



به نام خدا

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

دکتر مریم ملاشاهی

عضو هیات علمی و مدیر گروه رشته جنگلداری در مناطق خشک و مدیریت مناطق خشک دانشکده کویر شناسی
دانشگاه سمنان

آدرس محل کار: استان سمنان، روبروی پارک سوکان، دانشگاه سمنان، دانشکده گردشگری و کویرشناسی

تلفن محل کار: ۰۲۳-۳۱۵۳۵۵۸۷

تلفن همراه: ۰۹۱۱۲۷۱۷۳۵۵

آدرس اینترنتی: Maryam.Mollashahi@gmail.com , Maryam.mollashahi@semnan.ac.ir

• سوابق تحصیلی

انوع مدرک علمی	رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	رتبه در آزمون	معدل کل	سال شروع و اتمام
کاردانی	مهندسی منابع طبیعی	جنگلداری	گرگان	گنبد	۷۰۰۰	۱۶/۰۸	۷۷-۷۹
کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی	جنگلداری	گیلان	صومعه سرا	۹	۱۵/۹۴	۸۰-۸۲
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی	جنگلداری	تربیت مدرس	نور	۱۰	۱۹/۰۲	۸۴-۸۶
دکتری	منابع طبیعی	جنگلداری	تربیت مدرس	نور	۱	۱۸/۷۳	۹۱-۸۷

• پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

دوره	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما
کارشناسی ارشد	بررسی اثر تیمارهای جوانه زنی بذر نمدار در آزمایشگاه و نهالستان	دکتر سید محسن حسینی
عنوان سمینار دوره کارشناسی ارشد	بررسی اثر ذخیره سازی بذر روی جوانه زنی بذرهای گونه وارداتی کاج دریایی و کاج رادیاتا با دو مبدا جغرافیایی جهت توسعه طرحهای جنگلکاری	دکتر سید محسن حسینی
دکتری	پهنه بندی آلودگی هوای شهر تهران با مگنتومتری خاک و برگ گونه های زبان گنجشک، کاج و توت	دکتر سید محسن حسینی دکتر حبیب علیمحمدیان

• سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

نوع خدمت حرفه‌ای	مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	تاریخ ارائه خدمات
کارشناس تولید نهال زیتون	نهالستان خصوصی	۱۳۷۹
کارشناس نهالستان	نهالستان قرق	۱۳۷۹-۱۳۸۰
همکار طرح پژوهشی جوانه زنی بذر نمدار	شرکت صنایع چوب و کاغذ مازندران	۱۳۸۵-۱۳۸۷
همکار طرح پژوهشی ثبت جنگلهای خزری تحت عنوان میراث فرهنگی ایران	سازمان یونسکو	۱۳۸۷
دستیار علمی-پژوهشی	دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی تربیت مدرس	۱۳۸۸

• مقالات منتشر شده

نویسندگان	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
Maryam Mollashahi, Seyed Mohsen Hosseini	THE EFFECTS OF STORAGE DURING 17 YEARS ON GERMINATION OF <i>PINUS RADIATA</i> FROM THREE DIFFERENT SITES	FOREST SCIENCE		3	21-30	2007
مریم ملاحاهی، سید محسن حسینی، داریوش بیات، بهرام ناصری، افسانه رضایی، لیلیا وطنی	تاثیر زمان جمع آوری بذر بر میزان قوه نامیه و زنده ماندن بذر نمدار	فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۶	۳	۴۷۸-۴۸۵	۱۳۸۷
مریم ملاحاهی، سید محسن حسینی، عبدالرضا نادری	بررسی اثر سه مبدا جغرافیایی متفاوت جمع آوری بذر بر درصد سبز کردن بذور و رویش قطری و ارتفاعی نهالهای گیلاس وحشی	فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	۱۷	۱	۱۰۷-۱۱۵	۱۳۸۷
مریم ملاحاهی، سید محسن حسینی، داریوش بیات، بهرام ناصری،	بررسی اثر تیمارهای جوانه زنی در موفقیت طرحهای تولید نهال جهت جنگلکاری با نمدار	مجله علوم و فنون منابع طبیعی		دوم	۵۹	۱۳۸۶
مریم ملاحاهی، سید محسن حسینی	بررسی اثر میزان دما و مدت زمان نگهداری روی جوانه زنی بذر گونه بلوط	مجله علوم و فنون منابع طبیعی		چهارم	۲۵	۱۳۸۷
سید محسن حسینی، مریم ملاحاهی	جنگل های هیرکانی ایران	فصلنامه میراث فرهنگی		۲ و ۳	۱۵۰-۱۵۵	۱۳۸۸
مریم ملاحاهی، سید محسن حسینی، حبیب علیمحمدیان، وحید فیضی	پهنه بندی آلودگی برگ های درختی گستره شهر تهران با فلزات سنگین به روش نوین مغناطیس پذیری	های مجله پژوهش جغرافیایی طبیعی		۳ (پ-ی)	۹۳-۱۰۹	۱۳۹۱
حسین نگارش، وحید فیضی، علی اصغر هدایی، مریم ملاحاهی، معصومه شاه	پهنه بندی خطر حرکات دامنه ای در استان آذربایجان غربی	مجله مخاطرات محیطی	۳	بهار	۲۹-۴۲	۱۳۹۲

						حسینی	
۱۳۹۲	۶۹-۸۴	پای-یز	۷	جغرافیا و مخاطرات محیطی	پهنه بندی آلودگی هوای تهران به فلزات سنگین با استفاده از برگهای گونه توت	مریم ملاحی، حبیب علیمحمدیان، سید محسن حسینی، وحید فیضی، علیرضا ریاحی بختیاری	۹
۱۳۹۵	۳۳-۲۲	۱	۱۴	دوفصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	مقایسه جذب عناصر کادمیوم و روی در دو گونه اکالیپتوس	محمدرضا دهقان، علیرضا مشکی، مریم ملاحی*	۱۰
۱۳۹۴	۴۴-۳۴	۴	۱۷	علوم و تکنولوژی محیط زیست	بررسی تاثیر میزان فاصله از منبع آلودگی بر غلظت فلزات سنگین در خاک اطراف کارخانه سیمان شهرستان نکا	سمیه دریواسی، کیوان صائب، مریم ملاحی*	۱۱
۱۳۹۶	۹۸-۸۴	۱	۶۵	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی	بررسی چینه شناسی نبکها برای تشخیص نوسان های اقلیمی	هایده آرا، مریم قاسم نژاد، مریم ملاحی	۱۲
۱۳۹۵	۱۵-۱	۳	۸	فصلنامه علمی- پژوهشی امداد و نجات	ارزیابی آسیب پذیری محیطی شهرستان طالقان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی	علی اصغر هدایی، مریم ملاحی*	۱۳
۱۳۹۶	۳۳۹۹-۲۹	۱	۳	فصلنامه کوآترنری ایران	تحلیل اقلیم ددیرینه برش رسوبی نوده (استان گلستان) با استفاده از ژئوشیمی عناصر	وحید فیضی، قاسم عزیزی، مریم ملاحی، حبیب علیمحمدیان	۱۴
۱۳۹۶	۸۲-۵۹	۱۱		هیدروژئومورفولوژی	تحلیل و مقایسه رسوب معلق در حوضه های آبخیز خزر و ایران مرکزی	منوچهر فرج زاده، علی اصغر هدایی، مریم ملاحی*، ندا رسنمی	۱۵
2014	727-742	4	2	Ecopersia	Spatial and Temporal Trend Analysis of Temperature and Precipitation in Iran	Vahid Feizi, Maryam Mollashahi, Manochehr Frajzadeh and Ghasem Azizi	۱۶
۲۰۱۷	۹۲-۸۵	۱	۱۵	Caspian J. Environ. Sci.	Norway rat, <i>Rattus norvegicus</i> in metropolitans, a bio-indicator for heavy metal pollution (Case study: Tehran, Iran)	M. Naderi1*, M. Mollashahi2	۱۷
۱۳۹۶	۱۰۰-۸۹	۱	۶	نشریه علوم و فناوری بذر ایران	بررسی میزان زنده مانی و اثر تیمارهای متفاوت شکستن خواب فیزیکی بر جوانه زنی بذر دو گونه درختی (نمدار و اقاچیا)	مریم ملاحی*، علیرضا مشکی، هومن روانبخش، کبری ارجمند	۱۸
۹۷	۱۰۵-۹۱	۲	۵	علوم و تحقیقات بذر ایران	تاثیر مبدا بذر و تیمارهای مکانیکی و شیمیایی بر زنده مانی و جوانه زنی بذر گونه اقاچیا	کبری ارجمند، علیرضا مشکی، هومن روانبخش، مریم ملاحی، محمد کیا کیانیان	۱۹
۱۳۹۷	online	۳	۳۱	مجله پژوهش های گیاهی	بررسی دو گونه <i>Eucalyptus Microtheca</i> ، <i>Eucalyptus camaldulensis</i> در جذب فلزات سرب و مس از خاک	محمدرضا دهقان، علیرضا مشکی، مریم ملاحی*	۲۰

