



رزومه علمی-پژوهشی



نام و نام خانوادگی	سمت
نادر ادمی پور	کارشناس تحقیقات زراعی و باغی

مشخصات تحصیلی				
درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه	عنوان پایان نامه	نمره پایان نامه
کارشناسی	مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی	دانشگاه بوعلی سینا همدان	طراحی نرم افزار آموزشی درختان میوه	۲۰
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی-گرایش گیاهان زینتی	دانشگاه شیراز	بررسی برهمکنش دور آبیاری و نورگاه بر شاخص های مورفولوژیک و فیزیولوژیک چمن های چایر و چماناوش بلند و آمیخته بذری آنها	۱۹/۷۰
دکتری	مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی- گرایش گیاهان زینتی	دانشگاه شیراز	واکاوی ژن ها و متابولیت های درگیر در مسیرهای تولید پرولین و پلی آمین ها در دو گونه رز در شرایط کم آبیاری	۱۹/۹۰
پسادکتری	مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی	دانشگاه کردستان	اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر بیان ژن ها و متابولیت های درگیر در مسیر ساخت پلی آمین ها در همیشه بهار تحت تنش خشکی	

عهده‌داری مسئولیت مشاور در پایان نامه‌ها

شماره	عنوان پایان نامه	دانشگاه مربوطه	تعداد واحد	توضیحات
۱	اثر چهار گونه قارچ میکوریزا جنس <i>Glomus</i> بر ویژگی‌های مورفو- فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی جعفری آفریقایی (<i>Tagetes erecta</i> L.) در شرایط تنش شوری	دانشگاه کردستان	۶ واحد	دفاع کرده است.
۲	بهینه سازی تکثیر رویشی گیاه آپارتمانی زامیفولیا با قلمه برگ	دانشگاه کردستان	۶ واحد	پروپوزال تصویب شده است.
۳	ارزیابی میزان تحمل جام زرین پاییزه (<i>Sternbergia lutea</i>) به تنش ترکیبی خشکی و شوری	دانشگاه کردستان	۶ واحد	دفاع کرده است.
۴	اثر گاما آمینوبوتیریک اسید (GABA) بر گلدهی ویژگی‌های کیفی گل رز رقم جومیلیا	دانشگاه کردستان	۶ واحد	دفاع کرده است.

سابقه تدریس

شماره	عنوان درس	محل تدریس	تعداد واحد
۱	علوم باغبانی	دانشگاه کردستان	۳ واحد
۲	ازدیاد نباتات	دانشگاه شیراز	۱ واحد عملی
۳	گیاهان درون خانه‌ای	دانشگاه شیراز	۱ واحد عملی
۴	علوم باغبانی	دانشگاه شیراز	۱ واحد عملی
۵	نهال و جنگلکاری	مرکز تحقیقات استان همدان	۷۵ ساعت

گواهینامه مهارت‌های آموزشی

شماره	عنوان مهارت	محل برگزاری
۱	پروش دهنده قارچ دکمه‌ای	فنی و حرفه‌ای استان همدان
۲	مدرک رایانه کار ICDL درجه یک	فنی و حرفه‌ای استان همدان
۳	کارگاه کار با گیاهان دارویی و معطر	دانشگاه کاشان
۴	رهیافت‌های نوین در ارتقا گیرایی پیوند و کیفیت نشا پیوندی سبزی‌ها	دانشگاه شیراز
۵	کارخانه‌ی گیاهی	دانشگاه شیراز
۶	مدیریت گلخانه	دانشگاه شیراز
۷	جست و جوی پایگاه‌های معتبر علمی	دانشگاه شیراز
۸	پرورش آلئوئورا	دانشگاه شیراز
۹	ساخت پلانتریوم و ویواریوم	دانشگاه شیراز
۱۰	نگهداری و پرورش بنسای	دانشگاه شیراز
۱۱	ایمنی در آزمایشگاه	دانشگاه شیراز
۱۲	طراحی باغ بام	دانشگاه شیراز
۱۳	نرم افزار SAS	دانشگاه شیراز
۱۴	پروپوزال نویسی	دانشگاه شیراز
۱۵	پرورش قارچ دکمه‌ای	دانشگاه شیراز
۱۶	تغذیه گیاهی و فرمول نویسی	دانشگاه شیراز
۱۷	Participated at the Conference and Workshops which were held on different topics of Medicinal and Aromatic Plants	دانشگاه شیراز
۱۸	Meta-Analysis and Data mining in Bioinformatics	دانشگاه شیراز
۱۹	خشک منظرسازی (Xeriscaping)	دانشگاه شیراز
۲۰	آموزش طب سنتی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
۲۱	مبانی زنجیره تولید نهال گواهی شده: اهمیت و ضرورت‌ها	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
۲۲	کاربرد GPS و google earth در کشاورزی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
۲۳	آشنایی با اصول، مفاهیم و برنامه‌ریزی الگوی کشت	موسسه تحقیقات علوم باغبانی

طرح‌های علمی پژوهشی انجام شده

شماره	حمایت کننده	عنوان طرح	تاریخ
۱	دانشگاه شیراز	اعمال تنش نوری روی دو سبزرش چایر و چمانواش بلند و آمیخته بذری آن‌ها	سال ۹۱
۲	دانشگاه شیراز	بررسی اثر ورمی کمپوست بر شاخص‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه همیشه بهار جهت امکان کاشت در زمین‌های شور ایران	سال ۹۶
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان همدان	مقایسه عملکرد سه کلون برتر سیب زمینی (۲۴، ۲۸ و ۳۲) با رقم شاهد سانته در شرایط زارعین استان همدان	در حال اجرا
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان همدان	مقایسه عملکرد سه کلون برتر سیب زمینی (۲۱، ۲۲ و ۳۶) با رقم شاهد آگربا در شرایط زارعین سیب‌زمینی‌کار استان همدان	در حال اجرا
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان همدان	بررسی صفات کیفی و پایش آلاینده‌ها (کادمیوم، سرب و نیترات) در محصول گوجه‌فرنگی تولیدی در فضای باز و گلخانه‌های استان همدان	در حال اجرا
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان همدان	مقایسه عملکرد دو هیبرید امیدبخش ذرت زودرس (KE79017/5111×K1264/5-1) و (KE79012/6211×K1263/1) با رقم شاهد "۴۰۰" در شرایط زارعین جنوب استان همدان	در حال اجرا

انجام داوری در مجلات بین المللی

شماره	نام مجله	تعداد داوری
۱	Scientia Horticulturae	۱۸ مورد
۲	Plant Signaling & Behavior	۲ مورد
۳	Plant Gene	۱ مورد
۴	Plant Growth Regulation	۱ مورد
۵	Industrial crops and products	۱ مورد
۶	Process biochemistry	۱ مورد
۷	BMC Plant Biology	۱ مورد
۸	Journal of Plant Growth Regulation	۳ مورد

چاپ کتاب

ردیف	عنوان کتاب	انتشارات	نویسندگان	سال انتشار
۱	Breeding of Ornamental Crops: Bulbous Flowers. Advances in Plant Breeding Strategies: Chapter 9: Genetics and Breeding of <i>Fritillaria</i> spp.	Springer publisher	Nader Adamipour, Farzad Nazari, Jaime A Teixeira da Silva	2025
۲	GABA in Plants: Biosynthesis, Plant Development, and Food Security: Chapter 2: GABA biosynthesis pathways and its signaling in plants	Wiley publisher	Nader Adamipour, Farzad Nazari, Jaime A Teixeira da Silva	2025

افتخارات

شماره	عنوان
۱	برنده جایزه علمی و بورس تحصیلی مجمع خیران نخبه پرور استان فارس با همکاری بنیاد نخبگان در رشته علوم باغبانی در سال ۱۴۰۰
۲	عضو بنیاد ملی نخبگان

اکتشافات

عنوان	شماره	
ثبت ۱۰ ژن در پایگاه اطلاعاتی NCBI در گیاهان سگ گل و گل محمدی برای اولین بار در دنیا	۱	
Plant	Gene name	Accession number
<i>Rosa damascena</i> Mill.	Arginase 1	MT129618
<i>Rosa damascena</i> Mill.	Ornithine- δ -aminotransferase	MT154300
<i>Rosa damascena</i> Mill.	Pyrroline-5-carboxylate reductase-like	MT136808
<i>Rosa damascena</i> Mill.	Delta-1-pyrroline-5-carboxylate synthase-like	MT159335
<i>Rosa damascena</i> Mill.	Delta-1-pyrroline-5-carboxylate synthase	MT154416
<i>Rosa canina</i> L.	Arginase 1	MT129617
<i>Rosa canina</i> L.	Ornithine- δ -aminotransferase	MT129616
<i>Rosa canina</i> L.	Pyrroline-5-carboxylate reductase-like	MT136809
<i>Rosa canina</i> L.	Delta-1-pyrroline-5-carboxylate synthase-like	MT159336
<i>Rosa canina</i> L.	Delta-1-pyrroline-5-carboxylate synthase	MT154417

مقالات انگلیسی منتشر شده					
سال	عنوان مقاله	نام مجله	Impac Factor	Quartiles	ردیف
2020	Role of genes and metabolites involved in polyamines synthesis pathways and nitric oxide synthase in stomatal closure on <i>Rosa damascena</i> Mill. under drought stres	Plant Physiology and Biochemistry	6.5	Q1	1
2020	Metabolic and genes expression analyses involved in proline metabolism of two rose species under drought stress	Plant Physiology and Biochemistry	6.5	Q1	2
2024	Arbuscular mycorrhizal fungus affects genes and metabolites involved in the polyamine biosynthetic pathway of pot marigold under drought stress	Journal of Plant Growth Regulation	4.8	Q1	3
2025	Evaluation of the molecular mechanism underlying proline metabolic and catabolic pathways and some morpho-physiological traits of tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) plants under arsenic stress	BMC Plant Biology	4.3	Q1	4
2020	Regulation of stomatal aperture in response to drought stress mediating with polyamines, nitric oxide synthase and hydrogen peroxide in <i>Rosa canina</i> L.	Plant Signaling & Behavior	2.9	Q1	5
2022	Comparison of selected biochemical characteristics of damask rose and dog rose under deficit irrigation conditions	Italus Hortus	0.53	Q4	6
2019	Effect of vermicompost on morphological and physiological performances of pot marigold (<i>Calendula officinalis</i> L.) under salinity conditions	Advances in Horticultural Science	0.212	Q3	7
2017	Effect of photoperiod and irrigation regime on growth and physiological indices of tall fescue	South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment	0.18	Q4	8
2016	Morpho-physiological alteration in common bermudagrass [<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.] subjected to limited irrigation and light condition	Advances in Horticultural Science	0.212	Q3	9

مقالات علمی پژوهشی فارسی منتشر شده

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله
۱	نادر آدمی پور، محمدباقر حیدریان پور و مهدی زارعی	۱۳۹۵	ارزیابی کاربرد ورمیکمپوست جهت کاهش اثرهای مخرب تنش شوری بر سبز فرش چمانواش بلند (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. 'Queen')	علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای
۲	نادر آدمی پور، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی	۱۳۹۶	ارزیابی اثر طول روز بر شاخص‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک سبزفرش‌های چایر (<i>Cynodon dactylon</i> [L.] Pers.) و چمانواش بلند (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) در شرایط مزرعه	نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی
۳	نادر آدمی پور، حسن صالحی و مرتضی خوشخوی	۱۳۹۶	بررسی شاخص‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک سبزفرش‌های چایر (<i>Cynodon dactylon</i> [L.] Pers. California Origin)، چمانواش بلند (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) و آمیخته بذری آن‌ها در تنش خشکی	مجله علوم و فنون باغبانی ایران
۴	مجتبی دولت‌کردستانی، منصور تقوایی و نادر آدمی پور	۱۳۹۷	بررسی اثر اسپرمیدین بر شاخص‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک نهال- های استبرق (<i>Calotropis procera</i> Ait.) تحت تنش شوری	نشریه علمی پژوهشی مرتع

مقالات منتشر شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

شماره	نویسندگان	عنوان مقاله	برگزار کننده	تاریخ
۱	نادر آدمی‌پور، محمدباقر حیدریان‌پور و زهرا رضانی مژده	بررسی کاربرد کود ورمی کمپوست جهت کاهش اثرات مخرب تنش شوری بر روی سبز فرش چمانواش بلند	همایش ملی علوم و فنون کشاورزی	۱۳۹۲
۲	زهرا ناظمی، نادر آدمی‌پور و حسن صالحی	بررسی اثر تنش‌های نوری بر شاخص‌های بیوشیمیایی در دو چمن چایر (<i>Cynodon dactylon</i>) و چمانواش بلند (<i>Festuca arundinacea</i>) و آمیخته بذری آن‌ها	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	۱۳۹۳
۳	زهرا ناظمی، نادر آدمی‌پور و حسن صالحی	بررسی اثر تنش‌های نوری بر شاخص‌های کیفی و میزان کلروفیل در دو چمن چایر (<i>Cynodon dactylon</i>) و چمانواش بلند (<i>Festuca arundinacea</i>) و آمیخته بذری آن‌ها	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	۱۳۹۳
۴	Zahra Nazemi, Asghar Ramezani, Nader Adamipour, Elham Ghorbani, Hassan Salehi	Effects of S-carvone and Nano-silver Pulse Treatments on Vase Life and Water Relations of 'Avalanche' and 'Fiesta' Cut Rose	7 th International Postharvest Symposium	2012
۵	Zahra Nazemi, Asghar Ramezani, Nader Adamipour, Elham Ghorbani, Hassan Salehi	Effects of S-carvone and Nano-silver Pulse Treatments on Inhibiting Stem-end Bacteria on Cut Rose Flowers cv. 'Avalanche' and 'Fiesta'	7 th International Postharvest Symposium	2012
۶	Nader Adamipour, Morteza Khosh-Khui, Hassan Salehi	Changes in the concentration of free amino acids in Damask rose (<i>Rosa damascena</i> Mill.) under drought stress	The Third International Conference of <i>Rosa damascena</i>	2021
۷	Nader Adamipour, Morteza Khosh-Khui, Hassan Salehi	Polyamines metabolism in Damask rose (<i>Rosa damascena</i> Mill.) plant under drought stress	The Third International Conference of <i>Rosa damascena</i>	2021