



نام و نام خانوادگی: نجمه هادی بیداخویدی	پست الکترونیکی: <a href="mailto:n.hadi@rifr-ac.ir">n.hadi@rifr-ac.ir</a> , <a href="mailto:n_hadi1984@yahoo.com">n_hadi1984@yahoo.com</a>
تاریخ تولد: ۱۳۶۳ / ۰۱ / ۱۸	محل تولد: کرج، استان البرز، ایران
نشانی محل کار: مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران (اتوبان تهران-کرج، خروجی پیکان‌شهر، شهرک سرو آزاد، خیابان علی گودرزی، بلوار باغ گیاه‌شناسی ملی ایران) صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵، کدپستی ۱۴۹۶۸۱۳۱۱۱	تلفن محل کار: ۰۵-۴۴۷۸۷۲۸۲-۰۲۱
نمبر: ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶	مرتبه علمی: استادیار

### جایگاه در بخش:

محقق هیئت علمی

مسئول آزمایشگاه علوم زراعی

ویراستار فنی و انگلیسی در مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

### تحصیلات

- ۱- ۱۳۸۲-۸۶: کارشناسی (مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی، دانشگاه تهران)
  - ۲- ۱۳۸۶-۸۸: کارشناسی ارشد (علوم باغبانی- فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، ادویه‌ای و نوشابه‌ای، دانشگاه تربیت مدرس)
  - ۳- ۱۳۸۹-۹۳: دکترای تخصصی (علوم باغبانی- فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، ادویه‌ای و نوشابه‌ای، دانشگاه تربیت مدرس)
- \*فرصت مطالعاتی در دوره دکتری در مؤسسه تحقیقات بیولوژی سینیشا استانکویچ ( Institute for Biological Research "Siniša Stanković")، بلگراد، صربستان (به راهنمایی دکتر برانیسلاو شیلر و دکتر دنیل میشیچ).

## فعالیت‌های تحقیقاتی

### طرح‌های پژوهشی

#### -مجری طرح تحقیقاتی

۱. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گونه‌(های) مولد آنگوزه تلخ و شیرین در برخی مناطق آب و هوایی کشور به‌منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم (پروژه ملی زیرطرح خاص)
۲. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گونه‌(های) مولد آنگوزه تلخ و شیرین در برخی مناطق آب و هوایی کشور به‌منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم در استان تهران (زیرپروژه ملی زیرطرح خاص)
۳. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گونه‌(های) مولد آنگوزه تلخ و شیرین در برخی مناطق آب و هوایی کشور به‌منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم در استان یزد (زیرپروژه ملی زیرطرح خاص)
۴. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گیاه بابونه (*Matricaria chamomilla* L.) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به‌منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم (پروژه ملی)
۵. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گیاه بابونه (*Matricaria chamomilla* L.) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به‌منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم - استان البرز (زیرپروژه ملی)
۶. تعیین اهداف و محدودیت‌های فنی تولید گیاهان دارویی در اقلیم مختلف کشور (از زیرپروژه‌های پروژه "مدیریت، توسعه و فناوری تولید گیاهان دارویی در راستای الگوی کشت ملی")

#### -همکار طرح تحقیقاتی

۱. بررسی سازگاری و عملکرد ۱۲ گونه از جنس پونه‌سا، در شرایط مختلف اقلیمی کشور (پروژه ملی زیرطرح)
۲. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر رشد و عملکرد برخی از گونه‌های مرزه در شرایط آبی، در شش استان کشور (پروژه ملی زیرطرح)
۳. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر رشد و عملکرد *Satureja spicigera* (زیرپروژه ملی زیرطرح)
۴. بررسی تاثیر رویشگاه، پایه مادری و زمان برداشت بر درصد سبزشدن، بنیه و برخی ویژگی‌های مرتبط با بذر آنگوزه (*Ferula assa-foetida* L.) (پروژه مستقل زیرطرح خاص)
۵. بررسی تنوع ژنتیکی و سیتوژنتیکی جمعیت‌های مختلف گونه‌های مولد آنگوزه تلخ و شیرین با استفاده از نشانگرهای مولکولی (پروژه مستقل زیرطرح خاص) *تحقیقات جنگلها و مراتع کشور*
۶. اصلاح گونه‌های مرزه به‌منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی - استان البرز (*S. spicigera*) (زیرپروژه ملی)
۷. اصلاح گونه‌های مرزه به‌منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی - استان البرز (*S. sahendica*) (زیرپروژه ملی)
۸. اصلاح گونه‌های مرزه به‌منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی - استان البرز (*S. bachtiarica*) (زیرپروژه ملی)
۹. اصلاح گونه‌های مختلف مرزه به‌منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی - استان البرز (*S. mutica*) (زیرپروژه ملی)
۱۰. پایلوت تحقیقی کشت زنیان (*Trachyspermum ammi*) در شرایط دیم (پروژه مستقل زیرطرح)
۱۱. پایلوت تحقیقی کشت گل راعی (*Hypericum perforatum*) در شرایط دیم (پروژه مستقل زیرطرح)
۱۲. بررسی سازگاری اکوفیزیولوژیک و مقایسه عملکرد کمی و کیفی گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi* (L.)) (Sprague) در شرایط دیم منطقه دماوند (پروژه مستقل)
۱۳. پایلوت تحقیقی تولید آویشن باغی (*Thymus vulgaris*) در استان کردستان (پروژه مستقل زیرطرح خاص)

۱۴. پایلوت تحقیقی تولید بادرنجبویه (*Melissa officinalis*) در استان آذربایجان شرقی (پروژه مستقل زیر طرح خاص)
۱۵. پایلوت تحقیقی تولید رزماری (*Rosmarinus officinalis*) در استان کردستان (پروژه مستقل زیر طرح خاص)
۱۶. پایلوت تحقیقی تولید سیاهدانه (*Nigella sativa*) در استان کردستان (پروژه مستقل زیر طرح خاص)
۱۷. پایلوت تحقیقی تولید گاوزبان ایرانی (*Echium amoenum*) در استان آذربایجان شرقی (پروژه مستقل زیر طرح خاص)
۱۸. پایلوت تحقیقی تولید همیشه‌بهار (*Calendula officinalis*) (پروژه مستقل زیر طرح خاص)
۱۹. بررسی جمعیت‌های برتر برخی از گیاهان دارویی به‌منظور تولید بذر گواهی‌شده- استان البرز (زیر پروژه ملی)
۲۰. استفاده از پلیمرهای جاذب در پوشش‌دار کردن بذر آویشن دنبایی (*Thymus daenensis Celak*)، مرزه خوزستانی (*Satureja khuzistanica Jamzad*) و آویشن شیرازی (*Zataria multiflora Boiss*) (پروژه مستقل)
۲۱. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi (L.) Sprague*) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به‌منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم (پروژه ملی)
۲۲. اندازه‌گیری مقدار آلکالوئید تبائین موجود در گرز و ساقه گیاه شقایق ایرانی (*Papaver bracteatum*) از رویشگاه‌های مختلف کشور به‌منظور دستیابی به ژنوتیپ برتر با حداکثر مقدار تبائین (پروژه مستقل)
۲۳. استخراج و اندازه‌گیری آلکالوئید گالاتامین گونه‌های مختلف جنس گالاتوس در ایران (پروژه مستقل زیر طرح)
۲۴. بررسی مقدار آلکالوئید گالاتامین در گونه‌های مختلف جنس نرگس موجود در ایران (پروژه مستقل زیر طرح)
۲۵. ایجاد مزرعه تحقیقاتی (ژرم‌پلاسم) گونه‌های بومی جنس *Thymus* و تدوین دستورالعمل تمایز، یکنواختی و پایداری صفات (DUS) برای گونه‌های مورد مطالعه (پروژه خاص)
۲۶. پایلوت تحقیقی کشت بالنگو شیرازی (*Lallemantia royseana*) در شرایط دیم (پروژه مستقل زیر طرح)
۲۷. پایلوت تحقیقی تولید مرزه اسپیسجرا (*Satureja spicigera*) در شرایط دیم (پروژه مستقل زیر طرح)

### جوایز علمی و تقدیرنامه‌ها

- رتبه اول مسابقات قرآن، رشته ترتیل در سطح شهرستان‌های استان تهران
- رتبه اول دو دوره مسابقات تاریخ در سطح شهرستان‌های استان تهران
- رتبه اول مسابقات علمی شیمی در سطح شهرستان‌های استان تهران
- رتبه اول تحصیلات متوسطه و پیش‌دانشگاهی در سطح شهرستان‌های استان تهران
- رتبه سوم دانش‌آموختگان دوره کارشناسی، دانشگاه تهران
- رتبه دوم دانش‌آموختگان دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس
- رتبه اول آزمون دکتری، دانشگاه تربیت مدرس
- رتبه اول دانش‌آموختگان دوره دکتری، دانشگاه تربیت مدرس

### ثبت اختراع و نوآوری

-

انتشارات علمی

تالیف یا ترجمه کتاب

-

مقالات کامل علمی پژوهشی، ISI

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	تاریخ چاپ (ماه-سال)	اسامی مولفان به ترتیب
۱	بررسی امکان نگهداری درون‌شیشه‌ای ژرم‌پلاسم گیاه باریجه و کالوس‌زایی آن	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۱۹ (۱) ۱۳۹۰	نجمه هادی، رضا امیدبیگی، احمد معینی
۲	تأثیر پیش‌تیمارهای سرمادهی مرطوب و اسیدجیبرلیک بر جوانه‌زنی بذر گیاهان دارویی سنبل‌ختایی، پیرتر (گل حشره‌کش) و مامیران	علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)	۲۵ (۴) ۱۳۹۰	نجمه هادی، محمدکاظم سوری، رضا امیدبیگی
۳	بررسی جوانه‌زنی جنین زیگوتیکی باریجه در شرایط درون‌شیشه‌ای	گیاهان دارویی	۱۱ (۲) ۱۳۹۱	نجمه هادی، رضا امیدبیگی، احمد معینی
۴	بررسی تنوع اسانس ۲۱ جمعیت گونه انحصاری ایرانی <i>Nepeta kotschyi</i> Boiss.	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۳۲ (۲) ۱۳۹۵	نجمه هادی، فاطمه سفیدکن، عبدالعلی شجاعیان، علی‌اشرف جعفری
۵	بررسی کمی و کیفی اسانس توده‌هایی از پونه‌سا ( <i>Nepeta spp.</i> ) و تعیین کارآمدی اجزای اسانس در بررسی روابط درون و بین‌گونه‌ای	علوم باغبانی ایران	۴۹ (۳) ۱۳۹۷	نجمه هادی، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن، علی‌اشرف جعفری
۶	شناسایی ژن مربوط به آنزیم P450 مسئول تولید آلکالوئید کیلانتیفولین در گیاه <i>Pichia pastoris</i> <i>Chelidonium majus</i> L. با استفاده از مخمر مهندس ژنتیک شده	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۳۷ (۶) ۱۴۰۰	مهدی یحیی‌زاده، نجمه هادی، زهرا شیرازی، کامکار جایمند، خلیل کریم‌زاده اصل، مریم مکی‌زاده تفتی، سمیه فکری قمی، مهشید رحیمی‌فرد، مینا کوه‌جانی گرجی، فاطمه عسکری، زهرا بهراد، دیرک زلمار
۷	مقایسه اجزای اسانس جمعیت‌های خودرو بابونه ( <i>Matricaria chamomilla</i> L.) با معادل کاشته شده آنها	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۳۹ (۴) ۱۴۰۲	نجمه هادی، راضیه عظیمی اترگله، مهدی یحیی‌زاده بلالمی، مریم مکی‌زاده تفتی، سمیه فکری قمی، سیمین محیط
۸	بررسی ترکیب های شیمیایی اسانس گونه <i>Anthemis lorestanica</i> Iranshahr از استان اصفهان در ایران	اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	۱۱ (۴۲) ۱۴۰۲	کامکار جای‌مند، سعید دوازده‌امامی، بابک بحرینی‌نژاد، لیلا صافی، فاطمه سفیدکن، محمدباقر رضایی، راضیه عظیمی، سمیه فکری، مهدی یحیی‌زاده، نجمه هادی، شاهرخ کریمی، فیروزه حاتمی، مصطفی گلی‌پور
۹	ارزیابی خواص فیزیکوشیمیایی اسانس تام گل محمدی ( <i>Rosa damascena</i> Miller) از مناطق مختلف ایران	اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	۱۲ (۴۳) ۱۴۰۳	کامکار جای‌مند، راضیه عظیمی، محمدباقر رضایی، فاطمه سفیدکن، زهرا بهراد، سمیه فکری قمی، مهشید رحیمی‌فرد، مهدی یحیی‌زاده، نجمه هادی، شاهرخ کریمی

راضیه عظیمی، فاطمه سفیدکن، فاطمه فدائی، سمیه فکری قمی، نجمه هادی، مصطفی گلی‌پور، سعید رشوند، ایوب مرادی	۱۴۰۴	اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی	بررسی فیتوشیمیایی و درصد اسانس در جمعیت های گونه بومی درمنه بابونه ای ( <i>Artemisia chamaemelifolia</i> Vill.)	۱۰
Najmeh Hadi, Reza Omidbaigi, Ahmad Moieni	4 (2) 2015	Basic Research Journal of Agricultural Science and Review	Responses of zygotic embryos of galbanum ( <i>Ferula gummosa</i> Boiss.) in <i>in vitro</i> conditions	۱۱
Najmeh Hadi, Fatemeh Sefidkon, Abdolali Shojaeiyan, Branislav Šiler, Ali-Ashraf Jafari, Neda Aničić and Danijela Mišić	95 2017	Industrial Crops and Products	Phenolics' composition in four endemic <i>Nepeta</i> species from Iran cultivated under experimental field conditions: The possibility of the exploitation of <i>Nepeta</i> germplasm	۱۲
Bohloul Abbaszadeh, Masoumeh Layeghhaghighi, Razieh Azimi, Najmeh Hadi	144 2020	Industrial Crops and Products	Improving water use efficiency through drought stress and using salicylic acid for proper production of <i>Rosmarinus officinalis</i> L.	۱۳
Najmeh Hadi, Abdolali Shojaeiyan, Fatemeh Sefidkon, Ali-Ashraf Jafari, Danijela Mišić, Tijana Banjanac, Branislav Šiler	22 (5) 2020	Journal of Agricultural Science and Technology	Assessment of infraspecific genetic diversity in <i>Nepeta kotschyi</i> Boiss., a native Iranian medicinal plant	۱۴
Najmeh Hadi, Miloš Nikolić, Fatemeh Sefidkon, Abdolali Shojaeiyan, Branislav Šiler, Danijela Mišić, Mahdi Yahyazadeh	69 (8) 2023	Cellular and Molecular Biology	Native and endemic Iranian <i>Nepeta</i> spp.: powerful antimicrobial agents	۱۵
Fakhradin Looregipoor, Najmeh Hadi, Abdolali Shojaeiyan	3 (4) 2023	Agrotechniques in Industrial Crops	Study on quantitative and qualitative traits diversity in some <i>Momordica charantia</i> L. genotypes	۱۶
Mahdi Yahyazadeh, Mahshid Rahimifard, Najmeh Hadi, Zahra Shirazi, Samaneh Asadi-sanam, Razieh Azimi, Yousef Ajani, Maryam Makkizadeh, Aiuob Moradi, Mahmood Bidarlord, Mozghan Larti, Hamideh Fakhr-ranjbari, Negar Valizadeh, Tayebeh Amini, Dirk Selmar	97 2024	Journal of Applied Botany and Food Quality	High variations of the thebaine concentrations in Iranian poppy ( <i>Papaver bracteatum</i> Lindl.) from various regions in Iran	۱۷

### مقالات ترویجی

اسامی مولفان به ترتیب	تاریخ چاپ (ماه-سال)	نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
فاطمه سفیدکن، نجمه هادی	۷ (۶)، پیاپی ۳۷ ۱۴۰۱	طبیعت ایران	اسانس مرزه‌های ایران، منبعی ارزشمند برای تهیه فرآورده‌های طبیعی	۱

### مقالات کنگره (کامل)

اسامی مولفان به ترتیب	عنوان مقاله	عنوان همایش	تاریخ			ردیف
			سال	ماه	روز	
نجمه هادی، ابوالفضل علیرضالو، رضا امیدبیگی	مطالعه بر روی مراحل مختلف فنولوژیکی گیاه دارویی سرخارگل ( <i>Echinacea purpurea</i> )، کشت شده در منطقه زردبند تهران	ششمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۸	۴	۲۵- ۲۲	۱
ابوالفضل علیرضالو، نجمه هادی، رضا امیدبیگی	بررسی فنولوژی گیاه دارویی سنبل خطایی ( <i>Angelica archangelica</i> ) در منطقه زردبند تهران	ششمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۸	۴	۲۵- ۲۲	۲

نجمه هادی، رضا امیدبیگی، احمد معینی	بررسی امکان نگهداری درون شیشه‌ای ژرم پلاسما گیاه باریجه و کالوس زایی در آن	هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰	۶	-۱۷ ۱۴	۳
مریم میرزایی، رضا امیدبیگی، نجمه هادی	بررسی تأثیر تتراپلوئیدی بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه دارویی ریحان ( <i>Ocimum basilicum</i> L.)	هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰	۶	-۱۷ ۱۴	۴
نجمه هادی، علی ایمانی، محمدعلی عسگری سرچشمه، علی مؤمن پور	بررسی سازگاری گرده‌افشانی در برخی از ارقام تجارتي و ژنوتیپ‌های امیدبخش انتخابی بادام در شرایط اقلیمی کرج	دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات	۱۳۹۰	۷	-۱۸ ۱۷	۵
نجمه هادی، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن، علی اشرف جعفری	جوانه‌زنی بذر و تولید دانه‌های ۵۲ توده پونه‌سا ( <i>Nepeta</i> spp.) از ایران در شرایط گلخانه	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۲	۶		۶
نجمه هادی، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن، علی اشرف جعفری	ترکیب و بازده اسانس پونه‌سای البرزی ( <i>Nepeta crassifolia</i> Boiss. & Buhse) طی دو سال زراعی متوالی استقرار در منطقه غرب تهران	اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	۱۳۹۳	۹	۷	۷
نجمه هادی، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن، علی اشرف جعفری، Danijela Mišić, Branislav Šiler	ارزیابی تنوع مولکولی ژنوتیپ‌های گونه <i>Nepeta kotschyi</i> Boiss. ایران با استفاده از نشانگر RAPD	اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۴	۳	۳-۵	۸
نجمه هادی، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن، علی اشرف جعفری، Danijela Mišić, Branislav Šiler	تنوع بین- و درون‌گونه‌ای گونه‌های منتخب پونه‌سا ( <i>Nepeta</i> spp.) از ایران بر اساس ترکیبات فنولی هدف	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۴	۱۱	۵-۸	۹
نجمه هادی، عبدالعلی شجاعیان، فاطمه سفیدکن، علی اشرف جعفری	ارزیابی استقرار برخی توده‌های چهار گونه پونه‌سای ایرانی ( <i>Nepeta</i> spp.) در غرب تهران	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۴	۱۱	۵-۸	۱۰
مهدی یحیی‌زاده، مهشید رحیمی‌فرد، مژگان لارتنی، مریم مکی‌زاده، سمیه فکری، نجمه هادی، کامکار جایمند	مقدار آلکالوئید تبائین شقایق ایرانی رشد کرده در رویشگاه‌های استان‌های کردستان و آذربایجان غربی	کنگره بین‌المللی منابع طبیعی پایدار، گیاهان دارویی و تولید دانش بنیان	۱۴۰۱	۱۲	-۱۶ ۱۴	۱۱
علی حسین عبدالهی، محسن ابراهیمی، نجمه هادی	بررسی تنوع ژنتیکی درون‌جمعیتی یک جمعیت خودرو تولیدکننده آنگوزه تلخ ( <i>Ferula</i> spp.) از استان یزد	پنجمین همایش بین‌المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	۱۴۰۲	۷	-۱۸ ۱۶	۱۲
علی حسین عبدالهی، محسن ابراهیمی، نجمه هادی	بررسی تنوع ژنتیکی درون‌جمعیتی یک جمعیت تولیدکننده آنگوزه شیرین استان یزد با استفاده از نشانگر SCoT	پنجمین همایش بین‌المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	۱۴۰۲	۷	-۱۸ ۱۶	۱۳
سیمین محیط، نجمه هادی، عبدالله حاتم‌زاده، راضیه عظیمی	بهترین روش، زمان و تراکم کاشت بابونه ( <i>Matricaria chamomilla</i> L.) در شرایط اقلیمی استان البرز، ایران	سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۴۰۲	۶	-۳۰ ۲۷	۱۴

## مقالات کنگره (چکیده)

اسامی مولفان به ترتیب	عنوان مقاله	عنوان همایش	تاریخ			ردیف
			سال	ماه	روز	
نجمه هادی، محمدعلی عسگری سرچشمه، علی ایمانی	بررسی سازگاری گرده افشانی در برخی ارقام تجارتي و ژنوتیپ‌های امیدبخش انتخابی بادام	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۶	۶		۱
نجمه هادی، رضا امیدبیگی	تأثیر تیمار نیترات پتاسیم بر جوانه‌زنی بذر سنبل‌ختایی ( <i>Angelica archangelica</i> )، پیترتر ( <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ) و مامیران ( <i>Chelidonium majus</i> )	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران	۱۳۸۸	۱۲	۱۰-۹	۲
نجمه هادی، رضا امیدبیگی، مریم میرزایی	تأثیر برخی پیش‌تیمارها بر جوانه‌زنی بذر گیاهان دارویی سنبل‌ختایی، پیترتر و مامیران	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۹	۱۲	۱۲-۱۱	۳
نجمه هادی، رضا امیدبیگی، احمد معینی	بررسی جوانه‌زنی جنین زیگوتیکی باریجه با منشأ اصفهان در شرایط درون‌شیشه‌ای	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۹	۱۲	۱۲-۱۱	۴
Najmeh Hadi, Ahmad Moeni, Reza Omidbaigi	Responses of zygotic embryos of galbanum under <i>in vitro</i> conditions	59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, published in <i>Planta Medica</i> , <i>Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research</i>	2011	September	4-9	۵
Najmeh Hadi, Abdolali Shojaeiyan, Fatemeh Sefidkon, Ali-Ashraf Jafari, Branislav Šiler, Danijela Mišić	UHPLC/-HESI-MS/MS analysis of targeted phenolic compounds in 29 accessions of selected <i>Nepeta</i> species from Iran	4 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2015	May	12-13	۶
Najmeh Hadi, Fatemeh Sefidkon, Abdolali Shojaeiyan	Phytochemical variation of some populations of <i>Nepeta</i> spp. in Iran	The 2019 'the Belt and Road' International Symposium on the Industrial Development of Traditional Medicine	2019	November	5-7	۷
Najmeh Hadi, Miloš Nikolić, Fatemeh Sefidkon, Abdolali Shojaeiyan, Branislav Šiler, Mahdi Yahyazadeh	<i>Nepeta</i> spp. as promising antimicrobial agents	9 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2022	June	15-16	۸
Najmeh Hadi, Razieh Azimi, Simin Mohit, Mohammad Mahmoodi Sourestani, Vahid Rowshan, Somayeh Fekri Qomi	Study on essential oil of some Iranian wild chamomile ( <i>Matricaria chamomilla</i> L.) populations	9 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2022	June	15-16	۹
Maryam Mackizadeh Tafti, Somayeh Fekri Qomi, Fatemeh Sefidkon, Najmeh Hadi, Ebrahim Sharifi Ashourabadi, Mahdi Yahyazadeh Balalami	Effect of seed position on mother plant on percentage of emergence, vigor and some characteristics related to asafoetida ( <i>Ferula assa-foetida</i> L.) seeds	9 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2022	June	15-16	۱۰

Mahdi Yahyazadeh, Samaneh Asadi-Sanam, Kamkar Jaimand, <b>Najmeh Hadi</b>	Identification of P450 enzyme gene responsible for stylopine alkaloid synthase in greater celandine ( <i>Chelidonium majus</i> L.) by transgenic <i>Pichia pastoris</i> yeast	9 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2022	June	15-16	۱۱
<b>Najmeh Hadi</b> , Razieh Azimi, Mahdi Yahyazadeh, Maryam Makizadeh Tafti, Somayeh Fekri Qomi	Comparison of some <i>Matricaria chamomilla</i> L. wild populations essential oil with their cultivated equivalents	10 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2023	July	12-13	۱۲
Simin Mohit, <b>Najmeh Hadi</b> , Abdullah Hatamzadeh, Razieh Azimi	Comparison of different direct seed sowing effects on some quantitative and qualitative characteristics of <i>Matricaria chamomilla</i> L. under climatic conditions of Alborz province	10 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants	2023	July	12-13	۱۳
<b>Najmeh Hadi</b> , Fatemeh Sefidkon, Abdolali Shajaeiyan, Branislav Šiler	Genetic diversity study and antimicrobial test on a part of Iranian <i>Nepeta</i> germplasm	The 6th 'the Belt and Road' International Conference on Traditional Medicine and 2023 International Symposium on Traditional Medicine in Post-pandemic era	2023	December	7-9	۱۴



موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

## فعالیت‌های آموزشی

### راهنما و مشاور پروژه‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا

- ۱- مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: فخرالدین لورگی‌پور، دانشگاه تربیت مدرس، عنوان اولیه: شناسایی و ارزیابی نشانگرهای EST-SST مسیر بیوسنتزی کوکوروبیتاسین در برخی از توده‌های خیار تلخ (*Momordica charantia* L.)، عنوان تغییر یافته در زمان دفاع: ارزیابی ویژگی‌های مورفولوژیک و بیوشیمیایی برخی ژنوتیپ‌های خیار تلخ (*Momordica charantia* L.)، دفاع: شهریور ۱۴۰۰
- ۲- راهنمای دوم پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: علی حسین عبدالهی، دانشگاه پردیس ابوریحان تهران، عنوان: بررسی تنوع ژنتیک برخی جمعیت‌های ایرانی گونه(های) مولد آنگوزه تلخ و شیرین با استفاده از نشانگرهای DNA و ترکیبات فیتوشیمیایی بذر، دفاع: شهریور ۱۴۰۲
- ۳- راهنمای دوم پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: سیمین محیط، دانشگاه گیلان، عنوان: بررسی تأثیر زمان، روش و تراکم کاشت بر برخی صفات کمی و کیفی بابونه (*Matricaria chamomilla* L.)، دفاع: شهریور ۱۴۰۲
- ۴- راهنمای دوم رساله دکتری، دانشجو: فاطمه زهرا امیرمحمدی، دانشگاه فردوسی مشهد، عنوان: تأثیر نانوالیستورهای اکسیدسیریم و روی بر برخی پاسخ‌های مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی در گیاه پونه‌سا (*Nepeta spp.*) تحت تنش خشکی

### تدریس

ردیف	نام درس	مقطع و ترم تحصیلی	سال تحصیلی	نام مؤسسه یا دانشگاه
۱.	زبان انگلیسی در سطوح مبتدی تا پیشرفته	مهرماه ۱۳۹۴ الی دی‌ماه ۱۳۹۶	۹۶-۱۳۹۴	مؤسسه زبان بینش نو کرج