

سوابق کاری و علمی (Resume)

مشخصات عمومی
<p>نام و نام خانوادگی: فاطمه احمدلو</p> <p>عنوان شغلی: استادیار پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور- بخش تحقیقات صنوبر و درختان سریع‌الرشد</p> <p>پست الکترونیکی: fatemeh_ahmadloo@yahoo.com و ahmadloo@rifr-ac.ir</p> <p>تلفن تماس: ۰۲۶۳۶۷۷۵۲۴۲ و همراه: ۰۹۱۸۴۳۳۷۴۵۹</p>

سوابق پژوهشی

۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی و یا کنفرانس‌ها و سمینارها و همایش‌های داخلی و خارجی:

شماره مدرک	عنوان مقاله	نام مجله یا کنفرانس	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱	ارزیابی دورگ گیری بین و درون گونه ای کلن های صنوبر <i>Populus nigra</i> و <i>P. deltoides</i>	علوم و تحقیقات بذر ایران	۱۴۰۰	فاطمه احمدلو، عباس قمری زارع، محسن کلاگری، آزاده صالحی، مهدیه صالحی وژده نظری
۲	استفاده از داده های ماهواره Sentinel-2 و زمینی برای مساحی و تهیه نقشه پراکنش صنوبر کاری های استان تهران	علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۴۰۰	فاطمه احمدلو، خسرو میرآخورلو، محسن کلاگری و آزاده صالحی
۳	پدیده شناختی و ویژگی های رویشی و ریخت شناسی هشت کلن صنوبر نیگرا (<i>Populus nigra</i> L.) در ایستگاه تحقیقاتی البرز کرج	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۳۹۹	فاطمه احمدلو [*] ، رفعت اله قاسمی، محسن کلاگری و آزاده صالحی
۴	بررسی سطح و تولید صنوبر کاری های شهرستان صومعه سرا با استفاده از داده های میدانی و سیستم اطلاعات جغرافیایی	نشریه بوم شناسی جنگل های ایران	۱۴۰۰	فاطمه احمدلو [*] ، علیرضا رضایی، مهدی فرحپور، محسن کلاگری و آمنه محرابی
۵	معرفی کلن های موفق و پرمحصول صنوبر برای کشت در نواحی مرکزی کشور	طبیعت ایران	۱۳۹۸	فاطمه احمدلو، رفعت اله قاسمی، علیرضا مدیررحمتی
۶	ارزیابی سودمندی عملکرد و بهره وری اقتصادی صنوبر در تلفیق با محصولات زراعی، علوفه ای و دارویی	طبیعت ایران	۱۴۰۱	فاطمه احمدلو، محسن کلاگری، آزاده صالحی و سعیده اسکندری
۷	بررسی پراکنش پده زارها در استان مرکزی	طبیعت ایران	۱۴۰۱	فاطمه احمدلو، غلامرضا گودرزی، آزاده صالحی و سعیده اسکندری
۸	Productivity of <i>Populus nigra</i> L. in two different soils over five rotations	Acta Ecologica Sinica	۲۰۲۲	Azadeh Salehi, Mohsen Calagari, Fatemeh Ahmadloo , Mohammad Hassan Jafari Sayadi, Mahya Tafazoli

۹	ارزیابی وضعیت کمی و کیفی تولید صنوبر کاری های سنتی در استان مرکزی	جنگل و فرآورده های چوب	۱۴۰۱	غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو
۱۰	ویژگی های رویشی و جذب عناصر غذایی و فلزات سنگین نهال های دو ساله سه کلن صنوبر تبریزی در خاک متأثر از آب نامتعارف	جنگل و فرآورده های چوب	۱۴۰۰	آزاده صالحی و فاطمه احمدلو
۱۱	بررسی عملکرد دو کلن صنوبر کبوده رشد یافته در خاک آلوده به فلزات سنگین تحت آبیاری با فاضلاب شهری	مجله جنگل ایران	۱۴۰۱	آزاده صالحی و فاطمه احمدلو
۱۲	تأثیر پساب تصفیه خانه فاضلاب دلیجان و آب چاه بر ترسیب کربن خاک و رشد درختان پهن برگ	علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۴۰۱	ضیاء آزدو، فاطمه احمدلو، غلامرضا گودرزی، علی فرمهینی فراهانی و هاشم کنشلو
۱۳	بررسی سازگاری و عملکرد تولید کلن های پرمحصول تبریزی (<i>Populus nigra</i> L.) در استان مرکزی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۴۰۰	غلامرضا گودرزی، فاطمه احمدلو و محسن چقایی
۱۴	رشد و جذب فلزات سنگین نهال های دو ساله دو کلن صنوبر کبوده در خاک آبیاری شده با پساب شهری	تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	۱۴۰۱	آزاده صالحی، فاطمه احمدلو و رضا باقری
۱۵	برآورد و بررسی سرانه پارک ها و فضای سبز شهر خمین با استفاده از سنجش از دور و تصاویر ماهواره ای	علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۴۰۱	مهشاد باقری، امیر انصاری، آزاده کاظمی، محمود بیات، سحر حیدری مستعلی، فاطمه احمدلو
۱۶	تأثیر خاک و آب متأثر از پساب شهری بر عملکرد نهال های یکساله سه کلن صنوبر تبریزی (<i>Populus nigra</i> L.)	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۴۰۰	آزاده صالحی، محسن کلاگری، فاطمه احمدلو
۱۷	کمی سازی فشار آشیان انتخابی گونه های چوبی در جنگل های میان بند شمال ایران (منطقه مورد مطالعه: بخش گرازین جنگل خیرود)	علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۳۹۹	سجاد بابایی، محمود بیات، منوچهر نمیرانیان، سحر حیدری مستعلی، فاطمه احمدلو
۱۸	EVALUATION OF GROWTH AND ECONOMIC PRODUCTIVITY OF <i>Populus euramericana</i> IN INTERCROPPING WITH AGRONOMICAL, FODDER AND MEDICINAL PRODUCTIONS	8th IUFRO International Poplar Symposium	۲۰۲۲	Fatemeh Ahmadloo, Azadeh Salehi, Saeedeh Scandari, Sara Teimouri
۱۹	ECONOMIC ANALYSIS OF AMOUNT IRRIGATION UNDER PRESSURE SYSTEMS (TAPE) AND PLASTIC MULCH ON WEED CONTROL IN THE NURSERY SEEDLING PRODUCTION OF <i>Populus</i> spp.	8th IUFRO International Poplar Symposium	۲۰۲۲	Fatemeh Ahmadloo, Azadeh Salehi, Saeedeh Scandari, Sara Teimouri
۲۰	INVESTIGATION OF SUITABLE PLANTING DISTANCE ON WOOD PRODUCTION AND QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF SUPERIOR POPLAR CLONES IN MARKAZI PROVINCE, IRAN	8th IUFRO International Poplar Symposium	۲۰۲۲	GholamReza Goodarzi, Fatemeh Ahmadloo and Ali Farahani
۲۱	PERFORMANCE OF THREE POPLARS AND ONE WILLOW TREE SPECIES ESTABLISHED ON SOIL IRRIGATED WITH WASTEWATER AFTER TWO YEARS OF GROWTH	8th IUFRO International Poplar Symposium	۲۰۲۲	Azadeh Salehi, Ronald S. Zalesny Jr., Fatemeh Ahmadloo
۲۲	اجرای برنامه ملی توسعه زراعت چوب ضرورتی برای حفاظت جنگل ها و تأمین مواد اولیه چوبی کشور	طبیعت ایران	۱۴۰۱	محسن کلاگری، خسرو میرآخورلو، آزاده صالحی، فاطمه احمدلو، سارا تیموری، ابوالفضل جعفری، سعیده اسکندری، رضا باقری، محمد کاظم عراقی، محمد باقر خدایی و رفعت اله قاسمی

