

بسمه تعالی



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امید اسماعیل زاده

تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۶/۱

محل تولد: آمل

گروه آموزشی: جنگلداری

گرایش: جامعه شناسی گیاهی و اکولوژی بذور گونه‌های جنگلی

رتبه علمی: استادیار

آدرس: نور - خیابان امام خمینی (ره) - بلوار امام رضا (ع) - دانشکده منابع طبیعی

تلفن: ۰۱۱-۴۴۵۵۳۰۱-۳

فکس: ۰۱۱-۴۴۵۵۳۴۹۹

همراه: ۰۹۱۱۳۲۰۵۰۱۳

پست الکترونیک: oesmailzadeh@modares.ac.ir - oesmailzadeh@yahoo.com

زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی

طبقه‌بندی جوامع گیاهی

مدل‌های پاسخ گونه - محیط در توسعه ضرایب ارزش معرف النبرگ

جوانه‌زنی بذر و اهمیت بانک بذر خاک در احیای جوامع جنگلی (ماندگاری بانک بذر خاک - اثر آتش سوزی)

سوابق تحصیلی

۱- دانش آموخته رشته مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در سال ۱۳۷۹

۲- احراز رتبه سوم در آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال ۱۳۷۹ و ورود به دوره تحصیلات تکمیلی دانشگاه تربیت مدرس و دانش آموخته

فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۲

عنوان پایان نامه: ارزیابی اکولوژیک ذخیره گاه سرخدار افراتخته با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی

۳- احراز رتبه اول دوره دکتری علوم جنگل دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۲ - دانش آموخته دوره دکتری در سال ۱۳۸۸ و

انتخاب رساله برتر دانشجویی در سال ۱۳۹۰ دانشگاه تربیت مدرس

عنوان رساله: ارتباط عوامل محیطی با جوامع گیاهی و بانک بذر خاک در توده‌های راش شرقی (*Fagus orientalis* Lipsky)

سوابق اجرایی

۱- مربی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰

۲- استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۰

۳- عضو کمیته تخصصی گروه جنگلداری از سال ۱۳۹۰

۴- عضو کمیته تخصصی گروه مرتعداری از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷

- ۵- عضو شورای پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳
- ۶- مدیر گروه علوم و مهندسی جنگل از سال ۱۳۹۶

تدریس

| دوره کارشناسی | دوره کارشناسی ارشد | دوره دکتری |
|------------------|---|--------------------------------------|
| ۱- درخت‌شناسی ۱ | ۱- جامعه‌شناسی گیاهی | ۱- بوم‌شناسی کمی |
| ۲- درخت‌شناسی ۲ | ۲- اکولوژی و تکنولوژی بذور درختان جنگلی | ۲- روش‌های عددی در تحلیل جوامع گیاهی |
| ۳- مبانی اکولوژی | ۳- روش‌های پیشرفته آماری | |
| ۴- اکولوژی جنگل | ۴- تنوع زیستی گیاهی | |

سوابق پژوهشی

الف) شرکت در جشنواره

شرکت در جشنواره هفته پژوهش دانشگاه (سال ۱۳۸۹) و انتخاب رساله برتر دانشجویی

ب) مقالات در کنفرانس

1- [Esmailzadeh, O.](#) and Hosseini, SM., 2002. The effect of planting space on growth of *Paulownia fortunei*, IUFRO meeting management of fast growing plantations, 11th- 13th September 2002, Izmit-Turkey.

2- Ghadiripoor, P. and [Esmailzadeh, O.](#), 2004. The effect of planting distance on growth of *Populus nigra* L. subsp. *nigra*. The fourth international Iran and Russia Conference, 8th- 10th September 2004, Shahrekord- Iran

3- Razavi, S A. and [Esmailzadeh O.](#), 2004. Introduction of flora, life form and plant geographical distribution of Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lipsky) Stands in Vaz Forests. The fourth international Iran and Russia Conference, 8th- 10th September 2004, Shahrekord- Iran.

۴- [اسماعیل زاده، ا.](#)، رضوی، س.ا.، احمدی، ع و اسدی، ح.، ۱۳۸۷، بررسی شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان جنگل کوه‌میان (آزادشهر، گلستان). اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ۲۶-۲۵ اردیبهشت سال ۱۳۷۸، ساری.

۵- رودی، ز.، جلیوند، ح. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۰، بررسی تنوع گونه‌های گیاهی در واحدهای اکوسیستمی ذخیره گاه جنگلی سی سنگان. همایش علمی منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد ماه، گرگان.

۶- نورایی، ا.، جلالی، س.غ. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۰، ارائه سیستم‌های طبقه بندی در رابطه با تنوع زیستی مدفون شده در خاک. همایش ملی محیط زیست دانشگاه تهران. ۱۷ خردادماه، تهران.

۷- نورایی، ا.، جلالی، س.غ. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۰، بررسی فلور بانک بذر خاک در جنگل حفاظت شده سفیدپلت نور، اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران. ۲۷ آبان ماه، تهران.

