



## مریم اهوازی

استادیار

محل خدمت: پژوهشکده گیاهان داروئی

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	علوم گیاهی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
دکترای تخصصی	۱۳۹۶	زیست شناسی	دانشگاه اصفهان

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشکده گیاهان دارویی	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۸

### سوابق اجرایی

عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی

### همایش ها و کنفرانس ها

### عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن زیست شناسی ایران

### مقالات در همایش ها

۱. حسنعلی نقدی بادی، مریم مکی زاده، مریم اهوازی، علی حقیری، مقایسه توده های مختلف گیاه هوفاریقون (*Hypericum perforatum*.L)، همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی، مشهد، مرداد ماه ۱۳۸۴.
۲. حسنعلی نقدی بادی، مریم مکی زاده، مریم اهوازی، علی حقیری، بهنام حبیبی، موسی خانی، بررسی تعدادی از گیاهان دارویی مهم در شرایط آب و هوایی کرج، همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی، مشهد، مرداد ماه ۱۳۸۴.
۳. نغمه پیروزی، حسین آذرنیوند، اصغر کهندل، فرحناز خلیقی سیگارودی، مریم اهوازی، فنولوژی و بوم‌شناسی گونه گیاهی علف هرز و دارویی *Bidens bipinnata* L، همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران، ۹-۱۰ اسفند ۱۳۸۸.
۴. مریم اهوازی، فرحناز خلیقی سیگارودی، بررسی تعدادی از گیاهان دارویی و فرآورده‌های آنها در پزشکی و طب

- سنّتی، همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران، ۹-۱۰ اسفند ۱۳۸۸.
۵. حسنعلی نقدی بادی، مریم مکی زاده، مریم اهوازی، علی حقیری، بهنام حبیبی، موسی خانی، معرفی تعدادی از گونه های دارویی غیر بومی ایران سازگار با شرایط آب و هوایی کرج، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، ۵-۳ شهریور ۱۳۸۳.
۶. حسنعلی نقدی بادی، مریم مکی زاده، مریم اهوازی، علی حقیری، ارزیابی کمی و کیفی توده های مختلف گیاه هوفاریقون (*Hypericum perforatum* L.)، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، ۵-۳ شهریور ۱۳۸۳.
۷. مریم اهوازی، میترا تقی زاده، سحر شهنازی، کاربرد گیاهان دارویی در درمان عفونت های قارچی، نهمین همایش بین المللی وزارت صنایع، صنایع شوینده، بهداشتی و آرایشی، ۳۰ مهر ۱۳۸۲ تالار شهر. تهران.
۸. فرحناز خلیقی، عباس حاجی آخوندی، مریم اهوازی، میترا تقی زاده، داراب یزدانی، غربالگری اثر سمیت بیست و سه گونه از خانواده لگومینوزه موجود در ایران، سومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد، تهران، ۲ و ۳ آبان ۱۳۸۶.
۹. فرحناز خلیقی سیگارودی، عباس حاجی آخوندی، مریم اهوازی، میترا تقی زاده، داراب یزدانی، شهرام خلیقی، بررسی سمیت پنج گونه از خانواده سولاناسه موجود در ایران بر روی لارو آرتیمیزبا سالیئا، سومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد، تهران، ۲ و ۳ آبان ۱۳۸۶.
۱۰. مریم اهوازی، ولی ا. مظفریان، فراز مجاب، فرحناز خلیقی سیگارودی، محمد مهدی چرخچیان، طاهر نژاد ستاری، یوسف اجنی. سومین، معرفی دو تیره مهم *Lamiaceae* و *Rosaceae* و کاربرد دارویی تعدادی از گونه های آنها در روستاهای بخش آلموت قزوین، همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد، تهران، ۲ و ۳ آبان ۱۳۸۶.
۱۱. رحناز خلیقی سیگارودی، ولی ا. مظفریان، مریم اهوازی، سحر شهنازی، بررسی اثرات ضد میکروبی گیاه جعفری کوهی اصفهانی با روش رقت سازی محیط آبگوشت (Broth dilution method)، سومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد، تهران، ۲ و ۳ آبان ۱۳۸۶.
۱۲. مریم مکی زاده تفتی، مریم اهوازی، میشا سلیمی، عرفی ۲۴ گونه دارویی از خانواده نعنائیان در منطقه شیر کوه یزد، اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد، ۱۸-۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۵.
۱۳. مریم اهوازی، مریم مکی زاده تفتی، میشا سلیمی، مروری بر کاربرد گیاهان دارویی در درمان بیماریهای پوست، اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی، ادویه ای و معطر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد، ۱۸-۱۷ اردیبهشت.
۱۴. Sigaroodi, Mahmood Jedi Tehrani, Maryam Ahvazi, Sahar Shahnazi, Ali Ahmad و Khalighi. Cytotoxicity evaluation of two plant species from Bayat, Neda Mohajer, Saeed Zarei. *2nd National congress on medicinal leguminosae family on human cancer cell lines*, ۱۵-۱۶ May ۲۰۱۳. Iran-Tehran. *plants*.
۱۵. مریم اهوازی، ولی ا. مظفریان، پوشش گیاهی ارتفاعات سیاهلان با تکیه بر گیاهان دارویی، اولین همایش ملی و تخصصی رده بندی گیاهی ایران، تهران، ۱۵ شهریور ۱۳۸۶.
۱۶. Maryam ahvazi, Nassrin Qavami, Mohammadreza Labafi, Fatemeh Taati. Introduction of some Medicinal Plants used in Infectious Diseases Treatment in Traditional Medicine of North Khorasan Province (Case Study: Esfarayen), ۹th National Congress on Medicinal Plants, Tehran ۱۶ & ۱۵ June ۲۰۲۲, I.R. IRAN.
۱۷. مریم اهوازی، غلامرضا بلالی، زیبا جمزاد، حجت الله سعیدی، بررسی مورفولوژیکی و میکرومورفولوژیکی جمعیت های گونه *Marrubium persicum* L. در ایران، کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی، مشهد، (۲۵ ۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۶).
۱۸. حسنعلی نقدی بادی، داراب یزدانی، مریم اهوازی، کامبیز بقالیان، ساجد محمد علی، ارائه پوستر «توسعه و نگهداری کلکسیون گیاهان دارویی- بررسی سازگاری و مراحل فیتولوژی» اولین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی درمانی شهید بهشتی، ۱۵ آبان ۷۹.
۱۹. میترا تقی زاده، علیرضا نقی نژاد، مریم اهوازی، وضعیت گیاه هیدروفیت و دارویی آب بشقابی (تیره چتریان) در ایران، دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، دانشگاه بوعلی سینا - همدان، ۱۰ شهریور ۱۳۸۳.
۲۰. Mitra taghizadeh, Maryam ahvazi, Sahar shahnazi, Application of techniques in collection and harvesting of herbal medicine, 3rd International Congress of Health, Environmental & Natural Production, September 2004.
۲۱. Shahnazi sahar, Farahnaz khalighi, Yousof ajani, Darab yazdani, Maryam ahvazi, The Effect of essential oil of an endemic savory (*Satureja intermedia* C.A.Mey.) on some bacteria

- ..,1stInternational Congress of Infection in Transplantation and Cancer ,Tehran ,June 10-12, 2008  
Shahnazi sahar, Farahnaz khalighi, Yousof Ajani, Darab Yazdani, Maryam Ahvazi .22  
.,Antibacterial activity of essential oil of Thymus trautvetteri Klovov & Desj-Shost ,The
- ..1stInternational Congress of Infection in Transplantation and Cancer ,Tehran ,June 10-12, 2008  
Mitra taghizadeh, Maryam ahvazi, Sahar shahnazi. ,Application of techniques in collection .23  
and harvesting of herbal medicine. ,2nd International congress on traditional medicin & Materia  
.Medica. ,Tehran ,I.R.IRAN ,4-7 october 2004
- Maryam ahvazi, Mitra taghizadeh, Sahar shahnaz ,Effects of Medicinal Plants on the Vitiligo .24  
.,2nd International congress on traditional medicin & Materia Medica ,Tehran ,I.R.IRAN ,4-7  
.october 2004
- Maryam Ahvazi, Nasrin Qavami, Seyed Vahid Ghasemi, Mohammad Reza Dehghani .25  
Mashkani, Mohammadreza Labbafi1, Morteza Tavakoli. ,A comparative study of four  
optimization methods in the extraction of silymarin from Silybum marianum L. , ,11th National  
.Congress on Medicinal Plants ,Yazd, Iran ,29 & 30 May 2024
- Hadi Kalantari Khalilabad, Ali Izadi Darbandi, Ardeshir Ghaderi, Seyed Ahmadosadat Nouri, .26  
Maryam Ahvazi ,Analysis of alkaloids content in Sophora alopecuroides L., ecotypes. ,11th  
.National Congress on Medicinal Plants ,Yazd, Iran. ,29 & 30 May 2024
- Maryam ahvazi, Valiollah mozaffarian, Faraz mojab, Mohammah mahdi charkhchian, .27  
Farahnaz khalighi ,& sigarodi, Sahar shahnazi ,Introduce the some of medicinal species with  
most traditional usage in Alamut region ,International Congress of Traditional and  
.Complementary Medicine ,. Mazandaran, Iran. ,28-31 October 2008
- Maryam ahvazi, Valiollah mozaffarian, Faraz mojab, Mohammah mahdi charkhchian, .28  
Farahnaz khalighi ,& sigarodi, Sahar shahnazi ,Introduce the some of medicinal species with  
most traditional usage in Alamut region ,International Congress of Traditional and  
.Complementary Medicine ,. Mazandaran, Iran. ,28-31 October 2008
- Maryam Ahvazi, Farahnaz Khalighi ,& Sigaroodi ,Ethnobotanical study of some medicinal .29  
plants in GI system treatment in Alamut region (Ghazvin). Maryam Ahvazi ,18th National and 6th  
..International Congress of Biology ,Iran- Kharazmi University ,26-29. Aug. 2014
- Mardi P., Fallah hosini H., Ahvazi M., Tavakoli far B ,Anti-hemolytic Activity of Atriplex .30  
hortensis L. Extract in Rats. ,8th National Congress on Medicinal Plants ,Tehran, Iran ,24,25 April  
.2019
- Maryam ahvazi, Sahar shahnazi, Mitra taghizadeh. ,Medicinal plants and their antifungal .31  
activity against candida albicans ,International Conference on Women,s Health & Asian  
Traditional (WHAT) Medicine ,Kuala Lumpur,Malaysia ,23- 25 August 2005.Kuala  
.Lumpur,Malaysia
- Ahvazi, Farahnaz Khalighi , Sigaroodi, Hamideh zakeri, Mohammad , Mahdi Charkhchian, .32  
Valiollah Mozaffarian, Faraz Mojab ,Ethnobotanical investigations of Alamut region (Iran) .,XVIII  
.International Botanical Congress. ,Australia, Melbourne ,2012
- Maryam ahvazi, Farahnaz khalighi ,& Sigharodi, Homeira Ebrahimzadeh, Nahid Rahimifraed, .33  
Seyed Vahid Ghasemi ,Antioxidant activity and total phenol content of three Nepeta species  
.,14th International Congress"Phytopharm ,Saint-Petersburg, Russia ,2010". 1 3 July, 2010, Saint  
.Petersburg, Russia
- Akram Sharifi, Fatemeh Afshar Mehrabi, Maryam Ahvazi. ,Effect of chitosan coating .34  
containing Nepeta pogonosperma extract on microbial and sensory properties of chicken fillets  
.,27th Iranian Food Science and Technology Congress. ,Khuzestan. Iran. ,2-3 February 2021
- Elahe Aghzadeh, Malihe Soodi, Farahnaz Khalighi , Sigaroodi, Maryam Ahvazi, Mona Ghiyasi , .35  
Yekta ,- Inhibition of Acetylcholinesterase as an Alzheimer's disease target by some Nepeta  
.species ,15th Iranian Congress of Toxicology. ,Tehran ,I.R.IRAN ,19-22 November 2019
- Ahvazi M, Akbarzadeh M, Khalighi , Sigaroodi F, Kohandel A, Yousefi , Azari P. ,Medicinal .36  
plants with most traditional usage in east- Mazandaran region. ,1nd National congress on

- .Medicinal Plants ,Iran-Kish ,16-17. May 2012
- Maryam Ahvazi, Mohammad Akbar , zadeh, Farahnaz Khalighi , Sigaroodi, Asghar Kohandel. .37  
 ,Introduce some medicinal plants in GI ssystem treatment in East- Mazandaran region. ,2nd  
 .National congress on medicinal plants ,Iran-Tehran ,15-16. May 2013
- Nasrin Ghavami, Maryam Ahvazi, Mohammadreza Labafi, Fatemeh Taati. .- Introduction of .38  
 some Compound Drugs Used in Gastrointestinal Diseases Treatment in Traditional Medicine of  
 North Khorasan Province (Case study: Esfarayen). ,9th National Congress on Medicinal Plants  
 ..15 & 16 June 2022. Tehran, Iran. ,Tehran, Iran ,15 & 16 June 2022
- Behzad Foroutan, Saeed kianbakht, Maryam Ahvazi, Reza Mohtashami, Hasan Fallah Huseini .39  
 ,Evaluation of Efficacy and Safety of AKROPOL an Iranian Traditional Polyherbal Mixture in Type  
 2 Diabetic Patients: a Randomized Placebo Controlled Trial ,9th National Congress on Medicinal  
 .Plants ,Tehran, Iran ,15 & 16 June 2022
- Maryam Ahvazi, Mohammad Akbar zadeh, Farahnaz Khalighi ,& Sigaroodi, Mosa Khani .40  
 ,Ethnobotanical study of east Mazandaran province. (Iran). ,3rd National congress on medicinal  
 .plants ,Mashhad-Iran ,14-15. May 2014
- Mosa Khani, Maryam Ahvazi, Farahnaz Khalighi ,& Sigaroodi, Darab Yazdani ,Chemical .41  
 composition of the essential oil of ten species of Lamiaceae from research farm of medicinal  
 plants institute in Karaj province ,3rd National congress on medicinal plants ,Iran- Mashhad  
 .,14-15. May 2014
- Mosa Khani, Aref Marof , Farahnaz Khalighi ,& Sigaroodi, Maryam Ahvazi ,Chemical .42  
 composition of three medicinal plants of Lamiaceae and their effects on *Sitophilus oryzae* L.  
 (Coleoptera: Curculionidae). ,18th National and 6th International Congress of Biology ,Iran-  
 ..Tehran. ,12-13. May 2015
- Shahla Amini, Hamideh Khalaj, Maryam Ahvazi, Mohammadreza Labbafi. ,Compositions and .43  
 biological efficacy of the different populations of *Cupressus* against adult wheat weevil  
 (*Tribolium castaneum* Herbst). ,10th National Congress on Medicinal Plants ,Tehran, Iran ,12 &  
 .13 July 2023
- Hadi Kalantari Khalilabad, Ali Izadi Darbandi, Ardeshir Ghaderi, Seyed Ahmadosadat Nouri. .44  
 Maryam Ahvazi, Mohammadreza Labbafi ,Effect of Different Dormancy Breaking Treatments on  
 Germination of *Sophora* Seeds (*Sophora alopecuroides* L.). ,10th National Congress on  
 .Medicinal Plants ,Urmia, Iran ,12 & 13 July 2023
- Hadi Kalantari Khalilabad, Ali Izadi Darbandi, Ardeshir Ghaderi, Seyed Ahmadosadat Nouri. .45  
 Maryam Ahvazi. ,Phytochemical investigation of methanolic extract of *Sophora* (*sophora*  
 .*alopecuroides* L.). ,10th National Congress on Medicinal Plants ,Urmia, Iran ,12 & 13 July 2023
- Farahnaz khalighi ,& Sigharodi, Asghar Kohandel, Maryam ahvazi, Hossein Azarnivand. .46  
 Naghmeh Piroozi ,Antioxidant activities, phenol and flavonoid contents of *Bidens bipinnata* ,14th  
 .International Congress"Phytopharm ,Saint-Petersburg, Russia ,1-3 July, 2010
- Mitra taghizadeh, Maryam ahvazi, Alireza naghinejad ,Determination of growth and .47  
 distribution of *centella asiatica* in the Anzali lagoon. ,2nd International congress on traditional  
 .R.IRAN,4-7 october 2004., تهران, medicin & Materia Medica. Tehran
- Rezvaneh Ranjbar, Farahnaz Khalighi ,& Sigaroodi, Maryam Ahvazi ,Antioxidant activity of .48  
 some medicinal plants ,3rd National congress on medicinal plants ,Iran- Mashhad ,. 14-15. May  
 .2014

## مقالات در نشریات

- Maryam Ahvazi, Farahnaz Khalighi , Sigaroodi, Mohammad Mahdi Charkhchiyan Faraz Mojab, .1  
 Vali , Allah Mozaffarian,Introduce some of the medicinal plants species with the most traditional  
 usage in Alamut region,Iranian Journal of Pharmaceutical Research (IJPR),pp. Volume 11,  
 .Number 1 (March 2012).P: 185-194,2012

۲. S.Mohammad Ali, D. Yazdani, H. Naghdi Badi, M. Ahvazi and F. Nazari. Effect Of N & P fertilizer levels and harvesting schedule on dry matter and oil yields in peppermint (*Mentha piperita*). Journal of Medicinal and Aromatic plant Sciences. ۱۹۹۹.
۳. S.Mohammad Ali, D. Yazdani, H. Naghdi Badi, M. Ahvazi and F. Nazari. Effect Of N & P fertilizer levels and harvesting schedule on dry matter and oil yields in peppermint (*Mentha piperita*). Journal of Medicinal and Aromatic plant Sciences. ۱۹۹۹.
۴. مریم اهوازی، غلامرضا بلالی، زیبا جمزاد، حجت الله سعیدی، بررسی مورفولوژیکی و میکرومورفولوژیکی جمعیت های گونه *Marrubium persicum* L. در ایران، کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی گیاهان دارویی و طب سنتی. مشهد ۲۵ و ۲۶ بهمن ۱۳۹۶، ۱۳۹۶.
۵. میترا تقی زاده، نرگس یاسا، علیرضا نقی نژاد، مریم اهوازی، بررسی گیاه دارویی آب بشقابی (*Centella asiatica* (L.) Urban)، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات - شماره ۱۲ - پاییز ۱۳۸۸، ۱۳۸۳.
۶. عطاله بنکداران، حسن فلاح حسنی، فرحناز خلیقی سیگارودی، محمد عبدلی، مریم اهوازی، بررسی اثر عصاره میوه گیاه دارویی خارخسک بر قند خون در موش صحرایی دیابتی، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات شماره ۲۶ - بهار ۱۳۸۷، ۱۳۸۷.
۷. حسن فلاح حسینی، رامین حشمت، فریبا محسنی، امیرحسین جمشیدی، سید حمیدرضا علوی، مریم اهوازی، باقر لاریجانی، بررسی اثر عصاره ساقه گیاه ریواس *Rheum ribes* L. بر چربی خون در بیماران دیابتی نوع دوم مبتلا به چربی خون بالا - یک مطالعه بالینی تصادفی دوسویه کور، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات شماره ۲۷ - تابستان ۱۳۸۷، ۱۳۸۷.
۸. علیرضا نقی نژاد، شعبانعلی نظامی بلوچی، میترا تقی زاده، مریم اهوازی، مریم شرفی، ۱۳. وضعیت زیستگاهی و حفاظتی گیاه نمرویی و دارویی آب بشقابی *Centella asiatica* L. در حواشی تالاب انزلی، فصلنامه علمی محیط زیست، شماره صفحات جلد ۴۸. سال ۱۳۸۷، ۱۳۸۷.
۹. سحر شهنازی، فرحناز خلیقی سیگارودی، یوسف اجنی، داراب یزدانی، رحیم تقی زاد، بررسی ترکیبات شیمیایی و خواص ضد میکروبی اسانس حاصل از گیاه آویشن تالشی (*Thymus trautvetteri* Kolkov & Desj-Shost)، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات شماره ۲۳ - تابستان ۱۳۸۶، ۱۳۸۶.
۱۰. مریم اهوازی، ولی ا. مظفریان، طاهر نژاد ستاری، فراز مجاب، فرحناز خلیقی سیگارودی، محمد مهدی چرخچیان، یوسف اجنی، کاربرد دارویی گیاهان بومی منطقه الموت قزوین (تیره های *Lamiaceae*، *Rosaceae*)، فصلنامه گیاهان دارویی - شماره ۲۴ - پاییز ۱۳۸۶، ۱۳۸۶.
۱۱. فرحناز خلیقی سیگارودی، عباس حاجی آخوندی، مریم اهوازی، میترا تقی زاده، داراب یزدانی، شهرام خلیقی، ۸. بررسی اثرات سمیت سلولی دو گونه گیاهی از جنس گل ابریشم (*Caesalpinia*)، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات شماره ۲۵ - زمستان ۱۳۸۶، ۱۳۸۶.
۱۲. سحر شهنازی، فرحناز خلیقی سیگارودی، یوسف اجنی، داراب یزدانی، رحیم تقی زاد، مریم اهوازی، محمد عبدلی، ۹. بررسی ترکیبات شیمیایی و خواص ضد میکروبی اسانس حاصل از گیاه مرزه تالشی (*Satureja intermedia* C.A.Mey)، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات شماره ۲۵ - زمستان ۱۳۸۶، ۱۳۸۶.
۱۳. حسنعلی نقدی بادی، علی حقیری، مریم مکی زاده تفتی، مریم اهوازی، کامبیز بقالیان، بررسی امکان کاشت تعدادی از گونه های دارویی غیر بومی ایران در منطقه کرج، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره صفحات جلد ۲۲ شماره ۲. ۱۷۱ - صفحه ۱۶۹-۱۷۱. ۱۳۸۵، ۱۳۸۵.
۱۴. حسنعلی نقدی بادی، سید علی ضیایی، محمد حسین میر جلیلی، مریم اهوازی، فرحناز خلیقی سیگارودی، بهنام حبیبی، ابولفضل فرهنگی، تغییرات عملکرد کمی و میزان هیپرسیپین توده های مختلف گیاه دارویی هوفاریقون، فصلنامه گیاهان دارویی، شماره صفحات شماره ۱۱ - تابستان ۱۳۸۳، ۱۳۸۳.
15. Hasan Fallah Huseini, Khalil Mohamadzadeh, Saeed Kianbakht, Sayed Mohammad Mohammadi, Maryam Ahvazi, Mahboobeh Sadat Hooseini, Nahid Khalili, Behzad Foroutan, Mehdi Saberi, Amir Baghaei, Reza Mohtashami, - Antihyperglycemic efficacy and safety of AKROPOL, a Persian medicine poly-herbal extract mixture, in the treatment of type 2 diabetic patients: a randomized, double-blind and placebo-controlled clinical trial. Journal of Medicinal Plants 2023; 22(86): 1-13., 2023.
16. Shahla Amini, Hamideh Khalaj, Maryam Ahvazi, Mohammadreza Labbafi, Compositions and biological effects of different populations of Cupressus to control adult wheat weevil (*Tribolium castaneum* Herbst). Journal of Medicinal Plants 2023; 22(86): 113-126., 2023.
17. Fallah Huseini H., Yaghoobi M., Fallahi F., Boroumand F., Ezzati M.H., S.M. Tabatabaei, . Sotvan H., Ahvazi M., Badiee Aval S., Ziaee M, Topical Administration of *Teucrium polium* on



- Diabetic Foot Ulcers Accelerates Healing: A Placebo-Controlled Randomized Clinical Study, The International Journal of Lower Extremity Wounds. 1–9. 2021, 2021
- Fatemeh Afshar Mehrabi, Akram Sharifi, Maryam Ahvazi, Effect of chitosan coating containing *Nepeta pogonosperma* extract on shelf life of chicken fillets during chilled storage, Food Science & Nutrition, 2021, 00, 1–12., 2021
- Mohammadreza Labbafi, Maryam Ahvazi, Farahnaz Khalighi, & Sigaroodi, Hamideh Khalaj, Soolmaz Ahmadian, Fatemeh Tajabadi, Mousa Khani, Shahla Amini, Essential oil bioactivity evaluation of the different populations of *Cupressus* against adult rice weevil (*Sitophilus oryzae* L.), Journal of Medicinal Plants 2021; 20(77): 79-92., 2021
- Parham Mardi, Hasan Fallah Huseini, Maryam Ahvazi, Bahareh Tavakoli, & Far, Effects of *Atriplex hortensis* Hydroalcoholic Extract on Phenyl-hydrazine Induced Hemolytic Anemia in Rat., Iranian Society of Medicinal Plants. Winter 2021., 2021
- Fallah Huseini H., Abdolghaffari A. Ahvazi M., Jasemi E., Yaghoobi M., Ziaee M., Topical Application of *Teucrium polium* Can Improve Wound Healing in Diabetic Rats, The International Journal of Lower Extremity Wounds. 2019, 2019
- Ahvazi M., Balali G. R., Jamzad Z., Saeidi H,- A morphological and pharmacological review of *Marrubium vulgare* L. an old medicinal plant in Iran, Journal of medicinal plants Volume 17, No. 65, winter 2018., 2018
- Mousa Khani, Aref Marouf, Shahla Amini, Darab Yazdani, Mohammad Ebrahim Farashiani, Maryam Ahvazi, Farahnaz Khalighi Sigaroodi, Ali Hosseini, & Gharalari, Efficacy of three herbal essential oils against rice weevil, *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Cuculioniae), 13 October 2017, At: 23:40 Journal of Essential Oil Bearing Plants., 2017
- Maryam Ahvazi, Mohammad Akbar zadeh, Traditional uses of Some Medicinal Plants in GI System Treatment in East - Mazandaran (Iran), Journal of medicinal plants. Vol. 16, No. 63, summer 2017., 2017
- Ahvazi, M., Jamzad, Z., Balali, G. R. & Saeidi, H, Trichome micro-morphology in *Marrubium* L. (Lamiaceae) in Iran and the role of environmental factors on their variation., J. Bot. 22 (1): 39-58. 2016, 2016
- Hassan Fallah Huseini, Shirin Hasani, & Rnjbar, Neda Nayebi, Ramin Heshmat, Farahnaz Khalighi Sigaroodi, Maryam Ahvazi, Behroz Abbasi Alaei, Saeed Kianbakht,- *Capparis spinosa* L. (Caper) fruit extract intreatment of type 2 diabetic patients: A randomized double-blind placebo-controlled clinical trial, Complementary Therapies Medicine/ScienceDirect. 2013, 6(21). 447-452. USA., pp. 2013, 6(21). 447-452. USA., 2013
- Farahnaz Khalighi, & Sigaroodi, Maryam Ahvazia, Darab Yazdani, Mehrdad kashefi, Cytotoxicity and antioxidant activity of five plant species of Solanaceae family from Iran., Journal of medicinal plants., pp. Volume 11, No. 43, (2012). P: 41-53., 2012
- Farahnaz Khalighi, Sigaroodi, Maryam Ahvazi, Abbas Hadjiakhoondi, Mitra Taghizadeh a, Darab Yazdani, Shahram Khalighi, Sigaroodi, Siamak Bidel, Cytotoxicity and antioxidant activity of 23 plant species of Leguminosae family., Iranian Journal of Pharmaceutical Research (IJPR), pp. Volume 11, Number 1 (March 2012). P: 295-302, 2012
- Farahnaz khalighi, Abas Haji akhondi, Abas shafiee, Shahverdi, Mozaffarian, Maryam ahvazi, Sahram khalighi., Biological and chemical study of *Ferulago bernardii* Tomk & M.Pimen., Iranian Journal of Pharmaceutical Research (IJPR), 2004
30. موسی خانی، شهلا امینی، مریم اهوازی، محمد ابراهیم فرآشتیانی، ترکیبات شیمیایی و اثرات حشره کشی اسانس سه گیاه دارویی روی شپشه برنج *Sitophilus oryzae*، فصلنامه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران. جلد 1، شماره 1، صفحه 29-1396، 1396.
31. سحر طالب، گیتی ازگلی، فراز مجاب، ملیحه نصیری، مریم اهوازی، تأثیر کرم گل ماهور بر شدت درد اپی زیاتومی در زنان نخست زا، مجله زنان و مامائی و نازایی ایران، pp. سال 7، شماره 19. 1395. صفحه 9-1395، 16.
32. مریم اهوازی، ولی ا.. مظفریان، محمد مهدی چرخچیان، بررسی فلور منطقه رودبار الموت، قزوین، ایران، مجله

- یافته های نوین در علوم زیستی، pp. سال 1، شماره 2 . 1394 . صفحه 48-63,1394.
33. فرحناز خلیقی سیگارودی، محمود جدی تهرانی، مریم اهوازی، سحر شهنازی، علی احمد بیات، ندا مهاجر، سعید زارعی. بررسی اثر سمیت سلولی گیاه اسپرس درختی نقره‌ای بر رده‌های سلولی سرطان انسانی، فصلنامه گیاهان دارویی، pp. سال 13، شماره 50 . 1393 . صفحه 114-128,1393.
34. فرحناز خلیقی سیگارودی، مریم اهوازی، حمیرا ابراهیم‌زاده معبود، ناهید رحیمی فرد، بررسی ترکیبات شیمیایی اسانس و اثرات آنتی‌اکسیدانی گیاه *Nepeta pogonosperma*. فصلنامه گیاهان دارویی، pp. سال 12-شماره 48- . 1392 . صفحه 187-201,1392.
35. مریم اهوازی، محمد اکبر زاده، فرحناز خلیقی سیگارودی، اصغر کهندل، معرفی برخی از گیاهان دارویی بومی و مهم در طب سنتی منطقه شرق مازندران. فصلنامه گیاهان دارویی، pp. سال 11، شماره 44 . 1391 . صفحه 164-175,1391.
36. مریم اهوازی، ولی ا. مظفریان، فراز مجاب، محمد مهدی چرخچیان، فرحناز خلیقی. تحقیقی پیرامون پوشش گیاهی ارتفاعات سیاهلان، مجله علمی- پژوهشی انجمن زیست شناسی ایران، pp. سال 1389 جلد 23، شماره 3,1389.
37. ولی ا. مظفریان، مریم اهوازی، محمد مهدی چرخچیان. یک گونه جدید از جنس *Lathyrus* از بخش *Platystylis* برای ایران و جهان، مجله گیاهشناسی ایران. مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، pp. - جلد 14 شماره 1 سال 1387,1387.

## پایان نامه‌ها

- 
1. تاثیر پوشش کیتوزان حاوی عصاره گیاه لوزه (*Nepeta pogonosperma*) بر ماندگاری فیله مرغ در دوره نگهداری، فاطمه افشار مقدم
  2. بررسی خواص آنتی‌اکسیدانی اسانس پنج گیاه آویشن باغی، آویشن شیرازی، میخک هندی، دارچین و الکل کوهی و بررسی روند تولید ریز کپسول بر روی موثرترین اسانس، رضوانه رنجبر
  3. رنگرزی الیاف پشم با استفاده از ماده رنگزای حاصل از گیاه محلب (*Cerasus mahaleb* (L.) Miller) و بررسی خواص ثباتی و مؤلفه های رنگی، ژیللا بزرگمنش.
  4. بررسی اثرات ضد التهابی عصاره گیاه نپتا پوگونوسپرما *Nepeta pogonosperma* در کولیت القا شده توسط استیک اسید در موش صحرایی نر، احسان صوتی

## کتاب‌ها

- 
1. بذر گیاهان دارویی (مورفولوژی، فیزیولوژی و خواص دارویی)
  2. دایره المعارف گیاهان دارویی