

اطلاعات شخصی		
	نام:	نسرين
	نام خانوادگی:	قوامی
	کد ملی:	۰۹۴۲۲۴۴۳۹۷
	وضعیت تاهل:	متاهل
نظام مهندسی کشاورزی: ۰۷۰۸۳۱۹۱۱۹		
۶- عضو هیات علمی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی کشاورزی پژوهشکده گیاهان دارویی، جهاددانشگاهی - استادیار پژوهش پایه ۱۴		
۷- پست الکترونیک (دورنگار):		nassrinqavami@gmail.com , gavami@imp.ac.ir
۸- تلفن محل کار:		(فکس) ۴۷۶۴۰۲۱ , ۱۹-۴۷۶۴۰۱۰ (۰۲۶۳)
۹- تلفن همراه:		۰۹۱۲۴۹۰۸۸۶۲
۱۰- آدرس: کرج، کیلومتر ۵۰ آزادراه کرج-قزوین، انتهای بلوار سوپا، انتهای بلوار کاوش، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاددانشگاهی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی. صندوق پستی: (مهرویا) ۱۴۴۶ - ۱۳۱۴۵.		

سوابق تحصیلی	
دکتری تخصصی علوم باغبانی در گرایش و تخصص: فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی دانشگاه فردوسی مشهد عنوان پایان نامه: بهینه سازی تولید متابولیت ثانویه تبیین از ریشه موین گیاه دارویی خشخاش ایرانی (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.) در بیوراکتور	۱۳۹۶
کارشناسی ارشد در رشته: مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی دانشگاه: شهید چمران اهواز عنوان پایان نامه: تأثیر شوری و دما بر جوانه زنی، استقرار، رشد و نمو و میزان سیلی بین بذر ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> L.)	۱۳۸۲
کارشناسی در رشته: مهندسی کشاورزی- باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد عنوان پایان نامه (جلسه بحث): مقایسه اثر کودهای شیمیایی و کود حیوانی بر رشد، نمو و محصول خیار	۱۳۷۸
کاردانی در رشته: تکنولوژی رادیولوژی از دانشگاه: علوم پزشکی کرمان	۱۳۷۰

Curriculum vitae

سوابق اجرایی و علمی
رییس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی
معاون پژوهشی و آموزشی پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۴۰۳
معاون فناوری مرکز رشد واحدهای فناوری گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی. ۱۳۹۹-۱۴۰۲
دبیر شورای فناوری مرکز رشد واحدهای فناوری گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی. ۱۳۹۹-۱۴۰۲
مشاور دبیر ستاد گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ۱۴۰۲-۱۴۰۳
همکار مدعو گروه گیاهان دارویی و فرآورده‌های طبیعی فرهنگستان علوم ۱۴۰۲ تاکنون
عضو کمیته‌ی طب سنتی جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران ۱۴۰۳
عضو کمیسیون فرعی ارتقای اعضای هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی از ۱۴۰۱
تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار (۱۳۸۴-۱۳۸۲).
تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد مرکز گلبهار (۱۳۸۶-۱۳۸۲).
تدریس دوره آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت روش‌های تکثیر، کاشت، داشت و برداشت گیاهان دارویی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۱-۱۳۹۰.

عضویت
عضو هیات علمی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، کرج. ۱۳۹۹ تاکنون
عضو هیات علمی گروه پژوهشی کشت و توسعه، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، کرج. ۱۳۸۹-۱۳۹۹
عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران (از سال ۱۳۸۲، به شماره نظام ۰۷۰۸۳۱۹۱۱۹).
عضو انجمن علمی کشت بافت ایران. از ۱۴۰۰ تاکنون
عضو شورای فناوری مرکز رشد واحدهای فناوری گیاهان دارویی از ۱۳۹۹ تاکنون
عضو شورای علمی گروه بیوتکنولوژی پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۳۹۴ تاکنون
عضو شورای علمی گروه کشت و توسعه پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۳۹۴-۱۴۰۰
دبیر علمی جشنواره و بروس کرونا و گیاهان دارویی. پژوهشکده گیاهان دارویی. بهمن ۱۳۹۹.
عضو انجمن گیاهان دارویی
عضو انجمن علوم باغبانی ایران
عضو کارگروه علمی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست هشتمین جشنواره ایده‌های برتر استان البرز. ۱۴۰۰
عضو کارگروه علمی کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و داور دومین جشنواره ملی "طرح‌ها، پایان نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی کاربردی کارفرمامحور امیرکبیر". ۱۴۰۰.
عضو کمیته علمی کنگره "گیاهان دارویی؛ مکانیزاسیون و فرآوری" و داور