۲۳	بررسی صفات رویشی گونه های سوزنی برگ تحت آبیاری با پلیمر جاذب رطوبت در پارک جنگلی ساوه	محیط زیست و توسعه فرابخشی	۱۳۹۸	غلامرضا گودرزی، فاطمه احمدلو، علی فرمهینی فراهانی، ضیاء آزود
۲۴	ارزیابی رشد و عملکرد محصول صنوبر اورامینکن در دو کشت خالص و تلفیقی با گیاه زراعی جو در مجتمع تحقیقاتی البرز کرج (ارائه به صورت سخنرانی)	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۹	فاطمه احمدلو*، محسن کلاگری، آزاده صالحی و سعیده اسکندری
۲۵	صنوبر کاری در استان مرکزی و راهبردهای توسعه آن (ارائه به صورت سخنرانی)	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۹	غلامرضا گودرزی، فاطمه احمدلو*، ضیاء آزود، علی فرمهینی فراهانی
۲۶	مقایسه روش آماربرداری صددرصد با روش های منظم تصادفی و منظم تصادفی کامل در یک جنگل شبیه سازی شده در جنگل های استان مازندران	نشریه جنگل و فرآورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران	۱۳۹۸	سجاد بابایی، محمود بیات، منوچهر نمیرانیان، سحر حیدری مستعلی-فاطمه احمدلو
۲۷	معرفی ارقام مناسب در تحقیقات صنوبر استان مرکزی	طبیعت ایران	۱۳۹۸	غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو
۲۸	معرفی کلن های موفق و پرمحصول صنوبر برای کشت در غرب و شمال غرب کشور	طبیعت ایران	۱۳۹۷	فاطمه احمدلو و رفعت اله قاسمی
۲۹	بررسی صفات رویشی گونه های سوزنی برگ تحت آبیاری با پلیمر جاذب رطوبت در پارک جنگلی ساوه	مجله محیط زیست	۱۳۹۸	غلامرضا گودرزی، فاطمه احمدلو، علی فرمهینی فراهانی و ضیاء آزود
۳۰	Evaluating and mapping the fire risk in the forests and rangelands of Sirachal using fuzzy analytic hierarchy process and GIS	Environmental change and the forest fires	۲۰۲۱	سعیده اسکندری، مصطفی خوشنویس و فاطمه احمدلو
۳۱	Economic evaluation of wood cultivation with unconventional water and comparison with agricultural products in the south of Tehran – Iran	Twenty-Sixth Session of the IPC- International commission on poplars and other fast-growing trees sustaining people and the environment	۲۰۲۱	Sara Teimouri, Adel Jalili, Azadeh Salehi, Mohsen Calagari, Fatemeh Ahmadloo
۳۲	Effect of heavy metal contaminated soil and municipal effluent irrigation on performance of three clones of Populus nigra	Twenty-Sixth Session of the IPC- International commission on poplars and other fast-growing trees sustaining people and the environment	۲۰۲۱	Azadeh Salehi_ Fatemeh Ahmadloo
۳۳	Performance of two clones of populus alba grown in hydroponic with wastewater	Twenty-Sixth Session of the IPC- International commission on poplars and other fast-growing trees sustaining people and the environment	۲۰۲۱	Azadeh Salehi_ Fatemeh Ahmadloo
۳۴	بررسی سازگاری و عملکرد چهار گونه و پروپاناس های اکالیپتوس در استان مرکزی (مجلات)	کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست	۱۳۹۷	غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو
۳۵	تأثیر پساب تصفیه خانه فاضلاب دلیجان بر برخی پارامترهای شیمیایی خاک و سازگاری گونه های سوزنی برگ	کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست	۱۳۹۷	ضیاء آزود، فاطمه احمدلو، غلامرضا گودرزی، علی فرمهینی فراهانی و هاشم کنشلو
۳۶	تأثیر ویژگی های خاک بر رشد درختان تهریزی (Populus nigra L. سه ساله در جنوب تهران	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۳۹۷	آزاده صالحی، محسن کلاگری و فاطمه احمدلو
۳۷	Investigation of rooting and growth characteristics of poplar clones in hydroponic and soil cultures	Journal of Forest Science	۲۰۱۸	فاطمه احمدلو، محسن کلاگری، آزاده صالحی و غلامرضا گودرزی
۳۸	Effects of pectinase, BAP and dry storage on dormancy breaking and emergence rate of Crataegus pseudoheterophylla Pojark.	New Forests	۲۰۱۵	فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی و ابراهیم بیرامی زاده
۳۹	Adaptive strip sampling in forest inventory of scattered species of Ulmus glabra in Hyrcanian Forests, northern Iran	Nusantara Bioscience	۲۰۱۵	مریم فضل اللهی محمدی، فاطمه احمدلو و سحر مکرّم کشتیبان
۴۰	Using the Analytical Network Process (ANP) based on BOCR Model to select the most suitable region for forestation with almond species	Nusantara Bioscience	۲۰۱۵	مریم فضل اللهی محمدی، اکبر نجفی و فاطمه احمدلو

فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی	۲۰۱۴	Scientia Horticulturae	Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPRs) and stratification on germination traits of <i>Crataegus pseudoheterophylla</i> Pojark . seeds	۴۱
زینب جوانمرد، مسعود طبری کوچکسرایبی و فاطمه احمدلو	۱۳۹۵	مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	اثر پیش تیمار اسید سالیسیک بر صفات جوانه زنی بذر کاج (در شرایط تنش <i>Pinus eldarica</i> Medw. تهران) خشکی	۴۲
غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو	۱۳۹۶	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	بررسی سازگاری و عملکرد گونه و پروپاناس های اکالیپتوس در استان مرکزی (ساوه)	۴۳
زینب جوانمرد، مسعود طبری کوچکسرایبی و فاطمه احمدلو	۱۳۹۴	مجله تحقیقات جنگل های زاگرس	اثر دمای نگه داری و تیمار هورمونی بر صفات جوانه زنی و رشد اولیه بذر کاج سیاه (<i>Pinus nigra</i> var.) <i>caramanica</i>	۴۴
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی	۱۳۹۴	مجله علمی - پژوهشی جنگل ایران	بهبود جوانه زنی بذر زالزالک ایروانی و تعیین ترکیبات شیمیایی موجود در میوه و بذر آن	۴۵
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی و غلامرضا گودرزی	۱۳۹۵	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	اثر تیمارهای ایندول بوتیریک اسید، باکتریایی و قارچی بر ریشه‌زایی قلمه‌های <i>Crataegus</i> <i>pseudoheterophylla</i> Pojark.	۴۶
فاطمه احمدلو، مسعود طبری، حامد یوسف زاده، یحیی کوچ و احمد رحمانی	۲۰۱۲	Annals of Biological Research	Effects of soil nutrient on seedling performance of arizona cypress and medite cypress	۴۷
فاطمه احمدلو، مسعود طبری و بهزاد بهتری	۲۰۱۱	Int. J. Forest, Soil and Erosion	Effect of drought stress on the germination parameters of Cupressus seeds	۴۸
فاطمه احمدلو، مسعود طبری و بهزاد بهتری	۲۰۱۲	15th European Congress on Biotechnology (ECB15)	Evaluation Some Seed Quality Characters of (<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>horizontalis</i>) Species Using Accelerated Aging Test	۴۹
زینب جوانمرد، مسعود طبری کوچکسرایبی و فاطمه احمدلو	۲۰۱۴	Annals of Biological Research	Effect of hydropriming and salinity stress on seed germination and early growth of <i>Pinus eldarica</i>	۵۰
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی	۲۰۱۴	International Institute of Chemical, Biological & Environmental Engineering	Effects of Explant Type and Growth Regulators on Callus Induction and Plant Regeneration of <i>Crataegus Pseudoheterophylla</i> Pojark	۵۱
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، غلامرضا گودرزی، آزاده صالحی	۲۰۱۷	Journal of Forest Science	Effects of gibberellic acid and storage temperature on the germination of hawthorn seeds	۵۲
غلامرضا گودرزی، وحیده پیام نور، فاطمه احمدلو	۲۰۱۷	Journal of Forest Science	Effects of nano-particles treatments on propagation of <i>Prunus mahaleb</i> L. by seed	۵۳
فاطمه احمدلو، غلامرضا گودرزی و آزاده صالحی	۱۳۹۶	مجله زیست فناوری گیاهان دارویی	اثر تنظیم کننده‌های رشد بر القاء کالوس و باززایی از <i>Crataegus</i> ریز نمونه برگ در <i>pseudoheterophylla</i> Pojark.	۵۴
غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو	۱۳۹۶	مجله زیست فناوری گیاهان دارویی	<i>Cerasus mahaleb</i> القاء کالوس و باززایی از ریزنمونه های L.	۵۵
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی و ابراهیم بیرامی زاده	۱۳۹۳	مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	ریزازدیادی گونه <i>Crataegus</i> <i>pseudoheterophylla</i> Pojark. در شرایط درون شیشه‌ای	۵۶
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی	۱۳۹۴	مجله پژوهش های گیاهی (زیست شناسی ایران)	بهبود جوانه‌زنی بذر <i>Crataegus pseudoheterophylla</i> Pojark. با کاربرد نیترات پنتاسیم، اسید سولفوریک و لایه- گذاری	۵۷
فاطمه احمدلو، مسعود طبری کوچکسرایبی، پژمان آزادی، آیدین حمیدی و ابراهیم بیرامی زاده	۱۳۹۴	مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی	اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر اندام زایی گونه زالزالک ایروانی (<i>Crataegus pseudoheterophylla</i>) در کشت درون شیشه ای	۵۸
فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و	۱۳۸۸	علوم و فنون کشاورزی و منابع	اثر ترکیبات خاک بر رشد و راندمان نهال سرو نقره‌ای و زربین	۵۹