۸- نورایی، ا.، جلالی، س.غ. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۱، مطالعه تغییرات عمقی اندازه، تنوع و غنای گونه‌های بانک بذر خاک در منطقه حفاظت شده سفیدپلت نور. ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. دانشگاه تهران. ۲۶-۲۴ خرداد ماه، تهران.

- ۹- جلالی، س.غ.، اسدی، ح.، [اسماعیل زاده](#)، ا.، ۱۳۹۱. قابلیت بانک بذر خاک در حفظ غنای گونه ای و تجدیدحیات جنگل های پایین بند شمال ایران (مطالعه موردی :جنگل هلومسر آمل). سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ۲۹-۲۷ خرداد سال ۱۳۹۱، ساری.
- ۱۰- دهدشتی فر، م.، جلالی، س.غ.، [اسماعیل زاده](#)، ا. و کهیانی، ص.، ۱۳۹۱. بررسی خصوصیات آشفستگی ها، خشکه دار و ایجاد روشنه و اهمیت آنها در مدیریت پایدار اکوسیستم جنگل، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ۲۹-۲۷ خرداد سال ۱۳۹۱، ساری.
- ۱۱- دهدشتی فر، م.، جلالی، س.غ.، کهیانی، ص. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۱. بررسی وضعیت روشنه های تاج پوشش، خشکه دارها و تراکم تجدید حیات طبیعی در پارسل شاهد جنگل های آغوزچال نوشهر، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، اسفند ماه ۱۳۹۱، تهران
- ۱۲- یآوری نیک، س ر.، اکبری نیا، م.، زارع، ح. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. بررسی غنای گونه ای خزّه های اپی فیت بلند مازو (*Quercus castaneifolia*) در جنگل جلگه ای دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس. دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، مردادماه ۱۳۹۲، همدان.
- ۱۳- یآوری نیک، س ر.، اکبری نیا، م.، زارع، ح. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. بررسی تنوع گونه ای خزّه های پوست نشین درخت انجیلی (*Parrotia persica*) با استفاده از مدل های توزیع فراوانی. دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، مردادماه ۱۳۹۲، همدان.
- ۱۴- اکبری پور، ف.، جلالی، س غ. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. مروری بر مقایسه روش های مختلف مطالعات بانک بذر خاک. دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، مردادماه ۱۳۹۲، همدان.
- ۱۵- اکبری پور، ف.، جلالی، س غ. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. مطالعه بانک بذر خاک در جنگل جلگه ای دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس. دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، مردادماه ۱۳۹۲، همدان.
- ۱۶- بینا، ح.، یوسف زاده، ح.، اسماعیل پور، س. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. بررسی میزان تنوع گونه دارویی توس ایران، همایش ملی گیاهان دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت ا... آملی، آبان ماه ۱۳۹۲، آمل.
- ۱۷- یوسفی، ح.، عرفانزاده، ر. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. کاهش پوشش گیاهی علفی زیراشکوب در اثر اختلال گراز در جنگل های شمال کشور (مطالعه موردی: اکوسیستم جنگلی ارمجک)، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳۰ دی ماه ۱۳۹۲. تهران.
- ۱۸- یوسفی، ح.، عرفانزاده، ر. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر اختلال گراز بر درصد پوشش گیاهی و خاک لخت در جوامع علفی مرتعی، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۳۰ دی ماه ۱۳۹۲. تهران.
- ۱۹- نورایی، ا.، جلالی، س.غ. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۳، مقایسه سه روش طبقه بندی فصلی، عمقی و SAI در برآورد پایداری بانک بذر خاک، دومین همایش دانشجویی علوم جنگل، انجمن علمی جنگلداری دانشگاه تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳. کرج.
- ۲۰- نورایی، ا.، جلالی، س.غ. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۳، ترکیب گیاهی بانک بذر دایمی خاک جنگل حفاظت شده سفیدپلت نور، دومین همایش دانشجویی علوم جنگل، انجمن علمی جنگلداری دانشگاه تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳. کرج.
- ۲۱- نورایی، ا.، جلالی، س.غ. و [اسماعیل زاده](#)، ا. ۱۳۹۳، مقایسه ترکیب پوشش گیاهی رو زمینی و بانک بذر خاک در ذخیره گاه سفیدپلت پارک جنگلی نور، دومین همایش دانشجویی علوم جنگل، انجمن علمی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۸- ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳. کرج.
- ۲۲- سلیمانی پور، س.س.، [اسماعیل زاده](#)، ا.، حسینی، س.م. و اسدی، ح.، ۱۳۹۳، تعیین گونه های معرف گروه های اکولوژیک شمشاد منطقه فریم با استفاده از روش ارزش شاخص (IV)، چهارمین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ۲۵-۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۳، ساری.

۲۳- سلیمانی پور، س.س.، [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م. و اسدی، ح.، ۱۳۹۳، طبقه بندی گروه های اکولوژیک با استفاده از روش TWINSpan اصلاح شده، دومین همایش دانشجویی علوم جنگل، انجمن علمی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۸- ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳. کرج.