کارگاه‌های آموزشی و دوره‌های تخصصی کوتاه‌مدت
دوره مقدماتی طب سنتی، انجمن تحقیقات طب سنتی ایران. ۱۳۹۰
دوره متوسطه ۱ طب سنتی، از انجمن تحقیقات طب سنتی ایران. مرکز رشد استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی

Curriculum vitae

تهران ۱۳۹۰
دوره متوسطه ۲ طب سنتی، از انجمن تحقیقات طب سنتی ایران. مرکز رشد استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۰
دوره آموزشی کوتاه مدت مفاهیم بنیادین طب سنتی ایرانی - اسلامی از معاونت آموزشی جهاددانشگاهی (به شماره ۱۳۹۱/۳۳/۲۰/۵۲۹ پ.گ).
دوره آموزشی تولید متابولیت‌های ثانویه از طریق کشت ریشه‌های مویینه از شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی در پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی به شماره ۱۳۹۴-MP=94-08-14
۷- تکنیک‌های ژنتیک مولکولی از پژوهشگاه مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی ۱۳۹۴
کارگاه‌های فرهنگی
کارگاه آموزشی تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی از برنامه توسعه حرفه‌ای پژوهشگران جهاددانشگاهی ۱۳۹۴
کارگاه دانش‌افزایی استادان با موضوع اندیشه سیاسی اسلام سطح یک در پژوهشکده گیاهان دارویی. ۱۳۹۶
۱۰- کارگاه آموزشی فراتحلیل (متاآنالیز) در علوم کشاورزی. ۱۳۹۷
۱۱- کارگاه آموزشی بیوانفورماتیک. ۱۳۹۸
۱۲. کارگاه آموزشی طب سنتی. ۱۳۹۸
۱۳. کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهی. ۱۳۹۸
۱۴. کارگاه آموزشی مهندسی ژنتیک مقدماتی. ۱۳۹۸
۱۵. کارگاه آموزشی عصاره گیری و استخراج اسانس. ۱۳۹۸
۱۶. کارگاه آموزشی فلوسایتومتری. ۲۵ تیر ۱۳۹۹
۱۷. کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا. ۲۸ تیر ۱۳۹۹
۱۸. دوره مقدماتی زیست فناوری. اول مرداد ۱۳۹۹
۱۹. سلسله وبینار مالکیت فکری کشاورزی. ۱۱ آبان تا ۵ بهمن ۱۳۹۹
سلسله وبینارهای کارآفرینی و فرصت‌های ویژه شغلی در زیست‌شناسی، زیست‌پزشکی و کشاورزی. اتحادیه انجمن‌های علوم کشاورزی مدرن. مهر ۱۴۰۰.
۲۰. وبینار پروبیوتیک. ۲۴-۲۳ آذر ۹۹
۲۱. دوره مهندسی و تولید آنزیم (پیشرفته). ۱۶ بهمن ۱۳۹۹
۲۲. کارگاه آموزشی تولید محصولات آرایشی، بهداشتی به روش زیستی، ۲۳ فروردین ۱۴۰۰
۲۳. دوره جامع بیوتکنولوژی کشاورزی (پیشرفته). ۲۵ فروردین ۱۴۰۰
۲۴. کارگاه آموزشی مدیریت آراستگی (5S)، اصول کار تیمی. فروردین ۱۴۰۰.
"دوره آموزشی پیشرفته M.S. Word 2007" از پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی (به شماره ۱۳۹۱/۳۳/۲۰/۵۲۹ پ.گ). ۱۳۹۱

مهارت‌های نرم افزاری

- آشنایی با نرم افزارهای آماری Design Expert , Minitab, SAS , SPSS
- تسلط بر نرم افزارهای Word, Power point, Excel, Access, Endnote, Mendeley

مقالات علمی - پژوهشی

مهرآفرین، ع.، ن. قوامی، ح.ع. نقدی‌بادی و ا. قادری. ۱۳۹۰. آلکالوئید تریگونلین، یک متابولیت ارزشمند گیاهی. فصلنامه
--

Curriculum vitae

گیاهان دارویی. شماره ۴۱، ۱۶-۱.
نقدی بادی ج.ع.، ن. قوامی، ع. مهرآفرین و ا. قادری. ۱۳۹۰. مروری بر مارچوبه (<i>Asparagus officinalis</i> L.) به عنوان یک گیاه دارویی چندمنظوره. فصلنامه گیاهان دارویی (ویژه‌نامه شماره هفت، تابستان). سال دهم، ویژه‌نامه شماره ۷، ۱۳-۱.
مهرآفرین، ع.، ج.ع. نقدی بادی، م. پورهادی، ا. هادوی، ن. قوامی و ز. کدخدا. ۱۳۹۰. پاسخ فیتوشیمیایی و زراعی نعنای فلفلی (<i>Mentha piperita</i> L.) به کاربرد کودهای زیستی و کود اوره. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۴۰، ۱۱۸-۱۰۷.
قوامی، ن.، ج.ع. نقدی بادی، ع.ا. رامین و ع. مهرآفرین. تأثیر تنش شوری بر اجزای عملکرد و روغن بذر ماریتیغال <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. ۱۳۹۰. فصلنامه داروهای گیاهی. شماره ۲، ۹۳-۸۹.
علی مهرآفرین، نیلوفر طاهریان، نسرين قوامی، امین نیک خواه بستی، حسنعلی نقدی بادی. ۱۳۹۱. مروری بر خواص فارماکولوژیکی و خصوصیات زراعی گیاه دارویی سنای هندی (<i>Cassia angustifolia</i> vahl.). فصلنامه گیاهان دارویی. ویژه نامه شماره ۹،
نسرين قوامی، محمدرضا لبافی، محمدرضا دهقانی مشکانی، علی مهرآفرین. ۱۳۹۱. تعیین مهم‌ترین اجزای عملکرد روغن و دانه در دو ژنوتیپ گیاه دارویی ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> Gaertn.) بر مبنای تجزیه علیت و رگرسیون. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۴۴
سوده ساجدی مقدم، علی مهرآفرین، حسنعلی نقدی بادی، علیرضا پازکی، نسرين قوامی. ۱۳۹۱. ارزیابی عملکرد فیتوشیمیایی گیاه آویشن باغی (<i>Thymus vulgaris</i> L.) تحت محلول پاشی هیدروالکل ها. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۴۴.
نقدی بادی ج.ع.، لطفی زاد م.، قوامی ن.، مهرآفرین ع.، خاوازی ک. ۱۳۹۲. پاسخ عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی سنبل الطیب (<i>Valeriana officinalis</i> L.) به کاربرد کودهای زیستی و شیمیایی فسفره. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۴۶.
لبافی، م.ر.، نقدی بادی ج.ع.، زند ا.، قادری ا.، نورمحمدی ق.، قوامی ن.، خلج ج. و مهرآفرین ع. ۱۳۹۳. تعیین مهمترین اجزای عملکرد تریگونلین دانه شنبلیله (<i>Trigonella foenum-graceum</i> L.) بر مبنای تجزیه علیت و رگرسیون. فصلنامه گیاهان دارویی. سال سیزدهم، دوره دوم، شماره ۵۰. ۱۵۵-۱۴۴. [Scopus]
مهرآفرین ع.، نقدی بادی ج.ع.، قادری ا.، لبافی م.، زند ا.، نورمحمدی ق.، قوامی ن و سیف سهندی م. ۱۳۹۴. تغییرات عملکرد دانه و موسیلاژ <i>Trigonella foenum-graecum</i> L. در پاسخ به محلول پاشی متانول به عنوان یک محرک زیستی. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۵۴.
نقدی بادی ج.ع.، لبافی م.، قوامی ن.، قادری ا.، عبدوسی و، اقارب پرست، مهرآفرین ع. ۱۳۹۴. پاسخ فیتوشیمیایی و موفولوژیکی آویشن باغی <i>Thymus vulgaris</i> L. به محلول پاشی محرک های زیستی بر پایه اسیدهای آمینه و متانول. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۵۴.
قوامی ن.، نقدی بادی ج.ع.، قادری ا.، مهرآفرین ع.، خلیقی سیگارودی ف.، زارع کاریزی ا. ۱۳۹۸. بهینه‌سازی تولید تباین از ریشه‌های نابجای خشخاش کبیر (<i>Papaver bracteatum</i> Lindle.) با تغییر حجم هوادهی و دمای بیوراکتور. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۷۰.
محمدرضا لبافی، حمیده خلج، مریم دلفانی، نسرين قوامی. ۱۳۹۹. بررسی تیمارهای مختلف هورمونی و دمایی بر شکستن خواب بذر اسطوخودوس (<i>Lavandula angustifolia</i> L.). مجله پژوهش‌های بذر ایران.
ابراهیمی، م.، قوامی، ن.، دادمهر، ن.، کلانتری، ه. شقاقی، ج. قادری، ا و زرین پنجه ن. کاربرد نانوبیوتکنولوژی در کشاورزی. مجله بیوتکنولوژی. ۱۴۰۲.

Ghavami N. and A. A. Ramin. Salinity and temperatures effects on seed germination of *Silybum marianum* L. Gaertn. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 2007; 38(19-20): 2681-

Curriculum vitae

2691. I
Ghavami N. and A. A. Ramin. Grain Yield and Active Substances of Milk Thistle as Affected by Soil Salinity. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> . 2008; 39: 2608–2618. I
Rafiee H, Mehrafarin A, Naghdi Badi H, Kalate Jari S, Qavami N , Qaderi A. Role of Bio-stimulators on Seed Germination and seedling nutrient content of Pot Marigold (<i>Calendula officinalis</i> L.) <i>Annals of Biological Research</i> , 2012, 3 (12):5478-5485
Qavami N , Naghdi Badi H, Labbafi MR, Mehrafarin A. A Review on pharmacological, Cultivation and Biotechnology Aspects of Milk Thistle (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. <i>Journal of Medicinal Plants</i> . 2013; 12(47): 19-37.
Danesh-Talab, S., A. Mehrafarin, M. Labbafi, N. Qavami , A. Qaderi, and H. Naghdi Badi. 2014. Responses of fenugreek (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) to exogenous application of plant growth regulators (PGRs). <i>Trakia Journal of Sciences</i> . 12(2): 142-148. [ISI]
.Mehrafarin A, Qavami N , Tahmasebi Z, Naghdi Badi H, Abdossi V, Seif Sahandi M. Phytochemical and Morpho-physiological Responses of Lemon Balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) to Biostimulants Application. <i>Journal of Medicinal Plants</i> . 2015; 14(55): 19-37
A Mehrafarin, Naghdi Badi H, A Qaderi, MR Labbafi, E Zand, Gh Noormohammadi, N Qavami, Seif Sahandi M. Changes in Seed Yield and Mucilage of Fenugreek (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) in Response to Foliar Application of Methanol as a Bio-stimulant. <i>Journal of Medicinal Plants</i> . 2015; 14(54): 86-100.
Qavami, N. , H.A. Naghdi Badi, M.R. Labbafi, M. Mehregan, M. Tavakoli, A. Mehrafarin. 2017. Overview on chitosan as a valuable ingredient and biostimulant in pharmaceutical industries and agricultural products. <i>Trakia Journal of Sciences</i> . 1(15): 83-91. [ISI]
Qavami N , Azizi M, Yazdian F, Qaderi A, Nemati H Effective Induction of Hairy Roots in Persian Poppy (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.) Using Sonication Method. <i>Journal of Medicinal Plants</i> . 2018; 17(65): 73-82.
Qaderi A, Qavami N , Ghezelbash S, Zarinpanjeh N. Enhanced production of thebaine in Cell Suspension Cultures of <i>Papaver bracteatum</i> by overexpression of <i>SalAT</i> gene. <i>Journal Of Medicinal Plants and By-products</i> . 2020.
Amirkavi najafabadi B, Qavami N , Ebrahimi MA, Ebrahimi P and Zarinpanjeh N. Enhancement of taxol production by applying amino acid complex along with chitosan in suspension culture of <i>Taxus baccata</i> L. <i>Journal of Medicinal Plants</i> . 2020.
Dana Rafiee ¹ , Mohammad Ali Ebrahimi ¹ , Nassrin Qavami and Nasim Zarinpanjeh*. The Effect of NaCl and Salicylic Acid on Total Phenolic and Flavonoid Contents in Suspension Culture of <i>Nitraria schoberi</i> . <i>Journal of Medicinal Plants and By-products</i> . 2022.
<u>Chemical composition of the essential oil of in vitro propagated <i>Mentha x piperita</i> L. and <i>Mentha pulegium</i> L. under methyl jasmonate and salicylic acid foliar application in ...</u> A Qaderi, S Agahnia, K Akbari Noghabi, N Qavami , M R Dehghani Meshkani, H Kalantari, J. Shaghaghi, N Zarinpanjeh. <i>J. Med. Plants</i> 2023; 22 (85): 45 -58.
M R Labbafi, N Qavami , N Zarinpanjeh. The Impact of Elicitor (chemical and physical) and Explant Source on the Synthesis of Silymarin through Suspension Culture of <i>Silybum marianum</i> : A Meta-Analysis. 2023
A Rezaeilaal, H Nasoori, H Sadat Shamsnia, A Samanian, N Qavami , S Momtaz, T Jamialahmadi, SA Emami, A Sahebkar. <u>Traditional medicine and natural products as antiparasitic agents</u> . 2024. <i>Advances in Antiparasitic Therapies and Drug Delivery</i> . 33-90

مقالات علمی - پژوهشی ارائه شده در همایش‌ها
رامین، ع.ا. و ن. قوامی. ۱۳۸۰. اثر متقابل تنش شوری و دما بر جوانه‌زنی و استقرار گیاه پروانش (<i>Catharanthus roseus</i> L.) نخستین سمینار علمی کاربردی گل و گیاهان زینتی ایران.
قوامی، ن. ۱۳۸۴. تاثیر شوری بر میزان سیلی‌بین بذر ماریتیغال. دومین همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی مشهد.
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی، ع.ا. رامین و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۰. تأثیر شوری و دما بر جوانه‌زنی بذر ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> [L.] Gaerth) اولین کنگره ملی داروهای گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد (مهرماه).
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۰. بررسی متابولیت ثانویه تریگونلین در گیاهان. اولین کنگره ملی داروهای گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد (مهرماه).
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی، ع.ا. رامین و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۰. تأثیر تنش شوری بر اجزای عملکرد و روغن بذر ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> [L.] Gaerth) اولین کنگره ملی داروهای گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد (مهرماه).
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی، ع.ا. رامین و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۰. بررسی واکنش علف‌هرز خارمریم (<i>Silybum marianum</i> L. Gaerth) به تنش شوری در مزرعه. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران (بهمن‌ماه). ص ۳۶۳-۳۶۶.
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی، ع. مهرآفرین و م. ربافی حسین آبادی. ۱۳۹۱. برآورد درصد روغن گیاه ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> [L.] Gaerth) با استفاده از رگرسیون گام به گام. همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی، بجنورد
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی، ع. مهرآفرین و م. ربافی حسین آبادی. ۱۳۹۱. پیش‌بینی درصد سیلی‌بین بذر گیاه ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> [L.] Gaerth) در شرایط تنش شوری. همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی، بجنورد
قوامی، ن.، ح.ع. نقدی‌بادی، ع. مهرآفرین و م. ربافی حسین آبادی. ۱۳۹۱. برآورد میزان سیلی‌مارین در گیاه ماریتیغال با استفاده از اجزای عملکرد. همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی، بجنورد
لبافی حسین آبادی، م.ر.، اله‌دادی، ا.، نجفی، ف.، اکبری، غ.ع.، خلج، ح و قوامی، ن. ۱۳۹۱. پیش‌بینی شاخص سطح برگ کدو پوست کاغذی (<i>Cucurbita pepo</i> L.) با روابط آلومتریک. همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی، بجنورد
حسنعلی نقدی بادی، محمد لطفی زاد، نسرین قوامی، علی مهرآفرین، کاظم خاوازی. ۱۳۹۲. پاسخ عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی سنبل الطیب (<i>Valeriana officinalis</i> L.) به کاربرد کودهای زیستی و شیمیایی فسفره. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۴۶.
لبافی، م.ر.، ح.ع. نقدی بادی، ا. زند، ا. قادری، ق. نورمحمدی، ن. قوامی، ح. خلج و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۳. تعیین مهمترین اجزای عملکرد تریگونلین دانه شنبلیله (<i>Trigonella foenum-graceum</i> L.) بر مبنای تجزیه علیت و رگرسیون. فصلنامه گیاهان دارویی. سال سیزدهم، دوره دوم، شماره ۵۰. ۱۴۴-۱۵۵. [Scopus]
مهرآفرین ع.، نقدی‌بادی ح.ع.، قادری ا.، لبافی م.، زند ا.، نورمحمدی ق.، قوامی ن و سیف سهندی م. ۱۳۹۴. تغییرات عملکرد دانه و موسیلاژ <i>Trigonella foenum-graecum</i> L. در پاسخ به محلول‌پاشی متانول به عنوان یک محرک زیستی. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۵۴.
نقدی‌بادی ح.ع.، لبافی م.، قوامی ن.، قادری ا.، عبدوسی و.، اقارب پرست، مهرآفرین ع. ۱۳۹۴. پاسخ فیتوشیمیایی و موفولوژیکی آویشن باغی <i>Thymus vulgaris</i> L. به محلول‌پاشی محرک های زیستی بر پایه اسیدهای آمینه و متانول. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۵۴.

Curriculum vitae

Ali Mehrafarin, Mohammadreza Labbafi, Ardeshir Qaderi, Nassrin Qavami , Hassanali Naghdi Badi . Morphophysiological Changes Of Fenugreek (<i>Trigonella Foenum-Graecum</i> L.) Leaves To Foliar Application Of Methanol And Nano-Iron Chelated In Field. 2 nd National Congress on Medicinal Plants. 16 May 2013, P.1086.
Qavami N , Naghdi Badi H, Mehrafarin A, Labbafi MR. Estimation of The Milk Thistle Oil Percent by Using Stepwise Regression. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 16 May 2013. Tehran. p: 538
Mohammadreza Labbafi, Iraj Allahdadi, Gholam Abass Akbari, Hamideh Khalaj, Nassrin Qavami , Hassanali Naghdi Badi, Ali Mehrafarin. Evaluation of Radiation Use Efficiency and Extinction Coefficient in Summer Pumpkin (<i>Cucurbita Pepo</i> L.) 2nd National Congress on Medicinal Plants. 16 May 2013. Tehran. P.1071
Mohammadreza Labbafi, Iraj Allahdadi, Gholam Abass Akbari, Hamideh Khalaj, Nassrin Qavami , Hassanali Naghdi Badi, Ali Mehrafarin. Investigation of Row Arrangement and Planting Date on Quality and Quantity Of <i>Cucurbita Pepo</i> L. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 16 May 2013. Tehran. P.1079.
Qavami N , Labbafi M, Naghdi Badi H, Mehrafarin A. Estimation of Milk Thistle Seed Silybin by Using of Multiple Regression Models. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 16 May 2013. Tehran.P. 1145.
Qavami N , Labbafi M, Naghdi Badi H, Mehrafarin A. Estimation Of Active Substances Contents Of Milk Thistle By Using Stepwise Regression. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 16 May 2013. Tehran. P.1146
Naghdi Badi, H., N. Qavami , Z. Tahmasebi Goojgi, V. Abdousi, A. Mehrafarin. 2014. Phytochemical and morpho-physiological responses of lemon balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) to biostimulators application. 3 rd National Congress on Medicinal Plants. 14 May 2014, Mashhad, Pp. 227.
Naghdi Badi, H., A. Mehrafarin, N. Qavami . 2015. Study of seed germination and seedling growth pf <i>Portulaca oleraceae</i> affected by aqueous extract of medicinal plant <i>tanacetum vulgare</i> . 4 th National Congress on Medicinal Plants. 12-13 May 2015, Tehran, Iran, Pp. 346.
Mehrafarin, A., H. Naghdi Badi, S. Heidarian, N. Qavami . 2015. Effect of gibberellic acid (GA) and methanol spraying on silybin yield in <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. 4 th National Congress on Medicinal Plants. 12-13 May 2015, Tehran, Iran, Pp. 348.
Qavami, N. , H. Naghdi Badi, Z. Tahmasebi Goojgi, H. Rafiee, A. Mehrafarin. 2015. Phytochemical and morpho-physiological traits of Thyme (<i>Thymus vulgaris</i> L.) in response to foliar application of bio-stimulants. 2 nd World Biostimulants Congress on the Use of Biostimulants in Agriculture. 16-19 th November 2015, Florence Convention Centre, Italy. Organised by New Ag International (www.Biostimulants2015.com). P151 (A233), Pp. 214. [Abstract ISI in Acta Horticulturae]
Qavami, N. , H. Naghdi Badi, Z. Tahmasebi Goojgi, H. Rafiee, A. Mehrafarin. 2015. Effect of bio-stimulants application on phytochemical and morpho-physiological responses of Lemon Balm (<i>Melissa officinalis</i> L.). 2 nd World Biostimulants Congress on the Use of Biostimulants in Agriculture. 16-19 th November 2015, Florence Convention Centre, Italy. Organised by New Ag International (www.Biostimulants2015.com). P65 (A234), Pp. 133. [Abstract ISI in Acta Horticulturae]
Qavami, N. , H. Naghdi Badi, Z. Tahmasebi Goojgi, H. Rafiee, A. Mehrafarin. 2015.

Curriculum vitae

مجری طرح " امکان‌سنجی تولید متابولیت‌های دارویی خشخاش کبیر (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.) در مقیاس آزمایشگاهی کد ۲۰-۲۲۸۷". مصوب ۱۳۹۵/۳/۱۸ با اعتبار ۲۵۲/۳۰۰/۰۰۰ ریال معاونت پژوهشی جهاددانشگاهی. اختتام طرح ۱۳۹۷/۷/۲۴
مجری طرح کارفرمایی " بررسی اتنوبوتانیکی استان خراسان شمالی" با اعتبار ۵۶۲/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال. اختتام ۱۴۰۱
مجری طرح کارفرمایی " امکان‌سنجی کشت دیم برخی گیاهان دارویی در راستای افزایش بهره‌وری رطوبت خاک در اسفراین" با اعتبار ۵۷۱/۲۰۰/۰۰۰ میلیون ریال، اختتام ۱۴۰۱.
همکار طرح کارفرمایی جمع‌آوری و شناسایی دوازده گونه پرمصرف گیاه دارویی در طب سنتی با تکیه خرده نگاری، ۱۴۰۳
همکار طرح کارفرمایی شیوه نامه تولید کالوس از گیاه قره داغ <i>Nitaria schoberi</i> به روش کشت بافت. اختتام ۱۴۰۲
همکار طرح داخلی جداسازی و همسانه‌سازی DNA و cDNA ژن SalAT از گیاه خشخاش ایرانی. ۱۴۰۰
همکار طرح بهینه سازی تولید کانابیدول (CBD) از طریق اعمال الیستور در کشت ریشه موئین شاهدانه (<i>Cannabis sativa</i>).
مجری طرح بهینه سازی کانابینوئیدهای گیاه شاهدانه در بیوراکتور. در حال اجرا
مجری طرح ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های مختلف <i>Silybum marianum</i> با استفاده از نشانگرهای مولکولی
مجری طرح: دانش فنی تکثیر و تولید گونه‌های گیاهی <i>(Cannabis sativa/Sophora japonica/Duboisia myoporides)</i> ۱۴۰۴
همکار طرح: ارائه دانش فنی القای کالوس گیاه شاهدانه <i>Cannabis sativa</i> ۱۴۰۴

داوری علمی مقالات معتبر علمی - پژوهشی، کتاب‌ها، طرح‌های تحقیقاتی SCIENTIFIC REVIEW
۱- داوری رساله‌ها و پایان‌نامه‌های علمی تخصصی
۲- داوری طرح‌های پژوهشی و مقالات علمی پژوهشی: داور فصلنامه <i>Journal of Medicinal plants</i> (ISSN: 1684-0240, Elsevier Scopus) داور فصلنامه علوم باغبانی (ISSN: 2008-4730) داور فصلنامه <i>Journal of Medicinal plants and By-product</i>
ترجمه کتاب: کانابینوئیدها و خواب

مشاوره و راهنمایی رساله‌ها و پایان نامه
مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان " القای ریشه نابجا در گیاه خشخاش ایرانی <i>Papaver bracteatum</i> L." ۱۵ بهمن ۹۶ دانشجو مینا خزایی دانشگاه پیام نور
مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "ساخت کامپوزیت گرافن اکساید سیاه‌دانه آرژنین به روش الکتروریسی در ترمیم زخم" ۲۷ بهمن ۹۸ دانشجو محمدعلی سال‌مه دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران.
مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان " بررسی تاثیر الیستور بر میزان فلاونوئیدهای کل موجود در کشت

Curriculum vitae

سوسپانسیون سلولی گیاه قره داغ". ۱۴۰۱/۰۳/۲۳. دانا رفیعی . دانشگاه پیام نور
مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد عنوان نانو اکسید تیتانیوم بر میزان فنل و فلاونوئید کل در کشت ریشه های موئین قره داغ. دانشجو نفیسه دولابی مقدم در حال انجام
مشاور پایان نامه دکتری تخصصی عنوان تاثیر نانو اکسید تیتانیوم و متیل جاسمونات بر کشت سوسپانسیون آویشن باغی منصوره رشیدی
مشاور پایان نامه دکتری تخصصی عنوان جداسازی، شناسایی و غنی سازی محتوی فنولی (با تمرکز بر ترکیب هیدروکسی تیروزول) موجود در پساب کارخانجات تولید روغن زیتون و پایدارسازی آن. دانشجو زهرا رحم جو ، پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی دانشگاه شهید بهشتی. در حال انجام
راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد طراحی و ساخت نانوحامل دارویی بر پایه ی نانولوله های کربنی/ کربوکسی متیل سلولز/ ریبوفلاوین، حاوی داروی ۵- فلورواوراسیل جهت اثرگذاری بر رده سلول سرطانی، مینا مومنی دانشگاه تهران

تحقیقات مورد علاقه	
۱. کشت بافت و بيو تکنولوژی گیاهان دارویی	۴. بیوشیمی متابولیت های ثانویه.
۲. کشت و اصلاح گیاهان دارویی و به زراعی آنها.	۵. بیولوژی و تنوع زیستی گیاهان دارویی و زینتی.
۳. فناوری های نوین تولید متابولیت های ثانویه گیاهان دارویی (بیوراکتور).	۶. فنولوژی گیاهان دارویی