

فرهاد آذرمی آتاجان

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی خاک



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۸	مهندسی کشاورزی- علوم خاک	بوعلی سینا- همدان
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	شیمی و حاصلخیزی خاک	تربیت مدرس تهران
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	علوم خاک	ولی عصر (عج) رفسنجان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیئت علمی	پیمانی	تمام وقت	۵

سوابق اجرایی

- عضو شورای پژوهشی اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی
- ناظر کمیته تخصصی باغات دانشگاه بیرجند
- معاون گروه آموزشی زراعت، اصلاح نباتات و علوم و مهندسی خاک
- موسس و مسئول آزمایشگاه بیولوژی خاک
- سرپرست گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی

زمینه های تدریس

- بیولوژی و میکروبیولوژی خاک
- آلودگی خاک و آب

مقالات در همایش ها

۱. سعید دقیقی، سجاد فاطمی، فرهاد آذرمی آتاجان، حسین حکم آبادی، اثر مصرف خاکی منابع مختلف بور (اسیدبوریک، هیومات بور، بورات سدیم، کلات اتانول آمین) بر ویژگی-های کمی ارقام پسته (*Pistacia vera*) در منطقه بجستان، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۵ ۲۵.
۲. سعید دقیقی، فرهاد آذرمی آتاجان، ا کرم حیدری عبدل آبادی، تاثیر کاربرد برخی از کودهای نیتروژنه به همراه سطوح مختلف پتاسیم و اسید هومیک بر عملکرد پسته (*Pistacia vera* L)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۵ ۲۵.
۳. حسن بیات، شکبیا دره گی، فرید مرادی نژاد، فرهاد آذرمی آتاجان، تاثیر باکتری های سودوموناس بر برخی از ویژگی های رشدی شمعدانی عطری (*Pelargonium graveolens* L). تحت شرایط تنش شوری، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۵ ۲۵.
۴. فرهاد آذرمی آتاجان، تاثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر برخی از خصوصیات رشدی کاهو، هفدهمین کنگره ملی علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، تهران، ۲۰۲۱، ۱۰ ۱۸.
۵. مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پوررضابیلندی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر تنش خشکی بر خصوصیات گیاه پیاز خوراکی در منطقه آیسک سرایان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۶. مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پوررضابیلندی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر انتخاب روش آبیاری بر خصوصیات گیاه پیاز خوراکی و کارایی مصرف آب در منطقه آیسک سرایان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۷. حسن بیات، بصیره شهرکی، فرهاد آذرمی آتاجان، تاثیر باکتری های سودوموناس فلورسنت بر خصوصیات رشدی و زایشی گل همیشه بهار (*Calendula officinalis* L). تحت تنش شوری، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۸. فرهاد آذرمی آتاجان، نقش باکتریهای تولید کننده سیدروفور بر رشد و جذب عناصر غذایی کم مصرف در قلمه های انار، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، زنجان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۹. فرهاد آذرمی آتاجان، تاثیر کاربرد کودهای زیستی و مواد آلی بر برخی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک زیر کشت گندم، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، زنجان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۱۰. فرهاد آذرمی آتاجان، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی نقش باکتریهای حل کننده فسفات و کودهای فسفاتی بر برخی شاخصهای رشدی و مقدار فسفر در نهالهای پسته، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰۵، زنجان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۱۱. مصطفی یعقوب زاده، نسرين شکیبانیانیا، قلاسی مود محمدرضا، فرهاد آذرمی آتاجان، روند تغییرات تبخیر و تعرق واقعی دشت نیشابور با استفاده از الگوریتم سبال، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
۱۲. فرهاد آذرمی آتاجان، بررسی نقش باکتریهای تولید کننده اکسین و ایندول استیک اسید بر ریشه زایی قلمه های انار، همایش توسعه همکاری های علمی منطقه ای علوم صنایع غذایی و کشاورزی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۴.
۱۳. فرهاد آذرمی آتاجان، تاثیر باکتریهای حل کننده فسفات بر رشد و جذب فسفر در نهالهای انار در شرایط شور، همایش توسعه همکاری های علمی منطقه ای علوم صنایع غذایی و کشاورزی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۴.
۱۴. فرهاد آذرمی آتاجان، تاثیر باکتری های محرک رشد گیاه (PGPR) بر رشد و جذب عناصر توسط نهال های پسته تحت تنش شوری، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۸.
۱۵. فرهاد آذرمی آتاجان، سعید دقیقی، مظفری وحید، تغییرات شیمیایی منگنز در ریزوسفر نهال های پسته تلقیح شده با باکتری های سودوموناس فلوروسنت در شرایط شور، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۸.

مقالات در نشریات

۱. حسین حمامی، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریزجانداران محرک رشد گیاه و کود فسفاته

- بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آب آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲، ۲۴، isc.
۲. حسین حمامی، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۳۱۹-۱۲۲۹، ۲۰۲۰، isc.
3. Farhad Azarmi, & Atajan, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of phosphate solubilizing bacteria and triple superphosphate on the growth, physiological parameters and phosphorus uptake of pistachio seedlings, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 1, No. 5, pp. 69-78, 2022, isc.
4. Mohammadjavad Vahidi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Farhad Azarmi, & Atajan, Zahra Parsa, The effect of biochars produced from barberry and jujube on erosion, nutrient, and properties of soil in laboratory conditions, Soil and Tillage Research, Vol. 2022, No. 219, pp. 1-15, 2022, JCR, Scopus.
5. Farhad Azarmi, & Atajan, Payman Abbaszadeh dahaji, Mitigation of Copper Stress in Maize (Zea mays) and Sunflower (Helianthus annuus) Plants by Copper-resistant Pseudomonas Strains, Current Microbiology, Vol. 4, No. 78, pp. 1335-1343, 2021, JCR, Scopus.
6. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Farhad Azarmi, & Atajan, Alleviation of salt stress in lettuce (Lactuca sativa L.) by plant growth-promoting rhizobacteria, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 7, No. 3, pp. 67-78, 2020, isc.
7. Farhad Azarmi, & Atajan, Vahid Mozafari, Payman Abbaszadeh Dahaji, Mohsen Hamidpour, Fractionation and Speciation of Manganese in Rhizosphere Soils of Pseudomonas sp. Rhizobacteria Inoculated Pistachio (Pistacia vera L.) Seedlings Under Salinity Stress, Communications in Soil Science and Plant Analysis, Vol. 7, No. 50, pp. 894-908, 2019, JCR, Scopus.

پایان نامه ها

-
۱. بررسی تاثیر محلول پاشی کلرید کلسیم و سولفات پتاسیم بر خصوصیات فیزیکی و بیوشیمیایی میوه گیاه دارویی عناب (Ziziphus jujuba Mill).
 ۲. تاثیر کاربرد برخی از کودهای نیتروژنه به همراه سطوح مختلف سولفات پتاسیم و اسید هیومیک بر رشد، ترکیب شیمیایی و عملکرد پسته رقم بادامی سفید مه ولات
 ۳. بررسی سازگاری گیاه گندم با خشکسالی و تغییر اقلیم به کمک مدل گیاهی AquaCrop
 ۴. بررسی خصوصیات شیمیایی و بیولوژیکی خاک مزارع زعفران در خراسان جنوبی
 ۵. بررسی روش های آبیاری تیپ و کرتی بر عملکرد پیاز تحت شرایط تنش خشکی

کتاب ها

-
1. Soil and nutrition In: The Pomegranate: Botany, Production and Uses .1