. Evaluating existing strategies in environmental crisis of Zagros forests of Iran. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15(3): 621-632.
- 10- Panahi, P., Jamzad, Z., **Pourhashemi, M.** and Hasaninejad, M., 2017. Morphological variation of *Fagus orientalis* Lipsky in the Hyrcanian forests of Iran. *Iranian Journal of Botany*, 23(1): 37-47.
- 11- Panahi, P., Jalili, A., Jamzad, Z., **Pourhashemi, M.** and Hasaninejad, M., 2017. Dynamics of sexual regeneration in three native oak species (*Quercus brantii* Lindl., *Q. infectoria* Oliv. and *Q. libani* Oliv.) of Zagros forests' Iran. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15(4): 797-808.
- 12- Zandebasiri, M., Soosani, J. and **Pourhashem, M.**, 2017. Evaluation of natural and social problems with DPSIR framework in Zagros forests decline, Iran. *Bioscience Biotechnology Research Communications*, 10(2): 58-62.
- 13- Panahi, P., **Pourhashemi, M.** and Hasaninejad, M., 2018. Acorn biomass and carbon stock variation in five oak species planted in the national botanical garden of Iran. *Arboriculture & Urban Forestry*, 44(5): 215-223
- 14- Pedram, M., **Pourhashemi, M.**, Hosseinzadeh, J. and Koolivand, D., 2018. Comments on taxonomic status and host association of some *Laimaphelenchus* spp. (Rhabditida: Aphelenchoidea). *Nematology*, 20: 483-489.
- 15- **Pourhashemi, M.**, Dey, D.C., Mehdifar, D., Panahi, P. and Zandebasiri, M., 2018. Evaluating acorn crops in an oak-dominated stand to identify good acorn producers. *Austrian Journal of Forest Science*, 35(3): 213-234.
- 16- Goodarzi, M., **Pourhashemi, M.** and Azizi, Z., 2019. Investigation on Zagros forests cover changes under the recent droughts using satellite imagery. *Journal of Forest Science*, 65(1): 9-17.
- 17- Zandebasiri, M., Vacik, H., Etongo, D., Dorfstetter, Y., Soosani, J. and **Pourhashemi, M.**, 2019. Application of time-cost trade-off model in forest management projects: The case of Oak decline project. *Journal of Forest Science*, 65(12): 1-12.
- 18- Zandebasiri, M., Filipe, J.A., Soosani, J., **Pourhashemi, M.**, Salvati, L., Mata, M.N. and Mata, P.N., 2020. An incomplete information static game evaluating community-based forest management in Zagros, Iran. *Sustainability*, 12, 1750; doi:10.3390/su12051750.
- 19- **Pourhashemi, M.** and Panahi, P., 2020. Necessity of Ecosystem-Based View to Zagros Forests of Iran. *Environmental Analysis & Ecology Studies*, 7(2): 000657.
- 20- Panahi, P., Jamzad, Z., Jalili, A., Sagheb Talebi, Kh. and **Pourhashemi, M.**, 2021. The role of the National Botanical Garden of Iran in ex situ conservation of *Buxus hyrcana* Pojark.; An endangered species. *Urban Forestry & Urban Greening*, 57: 126951
- 21- Panahi, P., Najibzadeh, M.R., Hamze`ee, B., Ashouri, P., Jalili, A., **Pourhashemi, M.** and Hasaninejad, M., 2021. Assessment of the soil seed bank characteristics in a mountane grassland of Iran. *Environmental Engineering and Management Journal*, 20(6): 1025-1034.
- 22- Erfanifard, S.Y., **Pourhashemi, M.** and Alimahmoudi Sarab, S., 2021. The impact of coppice management on spatial structure and intraspecific interactions of Brant's oak (*Quercus brantii* Lindl.) semi-arid woodlands. *Acta Oecologica*, 113: 103787.
- 23- Hackett Pain, A., **Pourhashemi, M.**, et al., 2022. MASTREE+ dataset, a dataset of reproductive time-series for long-lived plants. *Global Change Biology*, 28(9): 3066-3082.
- 24- Ghasemi, M., Latifi, H. and **Pourhashemi, M.**, 2022. A novel method for detecting and delineating coppice trees in UAV images to monitor tree decline. *Remote Sensing*, 14(23): 5910.
- 25- Ghasemi, M., Latifi, H. and **Pourhashemi, M.**, 2023. Integrating UAV and freely-available space-borne data to describe tree decline across semi-arid mountainous forests. *Environmental Modeling & Assessment*, 28(3).

26- Panahi, P., Jaafari, A., Asgari, H., Pourhashemi, M. and Hasaninejad, M., 2023. Comparing water requirements of urban landscape plants in an arid environment: An application of the WUCOLS method in the National Botanical Garden of Iran. Ecological Informatics, 78: 102390.

27- Ghasemi, M., Latifi, H., Shafeian, E., Naghavi, H. and Pourhashemi, M., 2024. A novel linear spectral unmixing-based method for tree decline monitoring by fusing UAV-RGB and optical space-borne data. International Journal of Remote Sensing, 45(4): 1079-1109.

### مقالات‌های علمی، پژوهشی

- ۱- مروی مهاجر، م.ر. و پورهاشمی، م. ۱۳۷۸. بررسی کمی و کیفی جنگل‌کاری‌های پارک جنگلی چیتگر. پژوهش و سازندگی، ۱۲(۱): ۸۰-۸۵
- ۲- پورهاشمی، م.. مروی مهاجر، م.ر.. زبیری، م.. زاهدی امیری، ق. و پناهی، پ. ۱۳۸۵. عامل‌های مؤثر بر جست‌دهی گونه‌های بلوط در جنگل‌های مریوان، (مطالعه موردی: جنگل دویسه). منابع طبیعی ایران، ۴۹(۴): ۸۱۹-۸۳۰
- ۳- پورهاشمی، م.. مروی مهاجر، م.ر.. زبیری، م.. زاهدی امیری، ق. و پناهی، پ. ۱۳۸۶. تأثیر عامل‌های ادافيک بر جست‌دهی گونه‌های بلوط در جنگل‌های مریوان. منابع طبیعی ایران، ۶۰(۴): ۱۲۶۸-۱۲۵۵
- ۴- سليماني، ن.. درگاهي، د.. پورهاشمی، م. و اميري، م. ۱۳۸۷. تأثیر عوامل فيزيوگرافی بر ساختار جست‌گروه‌های بلوط در جنگل باباکوسه علیا، استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۶(۳): ۴۷۷-۴۶۷
- ۵- پناهی، پ.. جمزاد، ز. و پورهاشمی، م. ۱۳۸۸. بررسی امکان تولید بذر گونه‌های بلوط جنگل‌های زاگرس و ویژگی‌های کیفی آنها در قطعه زاگرس با غ گیاه‌شناسی ملی ایران. جنگل و فرآورده‌های چوب (منابع طبیعی ایران)، ۶۲(۱): ۵۸-۴۵
- ۶- محمدی، ف.. شعبانیان، ن.. پورهاشمی، م. و فاتحی، پ. ۱۳۸۹. تهیه نقشه خطر آتش‌سوزی جنگل با استفاده از GIS و AHP در بخشی از جنگل‌های پاوه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۸(۴): ۵۸۶-۵۶۹
- ۷- پناهی، پ.. پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۰. برآورد زی‌توده و ذخیره کربن برگ گونه بنه در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. جنگل ایران، ۱۲(۱): ۱-۱۲
- ۸- پناهی، پ.. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۰. تغییرات رویش گونه توسکای ییلاقی طی سه دهه در قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. جنگل و فرآورده‌های چوب (منابع طبیعی ایران)، ۶۴(۱): ۱۴-۱
- ۹- پورهاشمی، م.. زند بصیری، م.. و پناهی، پ. ۱۳۹۰. برآورد شمار بذر مازودار (*Quercus infectoria* Olivier) در جنگل‌های بانه با استفاده از روش چشمی Koenig. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۹(۲): ۲۰۵-۱۹۴
- ۱۰- پورهاشمی، م.. اسکندری، س.. دهقانی، م.. نجفی، ت.. اسدی، ا. و پناهی، پ. ۱۳۹۰. زی‌توده و شاخص سطح برگ داغداغان در جنگل شهری تایله سنندج. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۹(۴): ۶۲۰-۶۰۹

- ۱۱- پورهاشمی، م.، خسروپور، ا.، و حیدری، م. ۱۳۹۱. ارزیابی خطرآفرینی درختان چنار خیابان ولیعصر تهران. جنگل ایران. ۲۶۵-۲۷۶ (۴):
- ۱۲- پورهاشمی، م.، زندبصیری، م. و پناهی، پ. ۱۳۹۱. ارزیابی روش‌های چشمی برآورد میزان بذردهی مازودار (*Quercus infectoria* Olivier) در جنگلهای بانه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۰(۲): ۲۵۵-۲۴۳
- ۱۳- رنجبر، ا.، قهرمانی، ل. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۱. پیامدهای گلازنی (سرشاخه‌زنی) بر مشخصه‌های زیست‌سنگی درخت ویول (*Quercus libani* Oliv.) در جنگلهای بلکه شهرستان بانه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۰(۴): ۵۹۴-۵۷۸
- ۱۴- باتویه، س.پ.، اخوان، ر.، پورهاشمی، م. و کیادلیری، ه. ۱۳۹۲. تعیین حداقل سطح مناسب بررسی الگوی پراکنش مکانی برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در توده‌های کمتر دخالت شده جنگلهای مریوان با استفاده ازتابع *K* رایپلی. جنگل و فرآوردهای چوب (منابع طبیعی ایران)، ۱(۱): ۲۷-۳۸
- ۱۵- پناهی، پ.، حسنی‌نژاد، م. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۲. پدیده‌شناسی درختان میوه بومی در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۳(۹): ۲۱۴-۲۰۵
- ۱۶- پورهاشمی، م.، پناهی، پ. و زندبصیری، م. ۱۳۹۲. بررسی ارتباط متغیرهای ریختاری درختان برودار (*Quercus brantii* Lindl.) با شمار بذر در جنگلهای بانه. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۶(۳): ۲۶۶-۲۵۷
- ۱۷- پناهی، پ. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۲. وضعیت بذردهی درختان میانسال بلندمازو (*Quercus castaneifolia* C. A. Mey.) در قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۶(۳): ۲۵۶-۲۴۷
- ۱۸- سلیمانی، ن.، پورهاشمی، م.، درگاهی، د. و امیری، م. ۱۳۹۲. بررسی تنوع گونه‌های چوبی در ارتباط با عوامل فیزیوگرافی در جنگل باباکوسه علیا، استان کرمانشاه. پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۰(۱): ۵۰-۳۵
- ۱۹- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۲. مقایسه سطح ویژه برگ سه گونه بلوط بومی زاگرس در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پژوهشنامه بوم‌شناسی جنگلهای ایران، ۱(۲): ۳۰-۱۷
- ۲۰- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۳. آلمتری زی توده و ذخیره کربن برگ بلوط‌های باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۷(۱): ۲۲-۱۲
- ۲۱- مهدیفر، د.، پورهاشمی، م. و کرمیان، ر. ۱۳۹۳. تأثیر تنک کردن بر ویژگی‌های کمی جست‌گروه‌های برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگلهای خرم‌آباد. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۲(۲): ۴۲۸-۴۱۶
- ۲۲- پالیزدار، م.، پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۳. راهکارهای بهبود جوانه‌زنی بذر درختچه پر (*Cotinus coggygria* Scop.). گونه بومی جنگلهای ارسباران. جنگل ایران، ۶(۲): ۲۴۵-۲۳۴

- ۲۳- رضایی، ع.، اخوان، ر.، سوسنی، ج. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۳. کارایی کریجینگ در پنهانه‌بندی تراکم و تاجپوشش جنگل‌های بلوط ناحیه زاگرس (مطالعه موردی: منطقه دادآباد خرم‌آباد لرستان). جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۳(۶۷): ۳۷۰-۳۵۹.
- ۲۴- دهقانی، م.، پورهاشمی، م.، شعبانیان، ن. و میرآخورلو، خ. ۱۳۹۳. شناسایی اراضی مستعد توسعه جنگل‌های مانگرو در منطقه هله جزیره قشم. توسعه پایدار جنگل، ۱(۲): ۱۶۶-۱۵۱.
- ۲۵- پورهاشمی، م.، منصوری، م.، پرهیزکار، پ.، پناهی، پ. و حسنی، م. ۱۳۹۳. پژوهش مکانی جست‌گروه‌های برودار (*Q. brantii* Lindl.) در توده‌های جنگلی بهره‌برداری شده مریوان. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۴(۲۷): ۵۳۴-۵۴۳.
- ۲۶- پناهی، پ.، رضایی، م.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۳. ارزیابی ویژگی‌های رویشی بذر بلوط‌های گروه *Quercus libani*. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۴(۲۲): ۷۳۵-۷۲۴.
- ۲۷- پورهاشمی، م.، زندبصیری، م. و پناهی، پ. ۱۳۹۳. بررسی ویژگی‌های ساختاری توده‌های شاخه‌زاد بلوط جنگل‌های مریوان. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۵(۲۷): ۷۶۶-۷۷۶.
- ۲۸- حسین‌زاده، ج. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۴. بررسی شاخص‌های تاج درختان بلوط ایرانی در رابطه با پدیده خشکیدگی در جنگل‌های ایلام. مجله جنگل ایران، ۷(۱): ۶۶-۵۷.
- ۲۹- پورهاشمی، م.، پوررضا، م.، خداکرمی، ای. و پناهی، پ. ۱۳۹۴. نوسانات بین‌پایه‌ای و سالانه تولید بذر برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل داربادام استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲(۲۳): ۲۵۵-۲۴۶.
- ۳۰- عزیزی، ق.، میری، م.، محمدی، ح. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۴. واکاوی خشکیدگی جنگل‌های استان ایلام و ارتباط آن با تغییرات بارش. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۳(۲۳): ۵۱۵-۵۰۲.
- ۳۱- وفایی، س.، پورهاشمی، م.، پیر باوقار، م. و جعفری، ا. ۱۳۹۴. کاربرد مدل شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چندگانه در برآورد تراکم جنگل در جنگل‌های باغان مریوان. مجله جنگل ایران، ۷(۴): ۵۵۵-۵۳۹.
- ۳۲- میرزایی ندوشن، ح.، آبروش، ز.، پورهاشمی، م.، حسنی، م. و پناهی، پ. ۱۳۹۴. دامنه تنوع در ویژگی‌های رویشی نونهالی در جمیعت‌هایی از بلوط ایرانی. تحقیقات جنگل‌های زاگرس، ۲(۲): ۱۳-۲۵.
- ۳۳- خداکرمی، ای.، پورهاشمی، م.، خان‌حسنی، م.، صفری، م. و پوررضا، م. ۱۳۹۵. اثر تنک‌کردن بر رویش جست‌گروه‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در جنگل‌های استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱(۲۴): ۴۲-۳۲.
- ۳۴- مهدی‌فر، د.، پورهاشمی، م. و کرمیان، ر. ۱۳۹۵. تأثیر عملیات پرورشی بر رویش درختان شاخه‌زاد برودار (*Quercus brantii* Lindl.) (پژوهش موردی: جنگل چگنی خرم‌آباد). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲(۲۴): ۳۶۵-۳۵۶.

- ۳۵- نوغانی لیلاکوهی، ز.، پناهی، پ.، تراپیان، س.ی.، پورهاشمی، م. و هاشمی. س.آ. ۱۳۹۵. برآورد سطح برگ گونه‌های درختی شاخص قطعه خزر باع گیاه‌شناسی ملی ایران به روش غیرتخریبی. زیست‌شناسی کاربردی، ۱۵(۳): ۶۲۱-۶۳۲.
- ۳۶- پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک.، خداکرمی، ی. و پناهی، پ.، ۱۳۹۵. مدل‌سازی تولید بذر برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های زاگرس در راستای حفاظت از درختان مادری. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مرتع ایران، ۱۴(۲): ۹۳-۸۶.
- ۳۷- زندبصیری، م.، سوسنی، ج. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۵. ارزیابی شدت بحران زوال در جنگل‌های استان کهگیلویه و بویراحمد (منطقه مورد مطالعه: تنگ سولک). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۴(۴): ۶۷۴-۶۶۵.
- ۳۸- میری، م.، عزیزی، ق.، محمدی، ح. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۶. معرفی و ارزیابی مدل جهانی همسان سازی داده‌های زمینی با داده‌های مشاهده‌ای در ایران. اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، ۲۶: ۵-۱۷.
- ۳۹- جهانبازی، ح.، ایران‌منش، ی.، طالبی، م.، شیرمردی، ح.ع.، محنت‌کش، ع.، پورهاشمی، م. و حبیبی، م.، ۱۳۹۷. سنجش عناصر سنگین در برگ درختان سالم و خشکیده بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در منطقه جنگلی هلن استان چهارمحال و بختیاری. جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۱(۱): ۸۳-۹۴.
- ۴۰- پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک.، پناهی، پ. و عباسی، ع.، ۱۳۹۷. پایش تولید بذر برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های دشت ارزن فارس. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۳۱(۱): ۲۵۰-۲۵۱.
- ۴۱- ناصری، ب.، میرزایی، ج.، ناجی، ح.ر. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. تأثیر موخور بر کربوهیدرات، پرولین و کلروفیل در گونه‌های مختلف درختی جنگل‌های زاگرس. پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۵(۱): ۸۷-۱۰۰.
- ۴۲- ناصری، ب.، میرزایی، ج.، ناجی، ح.ر. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. تأثیر موخور (*Loranthus europaeus*) بر جذب عناصر غذایی بلوط (*Quercus brantii*), کیکم (*Acer monspessulanum*) و بادام (*Prunus amygdalus*) در رویشگاه‌های مختلف جنگل‌های زاگرس. حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۶: ۲۲-۱.
- ۴۳- میرزایی ندوشن، ح.، حسینزاده، ج.، پورهاشمی، م.، مهرپور، ش.، حمزه‌پور، م. و آبروش، ز.، ۱۳۹۷. وراثت پذیری و تجزیه رشد در سنین اولیه رشد بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۶(۲): ۲۲۷-۲۱۵.
- ۴۴- تیموری، م.، خوشنویس، م.، صادق‌زاده حلاج، م.ح.، علیزاده، ط.، متینی‌زاده، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. امکان استفاده از باکتری‌های محرک رشد در عملیات احیای جنگل‌های بلوط (مطالعه موردی: ایستگاه گاران، مریوان). مجله جنگل ایران، ۱۰(۳): ۳۷۱-۳۶۱.
- ۴۵- نجفی‌فر، ع.، حسین‌زاده، ج.، پورهاشمی، م. و حسینی، ا.، ۱۳۹۷. نقش برش‌های بهداشتی در زنده‌مانی و شادابی درختان بلوط ایرانی در معرض خشکیدگی حوضه رویشی زاگرس (مطالعه موردی، جنگل مله‌سیاه، شهرستان ایلام). پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۵(۳): ۶۰-۴۹.

- ۴۶- بردبار، س.ک، پورهاشمی، م. و عباسی، ع. ۱۳۹۸. نقش برش بازیابی در بازسازی توده‌های خشکیده بلوط ایرانی (مطالعه موردی: دشت برم کازرون، استان فارس). حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۷: ۵۴-۴۱.
- ۴۷- پورهاشمی، م.، خان‌محمدیان، ی.، محمدخان، ش. و کاکاوند، م. ۱۳۹۹. تأثیر تغییرات کاربری اراضی و دبی بر ضرایب منحنی سنجه‌رسوب معلق در حوزه‌های جنگلی زاگرس. پژوهش‌های فراسایش محیطی، ۲۱(۲): ۴۰-۴۱.
- ۴۸- محمدزاد، ا.، عبدی، ا.، پورهاشمی، م.، مجنوینیان، ب. و دلچویی، آ. ۱۳۹۹. تأثیر پدیده زوال بلوط بر ویژگی‌های مکانیکی ریشه درختان برودار (*Quercus brantii* Lindl.) (مطالعه موردی: جنگل‌های دینارکوه، استان ایلام). مجله جنگل ایران، ۱۲(۲): ۲۱۹-۲۳۱.
- ۴۹- زرافشار، م.، نگهدار صابر، م.ر.، جهانبازی گوجانی، ح.، پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک.، و عباسی، ع. ۱۳۹۹. خشکیدگی توده‌های خالص بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های زاگرس جنوبی، منطقه کوهمره‌سرخی استان فارس. مجله جنگل ایران، ۱۲(۲): ۲۹۱-۳۰۳.
- ۵۰- سلیمانی، ر. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۹. تغییرات ویژگی‌های شیمیایی خاک در توده‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) با شدت خشکیدگی متفاوت. حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۸: ۲۸۳-۲۶۵.
- ۵۱- ثاقب‌طالبی، خ.، پرهیزکار، پ.، حسنی، م.، پورهاشمی، م.، میرکاظمی، س.ز.، کریمی‌دوست، ا. مقصودلو، م.ک.، قربانی، ح.، مرتضوی، م.، سیدی، م.، رهانجام، ص.، رفیعی جزی، ف.، نورالهی گیزه‌رود، س.س. ۱۳۹۹. ساختار توده‌های پهنه‌برگ آمیخته دست‌نخورده در جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: طرح جنگل‌داری لوه استان گلستان). جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۳(۴): ۴۵۳-۴۳۹.
- ۵۲- پورهاشمی، م. و صادقی، س.م.م. ۱۳۹۹. مروری بر علل بوم‌شناسی پدیده زوال بلوط در جنگل‌های ایران. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۸: ۱۶۴-۱۴۸.
- ۵۳- جهانبازی، ح.، ایران‌منش، ی.، طالبی، م.، شیرمردی، ح.ع.، محنت‌کش، ع.، پورهاشمی، م. و حبیبی، م. ۱۳۹۹. تأثیر عامل‌های فیزیوگرافی بر جذب عناصر غذایی ضروری برگ در جنگل‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) چهار زوال بلوط (مطالعه موردی: منطقه هلن، استان چهارمحال و بختیاری). پژوهش‌های گیاهی (زمین‌شناسی ایران)، ۳۳(۳): ۷۳۴-۷۴۸.
- ۵۴- منوچهری، ک.، کاووسی، م.ر.، پورهاشمی، م. و بابانژاد، م. ۱۳۹۹. ارزیابی اثر گردوغبار و بیماری زغالی بلوط بر مشخصه‌های زیستی بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در استان ایلام. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۸(۴): ۳۹۷-۴۰۸.
- ۵۵- ایران‌منش، ی.، پورهاشمی، م.، جهانبازی گوجانی، ح. و حیدری صفری کوچی، ا. ۱۳۹۹. تجزیه و تحلیل دانش بومی برداشت‌های چوبی در جنگل‌های زاگرس به منظور استفاده در اکوسیستم‌های بااغی. دانش‌های بومی ایران، ۷: ۲۱۷-۲۷۱.

- ۵۶- پورهاشمی، م.، کاکاوند، م.، پناهی، پ.، محمدی، ا. و حیدری، م.، ۱۴۰۰. شناسایی ارتباط سنتی جوامع محلی زاگرس با ارزش‌های گیاهان (مطالعه موردی: شهرستان نورآباد ممسنی، استان فارس). جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۱(۱): ۲۹-۴۲.
- ۵۷- زرافشار، م.، تیموری، م.، پورهاشمی، م.، علیزاده، ط.، بردبار، س.ک.، روستا، م.ج. و عباسی، ع.، ۱۴۰۰. اثر زوال درختان بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) بر ویژگی‌های خاک رویشگاه (مطالعه موردی: کوهمره سرخی، استان فارس). جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۱(۱): ۱۱-۹۷.
- ۵۸- حسینی، ا.، پورهاشمی، م. و اعظمی، ا.، ۱۴۰۰. بررسی ظهور نهال حاصل از بذرکاری بلوط ایرانی، به و کیم در شرایط طبیعی جنگل‌های دالاب ایلام. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۹: ۴۸-۴۱.
- ۵۹- جهانبازی، ح.، ایرانمنش، ی.، طالبی، م. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. تغییرات عناصر ریزمغذی در فصل رویش در طبقات مختلف خشکیدگی در درختان بلوط (*Quercus brantii* Lindl.), استان چهارمحال و بختیاری. جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۲(۷۴): ۲۲۳-۲۳۳.
- ۶۰- عسکری، ی.، ایرانمنش، ی. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. برآورد ارزش اقتصادی و مقایسه ذخیره کربن در رویشگاه‌های مختلف جنگلی استان کهگیلویه و بویراحمد. مجله جنگل ایران، ۱۳(۲): ۱۶۹-۱۸۲.
- ۶۱- زرافشار، م.، ایرانمنش، ی.، پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک.، نگهدار صابر، م.ر.، عنایتی، ک.، روستا، م.ج. و عباسی، ع.، ۱۴۰۰. اثر مدیریت توده‌های گلابی وحشی بر اندوخته کربن خاک و لاش‌ریزه و برخی مشخصه‌های خاک (مطالعه موردی: دهکنه سپیدان). پژوهش و توسعه جنگل، ۷(۲): ۳۱۳-۳۲۵.
- ۶۲- زرافشار، م.، متینی‌زاده، م.، نگهدار صابر، م.ر.، پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک. و ضیاییان، م.ر.، ۱۴۰۰. ویژگی‌های خاک و عناصر غذایی برگ در درختان سالم و خشکیده بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲(۲۹): ۱۵۲-۱۴۰.
- ۶۳- ایرانمنش، ی.، پورهاشمی، م.، جهانبازی، ح. و طالبی، م.، ۱۴۰۰. مقایسه زی‌توده و اندوخته کربن روی زمینی، لاش‌ریزه و خاک در توده‌های جنگلی سالم و دچار زوال بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در استان چهارمحال و بختیاری. بوم‌شناسی کاربردی، ۱۰(۲): ۳۱-۱۷.
- ۶۴- بازگیر، ا. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. گیاه‌مردم‌نگاری گیاهان خودروی منطقه بسطام از شهرستان سلسله، استان لرستان. دانش‌های بومی ایران، ۸(۱): ۱۵۸-۸۵.
- ۶۵- پورهاشمی، م.، بازگیر، ا. و پناهی، پ.، ۱۴۰۰. دانش سنتی جنگل‌نشینان زاگرس در ارتباط با ارزش‌های دارویی گیاهان چوبی و علفی (پژوهش موردی: جنگل‌های خرم‌آباد، استان لرستان). پژوهش و توسعه جنگل، ۷(۳): ۴۷۶-۴۵۷.
- ۶۶- ایرانمنش، ی.، پورهاشمی، م.، جهانبازی، ح.، زندبصیری، م. و طالبی، م.، ۱۴۰۰. بررسی الگوی تولیدی سازه‌های جوامع محلی جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: استان چهارمحال و بختیاری). جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۳(۷۴): ۲۹۰-۲۷۵.
- ۶۷- حیدری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. محصولات الواری و غیرالواری درختان بنه و بعضی دانش‌های سنتی مرتبط با آنها در جنگل‌های بانه. پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۸(۳): ۲۰-۱.

- ۶۸- مهدی‌فر، د.، طاهری آبکنار، ک.، پورهاشمی، م. و سوسنی، ج.، ۱۴۰۰. اصلاح ویژگی‌های ساختاری توده‌های شاخه‌زد بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) با استفاده از عملیات پرورشی تنک‌کردن در جنگل‌های استان لرستان. جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۴(۳): ۳۱۹-۳۱۱.
- ۶۹- درگاهیان، ف. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۱. آشکارسازی رخداد تغییر اقلیم براساس شاخص‌های دمایی گرم در اکوسيستم جنگلی زاگرس؛ استان چهارمحال و بختیاری. بوم‌شناسی کاربردی، ۱۰(۳): ۹۹-۸۱.
- ۷۰- حسینی، ا. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. اثر جهت دامنه و موقعیت کاشت بر میزان ظهور نهال حاصل از بذرکاری بنه، کیکم و ارزن در جنگل‌های ایلام. مجله جنگل ایران، ۱۳(۴): ۴۰۸-۳۹۵.
- ۷۱- حیدری، م.، تیموری، م.، پورهاشمی، م.، علی‌زاده، ط. و هدایتی‌پور، س.م.خ.، ۱۴۰۰. تأثیر ویژگی‌های ساختاری جنگل بر برخی مشخصه‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در توده‌های جنگلی استان کردستان. جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۴(۴): ۴۸۳-۴۶۹.
- ۷۲- حسینی، ا.، متینی‌زاده، م.، پورهاشمی، م. و عسگری، ش.، ۱۴۰۰. اثر جهت دامنه و شدت خشکیدگی تاجی بر وضعیت عناصر برگ و خاک توده‌های جنگلی بلوط ایرانی (مطالعه موردی، جنگل‌های استان ایلام). تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۹(۲): ۳۶۷-۳۵۴.
- ۷۳- ایرانمنش، ی.، پورهاشمی، م.، جهانبازی، ح.، زندبصیری، م. و طالبی، م.، ۱۴۰۰. بررسی دانش سنتی و دانش رسمی بهره‌برداری میوه بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های زاگرس. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۹(۲): ۹۳-۸۱.
- ۷۴- پورهاشمی، م. و عالی‌ محمودی سراب، س.، ۱۴۰۰. تأثیر قرق بر ویژگی‌های ساختاری توده‌های جنگلی (مطالعه موردی: جنگل‌های ایذه، خوزستان). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۹(۴): ۳۴۸-۳۳۹.
- ۷۵- ایرانمنش، ی.، پورهاشمی، م.، جهانبازی گوجانی، ح.، طالبی، م. و عزیزی، ف.، ۱۴۰۰. تحلیل سازوکارهای جوامع محلی در سقزگیری از درختان بنه (*Pistachia atlantica* Desf.) در جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: منطقه جنگلی چیگو استان چهارمحال و بختیاری). دانش‌های بومی ایران، ۸(۲): در نوبت چاپ.
- ۷۶- نجفی‌فر، ع.، پورهاشمی، م.، حسین‌زاده، ج.، عسگری، ش. و جعفری، م.ر.، ۱۴۰۰. نقش عوامل توپوگرافی و سازند زمین در خشکیدگی جنگل‌های حوزه زاگرسی استان ایلام. بوم‌شناسی کاربردی، ۱۰(۲): ۶۶-۵۳.
- 77- Askari, Y., Iranmanesh, Y. and Pourhashemi, M., 2021. Estimation of biomass, carbon storage and economic value of felled trees in the Yasouj-Dena road construction project. Iranian Journal of Forest, 13(5): 17-28.
- ۷۸- عسکری، ی.، جهانبازی، ح. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۱. ارزیابی مقدار گال برگی بلوط در توده‌های جنگلی سالم و خشکیده استان کهگیلویه و بویراحمد. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۳۰(۱): ۳۸-۲۷.
- ۷۹- حیدری، م.، پورهاشمی، م. و جهانبازی، ح.، ۱۴۰۱. تغییرات سالانه وضعیت زوال درختان بلوط در جنگل‌های استان کردستان. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۲۰(۱): در نوبت چاپ.

- ۸۰- جهانبازی، ح، ایرانمنش، ی، طالبی، م. و پورهاشمی، م، ۱۴۰۱. اثر محلول پاشی مواد غذایی بر اندازه عناصر پرمصرف بر درختان بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) سالم و دارای خشکیدگی در منطقه منج استان چهارمحال و بختیاری. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۱۰(۱): ۲۱-۹.
- ۸۱- معروف‌زاده، ا.، عطارد، پ.، پورهاشمی، م. و پایپکر، ت.گ.، ۱۴۰۱. تأثیر آفت پروانه جوانه‌خوار بلوط (*Tortrix viridana* L.) بر شاخص سطح برگ در زاگرس شمالی. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراعات ایران، ۲۰(۱): در نوبت چاپ.
- ۸۲- صیدزاده، ح، رضایی، ج، حسین‌زاده، ج، پورهاشمی، م. و سیداصلانی، س.ج، ۱۴۰۱. بررسی عوامل مؤثر بر تمایل به مشارکت مردم محلی در بازسازی جنگل‌های بلوط دچار خشکیدگی در استان ایلام. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، در نوبت چاپ.
- ۸۳- حیدری، م.، تیموری، م. و پورهاشمی، م. و علی‌زاده، ط.، ۱۴۰۱. تغییرات شاخص‌های زیستی خاک در توده‌های جنگلی با ساختار متفاوت در استان کردستان. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، در نوبت چاپ.
- ۸۴- درگاهیان، ف.، پورهاشمی، م. و رضوی‌زاده، س.، ۱۴۰۱. شاخص‌های بارشی آشکارکننده تغییر اقلیم در محدوده سایتهای پایش زوال بلوط در استان چهارمحال و بختیاری. جنگل و فرآوردهای چوب (محله منابع طبیعی ایران)، در نوبت چاپ.
- ۸۵- درگاهیان، ف. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۱. رخداد تغییر اقلیم براساس شاخص‌های دمایی سرد در اکوسیستم جنگلی زاگرس مرکزی. پژوهش و توسعه جنگل، در نوبت چاپ.
- ۸۶- حیدری، م.، پورهاشمی، م. و جهانبازی، ح.، ۱۴۰۱. تغییرات سالانه وضعیت زوال درختان بلوط در جنگل‌های استان کردستان. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراعات ایران، ۲۰(۲): ۲۴۷-۲۳۵.
- ۸۷- حیدری، م.، تیموری، م. و پورهاشمی، م. و علی‌زاده، ط.، ۱۴۰۱. تغییرات تنفس میکروبی و پتانسیل نیتریفیکاسیون خاک در توده‌های جنگلی با ساختار متفاوت در استان کردستان. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۱۰(۲): ۷۲-۶۴.
- ۸۸- حیدری، م.، جهانبازی گوجانی، ح. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۱. بررسی روند زوال بلوط در درختان با ابعاد تاج مختلف (مطالعه موردی: شهرستان بانه). حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۱۰(۲): ۷۸-۶۸.
- ۸۹- حیدری، م.، متینی‌زاده، م.، پورهاشمی، م.، نوری، ا. و کنشلو، ف.، ۱۴۰۱. بررسی تغییرات عناصر غذایی برگ درختان سالم و درختان سرخ‌شکیده در جنگل‌های گاران مریوان و دزلی سروآباد در استان کردستان. حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۱۰(۲): ۲۰۶-۱۹۴.
- ۹۰- رحیمی، ح.، بربار، س.ک.، پورهاشمی، م.، خان‌حسنی، م.، صفری، م. و جلیلیان، ن.، ۱۴۰۲. تحلیل ساختار توده‌های جنگلی بلوط با استفاده از شاخص‌های مبتنی بر نزدیک‌ترین همسایه (پژوهش موردی: جنگل‌های چهارزیز و بزرگ استان کرمانشاه). پژوهش و توسعه جنگل، ۹(۱): ۱۲۷-۱۱۵.
- ۹۱- تیموری، م.، علی‌زاده، ط.، ایرانمنش، ی.، صادق‌زاده حلاج، م.ح. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۲. ارزیابی روند تغییرات ویژگی‌های شیمیایی و زیستی خاک جنگل‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در استان چهارمحال و بختیاری. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۳۱(۱): ۲۶-۱۴.

- ۹۲- حیدری، م.، جعفری، ا.، کلاگری، م.، پورهاشمی، م. و یوسفی، ب.، ۱۴۰۲. مواعن و راهبردهای توسعه زراعت چوب در استان کردستان. *تحقیقات جنگل و صنوبر ایران*، ۳۱(۳): ۱۸۵-۱۶۹.
- ۹۳- حیدری، م.، پورهاشمی، م. و جهانبازی گوجانی، ح.، ۱۴۰۲. بررسی روند و تغییرات سرخشکیدگی درختان بلوط در دامنه‌های شمالی و جنوبی جنگل‌های شهرستان بانه. *جنگل و فرآوردهای چوب* (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۶(۳): ۲۶۸-۲۵۷.
- ۹۴- طهماسبی، م.، بربار، س.ک.، پورهاشمی، م. و نجفی‌فر، ع.، ۱۴۰۲. تأثیر جهت جغرافیایی بر ویژگی‌های ساختاری جنگل در جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: جنگل‌های تنگ‌دالاب ایلام). *بوم‌شناسی جنگل‌های ایران*، ۱۱(۲): ۴۳-۳۲.
- ۹۵- فانی، ب.، بانج شفیعی، ع.، پورهاشمی، م. و حیدری، م.، تغییرات برخی مؤلفه‌های خاک تحت تأثیر شدت تنک‌کردن در جنگل‌های مریوان. *پژوهش و توسعه جنگل، گواهی پذیرش*.
- ۹۶- هناره، ج.، بربار، س.ک.، پورهاشمی، م. و قاسم‌پور، ص.، بررسی ساختار توده‌های جنگلی بلوط تخریب‌یافته در زاگرس شمالی (مطالعه موردی: جنگل‌های پیرانشهر و سردشت استان آذربایجان غربی). *پژوهش و توسعه جنگل، گواهی پذیرش*.
- ۹۷- حیدری، م.، متینی‌زاده، م.، پورهاشمی، م.، نوری، ا. و باقری دلیجانی، ن.، بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک توده‌های شاهد و متأثر از زوال در شهرستان مریوان، استان کردستان. *پژوهش و توسعه جنگل، گواهی پذیرش*.
- ۹۸- هناره، ج.، جهانبازی، ح.، پورهاشمی، م. و هاشمی خبیر، ز.، پایش خشکیدگی درختان شاخه‌زاد بلوط و اثر آن بر مشخصه‌های برگ و بذر در جنگل‌های پیرانشهر استان آذربایجان غربی. *جنگل و فرآوردهای چوب* (مجله منابع طبیعی ایران)، گواهی پذیرش.
- ۹۹- حیدری، م.، ایران‌منش، ی. و پورهاشمی، م.، بررسی وضعیت برخی مشخصه‌های فیزیکی-شیمیایی و ذخیره کربن خاک توده‌های جنگلی در استان کردستان (مطالعه موردی: شهرستان مریوان). *جنگل و فرآوردهای چوب* (مجله منابع طبیعی ایران)، گواهی پذیرش.
- ۱۰۰- حیدری، م.، ایران‌منش، ی. و پورهاشمی، م.، بررسی ذخیره کربن لایه درختی در جنگل‌های شهرستان مریوان (مطالعه موردی: رویشگاه‌های گاران و دوله‌ناو). *تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران، گواهی پذیرش*.

### مقالات‌های علمی، ترویجی

- ۱- پناهی، پ.، طبری‌کوچکسرایی، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۵. بررسی کمی و کیفی توده‌های طبیعی اوجا در جنگل جلگه‌ای نور. *جنگل و مرتع*، ۷۱: ۴۷-۴۰.
- ۲- پناهی، پ.، جمزاد، ز.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م.، ۱۳۸۸. مطالعه برخی ویژگی‌های ساختاری قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. *جنگل و مرتع*، ۸۳: ۸۲-۷۸.

- ۳- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۸۸. تجدیدحیات غیرجنسی (جستدهی) در جنگل‌های شاخه‌زاد. جنگل و مرتع، ۲۴-۲۹: ۸۴
- ۴- سلیمانی، ن.، درگاهی، د.، پورهاشمی، م.، امیری، ف. و نوری، ع.، ۱۳۹۱. بررسی وضعیت تجدید حیات در تیپ‌های مختلف بلوط (برو و مازودار) و راهکار مناسب جهت احیا آنها در جنگل‌های ثلاث باباجانی، استان کرمانشاه. حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی، ۱(۱): ۶۵-۷۸
- ۵- پناهی، پ.، حسنی‌نژاد، م.، زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۳. ارزیابی دیدگاه بازدیدکنندگان در برنامه‌ریزی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. محیط‌زیست و توسعه، ۱(۹): ۹۸-۸۵
- ۶- پورهاشمی، م.، جهانبازی گوجانی، ح.، حسین‌زاده، ج.، بردبار، س.ک.، ایران‌منش، ی. و خداکرمی، ی.، ۱۳۹۶. پیشینه زوال جنگل‌های بلوط زاگرس. طبیعت ایران، ۲(۱): ۳۰-۳۷
- ۷- پورهاشمی، م.، معصومی، ع.ا.، مروی مهاجر، م.ر.، ثاقب‌طالبی، خ.، قصریانی، ف.، عزیزخانی، ا.، پرهیزکار، پ.، حسین‌زاده، ج.، بردبار، س.ک.، جهانبازی گوجانی، ح.، توکلی، م.، خداکرمی، ی.، ابراهیمی رستاقی، م.، پورمقدم، ک. و خانجانزاده، م.، ۱۳۹۶. کنترل بحران زوال جنگل‌های زاگرس در گرو اجرای برنامه اقدام. طبیعت ایران، ۲(۴): ۱۹-۱۴
- ۸- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۶. نقدی بر سه کتاب جنگل‌کاری در مناطق خشک. طبیعت ایران، ۲(۶): ۱۲۰-۱۱۸
- ۹- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. نقد مجموعه کتاب‌های مرتبط با جنگل‌های زاگرس؛ انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. طبیعت ایران، ۳(۱): ۱۲۰-۱۱۴
- ۱۰- زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. دانش سنتی مرتبط با جنگل (Traditional Forest-Related Knowledge) (بخش اول: تشریح پایه‌ها و ویژگی‌های سیستم‌های سنتی و سیستم‌های علمی). طبیعت ایران، ۳(۲): ۶-۱۱
- ۱۱- زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. دانش سنتی مرتبط با جنگل (Traditional Forest-Related Knowledge) (بخش دوم: مقایسه ویژگی‌های سیستم‌های سنتی و سیستم‌های علمی جنگل‌داری). طبیعت ایران، ۳(۳): ۱۵-۱۲
- ۱۲- زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. دانش سنتی مرتبط با جنگل (Traditional Forest-Related Knowledge) (بخش سوم: روش‌های بررسی). طبیعت ایران، ۳(۴): ۱۸-۱۴
- ۱۳- زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. دانش سنتی مرتبط با جنگل (Traditional Forest-Related Knowledge) (بخش چهارم: یکان مدیریت در جنگل‌های زاگرس). طبیعت ایران، ۳(۵): ۱۱-۸
- ۱۴- زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. دانش سنتی مرتبط با جنگل (Traditional Forest-Related Knowledge) (بخش پنجم: نظام جنگل-دام). طبیعت ایران، ۳(۶): ۱۷-۱۴
- ۱۵- پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک. و خداکرمی، ی.، ۱۳۹۷. تولید بذر بلوط‌های بومی زاگرس. طبیعت ایران، ۳(۴): ۵۶-۴۸

- ۱۶- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۸. عملیات پرورشی راهکاری برای اصلاح ساختار توده‌های شاخه‌زاد کم‌قطر بلوط جنگل‌های زاگرس. طبیعت ایران، ۴(۴): ۱۷-۱۳.
- ۱۷- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۸. ضرورت توجه به رویکرد جست‌محور همگام با رویکرد بذرمحور در جنگل‌های زاگرس. طبیعت ایران، ۴(۵): ۱۵-۱۳.
- ۱۸- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۸. نقد کتاب دوجلدی جنگل‌های مانگرو تألیف مهندس شهلا صفیاری. طبیعت ایران، ۴(۶): ۱۲۳-۱۲۶.
- ۱۹- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۹. تحلیل دو کتاب سوزنی برگان تألیف شده در ایران. طبیعت ایران، ۵(۲): ۱۴۱-۱۳۷.
- ۲۰- رستمی‌کیا، ا. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۹. ذخیره‌گاه جنگلی حاتم‌مشهسی مشگین‌شهر، استان اردبیل. طبیعت ایران، ۵(۲): ۱۰۶-۹۷.
- ۲۱- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۹. گیاه‌مردم‌نگاری کمی گیاهان چوبی دارویی در منطقه هراجلوط شهرستان نورآباد ممسنی، استان فارس. فناوری گیاهان دارویی ایران، ۳(۱): ۷۴-۶۲.
- ۲۲- هناره خلیانی، ج. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. ضرورت تدوین برنامه راهبردی احیا و توسعه جنگل‌های کشور در راستای برنامه دهه احیای اکوسیستم پیشنهادی سازمان ملل (۲۰۲۱-۲۰۳۰). طبیعت ایران، ۶(۱): ۹-۱.
- ۲۳- رحمانی، ا.، جلیلی، ع.، سفیدکن، ف.، پورهاشمی، م.، خسروشاهی، م.، فراشیانی، م.ا. و افتخاری، ع.، ۱۴۰۱. پایش عرصه‌های طبیعی در کشور. طبیعت ایران، ۷(۱): ۸۹-۶۷.
- ۲۴- حیدری، م.، پورهاشمی، م.، هناره خلیانی، ج. و جعفری، ا.، ۱۴۰۰. الزامات توسعه و احیاء جنگل در ناحیه رویشی هیرکانی. حفاظت و بهره‌برداری جنگل‌های هیرکانی، ۳(۲): ۵-۱.
- ۲۵- رحمانی، ا.، پورهاشمی، م.، جهانبازی، ح.، متینی‌زاده، م.، ایران‌منش، ای.، بردبار، س.ک. و توکلی، م.، ۱۴۰۱. پایش جنگل‌های زاگرس؛ اقدامات و نتایج اولیه. طبیعت ایران، ۷(۲): ۱۰۵-۸۷.
- ۲۶- حیدری، م.، جعفری، ا.، پورهاشمی، م. و هناره خلیانی، ج.، ۱۴۰۱. تحلیل برنامه‌های احیا و توسعه جنگل‌های خارج از شمال در یک دوره ۱۵ ساله. حفاظت و بهره‌برداری جنگل‌های هیرکانی، در نوبت چاپ.
- ۲۶- رحمانی، ا.، پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک.، جهانبازی، ح.، متینی‌زاده، م.، ایران‌منش، ای. و توکلی، م.، ۱۴۰۱. پایش جنگل‌های زاگرس، اقدامات و نتایج اولیه. طبیعت ایران، ۷(۲): ۱۰۵-۸۷.
- ۲۷- جهانبازی، ح.، پورهاشمی، م.، ایران‌منش، ای.، خان‌حسنی، م.، حیدری، م.، رحیمی، ح.، زرافشار، م.، عسکری، ای.، کرمیان، ر.، نگهدار‌صابر، م.ر.، مهدی‌فر، د. و هناره، ج.، ۱۴۰۱. روند زوال بلوط در رویشگاه‌های جنگلی زاگرس. طبیعت ایران، ۷(۵): ۱۱-۷.
- ۲۸- رحیمی، ح.، جهانبازی، ح.، پورهاشمی، م.، خان‌حسنی، م.، صفری، م. و جلیلیان، ن.، ۱۴۰۱. روند زوال بلوط در رویشگاه‌های جنگلی زاگرس. طبیعت ایران، ۷(۵): ۴۰-۳۵.
- ۲۹- رحمانی، ا.، جلیلی، ع.، پورهاشمی، م. و اشرفی‌پور، ر.، ۱۴۰۱. احیا و توسعه جنگل‌های ایران، قسمت اول: مبانی و مباحث نظری. طبیعت ایران، ۷(۵): ۱۰۰-۸۳.

- ۳۰- حیدری، م، جعفری، ا، پورهاشمی، م. و هناره خلیانی، ج، ۱۴۰۱. تحلیل برنامه‌های احیا و توسعه جنگل‌های خارج از شمال در یک دوره ۱۵ ساله. مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی، ۱(۱): ۲۲-۱۷.
- ۳۱- رحمانی، ا، جلیلی، ع، شعبانیان، ن، پورمقدم، ک. و پورهاشمی، م، ۱۴۰۱. احیا و توسعه جنگل‌های ایران، قسمت دوم، نقد و بررسی برنامه‌های گذشته و چشم‌انداز آینده. طبیعت ایران، ۷(۶): ۹۸-۷۹.
- ۳۲- حیدری، م، کلاگری، م، جعفری، ا، و پورهاشمی، م، ۱۴۰۱. تنوع دوره بهره‌برداری از صنوبرکاری‌ها و راهکارهای ترویجی توسعه آن. مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی، ۴(۲): ۲۴-۱۵.
- ۳۳- رحمانی، ا، اعتماد، و، احمدی، ر، پورمقدم، ک، اسپهبدی، ک، ابراهیمی رستاقی، م. و پورهاشمی، م، ۱۴۰۲. تأمین نهاده‌ها، امکانات و شرایط لازم برای احیا و توسعه جنگل‌ها و طرح کاشت یک میلیارد نهال. طبیعت ایران، ۸(۱): ۱۱۴-۹۱.
- ۳۴- ایرانمنش، ی، پورهاشمی، م، جهانبازی، ح، بردبار، س.ک، عسکری، ی، هناره، ج، نجفی‌فر، ع، حسینی، ا، حیدری، م، فانی، ب، دریک، آ، جهان‌پور، ف، زرافشار، م، نگهدار‌صابر، م.ر، صفری، ۵، پروینی، ۵، درگاهیان، ف، جعفری، ا، عالی‌ محمودی سراب، س، قاسمپور، ص، ۱۴۰۲. تحلیلی بر وضعیت اندوخته کربن در رویشگاه‌های جنگلی زاگرس. طبیعت ایران، ۸(۲): ۲۰-۱۵.
- ۳۵- حیدری، م، نصرتی، ز، و پورهاشمی، م، ۱۴۰۲. افزایش راندمان جنگل‌کاری‌ها با استفاده از چاله‌های کاشت مناسب و سامانه‌های سطوح آبگیر. بازتاب تات (ویژه‌نامه استان کردستان)
- ۳۶- حیدری، م، خسروی، ش، هناره خلیانی، ج، جعفری، ا، و پورهاشمی، م، ۱۴۰۲. اهمیت خدمات بومسازگان‌های نواحی رویشی کشور در برنامه احیا و توسعه جنگل. مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی، ۵(۲): ۳۰-۲۵.

### سمینارها و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی

- Panahi, P., Zobeiri, M., Pourhashemi, M., Hoseini, S.M. and Makhdoom, M., 2002. The comparison of various methods in urban forestry mensuration in Iran. Forestry Serving Urbanised Societies, Copenhagen, Denmark, 27-30 Aug.
- Panahi, P., Tabari, M. and Pourhashemi, M., 2002. Study of silvicultural and soil characteristics of Common Elm stands in north forests of Iran (Case study: Nour forest). The Third International Iran and Russia Conference "Agriculture and Natural Resources", Russia, Moscow, 18-20 Sep.
- Pourhashemi, M., Marvi Mohajer, M.R., Zobeiri, M., Zahedi Amiri, Gh. and Panahi, P., 2003. Identification of forest vegetation units in support of government management objectives in Zagros forests, Iran. IUFRO Science/Policy Interface Task Force workshop, Copenhagen, Denmark, 23-27 June.
- Pourhashemi, M. and Panahi, P., 2004. Determination of effective factors on oak sprouting in different slope aspects in northern Zagros forests of Iran. The Fourth International Iran and Russia Conference "Agriculture and Natural Resources", Iran, Shahrekord, 8-10 Sep.
- عطایی، ف، پورهاشمی، م، برati، ا و پناهی، پ، ۱۳۸۳. تنوع زیستی پرندگان منطقه حفاظت‌شده بیجار در استان کردستان. دومین سمینار دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط‌زیست، تهران، پردیسان، تهران، ۲۳-۲۲ دی.

- ۶- سلیمانی، ن.، درگاهی، د.، پورهاشمی، م. و امیری، م.، ۱۳۸۶. تأثیر عوامل فیزیوگرافی بر جستدهی گونه‌های برو و مازو در جنگل باباکوسه علیا، استان کرمانشاه. دومین همایش ملی کشاورزی بوم‌شناختی ایران، گرگان، ۲۵-۲۶ مهر.
- ۷- پورهاشمی، م. محمودی، پ. و پناهی، پ.، ۱۳۸۶. آتش‌سوزی و حفاظت جنگل‌های شهرستان سردشت، استان آذربایجان غربی. نخستین همایش نقش مدیریت در حفاظت و توسعه پایدار جنگل، لاهیجان، ۲۲ آذر.
- ۸- سلیمانی، ن.، درگاهی، د.، پورهاشمی، م. و امیری، م.، ۱۳۸۶. طبقه‌بندی تیپ‌های جنگلی با توجه به فاکتورهای فیزیوگرافی در جنگل‌های بلوط باباکوسه علیا استان کرمانشاه. دومین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه کردستان، سنندج، اسفند.
- ۹- پناهی، پ.، جمزاد، ز. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۶. بررسی کمی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران؛ ذخیره‌گاه کوچک ژنتیکی جنگل‌های هیرکانی. همایش منطقه‌ای جنگل‌های شمال کشور و صنایع وابسته، چالوس، ۱۹ اسفند.
- ۱۰- پناهی، پ.، زبیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۷. بررسی ارتباط درون‌قرومی چوب راش با سن و قطر در جنگل‌های شمال ایران (مطالعه موردي: جنگل ویسر). اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ساری، ۲۵-۲۶ اردیبهشت.
- ۱۱- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۷. بررسی رویش قطری گونه توسکای بیلاقی با استفاده از آنالیز دواير سالیانه در قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ساری، ۲۵-۲۶ اردیبهشت.
- ۱۲- سلیمانی، ن.، پورهاشمی، م. و درگاهی، د.، ۱۳۸۷. بررسی وضعیت ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط در جنگل‌های باباکوسه علیا استان کرمانشاه. اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ساری، ۲۵-۲۶ اردیبهشت.
- ۱۳- پناهی، پ.، جمزاد، ز. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۷. اهمیت کلکسیون‌های جنگلی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران از دیدگاه فضای سبز شهری. دومین کنفرانس روز جهانی محیط‌زیست، دانشگاه تهران، ۲۰-۲۱ خرداد. ۱۳۸۷
- ۱۴- پورهاشمی، م.، عطایی، ف. و پناهی، پ.، ۱۳۸۷. بررسی حیات وحش زیستگاه چنگالماس شهرستان بیجار. دومین کنفرانس روز جهانی محیط‌زیست، دانشگاه تهران، ۲۰-۲۱ خرداد.
- ۱۵- پورهاشمی، م.، مروی‌مهراجر، م.ر. و پناهی، پ.، ۱۳۸۷. تغییرات پوشش گیاهی در ارتباط با ارتفاع از سطح دریا در بخش پاتم جنگل خیروودکنار نوشهر. اولین همایش ملی زیست‌شناسی گیاهی، دانشگاه پیام نور تالش، ۲۳-۲۵ مرداد.
- ۱۶- پورهاشمی، م.، عطایی، ف. و پناهی، پ.، ۱۳۸۷. تیپولوژی پوشش گیاهی مراتع دشت جیران‌دوزی شهرستان بیجار. اولین همایش ملی زیست‌شناسی گیاهی، دانشگاه پیام نور تالش، ۲۳-۲۵ مرداد.

- ۱۷- پناهی، پ.، جمزاد، ز.، پورهاشمی، م. و حسنی نژاد، م.، ۱۳۸۷. بررسی برخی ویژگی‌های اکولوژیک بذر سه گونه بلوط ویول، مازودار و برودار در قطعه زاگرس با غ گیاهشناسی ملی ایران. پانزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی، تهران، ۲۹-۳۱ مرداد.
- ۱۸- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۷. بررسی میزان بذردهی سه گونه بلوط بومی ایران در با غ گیاهشناسی ملی ایران. اولین همایش اروپایی دانش پژوهان ایرانی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، فرانسه، ۱۷-۱۸ مهر.
- ۱۹- پورهاشمی، م.، عطایی، ف. و پناهی، پ.، ۱۳۸۸. بررسی حیات وحش منطقه حفاظت شده بدرپریشان شهرستان قزوین. سومین کنفرانس روز جهانی محیط‌زیست، دانشگاه تهران، تهران، ۱۸-۱۹ خرداد.
- ۲۰- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۰. بررسی ساختار جنگل‌های شهری (پژوهش موردی: پارک جنگلی چیتگر). اولین همایش با غ گیاهشناسی ملی ایران. تهران، ۵ آبان.
- ۲۱- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۰. معرفی برخی گونه‌های بومی بلوط استقرار یافته در با غ گیاهشناسی ملی ایران برای فضاهای سبز شهر تهران. اولین همایش با غ گیاهشناسی ملی ایران. تهران، ۵ آبان.
- ۲۲- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۰. اهمیت درختان خوب‌بذرده بلوط و نحوه شناسایی و پایش آنها در جنگل‌های زاگرس. همایش ملی جنگل‌های زاگرس مرکزی: قابلیت‌ها و تنگناها، خرم‌آباد، ۲ آذر.
- ۲۳- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۰. سازگاری گونه‌های گیاهی در قطعه زاگرس با غ گیاهشناسی ملی ایران. همایش ملی جنگل‌های زاگرس مرکزی: قابلیت‌ها و تنگناها، خرم‌آباد، ۲ آذر.
- ۲۴- باتوبه، س.پ.، اخوان، ر.، پورهاشمی، م. و کیادلیری، م.، ۱۳۹۰. الگوی مکانی درختان برودار در توده‌های کمتر دخالت‌شده زاگرس. پوستر، همایش ملی جنگل‌های زاگرس مرکزی: قابلیت‌ها و تنگناها، خرم‌آباد، ۲ آذر.
- ۲۵- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۰. روش‌های برآورد چشمی وضعیت بذردهی درختان بلوط. دومین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط‌زیست، دانشگاه تهران، ۲۶-۲۷ اردیبهشت.
- ۲۶- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی نژاد، م.، ۱۳۹۰. برآورد شاخص‌های اکولوژیک برگ گونه‌های درختی قطعه خزر با غ گیاهشناسی ملی ایران. پوستر، دومین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط‌زیست، دانشگاه تهران، ۲۶-۲۷ اردیبهشت.
- ۲۷- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی نژاد، م.، ۱۳۹۱. برآورد شاخص سطح برگ بلوط‌های بومی جنگل‌های زاگرس در قطعه زاگرس با غ گیاهشناسی ملی ایران. پوستر، همایش ملی جنگل‌های زاگرس: چالش‌ها، فرصت‌ها و تهدیدها، شیراز، ۳-۵ خرداد.
- ۲۸- اخوان، ر.، رضایی، ع.، کرمی خرم‌آبادی، م.، پورهاشمی، م. و سوسنی، ج.، ۱۳۹۱. دو تجربه از کاربرد کریجینگ در پهنه‌بندی تراکم و تاجپوشش جنگل‌های بلوط غرب. سخنرانی، همایش ملی جنگل‌های زاگرس: چالش‌ها، فرصت‌ها و تهدیدها، شیراز، ۳-۵ خرداد.

- ۲۹- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۱. ارزش‌های دارویی درختان بلوط بومی و محصولات غیرچوبی آنها. همايش ملي محيطزیست و تولیدات گیاهی، دامغان، ۱۶-۱۵ مهر.
- ۳۰- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۱. تجربه راهبردی در حفاظت و تکثیر درختچه‌ها و بوته‌های دارویی بومی جنگل‌های زاگرس در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. همايش ملي محيطزیست و تولیدات گیاهی، دامغان، ۱۶-۱۵ مهر.
- ۳۱- پورهاشمی، م.، کریمی‌دوست، ا.، مقصودلو، م.ک.، الازمنی، م.، میرکاظمی، س.ز. و پناهی، پ. ۱۳۹۲. ارزیابی توان بذردهی گونه بلندمازو در رویشگاه‌های مختلف استان گلستان. هفتمین کنفرانس ملي روز جهانی محيطزیست. تهران، اول خداد.
- ۳۲- پناهی، پ. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۲. بررسی جایگاه حفاظتی بلوط‌های رویشگاه جنگلی ارسباران. هفتمین کنفرانس ملي روز جهانی محيطزیست. تهران، اول خداد.
- ۳۳- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۲. بررسی شرایط زیستی گونه‌های بومی همیشه‌سبز رویشگاه هیرکانی در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، نخستین کنفرانس بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین، اصفهان، ۸-۹ آبان.
- ۳۴- حسنی‌نژاد، م.، پناهی، پ. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۲. راهکارهای حفاظت و تکثیر برخی گونه‌های دارویی در کلکسیون گیاهان دارویی و معطر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. نخستین کنفرانس بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین، اصفهان، ۸-۹ آبان.
- ۳۵- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۲. تجدید حیات جنسی ویول (*Quercus libani* Oliv.) در جنگل‌های بانه. سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست، تهران، ۶-۵ آذر.
- ۳۶- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۲. تأثیر فعالیت‌های انسانی بر سیمای جنگل‌های زاگرس شمالی. سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست، تهران، ۶-۵ آذر.
- ۳۷- رستمی‌کیا، ا. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۳. پایش بذردهی درختان اوری (*Quercus macranthera* F. M. &) با استفاده از روش چشمی Koenig در جنگل حاتم مشکین‌شهر. اولین همايش ملي جنگل‌های بلوط، یاسوج، ۱۲-۱۳ شهریور.
- ۳۸- رستمی‌کیا، ا. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۴. برآورد تولید بذر اوری (*Quercus macranthera*) با استفاده از روش Whitehead در جنگل حاتم مشکین‌شهر. دومین همايش ملي صيانات از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل، ۱۲-۱۳ اسفند.
- ۳۹- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۷. سال بذرآوری در درختان بلوط؛ تهدیدی برای استمرار تولید. سومین کنفرانس ملي پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، کرج، ۱۱ تیر.
- ۴۰- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۷. ارزیابی نقش حشرات و حیوانات در تهدید بازارویی جنسی جنگل‌های بلوط. سومین کنفرانس ملي پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، کرج، ۱۱ تیر.

- ۴۱- رستمی کیا، ای. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. پایش بذردهی درختان اوری ( *Quercus macranthera* F. & M.) با استفاده از روش چشمی Sharp در جنگل حاتم مشگین شهر. اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه، ارومیه، ۲۸-۲۷ تیر.
- ۴۲- حیدری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۹. بررسی استفاده از چوب و سرشاخه‌های درختان بلوط در ساختمان‌ها و حریم باغات در شهرستان بانه. پنجمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست، تهران، ۱۷ مهر.
- ۴۳- پورهاشمی، م.، حیدری، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۹. نقش زنان در دانش‌های سنتی (مطالعه موردی: جنگلهای شهرستان نورآباد ممسنی، استان فارس). پنجمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست، تهران، ۱۷ مهر.
- ۴۴- خداکرمی، ای.، پورهاشمی، م.، خان‌حسنی، م.، صفری، م. و رحیمی، ح.، ۱۴۰۰. نقش شدتهای مختلف تنک کردن در بهبود ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط (*Quercus brantii* Lindl.) استان کرمانشاه. دومین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست، اردبیل، ۲۰-۱۹ خرداد.
- ۴۵- مهدی‌فر، د.، پورهاشمی، م. و کرمیان، ر.، ۱۴۰۰. اجرای عملیات پرورشی در توده‌های شاخه‌زاد بلوط ( *Quercus brantii* Lindl.) استان لرستان. دومین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست، اردبیل، ۲۰-۱۹ خرداد.
- ۴۶- پورهاشمی، م.، کاکاوند، م.، پناهی، پ. و حیدری، م.، ۱۴۰۰. شناسایی ابزار آلات سنتی مورد استفاده جوامع محلی زاگرس (مطالعه موردی: شهرستان نورآباد ممسنی، استان فارس). پنجمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط‌زیست و گردشگری ایران، تبریز، ۲۱-۱۹ مرداد.
- ۴۷- حیدری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. فرصت‌ها و تهدیدهای برداشت گیاهان فصلی عمدۀ از جنگلهای مراتع شهرستان بانه (مطالعه موردی: بخش نمشیر). پنجمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط‌زیست و گردشگری ایران، تبریز، ۲۱-۱۹ مرداد.
- ۴۸- پورهاشمی، م. و کاکاوند، م.، ۱۴۰۰. گنجینه ارزشمند دانش بومی حفاظت از خاک و آب در جنگلهای زاگرس، شهرستان نورآباد ممسنی. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، تهران، ۲۸-۲۶ مهر.
- ۴۹- بازگیر، ا. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. دانش بومی مدیریت آب چشمه‌ها در روستای چشم‌بید شهرستان سلسنه، استان لرستان. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، تهران، ۲۸-۲۶ مهر.
- ۵۰- حیدری، م.، هناره خلیانی، ج. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۰. بررسی اهمیت احیا و توسعه جنگلهای زاگرس و ضرورت توسعه جنگل براساس پارامترهای اقلیمی و استفاده از سامانه‌های سطوح آبگیر. دهمین کنفرانس بین‌المللی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، سنندج، ۲۰-۱۹ آبان.

- ۵۱- حیدری، م.، هناره خلیانی، ج.، پورهاشمی، م. و جعفری، ا.، ۱۴۰۰. بررسی وضعیت کمی جنگل کاری در استان کردستان و ضرورت استفاده از نزولات جوی در قالب جنگل کاری مشارکتی. دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، سنندج، ۲۰-۱۹ آبان.
- ۵۲- عسکری، ا.، بربار، س.ک. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۱. ارزیابی ساختار توده جنگلی با استفاده از شاخص های مبتنی بر نزدیک ترین همسایه در منطقه توتنه شهرستان دنا. سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، شهرکرد، ۱۶-۱۵ اسفند.
- ۵۳- حیدری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۴۰۱. چهارچوب زمانی - مکانی بهره برداری از محصول غیر چوبی گزو در جنگل های شهرستان بانه. سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، شهرکرد، ۱۶-۱۵ اسفند.
- ۵۴- حیدری، م.، پورهاشمی، م. و هناره، ج.، ۱۴۰۱. کاربرد بذر درختان بلوط شهرستان بانه و محدودیت ها و چالش های فنی برداشت آن. سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، شهرکرد، ۱۶-۱۵ اسفند.
- ۵۵- حیدری، م.، هناره خلیانی، ج.، پورهاشمی، م. و جعفری، ا.، ۱۴۰۱. وضعیت جنگل کاری کشور و چالش های پیش روی احیا و توسعه این جنگل ها. چهارمین همایش ملی جنگل ایران، کرج، ۲۰ اسفند.
- ۵۶- حیدری، م.، پورهاشمی، م. و هناره خلیانی، ج.، ۱۴۰۱. بررسی دانش سنتی بهره برداری از گال های درختان بلوط جنگل های زاگرس شمالی (مطالعه موردی: شهرستان بانه: بخش نمشیر). چهارمین همایش ملی جنگل ایران، کرج، ۲۰ اسفند.
- ۵۷- رحیمی، ح.، بربار، س.ک.، پورهاشمی، م.، خان حسنه، م.، صفری، ه. و بلندبخت، ف.، ۱۴۰۱. ویژگی های ساختاری توده های شاخه زاد بلوط استان کرمانشاه. چهارمین همایش ملی جنگل ایران، کرج، ۲۰ اسفند.
- ۵۸- حیدری، م.، پورهاشمی، م.، هناره، ج.، جعفری، ا. و مصطفی، م.، ۱۴۰۲. بررسی عمدۀ طرح های جنگلداری اجرا شده و در دست اجرا کشور در راستای احیا و توسعه جنگل. سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران، تهران، ۲۰-۱۹ اردیبهشت.
- ۵۹- حیدری، م.، پورهاشمی، م. و هناره، ج.، ۱۴۰۲. ترکیب گونه های توده های جنگلی و بهره برداری های آسیبزا از جنگل های شهرستان بانه. سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران، تهران، ۲۰-۱۹ اردیبهشت.

### طرح های پژوهشی ( مجری)

- پژوهه ملی: برآورد تولید بذر گونه های مختلف بلوط جنگل های ایران با استفاده از روش های مختلف بصری و تله گذاری. خاتمه یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور.
- زیر پژوهه ملی: برآورد تولید بذر گونه های مختلف بلوط جنگل های ایران با استفاده از روش های مختلف بصری و تله گذاری در استان کردستان. خاتمه یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور.

- ۳- طرح جامع: بررسی و اصلاح ساختار توده‌های بلوط شاخه‌زاد جنگل‌های مریوان (فاز اول). خاتمه‌یافته، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴- زیرطرح جامع: مطالعه ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط جنگل‌های مریوان. خاتمه‌یافته، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵- پژوهه خاص: شناسایی و پایش درختان خوب‌بذرده بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های اطراف خرم‌آباد بهمنظور حفاظت از آن‌ها. خاتمه‌یافته، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور.
- ۶- پژوهه ملی: شناسایی و ثبت دانش و فن‌آوری‌های بومی جوامع محلی در جنگل‌های زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۷-۱۳۹۹. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷- زیرپژوهه ملی خاص: شناسایی و ثبت دانش و فن‌آوری‌های بومی بهره‌برداری از جنگل‌های فارس توسط جوامع محلی. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۷-۱۳۹۸. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور.
- ۸- پژوهه ملی: تأثیر عملیات پرورشی در بهبود ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط زاگرس. ۱۳۹۴-۱۳۹۹. خاتمه‌یافته، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۹- طرح جامع: سنجش و پایش جنگل‌های زاگرس. در دست اجرا، ۱۳۹۷-۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۰- زیرپژوهه ملی: سنجش و پایش ساختار جنگل‌های زاگرس (استان خوزستان). در دست اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۱- زیرپژوهه ملی: سنجش و پایش اندوخته کربن در جنگل‌های زاگرس (استان خوزستان). در دست اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۲- پژوهه ملی مشترک: کاربرد سنجش از دور سه‌بعدی در پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس. در دست اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی.
- ۱۳- زیرپژوهه ملی: کاربرد سنجش از دور سه‌بعدی در پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس (استان فارس). در دست اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۴- زیرپژوهه ملی: پنهان‌بندی تغییرات اقلیمی و مخاطرات طبیعی در ناحیه زاگرس- استان خوزستان. در دست اجرا، ۱۴۰۲-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

### طرح‌های پژوهشی (همکار)

- ۱- پژوهه مستقل: مطالعه کمی و کیفی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در راستای مدیریت بهینه آن. خاتمه‌یافته، ۱۳۸۶، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲- زیرپژوهه ملی: برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان کرمانشاه. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

- ۳- زیرپژوهه ملی: برآورده تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان فارس. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۴- زیرپژوهه ملی: برآورده تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان اردبیل. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۵- زیرپژوهه ملی: برآورده تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان گلستان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۶- زیرپژوهه ملی: برآورده تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۷- پژوهه مستقل: برآورده میزان ترسیب کرین و ارایه یک روش غیرمخرب به منظور برآورده بیomas برگ گونه‌های درختی شاخص سه قطعه خزر، زاگرس و ایران- تورانی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۱، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۸- پژوهه مستقل: بررسی تأثیر تنک کردن بر رویش جست‌گروه‌های بلوط ایرانی در جنگل‌های استان لرستان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان.
- ۹- پژوهه خاص: تأثیر تنک کردن بر رویش جست‌گروه‌های بلوط ایرانی در جنگل‌های استان کرمانشاه. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه.
- ۱۰- پژوهه مستقل: بررسی روش‌های مناسب احیا و غنی‌سازی توده‌های بلوط ایرانی در استان فارس (فاز اول). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس.
- ۱۱- زیرطرح جامع: مطالعه الگوی مکانی درختان شاخه‌زاد بلوط در جنگل‌های مریوان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۱۲- زیرطرح جامع: شناسایی و پهنه‌بندی توده‌های خشکیده جنگل‌های بلوط در استان ایلام با استفاده از RS و GIS. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۱۳- زیرطرح جامع: بررسی وضعیت خاک جنگل در توده‌های خشکیده بلوط مناطق تحت تأثیر خشکسالی در استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۱۴- ارزیابی کمی و کیفی ساختار توده‌های دچار خشکیدگی بلوط در جنگل‌های استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۱۵- پژوهه مستقل: ناحیه‌بندی گردشگری طبیعی بر اساس مدل‌های تفرج در جنگل‌های زاگرس (استان‌های فارس، ایلام و کرمانشاه). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۱۶- زیرطرح جامع: بررسی عوامل موثر بر مشارکت مردم در حفظ و احیاء جنگل‌های بلوط مبتلا به خشکیدگی در استان ایلام از دیدگاه بهره‌برداران و کارشناسان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.
- ۱۷- زیرطرح جامع: تعیین عوامل بیماری‌زا در توده‌های خشکیده بلوط استان ایلام و بررسی روش‌های مدیریتی آنها. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۴، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مرتع کشور.

- ۱۸- زیرطرح جامع: شناسایی و تعیین پراکنش حشرات چوبخوار بلوط در استان ایلام، خاتمه یافته، ۱۳۹۴، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۹- پروژه مستقل: تأثیر سرشاخه‌زنی (گلازنی) بر ویژگی‌های کمی گونه‌های برودار و ویول، تجدید حیات، پوشش گیاهی و خاک در جنگل‌های استان کردستان. خاتمه یافته، ۱۳۹۴، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان.
- ۲۰- زیرطرح جامع: پرورش جستگروه‌های بلوط در جنگل‌های مریوان. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۱- پروژه مستقل: تأثیر برش‌های اصلاحی بر جست‌دهی درختان خشکیده بلوط ایرانی در استان فارس. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس.
- ۲۲- پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز اول). خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۳- زیرپروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان کردستان). خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۴- زیرپروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان کرمانشاه). خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۵- زیرپروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان آذربایجان غربی). خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۶- زیرپروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان چهارمحال و بختیاری). خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۷- زیرپروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان قزوین). خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۸- پروژه مستقل: افزایش رشد و استقرار بلوط ایرانی و ویول با کمک باکتری‌های افزایش‌دهنده رشد. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۹- پروژه خاص: بهترین شیوه عملیات اصلاحی و پرورشی به منظور ترمیم ساختار توده‌های بلوط در معرض خشکیدگی در استان ایلام. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۰- زیرطرح جامع: بررسی اثر توپوگرافی و توان اکولوژیکی رویشگاه در خشکیدگی جنگل‌های استان ایلام. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

- ۳۱- زیرطرح جامع: بررسی و کاربرد ذخیره نزولات در مقابله با خشکیدگی درختان بلوط استان ایلام. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۲- زیرطرح جامع: بررسی تأثیر احتمالی طوفان‌های گردوغبار بر بلوط‌های زاگرس (گونه برودار) با استفاده از زیست‌ردهایی. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۳- زیرطرح جامع: بررسی بیلان آبی خاک در توده‌های بلوط دچار خشکیدگی در استان ایلام. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۴- پروژه خاص: حفاظت و نگهداری پایه‌های سالم شمشاد خزری (*Buxus hyrcana* Pojark) به صورت *Ex-sito* در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و استفاده از نهال آنها به منظور احیاء رویشگاه‌های طبیعی آسیب‌دیده. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۵- پروژه مستقل: ارزیابی تنوع و ساختار ژنتیکی موجود در بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) با استفاده از ویژگی‌های ریخت‌شناسی و نونهالی. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۶- پویایی تجدیدحیات جنسی بلوط‌های بومی زاگرس (برودار، مازودار و ویول) در قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۷- زیرپروژه ملی: بررسی الگوی پراکنش زمانی و مکانی روشنه‌های تجدیدحیات در راشستان‌های طبیعی کلاردشت. خاتمه یافته، ۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۸- پروژه خاص: بررسی ساختار توده‌های پهن برگ آمیخته در جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: لوه گلستان). خاتمه یافته، ۱۳۹۸. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۹- پروژه مستقل: تعیین اراضی مستعد زراعت چوب با استفاده از گونه اکالیپتوس در استان خوزستان. خاتمه یافته، ۱۳۹۸. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۰- پروژه مستقل: بررسی و شناخت نحوه استقرار زادآوری طبیعی در جنگل‌های بلوط ایرانی به منظور استفاده از آن در احیای جنگل. خاتمه یافته، ۱۳۹۹. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۱- پروژه مستقل: تعیین بهترین شیوه عملیات اصلاحی و پرورشی به منظور ترمیم ساختار توده‌های بلوط در معرض خشکیدگی (فاز دوم). خاتمه یافته، ۱۳۹۹. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۲- پروژه مستقل: غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه هیرکانی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. خاتمه یافته، ۱۳۹۹. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۳- پروژه مستقل: غنی‌سازی گونه‌های گیاهی کلکسیون زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. خاتمه یافته، ۱۳۹۹. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۴- پروژه ملی: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های زاگرس با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول)، زاگرس شمالی. خاتمه یافته، ۱۴۰۱. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۵- پروژه ملی: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های زاگرس با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول)، زاگرس میانی. خاتمه یافته، ۱۴۰۱. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۶- پروژه ملی: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های زاگرس با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول)، زاگرس جنوبی. خاتمه یافته، ۱۴۰۱. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

- ۴۷- پروژه مستقل: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های جنگلی استان ایلام با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول). خاتمه‌یافته، ۱۴۰۱. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۸- پروژه خاص: تأثیر تقویت عناصر غذایی در کنترل روند خشکیدگی بلوط (*Quercus brantii* Lindl.) در منطقه منج از استان چهارمحال و بختیاری. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۱. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری.
- ۴۹- پروژه ملی: ارزیابی برخی شاخص‌های زیستی در جنگل‌های بلوط ناحیه رویشی زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۱. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۰- پروژه ملی: آشکارسازی روند تغییر اقلیم و پایش خشکسالی و گردوغبار در سایت‌های زوال جنگل‌های زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۱. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۱- زیرطرح جامع: سنجش و پایش زوال درختان بلوط در جنگل‌های زاگرس (فاز اول). خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۲- زیرطرح جامع: سنجش و پایش اندوخته کربن در جنگل‌های زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۳- زیرطرح جامع: سنجش و پایش پوشش گیاهی توده‌های جنگلی زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۴- زیرطرح جامع: سنجش و پایش ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک و عناصر برگ با تأکید بر پدیده زوال بلوط در جنگل‌های زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۵- پروژه ملی: پایش همزیستی اکتوپیکوریزایی همراه درختان بلوط در برخی جنگل‌های ایران. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۶- سنجش و پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۷- پروژه ملی: پایش جنگل‌کاری‌های سنتوتی ایرانی - تورانی (فاز اول: منابع پایه). خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۸- پروژه خاص: شناسایی ژنوتیپ‌های مقاوم به خشکیدگی بلوط ایرانی به منظور مدیریت پدیده زوال جنگل‌های زاگرس و احیاء مناطق تخریب‌یافته استان چهارمحال و بختیاری. خاتمه‌یافته، ۱۴۰۱-۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵۹- برنامه جنگلکاری مبتنی بر متغیرهای محیطی، مطالعات فلورستیک و پایش کیفی درختان منطقه (مطالعه موردی: ده امام پاکدشت). خاتمه‌یافته، ۱۴۰۲-۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۰- طرح جامع: تشکیل باغ بذر برخی از گونه‌های درختی و درختچه‌ای جنگلی ایران (فاز دوم). در حال اجرا، ۱۴۰۵-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۱- پروژه ملی: تشکیل باغ بذر برخی از گونه‌های درختی و درختچه‌ای جنگلی ناحیه رویشی هیرکانی (فاز ۲). در حال اجرا، ۱۴۰۵-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

- ۶۲- زیرطرح جامع: تشکیل باغ بذر برخی از درختان و درختچه‌های جنگلی زاگرس (فاز اول: ارزیابی مولکولی تنوع ژنتیکی محاوطه بذرگیری). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۳- زیرطرح جامع: تشکیل باغ بذر برخی از گونه‌های درختی و درختچه‌ای جنگلی ناحیه رویشی ارسباران (فاز ۱). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۴- زیرطرح جامع: غنی‌سازی گونه‌های گیاهی رویشگاه زاگرس باع گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز دوم). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۵- طرح جامع: سنجش و پایش جنگل‌های هیرکانی و ارسباران (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۶- زیرطرح جامع: سنجش و پایش ساختار جنگل‌های هیرکانی و ارسباران (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۷- زیرطرح جامع: افزایش غنای گونه‌ای رویشگاه هیرکانی باع گیاه‌شناسی ملی ایران. در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۸- زیرطرح جامع: سنجش و پایش ساختار توده‌های جنگلی ایران- تورانی (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۳-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶۹- زیرپروژه ملی: سنجش و پایش ساختار توده‌های جنگلی ایران- تورانی، استان سمنان (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۳-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۰- زیرپروژه ملی: سنجش و پایش خاک توده‌های جنگلی ایران- تورانی، استان سمنان (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۱- زیرپروژه ملی: سنجش و پایش پوشش گیاهی توده‌های جنگلی ایران- تورانی، استان سمنان (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۳-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۲- زیرپروژه ملی: سنجش و پایش ساختار جنگل‌های هیرکانی و ارسباران (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۳- پروژه ملی: پنهان‌بندی تغییرات اقلیمی و مخاطرات طبیعی در ناحیه زاگرس. در حال اجرا، ۱۴۰۳-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۴- پروژه خاص: پتانسیل‌یابی و برنامه اقدام توسعه زراعت چوب در استان کردستان. در حال اجرا، ۱۴۰۲-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۵- بررسی مسائل اقتصادی و اکولوژیک کشت زیرآشکوب در جنگل‌های استان چهارمحال و بختیاری. در دست اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۷۶- ارزیابی اثربخشی برخی طرح‌های جنگل‌داری مرتبط با ماده ۳ قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع کشور- مطالعه موردی، استان کردستان (فاز اول). در دست اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

## طرح‌های پژوهشی (مشاور)

- ۱- زیرطرح جامع: بررسی اثر توپوگرافی و توان اکولوژیکی رویشگاه در خشکیدگی جنگل‌های استان ایلام. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲- تعیین بهترین شیوه عملیات اصلاحی و پرورشی بهمنظور ترمیم ساختار توده‌های بلوط در معرض خشکیدگی. خاتمه یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳- سنجش و پایش جنگل‌های هیرکانی و ارسباران (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۴-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴- تشکیل باغ بذر برخی از گونه‌های درختی و درختچه‌ای جنگلی ایران (فاز دوم). در حال اجرا، ۱۴۰۵-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵- تشکیل باغ بذر برخی از گونه‌های درختی و درختچه‌ای جنگلی ناحیه رویشی هیرکانی (فاز ۲). در حال اجرا، ۱۴۰۵-۱۴۰۰. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶- بررسی عوامل مؤثر بر زوال گیاهان گون (درختچه‌ای). در حال اجرا، ۱۴۰۵-۱۴۰۲. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

## سرپرستی پایان‌نامه‌های دانشجویی

- ۱- سلیمانی، ن.، ۱۳۸۶. بررسی وضعیت تجدیدحیات و ساختار توده در تیپ‌های اصلی بلوط در جنگل ثلاث باباجانی کرمانشاه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، استاد مشاور
- ۲- دهقانی، م.، ۱۳۸۷. تعیین اراضی دارای پتانسیل بهمنظور توسعه جنگل‌های مانگرو در قسمتی از جزیره قشم با استفاده از GIS. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه کردستان، استاد راهنمای مشترک.
- ۳- محمدی، ف.، ۱۳۸۸. تهیه نقشه خطر آتش‌سوزی جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و GIS در جنگل‌های اطراف پاوه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه کردستان، استاد راهنمای مشترک.
- ۴- رنجبر، ا.، ۱۳۹۰. تأثیر سرشاخه‌زنی (گلازنی) بر رویش قطری و برخی ویژگی‌های کمی گونه ویول در جنگل‌های بلکه شهرستان بانه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه کردستان، استاد مشاور.
- ۵- باتوبه، س.پ.، ۱۳۹۰. تعیین سطح مناسب قطعه‌نمونه بهمنظور بررسی الگوی مکانی درختان در توده‌های دخالت‌نشده بلوط ایرانی (مطالعه موردی: جنگل‌های مریوان). پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران، استاد مشاور.
- ۶- رضایی، ع.، ۱۳۹۰. بررسی کاربرد روش زمین‌آمار در برآورد و نقشه‌سازی موجودی جنگل‌های بلوط غرب (مطالعه موردی: جنگل دادآباد خرم‌آباد لرستان). پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران، استاد مشاور.
- ۷- نوغانی لیلاکوهی، ز.، ۱۳۹۱. برآورد سطح برگ گونه‌های درختی شاخص قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران بهروش غیرتخریبی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد لاهیجان، استاد مشاور.
- ۸- میری، م.، ۱۳۹۳. واکاوی ارتباط تغییر اقلیم و زوال جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: منطقه ایلام). رساله دکتری، دانشگاه تهران، استاد مشاور.

- ۹- زندبصیری، م، ۱۳۹۵. ارزیابی و تحلیل سیستم بحرانی زوال جنگل‌های زاگرس در منطقه تنگ سولک استان کهگیلویه و بویراحمد. رساله دکتری، دانشگاه لرستان، استاد مشاور.
- ۱۰- گودرزی، م، ۱۳۹۶. بررسی روند تغییرات پوشش جنگلی زاگرس تحت تأثیر خشکسالی‌های اخیر با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران، استاد راهنمای.
- ۱۱- محمدزاد، ا.، ۱۳۹۹. تأثیر پدیده زوال درختان بلوط (*Quercus brantii* Lindl.) بر ویژگی‌های زیست فنی ریشه در جنگل‌های ایلام. رساله دکتری، دانشگاه تهران، استاد مشاور.
- ۱۲- منوچهری، ک.، ۱۴۰۰. ارزیابی اثر گردوغبار و شدت بیماری زغالی بلوط بر مشخصه‌های زیستی درختان بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در استان ایلام. رساله دکتری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، استاد راهنمای مشترک.
- ۱۳- مهدی‌فر، د.، ۱۴۰۱. نقش عملیات پرورشی در اصلاح ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط زاگرس (مطالعه موردی: جنگل‌های چگنی، استان لرستان). رساله دکتری، دانشگاه گیلان، استاد مشاور.
- ۱۴- معروف‌زاده، ا.، ۱۴۰۱. تأثیر پروانه جوانه‌خوار بلوط (*Tortrix viridana* L.) بر شاخص سطح برگ و باران‌ربایی توده‌های بلوط در زاگرس شمالی. رساله دکتری، دانشگاه تهران، استاد مشاور.
- ۱۵- فانی، ب.، ۱۴۰۲. تأثیر شدت تنک‌کردن بر مؤلفه‌های اکولوژیکی و جنگل‌شناسی در جنگل‌های شاخه‌زاد برودار (*Quercus brantii* Lindl.). رساله دکتری، دانشگاه ارومیه، استاد راهنمای مشترک.
- ۱۶- قاسمی، م.، ۱۴۰۲. آنالیز چندمقیاسی داده‌های پهپاد و ماهواره سنتینل ۲ برای توصیف پدیده زوال در جنگل‌های بلوط. رساله دکتری، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، استاد راهنمای مشترک.
- ۱۷- کریمی، ک.، در حال انجام. پویایی عناصر غذایی تاج‌بارش و ساقاب توده‌های بلوط زاگرس شمالی (پژوهش موردی: جنگل‌های مریوان). رساله دکتری، دانشگاه تهران، استاد مشاور.
- ۱۸- شریفی، س.، در حال انجام. ساختار توده‌های بنه (*Pistacia atlantica* Desf.) تحت بهره‌برداری سقز در ارتباط با عوامل فیزیوگرافی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه کردستان، استاد راهنمای مشترک.

## سایر

- دریافت لوح تقدیر از وزیر محترم جهاد کشاورزی به عنوان پژوهشگر برتر وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۴۰۰
- مجری طرح کلان احیا و توسعه جنگل؛ جنگل کاری و زراعت چوب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- عضو گروه نظارت و ارزشیابی طرح‌های پژوهشی ستاد مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور (بخش‌های تحقیقاتی جنگل، چوب و صنوبر و درختان سریع‌الرشد) از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- رئیس گروه نظارت و ارزشیابی طرح‌های پژوهشی استان‌های کردستان، ایلام، کرمانشاه، فارس، لرستان، چهارمحال و بختیاری، اردبیل، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، قزوین و کهگیلویه و بویراحمد در سال‌های مختلف

- عضو گروه نظارت و ارزشیابی طرح‌های پژوهشی استان‌های کردستان، ایلام، کرمانشاه، اردبیل، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، سیستان و بلوچستان، خوزستان، بوشهر از سال ۱۳۸۸ تاکنون
- رئیس کارگروه راهبردی مدیریت پایدار بوم‌سازگان جنگلی زاگرس، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۳۹۳)
- رئیس کارگروه راهبردی احیا و توسعه جنگل‌های کشور، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۴۰۱-۱۳۹۸)
- عضو کارگروه‌های راهبردی مدیریت جنگل‌های هیرکانی و مدیریت پارک‌های جنگلی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۴۰۱-۱۳۹۸)
- عضو ستاد ملی بوم‌سازگان زاگرس، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور (۱۴۰۱- ادامه‌دار)
- عضو شورای راهبردی تحقیقات منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور (۱۴۰۲- ادامه‌دار)
- عضو کمیته علمی- اجرایی تحقیقات بلندمدت منابع طبیعی کشور، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۴۰۱- ادامه‌دار)
- عضو کمیته مصاحبه تخصصی نهمین و دهمین آزمون استخدامی کارشناسی، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۴۰۰-۱۴۰۲)
- عضو کمیته مصاحبه تخصصی اولین دوره جذب کارشناسان نخبه، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۴۰۰-۱۴۰۲)