

نصرت اله نجفی

استاد

دانشکده: کشاورزی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۴	خاکشناسی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	خاکشناسی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۸۵	علوم خاک گرایش شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه علوم و مهندسی خاک	عضو هیئت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- 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 دانشگاه تبریز
- نماینده گروه علوم خاک در کتابخانه مرکزی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز
- عضو کمیته خاکشناسی شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- عضو کارگروه تخصصی هیئت نظارت و ارزیابی دانشگاه‌های پیام نور استان آذربایجان شرقی
- عضو کمیته فضای سبز دانشگاه تبریز
- عضو شورای هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز
- عضو کمیته آب و خاک مدیریت جهادکشاورزی شهرستان تبریز
- عضو کارگروه تخصصی نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت امور آموزشی دانشگاه تبریز
- رئیس و عضو کارگروه تخصصی نظارت و ارزیابی دانشگاه‌های پیام نور هیئت نظارت و

ارزیابی استانی دانشگاه‌ها
- عضو کارگروه تخصصی نظارت و ارزیابی مؤسسات آموزش عالی غیردولتی و مؤسسات آموزش عالی آزاد هیئت نظارت و ارزیابی استانی دانشگاه‌ها
- عضو کارگروه مشورتی توسعه ایستگاه آموزشی و پژوهشی خلعت‌پوشان دانشگاه تبریز
- عضو اتاق فکر سازمان جهادکشاورزی استان آذربایجان شرقی
- عضو شورای فرهنگی-اجتماعی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز
- عضو کمیته تخصصی خاک دفتر مشترک سازمان جهادکشاورزی استان آذربایجان شرقی و دانشگاه تبریز
- پژوهشگر و سرپرست آزمایشگاه خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی استان زنجان
- استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی 1385رشته علوم خاک، دانشگاه تبریز
- مشاور رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز
- استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی 1396 رشته علوم و مهندسی خاک، دانشگاه تبریز
- سرپرست آزمایشگاه تغذیه گیاه دانشگاه تبریز
- عضو پژوهشکده محیط‌زیست دانشگاه تبریز
  - مدیر گروه علوم و مهندسی خاک

جوایز و تقدیر نامه ها

- رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد سال 1375
- استاد نمونه دانشگاه تبریز در سال 1388
- مقاله برتر اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای در سال 1388
- مقاله برتر همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار در سال 1388
- پژوهشگر نمونه دانشگاه تبریز در سال 1392
- داور نمونه نشریه‌های مؤسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال 1399
- استاد نمونه دانشگاه تبریز در سال 1400

موضوعات تدریس تخصصی

فعالیت‌های آموزشی (سوابق تدریس):

ردیف	مؤسسه	عنوان درس	مقطع	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	دانشگاه تبریز-دانشکده کشاورزی مراغه	خاک‌های شور و سدیمی	کارشناسی	1379	1380
2	دانشگاه تبریز	تغذیه گیاه	کارشناسی	1380	تا حال
3	دانشگاه تبریز	خاکشناسی عمومی	کارشناسی	1380	1390
4	دانشگاه تبریز	حاصلخیزی خاک و کود	کارشناسی	1382	1387
5	دانشگاه تبریز	حاصلخیزی خاک پیشرفته	کارشناسی ارشد	1385	1387

6	دانشگاه تبریز	تغذیه گیاه پیشرفته	کارشناسی ارشد	1385	تا حال
7	دانشگاه تبریز	آزمون خاک	کارشناسی ارشد	1386	1395
8	دانشگاه تبریز	کاربرد کامپیوتر در علوم خاک	کارشناسی	1385	1395
9	دانشگاه تربیت معلم آذربایجان	خاکشناسی عمومی	کارشناسی	1387	1388
10	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	آلودگی خاک	کارشناسی ارشد	1388	1396
11	دانشگاه تبریز	عملیات کشاورزی	کارشناسی	1382	1394
12	دانشگاه تبریز	آزمون خاک	دکتری	1387	1395
13	دانشگاه تبریز	تغذیه گیاه پیشرفته	دکتری	1387	تا حال
14	مرکز آموزش و پژوهش استانداری آذربایجان شرقی	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	کارشناسی	1390	1391
15	دانشگاه تبریز	مباحث پیشرفته در شیمی و حاصلخیزی خاک	کارشناسی ارشد	1393	تا حال
16	دانشگاه تبریز	مباحث پیشرفته در شیمی و حاصلخیزی خاک	دکتری	1393	تا حال
17	دانشگاه تبریز	مسئله مخصوص	دکتری	1388	تا حال
18	دانشگاه تبریز	سمینار دکتری	دکتری	1388	تا حال
19	دانشگاه تبریز	تغذیه و متابولیسم در گیاهان باغبانی	کارشناسی ارشد	1394	1396
20	دانشگاه تبریز	مهارت‌آموزی1	کارشناسی	1394	تا حال
21	سازمان پارک‌ها و فضای سبز تبریز	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	کارشناسی ارشد	1395	1395
22	دانشگاه تبریز	تغذیه گیاهان فضای سبز	کارشناسی ارشد	1395	1397
23	دانشگاه تبریز	مدیریت تغذیه گیاه	کارشناسی ارشد	1395	تا حال
24	دانشگاه تبریز	زبان تخصصی	کارشناسی	1395	تا حال
25	دانشگاه تبریز	برنامه‌نویسی رایانه	کارشناسی	1395	تا حال
26	دانشگاه تبریز	آزمون خاک و تجزیه گیاه	کارشناسی‌ارشد	1395	تا حال
27	دانشگاه تبریز	بیوشیمی رایزوسفر	دکتری	1396	تا حال
28	دانشگاه تبریز	کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای	کارشناسی‌ارشد	1396	تا حال
29	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	مبانی تغذیه گیاهان گلخانه‌ای	کارشناسی‌ارشد	1396	1396
30	دانشگاه تبریز	تغذیه و متابولیسم گیاهی	کارشناسی ارشد	1396	تا حال

31	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	بسترهای کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای	کارشناسی ارشد	1397	1397
32	دانشگاه تبریز	مبانی تغذیه گیاه	کارشناسی	1397	تا حال
33	دانشگاه تبریز	مباحث پیشرفته در حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	دکتری	1397	تا حال
34	دانشگاه تبریز	کارورزی 1	کارشناسی	1397	تا حال
35	دانشگاه تبریز	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	کارشناسی	1398	تا حال
36	دانشگاه تبریز	روش‌ها و وسایل تحقیق در مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	دکتری	1400	تا حال
37	دانشگاه تبریز	کارورزی2	کارشناسی	1402	تا حال

فعالیت های علمی و اجرایی

- نماینده انجمن هیدروپونیک (کشت بدون خاک) ایران در دانشگاه تبریز

زمینه های تدریس

تغذیه گیاه

حاصلخیزی خاک

آزمون خاک

رایزوسفر

کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای

آلودگی خاک

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- سردبیر نشریه دانش خاک و گیاه، دانشگاه تبریز
- عضو هیئت تحریریه نشریه Greenhouse Plant Production Journal، دانشگاه اراک
- عضو هیئت تحریریه نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز
- عضو هیئت تحریریه نشریه Journal of Soil Environment، دانشگاه محقق اردبیلی
- عضو هیئت تحریریه نشریه گیاه، خاک و اکوسیستم پایدار، دانشگاه ملایر
- عضو هیئت تحریریه نشریه باروری خاک، دانشگاه زنجان
- عضو هیئت تحریریه نشریه تحقیقات نوین در علوم کشاورزی، دانشگاه ملایر
- مدیر اجرایی نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز
- مدیر اجرایی نشریه پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی، دانشگاه تبریز
- مدیر اجرایی نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز
- مدیر اجرایی نشریه Journal of Plant Physiology and Breeding، دانشگاه تبریز

- مشاور سردبیر نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز
- مشاور هیئت تحریریه نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن علوم خاک ایران،
- International Union of Soil Science
- International Soil Tillage Research Organization،
- انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران
- انجمن هیدروپونیک (کشت بدون خاک) ایران

مقالات در همایش ها

۱. سلطانی سیاه¬پوش س.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، لطفی آرپاچایی ز.، حاجی¬آقایی کامرانی م.. تأثیر فسفر بر عملکرد ذرت در خاک‌های شور منطقه اردبیل.،همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط‌زیست،دوم مرداد 1390، ارومیه، ایران..

۲. میرش‌زاده م.، ولیزاده م.، نوروزی م.، نجفی ن.، مطلبی‌فرد ر.، تقی‌زادگان م.. اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر فعالیت و الگوی نواری ایزوزیم های پراکسیداز در گیاه سیب زمینی (Solanum tuberosum).،دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی،اول دی ماه1393، دانشگاه تهران، تهران.

۳. نجفی ن.، توفیقی ح.،بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران،مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران،9□6 شهریور ماه 1380، وزارت جهاد کشاورزی، تهران، ایران.

۴. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، دهقان غ.ر،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 زیست شناسی ایران،9 تا 11 شهریور ماه1395. ، دانشگاه تبریز، تبریز..

۵. نجفی ن.، بیانی ن.، ریحانی‌تبار ع،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،9 تا 11 شهریور ماه،1395. دانشگاه گیلان، رشت..

۶. کاظم‌علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، غفاری م.، لطف‌الهی ع،افزایش تحمل آفتابگردان روغنی (Helianthus annuus L.) به تنش کم‌آبی با مصرف فسفر و لجن فاضلاب.،نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران،،9 تا 11 شهریور ماه، 1395دانشگاه تبریز، تبریز..

۷. نجفی ن.، مرادپور م.، اوستان ش،اثر کودهای اوره و سولفات روی بر ماده خشک و کارایی مصرف آب گیاه برنج در شرایط شور و غیرشو،اثر کودهای اوره و سولفات روی بر ماده خشک و کارایی مصرف آب گیاه برنج در شرایط شور و غیرشو،9 تا 11 شهریور ماه، 1395. دانشگاه گیلان، رشت..

۸. کاظم‌علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.،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،،9 تا 11 شهریور ماه، 1395. دانشگاه گیلان، رشت..

۹. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، دهقان غ.ر.. 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،9 تا 11 شهریور ماه 1395. ، دانشگاه گیلان، رشت..

۱۰. کاظم‌علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، غفاری م.. بهبود عملکرد آفتابگردان روغنی و کارایی مصرف آب در شرایط تنش کم‌آبی با مصرف تلفیقی سوپرفسفات تریپل و لجن فاضلاب،چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،،9 تا 11 شهریور ماه 1395. ، دانشگاه گیلان، رشت.

۱۱. موحدپور ف.، دباغ محمدی‌نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر.، محمدی ا،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،،9 تا 11 شهریور ماه 1395، دانشگاه گیلان، رشت.

۱۲. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعذانی ک.، نجفی ن.، ولی‌محمدی ف.،اثر محلول پاشی آهن و روی بر عملکرد و شاخص برداشت بابونه آلمانی،همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران،9 تا 10 اسفند ماه 1388، وزارت جهاد کشاورزی، تهران..

۱۳. آقامیرزایی م.، نجفی ن.، دواتگر ن.، مرادپور م.،اثر متقابل نیتروژن و روی بر رشد گیاه برنج در شرایط غرقاب دایم و غرقاب متناوب،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست،8 تا 9 شهریور1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه..
۱۴. جعفری و.، احمدی ع.، نجفی ن.، آقابابا‌پروین م،اثر تراکم کاشت نخود بر فرسایش خاک با استفاده از کرت‌های آزمایشی در منطقه دیم تیکمه داش.،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست،8 تا 9 شهریور1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه..
۱۵. مرادپور م.، نجفی ن.، اوستان ش.، آقامیرزایی م،اثر متقابل نیتروژن و روی بر رشد گیاه برنج در شرایط غرقاب شور و غیرشور،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست،8 تا 9 شهریور1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه.
۱۶. عسگری لجایر، ح.، ن. نجفی.،اثر تنش فلزات سنگین بر آنتی‌اکسیدان‌های آنزیمی و غیرآنزیمی در گیاهان دارویی،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست.،8 تا 9 شهریور 1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه..
۱۷. عسگری لجایر ح.، نجفی ن،اثر آلودگی خاک‌ها به فلزات سنگین بر گیاهان دارویی و فرآورده‌های بر پایه گیاهی،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست.،8 تا 9 شهریور 1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه.
۱۸. عسگری لجایر ح.، نجفی ن،پالایش سبز خاک‌های آلوده به فلزات سنگین با گیاهان دارویی،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست،8 تا 9 شهریور 1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه.
۱۹. کاظم علیلو س.، نجفی ن.،مدیریت تلفیقی تغذیه محصولات کشاورزی در جهت محیط‌زیست پایدار،کنگره ملی خاک و محیط‌زیست.،8 تا 9 شهریور 1393، دانشگاه ارومیه، ارومیه.
۲۰. نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش،تأثیر لجن فاضلاب و کود دامی بر رشد، جذب و غلظت فلزات سنگین در گیاه آفتابگردان.،چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست،8 تا 12 آبان ماه 1389، دانشگاه تهران..
۲۱. نجفی ن.، توفیقی ح.،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،7□4 شهریور ماه 1380، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران..
۲۲. توفیقی ح.، نجفی ن.،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،7□4 شهریور ماه 1380، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران..
۲۳. توفیقی ح.، نجفی ن.،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،7□4 شهریور ماه 1380، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.
۲۴. نجفی ن.، توفیقی ح،تغییرات فسفر قابل¬جذب و شکل‌های فسفر معدنی پس از غرقاب در خاک‌های شالیزاری شمال ایران،مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران،6□4 شهریور 1386، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ایران..
۲۵. نجفی ن.،کودهای کندرهای فسفر: روش‌های تهیه و تأثیر آن‌ها بر جذب فسفر و رشد گیاهان.،پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،6 تا 8 شهریور1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان..
۲۶. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.،تأثیر آلودگی سرب و روی، غرقاب و کود فسفر بر سینتیک فسفر قابل‌استخراج از یک خاک آهکی.،پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،6 تا 8 شهریور1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان..
۲۷. گیگلوی ا.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، هومئی ه،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،6 تا 8 شهریور1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان..
۲۸. صادقی سعادتلو ف.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، بایبوردی ا.. تأثیر مصرف منابع مختلف نیتروژن و آهن بر برخی ویژگی‌های ذرت علوفه‌ای در شرایط گلخانه‌ای.. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،6 تا 8 شهریور1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان..
۲۹. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، عبدالملکی ا.، امیرلو ب.،بررسی ویژگی‌های بخش مایع و جامد هیدروچارهای تولید شده از مواد آلی مختلف.،پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،6 تا 8 شهریور1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.
۳۰. نجفی ن.،کودهای کندرهای فسفر: روش‌های تهیه و تأثیر آن‌ها بر جذب فسفر و رشد گیاهان،پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،6 تا 8 شهریور 1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.
۳۱. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، امیرلو ب.، عبدالملکی ا.،بررسی ویژگی‌های بیوچارهای تولید شده از زیست‌توده‌های مختلف،پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،6 تا 8 شهریور 1396، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.
۳۲. علی‌اصغرزاد ن.، حاجی‌بلند ر.، حکیم‌الهی گ.، نجفی ن،بررسی تأثیر آنزیم فسفاتاز و پروتون ریشه¬ای بر جذب فسفر در گیاه گوجه فرنگی میکوریزی،مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی

پایدار در ایران،5□3 دی ماه 1387، اهواز، ایران..
۳۳. حاجی آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.، بساطی ز.. تأثیر ویژگی‌های شیمیایی کشتهای خاکی و هیدروپونیک بر شاخص‌های رشدی در مینی¬تیوبرهای سیب زمینی،اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار،،5 و 6 خرداد 1390، دانشگاه پیام نور اهواز، اهواز، ایران.
۳۴. صحت‌مند ر.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،اثرات برخی از باکتری‌های محرک رشد گیاه بر صفات رشد و بهبود جذب N، P و K گیاه ذرت.،شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،5 تا 7 شهریور ماه1398، دانشگاه زنجان، زنجان.
۳۵. فریادی م.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش.،. تأثیر چند بیوچار بر تغییرات pH و EC دو خاک قلیایی و اسیدی در طی یک سال انکوباسیون.،شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران،5 تا 7 شهریور ماه 1398، دانشگاه زنجان، زنجان.
۳۶. عبدالملکی ا.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.. 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،5 تا 7 شهریور ماه 1398 دانشگاه زنجان، زنجان..
۳۷. نجفی ن.، مصطفایی م.، دباغ محمدی‌نسب ع.، اوستان ش.،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،4 تا 6 شهریور 1393، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج..
۳۸. نجفی ن.، مصطفایی م.، دباغ محمدی‌نسب ع.، اوستان ش.. اثر کود دامی و کشت مخلوط ذرت با گاودانه بر جذب و غلظت عناصر غذایی و عملکرد دانه گاودانه،سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،4 تا 6 شهریور 1393، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج..
۳۹. موحدپور ف.، دباغ محمدی‌نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر.،ارزیابی عملکرد کلزا تحت تنش مس با مصرف اسید هیومیک و EDTA.،سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،4 تا 6 شهریور 1393، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج..
۴۰. موحدپور ف.، دباغ محمدی‌نسب ع.، امینی ر.،ارزیابی برخی صفات مورفولوژیک ریحان تحت تنش مس با مصرف اسید هیومیک و EDTA.،سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،،4 تا 6 شهریور 1393، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج..
۴۱. محمدنژاد آ.، نجفی ن.،بذر، کرج. محمدنژاد آ.، نجفی ن. 1393. تأثیر کودهای آلی بر ویژگی‌های رشد گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک.،سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،4 تا 6 شهریور 1393، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج..
۴۲. محمدنژاد آ.، نجفی ن.،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،4 تا 6 شهریور 1393، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج..
۴۳. شمس دانش ا.، نجفی ن.،اثر کاربرد کود دامی، نیتروژن و گوگرد بر برخی خصوصیات رویشی گیاه سورگوم،دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم،30 تا 31 مرداد ماه 1392، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران..
۴۴. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا.، اوستان ش.،اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب شدن خاک بر غلظت پتاسیم، کلسیم، منیزیم و سدیم بخش هوایی و ریشه ذرت علوفه‌ای،پنجمین همایش منطقه¬ای یافته¬های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور،28 و 29 اردیبهشت 1390، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران..
۴۵. مردمی س.، نجفی ن.،اثر باقی¬مانده غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر pH، EC و فراهمی فسفر، پتاسیم و سدیم خاک پس از برداشت آفتابگردان،پنجمین همایش منطقه¬ای یافته¬های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور،28 و 29 اردیبهشت 1390، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران..
۴۶. حاجی¬آقایی کامرانی م.، هاشمی¬مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.¬ج.،تأثیر بسترهای خاکی و هیدروپونیک بر ارتفاع بوته و قطر ساقه در مینی¬تیوبر سیب¬زمینی،پنجمین همایش منطقه¬ای یافته¬های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور،28 و 29 اردیبهشت 1390، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران..
۴۷. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.،. تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر غلظت Fe، Mn، Zn و Cu ریشه¬ها و بخش هوایی اسفناج در کشت هیدروپونیک.. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه¬ای.،28 تا 30 مهر ماه 1388، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران..
۴۸. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.،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 گلخانه¬ای،28 تا 30 مهر ماه 1388، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران..
۴۹. نجفی ن.، پارسازاده م.،تأثیر شکل نیتروژن و pHمحلول غذایی بر تغییرات pH و EC رایزوسفر گیاه اسفناج در طول دوره رشد در کشت هیدروپونیک،مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه¬ای،28 تا

30 مهر ماه 1388، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران..
۵۰. نجفی ن.، محمدنژاد آ.،اثر باقیمانده کودهای آلی بر غلظت عناصر دانه گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک.،چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و کشاورزی مرسوم،28 تا 29 مرداد ماه،1394 دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل..
۵۱. نجفی ن.، بیانی ن.، ریحانی‌تبار ع.. اثر اوره، سولفات روی و کمپوست پس‌ماند شهری بر کارایی مصرف آب گیاه برنج،چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و کشاورزی مرسوم،28 تا 29 مرداد ماه ،1394 دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل..
۵۲. محمودی ه.، علی‌اصغرزاد ن.، ساریخانی م.، نجفی ن.، خوشرو ب.،تلقیح قارچ Glomus versiforme در گیاه شبدر و بررسی برخی شاخص‌های فیزیولوژیک در بسترهای مختلف،هفدهمین کنگره علوم خاک ایران،،26 تا 28 مهر ماه، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران..
۵۳. محمودی ه.، علی‌اصغرزاد ن.، ساریخانی م.، نجفی ن.، خوشرو ب.،بررسی برخی شاخص‌های کلنیزاسیون گیاه شبدر تلقیح شده با قارچ Glomus versiforme در انواع بسترهای کشت،هفدهمین کنگره علوم خاک ایران،26 تا 28 مهر ماه 1400، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران..
۵۴. نجفی ن.، توفیقی ح.،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،24□21 تیر ماه 1388، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۵. جعفری و.، احمدی ع.، نجفی ن.، صادق‌زاده م.ا.،تأثیر تراکم‌های مختلف کشت دیم گیاه زراعی نخود بر تولید رواناب و رسوب.،هفتمین همایش ملی یافته¬های پژوهشی کشاورزی،24 و 25 اردیبهشت 1393، دانشگاه کردستان، سنندج..
۵۶. نجفی ن.، توفیقی ح.،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،21 تا 24 تیرماه 1388، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۷. حسینی س.ر.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،سینتیک تبدیل Cr(III) به Cr(VI) در چند خاک اسیدی،مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران،21 تا 24 تیرماه 1388، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۸. شیرمحمدی ا.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن.،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،21 تا 24 تیرماه 1388، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۹. شیرمحمدی ا.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن.،تأثیر قارچ میکوریز آربوسکولار و کمبود عناصر ریزمغذی بر تولید ترکیبات کی¬لیت کننده از ریشه سورگوم.،مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران،21 تا 24 تیرماه 1388، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۶۰. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.،تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر غلظت و مقدار عناصر K، Mg، Ca و Na ریشه¬ها و اندامهای هوایی اسفناج،مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران،،21 تا 24 تیرماه 1388، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۶۱. عباسوند ا.، حسن‌نژاد س.، شفق ج.، زهتاب س.، نجفی ن.،1392. بررسی شکل زیستی علف‌های هرز در مراتع خلعت پوشان□تبریز.،پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران،2□4 شهریور ماه 1392، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج..
۶۲. نجفی ن.، توفیقی ح.،تأثیر کود فسفر بر رشد گیاه برنج، جذب فسفر و برخی عناصر در خاک‌های شالیزاری شمال ایران.،یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،2 تا 4 مرداد ماه 1389، دانشگاه شهید بهشتی تهران..
۶۳. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا.،تأثیر شوری کلرید سدیم و غرقاب بر ویژگی‌های رشد گیاه ذرت علوفه ای،یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،2 تا 4 مرداد ماه 1389، دانشگاه شهید بهشتی تهران..
۶۴. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعذانی ک.، نجفی ن.، ولی‌محمدی ف. 1389،تأثیر محلول پاشی آهن و روی بر صفات مورفولوژیک و عملکرد گل بابونه آلمانی،یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،2 تا 4 مرداد ماه 1389، دانشگاه شهید بهشتی تهران..
۶۵. حاجی¬آقایی کامرانی م.، هاشمی¬مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.، بساطی ز.، سلطانی سیاهپوش س.، لطفی آرپاچایی ز.،تأثیر خصوصیات فیزیکوشیمیایی بسترهای کشت خاکی و هیدروپونیک بر ویژگی‌های مینی¬تیوبرهای سیب¬زمینی،اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی،19 تا 21 شهریور 1390، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران..
۶۶. لطفی آرپاچایی ز.، اسمعلی عوری ا.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، سلطانی سیاهپوش س.، حاجی¬آقایی کامرانی م.،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،19 تا 21 شهریور 1390، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران..

۶۷. عباسی م.، نجفی ن،تأثیر شرایط رطوبتی خاک، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر کارایی مصرف آب در گیاه برنج،اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی،،19 تا 21 شهریور 1390، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

۶۸. ولی‌زاده فرد ف.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.، نجفی ن،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،19 تا 21 شهریور 1390، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.

۶۹. جهانیان ا.، طباطبایی س.ج.، نجفی ن،بررسی اثر فسفات و فسفیت بر رشد و عملکرد کلم بروکلی در محیط آبکشت،سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای،18 تا 20 شهریور ،1393 مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج..

۷۰. اسمعلی اباذر، لطفی ز.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، سلطانی س.،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،18 آبان ماه 1390، دانشگاه پیام نور واحد مشکین شهر، استان اردبیل..

۷۱. نجفی ن.، محمودی ش.، نیشابوری م.ر.، ریحانی‌تبار ع.،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،17 تا 18 شهریور ماه 1395. ، دانشگاه شهید باهنر، کرمان..

۷۲. نجفی ن.، مارکاریان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش،اثر باکتری Ensifer meliloti (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،،17 تا 18 شهریور ماه 1395، دانشگاه شهید باهنر، کرمان..

۷۳. محمدنژاد آ.، نجفی ن.،تأثیر سه نوع کود آلی بر ویژگی‌های رشد گیاه ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک،همایش ملی خاک و کشاورزی پایدار،،17 اسفند ماه 1391، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران..

۷۴. نجفی ن.، عباسی م.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش،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،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..

۷۵. نجفی ن.، مصطفایی م.، اوستان ش.، دباغ محمدی‌نسب ع.،اثر کاربرد کود دامی و کشت مخلوط ذرت، لوبیا و گاودانه بر غلظت¬های عناصر پرمصرف در بخش هوایی ذرت.،دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..

۷۶. احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.،تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر صفات زراعی گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای.،دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..

۷۷. احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای.،دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..

۷۸. کاظم‌زاده م.، پیغمبردوست س.ه.، نجفی ن.، تغییرات پروتئین آرد گندم رقم الوند تحت اثر کودهای آلی، نیتروژن و روش اندازه‌گیری.،دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..

۷۹. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعذانی ک.، نجفی ن.، جوانمرد ع.، ولی‌محمدی ف.، بررسی تأثیر آهن و روی بر عملکرد گل، اسانس و غلظت عناصر کم مصرف بابونه آلمانی.،دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..

۸۰. شمس‌دانش ا.، نجفی ن.، دلالیان م.ر.،تأثیر کاربرد کود دامی، نیتروژن و گوگرد بر ویژگی‌های رشد سورگوم،دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران،،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

۸۱. مردمی س.، نجفی ن،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،،16□14 شهریور ماه 1391، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج.

۸۲. عیدی م.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن،تأثیر مصرف توأم نیکل و آهن بر رشد ذرت در یک خاک آهکی،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..

