

بنام خداوند وصف ناپذیر



دانشگاه علوم کشاورزی و
منابع طبیعی گرگان

شناسنامه علمی، آموزشی و پژوهشی

(۱۴۰۲)



نام و نام خانوادگی: علیرضا علی عرب

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی (PhD)

تخصص: جنگل کاری و احیاء اکولوژیک جنگل

رتبه علمی: استادیار، پایه ۱۷

شماره همراه: ۰۹۱۱۲۷۸۱۴۷۰ ، تلفن محل کار: ۰۱۷۳۲۴۲۷۰۵۰

ایمیل: aliarab@gau.ac.ir

آدرس محل کار: گرگان، میدان بسیج، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشکده علوم جنگل، گروه جنگلشناسی و اکولوژی جنگل.

... جنگلکاری و احیاء اکولوژیک جنگل (Forestation and forest ecological restoration) ... تولید نهال و بذر درختان جنگلی (Production of seedling and seeds of forest trees) ... جنگلکاری صنعتی، زراعت جوب و آگروفارستری (Industrial plantation and agroforestry)	علاقه پژوهشی:
--	---------------

الف) سوابق تحصیلی:

دانشگاه علوم کشاورزی گرگان، گرگان، ایران (۱۳۷۹)؛ مهندسی منابع طبیعی، جنگلداری	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۳)؛ مهندسی منابع طبیعی، جنگلداری عنوان پایان نامه: اثر روشهای جنگلکاری با بذر بر نونهالهای بلند مازو (<i>Quercus castaneifolia</i>) در تراکم های مختلف تاج پوشش Effect of acorn planting methods on <i>Quercus castaneifolia</i> seedlings under different canopy densities	کارشناسی ارشد
دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۹)؛ جنگلداری عوامل موثر بر جوانه زنی، رشد و استقرار نهالهای حاصل از بذرکاری بلندمازو (<i>Quercus castaneifolia</i>) در شمال شرق ایران - جنگل لوه Factors affecting germination, growth and establishment of direct seeded <i>Quercus castaneifolia</i> seedlings in north-east of Iran-Loveh forest	دکتری

(ب) سوابق تدریس:

۱. جنگل کاری در خشکبوم (مقطع دکتری)
1. Forestation in Arid ecosystems
۲. نرم افزارهای مناسب اندازه گیری جنگل (مقطع دکتری)
2. Suitable applications in forest measurement
۳. روش تحقیق جنگلداری (مقطع کارشناسی ارشد)
3. Research methodology in forestry
۴. آگروفرستری تکمیلی (مقطع کارشناسی ارشد)
4. Supplementary subjects in agroforestry
۵. زراعت چوب (مقطع کارشناسی ارشد)
5. Wood farming
۶. جنگل کاری و نهالستان های جنگلی (مقطع کارشناسی)
6. Forestation and forest nurseries
۷. جنگل کاری (مقطع کارشناسی)
7. Forestation
۸. نهالستان های جنگلی (مقطع کارشناسی)
8. Forest nurseries
۹. جنگل کاری در مناطق خشک و نیمه خشک (مقطع کارشناسی)
9. Forestation in arid and semi-arid land
۱۰. آگروفرستری (مقطع کارشناسی)
10. Agroforestry
۱۱. طرح آزمایشات منابع طبیعی (مقطع کارشناسی)
11. Experimental design in natural resources
۱۲. نرم افزارهای کاربردی علوم جنگل (مقطع کارشناسی)
12. Computer applications in forest sciences
۱۳. جنگلداری شهری (مقطع کارشناسی)
13. Urban forestry
۱۴. اکوسیستم های جنگلی ایران (مقطع کارشناسی)
14. Forest ecosystems of Iran
۱۵. آمار و احتمالات مهندسی (مقطع کارشناسی)
15. Engineering statistics and probabilities
۱۶. درختان و درختچه های ایران (مقطع کارشناسی)
16. Trees and shrubs of Iran
۱۷. کاربرد رایانه (مقطع کارشناسی)
17. Computer applications
۱۸. پارک ها و ذخیره گاه های جنگلی

ج) پروژه‌های علمی و طرح‌های تحقیقاتی

۱. اجرای یک تحقیق عملی در قالب سمینار کارشناسی جنگلداری با عنوان مقایسه حجم سرپای دو توده دست کاشت صنوبر آمریکایی و اورامریکن در جنگل آموزشی و پژوهشی شصت کلاته گرگان با راهنمایی دکتر حشمت ا. حیدری در ۱۳۷۸.
۲. اجرای یک تحقیق عملی در قالب سمینار کارشناسی ارشد با عنوان اثر گونه های افرا پلت، اقاچیا، صنوبر آمریکایی و زربین بر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک در جنگلکاری شرق هراز با راهنمایی دکتر سید محسن حسینی در ۱۳۸۲.
۳. اجرای یک تحقیق عملی در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان اثر روشهای جنگلکاری با بذر بر نونهالهای بلند مازو (*Quercus castaneifolia*) در تراکم های مختلف تاج پوشش، با راهنمایی دکتر سید غلامعلی جلالی و مشاوره دکتر مسعود طبری در ۱۳۸۳.
۴. اجرای یک تحقیق علمی در قالب پروژه ۱ دوره دکتری با عنوان تجزیه و تحلیل غیر پارامتری اطلاعات رتبه ای طرحهای آزمایشی در تحقیقات اکولوژیک، با راهنمایی دکتر مسعود طبری در ۱۳۸۵.
۵. اجرای یک تحقیق عملی در قالب رساله دکتری با عنوان عوامل موثر بر جوانه‌زنی، رشد و استقرار نهال‌های حاصل از بذرکاری بلندمازو (*Quercus castaneifolia*) در شمال شرق ایران - جنگل لوه، با راهنمایی دکتر مسعود طبری و مشاوره دکتر محمدعلی هدایتی، کامبیز اسپهبدی و سید غلامعلی جلالی در ۱۳۸۹.
۶. همکاری در یک طرح تحقیقاتی اتمام یافته دانشگاه تربیت مدرس با عنوان بررسی اثر خراش سطحی خاک، بذر پاشی و بذر کاری بر تجدید حیات بلوط بلند مازو در تراکم های مختلف تاج پوشش با مدیریت دکتر سید غلامعلی جلالی و همکاری دکتر مسعود طبری، دکتر سید محسن حسینی و دکتر مسلم اکبری نیا در ۱۳۸۲.
۷. همکاری در یک طرح تحقیقاتی اتمام یافته دانشگاه تربیت مدرس با عنوان اثر تیمارهای مختلف نور بر روی خصوصیات کمی و کیفی نهالهای سرو نقره ای در نهالستان، با مدیریت دکتر سید محسن حسینی و همکاری دکتر سید غلامعلی جلالی، دکتر مسعود طبری، دکتر سید محسن حسینی، دکتر مسلم اکبری نیا و مهندس یدالله رسولی در ۱۳۸۳.
۸. مجری طرح پژوهشی اتمام یافته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با عنوان اثر اندازه روشنه و موقعیت کاشت بر رشد و زنده مانی نهالهای زبان گنجشک و افرا پلت در جنگل شصت کلاته گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (مصوب ۱۳۹۵) خاتمه یافته در بهمن ۱۳۹۷.
۹. طرح پژوهشی اتمام یافته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با عنوان بررسی تغییرات رشد و زنده‌مانی نهالهای افراپلت و زبان گنجشک در گرادیان ارتفاع از سطح دریای جنگل شصت کلاته گرگان (مصوب ۱۳۹۸) خاتمه یافته در خرداد ۱۴۰۲.