	در نهالستان	طبیعی		حامد یوسف زاده
۶۰	اثر تنش آبی بر برخی صفات فیزیولوژیکی بذر کاج حلب و کاج بروسیا	مجله زیست شناسی ایران	۱۳۹۰	فاطمه احمدلو، مسعود طبری و بهزاد بهتری
۶۱	تأثیر ترکیب بستر کاشت بر صفات جوانه‌زنی بذر کاج حلب (<i>Pinus halepensis</i> Mill.)	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۳۸۸	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی، حامد یوسف زاده و مرضیه رزاق زاده
۶۲	بررسی جوانه‌زنی بذر و زنده‌مانی نهال کاج بروسیا (<i>Pinus brutia</i> Ten.) در خاک‌های مختلف نهالستان	مجله علوم و فناوری چوب و جنگل	۱۳۸۸	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۶۳	اثر ترکیبات ماده آلی بر رشد و بازده تولید نهال کاج بروسیا و کاج حلب	مجله جنگل ایران	۱۳۸۸	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی، حامد یوسف زاده و یحیی کوچ
۶۴	اثر تیمارهای کود دامی و خاک‌برگ بر بهبود جوانه‌زنی و زنده‌مانی سرو نقره‌ای و زربین در نهالستان	مجله منابع طبیعی ایران	۱۳۸۹	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۶۵	تأثیر وجین علف هرز بر رشد و عملکرد نهال چهار گونه سوزنی برگ در نهالستان	تحقیقات حمایت و حفاظت از جنگلها و مراتع ایران	۱۳۸۹	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۶۶	اثر تنش آبی و پیری زودرس بر برخی صفات فیزیولوژیکی بذر کاج بروسیا	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۱۳۹۰	فاطمه احمدلو، مسعود طبری و بهزاد بهتری
۶۷	بررسی رشد، زنده‌مانی و یکنواختی کلن‌های مختلف صنوبر در خزانه سلکسیون در استان مرکزی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۳۹۰	غلامرضا گودرزی، فاطمه احمدلو و مسعود طبری
۶۸	شناسایی، جمع‌آوری، نگهداری و بررسی پراکنش ذخایر ژنتیکی درختان و درختچه‌های جنگلی در استان مرکزی	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۱۳۸۹	حجت اله زاهدی پور، حیدر پناه پور، فاطمه احمدلو، سیاوش آقاخانی و یوسف یوسفی
۶۹	بررسی عوامل مؤثر در پراکنش بادامک (<i>Amygdalus scoparia</i> Spach) در استان مرکزی	مجله جنگل ایران	۱۳۹۱	غلامرضا گودرزی، خسرو ثاقب طالبی و فاطمه احمدلو
۷۰	تأثیر فیزیوگرافی و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر پراکنش گونه بادامک در ۴ منطقه از استان مرکزی	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	۱۳۹۱	غلامرضا گودرزی، فاطمه احمدلو و خسرو ثاقب طالبی
۷۱	بررسی سازگاری کلن های صنوبر تاج باز در استان مرکزی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۳۹۲	غلامرضا گودرزی، علیرضا مدیر رحمتی و فاطمه احمدلو
۷۲	تأثیر اسموبرایمینگ بر جوانه زنی و شاخص های کیفی فیزیولوژیکی بذر کاج تهران (<i>Pinus eldarica</i> Medw)	مجله پژوهش های گیاهی	۱۳۹۳	زینب جوانمرد، مسعود طبری و فاطمه احمدلو
۷۳	اثر اسموبرایمینگ بر صفات جوانه زنی بذر تحت تنش شوری کاج تهران (<i>Pinus eldarica</i> Medw)	نشریه علمی - پژوهشی جنگل و فرآورده های چوب	۱۳۹۴	زینب جوانمرد، مسعود طبری کوچکسرای، حمیدرضا عیسوند و فاطمه احمدلو
۷۴	اثر آماده سازی هورمونی بر جوانه زنی و رشد اولیه کاج تهران (<i>Pinus eldarica</i>) در شرایط تنش شوری	علمی پژوهشی زیست شناسی کاربردی	۱۳۹۳	زینب جوانمرد، مسعود طبری کوچکسرای و فاطمه احمدلو
۷۵	ارزیابی مراحل سترون سازی و شاخه زایی گونه زالزالک (ارائه به صورت سخنرانی)	هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران	۱۳۹۲	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، پژمان آزادی، آیدین حمیدی و ابراهیم بیرامی زاده
۷۶	تأثیر هیدروپرایمینگ بر جوانه زنی بذر کاج تهران (<i>Pinus eldarica</i> Medw) تحت تنش خشکی	اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)	۱۳۹۱	زینب جوانمرد، مسعود طبری، فاطمه احمدلو و حمید رضا عیسوند
۷۷	آزمون بذر کاج حلب (<i>Pinus halepensis</i> (Mill.) تحت تأثیر تیمارهای مختلف خاک	دومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)	۱۳۸۶	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۷۸	کود آلی ابزار مدیریت زیست محیطی برای کنترل آلودگی ناشی از کودهای شیمیایی و نقش آنها در رویاندن بذور جنگلی	اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری	۱۳۸۷	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، مرضیه رزاق زاده و رحمت اله خاکسار
۷۹	مدیریت آلودگی خاک و آب با تأکید بر استفاده از کودهای آلی و نقش آنها در روند رشد و زنده مانن نونهال های کاج حلب	سومین همایش منطقه ای زمین شناسی و محیط زیست	۱۳۸۶	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۸۰	استفاده از کمپوست کود آلی در رویاندن بذر کاج حلب (<i>Pinus halepensis</i> (Mill.) ارائه به صورت سخنرانی)	دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	۱۳۸۷	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده

۸۱	تأثیر ترکیب کود آلی با خاک بر بیوماس اندامهای هوایی دو گونه سوزنی برگ سرو نقره ای و زربین	کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی	۱۳۸۷	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۸۲	شناسایی و معرفی گیاهان اندمیک و در معرض خطر کویر میقان	اولین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	۱۳۸۹	فاطمه احمدلو
۸۳	بررسی پوشش گیاهی و رچ بندی آنها در کویر میقان اراک	اولین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	۱۳۸۹	فاطمه احمدلو
۸۴	معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان کویر میقان (اراک)	اولین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	۱۳۸۹	فاطمه احمدلو
۸۵	اثر غنی سازی خاک با کودهای آلی بر میزان رویش و زنده ماندن نهال های سرو نقره ای (<i>Cupressus arizonica</i>)	دومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)	۱۳۸۶	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۸۶	اثرات نوع کود دهی آلی بر جوانه زنی و رشد اولیه نهال های کاج بروسیا (<i>Pinus brutia Ten.</i>)	دومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)	۱۳۸۶	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۸۷	تأثیر کود آلی بر نرخ، سرعت، قدرت و زمان جوانه زنی دو گونه سوزنی برگ سرو نقره ای و زربین (ارائه به صورت سخنرانی)	ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۶	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۸۸	تأثیر کود آلی بر درصد، سرعت، قدرت و زمان جوانه زنی گونه سوزنی برگ کاج بروسیا (<i>Pinus brutia Ten.</i>)	اولین همایش منابع طبیعی و محیط زیست زاگرس	۱۳۸۶	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۸۹	ارزیابی تاثیر کود آلی جهت مطلوب کردن رشد نهال و کاهش آلودگی زیست محیطی در یک نهالستان جنگلی (ارائه به صورت سخنرانی)	سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	۱۳۸۸	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، احمد رحمانی و حامد یوسف زاده
۹۰	مطالعه تکنیک هالوپرایمینگ روی جوانه زنی بذر کاج الدار (<i>Pinus eldarica Medw</i>) در شرایط تنش خشکی	اولین همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه	۱۳۹۳	زینب جوانمرد، مسعود طبری کوچکسرای و فاطمه احمدلو
۹۱	تأثیر عناصر غذایی خاک بر رشد، زی توده و غلظت عناصر تغذیه ای نهال گلدانی کاج حلب	کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری- تبریز	۱۳۹۴	زهرا احمدلو و فاطمه احمدلو
۹۲	اثر تنظیم کننده های رشد بر القاء کالوس و باززایی <i>Crataegus pseudoheptophylla</i> از قطعات جدا کشت برگ	اولین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی ایران	۱۳۹۶	فاطمه احمدلو، غلامرضا گودرزی و آزاده صالحی
۹۳	القاء کالوس و باززایی <i>C. mahaleb</i> از قطعات جدا کشت برگ	اولین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی ایران	۱۳۹۶	غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو

۲- کتاب منتشر شده ناشی از نتایج فعالیت های پژوهشی

ردیف	عنوان فصل کتاب	نوع	نام کتاب	ناشر	وضعیت	اسامی مولفان به ترتیب
------	----------------	-----	----------	------	-------	-----------------------

Saeedeh Eskandari*, S. Ali Mahmoudi Sarab, M. Pourhashemi, Fateme Ahmadloo	۲۰۲۲	Elsevier	Computers in Earth and Environmental Sciences (Book)	Chapter of book	Selection of the best pixel- based algorithm for land cover mapping in Zagros forests of Iran using Sentinel-2A satellite image: A case study in Khuzestan province	۱
غلامرضا گودرزی و فاطمه احمدلو	۱۳۹۹	اراک- انتشارات ایلد	زراعت صنوبر در استان مرکزی	کتاب تألیفی		۲

۳- طرح‌های ملی و یا تحقیقاتی:

شماره مدرک	نام طرح	نام مجری طرح	سال اجرای طرح	سمت در طرح
۱	مقایسه عملکرد تولید چوب ارقام پرمحصول صنوبر با شاهد در شرایط بهره بردار منطقه نشتارود تنکابن استان مازندران- طرح تحقیقی-ترویجی	فاطمه احمدلو	۱۴۰۰	مجری مسئول
۲	ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر تبریزی (<i>Populus nigra</i>) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه‌ای و داروئی در مناطق خارج از شمال کشور- پروژه ملی	فاطمه احمدلو	۱۳۹۹	مجری مسئول
۳	ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر تبریزی (<i>Populus nigra</i>) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه‌ای و داروئی در مناطق خارج از شمال کشور- استان البرز	فاطمه احمدلو	۱۳۹۹	مجری زیر پروژه
۴	اثرات رویشگاه و فاصله کاشت بر مشخصه های رویشی و ریخت شناسی گونه پده در استان مرکزی	فاطمه احمدلو	۱۳۹۹	مجری
۵	ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر (<i>Populus sp.</i>) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه ای و داروئی در مجتمع تحقیقاتی البرز کرج	فاطمه احمدلو	۱۳۹۶	مجری
۶	تولید دورگ از تلاقی بین و درون گونه ای چهار کلن برتر صنوبر <i>Populus nigra</i> و <i>P. deltoides</i>	فاطمه احمدلو	۱۳۹۶	مجری
۷	بررسی و پراکنش و مساحی صنوبرکاری های کشور با استفاده از داده های ماهواره Sentinel 2 (فاز اول)- استان تهران	فاطمه احمدلو	۱۳۹۷	مجری
۸	ایجاد بانک اطلاعات ارقام بومی و غیر بومی صنوبر موجود در کلکسیون کرج	فاطمه احمدلو	۱۳۹۵	همکار
۹	تهیه نقشه های ۱/۲۰۰۰ کاداستر اراضی اختصاص یافته به کشت صنوبر با استفاده از تصاویر ماهواره ای و انجام عملیات زمینی در استان گیلان	فاطمه احمدلو	۱۳۹۷	مجری
۱۰	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در اراضی غیر جنگلی در استان های شمالی کشور	فاطمه احمدلو	۱۳۹۸	مجری
۱۱	بررسی رابطه زمانی و مکانی تغییرات پارامترهای	فاطمه احمدلو	۱۴۰۰	مجری

			اقلیمی و آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ناحیه رویشی هیرکانی ایران (استان گیلان) - (زیر پروژه ملی خاص)
مجرى	۱۳۹۸	فاطمه احمدلو	بررسی اقتصادی میزان آبیاری تحت فشار (Tape) و کاربرد مالچ پلاستیکی در کنترل علف‌های هرز خزانه تولید نهال صنوبر
مجرى	۱۴۰۰	فاطمه احمدلو	پهنه‌بندی پوشش اراضی کران‌رودی کشور با استفاده از تصاویر ماهواره Sentinel (فاز اول: رودخانه زرینه‌رود، سفیدرود، اترک و کرخه) - رودخانه اترک، خراسان شمالی
مجرى	۱۴۰۱	فاطمه احمدلو	پایش جنگل‌کاری‌های سنواتی ناحیه رویشی هیرکانی و ارسباران (فاز اول: منابع پایه) - شرق استان گیلان
مجرى	۱۴۰۰	فاطمه احمدلو	تعیین ضریب شکل تنه و تهیه جدول حجم یک عامله (تاریف) و دو عامله برای چهار گونه اصلی صنوبر در هشت استان صنوبرخیز کشور به روش غیرمخرب - استان چهارمحال و بختیاری
همکار	۱۳۹۱	ضیاء آزدو	بررسی سازگاری و استقرار گونه‌های درختی غیر مثمر با استفاده از فاضلاب و توانمندی گونه‌های مختلف در ترسیب کربن و فلزات سنگین - استان مرکزی
همکار	۱۴۰۰	حمید رضا میرداودی	سنجش و پایش ساختار توده‌های جنگلی ایران - تورانی استان مرکزی
همکار	۱۳۸۹	غلامرضا گودرزی	آزمایش سازگاری گونه‌های سوزنی برگ به منظور افزایش تنوع گونه‌ها در شهرستان ساوه
همکار	۱۳۹۰	غلامرضا گودرزی	بررسی سازگاری و عملکرد پروونانس‌های گونه‌های صنعتی اکالیپتوس در نواحی مختلف اکولوژیکی ایران (فاز دوم) - مطالعات استان مرکزی (منطقه محلات)
همکار	۱۳۹۰	غلامرضا گودرزی	بررسی سازگاری و عملکرد پروونانس‌های گونه‌های صنعتی اکالیپتوس در نواحی مختلف اکولوژیکی ایران (فاز دوم) - مطالعات استان مرکزی (منطقه ساوه)
همکار	۱۳۹۵	غلامرضا گودرزی	ارزیابی توان تولید ارقام پر محصول صنوبر جهت معرفی و کشت در استان مرکزی
همکار	۱۳۹۵	غلامرضا گودرزی	آزمایش سازگاری گونه‌های سوزنی برگ به منظور افزایش تنوع گونه‌ها در شهرستان ساوه (فاز دوم)
همکار اصلی	۱۳۹۶	غلامرضا گودرزی	تعیین مناسبترین فاصله کاشت بر روی عملکرد تولید چوب کلهای موفق صنوبر در اقلیم‌های مختلف کشور - استان مرکزی
همکار اصلی	۱۳۹۶	غلامرضا گودرزی	بررسی وضعیت صنوبرکارهای مناطق مختلف کشور (فاز اول) - استان مرکزی
همکار اصلی	۱۳۹۷	غلامرضا گودرزی	بررسی و پراکنش و مساحی صنوبرکاری‌های کشور با استفاده از داده‌های ماهواره Sentinel 2 (فاز اول) - استان مرکزی

۲۶	بررسی ویژگی‌های رویشی و جذب فلزات سنگین برخی ارقام صنوبر و بید در دو محیط کشت هیدروپونیک و خاک متاثر از آب‌های نامتعارف	آزاده صالحی	۱۳۹۶	همکار
۲۷	بررسی عملکرد تولید چوب و پتانسیل گیاه‌بالایی درختان صنوبر (<i>Populus nigra</i>) آبیاری شده با فاضلاب شهری در جنوب تهران	آزاده صالحی	۱۳۹۵	همکار
۲۸	پتانسیل بهره‌وری از لجن فاضلاب به عنوان اصلاح‌کننده خاک در زراعت چوب (مطالعه موردی تصفیه‌خانه جنوب تهران)	آزاده صالحی	۱۳۹۸	همکار اصلی
۲۹	تاثیر همزیستی با قارچ‌های میکوریز آربوسکولار بر پاسخ‌های رویشی صنوبر تبریزی (<i>Populus nigra</i>) تحت تنش شوری	آزاده صالحی	۱۳۹۹	همکار اصلی
۳۰	تعیین مناسبترین فاصله کاشت بر روی عملکرد تولید چوب کلنهای موفق صنوبر در اقلیم‌های مختلف کشور	محسن کلاگری	۱۳۹۶	همکار
۳۱	بررسی وضعیت صنوبرکاریهای مناطق مختلف کشور (فاز اول)	محسن کلاگری	۱۳۹۶	همکار
۳۲	بررسی رابطه زمانی و مکانی تغییرات پارامترهای اقلیمی و آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ناحیه رویشی هیرکانی ایران (استان‌های گیلان، مازندران و گلستان) - (پروژه ملی خاص)	سعیده اسکندری	۱۴۰۰	همکار
۳۳	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگل‌های زاگرس جنوبی با استفاده از داده‌های ماهواره ای Sentinel-2	سعیده اسکندری	۱۳۹۶	همکار اصلی
۳۴	بررسی و پراکنش و مساحت صنوبرکاری‌های کشور با استفاده از داده‌های ماهواره Sentinel 2 (فاز اول)	خسرو میرآخورلو	۱۳۹۷	همکار اصلی
۳۵	ارزیابی توان توسعه زراعت چوب در اراضی تحت آبیاری با آب نامتعارف در جنوب تهران با رویکرد تبدیل الگوی کاشت	عادل جلیلی	۱۳۹۷	همکار
۳۶	پایش جنگل‌کاریهای سنواتی ناحیه رویشی ایران- تورانی (فاز اول: منابع پایه)	ضیاء آزدو	۱۳۹۸	همکار
۳۷	پهنه‌بندی پوشش اراضی کران‌رودی کشور با استفاده از تصاویر ماهواره Sentinel (فاز اول: رودخانه زرینه‌رود، سفیدرود، اترک و کرخه) - استانهای آذربایجان غربی، خوزستان، خراسان شمالی، گیلان و کردستان	سارا تیموری	۱۴۰۰	همکار
۳۸	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در حاشیه کلان‌شهرها با استفاده از آب‌های نامتعارف	سارا تیموری	۱۳۹۸	همکار

۴- ثبت رقم و تولید تجاری فناوریانه

ردیف	ثبت رقم و تولید تجاری فناوریانه	شماره گواهی خاتمه طرح	شماره و تاریخ گواهی خاتمه طرح	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
------	---------------------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------

محسن کلاگری، فاطمه احمدلو، آزاده صالحی	۱۴۰۰/۰۸/۲۰	۱۴۰۰/۱۵۷۰۰/۲۴۶/۱۱	معرفی کلن جدید صنوبر "سالاری"	۱
محسن کلاگری، فاطمه احمدلو، آزاده صالحی	۱۴۰۱/۰۹/۰۸	۱۴۰۱/۱۴۱۹۴/۲۴۶/۱	برنامه تولید تجاری و فناوریانه قلمه صنوبر	۲

۵- تهیه و تدوین فیلم آموزشی

ردیف	تهیه و تدوین فیلم آموزشی	شماره و تاریخ گواهی تهیه فیلم	میزان اعتبار	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
۱	فیلم آموزشی-ترویجی "مراحل تولید نهال و کاشت و برداشت صنوبر"	شماره فروست: ۱۰-۴۰۱ ۱۴۰۱/۰۸/۲۴	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	مجری: فاطمه احمدلو
۲	آماده سازی مباحث کارشناسی و حضور در برنامه تلویزیونی رویش به عنوان کارشناس با عنوان "افزایش عملکرد و توسعه صنوبر کاری ها در سیستم کشت تلفیقی"	۵۸۵۷/۲۳۱ ۱۴۰۱/۰۶/۲۸	-	فاطمه احمدلو

