



رزومه دکتر حیدر مفتاحی زاده
دانشیار رسمی قطعی گروه علوم باغبانی-گرایش گیاهان
دارویی و معطر

مشخصات شخصی:

نام و نام خانوادگی: حیدر مفتاحی زاده **تاریخ تولد:** اول خرداد ۱۳۶۳ **تلفن:** ۰۹۱۸۵۱۳۳۴۷۰
۰۹۱۳۰۰۴۳۴۷۰

پژوهشگر فناور محور برتر در بین دانشکده های کشاورزی و منابع طبیعی کشور

فناور برتر دانشگاه - پژوهشگر برتر دانشگاه

عضو هیات علمی برتر دانشگاه در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت

موسس و مدیر مجمع خیران نخبه پرور استان یزد

مدیر طرح ملی بورسیه صنعتی دانشجویان مستعد برتر

مجری طرح برگزیده کشوری در بین اعضای هیات علمی سراسر کشور

مجری طرح برگزیده دوره پنجم از طرح های شهید احمدی روشن بنیاد ملی نخبگان

مدیر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه های اردکان و میبد

رئیس بنیاد نخبگان استان یزد - رتبه اول در بین تمام استانهای کشور

رئیس بنیاد نخبگان استان تهران

عضو کمیته علمی و اجرایی طرح صدف پارک پردیس معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

عضو کمیته علمی مرکز مطالعات شهرداری تهران و شورای آمایش رشته های دانشگاه های استان تهران

سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی و صنعتی دانشگاه

دبیر هم اندیشی اساتید دانشگاه و عضو شورای فرهنگی دانشگاه

عضو کمیته هیات اجرایی جذب دانشگاه

عضو کمیته کارشناسی استعدادهای درخشان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ارتقاء به مرتبه دانشیاری به اتفاق آراء

E-mail: hmeftahizade@ardakan.ac.ir, hmeftahi@yahoo.com

تحصیلات:

دکتری - رشته گیاهان دارویی و معطر- دانشگاه گیلان : با معدل ۱۹/۳۲- رتبه اول
کارشناسی ارشد: اصلاح گیاهان باغبانی از دانشگاه تهران- دانشکدگان ابوریحان. با معدل ۱۸/۴۰-رتبه اول
کارشناسی: رشته زراعت و اصلاح نباتات- دانشگاه ایلام با معدل ۱۷/۰۴- دانشجوی ممتاز
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی باززایی، کشت بافت و کشت سوسپانسیون سلولی در گیاه دارویی بادرنجبویه
عنوان رساله دکتری: اثر دور آبیاری و تاریخ کاشت بر عملکرد بذر، ویژگی‌های فیتوشیمیایی و فیزیکی صمغ سه ژنوتیپ گوار (*Cyamopsis tetragonoloba*).

مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی، ISI و علمی، پژوهشی

Meftahizade, Ghorbanpour, Asareh. 2019. Comparison of morphological and phytochemical characteristics in guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) landraces and cultivars under different sowing dates in an arid environment. **Industrial crops and products.** 140

Meftahizade, Ghorbanpour, Asareh. 2019. Changes in phenological attributes, yield and phytochemical compositions of guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) landraces under various irrigation regimes and planting dates. *Scientia Horticulturae.* 256

Meftahizade, Hatami 2020. Changes in agronomic characteristics and galactomannan content in twenty cluster bean genotypes of different origins affected by sowing dates. *Acta Ecologica Sinica.* 42 (1).

Besharati, Shirmardi, Meftahizade, Dehestani, Ghorbanpour. 2021. Changes in growth and quality performance of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) in response to soil amendments with hydrogel and compost under drought stress. *South African Journal of Botany.*

Meftahizade, Ebadi, Baath, Ghorbanpour. 2021. Variation of morphological and phytochemical traits in Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) genotypes under different planting dates. *Acta Ecologica Sinica.*

Sanaei, Sadeginia, Meftahizade, Fatahi Ardakani, Ghorbanpour. 2021. Cadmium and lead differentially affect growth, physiology, and metal accumulation in guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) genotypes. *Environmental science and Pollution Research.* 29 (2).

Ansari, Meftahizade, Eslami. 2021. Fabrication of multifunctional chitosan-Guar-Aloe Vera gel to promote wound healing. *Chemical papers.* 76 (2).

Rahmati Ahmad Abad, Meftahizade, Shirmardi, Ghorbanpour, Dehestani Ardakani. 2021. Intercropping improves yield and phytochemical attributes in guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) and roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) plants under nitrogen application. *South African Journal of Botany.*

Keshavarz, Meftahizade, Fehrestai-sani, Toghraei. 2022. Measuring the supply chain performance of Guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) as medicinal and industrial plant in Iran. Journal of agricultural science and technology.

Dehghani Soltani, Meftahizade, Barani, Rahdar, Hosseini, Hatami, Ghorbanpour. 2021. Guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) plant gum: From biological applications to advanced nanomedicine. International Journal of Biological Macromolecules. 193.

Satari, Dehestani-ardakani, Shirmardi, Hatami, Meftahizade, Ghorbanpour. 2022. Role of night interruption lighting and NLK application on growth and flowering of *Phalaenopsis*. South African Journal of Botany. 150.

M. Fatahi Bafghi, S. Salary, F. Mirzaei, H. Mahmoodian, H. Meftahizade and R. Zareshahi. 2022. Antibacterial and anti-trichomonas characteristics of local landraces of *Lawsonia inermis* L. BMC Complementary Medicine and Therapies.

Meftahizade, Gurjinder, Rainder, Falakian, Hatami. 2022. Melatonin-Mediated Alleviation of Soil Salinity Stress by Modulation of Redox Reactions and Phytochemical Status in Guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.). Journal of Plant growth regulation.

Ansari, Meftahizade and Eslami. 2022. Physical and antibacterial properties of Chitosan-guar-peppermint gel for improving wound healing. Polymer Bulletin.

Dehestani Ardakani, Gholamnejad, Alizadeh, Meftahizade, Ghorbanpour. 2022. Salicylic acid and herbal extracts prolong vase life and improve quality of carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) flower. South African Journal of Botany.

Dolat Abadi, Meftahziade, Ahmadzade, Abbasi, Falakian, Ghorbanpour. 2022. Efficiency of modified plant guar gum as aid coagulant for removal of diazinon from aqueous solution: optimization by response surface methodology. Chemical papers.

Hosseini, Meftahziade, Ghorbanpour, Gholamnejad, Zareshahi. 2021. Influence of harvesting dates and genotypes on secondary metabolites status and antioxidant activity in *Lawsonia inermis* L. (Henna). Acta Ecologica Silica.

Jalili, Meftahizade, Golafshan, Zamani, Behzadi, Ghorbanpour. 2022. Green synthesized guar plant composites for wastewater remediation: a comprehensive review. Polymer Bulletin.

Tahmoozi, Eishi, Meftahizade, Mahmoudzadeh, Alizadeh, Mollakhalili, Hatami. 2022. Application of guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) gum in food technologies: A review of properties and mechanisms of action. Food Science and Nutrition.

ابراهیمی، رستگار، مفتاحی زاده. تأثیر پوشش خوراکی صمغ گوار و ژل آلونه ورا بر کیفیت انبارمانی میوه انبه (*Mangifera indica*). پژوهش های میوه کاری. ۱۳۹۸. ۴ (۲).

یزدانی بیوکی، رحیمیان، رنجبر، راد، بیرامی، مفتاحی زاده. تأثیر شوری آب آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی و کارایی مصرف آب گل محمدی در شرایط گلدانی. پژوهش آب در کشاورزی. ۱۳۹۹. ۳۴.

عبدالصمدی، مفتاحی زاده، وظیفه شناس، سلطانی پور، قربان پور. مقایسه بازده و ترکیبات اسانس گیاه سگ دندان بشاگردی طی مراحل مختلف فنولوژیکی. گیاهان دارویی. ۱۳۹۹. ۷۵.

مفتاحی زاده، عصاره. تأثیر تراکم بوته و نیتروژن بر ویژگیهای فنولوژیکی، ظرفیت فتوسنتزی و خصوصیات کیفی توده بومی گوار *Cyamopsis tetragonoloba* L. Taub. علوم باغبانی ایران. ۱۴۰۰. ۵۲ (۲).

مفتاحی زاده، رحمتی احمد آباد. ارزیابی شاخص های جوانه زنی و خصوصیات رشدی گیاهچه ژنوتیپ های گوار (*Cyamopsis tatragonoloba* L) تحت سطوح تنش شوری. علوم و فناوری بذر ایران. ۱۴۰۰. ۴ (۲).

مفتاحی زاده. ارزیابی عملکرد و فیتوشیمیایی ده توده بومی و واریته تجاری چای ترش (*Hibiscus sabdariffa* L.) در تاریخ های مختلف کاشت. علوم باغبانی ایران. ۱۴۰۰. ۴ (۳).

مفتاحی زاده، پورقلندری، کدوری. ارزیابی برخی ویژگی های عملکردی و فیتوشیمیایی گل محمدی (*Rosa damascena* Mill.) تحت تأثیر کودهای دامی و کمپوست. فرایند و کارکرد گیاهی. ۱۴۰۱ (۱۱) ۴۷.

غیاث، شیرمردی، مفتاحی زاده، دهستانی اردکانی. تأثیر بیوجار و هیدروژل بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی مریم گلی (*Salvia officinalis* L.) تحت تنش خشکی. تولیدات گیاهی. ۱۴۰۱.

دهقانی احمد آباد، مفتاحی زاده، سیاحتی، شیرمردی. ارزیابی خصوصیات گیاه پالایی اطلسی مکزیک، شاه پسند و اسطوخودوس در تیمار آبیاری با پساب فولاد: مطالعه ی موردی فولاد غدیر. محیط زیست طبیعی. ۱۴۰۱. (۲) ۷۵.

شوریده، مفتاحی زاده، حیدر زاده، یوسفی. ارزیابی ویژگی های عملکردی ژنوتیپ های گوار (لوبیای خوشه ای) تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی. به زراعی کشاورزی.

مفتاحی زاده، حمید اوغلی، عصاره، جوانمرد داخلی. اثر تاریخ کشت و رژیم های مختلف آبیاری بر خواص فیتوشیمیایی سه ژنوتیپ (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) گوار. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۱۳۹۷. (۴) ۳۴.

مفتاحی زاده، عصاره. مقایسه توده های بومی گوار (*Cyamopsis Tetragonoloba* L.) با واریته های تجاری از نظر اجزای عملکرد، عملکرد و خصوصیات کیفی تحت شرایط فصول مختلف کشت. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۱۳۹۸.

مفتاحی زاده، حیدری. بررسی آلودگی میکروبی برخی از گیاهان دارویی خشک موجود در عطاری های شهر یزد. بیولوژی کاربردی. ۱۳۹۸.

شوریده، مفتاحی زاده، حیدر زاده، یوسفی. ارزیابی ویژگی های عملکردی ژنوتیپ های گوار (لوبیای خوشه ای) تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی. به زراعی کشاورزی. ۱۴۰۲.

محدثی، شیرمردی، مفتاحی زاده، غلام نژاد. مقایسه تأثیر بیوجار و ورمی کمپوست بر برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیک گل مغربی (*Oenothera biennis*) تحت تنش خشکی. دانش کشاورزی و توسعه پایدار. ۱۴۰۲.

قادری، شیرمردی، جعفری، مفتاحی زاده، تأثیر کودهای آلی و شیمیایی و محلول پاشی اسید آمینه بر شاخص های رشدی و عملکردی پسته رقم 'اکبری' (*Pistacia vera* L. 'Akbari'). علوم باغبانی ایران. ۱۴۰۲.

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

یزدانی، رحیمیان، راد، بیرامی، رنجبر، مفتاحی زاده، Damask Rose (*Rosa Damascena* Mill) Production in Iran; Water Requirement, Salinity Tolerance and Yield. هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی. ۱۳۹۸.

مفتاحی زاده، پورقلندر، کدوری، یزدانی. Investigating of some Morphological and Yield Characteristics of Damask Rose (*Rosa damascene* Mill.) under the Effect of Manure and Compost. هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی. ۱۳۹۸.

مفتاحی زاده، زارعی، ضرابی. بررسی اتنوبوتانی گیاهان دارویی شهرستان میبد (استان یزد). هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی. ۱۳۹۸.

غیاث، شیرمردی، مفتاحی زاده، دهستانی. تأثیر کمپوست زباله شهری بر شاخصهای رشدی گیاه مریم گلی *Salvia officinalis* L تحت تنش خشکی. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۱۴۰۰.

غیاث، شیرمردی، مفتاحی زده، دهستانی. تاثیر کاربرد کمپوست زباله شهری بر روابط آبی و خصوصیات فیتوشیمیایی مریم گلی در شرایط تنش خشکی. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۱۴۰۰.

حق جو، روستایی صدرآبادی، مفتاحی زاه، خواجه مهریزی. سنتز غلظت دهنده طبیعی جدید بر پایه صمغ گوار برای چاپ منسوجات. اولین همایش ملی پژوهش های جامعه محور در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ۱۴۰۰

طرح های پژوهشی – فناوریانه:

مفتاحی زاده. توسعه و ترویج کشت گوار در مناطق محروم استان سیستان و بلوچستان. کارفرما: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری. ۱۳۹۷.

مفتاحی زاده. استفاده از گیاهان دارویی و صنعتی در فضای سبز با هدف کاهش آلاینده های کارخانه های شهرک صنعتی جهان آباد میبد. کارفرما: شرکت شهرک های صنعتی جهان آباد میبد. ۱۳۹۷.

مفتاحی زاده. کلکسیون گیاهان دارویی و صنعتی بومی مناطق کویری با هدف آموزش، پژوهش و فرهنگ سازی در بین فناوران و سایر علاقمندان. کارفرما: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری. ۱۳۹۷.

مفتاحی زاده. توسعه کاشت گیاهان دارویی و صنعتی با هدف اشتغالزایی در مناطق روستایی شهرستان قلعه گنج. کارفرما: بنیاد علوی. ۱۳۹۸

یزدانی بیوکی، رحیمیان، راد، بیرامی، رنجبر، **مفتاحی زاده.** بررسی تاثیر شوری آب آبیاری بر تبخیر و تعرق و نیاز آبی گل محمدی (Mill damascene R)). کارفرما: موسسه تحقیقات شوری کشور ۱۳۹۷

مفتاحی زاده، رهایی فرد، قربان پور. توسعه فناوری دستگاه جدا کننده کاسبرگ گیاه دارویی چای ترش از سایر اندام های گل آذین. کارفرما: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری. ۱۳۹۹.

مفتاحی زاده. تولید تجاری کنجاله گوار به منظور جایگزینی با کنجاله سویا به عنوان خوراک دام و طیور. کارفرما: بنیاد ملی نخبگان. ۱۳۹۹.

مفتاحی زاده، روستایی صدر آباد. طراحی و توسعه کاشت گیاهان کم آبخواه (گیاهان دارویی-صنعتی) سازگار در فضای سبز شهرک صنعتی اردکان. کارفرما: شهرک صنعتی اردکان. ۱۳۹۸.

مفتاحی زاده. بررسی راهکارهای راندمان زعفران، اجرا و راهبری آن جهت کشت و توسعه این رسته (شهرستان بهاباد-استان یزد). کارفرما: بنیاد علوی. ۱۴۰۰.

مفتاحی زاده. تولید تجاری کنجاله گوار (جایگزین کنجاله سویا) و استبلايزر (صنایع غذایی) با استفاده از فراورده های گوار. کارفرما: بنیاد ملی نخبگان. ۱۴۰۰.

مفتاحی زاده، شوریده، یوسفی. بررسی خصوصیات زراعی لوبیا خوشه ای (tetragonolobus Cyamopsis) (Taub.). کارفرما: مرکز تحقیقات دیم کشور. ۱۴۰۱.

مفتاحی زاده. تولید نشاء، قلمه و توسعه کاشت گیاهان دارویی در شهرستان های استان یزد کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی استان یزد

مفتاحی زاده. تولید نشاء و قلمه گیاهان دارویی با هدف جایگزینی در فضای سبز شرکت سنگ آهن بافق کارفرما: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران-بافق. ۱۳۹۷.

چاپ کتاب:

مفتاحی زاده. تولید و فراوری گیاهان دارویی و صنعتی در مناطق خشک. ۱۴۰۰. انتشارات دانشگاه اردکان.
مفتاحی زاده و فیاضی بارجین. "اگر از English بدتان میاید با انگلیسی شروع کنید". چاپ ۱۳۸۸. انتشارات علوم پویا.

ثبت اختراع و ارزیابی تاییدیه علمی مورد تایید وزارت علوم؛ تحقیقات و فناوری

مفتاحی زاده. دستگاه پوست کن دانه ی گوار مجهز به فیلتر نانو و رول های تیغه ای سوزنی. ۱۳۹۹
مفتاحی زاده. دستگاه پورتابل جداکننده گل چای ترش با وارد کردن نیروی مکانیکی به کاسبرگ. ۱۴۰۰

تولید دانش فنی:

مفتاحی زاده. تولید و تجاری سازی صمغ گیاه گوار برای اولین بار در سطح کشور

استاد راهنما (۳۱ مورد) و مشاور (۱۴) دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری

-ارزیابی اثر آرایش کاشت و کاربرد کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گوار و چای ترش - زهرا رحمتی احمد آباد
-بررسی تاثیر زمان برداشت بر خصوصیات شیمیایی توده های بومی حنا- زهره حسینی ملایی
-ارزیابی اثر سطوح مختلف عناصر سنگین سرب و کادمیوم بر ویژگی های کمی و کیفی گل مغربی- فرناز کمالی دولت آبادی
-ارزیابی اثر سطوح مختلف عناصر سنگین بر ویژگی های کمی و کیفی گوار- سمانه سنایی
-بررسی استفاده از پساب تصفیه شده فولاد غدیر ایرنجان اردکان جهت آبیاری گیاهان فضای سبز- سیما دهقانی احمد آبادی
-بررسی اقتصادی تولید و بازاریابی صنایع تبدیلی گیاهان دارویی (مطالعه ی موردی: حنا قلعه گنج -کرمان)- فاطمه خرسند
-مقایسه اقتصادی تولید و بازاریابی صنایع گیاهان دارویی (مطالعه ی موردی: گوار و کنجد، قلعه گنج- کرمان)- فهیمه رشیدی
-مقایسه تاثیر بیوجار، هیدروژل و کمپوست بر خصوصیات رشدی مریم گلی نحت تنش خشکی- شایسته غیاث ندوشن
-بررسی اقتصادی تولید و بازاریابی صنایع گیاهان دارویی (مطالعه ی موردی: چای ترش قلعه گنج)- زهرا فلاحی مروست
-تاثیر کمپوست و هیدروژل بر خصوصیات فیزیولوژیک و مورفولوژیک چای ترش تحت تنش خشکی- جلال الدین بشارتی
-تاثیر برهمکنش فسفر با عصاره جلبک دریایی، هیومیک اسید بر خصوصیات فیتوشیمیایی چای ترش - محمد حسن کارگر
-ارزیابی اثر همزمان تنش شوری و خشکی بر خصوصیات جوانه زنی سه توده بومی چای ترش -پگاه اژدري
-بررسی اثر غلظت های مختلف موسیلاژ سپستان و صمغ گوار بر خصوصیات کیفی کاسبرگ چای ترش- یاسمن قنبری نژاد
-بررسی عوامل مؤثر بر مصرف گیاهان دارویی (مطالعه موردی شهرستان آباد استان اصفهان)- سمیرا محمودی
-مطالعه اتنوبوتانی گیاهان دارویی و معطر منطقه نورآباد ممسنی (دهستان جاوید ماهوری)- زهرا عربی
-ارزیابی ویژگی های تثبیت کنندگی صمغ تامارین و صمغ کربوکسی متیل گوار به عنوان مالچ طبیعی- شکیلا آبشین
-ارزیابی اثر اسید جیبرلیک، ملاتونین و ایندول استیک اسید بر القای پارتنوکاری در گیاه چای ترش- ندا همت
-بررسی اثر غلظت های مختلف صمغ وشا و گوار بر ماندگاری پسته تر- مهین فولادی
-استفاده از بیوپلیمرهای طبیعی (صمغ گوار وزانتان) در تثبیت ماسه های روان- فاطمه اشرف زاده
-اثر سطوح مختلف کنجاله گوار و مولتی آنزیم جیره بر عملکرد بلدرچین های در حال رشد- ابوذر رسایی

-تأثیر تنش شوری و خشکی بر خصوصیات کیفی و عملکردی گل مغربی-فاطمه شاکر

تدریس دروس تخصصی رشته گیاهان دارویی و معطر در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد:

مبانی اصلاح گیاهان باغبانی،

مواد تنظیم کننده رشد گیاهی،

روش های استخراج و شناسایی مواد موثره گیاهان دارویی

بازاریابی گیاهان دارویی و صنعتی،

شناسایی و معرفی گیاهان دارویی بومی ایران،

تولید و بهره برداری گیاهان دارویی

فیزیولوژی گیاهان دارویی،

اصلاح گیاهان دارویی،

مبانی گیاهان دارویی

ناظر و داوری مقالات و طرح های پژوهشی-فناورانه:

- استفاده از سالیسیلیک اسید به عنوان محرک رشد در گیاه گوار در شرایط تنش شوری: بنیاد علم ایران

راه اندازی واحد بسته بندی دمنوش های گیاهی با بهره برداری از فناوری های نوین: ستاد گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و

فناوری ریاست جمهوری

تجاری سازی، بازاریابی و صادرات چند فرمولاسیون کودی برای باغات، مزارع و گلخانه ها: ستاد گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت

علمی و فناوری ریاست جمهوری

اثر تیمارهای پرایمینگ با اسید سالیسیلیک و آسکوربیک بر بهبود صفات جوانه زنی بذر گیاه دارویی بومادران گل سفید تحت تنش خشکی -

علوم و فناوری بذر ایران.

Preparation and Characterization of Cellulose Nanoparticles-Doped Chitosan Nanocomposite Films from Agricultural by-products. **Journal of Nutrition and Food Security.**

Standardizing agronomic practices for single-harvest garden pea (*Pisum sativum* L.) for mechanical harvesting in India. **Journal of Agriculture and Food Research.**

Morphological diversity, phenolic acids and antioxidant properties in eryngo (*Eryngium caucasicum* Trautv): Selection of superior populations for agri-food industry. **Food Science & Nutrition.**

Sugarcane under saline stress: growth, productivity, technological quality, and industrial yield. **Industrial Crops & Products.**

فعالیت های فرهنگی – سیاسی

- حضور در اردوهای جهادی در مناطق مختلف روستایی کشور
- اجرای چندین پروژه در مناطق روستایی با هدف اشتغالزایی مناطق محروم
- همکاری در برگزاری اردوهای جهادی و نشست های علمی و فرهنگی جهاد دانشگاهی
- عضو فعال بسیج اساتید دانشگاه اردکان و دانشگاه میبد
- دبیر هم اندیشی اساتید دانشگاه اردکان
- شرکت فعال در برنامه های مذهبی و فعالیت های فرهنگی
- حضور در جلسات حلقه صالحین
- حضور در دوره های آموزشی متعدد فرهنگی دانشگاه

گواهینامه ها و شرکت در کارگاه های آموزشی:

- مبانی کاربرد گیاهان دارویی در درمان بیماریها - گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی. بهمن ۱۳۸۸
 - گیاهان دارویی و داروهای گیاهی - پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی. بهمن ۱۳۸۸
 - نگارش مقالات علمی (1&2) Scientific writing -- دی ماه ۱۳۸۹.
1. “Physical and functional properties of natural hydrocolloids” presented by Prof. Phillips.
 2. “Designing superior dispersants for food emulsions and colloids – alternative approaches and challenges” presented by Dr. Ettelaie.

عناوین و سابقه:

- پژوهشگر فناور محور برتر در بین دانشکده های کشاورزی و منابع طبیعی کشور
- فناور برتر دانشگاه -پژوهشگر برتر دانشگاه
- فناور و پژوهشگر برتر در بین تمامی دانشگاه های استان یزد
- عضو هیات علمی برتر دانشگاه در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت
- طرح برگزیده کشوری در بین اعضای هیات علمی سراسر کشور
- طرح برگزیده دوره پنجم از طرح های شهید احمدی روشن بنیاد ملی نخبگان
- مدیر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اردکان
- رئیس بنیاد نخبگان استان یزد- رتبه اول در بین تمام استانهای کشور
- رئیس بنیاد نخبگان استان تهران
- سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی و صنعتی دانشگاه
- دبیر هم اندیشی اساتید دانشگاه و عضو شورای فرهنگی دانشگاه
- عضو کمیته هیات اجرایی جذب دانشگاه

- عضو شورا راهبری طرح شهید احمدی روشن بنیاد ملی نخبگان
- عضو کارگروه تخصصی جذب نخبگان در دستگاه های اجرایی
- مدیر دفتر کار آفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه میبد
- مشاور علمی حوزه فضای سبز شهری شورای اسلامی شهرستان میبد
- دانشجوی دکتری برگزیده کشور در نمایشگاه ملی گیاهان دارویی و طب سنتی کشور - ۱۳۹۵
- فارغ التحصیل رتبه اول دانشگاه تهران مقطع کارشناسی ارشد - رشته اصلاح گیاهان باغبانی
- فارغ التحصیل رتبه اول دانشگاه کیلان مقطع دکتری - رشته گیاهان دارویی و معطر
- مدیر گروه دانشجویان کارشناسی ارشد گیاهان دارویی - دانشگاه علم و هنر
- مدیر تجاری سازی فن آوری سازمان جهاد دانشگاهی استان یزد
- عضو گروه آموزشی تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی کشور
- مدیر پژوهش جهاد دانشگاهی واحد استان ایلام (۱۳۹۰-۱۳۹۲)
- سرپرست معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد استان ایلام
- مدیر برنامه ریزی و توسعه پژوهشی جهاد دانشگاهی استان یزد
- راه اندازی اولین مرکز رشد تخصصی گیاهان دارویی در استان ایلام
- عضو شورای فناوری مرکز رشد واحدهای فناور گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی استان یزد

مهارتهای زبان:

تسلط کامل به زبان انگلیسی
آشنایی مقدماتی با زبان فرانسه

مهارتهای آزمایشگاهی و علاقمندی های تحقیقاتی:

- کشت بافت و کشت سوسپانسیون سلولی گیاهان دارویی
- استخراج، شناسایی و آنالیز مواد موثره گیاهان دارویی
- روشهای استخراج ترکیبات صمغ های گیاهی
- استفاده از بیوپلیمرهای گیاهی جهت استفاده در صنایع حفاری، غذایی و آرایشی و بهداشتی
- تغییر الگوی کاشت در کشاورزی به سمت گیاهان کم آبخواه من جمله گیاهان دارویی و صنعتی
- کاشت گیاهان صمغ دار و صنعتی (رنگرزی) و استحصال مواد موثره جهت استفاده در صنایع مختلف غذایی
- استفاده از گیاهان دارویی و صنعتی در فضاهای سبز ویژه مناطق گرم و خشک