(د) مقالات علمی - پژوهشی فارسی

۱. نویسنده اول مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر گونه های افراپلت، افاقیا، صنوبر آمریکایی و زربین بر برخی ویژگیهای فیزیکوشیمیایی خاک در جنگلکاری شرق هراز با همکاری دکتر سید محسن حسینی و دکتر سید غلامعلی جلالی که در مجله علوم خاک و آب، جلد ۱۹، شماره ۱ در سال ۱۳۸۴ چاپ شده است.
۲. نویسنده اول مقاله علمی پژوهشی، با عنوان جوانه زنی بذر، زنده مانی و رشد اولیه نهالهای بلندمازو (*Quercus castaneifolia*) در تراکم های مختلف تاج پوشش با همکاری دکتر سید غلامعلی جلالی، دکتر مسعود طبری، دکتر سید محسن حسینی و دکتر مسلم اکبری نیا که در مجله پژوهش و سازندگی، جلد ۱۸، شماره ۴، سال ۱۳۸۴ چاپ شده است.
۳. نویسنده اول مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر روشهای مختلف جنگلکاری با بذر بر نرخ جوانه زنی بذر و زنده مانی نونهالهای بلند مازو (*Quercus castaneifolia* C. A. Meyer) در فصل رویش نخست با همکاری دکتر سید غلامعلی جلالی، دکتر مسعود طبری، دکتر سید محسن حسینی و دکتر مسلم اکبری نیا که در مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۹، شماره ۲، سال ۱۳۸۵ چاپ شده است.
۴. نویسنده اول مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثرات اندازه بذر و ارتفاع رویشگاه بر جوانه زنی، بنیه بذر و ویژگیهای ظاهری نونهالهای بلندمازو (*Quercus castaneifolia* C. A. Mey.) با همکاری دکتر مسعود طبری، کامبیز اسپهبدی، دکتر محمدعلی هدایتی و دکتر سید غلامعلی جلالی که در مجله جنگل و فرآورده های چوب (شماره ۴، دوره ۶۲ سال ۱۳۸۸) چاپ شده است.
۵. نویسنده اول مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر مبدا و رطوبت داخلی بذر بر کیفیت بذر بلندمازو (*Quercus castaneifolia* C. A. Mey.) با همکاری دکتر مسعود طبری، دکتر محمدعلی هدایتی، کامبیز اسپهبدی و دکتر سید غلامعلی جلالی که برای چاپ در مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (شماره ۲، جلد ۱۸ سال ۱۳۸۹) چاپ شده است.
۶. نویسنده اول مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر اندازه بذر، حصارکشی و تیمارهای حفاظتی (محافظنهال و مالچ) بر استقرار، رشد و زندهمانی نهالهای بذرکاری شده بلندمازو (*Quercus castaneifolia* C. A. Mey.) در نخستین فصل رویش با همکاری دکتر مسعود طبری، دکتر محمدعلی هدایتی، کامبیز اسپهبدی و دکتر سید غلامعلی جلالی که برای چاپ در مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (شماره ۴، جلد ۱۸ سال ۱۳۸۹) چاپ شده است.
۷. نویسنده اول مقاله علمی - پژوهشی با عنوان راهکارهای اندازه گیری ارتفاع و طول درختان مایل با همکاری دکتر محمود زبیری، مهندس حمید طالشی و مهندس ابوالفضل دانشور که برای چاپ در مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان (۱۳۸۹) چاپ شده است.
۸. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی، با عنوان اثر تیمارهای مختلف شدت نور بر رشد ارتفاعی، شادابی و زنده مانی نهالهای سرو نقره ای در نهالستان با همکاری دکتر سید محسن حسینی (نویسنده نخست)، دکتر سید