۶- دریافت گزنت پژوهشی:

ردیف	تهیه و تدوین فیلم آموزشی	میزان اعتبار (ریال)	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
۱	دریافت گزنت پژوهشی از بنیاد نخبگان بابت پروژه "تولید دورگ از تلاقی بین و درون گونه ای چهار کلن برتر صنوبر <i>P. deltoides</i> و <i>Populus nigra</i> "	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	مجری: فاطمه احمدلو
۲	دریافت گزنت پژوهشی از موسسه ترویج و آموزش کشاورزی با عنوان "مقایسه عملکرد تولید چوب ارقام پرمحصول صنوبر با شاهد در شرایط بهره بردار منطقه نشتارود تنکابن استان مازندران"	۱۷۰/۰۰۰/۰۰۰	مجری: فاطمه احمدلو

آزمایشگاه گیاه شناسی، صنایع چوب و کاغذ			
۴	کارشناسی	۱۳۹۰ تاکنون	دانشگاه پیام نور مرکز شازند- استان مرکزی
۵	کارشناسی	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور مرکز اراک- استان مرکزی
۶	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳	دانشگاه غیر انتفاعی محلات- استان مرکزی
۷	کارشناسی	۱۳۹۴	دانشگاه رازی کرمانشاه
۸	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	دانشگاه رازی کرمانشاه

۹- برگزاری (تدریس) کارگاه آموزشی:

شماره مدرک	عنوان کارگاه آموزشی	سال برگزاری	محل کارگاه	مدت زمان برگزاری
۱	زراعت صنوبر	۱۴۰۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	۱۲ ساعت
۲	معرفی کلن های پرمحصول صنوبر و زراعت آن	۱۴۰۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	۱۲ ساعت
۳	نحوه نگارش مقالات ISI	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	۸ ساعت
۴	کارگاه آموزشی هفته انتقال یافته صنوبر	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲ ساعت
۵	مدرس و همکاری و سخنرانی در اجرای برنامه روز مزرعه ملی صنوبر و بید در تبریز	۵ و ۶ شهریورماه ۱۳۹۸	سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی	۱۶ ساعت

۱۰- شرکت در کارگاه آموزشی:

شماره مدرک	عنوان کارگاه آموزشی	سال برگزاری	محل کارگاه	مدت زمان برگزاری
۱	کارگاه آموزشی مبانی کشت بافت گیاهی	۱۳۹۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴۰ ساعت
۲	کارگاه جنگل شناسی نزدیک به طبیعت در اکوسیستم های	۱۳۹۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه	۲۰ ساعت

معتدله	گرگان		
۳	کارگاه آموزشی-پژوهشی جنگل شناسی و اکولوژی جنگل دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل	۱۳۹۳	دانشکده منابع طبیعی کرج- دانشگاه تهران یک روزه
۴	کارگاه آموزشی تکنیک های شناسایی، جداسازی و آنالیز ترکیبات فیتوشیمیایی (HPLC/TLC)	۱۳۹۳	مرکز آموزشی جهاد دانشگاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران دو روزه
۵	کارگاه آموزشی تکنیک های سنجش توان آنتی اکسیدانی (آنزیمی و غیر آنزیمی)	۱۳۹۳	مرکز آموزشی جهاد دانشگاهی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران دو روزه
۶	آموزش تدوین طرح های GEF/SGP با مشارکت مالی سازمانهای بین المللی	۱۳۹۴	دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور دانشگاه تربیت مدرس ۵ ساعت
۷	ایجاد پوشش های نانو ساختار مقاوم به سایش و خوردگی	۱۳۹۴	سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانو در کشاورزی و محیط زیست ۸ ساعت
۸	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۱۳۹۴	آموزشگاه فنی و حرفه ای گل سان ۱۵ ساعت
۹	آشنایی با نرم افزار تحلیلی داده های کیفی (Atlas.Ti)	۱۳۹۴	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران ۸ ساعت
۱۰	End Note	۱۳۹۴	مرکز آموزشی جهاد دانشگاهی واحد مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران ۴ ساعت
۱۱	اکسل پیشرفته	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی ۸ ساعت
۱۲	نگارش متون علمی در نرم افزار Word پیشرفته	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی ۸ ساعت
۱۳	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۹۴	آموزشگاه فنی و حرفه ای گل سان ۴۷ ساعت
۱۴	دوره آموزشی سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS پیشرفته	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ۱۸ ساعت
۱۵	دوره آموزشی زندگی و تغذیه سالم با طب سنتی ایران	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران ۸ ساعت
۱۶	دوره آموزشی آشنایی با معارف اسلامی ۳ (اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی)	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران ۱۶ ساعت
۱۷	دوره آموزشی روشهای شناسایی گیاهان با استفاده از منابع فلوری	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ۲۴ ساعت
۱۸	دوره آموزشی آشنایی با کاربرد Google earth در منابع طبیعی و آب و خاک	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ۱۲ ساعت
۱۹	دوره آموزشی کارگاه آموزشی یک هفته ای تحقیقاتی اجرایی ویژه اعضای هیأت علمی جدید ورود	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان ۴۴ ساعت
۲۰	کارگاه آموزشی نرم افزار R	۱۳۹۶	موسسه آموزشی نوین ۸ ساعت
۲۱	دوره آموزشی انتقال یافته های ترویجی	۱۳۹۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران ۸ ساعت
۲۲	کارگاه آموزشی توانمندسازی اعضای هیئت علمی جدید الانتصاب	۱۳۹۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز ۱۶ ساعت
۲۳	دوره آموزشی غیر حضوری مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه	۱۳۹۶	مرکز آموزش جهاد کشاورزی البرز (شهید ناصر بخت) ۲۲ ساعت

