

بسمه تعالی
رزومه علمی و عمومی



۱- مشخصات فردی:

نام : فرحناز نام خانوادگی: نورایی	تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۱۰/۹	کد ملی: ۳۳۷۹۷۳۳۲۱۰
نام پدر : بیرام	محل تولد: نفت شهر	شماره شناسنامه: ۲۳۸۸
نشانی محل سکونت: کرمانشاه - اسلام آباد غرب - بلوار شهید چمران - روبه روی سپاه - خ کارگر شمالی - روبه روی ساختمان مریم		
تلفن همراه: ۰۹۱۸۱۳۰۷۸۶۲	پست الکترونیکی: noraei@pnu.ac.ir	
آدرس صفحات مجازی:	وب سایت شخصی:	

۲- سوابق اینترگری

آزاده (مدت اسارت)	جانباز (درصد)	خانواده شهید (نسبت)	خانواده جانباز (نسبت)	رزمنده (مدت)
			فرزند جانباز متوفی ۲۵ درصد	

۳- سوابق تحصیلی

معدل	کشور / شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			تا	از			
						-	فوق دیپلم
۱۲/۰۳	ایران	دانشگاه پیام نور مرکز اسلام آباد غرب	۱۳۸۳/۱۱/۳۰	۱۳۷۷	عمومی	زیست شناسی	لیسانس
۱۷/۳	ایران	دانشگاه آزاد واحد بروجرد	۱۳۸۸/۶/۲۶	۱۳۸۶	علوم گیاهی	زیست شناسی	فوق لیسانس
۱۸/۰۵	ایران	دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳۹۳	سیستماتیک گیاهی	زیست شناسی	دکتر

۳- سوابق فرهنگی:

ردیف	نام فعالیت	نام محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	عضو شورای بسیج خواهران در گردان الزهرا	شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۷۳	تا کنون
۲	عضو بسیج اساتید دانشگاه	استان کرمانشاه	۱۳۹۰	تاکنون
۳	عضو شورای فرهنگی دانشگاه	دانشگاه پیام نور مرکز اسلام آباد غرب	۱۳۹۸	بمدت ۲ سال
۴	مدیر تربیت و آموزش کانون بسیج اساتید	دانشگاه پیام نور مرکز اسلام آباد غرب	۱۳۹۷	تاکنون

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه پیام نور مرکز گیلانغرب	عضو هیات علمی	۱۳۹۰	تا کنون	اکولوژی - مبانی گیاه شناسی تالوفیتها
۲	دانشگاه پیام نور مرکز اسلام آباد غرب	عضو هیات علمی	۱۳۸۹	تا کنون	مبانی فیزیولوژی گیاهی - ریخت زایی - فیزیولوژی گیاهی ۱ - رشدونمو
۳	دانشگاه پیام نور مرکز کرمانشاه	عضو هیات علمی	۱۳۸۹	تاکنون	ویروس شناسی - تکامل - اخلاق زیستی

۴- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	Pollen Morphological characteristics of some Crataegus L. Species from West of Iran	. Indian Forester	2021
۲	Investigation Of Optimal Operational Conditions in Phytoremediation Of Soils Contaminated With the Heavy Metal Zinc by Spinaciaoleracea L. Plant	Journal of Health System Research	2019
۳	Geographical Dispersion Pattern Of Northern Zagros Parts In Islam Abad Gharb And Introduction Of Biological Shapes Related To Them	,Research Article	2017
۴	AN INVESTIGATION OF TREES AND SHRUBS IN KERMANSHAH AND NORTHERN ZAGROS REGION	IIOABJ JOURNAL	2017
۵	How to develop urban murals based on the swot strategic models	Scientific Journal of pure Applied Sciences	2014
۶	Introduced flora , and geographic distribution galajeh protected area in Kermanshah province	Scientific Journal of Review	2014
۷	Introduction and Spread of Weed Flora in Islamabad Gharb Region , and its Role in Preventing Crop Production	Advances in Environmental Biology	2014
۸	Study of phytoremediation technique of Heavy metals in contamibated soils	, Journal of plant sciences seed science and medicinal plant	2017

مقالات علمی پژوهشی:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	مروری بر گونه های زالزالک غرب ایران با استفاده از صفات ریخت شناسی و مارکر مولکولی . فصلنامه زیست شناسی تکوینی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	فصلنامه زیست شناسی تکوینی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	۱۴۰۰
۲	بررسی شرایط بهینه عملیاتی در گیاه پالایی خاکهای آلوده به فلز سنگین روی توسط گیاه اسفناج	مجله تحقیقات نظام سلامت ، اصفهان	۱۳۹۸
۳	بررسی اثرات دگر آسبسی عصاره آبی گیاه دارویی رازیانه بر فاکتورهای جوانه زنی چمن گندمی	فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی فضایی	۱۳۹۵

مقالات و همایشهای بین المللی و ملی :

ردی ف	عنوان مقاله	زمان برگزار ی	نوع ارائه
۱	بررسی خواص دارویی گیاه رازیانه Mill Foeniculun Vulgare	۲۰۱۶	دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (پوستر)
۲	بررسی خواص درمانی گیاه دارویی سیاهدانه Nigella sativa L	۲۰۱۶	دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (پوستر)
۳	بررسی پسماندها و راهکارهای آن	۱۳۹۳	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (پوستر)
۴	مطالعه ی مدیریت پسماندها ، راهکاری جهت حفظ طبیعت و محیط زیست شهری	۱۳۹۳	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (پوستر)
۵	بررسی آفت کش ها به عنوان آلاینده های محیط زیست و راهکارهای کاهش آلودگی آن	۱۳۹۳	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (پوستر)
۶	شناسایی مهم ترین گیاهان مرتعی شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ، دانشگاه شهید باهنر کرمان (پوستر)
۷	بررسی پوشش گیاهی جنگل منطقه سربرزه چنار در شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ، دانشگاه شهید باهنر کرمان (پوستر)
۸	معرفی گیاهان خوراکی شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ، دانشگاه شهید باهنر کرمان (پوستر)
۹	غنای گونه ای رستنی های منطقه اسلام آباد غرب	۱۳۸۹	شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران ، دانشگاه فردوسی مشهد (پوستر)
۱۰	بررسی مدیریت پسماند جهت توسعه محیط زیست شهری و حفاظت از آن	۱۳۹۳	اولین همایش ملی معماری ، عمران و محیط زیست شهری ، همدان (پوستر)
۱۱	نقش مدیریت نوین (دهیار) در روستایی	۱۳۹۲	اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار ، همدان (پوستر)
۱۲	مروری بر برخی از ویژگیهای مهم بیولوژیکی ، بیوشیمیایی و دارویی	۱۳۹۲	اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار ، همدان (پوستر)
۱۳	گردشگری روستایی راهکاری مناسب برای توسعه پایدار روستایی بر اساس مدل راهبردی SWOT مورد: روستای قلعه شیان در شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۲	اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار ، همدان (پوستر)
۱۴	بررسی خواص دارویی گیاه بومادران (Achillea millefolium L.) در شهرستان گیلانغرب	۱۳۹۲	اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار ، همدان (پوستر)

۱۵	بررسی خواص دارویی زالزالک (<i>Crataegus Oxyacantha L.</i>) در شهرستان گیلانغرب	۱۳۹۲	اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار ، همدان (پوستر)
۱۶	تحلیلی بر وضعیت کشاورزی استان ه ای کشور با استفاده از GIS و چرخش واریمکس	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۱۷	کشاورزی پایدار ، رابطه گیاه پالایی و حفظ محیط زیست با آن	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۱۸	بررسی کاهش آلودگی خاک ناشی از فلز سنگین سرب با روش گیاه پالایی	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۱۹	استفاده از گیاهان جهت حذف آلاینده های زیست محیطی با تکنولوژی گیاه پالایی	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۲۰	ارائه تقویم اقلیم توریستی سواحل استان گلستان در جهت توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۲۱	تاثیر عامل ارتفاع و توپوگرافی در توسعه پایدار کشاورزی در ایران بر اساس تیپ های روستایی	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۲۲	بررسی اقلیم توریستی شهرستان اسلام آباد غرب با هدف برنامه ریزی توریسم در جهت توسعه پایدار کشاورزی	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۲۳	نقش مدیریت نوین (دهیار) در توسعه کشاورزی و روستایی (مطالعه موردی دهستان حسن آباد) در شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۲۴	نقش و جایگاه فضای سبز در توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم در شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم ، همدان (پوستر)
۲۵	شناسایی گیاهان زینتی منطقه اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد (پوستر)
۲۶	بررسی فلورستیک علف های هرز منطقه اسلام آباد غرب	۱۳۹۱	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد (پوستر)
۲۷	بررسی اثرات تنش اسمزی بر جوانه زنی گیاهچه های فستوکا با استفاده از پلی اتیلن گلیکول	۱۳۹۰	اولین همایش ملی علوم زیستی، دانشگاه آزاد فلاورجان (پوستر)
۲۸	شناسایی گیاهان دارویی منطقه اسلام آباد غرب	۱۳۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، مازندران (پوستر)
۲۹	بررسی تاثیر محیط های کشت مختلف بر جوانه زنی و رویش دانه گرده به <i>cydonia oblonga Mill</i> در کشت (invitro)	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۰	بررسی غلظت های مختلف هورمون های اکسین بر ریشه زایی قلمه های زردآلو (<i>Armeniaca</i>) <i>vulgarsi Lam</i> ،	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۱	اثر غلظت های مختلف زآئین و بنزیل آدنین (AB) بر جوانه زنی جنین های گل جعفری (<i>Tagetes erecta L.</i>) در کشت Invitro	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۲	اثر غلظت های مختلف کوئرستین و سرما بر رویش و رشد لوله گرده در تاج ریزی سیاه (<i>solanum nigrum L.</i>)	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۳	اثر غلظت های مختلف کوئرستین و سرما بر رویش و رشد لوله گرده در تاج ریزی سیاه (<i>solanum nigrum L.</i>)	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۴	شناخت متنوع گونه های درختی و درختچه ای منطقه اسلام آباد غرب	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۵	نقش توپوگرافی در عملیات کشاورزی در ایران براساس تیپ های روستایی (عامل ارتفاع	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)
۳۶	جمع آوری و شناسایی گیاهان دارویی شهرستان اسلام آباد غرب	۱۳۹۲	اولین همایش تخصصی تازه های زیست شناسی و علوم کشاورزی ، دانشگاه پیام نور ملکان (پوستر)

سایر مقالات تحقیقاتی:

- ۱- مدیعت امام رضا(ع) در زمینه فقر و راهکارهای آن
- ۲- توصیف تهاجم فرهنگی و ابزارهای آن
- ۳- بررسی دانشی چگونگی حفظ بیداری اسلامی و مبارزه با جریان های تکفیری در جامعه . دومین همایش ملی رویکردهای کاربردی و پژوهشی در جامعه
- ۵- نقش اوقات فراغت در تکامل فردی و سلامت اجتماعی در اسلامی . اولین همایش ملی علوم انسانی اسلامی
- ۶- نقش دوطرفه گردشگری درمانی در بهبود خدمات باروری در ایران . همایش ملی فرهنگ ، هویت شهری و گردشگری مشهد

رساله و پایان نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور:

تألیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع (تألیف / ترجمه)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱	پوشش های گیاهی محیط زیست	تألیف	کرمانشاه، انتشارات: جهان جام جم	۱۳۹۴
۲	مبانی جغرافیایی محیط زیست	تألیف	کرمانشاه، انتشارات: سارینا پژوه	۱۳۹۴
۳	آفت کش ها و محیط زیست	تألیف	کرمانشاه، انتشارات: سارینا پژوه	۱۳۹۳

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بررسی فیزیولوژیک گیاه اسفناج تحت تنش فلز سنگین روی (مطالعه موردی: دانشگاه های پیام نور استان کرمانشاه)	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۲	بررسی فلور ، جمع آوری و شناسایی درختان و درختچه های استان کرمانشاه در منطقه زاگرس شمالی	۱۳۹۴	۱۳۹۵
۳	معرفی و پراکنش فلور علف های هرز منطقه اسلام آباد غرب و نقش آن در جلوگیری از تولید گیاهان زراعی (مطالعه موردی: دانشگاه های پیام نور استان کرمانشاه)	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۴	معرفی و جمع آوری گیاهان دارویی منطقه اسلام آباد غرب (مطالعه موردی: دانشگاه های پیام نور استان کرمانشاه). پشخهان طرح، دانشگاه پیام نور استان کرمانشاه	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۵	بررسی اثرات تنش اسمزی بر جوانه زری گیاهچه های فستوکا با استفاده از پلی اتیلن گلیکول (مطالعه موردی: دانشگاه پیام نور استان کرمانشاه)	۱۳۸۹	۱۳۹۰

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب/ مقاله	نوع (تألیف / ترجمه)	توضیحات
۱	بررسی اثر بر همکنش شوری و کادمیوم بر میزان رنگدانه های موجود در گیاه زالزالک	علمی - پژوهشی	در دست چاپ
۲			
...			

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱			
۲			
...			

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱. عضو بهیاد نخبگان ایثارگر استان کرمانشاه از سال ۱۳۸۹- ادامه دارد
- ۲- عضو بسیج اساتید دانشگاه پیام نور استان کرمانشاه ۱۳۸۹-ادامه دارد
- ۳- نفر اول پژوهشگر برتر بنیاد نخبگان ایثارگر استان کرمانشاه در سال ۱۳۹۴

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

گواهی حضور و شرکت در همایش بزرگداشت هفته پژوهش و تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه پیام نور استان کرمانشاه (به مدت ۸ ساعت)

۹- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

- ۱-مدرک زبان MSRT با نمره ۵۵
- ۲-دوره آموزشی ICDL از مجتمع آموزش فنی و حرفه ای آزاد تندیس
- ۳-گواهینامه مهارت فنی و حرفه ای دوره کارور عمومی رایانه شخصی از آموزشگاه راد اسلام آباد غرب

