

شناسنامه علمی

نام و نام خانوادگی: حسن یگانه تولد: ۱۳۶۰/۱۱/۲۲

پست الکترونیکی: yeganeh@gau.ac.ir

وضعیت خدمت: دانشیار پایه ۱۲، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
وضعیت تحصیلی

* کاردانی: منابع طبیعی - تکنولوژی مرتع و آبخیزداری - دانشگاه فردوسی مشهد

* کارشناسی ناپیوسته: مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

* کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی - مرتعداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه صنعتی اصفهان

* دکتری: مهندسی منابع طبیعی - مرتعداری - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه تهران

سابقه طرح های پژوهشی درون و برون سازمانی:

طرح های ارتباط با صنعت:

۱. مجری: طرح ملی پایش کیفی مراتع ایران سایت سرعلی اباد گلستان، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، ۱۳۹۶-۱۴۰۰، طرح ۵ ساله.
۲. مجری: معرفی گونه های مرتعی مناسب در گیاه پالایی خاک های منطقه پایین دست سنگ شکن های معدن بوکسیت. شرکت آلومینای ایران - جاجرم. خاتمه در سال ۱۴۰۱
۳. مجری: تعیین مناسبترین روشهای استقرار و تیمار جهت کاشت گونه های بومی در پایین دست سنگ شکنهای معدن بوکسیت جاجرم، شرکت آلومینای ایران - جاجرم. شروع قرارداد ۱۴۰۲.
۴. مجری: تهیه فلور و بانک بذر مرتع حوزه آبخیز زوجی کچیک. طرح سفارشی با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان (شرکت آرمان توسعه هیرکانیا). خاتمه ۱۴۰۰
۵. مجری: اثرات فیزیولوژیک تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلاکول و شوری ناشی از کلرید سدیم بر ویژگی های جوانه زنی گونه مرتعی *Halocnemum strobilaceum*، باشگاه پژوهشگران جوان، اتمام طرح ۱۳۹۰
۶. مجری: ارزیابی درونی گروه مرتعداری، سازمان سنجش آموزش کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۴ اتمام طرح
۷. همکار: برآورد ارزش حفاظتی منطقه حفاظت شده دنا با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط، سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری، مرکز حمایت از مخترعان، مبتکران و محققان بسیجی، ۱۳۹۵
۸. همکار: ارزشگذاری حفاظتی منطقه حفاظت شده خائیز با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط، طرح پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان. ۱۳۹۴
۹. همکار طرح: تعیین علوفه قابل برداشت مراتع کشور، پروژه تعیین ارزش رجحانی گونه های مرتعی و رفتار چرای دام، مجری ملی مهندس فیاض. بخش تحقیقات مرتع موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، ۱۳۸۹-۱۳۹۰
۱۰. همکار طرح: تعیین علوفه قابل برداشت مراتع کشور، پروژه های تعیین زمان ورود و خروج دام از مرتع، مجری دکتر احسانی، بخش تحقیقات مرتع موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، ۱۳۸۹-۱۳۹۰

۱۱. همکار طرح: " کاربرد داده های سنجش از دور در آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی کشاورزی: مطالعه موردی منطقه اردستان ". دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان. ۱۳۸۹-۱۳۹۰، اتمام طرح
۱۲. همکار طرح: تهیه اطلس گیاهی پناهگاه حیات وحش موته، سازمان حفاظت محیط زیست و دانشگاه صنعتی اصفهان، کشور. مجری طرح دکتر سید جمال الدین خواجه الدین. ۱۳۸۸-۱۳۹۳
۱۳. همکار طرح: تهیه اطلس گیاهی منطقه حفاظت شده کرکس، سازمان حفاظت محیط زیست و دانشگاه صنعتی اصفهان، کشور. مجری طرح دکتر سید جمال الدین خواجه الدین. ۱۳۸۸-۱۳۹۳
۱۴. همکار: طرح مدل مدیریت جامع مشارکتی حوضه آبخیز حبله رود، مسئول کارگروه ارزیابی اقتصادی، ۱۳۹۵. سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور. خاتمه در سال ۱۳۹۹
۱۵. همکار: مطالعات جامع اکوسیستم لوت در پهنه سرزمینی استان کرمان بر اساس مبانی توسعه پایدار (جلد دوم - فلور لوت). دانشگاه تهران. ۱۳۹۷
۱۶. همکار: مطالعه و شناسایی منابع زیستی در محدوده عرصه و حریم اکوسیستم بیابان لوت استان کرمان (فاز دوم) - (فلور لوت). دانشگاه تهران. ۱۴۰۰.
۱۷. مجری طرح گرنٹ فناوری-جوانه: تاثیر عوامل اقلیمی و آدافیکی بر برخی ترکیبات فیتوشیمیایی پودر پالپ *Opuntia stricta* در دو منطقه هیرکانی و بیابانی و تعیین ویژگی های فیزیکی-شیمیایی پاستیل حاوی پودر پالپ گلابی خاردار. پارک علم و فناوری گلستان. ۱۴۰۱

طرح های داخل موسسه:

۱. مجری: مطالعه متغیرهای موثر بر میزان مصرف فرآورده های گیاهان دارویی در شهر گرگان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۹ اتمام طرح
۲. همکار: بررسی برخی خصوصیات بوم شناختی و مواد موثره گیاه دارویی *Tussilago farfara L*. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱ اتمام طرح
۳. همکار: شناسایی عوامل اقتصادی واجتماعی و فرهنگی اثرگذار بر میزان استفاده از گیاهان دارویی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱ اتمام طرح
۴. مجری: بررسی پیش تیمار میکروویو و اولتراسونیک بر ویژگی های فیزیکی شیمیایی روغن هسته کاکتوس خاردار *Opuntia stricta*. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۹ اتمام طرح.
۵. مجری: تحلیل اقتصادی عوامل موثر بر تقاضای بیمه مراتع از سوی بهره برداران در استان گلستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۴ اتمام طرح
۶. مجری: ارزیابی شایستگی و برآورد ارزش اقتصادی تفرجگاهی اکوسیستم های مرتعی (مطالعه موردی: چهارباغ استان گلستان)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۴ اتمام طرح
۷. مجری: بررسی رفتار بازار عسل طبیعی در استان گلستان (مطالعه موردی: شهرستان گرگان- استان گلستان)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۵ اتمام طرح
۸. مجری: بررسی عوامل اقتصادی - اجتماعی موثر بر تغییرات کاربری اراضی در مراتع (مطالعه موردی: شهرستان کلاله). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۸ اتمام طرح
۹. مجری: ارزش گذاری اقتصادی خدمات مختلف گرده افشانی حشرات در اکوسیستم های طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شروع ۱۴۰۰

۱۰. **مجری:** استفاده از مدل شبیه‌سازی اقتصادی- اکولوژیکی برای ارزیابی اثرات آتش‌سوزی و مدیریت چرا در مراتع نیمه استپی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱ اتمام طرح
۱۱. **مجری:** برآورد ارزش حفاظتی منطقه حفاظت شده جهان نما براساس تمایلات اخلاق گرایانه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲
۱۲. **مجری:** بررسی گیاه‌پالایی گونه دیوخار (*Lycium depressum*) در اطراف کارخانه ید استان گلستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱ اتمام طرح
۱۳. **همکار:** بررسی اثر دوره های دمایی مختلف بر جوانه زنی بذر کلوس. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۶-۱۳۹۷ اتمام طرح
۱۴. **همکار:** مدلسازی و ارزشگذاری برخی خدمات بوم سازگان در تیپ های مختلف مرتعی استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲

کتاب:

- ۱- ارزش رجحانی گیاهان مرتعی ایران، فیاض و یگانه، ۱۳۹۴. چاپ اول. انتشارات موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ۳۸۵ ص.

مقاله علمی پژوهشی:

- 1- **Yeganeh, H.** Farsi, Frozeh, Pournemati, Mirdeilami. 2021. A study of variables affecting the consumption of medicinal plant products in urban communities, north of Iran. *Environment, Development and Sustainability*. doi.org/10.1007/s10668-021-01698-1
- 2- **Yeganeh, H.,** Ardeshtir Pournemati, Mahsa Zamani, Raziye Farsi, Asim Biswas. 2022. A Study on the Level of Risk Taking and Willingness of Pastoralists to Use Rangeland Insurance in the North of Iran. *Rangeland Ecology & Management*. Volume 82, May 2022, Pages 20-28
- 3- **Yeganeh, H.,** S.J. Khajeddin, and F. Amiri, Abdul Rashid B. Mohamed Shariff 2012, Monitoring changes in herbage production during grazing season using multi temporal MODIS data in semi-arid regions of Iran, *Arab J Geosci*. DOI 10.1007/s12517-012-0733-0 Impact Factor: 1.14 (ISI).
- 4- Khajeddin, S.J., **H. Yeganeh**, 2008, "Plant Communities of the Karkas Hunting Prohibited Region, Isfahan", *Plant, soil and environment*. 54, 2008 (8): 347-358 (ISI: Impact Factor: 0.679)
- 5- Karimi, Gh., Fayaz, M., **Yeganeh, H.**, nasri, m., Afra, H., Safari, H., Moamer, M., 2013. Assessing Preference Values of Rangeland Species of the Central Alborz in Iran using Multivariate Techniques, *Arid Land Research and Management*, ID: 800921 DOI: 10.1080/15324982.2013.800921). 28:59-73, 2014 (**ISI: Impact Factor: 0.6**)
- 6- Yazdanshenas, Habib., Ali Ehsani, Mir Taher Ghaemi, Elham Shafeian & **Hassan Yeganeh** (2016): Determining suitable grazing time for *Puccinella distans* Parl. based on its phenology in west Azerbaijan province of Iran, *Journal of Plant Interactions*, DOI: 10.1080/17429145.2016.1179803, (**ISI: Impact Factor: 0.86**)
- 7- Nemtollah Kohestani, **Hassan Yeganeh**, 2016. Study the Effects of Range Management Plans on the Vegetation of Summer Range Lands of Mazandaran Province, Iran, *Journal of Rangeland Science* 6 (3).
- 8- Jabarzare, Bassiri, M. and **Yeganeh**, 2010, Planting methods and seedling establishment of *Artemisia sieberi* Besser. seeds collected from Isfahan Kolah Ghazi sagebrush vegetations, *Journal of Rangeland Science*, Vol:1(1):1-8.

- 9- Fayaz, M., S. Nateghi and Hassan **Yeganeh**, 2011. Investigating the Effect of Climatic Conditions and Different Stages of Growth on the Preference Value of *Bromus tomentellus* in the Semi-Steppe Rangeland of Iran by Sheep. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*, 11 (2): 177-182.
 - 10- Bagheri, M., H. **Yeganeh**., E. Zandi., M. Bakhshandeh., 2011. Effects of water stress on seed germination of *Thymus kotesschanus* Boiss. and *Thymus daenensis* Celak, *Middle-East Journal of Scientific Research*, 8(4): 726-731.
 - 11- Bagheri A, H. **Yeganeh**, E. Bandak, R. Yari, Y. Ghasemi Aryan, 2012. Effects of salinity stress on seed germination characteristics of two medicinal species *Thymus kotschyanus* and *Thymus daenensis*. *Journal of Rangeland Science*, Vol(2)2-2012
 - 12- Naghmeh Alizad Gohari, Mohammad Latifi, Masoud Nasri, Hassan **Yeganeh** and Alireza Sarsangi, 2012. Change Detection of Land Use Changes in Naein City of Using Satellite Data of Landsat. *Middle-East Journal of Scientific Research*, Volume 11(4):439-444.
 - 13- MOHAMMAD BAGHERI, Hassan **Yeganeh**, AFSANEH JABARZARE, 2010. Effects of Drought Stress on *Artemisia sieberi* Besser Germination Behavior, *Journal of Research in Agricultural Science*, Vol. 6, No. 2 (2010), pages: 113-120
 - 14- Saeid Rashvand, Hassan **Yeganeh**, Mahdi Ramezani, Maryam Bakhshandeh Savadroodbari, 2012. Preference Value of Plant Species in Middle Alborz Region of Iran by Sheep. *J. Appl. Environ. Biol. Sci.*, 2(11).
 - 15- Nasri, M., H. **Yeganeh**., Y. Ghasemi arian., H. Ahmadi Kareh., 2013. Conversation of Watershed Resources using Biological Management Programs, *THE GLOBAL eLEARNING JOURNAL VOLUME 2, NUMBER 4*, 2013
 - 16- Ashouri, Fayaz, Zare, Gharanjik, **Yeganeh**, Afrougheh., 2013. The Study of Preference Values of Forage Species and Grazing Behavior of Tali Goat in Chabahar Rangelands of Iran, *Journal of Rangeland Science* , Volume 3, Number 4.
 - 17- Nasri, M., Sarsangi, A. **Yeganeh**, H. 2013. Detection of Land Use Changes for Thirty Years Using Remote Sensing and GIS (Case Study: Ardestan Area), *Journal of Rangeland Science*, Volume 4, Number 1:23-33.
 - 18- Rashvand, S., H. **Yeganeh**, F. Amiri., 2017. Determining the Preference Value of Perennial Grasses Using Preference Index and Sheep Grazing Time Methods in Grasslands of the Middle Alborz, Iran, *Journal of Rangeland Science*, 7 (1):1-10.
 - 19- Hajipour, H., Barani, H., **Yeganeh**, H., Abdei Sarvestani, A., 2017. Factors affecting on Herders Migration (Case Study: Kouhdasht Rangelands, Lorestan Province), *Journal of Rangeland Science*, 7 (2).
- ۲۰- امرالهی، فروزه، بارانی و یگانه. ۱۳۹۹. دانش اتنواکولوژی، مبانی تقسیم بندی و نامگذاری عرصه‌های مرتعی از دیدگاه بهره برداران. پژوهش‌های انسان‌شناسی ایران، ۱۰ (۱): ۲۳۳-۲۵۶.
- ۲۱- امرالهی، فروزه، بارانی و یگانه. ۱۳۹۹. مطالعه دانش بومی گیاهان مورد استفاده بهره برداران در مراتع گوغر بافت استان کرمان. دانش‌های بومی ایران، ۷ (۱۴)
- ۲۲- امرالهی، فروزه، بارانی و یگانه. ۱۴۰۱. دانش بومی تهیه خوراکی‌های محلی از گیاهان خودرو مرتعی (مطالعه موردی: محلیان مراتع گوغر). پژوهش‌های انسان‌شناسی ایران، ۱۲ (۲).
- ۲۳- عبدی، فروزه، بارانی، یگانه و میردیلیمی. ۱۴۰۰. معرفی عوامل مؤثر بر درآمدزایی از گیاهان دارویی از دیدگاه کارشناسان و بهره‌برداران (مطالعه موردی: مرتع لزور، استان تهران). نشریه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۷ (۲): ۲۶۰-۲۷۷.
- ۲۴- فروزه، بارانی، یگانه و میردیلیمی. ۱۳۹۸. بررسی میزان تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی (مطالعه موردی: بخش کمالان استان گلستان). مرتع. ۱۳ (۱): ۱۰۱-۱۱۲.

- ۲۵- فروزه، م. ر.، شریفیان، ا.، یگانه، ح.، شهیری طبرستانی، ه. ۱۴۰۱. بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی و تعیین محتوای فنولی و فلاونوئیدی گیاه دارویی *Tussilago farfara* L در طبقات ارتفاعی مختلف و مراحل فنولوژی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۳۰ (۴): ۱۵-۲۶.
- ۲۶- کریمی، ق.، براتی، ح.، یگانه، ح.، احسانی، ع.، ۱۳۹۵. مطالعه مراحل فنولوژی و عوامل موثر بر شروع آن در گونه دارویی *Ajuga chamaecistus* در سال های مختلف در مراتع نیمه استپی کردان البرز، مجله علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم، سال ۱۲، شماره ۴۷.
- ۲۷- مبرهن، یگانه، بارانی و رضایی. ۱۴۰۰. رفتار بازار و محاسبه حاشیه بازاریابی گیاه گل گاوزبان ایرانی (*Echium amuenum*) در شهرستان آزادشهر استان گلستان. مجله مرتع، ۱۵ (۳): ۴۹۴-۵۰۳.
- ۲۸- کرمی، اکبرلو، عظیمی، یگانه. ۱۴۰۱. ارزش غذایی گونه درختچه ای قره قاچ در مراحل مختلف رشد، مراتع کاسه گران، گیلانغرب، کرمانشاه. مجله مرتع. ۱۶ (۱): ۴۳-۵۴.
- ۲۹- کریمی، ق.، یگانه، ح.، براتی، ج.، قصریانی، ف.، ۱۳۹۳. اثرات شدت های مختلف برداشت بر ویژگی های رویشی و زایشی گونه *Ajuga chamaecistus*، مجله مرتع و آبخیزداری. دوره ۶۷، شماره ۲، ۳۰۵-۳۱۶.
- ۳۰- کریمی، ق.، یگانه، ح.، معمری، م.، و افرا، ۱۳۹۳. مطالعه تغییرات تولید و مصرف علوفه گونه *Ajuga chamaecistus* در مراتع کردان البرز، مجله مرتعداری، ۱ (۴): ۱-۱۴.
- ۳۱- احسانی، ع.، یگانه، ح.، براتی، ح.، ۱۳۹۲. بررسی فنولوژی گونه *Stipa barbata* در مناطق استپی و نیمه استپی ایران، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳-۲۰: ۵۹۹-۶۱۲.
- ۳۲- احسانی، ع.، یگانه، ح.، سور، ا.، ثقفی خادم، ف.، اکبرپور، ح.، ابرسجی، ق.، ۱۳۹۲. بررسی تغییرات مراحل فنولوژی گونه *Poa bulbosa* در مناطق نیمه استپی (گلستان و خراسان رضوی)، فصلنامه پژوهش های علوم گیاهی، جلد ۸، شماره ۱.
- ۳۳- احمدی، ا.، اکبرزاده، م.، یگانه، ح.، مریم بخشنده سواددوباری، الهه احمدی، ۱۳۹۲، بررسی تغییرات تولید و مصرف گونه های مرتعی مراتع قره باغ ارومیه، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳-۲۰: ۶۱۳-۶۲۳.
- ۳۴- احمدی، ا.، عصری، ی.، طاطیان، تمرتاش، یگانه، ح.، ۱۳۹۷. بررسی اثر خشک شدن دریاچه ارومیه بر تغییرات جوامع گیاهی. مرتع، ۱۲ (۲): ۱۳۸-۱۵۳.
- ۳۵- احمدی، ا.، فیاض، م.، پیری، ح.، و یگانه، ح.، ۱۳۹۳. ارزش رجحانی گونه های مورد چرای گوسفند نژاد ماکویی قره باغ استان آذربایجان غربی، مجله پژوهش های آبخیزداری، شماره ۱۰۵، زمستان ۱۳۹۳.
- ۳۶- احمدی، ا.، یگانه، ح.، سور، ا.، بخشنده، م.، احمدی، الهه، ۱۳۹۲. بررسی تغییرات بیوماس گیاهی گونه دارویی *Ziziphora clinopodioides* در منطقه نیمه استپی قره باغ ارومیه، مجله علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم، سال ۹، شماره ۳۵.
- ۳۷- احمدی، ا.، یگانه، ح.، شکیب، ح.، بخشنده، م.، معمری، م.، ۱۳۹۳. بررسی تغییرات میزان تولید و مصرف علوفه در گونه *Bromus tomentellus* مطالعه موردی: مراتع قره باغ شهرستان ارومیه. مجله پژوهش و سازندگی-پژوهش های آبخیزداری، شماره ۱۰۳، تابستان ۱۳۹۳.
- ۳۸- احمدی، فیاض، پیری و یگانه. ۱۳۹۳. ارزش رجحانی گونه های مورد چرای گوسفند نژاد ماکویی قره باغ استان آذربایجان غربی، مجله پژوهش های آبخیزداری، شماره ۱۰۵: ۶-۱۵.
- ۳۹- احمدی، یگانه، یزدان شناس و احمدی. ۱۳۹۵. تعیین زمان مناسب چرای دام در مراتع نیمه استپی با استفاده از بررسی فنولوژی گیاهان شاخص مرتع (مطالعه موردی گونه (*Helichrysum plicatum* DC)، مجله علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم، ۱۲ (۴۶): ۳۳-۴۶.

- ۴۰- احمدی، طاطیان، تمرتاش، یگانه، ۱۳۹۳. تغییرات تنوع و غنای گونه ای در طول شیب تغییرات ارتفاعی در مراتع قره باغ استان آذربایجان غربی، حفاظت زیست بوم گیاهان، ۲(۵): ۳۹-۵۴
- ۴۱- احمدی، طاطیان، تمرتاش، یگانه، عصری، ۱۳۹۵. بررسی پوشش گیاهی اراضی شور حاشیه دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای، نشریه سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۷(۱): ۱-۱۲.
- ۴۲- ارزانی، معتمدی، یگانه، شیرمردی، ۱۳۹۳. کیفیت علوفه گونه های مرتعی در مراتع نیمه استپی کرسنک چهارمحال و بختیاری، مجله مرتع و بیابان، ۲۱(۲): ۲۲۱-۲۲۳
- ۴۳- امیری، ح.، یگانه ح، ۱۳۹۱. ارزیابی شاخص های گیاهی جهت تهیه نقشه درصد پوشش گیاهی در اراضی نیمه خشک بخش مرکزی ایران (حوزه آبخیز قره آقاج)، مجله مرتع و آبخیزداری، شماره ۲، دوره ۶۵.
- ۴۴- آقاجانلو، ف.، کوهستانی، موسوی، یگانه، ۱۳۹۴. بررسی تغییرات میزان تولید و مصرف گونه های *Bromus tomentellus*، *Festuca ovina* و *Agropyron trichophorum* در سال ها و ماه های مختلف فصل چرا (مطالعه موردی: مراتع بادامستان زنجان)، مجله پژوهش های آبخیزداری، ۲۸(۱۰۹): ۸۳-۹۲.
- ۴۵- آقاجانلو، ف.، موسوی، کوهستانی، یگانه و معماری، ۱۳۹۵. تاثیر شدت های مختلف برداشت روی برخی ویژگی های رویشی و زایشی گونه *Tanacetum polycephalum* در منطقه بادامستان زنجان، مجله مرتع، ۱۰(۳): ۲۹۲-۳۰۱
- ۴۶- بصیری، م.، فاطمی. ش.، وهابی.م.، یگانه.ح.، ۱۳۸۹. بررسی اثرات تکرار، شدت و نوع برداشت و تنش رطوبتی در عملکرد گونه های آتریپلکس لنتی فورمیس *Atriplex lentiformis* و نیترا ریا شوبری *Nitraria schoberi*، مجله علمی پژوهشی مرتع. سال چهارم، شماره ۲، (پی یاپی ۱۴): ۲۷۶-۲۸۷.
- ۴۷- پوری، ه.، شیخ، و.، یگانه، ح. ۱۳۹۹. بررسی پتانسیل استحصال آب باران برای شرب دام با استفاده تحلیل تصمیم گیری چند معیاره و ارزیابی دیدگاه بهره برداران (مطالعه موردی: مراتع قشلاقی شمال دشت آق قلا). فصلنامه مرتع و آبخیزداری، ۷۳(۲).
- ۴۸- پوری، ه.، شیخ، و.، یگانه، ح. ۱۴۰۰. بررسی تاثیر تردد تانکرهای حمل آب بر خصوصیات خاک در مراتع قشلاقی دشت آق قلا. مجله مرتع، ۱۵(۳): ۵۰۴-۵۲۱.
- ۴۹- حاجی پور، بارانی، یگانه و عابدی. ۱۳۹۶. بررسی عوامل مؤثر بر مدیریت زمانی چرای دام در مراتع استان لرستان (مطالعه موردی: شهرستان کوهدشت). مرتع و آبخیزداری، ۷۰(۲): ۲۸۷-۲۹۷.
- ۵۰- حاجی پور، بارانی، یگانه و عابدی. ۱۳۹۸. بررسی دیدگاه بهره برداران درباره تکرار و شدت چرای دام در مرتع (مطالعه موردی: مراتع ییلاقی شهرستان کوهدشت). مرتع و بیابان، ۲۶(۳): ۵۳۱-۵۴۲
- ۵۱- خرمن دار، خ.، حسینعلی زاده، م.، مهدوی، ع.، محمدیان بهبهانی، ع.، یگانه ۱۴۰۱. مدیریت زیستی خاک های آلوده به برخی عناصر سمی در مناطق خشک (بررسی موردی: سنگ شکن بوکسیت معدن آلومینا جاجرم). مدیریت بیابان، ۱۰(۴): ۵۵-۸۰
- ۵۲- خواجه الدین، س.ج.، یگانه. ح. ۱۳۸۹. بررسی رابطه گونه های گیاهی منطقه شکار ممنوع کرکس با عوامل توپوگرافی و اقلیم، مجله علمی پژوهشی مرتع. انجمن مرتع داری ایران، شماره سوم، جلد ۱۵، پاییز ۱۳۸۹
- ۵۳- خواجه الدین، س.ج.، یگانه. ح. ۱۳۸۹. فلور منطقه شکار ممنوع حنا. مجله تاکسونومیک و بیوسیستماتیک - شماره اول (پیاپی ۲) سال دوم، بهار ۱۳۸۹، صفحه ۷۳-۹۰ دانشگاه اصفهان.
- ۵۴- خواجه الدین، س.ج.، یگانه. ح. ۱۳۹۱. معرفی فلور، فرم رویشی و گونه های در معرض خطر منطقه شکار ممنوع کرکس، مجله زیست شناسی ایران، ۲۵(۱): ۷۳-۹۰
- ۵۵- رستگار، ش.، یگانه، ح.، زبیری. ۱۳۹۹. برآورد و مقایسه ارزش اقتصادی کارکردهای حفاظتی و بوم گردی حوزه آبخیز لاسم، استان مازندران. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۱(۲۱): ۱۸۱-۲۹۱

- ۵۶- رشوند، س.، **یگانه**، ح.، سنایی، ا.، ۱۳۹۳. بررسی روند مراحل فنولوژی دو گونه *Bromus tomentellus* و *Festuca ovina* در ایستگاه الموت قزوین، مجله زیست شناسی ایران، جلد ۲۷، سال ۱۳۹۳، شماره ۴، ۶۳۵-۶۴۶.
- ۵۷- رشوند، س.، **یگانه**، ح.، سنایی، ا.، ۱۳۹۳. مطالعه فنولوژی دو گونه *Agropyron* و *Dactylis glomerata* در مراتع الموت قزوین، مجله پژوهش و سازندگی، پژوهش های آبخیزداری، شماره ۱۰۳، تابستان ۱۳۹۳.
- ۵۸- رشوند، س.، **یگانه**، ح.، سور، ا.، احسانی، ع.، ۱۳۹۳. مطالعه فنولوژیکی دو گونه بوته ای *Thymus kotshyanus* و *Artimisia aucheri* در مراتع نیمه استپی الموت قزوین، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۴-۲۱، ۵۹۱-۶۰۳.
- ۵۹- رشوند، س.، شیرزاد، ن.، **یگانه**، ح.، ۱۳۹۴. تاثیر شدت های مختلف برداشت بر برخی ویژگی های فنولوژیکی گیاه *Bromus tomentellus* در مراتع سایت کوهستانی الموت قزوین، نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز، ۷ (۴): ۵۶۳-۵۷۲.
- ۶۰- رشوند، س.، **یگانه**، ح و معماری، م.، ۱۳۹۵. بررسی تغییرات میزان تولید و مصرف دو گونه آگروپایرون (*Agropyron*) (مطالعه موردی: مراتع کوهستانی الموت قزوین)، مجله مرتع، ۱۰ (۱): ۱۲۴-۱۳۴.
- ۶۱- رشوند، س.، **یگانه**، ح.، ۱۳۹۶. بررسی تغییرات میزان بیوماس گونه های *Bromus tomentellus* و *Festuca ovina* مطالعه موردی: مناطق کوهستانی الموت قزوین. پذیرش در مجله علمی پژوهشی اکوفیزیولوژی گیاهی، ۹ (۳۱): ۲۱۹-۲۲۹.
- ۶۲- زارع کیا، ص.، زارع، ن.، احسانی، ع.، قصریانی، ف. و **یگانه**، ح.، ۱۳۹۱. بررسی اثر بارندگی بر تولید مهمترین گیاهان مرتعی منطقه خشکه رود ساوه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران. جلد ۱۹، (۴): ۶۱۴-۶۲۳.
- ۶۳- زمانی، م.، **یگانه**، ح.، بارانی، ح.، رضایی، ا.، ۱۴۰۱. عوامل موثر بر پذیرش پرواربندی گوسفند توسط مرتعداران در مراتع شهرستان کیاسر استان مازندران، مرتع. ۱۶ (۲).
- ۶۴- عسگری، ح.ر.، ساورعلیا، م.، **یگانه**، ح.، هنردوست، ف.، ممبئی، م.، ۱۴۰۰. بررسی تأثیر قرق بر برخی از خصوصیات خاک، ترسیب کربن و برآورد ارزش اقتصادی کربن ترسیب شده (مطالعه موردی: مراتع خشک شمال گنبدکاووس). تخریب و احیاء اراضی طبیعی، ۲ (۳): ۱-۱۱.
- ۶۵- علی اکبرزاده، **یگانه**، ح. و افرا، ۱۳۹۵. تعیین میزان تغییرات تولید و مصرف گیاهان مرتعی در مراتع (اردبیل سایت پایلاق سیلان)، مجله مرتع و بیابان، ۳ (۲۳): ۵۶۷-۵۷۷.
- ۶۶- فارسی، **یگانه**، حسینعلی زاده، عظیمی. ۱۳۹۹. برآورد ارزش اقتصادی نقش پوشش گیاهی در کنترل فرسایش خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کچیک). پژوهش های حفاظت آب و خاک، ۲۷ (۶): ۱۳۷-۱۵۲.
- ۶۷- فیاض، م. ح. **یگانه**، میرطاهر قائمی، ح. پیری، معماری، م.، ۱۳۹۳. بررسی ارزش رجحانی گونه های مورد چرای گاو در مرتع تخراب استان آذربایجان غربی با استفاده از روش شاخص انتخاب گونه در طی فصل چرا، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳-۲۱، پاییز ۱۳۹۳: ۴۸۲-۴۹۳.
- ۶۸- فیاض، م.، پیری، ح.، **یگانه**، ح.، سور، اف. قائمی، م.، ۱۳۹۲. رفتار چرای گاو دورگه در مراتع تخراب ارومیه، مجله مرتع و آبخیزداری، ۶۶ (۴): ۵۴۹-۵۶۳.
- ۶۹- فیاض، م.، ح **یگانه**، ح پیری، م. قائمی، ا سور، ن زارع، ۱۳۹۴. تعیین ارزش رجحانی گونه های مرتعی مورد چرای گاو دورگه با استفاده از روش زمان سنجی در مراتع شورروی ارومیه، مجله پژوهش و سازندگی-پژوهش های آبخیزداری، شماره ۱۰۶، بهار ۱۳۹۴.
- ۷۰- فیاض، م.، حبیبیان، ح.، **یگانه**، ح.، سنایی، ا.، ۱۳۹۴. تعیین ارزش رجحانی گونه های مرتعی برای گوسفند و بز در مراتع چشمه انجیر استان فارس، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۱-۲۲: ۱-۱۱.
- ۷۱- فیاض، م.، حبیبیان، س.ح.، **یگانه**، ح.، سنایی، ا. و مهدوی، م.ج.، ۱۳۹۸. مطالعه رفتار چرای گوسفند در مراتع چشمه انجیر استان فارس. مرتع و بیابان، ۲۶ (۱): ۱۷۴-۱۸۶.

- ۷۲- فیاض، م.، عامری، یزدانشناس، ح. و یگانه، ح.، ۱۳۹۴. بررسی ارزش رجحانی گونه های مرتعی برای شتر در مراتع ییلاقی و قشلاقی سمنان طی سه سال متوالی. پژوهش های گیاهی، ۲۸ (۴)
- ۷۳- فیاض، م.، میرحاجی، ت.، شوشتری، م.ر.، رشوند، س.، حسینی، س.ع.، نجیب زاده، م.ر.، احمدی، ا. و یگانه، ح.، ۱۳۹۰. مقایسه ارزش رجحانی گونه علف بره (*Festuca ovina*) در زمان های مختلف چرا و مناطق مختلف نیمه استپی ایران، مجله علمی پژوهشی مرتع، سال پنجم، شماره ۴: ۳۸۲-۳۹۱.
- ۷۴- فیاض، م.، ناطقی، س.، یگانه، ح.، میرحاجی، ت.، حبیبیان، س.ح. و موسوی، س.ا.، ۱۳۹۲، تعیین ارزش رجحانی گونه *Bromus tomentellus* با دو روش زمان سنجی و شاخص رجحان. مجله مرتع و آبخیزداری، ۶۶ (۳): ۴۴۷-۴۵۵.
- ۷۵- فیاض، م.، یگانه، ح.، افراه، ه.، علی اکبرزاده آلنی، ا.، نوری، ا.، بیات، م.، مهدوی، م. ج.، ۱۳۹۷. تعیین ارزش رجحانی گونه های مورد چرای گوسفند نژاد مغانی با روش شاخص انتخاب گونه در مرتع یابلق اردبیل. مرتع. ۱۲ (۱): ۱۴-۲۳.
- ۷۶- فیاض، م.، یگانه، ح.، پیری، ح.، قائمی، م.، سور، ا.، زارع، ن.، ۱۳۹۴. تعیین ارزش رجحانی گونه های مرتعی مورد چرای گاو دورگه با استفاده از روش زمان سنجی در مراتع شورروی ارومیه. مجله پژوهش و سازندگی-پژوهش های آبخیزداری، ۲۸ (۱): ۹۶-۱۰۳.
- ۷۷- فیاض، م.، یگانه، ح.، صفری، ح.، شیرمردی، ح.، ع.، میر آخوری، ر.، حبیبیان، س.، ۱۳۹۲، بررسی ارزش رجحانی ۴ گونه از مراتع نیمه استپی ایران، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۰ (۴): ۶۸۶-۶۹۴.
- ۷۸- فیاض، م.، یگانه، ح.، قائمی، م.، پیری، ح.، معمری، م.، ۱۳۹۳. بررسی ارزش رجحانی گونه های مورد چرای گاو در مرتع تخراب استان آذربایجان غربی با استفاده از روش شاخص انتخاب گونه در طی فصل چرا، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳-۲۱، پاییز ۱۳۹۳: ۴۸۲-۴۹۳.
- ۷۹- فیاض، م.، ت. میرحاجی، م. ر. شوشتری، سعید رشوند، سید علی حسینی، م. ر. نجیب زاده، احمد احمدی و ح. یگانه، ۱۳۹۰. مقایسه ارزش رجحانی گونه علف بره (*Festuca ovina*) در زمان های مختلف چرا و مناطق مختلف نیمه استپی ایران، مجله علمی پژوهشی مرتع، سال پنجم، شماره ۴: ۳۸۲-۳۹۱.
- ۸۰- فیاض، م.، صفری، هوشمند، یگانه، ح.، رحمانی، غ.، توکلی، ح.، اکبرزاده، م.، قیطوری، م.، احمدی، ا.، ۱۳۹۳. بررسی برخی متغیرهای مدیریتی در تغییر وضعیت مراتع در طرح های مرتعداری (استان های خراسان رضوی، کرمان، کرمانشاه، مازنداران و آذربایجان غربی)، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۴-۲۱: ۷۳۲-۷۴۷.
- ۸۱- قائمی، پیری، یگانه، کاظمی، ۱۳۹۴. مطالعه فنولوژی گونه *Atriplex verrucifera* در سال های مختلف در مراتع آذربایجان غربی، مجله پژوهش های گیاهی، ۲۸ (۱): ۱۵۳-۱۶۳.
- ۸۲- قائمی، یگانه، اکبرزاده، افراه. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات تولید و مصرف علوفه گونه شورپسند *Aeluropus littoralis* در مراتع شورروی تخراب ارومیه، مجله مرتع داری، ۲ (۱).
- ۸۳- قراق، عسگری و یگانه. ۱۳۹۸. بررسی ارتباط بین انباشت فلز سرب ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک در آق قلا، گلستان. نشریه مدیریت بیابان. ۱۳ (۱): ۷۷-۸۸.
- ۸۴- قصریانی، بیات، یگانه، براتی، قائمی. ۱۳۹۶. بررسی اثر شدت های مختلف برداشت بر تولید علوفه، قدرت و شادابی گونه *Aeluropus littoralis* (مطالعه موردی مراتع شورپسند تخراب ارومیه استان آذربایجان غربی)، مجله مرتع و بیابان، ۱ (۴): ۱۴۲-۱۵۱.
- ۸۵- کاظمی، ر.، یگانه ح.، خواجه الدین س.، امیری، ف.، ۱۳۸۹، مقایسه نقشه های کاربری اراضی تولیدی با داده های دوسنجنده MODIS و IRS-WiFS در منطقه سمیرم- بروجن، مجله کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی، ۵ (۳): ۱۲-۱.

- ۸۶- کاظمی، ر، **یگانه** ح، خواجه الدین س، ۱۳۹۰، آشکارسازی تغییرات پوشش گیاهی در طول فصل چرا با استفاده از داده های چند زمانه WiFS در منطقه سمیرم، مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، ۱۸ (۱): ۱۲۴-۱۳۸.
- ۸۷- کاظمی، ر، **یگانه** ح، خواجه الدین س، ۱۳۹۱، مقایسه نقشه های پوشش گیاهی تولید شده با داده های سنجنده MODIS و WiFS در مراتع نیمه استپی سمیرم، مجله کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی، ۳(۲): ۲۹-۴۰.
- ۸۸- کریمی، ق، احسانی، ع. **یگانه**، ح، براتی، ح، ۱۳۹۲. مطالعه مراحل فنولوژیکی گونه *Stipa hohenackeriana* در سال های مختلف در مراتع کردان البرز، مجله علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم، ویژه نامه ۱-۳۶ پاییز ۹۲
- ۸۹- کریمی، ق، فیاض، م، **یگانه**، ح، معمری، م، بخشنده، م، ۱۳۹۵. بررسی ارزش رجحانی گونه های مراتع نیمه استپی کردان به وسیله گوسفند نژاد فشندی، مجله پژوهش و سازندگی-پژوهش های آبخیزداری، ۲۹ (۱۱۱): ۱۰۰-۱۰۹.
- ۹۰- کریمی، ق، فیاض، م، **یگانه**، ح، معمری، م، گودرزی، م، ۱۳۹۳. بررسی رفتار چرای و مقایسه آن در شیب های مختلف در مراتع سایت کردان (دام نژاد فشندی)، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۲-۲۱: ۲۹۵-۳۰۶.
- ۹۱- کریمی، ق، معمری، م، **یگانه**، ح، ۱۳۹۲. مطالعه تغییرات تولید و مصرف گونه *Stipa hohenackeriana* در مراتع کردان البرز، فصلنامه علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم، سال ۹، شماره ۳۴.
- ۹۲- کریمی، ق، **یگانه**، ح، براتی، ح، ۱۳۹۵. بررسی مراحل فنولوژی گونه *Bromus tomentellus* در سال های مختلف در مراتع کردان استان البرز. مجله مرتع و آبخیزداری، ۶۹ (۳).
- ۹۳- کریمی، ق، **یگانه**، ح، براتی، ح، قصریانی، ف، ۱۳۹۳. تعیین حدبهره برداری مجاز گونه *Stipa hohenackeriana* در مراتع کردان البرز، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۴-۲۱، زمستان ۱۳۹۳، ۶۳۱-۶۴۲.
- ۹۴- کریمی، ق، **یگانه**، ح، براتی، ح، قصریانی، ۱۳۹۵. تاثیر شدت های مختلف برداشت بر برخی ویژگی های فنولوژیکی گیاه *Bromus tomentellus* در مراتع کردان البرز، مجله پژوهش و سازندگی-پژوهش های آبخیزداری، ۲۹ (۱۱۱): ۴۴-۵۲.
- ۹۵- کریمی، ق، **یگانه**، ح، عباسی خالکی، م، معمری، م، افراه، ه، ۱۳۹۴. مطالعه تغییرات میزان تولید و مصرف علوفه گونه *Bromus tomentellus*، مجله مرتع و آبخیزداری، ۶۸ (۲): ۳۵۹-۳۷۰.
- ۹۶- کشتکار، ح، **یگانه**، ح و جبارزاد، ۱۳۹۰، بررسی فلورستیک و اشکال زیستی گیاهان منطقه حفاظت شده قرخود، مجله زیست شناسی ایران-جلد ۲۴، شماره ۳: ۴۲۱-۴۳۱.
- ۹۷- محقق، جهانتاب، **یگانه**، بهره، خوش ظاهر، ۱۴۰۰. ارزشگذاری حفاظتی منطقه حفاظت شده خائیز با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۲۳ (۳): ۱۶۳-۱۸۱.
- ۹۸- ملک محمدی، عظیمی، بارانی و **یگانه**، ۱۴۰۰. بررسی و اولویت بندی عوامل موثر بر تخریب مراتع قشلاقی با استفاده از مدل مفهومی DPSIR (مطالعه موردی: شهرستان شاهرود استان سمنان). حفاظت زیست بوم گیاهان، ۹ (۱۸): ۱۷۳-۱۹۱.
- ۹۹- میرحاجی، ت، سندگل، ع، **یگانه**، ح، ۱۳۹۱. بررسی استقرار و زنده مانی اکسشن های گونه *Elytrigia libanoticus* L.، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳(۱۹): ۵۲۲-۵۳۴.
- ۱۰۰- نجفی تیره شبانکاره، ک، قصریانی، ف، **یگانه**، ح، ۱۳۹۱. برآورد حد بهره برداری مجاز گونه *Chrysopogon aucheri* (Boiss.) Stapf در منطقه چونگان استان هرمزگان، مجله علمی پژوهشی مرتع، سال ششم، شماره ۴: ۳۵۸-۳۶۷.
- ۱۰۱- نجیب زاده، **یگانه**، جهانتاب، کرمی و اسدی. ۱۳۹۶. برآورد ارزش کاهش آلودگی محیط زیستی رودخانه بشار، یاسوج. پژوهش های آبخیزداری، ۱۱۷(۴): ۵۹-۷۱.
- ۱۰۲- نجیب زاده، **یگانه**، ح، جهانتاب، ا، کرمی برزآباد، ر، افشار، م. ۱۳۹۸. برآورد ارزش حفاظتی منابع طبیعی با استفاده از تمایل به پرداخت افراد (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده دنا). حفاظت زیست بوم گیاهان، ۷ (۱۴): ۱۱۷-۱۳۵.

- ۱۰۳- نور، ف.، نصری، م.، **یگانه**، ح. ف مقیمی نژاد، ف.، قاسمی آریان، ۱۳۹۲. برآورد تلفات اقتصادی فرسایش خاک مراتع با استفاده از روش جایگزینی مواد غذایی (NRCM)، مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳-۲۱: ۵۲۲-۵۳۰.
- ۱۰۴- نور، نصری، بنی نعمه و **یگانه**، ۱۳۹۷. ارزیابی تناسب اراضی برای اکوسیستم مرتع با استفاده از GIS در حوزه آبخیز آبرخ لرستان، مجله علمی ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی، ۱ (۷): ۶۱-۷۵.
- ۱۰۵- **یگانه**، ح. خواجه‌الدین، سید جمال‌الدین، سفینیان، ع. ۱۳۸۷. بررسی قابلیت باندهای SWIR سنجنده MODIS در برآورد تولید گیاهی مراتع سمیرم. مجله علمی پژوهشی مرتع. جلد ۲، شماره ۱.
- ۱۰۶- **یگانه**، آذرنیوند، پورباقر، م.، صالح، ا.، ۱۴۰۰. ارزش‌گذاری کارکرد حفاظت آب اکوسیستم‌های مرتعی در حوضه آبخیز تهم زنجان، مجله مرتع، ۱۵ (۱): ۱۲-۲۳.
- ۱۰۷- **یگانه**، آذرنیوند، صالح، ارزانی، امیرنژاد، ۱۳۹۴. برآورد ارزش اقتصادی کارکرد تولیدی مراتع حوزه آبخیز تهم، مجله پژوهش و سازندگی (پژوهش‌های آبخیزداری)، شماره ۱۰۶: ۷۳-۸۵.
- ۱۰۸- **یگانه**، آذرنیوند، صالح، ارزانی، امیرنژاد، ۱۳۹۴. برآورد ارزش اقتصادی کارکرد تنظیم گازها در اکوسیستم‌های مرتعی حوزه آبخیز تهم زنجان. مجله مرتع، جلد ۹، شماره ۲: ۱۰۶-۱۱۹.
- ۱۰۹- **یگانه**، آذرنیوند، صالح، ارزانی، امیرنژاد، ۱۳۹۵. برآورد ارزش اقتصادی کارکرد حفاظت خاک (مطالعه موردی: تهم زنجان). مجله تحقیقات مرتع و بیابان، شماره ۲۳-۱: ۱۶۱-۱۷۶.
- ۱۱۰- **یگانه**، ح. باقری، م.، بخشنده سوادرودباری، م.، نصری، م. و کدخدایی، ا.، ۱۳۹۰. بررسی اثرات تنش شوری و خشکی بر رفتار جوانه‌زنی گونه *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M.B.، مجله مرتع و آبخیزداری، شماره ۴، دوره ۴، ۴۹۳-۵۰۵.
- ۱۱۱- **یگانه**، ح. نصری، م.، غلامی، ع. و نعیم، ۱۳۸۸، بررسی اجتماعات گیاهی حوزه آبخیز رودخانه شور سیرجان، کرمان. فصلنامه جغرافیایی آمایش، شماره ۵: ۱۰۹-۱۲۳.
- ۱۱۲- **یگانه**، خاکی پور، فولادی زاده، یوسفی. ۱۳۹۶. عوامل مؤثر بر پذیرش بیمه مراتع از سوی بهره‌برداران در استان گلستان- شهرستان کلاله، مرتع و بیابان. ۲۴(۴).
- ۱۱۳- **یگانه**، رفیعی، صالح و بازگیر، ۱۳۹۴. برآورد ارزش تفریحی مراتع حوزه آبخیز تهم زنجان با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط. مجله اقتصاد کشاورزی، ۹ (۴): ۱۵۱-۱۷۵.
- ۱۱۴- **یگانه**، سید مهدی پورباقر، محمد اکبری. ۱۴۰۱. بررسی عوامل مؤثر بر تمایل به پرداخت بوم گردان در منطقه بیابانی روستای قلعه بالا- بیارجمند - استان سمنان. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۹ (۱): ۱۲۱-۱۳۳.
- ۱۱۵- **یگانه**، شریعتی و سپهری. ۱۳۹۷. برآورد ارزش اقتصادی گردشگری مراتع حوزه آبخیز ابر. مرتع و بیابان. ۲۵(۳): ۵۲۷-۵۴۳.
- ۱۱۶- **یگانه**، شریعتی و سپهری. ۱۳۹۷. برآورد ارزش حفاظتی منابع محیطی منطقه ابر شاهرود با استفاده از تمایل افراد به پرداخت هزینه، محیط شناسی، ۴۴ (۱): ۶۹-۸۴.
- ۱۱۷- **یگانه**، باری، سنایی و یوسفی. ۱۳۹۶. برآورد ارزش اقتصادی تفریحگاه‌های طبیعی و تعیین عوامل مؤثر بر تمایل به پرداخت گردشگران (مطالعه موردی: مراتع چهارباغ گرگان). مجله مرتع، ۱۱(۱): ۵۷-۷۲.
- ۱۱۸- یوسفی و **یگانه**، ۱۳۹۵. برآورد ارزش تفریحی پارک جنگلی قرق در استان گلستان با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط. مجله پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۳(۳): ۲۴۵-۲۷۰.

۱۱۹- شاهی، ر.، کاظمی، ح.، کامکار، ب.، ندیمی، ا.، حسینعلی زاده، م. یگانه، ح. ۱۴۰۲. تهیه نقشه های پراکنش و ارزیابی تنوع زیستی گیاهان هرز در کشتبوم های کلزا با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) (مطالعه موردی: بخش سرخکلاته، شهرستان گرگان). نشریه علمی پژوهش علف های هرز. گواهی چاپ

مقالات کنفرانسی:

- امراللهی جلال آبادی امیر رضا، محمدرحیم فروزه ، حسین بارانی ، حسن یگانه. ۱۴۰۰. بررسی دانش سنتی استفاده صنعتی و ساخت ابزار از گیاهان در مراتع گوغر بافت استان کرمان. اولین همایش بین المللی و هشتمین همایش ملی مرتع داری ایران.
- ۲- مهقانی، بارانی و یگانه. ۱۳۹۴. بررسی درآمدهای حاصل از مراتع (مطالعه موردی: مراتع محمدآباد شهرستان علی آباد). کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، ۱۶ شهریور ۱۳۹۴
- ۳- یوسفی و یگانه. ۱۳۹۴. معرفی برخی خصوصیات مرفولوژیکی و دارویی گیاه باریجه در ایران. همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی
- ۴- خواجه الدین، یگانه. ۱۳۸۸. بررسی گونه های دارویی و در معرض انقراض منطقه شکار ممنوع کرکس، اولین همایش ملی اشتغال سبز، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۵- احمدی، طاطیان، تمرتاش، یگانه و عصری، ۱۳۹۴. معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان حوزه قره باغ در استان آذربایجان غربی. سومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. ۲۹ بهمن ۱۳۹۴.
- ۶- فولادی زاده، حشمتی، یگانه. ۱۳۹۵. مروری بر خصوصیات اکولوژیکی و فارماکولوژی گیاه زوفا (*Hyssopus officinalis*). دهمین کنگره پیشگامان پیشرفت. اذر ۱۳۹۵. دانشگاه شهید بهشتی.
- ۷- متین خواه، سید حمید، افسانه جبارزاد، یگانه، ح. ۱۳۸۷، بررسی فنولوژی سی و پنج گونه درختی و درختچه ای، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری. دانشگاه مازندران. اردیبهشت ۸۷
- ۸- یگانه، ح، نصری، مسعود ، ۱۳۸۸، ضرورت توجه به گونه های دارویی در معرض انقراض در پایداری اکوسیستم های مرتعی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قهرود کاشان). اولین همایش علمی منطقه ای ایده های نوین در کشاورزی پایدار، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۸۸ بروجرد.
- ۹- باقری، م، یگانه، ح.، جبارزاد، ا. بصیری. م ، ۱۳۸۸، معرفی گیاه درمنه دشتی به عنوان گونه مقاوم در برابر خشکسالی در مناطق خشک و نیمه خشک، اولین همایش علمی منطقه ای ایده های نوین در کشاورزی پایدار، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۸۸ بروجرد.
- ۱۰- باقری، م، یگانه، ح.، بخشنده، ۱۳۸۹، بررسی تأثیر تنش خشکی بر رفتار جوانه زنی بذر دو گونه *Thymus koteschanus* (آویشن کوهی) و *Thymus daenensis* (آویشن دناپی)، همایش ملی گیاهان دارویی، جهاد دانشگاهی واحد مازندران، ۱۳-۱۱ اسفند ۱۳۸۹.

11- **Yeganeh, H., S.J. Khajeddin, 2011, Classification of Plant Communities of the Hanna Hunting Prohibited Region- Iran, IX International Rangeland Congress, on April 2nd to April 8th, 2011, in Rosario, Argentina.**

12- **Yeganeh, H., Hossein Arzani A, Javad Motamedi B, Hamze Ali Shirmardi C and Ehsan Zandi Esfahan, Evaluation of Forage Quality Indicators Using Multivariate Methods (Case study: Rangelands of Karsanak, Chaharmahal va Bakhtiari Province), Proceedings of the 22nd International Grasslands Congress 2013**

13- **Mahdavi, J., Yeganeh, H. 2011, The Estimation of Forage Quality in Four Species Grasses and Legumes, IX International Rangeland Congress, on April 2nd to April 8th, 2011, in Rosario, Argentina.**

14- Yousefi and **Yeganeh**. 2015. Ecological and Medical Introducing of *Artemisia sieberi* species in Iran, International Conference on Healthy Agriculture, Nutrition and Community. July, 2015

علايق پژوهشی :

- ارزش گذاری کالا و خدمات اکوسیستم
- گیاه شناسی و شناسایی گیاهان مرتعی
- اقتصاد مرتع
- استفاده از روش های آماری و تجزیه واریانس چند متغییره در مرتع داری

فعالیت های دیگر:

- مدیر گروه مدیریت مرتع دانشگاه از سال ۱۴۰۲ تاکنون
- نماینده وزیر علوم در هیئت امنای موسسه آموزش عالی غیر دولتی - غیرانتفاعی میرداماد گلستان به مدت ۴ سال (۱۴۰۱-۱۴۰۵)
- مسئول راه اندازی کلکسیون گیاهان دارویی و مرتعی طبیعت، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- استاد راهنمای دانشجویان مهندسی طبیعت ورودی ۱۳۹۶
- مسئول راه اندازی آزمایشگاه هرباریوم دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- مشاور تخصصی کارآفرینی چندین پروژه دانشجویی در زمینه تولید و فرآوری گیاهان دارویی-مرتعی-زینتی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در محل پردیس کارآفرینی دانشگاه (پروژه تولید و بهره برداری از گیاه دارویی گل گاوزبان ایرانی، پروژه تولید نهال گیاه دارویی به لیمو، معرفی و کشت گلخانه ای گیاه دارویی-خوراکی پشن فروت)
- مجری در برگزاری نشست کارآفرینی و فرصت های اشتغال در حوزه میوه گرمسیری در شمال کشور (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)
- موسس و مدیر عامل شرکت فناوری آریا فناوران اندیشه استرآباد. واقع در مرکز رشد واحدهای فناوری (فعالیت در زمینه تولید و فرآوری گیاه دارویی -خوراکی کاکتوس برگ انجیری (*Opuntia stricta*))
- همکاری با بخش تحقیقات مرتع موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور به مدت ۳ سال (۱۳۸۹-۱۳۹۲)
- رابط و مشاور کارآفرینی دانشکده مرتع و آبخیزداری به مدت ۲ سال
- عضو پیوسته انجمن مرتع داری ایران
- مشاور انجمن علمی دانشکده مرتع و آبخیزداری (دو دوره- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)
- عضو کمیته های مختلف کنفرانس های مختلف (همایش بین المللی اقتصاد تحت شرایط تحریم، همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، همایش ملی توسعه گردشگری شاهرود، فرصت ها و چالشها، کنفرانس علمی پژوهشی ظرفیت سازی سپاه نینوا در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی در استان گلستان، اولین همایش بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مرتعداری در ایران، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (۱۴۰۱)
- داوری در مجلات مختلف: مرتع و آبخیزداری، تحقیقات مرتع و بیابان، حفاظت زیست بوم گیاهان، مرتع، پژوهش و سازندگی، بوم شناسی کاربردی، *Arabian Journal of geosciences*, *Journal of Rangeland Science*, مرتعداری، مدیریت

بیابان، حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی، محیط شناسی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ترویج و توسعه آبخیزداری، Desert Environmental Resources Research

- ویراستاری کتاب: ۱- "ارزشگذاری اقتصادی مراتع مشاع در ایالت کیپ شرقی آفریقای جنوبی" با دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۲- "استفاده از شاخص نرمال شده اختلاف پوشش گیاهی برای ارزیابی تخریب زمین در مقیاس چندگانه" دانشگاه جیرفت
- عضو کمیته منتخب ارتقا مرتبه دانشیاری آقای دکتر یحیی اسماعیل پور (دانشگاه هرمزگان) و دکتر جلیل فرزاد مهر (دانشگاه تربت حیدریه)، دکتر شفق رستگار (ساری)، دکتر امیر سعادت فر (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، دکتر شریفی راد (دانشگاه زابل)

سوابق تدریس در دانشگاه:

- ***دکتری:** ارزیابی محیطی اکوسیستم های مرتعی، ارزیابی پروژه های مرتعداری.
- ***ارشد:** گیاهان دارویی-صنعتی، بازاریابی گیاهان دارویی و صنعتی، تهیه و تدوین طرح های مرتعداری، مسائل اقتصادی اجتماعی حوزه های آبخیز، ارزشگذاری خدمات آبخیزها
- ***کارشناسی:** شناسایی گیاهان مرتعی ۱ و ۲، طرح آزمایش های منابع طبیعی، طرح آزمایشات کشاورزی، آمار، آمار کاربردی، آمار و احتمالات، شناسایی گیاهان مرتعی (رشته محیط زیست)، ریخت شناسی و رده بندی گیاهی، گیاه شناسی میدانی، اقتصاد مرتع جنگل و شیلات، اقتصاد منابع طبیعی، اقتصاد محیط زیست، مبانی ارزشگذاری اقتصادی کارکرد اکوسیستمی.

راهنمایی و مشاوره دانشجویان:

الف-راهنما:

۱. رساله دکتری: بررسی تاثیر زئولیت و قارچ میکوریزا بر استقرار گیاه (*Capparis spinosa*) و برخی ویژگی های آن در مناطق خشک و بیابانی (مطالعه موردی: اراضی بیابانی جنوب شهرستان سمنان)، علی ثابت خیرآبادی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۲. رساله دکتری: ارزش گذاری خدمات بوم سازگانی حفاظت آب در حوزه آبخیز بنکوه، مژگان محمدی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۳. پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی عوامل اقتصادی -اجتماعی موثر بر میزان تمایل جوامع محلی به تولید و پرورش گیاهان دارویی و صنعتی (مطالعه موردی: منطقه ترسیب کربن شهرستان آزادشهر، استان گلستان)، تاج قلی فرهنگ دوست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۴. پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر عوامل اقلیمی و اداپتیکی بر برخی ترکیبات فیتوشیمیایی پودر پالپ *Opuntia stricta* در دو منطقه هیرکانی و بیابانی و تعیین ویژگی های فیزیکی-شیمیایی پاستیل حاوی پودر پالپ گلابی خاردار. علی قربانی مقدم، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۵. پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی کارایی اقتصادی تولید گیاه دارویی کتان در شهرستان هرسین. صادق گراوند، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۶. پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی بازار گیاه دارویی گل گاوزبان در استان گلستان (مطالعه موردی: شهرستان آزادشهر). فاطمه مبرهن، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۷. پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی قابلیت مراتع میاندشت اسفراین برای بهره برداری از گیاهان دارویی و صنعتی. حسن شیرمحمدیان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۸. پایان نامه کارشناسی ارشد: برآورد ارزش اقتصادی برخی از کارکردها و خدمات اکوسیستم مرتع (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ابر شهرستان شاهرود)، محمد رضا شریعتی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۹. پایان نامه کارشناسی ارشد: تحلیل اقتصادی - اجتماعی پروار بندی به عنوان ظرفیت معیشتی (مطالعه موردی: منطقه ی کیاسر)، مهسا زمانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۰. پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی سطح و آمادگی مشارکت مالی بهره برداران در مدیریت مراتع (مطالعه موردی مراتع خارتوران بیارجمند-شاهرود). محمد اکبری. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۱. پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزش گذاری اقتصادی نقش پوشش گیاهی مرتعی در حفاظت خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کچیک). راضیه فارسی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۱۲. پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی نقش پروژه ترسیب کربن بر توانمندسازی جوامع محلی و بهبود وضعیت مراتع در منطقه اسفراین از دیدگاه جوامع محلی. علی ظهراپی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ب- مشاوره:

- رساله دکتری: تعیین پراکنش مکانی رویشگاه ترافل صحرایی با استفاده از دانش بوم شناختی مدرن و سنتی در مراتع قشلاقی استان گلستان، خانم وحیده ریاضی نیا
- رساله دکتری: مدل سازی کارکردهای چندگانه اکوسیستم های مرتعی با نگاه اقتصادی (مطالعه موردی: مراتع پلور-استان مازندران)، هادی افراه
- رساله دکتری: کمی سازی، ارزش گذاری و نقشه سازی خدمات بوم سازگان در کشت بوم های کلزا (مطالعه موردی: سرخنگلاته، شهرستان گرگان)، راضیه شاهی مریدی
- رساله دکتری: بررسی پتانسیل چند گونه بومی مرتعی در گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین ناشی از گردوغبار سنگ شکن بوکسیت معدن آلومینای جاجرم، حدیجه خرمن دار
- رساله دکتری: ارزیابی بوم شناختی و برخی خدمات اکوسیستمی توده های قره قاج (*Anagyris foetida L*) در منطقه گیلانغرب، روح اله کرمی
- رساله دکتری: بررسی امکان ایجاد تنوع در معیشت بهره برداران مراتع مبتنی بر ظرفیت های غیر علوفه ای (مطالعه موردی: دامنه های تفتان)، جهان بخش تیموری مژن آبادی
- رساله دکتری: بررسی تغییرات ساختار جوامع گیاهی و خصوصیات خاک اراضی شور اطراف دریاچه ارومیه، احمد احمدی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اتنوبوتانی و اتنوفارماکولوژی گونه های خوراکی، دارویی و صنعتی مراتع گوغر بافت استان کرمان، امیررضا امراللهی جلال آبادی
- پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی قابلیت درآمدزایی از گیاهان دارویی مرتع لزور، استان تهران، علی عبدی سیاوشانی
- پایان نامه کارشناسی ارشد: مکان یابی مناطق مستعد احیا مراتع مراوه تپه استان گلستان با گونه گیاهی کور، محمدگلدی پیروز
- پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی پروژه حفر کانال حفاظتی در محدوده مراتع شهرستان آق قلا، سیدیحیی قاهری
- پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثر موقعیت های مکانی بر موفقیت احیا مراتع (مطالعه موردی: مراتع قشلاقی گنبد کاووس)، حسین ممشلی

پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی و اثربخشی کارایی مدیریت‌های فعلی در مراتع قشلاقی (مطالعه موردی مراتع شرق استان گلستان)،
علی اکبر شمشادیان

پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی دینفعان کلیدی از فعالیت های انجام شده مرتبط با مدیریت مرتع در قالب پروژه های منارید در
شهرستان شیروان، امید عوض زاده

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثرات اکولوژیکی و اقتصادی احیاء مرتع از دیدگاه بهره برداران (مطالعه موردی: کلاته حسن آباد در استان
خراسان رضوی)، رضا رضوان نیا

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثرات عوامل مدیریتی بر عملکرد و وضعیت اقتصادی جوجه های گوشتی مرغداری های شهرستان
گنبد کاووس در شرایط تنش گرمایی، پوریا فرزبود

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثر تیمارهای مختلف بذر و تنش خشکی بر خصوصیات جوانه زنی بذر گونه اسپرس شاهویی
(*Onobrychis schahuensis*)، فواد چوپان

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثرات عوامل مدیریتی اقتصادی و عملکردی در مزارع پرورش بلدرچین ژاپنی استان تهران : مطالعه
مروری شهرستان های پاکدشت و ورامین، مصطفی علیزاده

پایان نامه کارشناسی ارشد: شناسایی و اولویت بندی عوامل تخریب مراتع قشلاقی شاهرود با مدل مفهومی DPSIR (مطالعه موردی
شهرستان شاهرود - استان سمنان)، جمشید ملک محمدی

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی پتانسیل استحصال آب باران برای بهبود مدیریت و بهره برداری از مراتع دشت آق قلا، هسل پوری

پایان نامه کارشناسی ارشد: عوامل موثر بر پذیرش بیمه در جوجه های گوشتی: مطالعه موردی شهرستان گرگان، احمد ساوری

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی تاثیر قرق بر میزان ترسیب کربن و برخی خصوصیات خاک در مراتع خشک منطقه دوزالوم، شمال
گنبد کاووس، محمد ساورعلیا

پایان نامه کارشناسی ارشد: تحلیل وضعیت و تعیین نقاط ضعف، قوت، فرصت، تهدید (SWOT) در تهیه و اجرای مشارکتی
طرح های مرتعداری (مطالعه موردی استان خراسان شمالی)، سیدجلیل سیدی

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی رابطه پوشش گیاهی و بارندگی بر اساس علیت گرانجر (مطالعه موردی: حوزه آبخیز تمر، گلستان)،
سیده فایزه موسویان

پایان نامه کارشناسی ارشد: اثرات بیمه کشاورزی بر کاهش ریسک اقتصادی گاوهای شیری استان گلستان شهرستان گرگان، محمد
بهرامی

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی ارتباط بین انباشت فلز سرب با خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: اراضی زراعی
شمال آق قلا، استان گلستان)، نازنین قزاق

پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی توانایی استفاده چند منظوره از مراتع با استفاده از روش های تجزیه و تحلیل چند معیاره، معصومه
اسدالهی

پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه دانش بومی و کسب درآمد از گونه های غیر علوفه ای مراتع (مطالعه موردی: شهرستان بهبهان)،
ایوب تابه

پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی اقتصادی - اجتماعی پروژه های اصلاحی در طرح های مرتعداری (مطالعه موردی مراتع شهرستان
مراوه تپه)، ای سن حاجی لی دوجی

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی عوامل مؤثر بر مدیریت زمانی چرای دام از دیدگاه عشایر مراتع کوهدشت، سمیرا حاجی پور

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی درآمدهای حاصل از مرتع (مطالعه موردی مراتع ییلاقی علی آبادکتول)، علی اکبر مهقانی نوده

تشویق نامه های علمی:

- پژوهشگر برتر دانشکده مرتع و آبخیزداری در سال ۱۴۰۱
- رتبه اول در آزمون کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۱ .
- رتبه سوم در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳.
- رتبه دوم در آزمون دکتری مرتعداری دانشگاه تهران ۱۳۸۸.
- پژوهشگر برتر باشگاه پژوهشگران جوان در سال ۱۳۸۹
- پژوهشگر برتر باشگاه پژوهشگران جوان در سال ۱۳۹۰