۱۳۹۷	۵۷-۴۳	۱	۴	مجله پژوهش و توسعه جنگل	تنوع و استقرار زادآوری طبیعی در تیپ‌های مختلف جنگل‌کاری‌های ۵۰ ساله پارک جنگلی سرخه‌حصار تهران	هومن روانبخش، نرگس فرخ زاده، علیرضا مشکى، مریم ملاحی	۲۱
			پنذ یر ش شد ه	مجله علوم و فناوری بذر ایران	اثر تیمارهای رفع خواب بر بذر <i>Prosopis farcta</i> گونه کهورک (جمع‌آوری شده از اکوسیستم های بیابانی و جنگل‌کاری	فاطمه شمس الدین، علیرضا مشکى، هومن روانبخش، مریم ملاحی	۲۲
۱۳۹۶	۱۵۲-۱۳۵	۴	۱۶	مجله علوم محیطی	تأثیر آتش سوزی بر تنوع و سطح های غذایی فون خاک در جنگل های هیرکانی (مطالعه موردی: جنگل های گلندرود	احمدی، کرتولی نژاد، فاطمه شایان مهر، مریم ملاحی	۲۳
۱۳۹۸	۴۸-۳۷	۱	۲۶	پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	خصوصیات خاک و جنگل شناسی در جنگل کاری های گیلاس وحشی و افرا پلت جنگل های غرب مازندران	عزیزاله هوشمند، علیرضا مشی، مریم ملاحی، مجتبی امیری، محمدکیا کیانیان	۲۴
۱۳۹۸	۵۷۳-۵۵۹	۴	۱۱	مجله جنگل ایران	تأثیر اکوتوریسم بر ساختار پوشش گیاهی و تنوع زیستی در پارک جنگلی نور	فریده محمدی فرد، مریم ملاحی، هومن روانبخش	۲۵

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	نحوه ارائه	محل برگزاری	عنوان همایش کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۳۸۵	چاپ در مجموعه مقالات	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور	همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر	اثر طول دوره انبارداری بر قوه نامیه بذر گونه کاج رادیاتا با مبدا آمریکا	مریم ملاحی، سید محسن حسینی، داریوش بیات، بهرام ناصری، افسانه رضایی
۱۳۸۶	پوستر	دانشگاه آزاد چالوس	همایش منطقه ای جنگلهای شمال	بررسی اثر استراتیفه سرد بر جوانه زنی بذر نمدار جهت موفقیت طرحهای تولید نهال	مریم ملاحی، سید محسن حسینی
۱۳۸۶	پوستر	دانشگاه آزاد بروجرد	همایش منابع طبیعی و محیط زیست زاگرس	بررسی ویژگیهای فیزیولوژی نمدار و خصوصیات بذر آن جهت جنگلکاری	مریم ملاحی، سید محسن حسینی
۱۳۸۷	پوستر	دانشگاه آزاد مرودشت	همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه	تأثیر تیمارهای جوانه زنی بذر نمدار و تیمارهای نوری مختلف روی رویش قطری و ارتفاعی نمدار	مریم ملاحی، سید محسن حسینی
۱۳۸۷	پوستر	دانشگاه تهران	دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	بررسی اثر ذخیره سازی بذر روی جوانه زنی بذرهای گونه وارداتی کاج دریایی با دو مبدا جغرافیایی جهت توسعه طرحهای جنگلکاری	مریم ملاحی، سید محسن حسینی
۱۳۸۶	سخنرانی	دانشگاه آزاد مرودشت	همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه	بررسی اثر میزان دما و مدت زمان نگهداری روی جوانه زنی بذور بلوط	مریم ملاحی، سید محسن حسینی، افسانه رضایی

۱۳۸۷	سخنرانی	دانشگاه منابع طبیعی ساری	همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری	بررسی اثر مبدا جغرافیایی بذر و شرایط رویشگاهی درختان مادری روی زنده مانده و رویش قطری و ارتفاعی نهالهای گیلاس وحشی	مریم ملاحی، سید محسن حسینی، عبدالرضا نادری
۱۳۸۷	سخنرانی	دانشگاه منابع طبیعی گرگان	اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران	بررسی خصوصیات اکولوژیکی نمدار (<i>Tilia begonifolia</i>) و تعیین تیمارهای مناسب جهت افزایش میزان جوانه زنی بذر این گونه و توسعه کاشت آن در طرحهای جنگلکاری	مریم ملاحی، سید محسن حسینی، داریوش بیات
۱۳۸۷	سخنرانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	همایش جنگل و صنایع چوب و کاغذ	تعیین زمان مناسب جمع آوری بذر گونه نمدار برای توسعه تولید این گونه در نهالستانها جهت افزایش استفاده در صنایع چوب	مریم ملاحی، سید محسن حسینی،
۱۳۸۸	سخنرانی	دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی کرج	سومین همایش جنگل و نخستین نمایشگاه عکس درخت و جنگل	بررسی خصوصیات بذر گونه نمدار و راهکارهای مناسب جهت توسعه استفاده از این گونه در جنگلکاریها	مریم ملاحی، سید محسن حسینی، داریوش بیات
۱۳۸۷	پوستر	دانشگاه کردستان	سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی	تعیین اثر سه مبدا جغرافیایی متفاوت جمع آوری بذر روی زنده مانده و رویش قطری و ارتفاعی نهالهای گیلاس وحشی با استفاده از AHP	مریم ملاحی، اکبر نجفی
۱۳۸۸	پوستر	دانشگاه زابل	همایش اصلاح الكوي مصرف	استفاده از منطق فازی در تعیین بهترین تیمارهای جوانه زنی بذر گونه نمدار جهت توسعه کاشت این گونه (<i>Tilia begonifolia</i>)	مریم ملاحی، سید محسن حسینی،
۱۳۸۹	سخنرانی	دانشگاه ساری	دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گیاه شناختی	اثر میزان رویش علفهای هرز و عملیات وجین روی فاکتورهای رویشی و خصوصیات مورفولوژیک نهال های <i>Fraxinus excelsior</i>	مریم ملاحی، سید محسن حسینی، عبدالرضا نادری، وحید فیضی
۱۳۸۹	سخنرانی	دانشگاه ساری	دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گیاه شناختی	مطالعه تغییر اقلیم در جنوب دریای خزر به روش من-کنندال	منوچهر فرج زاده وحید فیضی مریم ملاحی
۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه ساری	دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گیاه شناختی	مطالعه تغییر اقلیم با استفاده از رسوب شناسی	سیاوش شایان وحید فیضی مریم ملاحی
۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه آزاد لرستان	همایش منطقه ای کاربرد جغرافیا در برنامه ریزی محیطی	مطالعه شرایط اقلیمی استان لرستان به منظور توسعه گردشگری با TCI استفاده از روش	مریم ملاحی سیاوش شایان وحید فیضی
۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه آزاد لرستان	همایش منطقه ای کاربرد جغرافیا در برنامه ریزی محیطی	بحران آب در ایران و راههای جلوگیری از آن	وحید فیضی منوچهر فرج زاده