۸۳. عیدی م.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،تأثیر توأم نیکل و آهن بر غلظت نیکل و آهن گیاه ذرت در یک خاک آهکی،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۴. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.،اثر مصرف تلفیقی لجن فاضلاب و فسفر بر بهبود برخی ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان در شرایط کمبود آب،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۵. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، غفاری م.،اثر مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک بر بهبود برخی ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان در شرایط تنش خشکی در شهرستان خوی.،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۶. محمودی ه.، علی‌اصغرزاد ن.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.، تأثیر نوع گیاه میزبان و انواع بستر کشت بر میزان کلونیزاسیون ریشه و جمعیت اسپور قارچ میکوریز آربوسکولار.،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۷. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.،بررسی سرعت رشد و غلظت عناصر غذایی شاخساره سیب زمینی در سطوح مختلف روی، فسفر و رطوبت خاک.،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۸. نجفی ن.، جلیلیان ف.، ریحانی‌تبار ع.،اثر منبع و مقدار نیتروژن بر ویژگی‌های رشد گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.
۸۹. نجفی ن.، جلیلیان ف.، ریحانی‌تبار ع.. اثر منبع و مقدار نیتروژن بر غلظت برخی عناصر شاخساره ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.
۹۰. عیدی م.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،تأثیر توأم نیکل و آهن بر غلظت عناصر روی، منگنز و مس گیاه ذرت در یک خاک آهکی،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور1394، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان.
۹۱. ریحانی‌تبار ع.، خلخال کمال.، نجفی ن.،ارزیابی چند عصاره‌گیر برای تعیین آهن قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور،1394 دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۹۲. زینی م.، جعفرزاده علی‌اصغر.، قربانی محمدعلی.، نجفی ن.،مقایسه روش‌های رگرسیون و شبکه عصبی در برآورد پتانسیل تولید منطقه خواجه برای تیپ بهره‌وری جو.،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،16 تا 18 شهریور، 1394دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۹۳. افشاری ز.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.. اثر سطوح فسفر بر تولید گلومالین توسط قارچ‌های گلومرال در همزیستی با ذرت (سینگل کراس 704).،دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط‌زیست،،16 اسفند، 1393، دانشگاه شهید بهشتی، تهران..
۹۴. نجفی ن.،مدیریت تغذیه نیتروژن گیاهان در کشت‌های گلخانه‌ای و هیدروپونیک،چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای،15 تا 17 شهریور ماه 1395. ، دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان (عج)، رفسنجان..
۹۵. شعبانی سنگتراشانی ا.، بلندنظر ص.، طباطبایی س.ج.، نجفی ن.، علیزاده س.،بهبود کارایی انتقال فسفر با استفاده از محلول فسفر مغناطیسی و قارچ میکوریز در گیاه ریحان.،نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (13،،(IrHC2017 تا ۱۶ شهریور ماه،1396، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۹۶. نجفی ن.، توفیقی ح.،تغییرات فسفر قابل¬جذب و شکل‌های فسفر معدنی پس از افزودن کود فسفر در خاک‌های شالیزاری شمال ایران.،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۹۷. مصطفایی م.، نجفی ن.، اوستان ش.، دباغ محمدی نسب ع.،اثر کود دامی و کشت مخلوط بر جذب و غلظت عناصر کم‌مصرف در ذرت علوفه‌ای،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۹۸. مصطفایی م.، نجفی ن.، اوستان ش.، دباغ محمدی نسب ع.،اثر کود دامی و کشت مخلوط بر برخی ویژگی‌های کمی و کیفی لوبیا چیتی،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۹۹. امانی¬فر س.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، اوستان ش.، بلندنظر ص.،تأثیر قارچ¬های آربوسکولار بر ویژگی‌های رشد و گره¬بندی گیاه یونجه با باکتری سینوریزوبیوم ملیلوتی در یک خاک آلوده به سرب،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۱۰۰. شیرزاده ن.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،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،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..

۱۰۱. حاجی¬آقایی کامرانی م.، هاشمی¬مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.¬ج،. اثر ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی بسترهای کشت خاکی و هیدروپونیک بر وزن مینی¬تیوبرهای سیب¬زمینی.،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۱۰۲. ابراهیم‌زاد س.ع.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،تأثیر تغییر کاربری اراضی بر شاخص‌های اکوفیزیولوژیک چرخه کربن خاک،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۱۰۳. پورمیرزایی ز.، علی‌اصغرزاد ن.، دهناد ع.ر.، نجفی ن.،تأثیر گونه¬های Streptomyces بر تندش اسپور و رشد هیف قارچ میکوریز آربوسکولار.،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۱۰۴. عباسی م.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،تأثیر غرقاب و کودهای آلی و شیمیایی بر شیمی محلول خاک در طول دورهٔ رشد گیاه برنج.،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۱۰۵. مصطفایی م.، نجفی ن.، اوستان ش.، دباغ محمدی نسب ع،اثر کود دامی و کشت مخلوط بر ویژگی‌های رشد و درصد پروتئین ذرت علوفه‌ای،. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۱۰۶. سلطانی سیاه¬پوش س.، هاشمی‌مجد ک.، شهبازی ب.، نجفی ن،تأثیر شوری خاک و کود فسفر بر ویژگی‌های رشد گیاه ذرت در مرحله رشد رویشی.،دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران،12 تا 14 شهریور 1390، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۱۰۷. نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش،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،12 اسفند 1388، تالار احسان، شیراز..
۱۰۸. نجفی ن.، مردمی س،اثر کود دامی و لجن فاضلاب بر ویژگی‌های شیمیایی خاک و رشد گیاه آفتابگردان،همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار،12 اسفند 1388، تالار احسان، شیراز.
۱۰۹. احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.،تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر کارایی مصرف آب گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای،اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،،10□9 خرداد ماه 1391، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کرج..
۱۱۰. عباسی م.، نجفی ن.،اثر شرایط آب خاک، کودهای آلی و شیمیایی بر کارایی مصرف آب برنج در دو خاک مختلف،اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،،10□9 خرداد ماه 1391، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کرج..
۱۱۱. عزیزی غ.، زارع‌حقی د.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن،اثر توأم فشردگی و رطوبت خاک بر غلظت و جذب فسفر توسط دانهال‌های پسته،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۲. اباکبری ساری م.، فرح‌بخش م.، نجفی ن.، ثواقبی غ.ر،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،10□8 بهمن ماه1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۳. مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش،اثر متقابل رطوبت خاک و فسفر بر کارایی مصرف آب گیاه یونجه با و بدون مایه‌زنی با سینوریزوبیوم ملیلوتی.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه، 1392 دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۴. احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.،تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر غلظت نیتروژن اندامهای مختلف گندم رقم الوند در شرایط مزرعه‌ای.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۵. انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن،بررسی اثرات تلقیح کودهای زیستی ازته و فسفاته بر گیاه لوبیا در حضور سویه‌های بومی خاک.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۶. انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.، بررسی اثرات تلقیح کودهای زیستی ازته و فسفاته بر گیاه ذرت در شرایط خاک غیراستریل،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۷. عزیزی غ.، ریحانی‌تبار ع.، زارع‌حقی د.، نجفی ن.،اثر توأم فشردگی و رطوبت خاک بر غلظت و جذب نیتروژن توسط دانهال‌های پسته.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۸. باباکبری ساری م.، فرح‌بخش م.، نجفی ن.، ثواقبی غ.ر.، بررسی غلظت آرسنیک آب، خاک و گیاه در مناطق با آلودگی طبیعی شهرستان‌های قروه و بیجار،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۱۹. حلاج‌نیا ا.، اوستان ش.، نجفی ن.، ختایی ع.ر.، لکزیان ا.. کاربرد هیدروکسید مضاعف دولایه‌ای (LDH) برای کاهش آبشویی نیترات و افزایش جذب نیتروژن در ذرت.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۰. حسینی س.ر.، علیدخت ل.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن. نجفی ن.،بررسی عوامل مؤثر بر احیای Cr(VI) با استفاده از فلز آهن در حضور خاک.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۱. جلیلیان ف.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع،اثر منبع و مقدار نیتروژن بر ویژگی‌های رشد ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۲. خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن.، دواتگر ن.،شاخص‌های آلودگی مس در خاک‌های معدن مس مزرعه،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۳. خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن.، دواتگر ن.،جزءبندی مس در رسوبات و خاک‌های آلوده اطراف معدن مس مزرعه،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۴. محمودی ش.، نجفی ن.، نیشابوری م.ر.، ریحانی‌تبار ع.،اثر متقابل سطوح رطوبت خاک و کمپوست لجن فاضلاب بر روابط آبی و کارایی مصرف آب گیاه یونجه.،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۵. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش،اثر روی، فسفر و رطوبت خاک بر غلظت نشاسته، قندهای احیایی و برخی ویژگی‌های کیفی غده سیب زمینی،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۶. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع. نجفی و ن..، تعیین عصاره¬گیر برتر برای تعیین فسفر قابل‌جذب گیاه ذرت و حد بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۷. نیشابوری م.ر.، زارع‌حقی د.، نجفی ن.، صادق‌زاده ریحان م.ا.،ارزیابی دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت برآوردی (LLWR) توسط اندازه‌گیری پارامترهای رویشی و فیزیولوژیکی ذرت،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۲۸. نجفی ن.، عباسی م.،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،10□8 بهمن ماه 1392، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.

۱۲۹. محمدنژاد آ.، نجفی ن،تأثیر کودهای آلی بر غلظت عناصر در گیاه ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،10□8 بهمن ماه 1391، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..

۱۳۰. مردمی س.، نجفی ن.، اوستان ش.، بایبوردی ا،تأثیر منابع و مقادیر کود¬های آلی و غرقاب بر ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان،مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان دانه روغنی،1 و 2 مهر ماه 1388، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران..

131. Ansari S., Sarikhani M.R. and Najafi N ,Effect of Iranian common biofertilizers inoculation on growth and uptake of elements by corn (single cross 704) and bean (Phaseolus vulgaris L.) at greenhouse condition ,Fourth International Conference on Agricultural Sciences, Medicinal Plants and Traditional Medicine ,September 20 2021, Tbilisi, Georgia.

132. Rezaei M., Najafi N., Zehtab Salmasi S., Ghassemi Golezani K., Razzaghi Miavaghi S ,Internal macronutrients use efficiency of wheat cultivars under water stress conditions ,Proceedings of 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management ,May 2012, 15□17, Izmir, Turkey..

133. Shirmohammadi E., Aliasgharzad N., Oustan S., Najafi N., Shirmohammadi B ,Influence of arbuscular mycorrhizal fungi and micronutrients deficiency on tomato and sorghum dry weights in perlit culture medium. ,Proceedings of 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management ,May 2012, 15□17, Izmir, Turkey..

134. Afshari Z., Alisgharzad N., Najafi N. ,Effects of phosphorus levels on glomalin produced by Glomerales in symbiosis with corn plant (Single Cross 704). ,2nd International Congress of Agricultural Sciences and Environment ,March 7 2015, Tehran, Iran..

135. Najafi N ,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 2014, Jeju, Korea.

136. Najafi N. Abbasi M ,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 2014, Jeju, Korea.

137. Reyhanitabar A., Maqsoodi M.R., Najafi N ,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 2014, Jeju, Korea.

138. Kazemzadeh M., Peighambardoust S.H., Najafi N ,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 2012, 15–19, Belek, Antalya, Turkey..

139. Najafi N., Mardomi S., Oustan S ,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 2012, 15–19, Belek, Antalya, Turkey.

140. Reyhanitabar A., Geiklooi A., Najafi N. ,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 2018, Rio de Janeiro, Brazil..

141. Aliasgharzad N., Pakdelfard F., Najafi N ,Efficiency of native heterocystous cyanobacterial isolates for supplying nitrogen and improving rice plant growth ,Proceedings of 9th International Congress of Environmental Research ,8–10 February 2018, Amity University Madhya Pradesh, Gwalior, India..

142. Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A ,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 2016, University of Guilan, Rasht, Iran..

143. Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A., Gafari M., Lotfollahi A ,. Improving tolerance of oil sunflower (Helianthus annuus L.) to water deficit stress by phosphorus and sewage sludge application ,7th International Congress of Biology ,30 August – 1 September, University of Guilan, Rasht, Iran.

144. Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehgan G. ,Increasing antioxidant enzymes activity in rice through phosphorus and zinc fertilization in a Pb-spiked soil ,7th International Congress of Biology ,30 August – 1 September 2016, University of Tabriz, Tabriz, Iran..

145. Najafi N., Bayani N., Reyhanitabar A ,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 2016, University of Guilan, Rasht, Iran..

146. Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G ,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 2016, University of Guilan, Rasht, Iran.

147. Najafi N., Moradpour M., Oustan S ,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 2016, University of Guilan, Rasht, Iran.,

148. Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R., Mohammadi E ,Evaluation of some morphological traits of oilseed rape (Brassica napus L.) under copper phytoremmediation with application of humic acid and EDTA ,Second International Iranian Crop Science Congress ,30 August – 1 September 2016, University of Guilan, Rasht, Iran.

149. Najafi N., Towfighi H ,. 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

150. Faryadi M., Oustan S., Aliasgarzad N., Najafi N. ,Application of natural zeolite for stabilization of zinc in zinc–spiked soils ,First Iran International Zeolite Conference ,29 April–1 .May 2008

151. Khamseh A., Oustan S., Shahbazi F., Najafi N., Davatgar N ,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 2016, Hammamet, Tunisia

152. Shahbazi F., Aliasgharzad N., Ebrahimzad S. A. Najafi N ,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 ,26th June–1st July 2011, Montpellier, France

153. Najafi N., Mostafaei M., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Oustan and S ,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 2014, Seed and ..Plant Improvement Institute, Karaj, Iran

154. Mohammadnejad A., Najafi N. ,Effect of organic fertilizers on wheat growth characteristics at different levels of soil compaction ,1th International Iranian Crop Science Congress ,26–28 ..August 2014, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran

155. Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R ,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 2014, Seed and Plant ..Improvement Institute, Karaj, Iran

156. Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R ,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 2014, ..Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran

157. Najafi N., Mostafaei M., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Oustan S ,. 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 .2014, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran

158. Mohammadnejad A., Najafi N ,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 2014, Seed and Plant Improvement Institute, Karaj, Iran

159. Najafi N. Towfighi H ,Changes in inorganic phosphorus fractions and availability in rhizosphere of rice in P fertilized soils ,EuroSoil International Conference ,25 –29 August2008, ..Vienna, Austria

160. Amanifar S., Aliasgharzad N., Najafi N ,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 2010, Ardebil, Iran

161. Nasiri Y., Zehtab–Salmasi S., Nasrollahzadeh, S., Ghasemi–Golezani K., Najafi N ,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 2010, Shiraz, Iran

162. Nasiri Y., Zehtab–Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Ghasemi–Golezani K., Najafi N ,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 2010, Shiraz, Iran

163. Najafi N., Towfighi H ,Effects of soil moisture regimes and phosphorus fertilizer on available–P and inorganic–P fractions in some paddy soils of north of Iran ,4th International Symposium on Phosphorus Dynamics in the Soil–Plant Continuum ,19–23 September 2010,