- غلامعلی جلالی، دکتر مسعود طبری، دکتر مسلم اکبری نیا و مهندس یدالله رسولی که در مجله پژوهش و سازندگی، جلد ۱۹، شماره ۳، سال ۱۳۸۵ چاپ شده است.
۹. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر عامل محیطی سایه بر روند رشد ارتفاعی نهالهای سرو نقره ای با همکاری دکتر سید محسن حسینی (نویسنده نخست)، دکتر سید غلامعلی جلالی، دکتر مسعود طبری، دکتر مسلم اکبری نیا و مهندس یدالله رسولی که در مجله محیط شناسی، شماره ۴۳، سال ۱۳۸۶ چاپ شده است.
۱۰. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان بررسی اثر اصلاح خاک نهالستان بر رشد و زنده ماندن نهال زربین (*Cupressus sempervirens var. horizontalis*) در عرصه جنگل کاری، که در مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۳، دوره ۶۱، سال ۱۳۸۷، چاپ شده است.
۱۱. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر آبیاری با فاضلاب شهری بر خاک و رشد درختان کاج تهران، که در مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (شماره ۲، جلد ۱۶ سال ۱۳۸۷) چاپ شده است.
۱۲. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تاثیر اندازه عرصه های باز جنگلی بر تنوع زیستی گونه های گیاهی در منطقه جنگلی لالیس - نوشهر، که در مجله جنگل ایران، شماره ۲، سال ۱۳۸۸ چاپ شده است.
۱۳. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تجمع فلزات سنگین Pb ، Ni ، Cu و Zn در خاک و برگ اقاقیا، تحت تاثیر فاضلاب شهری، که در مجله پژوهش و سازندگی، ویژه نامه منابع طبیعی، زمستان ۱۳۸۷ چاپ شده است.
۱۴. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تاثیر اندازه روشنیه های تاج پوشش بر تنوع گونه های چوبی در جنگلهای کوهستانی شمال کشور - لالیس نوشهر، که در مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، شماره ۱، جلد ۱۹، سال ۱۳۸۹ چاپ شده است.
۱۵. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تاثیر عوامل فیزیوگرافیک بر تنوع گونه ای گیاهی عرصه های باز جنگلی (مطالعه موردی: جنگل لالیس، چالوس)، که در مجله زیست شناسی ایران، شماره ۳، جلد ۲۳، سال ۱۳۸۹ چاپ شده است.
۱۶. نویسنده سوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان ارزیابی مقاومت به شوری سه گونه اکالیپتوس در مراحل اولیه رشد، که برای چاپ در مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، در سال ۱۳۹۲ چاپ شده است.
۱۷. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان رفتار ذخیره ای و حساسیت به خشکی بذرهای افرا کرکو، که در مجله جنگل و فرآورده های چوب دانشگاه تهران، شماره ۳، سال ۱۳۹۲ چاپ شده است.
۱۸. نویسنده سوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان ارزیابی مقاومت سه گونه اکالیپتوس (*E.camaldulensis*, *E. microtheca*, *E.saligna*) در مراحل اولیه رشد به نمک کلرید کلسیم تحت شرایط آزمایشگاهی، که در مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، شماره ۲، سال ۱۳۹۳ چاپ شده است.
۱۹. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی مستخرج از پایان نامه دانشجویی تحت راهنمایی با عنوان اثر زمان هرس ریشه بر زنده ماندن و رشد نهال های ریشه لخت (+۱) بلندمازو در دوره های مختلف، که در مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، سال ۱۳۹۵ چاپ شده است.

۲۰. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثرات تنظیم کننده های رشد گیاهی و محیط کشت بر شاخساره‌زایی و کاهش میزان شیشه‌ای شدن *Prunus mahelab* در کشت درون شیشه‌ای در دوفصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد گیاهان مرتعی و جنگلی ایران سال ۱۳۹۵ چاپ شده است.
۲۱. نویسنده سوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان غلبه بر خواب بذر و بهبود جوانه زنی در بذور گونه *Acer monspessulanum sub. turcumanicum* ، که در نشریه جنگل و فرآورده های چوب، دوره ۶۹، شماره ۳، سال ۱۳۹۵ چاپ شده است.
۲۲. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر اندازه و موقعیت‌های داخلی روشنه تاج پوشش بر رشد و زنده‌مانی نهال های بلندمازو، شیردار و توسکا ییلاقی، که در مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، شماره ۲، جلد ۲۵، سال ۱۳۹۶ چاپ شده است.
۲۳. نویسنده چهارم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر زمان جمع آوری و تیمارهای اکسینی بر ریشه زایی و تولید نهال از قلمه های چوب سخت محلب (*Cerasus mahelab*)، که در مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، شماره ۳، جلد ۲۵، سال ۱۳۹۶ چاپ شده است.
۲۴. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تأثیر شوری بر جوانه زنی بذر، رشد و زنده مانى نهال های پالونیا فورتونی (*Paulownia fortunei*) در دو شرایط آزمایشگاه و گلخانه، که در نشریه جنگل و فرآورده های چوب، دوره ۷۰، شماره ۴، سال ۱۳۹۵ چاپ شده است.
۲۵. نویسنده سوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثر رقابت ریزوسفری بر تغییرات فصلی فعالیت ویژه و مطلق اوره از در کشت خالص و آمیخته بلندمازو و پلت، که در مجله پژوهش و توسعه جنگل ، شماره ۴، جلد ۱، سال ۱۳۹۷ چاپ شده است.
۲۶. نویسنده سوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تغییرات فصلی فعالیت مطلق و ویژه اسید فسفاتاز در رقابت ریزوسفری نهال‌های بلندمازو و پلت در کشت خالص و آمیخته، که در نشریه زیست شناسی خاک ، شماره ۶، جلد ۱، سال ۱۳۹۷ چاپ شده است.
۲۷. نویسنده سوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان روند تغییرات تنوع گونه‌های چوبی در طبقه‌های سنی جنگل- کاری‌های کاج بروسیا و زرین در منطقه قپان، شرق استان گلستان، که در نشریه بوم شناسی ایران ، شماره ۶، جلد ۱۱، سال ۱۳۹۷ چاپ شده است.
۲۸. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان اثرات رطوبت خاک و کود اوره بر زنده‌مانی، رشد و برخی صفات فیزیولوژیک نهال زرین، که در نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب، شماره ۴ زمستان ۱۳۹۷ چاپ شده است.
۲۹. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تاثیر محلول‌پاشی برگي تنظيم‌کننده‌های رشد بر زنده‌مانی و رشد نهال‌های *Paulownia fortunei* تحت تنش خشکی که در مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، شماره ۳ پاییز سال ۱۴۰۰ چاپ شده است.

۳۰. نویسنده دوم مقاله علمی پژوهشی با عنوان تأثیر سایبان مصنوعی بر جوانه زنی بذر، رشد و زنده مانی نهال های یک ساله *Paulownia fortunei* که در مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، شماره ۱ بهار سال ۱۴۰۱ چاپ شده است.

هـ) مقالات علمی – پژوهشی انگلیسی

1. Tabari, M.; Jalali, G. A.; Ali-Arab, A. R. and Ghanbari, M. 2007. Restoration of oak forests in soils compacted by human and livestock. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10 (9): 1536-1539.
2. Jalali, G. A.; Ali-Arab, A. R.; Tabari, M.; Akbarinia, M. and Hosseini, S. M. 2007. Effect of sowing depth on performance of *Quercus castaneifolia* seedling at different levels of canopy cover. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10 (7): 1020-1027.
3. Salehi, A.; Tabari, M.; Mohammadi, J. and Ali-Arab, A. R. 2007. Growth of black Locust trees irrigated with municipal effluent in green space of south of Tehran. *Research Journal of environmental sciences*, 1 (5): 237 – 243.
4. Tabari, M.; Salehi, A. and Ali-Arab, A. R. 2008. Effects of waste water application on heavy metals (Mn, Fe, Cr, and Cd) contamination in a black Locust stand in semi-arid zone of Iran. *Asian Journal of Plant Sciences*, 7 (4): 382 – 388.
5. Tabari, M.; Salehi, A.; Mohammadi, J. and Ali-Arab, A. R. 2011. Heavy Metal Contamination of Zn, Cu, Ni and Pb in Soil and Leaf of *Robinia pseudoacacia* Irrigated with Municipal Wastewater in Iran. In: Einschlag, F.S.G. (editor), Waste water- Evaluation and management. InTech. ISBN: 978-953-307-233-3, 341- 350.
6. Aliarab, A., Vazifekhah, E.O. and Sadati, S.E., 2020. Effect of soil moisture content and nitrogen fertilizer on survival, growth and some physiological characteristics of *Platycladus orientalis* seedlings. *Journal of Forest Science*, 66(12), pp.511-523.
7. Shayesteh, E., Aliarab, A., Sadati, S.E., Espahbodi, K., and Karimian, Z. 2022. Effect of soil moisture content on survival, growth, and physiological characteristics of wild cherry (*Prunus avium* L.) seedlings. *Journal of Iran Forest*, 13(5), pp.57-69.

و) مقالات علمی – ترویجی فارسی

۱. نویسنده نخست مقاله علمی ترویجی با عنوان راهکارهای اندازه گیری ارتفاع و طول درختان مایل، که در مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، شماره ۱ بهار ۱۳۸۹ چاپ شده است.
۲. نویسنده دوم مقاله علمی ترویجی با عنوان اثرات مبدا و اندازه بذر بر صفات مورفولوژیک برگ های نهال یک-ساله بلندمازو (*Quercus castaneifolia*) در جنگل لوه، که در مجله اکوسیستم های طبیعی ایران، شماره ۲ تابستان ۱۳۹۲ چاپ شده است.

۳. نویسنده سوم مقاله علمی ترویجی با عنوان **تاثیر بستر کاشت و قطر قلمه بر درصد ریشه زایی اولیه و بیومس نهالهای افرا کرکو**، که در نشریه حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی، شماره ۲ تابستان ۱۳۹۳ چاپ شده است.

ز) همایش های ملی

۱. ارائه یک مقاله به صورت سخنرانی با عنوان **اثرات اندازه بذر بر جوانه زنی و بنیه بذر بلندمازو (Quercus castaneifolia C.A.Mey.) در جنگل لوه - شمال شرق ایران**. در همایش ملی جنگل (۲۲ تا ۲۴ اردیبهشت کرج) با همکاری دکتر مسعود طبری، دکتر کامبیز اسپهبدی، دکتر محمدعلی هدایتی و دکتر سید غلامعلی جلالی.
۲. همکاری در نوشتن یک مقاله **پوستری** با عنوان **بررسی رشد درختان دست کاشت اقاچیا تحت تاثیر فاضلاب شهری در جنوب تهران**، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در سمینار ملی زیست شناسی (۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۸۶ دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند) ارائه و چاپ شده است.
۳. همکاری در نوشتن یک مقاله **پوستری**، با عنوان **کاربرد روشهای آنالیز رگرسیون در مدل سازی رشد و محصول توده جنگلی** با مهندس حسین نادری که در همایش منطقه ای منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر (۱۷ اسفند ۱۳۸۵، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور) ارائه و چاپ شده است.
۴. همکاری در نوشتن یک مقاله **شفاهی** با عنوان **تاثیر طولانی مدت آبیاری با پساب فاضلاب شهری تهران بر ویژگی های فیزیکی - شیمیایی خاک تحت جنگل کاری کاج تهران**، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در سمینار ملی زیست شناسی (۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۸۶ دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند) ارائه و چاپ شده است.
۵. همکاری در نوشتن یک مقاله **پوستری**، با عنوان **تشریح اجزاء مدل انعطاف پذیر توده و کاربردهای آن در برآورد مجموع رشد ویژه رویشگاه جنگلی** با مهندس حسین نادری و رویا هدایتی زاده که در همایش منطقه ای منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر (۱۷ اسفند ۱۳۸۵، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور) ارائه و چاپ شده است.
۶. همکاری در نوشتن یک مقاله **پوستری** با عنوان **تجمع عناصر غذایی در برگ درختان کاج تهران، آبیاری شده با فاضلاب شهری در فضای سبز جنوب تهران**، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در سمینار ملی زیست شناسی (۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۸۶ دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند) ارائه و چاپ شده است.
۷. همکاری در نوشتن یک مقاله **پوستری** با عنوان **تجمع عناصر غذایی در برگ درختان اقاچیا، آبیاری شده با فاضلاب شهری در فضای سبز جنوب تهران**، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری، دکتر جهانگرد محمدی و مهندس اشرف آقابرانی، که در دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (۲۰ و ۲۱ خرداد ۱۳۸۷ دانشگاه تهران) ارائه و چاپ شده است.