۲۴	شناخت راه ها و روش های نوین دستیابی به اطلاعات	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۰ ساعت
۲۵	دوره آموزشی مجازی تحلیل های فنی در حوزه مدیریت و مهندسی ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۶	دوره آموزشی مجازی	۱۶ ساعت
۲۶	مدیریت منابع آب کشاورزی	۱۳۹۶	دوره آموزشی مجازی	۱۶ ساعت
۲۷	منتخبی از نکات فنی و مهندسی گلخانه	۱۳۹۶	دوره آموزشی مجازی	۸ ساعت
۲۸	تفسیر قرآن کریم (جلد ۴ تفسیر نمونه)	۱۳۹۶	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۳۶ ساعت
۲۹	آشنایی با قوانین و مقررات ترفیع و ارتقای اعضای هیأت علمی	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸ ساعت
۳۰	آشنایی با برنامه ها، طرح ها و دستاوردهای تحقیقاتی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸۸ ساعت
۳۱	اخلاق حرفه ای (چند رسانه ای)	۱۳۹۷	دوره آموزشی مجازی	۸ ساعت
۳۲	امداد و کمک های اولیه	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۲ ساعت
۳۳	فنون مذاکره (چند رسانه ای)	۱۳۹۷	دوره آموزشی مجازی	۱۲ ساعت
۳۴	طرح پایش وضعیت صنوبر کاری کشور	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸ ساعت
۳۵	یادگیری مستمر (چند رسانه ای)	۱۳۹۷	دوره آموزشی مجازی	۱۸ ساعت
۳۶	آیین نگارش و مکاتبات اداری	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۲ ساعت
۳۷	دوره آموزشی مجازی آشنایی با قوانین و مقررات شرکت های دانش بنیان	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۶ ساعت
۳۸	دوره آموزشی مجازی کاربرد اصول پدافند غیر عامل در مدیریت تهدیدات زیستی در بخش کشاورزی	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۶ ساعت
۳۹	دوره آموزشی مجازی منشور حقوق شهروندی	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶ ساعت
۴۰	دوره آموزشی حضوری آشنایی با نرم افزار EXCEL	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۴ ساعت
۴۱	دوره آموزشی حضوری پاورپوینت پیشرفته	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۰ ساعت
۴۲	دوره آموزشی مجازی روشهای جمع آوری بذر گیاهان منابع طبیعی	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۶ ساعت
۴۳	دوره آموزشی مجازی رهبری سازمانی (چند رسانه ای)	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۴ ساعت
۴۴	کارگاه آموزشی ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲ ساعت
۴۵	شرکت در دوره آموزشی حضوری "آمادگی و مقابله با حوادث طبیعی و غیر مترقبه"	۱۳۹۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶ ساعت
۴۶	دوره آموزشی حضوری پدافند غیر عامل زیستی (۱)	۱۳۹۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸ ساعت
۴۷	دوره آموزشی غیر حضوری آینده پژوهی	۱۳۹۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸ ساعت
۴۸	دوره آموزشی غیر حضوری نماز و خانواده	۱۳۹۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶ ساعت
۴۹	کارگاه ملی رسانه	۱۳۹۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲ ساعت

۳۰ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	دوره آموزشی حضوری آزمون خاک و ارزیابی حاصلخیزی و تعیین نیاز کودی	۵۰
۳۲ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	دوره آموزشی غیرحضوری استقرار نظام مدیریت عملکرد	۵۱
۲۴ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	آنالیز داده های تنوع زیستی و مدل سازی آشیان اکولوژیک گونه های زیستی Ecological Niche با استفاده از داده های اقلیمی	۵۲
۸ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	دوره آموزشی حضوری تغذیه محور سلامت	۵۳
۶ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	دوره آموزشی حضوری قضاوت دیگران یک الگوی رفتاری ناپجا	۵۴
۶ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	دوره آموزشی حضوری مقابله با استرس	۵۵
۴ ساعت	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۱۳۹۸	دوره آموزشی حضوری پدافند غیرعامل، مقاومت و بازدارندگی با رونق تولید	۵۶
۱۲ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۸	دوره آموزشی حضوری آشنایی با نرم افزار R و کاربرد آن در آمار	۵۷
۱۶ ساعت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۱۳۹۹	دوره آموزشی حضوری آشنایی با آیین نامه ها و قوانین و مقررات استخدامی اعضای هیأت علمی	۵۸
۱۶ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۹	دوره آموزشی غیرحضوری آشنایی با معارف اسلامی ۲ (اخلاق علمی و حرفه ای)	۵۹
۶ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۹	بیماریهای نو پدید و راه های پیشگیری (پیشگیری، مراقبت و کنترل کووید-۱۹ (کرونا ویروس))	۶۰
۶ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۹	تخلیه تلفنی و حفاظت گفتار	۶۱
۲۰ ساعت	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹۹	تفسیر موضوعی قرآن (محیط زیست در اسلام)	۶۲

۱۱- مدرک زبان

شماره مدرک	مدرک زبان	نام آزمون	نمره اخذ شده	سال امتحان
۱	عمومی	آزمون زبان عمومی دانشگاه تهران	۷۴	۱۳۸۸
۲	تافل	زبان انگلیسی در سطح تافل دانشگاه تربیت مدرس	۶۱	۱۳۸۸
۳	تافل	MSRT (MCHE)	۵۱	۱۳۹۴

۱۲- سایر موارد

شماره مدرک		
۱	مشاغل قبلی	همکاری در انجام طرح های پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
۲	سابقه امور اجرایی	به مدت زمان ۹ سال و ۲ ماه در شرکت مهندسين مشاور بوم پایش در حوزه منابع طبیعی و آبخیزداری
۳	سخنرانی علمی	منابع طبیعی تجدید پذیر و توسعه پایدار در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
۴	پژوهشگر برتر	پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور شهرستان فرمیهین - استان مرکزی
۵	طرح کارورزی	به مدت ۱۱ ماه در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
۶	داوری و ویراستاری مقاله	داوری ۱۳ مقاله در سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانو در کشاورزی و محیط زیست
۷	داوری و ویراستاری مقاله	داوری ۱۱ مقاله در دومین همایش ملی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک
۸	داوری مجله	داور پایان نامه و رساله های دانشگاه تربیت مدرس داور علمی مجله جنگل و فرآورده های چوب دانشگاه تهران، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، مجله پژوهش های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران مجله پژوهش های کاربردی جنگل ایران مجله علوم و تحقیقات بذر ایران مجله طبیعت ایران نشریه بوم شناسی جنگل های ایران Scientia Horticulturae ECOPERSIA Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)