.Beijing, China
.164 Aliasgharzad N., Afshari Z., Najafi N ,Carbon sequestration by Glomeral fungi in soil is influenced by phosphorus and nitrogen fertilization ,International Conference on Sustainable Agriculture, Food and Energy (SEFE 2015) ,17–19 November 2015, Nong Lam University, Ho Chi ..Minh, Vietnam
.165 Najafi N., Sarhangzadeh E., Oustan S. ,Effects of NaCl salinity and waterlogging on availability of copper, iron, manganese and zinc in two different soils ,: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation ,17–19 ..October 2018, Almaty, Kazakhstan
.166 Najafi N., Azimzadeh Y., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A ,Modeling of phosphate removal by Mg/Al–LDH functionalized biochar and hydrochar from aqueous solutions ,Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources ..Conservation" ,17–19 October 2018, Almaty, Kazakhstan
.167 Ahmadi A., Nouri M., Jafarzadeh A., Najafi N ,Performance of polylatice nanopolymer on controlling of dust storms in Urmia Lake region ,Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation ,17–19 October 2018, Almaty, ..Kazakhstan
.168 Oustan S., Mohammadzadeh Ghazijahani L., Najafi N., Reyhanitabar A ,. Phosphorus aging impacts on sorption–desorption features of lead (Pb) in soils ,Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation ,17–19 October 2018, ..Almaty, Kazakhstan
.169 Najafi N., Azimzadeh Y., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A ,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 ,: Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation ,17–19 October 2018, Almaty, .Kazakhstan
.170 Najafi N., Abbasi M., Oustan S., Aliasgharzad N ,Effect of water–saving irrigation on rice growth and micronutrients concentrations under different levels of organic and chemical fertilizers ,Proceedings of 10th International Soil Science Congress on "Environment and Soil .Resources Conservation ,17–19 October 2018, Almaty, Kazakhstan
.171 Nasiri Y., Zehtab–Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Ghasemi–Golezani K., Najafi N., Valimohammadi F ,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 2012, Kish Island, Iran
.172 Shahbazi F., Oustan S., Khamsh A., Najafi N., Davatgar N ,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 2014, Side, Antalya, Turkey
.173 Oustan S., Mokarram F., Tabatabaei S.J., Najafi N. ,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 2016, Almeria, Spain
.174 Najafi N., Abbasi M ,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 2013., Kish Island, Iran
.175 Rezaei M., Zehtab–Salmasi S., Najafi N., Ghassemi–Golezani K. ,Macronutrient uptake of bread wheat genotypes under water deficit ,Turkey IX. Crop Science Congress ,12–15 September ..2011, Bursa, Turkey
.176 Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi–Golezani K ,Changes in extractable Zn, Cu, K and Na as affected by silicon, salinity and waterlogging in a sandy loam .soil ,Proceedings of 4th International Congress Eurosoil ,, July 2012, 2–6, Bari, Italy

مقالات در نشریات

۱. برومند دوزدوزان ح.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، قریشی س.ج.،تأثیر نیتروژن (از دو منبع اوره و بیکربنات آمونیوم) و فسفر بر برخی صفات زراعی ذرت در یک خاک لوم شنی قلیایی در شرایط گلخانه‌ای،تحقیقات کاربردی خاک،،1404.

۲. نجفی، ن.، حاجیلو، ح. و ساریخانی، م.،تأثیر تلفیق ورمی‌کمپوست با نیتروژن، گوگرد و منگنز بر محصول میوه، برخی صفات زراعی و کارایی مصرف آب خیار در شرایط گلخانه‌ای،علوم باغبانی ایران،1404،Q1.

۳. علیزاده م.، نجفی ن.، اوستان ش.، مجیدی ع.،اثر شوری، کود فسفر و کشت مخلوط گندم، خلر و ماشک بر فسفر قابل‌جذب و شکل‌های فسفر معدنی در یک خاک شن لومی،تحقیقات آب و خاک ایران، 55(10): 1823-1844.،مجلد 55،شماره صفحات 1403-1844،1823،ISC.

۴. صیامی آ.، علی اصغرزاد سلمانی ن.، عاقبتی ملکی ل.، نجفی ن.، شهبازی ف.. مطالعه اکولوژیک وضعیت همزیستی قارچ‌های آربوسکولار در زیست‌بوم‌های زراعی و مرتعی (مطالعه موردی: منطقه سراب، استان آذربایجان شرقی)،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 33(1): 16-،1402.

۵. قاسمی پیرانلو ف.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،کارایی چند حامل مایع در افزایش زنده‌مانی باکتری Enterobacter cloacae S16-3 و اثر زادمایه‌های تهیه شده بر جوانه‌زنی و رشد بذور گندم.،دانش آب و خاک، 33(2): 256-1402،243.

۶. میرزایی ورویی م.، اوستان ش.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،تأثیر کاربرد نیتروهیومیک اسید بر برخی ویژگی‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه دارویی مرزه،آب و خاک، 37(2): 352–333.،1402.

۷. شیرین‌فکر ا.، اوستان ش.، نجفی ن. ریحانی‌تبار ع.،بررسی رابطه اسیدیته خاک با برخی ویژگی‌های کیفی برگ سبز چای در چای‌کاری‌های استان گیلان،نشریه پژوهش‌های خاک، 37(3): 276-259.،1402.

۸. نجفی ن.، علمی س.، اوستان ش. و لطف الهی ع.،اثر گچ و کوکوپیت بر شاخص کلروفیل، فلورسانس کلروفیل و ویژگی‌های رشد اسفناج در کشت هیدروپونیک در شرایط شور و غیرشور،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 33(4): 264-245.،1402.

۹. کلانتری ا.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،فعالیت آنزیم نیترات ریداکتاز ، غلظت آهن و نیترات در اسفناج تلقیح شده با دو گونه باکتری سودوموناس در سطوح مختلف نیتروژن،دانش آب و خاک، 32(2): 29-1401،46.

۱۰. نوبخت ش.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،اثر زادمایه‌های جامد انتروباکتر کلوآسه بر جذب عناصر غذایی و مقدار روغن کلزا.،دانش آب و خاک، 32(2): 113-128.،1401.

۱۱. نوبخت ش.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،اثر زادمایه‌های جامد انتروباکترکلوآسه بر عملکرد دانه و روغن کلزا.،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 31(1): 103-123.،1400.

۱۲. شاکر کوهی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعذانی ک.، نجفی ن.،تغییرات صفات مورفوفیزیولوژیکی جو و باقلا تحت تناوب در واکنش به سمیت نیکل و کاربرد کودهای زیستی و شیمیایی،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 31(2): 215–199.،1400.

۱۳. فریادی شاهگلی م.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش.،تأثیر بیوچارهای مختلف بر غلظت روی (Zn) استخراج شده با DTPA از دو خاک اسیدی و قلیایی دارای مقادیر متفاوتZn در دوره انکوباسیون یک‌ساله،مدیریت خاک و تولید پایدار، 11(3): 29-52.،1400.

۱۴. عبدالملکی ا.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار 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، 31(4): 53–39.،1400.

۱۵. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،کاهش آلودگی محیط‌زیست با تبدیل پسماندهای آلی به هیدروچار و مصرف آن در خاک،انسان و محیط‌زیست، 19(1): 159□145.،1400.

۱۶. نجفی ن.،کاربرد کودهای کندرها یا با رهایش کنترل‌شده فسفری، راهکاری برای افزایش کارایی فسفر و کاهش مخاطرات زیست محیطی.،مدیریت اراضی، 8(2): 179-1399،155.

۱۷. عسگری لجایر ب.، نجفی ن.، مقیسه ا.، مسافری م.، هادیان ج.،تأثیر پرتوتابی لجن فاضلاب بر جذب عناصر غذایی پرمصرف و سدیم در گیاه دارویی ریحان در شرایط گلخانه‌ای،مجله علوم و فنون هسته‌ای، 91(1): 166–1399،151.

۱۸. نجفی ن.، محمودی ش.، نیشابوری م.ر.، ریحانی‌تبار ع.،اثر رطوبت خاک و لجن فاضلاب بر کارایی مصرف آب و غلظت برخی عناصر در گیاه یونجه.،پژوهش‌های خاک، 34(1): 80–1399،61.

۱۹. وصلی دیزجیکان آ.، ساریخانی م.، نجفی ن.،بررسی کارایی تلقیح زادمایه‌های انتروباکتر کلوآسه بر خصوصیات رشدی، عملکرد روغن و نوع اسیدهای چرب کلزا (Brassica napus L.).،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 30(4): 93–1399،73.

۲۰. نجفی ن.، احمدی‌نژاد ر.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،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 آن‌ها،آب و خاک، 33(1): 81-63،.1398.
۲۱. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.، ختایی ع.،اثر کود فسفر و ترکیب‌های هیدروکسید دوگانه لایه‌ای بر پایه بیوچار و هیدروچار بر ماده خشک و غلظت نیتروژن، فسفر و پتاسیم گیاه ذرت،مهندسی زراعی، 42(1): 146-127،.1398.
۲۲. عسگری لجایر ب.، نجفی ن.، مقیسه ا.، مسافری م.، هادیان ج،تأثیر لجن فاضلاب پرتوتابی شده و نشده با گاما بر جذب عناصر غذایی کم‌مصرف و فلزهای سنگین در ریحان.،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 29(2): 253-233،.1398.
۲۳. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، دهقان غ.،تأثیر فسفر و آلودگی سرب و روی بر سینتیک استخراج فسفر، سرب و روی قابل‌جذب از یک خاک آهکی در شرایط غرقاب،دانش آب و خاک، 29(2): 42-29،.1398.
۲۴. نجفی ن.، احمدی‌نژاد ر.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، اثر تلفیق اوره با کود دامی و دو نوع کمپوست (لجن فاضلاب و پسماند شهری) بر غلظت عناصر غذایی کم‌مصرف و سدیم در دانه، برگ و ساقه گندم،پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، 26(3): 27-1،.1398.
۲۵. دانش کشاورزی و تولید پایدار، 29(3): 167 و 180.،بررسی زنده‌مانی باکتری Enterobacter cloacae در چند حامل جامد و اثر زادمایه‌های تهیه شده بر جوانه‌زنی و رشد گندم،قاسمی پیرانلو ف.، ساریخانی م.، نجفی ن.،1398.
۲۶. صادقی سعادتلو ف.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، بایبوردی ا،تأثیر مصرف توأم نیتروژن و آهن بر شاخص کلروفیل و برخی ویژگی‌های رشد ذرت علوفه‌ای در شرایط گلخانه‌ای،دانش آب و خاک، 29(3): 146-135،.1398.
۲۷. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، عبدالملکی ا.، امیرلو ب.،تغییرات برخی ویژگی‌های شیمیایی مواد آلی مختلف پس از تبدیل به بیوچار و هیدروچار،تحقیقات کاربردی خاک، 7(4): 17-1،.1398.
۲۸. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، دهقان غ.. تأثیر فسفر بر غلظت سرب و روی در ریشه برنج و تشکیل کانی‌های حاوی آن‌ها در یک خاک آهکی آلوده،دانش آب و خاک، 29(4): 56-43،.1398.
۲۹. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، دهقان غ.،تأثیر فسفر بر غلظت سرب و روی در ریشه برنج و تشکیل کانی‌های حاوی آن‌ها در یک خاک آهکی آلوده.،دانش آب و خاک، 29(4): 56-43،.1398.
۳۰. کلانتری ا.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،تأثیر دو گونه باکتری Pseudomonas و سطوح نیتروژن بر ماده خشک، شاخص کلروفیل و جذب نیتروژن و روی در گیاه اسفناج،تحقیقات کاربردی خاک، 6(1): 62-72،.1397.
۳۱. گیگلوی ا.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،تعیین و اعتبارسنجی نرم‌های تشخیص عناصر غذایی برای گندم در منطقه مغان،پژوهش‌های خاک، 32(3): 329-319،.1397.
۳۲. دارابی کندلجی ر.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.. تأثیر شرایط رطوبتی و غلظت آمونیوم بر نیترات‌سازی در دو خاک با بافت متفاوت.،علوم آب و خاک، ۲۲(۳): 195-177،.۱۳۹۷.
۳۳. ریحانی‌تبار ع.، عیدی م.، نجفی ن.،برهمکنش نیکل و آهن بر برخی صفات زراعی گیاه ذرت(Zea mays L.) در یک خاک آهکی.،دانش آب و خاک، 28(3): 91-79،.1397.
۳۴. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.،بررسی ویژگی‌های بخش مایع و جامد هیدروچارهای تولید شده از ضایعات چوب سیب در دما و زمان‌های مختلف کربونیزه‌شدن گرمآبی،پژوهش‌های خاک، 32(4): 510-493،.1397.
۳۵. مهدی‌زاده، م.، نجفی ن،کاربرد نانوحسگرها در تعیین رطوبت و دمای خاک،مدیریت اراضی، 6(2): 178-169،1397.
۳۶. مقصودی م.ر.، نجفی ن.،برخی اثرهای مصرف زیاد نانومواد در تغذیه گیاهان،مدیریت اراضی، 6(2): 194-179،1397.
۳۷. مهدی‌زاده م.، نجفی ن.،مروری بر کاربرد نانومواد در اصلاح خاک‌ها.،مدیریت اراضی، 6(1): 48-31،.1397.
۳۸. طه ج.، نجفی ن.،نقش کلسیم در درختان میوه مناطق معتدله و ریزمیوه‌ها،روش‌های نوین آبیاری، 115: 49-44،1396.
۳۹. مهدی‌زاده م.، نجفی ن،رفتار و سرنوشت نانوذرات در خاک،مدیریت اراضی، 5(2): 183-165،1396.
۴۰. طه ج.، نجفی ن.،نقش کلسیم در درختان میوه مناطق گرمسیری و نیمه‌گرمسیری،سنبله، 30(258): 82-80،.1396.
۴۱. عسگری لجایر ب.، نجفی ن.، مقیسه ا.،مروری بر برخی کاربردهای پرتوهای یونیزان در تصفیه آب، پساب و لجن فاضلاب در مقیاس صنعتی.،تابش و فناوری هسته‌ای، 4(2): 51-39،.1396.
۴۲. مقصودی م.ر.، نجفی ن.،بررسی تأثیر برخی نانوذرات و نانوکودهای عناصر مفید بر تغذیه و رشد گیاهان،دنیای کشاورزی، 9(70): 19-17،.1396.
۴۳. مهدی‌زاده م.، نجفی ن،اثرات نانوذرات بر ریزجانداران خاکزی.،دنیای نانو، 13(47): 52-44،1396.