۸. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر آبیاری با فاضلاب شهری بر خواص تغذیه ای خاک و برگ درختان جنگل کاری شده اقاچیا، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی، که در دهمین کنگره علوم خاک ایران ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۸۶ دانشگاه تهران) ارائه و چاپ شده است.
۹. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر آبیاری با فاضلاب شهری بر غلظت فلزات سنگین در برگ درختان اقاچیا، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران (۷ تا ۹ شهریور ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس) ارائه و چاپ شده است.
۱۰. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان بررسی رشد درختان دست کاشت کاج تهران تحت تاثیر فاضلاب شهری در جنوب تهران، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران (۷ تا ۹ شهریور ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس) ارائه و چاپ شده است.
۱۱. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر آبیاری با فاضلاب شهری بر غلظت فلزات سنگین در برگ درختان کاج تهران، با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (۲۸ بهمن تا ۱ اسفند ۱۳۸۵ دانشگاه تهران) ارائه و چاپ شده است.
۱۲. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان ارزیابی تاثیر میکروکلیمای دامنه های شمالی و جنوبی بر جنگلکاری گونه زربین (مطالعه موردی جنگل کاری هزارپیچ استان گلستان)، با مهندس حبیب ا. سلیمیان که در سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی (۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ارائه و چاپ شده است.
۱۳. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان بررسی عکس العمل دو گونه اکالیپتوس به شوری حاصل از نمک های کلرید سدیم و کلرید کلسیم در کشت ماسه ای، با مهندس سیده سامره هاشمی و دکتر وحیده پیام نور، که در سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی (۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ارائه و چاپ شده است.
۱۴. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر اندازه روشنه بر رشد و زندهمانی نهالهای بذرکاری شده بلندمازو در جنگل چمستان-مازندران، با مهندس عذرا محبی، دکتر رامین رحمانی، دکتر خسرو ثاقب طالبی، مهندس کرمعلی ذبیحی، که در سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی (۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ارائه و چاپ شده است.
۱۵. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر روش کاشت بر ویژگی های رویشی نهال های ۸ ساله بلندمازو در جنگل چمستان- مازندران، با مهندس عذرا محبی، دکتر رامین رحمانی، دکتر خسرو ثاقب طالبی، مهندس کرمعلی ذبیحی، که در سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی (۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ارائه و چاپ شده است.

۱۶. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر نور بر رشد نهالهای بلندمازو در جنگل های خزری، با مهندس عدرا محبی، دکتر رامین رحمانی، دکتر خسرو ثاقب طالبی، مهندس کرملی ذبیحی، که در سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی (۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ارائه و چاپ شده است.
۱۷. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثرات جنگل کاری اقتصادی بر تنوع زیستی و محیط زیست، با مهندس معصومه روشن زاده، که در همایش ملی پژوهشهای محیط زیست ایران (۹ آبان ۱۳۹۲ همدان) ارائه و چاپ شده است.
۱۸. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثرات جنگلها و جنگل کاری بر محیط زیست، با مهندس معصومه روشن زاده، که در همایش ملی پژوهشهای محیط زیست ایران (۹ آبان ۱۳۹۲ همدان) ارائه و چاپ شده است.
۱۹. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان مناسب ترین روش های جمع آوری بذر بلوط برای تولید نهال و احیاء رویشگاههای جنگلی ایران، با مهندس احسان بازوند، که در اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (۱۰ بهمن ۱۳۹۲ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۲۰. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان بررسی روش های آماده سازی و نگهداری بذور بلوط، با مهندس احسان بازوند، که در اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (۱۰ بهمن ۱۳۹۲ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۲۱. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان بررسی روش های آماده سازی و نگهداری بذور بلوط، با مهندس احسان بازوند، که در اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (۱۰ بهمن ۱۳۹۲ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۲۲. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر اندازه روشنه و موقعیت مکانی بر رشد و زندهمانی زادآوری گونه های چوبی در جنگلهای معتدله، با مهندس احمد عبداللهی، دکتر پژمان پرهیزکار و مهندس علی اکبر محمدعلی پورملکشاه، که در چهارمین کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی و گاهشناسی درختی (۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۲ ساری) ارائه و چاپ شده است.
۲۳. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر اندازه روشنه و موقعیت مکانی بر تنفس میکروبی خاک در جنگل شصت کلاته، با مهندس احمد عبداللهی، دکتر پژمان پرهیزکار و مهندس علی اکبر محمدعلی پورملکشاه، که در چهارمین کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی و گاهشناسی درختی (۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۲ ساری) ارائه و چاپ شده است.
۲۴. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان بررسی اجمالی وضعیت جنگلکاریهای استان اصفهان و راهکارهای مقابله با مشکلات موجود، با مهندس ملیحه شریفی و دکتر بهمن کیانی، که در هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (۱ خرداد ۱۳۹۲ تهران) ارائه و چاپ شده است.

۲۵. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان روشهای مبارزه با علفهای هرز در جنگلکاریها و نهالستانهای جنگلی، با مهندس معصومه صلاحی، که در چهارمین کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی و گاهشناسی درختی (۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۲ ساری) ارائه و چاپ شده است.
۲۶. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان مقایسه رشد و عملکرد نهالهای ریشه لخت و گلدانی بلندمازو در جنگل شصت کلاته گرگان، با مهندس معصومه صلاحی، که در چهارمین کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی و گاهشناسی درختی (۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۲ ساری) ارائه و چاپ شده است.
۲۷. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر نوع گلدان بر راندمان تولید و ویژگیهای رویشی نهالهای یکساله بلندمازو با مهندس معظمه مصطفی‌لو، که در هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (۱ اردیبهشت ۱۳۹۲ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۲۸. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر غلظتهای مختلف IBA بر زنده‌مانی نهالهای یکساله در صنوبر کبوده، با مهندس زهره جعفر یحیی و مهندس غلامرضا گودرزی، که در دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (۲۶ بهمن ۱۳۹۳ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۲۹. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر بسترهای کاشت مختلف بر ارتفاع و قطر نهالهای یکساله در صنوبر کبوده، با مهندس زهره جعفر یحیی و مهندس غلامرضا گودرزی، که در دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (۲۶ بهمن ۱۳۹۳ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۰. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر شوری بر قوه نامیه و شاخص بنیه بذر و جوانه زنی بذور پالونیا فورتونی، با مهندس هاجر شیخ و دکتر سید احسان ساداتی، که در کنفرانس ملی کشاورزی پایدار محیط زیست و توسعه روستایی (۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۴ کوهدشت) ارائه و چاپ شده است.
۳۱. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر شوری بر زنده‌مانی و رشد نهال های پالونیا فورتونی، با مهندس هاجر شیخ و دکتر سید احسان ساداتی، که در کنفرانس ملی کشاورزی پایدار محیط زیست و توسعه روستایی (۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۴ کوهدشت) ارائه و چاپ شده است.
۳۲. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر سایبان مصنوعی بر رشد قطری و ارتفاعی نهال‌های یکساله بلندمازو، با مهندس زینب نطافتی، که در دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (۱۹ دی ۱۳۹۴ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۳. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر سایبان مصنوعی بر رشد قطری و ارتفاعی نهال‌های یکساله افرا پلت، با مهندس زینب نطافتی، که در دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (۱۹ دی ۱۳۹۴ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۴. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر تنش خشکی بر رشد ارتفاعی و قطری نهالهای یکساله زربین، با مهندس سمانه نقی پور و دکتر سیداحسان ساداتی، که در سومین همایش ملی تغییر اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزیو منابع طبیعی (۲۱ مرداد ۱۳۹۵ تهران) ارائه و چاپ شده است.

۳۵. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر تنش خشکی بر سطح برگ و طول شاخه نهالهای یکساله سرو زربین، با مهندس سمانه نقی پور و دکتر سیداحسان ساداتی، که در سومین همایش ملی تغییر اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزیو منابع طبیعی (۲۱ مرداد ۱۳۹۵ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۶. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر تنش خشکی بر رشد ارتفاعی و قطری نهالهای سرو خمره ای (*Thuja orientalis*) ، با مهندس الهام اکاتی و دکتر سیداحسان ساداتی، که در سومین همایش ملی تغییر اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزیو منابع طبیعی (۲۱ مرداد ۱۳۹۵ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۷. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر تنش خشکی بر سطح برگ و طول شاخه نهالهای سرو خمره ای (*Thuja orientalis*)، با مهندس الهام اکاتی و دکتر سیداحسان ساداتی، که در سومین همایش ملی تغییر اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (۲۱ مرداد ۱۳۹۵ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۸. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان تاثیر ترکیب گونه ای بر رشد و زنده مانی نهالهای بلندمازو در سال دوم کاشت، با مهندس خالد نیازی و مهندس علی اکبر محمدعلی پورملکشاه، که در هفتمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و توسعه پایدار (۶ دی ۱۳۹۶ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۳۹. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان رشد و زنده مانی نهالهای بلندمازو، پلت، توسکا بیلاقی و آزاد تحت تاثیر فاصله کاشت در سال دوم جنگلکاری، با مهندس خالد نیازی و مهندس علی اکبر محمدعلی پورملکشاه، که در هفتمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و توسعه پایدار (۶ دی ۱۳۹۶ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۴۰. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر سایبان مصنوعی بر ارتفاع و صفات رویشی اندام هوایی نهالهای داغداغان در فصل رویش اول، با مهندس حمیدرضا بارانی و دکتر هاشم حبشی، که در نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (۲۲ آبان ۱۳۹۷ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۴۱. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان اثر سایبان مصنوعی بر زنده مانی نهالهای داغداغان در فصل رویش اول، با مهندس حمیدرضا بارانی و دکتر هاشم حبشی، که در نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (۲۲ آبان ۱۳۹۷ تهران) ارائه و چاپ شده است.
۴۲. ارائه مقاله شفاهی با عنوان اثر تیمارهای کنترل شدت نور بر جوانه زنی بذر و رشد و زنده مانی نهالهای پالونیا فورتونی در فصل رویش اول، با مهندس هاجر شیخ و دکتر سید احسان ساداتی،
۴۳. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان ارتباط ابعاد قلمه ریشه درخت پالونیا فورتونی با ویژگیهای رویشی نهال یکساله آن، با مهندس ماریه نوده، که در نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا، فرصت ها و چالش ها (۴ اردیبهشت ۱۳۹۸ گرگان) ارائه و چاپ گردید.

ح) همایش های بین المللی

۱. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر، با عنوان **The effect of shade treatments on *Cupressus arizonica* in juvenile stage** با دکتر سید محسن حسینی، دکتر سید غلامعلی جلالی، دکتر مسعود طبری، دکتر مسلم اکبری نیا و مهندس یدالله رسولی که در دهمین کنگره اکولوژی اروپا (۸ تا ۳ نوامبر سال ۲۰۰۵ ترکیه (**X. European ecological**) (congress, Organized by European ecological federation, Turkish ecological society and Ege University) ارائه و چاپ شده است.

۲. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر، با عنوان **Growth and nutrient elements accumulation in leaf of *pinus eldarica* Medw. trees irrigated with municipal effluents** با مهندس آزاده صالحی، دکتر مسعود طبری و دکتر جهانگرد محمدی که در مجموعه مقالات همایش **Utilisation of diversity in land use systems: sustainable and organic approaches to meet human needs** (Witzenhausen) کشور آلمان در تاریخ ۹ تا ۱۱ اکتبر سال ۲۰۰۷ ارائه و چاپ شده است.

۳. همکاری در نوشتن یک مقاله، با عنوان **Effect of seed size, fencing and protective treatment on growth and establishment of *Quercus castaneifolia* (C. A. Mey.) seedling** با دکتر مسعود طبری که در مجموعه مقالات نخستین کنگره جنگلداری صربستان با عنوان **First forestry congress : future with forest** (Belgrade) در تاریخ ۱۱ تا ۱۳ نوامبر سال ۲۰۱۰ ارائه و چاپ شده است.

۴. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان **Comparative seed morphology of *prunus avium* in north of Iran** با مهندس اسلام شایسته، دکتر کامبیز اسپهبدی، دکتر سید احسان ساداتی و دکتر زهرا کریمیان، که در همایش بین المللی با عنوان **Conservation and development strategies for endangered species with emphasis on Yew (*Taxus baccata*)** (۱ مه ۲۰۱۹ گرگان) ارائه و چاپ شده است.

۵. همکاری در نوشتن یک مقاله پوستر با عنوان **Leaf chlorophyll content variation in different provenances of wild cherry seedlings under drought stress** با مهندس اسلام شایسته، دکتر کامبیز اسپهبدی، دکتر سید احسان ساداتی و دکتر زهرا کریمیان، که در همایش بین المللی با عنوان **Conservation and development strategies for endangered species with emphasis on Yew (*Taxus baccata*)** (۱ مه ۲۰۱۹ گرگان) ارائه و چاپ شده است.

ط) کارگاه های آموزشی و سخنرانی های علمی:

۱. کارگاه آموزشی مقدماتی و پیشرفته نرم افزار آماری SPSS، ویژه انجمن های علمی دانشجویی (۴ دوره)
۲. کارگاه آموزشی جمع آوری بذر درختان جنگلی، ویژه دانشجویان انجمن های علمی
۳. کارگاه آموزشی زراعت چوب و جنگل کاری صنعتی، ویژه کارشناسان ادارات جنگل کاری استان گلستان در گرگان
۴. کارگاه آموزشی معرفی، کاشت و نگهداری درخت پالونیا، ویژه کارشناسان شرکت توسعه نیشکر خوزستان در اهواز
۵. کارگاه آموزشی معرفی، کاشت و نگهداری درخت پالونیا، ویژه کارشناسان ارشد بنیاد مسکن کشور در تهران

۶. کارگاه آموزشی زراعت چوب، ویژه بهره برداران مراتع، جوامع محلی، دهیاران و اعضای شورای اسلامی شهرستان آق قلا- استان گلستان.
۷. کارگاه آموزشی مدیرین فضای سبز در مناطق خشک و نیمه خشک، ویژه کارشناسان و متصدیان فضای سبز شرکت فولاد مبارکه اصفهان (بهمن ۱۴۰۰).
۸. سخنرانی علمی با موضوع تجزیه و تحلیل ناپارامتری طرح‌های آزمایشی در دانشکده علوم جنگل دانشگاه گرگان
۹. سخنرانی علمی با موضوع ارتقاء سرمایه‌های اجتماعی در ساعت فرهنگی اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۰. سخنرانی علمی با موضوع معیارها و شاخص‌های بررسی کیفیت نهال و لزوم تهیه استانداردهای کیفی نهال درختان جنگلی در ایران در دانشکده علوم جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۱. کارگاه آموزشی تولید نهال پالونیا در نخستین همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا در جنگل شصت کلاته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۲. سخنرانی علمی با موضوع رفتار تهاجمی گونه‌های درختی و نحوه مدیریت آن در عملیات جنگلکاری و زراعت چوب در دانشکده علوم جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ی) راهنمایی پایان نامه‌های دانشجویی خاتمه یافته

۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد معظمه مصطفی‌لو، با عنوان اثرات هرس ریشه و دوره های آبیاری بر راندمان تولید و ویژگیهای رویشی نهالهای یکساله بلندمازو که در تاریخ ۳۰ شهریور ۱۳۹۲ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد احسان بازوند، با عنوان اثر کاهش رطوبت داخلی بر کیفیت بذر بلوط ایرانی، دارمازو و ویول که در تاریخ ۲۶ اسفند ۱۳۹۲ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد احمد عبداللهی، با عنوان اثر اندازه روشنه، موقعیت مکانی و شدت نور نسبی بر رشد و زنده مانی نهالهای بلندمازو، افرا شیردار و توسکا بیلاقی در نخستین سال کاشت در جنگل شصت کلاته گرگان که در تاریخ ۱۲ آذر ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۴. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد معصومه صلاحی، با عنوان اثرات کیفیت نهال و مالچ پلاستیکی بر رشد و زنده‌مانی جنگلکاری بلندمازو در جنگل شصت کلاته استان گلستان که در تاریخ ۲۵ آذر ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۵. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد زهره جعفر یحیی، با عنوان اثر تیمارها و بسترهای کاشت مختلف بر ریشه زایی قلمه و ویژگیهای رویشی نهال یکساله در صنوبر کبوده که در تاریخ ۲۸ شهریور ۱۳۹۴ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۶. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد هاجر شیخ، با عنوان اثر تیمارهای شوری و سایبان بر جوانه زنی و رشد اولیه نهالهای پالونیا فورتونی که در تاریخ ۱۸ آبان ۱۳۹۴ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۷. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد زینب نظافتی، با عنوان اثر تیمارهای مختلف سایبان بر رشد و زنده مانی نهالهای پلت و بلندمازو در فصل رویش اول که در تاریخ ۱۳ بهمن ۱۳۹۴ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۸. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سید حسین موسوی، با عنوان اثر اندازه روشنه، موقعیت مکانی و شدت نور نسبی بر رشد و زنده مانی نهالهای بلندمازو، افرا پلت و زبان گنجشک در نخستین سال کاشت در جنگل شصت کلاته گرگان که در تاریخ ۱۳ بهمن ۱۳۹۴ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۹. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سمانه نقی پور، با عنوان اثر تنش خشکی بر زنده مانی و ویژگیهای رویشی نهالهای یکساله زربین در تیمارهای کوددهی مختلف در فصل رویش اول، که در تابستان ۱۳۹۵ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۱۰. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد الهام اکاتی، با عنوان بررسی اثر سطوح مختلف تنش خشکی بر رشد و زنده مانی نهالهای سرو خمره ای (*Thuja orientalis*) ، که در تابستان ۱۳۹۵ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۱۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خالد نیازی، با عنوان بررسی اثر برخی عوامل موثر بر رشد و استقرار اولیه جنگل کاری های خالص و آمیخته بلند مازو، پلت، توسکا بیلاقی و آزاد در جنگل شصت کلاته گرگان، که در بهمن ۱۳۹۶ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۱۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خالد نیازی، با عنوان بررسی اثر سطوح مختلف رطوبت خاک بر رشد و زنده مانی نهال های چنار تحت تیمارهای مختلف کود ازته، که در بهمن ۱۳۹۶ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۱۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد حمیدرضا بارانی، با عنوان اثر سایبان مصنوعی و کوددهی بر رشد و زنده- مانی نهالهای داغداغان در فصل رویش اول، که در شهریور ۱۳۹۷ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۱۴. استاد راهنمای مشترک (همراه با دکتر کامبیز اسپهبدی) پایان نامه کارشناسی ارشد محمدرضا احمدیان، با عنوان بررسی وراثت پذیری صفات رویشی و اثرات مبدأ بذر و پایه مادری بر رشد و صفات مورفولوژیک برگ بلندمازو در جنگل های هیرکانی ، که در شهریور ۱۳۹۸ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.
۱۵. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد مازیار سوخت سرائی، با عنوان اثر دوره آبیاری، مالچ طبیعی، هورمون ایندول بوتریک اسید و بستر کاشت بر زنده مانی و رشد نهال های چنار، که در شهریور ۱۳۹۸ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۱۶. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد ماریه نوده، با عنوان اثرات رطوبت خاک و محلول پاشی برگری اسیدآسکوربیک و سالیسیلیک اسید بر زنده‌مانی و رشد نهال‌های پالونیا، که در بهمن ۱۳۹۸ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۱۷. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد شهرام خوشبخت، با عنوان اثر آبیاری و سایبان بر رشد و زنده‌مانی نهال‌های نمدار در سنین مختلف رشد، که در شهریور ۱۴۰۰ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