۲۴- یوسفوند، ث.، جلالی، س.غ.، [اسماعیل زاده، ا.](#) و اسدی، ح.، ۱۳۹۳، اثر تفرج بر بانک بذر خاک، پوشش گیاهی رو زمینی و خاک، چهارمین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ۲۵- ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۳، ساری.

۲۵- یوسفوند، ث.، جلالی، س.غ.، [اسماعیل زاده، ا.](#) و اسدی، ح.، ۱۳۹۳، بررسی شباهت بین بانک بذر خاک و پوشش گیاهی روزمینی در سطح اکوسیستمها، دومین همایش دانشجویی علوم جنگل، انجمن علمی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۸- ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳. کرج.

26- [Esmailzadeh, O.](#), Darvand, R. and Asadi, H., 2015. Assessing associations between species and groups of sites in vegetation classification. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. 19- 24 July 2015. Brno, Czech Republic.

27- [Esmailzadeh, O.](#) and Asadi, H., 2015. Total Phi Fidelity Index (TPFI) as a new algorithm in plant community analysis. 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science. 19- 24 July 2015. Brno, Czech Republic.

۲۸- حسین زاده، س.، [اسماعیل زاده، ا.](#) و نقی نژاد، ع.، ۱۳۹۴، طبقه بندی اکولوژیک جنگل های شمشاد هیرکانی (*Buxus hyrcana* Pojark.) (مطالعه موردی: جنگل های غرب هراز و فریم). دومین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی. مهرماه ۱۳۹۴. رشت.

۲۹- حسین زاده، س.، [اسماعیل زاده، ا.](#) و نقی نژاد، ع.، ۱۳۹۴، تعیین گونه های معرف رویشگاه های شمشاد با استفاده از شاخص تعلقه فی. دومین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی. مهرماه ۱۳۹۴. رشت.

۳۰- کرمدار، ز.، [اسماعیل زاده، ا.](#) و علوی، س.ج.، ۱۳۹۴، بررسی منحنی عکس العمل گونه های گیاهی موجود در رویشگاه های شمشاد هیرکانی نسبت به متغیر واکنش خاک، دومین کنگره زیست شناسی و علوم طبیعی ایران. ۱۵ دی ماه ۱۳۹۴.

۳۱- کرمدار، ز.، [اسماعیل زاده، ا.](#)، معرفی فلور، شکل زیستی و کورولوژی رویشگاه های شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark.) در رویشگاه های شمشاد استان مازندران، دومین کنگره زیست شناسی و علوم طبیعی ایران. ۱۵ دی ماه ۱۳۹۴.

۳۲- سرانی کجور، ف. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۵، فلور، شکل زیستی و کورولوژی رویشگاه های شمشاد در جنگل های چشمه بلبیل بندرگز، سی سنگان و مزگا، اولین همایش ملی اکولوژی، تنوع و حفاظت گیاهی، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۳- سرانی کجور، ف. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۵، الگوریتم جدید ضریب ارزش معرف با استفاده از ایده ترکیب گونه ها برای تعیین گونه های معرف جوامع گیاهی، اولین همایش ملی اکولوژی، تنوع و حفاظت گیاهی، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۴- سخاوت، ص. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۵، معرفی فلور، شکل زیستی و کورولوژی بانک بذر خاک در جنگل های جلگه ای و پایین بند هیرکانی، اولین همایش ملی اکولوژی، تنوع و حفاظت گیاهی، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۵- سخاوت، ص. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۵، معرفی فلور، شکل زیستی و کورولوژی پوشش گیاهی روزمینی در جنگل های جلگه ای و پایین بند هیرکانی، اولین همایش ملی اکولوژی، تنوع و حفاظت گیاهی، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۵. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۳۶- حسابی، ع.، علوی، س.ج. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۷، تعیین الگوی پاکنش و وضعیت رقابتی سرخدار (*Taxus baccata* L.) در جنگل های گرگان (مطالعه موردی: ذخیره گاه افرانخته)، کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست، ۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۷. دانشگاه تهران.

۳۷- خبازی، ف. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۷، طبقه بندی جوامع گیاهی شمشاد هیرکانی (*Buxus hyrcana* Pojark.) در جنگل چشمه بلبیل (بندر گز گلستان)، اولین همایش ملی جنگل های ایران، پژوهش و توسعه، ۲۷ و ۲۸ تیر ۱۳۹۷. دانشگاه ارومیه.

۳۸- - خبازی، ف. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۵، روش پرسپترون چند لایه در طبقه‌بندی جوامع گیاهی، اولین همایش ملی جنگل- های ایران، پژوهش و توسعه، ۲۷ و ۲۸ تیر ۱۳۹۷. دانشگاه ارومیه.
-۳۹

پ) مقالات در نشریه های علمی - پژوهشی

۱- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م. و اولادی، ج.، ۱۳۸۴، معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان رویشگاه سرخدار افراخته، مجله پژوهش و سازندگی. ۷۶-۶۶: ۶۸،

2- Hosseini, S.M., Akbarinia, M and [Esmailzadeh, O.](#), 2003. Natural regeneration problems of Yew in Hyrcanian forests of Iran. *Forest Science*. 3: 41- 47.

3- Hosseini, SM and [Esmailzadeh, O.](#), 2005. Growth and adaptability of *Paulownia fortunei* in Caspian forests of Iran. *Forest Science*.1: 43- 50

۴- [اسماعیل زاده، ا.](#) و حسینی، س.م.، ۱۳۸۶، رابطه بین گروه های اکولوژیک گیاهی با شاخص های تنوع زیستی گیاهی در ذخیره گاه سرخدار افراخته، مجله محیط شناسی. ۳۰-۴۳: ۲۱

۵- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م. و طبری، م.، ۱۳۸۶، بررسی جوامع جنگلی سرخدار (*Taxus baccata* L.) ذخیره گاه سرخدار افراخته، مجله پژوهش و سازندگی. ۲۴-۱۷: ۷۴،

۶- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م.، مصداقی، م.، طبری، م.، محمدی، ج.، ۱۳۸۸، آیا ترکیب گیاهی بانک بذر خاک قابلیت تشریح جوامع گیاهی رو زمینی را دارند؟، مجله علوم محیطی. ۶۲-۴۱(۲): ۷۰،

۷- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م.، مصداقی، م.، طبری، م.، محمدی، ج.، ۱۳۸۹، ارزیابی بانک بذر دایمی خاک جنگل راش دارکلا، نشریه جنگل و فرآورده های چوب مجله منابع طبیعی ایران. ۱۳۵-۱۱۷(۲): ۶۳،

8- [Esmailzadeh, O.](#), Hosseini, S.M. and Tabari, M., Baskin, C.C. and Asadi, H., 2011, Persistent soil seed banks and floristic diversity in *Fagus orientalis* forest communities in the Hyrcanian Vegetation Region of Iran. *Flora Journal*. Volume 206(4): 365- 372.

9- [Esmailzadeh, O.](#), Hosseini, S.M. and Tabari, M., 2011. The Relationship between the Soil Seed Bank and above-ground Vegetation of a Mixed-deciduous Temperate Forest in Northern Iran, *Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)*. 13 (3): 399- 409.

۱۰- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م.، اسدی، ح. و احمدی، ع.، ۱۳۸۹. بررسی بیولوژی آفت ابریشم باف ناجور در جنگلهای جلگه ای نور، فصلنامه تخصصی اکوسیستم های طبیعی ایران. ۵۸-۴۱(۱): ۱،

۱۱- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م.، طبری، م. و اسدی، ح.، ۱۳۹۰، شناسایی واحدهای اکوسیستمی و بررسی قابلیت تفکیک آنها در طبقه بندی جنگل (مطالعه موردی: جنگل راش دارکلا). مجله زیست شناسی گیاهی ایران. ۲۸-۱۱(۳): ۷،

۱۲- اسدی، ح.، حسینی، س.م. و [اسماعیل زاده، ا.](#) و احمدی، ع.، ۱۳۹۰، بررسی فلور، شکل زیستی و کورولوژی توده های شمشاد در جنگل حفاظت شده خیبوس، مجله زیست شناسی گیاهی ایران. ۴۰-۲۷(۳): ۸،

۱۳- اسدی، ح.، حسینی، س.م. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۰، معرفی اجتماعات گیاهی منطقه حفاظت شده خیبوس و بررسی ارتباط آنها با خصوصیات فیزیوگرافی و تنوع زیستی گیاهی، نشریه جنگل و فرآورده های چوب مجله منابع طبیعی ایران. ۲۱-۱(۲): ۶۴،

۱۴- اسدی، ح.، حسینی، س م و [اسماعیل زاده، ا.](#) ۱۳۹۱، ترکیب گیاهی بانک بذر دائمی خاک در جنگل حفاظت شده خیبوس، نشریه جنگل و فرآورده های چوب مجله منابع طبیعی ایران. ۱۴۵-۱۳۱: (۲)، ۶۵

15- Asadi, H., Hosseini, S.M. and [Esmailzadeh, O.](#) and Baskin, C.C. 2012. Persistent Soil Seed Banks in Old Growth Hyrcanian Box Tree (*Buxus hyrcana*) stands in Northern Iran, Ecological Research. 27: 23-33.

۱۶- [اسماعیل زاده، ا.](#)، حسینی، س.م.، اسدی، ح.، غدیری پور، پ. و احمدی، ع.، ۱۳۹۱، رابطه تنوع زیستی گیاهی با عوامل فیزیوگرافی در ذخیره گاه سرخدار افراخته، مجله زیست شناسی گیاهی ایران. ۱۲-۱۲: (۴)، ۱۲

۱۷- رودی، ز.، جلیوند، ح. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۱، اثر عوامل اداپتیکی در پراکنش گروه های بوم شناختی گیاهی (مطالعه موردی: ذخیره گاه جنگلی شمشاد سی سنگان)، مجله زیست شناسی گیاهی ایران. ۳۹-۵۶: (۳)، ۱۳

۱۸- رودی، ز.، جلیوند، ح. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۱، معرفی گروه گونه های بوم شناختی گیاهی ذخیره گاه شمشاد سی سنگان و بررسی ارتباط آنها با ویژگی های خاک، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل. ۱۹-۲۱: (۲)، ۱۹

۱۹- [اسماعیل زاده، ا.](#)، اسدی، ح. و احمدی، ع.، ۱۳۹۱، جامعه شناسی گیاهی منطقه حفاظت شده خیبوس، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل. ۱۹-۲۰: (۴)، ۱۹

۲۰- نورایی، ا.، [اسماعیل زاده، ا.](#)، جلالی، س.غ. و اسدی، ح.، ۱۳۹۱. معرفی ضریب اجتماع پذیری بذور (SAD) در ارزیابی پایداری بانک بذر خاک، مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۲۷-۴۰: (۵)، ۱۶

۲۱- حیدری، م.، پوربابایی، ح.، صالحی، ع. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۲. کاربرد روش خوشه بندی دو مرحله ای برای بررسی اثر مدیریت حفاظتی جنگل های بلوط ایلام بر خصوصیات خاک. فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۳۴۳-۳۲۹: (۲)، ۵۲

22- Heidari, M., Pourbabei, H., [Esmailzadeh, O.](#), Pothier, D. and Salehi, A., 2013. Germination characteristics and diversity of soil seed banks and above-ground vegetation in disturbed and undisturbed oak forests. Forest Science Practice, 15(4): 286-301

۲۳- نورایی، ا.، [اسماعیل زاده، ا.](#) و جلالی، س.غ.، ۱۳۹۳. طبقه بندی بانک بذر خاک پایدار و موقتی جنگل حفاظت شده سفید پلت پارک جنگلی نور، نشریه جنگل و فرآورده های چوب مجله منابع طبیعی ایران. ۲۳۱-۲۱۵: (۲)، ۶۷

۲۴- یوسفی، ح.، عرفانزاده، ر. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۳. اثر شخم گراز (*Susa scrofa*) بر میزان کربن آلی کل و ذره ای خاک در جوامع غلفی مراتع، فصلنامه علمی- پژوهشی محیط زیست جانوری. ۲۷-۳۶: (۳)، ۶

۲۵- [اسماعیل زاده، ا.](#)، نورمحمدی، ک.، اسدی، ح. و یوسف زاده، ح.، ۱۳۹۳. مطالعه فلوربستیکی جنگل های صلاح الدین کلا (نوشهر)، مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۳۷-۵۴: (۲)، ۱۹

۲۶- [اسماعیل زاده، ا.](#) و اسدی، ح.، ۱۳۹۳. معرفی مدل مجموع شاخص تعلقه فی (TPFIM) در تجزیه و تحلیل گروه های اکولوژیک گیاهی، مجله جنگل ایران. ۲۳۲-۲۱۵: (۲)، ۶

۲۷- نورایی، ا.، جلالی، س.غ.، [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۳. الگوی تغییرات فصلی بانک بذر خاک ذخیره گاه سفید پلت پارک جنگلی نور، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل. ۲۰-۲۱: (۱)، ۲۱

۲۸- ذاکری پاشاکلائی، م.، الوانی نژاد، س. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۳. رابطه تنوع زیستی گیاهان با عوامل توپوگرافی در جنگل های غرب مازندران، مطالعه موردی: جنگل پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس، نشریه بوم شناسی کاربردی. ۱-۱۵: (۸)، ۳

۲۹- باصری، ف.، اکبری نیا، م. و [اسماعیل زاده، ا.](#)، ۱۳۹۳. معرفی فلور، شکل زیستی و کورولوژی بانک بذر خاک ذخیره گاه شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark) پارک جنگلی سی سنگان، مجله زیست شناسی گیاهی ایران. ۹-۲۲: (۲۱)، ۶

- ۳۰- دهدشتی فر، م.، جلالی، س غ.، اسماعیل زاده، ا. و کهیانی، ص.، ۱۳۹۳، اثر اندازه روشن و خشکه دارها بر تجدید حیات طبیعی درختان در جنگل تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس. مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۱۶۸-۱۴۹: (۲) ۲۱.
- ۳۱- حیدری، م.، پوربابایی، ح.، اسماعیل زاده، ا.، صالحی، ع. و اسحاقی، ج.، ۱۳۹۳، گونه های گیاهی شاخص برای بررسی شرایط ادافیکی جنگل با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک در اکوسیستم جنگلی بلوط زاگرس (*Quercus brantii* var. *persica*) شهرستان ایلام، مجله پژوهش های گیاهی، ۸۲۸-۸۱۱ (۵)، ۲۷.
- ۳۲- بینا، ح.، یوسف زاده، ح.، اسماعیل پور، م. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۳. شناسایی مولکولی جنس توس (*Betula*) براساس توالی یابی ناحیه ITS و ساختار ثانویه آن در ایران. دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۱۸۰-۱۶۸: ۴۴.
- ۳۳- غدیری پور، پ.، ثاقب طالبی، خ.، صالحه شوشتری، م ح. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۴. بررسی برخی خصوصیات خاک و مشخصات کمی کنار (*Ziziphus spina-christi*) در رویشگاه های طبیعی جنوب غربی ایران، مجله جنگل و فرآورده های چوب. ۶۸ (۱): ۶۱-۷۵.
- ۳۴- سلیمانی پور، س س. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۴، معرفی فلور، شکل زیستی و کورولوژی رویشگاه های شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark.) در جنگل های فریم ساری، مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۵۶-۳۹: (۲)، ۲۳.
- ۳۵- اسماعیل زاده، ا. و نورمحمدی، ک.، ۱۳۹۴، تغییرپذیری اندوخته کربن خاک در شیب تغییرات ارتفاعی جنگل های صلاح الدین کلا نوشهر، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل. ۱۲۶-۱۰۹: (۳)، ۲۲.
- ۳۶- بینا، ح.، یوسف زاده، ح.، اسماعیل پور، م. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۴. بررسی قرابت ژنتیکی توس (*Betula pendula*) ایران با استفاده از نشانگر کلروپلاستی trnH-psbA. فصلنامه ژنتیک نوین، ۴۴۶-۴۳۷: ۴۲ (۳)، ۱۰.
- ۳۷- حیدری، م.، پوربابایی، ح. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۴. بررسی تاثیر خصوصیات رویشگاهی و تخریب های انسانی بر تنوع گونه های گیاهی زیر اشکوب و خاک در اکوسیستم جنگلی زاگرس با استفاده از روش تحلیل مسیر. مجله پژوهش های گیاهی، ۵۳۵-۵۴۸: (۳)، ۲۸.
- ۳۸- اسماعیل زاده، ا.، سلیمانی پور، س س.، حسینی، س س. و اسدی، ح.، ۱۳۹۴، قوانین جدید برای توقف طبقه بندی در دارنگاره TWINSpan، مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۶۸-۵۳: ۲۵.
- ۳۹- غدیری پور، پ.، کلاگری، م.، صالحه شوشتری، م ح. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۵. بررسی ویژگی های رویشی و مورفولوژیک دو-رگ های صنوبر پده و کبوده در خزانه سلکسیون خوزستان، مجله جنگل و فرآورده های چوب. ۸۵-۷۳: (۱)، ۶۹.
- ۴۰- اسدی، ح.، اسماعیل زاده، ا.، حسینی، س س.، عصری، ی. و زارع، ح.، ۱۳۹۵. کاربرد روش ترکیب گونه های معرف (Cocktail) در طبقه بندی پوشش گیاهی. مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک. ۳۸-۲۱: ۲۸.
- ۴۱- اسدی، ح.، حسینی، س س.، اسماعیل زاده، ا.، عصری، ی. و زارع، ح.، ۱۳۹۵. ارتباط شاخص های آماری تعلقه در تعیین گونه های معرف جوامع گیاهی شمشاد هیرکانی. مجله تحقیقات جنگل و صنوبر. ۴۲۷-۴۱۵: (۳)، ۲۴.
- ۴۲- اسماعیل زاده، ا. و سلیمانی پور، س س.، ۱۳۹۵، بهبود نتایج رسته بندی گروه گونه های اکولوژیک با استفاده از مفهوم گونه های معرف، مجله جنگل و فرآورده های چوب. ۴۹۵-۵۰۹: (۳)، ۶۹.
- ۴۳- اکبرپور، ف.، جلالی، س غ. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۵. ارزیابی روش کشت گلخانه ای مطالعه بانک بذر خاک در دو حالت با شستشو و بدون شستشو. مجله تحقیقات جنگل و صنوبر. ۱۷۵-۱۶۳: (۱)، ۲۴.
- ۴۴- حسین زاده، س. و اسماعیل زاده، ا.، ۱۳۹۶. مطالعه فلور زیستی رویشگاه های شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark.) در جنگل های غرب هراز، آمل. مجله اکولوژی کاربردی. ۱۲-۱: (۱)، ۶.
- ۴۵- یوسفوند، ث.، اسماعیل زاده، ا.، جلالی، س غ. و اسدی، ح.، ۱۳۹۶. معرفی فلور، شکل زیستی و کورولوژی پوشش گیاهی روزمینی و بانک بذر خاک پارک جنگلی نور. مجله پژوهش های گیاهی، ۱۱۴-۱۰۲: (۱)، ۳۰.

۴۶- اسماعیل زاده، ا. و نورمحمدی، ک.، ۱۳۹۶، معرفی مدل مجموع ارزش گونه شاخص (TIVM) در طبقه‌بندی گروه‌های اکولوژیک. مجله پژوهش‌های گیاهی، ۲۵۸-۲۴۴: (۲) ۳۰.

۴۷- اسماعیل زاده، ا.، داروند، ر. و اسدی، ح.، ۱۳۹۶. حسینی، ارزیابی شاخص‌های تشابه در اختصاص قطعات نمونه به جوامع گیاهی از قبل طبقه‌بندی شده. مجله پژوهش‌های گیاهی، ۸۹۲-۸۸۲: (۴) ۳۰.

48- Parad, G.A., Ghobad-Nejhad, M., Tabari, M., Yousefzadeh, H., Esmailzadeh, O. and Tedersoo, L., Buyck, B. 2018. *Cantharellus alborufescens* and *C. ferruginascens* (Cantharellaceae, Basidiomycota) new to Iran. *Cantharellus alborufescens* and *C. ferruginascens* (Cantharellaceae, Basidiomycota) new to Iran. *Cryptogamie, Mycologie*, 39(3), 299-311.

دانشجویان

عناوین رساله‌ها و اسامی دانشجویان دکترای تحت راهنمایی:

- ۱- حامد اسدی: طبقه‌بندی جوامع گیاهی شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark.) در جنگل‌های هیرکانی - دانشگاه تربیت مدرس
- ۲- سمانه توکلی ابرندآبادی: جوامع گیاهی و تعیین عوامل محیطی موثر بر گونه‌های معرف یک جنگل معتدله هیرکانی (جنگل پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس) - دانشگاه فردوسی مشهد
- ۳- پری کرمی: جامعه‌شناسی گیاهی و استفاده از تحلیل گونه‌های معرف در پیش‌بینی شیب تغییرات محیطی جنگل‌های سرخدار هیرکانی
- ۴- اعظم همت‌زاده: جوانه‌زنی بذر، نسبت جنسیت، تنوع ریختی و ژنتیکی سرخدار در جنگل‌های هیرکانی

عناوین طرح و اسامی دانشجویان دکترای تحت راهنمایی دوره ۶ ماهه فرصت مطالعاتی:

- ۱- زهره آتشگاهی: بهبود نتایج طبقه‌بندی و رسته‌بندی جوامع گیاهی با استفاده از ایده گونه معرف - دانشگاه فردوسی مشهد
- ۲- معصومه صادقی: پروفیل بوم‌شناختی گونه‌های معرف جوامع گیاهی جنگل شصت کلا - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عناوین رساله‌ها و اسامی دانشجویان دکترای تحت مشاوره:

- ۱- مهدی حیدری: اثر دخالت‌های انسانی و مدیریت بر ترکیب گیاهی رو زمینی و بانک بذر خاک در اکوسیستم‌های جنگلی زاگرس، شهرستان ایلام - دانشگاه گیلان
- ۲- سعید کیان: رژیم آشفته‌گی روشن‌های و الگوی جانمایی در توده‌های مسن راش در جنگل‌های هیرکانی - دانشگاه تربیت مدرس
- ۳- مصطفی نعمتی پیکانی: مطالعه جامعه‌شناسی پوشش گیاهی منطقه حفاظت شده قلاجه در استان کرمانشاه - دانشگاه فردوسی مشهد
- ۴- قاسمعلی پاراد - نیازهای اکولوژی و تنوع گونه‌های *Cantharellus* در جنگل‌های هیرکانی (شمال ایران) - دانشگاه تربیت مدرس
- ۵- معصومه صادقی - طبقه‌بندی ریخت‌شناسی - کاربردی فرم‌های هموموس در امتداد یک گرادیان ارتفاعی جنگل معتدله هیرکانی: بررسی تأثیر سنگ مادر، خاک، اقلیم و پوشش گیاهی

عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان کارشناسی ارشد تحت راهنمایی:

- ۱- محسن ذاکری: مطالعه‌ی الگوهای تنوع زیستی گیاهی و ارتباط آن‌ها با خصوصیات خاک و توپوگرافی رویشگاه در امتداد گرادیان ارتفاعی در جنگل‌های غرب مازندران (مطالعه موردی: سری آغوزچال نوشهر) - دانشگاه یاسوج
- ۲- کاظم نورمحمدی: پایداری بانک بذر خاک در امتداد یک گرادیان ارتفاعی در جنگل‌های صلاح‌الدین کلا - دانشگاه تربیت مدرس.
- ۳- سیده سمیرا سلیمانی پور: طبقه‌بندی جوامع گیاهی شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark.) و ارتباط آن با عوامل محیطی در جنگل‌های فریم، سوادکوه - دانشگاه تربیت مدرس
- ۴- رزگار داروند: شاخص‌های مختلف اجتماع‌پذیری قطعه‌نمونه-گروه و گونه-گروه در طبقه‌بندی جوامع گیاهی - دانشگاه تربیت مدرس
- ۵- سعیده حسین‌زاده: گونه‌های معرف جوامع گیاهی شمشاد در جنگل‌های غرب هراز: مقایسه داده‌های فراوانی و وفور گونه‌های گیاهی - دانشگاه تربیت مدرس
- ۶- زهرا کرمدار: توسعه ضرایب ارزش شاخص النبرگ برای گیاهان آوندی در جنگل‌های شمشاد هیرکانی - دانشگاه تربیت مدرس
- ۷- فروزان سرانی کجور: استفاده از روش ترکیب گونه‌ها در تعیین گونه‌های معرف جوامع گیاهی شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark) در ذخیره‌گاه جنگلی چشمه‌بلبل بندرگز - دانشگاه تربیت مدرس
- ۸- صالح سخاوت: بانک بذر خاک شب خسب (*Albizia julibrissin* Durazz.) در جنگل‌های پایین بند هیرکانی و امکان سنجی نگهداری بذور آن در شرایط فراسرد - دانشگاه تربیت مدرس
- ۹- سید مرتضی حسینی: طبقه‌بندی جوامع گیاهی و بانک بذر خاک جنگل‌های شمشاد پیلرگ نوشهر - دانشگاه تربیت مدرس
- ۱۰- فرهاد خبازی: طبقه‌بندی فازی در تجزیه و تحلیل جوامع گیاهی شمشاد هیرکانی (*Buxus hyrcana* Pojark)
- ۱۱- رضا عابدین‌پور: خواب، جوانه‌زنی و نگهداری بذر ون در جنگل‌های هیرکانی
- ۱۲- بختی گل صابری: طبقه‌بندی جوامع گیاهی راش در جنگل‌های توسکاستان گرگان
- ۱۳- میثم صوفی: ارزیابی شیب تغییرات محیطی جوامع گیاهی سرخدار در جنگل‌های جهان‌نما
- ۱۴- محمدرضا عباس‌زاده: طبقه‌بندی و نیمرخ بوم‌شناختی جوامع گیاهی سرخدار در جنگل‌های هیرکانی مرکزی (مطالعه موردی دره‌های هراز و گزو)

عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان کارشناسی ارشد تحت مشاوره:

- ۱- حامد اسدی: مطالعه اکولوژیکی و بانک بذر خاک توده‌های شمشاد هیرکانی (*Buxus hyrcana* Pojark) در منطقه حفاظت شده خیبوس - دانشگاه تربیت مدرس
- ۲- عباس احمدی دونچالی: مطالعه جوامع گیاهی شمشاد در جنگل حفاظت شده خیبوس - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس
- ۳- زینب رودی: طبقه‌بندی اکولوژیکی ذخیره‌گاه شمشاد سی سنگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- ۴- اعظم نورایی: مطالعه الگوی تغییرات مکانی و زمانی بانک بذر خاک در ذخیره‌گاه سفید پلت پارک نور - دانشگاه تربیت مدرس
- ۵- فرشته باصری: ارزیابی بانک بذر خاک در توده‌های شمشاد و فاقد شمشاد ذخیره‌گاه شمشاد سی سنگان - دانشگاه تربیت مدرس

- ۶- مریم دهدشتی فر: خصوصیات روشنه‌ها و تاثیر آنها بر تجدید حیات طبیعی و تنوع زیستی گیاهی در جنگل تحقیقاتی دانشگاه تربیت مدرس - دانشگاه تربیت مدرس
- ۷- سید فرید غفاری: الگوهای تنوع زیستی گیاهی و ارتباط آن با خصوصیات خاک و توپوگرافی رویشگاه در امتداد گرادیان ارتفاعی در جنگل‌های حوزه گلندرود- دانشگاه تربیت مدرس.
- ۸- حمید یوسفی: تغییرات موقتی در پوشش گیاهی و خصوصیات خاک در اثر تخریب گراز در دو کاربری جنگلی و مرتعی- دانشگاه تربیت مدرس.
- ۹- فاطمه اکبریور: مقایسه روش‌های کشت گلخانه‌ای و ترکیبی (کشت گلخانه‌ای پس از شستشوی خاک) در ارزیابی بانک بذر خاک. دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۰- ثریا یوسفوند: تاثیر تفرج بر ترکیب گیاهی رو زمینی، بانک بذر خاک و زادآوری در پارک جنگلی نور. دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۱- عارف حسابی: الگوی مکانی و وضعیت رقابتی سرخدار (*Taxus baccata* L.) در جنگل افراتخته گرگان
- ۱۲- شادی حبیبی: تحلیل آشیان اکولوژیک گونه شمشاد هیرکانی (*Buxus hyrcana* Pojark) در جنگل‌های هیرکانی

داوری مجلات

مجله زیست‌شناسی گیاهی، مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، Ecopersia، مجله پژوهش‌های چوب و جنگل، مجله زیست-شناسی ایران، مجله جنگل ایران، مجله جنگل و فرآورده‌های چوب، مجله پژوهش‌های گیاهی، مجله جنگل و صنوبر