



بسمه تعالی

سوابق علمی (C.V)

الف - مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: حسن قربانی قوژدی

محل تولد: استان خراسان رضوی - شهرستان گناباد - روستای قوژد

سال تولد: ۱۳۵۷/۷/۱ شماره شناسنامه: ۱۹۵۵ کد ملی: ۳ - ۸۹۱۴۲۱ - ۰۹۱

آدرس محل کار: شاهرود - دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشکده کشاورزی - گروه زراعت و باغبانی

آدرس منزل: شاهرود - شهرک دانشگاه - خیابان دکتر شریعتی - خیابان پژوهش - کوچه دهخدا - قطعه ۱۶۷

تلفن منزل: ۳۳۱۷۶۰۱

تلفن همراه: ۰۹۱۹۲۶۴۸۰۲۷

پست الکترونیک: hghorbani1955@yahoo.com

ب - مشخصات شغلی

مرتبه: مربی

پایه: ۲

وضعیت استخدامی: پیمانی

محل خدمت: دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشکده کشاورزی

گروه آموزشی: باغبانی

گرایش آموزشی: فیزیولوژی گیاهان دارویی

آخرین مدرک تحصیلی: دانشجوی

ج - سوابق تحصیلی

(۱) دوره ابتدایی: دبستان عمار، روستای قوژد

(۲) دوره راهنمایی: مدرسه راهنمایی نمونه دولتی شهید هاشمی نژاد گناباد

(۳) دوره متوسطه: دبیرستان نمونه دولتی ملامظفر گنابادی، رشته تجربی، معدل: ۱۶/۰۵

(۴) دوره دانشگاهی:

الف - کاردانی: رشته تکنولوژی تولیدات گیاهی، آموزشکده کشاورزی شیروان (دانشگاه فردوسی

مشهد)، ورود: ۱۳۷۶ - اتمام: ۱۳۷۸ - معدل: ۱۸/۰۵ (رتبه اول دوره کاردانی)

ب - کارشناسی: رشته تولیدات گیاهی، مجتمع آموزش عالی ابوریحان (دانشگاه تهران)، ورود: ۱۳۷۸ - اتمام: ۱۳۸۰

- معدل: ۱۷/۷۳ (رتبه اول دوره کارشناسی)

ج- کارشناسی ارشد: رشته باغبانی (گرایش فیزیولوژی گیاهان دارویی)، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج (دانشگاه تهران)، ورود: ۱۳۸۰- اتمام: ۱۳۸۲- معدل: ۱۸/۹۷ (رتبه دوم دوره کارشناسی ارشد)

عنوان پایانامه: "اثر رطوبت خاک و هوا و سطوح تراکم بر میزان و محل تجمع روتین در گیاه راش گندم"

د- دکتری تخصصی (دانشوری): رشته باغبانی (گرایش فیزیولوژی گیاهان دارویی)، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج (دانشگاه تهران)، ورود: ۱۳۸۲- اتمام: ۱۳۸۴- تعداد واحد گذرانده: ۲۴- معدل: ۱۸/۸۸ (رتبه دوم دوره آموزشی دکتری تخصصی)- نمره امتحان جامع: ۱۷/۱۵ - نمره امتحان زبان تافل دانشگاه تهران: ۱۵/۲۰- فارغ التحصیلی با مدرک دانشوری

ث- پروژه های تحقیقاتی (اجرا شده و در دست اجرا)

۱- بررسی فیتوشیمیایی اسانس گونه های آرتیمیزیا در منطقه جنوب خراسان و فعالیت بیولوژیک آنها بر روی برخی قارچهای بیماریزای گیاهی (**مجری طرح**)

۲- روش تکثیر رویشی فندق (*Corylus avellana* L.) از طریق قلمه (**همکار طرح**)

۳- برنامه ریزی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی با رویکرد مدیریت راهبردی (**همکار طرح**)

۴- تأثیر تنش شوری و تنظیم کننده رشد (ترینگزپاک اتیل) بر جوانه زنی و رشد اولیه چمن *Lolium perenne* (**همکار طرح**)

۵- استفاده از آبهای شور در کشتهای گلخانه ای جهت بهینه سازی مصرف آب در کشاورزی (**همکار طرح**)

۶- احداث باغ نمایشی گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر (**مجری طرح**)

۷- شناسایی ترکیب شیمیایی و فعالیت ضدباکتریایی اسانس گیاه دارویی کاکوتی (*Ziziphora clinopodioides*) (**مجری طرح**)

ج- ارائه مقاله در همایش های معتبر داخلی و خارجی

ج-۱- کارهای تخصصی:

۱- عسکری، ن و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۴. اثر وزن کمپوست بر عملکرد قارچ خوراکی در سیستم پرورش کیسه ای. نخستین همایش علمی- پژوهشی دانشجویان سراسر کشور (دانشگاه گیلان)

۲- قربانی قوژدی، ح.، قنبری، ع و اسدیان، ق. ۱۳۸۳. کاربرد مهندسی ژنتیک در اصلاح گیاهان دارویی. دومین همایش گیاهان دارویی (۷ و ۸ بهمن ماه)

۳- قربانی قوژدی، ح و فخرطباطبایی، س.م. ۱۳۸۳. اثر میزان رطوبت خاک و هوا بر روی جنبه های زایشی گیاه راش گندم. دومین همایش گیاهان دارویی (۷ و ۸ بهمن ماه)

۴- خسروی، ح و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۳. بررسی جنبه های اقتصادی، اجتماعی و اکولوژیکی برداشت آنغوزه (منطقه موردی: یزد). دومین همایش گیاهان دارویی (۷ و ۸ بهمن ماه)

۵- خسروی، ح و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۴. مطالعه اقتصادی پتانسیل اکولوژیکی زمین های بی بهره ایران در تولید آنغوزه (مطالعه موردی: طبس). چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران (۱۹-۱۷ آبان ماه)

- ۶- فرهمند، ع.، فرداد، ح.، لیاقت، ع.، کاشی، ع و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۴. بررسی تأثیر سطوح مختلف آب آبیاری و کود نیتروژن بر روی برخی از صفات کمی و کیفی گوجه فرنگی. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران (۱۹-۱۷ آبان ماه)
- ۷- اصغری مرجانلو، ا و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۵. مروری بر یافته های نوین تجربی در زراعت زیره سبز. اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر (دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد، ۱۷ اردیبهشت)
- ۸- روحانی بیدگلی، ا و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۵. مروری بر نیازهای اکولوژیکی و خواص فارماکولوژیکی گیاه دارویی ماریتیغال. اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر (دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد، ۱۷ اردیبهشت)
- ۹- قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۶. اثر آبیاری تابستانه بر جنبه های کمی برخی از خصوصیات زایشی گیاه دارویی زعفران. سومین جشنواره ملی طلای سرخ (۱۷-۱۶ آبان ماه)
- ۱۰- سحرخیز، م.ج.، قربانی قوژدی، ح و امیدبگی، ر. ۱۳۸۶. بررسی تغییرات کمی اسانس گیاه دارویی زیره سیاه ایرانی جمع آوری شده از سه منطقه اقلیمی یزد-کرمان-گناباد. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران (۱۵-۱۲ شهریور ماه)
- ۱۱- اصغری مرجانلو، ا.، مستوفی، ی.، حاجی زاده، ح و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۶. مقایسه تاثیر دو روش متداول حذف علفهای هرز بر عملکرد رویشی وزایشی زیره سبز در آذربایجان شرقی. سومین همایش گیاهان دارویی (۲ و ۳ آبان ماه)
- ۱۲- طباطبایی، ا.، همدانیان، پ.، قنواتی، م.، کرمی، ف.، نعمتیان، پ و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۶. بهینه سازی استخراج DNA از گیاهان دارویی و مقایسه کیفیت DNA استخراج شده جهت واکنش PCR در مقایسه با دیگر رشهای استخراج DNA. سومین همایش گیاهان دارویی (۲ و ۳ آبان ماه)
- ۱۳- قربانی قوژدی، ح و فخرطباطبایی، س. ۱۳۸۶. اثر مه پاشی، مقدار آبیاری و تراکم بوته بر میزان ماده موثره روتین در گیاه دارویی راش گندم. سومین همایش گیاهان دارویی (۲ و ۳ آبان ماه)
- ۱۴- قربانی قوژدی، ح.، شاه حسینی، طباطبایی، ه و ترابی، ح. ۱۳۸۶. اثر آبیاری تابستانه بر جنبه های کمی برخی از خصوصیات زایشی گیاه دارویی زعفران. سومین همایش گیاهان دارویی (۲ و ۳ آبان ماه)
- ۱۵- عسکری رابری، ن.، عبدی، غ. و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۸. اثر غلظت های مختلف IBA روی ریشه زایی قلمه ساقه گل شاخه بریده رز رقم گالا (Gala). ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (۲۲ تا ۲۵ تیرماه)

۱۶- قربانی قوژدی، ح.، روح الهی، ا.، عسکری رابری، ن. و ذوالفقاری نسب، ر. ۱۳۸۸. شناسایی ترکیبات عمده و فعالیت آنتی اکسیدانی اسانس دو گونه درمنه رویش یافته در مناطق بیابانی جنوب خراسان. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (۲۲ تا ۲۵ تیرماه)

17- Ghorbani Ghouzhd, H and Sahraroo, A. 2008. Effect of mist, irrigation and plant density levels on rutin content of common buckwheat(*Fagopyrum esculentum*). First Asian Horticultural Congress(Korea)

18- Fotokian, MH,...Ghorbani, H, ...and Yazdani, B. 2009. Genetic diversity among Iranian accessions of *Nigella sativa* using agro-morphological traits and electrophoregram of seed storage proteins data. Agricultural Biotechnology International Conference(Thailand)

20- Fotokian, MH,...Ghorbani, H, ...and Tabatabaei, I. 2009. The assay on linkage between SSR markers and loci for cooking quality traits in rice(*Oriza sativa* L.). Agricultural Biotechnology International Conference(Thailand)

21- Ghanbari, A,...Ghorbani, H, and Ghassemi, M. 2009. The effects of cumarin with BAP on microtubers production in potato(cv. Kaiser) by *in vitro*. Agricultural Biotechnology International Conference(Thailand)

ج-۲- کارهای غیر تخصصی:

۱- قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۳. محو قنات، دلایل فنی و مقتضیات فرهنگی. نخستین همایش ملی قنات (گناباد)

۲- خسروی، ح و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۴. تهیه نقشه اشکال فرسایش در منطقه سمیرم با استفاده از عکس هوایی. نخستین همایش بلایای طبیعی و راههای مقابله با آن (شهریور ماه ۱۳۸۴)

۳- ارائه مقاله به صورت پوستر تحت عنوان " Rats invation to Iran agriculture and necessity of government notice" در چهاردهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران (شهریور ۱۳۸۵)

ج- داوری مقاله (برای همایش های سراسری برگزار شده)، کتاب یا طرحهای پژوهشی

۱- برگزیده شدن به عنوان داور جهت داوری مقالات ارسالی به دومین همایش گیاهان دارویی (بهمن ماه ۱۳۸۳)

۲- برگزیده شدن به عنوان داور جهت داوری مقالات ارسالی به سومین همایش گیاهان دارویی (آبان ماه ۱۳۸۶)

۳- داوری یک مقاله در مورد گیاه دارویی بابونه آلمانی برای فصلنامه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی

۴- داوری یک طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی اثر سطوح مختلف کودهای ازت، فسفر و پتاسیم بر سرعت رشد و مقدار درصد روغن اسانس گونه زراعی آویشن (آویشن باغی)" ارسالی از مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه شاهد

۵- داوری یک طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی اثر تنشهای شوری و خشکی روی فعالیتهای فسفاتازهای اسیدی و قلیایی خیار، باقلا و نخود" ارسالی از معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد

۶- داوری گزارش نهایی یک طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی اثر دمای خشک کردن بر عملکرد کمی و کیفی اسانس کندواش" ارسالی از معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه شاهد

۷- داوری ترجمه کتاب Agro's Dictionary of Medicinal Plants، ارسالی از امور پژوهشی و فناوری دانشگاه محقق اردبیلی

۸- داوری گزارش نهایی یک طرح تحقیقاتی با عنوان "تأثیر نفتالین استیک اسید، تیدیازون و ساکارز و نوع ریز نمونه بر تولید پیازچه های گل نرگس در شرایط درون شیشه ای" ارسالی از معاونت پژوهشی و دانشجویی دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

۹- بررسی علمی و داوری طرح و ایده محوری با عنوان "سم گیاهی" ارسالی از مرکز رشد واحدهای فناوری پارک علم و فناوری استان سمنان

۱۰- بررسی علمی و داوری طرح و ایده محوری با عنوان "تولید انواع قیچی های پایه بلند باغبانی (دستی ساده، برقی و تلسکوپی)" ارسالی از مرکز رشد واحدهای فناوری پارک علم و فناوری استان سمنان

۱۱- بررسی علمی و داوری طرح و ایده محوری با عنوان "تولید کود مایع پلی میکرو آهن، منگنز و روی جهت استفاده خاکی و برگی در محصولات باغبانی" ارسالی از مرکز رشد واحدهای فناوری پارک علم و فناوری استان سمنان

خ- عضویت در انجمن های علمی یا کمیته های علمی فصلنامه ها و مجلات علمی و پژوهشی

۱- عضویت در انجمن علوم باغبانی ایران

۲- عضویت در انجمن علمی گیاهان دارویی ایران

۳- عضویت در انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران

۴- عضویت در انجمن علمی- دانشجویی گروه علوم باغبانی و فضای سبز دانشکده کشاورزی کرج (سال تحصیلی ۸-۸۱)

۵- مسئول سرویس گیاهان دارویی نشریه بین المللی فنی و مهندسی محیط زیست ایران (سیمای محیط)

د- چاپ مقاله در نشریات ترویجی

۱- چاپ مطلبی تحت عنوان "معرفی گیاه دارویی گل برف" در ماهنامه پیام سبز (نخستین ماهنامه تخصصی فضای سبز و محیط زیست در ایران)

۲- چاپ مطلبی تحت عنوان "معرفی گیاه دارویی پامچال" در ماهنامه پیام سبز (نخستین ماهنامه تخصصی فضای سبز و محیط زیست در ایران)

۳- چاپ مطلبی تحت عنوان "فارماکوگنوزی" در گاهنامه انجمن علمی- دانشجویی گروه باغبانی دانشگاه گیلان (پردیس)

۴- چاپ مطلبی تحت عنوان "نسترن گوهی" در ماهنامه خبری، آموزشی، تحلیلی گلکاری، چمن و مهندسی فضای سبز

۵- چاپ مطلبی تحت عنوان "همیشه بهار" در ماهنامه خبری، آموزشی، تحلیلی گلکاری، چمن و مهندسی فضای سبز

۶- چاپ مطلبی تحت عنوان " **بنفشه ایرانی** " در ماهنامه خبری، آموزشی، تحلیلی گلکاری، چمن و مهندسی فضای سبز

۷- چاپ مطلبی تحت عنوان " **درخت خودکشی** " در نشریه بین المللی فنی و مهندسی محیط زیست ایران (سیمای محیط)

۸- چاپ مطلبی تحت عنوان " **رزماری (اکلیل کوهی)** " در نشریه بین المللی فنی و مهندسی محیط زیست ایران (سیمای محیط)

۹- چاپ مطلبی تحت عنوان " **خواص درمانی زیتون** " در نشریه بین المللی فنی و مهندسی محیط زیست ایران (سیمای محیط)

ذ- چاپ مقاله در مجلات علمی - پژوهشی داخلی و خارجی (چاپ، پذیرش یا در مرحله داوری)

- ۱- قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۳. راش گندم، گیاهی کم توقع ولی پر بهره . مجله زیتون (شماره ۱۶۸)
- ۲- سرخوش، ع.، زمانی، ذ.، فتاحی مقدم، م.ر.، قربانی قوژدی، ح و هادیان، ج. ۱۳۸۶. مروری بر خصوصیات دارویی و فارماکولوژیکی انار. فصلنامه علمی- پژوهشی گیاهان دارویی، ۲۲:۶
- ۳- قربانی قوژدی، ح.، لسانی، ح.، فخرطباطبایی، س.م و بشیری صدر، ز. ۱۳۸۵. اثر رطوبت خاک و هوا و سطح تراکم بر روی جنبه های رویشی و زایشی گیاه راش گندم. مجله علمی- پژوهشی نهال و بذر ایران، ج ۲۲:۲
- ۴- روح الهی، ا.، کافی، م. و قربانی قوژدی، ح. ۱۳۸۹. مقایسه مراحل ابتدایی رشد دو کولتیوار چمن لولیم (*Lolium perenne*) تحت مدیریت های نوین در مناطق شور. ؟

5- Farzane, M., Ghorbani-Ghouzhd, H., Ghorbani, M and Hadian, J. 2006 Composition and antifungal activity of essential oil of *Artemisia sieberi* Bess. On soil- born phytopathogens. Pakistan Journal of Biological Sciences, 9(10):1979- 1982

6- Ghorbani Ghouzhd, H., Sahraroo, A., Yavari, A.R. and Amerian, M.R. 2009. Effect of mist, irrigation and plant density levels on rutin content of common buckwheat(*Fagopyrum esculentum*). JFAE, Vol 7(1).

ر- کارهای اجرایی، سمینارها و شرکت در کارگاههای آموزشی

- ۱- مدیر بخش کشاورزی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه شاهد به مدت ۲ سال
- ۲- مسئول کارشناسی باغ بوتانیک پارک گیاهان دارویی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی دانشگاه شاهد به مدت ۲ سال
- ۳- شرکت در کارگاه "تدوین استراتژی مراکز تحقیقاتی دانشگاه شاهد"
- ۴- شرکت در کارگاه آموزشی " **آشنایی با گیاهان دارویی اسانس دار و روش استخراج اسانس** " ، دانشگاه شاهد
- ۵- ایجاد کلکسیون موقت نمایشی گیاهان دارویی در باغ تحقیقاتی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی کرج (سال ۱۳۸۱)

- ۶- زیر کشت بردن ۱۰۰۰ متر مربع از زمینهای باغ تحقیقاتی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی کرج با گیاه دارویی گل مغربی (سال ۱۳۸۱)
- ۷- زیر کشت بردن ۱۰۰۰ متر مربع از زمینهای باغ تحقیقاتی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی کرج با گیاه دارویی کدوی تخمه کاغذی (سال ۱۳۸۱)
- ۸- ارائه سمینار تحت عنوان "**پیوند در کدویان**" در هفته پژوهش در دانشگاه شاهد (۱۳۸۲)
- ۹- ارائه سمینار تحت عنوان "**تنش های اکسایشی در گیاهان**" در هفته پژوهش در دانشگاه شاهد (۱۳۸۳)
- ۱۰- ارائه سمینار ۱_ کارشناسی ارشد تحت عنوان "**بررسی روند آنتوزنی در گیاهان دارویی**"
- ۱۱- ارائه سمینار ۱_ دکتری تحت عنوان "**تنش های اکسیداتیو**"
- ۱۲- ارائه سمینار ۲_ دکتری تحت عنوان "**بهره برداری و حفاظت پایدار از گیاهان دارویی**"
- ۱۳- ارائه سمینار تحت عنوان "**مقدمه ای بر ارزش تغذیه ای و خواص دارویی قارچهای خوراکی**" در همایش قارچ خوراکی در شهرداری منطقه ۱۵ تهران.
- ۱۴- ارائه سمینار علمی تحت عنوان "**فناوری تولید و فرآوری زعفران در ایران**" در گروه علوم باغبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
- ۱۵- نماینده رشته باغبانی در کمیته خرید تجهیزات دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود

ز- سوابق آموزشی

- ۱- تدریس درس **مبانی فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی پس از برداشت** در مجتمع آموزش عالی ابوریحان جهت آمادگی دانشجویان برای کنکور کارشناسی ارشد و دریافت لوح تقدیر از هسته باغبانی این مجتمع.
- ۲- تدریس درس **مبانی فیزیولوژی گیاهی** در موسسه سنجش دانشگاهی (وابسته به جهاد دانشگاهی) (سالهای ۸۲، ۸۳، ۸۴ و ۸۵ و ۸۶)
- ۳- تدریس درس **مبانی فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی درختان میوه** در موسسه ماهان جهت آمادگی دانشجویان کارشناسی ارشد برای آزمون دکتری تخصصی
- ۴- تدریس درس **گیاهان دارویی** (۳ واحد) در دانشگاه شاهد (سالهای تحصیلی ۸۲-۸۳-۸۴-۸۵)
- ۵- تدریس درس **مبانی فیزیولوژی گیاهی** (۳ واحد) در دانشگاه شاهد (سالهای تحصیلی ۸۲-۸۳-۸۴-۸۵)
- ۶- تدریس درس **سزیکاری عمومی** (۲ واحد) در دانشگاه شاهد (سالهای تحصیلی ۸۳-۸۴-۸۵)
- ۷- تدریس درس **عملیات کشاورزی** در دانشگاه شاهد (نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۳-۸۴)
- ۸- تدریس درس **سزیکاری خصوصی** (۳ واحد) در دانشگاه شاهد (نیمسال دوم سالهای تحصیلی ۸۳-۸۴)
- ۹- تدریس درس **باغبانی عمومی** (۳ واحد) در دانشگاه شاهد (نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۳-۸۴)

۱۰- تدریس دروس **سبزیکاری عمومی** (۲ واحد) و **مبانی فیزیولوژی گیاهی** (۳ واحد) در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار (نیمسال اول سال تحصیلی ۸۵-۸۶)

۱۱- تدریس درس **زبان تخصصی** (۲ واحد) در دانشگاه شاهد (نیمسال اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶)

۱۲- راهنمایی ۲۷ جلسه بحث کارشناسی (در دانشگاه شاهد) با عناوین :

- ۱- معرفی گیاهان دارویی مهم خانواده چتریان
- ۲- مقدمه ای بر کاشت، داشت و برداشت زعفران
- ۳- رزهای شاخه بریده؛ پژوهشی در گذشته و نگاهی به آینده
- ۴- مقدمه ای بر کشت بافت در گیاهان دارویی
- ۵- کشت آئروپونیک گیاهان دارویی
- ۶- مروری بر خواص دارویی سیاهدانه
- ۷- پیوند در سبزیجات
- ۸- گیاهان دارویی و نحوه استخراج مواد مؤثره آنها
- ۹- کشت ارگانیک گیاهان دارویی
- ۱۰- مروری بر خواص دارویی و نیازهای اکولوژیک گیاه دارویی راش گندم
- ۱۱- مروری بر خواص دارویی و نیازهای اکولوژیک گیاه دارویی گزنه
- ۱۲- مروری بر خواص دارویی و نیازهای اکولوژیک چند گیاه مهم دارویی
- ۱۳- مدیریت گلخانه
- ۱۴- پرورش خیار گلخانه ای
- ۱۵- پرورش قارچ صدفی
- ۱۶- پرورش قارچ نگمه ای
- ۱۷- خواص دارویی مرکبات
- ۱۸- کاربرد گیاهان دارویی در صنایع آرایشی
- ۱۹- نقش سیلیکون در گیاهان دارویی
- ۲۰- نقش مولیبدن در گیاهان دارویی
- ۲۱- کشت ارگانیک گیاه دارویی رازیانه
- ۲۲- معرفی شایوت
- ۲۳- کاربرد گیاهان دارویی در صنایع غذایی
- ۲۴- کاربرد کلیسین بتائین و پرولین در مقاومت گیاهان به تنش ها
- ۲۵- پرورش گل محمدی در ایران
- ۲۶- معرفی گیاه دارویی کاسنی
- ۲۷- روش های خشک کردن گیاهان دارویی

ص- کتاب (تألیف، تدوین یا ترجمه) و ویراستاری علمی:

۱- تدوین یک جلد کتاب با عنوان "مقدمه ای بر تنش های اکسایشی و کرنش های گیاهی" ۱۴۰ ص، انتشارات

دواوین ، پاییز ۱۳۸۴

۲- ویراستاری علمی ترجمه کتاب لاتین Agro's Dictionary of Medicinal Plants، ارسالی از امور پژوهشی

و فناوری دانشگاه محقق اردبیلی