



رزومه اعضای هیئت علمی رسمی دانشگاه پیام نور

نام و نام خانوادگی: آتوسا وزیری مرتبه علمی: استادیار گروه زیست شناسی بخش علوم پایه

تاریخ شروع فعالیت: 1379/9/26 سال و محل تولد: گرگان 1341/12/10

آدرس پست الکترونیکی: a_vaziri@pnu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	کشور	دانشگاه	سال اخذ مدرک
دکتری تخصصی	زیست شناسی _ علوم گیاهی _ فیزیولوژی گیاهی	ایران	تهران	1390/12/7
کارشناسی ارشد	زیست شناسی _ علوم گیاهی	ایران	شهید بهشتی	78/6/31
کارشناسی	زیست شناسی _ علوم گیاهی	ایران	تهران	1376/4/31

سوابق آموزشی: 14 سال - موضوعات تدریس شده: کارشناسی: فیزیولوژی گیاهی 1 + آزمایشگاه _ فیزیولوژی گیاهی 2 + آزمایشگاه _ تشریح و مورفولوژی گیاهی + آزمایشگاه _ سیستماتیک گیاهی 1 + آزمایشگاه _ سیستماتیک گیاهی 2 + آزمایشگاه _ زیست شناسی گیاهی + آزمایشگاه _ رشد و نمو گیاهی _ ریخت زایی و اندام زایی گیاهان _ زیست سلولی مولکولی + آزمایشگاه _ اصول و روشهای رده بندی گیاهان _ تالوفیتها _ روشهای تکثیر گیاهان _ اکولوژی عمومی + آزمایشگاه _ سیتوژنتیک گیاهی + آزمایشگاه _ زیست شناسی پیش دانشگاهی _ اکولوژی گیاهی _ اکوفیزیولوژی _ فیزیولوژی تنش های گیاهی _ متون زیست شناسی علوم گیاهی _ کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی _ آیین نگارش متون علمی _ تکامل گیاهان _ زیست شناسی پرتوی _ شیمی محیط زیست _ بیوفیزیک - میکروبیولوژی عمومی _ متون تخصصی زیست شناسی _ مبانی بیوشیمی _ آمار زیستی _ کارشناسی ارشد: بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها مرکز اصفهان (مجازی _ الکترونیکی) _ کشت بافت و سلول گیاهی _ قارچهای سمی و خوراکی _ جلبک شناسی _ رشد و نمو پیشرفته گیاهی _ گیاهان دارویی و سمی _ سمینار 1 و 2 و تحقیق و تتبع نظری (آموزش محور) _ جغرافیای گیاهی _ جذب و انتقال گیاهان _ تحول و تکامل گیاهان _ مرکز تهران شرق

سوابق پژوهشی:

کتاب (عنوان، سال نشر، ناشر):

عنوان کتاب	چاپ	ناشر	تاریخ انتشار	مؤلفین
راهنمای کامل آیین نگارش متون علمی زیست شناسی	اول	انتشارات نگاه	1385/3/9	آتوسا وزیری - مسعود ابراهیم تهرانی

Journal Publications:

آتوسا وزیری (1385) بررسی تأثیر شوری (NACL) بر روی میزان رشد و اندامزایی و لیپیدهای کالوس سویا. پیک نور. 1 (1): 26 – 21.

Atusa Vaziri, Nasrin Motamed, Ali-Reza Abbasi, Beniamin Yazdani , Vahid Niknam. (2011) Aging and some physiological and biochemical characteristics of two *Aelorus* species. African Journal of Biotechnology. 10(69):15616-15625.

Atusa Vaziri, Nasrin Motamed, Mohammad Reza Naghavi , Beniamin Yazdani, Vahid Niknam . (2011) Physiological and biochemical responses of *Aeluropus lagopoides* and *Aeluropus littoralis* to drought stress. Open Access Journal of Medicinal and Aromatic Plants. 2(2): 5-14 .

Conference papers:

آتوسا وزیری (1380). The effects of salinity on the callus induction and lipids of soybean. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. کرج- مؤسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی. 17-19 مهرماه. ص. 662-668.

Vaziri A., (2001) The effect of different concentrations of NaCl on the callus induction and lipids of soybean. 4th international plant tissue culture conference, Dhaka, Bangladesh. Bangladesh Association for Plant Tissue Culture (BAPTC), 1-3 November.

Vaziri A., (2002) Education in the Era of Information and Communication Technologies, The 16th AAOU Annual Conference. Seoul , KOREA Korea National open University. November 5th – 7th .

Vaziri A., (2003) The required capacities for and the existing challenges in networking and partnership for strengthening collaboration in open and distance education. 17th Annual Conference of the Asian Association of open university. Bangkok, Thailand Sukhothai thammathirat open university. 12- 14 November.

Vaziri A., (2004) Lifelong learning in the internet world. 21st ICDE World Conference on open Learning & Distance Education. HONG KONG, THE OPEN UNIVERSITY OF HONG KONG. 18-21 FEBRUARY.

Vaziri A., (2004) Quality in virtual education. The 18th AAOU Annual Conference. Shanghai, China Shanghai TV University. Nov, 28-30.

آتوسا وزیری (1391). اثر افزایش سن بر تغییرات مقدار یون های سدیم و پتاسیم و نسبت این دو یون در دو گونه *Aelorus* دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور. سازمان مرکزی. 28 – 26 آذر. کد مقاله : 455.

آتوسا وزیری (1391). اثر افزایش سن بر تغییرات مقدار پروتئین در دو گونه *Aelorus*. دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور. سالن آمفی تاتر سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور. 28 – 26 آذر. کد مقاله : 456.

آتوسا وزیری (1391). اثر افزایش سن بر تغییرات فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان در دو گونه *Aelorus*. دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور. سازمان مرکزی. 28 – 26 آذر. کد مقاله : 457.

آتوسا وزیری (1392). اثر افزایش سن بر تغییرات اسید آمینه و اسمولیت سازگار پرولین در دو گونه *Aelorus*. هفتمین همایش هفته پژوهش دانشگاه پیام نور استان اصفهان _ مرکز نجف آباد. 28 – 23 آذر ماه . صفحات 36-41.

آتوسا وزیری (1392). اثر افزایش سن بر تغییرات مقدار مالون دی آلدیید (MDA) در دو گونه *Aelorus* هفتمین همایش هفته پژوهش دانشگاه پیام نور استان اصفهان _ مرکز نجف آباد. 28 – 23 آذر ماه . صفحات 217-221.

آتوسا وزیری (1392). اثر افزایش سن بر تغییرات مقدار کلروفیل ها و کاروتنوئیدها در دو گونه *Aelorus* هفتمین همایش هفته پژوهش دانشگاه پیام نور استان اصفهان _ مرکز نجف آباد. 28 – 23 آذر ماه . صفحات 222-228.

طرح پژوهشی :

عنوان	تاریخ و شماره تائیدیه هیات داوران شورای پژوهشی موسسه	نوع طرح	سفارش دهنده
بررسی توده‌های مختلف زعفران جهت معرفی نمونه‌های سازگار با منطقه ساوه	تاریخ: 83/11/20 شماره: 51/2036	کاربردی توسعه‌ای	دانشگاه پیام نور - سازمان مرکزی - معاونت پژوهشی

طرح های فنی: تهیه فیلم آموزشی درس فیزیولوژی گیاهی 1 _ رسانه ها _ سازمان مرکزی _ 1384/6/27 و تهیه اسلاید های آموزشی دروس سیستماتیک گیاهی 1 _ فیزیولوژی گیاهی 2 _ اصول و روش های رده بندی گیاهی _ تالوفیت ها _ سیتوزنتیک گیاهی _ رسانه ها _ سازمان مرکزی _ 1385/9/14

پروژه های راهنمایی شده :

1	بررسی کارهای تحقیقاتی انجام شده بر روی گیاه زعفران در ایران
2	بررسی کارهای تحقیقاتی انجام شده بر روی گیاه ثعلب در ایران
3	بررسی کارهای تحقیقاتی انجام شده بر روی گیاه باریجه در ایران
4	گیاهشناسی قبیله‌ای (اتنوباتی)
5	میکروسکوپ الکترونی

مهارت های تکنیکی : مفاهیم پایه فناوری اطلاعات - استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها - واژه پردازها - صفحه گسترده ها - بانک های اطلاعاتی - ارائه مطالب - اطلاعات و ارتباطات - الکتروفورز - الکتروفورز دو بعدی - آنالیز پلی پپتیدها - بکار گیری بیو انفورماتیک در پروتئومیکس

همکاری ها و مشارکت ها : عضو هیات علمی بسیجی _ عضو کمیته علمی و عضو هیئت رئیسه و داور نهایی دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور _ طراح و ویراستار سوال دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد علوم گیاهی در بانک سوال _ داور نهایی و ارزیاب کتب گروه زیست شناسی در تدوین

داور مقالات مجلات ISI :

(ARJ) Acquisition Review Journal & (IRJAS) International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science & (IJPAS) Journal of Plant and Animal Sciences & (PAS) The Philippine Agricultural Scientist