

## رزومه علمی (CV)



نام: نصرت اله

نام خانوادگی: نجفی

مرتبه علمی: استاد

محل کار: گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

تلفن محل کار: ۰۴۱-۳۳۳۹۲۰۲۵

فاکس دانشکده: ۰۴۱-۳۳۳۴۵۳۳۲

آدرس پست الکترونیک: nanajafi@yahoo.com or n-najafi@tabrizu.ac.ir

آدرس وب سایت: <http://asatid.tabrizu.ac.ir/fa/pages/default.aspx?najafi>

آدرس Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=YY2Qx6kAAAAJ&hl=en>

آدرس Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36647786400>

آدرس ResearchGate: [https://www.researchgate.net/profile/Nosratollah\\_Najafi](https://www.researchgate.net/profile/Nosratollah_Najafi)

آدرس Academia: <https://tabrizu.academia.edu/NosratollahNajafi>

ردیف	مقطع	سال اخذ	رشته یا زمینه تخصصی	محل تحصیل
۱	دیپلم	۱۳۷۰	علوم تجربی	دبیرستان امام صادق (ع) میانه
۲	کارشناسی	۱۳۷۴	خاکشناسی	دانشگاه تبریز
۳	کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	خاکشناسی-شیمی و حاصلخیزی خاک	دانشگاه تهران
۴	دکتری	۱۳۸۵	علوم خاک-شیمی و حاصلخیزی خاک- تغذیه گیاه	دانشگاه تهران

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی تغییرات الکتروشیمیایی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران و اثرات آنها بر اشکال مختلف روی (Zn) خاک.

عنوان رساله دکتری: بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران.

فعالیت‌های آموزشی (سوابق تدریس):

ردیف	مؤسسه	عنوان درس	مقطع	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دانشگاه مراغه	خاک‌های شور و سدیمی	کارشناسی	۱۳۷۸	۱۳۷۹
۲	دانشگاه تبریز	تغذیه گیاه	کارشناسی	۱۳۸۰	تا حال
۳	دانشگاه تبریز	خاکشناسی عمومی	کارشناسی	۱۳۸۰	تا حال
۴	دانشگاه تبریز	حاصلخیزی خاک و کود	کارشناسی	۱۳۸۲	۱۳۸۷

۱۳۸۷	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد	حاصلخیزی خاک پیشرفته	دانشگاه تبریز	۵
تا حال	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد	تغذیه گیاه پیشرفته	دانشگاه تبریز	۶
تا حال	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد	آزمون خاک	دانشگاه تبریز	۷
تا حال	۱۳۸۵	کارشناسی	کاربرد کامپیوتر در علوم خاک	دانشگاه تبریز	۸
۱۳۸۸	۱۳۸۷	کارشناسی	خاکشناسی عمومی	دانشگاه تربیت معلم آذربایجان	۹
تا حال	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد	آلودگی خاک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۰
تا حال	۱۳۸۲	کارشناسی	عملیات کشاورزی	دانشگاه تبریز	۱۱
تا حال	۱۳۸۷	دکتری	آزمون خاک	دانشگاه تبریز	۱۲
تا حال	۱۳۸۷	دکتری	تغذیه گیاه پیشرفته	دانشگاه تبریز	۱۳
۱۳۹۱	۱۳۹۰	کارشناسی	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	مرکز آموزش و پژوهش استانداری آذربایجان شرقی	۱۴
تا حال	۱۳۹۳	کارشناسی ارشد	مباحث پیشرفته در شیمی و حاصلخیزی خاک	دانشگاه تبریز	۱۵
تا حال	۱۳۹۳	دکتری	مباحث پیشرفته در شیمی و حاصلخیزی خاک	دانشگاه تبریز	۱۶
تا حال	۱۳۸۸	دکتری	مسئله مخصوص	دانشگاه تبریز	۱۷
تا حال	۱۳۸۸	دکتری	سمینار دکتری	دانشگاه تبریز	۱۸
۱۳۹۶	۱۳۹۴	کارشناسی ارشد	تغذیه و متابولیسم در گیاهان باغبانی	دانشگاه تبریز	۱۹
تا حال	۱۳۹۴	کارشناسی	مهارت آموزشی ۱	دانشگاه تبریز	۲۰
۱۳۹۵	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	سازمان پارکها و فضای سبز تبریز	۲۱
تا حال	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد	تغذیه گیاهان فضای سبز	دانشگاه تبریز	۲۲
تا حال	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد	مدیریت تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	۲۳
تا حال	۱۳۹۵	کارشناسی	زبان تخصصی	دانشگاه تبریز	۲۴
تا حال	۱۳۹۵	کارشناسی	برنامه نویسی رایانه	دانشگاه تبریز	۲۵
تا حال	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد	آزمون خاک و تجزیه گیاه	دانشگاه تبریز	۲۶
تا حال	۱۳۹۶	دکتری	بیوشیمی رایزوسفر	دانشگاه تبریز	۲۷
تا حال	۱۳۹۶	کارشناسی ارشد	کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای	دانشگاه تبریز	۲۸
۱۳۹۶	۱۳۹۶	کارشناسی ارشد	مبانی تغذیه گیاهان گلخانه‌ای	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۲۹
تا حال	۱۳۹۶	کارشناسی ارشد	تغذیه و متابولیسم گیاهی	دانشگاه تبریز	۳۰
۱۳۹۷	۱۳۹۷	کارشناسی ارشد	بسترهای کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۳۱
تا حال	۱۳۹۷	کارشناسی	مبانی تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	۳۲
تا حال	۱۳۹۷	دکتری	مباحث پیشرفته در حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	۳۳
تا حال	۱۳۹۷	کارشناسی	کارورزی ۱	دانشگاه تبریز	۳۴

۳۵	دانشگاه تبریز	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	کارشناسی	۱۳۹۸	تا حال
----	---------------	----------------------------	----------	------	--------

### مقاله‌های منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی

- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۵. بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران: ۱- شکل‌های فسفر بومی خاک. علوم کشاورزی ایران، ۳۷(۵): ۹۳۳-۹۱۹.
- نجفی ن.، پارسازاده م. ۱۳۸۹. تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر غلظت فسفر، نیترات و نیتروژن بخش هوایی اسفناج در کشت هیدروپونیک. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۱(۱): ۵۶-۴۱.
- نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش. ۱۳۸۹. تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر ویژگی‌های رشد و عملکرد اسفناج. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۱(۲): ۲۸۲-۲۷۳.
- نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش. ۱۳۸۹. تأثیر pH و شکل نیتروژن محلول غذایی بر جذب آهن، روی، مس و منگنز به وسیله اسفناج. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۱(۲): ۲۹۵-۲۸۳.
- نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش. ۱۳۸۹. تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر جذب و غلظت پتاسیم، کلسیم، منیزیم و سدیم در ریشه و بخش هوایی اسفناج. دانش آب و خاک، ۲۰(۲): ۱۳۰-۱۱۱.
- شیرمحمدی ا.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن.، شیرمحمدی ب. ۱۳۸۹. تأثیر کمبود برخی فلزات و اینوکلوم‌های دو گونه قارچ میکوریز آربوسکولار بر ترشح ترکیبات کیلیت کننده از ریشه گیاه گوجه فرنگی. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۱(۳): ۷۰-۶۳.
- Nasiri Y., Zehtab-Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Najafi N., Ghasemi-Golezani K. 2010. Effects of foliar application of micronutrients (Fe and Zn) on flower yield and essential oil of chamomile. *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(17): 1733-1737.
- Rezaei M., Zehtab-Salmasi S., Najafi N., Ghassemi-Golezani K., Jalalikamali M.R. 2010. Effects of water deficit on nutrient content and grain protein of bread wheat genotypes. *Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE)*, 8 (3 & 4): 535-539.
- خیاوی م.، خورشیدی م.، اسماعیلی م.، آذرآبادی س.، فرامرزی ع.، نجفی ن.، عمارت‌پرداز ج. ۱۳۸۹. تأثیر محلول‌پاشی سولفات روی و اسید بوریک در مراحل مختلف فنولوژیک بر عملکرد دانه و برخی صفات کمی دو رقم کلزا. دانش آب و خاک، ۲۰(۴): ۹۶-۸۳.
- نجفی ن.، پارسازاده م. ۱۳۹۰. اثر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر تغییرات pH و EC ریزوسفر اسفناج در کشت هیدروپونیک. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۲(۵): ۴۴-۲۹.
- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۹۰. اثر رژیم رطوبتی و کود فسفر بر فسفر قابل جذب و شکل‌های فسفر معدنی در برخی خاک‌های شالیزاری شمال ایران. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۲(۲): ۲۶۹-۲۵۷.
- فریادی شاهگلی م.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۰. غیرمتحرک کردن روی (Zn) در دو خاک آلوده شده. دانش آب و خاک، ۲۱(۳): ۹۰-۷۵.
- نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش. ۱۳۹۰. اثر غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر غلظت فلزات سنگین در ریشه و بخش هوایی آفتابگردان در یک خاک شن لومی. علوم آب و خاک، ۱۵(۵۸): ۱۵۷-۱۳۹.
- نجفی ن.، مردمی س. ۱۳۹۰. اثر غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان در یک خاک شن لومی. آب و خاک، ۲۵(۶): ۱۲۷۶-۱۲۶۴.
- نجفی ن.، سرهنگزاده ا. ۱۳۹۱. اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب شدن خاک بر ویژگی‌های رشد ذرت علوفه‌ای در شرایط گلخانه‌ای. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۳(۱۰): ۱۵-۱.
- حاجی‌آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج. ۱۳۹۱. تأثیر بسترهای مختلف کشت بر تعداد مینی‌تیوبر و غلظت عناصر در بخش هوایی و ریشه سبب‌زمینی. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۳(۱۰): ۷۸-۶۷.

- نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش. ۱۳۹۱. تغییرات آهن، روی، مس و منگنز قابل استخراج با DTPA پس از غرقاب و کاربرد لجن فاضلاب و کود دامی در دو خاک مختلف. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۳(۱): ۹-۲۲.
- عباسی م.، نجفی ن.، علی اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۱. اثر شرایط آب خاک، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر غلظت های عناصر پرمصرف در برنج در یک خاک قلیایی. مدیریت خاک و تولید پایدار، ۲(۱): ۱-۲۶.
- نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش. ۱۳۹۱. اثر غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر جذب برخی عناصر پرمصرف و سدیم در گیاه آفتابگردان در یک خاک شن لومی. آب و خاک، ۲۶(۳): ۶۳۶-۶۱۹.
- امانی فر س.، علی اصغرزاد ن.، نجفی ن.، اوستان ش.، بلندنظر ص. ۱۳۹۱. اثر قارچ های میکوریز آربوسکولار بر گیاه پالایی سرب توسط سورگوم. دانش آب و خاک، ۲۲(۱): ۱۷۰-۱۵۵.
- Aliasgharzad N., Pourmirzaei Z., Dehnad A.R., Najafi N. 2012. Streptomyces species favour spore germination and hyphal growth of arbuscular mycorrhizal fungus. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 2 (6): 765-773.
- عباسی م.، نجفی ن.، علی اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۱. اثر شرایط رطوبتی خاک و کودهای آلی و شیمیایی بر ویژگی های رشد و کارایی مصرف آب گیاه برنج در یک خاک قلیایی غیرآهکی. علوم و فنون کشت های گلخانه ای، ۳(۱۱): ۱-۱۷.
- Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A. 2012. The adsorption characteristics of nitrate on Mg-Fe and Mg-Al layered double hydroxides in a simulated soil solution. *Applied Clay Science*, 70: 28-36.
- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۹۱. اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل های فسفر معدنی در خاک های شالیزار شمال ایران: پس از کاربرد کود فسفر. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۳(۳): ۲۴۲-۲۳۱.
- ولی زاده فرد ف.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش.، نجفی ن. ۱۳۹۱. تأثیر مصرف توأم کادمیوم و روی بر ویژگی های رشد گیاه برنج و غلظت روی، کادمیوم، آهن و منگنز خاک در دو شرایط رطوبتی غرقاب و غیرغرقاب. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۳(۳): ۱۹۵-۲۰۵.
- ولی زاده فرد ف.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش.، نجفی ن. ۱۳۹۱. تأثیر مصرف توأم کادمیوم و روی در یک خاک آهکی بر جذب عناصر فسفر، آهن و منگنز دو رقم برنج در شرایط غرقاب و غیرغرقاب. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۳(۳): ۲۱۹-۲۰۷.
- حسینی س.ر.، اوستان ش.، علی اصغرزاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۱. عوامل مؤثر بر اکسایش Cr(III) به Cr(VI) در تعدادی از خاک های شمال و شمال غرب ایران. دانش آب و خاک، ۲۲(۴): ۴۹-۳۱.
- Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi-Golezani K. 2013. Effects of Silicon, Salinity and Waterlogging on the Extractable Zn, Cu, K and Na in a Sandy Loam Soil. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 3(1): 56-64.
- Shahbazi F., Aliasgharzad N., Ebrahimzad S.A., Najafi N. 2013. Geostatistical analysis for predicting soil biological maps under different scenarios of land use. *European Journal of Soil Biology*, 55: 20-27.
- Najafi N. 2013. Changes in pH, EC and concentration of phosphorus in soil solution during submergence and rice growth period in some paddy soils of north of Iran. *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 3 (2): 271-280.
- Rezaei M., Najafi N., Zehtab Salmasi S., Ghassemi Golezani K. 2013. Internal Efficiency of Macronutrients and Grain Yield of Bread Wheat Genotypes. *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4 (4): 632-641.
- Najafi N., Abbasi M. 2013. Effects of soil water conditions, sewage sludge, poultry manure and chemical fertilizers on macronutrients concentrations in rice plant. *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4 (5): 1066-1077.
- نجفی ن.، مردمی س. ۱۳۹۲. اثر کشت آفتابگردان، کود دامی و لجن فاضلاب بر فراهمی عناصر، pH و EC یک خاک قلیایی. تحقیقات کاربردی خاک، ۱۱(۱): ۱-۲۳.
- Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi-Golezani K. 2013. Changes in Extractable Si, Fe and Mn as Affected by Silicon, Salinity and Waterlogging in a Sandy Loam Soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44 (10): 1588-1598.

- آرپاچائی ز، اسمعلی عوری ا، هاشمی مجد ک، نجفی ن. ۱۳۹۲. ارزیابی حاصلخیزی خاک دشت اردبیل برای گندم و سیب‌زمینی بر اساس برخی ویژگی‌های شیمیایی خاک با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی. نشریه آب و خاک، ۲۷(۱): ۴۵-۵۳.
- Irani Sarand N., Najafi N., Aliasgharzad N., Oustan S. 2013. The Effect of Urea on the Concentrations of Fe, Mn, Zn and Cu in Rice Plant at Two Different Soils. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 3(5): 27-35.
- عباسی م، نجفی ن، علی‌اصغر زاده ن، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر شرایط آب خاک و مصرف لجن فاضلاب، کود مرغی و کودهای شیمیایی بر ویژگی‌های رشد و کارایی مصرف آب گیاه برنج در یک خاک آهکی. دانش آب و خاک، ۲۳(۱): ۲۰۸-۱۸۹.
- نجفی ن، مصطفایی م، دباغ محمدی نسب ع، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر کشت مخلوط و کود دامی بر رشد، عملکرد و غلظت پروتئین ذرت، لوبیا و گاودانه. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۳(۱): ۹۹-۱۱۶.
- Motalebifard R., Najafi N., Oustan S., Nyshabouri M.R., Valizadeh M. 2013. The combined effects of phosphorus and zinc on evapotranspiration, leaf water potential, water use efficiency and tuber attributes of potato under water deficit conditions. *Scientia Horticulturae*, 162: 31-38.
- Irani Sarand N., Najafi N., Aliasgharzad N., Oustan S. 2013. The effect of urea and level of soil moisture on availability of zinc and copper in two different soils in vitro. *Current Research Journal of Biological Sciences*, 5(5): 226-234.
- کاظم‌زاده م، پیغمبردوست س.ه، نجفی ن. ۱۳۹۲. اثر کودهای آلی و نیتروژن بر ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و کیفیت نانویی گندم رقم الوند. پژوهش‌های صنایع غذایی، ۲۳(۲): ۱۷۹-۱۹۷.
- Abbasvand E., Hassannejad S., Shafagh-Kolvanagh J., Zehtab Salmasi S., Najafi N. 2013. Survey of plant composition and life form in Khalatposhan rangelands at Tabriz-Iran. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 3(8): 102-110.
- نجفی ن، سرهنگ‌زاده ا، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب خاک بر غلظت برخی عناصر کم‌مصرف در ذرت سینگل کراس ۷۰۴. دانش آب و خاک، ۲۳(۲): ۲۰۵-۲۲۵.
- احمدی‌نژاد ر، نجفی ن، علی‌اصغر زاده ن، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر کودهای آلی و نیتروژن بر کارایی مصرف آب، عملکرد و ویژگی‌های رشد گندم (رقم الوند). دانش آب و خاک، ۲۳(۲): ۱۷۷-۱۹۷.
- شیرزاد ن، علی‌اصغر زاده ن، نجفی ن. ۱۳۹۲. روند تغییرات کربن زیتوده، شناسه‌های اکوفیزیولوژیک، تنفس پایه و برانگیخته خاک در انکوباسیون با سطوح گوناگون سرب. دانش آب و خاک، ۲۳(۲): ۱۱۱-۱۲۴.
- Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A. 2013. Adsorption-desorption characteristics of nitrate, phosphate and sulfate on Mg-Al layered double hydroxide. *Applied Clay Science*, 80-81: 305-312.
- نصیری ی، زهتاب سلماسی س، نصراله‌زاده ص، قاسمی گلعدانی ک، نجفی ن، جوانمرد ع. ۱۳۹۲. ارزیابی اثر محلول‌پاشی سولفات آهن و روی بر عملکرد گل و غلظت عناصر غذایی در بخش هوایی بابونه آلمانی. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۳(۳): ۱۰۵-۱۱۵.
- نجفی ن، عباسی م، علی‌اصغر زاده ن، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر کشت برنج، غرقاب، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر pH، EC، پتاسیم و سدیم محلول خاک. دانش آب و خاک، ۲۳(۳): ۱۰۵-۱۲۱.
- ابراهیم‌زاد س.ع، علی‌اصغر زاده ن، نجفی ن. ۱۳۹۲. تأثیر تغییر کاربری اراضی بر فعالیت آنزیمی خاک در جلگه سلدوز (آذربایجان غربی - نقده). مدیریت خاک و تولید پایدار، ۳(۲): ۱۴۹-۱۳۳.
- حیدری ن، ریحانی تبار ع، نجفی ن، اوستان ش. ۱۳۹۲. روابط شکل‌های فسفر معدنی و آلی با رشد ذرت و جذب فسفر در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی. مدیریت خاک و تولید پایدار، ۳(۲): ۲۳۷-۲۵۰.
- حکیمی م، علی‌اصغر زاده ن، ساریخانی م.ر، نجفی ن. ۱۳۹۲. اثر مایه‌زنی توأم باکتری *Pseudomonas fluorescens* و قارچ *Glomus intraradices* بر جذب عناصر غذایی در گیاه گوجه‌فرنگی تحت سطوح مختلف شوری. تحقیقات کاربردی خاک، ۱(۲): ۴۵-۶۰.
- پورمیرزایی ز، علی‌اصغر زاده ن، نجفی ن. ۱۳۹۲. تأثیر استرپتومایسس‌ها بر کلنیزاسیون میکوریزی ریشه گیاه تره‌فرنگی و رشد آن. دانش آب و خاک، ۲۳(۴): ۲۳۵-۲۴۸.

- بابا اکبری ساری م.، فرحبخش م.، ثواقبی غ.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۲. بررسی غلظت آرسنیک در برخی خاک‌های آهکی قروه و جذب آن به وسیله ذرت، گندم و کلزا در یک خاک آلوده طبیعی. دانش آب و خاک، ۲۳(۴): ۱۷-۱.
- ابراهیم‌زاد س.ع.، علی‌اصغر زاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۲. تأثیرپذیری برخی شاخص‌های اکوفیزیولوژیک خاک از تغییر کاربری اراضی در جلگه سلدوز (نقده- آذربایجان غربی). دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۳(۴): ۵۶-۴۱.
- یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۲. تأثیر مصرف توأم نیتروژن و فسفر بر جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در گیاه برنج در شرایط غرقاب دائم و غیرغرقاب. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۴(۲): ۱۸۳-۱۹۲.
- Valizadehfard F., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S. 2012. Interactive effects of cadmium and zinc application on their uptake by rice under waterlogged and non-waterlogged conditions. Journal of Plant Physiology and Breeding, 2(2): 1-12.
- حیدری ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۲. توزیع شکل‌های مختلف فسفر در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی و رابطه آن با برخی ویژگی‌های خاک. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۴(۳): ۲۷۱-۲۷۹.
- یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۲. اثر متقابل نیتروژن و فسفر بر جذب آهن، روی و منگنز توسط برنج در شرایط غرقاب دائم و متناوب. پژوهش‌های خاک، ۲۷(۴): ۴۶۱-۴۴۱.
- Motalebifard, R., N. Najafi, S. Oustan. 2013. Effects of zinc sulphate and monocalcium phosphate fertilizers on extractable Zn and Fe under different soil moisture conditions. Iran Agricultural Research, 32 (2): 71-88.
- کاظم‌زاده م.، پیغمبردوست س.ه.، نجفی ن. ۱۳۹۲. بهبود غلظت عناصر غذایی آرد گندم رقم الوند با مصرف تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۴(۴): ۴۲۰-۴۰۵.
- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۹۳. تغییرات فسفر قابل جذب و شکل‌های فسفر معدنی بومی پس از غرقاب در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. علوم آب و خاک، ۱۸(۶۷): ۱۶۲-۱۴۹.
- مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۳. تعیین سطح بحرانی فسفر قابل جذب گیاه ذرت در خاک‌های استان آذربایجان شرقی. آب و خاک، ۲۸(۲): ۳۴۲-۳۳۰.
- مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۳. ارزیابی چند روش عصاره‌گیری برای تعیین فسفر قابل استفاده گیاه ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی. دانش آب و خاک، ۲۴(۲): ۲۱۴-۱۹۹.
- مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۳. اثر شرایط مختلف رطوبت خاک و کودهای روی و فسفر بر فسفر قابل استخراج یک خاک آهکی. دانش آب و خاک، ۲۴(۲): ۲۴۱-۲۲۷.
- مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.، نیشابوری م.ر.، ولیزاده م. ۱۳۹۳. اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر ویژگی‌های رشد سبب زمینی در شرایط گلخانه‌ای. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۵(۱): ۸۶-۷۵.
- یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، بنده حق ع. ۱۳۹۳. تأثیر کاربرد همزمان نیتروژن و فسفر بر ویژگی‌های زراعی گیاه برنج در شرایط غرقاب و اشباع متناوب. دانش آب و خاک، ۲۴(۳): ۱۶۰-۱۴۵.
- نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا. ۱۳۹۳. اثر شور و غرقاب شدن خاک بر غلظت برخی عناصر پرمصرف و سدیم در بخش هوایی ذرت. دانش آب و خاک، ۲۴(۳): ۲۷۵-۲۵۹.
- Azizi G., Reyhanitabar A., Zarehaghi D. and Najafi N. 2015. Ca<sup>2+</sup> and Mg<sup>2+</sup> of pistachio seedling in response to soil compaction under different water levels. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 6(1): 460-468.
- نجفی ن.، عباسی م. ۱۳۹۳. اثر کشت برنج، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر تغییرات غلظت آهن، روی، مس و منگنز محلول خاک پس از غرقاب. تحقیقات کاربردی خاک، ۲(۱): ۱۴-۱.
- انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۳. اثر تلقیح کودهای زیستی نیتروژنی و فسفاتی بر گیاه ذرت در حضور گونه‌های بومی خاک. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۴(۴): ۴۳-۳۳.
- Mahdavi S., Dabbagh Mohammadi-Nasab A., Amini R. and Najafi N. 2015. Changes in morpho-physiological traits and gross income of potato (*Solanum tuberosum* L.) in response to different fertilizers. International Journal of Biosciences, 6(1): 109-116.

- موحدپور ف.، دباغ محمدی نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر. ۱۳۹۳. اثر اسید هیومیک و EDTA بر ویژگی‌های رشد، عملکرد و اجزای عملکرد دانه کلزا تحت تنش سمیت مس. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۴(۴): ۱۰۳-۱۲۱.
- محمودی ش.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۳. تأثیر رطوبت خاک و کمپوست لجن فاضلاب بر شاخص کلروفیل برگ و برخی ویژگی‌های رشد گیاه یونجه در شرایط گلخانه‌ای. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۵(۲۰): ۲۰۷-۲۲۰.
- Nasiri Y. and N. Najafi. 2015. Effects of soil and foliar applications of iron and zinc on flowering and essential oil of chamomile at greenhouse conditions. Acta Agriculturae Slovenica, 105 (1): 33-41.
- حاجی‌آقائی کامرانی م.، هاشمی مجد ک.، نجفی ن.، حسین‌نیا ه. ۱۳۹۳. اثر بستر کشت خاکی و آب‌کشت بر رشد و عملکرد غده‌چه سیب‌زمینی. بوم‌شناسی گیاهان زراعی، ۱۰(۳): ۲۵-۳۵.
- مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۳. امکان‌سنجی استفاده از ظرفیت بافری فسفر (PBC) برای تخمین فسفر قابل جذب ذرت در برخی خاک‌های آهکی. مدیریت خاک و تولید پایدار، ۴(۴): ۸۱-۱۰۴.
- سلطانی سیاهپوش س.، هاشمی مجد ک.، نجفی ن.، عقیقی شاهرودی م. ۱۳۹۳. تأثیر مقادیر مختلف فسفر بر ویژگی‌های رشدی ذرت در خاک‌های شور منطقه اردبیل. پژوهش‌های به‌زراعی، ۶(۳): ۱۷۵-۱۸۸.
- عزیزی غ.، ریحانی تبار ع.، زارع حقی د.، نجفی ن. ۱۳۹۳. اثر توأمان فشردگی و رطوبت خاک بر جذب آهن و منگنز توسط دانه‌های پسته (*Pistachio vera L.*). تحقیقات کاربردی خاک، ۲(۲): ۶۱-۴۰.
- مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۳. سینتیک رهاسازی فسفر و همبستگی پارامترهای آن با برخی ویژگی‌های خاک و رشد ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی. تحقیقات کاربردی خاک، ۲(۲): ۱۱۹-۱۳۴.
- نجفی ن. ۱۳۹۴. اثر شور و غرقاب شدن خاک بر غلظت برخی عناصر پرمصرف و سدیم در ریشه ذرت. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۹(۱): ۲۱-۴۰.
- انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۴. اثر تلقیح کودهای زیستی رایج کشور بر رشد و جذب برخی عناصر غذایی لوبیا قرمز (*Phaseolus vulgaris L.*) در حضور میکروفلور بومی خاک. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۵(۱): ۸۵-۹۸.
- Azizi G., Zarehaghi D., Reyhanitabar A., Najafi N. 2015. Effects of soil compaction on Na and Cu uptake in pistachio seedling under different moisture levels conditions. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 6(5): 374-382.
- Azizi G., Reyhanitabar A., Zarehaghi D., Najafi N. 2015. Soil Compaction and Moisture Levels Influence Some Ion Translocation Factor of Pistachio. International Journal of Review in Life Sciences, 5(3): 1-6.
- Hoseini S.R., Alidokht L., Oustan S., Aliasgharzad N., Najafi N. 2015. Kinetics of Cr(VI) removal by iron filings in some soils. Soil & Sediment Contamination, 24(5): 554-572.
- Maghsoodi M., Reyhanitabar A., Najafi N. 2015. Development of an alternative to the Olsen test for determining corn plant-available phosphorus in calcareous soils. Iran Agricultural Research, 34 (1): 92-104.
- محمودی ش.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۴. اثر رطوبت خاک و کاربرد کمپوست لجن فاضلاب بر برخی ویژگی‌های شیمیایی خاک و غلظت عناصر پرمصرف علوفه یونجه در شرایط گلخانه‌ای. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۶(۲۲): ۳۷-۵۵.
- نجفی ن.، مصطفایی م. ۱۳۹۴. بهبود تغذیه ذرت علوفه‌ای با مصرف کود دامی و کشت مخلوط با گاو‌دانه و لوبیا در یک خاک آهکی. مدیریت خاک و تولید پایدار، ۵(۱): ۱-۲۲.
- صالح ج.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۴. تأثیر مصرف سیلیسیم بر رشد، ترکیب شیمیایی و برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی برنج (*Oryza sativa L.*) در شرایط شور. علوم آب و خاک، ۱۹(۷۲): ۲۲۹-۲۴۱.
- Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A. 2015. Application of ferrous iron containing minerals to remove hexavalent chromium from soil. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 7 (2): 233-239.
- مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۴. مقایسه عملکرد شبکه عصبی مصنوعی و مدل‌های رگرسیونی در تخمین وزن خشک و جذب فسفر گیاه ذرت. دانش آب و خاک، ۲۵(۲): ۱۲۹-۱۴۰.
- Ghassemi-Golezani K., Lotfi R., Najafi N. 2015. Some physiological responses of mungbean to salicylic acid and silicon under salt Stress. Advances in Bioresearch, 6 (4): 7-13.

- نیشابوری م.ر.، زارع حقی د.، نجفی ن.، یزدانی س. صادقزاده ریحان م.ا. ۱۳۹۴. پاسخ ذرت به دامنه رطوبتی با کمترین محدودیت (LLWR) در دو سطح تراکمی در یک خاک لوم رسی. دانش آب و خاک، ۲۵(۳): ۶۵-۷۴.
- محمدنژاد آ.، نجفی ن.، نیشابوری م.ر. ۱۳۹۴. تأثیر سه نوع کود آلی بر ویژگی‌های رشد و کارایی مصرف آب ذرت در سطوح مختلف فشرده‌گی خاک. مدیریت خاک و تولید پایدار، ۲۵(۲): ۴۷-۲۵.
- Mirashzadeh M., Valizadeh M., Motalebifard M., Najafia N., Taghizadegan M., Shirinpour M., Oustan S. 2015. The combined effects of phosphorus and zinc on antioxidant enzyme activity and growth attributes of potato under water deficit conditions. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 7 (6): 162-174.
- نجفی ن.، محمدنژاد آ. ۱۳۹۴. تغییرات غلظت برخی عناصر در علوفه ذرت (*Zea mays* L.) تحت تأثیر منبع و مقدار کودهای آلی و فشرده‌گی خاک. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۹(۴): ۵۸۲-۵۶۱.
- Sadeghi S., Oustan S., Najafi N., Valizadeh M., Monirifar H. 2015. The impact of cadmium-zinc interactions on phytochemical responses in *Brassica napus* cv. Hyola. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 7 (6): 207-215.
- Aliasgharzad N., Afshari Z., Najafi N. 2016. Carbon sequestration by Glomeral fungi in soil is influenced by phosphorus and nitrogen fertilization. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 6 (1): 1-6.
- عزیزی غ.، زارع حقی د.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۴. اثر تراکم خاک بر جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در داخل و خارج از دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت در دانه‌های پسته رقم سرخس. علوم و فنون پسته، ۱۱(۱): ۸۲-۶۹.
- Soltani Siahpoush S., Hashemimajd K., Najafi N. 2015. The effect of diammonium phosphate fertilization on salinity tolerance of maize (*Zea mays* L.). *Journal of Soil Environment* 1(1): 18-27.
- مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۴. اثر باکتری سینوریزوبیوم میلیوتی و فسفر بر شاخص کلروفیل برگ، غلظت نیتروژن و فسفر ریشه و بخش هوایی یونجه در شرایط تنش خشکی. دانش آب و خاک، ۲۵(۴): ۴۵-۲۷.
- مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۴. اثر متقابل باکتری (*Sinorhizobium meliloti*) و فسفر بر برخی ویژگی‌های رشد گیاه یونجه در شرایط کمبود آب در خاک. زیست‌شناسی خاک، ۳(۲): ۱۶۳-۱۷۸.
- Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A. 2016. Effects of Mg-Al-layered double hydroxide on nitrate leaching and nitrogen uptake by maize in a calcareous soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 47 (9): 1162-1175.
- Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A. 2016. Treatment of Cr(VI)-spiked soils using sulfur-based amendments. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 62 (10): 1474-1485.
- مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۵. اثرهای روی و فسفر بر غلظت عناصر غذایی، نشاسته و قندهای احیایی غده سیب زمینی در شرایط با و بدون تنش کمبود آب. آب و خاک، ۳۰(۲): ۴۹۷-۵۱۰.
- خلخال ک.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۵. ارزیابی روش‌های عصاره‌گیری تعیین آهن قابل‌استفاده گیاه ذرت در خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۷(۲): ۴۳۷-۴۲۷.
- خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن. و دواتگر ن. ۱۳۹۵. روابط آلودگی مس با ویژگی‌های خاک‌های پایین‌دست معدن مس مزرعه (اهر-آذربایجان شرقی). دانش آب و خاک، ۲۶(۳): ۱۱۲-۹۵.
- خلخال ک.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۵. تعیین سطح بحرانی آهن قابل جذب گیاه ذرت در استان آذربایجان شرقی. مدیریت خاک و تولید پایدار، ۲۱(۳): ۱-۲۱.
- صادقی س.، اوستان ش.، نجفی ن.، ولیزاده و.، منیری فرح. ۱۳۹۵. اثر متقابل کادمیم و روی بر رشد و ترکیب شیمیایی کلزا (*Brassica napus* cv. Hyola) در یک خاک شن لومی. دانش آب و خاک، ۲۶(۴): ۲۳۷-۲۵۴.
- جهانیان ا.، طباطبایی س.ج.، نجفی ن. ۱۳۹۵. اثر فسفات و فسفیت در pHهای مختلف بر عملکرد، رشد و وضعیت فسفر در کلم بروکلی. تغذیه گیاهان باغی، ۱(۱): ۴۸-۴۱.
- عظیمزاده ی.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش. ۱۳۹۶. کارایی هیدروکسید دوگانه لایه‌ای منیزیم-آلومینیم در حذف فسفر از محلول آبی. سلامت و محیط‌زیست، ۱۰(۱): ۱۲۵-۱۳۸.



- Khamseh A., Shahbazi F., Oustan S., Najafi N., Davatgar N. 2017. Impact of tailings dam failure on spatial features of copper contamination (Mazraeh mine area, Iran). *Arabian Journal of Geosciences*, 10(11): Article 244. 10.1007/s12517-017-3040-y
- صادقی س., اوستان ش., نجفی ن., ولیزاده و., منیری فر ح. ۱۳۹۶. اثر متقابل کادمیم و روی بر رشد و ترکیب شیمیایی ذرت. آب و خاک, ۳۱(۲): ۴۶۰-۴۷۷.
- Saleh J., Najafi N., Oustan S. 2017. Effects of silicon application on wheat growth and some physiological characteristics under different levels and sources of salinity. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 48(10): 1114-1122.
- Shabani E., Bolandnazar S., Tabatabaei S.J., Najafi N., Alizadeh-Salteh S. 2017. Motivate the production of pharmaceutical compounds in *Ocimum basilicum* by magnetic phosphorus solution and Arbuscular mycorrhizal fungi. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 11(3): 31-45.
- احمدی ع., جعفری و., نجفی ن., پالیزوان زند ح., صادق زاده م. ۱۳۹۶. تغییرات زمانی میزان تولید رواناب و رسوب در طول فصل رشد گیاه زراعی نخود دیم (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک تیکمه‌داش، آذربایجان شرقی). تحقیقات آب و خاک ایران, ۴۸(۲): ۳۰۸-۲۹۹.
- عبدالملکی ا., ریحانی تبار ع., نجفی ن. ۱۳۹۶. تعیین سطح بحرانی مس برای گیاه ذرت در برخی از خاک‌های استان آذربایجان شرقی. تحقیقات آب و خاک ایران, ۴۸(۳): ۶۵۹-۶۶۸.
- Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Najafi N., Amini R. 2017. Copper phytoextraction of basil (*Ocimum basilicum* L.) affected by EDTA and humic Acid. *Advances in Bioresearch*, 8(1): 227-236.
- Geiklooi A., Reyhanitabar A., Najafi N., Homei H. 2017. Diagnosis of nutrient imbalance in wheat plant by DRIS and PCA approaches. *Journal of Plant Physiology and Breeding*, 7(2): 1-11.
- کبودی ش., شهبازی ف., علی‌اصغر زاد ن., نجفی ن., دواتگر ن. ۱۳۹۶. تأثیر کاربری اراضی بر جمعیت میکروبی خاک و تغییرپذیری مکانی آن‌ها در اراضی میرآباد نقره. آب و خاک, ۳۱(۶): ۱۶۱۰-۱۶۰۲.
- کاظم علیلو, س., ن. نجفی, و ع. ریحانی تبار. ۱۳۹۶. افزایش عملکرد و اجزای عملکرد آفتاب‌گردان با مصرف تلفیقی فسفر و لجن فاضلاب در شرایط آبیاری مطلوب و محدود. آب و خاک, ۳۱(۶): ۱۶۵۰-۱۶۳۷.
- Samea-Andabjadid S., Ghassemi-Golezani K., Nasrollahzadeh S., Najafi N. 2018. Exogenous salicylic acid and cytokinin alter sugar accumulation, antioxidants and membrane stability of faba bean. *Acta Biologica Hungarica*, 69(1): 86-96.
- کاظم علیلو س., نجفی ن., ریحانی تبار ع., غفاری م. ۱۳۹۶. اثر مصرف تلفیقی کود فسفر و لجن فاضلاب بر شاخص کلروفیل و برخی ویژگی‌های رشد آفتابگردان در شرایط تنش کم‌آبی. مدیریت خاک و تولید پایدار, ۷(۴): ۱۸-۱.
- Shabani E., Bolandnazar S., Tabatabaei S.J., Najafi N., Alizadeh-Salteh S., Rouphael Y. 2018. Stimulation in the movement and uptake of phosphorus in response to magnetic P solution and arbuscular mycorrhizal fungi in *Ocimum basilicum*. *Journal of Plant Nutrition*, 41(13): 1662-1673.
- Lotfi R., Ghassemi-Golezani K., Najafi N. 2018. Grain filling and yield of mung bean affected by salicylic acid and silicon under salt stress. *Journal of Plant Nutrition*, 41(14): 1778-1785.
- کلانتری ا., علی‌اصغر زاد ن., نجفی ن. ۱۳۹۷. تأثیر دو گونه باکتری *Pseudomonas* و سطوح نیتروژن بر ماده خشک, شاخص کلروفیل و جذب نیتروژن و روی در گیاه اسفناج. تحقیقات کاربردی خاک, ۶(۱): ۶۲-۷۲.
- Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S., Bazargan K. 2018. Kinetics of DTPA extraction of Zn, Pb, and Cd from contaminated calcareous soils amended with sewage sludge. *Arabian Journal of Geosciences* 11(384): 1-9.
- Aliasgharzad N., Pakdelfard F., Najafi N. 2018. Efficiency of native heterocystous cyanobacterial isolates for supplying nitrogen and improving rice plant growth. *Journal of Environmental Research and Development*, 12(4): 388-394.
- گیگلوی ا., ریحانی تبار ع., نجفی ن. ۱۳۹۷. تعیین و اعتبارسنجی نرم‌های تشخیص عناصر غذایی برای گندم در منطقه مغان. پژوهش‌های خاک, ۳۲(۳): ۳۲۹-۳۱۹.

- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J. 2018. Removal of heavy metals ( $Cu^{2+}$  and  $Cd^{2+}$ ) from effluent using gamma irradiation, titanium dioxide nanoparticles and methanol. *Journal of Nanostructure in Chemistry*, 8(4): 483–496. Q2
- دارایی کندلجی ر.، اوستان ش.، علی اصغر زاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۷. تأثیر شرایط رطوبتی و غلظت آمونیوم بر نیترات سازی در دو خاک با بافت متفاوت. *علوم آب و خاک*، ۲۲(۳): ۱۹۵–۱۷۷.
- ریحانی تبار ع.، عیدی م.، نجفی ن. ۱۳۹۷. برهمکنش نیکل و آهن بر برخی صفات زراعی گیاه ذرت (*Zea mays L.*) در یک خاک آهکی. *دانش آب و خاک*، ۲۸(۳): ۹۱–۷۹.
- عظیمزاده ی.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش. ۱۳۹۷. بررسی ویژگی های بخش مایع و جامد هیدروچارهای تولید شده از ضایعات چوب سیب در دما و زمان های مختلف کربونیزه شدن گرمایی. *پژوهش های خاک*، ۳۲(۴): ۵۱۰–۴۹۳.
- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J. 2019. Micronutrient and heavy metal concentrations in basil plant cultivated on irradiated and non-irradiated sewage sludge- treated soil and evaluation of human health risk. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 104: 141–150.
- نجفی ن.، احمدی نژاد ر.، علی اصغر زاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۸. اثر تلفیق اوره با کود دامی و دو نوع کمپوست (لجن فاضلاب و پسماند شهری) بر عملکرد دانه، برگ و ساقه گندم و غلظت نیتروژن، فسفر و پتاسیم آن ها. *آب و خاک*، ۳۳(۱): ۸۱–۶۳.
- عظیمزاده ی.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش.، ختایی ع. ۱۳۹۸. اثر کود فسفر و ترکیب های هیدروکسید دو گانه لایه ای بر پایه بیوچار و هیدروچار بر ماده خشک و غلظت نیتروژن، فسفر و پتاسیم گیاه ذرت. *مهندسی زراعی*، ۴۲(۱): ۱۴۶–۱۲۷.
- عسگری لجایر ب.، نجفی ن.، مقیسه ا.، مسافری م.، هادیان ج. ۱۳۹۸. تأثیر لجن فاضلاب پرتوتابی شده و نشده با گاما بر جذب عناصر غذایی کم مصرف و فلزهای سنگین در ریحان. *دانش کشاورزی و تولید پایدار*، ۲۹(۲): ۲۵۳–۲۳۳.
- مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ. ۱۳۹۸. تأثیر فسفر و آلودگی سرب و روی بر سینتیک استخراج فسفر، سرب و روی قابل جذب از یک خاک آهکی در شرایط غرقاب. *دانش آب و خاک*، ۲۹(۲): ۴۲–۲۹.
- Geikloue A., Reyhanitabar A., Najafi N. 2019. Investigating the balance status of nutrients in wheat plant using isometric log ratio and field validation of balances. *Agronomy Journal*, 111(5): 2404–2410.
- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J. 2019. Effects of gamma irradiated and non-irradiated sewage sludge on essential oil content and constituents of *Ocimum basilicum L.* *Journal of Medicinal Plants*, 18(3): 99–117.
- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J. 2019. Effects of gamma irradiated and non-irradiated sewage sludge on growth characteristics, leaf chlorophyll index, and macronutrients concentrations in basil. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 19(3): 580–591.
- نجفی ن.، احمدی نژاد ر.، علی اصغر زاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۸. اثر تلفیق اوره با کود دامی و دو نوع کمپوست (لجن فاضلاب و پسماند شهری) بر غلظت عناصر غذایی کم مصرف و سدیم در دانه، برگ و ساقه گندم. *پژوهش های حفاظت آب و خاک*، ۲۶(۳): ۲۷–۱.
- Amanifar S., Aliasgharzad N., Najafi N., Esteki M., Oustan S., Bolandnazar S. 2019. Evaluation of the effects of mycorrhizal inoculation on Pb uptake and growth of alfalfa in Pb-contaminated soil. *Iran Agricultural Research*, 38(1): 1–6.
- قاسمی پیرانلو ف.، ساریخانی م.، نجفی ن. ۱۳۹۸. بررسی زندهمانی باکتری *Enterobacter cloacae* در چند حامل جامد و اثر زادمایه های تهیه شده بر جوانه زنی و رشد گندم. *دانش کشاورزی و تولید پایدار*، ۲۹(۳): ۱۶۷–۱۸۰.
- صادقی سعادتلو ف.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، بابوردی ا. ۱۳۹۸. تأثیر مصرف توأم نیتروژن و آهن بر شاخص کلروفیل و برخی ویژگی های رشد ذرت علوفه ای در شرایط گلخانه ای. *دانش آب و خاک*، ۲۹(۳): ۱۴۶–۱۳۵.

- Saleh, J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi-Golezani K. 2019. Silicon affects rice growth, superoxide dismutase activity and concentrations of chlorophyll and proline under different levels and sources of soil salinity. *Silicon*, 11(6): 2659–2667.
- Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G. 2019. Antioxidant enzymes activities and dry matter of rice plant as affected by interactions of lead, phosphorus and zinc. *Philippine Agricultural Scientist*, 102(4): 310–321.
- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J. 2020. Effects of gamma irradiation on physicochemical and biological characteristics of wastewater effluent and sludge. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 17(2): 1021–1034. Q2
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، عبدالملکی ا.، امیرلو ب. ۱۳۹۸. تغییرات برخی ویژگی‌های شیمیایی مواد آلی مختلف پس از تبدیل به بیوجار و هیدروچار. تحقیقات کاربردی خاک، ۷(۴): ۱۷–۱.
- مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ. ۱۳۹۸. تأثیر فسفر بر غلظت سرب و روی در ریشه برنج و تشکیل کانی‌های حاوی آن‌ها در یک خاک آهکی آلوده. دانش آب و خاک، ۲۹(۴): ۵۶–۴۳.
- Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A. 2020. Kinetic characterization of hexavalent chromium stabilization in contaminated soils amended with cocopeat. *Arabian Journal of Geosciences*, 13(11): 1–13.
- عسگری لجایر ب.، نجفی ن.، مقیسه ا.، مسافری م.، هادیان ج. ۱۳۹۹. تأثیر پرتوتابی لجن فاضلاب بر جذب عناصر غذایی پرمصرف و سدیم در گیاه دارویی ریحان در شرایط گلخانه‌ای. مجله علوم و فنون هسته‌ای، ۹۱(۱): ۱۶۶–۱۵۱.
- نجفی ن.، محمودی ش.، نیشابوری م.ر.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۹. اثر رطوبت خاک و لجن فاضلاب بر کارایی مصرف آب و غلظت برخی عناصر در گیاه یونجه. پژوهش‌های خاک، ۳۴(۱): ۸۰–۶۱.
- Maghsoodi M.R., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S. 2020. Hydroxyapatite nanorods, hydrochar, biochar, and zeolite for controlled-release urea fertilizers. *Geoderma*, 347(114644): 1–15.
- Azimzadeh Y., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A. 2020. Effects of phosphate loaded LDH-biochar/hydrochar on maize dry matter and P uptake in a calcareous soil. *Archives of Agronomy and Soil Science*, <https://doi.org/10.1080/03650340.2020.1802012>
- Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S., Bazargan K. 2020. Effects of sludge on heavy metals release from peppermint-planted soils during time as assessed by DGT technique. *Archives of Agronomy and Soil Science*, <https://doi.org/10.1080/03650340.2020.1798000>
- Shirzadeh N., Aliasgharzad N., Najafi N. 2021. Changes in enzyme activities, microbial biomass, and basal respiration of a sandy loam soil upon long-term exposure to Pb levels. *Archives of Agronomy and Soil Science*,

#### مقاله‌های پذیرفته شده (در دست چاپ)

- Azimzadeh Y., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A. Modeling of phosphate removal by Mg/Al-LDH functionalized biochar and hydrochar from aqueous solutions. *Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering*,
- عبدالملکی ا.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. اثر هیدروچار لجن فاضلاب و نیتروژن بر ویژگی‌های رشد گیاه برنج در یک خاک آلوده به مس در شرایط گلخانه‌ای. دانش آب و خاک

#### مقاله‌های مروری

- صالح ج.، نجفی ن. ۱۳۹۰. نقش سیلیسیم در گیاه. زیتون، ۳۱(۲۱۷): ۱۶–۸.
- حسینی س.ر.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۰. کروم در خاک، گیاه و انسان. زیتون، ۳۱(۲۲۲): ۲۸–۲۲.
- صالح ج.، نجفی ن. ۱۳۹۱. برهمکنش سیلیسیم و شوری کلرید سدیم در گیاهان. زیتون، ۳۲(۲۲۶): ۱۵–۲.

- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۳. توزیع سلنیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش اول). سنبله، ۲۷(۲۳۶): ۴۲-۴۴.
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۳. توزیع سلنیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش دوم). سنبله، ۲۷(۲۳۷): ۳۶-۳۹.
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۳. توزیع سلنیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش سوم). سنبله، ۲۷(۲۳۸): ۳۲-۳۴.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۳. اثر آلودگی خاک‌ها به فلزات سنگین بر تولید گیاهان دارویی. مدیریت اراضی، ۲(۲): ۱۱۱-۱۲۲.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۴. تحلیلی بر سازوکار روش پرتوی گاما در تصفیه و گندزدایی لجن فاضلاب. تابش و فناوری هسته‌ای، ۲(۱): ۹-۲۳.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۴. کشت برخی گیاهان دارویی در خاک‌های آلوده به فلزات سنگین: راهکاری برای مدیریت اراضی آلوده. مدیریت اراضی، ۳(۲): ۱۰۷-۱۱۹.
- محمودی ش.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۴. عناصر پرمصرف علوفه یونجه در شرایط گلخانه‌ای. دنیای کشاورزی، ۷(۵۲): ۱۴-۱۷.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۴. بررسی امکان استفاده از لجن فاضلاب پرتوتابی شده با گاما در تولید گیاهان مختلف. تابش و فناوری هسته‌ای، ۲(۳): ۲۷-۳۷.
- نجفی ن.، مطلبی فرد ر. ۱۳۹۵. اثر روی بر تحمل تنش‌های محیطی در گیاهان. زیتون، ۳۶(۲۳۶): ۳۳-۴۱.
- مقصودی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۵. کاربرد برخی نانوکودهای نیتروژن در تغذیه گیاهان. دنیای نانو، ۱۲(۴۲): ۳۵-۳۰.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۵. مروری بر سازوکار حذف محصولات دارویی و مراقبت شخصی (PPCPs) از آب و پساب با پرتوهای یونیزان. محیط‌زیست و مهندسی آب، ۲(۳): ۲۷۴-۲۸۸.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۵. پرتوهای یون‌ساز و تأثیر کاربرد آن بر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی پساب فاضلاب. مدیریت اراضی، ۴(۱): ۷۹-۹۷.
- مطلبی فرد ر.، نجفی ن. ۱۳۹۵. تأثیر خشکی بر غلظت عناصر غذایی گیاه. زیتون، ۳۶(۲۳۷): ۲۹-۳۷.
- مطلبی فرد ر.، نجفی ن. ۱۳۹۵. تأثیر تنش خشکی بر ترکیب شیمیایی گیاهان. زیتون، ۳۶(۲۳۸): ۱۲-۱۹.
- عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۵. مروری بر سازوکارهای اثر پرتوهای یونیزان در ترکیب با افزودنی‌های شیمیایی و فوتوکاتالیست‌ها بر حذف آلاینده‌های آلی، معدنی و میکروبی از پساب فاضلاب. تابش و فناوری هسته‌ای، ۳(۱): ۱۵-۲۹.
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۵. اثر برهمکنش فسفر و شوری خاک بر تولید محصولات کشاورزی. سنبله، ۲۹(۲۴۷): ۸۲-۸۵.
- مقصودی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۵. نانوکودها و سرنوشت آن‌ها در گیاهان. سنبله، ۲۹(۲۵۱): ۷۴-۷۹.
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۵. کاهش آلودگی محیط‌زیست با تبدیل پسماندهای آلی به هیدروچار و مصرف آن در خاک. سنبله، ۲۹(۲۵۱): ۹۰-۹۵.
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۵. اثر بیوچار بر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک. مدیریت اراضی، ۴(۲): ۱۶۱-۱۷۳.
- مقصودی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۵. بررسی تأثیر کاربرد نانوکودهای عناصر غذایی کم‌مصرف در تغذیه گیاهان. مدیریت اراضی، ۴(۲): ۱۱۵-۱۳۲.
- مقصودی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۵. نانوکودهای پتاسیم، فسفر، گوگرد، کلسیم و منیزیم و تأثیر آن‌ها در تغذیه گیاهان. کشاورزی و غذا، ۱۶۸: ۵۴-۵۹.
- عظیم‌زاده ی.، نجفی ن. ۱۳۹۶. بیوچار، ماده‌ای با ویژگی‌های منحصر به فرد برای ترسیب کربن اتمسفر و کاهش گرمایش جهانی. مدیریت اراضی، ۵(۱): ۵۱-۶۳.
- مهدی‌زاده م.، نجفی ن. ۱۳۹۶. اثرات نانوذرات بر ریزجانداران خاکزی. دنیای نانو، ۱۳(۴۷): ۴۴-۵۲.

مقصودی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۶. بررسی تأثیر برخی نانوذرات و نانوکودهای عناصر مفید بر تغذیه و رشد گیاهان. دنیای کشاورزی، ۹(۷۰): ۱۷-۱۹.

عسگری لجایر ب.، نجفی ن.، مقیسه ا. ۱۳۹۶. مروری بر برخی کاربردهای پرتوهای یونیزان در تصفیه آب، پساب و لجن فاضلاب در مقیاس صنعتی. تابش و فناوری هسته‌ای، ۴(۲): ۳۹-۵۱.

طه ج.، نجفی ن. ۱۳۹۶. نقش کلسیم در درختان میوه مناطق گرمسیری و نیمه‌گرمسیری. سنبله، ۳۰(۲۵۸): ۸۰-۸۲.

مهدی‌زاده م.، نجفی ن. ۱۳۹۶. رفتار و سرنوشت نانوذرات در خاک. مدیریت اراضی، ۵(۲): ۱۸۳-۱۶۵.

طه ج.، نجفی ن. ۱۳۹۶. نقش کلسیم در درختان میوه مناطق معتدله و ریزمیوه‌ها. روش‌های نوین آبیاری، ۱۱۵: ۴۹-۴۴.

مهدی‌زاده م.، نجفی ن. ۱۳۹۷. مروری بر کاربرد نانومواد در اصلاح خاک‌ها. مدیریت اراضی، ۶(۱): ۳۱-۴۸.

مقصودی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۷. برخی اثرهای مصرف زیاد نانومواد در تغذیه گیاهان. مدیریت اراضی، ۶(۲): ۱۹۴-۱۷۹.

مهدی‌زاده م.، نجفی ن. ۱۳۹۷. کاربرد نانوحسگرها در تعیین رطوبت و دمای خاک. مدیریت اراضی، ۶(۲): ۱۶۹-۱۷۸.

### تألیف کتاب

حجازی‌زاده ز.، جوی‌زاده س.، اسدی‌کمپورچال ص.، نجفی ن.، شمس‌آبادی ا.، کاظم‌علیلو س. ۱۳۹۵. خشکسالی و حاصلخیزی خاک. انتشارات آکادمیک، انجمن جغرافیای ایران، تهران، ۲۹۰ صفحه.

### مقاله‌های ارائه شده در کنگره‌های بین‌المللی

- Faryadi M., Oustan S., Aliasgarzad N., Najafi N. 2008. Application of natural zeolite for stabilization of zinc in zinc-spiked soils. First Iran International Zeolite Conference, 29 April-1 May 2008, Tehran, Iran.
- Najafi N., Towfighi H. 2008. Changes in pH, EC and concentration of phosphorus in soil solution during submergence and rice growth period in some paddy soils of North of Iran. International Meeting on Soil Fertility, Land Management, and Agroclimatology, 29 October- 1 November, 2008, Kusadasi, Turkey.
- Najafi N. Towfighi H. 2008. Changes in inorganic phosphorus fractions and availability in rhizosphere of rice in P fertilized soils. EuroSoil 2008 International Conference, 25-29 August, Vienna, Austria.
- Oustan S., Faryadi M., Aliasgarzad N., Najafi N. 2008. Effects of waterlogging and organic matter on stabilization of Zn in two Zn-spiked soils with different reactions. EuroSoil 2008 International Conference, 25-29 August, Vienna, Austria.
- Amanifar S., Aliasgharzad N., Najafi N. 2010. Effect of two arbuscular mycorrhizal fungi species on lead uptake and translocation in alfalfa plant. First International Conference of Soil and Roots Engineering Relationship- (LANDCON1005), 24-26 May, Ardebil, Iran
- Nasiri Y., Zehtab-Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Ghasemi-Golezani K., Najafi N. 2010. Influence of foliar application of iron and zinc at different stages on yield and essential oil of German chamomile. International Medicinal and Aromatic Symposium, 21-23 June, Shiraz, Iran.
- Najafi N., Towfighi H. 2010. Effects of soil moisture regimes and phosphorus fertilizer on available-P and inorganic-P fractions in some paddy soils of north of Iran. 4<sup>th</sup> International Symposium on Phosphorus Dynamics in the Soil-Plant Continuum, 19-23 September, Beijing, China.
- Nasiri Y., Zehtab-Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Ghasemi-Golezani K., Najafi N. 2010. Influence of foliar application of iron and zinc at different stages on yield and essential oil of German chamomile. International Medicinal and Aromatic Symposium, 21-23 June, Shiraz, Iran.
- Shahbazi F., Aliasgharzad N., Ebrahimzad S. A. Najafi N. 2011. Applying ArcGIS Geostatistical Analyst for zoning of some soil biological properties as affected by different land uses. International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms, 26<sup>th</sup> June-1<sup>st</sup> July, Montpellier, France.
- Rezaei M., Zehtab-Salmasi S., Najafi N., Ghassemi-Golezani K. 2011. Macronutrient uptake of bread wheat genotypes under water deficit. Turkey IX. Crop Science Congress, 12-15 September, Bursa, Turkey.

- Rezaei M., Najafi N., Zehtab Salmasi S., Ghassemi Golezani K., Razzaghi Miavaghi S. 2012. Internal macronutrients use efficiency of wheat cultivars under water stress conditions. pp. 238-243. In: Proceedings of 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management. May, 15-17, Izmir, Turkey.
- Shirmohammadi E., Aliasghar zad N., Oustan S., Najafi N., Shirmohammadi B. 2012. Influence of arbuscular mycorrhizal fungi and micronutrients deficiency on tomato and sorghum dry weights in perlite culture medium. pp. 9-13. In: Proceedings of 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management. May, 15-17, Izmir, Turkey.
- Kazemzadeh M., Peighambar doust S.H., Najafi N. 2012. Physical properties of wheat grain (*Triticum aestivum* cv. Alvand) as affected by organic and nitrogen fertilizers. Proceedings of International Food, Agriculture and Gastronomy Congress, February, 15-19, Belek, Antalya, Turkey.
- Najafi N., Mardomi S., Oustan S. 2012. Changes in DTPA extractable copper, iron, manganese and zinc after waterlogging and application of sewage sludge and animal manure in two different soils. Proceedings of International Food, Agriculture and Gastronomy Congress, February, 15-19, Belek, Antalya, Turkey
- Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasghar zad N., Ghassemi-Golezani K. 2012. Changes in extractable Zn, Cu, K and Na as affected by silicon, salinity and waterlogging in a sandy loam soil. p. 1561. In: Proceedings of 4th International Congress Eurosoil, July, 2-6, Bari, Italy.
- Nasiri Y., Zehtab-Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Ghassemi-Golezani K., Najafi N., Valimohammadi F. 2012. The effect of application of iron sulfate and zinc sulfate on yield, essential oil and chamazulene content of German chamomile. National Congress on Medicinal Plants, 16, 17 May, Kish Island, Iran.
- Najafi N., Abbasi M. 2013. Effects of soil water conditions, sewage sludge, poultry manure and chemical fertilizers on macronutrients concentrations in rice plant. 1st International Conference on Environmental Crisis and its Solutions. 13-14 Feb., Kish Island, Iran.
- Najafi N., Mostafaei M., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Oustan and S. 2014. Effect of farmyard manure and intercropping of corn with bean on the bean foliage and seed yield and nutrients concentrations. 1th International Iranian Crop Science Congress, 26-28 August, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran.
- Najafi N., Mostafaei M., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Oustan S. 2014. Effect of farmyard manure and intercropping of corn with bitter vetch on the bitter vetch seed yield and nutrients contents and concentrations. 1th International Iranian Crop Science Congress, 26-28 August, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran.
- Mohammadnejad A., Najafi N. 2014. Effect of organic fertilizers on wheat growth characteristics at different levels of soil compaction. 1th International Iranian Crop Science Congress, 26-28 August, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran.
- Mohammadnejad A., Najafi N. 2014. Effect of source and amount of organic fertilizer on corn water use efficiency at different levels of soil compaction. 1th International Iranian Crop Science Congress, 26-28 August, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran.
- Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R. 2014. Yield Evaluation of Oilseed rape (*Brassica napus* L.) Under Copper Stress with Application of EDTA and Humic Acid. 1th International Iranian Crop Science Congress, 26-28 August, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran.
- Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R. 2014. Evaluation of Some Morphological Traits of basil (*Ocimum basilicum* L.) Under Copper Stress with Application of Humic Acid and EDTA. 1th International Iranian Crop Science Congress, 26-28 August, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran.
- Shahbazi F., Oustan S., Khamsh A., Najafi N., Davatgar N. 2014. Spatial distribution of copper in soils around the Mazraeh Mine, North-West of Iran. 9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization". 14-16 October, Side, Antalya, Turkey.
- Najafi N. 2014. Interactive Effects of NaCl Salinity and Waterlogging on Availability of Copper, Iron, Manganese and Zinc in Two Different Soils. 20th World Congress of Soil Science (WCSS), June 8-13, Jeju, Korea.

- Najafi N., Abbasi M. 2014. Integrated Effects of Organic and Chemical Fertilizers on Some Micronutrients Concentrations of Rice Plant under Different Soil Water Conditions. 20th World Congress of Soil Science (WCSS), June 8-13, Jeju, Korea.
- Reyhanitabar A., Maqsoodi M.R., Najafi N. 2014. Development of an Alternative to the Olsen Test for Determining Corn Plant-Available Phosphorus in Calcareous Soils. 20th World Congress of Soil Science (WCSS), June 8-13, Jeju, Korea.
- Afshari Z., Alisgharzad N., Najafi N. 2015. Effects of phosphorus levels on glomalin produced by Glomerales in symbiosis with corn plant (Single Cross 704). 2<sup>nd</sup> International Congress of Agricultural Sciences and Environment. March 7, Tehran, Iran.
- Aliasgharzad N., Afshari Z., Najafi N. 2015. Carbon sequestration by Glomerular fungi in soil is influenced by phosphorus and nitrogen fertilization. International Conference on Sustainable Agriculture, Food and Energy (SEFE 2015), 17-19 November, Nong Lam University, Ho Chi Minh, Vietnam.
- Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G. 2016. Increasing antioxidant enzymes activity in rice through phosphorus and zinc fertilization in a Pb-spiked soil. 7<sup>th</sup> International Congress of Biology, 30 August – 1 September, University of Tabriz, Tabriz, Iran.
- Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A., Gafari M., Lotfollahi A. 2016. Improving tolerance of oil sunflower (*Helianthus annuus* L.) to water deficit stress by phosphorus and sewage sludge application. 7<sup>th</sup> International Congress of Biology, 30 August – 1 September, University of Tabriz, Tabriz, Iran.
- Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A., Ghaffari M. 2016. Improving the grain yield of oil sunflower (*Helianthus annuus* L.) and water use efficiency under water deficit conditions by integrated application of triple superphosphate and sewage sludge. Second International Iranian Crop Science Congress, 30 August – 1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.
- Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A. 2016. Reducing the percentage of unfilled seeds and increasing the dehulled kernel: hull ratio of oil sunflower (*Helianthus annuus* L.) by integrated application of triple superphosphate and sewage sludge under water deficit stress conditions. Second International Iranian Crop Science Congress, 30 August–1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.
- Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G. 2016. Decreasing Pb uptake and concentration in rice through phosphorus and zinc fertilization in a spiked soil. Second International Iranian Crop Science Congress, 30 August – 1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.
- Najafi N., Bayani N., Reyhanitabar A. 2016. Effects of municipal solid waste compost, urea and zinc sulphate on leaf chlorophyll index and some growth characteristics of rice. Second International Iranian Crop Science Congress, 30 August – 1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.
- Najafi N., Moradpour M., Oustan S. 2016. Effects of urea and zinc sulfate fertilizers on rice shoot dry matter and water use efficiency Shahin. Second International Iranian Crop Science Congress, 30 August – 1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.
- Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R., Mohammadi E. 2016. Evaluation of some morphological traits of oilseed rape (*Brassica napus* L.) under copper phytoremediation with application of humic acid and EDTA. Second International Iranian Crop Science Congress, 30 August – 1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.
- Oustan S., Mokarram F., Tabatabaei S.J., Najafi N. 2016. The integrated effect of organic matter and moisture content on phytoremediation characteristics of a Cu-spiked soil by *Brassica juncea* L. 4th International Conference on Biohydrology, 13-16 September, Almeria, Spain.
- Khamseh A., Oustan S., Shahbazi F., Najafi N., Davatgar N. 2016. Impact of tailings dam failure on spatial features of copper contamination (Mazraeh mine area, Iran). 2nd ICIEM 2016, International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development, 27th to 30th October, Hammamet, Tunisia.
- Aliasgharzad N., Pakdelfard F., Najafi N. 2018. Efficiency of native heterocystous cyanobacterial isolates for supplying nitrogen and improving rice plant growth. P. 174. In: Proceedings of 9th International Congress of Environmental Research, 8-10 February, Amity University Madhya Pradesh, Gwalior, India.
- Najafi N., Sarhangzadeh E., Oustan S. 2018. Effects of NaCl salinity and waterlogging on availability of copper, iron, manganese and zinc in two different soils. P. 63. In: Proceedings of 10th

- International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 17–19 October, Almaty, Kazakhstan.
- Najafi N., Azimzadeh Y., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A. 2018. Effects of phosphate-loaded LDH-Biochar and LDH-Hydrochar on soil pH, EC and available-P, and maize dry matter and P uptake in a calcareous soil. P. 64. In: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 17–19 October, Almaty, Kazakhstan.
- Najafi N., Azimzadeh Y., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A. 2018. Modeling of phosphate removal by Mg/Al-LDH functionalized biochar and hydrochar from aqueous solutions. P. 65. In: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 17–19 October, Almaty, Kazakhstan.
- Najafi N., Abbasi M., Oustan S., Aliasgharzad N. 2018. Effect of water-saving irrigation on rice growth and micronutrients concentrations under different levels of organic and chemical fertilizers. P. 168. In: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 17–19 October, Almaty, Kazakhstan.
- Ahmadi A., Nouri M., Jafarzadeh A., Najafi N. 2018. Performance of polylatice nanopolymer on controlling of dust storms in Urmia Lake region. P. 177. In: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 17–19 October, Almaty, Kazakhstan.
- Oustan S., Mohammadzadeh Ghazijahani L., Najafi N., Reyhanitabar A. 2018. Phosphorus aging impacts on sorption-desorption features of lead (Pb) in soils. P. 69. In: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", 17–19 October, Almaty, Kazakhstan.
- Reyhanitabar A., Geiklooi A., Najafi N. 2018. Determine nutrient balances of wheat (*Triticum aestivum* L.) plants with CND-ilr method and their validation. 21st World Congress of Soil Science, August 12 to 17, Rio de Janeiro, Brazil.

#### مقاله‌های ارائه شده در کنگره‌های ملی

- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۰. تعیین شکل‌های مختلف روی و رابطه آنها با روی قابل‌استفاده و تغییرات آنها پس از غرقاب در چند خاک شالیزاری شمال ایران. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۷-۴ شهریور ماه، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.
- توفیقی ح.، نجفی ن. ۱۳۸۰. بررسی تغییرات بازیافت و قابلیت استفاده روی خاک و روی اضافه شده به خاک در شرایط غرقابی و غیرغرقابی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۷-۴ شهریور ماه، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.
- توفیقی ح.، نجفی ن. ۱۳۸۰. بررسی تغییرات pH، Eh و روی محلول در طول دوره غرقاب و رشد برنج در دو خاک شالیزاری مختلف. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۷-۴ شهریور ماه، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.
- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۴. بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران، ۹-۶ شهریور ماه، وزارت جهاد کشاورزی، تهران، ایران.
- نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۶. تغییرات فسفر قابل‌جذب و شکل‌های فسفر معدنی پس از غرقاب در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶-۴ شهریور، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ایران.
- علی‌اصغر زاد ن.، حاجی‌بلند ر.، حکیم‌الهی گ.، نجفی ن. ۱۳۸۷. بررسی تأثیر آنزیم فسفاتاز و پروتون ریشه‌ای بر جذب فسفر در گیاه گوجه فرنگی میکوریزی. مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران. ۵-۳ دی ماه، اهواز، ایران.



نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۸. تعیین شکل‌های فسفر معدنی و روابط همبستگی آنها با یکدیگر و با فسفر قابل جذب در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۸. روابط همبستگی فسفر قابل جذب و شکل‌های فسفر معدنی با رشد، غلظت فسفر و مقدار فسفر بخش هوایی برنج در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

نجفی ن.، پارسزاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش. ۱۳۸۸. تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر غلظت و مقدار عناصر Ca، Mg، K و Na ریشه‌ها و اندامهای هوایی اسفناج. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

حسینی س.ر.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن. ۱۳۸۸. سینتیک تبدیل Cr(III) به Cr(VI) در چند خاک اسیدی. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

شیرمحمدی ا.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن. ۱۳۸۸. تأثیر قارچ میکوریز آربوسکولار و کمبود عناصر ریز مغذی بر pH آبشویه در مراحل مختلف رشد گیاه سورگوم. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

شیرمحمدی ا.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن. ۱۳۸۸. تأثیر قارچ میکوریز آربوسکولار و کمبود عناصر ریز مغذی بر تولید ترکیبات کی‌لیت کننده از ریشه سورگوم. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

مردمی س.، نجفی ن.، اوستان ش.، بایوردی ا. ۱۳۸۸. تأثیر منابع و مقادیر کودهای آلی و غرقاب بر ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان دانه روغنی. ۱ و ۲ مهر ماه، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

نجفی ن.، پارسزاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش. ۱۳۸۸. تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر غلظت Zn، Mn، Fe و Cu ریشه‌ها و بخش هوایی اسفناج در کشت هیدروپونیک. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. ۲۸ تا ۳۰ مهر ماه، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

نجفی ن.، پارسزاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش. ۱۳۸۸. تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر غلظت فسفر، نیترات، نیتروژن آلی و نیتروژن کل اسفناج در کشت هیدروپونیک. اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. ۲۸ تا ۳۰ مهر ماه، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

نجفی ن.، پارسزاده م. ۱۳۸۸. تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر تغییرات pH و EC ریزوسفر گیاه اسفناج در طول دوره رشد در کشت هیدروپونیک. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. ۲۸ تا ۳۰ مهر ماه، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعدانی ک.، نجفی ن.، ولی‌محمدی ف. ۱۳۸۸. اثر محلول پاشی آهن و روی بر عملکرد و شاخص برداشت بایونه آلمانی. همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، ۹ تا ۱۰ اسفند ماه، وزارت جهاد کشاورزی، تهران.

نجفی ن.، مردمی س. ۱۳۸۸. اثر کود دامی و لجن فاضلاب بر ویژگی‌های شیمیایی خاک و رشد گیاه آفتابگردان. همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار، ۱۲ اسفند، تالار احسان، شیراز.

نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش. ۱۳۸۸. تأثیر کود دامی و لجن فاضلاب بر جذب و فاکتور انتقال عناصر پرمصرف و سدیم در گیاه آفتابگردان. همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار، ۱۲ اسفند، تالار احسان، شیراز.

نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۸۹. تأثیر کود فسفر بر رشد گیاه برنج، جذب فسفر و برخی عناصر در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه، دانشگاه شهید بهشتی تهران.

نجفی ن. و سنیه مردمی. تأثیر تنش غرقاب بر رشد، جذب عناصر پرمصرف و سدیم در گیاه آفتابگردان. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه، دانشگاه شهید بهشتی تهران.

نجفی ن.، سرهنگزاده ا. ۱۳۸۹. تأثیر شوری کلرید سدیم و غرقاب بر ویژگی‌های رشد گیاه ذرت علوفه ای. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه، دانشگاه شهید بهشتی تهران.

نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعدانی ک.، نجفی ن.، ولی محمدی ف. ۱۳۸۹. تأثیر محلول پاشی آهن و روی بر صفات مورفولوژیک و عملکرد گل بابونه آلمانی. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه، دانشگاه شهید بهشتی تهران.

نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش. ۱۳۸۹. تأثیر لجن فاضلاب و کود دامی بر رشد، جذب و غلظت فلزات سنگین در گیاه آفتابگردان. چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست. ۸ تا ۱۲ آبان ماه، دانشگاه تهران.

نجفی ن.، توفیقی ح. ۱۳۹۰. تغییرات فسفر قابل‌جذب و شکل‌های فسفر معدنی پس از افزودن کود فسفر در خاک‌های شالیزاری شمال ایران. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

عباسی م.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۰. تأثیر غرقاب و کودهای آلی و شیمیایی بر شیمی محلول خاک در طول دوره رشد گیاه برنج. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

مصطفایی م.، نجفی ن.، اوستان ش.، دباغ محمدی نسب ع. ۱۳۹۰. اثر کود دامی و کشت مخلوط بر جذب و غلظت عناصر کم‌مصرف در ذرت علوفه‌ای. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

مصطفایی م.، نجفی ن.، اوستان ش.، دباغ محمدی نسب ع. ۱۳۹۰. اثر کود دامی و کشت مخلوط بر برخی ویژگی‌های کمی و کیفی لوبیا چیتی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

مصطفایی م.، نجفی ن.، اوستان ش.، دباغ محمدی نسب ع. ۱۳۹۰. اثر کود دامی و کشت مخلوط بر ویژگی‌های رشد و درصد پروتئین ذرت علوفه‌ای. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

امانی فر س.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، اوستان ش.، بلندنظر ص. ۱۳۹۰. تأثیر قارچ‌های آربوسکولار بر ویژگی‌های رشد و گره-بندی گیاه یونجه با باکتری سینوریزوبیوم ملیوتی در یک خاک آلوده به سرب. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

شیرزاده ن.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۰. بررسی روند تغییرات تنفس پایه، تنفس ناشی از بستره و فعالیت آنزیمهای اوره‌آز و نیترات‌رداکتاز خاک در انکوباسون آن با سطوح مختلف سرب. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

حاجی‌آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج. ۱۳۹۰. اثر ویژگی‌های فیزیکی‌شیمیایی بسترهای کشت خاکی و هیدروپونیک بر وزن مینی‌تیوبرهای سیب‌زمینی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

ابراهیم‌زاد س.ع.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۰. تأثیر تغییر کاربری اراضی بر شاخص‌های اکوفیزیولوژیک چرخه کربن خاک. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

پورمیرزایی ز.، علی‌اصغرزاد ن.، دهناد ع.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۰. تأثیر گونه‌های *Streptomyces* بر تندش اسپور و رشد هیف قارچ میکوریز آربوسکولار. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

سلطانی سیاه‌پوش س.، هاشمی‌مجد ک.، شهبازی ب.، نجفی ن. ۱۳۹۰. تأثیر شوری خاک و کود فسفر بر ویژگی‌های رشد گیاه ذرت در مرحله رشد رویشی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

سلطانی سیاه‌پوش س.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، لطفی آریپاچایی ز.، حاجی‌آقایی کامرانی م. ۱۳۹۰. تأثیر فسفر بر عملکرد ذرت در خاک‌های شور منطقه اردبیل. همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست، دوم مرداد، ارومیه، ایران.

حاجی‌آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.، بساطی ز. ۱۳۹۰. تأثیر ویژگی‌های شیمیایی کشتهای خاکی و هیدروپونیک بر شاخص‌های رشدی در مینی‌تیوبرهای سیب‌زمینی. اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، ۵ و ۶ خرداد، دانشگاه پیام نور اهواز، اهواز، ایران.

نجفی ن.، سرهنگزاده ا.، اوستان ش. ۱۳۹۰. اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب شدن خاک بر غلظت پتاسیم، کلسیم، منیزیم و سدیم بخش هوایی و ریشه ذرت علوفه‌ای. پنجمین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران.

مردمی س.، نجفی ن. ۱۳۹۰. اثر باقی‌مانده غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر pH، EC و فراهمی فسفر، پتاسیم و سدیم خاک پس از برداشت آفتابگردان. پنجمین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران.

حاجی‌آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج. ۱۳۹۰. تأثیر بسترهای خاکی و هیدروپونیک بر ارتفاع بوته و قطر ساقه در مینی‌تیوبر سیب‌زمینی. پنجمین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران.

عباسی م.، نجفی ن. ۱۳۹۰. تأثیر شرایط رطوبتی خاک، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر کارایی مصرف آب در گیاه برنج. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۹ تا ۲۱ شهریور، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

حاجی‌آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.، بساطی ز.، سلطانی سیاهپوش س.، لطفی آریچایی ز. ۱۳۹۰. تأثیر خصوصیات فیزیکی‌شیمیایی بسترهای کشت خاکی و هیدروپونیک بر ویژگی‌های مینی‌تیوبرهای سیب-زمینی. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۹ تا ۲۱ شهریور، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

لطفی آریچایی ز.، اسمعیلی عوری ا.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، سلطانی سیاهپوش س.، حاجی‌آقایی کامرانی م. ۱۳۹۰. ارزیابی حاصلخیزی خاک دشت اردبیل برای گیاه گندم بر اساس برخی ویژگی‌های شیمیایی خاک با استفاده از سلسله مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۹ تا ۲۱ شهریور، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

ولی‌زاده فرد ف.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.، نجفی ن. ۱۳۹۰. تأثیر روی (Zn) و کادمیوم (Cd) مصرفی و گیاه برنج بر شکل قابل جذب برخی عناصر کم مصرف در یک خاک شن لومی در شرایط غرقاب و غیرغرقاب. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۹ تا ۲۱ شهریور، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

اسمعیلی ابادر، لطفی ز.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، سلطانی س. ۱۳۹۰. تهیه و طبقه‌بندی نقشه حاصلخیزی خاک دشت اردبیل برای گیاه سیب‌زمینی بر اساس برخی ویژگی‌های شیمیایی خاک با استفاده از مدل AHP و GIS. اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمال غرب کشور، ۱۸ آبان ماه، دانشگاه پیام نور واحد مشکین شهر، استان اردبیل.

نجفی ن.، عباسی م.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۱. اثر شرایط آب خاک، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر غلظت عناصر کم‌مصرف در بخش هوایی گیاه برنج. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

نجفی ن.، مصطفایی م.، اوستان ش.، دباغ محمدی‌نسب ع. ۱۳۹۱. اثر کاربرد کود دامی و کشت مخلوط ذرت، لوبیا و گاوآنه بر غلظت‌های عناصر کم‌مصرف در بخش هوایی ذرت. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن. ۱۳۹۱. تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر صفات زراعی گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۱. تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

کاظم‌زاده م.، پیغمبردوست س.ه.، نجفی ن. ۱۳۹۱. تغییرات پروتئین آرد گندم رقم الوند تحت اثر کودهای آلی، نیتروژن و روش اندازه‌گیری. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۶-۱۴ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

شمس‌دانش ا.، نجفی ن.، دلایلان م.ر. ۱۳۹۱. تأثیر کاربرد کود دامی، نیتروژن و گوگرد بر ویژگی‌های رشد سورگوم. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۶-۱۴ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

مردمی س.، نجفی ن. ۱۳۹۱. اثر غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر کارایی مصرف آب گیاه آفتابگردان در یک خاک شن لومی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۶-۱۴ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعدانی ک.، نجفی ن.، جوانمرد ع.، ولی‌محمدی ف. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر آهن و روی بر عملکرد گل، اسانس و غلظت عناصر کم مصرف بایونو آلمانی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۶-۱۴ شهریور ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

محمدنژاد آ.، نجفی ن. ۱۳۹۱. تأثیر سه نوع کود آلی بر ویژگی‌های رشد گیاه ذرت در سطوح مختلف فشرده‌گی خاک. همایش ملی خاک و کشاورزی پایدار، ۱۷ اسفند ماه، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران.

احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن. ۱۳۹۱. تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر کارایی مصرف آب گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای. اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۰-۹ خرداد ماه، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کرج.

عباسی م.، نجفی ن. ۱۳۹۱. اثر شرایط آب خاک، کودهای آلی و شیمیایی بر کارایی مصرف آب برنج در دو خاک مختلف. اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۰-۹ خرداد ماه، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کرج.

شمس‌دانش ا.، نجفی ن. ۱۳۹۲. اثر کاربرد کود دامی، نیتروژن و گوگرد بر برخی خصوصیات رویشی گیاه سورگوم. دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. ۳۰ تا ۳۱ مرداد ماه، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

عباسوند ا.، حسن‌نژاد س.، شفق ج.، زهتاب س.، نجفی ن. ۱۳۹۲. بررسی شکل زیستی علف‌های هرز در مراتع خلعت پوشان-تبریز. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج.

احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن. ۱۳۹۲. تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر غلظت نیتروژن اندامهای مختلف گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تلقیح کودهای زیستی ازته و فسفات‌ها بر گیاه لوبیا در حضور سوبه‌های بومی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تلقیح کودهای زیستی ازته و فسفات‌ها بر گیاه ذرت در شرایط خاک غیراستریل. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

عزیزی غ.، ریحانی‌تبار ع.، زارع‌حقی د.، نجفی ن. ۱۳۹۲. اثر توأم فشرده‌گی و رطوبت خاک بر غلظت و جذب نیتروژن توسط دانه‌های پسته. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

عزیزی غ.، زارع‌حقی د.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۲. اثر توأم فشرده‌گی و رطوبت خاک بر غلظت و جذب فسفر توسط دانه‌های پسته. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

بابااکبری ساری م.، فرح‌بخش م.، نجفی ن.، ثواقبی غ.ر. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر آرسنیک بر غلظت فسفر، آهن و شاخص کلروفیل ارقام ذرت در یک خاک طبیعی آلوده به آرسنیک نسبت به خاک غیرآلوده. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

بابااکبری ساری م.، فرح‌بخش م.، نجفی ن.، ثواقبی غ.ر. ۱۳۹۲. بررسی غلظت آرسنیک آب، خاک و گیاه در مناطق با آلودگی طبیعی شهرستان‌های قروه و بیجار. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

حلاج‌نیا ا.، اوستان ش.، نجفی ن.، ختایی ع.ر.، لکزبان ا. ۱۳۹۲. کاربرد هیدروکسید مضاعف دولایه‌ای (LDH) برای کاهش آبشویی نیترات و افزایش جذب نیتروژن در ذرت. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

حسینی س.ر.، علیدخت ل.، اوستان ش.، علی اصغر زاده ن. نجفی ن. ۱۳۹۲. بررسی عوامل مؤثر بر احیای Cr(VI) با استفاده از فلز آهن در حضور خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز. جلیلیان ف.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۲. اثر منبع و مقدار نیتروژن بر ویژگی‌های رشد ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن.، دواتگر ن. ۱۳۹۲. شاخص‌های آلودگی مس در خاک‌های معدن مس مزرعه. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن.، دواتگر ن. ۱۳۹۲. جزءبندی مس در رسوبات و خاک‌های آلوده اطراف معدن مس مزرعه. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

محمودی ش.، نجفی ن.، نیشابوری م.ر.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۲. اثر متقابل سطوح رطوبت خاک و کمپوست لجن فاضلاب بر روابط آبی و کارایی مصرف آب گیاه یونجه. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی اصغر زاده ن.، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر متقابل رطوبت خاک و فسفر بر کارایی مصرف آب گیاه یونجه با و بدون مایه‌زنی با سینوریزوبیوم ملیوتی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

محمدنژاد آ.، نجفی ن. ۱۳۹۱. تأثیر کودهای آلی بر غلظت عناصر در گیاه ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۲. اثر روی، فسفر و رطوبت خاک بر غلظت نشاسته، قندهای احیایی و برخی ویژگی‌های کیفی غده سیب زمینی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

نجفی ن.، عباسی م. ۱۳۹۲. اثر شرایط آب خاک، کودهای آلی و شیمیایی بر غلظت عناصر کم‌مصرف در بخش هوایی گیاه برنج در یک خاک لوم رسی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. و ن. ۱۳۹۲. تعیین عصاره‌گیر برتر برای تعیین فسفر قابل جذب گیاه ذرت و حد بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

نیشابوری م.ر.، زارع‌حقی د.، نجفی ن.، صادق‌زاده ریحان م.ا. ۱۳۹۲. ارزیابی دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت برآوردی (LLWR) توسط اندازه‌گیری پارامترهای رویشی و فیزیولوژیکی ذرت. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

جعفری و.، احمدی ع.، نجفی ن.، صادق‌زاده م.ا. ۱۳۹۳. تأثیر تراکم‌های مختلف کشت دیم گیاه زراعی نخود بر تولید رواناب و رسوب. هفتمین همایش ملی یافته‌های پژوهشی کشاورزی، ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت، دانشگاه کردستان، سنندج.

نجفی ن.، مصطفایی م.، دباغ محمدی‌نسب ع.، اوستان ش. ۱۳۹۳. اثر کود دامی و کشت مخلوط ذرت با لوبیا بر جذب و غلظت عناصر غذایی و عملکرد شاخساره و دانه لوبیا. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

نجفی ن.، مصطفایی م.، دباغ محمدی‌نسب ع.، اوستان ش. ۱۳۹۳. اثر کود دامی و کشت مخلوط ذرت با گاوآنه بر جذب و غلظت عناصر غذایی و عملکرد دانه گاوآنه. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

موحدپور ف.، دباغ محمدی‌نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر. ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد کلزا تحت تنش مس با مصرف اسید هیومیک و EDTA. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

موحدپور ف.، دباغ محمدی نسب ع.، امینی ر. ۱۳۹۳. ارزیابی برخی صفات مورفولوژیک ریحان تحت تنش مس با مصرف اسید هیومیک و EDTA. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

محمدنژاد آ.، نجفی ن. ۱۳۹۳. تأثیر کودهای آلی بر ویژگی‌های رشد گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

محمدنژاد آ.، نجفی ن. ۱۳۹۳. تأثیر منبع و مقدار کود آلی بر کارایی مصرف آب ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

عسگری لجایر ح.، نجفی ن. ۱۳۹۳. اثر آلودگی خاک‌ها به فلزات سنگین بر گیاهان دارویی و فرآورده‌های بر پایه گیاهی. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

عسگری لجایر ح.، نجفی ن. ۱۳۹۳. پالایش سبز خاک‌های آلوده به فلزات سنگین با گیاهان دارویی. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

عسگری لجایر ح.، نجفی ن. ۱۳۹۳. اثر تنش فلزات سنگین بر آنتی‌اکسیدان‌های آنزیمی و غیرآنزیمی در گیاهان دارویی. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

آقامیرزایی م.، نجفی ن.، دوانگر ن.، مرادپور م. ۱۳۹۳. اثر متقابل نیتروژن و روی بر رشد گیاه برنج در شرایط غرقاب دائم و غرقاب متناوب. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

مرادپور م.، نجفی ن.، اوستان ش.، آقامیرزایی م. ۱۳۹۳. اثر متقابل نیتروژن و روی بر رشد گیاه برنج در شرایط غرقاب شور و غیرشور. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

جعفری و.، احمدی ع.، نجفی ن.، آقاباباپروین م. ۱۳۹۳. اثر تراکم کاشت نخود بر فرسایش خاک با استفاده از کرت‌های آزمایشی در منطقه دیم تیکمه داش. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

کاظم علیلو س.، نجفی ن. ۱۳۹۳. مدیریت تلفیقی تغذیه محصولات کشاورزی در جهت محیط‌زیست پایدار. کنگره ملی خاک و محیط‌زیست. ۸ تا ۹ شهریور، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

جهانیان ا.، طباطبایی س.ج.، نجفی ن. ۱۳۹۳. بررسی اثر فسفات و فسفیت بر رشد و عملکرد کلم بروکلی در محیط آبکشت. سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. ۱۸ تا ۲۰ شهریور، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

میرشزاده م.، ولیزاده م.، نوروزی م.، نجفی ن.، مطلبی فرد ر.، تقی‌زادگان م. ۱۳۹۳. اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر فعالیت و الگوی نواری ایزوزیم‌های پراکسیداز در گیاه سیب زمینی (*Solanum tuberosum*). دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، اول دی ماه، دانشگاه تهران، تهران.

افشاری ز.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن. ۱۳۹۳. اثر سطوح فسفر بر تولید گلومالین توسط قارچ‌های گلومرال در همزیستی با ذرت (سینگل کراس ۷۰۴). دومین کنگره بین‌المللی علوم کشاورزی و محیط‌زیست، ۱۶ اسفند، ۱۳۹۳، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.

نجفی ن.، بیانی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۴. اثر اوره، سولفات روی و کمپوست پس‌ماند شهری بر کارایی مصرف آب گیاه برنج. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و کشاورزی مرسوم، ۲۸ تا ۲۹ مرداد ماه، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل.

نجفی ن.، محمدنژاد آ. ۱۳۹۴. اثر باقیمانده کودهای آلی بر غلظت عناصر دانه گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و کشاورزی مرسوم، ۲۸ تا ۲۹ مرداد ماه، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل.

نجفی ن.، جلیلیان ف.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۴. اثر منبع و مقدار نیتروژن بر ویژگی‌های رشد گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک. چهاردهمین کنگره ملی علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

نجفی ن.، جلیلیان ف.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۴. اثر منبع و مقدار نیتروژن بر غلظت برخی عناصر شاخساره ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک. چهاردهمین کنگره ملی علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

عیدی م.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۴. تأثیر مصرف توأم نیکل و آهن بر رشد ذرت در یک خاک آهکی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

عیدی م.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۴. تأثیر توأم نیکل و آهن بر غلظت عناصر روی، منگنز و مس گیاه ذرت در یک خاک آهکی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

عیدی م.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن. ۱۳۹۴. تأثیر توأم نیکل و آهن بر غلظت نیکل و آهن گیاه ذرت در یک خاک آهکی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۴. اثر مصرف تلفیقی لجن فاضلاب و فسفر بر بهبود برخی ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان در شرایط کمبود آب. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، غفاری م. ۱۳۹۴. اثر مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک بر بهبود برخی ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان در شرایط تنش خشکی در شهرستان خوی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

محمودی ه.، علی اصغر زاد ن.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۴. تأثیر نوع گیاه میزبان و انواع بستر کشت بر میزان کلونیزاسیون ریشه و جمعیت اسپور قارچ میکوریز آربوسکولار. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۴. بررسی سرعت رشد و غلظت عناصر غذایی شاخساره سیب زمینی در سطوح مختلف روی، فسفر و رطوبت خاک. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

ریحانی تبار ع.، خلخال کمال.، نجفی ن. ۱۳۹۴. ارزیابی چند عصاره‌گیر برای تعیین آهن قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

زینی م.، جعفرزاده علی اصغر.، قربانی محمدعلی.، نجفی ن. ۱۳۹۴. مقایسه روش‌های رگرسیون و شبکه عصبی در برآورد پتانسیل تولید منطقه خواجه برای تیپ بهره‌وری جو. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.

کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، غفاری م.، لطف‌الهی ع. ۱۳۹۵. افزایش تحمل آفتابگردان روغنی (*Helianthus annuus L.*) به تنش کم‌آبی با مصرف فسفر و لجن فاضلاب. نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه تبریز، تبریز.

مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ.ر. ۱۳۹۵. افزایش فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانت در برنج با مصرف کودهای فسفر و روی در یک خاک آلوده به سرب. نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه تبریز، تبریز.

نجفی ن.، بیانی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۵. اثر کمپوست پسماند شهری، اوره و سولفات روی بر شاخص کلروفیل برگ و برخی ویژگی‌های رشد گیاه برنج. چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه گیلان، رشت.

نجفی ن.، مرادپور م.، اوستان ش. ۱۳۹۵. اثر کودهای اوره و سولفات روی بر ماده خشک و کارایی مصرف آب گیاه برنج در شرایط شور و غیرشور. چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه گیلان، رشت.

کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۵. کاهش درصد پوکی و افزایش مغز آفتابگردان روغنی با مصرف تلفیقی سوپرفسفات تریپل و لجن فاضلاب در شرایط تنش کم‌آبی. چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه گیلان، رشت.

کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، غفاری م. ۱۳۹۵. بهبود عملکرد آفتابگردان روغنی و کارایی مصرف آب در شرایط تنش کم آبی با مصرف تلفیقی سوپرفسفات تریپل و لجن فاضلاب. چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه گیلان، رشت.

مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ.ر. ۱۳۹۵. کاهش جذب و غلظت سرب در برنج با مصرف کودهای فسفر و روی در یک خاک آلوده. چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه گیلان، رشت.

موحدپور ف.، دباغ محمدی نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر.، محمدی ا. ۱۳۹۵. ارزیابی برخی صفات مورفولوژیکی کلزا در طی گیاه‌پالایی مس با مصرف اسید هیومیک و EDTA. چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، دانشگاه گیلان، رشت.

نجفی ن. ۱۳۹۵. مدیریت تغذیه نیتروژن گیاهان در کشت‌های گلخانه‌ای و هیدروپونیک. چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۱۵ تا ۱۷ شهریور ماه، دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان (عج)، رفسنجان.

نجفی ن.، محمودی ش.، نیشابوری م.ر.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۵. تأثیر رطوبت خاک و لجن فاضلاب بر وزن تر و غلظت فلزات سنگین علوفه یونجه در شرایط گلخانه‌ای. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست، ۱۷ تا ۱۸ شهریور ماه، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.

نجفی ن.، مارکاریان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش. ۱۳۹۵. اثر باکتری (*Sinorhizobium meliloti*) و فسفر بر وزن تر و غلظت پتاسیم، کلسیم و منیزیم شاخساره و ریشه یونجه در شرایط تنش خشکی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست، ۱۷ تا ۱۸ شهریور ماه، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.

نجفی ن. ۱۳۹۶. کودهای کندرهای فسفر: روش‌های تهیه و تأثیر آن‌ها بر جذب فسفر و رشد گیاهان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.

عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، امیرلو ب.، عبدالملکی ا. ۱۳۹۶. بررسی ویژگی‌های بیوجارهای تولید شده از زیست‌توده‌های مختلف. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.

عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، عبدالملکی ا.، امیرلو ب. ۱۳۹۶. بررسی ویژگی‌های بخش مایع و جامد هیدروچارهای تولید شده از مواد آلی مختلف. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.

مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۶. تأثیر آلودگی سرب و روی، غرقاب و کود فسفر بر سینتیک فسفر قابل‌استخراج از یک خاک آهکی. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.

گیگلوی ا.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، هومئی ه. ۱۳۹۶. تعیین نرم‌ها و تشخیص عدم تعادل عناصر غذایی گیاه گندم با استفاده از روش چندگانه عناصر غذایی (CND): مطالعه موردی منطقه مغان. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.

صادقی سعادت‌لو ف.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، بایوردی ا. ۱۳۹۶. تأثیر مصرف منابع مختلف نیتروژن و آهن بر برخی ویژگی‌های ذرت علوفه‌های در شرایط گلخانه‌ای. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.

شعبانی سنگتراشانی ا.، بلندنظر ص.، طباطبایی س.ج.، نجفی ن.، علیزاده س. ۱۳۹۶. بهبود کارایی انتقال فسفر با استفاده از محلول فسفر مغناطیسی و قارچ میکوریز در گیاه ریحان. نخستین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (IrHC2017)، ۱۳ تا ۱۶ شهریور ماه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

عبدالملکی ا.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع. ۱۳۹۸. اثر هیدروچار لجن فاضلاب و نیتروژن بر شاخص کلروفیل، تعداد برگ‌ها و درصد خاکستر گیاه برنج و pH و EC یک خاک آلوده به مس در شرایط گلخانه‌ای. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ تا ۷ شهریور ماه، دانشگاه زنجان، زنجان.

فریادی م.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش. ۱۳۹۸. تأثیر چند بیوجار بر تغییرات pH و EC دو خاک قلیایی و اسیدی در طی یک سال انکوباسیون. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ تا ۷ شهریور ماه، دانشگاه زنجان، زنجان.



صحت‌مند ر.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن. ۱۳۹۸. اثرات برخی از باکتری‌های محرک رشد گیاه بر صفات رشد و بهبود جذب P، N و K گیاه ذرت. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ تا ۷ شهریور ماه، دانشگاه زنجان، زنجان.

### راهنمایی رساله دکتری

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	تاریخ دفاع
۱	محمد رضایی	ارزیابی جذب عناصر غذایی و تغییرات کیفیت دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در پاسخ به کمبود آب	۱۳۸۹/۹/۱
۲	جهان‌شاه صالح	تأثیر سیلیسیم و شوری بر رشد، ترکیب شیمیایی و برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی گندم و برنج در یک خاک لوم شنی	۱۳۹۱/۹/۲۱
۳	اکرم حلاج نیا	تأثیر کاربرد هیدروکسیدهای مضاعف لایه ای (LDHs) بر آبشویی نیترات از یک خاک آهکی و جذب نیتروژن به‌وسیله ذرت	۹۲/۶/۲۰
۴	رحیم مطلبی‌فرد	اثر سطوح رطوبت خاک، فسفر و روی بر ترکیب شیمیایی و رشد سیب زمینی	۹۳/۲/۱۱
۵	مهدیه خورشید شبستری	سینتیک احیای Cr-VI و کارایی احیاء‌کننده‌های مختلف در حذف Cr-VI از خاک‌های آلوده ۹۱/۷/۱	۹۴/۱۱/۱۹
۶	سیروس صادقی	اثر متقابل روی و کادمیوم بر رشد، آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانت و سطح سمیت آنها در ذرت و کلزا ۹۳/۴/۲ جلسه ۴۲۸	۹۴/۱۱/۲۰
۷	سنیه مردمی	اثر تلفیقی فسفر و روی بر برخی آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان و جذب عناصر گیاه برنج در یک خاک لوم رسی آلوده شده به سرب جلسه ۴۳۰ تاریخ ۹۳/۴/۳۱	۹۷/۶/۲۰
۸	ابوالفضل گیگلوی	کاربرد روش تشخیص ترکیبی عناصر غذایی (CND) برای ارزیابی وضعیت تغذیه گندم و مقایسه آن با روش‌های DRIS و DOP و اعتبارسنجی نرم‌های حاصل (مطالعه موردی مزارع کشت و صنعت مغان) ۹۴/۷/۷	۹۷/۶/۲۰
۹	سولماز کاظم علیلو	اثر فسفر و لجن فاضلاب بر ویژگی‌های کمی و کیفی آفتابگردان روغنی در شرایط آبیاری مطلوب و محدود ۹۴/۰۸/۱۹ جلسه ۴۵۷	۹۷/۱۱/۱۳
۱۰	بهنام عسگری لجاير	اثر پرتو گاما و نانوذرات دی‌اکسید تیتانیوم بر ویژگی‌های زیستی و شیمیایی پساب و لجن فاضلاب و کاربرد لجن فاضلاب پرتودهی شده در کشت گیاه ریحان جلسه ۹۵/۳/۴	۹۷/۱۱/۱۶
۱۱	یاسر عظیم‌زاده حصاری	ساخت ترکیب‌های هیدروکسید دوگانه لایه‌ای بر پایه بیوچار و هیدروچار برای جذب فسفات و نیترات و امکان‌سنجی استفاده به‌عنوان کود کندرها جلسه ۹۵/۳/۴	۹۷/۱۱/۱۳
۱۲	امیر محسنی	تأثیر کشت نعنا فلفلی ( <i>Menta piperita</i> ) و کاربرد لجن فاضلاب بر زیست‌فراهمی و سینتیک رهاسازی Pb، Zn و Cd از خاک آلوده با روش DGT جلسه ۴۷۲ تاریخ ۹۵/۵/۲۶	۹۷/۱۱/۱۶
۱۳	معصومه فریادی شاهگلی	تأثیر بیوچار بر واکنش‌های سینتیک و تعویض Zn در دو خاک اسیدی و قلیایی - جلسه ۴۹۰ تاریخ ۹۶/۶/۱	در دست تکمیل
۱۴	محمدرضا مقصودی	تأثیر نانوهیبرید اوره- هیدورکسی‌آپاتیت و پوشش زئولیت، بیوچار و هیدروچار با اوره بر رشد برنج و کارایی مصرف نیتروژن در یک خاک آهکی - جلسه ۴۹۷ تاریخ ۹۶/۱۰/۵	در دست تکمیل
۱۵	احمد شیرین‌فکر	پاسخ‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک چند کلون امیدبخش چای ایرانی به	در دست

تکمیل	آلومینیم و فلوراید- جلسه ۵۰۰- تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۷-مشترک با دکتر اوستان		
			۱۶

### راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	تاریخ دفاع
۱	منصور پارسازاده	تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر رشد و ترکیب شیمیایی اسفناج	۸۷/۷/۷
۲	سنیه مردمی	تأثیر غرقاب و کودهای آلی بر ویژگی‌های شیمیایی خاک، رشد و تغذیه گیاه آفتابگردان	۸۸/۷/۶
۳	المیرا سرهنگ زاده	تأثیر شوری کلرید سدیم و غرقاب بر ویژگی‌های شیمیایی خاک، رشد و تغذیه گیاه ذرت	۸۸/۷/۶
۴	ستاره امانی‌فر	تأثیر دو گونه قارچ میکوریز آربوسکولار بر جذب و انتقال سرب در دو گیاه یونجه و سورگوم	۸۸/۶/۲۲
۵	مهدی مصطفایی	تأثیر کشت مخلوط و کود دامی بر تغذیه، رشد و عملکرد ذرت، لوبیا و گاودانه	۹۰/۵/۱۶
۶	معصومه عباسی	تأثیر شرایط رطوبتی خاک و کودهای آلی و شیمیایی بر رشد و تغذیه گیاه برنج	۹۰/۶/۱۶
۷	راشد احمدی‌نژاد	تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر تغذیه، رشد و عملکرد گندم رقم الوند	۱۳۹۰/۱۱/۱۹
۸	نگار ایرانی	تأثیر اوره بر فراهمی عناصر غذایی، ترکیب شیمیایی و رشد گندم و برنج در شرایط مختلف در دو خاک شن‌لومی و لومرسی	۱۳۹۰/۱۱/۱۹
۹	نسیم حیدری	تعیین شکل‌های معدنی و آلی فسفر و روابط آنها با جذب فسفر و رشد ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی	۱۳۹۱/۶/۱۹
۱۰	ایوب شمس دانش	تأثیر کود گاوی، نیتروژن و گوگرد بر رشد و تغذیه گیاه سورگوم	۹۰/۱۱/۲۳
۱۱	شهاب محمودی	اثر سطوح رطوبت خاک و لجن فاضلاب بر ترکیب عنصری و رشد گیاه یونجه	۱۳۹۱/۱۱/۱۹
۱۲	شاکه مارکاریان	اثر سطوح رطوبت خاک و فسفر بر ترکیب عنصری و رشد گیاه یونجه مایه‌زنی شده با سینوریزوبیوم ملیپوتی	۱۳۹۱/۱۱/۱۹
۱۳	آرش محمدنژاد	اثر توأم فشردگی خاک و کودهای آلی بر تغذیه و رشد ذرت و گندم ۹۱/۱۱/۱۷	۹۲/۱۱/۱۶
۱۴	فاطمه جلیلیان	اثر تلفیقی فشردگی خاک و کودهای نیتروژن بر تغذیه و رشد ذرت و گندم ۹۱/۱۱/۳۰ بند ۱	۹۲/۱۱/۲۰
۱۵	جواد کاظم‌نژاد	بررسی تغییرات شاخص‌های فارینوگرافی خمیر آرد گندم‌های حاصل از تیمار تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن	۹۳/۳/۱۱
۱۶	نویده بیانی	اثر متقابل کمپوست زباله شهری، نیتروژن و روی بر جذب برخی عناصر و رشد برنج ۹۲/۱۲/۶	۹۳/۱۱/۲۰
۱۷	مریم آقامیرزایی	اثر متقابل نیتروژن و روی بر جذب برخی عناصر و رشد برنج در شرایط غرقاب دایم و غرقاب متناوب ۹۳/۲/۲	۹۳/۱۱/۱۹

۹۳/۱۱/۱۹	اثر متقابل نیتروژن و روی بر جذب برخی عناصر و رشد برنج در شرایط شور و غیرشور ۹۳/۲/۲	مروت مرادپور	۱۸
۹۴/۱۱/۲۰	اثر کود آلی و پتاسیم بر سینتیک تغییرات فسفر و پتاسیم قابل استخراج خاک در شرایط غرقاب و غیرغرقاب-جلسه ۴۴۷ تاریخ ۹۴/۲/۲۲	نازنین ابراهیمی	۱۹
۹۶/۶/۲۰	تأثیر ورمی کمپوست، نیتروژن، گوگرد و منگنز بر عملکرد و برخی شاخص‌های کیفیت خیار در شرایط گلخانه‌ای جلسه ۹۵/۳/۴	حکیمه حاجی‌لو	۲۰
۹۶/۱۱/۱۵	تأثیر هیدروچار لجن فاضلاب و نیتروژن بر رشد و تغذیه برنج در یک خاک آلوده به مس جلسه ۹۵/۱۰/۲۲ ۴۷۹	الناز عبدالملکی	۲۱
۹۷/۱۱/۱۶	تأثیر هیدروچار کود مرغی و شوری بر رشد و تغذیه برنج در یک خاک آلوده به مس-جلسه ۹۵/۱۲/۲۳-۴۸۳	بهناز امیرلو	۲۲
۹۸/۶/۱۷	تأثیر هیدروچار کمپوست پسماند جامد شهری و باکتری‌های <i>Enterobacter cloacae</i> و <i>Pseudomonas sp.</i> بر تغذیه و رشد گیاه کلزا در یک خاک آهکی آلوده به نیکل-جلسه ۵۰۲-۱۳۹۶/۱۲/۲۲	پریسا قائمی	۲۳
۹۸/۶/۱۷	تأثیر اوره و هیدروچار کاه و کلش برنج بر جذب عناصر غذایی و رشد گیاه کلزا در یک خاک آهکی آلوده به نیکل-جلسه ۵۰۲-۱۳۹۶/۱۲/۲۲	افسانه حبیب‌زاده	۲۴
۹۹/۹/۸	اثر گچ، کوکوپیت و شوری سدیم کلرید بر رشد و تغذیه اسفناج در کشت هیدروپونیک-جلسه ۵۲۱-۱۳۹۸/۲/۱۰	سجاد علمی	۲۵

#### مشاوره رساله دکتری

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	تاریخ دفاع
۱	یوسف نصیری	اثر محلول پاشی عناصر آهن و روی در زمانهای متفاوت بر عملکرد و تولید اسانس گیاه دارویی بابونه آلمانی	۹۰/۲/۳
۲	محمد بابا اکبری	بررسی تأثیر ریزوسفر گیاه بر رفتار شیمیایی آرسنیک ۱۳۹۰/۲/۱۳	۹۲/۴/۱۲
۳	رامین لطفی	برخی تغییرات فیزیولوژیکی گیاه و بذر ماش تحت تنش شوری در واکنش به سالیسیلیک اسید و سیلیسیم (مشاور) ۹۲/۷/۲	۹۴/۶/۳۱
۴	فائزه موحدپور	اثر اسید هیومیک و EDTA بر گیاه پالایی مس در کشت‌های خالص و مخلوط کلزا و ریحان (مشاور مشترک) ۹۲/۸/۷	۹۶/۶/۱۵
۵	ادریس شعبانی سنگتراشان	تأثیر محلول فسفر مغناطیسی و قارچ میکوریز بر رشد، محتوای اسانس، کارایی جذب فسفر و خصوصیات آنتی‌اکسیدانی گیاه ریحان «مشترک با خانم دکتر علیزاده» جلسه ۴۵۷ تاریخ ۹۴/۰۸/۱۹	۹۶/۷/۲۶
۶	سجاد شاکر کوهی	ارزیابی گیاه پالایی نیکل در تناوب جو-باقلا با کاربرد کودهای زیستی و شیمیایی نیتروژنی «جلسه ۴۷۳-۹۵/۶/۲۳» استاد مشاور مشترک با دکتر قاسمی گلعدانی	در دست تکمیل
۷	منصور عمرانی	برآورد ترکیبات نمکی خاک با استفاده از داده‌های طیفی و راداری در کرانه شرقی دریاچه ارومیه (مشاور) مشترک با دکتر اوستان جلسه ۴۸۹ تاریخ ۹۶/۴/۲۰	در دست تکمیل
۸	سمیرا سامع انداب جدید	واکنش‌های فیزیولوژیکی باقلا به سالیسیلیک اسید و سیتوکینین تحت تنش شوری (مشاور)-جلسه ۴۹۳ تاریخ ۹۶/۷/۲۵ مشترک با دکتر نصراله‌زاده	۹۸/۰۶/۱۰

در دست تکمیل	مدل سازی توزیع عمودی کربن آلی خاک متأثر از ویژگی های خاک و اقلیم در پوشش های گیاهی مختلف مشترک با دکتر شیرینی جلسه ۴۹۵ تاریخ ۹۶/۸/۳۰	سولماز سادات حسینی اقدم	۹
در دست تکمیل	سهم گلومالین به عنوان نشانگر بیوشیمیایی برای ترسیب کربن در کاربری های مختلف زراعی و مرتعی- جلسه ۵۱۹ تاریخ ۹۷/۱۲/۲۱- مشترک با دکتر شهبازی Contribution of glomalin as a biochemical marker for carbon sequestration in different agronomic and pasture land uses	آرزو صیامی	۱۰
در دست تکمیل	تأثیر هیومیک اسید نیتروژن دار شده بر رشد و ترکیب عنصری گیاهان ذرت و مرزه جلسه ۵۲۰ تاریخ ۹۸/۱/۲۷	منصور میرزایی	۱۱
در دست تکمیل	اثر منبع نیتروژن بر فعالیت لیگنوسلولولیتیک قارچ های ترموفیل در شرایط درون شیشه ای و به کارگیری جدایه های مؤثر برای بهبود شاخص های هوموسی شدن کمپوست The effects of nitrogen source on lignocellulytic activity of thermophilic fungi and application of efficient isolates for improving humification indices of compost مشترک با دکتر ساریخانی- جلسه ۵۴۲-۹۹/۴/۳۱	سعیده انصاری واحد ۲۴	۱۲

#### مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	تاریخ دفاع
۱	ابراهیم شیرمحمدی	تأثیر قارچهای میکوریزی بر آزادسازی کلیلت کننده ها و پروتون در جذب آهن توسط سورگوم و گوجه فرنگی	۸۶/۶/۱۷
۲	گلناز حکیم الهی	بررسی تأثیر فسفاتاز و پروتون ریشه ای بر جذب فسفر در گیاه گوجه فرنگی میکوریزی	۸۶/۱۲/۲۲
۳	معصومه فریادی شاهگلی	بررسی اثر مواد افزودنی و غرقاب بر تثبیت شیمیایی Zn در خاک های آلوده	۸۷/۷/۳
۴	امیر آفریدون	گیاه پالایی چند خاک آلوده به فلزات سنگین با استفاده از آفتابگردان	در دست تکمیل
۵	سید رسول حسینی	مطالعات سینتیکی و تع.ی کروم (Cr) در برخی خاک های شمال و شمال غرب ایران	۸۸/۱۱/۲۷
۶	حیدر غفاری گوشه	اثر شوری و سدیمی بودن آب آبیاری بر شاخص های کیفیت فیزیکی در دو خاک مختلف	۸۹/۲/۲۲
۷	فرشته ولی زاده	تأثیر مصرف توأم روی و کادمیوم بر دو رقم برنج (واندانا و هاشمی) در شرایط غرقاب و غیر غرقاب	۹۰/۶/۲۰
۸	ندا یزدانی مطلق	پاسخ دو رقم برنج (واندانا، هاشمی) به نیتروژن و فسفر در شرایط غرقاب و غیر غرقاب	۹۰/۱۱/۱۸
۹	زهرا پورمیرزایی	تأثیر گونه های Streptomyces بر تندش اسپور قارچ میکوریز آربوسکولار و کلنیزاسیون ریشه گیاه تره فرنگی	۹۰/۶/۱۹
۱۰	سید علی ابراهیم زاد	تأثیر تغییر کاربری اراضی بر شاخص های کیفیت و سلامت خاک در جلگه سلدوز (نقده - آذربایجان غربی)	۹۰/۶/۲۰
۱۱	ناصر شیرزاد	تأثیر انکوباسیون خاک با سطوح مختلف سرب بر فعالیت برخی آنزیم ها و	۹۰/۶/۱۹

	شاخص‌های اکوفیزیولوژیک خاک		
۹۰/۱۰/۷	اثر برخی کودهای زیستی و نیتروژنی بر سودمندی کشت مخلوط ذرت و لوبیا	اقبال تمری	۱۲
۹۰/۶/۲۰	ارزیابی اعتبار LLWR بر اساس پاسخ رشد ذرت در شرایط گلخانه‌ای	سولماز یزدانی	۱۳
۹۱/۶/۱۹	اثر تلقیح توأم باکتری <i>Pseudomonas fluorescence</i> و قارچ <i>Glomus intraradices</i> بر شاخص‌های رشد گیاه گوجه فرنگی در سطوح مختلف شوری	مینا حکیمی	۱۴
۹۱/۶/۱۸	برآورد میزان گاز CO <sub>2</sub> با استفاده از ضریب انتشار آن و گذرپذیری هوا در خاک	شبیم هادی	۱۵
۹۰/۱۱/۱۷	آلودگی مس در خاک‌های اطراف معدن مس مزرعه و پهنه بندی منطقه با استفاده از Arc-GIS	امیر خمسه	۱۶
۹۰/۶/۲۳	تأثیر شوری خاک و کود فسفر بر جذب و شاخص‌های رشد گیاه ذرت (دانشگاه محقق اردبیلی)	سمیه سلطانی سیاهپوش	۱۷
۹۰/۱۱/۱۷	بررسی تغییرات مکانی برخی عوامل حاصلخیزی خاک با استفاده از GIS و زمین آمار در دشت اردبیل (دانشگاه محقق اردبیلی)	زهرا لطفی آریاچای	۱۸
۹۰/۶/۷	تأثیر انواع بسترهای کشت خاکی و بدون خاک بر عملکرد و وضعیت تغذیه‌ای مینی-تیوبرهای سیب زمینی (دانشگاه محقق اردبیلی)	منیره حاجی آقایی کامرانی	۱۹
۹۱/۶/۱۱	ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و کیفیت نانوائی گندم رقم الوند تحت اثر کودهای آلی و نیتروژن	مژگان کاظم‌زاده	۲۰
۹۱/۱۱/۹	کاربرد زمین‌آمار و سامانه اطلاعات جغرافیایی برای ارزیابی حاصلخیزی خاک در برخی اراضی میرآباد نقده	مهدی جعفری‌نیا	۲۱
۹۱/۱۱/۹	تأثیر نوع کاربری اراضی بر روی جمعیت میکروبی و ویژگی‌های بیولوژیک خاک و تغییرپذیری مکانی آنها در اراضی میرآباد، نقده	شیدا کبودی	۲۲
۹۱/۱۱/۱۷	ارزیابی چند عصاره‌گیر برای تعیین فسفر قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی	محمدرضا مقصودی	۲۳
۹۱/۱۱/۱۸	اثر سطوح نیتروژن و فسفر بر تولید گلومالین توسط قارچهای گلومرال در همزیستی با ذرت	زهرا افشاری	۲۴
۹۲/۱۱/۱۷	زیست‌فراهمی کادمیم برای اسفناج تحت شرایط شوری خاک (مشاور اول)	روح اله احمدنژاد	۲۵
در دست تکمیل	اثر فرم، منبع نیتروژن و pH محلول غذایی بر ویژگی‌های کمی و کیفی گل رز بریدنی (مشاور)	محمد حاج علیزاده	۲۶
۹۲/۶/۱۷	اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر فعالیت و الگوی نواری آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان در گیاه سیب زمینی (مشاور)	مهدی میرش‌زاده	۲۷
۹۲/۶/۱۸	بررسی روابط بین تنوع گیاهان مرتعی و علف‌های هرز با ارتفاع و خصوصیات خاک در مراتع ایستگاه تحقیقاتی خلعت پوشان (مشاور دوم)	الهام عباس‌وند	۲۸
۹۲/۱۱/۲۰	اثر توأم فشردگی و رطوبت خاک بر جذب برخی عناصر توسط دانه‌های پسته (مشاور دوم) ۹۱/۱۲/۱۵ جلسه ۴۰۳	غزاله عزیزی	۲۹
۹۳/۱۱/۱۴	تأثیر مدیریت‌های مختلف حاصلخیزی خاک بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب‌زمینی (مشاور اول) ۹۲/۳/۲۸ جلسه ۴۰۹	شهرام مهدوی	۳۰
۹۳/۱۱/۱۹	ارزیابی چند عصاره‌گیر برای تعیین آهن قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی (مشاور)	کمال خلخال	۳۱
۹۲/۱۱/۱۹	کنترل کیفیت برخی کودهای زیستی ایران و پاسخ گیاهان ذرت و لوبیا به تلقیح آنها (مشاور)	سعیده انصاری	۳۲

۹۲/۱۱/۲۰	تنوع ژنتیکی ارقام پائیزه گندم نان در شرایط با و بدون محلول پاشی روی (مشاور)	الهام نخجیری	۳۳
۹۳/۱۱/۲۰	تأثیر سطوح رطوبت و آمونیوم بر نیترات سازی در دو خاک متفاوت (مشاور) ۱۳۹۲/۵/۱	رویا دارابی کندلجی	۳۴
۹۳/۱۱/۲۰	کاربرد تجزیه رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد پتانسیل تولید منطقه خواجه برای تیپ‌های بهره‌وری جو و هندوانه (مشاور دوم) ۹۲/۹/۲۶	مریم زینی	۳۵
۹۳/۱۱/۱۵	فعالیت نیترات ریداکتاز و جذب نیتروژن، آهن و روی در اسفناج مایه‌زنی شده با دو گونه باکتری سودوموناس (مشاور) ۹۲/۱۰/۱۷	افسانه کلانتری	۳۶
۹۳/۱۱/۱۹	کارایی جدایه‌های بومی سیانوباکترهای هتروسیست‌دار در تأمین نیتروژن و بهبود رشد گیاه برنج (مشاور) ۹۲/۱۰/۱۷	فاطمه پاکدل فرد	۳۷
۹۳/۶/۲۲	اثر فسفات و فسفیت در pHهای مختلف بر عملکرد، رشد و وضعیت فسفر در کلم بروکلی ۹۲/۱۱/۲	امین جهانیان	۳۸
۹۳/۶/۱۹	اثر تراکم کشت بر رواناب، رسوب و عملکرد محصول نخود دیم: مطالعه موردی ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک تیکمه‌داس ۹۲/۱۱/۲۳	وحید جعفری	۳۹
۹۴/۶/۱۱	اثر متقابل نیکل و آهن بر برخی ویژگی‌های رشد ذرت (سینکل کراس ۷۰۴) و جذب عناصر غذایی در یک خاک آهکی (مشاور) ۹۳/۲/۲ (مشاور دوم دکتر طباطبایی)	منیره عیدی	۴۰
۹۴/۶/۱۴	اثر فشردگی خاک و برخی کودهای آلی بر ویژگی‌های میکرومورفولوژیک خاک (مشاور) (با دکتر شهبازی) جلسه ۴۲۶ تاریخ ۹۳/۲/۱۶	پریا هیزمشکن قوی بازو	۴۱
۹۳/۱۱/۲۰	بهینه‌سازی بستر کشت گلدانی برای تولید زادمایه قارچ میکوریز آربوسکولار (مشاور) جلسه ۴۲۸ تاریخ ۹۳/۴/۲	هاجر محمودی	۴۲
۹۴/۶/۱۰	تأثیر توأم ماده آلی و رطوبت بر گیاه‌پالایی یک خاک آلوده شده به مس توسط خردل هندی (مشاور) جلسه ۴۲۹ تاریخ ۹۳/۴/۱۷	فاطمه مکرم آیدینلو	۴۳
۹۳/۱۱/۱۸	اثرات ورمی کمپوست و پومیس بر شاخص‌های خردشوندگی، شکل‌پذیری و چروکیدگی در سه خاک لوم شنی، لوم سیلتی و لوم رسی (مشاور) (مشترک با دکتر هوشنگ کاتبی) جلسه ۴۳۱ تاریخ ۹۳/۶/۴	سولماز مطلبی خامنه	۴۴
۹۴/۱۱/۱۳	آزمون چند عصاره‌گیر برای تعیین مس قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در خاک‌های استان آذربایجان شرقی جلسه ۴۳۴ تاریخ ۹۳/۷/۱۵	الهام عبدالملکی	۴۵
۹۵/۱۱/۳۰	تأثیر نوع بستر و تلقیح میکروبی بر ویژگی‌های ورمی‌کمپوست- مشاور مشترک با دکتر علی اصغر زاد-پردیس ۹۲۹۹۱۱۹۹۳۱۴ - ۹۴/۱۲/۰۵	فرشاد شکوری گنجوی	۴۶
۹۴/۱۱/۱۹	تأثیر متقابل نیتروژن و آهن بر رشد ذرت و جذب عناصر غذایی ۹۳/۱۲/۱۹	فرید صادقی	۴۷
۹۴/۱۱/۱۳	کارایی باکتری‌های حل‌کننده فسفات در محیط‌های کشت بافر و غیربافر و خاک استریل با گیاه ذرت ۹۲۹۵۳۲۱۰۳ - ۹۴/۱/۲۵	امیر نوبهار	۴۸
۹۵/۱۱/۱۹	کارایی نانوپلیمر پلی‌لاتیس در تثبیت ریزگردهای دریاچه ارومیه جلسه ۴۵۷ تاریخ ۹۴/۰۸/۱۹	مجتبی نوری	۴۹
۹۶/۶/۱۲	اثر بی‌کربنات آمونیم و اوره بر جذب فسفر توسط گیاه ذرت جلسه ۴۸۲ ۹۴/۱۱/۶	حمید برومند	۵۰
۹۷/۶/۱۹	واکنش ذرت به محلول پاشی آهن و مس در فواصل مختلف آبیاری جلسه ۴۷۷ ۹۵/۹/۲۳	آرزو فحمی	۵۱
۹۶/۷/۲۶	تأثیر سه محلول غذایی همراه با هوادهی و بدون هوادهی بر عملکرد و کیفیت کاهوی پرورش یافته به صورت شناور مشترک با دکتر زارع نهندی جلسه ۴۷۹ تاریخ	فاطمه فیضی	۵۲

	۹۵/۱۰/۲۲		
۹۶/۱۱/۱۵	توانایی برخی جدایه‌های باکتریایی در بهبود جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم گیاه ذرت جلسه ۹۵/۱۰/۲۲ ۴۷۹	رعنا صحت‌مند	۵۳
۹۶/۱۱/۱۴	کارایی چند حامل جامد و مایع در افزایش زنده‌مانی باکتری <i>Entrobacter</i> cloacae جلسه ۹۵/۱۰/۲۲ ۴۷۹	فاطمه قاسمی پیرانلو	۵۴
۹۷/۶/۱۷	تأثیر مصرف توأم بیوچار و فسفر بر رشد و تغذیه کلزا در شرایط گلخانه‌ای (مشاور) جلسه ۹۵/۱۲/۲۳-۴۸۳	سهیل سلیمی	۵۵
۹۶/۱۱/۱۴	کاربرد مدل <i>Albero</i> و روش‌های فائو و رگرسیون چندگانه در پیش بینی پتانسیل تولید گندم و ذرت در منطقه میان‌دوآب (مشاور مشترک با دکتر شهبازی) - جلسه ۹۵/۱۲/۲۳-۴۸۳	زهرا رضایی	۵۶
۹۶/۱۱/۱۵	تأثیر محلول‌پاشی سولفات روی بر عملکرد و شاخص‌های رشد و غلظت روی در شاخساره جعفری (مشاور) جلسه ۹۶/۳/۲-۴۸۶	فرعان ابراهیم آقا	۵۷
۹۷/۶/۱۸	تأثیر سدیم دودسیل بنزن سولفونات بر رشد و ترکیب عنصری گیاه ذرت در شرایط گلخانه‌ای (مشاور) مشاور مشترک با دکتر زارع حقی جلسه ۹۶/۳/۲۳-۴۸۷	حسن قربانی	۵۸
در دست تکمیل	کارایی برخی جدایه‌های باکتریایی محرک رشد گیاه در تأمین عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم ذرت جلسه ۴۹۲ تاریخ ۹۶/۷/۴	محرم گنجی	۵۹
۹۸/۵/۹	تأثیر توأم بیوچار و نیتروژن بر رشد و تغذیه کلزا در شرایط کم‌آبی در کشت گلدانی- جلسه ۵۰۰ - تاریخ ۹۶/۱۱/۱۷-مشترک با دکتر زارع حقی	اسعد قادرپور	۶۰
۹۷/۱۱/۱۷	کارایی زادمایه‌های مایع انتروباکتر کلواسه بر رشد و مقدار روغن کلزا- جلسه ۵۰۱- ۹۶/۱۲/۸ مشترک با دکتر آزادمرد دمیرچی	آی‌سان وصلی دیزجیکان	۶۱
۹۷/۱۱/۱۷	اثر زادمایه‌های جامد انتروباکتر کلواسه بر رشد و مقدار روغن کلزا- جلسه ۵۰۱- ۹۶/۱۲/۸ مشترک با دکتر سعید زهتاب سلماسی	شهلا نوبخت	۶۲

#### داوری رساله دکتری

ردیف	نام دانشجو	عنوان	دانشگاه	تاریخ دفاع
۱	شکراله اصغری	اثر چهار ماده اصلاح کننده آلی بر توزیع اندازه منافذ، پایداری خاکدانه، ضرایب هیدرولیکی و انتقال املاح در یک خاک لوم شنی	دانشگاه تبریز	۸۷/۱۲/۱۵
۲	داود فرج زاده	بررسی فعالیت ACC دآمیناز در ازتوباکترهای بومی و انتقال ژن <i>acdS</i> از سودوموناس فلورسنس به ازتوباکتر منتخب	دانشگاه تبریز	۸۸/۱۱/۱۳
۳	ناصر دواتگر	پیش‌بینی عملکرد گیاه برنج در شرایط محدودیت آب با استفاده از مدل‌های شبیه‌سازی رشد و نمو گیاه در مقیاس ناحیه‌ای	دانشگاه تبریز	۸۹/۲/۸
۴	لیلا سیدلر فاطمی	تأثیر سیلیسیم و شوری کلرید سدیم بر رشد رویشی، عملکرد و کیفیت توت فرنگی	دانشگاه تبریز	۸۹/۲/۲۲
۵	فرهاد بهتاش	اثر متقابل کادمیم با روی و سیلیسیم بر غلظت کادمیم، رشد و ویژگی‌های فیزیولوژیک چغندر لبویی	دانشگاه تبریز	۸۹/۴/۲۳
۶	سید بهمن موسوی	بررسی اثرات مدیریت خاک- کود سبز بر خواص میکرومورفولوژیک، فیزیکی و شیمیایی و قابلیت تولید در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه	دانشگاه تبریز	۸۹/۶/۲۸
۷	حامد فروغی	ارزیابی فاکتورهای کیفیت و روابط آنها با تکامل و تنوع خاک در دشت تبریز با استفاده از	دانشگاه تبریز	۸۹/۱۲/۲۵

		زمین آمار	فر	
۹۲/۱۲/۲۱	دانشگاه بوعلی سینا همدان	زنده‌مانی، چسبندگی و جابه‌جایی باکتری اشیریشیا کولی و سودوموناس فلورسنس در یک خاک آهکی: پیامدهای کاربرد کربنات کلسیم و ماده آلی	محمدباقر فرهنگی	۸
۹۴/۲/۲۸	دانشگاه تهران	بررسی برهمکنش دی‌اکسید کربن و کادمیم بر جذب کادمیم و برخی پاسخ‌های فیزیولوژیکی و تغذیه‌ای گندم و سورگوم	گلاره خانبلوکی	۹
۹۴/۲/۲۹	دانشگاه تهران	سینتیک بازیابی فسفر در خاک‌های آهکی و برآورد فسفر باقیمانده قابل استفاده با زمان	مصطفی شیرمردی	۱۰
۹۴/۱۱/۴	دانشگاه تبریز	شناسایی سیانوباکتری‌ها در خاک‌های شالیزار استان گیلان و تأثیر آنها بر جذب نیتروژن و رشد برنج	صاحب سودایی مشایی	۱۱
۹۴/۱۱/۲۰	دانشگاه تبریز	کاربرد شیب پخش در غشای نازک (DGT) برای مطالعه سینتیک واجذب فسفر از خاک	صابر حیدری	۱۲
۹۵/۲/۶	دانشگاه تهران	اثر نوع رقم و مقدار کود فسفوری بر شکل‌های مختلف فسفر خاک و خصوصیات مورفولوژیکی ریشه گندم	راضیه خلیلی راد	۱۳
۹۶/۶/۴	دانشگاه تبریز	کاربرد روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی و بهینه‌سازی آنها با الگوریتم ژنتیک برای ارزیابی تناسب اراضی دشت مغان	جواد سید محمدی	۱۴
۹۶/۶/۴	دانشگاه تبریز	مقایسه سیستم‌های Soil Taxonomy و WRB برای رده‌بندی خاک‌های آهکی، گچی و متأثر از نمک آذربایجان شرقی و غربی با استفاده از رهیافت تاکسونمیک	ویدا منتخبی	۱۵
۹۶/۶/۱۵	دانشگاه بوعلی سینا همدان	جداسازی و بررسی گوناگونی ژنتیکی از توباکترهای افزایشنده رشد گیاه	میترا ابراهیمی	۱۶
۹۶/۶/۲۰	دانشگاه تبریز	حذف $Cr^{IV}$ از خاک‌های آلوده با استفاده از نانوهایدروکسیدهای مضاعف لایه‌ای (LDHs) حاوی $Fe^{II}$	لیلا علیدخت	۱۷
۹۶/۹/۱۸	دانشگاه بوعلی سینا همدان	بررسی دگرگونی‌های بیوژئوشیمیایی فلزهای سنگین و مواد آلی در آب و ته‌نشست‌های دریاچه میقان اراک	محبوبه صفری سنجانی	۱۸
۹۶/۱۰/۱۸	دانشگاه فردوسی مشهد	بررسی تأثیر کودهای آلی (گاوی، ورمی کمپوست)، اسید هیومیک و کودهای شیمیایی نیتروژن، فسفر و گوگرد بر عملکرد، جذب عناصر غذایی، اسانس و میزان آنتی‌اکسیدان زیره سیاه	سیدمجتبی نوری حسینی	۱۹
۹۶/۱۰/۱۸	دانشگاه فردوسی مشهد	قدرت تأمین پتاسیم خاک‌های زیرکشت توتون شمال ایران	عبدالغفور قلی‌زاده	۲۰
۹۷/۵/۲۲	دانشگاه تبریز	جداسازی میکروارگانیسیم‌های گرمادوست تجزیه‌کننده لیگنین برای تسریع تولید و بهبود کیفیت کمپوست	آرش همتی	۲۱
۹۷/۱۱/۲۸	دانشگاه زنجان	ارزیابی شاخص‌های مقاومت در برابر آلودگی هوا (APTI)، پارامترهای بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی برخی گونه‌های درختان زینتی به منظور سنجش سلامت محیط	مجید بهادران	۲۲



داوری پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	تاریخ دفاع
۱	انور فرهمند	برآورد ضریب انتخابگری تبادل Na با Ca و Mg برای برخی از خاک‌های متأثر از املاح در منطقه دشت تبریز	۸۵/۶/۲۹
۲	الناز صباغ تازه	تأثیر اکسایش میکروبی گوگرد بر قابلیت جذب عناصر کم مصرف در کمپوست شهری برای گیاه گندم رقم الوند	۸۵/۶/۲۹
۳	مسعود اصغری	بررسی آزمایشگاهی عوامل مؤثر بر تثبیت پتاسیم در خاک‌هایی از آذربایجان	۸۵/۱۱/۱۵
۴	آزاد قادری	بررسی توانایی ایزوله سودوموناس در رهاسازی فسفات از سطوح کانیهای متغیر بار	۸۵/۱۱/۲۵
۵	معصومه صبری	ارزیابی کارایی مدل خاکدانه کروی منفرد (SSA) در آبشویی یک خاک شور رس سیلتی از دشت تبریز	۸۵/۱۲/۷
۶	مجید خیاوی	تأثیر محلول‌پاشی عناصر کم مصرف روی و بور در مراحل مختلف فنولوژیک بر صفات کمی و کیفی دو رقم کلزا در منطقه زنجان	۸۶/۶/۱۸
۷	محسن پورسلطان	تأثیر سطوح مختلف شوری سدیم کلریدی روی رشد رویشی و خصوصیات فیزیولوژیکی برخی انگورهای محلی	۸۶/۷/۷
۸	محمدجواد وحیدی	اثر کاربری اراضی و فیزیوگرافی بر ویژگی‌های مینرالوژیک، فیزیکی و شیمیایی خاک‌های جنوب اهر	۸۶/۱۲/۲۱
۹	پریناز نوری	بررسی تاثیر EC و ESP بر ضریب انتخابگری گاپون در برخی خاک‌های متأثر از نمک دشت تبریز	۸۷/۴/۲۰
۱۰	لیلا علی پور	تاثیر نوع کاربری اراضی بر شاخص‌های کیفی سلامت خاک در ایستگاه تحقیقاتی کرکج دانشکده کشاورزی تبریز	۸۷/۱۱/۲۷
۱۱	جواد عبداللهی	بررسی اثرات کاربرد مقادیر و زمان مصرف نیتروژن بر خصوصیات مورفولوژیک ریشه ارقام و ژنوتیپ‌های مختلف گندم دیم	۸۸/۵/۱۴
۱۲	حسین بیرامی	اصلاح الکتروسینتیک یک خاک آلوده به Pb، Cd و Zn و راهکارهای افزایش کارایی آن	۸۸/۶/۱۸
۱۳	مهدی رحمتی	اثرات تبدیل تناوبهای زراعی گندم - آیش و گندم-نخود به کشت ممتد گندم در خصوصیات ساختمانی خاک در اراضی دیم	۸۸/۶/۲۱
۱۴	لقمان رحیمی	ارزیابی توان تولید سیدروفور و تثبیت بیولوژیک نیتروژن در سویه های ازتوباکتر کروکوکوم بومی خاک‌های زراعی تبریز	۸۸/۶/۲۲
۱۵	علی مولایی	بررسی تحمل القائی ناشی از آلودگی در جمعیت میکروبی در انکوباسیون خاک با سطوح مختلف سرب	۸۸/۱۱/۲۰
۱۶	مهناز افشارنیا	بررسی تأثیر کمبود روی بر گیاه گوجه فرنگی میکوریزی و اثر تنشهای نوری بر آن	۸۸/۱۱/۲۷
۱۷	صابر حیدری	مقایسه روش‌های مختلف استخراج فلزات سنگین از خاک‌های آلوده (مطالعه موردی اطراف کارخانه سرب و روی زنجان)	۸۹/۲/۱۹
۱۸	لیلا علیدخت آخونی	کاربرد نانو ذرات آهن صفر و ترکیبات آهن دو ظرفیتی در غیرممتحرک سازی Cr(VI) در یک خاک آلوده شده با کروم	۸۹/۱۱/۱۹
۱۹	بهناز مطلبی زاده خالص	بررسی تأثیر کودهای زیستی بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام مختلف کتان در آذربایجان غربی	۹۰/۶/۱۸
۲۰	نیره حسینی	اثرات لجن بیولوژیک کارخانه پتروشیمی تبریز بر خصوصیات شیمیایی یک خاک	۹۰/۶/۲۳

	آهکی، عملکرد و ترکیب شیمیایی جو بهاره	خانمیری	
۹۰/۱۱/۱۵	تأثیر گونه‌های باکتری <i>Azospirillum</i> بر جذب نیتروژن و فعالیت آنزیم نیترات رداکتاز در گندم تحت تنش کمبود آب	زهرا حیدریان باروق	۲۱
۹۱/۶/۱۹	غیرمتحرک سازی آرسنیک در خاک توسط ترکیبات آهن و زئولیت-آهن	الهام ناصری	۲۲
۹۱/۱۱/۱۷	کاربرد منطق فازی و روش FAO برای ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی آفتابگردان، ذرت، کلزا، گندم و گوجه‌فرنگی	فریدا امیریان	۲۳
۹۲/۶/۹	تأثیر مصرف توأم فسفر و آرسنیک بر رشد و ترکیب شیمیایی دو گیاه گندم و گل جعفری در یک خاک آهکی در شرایط گلخانه‌ای	نسرین میرزایی	۲۴
۹۲/۶/۱۹	کاربرد سیستم‌های فائو و فرایند تحلیل سلسله مراتبی برای ارزیابی تناسب برخی از محصولات زراعی (مطالعه موردی: منطقه خواجه)	فرزانه فرج‌زاده	۲۵
۹۲/۶/۲۰	اثر توأم شوری و تراکم خاک بر برخی شاخص‌های رشد ذرت	رضا حسن‌پور	۲۶
۹۲/۱۱/۱۵	تأثیر ماده آلی خاک بر جذب و واجذب فسفر در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی	معصومه مهدی زاده	۲۷
۹۲/۱۱/۱۵	شاخص‌های پسماند همدماهای جذب-واجذب پتاسیم در برخی خاک‌های آذربایجان شرقی	عرفان خدری	۲۸
۹۳/۱۱/۱۸	تعیین شکل‌های شیمیایی روی، سرب و کادمیوم در خاک‌های آلوده شستشو شده با EDTA و اسیدسیتریک	زینب احمدیان	۲۹
۹۳/۱۱/۲۰	تعیین شکل‌های آهن و روابط آنها با جذب آهن و شاخص‌های رشد ذرت در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی	ندا پاشاپور	۳۰
۹۴/۱۰/۲	تعیین شکل‌های مس و روابط آنها با جذب مس و شاخص‌های رشد ذرت در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی	امید کمانگر	۳۱
۱۳۹۴/۱۱/۱۴	تأثیر پومیس و پرلیت بر کارایی آبشویی یک خاک لوم شور-سدیمی	زهرا جهرمیان منفرد	۳۲
۹۴/۱۱/۲۰	توزیع شکل‌های مختلف سرب، روی، کادمیم و مس در دو خاک آهکی و غیرآهکی آلوده شده به این فلزات	منوچهر قنبری یامچی	۳۳
۹۵/۱۱/۱۸	تأثیر قارچ اندوفیت <i>Perfomospora indica</i> بر رشد و مقدار آنتول گیاه آنیسون ( <i>Pimpinella anisum</i> ) تحت شرایط کم‌آبی	سولماز عبدالهی	۳۴
۹۶/۱۱/۱۸	اثر دمای پیرولیز و ماده اولیه بر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بیوجار	الناز فرهادی	۳۵
۹۶/۱۱/۱۹	مقایسه ET هفتگی برآورد شده از ۳ مدل پنمن - مانتیث - فائو، هارگریوز - سامانی و تشت تبخیر با مقادیر اندازه‌گیری شده بر مبنای بیلان رطوبتی خاک	رسول هاشم‌زاده	۳۶
۹۷/۶/۱۹	کارایی اسید هیومیک استخراج شده از منابع مختلف برای احیای کروم شش ظرفیتی در محلول‌های آبی	پرینا مرادخانی	۳۷
۹۷/۶/۱۹	تأثیر بیوجار کاه و کلش گندم بر جذب و واجذب فسفر در چهار خاک با اسیدیته متفاوت	لاریسا قدس زاد	۳۸
۹۸/۶/۱۷	امکان‌سنجی تصحیح مقدار کربن آلی اندازه‌گیری شده در خاک‌های متأثر از نمک	نسیم باصری	۳۹
۹۸/۶/۲۰	تحمل القایی ناشی از اکسی‌تتراسایکلین در جامعه میکروبی خاک	معصومه حسنعلیزاده	۴۰

### عضویت در هیئت تحریریه نشریه‌ها

- ✓ عضو هیئت تحریریه دانش آب و خاک دانشگاه تبریز ۱۳۹۶
- ✓ عضو هیئت تحریریه نشریه Journal of Soil Environment، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۳۹۳
- ✓ مشاور سردبیر دانش آب و خاک در علوم خاک، دانشگاه تبریز
- ✓ مشاور هیئت تحریریه دانش آب و خاک
- ✓ مدیر اجرایی نشریه دانش آب و خاک
- ✓ مدیر اجرایی نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار
- ✓ مدیر اجرایی نشریه Journal of Plant Physiology and Breeding

### عضویت در کمیته علمی کنگره‌ها

- ✓ یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۸۸
- ✓ اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۸
- ✓ دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۰
- ✓ دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۱۴ شهریور تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱، ایستگاه ملی تحقیقات گل،

#### محلات

- ✓ همایش ملی خاک و کشاورزی پایدار، ۱۷ اسفند ماه ۱۳۹۱، دانشگاه ملایر
- ✓ اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست، ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۱، تالار بزرگ وزارت کشور
- ✓ اولین کنفرانس ملی علوم کشاورزی و محیط‌زیست، ۱۳۹۲
- ✓ اولین همایش کاربرد فناوری هسته‌ای در صنایع غذایی و کشاورزی، ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۳، دانشگاه تبریز.
- ✓ اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز، دانشگاه تبریز، ۱۱ تا ۱۲ شهریور ماه، ۱۳۹۴
- ✓ اولین کنفرانس بین‌المللی دانشمندان جاده ابریشم، اردیبهشت ماه ۱۳۹۸، تهران
- ✓ شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه زنجان، ۱۳۹۸

### سخنرانی کلیدی در کنگره‌ها

- ✓ چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان، ۱۳۹۵
- ✓ پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۶

### عضویت در پانل کنگره‌ها

- ✓ یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۸۸
- ✓ اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۸
- ✓ دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۰
- ✓ همایش ملی خاک و کشاورزی پایدار، ۱۷ اسفند ماه ۱۳۹۱، دانشگاه ملایر
- ✓ اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست، ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۱، تالار بزرگ وزارت کشور
- ✓ سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۲
- ✓ اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۴
- ✓ چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان، ۱۳۹۴
- ✓ چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان، ۱۳۹۵
- ✓ دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۵

✓ پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۶

### عضو کمیته داوران کنگره‌ها

- ✓ دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، ۱۳۸۷
- ✓ یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۸۸
- ✓ اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۸
- ✓ اولین کنگره چالش‌های کود در ایران، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، ۱۰ تا ۱۲ اسفند ۱۳۸۹، تهران
- ✓ دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۰
- ✓ دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۱۴ شهریور تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱، ایستگاه ملی تحقیقات گل،

### محلات

- ✓ سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۲
- ✓ اولین کنفرانس ملی علوم کشاورزی و محیط‌زیست، ۱۳۹۲
- ✓ کنگره ملی خاک و محیط‌زیست، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۳
- ✓ اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز، دانشگاه تبریز، ۱۱ تا ۱۲ شهریور ماه، ۱۳۹۴
- ✓ چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۶ تا ۱۸ شهریور، ۱۳۹۴
- ✓ چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۱۳۹۵
- ✓ دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست، ۱۳۹۵
- ✓ پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۶
- ✓ شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه زنجان، ۱۳۹۸
- ✓

### ۱- عضو کمیته داوران نشریات

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی-علوم آب و خاک | دانش آب و خاکدانشگاه تبریز     |
| دانش کشاورزی و تولید پایدار                     | تحقیقات آب و خاک ایران         |
| فن‌آوری تولیدات گیاهی                           | علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای  |
| تحقیقات مهندسی کشاورزی                          | پژوهش‌های خاک                  |
| علوم باغبانی ایران                              | مدیریت خاک و تولید پایدار      |
| دانش کشاورزی نوین                               | پژوهش در علوم زراعی            |
| اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی                       | تحقیقات کاربردی خاک            |
| پژوهش و سازندگی                                 | پژوهش‌های حفاظت آب و خاک       |
| تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک                 | آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد   |
| زراعت دیم ایران                                 | زیست‌شناسی خاک                 |
| نشریه علوم و فنون پسته                          | پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی |
| مجله مهندسی و مدیریت آبخیز                      | مدیریت اراضی                   |
| تغذیه گیاهان باغی                               |                                |

Journal of Plant Physiology and Breeding  
International Journal of Plant Production  
World Applied Sciences Journal

Journal of Agricultural Science and Technology  
Archives of Agronomy and Soil Science  
Journal of Soil Environment

### عضویت در انجمن‌های علمی

- ✓ انجمن علوم خاک ایران، از سال ۱۳۸۰ تا حال
- ✓ International Union of Soil Science
- ✓ International Soil Tillage Research Organization، از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۰
- ✓ انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران، از سال ۱۳۸۷ تا حال
- ✓ انجمن هیدروپونیک ایران، از سال ۱۳۸۸ تا حال
- ✓ نماینده انجمن هیدروپونیک ایران در دانشگاه تبریز

### عضویت در کمیته‌ها و شوراهای

- ✓ نماینده دانشگاه تبریز در شورای تحقیقات و آموزش کشاورزی استان آذربایجان شرقی،
- ✓ عضو شورای عمومی و تحصیلات تکمیلی گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه تبریز
- ✓ عضو کمیته پایش سازمان آب استان آذربایجان شرقی
- ✓ عضو کمیته عملیات کشاورزی دانشکده کشاورزی
- ✓ نماینده گروه علوم خاک در کتابخانه مرکزی دانشکده کشاورزی
- ✓ عضو کارگروه تخصصی هیئت نظارت و ارزیابی دانشگاه‌های پیام نور استان آذربایجان شرقی از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۷
- ✓ رئیس کارگروه تخصصی هیئت نظارت و ارزیابی دانشگاه‌های پیام نور استان آذربایجان شرقی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
- ✓ عضو کمیته فضای سبز دانشگاه تبریز از سال ۱۳۹۴
- ✓ عضو شورای هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز ۱۳۹۶
- ✓ عضو کمیته آب و خاک مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تبریز ۱۳۹۷
- ✓ عضو کارگروه تخصصی نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت امور آموزشی دانشگاه تبریز ۱۳۹۷
- ✓ عضو کارگروه تخصصی نظارت و ارزیابی دانشگاه‌های پیام نور هیئت نظارت و ارزیابی استانی دانشگاه‌ها ۱۳۹۷
- ✓ عضو کارگروه تخصصی نظارت و ارزیابی مؤسسات آموزش عالی غیردولتی و مؤسسات آموزش عالی آزاد هیئت نظارت و ارزیابی استانی دانشگاه‌ها ۱۳۹۷
- ✓ عضو کارگروه مشورتی توسعه ایستگاه آموزشی و پژوهشی خلعت‌پوشان دانشگاه تبریز

### سایر فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی

- ✓ پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی استان زنجان و سرپرست آزمایشگاه خاک و آب استان زنجان از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰.
- ✓ استاد مدعو دانشگاه تبریز از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵
- ✓ استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی ۱۳۸۵ رشته علوم خاک، دانشگاه تبریز
- ✓ مشاور رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
- ✓ داور کمیسیون بررسی نشریات کشور
- ✓ استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی ۱۳۹۶ رشته علوم و مهندسی خاک، دانشگاه تبریز
- ✓ داور صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

### تقدیرنامه‌ها و جایزه‌ها

- ✓ رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۷۴
- ✓ استاد نمونه دانشگاه تبریز در سال ۱۳۸۸
- ✓ مقاله برتر اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای

- ✓ مقاله برتر همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار
- ✓ پژوهشگر نمونه دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۲
- ✓ داور نمونه نشریه‌های مؤسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی