

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: فیروزه حاتمی، Firoozeh Hatami
کارشناسی: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه کردستان
مدرک کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه تربیت مدرس
دانشجوی دکتری: علوم جنگل دانشگاه تهران - ۱۴۰۰ تاکنون
آدرس: تهران. اتوبان تهران-کرج خروجی پیکانشهر. خیابان سرو آزاد هشتم غربی. بلوار باغ گیاهشناسی ملی ایران. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
پست الکترونیکی: firoozeh.hatami@ut.ac.ir ، firoozehhatami3@gmail.com

انتشارات انگلیسی

- 1-Mohabatollah Naderi Shahab*, **Firoozeh Hatami**, Masoud Tabari and Ali Ashraf Jafari. 2009. Cryopreservation and Evaluation of Chinese Arbor-Vitae (*Biota Orientalis*) Seeds. Journal of New Seeds. 10: 4, 264 -276
- 2-Mohammad Karimian, Reza Najafi, Kamkar Jaimand, **Firoozeh Hatami**, Naser Abbasi*, Asadollah Jalali Ghalousangh. 2020. Extraction and Identification of phytochemicals of Iranian oak (*Quercus brantii* var. Persica) collected in Arghavan Valley, Ilam County by HS-SPME and GC-MS. Journal of Medicinal Plants and By-products, Special Issue Phytochemistry, 81-86.
- 3- Kamkar Jaimand; Mohammad Bagher Rezaee; Fatemeh Sefidkon; Raziieh Azimi; Aube Morady; Mahmood Nadery; Someyeh Fekry; Shahrokh Karimi; Firoozeh Hatami. 2021. Investigation of Chemical Composition of Anthemis coelopoda Boiss. Essential Oil from Three Regions in Gilan Province. Journal of Ethno-Pharmaceutical Products. Volume 2, Issue 2, 51-56.
- 4- Kamkar Jaimand, Mohammad-Bagher Rezaee, Raziieh Azimi, Somayeh Fekri-qomi, Mahdi Yahyazadeh, Shahrokh Karimi, **Firoozeh Hatami**. 2023. A Major Loss of Phenyl Ethyl Alcohol by the Distillation Procedure of Rosa damascene Mill. Volume 12, Issue 1, 1-10.

انتشارات فارسی

- ۱- **فیروزه حاتمی**، محبت علی نادری شهاب*، عباس قمری زارع. بررسی امکان نگهداری بذر گونه *Eucalyptus microtheca* در شرایط فراسرد. فصلنامه علمی پژوهشی جنگل و صنوبر ایران. ۱۳۸۸، جلد ۱۷، شماره ۴، شماره پیاپی ۳۸، صفحه ۶۳۶-۶۲۷
- ۲- **فیروزه حاتمی**، مریم جبلی، محبتعلی نادری شهاب*، مسعود طبری، علی اشرف جعفری. حفاظت بذر کیمک (*Acer monspessulanum*) در شرایط فراسرد. دوفصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۳۸۹، شماره ۱، جلد ۱۸، صفحه ۱۲-۲۳
- ۳- مریم نیک‌نژاد، محمدحسین لباسچی*، کامکار جایمند، **فیروزه حاتمی**. بررسی تأثیر مصرف کودهای ارگانیک و شیمیایی بر اسانس بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilla* L.). فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۱۳۹۲، دوره ۲۹، شماره ۲، صفحه ۳۷۳-۳۸۶

۴- مریم جبلی*، محبتعلی نادری شهاب، علی اشرف جعفری، فیروزه حاتمی. بررسی امکان نگهداری بذر افاقیا (*Robinia psedacaceae*) در شرایط فراسرد. مجله جنگل ایران. مجله علمی-پژوهشی جنگل ایران. ۱۳۹۳، دوره ۶، شماره ۲، صفحه ۲۵۴-۲۴۵

۵- مریم جبلی*، مسعود طبری کوچکسرایبی، فیروزه حاتمی، شهین مهرپرور. بررسی امکان نگهداری بذر پسته وحشی خوراکی (*Pistacia vera*) در شرایط فراسرد (Cryopreservation). نشریه علمی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی ۱۳۹۴. جلد ۴، شماره ۱. صفحه ۱۱۶-۱۰۱

۶- مائده فدایی خجسته، فیروزه حاتمی*، کامیار صالحی. از درخت تا موزه، کاوشی در ارزش پنهان Xylotheque در علوم طبیعی. نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۱۴۰۱. دوره ۳۰، شماره ۴، اسفند ۱۴۰۱، صفحه ۳۸۹-۴۰۳

۷- فیروزه حاتمی*، زندگینامه استاد فقید هدایت غضنفری. نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۲. دوره ۸، شماره ۲، صفحه ۱۰۹-۱۱۷

۸- کامکار جایمند، سعید دوازده امامی، بابک بحرینی نژاد، لیلی صفایی، فاطمه سفیدکن، محمدباقر رضایی، رضیه عظیمی، مهدی یحیی زاده، شاهرخ کریمی، فیروزه حاتمی، مصطفی گلی پور، نجمه هادی. بررسی ترکیبهای شیمیایی اسانس گونه *Anthemis lorestanica* Iranshahr از استان اصفهان در ایران. نشریه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی. ۱۴۰۲. دوره ۱۱، شماره ۲، تیر ۱۴۰۲، صفحه ۹۲-۱۰۰

۹- فیروزه حاتمی و سیدجعفر سیداخلاقی. مروری بر نقش سازمان‌های مردم نهاد و بنیادهای خیریه در احیا و توسعه پوشش گیاهی و فضای سبز، با تکیه بر تجارب جهانی و ایران. جنگل و صنوبر ایران. ۱۴۰۲

همایش های داخلی:

۱- فیروزه حاتمی*، سیدمحسن حسینی، هدایت غضنفری. علوفه درختی و نقش آن در تغذیه دامهای منطقه آرمده، کردستان. دومین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور). اسفند ۱۳۸۶. دانشکده‌های کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه کردستان

۲- فیروزه حاتمی*، محبتعلی نادری شهاب، مسعود طبری، علی اشرف جعفری عباس قمری زارع، مریم جبلی. نگهداری بذر گونه نوش *Thuja orientalis* در شرایط فراسرد Cryopreservation. اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری. اردیبهشت ۱۳۸۷. پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری. ساری

۳- فیروزه حاتمی*، محبتعلی نادری شهاب، مسعود طبری، علی اشرف جعفری. نگهداری ذخایر ژنتیکی بذر نوش در شرایط فراسرد (Cryopreservation). دهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ۱۳۸۷. مرکز همایش‌های رازی. تهران

۴- فیروزه حاتمی*، مریم نیک نژاد، مریم جبلی. کاربرد و معرفی درختان و درختچه های بومی ایران در فضای سبز شهری. نخستین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. آبان ۱۳۹۰

۵- مریم نیک نژاد*، فیروزه حاتمی. معرفی گونه‌های گیاهی مقاوم به کم‌آبی در فضای سبز شهری. نخستین همایش باغ گیاه‌شناسی ملی ایران. آبان ۱۳۹۰

۶- ندا رضایی، فیروزه حاتمی. جایگاه مدیریت آب براساس آب مجازی گونه های دارویی. کنگره بین المللی گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری. اسفند ۱۴۰۰.

۷- ندا رضایی، شهناز حاتمی، فیروزه حاتمی. تغییرات اقلیمی و اهمیت الگوریتم های طبقه بندی داده کاوی در تحلیل کلان داده در توسعه پایدار محیط زیست. کنگره بین المللی منابع طبیعی پایدار، گیاهان دارویی و تولید دانش بنیان. اسفند ۱۴۰۱

۸- کامکار جایمند، محمدباقر رضایی، راضیه عظیمی، سمیه فکری، **فیروزه حاتمی**، Extraction of Phenyl ethyl alcohol from distilled water of Rosa damascena Mill. نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی. ۱۴۰۱

همایش بین المللی:

1- **Firoozeh Hatami**. Investigation of Genetic Resource Conservation of Various Types of Seeds Using Cryopreservation Technique, IUFRO 125th Anniversary Congress 2017, 18-22 September 2017, Germany
2- Shahnaz Hatami, Mohammad Ali Keramati, **Firoozeh Hatami**. From big data to conservation, exploring the value of forests. International Conference on Digital Solutions for Detecting and Monitoring Forest Damage, Linnaeus University, Växjö, Sweden, 28-29 March, 2023

دوره‌های آموزشی بین المللی:

مدرسه تابستانی ارتقا چوب، سوئیس (Summer School PROMOWOOD, Switzerland). ۲۸ مرداد تا ۴ شهریور ۱۴۰۲

ترجمه:

فیروزه حاتمی، خسرو ثاقب طالبی*. کاتالوگ درختان زیستگاهی، خردزیستگاه های درختی. ۱۳۹۷
Catalogue of tree microhabitate, European Forest Institute, 2016, Translation: **Firoozeh Hatami**, Khosro Sagheb Talebi, 2017, 16 p.

فیروزه حاتمی، یک سال سخت برای جنگل‌ها، مراتع و چمنزارها، نشریه طبیعت ایران. ۱۳۹۹. دوره ۵. شماره ۵. صفحه ۱۵۲-۱۵۳

فیروزه حاتمی، محققان معمای سیستم ایمنی گیاهان را حل کردند، نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۰. دوره ۶، شماره ۲. صفحه ۱۴۰
فیروزه حاتمی، تفاوت های بسیاری در ژنهای جنس نر و ماده گیاه جوجوبا یافت شد. نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۰. دوره ۶، شماره ۵. صفحه ۱۳۲-۱۳۳

فیروزه حاتمی، با توجه به ۹۲۰۰ گونه کشف نشده، تعداد گونه‌های درختان کره زمین، ۱۴ درصد بیشتر از گونه‌های شناخته شده تاکنون است. نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۱. دوره ۷، شماره ۲. صفحه ۱۵۶-۱۵۷

فیروزه حاتمی، تحلیل‌های جهانی، جنگل‌های در معرض خطر را شناسایی می‌کند. نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۱. دوره ۷، شماره ۴. صفحه ۱۴۴-۱۴۵

فیروزه حاتمی، محققان موفق به کشف آستانه‌ای شدند که سبب پاسخ جنگل‌ها به خشک‌سالی می‌شود. نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۲. دوره ۸، شماره ۱، صفحه ۱۵۷

فیروزه حاتمی، جنگل‌زدایی در مناطق استوایی با کاهش بارندگی ارتباط دارد. نشریه طبیعت ایران. ۱۴۰۲. دوره ۸، شماره ۴، صفحه ۱۴۴-۱۴۵

نگارش کتابچه:

مستند بخش تحقیقات جنگل موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (از ابتدای تاسیس تا پایان ۱۳۹۸)، محمد حسین صادق زاده، مهدی پورهاسمی، فیروزه حاتمی، الهام نوری. بهار ۱۴۰۰

فیروزه حاتمی. تهیه و تنظیم کتابچه چهارمین همایش ملی جنگل ایران، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران. ۲۰ اسفند

۱۴۰۱. https://www.ijf-isaforestry.ir/data/ijf/news/Symposium_1401.pdf

عضویت در هیات تحریریه:

مدیر داخلی نشریه علمی پژوهشی Journal of Medicinal Plants and By-products. ۲۰۱۲ تاکنون

همکاری در طرح های تحقیقاتی موسسه:

- ۱- بررسی ساختار توده های پهن برگ آمیخته در جنگلهای هیرکانی (مطالعه موردی: لوه گلستان). ۱۳۹۸-۱۳۹۳. مجری طرح: خسرو ثاقب طالبی،
- ۲- سنجش و پایش ساختار توده های جنگلی زاگرس- سایت مریوان، استان کردستان. ۱۴۰۱-۱۳۹۷. مجری طرح: فرحناز رشیدی.
- ۳- استخراج اسانس و عصاره گیاه زیره (*Carum carvi*) و (*Bunium persicum*) و جداسازی و شناسایی ترکیبات موثره ضد قارچی آنها. ۱۴۰۳-۱۴۰۱. مجری طرح: کامکار جایمند
- ۴- استخراج اسانس و عصاره گیاه بابونه *Matricaria chamomilla* و جداسازی و شناسایی ترکیبات موثره ضد قارچی آنها. ۱۴۰۳-۱۴۰۱. مجری طرح: کامکار جایمند
- ۵- تدوین استاندارد اسانس گل محمدی (*Rosa damascena* Mill) ویژگی ها و روش های آزمون. ۱۳۹۷-۱۴۰۰. مجری طرح: کامکار جایمند

فعالیت های اجرایی

- ۱- کارشناس مجموعه های سیستماتیک، گیاهان دارویی و ایران-توران باغ گیاهشناسی ملی ایران (شرکت پرورده پیر کهن از ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹)
- ۲- کارشناس سیستماتیک، ایران توران و زاگرس باغ گیاهشناسی ملی ایران (شرکت هماهنگ سبز از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱)
- ۳- مسئول دفتر مجلات انجمن گیاهان دارویی ایران
- ۴- همکاری با دبیرخانه انجمن گیاهان دارویی ایران (دکتر رضایی) ۱۳۹۱-۱۳۹۰
- ۵- همکاری با فرهنگستان علوم و ادب فارسی در زمینه برگزاری جلسات واژه گزینی گیاهان دارویی (۱۳۹۳-۱۳۹۱)
- ۶- تورلیدر باغ گیاهشناسی ملی ایران (شرکت یونیورسال پرشین کیش از مردادماه ۱۳۹۲ تا اکنون)

فعالیت های تدریس

- ۱- تدریس دروس جنگلداری و شناخت محیط زیست در دانشگاه پیام نور واحد پاره (۱۳۸۹)
- ۲- تدریس درس شناخت محیط زیست در دانشگاه پیام نور واحد گرم دره (۱۳۹۰)