				مریم ملاحی رباب نوری
۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه آزاد لرستان	همایش منطقه ای کاربرد جغرافیا در برنامه ریزی محیطی	مطالعه تغییر اقلیم در شمال غرب ایران به روش من-کندال
۱۳۹۲	پوستر	دانشگاه خوارزمی	دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی	تجزیه و تحلیل سدهای بزرگ مقیاس و تهدیدات شهری ناشی از آنها در ایران
دی ماه ۱۳۹۲	سخنرانی	دانشگاه صنعتی شریف	دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا تهران	زیست ردیابی ذرات معلق هوا با استفاده از خاصیت مغناطیسی برگ درخت زبان گنجشک
مرداد ۹۳	سخنرانی	دانشگاه شهید مفتح همدان	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	ارتباط پذیرفتاری مغناطیسی و غلظت فلزات مس، سرب و نیکل در برگ گونه کاج الدار
مرداد ۹۳	پوستر	دانشگاه شهید مفتح همدان	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	تأثیر آلودگی های محیطی بر وضعیت ظاهری برگ گونه های درختی فضای سبز شهری
مرداد ۹۳	پوستر	دانشگاه ارومیه	کنگره ملی خاک و محیط زیست	بررسی آلودگی خاک های سطحی بر اساس پارامتر های مغناطیسی
آبان ۹۳	سخنرانی	دانشگاه سمنان	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی	استفاده از قابلیت های سیستم اطلاعات جغرافیایی در پهنه بندی آلودگی هوای شهری
آبان ۹۳	پوستر	دانشگاه سمنان	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی	توریسم ورزشی راهبردی در توسعه ورزش و سلامتی جامعه با تاکید بر توریسم ورزشی تالاب گاو خونی
آبان ۹۳	پوستر	دانشگاه سمنان	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی	تأثیر تیمارهای مختلف در شکستن خواب و جوانه زنی بذر درخت اقاکیا
آبان ۹۳	سخنرانی	دانشگاه سمنان	دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی	تأثیر هیدروپرایمینگ بر جوانه زنی بذور گونه های سوزنی برگ کاج بروسیا و تهران
۱۳۹۴	پوستر	دانشگاه شهید چمران	اولین همایش بین المللی گردو غبار	بررسی اثرات ریزگردها بر محصولات کشاورزی استان خوزستان
۱۳۹۴	پوستر	دانشگاه شهید چمران	اولین همایش بین المللی گردو غبار	بررسی تأثیر پذیری محصولات زراعی استان خوزستان از ریزگردها
				مریم ملاحی، وحید فیضی، حبیب علیمحمدیان
				مریم ملاحی، وحید فیضی
				مریم ملاحی، وحید فیضی
				مریم ملاحی، وحید فیضی
				مریم ملاحی، وحید فیضی
				مریم ملاحی
				مریم ملاحی، حسین یاوری
				کبری ارجمند، علیرضا مشکي، هومن روان بخش، مریم ملاحی
				مجتبی امیری، رضا نقدی، مریم ملاحی
				اسحاق فرجی، مریم ملاحی، محمدرضا یزدانی
				اسحاق فرجی، مریم ملاحی، محمدرضا یزدانی، وحید فیضی

۱۳۹۵	پوستر	دانشگاه قائنات	اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری	بررسی رویش قطری و ارتفاعی درختان در یک دوره (<i>Pinus eldarica</i>) کاج تهران ۵۰ ساله در پارک جنگلی سرخه حصار تهران	نرگس فرخزاده هومن روانبخش، مریم ملاشاهی
۱۳۹۴	پوستر	دانشگاه ملایر	دومین همایش ملی علوم و فناوری های محیط زیست	استفاده از گونه کاج الدار در پارک های شهری و برخی از تاثیرات آن بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک	مریم ملاشاهی، علیرضا مشکی،
۱۳۹۴	پوستر	دانشگاه ملایر	دومین همایش ملی علوم و فناوری های محیط زیست	بررسی پارامترهای رویشی در دو گونه پسته با مبدا متفاوت	مریم ملاشاهی، هومن روانبخش کرمانشاهی، علیرضا مشکی، عباس بای
۱۳۹۴	پوستر	دانشگاه محقق اردبیلی	دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	مقایسه وضعیت فاکتورهای شیمیایی خاک در توده های خالص و ترکیبی بلوط	حمید عرب عمری، علیرضا مشکی، مریم ملاشاهی
۱۳۹۴	پوستر	دانشگاه محقق اردبیلی	دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	مقایسه وضعیت زادآوری گونه بلوط در شرایط توده های خالص و آمیخته	حمید عرب عمری، علیرضا مشکی، مریم ملاشاهی
		دانشگاه جیرفت		مقایسه تاثیر آتش سوزی بر شتخص های تنوع زیستیماکروفون خاک جنگلهای هیرکانی	

سایر موارد

۱- کسب رتبه اول ممتازی در دوره کارشناسی ارشد در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی تربیت مدرس با معدل ۱۹/۰۲ و دریافت لوح تقدیر
۲- کسب رتبه اول آزمون دکتری سال ۱۳۸۷ در دانشگاه تربیت مدرس
۳- کسب عنوان دانشجوی نمونه بسیجی در دو سال متوالی ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ و دریافت لوح تقدیر از جشنواره دانشجویان بسیجی ممتاز، مبتکر، نوآور استان مازندران
۴- آشنایی با نرم افزارهای: Arc GIS, Excels, Word, Power Point, Spss, EndNote, AHP, ANP, Fuzzy Teach

سوابق تدریس

- ✓ حمایت جنگل، مقطع کارشناسی، دانشگاه پیام نور واحد رودهن
- ✓ درختان و درختچه های ایران، مقطع کارشناسی، دانشگاه پیام نور
واحد رودهن
- ✓ مهندسی جنگل، مقطع کارشناسی، دانشگاه پیام نور واحد رودهن
- ✓ مناطق حفاظت شده، مقطع کارشناسی، دانشگاه غیر انتفاعی شمال
- ✓ زبان عمومی، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓ گیاهشناسی ۱، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه
سمنان

- ✓ درختان و درختچه های مناطق خشک، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓ پارکها و فضای سبز جنگلی، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓ پارکهای ملی، جنگلی و پردیسان، مقطع کارشناسی دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓ پارکداری مقطع کارشناسی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه سمنان
- ✓ تکثیر و پرورش درختچه های زینتی، مقطع کارشناسی ارشد دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓
- ✓ هوا و اقلیم شناسی، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓ آشنایی با کامپیوتر، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان
- ✓ اکولوژی و تکنولوژی بذر درختان جنگلی، کارشناسی ارشد، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان
- ✓ اکوفیزیولوژی درختان جنگلی، کارشناسی ارشد، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان
- ✓ زبان تخصصی، مقطع کارشناسی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان