

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: دانشیار، پایه ۱۷

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۷ فاکس: ۰۲۱-۴۴۷۹۶۵۷۵

E-mail: pourhashemi@rifr-ac.ir; doveyse@yahoo.com

سوابق تحصیلی

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

سوابق کاری

- ۱) عضو هیئت علمی گروه جنگل‌داری دانشگاه کردستان، از دی‌ماه ۱۳۸۲ الی شهریورماه ۱۳۸۶
- ۲) عضو هیئت علمی بخش تحقیقات جنگل، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور از مهرماه ۱۳۸۶ تا کنون

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 (۱۳۹۶-۱۳۸۷) نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ۱۵۵ صفحه.

مقالات ISI:

- 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, Iran, 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., 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.
- 9- 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.
- 10- Zandebasiri, M., Soosani, J. and **Pourhashemi, M.**, 2017. Evaluation of natural and social problems with DPSIR framework in Zagros forests decline, Iran. *Bioscience Biotechnology Research Communications*, 10(2): 58-62.
- 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- 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
- 13- 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.
- 14- **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.
- 15- 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.

مقالات علمی، پژوهشی

- ۱- مروی مهاجر، م.ر. و پورهاشمی، م. ۱۳۷۸. بررسی کمی و کیفی جنگل کاری های پارک جنگلی چیتگر. پژوهش و سازندگی، ۱۲(۱): ۸۵-۸۰

- 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، ۵۹(۴): ۸۱۹-۸۳۰
- ۳- پورهاشمی، م.، مروی مهاجر، م.ر.، زبیری، م.، زاهدی امیری، ق. و پناهی، پ. ۱۳۸۶. تأثیر عامل‌های ادافیک بر جست‌دهی گونه‌های بلوط در جنگل‌های مریوان. منابع طبیعی ایران، ۶۰(۴): ۱۲۶۸-۱۲۵۵
- ۴- سلیمانی، ن.، درگاهی، د.، پورهاشمی، م. و امیری، م. ۱۳۸۷. تأثیر عوامل فیزیوگرافی 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 باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. جنگل و فرآورده‌های چوب (منابع طبیعی ایران)، ۶۲(۱): ۴۵-۵۸
- 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 پاره. 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، ۳(۱): ۱۲-۱
- ۸- پناهی، پ. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۰. تغییرات رویش گونه توسکای بیلاقی 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): ۱۹۴-۲۰۵
- 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 سندنج. 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. ۴(۳): ۲۶۵-۲۷۶
- 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 زیست‌سنجی درخت وی‌ول (*Quercus libani* Oliv.) در جنگل‌های بلکه شهرستان بانه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۰(۴): ۵۷۸-۵۹۴

- ۱۴- باتوبه، 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 از تابع K رایپلی. جنگل و فرآورده‌های چوب (منابع طبیعی ایران)، ۶۶(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): ۲۰۵-۲۱۴
- ۱۶- پورهاشمی، م.، پناهی، پ. و زند بصیری، م. ۱۳۹۲. بررسی ارتباط متغیرهای ریختاری درختان برودار (*Quercus brantii* Lindl.) با شمار بذر در جنگل‌های بانه. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۶(۳): ۲۵۷-۲۶۶
- 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): ۲۴۷-۲۵۶
- 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): ۳۵-۵۰
- 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): ۱۷-۳۰
- ۲۰- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۳. آلودگی زی‌توده و ذخیره کربن برگ بلوط‌های باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۷(۱): ۱۲-۲۲
- ۲۱- مهدیفر، د.، پورهاشمی، م. و کرمان، 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): ۲۳۴-۲۴۵
- ۲۳- رضایی، ع.، اخوان، ر.، سوسنی، ج. و پورهاشمی، م. ۱۳۹۳. کارایی کریجینگ در پهنه‌بندی تراکم و تاج‌پوشش جنگل‌های بلوط ناحیه زاگرس (مطالعه موردی: منطقه دادآباد خرم‌آباد لرستان). جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۶۷(۳): ۳۷۰-۳۵۹
- ۲۴- دهقانی، م.، پورهاشمی، م.، شعبانیان، ن. و میرآخورلو، خ. ۱۳۹۳. شناسایی اراضی مستعد توسعه جنگل‌های مانگرو در منطقه هلر جزیره قشم. توسعه پایدار جنگل، ۱(۲): ۱۶۶-۱۵۱
- ۲۵- پورهاشمی، م.، منصوری، م.، پرهیزکار، پ.، پناهی، پ. و حسنی، م. ۱۳۹۳. پراکنش مکانی جست‌گروه‌های برودار (*Q. brantii* Lindl.) در توده‌های جنگلی بهره‌برداری شده مریوان. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۷(۴): ۵۴۳-۵۳۴

- ۲۶- پناهی، پ.، رضایی، م.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م. ۱۳۹۳. ارزیابی ویژگی‌های رویشی بذر بلوط‌های گروه *Quercus libani*. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۲(۴): ۷۳۵-۷۲۴
- ۲۷- پورهاشمی، م.، زنبصیری، م. و پناهی، پ. ۱۳۹۳. بررسی ویژگی‌های ساختاری توده‌های شاخه‌زاد بلوط جنگل‌های مریوان. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۲۷(۵): ۷۷۶-۷۶۶
- 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، ی. و پناهی، پ. ۱۳۹۴. نوسانات بین‌پایه‌ای و سالانه تولید بذر برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل داربادام استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۳(۲): ۲۴۶-۲۵۵
- 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، ۲۳(۳): 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 جمعیت‌هایی از بلوط ایرانی. تحقیقات جنگل‌های زاگرس، ۲(۲): ۱۳-۲۵
- ۳۳- خداکرمی، ی.، پورهاشمی، م.، خان حسنی، م.، صفری، ه. و پوررضا، م. ۱۳۹۵. اثر تنک‌کردن بر رویش جست‌گروه‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) در جنگل‌های استان کرمانشاه. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۴(۱): ۴۲-۳۲
- ۳۴- مهدی‌فر، د.، پورهاشمی، م. و کرمان، ر. ۱۳۹۵. تأثیر عملیات پرورشی بر رویش درختان شاخه‌زاد برودار (*Quercus brantii* Lindl.) (پژوهش موردی: جنگل چگنی خرم‌آباد). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۴(۲): ۳۶۵-۳۵۶
- ۳۵- نوغانی لیلکوهی، ز.، پناهی، پ.، ترابیان، س.ی.، پورهاشمی، م. و هاشمی، س.آ. ۱۳۹۵. برآورد سطح برگ گونه‌های درختی شاخص قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران به روش غیرتخریبی. زیست‌شناسی کاربردی، ۱۵(۳): ۶۳۲-۶۲۱
- 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 مراتع ایران، ۱۴(۲): ۹۳-۸۶
- ۳۷- 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: ۱۷-۵
- ۳۸- 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

۳۹- پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک.، پناهی، پ. و عباسی، ع.، ۱۳۹۷. پایش تولید بذر برودار (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های دشت ارژن فارس. پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۳۱(۱): ۲۵۰-۲۴۱

۴۰- میرزایی، ج.، ناصری، ب.، 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

۴۱- میرزایی، ج.، ناصری، ب.، ناجی، ح.ر. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. تأثیر موخور (*Loranthus europeaus*) بر جذب عناصر غذایی بلوط (*Quercus brantii*)، کیکم (*Acer monspessulanum*) و بادام (*Amygdalus elaeagnifolia*) در رویشگاه‌های مختلف جنگل‌های زاگرس. حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۶(۱۲): ۲۲-۱۶

42- 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.

۴۳- میرزایی ندوشن، ح.، حسین‌زاده، ج.، پورهاشمی، م.، مهرپور، ش.، حمزه‌پور، م. و آبروش، ز.، ۱۳۹۷. وراثت‌پذیری و تجزیه رشد در سنین اولیه رشد بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۶(۲): ۲۱۵-۲۲۷

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): ۳۶۱-۳۷۱

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): ۴۹-۶۰

۴۶- جهان‌بازی، ح.، ایران‌منش، ی.، طالبی، م.، شیرمردی، ح.ع.، محنت‌کش، ع.، پورهاشمی، م. و حبیبی، م.، ۱۳۹۸. تأثیر عامل‌های فیزیوگرافی بر جذب عناصر غذایی ضروری برگ در جنگل‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) دچار زوال بلوط (مطالعه موردی: منطقه هلن، استان چهارمحال و بختیاری). پژوهش‌های گیاهی (زیست‌شناسی ایران)، ۳۲(۴): در دست چاپ.

مقالات علمی، ترویجی

۱- پناهی، پ.، طبری‌کوچکسرایبی، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۵. بررسی کمی و کیفی توده‌های طبیعی اوجا در جنگل جلگه‌ای نور. مجله جنگل و مرتع، ۷۱: ۴۷-۴۰

۲- پناهی، پ.، جم‌زاد، ز.، پورهاشمی، م. و حسینی‌نژاد، م.، ۱۳۸۸. مطالعه برخی ویژگی‌های ساختاری قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. مجله جنگل و مرتع، ۸۳ و ۸۲: ۷۸-۸۲

- ۳- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۸۸. تجدید حیات غیرجنسی (جست‌دهی) در جنگل‌های شاخه‌زاد. مجله جنگل و مرتع، ۸۴: ۲۹-۲۴
- 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 احیاء آنها در جنگل‌های ثلاث باباجانی، استان کرمانشاه. مجله حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی، ۱(۱): ۶۵-۷۸
- ۵- پناهی، پ.، حسنی‌نژاد، م.، زنده‌بصری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۳. ارزیابی دیدگاه بازدیدکنندگان در برنامه‌ریزی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. محیط زیست و توسعه، ۹(۱): ۷۳-۸۴
- 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 خانج‌زاده، م.، ۱۳۹۶. کنترل بحران زوال جنگل‌های زاگرس در گرو اجرای برنامه اقدام. طبیعت ایران، ۲(۳): ۱۴-۱۹
- ۸- پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. نقدی بر سه کتاب جنگل‌کاری در مناطق خشک. طبیعت ایران، ۲(۶): ۱۲۰-۱۱۸
- ۹- 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
- ۱۰- 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): ۱۲-۱۵
- ۱۱- زند بصیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۷. دانش سنتی مرتبط با جنگل (Traditional Forest-Related Knowledge) (بخش سوم: روش‌های بررسی). طبیعت ایران، ۳(۴): ۱۴-۱۸
- ۱۲- 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): ۸-۱۱
- ۱۳- 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): ۱۴-۱۷
- ۱۴- پورهاشمی، م.، بردبار، س.ک. و خداکرمی، ی.، ۱۳۹۷. تولید بذر بلوط‌های بومی زاگرس. طبیعت ایران، ۳(۴): ۴۸-۵۶

سمینارها و کنفرانس‌ها

- ۱- پناهی، پ.، زبیری، م.، حسینی، س.م.، مخدوم، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۱. تعیین مناسب‌ترین روش آماربرداری در جنگلداری شهری. کنفرانس بین‌المللی جنگلداری شهری، کپنهاگ، دانمارک، شهریور.
- ۲- پناهی، پ.، طبری کوچکسرای، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۲. بررسی خصوصیات جنگل‌شناسی و ویژگی‌های خاک توده‌های طبیعی اوجا در جنگل جلگه‌ای نور. سخنرانی، سومین کنفرانس بین‌المللی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران و روسیه، مسکو، شهریور.
- ۳- پورهاشمی، م.، مروی مهاجر، م.ر.، زبیری، م.، زاهدی امیری، ق. و پناهی، پ.، ۱۳۸۲. تعیین واحدهای همگن رویشگاه در راستای برنامه‌های مدیریتی دولت ایران در جنگل‌های زاگرس. سخنرانی، کارگاه آموزشی "فصل مشترک مدیریت و سیاست جنگل در کشورهای خاورمیانه"، کپنهاگ، دانمارک، تیر.
- ۴- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۸۳. تعیین عوامل مؤثر بر جست‌دهی گونه‌های بلوط در ارتباط با فاکتورهای فیزیوگرافی و جهت جغرافیایی در جنگل‌های زاگرس ایران. سخنرانی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران و روسیه، شهرکرد، شهریور.
- ۵- 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. پوستر، دومین همایش ملی بوم‌شناسی کشاورزی ایران، گرگان، مهر.
- ۶- پورهاشمی، م. محمودی، پ. و پناهی، پ.، ۱۳۸۶. آتش‌سوزی و حفاظت جنگل در جنگل‌های شهرستان سردشت، استان آذربایجان غربی. پوستر، نخستین همایش نقش مدیریت در حفاظت و توسعه پایدار جنگل، لاهیجان، آذر.
- ۷- 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. پوستر، دومین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه کردستان، سنندج، اسفند.
- ۸- پناهی، پ.، جمزاد، ز. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۶. بررسی کمی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران؛ ذخیره‌گاه کوچک ژنتیکی جنگل‌های هیرکانی. سخنرانی، همایش منطقه‌ای جنگل‌های شمال کشور و صنایع وابسته، چالوس، ۱۹ اسفند.
- ۹- پناهی، پ.، زبیری، م. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۷. بررسی ارتباط درون‌قرمزی چوب راش با سن و قطر در جنگل‌های شمال ایران (مطالعه موردی: جنگل ویسر). پوستر، اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ساری، ۲۶-۲۵ اردیبهشت.
- ۱۰- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۸۷. بررسی رویش قطری گونه توسکای ییلاقی با استفاده از آنالیز دواير سالیانه در قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ساری، ۲۶-۲۵ اردیبهشت.

- ۱۱- سلیمانی، ن.، **پورهایشمی**، م. و درگاهی، د.، ۱۳۸۷. بررسی وضعیت ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط در جنگل‌های باباکوسه علیا استان کرمانشاه. پوستر، اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ساری، ۲۶-۲۵ اردیبهشت.
- ۱۲- پناهی، پ.، جم‌زاد، ز. و **پورهایشمی**، م.، ۱۳۸۷. اهمیت کلکسیون‌های جنگلی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران از دیدگاه فضای سبز شهری. سخنرانی، دومین کنفرانس روز جهانی محیط‌زیست، دانشگاه تهران، ۲۱-۲۰ خرداد.
- ۱۳- **پورهایشمی**، م. مروی‌مهاجر، م.ر. و پناهی، پ.، ۱۳۸۷. تغییرات پوشش گیاهی در ارتباط با ارتفاع از سطح دریا در بخش پاتم جنگل خیرودکنار نوشهر. پوستر، اولین همایش ملی زیست‌شناسی گیاهی، دانشگاه پیام نور تالش، مرداد.
- ۱۴- پناهی، پ.، **جم‌زاد**، ز.، **پورهایشمی**، م. و حسنی‌نژاد، م.، ۱۳۸۷. بررسی برخی ویژگی‌های مورفولوژیک بذر سه گونه بلوط وی‌ول، مازودار و برودار در قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، پانزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی، تهران، مرداد و شهریور.
- ۱۵- پناهی، پ. و **پورهایشمی**، م.، ۱۳۸۷. بررسی میزان بذردهی سه گونه بلوط بومی ایران در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. سخنرانی، اولین همایش اروپایی دانش‌پژوهان ایرانی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، فرانسه، ۱۸-۱۷ مهر.
- ۱۶- **پورهایشمی**، م.، ۱۳۹۰. بررسی ساختار جنگل‌های شهری (پژوهش موردی: پارک جنگلی چیتگر). پوستر، اولین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. تهران، ۵ آبان.
- ۱۷- پناهی، پ. و **پورهایشمی**، م.، ۱۳۹۰. معرفی برخی گونه‌های بومی بلوط استقرار یافته در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران برای فضاهای سبز شهر تهران. پوستر، اولین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. تهران، ۵ آبان.
- ۱۸- **پورهایشمی**، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۰. اهمیت درختان خوب‌بذرده بلوط و نحوه شناسایی و پایش آنها در جنگل‌های زاگرس. پوستر، همایش ملی جنگل‌های زاگرس مرکزی: قابلیت‌ها و تنگناها، خرم‌آباد، ۲ آذر.
- ۱۹- پناهی، پ. و **پورهایشمی**، م.، ۱۳۹۰. سازگاری گونه‌های گیاهی در قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، همایش ملی جنگل‌های زاگرس مرکزی: قابلیت‌ها و تنگناها، خرم‌آباد، ۲ آذر.
- ۲۰- باتوبه، س.پ.، اخوان، ر.، **پورهایشمی**، م. و کیادلیری، ه.، ۱۳۹۰. الگوی مکانی درختان برودار در توده‌های کمتر دخالت‌شده زاگرس. پوستر، همایش ملی جنگل‌های زاگرس مرکزی: قابلیت‌ها و تنگناها، خرم‌آباد، آذر.
- ۲۱- **پورهایشمی**، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۰. روش‌های برآورد چشمی وضعیت بذردهی درختان بلوط. پوستر، دومین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۷-۲۶ اردیبهشت.
- ۲۲- پناهی، پ.، **پورهایشمی**، م. و حسنی‌نژاد، م.، ۱۳۹۰. برآورد شاخص‌های اکولوژیک برگ گونه‌های درختی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، دومین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۷-۲۶ اردیبهشت.

- ۲۳- پناهی، پ.، پورهاشمی، م. و حسنی‌نژاد، م.، ۱۳۹۱. برآورد شاخص سطح برگ بلوط‌های بومی جنگل‌های زاگرس در قطعه زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، همایش ملی جنگل‌های زاگرس: چالش‌ها، فرصت‌ها و تهدیدها، شیراز، ۳-۵ خرداد.
- ۲۴- 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.
- ۲۵- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۱. ارزش‌های دارویی درختان بلوط بومی و محصولات غیرچوبی آنها. همایش ملی محیط‌زیست و تولیدات گیاهی، پوستر، دامغان، ۱۶-۱۵ مهر.
- ۲۶- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۱. تجربه راهبردی در حفاظت و تکثیر درختچه‌ها و بوته‌های دارویی بومی جنگل‌های زاگرس در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. پوستر، همایش ملی محیط‌زیست و تولیدات گیاهی، دامغان، ۱۶-۱۵ مهر.
- ۲۷- مهدی پورهاشمی، کریمی‌دوست، ا.، مقصودلو، م. ک.، الازمنی، م.، میرکازمی، س. ز. و پناهی، پ.، ۱۳۹۲. ارزیابی توان بذردهی گونه بلندمازو در رویشگاه‌های مختلف استان گلستان. هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست. پوستر، تهران، اول خرداد.
- ۲۸- پناهی، پ. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۲. بررسی جایگاه حفاظتی بلوط‌های رویشگاه جنگلی ارسباران. هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست. سخنرانی، تهران، اول خرداد.
- ۲۹- 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، ۹-۸ آبان.
- ۳۰- 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، پوستر، اصفهان، ۹-۸ آبان.
- ۳۱- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۲. تجدید حیات جنسی وی‌ول (*Quercus libani Oliv.*) در جنگل‌های بانه. سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و برنامه‌ریزی محیط زیست، پوستر، تهران، ۶-۵ آذر.
- ۳۲- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۲. تأثیر فعالیت‌های انسانی بر سیمای جنگل‌های زاگرس شمالی. سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست، پوستر، تهران، ۶-۵ آذر.
- ۳۳- رستمی‌کیا، ی. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۳. پایش بذردهی درختان اوری (*Quercus macranthera F. & M.*) با استفاده از روش چشمی Koenig در جنگل حاتم مشکین‌شهر. اولین همایش ملی جنگل‌های بلوط، پوستر، یاسوج، ۱۳-۱۲ شهریور.
- ۳۴- رستمی‌کیا، ی. و پورهاشمی، م.، ۱۳۹۴. برآورد تولید بذر اوری (*Quercus macranthera*) با استفاده از روش Whitehead در جنگل حاتم مشکین‌شهر. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، پوستر، اردبیل، ۱۳-۱۲ اسفند.

- ۳۵- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۷. سال بذراوری در درختان بلوط؛ تهدیدی برای استمرار تولید. سومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، کرج، ۱۱ تیر.
- ۳۶- پورهاشمی، م. و پناهی، پ.، ۱۳۹۷. ارزیابی نقش حشرات و حیوانات در تهدید بازرویی جنسی جنگل‌های بلوط. سومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، کرج، ۱۱ تیر.

طرح‌های پژوهشی (مجری)

- ۱- تهیه نقشه پراکنش وحوش در استان کردستان (فاز اول: مناطق کوسالان، شاهو و عبدالرزاق). خاتمه‌یافته، ۱۳۸۵. دانشگاه کردستان.
- ۲- تهیه نقشه پراکنش وحوش در استان کردستان (فاز دوم: چنگ الماس بیجار و بدر و پریشان قره‌ه). خاتمه‌یافته، ۱۳۸۶. دانشگاه کردستان.
- ۳- احیای آهوی دشت جیران دوزی بیجار. خاتمه‌یافته، ۱۳۸۶. دانشگاه کردستان.
- ۴- مطالعات جامع زیست‌محیطی (تهیه نقشه پراکنش وحوش شهرستان مریوان). خاتمه‌یافته، ۱۳۸۷. دانشگاه کردستان.
- ۵- بررسی مدیریت منطقه حفاظت‌شده بیجار. خاتمه‌یافته، ۱۳۸۶. دانشگاه کردستان.
- ۶- بررسی فون جنگل‌های مریوان. خاتمه‌یافته، ۱۳۸۷. دانشگاه کردستان.
- ۷- پروژه ملی: برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۸- زیرپروژه ملی: برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان کردستان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۹- طرح جامع: بررسی و اصلاح ساختار توده‌های بلوط شاخه‌زاد جنگل‌های مریوان (فاز اول). خاتمه‌یافته، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۰- زیرطرح جامع: مطالعه ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط جنگل‌های مریوان. خاتمه‌یافته، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۱- شناسایی و پایش درختان خوب‌بذرده بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl.) در جنگل‌های اطراف خرم‌آباد به‌منظور حفاظت از آن‌ها. خاتمه‌یافته، صندوق حمایت از پژوهشگران کشور
- ۱۲- طرح جامع: سنجش و پایش جنگل‌های زاگرس. در دست اجرا، ۱۴۰۲-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۳- پروژه ملی: تأثیر عملیات پرورشی در بهبود ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط زاگرس. ۱۳۹۸-۱۳۹۴. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۴- پروژه ملی: کاربرد سنجش از دور سه‌بعدی در پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس. در دست اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۵- زیر پروژه 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.

- ۱۶- پروژه ملی: شناسایی و ثبت دانش و فن‌آوری‌های بومی جوامع محلی در جنگل‌های زاگرس. در دست اجرا، ۱۳۹۸-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۷- زیرپروژه ملی: شناسایی و ثبت دانش و فن‌آوری‌های بومی جوامع محلی در جنگل‌های زاگرس (استان فارس). در دست اجرا، ۱۳۹۸-۱۳۹۷. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

طرح‌های پژوهشی (همکار)

- ۱- طرح مستقل: بررسی کمی و کیفی قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در راستای مدیریت بهینه آن. خاتمه یافته، ۱۳۸۶، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲- زیرپروژه 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- زیرپروژه ملی: برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان فارس. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴- زیرپروژه ملی: برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان اردبیل. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۵- زیرپروژه ملی: برآورد تولید بذر گونه‌های مختلف بلوط جنگل‌های ایران با استفاده از روش‌های مختلف بصری و تله‌گذاری در استان گلستان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۰، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۶- زیرپروژه ملی: برآورد 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 مراتع کشور.
- ۷- طرح مستقل: برآورد میزان ترسیب کربن و ارایه یک روش غیرمخرب به‌منظور برآورد بیوماس برگ گونه‌های درختی شاخص سه قطعه خزر، زاگرس و ایران- تورانی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۱، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۸- طرح 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- طرح خاص: تأثیر تنک کردن بر رویش جست‌گروه‌های بلوط ایرانی در جنگل‌های استان کرمانشاه. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه.
- ۱۰- طرح مستقل: بررسی روش‌های مناسب احیاء 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 مراتع 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 مراتع کشور.

- ۱۳- زیر طرح جامع: بررسی وضعیت خاک جنگل در توده‌های خشکیده بلوط مناطق تحت‌تأثیر خشکسالی در استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۴- ارزیابی کمی و کیفی ساختار توده‌های دچار خشکیدگی بلوط در جنگل‌های استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۲، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۵- زیر طرح جامع: پرورش جست‌گروه‌های بلوط در جنگل‌های مریوان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۶- طرح مستقل: تأثیر سرشاخه‌زنی (گلازنی) بر ویژگی‌های کمی گونه‌های برودار و وی‌ول، تجدید حیات، پوشش گیاهی و خاک در جنگل‌های استان کردستان. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۴، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان.
- ۱۷- طرح مستقل: تأثیر برش‌های اصلاحی بر جست‌دهی درختان خشکیده بلوط ایرانی در استان فارس. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس.
- ۱۸- طرح مستقل: ناحیه‌بندی گردشگری طبیعی بر اساس مدل‌های تفرج در جنگل‌های زاگرس (استان‌های فارس، ایلام و کرمانشاه). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۱۹- پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به‌منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (فاز اول). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۰- زیر پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به‌منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان کردستان). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۱- زیر پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به‌منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان کرمانشاه). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۲- زیر پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به‌منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان آذربایجان غربی). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۳- زیر پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به‌منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان چهارمحال و بختیاری). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۴- زیر پروژه ملی: جمع‌آوری گونه‌های چوبی (درختی، درختچه‌ای و بوته‌ای) بومی و انحصاری رویشگاه‌های هیرکانی و زاگرس به‌منظور غنی‌سازی بیولوژیک باغ گیاه‌شناسی ملی ایران (استان قزوین). خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۵- طرح مستقل: افزایش رشد و استقرار بلوط ایرانی و وی‌ول با کمک باکتری‌های افزایش‌دهنده رشد. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

- ۲۶- طرح خاص: بهترین شیوه عملیات اصلاحی و پرورشی به منظور ترمیم ساختار توده‌های بلوط در معرض خشکیدگی در استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۷- زیرطرح جامع: بررسی اثر توپوگرافی و توان اکولوژیکی رویشگاه در خشکیدگی جنگل‌های استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۸- زیرطرح جامع: بررسی و کاربرد ذخیره نزولات در مقابله با خشکیدگی درختان بلوط استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۲۹- زیرطرح جامع: بررسی تأثیر احتمالی طوفان‌های گردوغبار بر بلوط‌های زاگرس (گونه برودار) با استفاده از زیست‌ردیابی. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۰- زیرطرح جامع: بررسی بیلان آبی خاک در توده‌های بلوط دچار خشکیدگی در استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۱- 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 مراتع کشور.
- ۳۲- زیرطرح جامع: تعیین عوامل بیماری‌زا در توده‌های خشکیده بلوط استان ایلام و بررسی روش‌های مدیریتی آنها. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۴، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۳- زیرطرح جامع: شناسایی و تعیین پراکنش حشرات چوب‌خوار بلوط در استان ایلام. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۴، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۴- طرح 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. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۵- طرح مستقل: ارزیابی تنوع و ساختار ژنتیکی موجود در بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) با استفاده از ویژگی‌های ریخت‌شناسی و نونهالی. خاتمه‌یافته، ۱۳۹۵، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۶- پروژه خاص: بررسی ساختار توده‌های پهن‌برگ آمیخته در جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: لوه گلستان). در حال اجرا، ۱۳۹۷-۱۳۹۳. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۷- پروژه مستقل: بررسی و شناخت نحوه استقرار زادآوری طبیعی در جنگل‌های بلوط ایرانی به منظور استفاده از آن در احیای جنگل. در حال اجرا، ۱۳۹۹-۱۳۹۴. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۸- پروژه مستقل: غنی‌سازی گونه‌های گیاهی قطعه هیرکانی باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. در حال اجرا، ۱۳۹۸-۱۳۹۵. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۳۹- پروژه مستقل: غنی‌سازی گونه‌های گیاهی کلکسیون زاگرس باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. در حال اجرا، ۱۳۹۸-۱۳۹۵. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۰- پروژه ملی: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های زاگرس با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول)، زاگرس شمالی. در حال اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

- ۴۱- پروژه ملی: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های زاگرس با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول)، زاگرس میانی. در حال اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۲- پروژه ملی: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های زاگرس با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول)، زاگرس جنوبی. در حال اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۳- پروژه مستقل: بررسی پراکنش و سطح رویشگاه‌های جنگلی استان ایلام با داده‌های ماهواره Sentinel2 (فاز اول). در حال اجرا، ۱۴۰۱-۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.
- ۴۴- پروژه مستقل: تعیین اراضی مستعد زراعت چوب با استفاده از گونه اکالیپتوس در استان خوزستان. در حال اجرا، ۱۳۹۸-۱۳۹۸. مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

سرپرستی پایان‌نامه‌های دانشجویی

- ۱- بررسی وضعیت تجدید حیات و ساختار توده در تیپ‌های اصلی بلوط در جنگل ثلاث باباجانی کرمانشاه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، استاد مشاور، ۱۳۸۶
- ۲- 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، ۱۳۸۷
- ۳- تهیه نقشه خطر آتش‌سوزی جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و GIS در جنگل‌های اطراف پاوه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه کردستان، استاد راهنمای مشترک، ۱۳۸۸
- ۴- تأثیر سرشاخه‌زنی (گلازنی) بر رویش قطری و برخی ویژگی‌های کمی گونه وی‌ول در جنگل‌های بلکه شهرستان بانه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه کردستان، استاد مشاور، ۱۳۹۰
- ۵- 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، ۱۳۹۰
- ۶- 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، ۱۳۹۰
- ۷- برآورد سطح برگ گونه‌های درختی شاخص قطعه خزر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران به‌روش غیرتخریبی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد لاهیجان، استاد مشاور، ۱۳۹۱.
- ۸- واکاوی ارتباط تغییر اقلیم و زوال جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: منطقه ایلام). رساله دکتری، دانشگاه تهران، استاد مشاور، ۱۳۹۳.
- ۹- ارزیابی و تحلیل سیستم بحرانی زوال جنگل‌های زاگرس در منطقه تنگ سولک استان کهگیلویه و بویراحمد. رساله دکتری، دانشگاه لرستان، استاد مشاور، ۱۳۹۵
- ۱۰- 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 راهنما، ۱۳۹۶

- ۱۱- تأثیر پدیده زوال درختان بلوط (*Quercus brantii* Lindl.) بر ویژگی‌های زیست‌فنی ریشه در جنگل‌های ایلام. رساله دکتری، دانشگاه تهران، استاد مشاور، ۱۳۹۷
- ۱۲- 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، ۱۳۹۷
- ۱۳- نقش عملیات پرورشی در اصلاح ساختار توده‌های شاخه‌زاد بلوط زاگرس (مطالعه موردی: جنگل‌های چگنی، استان لرستان). رساله دکتری، دانشگاه گیلان، استاد راهنمای مشترک، ۱۳۹۷

عضویت در انجمن‌های علمی

- Deputy coordinator, IUFRO, Division 1.02.03. Ecology and silviculture of dry forests in the tropics (2014 until now)
- عضو علی‌البدل هیئت مدیره انجمن علمی جنگل‌بانی ایران (۱۳۹۰ تا کنون)