(ک) مشاوره پایان‌نامه‌های دانشجویی خاتمه یافته

۱. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آزاده صالحی، با عنوان رشد و غلظت عناصر معدنی درختان کاج تهران و اقاچیا، آبیاری شده با فاضلاب شهری در فضای سبز جنوب تهران که در ۱۳۸۶ در دانشگاه تربیت مدرس دفاع شده است.

۲. استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد سعید شعبانی، با عنوان رابطه سطح حفره‌های زادآوری با عوامل فیزیوگرافی و پوشش گیاهی در منطقه جنگلی لالیس - نوشهر که در ۱۳۸۷ در دانشگاه تربیت مدرس دفاع شده است.

۳. استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد یاسمین شریف پور، با عنوان پویایی رشد ریشه‌های مؤین نهال‌های بلوط و سرو نقره‌ای با استفاده از روش آگر که در ۱۳۸۹ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۴. استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد غفار صلواتی، با عنوان محتوای رطوبتی و بهبود جوانه زنی بذره‌های افرا کرکو که در ۱۳۹۰ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۵. استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد سیده سامره هاشمی، با عنوان ارزیابی مقاومت به شوری در سه گونه اکالیپتوس در شرایط آزمایشگاهی و محیطی که در ۱۳۹۰ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۶. استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد عذرا محبی، با عنوان اثر روش جنگل کاری، اندازه روشنه و شدت نور نسبی بر خصوصیات کمی و کیفی نهالهای بلندمازو در جنگل واز-چمستان که در ۱۳۹۱ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۷. استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد حسین قربانی، با عنوان فراوانی و تنوع استقرار گونه‌های چوبی در جنگلکاریهای بروسیا و زربین شرق استان گلستان که در ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۸. استاد مشاور رساله دکتری غلامرضا گودرزی، با عنوان تکثیر رویشی (قلمه و کشت درون شیشه‌ای) و زایشی (بذر) گونه محلب در شرایط آزمایشگاه و گلخانه که در تابستان ۱۳۹۵ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

۹. استاد مشاور رساله دکتری یاسمین شریف پور، با عنوان اثرات رقابت ریشه‌ای بر خصوصیات اکوفیزیولوژیکی و ترشح آنزیم‌های ریشه نونهال‌های بلندمازو و پلت که در زمستان ۱۳۹۶ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان دفاع شده است.

ل) کمیته‌های اجرایی

۱. مدیر حمایت و پشتیبانی فرهنگی و اجتماعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶
۲. مدیر داخلی مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳.
۳. مدیر پورتال دانشکده علوم جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳.
۴. عضویت در گروه بازدید کننده از مراکز و موسسات آموزش عالی استان گلستان از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳.
۵. مسئول کمیته پشتیبانی سی و دومین مسابقات سراسری قرآن و عترت دانشجویان کشور در شهریور ۱۳۹۶
۶. مسئول کمیته کارگاه و نمایشگاه نخستین همایش ملی با عنوان کاشت و صنعت پالونیا، فرصت‌ها و چالش‌ها از ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸

۷. مسئول کمیته پشتیبانی بیست و ششمین کنفرانس بین المللی با عنوان استراتژیهای حفاظت و توسعه گونه‌های در معرض خطر با تاکید بر سرخدار از ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸
۸. مدیر حمایت و پشتیبانی فرهنگی و اجتماعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از خرداد ۱۴۰۰ تا تیر ۱۴۰۲.

م) عضویت در کمیته‌ها علمی و مشاوره‌های رسمی

۱. عضویت در پانل تخصصی و کمیته علمی داوری مقالات نخستین همایش بین المللی آتش سوزی در عرصه‌های منابع طبیعی
۲. عضویت در پانل تخصصی همایش علمی بررسی چالش‌های جنگلداری در مناطق صنعتی، که در ۱۹ مهر ۱۳۹۶ در شرکت فولاد مبارکه اصفهان برگزار گردید.
۳. عضویت در پانل تخصصی همایش مدیریت جنگلهای دست‌کاشت استان گلستان (۱۳۹۷). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۴. عضویت در کمیته علمی داوری مقالات همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی
۵. نماینده دانشکده علوم جنگل در کمیته مدیریت گلخانه‌ها و فضای سبز دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۵. استاد مشاور فرهنگی انجمن علمی دانشجویی جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در ۱۳۹۴ و ۱۳۹۸
۶. همکاری با سازمان سنجش و آموزش کشور در طراحی سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی جنگلشناسی و اکولوژی جنگل
۷. داوری مقالات علمی پژوهشی متعدد در مجلات مرتبط با علوم جنگل شامل مجله پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، مجله جنگل ایران و مجله جنگل و فرآورده‌های چوب.

۸. مسئول کمیته کارگاه و نمایشگاه همایش ملی کاشت و صنعت پالونیا، فرصتها و چالشها (۱۳۹۸). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۹. مسئول کمیته پشتیبانی بیست و ششمین کنفرانس بین المللی سرخدار (۱۳۹۸). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۰. عضویت در کمیته علمی استانی (گلستان) طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت.