

بسمه تعالی



مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : سعیده محتشمی مرتبه علمی: استادیار پایه ۲ گروه مربوطه: علوم و مهندسی باغبانی

پست الکترونیکی: mohtashamis@yahoo.com

آدرس محل کار: جهرم- بلوار استاد مطهری- میدان خلیج فارس- پردیس دانشگاه جهرم- دانشکده کشاورزی- گروه علوم باغبانی شماره تماس: ۰۷۱۵۴۳۷۲۲۵۲ و ۰۹۱۷۷۲۰۴۶۵۲، کد پستی ۷۴۱۳۱۸۸۹۴۱، صندوق پستی: ۱۱۱-۷۴۱۳۵، فاکس: ۰۷۱۵۴۳۷۲۲۵۴

مدارک تحصیلی :

سال اخذ	دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع	معدل
۱۳۸۵	شیراز	مهندسی تولیدات گیاهی - باغبانی	کارشناسی	۱۶/۲۳
۱۳۹۰	تهران	علوم باغبانی - فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی	کارشناسی ارشد	۱۷/۵۹
۱۳۹۵	تهران	علوم باغبانی - فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی	دکتری	۱۸/۲۲

تخصص:

تخصص جانبی: فیزیولوژی و تغذیه محصولات باغبانی

تخصص اصلی: گیاهان دارویی

سوابق تدریس:

گیاهان دارویی، کشت و صنعت گیاهان دارویی، اصول باغبانی، رابطه اقلیم و گیاهان دارویی، تولید گیاهان دارویی و معطر، روشهای تکثیر گیاهان دارویی، شیمی گیاهی، آماده سازی، عمل آوری و بسته بندی گیاهان دارویی، اکوفیزیولوژی گیاهان دارویی.

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه اثر روشهای مختلف خشک کردن و نوع بسته بندی بر خصوصیات کمی و کیفی مواد

موثره گیاه دارویی بادرشبی *Dracocephalum moldavica*

عنوان رساله دکتری: تاثیر سولفات آمونیوم بر رشد، انبارمانی و مواد موثره گیاه دارویی مرزه رقم ساترن *Satureja hortensis* CV

Saturn

مقالات ارائه شده در کنفرانسهای داخلی و خارجی:

۱- محتشمی، س.، بابالار، م.، ابراهیم زاده موسوی، م.، و میرجلیلی، م.ح. ۱۳۸۹. بررسی اثر روشهای مختلف خشک کردن و شرایط محیط رشد بر میزان اسانس و بار میکروبی گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica*) . مجموعه مقالات همایش ملی گیاهان دارویی، ۱۱ و ۱۲ اسفند، مازندران.

۲- محتشمی، س.، بابالار، م.، ابراهیم زاده موسوی، م.، میرجلیلی، م.ح. و ادیب، ج. ۱۳۸۹. تاثیر بسته بندی های مختلف بر برخی از مواد موثره و بار میکروبی گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica*). مجموعه مقالات همایش ملی گیاهان دارویی، ۱۱ و ۱۲ اسفند، مازندران.

۳- محتشمی، س.، بابالار، م.، میرجلیلی، م.ح. ابراهیم زاده موسوی، م. و ادیب، ج. ۱۳۸۹. بررسی اثر روشهای مختلف خشک کردن بر سرعت خشک شدن، میزان اسانس و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica*). مجموعه مقالات دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان سراسر کشور. اسفند ماه ۱۳۸۹. تهران.

۴- محتشمی، س.، بابالار، م. ۱۳۸۹. بررسی تغییرات برخی از مواد موثره گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica*) در مراحل مختلف رشد. مجموعه مقالات دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان سراسر کشور. اسفند ماه ۱۳۸۹. تهران.

۵- عصفوری، م.، محتشمی، س. و غنی، ع. ۱۳۸۸. بررسی اثر برخی ترکیبات شیمیایی بر القای جوانه زنی در بذر گیاهان دارویی کلپوره *Teucrium polium* و نپتا *Nepeta bracteata*. مجموعه مقالات همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی. ۹ و ۱۰ اسفند. تهران.

۶- محتشمی، س.، بابالار، م.، ابراهیم زاده موسوی، م.، و میرجلیلی، م.ح. ۱۳۹۰. اثر شرایط نوری و ترکیب گازی بسته بندی بر برخی مواد موثره گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica*). هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۴ تا ۱۷ شهریور ماه، دانشگاه صنعتی اصفهان.

۷- اسماعیل پور، م.، محتشمی، س.، غنی، ع.، غلامی، ح.، و مصلی نژاد، م. ۱۳۹۴. تغییر در رنگیزه های فتوسنتزی و فعالیت آنتی اکسیدانی دو گونه کاسنی تحت تاثیر سطوح مختلف سولفات آمونیوم. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۵ تا ۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۸- غنی، ع.، درخشنده، ع.، محتشمی، س.، و اسماعیل پور، م. ۱۳۹۴. بررسی تاثیر نانوکود پارمیس بر شاخصه های عملکرد گیاه همیشه بهار (*Calendula officinalis*). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۵ تا ۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۹- غنی، ع.، محتشمی، س.، اسماعیل پور، م.، و اسفنانی، م. ۱۳۹۴. بررسی تیمارهای مختلف بر تحریک جوانه زنی گیاه دارویی زرین گیاه (*Dracocephalum kotschy*). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۵ تا ۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۱۰- امینی، س.، غنی، ع.، محتشمی، س. و نعمتی، س.ح. ۱۳۹۸. تاثیر حلال های مختلف بر استخراج متابولیت های میوه عناب و بررسی تنوع بیوشیمیایی و مورفولوژیکی تعدادی از جمعیت های عناب در استان خراسان و مقایسه آن با عناب بلاروس. اولین همایش ملی عناب، سوم و چهارم شهریور ماه، معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی.

۱۱- امینی، س.، غنی، ع.، محتشمی، س. و نعمتی، س. ح. ۱۳۹۸. بررسی ویژگی های مورفولوژیکی و ارزش غذایی برخی از جمعیت های عناب (*Zizuphus jujuba Mill.*). اولین همایش ملی عناب، سوم و چهارم شهریور ماه، معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی.

۱۲- غنی، ع.، محتشمی، س. و امینی، س. ۱۳۹۸. تاثیر حلال های مختلف بر استخراج ترکیبات فنولی و فعالیت آنتی اکسیدانی میوه عناب. اولین همایش ملی عناب، سوم و چهارم شهریور ماه، معاونت پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی.

۱۳- غنی، ع.، احتشامی، ح. و محتشمی، س. ۱۳۹۷. معرفی گیاه دارویی عنصل، بررسی فیتوشیمیایی و ارزیابی جنبه های زینتی آن. دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی. ۲۲ اسفند ماه، مشهد مقدس.

۱۴- غنی، ع.، محتشمی، س. و احتشامی، ح. ۱۳۹۷. معرفی قارچ دارویی دنبلان و امکان سنجی کشت مصنوعی آن. دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی. ۲۲ اسفند ماه، مشهد مقدس.

15- Ghani, A., Saharkhiz, M. J., Hassanzadeh, M. H., Mohtashami, S. and Massada, K. 2010. Variation in the Essential Oil Content and Composition of *Echinophora platyloba* DC. at Different Growth Stages. *Proceedings of the International Medicinal and Aromatic Plant Symposium 2010 and 2nd Iranian Phytochemistry Seminar. 21-23 June, Shiraz University, Iran.*

16- Mohtashami, S., Goldani, M., and Ghani, A. 2012. The effect of different vermicompost concentration on biochemical characteristics of two Summer Savory cultivars. (*Satureja hortensis* L.). *2nd National Congress of Medicinal Plants, Shahid Beheshti University. Teran, Iran.*

- 17- **Goldani, M., Mohtashami, S., and Ghani, A. 2012.** Morphological traits reaction and NPK uptake of two Savory (*Satureja hortensis* L.) cultivar to different vermicompost concentration. *2nd National Congress of Medicinal Plants, Shahid Beheshti University. Teran, Iran.*
- 18- **Ghani, A., Goldani, M., Mohtashami, S., and Boghrati, M. 2014.** The Effect of Vermivash Concentration and Application Frequency on Growth Characteristics of *Mentha × piperita*. *Proceedings of the 3rd National Congress on Medicinal Plants. 14, 15 May 2014, Mashhad- Iran.*
- 19- **Ghani, A., Mohtashami, S., Boghrati, M., and Goldani, M. 2014.** Antioxidant Activity and NPK Uptake of *Mentha × piperita* Influenced by Vermicompost Extract and Application Frequency. *Proceedings of the 3rd National Congress on Medicinal Plants. 14, 15 May 2014, Mashhad- Iran.*
- 20- **Esmailpour, M., Ghani, A., Gholami, H., and Mohtashami, S. 2015.** The Effect of Different Amuniom Sulphate on Yield Characteristicts of two *Cichorium* Species. *Proceedings of the 4rd National Congress on Medicinal Plants. 12, 13 May 2015, Tehran- Iran.*
- 21- **Gholami, H., Ghani, A., Esmailpour, M., and Mohtashami, S. 2015.** Morphological Change and Yield Factors of *Securigera securidaca* by Phosphorus and Zink Application.. *Proceedings of the 4rd National Congress on Medicinal Plants. 12, 13 May 2015, Tehran- Iran.*
- 22- **Mohtashami, S., Tabrizi, L., Babalar, M., Rowshan, V., and Joudaki, M. 2016.** Essential oil yield and composition of Summer savory influenced by different ammonium sulphate. *5th National Congress on Medicinal Plants, Esfahan, Iran.*
- 23- **Karimi, Z., Ghani, A., Esfandiari, F., Ghorbanpour, R., Mohtashami, S., Rezaei, F.2016.** Evaluation supply situation of medicinal plants in Fars province (case study Firozabad city). *5th National Congress on Medicinal Plants, Esfahan, Iran.*
- 24- **Ghani, A., Goldani, M., and Mohtashami, S. 2014.** Morphological Traits Reaction and NPK Uptake of two Savory (*Satureja hortensis* L.) Cultivars to Different Vermicompost concentration. *Proceedings of the 3rd National Congress on Medicinal Plants. 14, 15 May 2014, Mashhad- Iran.*

- 25- Karimi, Z., Ghani, A., Esfandiari, F., Ghorbanpour, R., Mohtashami, S., Rezaei, F. 2016. Evaluation Supply Situation of the Medicinal Plants in Fars Province (Case Study Firozabad City). *Proceedings of the 5th National Congress on Medicinal Plants. 18, 19 May 2016, Isfahan- Iran.*
- 26- Karimi Z., Ghani, A., Mohtashami, S. 2017. Comparative study of essential oil content and composition of *Ducrosia anethifolia* at two phenologocal stage. *Research Journal of Pharmacognosy (RJP) 4(Supplement): 44.*
- 27- Ghani, A., Karimi Z., Mohtashami, S. 2017. Secondary metabolite variation of *Ducrosia anethifolia* at different growth stage. *Research Journal of Pharmacognosy (RJP) 4(Supplement): 95.*
- 28- Sharafi, Z., Ghani, A., Salehi S., and Mohtashami, S. 2017. Antioxidant activity, phenol content and total flavonoide of Caper fruit (*Caparis spinosa*) at different maturity: *Research Journal of Pharmacognosy (RJP) 4(Supplement): 83.*

مقالات علمی پژوهشی و ISI:

- ۱- محتشمی، س.، بابالار، م.، ابراهیم زاده موسوی، م.، و میرجلیلی، م.ح. ۱۳۹۱. اثر شرایط کشت و روشهای مختلف خشک کردن، بر مدت زمان خشک شدن، میزان اسانس، خصوصیات رنگ و بار میکروبی گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica L.*). *مجله علوم باغبانی ایران*. ۴۳ (۲): ۲۴۳-۲۵۴.
- ۲- بابالار، م.، محتشمی، س.، ابراهیم زاده موسوی، م.، و میرجلیلی، م.ح. ۱۳۹۳. اثر روشهای مختلف بسته بندی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica L.*). *فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران*. ۳۰ (۱): ۱۴۲-۱۵۷.
- ۳- رضوانی مقدم، پ.، غنی، ع.، رحمتی، م. و محتشمی، س. ۱۳۹۰. اثر روشهای مختلف خشک کردن بر زمان خشک شدن و برخی مواد موثره دو توده گیاه ترخون (*Artemisia dracunculus L.*). *فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران*. ۲۹ (۲): ۴۶۰-۴۷۵.

۴- بابالار، م.، محتشمی، س.، تبریزی، ل. و روشن، و. ۱۳۹۵. تاثیر سطوح مختلف سولفات آمونیوم بر رنگیزه های نورساختی، میزان و اجزای اسانس مرزه تابستانه رقم اصلاح شده ساترن (*Satureja hortensis* L. cv. Saturn). علوم باغبانی ایران، ۴۷(۳): ۴۸۱-۴۹۰.

۵- گلدانی، م.، کمالی، م.، محتشمی، س. و غنی، ع. ۱۳۹۵. تاثیر سطوح مختلف ورمی کمپوست بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیک و شاخص های رشد دو اکوتیپ ریحان (*Ocimum basilicum*). پژوهش های خاک (علوم خاک و آب) ۲۵۷:۳۰(۳): ۲۵۸-۲۶۹.

۶- بابالار، م.، محتشمی، م.، تبریزی، ل.، روشن، و. و محمدی، حسین. ۱۳۹۹. تاثیر سولفات آمونیوم بر شاخص های رشد، عملکرد و خصوصیات فیتوشیمیایی مرزه تابستانه رقم ساترن (*Satureja hortensis* L. cv. Saturn). مجله علوم باغبانی ایران. ۵۱ (۲): ۲۷۳-۲۸۶.

۷- غنی، ع.، جمالیان، س. و محتشمی، س. ۱۳۹۹. بررسی تغییرهای فیزیکی و فیتوشیمیایی بخش های مختلف میوه نارنج (*Citrus aurantium* L.) در مراحل مختلف بلوغ. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. پذیرفته شده برای انتشار.

8- Mohtashami, S., Babalar, M. and Mirjalili, M. H. 2013. Phenological variation in medicinal traits of *Dracocephalum moldavica* L. (Lamiaceae) under different growing conditions. *Herbs, Spices & Medicinal Plants Journal*. 19: 377-390.

9- Salar Bashi, D., Asili, J., Mohtashami, S. and Kaboli Farshchi, H. 2014. Chemical composition of *Oxytropis Kuchanensis*. Vassilcz from Iran. *Chemistry of Natural Compounds*, 50(1):153-154.

10- Mohtashami, S., Babalar, M., Tabrizi, L., Rowshan, v. and Ghani, A. 2018. Changes in essential oil composition of Summer savory (*Satureja hortensis* cv. Saturn) affected by different storage conditions. *Industrial Crops and Products*. 111:226-231.

همکاری در طرحهای تحقیقاتی:

"بررسی اثر روشهای مختلف خشک کردن بر خصوصیات کمی و کیفی اسانس ترخون *Artemisia dracunculuc*".
مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد.

"بررسی اثر تیمارهای مختلف بر جوانه زنی بذر عناب و مقایسه برخی خصوصیات بیوشیمیایی توده های استان خراسان".
مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد.

"تاثیر نانو کود پارمیس بر ویژگی های رشد و مواد موثره گیاه دارویی همیشه بهار". مصوب مدیریت پژوهشی دانشگاه
چهرم.

"بررسی ترکیبات فیتوشیمیایی و ظرفیت آنتی اکسیدانی ابریشم ذرت در مراحل مختلف رشد". مصوب مدیریت پژوهشی
دانشگاه چهرم.

سوابق و افتخارات:

- کسب رتبه سوم سراسری آزمون ورودی کارشناسی ارشد
- کسب رتبه چهارم آزمون سراسری دکتری تخصصی
- کسب رتبه سوم در مقطع کارشناسی در بین دانشجویان کارشناسی رشته باغبانی ورودی ۱۳۸۳
- عضو دانشجویان استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری
- شرکت در کارگاه آموزشی روش تهیه ورمی کمپوست. برگزار کننده جهاد دانشگاهی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- استاد مشاور دانشجویان رشته گیاهان دارویی ورودی ۹۳
- گواهی شرکت در دوره آموزشی روشها و فنون تدریس