۴۴. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،بیوچار، ماده‌ای با ویژگی‌های منحصر به‌فرد برای ترسیب کربن اتمسفر و کاهش گرمایش جهانی،مدیریت اراضی، 5(1): 63-51،.1396.
۴۵. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.،کارایی هیدروکسید دوگانه لایه‌ای منیزیم-آلومینیم در حذف فسفر از محلول آبی،سلامت و محیط‌زیست، ۱۰(۱): 138-125،1396.
۴۶. صادقی س.، اوستان ش.، نجفی ن.، ولیزاده و.، منیری‌فر ح.،اثر متقابل کادمیم و روی بر رشد و ترکیب شیمیایی ذرت،آب و خاک، 31(2): 477-460،.1396.
۴۷. احمدی ع.، جعفری و.، نجفی ن.، پالیزوان‌زند ح.، صادق‌زاده م.ا.،تغییرات زمانی میزان تولید رواناب و رسوب در طول فصل رشد گیاه زراعی نخود دیم (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک تیکمه‌داش، آذربایجان‌شرقی).،تحقیقات آب و خاک ایران، 48(2): 308-299،.1396.
۴۸. عبدالملکی ا.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن،تعیین سطح بحرانی مس برای گیاه ذرت در برخی از خاک‌های استان آذربایجان شرقی.،تحقیقات آب و خاک ایران، 48(3): 668-659،1396.
۴۹. کبودی ش.، شهبازی ف.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، دواتگر ن.،تأثیر کاربری اراضی بر جمعیت میکروبی خاک و تغییرپذیری مکانی آن‌ها در اراضی میرآباد نقده،آب و خاک، 31(6): 1610-1602،.1396.
۵۰. کاظم علیلو، س.، ن. نجفی، و ع. ریحانی‌تبار.،افزایش عملکرد و اجزای عملکرد آفتاب‌گردان با مصرف تلفیقی فسفر و لجن فاضلاب در شرایط آبیاری مطلوب و محدود،آب و خاک، 31(6): 1650-1637،1396.
۵۱. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.، غفاری م.. 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، 7(4): 18-1،1396.
۵۲. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.،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): 497-510،.1395.
۵۳. خلخال ک.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن،ارزیابی روش‌های عصاره‌گیری تعیین آهن قابل‌استفاده گیاه ذرت در خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی.،تحقیقات آب و خاک ایران، 47(2): 437-427،.1395.
۵۴. خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن. و دواتگر ن.،روابط آلودگی مس با ویژگی های خاک‌های پایین‌دست معدن مس مزرعه (اهر-آذربایجان شرقی).،دانش آب و خاک، 26(3): 112-95،.1395.
۵۵. خلخال ک.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن،تعیین سطح بحرانی آهن قابل‌جذب گیاه ذرت در استان آذربایجان شرقی،مدیریت خاک و تولید پایدار، 6(3): 21-1،.1395.
۵۶. صادقی س.، اوستان ش.، نجفی ن.، ولیزاده و.، منیری‌فر ح.،اثر متقابل کادمیم و روی بر رشد و ترکیب شیمیایی کلزا (Brassica napus cv. Hyola) در یک خاک شن لومی،دانش آب و خاک، 26(4): 254-237،.1395.
۵۷. جهانیان ا.، طباطبایی س.ج.، نجفی ن.،اثر فسفات و فسفیت در pHهای مختلف بر عملکرد، رشد و وضعیت فسفر در کلم بروکلی،تغذیه گیاهان باغی، 1(1): 48-41،.1395.
۵۸. مقصودی م.ر.، نجفی ن.،کاربرد برخی نانوکودهای نیتروژن در تغذیه گیاهان،دنیای نانو، 12(42): 30-35،1395.
۵۹. مقصودی م.ر.، نجفی ن.،نانوکودهای پتاسیم، فسفر، گوگرد، کلسیم و منیزیم و تأثیر آن‌ها در تغذیه گیاهان.،کشاورزی و غذا، 168: 59-54،.1395.
۶۰. مقصودی م.ر.، نجفی ن.،بررسی تأثیر کاربرد نانوکودهای عناصر غذایی کم‌مصرف در تغذیه گیاهان،مدیریت اراضی، 4(2): 132-115،.1395.
۶۱. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،اثر بیوچار بر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک،مدیریت اراضی، 4(2): 173-161،.1395.
۶۲. مقصودی م.ر.، نجفی ن،نانوکودها و سرنوشت آن‌ها در گیاهان،سنبله، 29(251): 79-74،1395.
۶۳. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،اثر برهمکنش فسفر و شوری خاک بر تولید محصولات کشاورزی،سنبله، 29(247): 85-82،1395.
۶۴. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.،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، 3(1): 29-15،1395.
۶۵. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن،تأثیر تنش خشکی بر ترکیب شیمیایی گیاهان،زیتون، 36(238): 19-12،1395.
۶۶. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.،تأثیر خشکی بر غلظت عناصر غذایی گیاه،زیتون، 36(237): 37-29،.1395.
۶۷. عسگری لجایر ح.، نجفی ن،پرتوهای یون‌ساز و تأثیر کاربرد آن بر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی پساب فاضلاب،مدیریت اراضی، 4(1): 97-79،.1395.
۶۸. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.،مروری بر سازوکار حذف محصولات دارویی و مراقبت شخصی

(PPCPs) از آب و پساب با پرتوهای یونیزان.،محیط‌زیست و مهندسی آب، 2(3): 288-274،1395.
۶۹. نجفی ن.، مطلبی‌فرد ر.،اثر روی بر تحمل تنش‌های محیطی در گیاهان.،زیتون، 36(236): 41-33.،1395.
۷۰. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.،کشت برخی گیاهان دارویی در خاک‌های آلوده به فلزات سنگین: راهکاری برای مدیریت اراضی آلوده.،مدیریت اراضی، 3(2): 119-107.،1394.
۷۱. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.،بررسی امکان استفاده از لجن فاضلاب پرتوتابی شده با گاما در تولید گیاهان مختلف.،تابش و فناوری هسته‌ای، 2(3): 37-27.،1394.
۷۲. محمودی ش.، نجفی ن. ریحانی‌تبار ع.،عناصر پرمصرف علوفه یونجه در شرایط گلخانه‌ای.،دنیای کشاورزی، 7(52): 17-14.،1394.
۷۳. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.،تحلیلی بر سازوکار روش پرتوی گاما در تصفیه و گندزدایی لجن فاضلاب،تابش و فناوری هسته‌ای، 2(1): 23-9.،1394.
۷۴. نجفی ن.،اثر شور و غرقاب شدن خاک بر غلظت برخی عناصر پرمصرف و سدیم در ریشه ذرت،اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، 9(1): 40-21.،1394.
۷۵. انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،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، 25(1): 98-85.،1394.
۷۶. محمودی ش.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.،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، 6(22): 55-37.،1394.
۷۷. نجفی ن.، مصطفایی م.،بهبود تغذیه ذرت علوفه‌ای با مصرف کود دامی و کشت مخلوط با گاودانه و لوبیا در یک خاک آهکی.،مدیریت خاک و تولید پایدار، 5(1): 22-1.،1394.
۷۸. صالح ج.، نجفی ن.، اوستان ش.،تأثیر مصرف سیلیسیم بر رشد، ترکیب شیمیایی و برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی برنج (Oryza sativa L.) در شرایط شور،علوم آب و خاک، 19(72): 241-229.،1394.
۷۹. مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.،مقایسه عملکرد شبکه عصبی مصنوعی و مدل‌های رگرسیونی در تخمین وزن خشک و جذب فسفر گیاه ذرت،دانش آب و خاک، 25(2): 140-129.،1394.
۸۰. نیشابوری م.ر.، زارع حقی د.، نجفی ن.، یزدانی س. صادق‌زاده ریحان م.ا.،پاسخ ذرت به دامنه رطوبتی با کمترین محدودیت (LLWR) در دو سطح تراکمی در یک خاک لوم رسی،دانش آب و خاک، 25(3): 74-65.،1394.
۸۱. محمدنژاد آ.، نجفی ن.، نیشابوری م.ر.،تأثیر سه نوع کود آلی بر ویژگی‌های رشد و کارایی مصرف آب ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک،مدیریت خاک و تولید پایدار، 5(2): 47-25.،1394.
۸۲. نجفی ن.، محمدنژاد آ.،تغییرات غلظت برخی عناصر در علوفه ذرت (Zea mays L.) تحت تأثیر منبع و مقدار کودهای آلی و فشردگی خاک،اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، 9(4): 582-561.،1394.
۸۳. عزیزی غ.، زارع حقی د.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.،اثر تراکم خاک بر جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در داخل و خارج از دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت در دانهال‌های پسته رقم سرخس،علوم و فنون پسته، 1(۱): ۶۹-۸۲،1394.
۸۴. مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،اثر باکتری سینوریزوبیوم ملیلوتی و فسفر بر شاخص کلروفیل برگ، غلظت نیتروژن و فسفر ریشه و بخش هوایی یونجه در شرایط تنش خشکی،دانش آب و خاک، 25(4): 27-45.،1394.
۸۵. مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، اثر متقابل باکتری Ensifer meliloti (Sinorhizobium meliloti)) و فسفر بر برخی ویژگی‌های رشد گیاه یونجه در شرایط کمبود آب در خاک،زیست‌شناسی خاک، 3(2): 163-178.،1394.
۸۶. نجفی ن.، توفیقی ح.،تغییرات فسفر قابل‌جذب و شکل‌های فسفر معدنی بومی پس از غرقاب در خاک‌های شالیزاری شمال ایران.،علوم آب و خاک، 18(67): 162-149.،1393.
۸۷. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،تعیین سطح بحرانی فسفر قابل‌جذب گیاه ذرت در خاک‌های استان آذربایجان شرقی،آب و خاک، 28(2): 342-330.،1393.
۸۸. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،ارزیابی چند روش عصاره‌گیری برای تعیین فسفر قابل‌استفاده گیاه ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی،دانش آب و خاک، 24(2): 214-199.،1393.
۸۹. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.،اثر شرایط مختلف رطوبت خاک و کودهای روی و فسفر بر فسفر قابل‌استخراج یک خاک آهکی،دانش آب و خاک، 24(2): 241-227.،1393.
۹۰. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.، نیشابوری م.ر.، ولیزاده م.،اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر ویژگی‌های رشد سیب زمینی در شرایط گلخانه‌ای،تحقیقات آب و خاک ایران، 45(1): 86-75.،1393.

۹۱. یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، بنده حق ع.،تأثیر کاربرد همزمان نیتروژن و فسفر بر ویژگی‌های زراعی گیاه برنج در شرایط غرقاب و اشباع متناوب.،دانش آب و خاک، 24(3): 160-145.،1393.
۹۲. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا،اثر شور و غرقاب شدن خاک بر غلظت برخی عناصر پرمصرف و سدیم در بخش هوایی ذرت،دانش آب و خاک، 24(3): 275-259،1393.
۹۳. نجفی ن.، عباسی م.،اثر کشت برنج، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر تغییرات غلظت آهن، روی، مس و منگنز محلول خاک پس از غرقاب،تحقیقات کاربردی خاک، 2(1): 14-1.،1393.
۹۴. انصاری س.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،اثر تلقیح کودهای زیستی نیتروژنی و فسفاتی بر گیاه ذرت در حضور گونه‌های بومی خاک،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 24(4): 43-33،1393.
۹۵. موحدپور ف.، دباغ محمدی‌نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر.،اثر اسید هیومیک و EDTA بر ویژگی‌های رشد، عملکرد و اجزای عملکرد دانه کلزا تحت تنش سمیت مس،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 24(4): 121-103.،1393.
۹۶. محمودی ش.، نجفی ن.، ریحانی‌تبار ع.،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، 5(20): 220-207.،1393.
۹۷. حاجی‌آقائی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، حسین‌نیا ه.،اثر بستر کشت خاکی و آب‌کشت بر رشد و عملکرد غده‌چه سیب‌زمینی،بوم‌شناسی گیاهان زراعی، 10(3): 35-25.،1393.
۹۸. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،امکان‌سنجی استفاده از ظرفیت بافری فسفر (PBC) برای تخمین فسفر قابل‌جذب ذرت در برخی خاک‌های آهکی،مدیریت خاک و تولید پایدار، 4(4): 104-81.،1393.
۹۹. سلطانی سیاهپوش س.، هاشمی مجد ک.، نجفی ن.، عقیقی شاهوردی م.،تأثیر مقادیر مختلف فسفر بر ویژگی‌های رشدی ذرت در خاک‌های شور منطقه اردبیل،پژوهش‌های به‌زراعی، 6(3): 188-175،1393.
۱۰۰. عزیزی غ.، ریحانی تبار ع.، زارع حقی د. نجفی ن.،اثر توأمان فشردگی و رطوبت خاک بر جذب آهن و منگنز توسط دانهال‌های پسته (Pistachio vera L.).،تحقیقات کاربردی خاک، 2(2): 40-61.،1393.
۱۰۱. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،سینتیک رهاسازی فسفر و همبستگی پارامترهای آن با برخی ویژگی‌های خاک و رشد ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی،تحقیقات کاربردی خاک، 2(2): 134،1393-119.
۱۰۲. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،توزیع سلنیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش اول).،سنبله، 27(236): 44-42.،1393.
۱۰۳. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،توزیع سلنیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش دوم).،سنبله، 27(237): 39-36.،1393.
۱۰۴. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.،توزیع سلنیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش سوم).،سنبله، 27(238): 34-32.،1393.
۱۰۵. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.،اثر آلودگی خاک‌ها به فلزات سنگین بر تولید گیاهان دارویی.،مدیریت اراضی، 2(2): 122-111.،1393.
۱۰۶. نجفی ن.، مردمی س.،اثر کشت آفتابگردان، کود دامی و لجن فاضلاب بر فراهمی عناصر، pH و EC یک خاک قلیایی.،تحقیقات کاربردی خاک، 1(1): 23-1.،1392.
۱۰۷. لطفی آرپاچائی ز.، اسمعلی عوری ا.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.،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، 27(1): 53-45.،1392.
۱۰۸. عباسی م.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،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، 23(1): 208-189،1392.
۱۰۹. نجفی ن.، مصطفایی م.، دباغ محمدی نسب ع.، اوستان ش.،اثر کشت مخلوط و کود دامی بر رشد، عملکرد و غلظت پروتئین ذرت، لوبیا و گاودانه،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 23(1): 116-99،1392.
۱۱۰. کاظم‌زاده م.، پیغمبردوست س.ه.، نجفی ن.،اثر کودهای آلی و نیتروژن بر ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و کیفیت نانوایی گندم رقم الوند.،پژوهش‌های صنایع غذایی، 23(2): 197-179.،1392.
۱۱۱. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا.، اوستان ش.،اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب خاک بر غلظت برخی عناصر کم‌مصرف در ذرت سینگل کراس 704،دانش آب و خاک، 23(2): 225-205.،1392.
۱۱۲. احمدی‌نژاد ر.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،اثر کودهای آلی و نیتروژن بر کارایی مصرف آب، عملکرد و ویژگی‌های رشد گندم (رقم الوند).،دانش آب و خاک، 23(2): 197-177،1392.
۱۱۳. شیرزاد ن.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،روند تغییرات کربن زیتوده، شناسه‌های اکوفیزیولوژیک، تنفس پایه و

برانگیخته خاک در انکوباسیون با سطوح گوناگون سرب،دانش آب و خاک، 23(2): 124–111،1392.
۱۱۴. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گلعذانی ک.، نجفی ن.، جوانمرد ع.،ارزیابی اثر محلول‌پاشی سولفات آهن و روی بر عملکرد گل و غلظت عناصر غذایی در بخش هوایی بابونه آلمانی،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 23(3): 115–105،1392.
۱۱۵. نجفی ن.، عباسی م.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش،اثر کشت برنج، غرقاب، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر pH، EC، پتاسیم و سدیم محلول خاک.،دانش آب و خاک، 23(3): 121–105،1392.
۱۱۶. ابراهیم‌زاد س.ع.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.. تأثیر تغییر کاربری اراضی بر فعالیت آنزیمی خاک در جلگه سلدوز (آذربایجان غربی نقده).،مدیریت خاک و تولید پایدار، 3(2): 149–133،1392.
۱۱۷. حیدری ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش.،روابط شکل‌های فسفر معدنی و آلی با رشد ذرت و جذب فسفر در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی،مدیریت خاک و تولید پایدار، 3(2): 250–237،1392.
۱۱۸. حکیمی م.، علی‌اصغرزاد ن.، ساریخانی م.ر.، نجفی ن.،اثر مایه‌زنی توأم باکتری Pseudomonas fluorescens و قارچ Glomus intraradices بر جذب عناصر غذایی در گیاه گوجه‌فرنگی تحت سطوح مختلف شوری،تحقیقات کاربردی خاک، 1(2): 60–45،1392.
۱۱۹. پورمیرزایی ز.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،تأثیر استرپتومایسس‌ها بر کلنیزاسیون میکوریزی ریشه گیاه تره‌فرنگی و رشد آن،دانش آب و خاک، 23(4): 248–235،1392.
۱۲۰. بابااکبری ساری م.، فرحبخش م.، ثواقبی غ.ر.، نجفی ن.،بررسی غلظت آرسنیک در برخی خاک‌های آهکی قروه و جذب آن به‌وسیله ذرت، گندم و کلزا در یک خاک آلوده طبیعی،دانش آب و خاک، 23(4): 17–1،1392.
۱۲۱. ابراهیم‌زاد س.ع.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،تأثیرپذیری برخی شاخص‌های اکوفیزیولوژیک خاک از تغییر کاربری اراضی در جلگه سلدوز (نقده آذربایجان غربی).،دانش کشاورزی و تولید پایدار، 23(4): 56–41،1392.
۱۲۲. یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،تأثیر مصرف توأم نیتروژن و فسفر بر جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در گیاه برنج در شرایط غرقاب دایم و غیرغرقاب.،تحقیقات آب و خاک ایران، 44(2): 192–183،1392.
۱۲۳. حیدری ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش.،توزیع شکل‌های مختلف فسفر در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی و رابطة آن با برخی ویژگی‌های خاک،تحقیقات آب و خاک ایران، 44(3): 271–279،1392.
۱۲۴. یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.،اثر متقابل نیتروژن و فسفر بر جذب آهن، روی و منگنز توسط برنج در شرایط غرقاب دایم و متناوب.،پژوهش‌های خاک، 27(4): 461–441،1392.
۱۲۵. کاظم‌زاده م.، پیغمبردوست س.ه.، نجفی ن.،بهبود غلظت عناصر غذایی آرد گندم رقم الوند با مصرف تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن.،تحقیقات آب و خاک ایران، 44(4): 420–405،1392.
۱۲۶. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا.،اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب شدن خاک بر ویژگی‌های رشد ذرت علوفه‌ای در شرایط گلخانه‌ا،علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، 3(10): 15–1،1391.
۱۲۷. حاجی¬آقایی کامرانی م.، هاشمی¬مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.،تأثیر بسترهای مختلف کشت بر تعداد مینی‌تیوبر و غلظت عناصر در بخش هوایی و ریشه سیب‌زمینی،علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، 3(10): 78–67،1391.
۱۲۸. نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش.،تغییرات آهن، روی، مس و منگنز قابل‌استخراج با DTPA پس از غرقاب و کاربرد لجن فاضلاب و کود دامی در دو خاک مختلف،تحقیقات آب و خاک ایران، 43(1): 22–9،1391.
۱۲۹. عباسی م.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،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، 2(1): 26–1،1391.
۱۳۰. نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش.،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، 26(3): 636–619،1391.
۱۳۱. امانی‌فر س.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، اوستان ش.، بلندنظر ص.،اثر قارچ‌های میکوریز آربوسکولار بر گیاه‌پالایی سرب توسط سورگوم،دانش آب و خاک، 22(1): 170–155،1391.
۱۳۲. عباسی م.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.،اثر شرایط رطوبتی خاک و کودهای آلی و شیمیایی بر ویژگی‌های رشد و کارایی مصرف آب گیاه برنج در یک خاک قلیایی غیرآهکی،علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، 3(11): 17–1،1391.
۱۳۳. نجفی ن.، توفیقی ح.،اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران: پس از کاربرد کود فسفر،تحقیقات آب و خاک ایران، 43(3): 242–231،1391.
۱۳۴. ولی‌زاده فرد ف.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.، نجفی ن.،تأثیر مصرف توأم کادمیوم و روی بر ویژگی‌های رشد گیاه برنج و غلظت روی،کادمیوم،آهن و منگنز خاک در دو شرایط رطوبتی غرقاب و غیرغرقاب،تحقیقات آب و خاک ایران، 43(3): 205–195،1391.
۱۳۵. ولی‌زاده فرد ف.، ریحانی‌تبار ع.، اوستان ش.، نجفی ن.،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، 43 (3):

.1391،207–219
۱۳۶. حسینی س.ر.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،عوامل مؤثر بر اکسایش Cr(III) به Cr(VI) در تعدادی از خاک‌های شمال و شمال‌غرب ایران،دانش آب و خاک، 22(4): 49–31،1391.
۱۳۷. صالح ج.، نجفی ن.،برهمکنش سیلیسیم و شوری کلرید سدیم در گیاهان،زیتون، 32(226): 15،2،1391.
۱۳۸. نجفی ن.، پارسازاده م.،اثر شکل نیتروژن و pHمحلول غذایی بر تغییرات pH و EC ریزوسفر اسفناج در کشت هیدروپونیک،علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، 2(5): 44–29،1390.
۱۳۹. نجفی ن.، توفیقی ح.،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، 42(2): 269–257،1390.
۱۴۰. فریادی شاهگلی م.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.،غیرمتحرک کردن روی (Zn) در دو خاک آلوده شده،دانش آب و خاک، 21(3): 90–75،1390.
۱۴۱. نجفی ن.، مردمی س.، اوستان ش.،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، 15 (58): 157–139،1390.
۱۴۲. نجفی ن.، مردمی س.،اثر غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر ویژگی‌های رشد گیاه آفتابگردان در یک خاک شن لومی،آب و خاک، 25(6): 1276–1264،1390.
۱۴۳. صالح ج.، نجفی ن.،نقش سیلیسیم در گیاه.،زیتون، 31(217): 16،8،1390.
۱۴۴. حسینی س.ر.، نجفی ن.، اوستان ش،کروم در خاک، گیاه و انسان.،زیتون، 31(222): 28،22،1390.
۱۴۵. نجفی ن.، پارسازاده م.،تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر غلظت فسفر، نیترات و نیتروژن بخش هوایی اسفناج در کشت هیدروپونیک،علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، 1(1): 56–41،1389.
۱۴۶. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.،تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر ویژگی‌های رشد و عملکرد اسفناج،تحقیقات آب و خاک ایران، 41(2): 282–273،1389.
۱۴۷. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.،تأثیر pH و شکل نیتروژن محلول غذایی بر جذب آهن، روی، مس و منگنز به‌وسیله اسفناج،تحقیقات آب و خاک ایران، 41(2): 295–283،1389.
۱۴۸. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.،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، 20(2):130–111،1389.
۱۴۹. شیرمحمدی ا.، علی¬اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن.، شیرمحمدی ب.،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، 1(3):70–63،1389.
۱۵۰. خیاوی م.، خورشیدی م.، اسماعیلی م.، آذرآبادی س.، فرامرزی ع.، نجفی ن.، عمارت‌پرداز ج.،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، 20(4): 96–83،1389.
۱۵۱. نجفی ن.، توفیقی ح.،بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران: 1- شکل‌های فسفر بومی خاک،علوم کشاورزی ایران، 37(5): 933–919،1385.
152. Mostafaei M., Oustan S., Aliasgharzad N., Najafi N., Bolandnazar S,Unlocking the fertilizer potential of low-grade coal: the role of synthesis conditions in tailoring the properties of ammoniated nitrohumic acids,Scientific Reports (Nature), 16 (1), 2950,2026.
153. Maghsoodi M.R., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S,Comparative assessment of some eco-compatible slow-release urea fertilizers with focus on macronutrients content in rice plant,Journal of Soil Science and Plant Nutrition,2026.
154. Maghsoodi M.R., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S.,Effects of biochar, hydrochar, zeolite, and hydroxyapatite nanorods as urea carriers on some agronomical traits and water use efficiency of rice plant,Journal of Soil Science and Plant Nutrition,Vol. 25,2025.
155. Khodabandeh, A., Oustan, S., & Najafi, N,Adsorption thermodynamics of nickel (II) ions on thermochemically modified humic acids derived from a low rank coal,Toxicological & Environmental Chemistry,Vol. 107,pp. 701,2025.
156. Jahanian A., Tabatabaei S.J., Najafi N., Bu□kov□ M., Rasouli F., Ml□ek J., Ercisli S.,Influence of phosphite and phosphate fertilizers at three different pH levels under floating system on the growth, yield, and nutrient concentration of broccoli,Horticultural Science,Vol. 52,pp. 120,2025.
157. Mirzaei Varoei M., Oustan S., Reyhanitabar A., Najafi N.,Preparation, characterization and nitrogen availability of nitrohumic acid as a slow-release nitrogen fertilizer,Archives of Agronomy

.and Soil Science, 69(14): 3345–3361.,2023
158. Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A., Ghaffari M., Azadmard ,& Damirchi S,Sewage sludge and phosphorus increase seed yield, oil and protein concentrations and water use efficiency of sunflower under different levels of water supply,Gesunde Pflanzen, 75: .2865–2877.,2023
159. Mirzaei Varoei M., Oustan S., Reyhanitabar A., Najafi N.,Effect of nitrohumic acid application on some morphological and physiological characteristics of savory plant (Satureja hortensis .L.).,Journal of Water and Soil, 37(2): 333–352,2023
160. Ansari S., Aliasgharzad N., Sarikhani M.R., Najafi N., Arzanlou M., □lmez F.,Nitrogen sources alter ligninase and cellulase activities of thermophilic fungi isolated from compost and .vermicompost,Folia Microbiologica,69(2):323-332,2023
161. Shirzadeh N., Aliasgharzad N., Najafi N,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, 68(8): 1049-1061,2022
162. Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S. and Bazargan K,Phytoremediation potential and essential oil quality of peppermint grown in contaminated soils as affected by .sludge and time,Journal of Agricultural Science and Technology, 24(3): 723–737.,2022
163. Faryadi Shahgoli M., Reyhanitabar A., Najafi N., and Oustan S.,Kinetic and equilibrium studies on the zinc adsorption-desorption characteristics of some promising biochars in .aqueous solutions,Arabian Journal of Geosciences, 15(794):1–14.,2022
164. Shirinfekr A., Oustan S., Najafi N., and Reyhanitabar A.,Morphological and biochemical responses of some promising tea genotypes to aluminum-induced soil acidification,International .Journal of Horticultural Science and Technology, 9(4): 463–476,2022
165. Siami A., Aliasgharzad N., Maleki L.A., Najafi N., Shahbazi F. and Biswas A,Recalcitrant C source mapping utilizing solely terrain-related attributes and data mining techniques,Agronomy, .12(1653): 1–15.,2022
166. Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A,Reductive remediation of Cr(VI)-contaminated soils in the presence of zero-valent metals and bimetals,Iranian Journal of Chemistry and .Chemical Engineering, 41(4): 1162–1174.,2022
167. Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S., Bazargan K,Effects of sludge on heavy metals release from peppermint-planted soils during time as assessed by DGT .technique,Archives of Agronomy and Soil Science, 67(11): 1449–1464,2021
168. Omrani M., Shahbazi F., Feizizadeh B., Oustan S., Najaf N.,Application of remote sensing indices to digital soil salt composition and ionic strength mapping in the east shore of Urmia .Lake, Iran,Remote Sensing Applications: Society and Environment, 22(100498): 1–11.,2021
169. 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 and Chemical Engineering, 40(2): 565–579.,2021
170. Geiklooi A., Reyhanitabar A. and Najafi N,Critical indexes of compositional nutrient diagnosis (CND) and its validation in wheat fields,Revista de la Facultad de Agronom□a, .Universidad del Zulia, 38(3): 480–504.,2021
171. Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J,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.,2020
172. Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A,Kinetic characterization of hexavalent chromium stabilization in contaminated soils amended with cocopeat,Arabian Journal of .Geosciences, 13(11): 1–13.,2020
173. Maghsoodi M.R., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S,Hydroxyapatite nanorods, hydrochar, biochar, and zeolite for controlled-release urea fertilizers,Geoderma, 347(114644): 1–15,2020 .
174. Azimzadeh Y., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A,Effects of phosphate loaded

LDH-biochar/hydrochar on maize dry matter and P uptake in a calcareous soil,Archives of .Agronomy and Soil Science, 67(12): 1649–1664.,2020
.175 Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J.,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.,2019
.176 Geikloue A., Reyhanitabar A., Najafi N,Investigating the balance status of nutrients in wheat plant using isometric log ratio and field validation of balances,Agronomy Journal, 111(5): .2404–2410.,2019
.177 Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J,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): 99–117,2019
.178 Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J.,. 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.,2019
.179 Amanifar S., Aliasgharzad N., Najafi N., Esteki M., Oustan S., Bolandnazar S,Evaluation of the effects of mycorrhizal inoculation on Pb uptake and growth of alfalfa in Pb-contaminated .soil,Iran Agricultural Research, 38(1): 1-6,2019
.180 Saleh, J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi‐Golezani K.,Silicon affects rice growth, superoxide dismutase activity and concentrations of chlorophyll and proline under .different levels and sources of soil salinity,Silicon, 11(6): 2659–2667,2019
.181 Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G,Antioxidant enzymes activities and dry matter of rice plant as affected by interactions of lead, phosphorus and zinc.,Philippine .Agricultural Scientist, 102(4): 310–321,2019
.182 Samea‐Andabjadid S., Ghassemi‐Golezani K., Nasrollahzadeh S., Najafi N,Exogenous salicylic acid and cytokinin alter sugar accumulation, antioxidants and membrane stability of .faba bean,Acta Biologica Hungarica, 69(1): 86–96,2018
.183 Shabani E., Bolandnazar S., Tabatabaei S.J., Najafi N., Alizadeh‐Salteh S., Rouphael Y,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.,2018
.184 Lotfi R., Ghassemi‐Golezani K., Najafi N,Grain filling and yield of mung bean affected by .salicylic acid and silicon under salt stress,Journal of Plant Nutrition, 41(14): 1778–1785,2018
.185 Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S., Bazargan K,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.,2018
.186 Aliasgharzad N., Pakdelfard F., Najafi N,Efficiency of native heterocystous cyanobacterial isolates for supplying nitrogen and improving rice plant growth,Journal of Environmental .Research and Development, 12(4): 388–394.,2018
.187 Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J,Removal of heavy metals (Cu2+ and Cd2+) from effluent using gamma irradiation, titanium dioxide nanoparticles and .methanol,. Journal of Nanostructure in Chemistry, 8(4): 483–496. Q2,2018
.188 Khamseh A., Shahbazi F., Oustan S., Najafi N., Davatgar N,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,2017
.189 Saleh J., Najafi N., Oustan S.,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.,2017
.190 Shabani E., Bolandnazar S., Tabatabaei S.J., Najafi N., Alizadeh‐Salteh S.,. 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.,2017
.191 Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Najafi N., Amini R,Copper phytoextraction of basil (Ocimum basilicum L.) affected by EDTA and humic Acid,Advances in Bioresearch, 8(1): .227–236.,2017
.192 Geiklooi A., Reyhanitabar A., Najafi N., Homei H.,Diagnosis of nutrient imbalance in wheat .plant by DRIS and PCA approaches,Journal of Plant Physiology and Breeding, 7(2): 1–11,2017
.193 Aliasgharzad N., Afshari Z., Najafi N,. 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□6,2016
.194 Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A.,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.,2016
.195 Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A,Treatment of Cr(VI)□spiked soils using .sulfur□based amendments,Archives of Agronomy and Soil Science, 62 (10): 1474–1485,2016
.196 Azizi G., Reyhanitabar A., Zarehaghi D. and Najafi N.,Ca2+ and Mg2+ of pistachio seedling in response to soil compaction under different water levels,Journal of Biodiversity and .Environmental Sciences, 6(1): 460–468.,2015
.197 Mahdavi S., Dabbagh Mohammadi□Nasab A., Amini R. and Najafi N.,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.,2015
.198 Nasiri Y. and N. Najafi,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.,2015
.199 Azizi G., Zarehaghi D., Reyhanitabar A., Najafi N,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.,2015
.200 Azizi G., Reyhanitabar A., Zarehaghi D., Najafi N,Soil Compaction and Moisture Levels Influence Some Ion Translocation Factor of Pistachio,International Journal of Review in Life .Sciences, 5(3): 1–6.,2015
.201 Hoseini S.R., Alidokht L., Oustan S., Aliasgharzad N., Najafi N,Kinetics of Cr(VI) removal by .iron filings in some soils,Soil & Sediment Contamination, 24(5): 554–572,2015
.202 Maghsoodi M., Reyhanitabar A., Najafi N,Development of an alternative to the Olsen test for determining corn plant□available phosphorus in calcareous soils,Iran Agricultural Research, 34 .(1): 92–104.,2015
.203 Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A.,Application of ferrous iron containing minerals to remove hexavalent chromium from soil,Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 7 .(2): 233–239.,2015
.204 Ghassemi□Golezani K., Lotfi R., Najafi N,Some physiological responses of mungbean to .salicylic acid and silicon under salt Stress.,Advances in Bioresearch, 6 (4): 7–13,2015
.205 Mirashzadeh M., Valizadeh M., Motalebifard M., Najafia N., Taghizadegan M., Shirinpour M., Oustan S,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.,2015
.206 Sadeghi S., Oustan S., Najafi N., Valizadeh M., Monirifar H,. The impact of cadmium□zinc interactions on phytobiochemical responses in Brassica napus cv. Hyola,Journal of Biodiversity .and Environmental Sciences, 7 (6): 207–215,2015
.207 Soltani Siahpoush S., Hashemimajd K., Najafi N,The effect of diammonium phosphate fertilization on salinity tolerance of maize (Zea mays L.).,Journal of Soil Environment 1(1):

.18□27.,2015
.208 Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi□Golezani K.,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.,2013
.209 Shahbazi F., Aliasgharzad N., Ebrahimzad S.A., Najafi N.,Geostatistical analysis for predicting soil biological maps under different scenarios of land use,European Journal of Soil .Biology, 55: 20–27.,2013
.210 Najafi N.,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.,2013
.211 Rezaei M., Najafi N., Zehtab Salmasi S., Ghassemi Golezani K.,Internal Efficiency of Macronutrients and Grain Yield of Bread Wheat Genotypes,International Journal of Agronomy .and Plant Production, 4 (4): 632–641.,2013
.212 Najafi N., Abbasi M.,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.,2013
.213 Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi□Golezani K.,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.,2013
.214 Irani Sarand N., Najafi N., Aliasgharzad N. and Oustan S.,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.,2013
.215 Motalebifard R., Najafi N., Oustan S., Nyshabouri M.R., Valizadeh M.,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.,2013
.216 Irani Sarand N., Najafi N., Aliasgharzad N., Oustan S.,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.,2013
.217 Abbasvand E., Hassannejad S., Shafagh□Kolvanagh J., Zehtab Salmasi S., Najafi N.,Survey of plant composition and life form in Khalatposhan rangelands at Tabriz□Iran.,Journal of .Biodiversity and Environmental Sciences, 3(8): 102–110.,2013
.218 Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A.,Adsorption-desorption characteristics of nitrate, phosphate and sulfate on Mg-Al layered double hydroxide,Applied Clay .Science, 80–81: 305¬–312.,2013
.219 Motalebifard, R., N. Najafi, S. Oustan.,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.,2013
.220 Aliasgharzad N., Pourmirzaei Z., Dehnad A.R., Najafi N.,Streptomyces species favour spore germination and hyphal growth of arbuscular mycorrhizal fungus,International Journal of .Agriculture: Research and Review, 2 (6): 765–773.,2012
.221 Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A.,The adsorption characteristics of nitrate on Mg□Fe and Mg□Al layered double hydroxides in a simulated soil solution,Applied Clay .Science, 70: 28–36,2012
.222 Valizadehfard F., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S,. 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.,2012
.223 Nasiri Y., Zehtab□Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Najafi N., Ghasemi□Golezani K,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.,2010
.224 Rezaei M., Zehtab□Salmasi S., Najafi N., Ghassemi□Golezani K., Jalalikamali M.R.,Effects of

water deficit on nutrient content and grain protein of bread wheat genotypes,Journal of Food, .Agriculture & Environment, 8 (3 & 4): 535–539.,2010

پایان‌نامه‌ها

۱. ارزیابی جذب عناصر غذایی و تغییرات کیفیت دانه ژنوتیپ‌های گندم نان در پاسخ به کمبود آب ، محمد رضایی
۲. تأثیر سیلیسیم و شوری بر رشد، ترکیب شیمیایی و برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی گندم و برنج در یک خاک لوم شنی ، جهانشاه صالح
۳. تأثیر کاربرد هیدروکسیدهای مضاعف لایه ای (LDHs) بر آبشویی نیترات از یک خاک آهکی و جذب نیتروژن به‌وسیله ذرت ، اکرم حلاج نیا
۴. اثر سطوح رطوبت خاک، فسفر و روی بر ترکیب شیمیایی و رشد سیب زمینی ، رحیم مطلبی‌فرد
۵. سینتیک احیایCr□VI و کارایی احیاءکننده‌های مختلف در حذف Cr□VI از خاک‌های آلوده ، مهدیه خورشید شبستری
۶. اثر متقابل روی و کادمیوم بر رشد، آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانت و سطح سمیت آن‌ها در ذرت و کلزا ، سیروس صادقی
۷. اثر تلفیقی فسفر و روی بر برخی آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان و جذب عناصرگیاه برنج در یک خاک لوم رسی آلوده شده به سرب ، سنیه مردمی
۸. 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) ، ابوالفضل گیگلوی
۹. اثر فسفر و لجن فاضلاب بر ویژگی‌های کمی و کیفی آفتابگردان روغنی در شرایط آبیاری مطلوب و محدود ، سولماز کاظم علیلو
۱۰. اثر پرتو گاما و نانوذرات دی‌اکسید تیتانیم بر ویژگی‌های زیستی و شیمیایی پساب و لجن فاضلاب و کاربرد لجن فاضلاب پرتودهی شده در کشت گیاه ریحان ، بهنام عسگری لجایر
۱۱. ساخت ترکیب‌های هیدروکسید دوگانه لایه‌ای بر پایه بیوچار و هیدروچار برای جذب فسفات و نیترات و امکان‌سنجی استفاده به¬عنوان کود کندرها ، یاسر عظیم‌زاده حصاری
۱۲. تأثیر کشت نعنا فلفلی (Menta piperita) و کاربرد لجن فاضلاب بر زیست‌فراهمی و سینتیک رهاسازی Zn، Pb و Cd از خاک آلوده با روش DGT ، امیر محسنی
۱۳. تأثیر بیوچار بر واکنش‌های سینتیکی و تع.ی Zn در دو خاک اسیدی و قلیایی□ ، معصومه فریادی شاهگلی
۱۴. تأثیر نانوهیبرید اوره□ هیدورکسی‌آپاتیت و پوشش زئولیت، بیوچار و هیدروچار با اوره بر رشد برنج و کارایی مصرف نیتروژن در یک خاک آهکی ، محمدرضا مقصودی
۱۵. پاسخ‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک چند کلون امیدبخش چای ایرانی به آلومینیم و فلوراید□ ، احمد شیرین‌فکر
۱۶. تأثیر هیدروچارهای کاه برنج و لجن فاضلاب بر شکل‌های شیمیایی سرب و تغذیه و رشد گیاه برنج در یک خاک آلوده شده به سرب ، معصومه مهدی‌زاده
۱۷. اثر کشت مخلوط و کود فسفر بر شکل‌های فسفر معدنی، کارایی مصرف فسفر، رشد و تغذیه گندم، خلر و ماشک در شرایط شور و غیرشور ، مریم علیزاده
۱۸. تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر رشد و ترکیب شیمیایی اسفناج ، منصور پارسازاده
۱۹. تأثیر غرقاب و کودهای آلی بر ویژگی‌های شیمیایی خاک، رشد و تغذیه گیاه آفتابگردان ، سنیه مردمی
۲۰. تأثیر شوری کلرید سدیم و غرقاب بر ویژگی‌های شیمیایی خاک، رشد و تغذیه گیاه ذرت ، المیرا سرهنگ زاده
۲۱. تأثیر دو گونه قارچ میکوریز آربوسکولار بر جذب و انتقال سرب در دو گیاه یونجه و سورگوم ، ستاره امانی‌فر
۲۲. تأثیر کشت مخلوط و کود دامی بر تغذیه، رشد و عملکرد ذرت، لوبیا و گاودانه ، مهدی مصطفایی
۲۳. تأثیر شرایط رطوبتی خاک و کودهای آلی و شیمیایی بر رشد و تغذیه گیاه برنج ، معصومه عباسی
۲۴. تأثیر تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن بر تغذیه، رشد و عملکرد گندم رقم الوند ، راشد احمدی‌نژاد
۲۵. تأثیر اوره بر فراهمی عناصر غذایی، ترکیب شیمیایی و رشد گندم و برنج در شرایط مختلف در دو خاک شن¬لومی و لوم¬رسی ، نگار ایرانی
۲۶. تعیین شکل‌های معدنی و آلی فسفر و روابط آن‌ها با جذب فسفر و رشد ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی ، نسیم حیدری
۲۷. تأثیر کود گاوی، نیتروژن و گوگرد بر رشد و تغذیه گیاه سورگوم ، ایوب شمس دانش
۲۸. اثر سطوح رطوبت خاک و لجن فاضلاب بر ترکیب عنصری و رشد گیاه یونجه ، شهاب محمودی

۲۹. اثر سطوح رطوبت خاک و فسفر بر ترکیب عنصری و رشد گیاه یونجه مایه‌زنی شده با سینوریزوبیوم ملیلوتی ، شاکه مارکاریان
۳۰. اثر توأم فشردگی خاک و کودهای آلی بر تغذیه و رشد ذرت و گندم ، آرش محمدنژاد
۳۱. اثر تلفیقی فشردگی خاک و کودهای نیتروژن بر تغذیه و رشد ذرت و گندم ، فاطمه جلیلیان
۳۲. بررسی تغییرات شاخص‌های فارینوگرافی خمیر آرد گندم‌های حاصل از تیمار تلفیقی کودهای آلی و نیتروژن ، جواد کاظم‌نژاد
۳۳. اثر متقابل کمپوست زباله شهری، نیتروژن و روی بر جذب برخی عناصر و رشد برنج ، نویده بیانی
۳۴. اثر متقابل نیتروژن و روی بر جذب برخی عناصر و رشد برنج در شرایط غرقاب دایم و غرقاب متناوب ، مریم آقامیرزایی
۳۵. اثر متقابل نیتروژن و روی بر جذب برخی عناصر و رشد برنج در شرایط شور و غیرشور ، مروت مرادپور
۳۶. اثر کود آلی و پتاسیم بر سینتیک تغییرات فسفر و پتاسیم قابل‌استخراج خاک در شرایط غرقاب و غیرغرقاب ، نازنین ابراهیمی
۳۷. تأثیر ورمی‌کمپوست، نیتروژن، گوگرد و منگنز بر عملکرد و برخی شاخص‌های کیفیت خیار در شرایط گلخانه¬ای ، حکیمه حاجی‌لو
۳۸. تأثیر هیدروچار لجن فاضلاب و نیتروژن بر رشد و تغذیه برنج در یک خاک آلوده به مس ، الناز عبدالملکی
۳۹. تأثیر هیدروچار کود مرغی و شوری بر رشد و تغذیه برنج در یک خاک آلوده به مس ، بهناز امیرلو
۴۰. تأثیر هیدروچار کمپوست پسماند جامد شهری و باکتری‌هایEnterobacter cloacae و Pseudomonas sp. بر تغذیه و رشد گیاه کلزا در یک خاک آهکی آلوده به نیکل ، پریسا قائمی
۴۱. تأثیر اوره و هیدروچار کاه و کلش برنج بر جذب عناصر غذایی و رشد گیاه کلزا در یک خاک آهکی آلوده به نیکل ، افسانه حبیب‌زاده
۴۲. اثر گچ، کوکوپیت و شوری سدیم کلرید بر رشد و تغذیه اسفناج در کشت هیدروپونیک ، سجاد علمی
۴۳. تأثیر هیدروچار پوست دانه برنج و منبع آمونیوم محلول غذایی بر تغذیه و ویژگی‌های رشد اسفناج در کشت هیدروپونیک ، زهرا ارشادی
۴۴. اثر هیدروچار کاه برنج و محلول‌پاشی سالیسیلیک اسید بر تغذیه و رشد کینوا در شرایط شور و غیرشور در کشت هیدروپونیک ، فاطمه عادلی
۴۵. تأثیر تلفیق کودهای دامی (گاوی و گوسفندی) با اوره بر تغذیه و عملکرد گیاه ذرت در شرایط مزرعه‌ای ، خدیجه هاتفی خواجه مرجان
۴۶. تأثیر قارچ میکوریز، اوره و هیومیک اسید بر تغذیه و رشد گیاه گندم در یک خاک آلوده به نیکل ، ناصر فرح‌بخش
۴۷. تأثیر هیومیک اسید، اوره و روش آبیاری بر تغذیه و رشد گیاه برنج در یک خاک آهکی با و بدون آلودگی سرب ، ملیکا محرمیان جقه
۴۸. اثر محلول‌پاشی عناصر آهن و روی در زمانهای متفاوت بر عملکرد و تولید اسانس گیاه دارویی بابونه آلمانی ، یوسف نصیری
۴۹. بررسی تأثیر ریزوسفر گیاه بر رفتار شیمیایی آرسنیک ، محمد بابااکبری
۵۰. برخی تغییرات فیزیولوژیکی گیاه و بذر ماش تحت تنش شوری در واکنش به سالیسیلیک اسید و سیلیسیم ، رامین لطفی
۵۱. اثر اسید هیومیک و EDTA بر گیاه‌پالایی مس در کشت‌های خالص و مخلوط کلزا و ریحان ، فائضه موحدپور
۵۲. تأثیر محلول فسفر مغناطیسی و قارچ میکوریز بر رشد، محتوای اسانس، کارایی جذب فسفر و خصوصیات آنتی‌اکسیدانی گیاه ریحان ، ادریس شعبانی سنگتراشان
۵۳. ارزیابی گیاه‌پالایی نیکل در تناوب جو باقلا با کاربرد کودهای زیستی و شیمیایی نیتروژنی ، سجاد شاکر کوهی
۵۴. برآورد ترکیبات نمکی خاک با استفاده از داده‌های طیفی و راداری در کرانه شرقی دریاچه ارومیه ، منصور عمرانی
۵۵. واکنش‌های فیزیولوژیکی باقلا به سالیسیلیک اسید و سیتوکینین تحت تنش شوری ، سمیرا سامع انداب جدید
۵۶. مدل‌سازی توزیع عمودی کربن آلی خاک متأثر از ویژگی‌های خاک و اقلیم در پوشش‌های گیاهی مختلف ، سولماز سادات حسینی اقدم
۵۷. سهم گلومالین به عنوان نشانگر بیوشیمیایی برای ترسیب کربن در کاربری‌های مختلف زراعی و مرتعی ، آرزو صیامی
۵۸. تأثیر هیومیک اسید نیتروژن‌دارشده بر رشد و ترکیب عنصری گیاهان ذرت و مرزه ، منصور میرزایی ورویی
۵۹. اثر منبع نیتروژن بر فعالیت لیگنوسلولیتیک قارچ های ترموفیل در شرایط درون شیشه ای و به‌کارگیری

جدایه‌های مؤثر برای بهبود شاخص های هوموسی‌شدن کمپوست ، سعیده انصاری
۶۰. تأثیر نیتروهیومیک اسید غنی شده با آمونیوم بر برخی شاخص‌های زیستی سلامت خاک در کشت گلخانه‌ای اسفناج ، معصومه مصطفائی خروانق
۶۱. تأثیر قارچهای میکوریزی بر آزادسازی کیلیت کننده‌ها و پروتون در جذب آهن توسط سورگوم و گوجه‌فرنگی ، ابراهیم شیرمحمدی
۶۲. بررسی تأثیر فسفاتاز و پروتون ریشه‌ای بر جذب فسفر در گیاه گوجه‌فرنگی میکوریزی ، گلناز حکیم الهی
۶۳. بررسی اثر مواد افزودنی و غرقاب بر تثبیت شیمیایی Zn در خاک‌های آلوده ، معصومه فریادی شاهگلی
۶۴. گیاه¬پالایی چند خاک آلوده به فلزات سنگین با استفاده از آفتابگردان ، امیر آفریدون
۶۵. مطالعات سینتیکی و تع.ی کروم (Cr) در برخی خاک‌های شمال و شمال غرب ایران ، سید رسول حسینی
۶۶. اثر شوری و سدیمی بودن آب آبیاری بر شاخص‌های کیفیت فیزیکی در دو خاک مختلف ، حیدر غفاری گوشه
۶۷. تأثیر مصرف توأم روی و کادمیوم بر دو رقم برنج (واندانا و هاشمی) در شرایط غرقاب و غیرغرقاب ، فرشته ولی‌زاده
۶۸. پاسخ دو رقم برنج (واندانا، هاشمی) به نیتروژن و فسفر در شرایط غرقاب و غیرغرقاب ، ندا یزدانی مطلق
۶۹. تاثیر گونه‌های Streptomyces بر تندش اسپور قارچ میکوریز آربوسکولار و کلنیزاسیون ریشه گیاه تره فرنگی ، زهرا پورمیرزایی
۷۰. تأثیر تغییر کاربری اراضی بر شاخص‌های کیفیت و سلامت خاک در جلگه سلدوز (نقده آذربایجان غربی) ، سید علی ابراهیم زاد
۷۱. تأثیر انکوباسیون خاک با سطوح مختلف سرب بر فعالیت برخی آنزیم‌ها و شاخص‌های اکوفیزیولوژیک خاک ، ناصر شیرزاد
۷۲. اثر برخی کودهای زیستی و نیتروژنی بر سودمندی کشت مخلوط ذرت و لوبیا ، اقبال تمری
۷۳. ارزیابی اعتبار LLWR بر اساس پاسخ رشد ذرت در شرایط گلخانه¬ای ، سولماز یزدانی
۷۴. اثر تلقیح توأم باکتری Pseudomonas florescence و قارچ Glomus intraradices بر شاخص‌های رشد گیاه گوجه فرنگی در سطوح مختلف شوری ، مینا حکیمی
۷۵. برآورد میزان گاز CO۲ با استفاده از ضریب انتشار آن و گذرپذیری هوا در خاک ، شبنم هادی
۷۶. آلودگی مس در خاک‌های اطراف معدن مس مزرعه و پهنه بندی منطقه با استفاده از ArcGIS ، امیر خمسه
۷۷. تأثیر شوری خاک و کود فسفر بر جذب و شاخص‌های رشد گیاه ذرت (دانشگاه محقق اردبیلی) ، سمیه سلطانی سیاهپوش
۷۸. بررسی تغییرات مکانی برخی عوامل حاصلخیزی خاک با استفاده از GIS و زمین آمار در دشت اردبیل (دانشگاه محقق اردبیلی) ، زهرا لطفی آرپاچای
۷۹. تأثیر انواع بسترهای کشت خاکی و بدون خاک بر عملکرد و وضعیت تغذیه¬ای مینی-تیوبرهای سیب زمینی (دانشگاه محقق اردبیلی) ، منیره حاجی آقایی کامرانی
۸۰. ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و کیفیت نانوایی گندم رقم الوند تحت اثر کودهای آلی و نیتروژن ، مژگان کاظم‌زاده
۸۱. کاربرد زمین‌آمار و سامانه اطلاعات جغرافیایی برای ارزیابی حاصلخیزی خاک در برخی اراضی میرآباد نقده ، مهدی جعفری‌نیا
۸۲. تأثیر نوع کاربری اراضی بر روی جمعیت میکروبی و ویژگی‌های بیولوژیک خاک و تغییرپذیری مکانی آن‌ها در اراضی میرآباد، نقده ، شیدا کبودی
۸۳. ارزیابی چند عصاره‌گیر برای تعیین فسفر قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی ، محمدرضا مقصودی
۸۴. اثر سطوح نیتروژن و فسفر بر تولید گلومالین توسط قارچهای گلومرال در همزیستی با ذرت ، زهرا افشاری
۸۵. زیست‌فراهمی کادمیم برای اسفناج تحت شرایط شوری خاک ، روح اله احمدنژاد
۸۶. اثر فرم، منبع نیتروژن و pH محلول غذایی بر ویژگی‌های کمی و کیفی گل رز بریدنی ، محمد حاج علیزاده
۸۷. اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر فعالیت و الگوی نواری آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان در گیاه سیب زمینی ، مهدی میرش‌زاده
۸۸. بررسی روابط بین تنوع گیاهان مرتعی و علف‌های هرز با ارتفاع و خصوصیات خاک در مراتع ایستگاه تحقیقاتی خلعت پوشان ، الهام عباس‌وند
۸۹. اثر توأم فشردگی و رطوبت خاک بر جذب برخی عناصر توسط دانهال‌های پسته ، غزاله عزیزی
۹۰. تأثیر مدیریت‌های مختلف حاصلخیزی خاک بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب‌زمینی ، شهرام مهدوی
۹۱. ارزیابی چند عصاره‌گیر برای تعیین آهن قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی ، کمال خلخال

۹۲. کنترل کیفیت برخی کودهای زیستی ایران و پاسخ گیاهان ذرت و لوبیا به تلقیح آن‌ها ، سعیده انصاری
۹۳. تنوع ژنتیکی ارقام پائیزه گندم نان در شرایط با و بدون محلول‌پاشی روی ، الهام نخجیری
۹۴. تأثیر سطوح رطوبت و آمونیوم بر نیترات‌سازی در دو خاک متفاوت ، رویا دارابی کندلجی
۹۵. کاربرد تجزیه رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد پتانسیل تولید منطقه خواجه برای تیپ‌های بهره‌وری جو و هندوانه ، مریم زینی
۹۶. کاربرد تجزیه رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد پتانسیل تولید منطقه خواجه برای تیپ‌های بهره‌وری جو و هندوانه ، مریم زینی
۹۷. فعالیت نیترات ریداکتاز و جذب نیتروژن، آهن و روی در اسفناج مایه‌زنی شده با دو گونه باکتری سودوموناس ، افسانه کلانتری
۹۸. کارایی جدایه‌های بومی سیانوباکترهای هتروسیست‌دار در تأمین نیتروژن و بهبود رشد گیاه برنج ، فاطمه پاکدل فرد
۹۹. اثر فسفات و فسفیت در pHهای مختلف بر عملکرد، رشد و وضعیت فسفر در کلم بروکلی ، امین جهانیان
۱۰۰. اثر تراکم کشت بر رواناب، رسوب و عملکرد محصول نخود دیم: مطالعه موردی ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک تیکمه‌داش ، وحید جعفری
۱۰۱. اثر متقابل نیکل و آهن بر برخی ویژگی‌های رشد ذرت (سینکل کراس ۷۰۴) و جذب عناصر غذایی در یک خاک آهکی ، منیره عیدی
۱۰۲. اثر فشردگی خاک و برخی کودهای آلی بر ویژگی‌های میکرومورفولوژیک خاک ، پریا هیزم‌شکن قوی بازو
۱۰۳. بهینه‌سازی بستر کشت گلدانی برای تولید زادمایه قارچ میکوریز آربوسکولار ، هاجر محمودی
۱۰۴. تأثیر توأم ماده آلی و رطوبت بر گیاه‌پالایی یک خاک آلوده شده به مس توسط خردل هندی ، فاطمه مکرم آیدینلو
۱۰۵. 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) ، سولماز مطلبی خامنه
۱۰۶. آزمون چند عصاره‌گیر برای تعیین مس قابل‌استفاده ذرت و سطح بحرانی آن در خاک‌های استان آذربایجان شرقی ، الهام عبدالملکی
۱۰۷. تأثیر نوع بستر و تلقیح میکروبی بر ویژگی‌های ورمی‌کمپوست ، فرشاد شکوری گنجوی
۱۰۸. تأثیر متقابل نیتروژن و آهن بر رشد ذرت و جذب عناصر غذایی ، فرید صادقی
۱۰۹. کارایی باکتری‌های حل کننده فسفات در محیط‌های کشت بافر و غیربافر و خاک استریل با گیاه ذرت ، امیر نوبهار
۱۱۰. کارایی نانوپلیمر پلی‌لاتیس در تثبیت ریزگردهای دریاچه ارومیه ، مجتبی نوری
۱۱۱. اثر بی کربنات آمونیم و اوره بر جذب فسفر توسط گیاه ذرت ، حمید برومند
۱۱۲. واکنش ذرت به محلول‌پاشی آهن و مس در فواصل مختلف آبیاری ، آرزو فحمی
۱۱۳. 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 ، فاطمه فیضی
۱۱۴. توانایی برخی جدایه‌های باکتریایی در بهبود جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم گیاه ، رعنا صحت‌مند
۱۱۵. کارایی چند حامل جامد و مایع در افزایش زنده‌مانی باکتری Entrobacter cloacae ، فاطمه قاسمی پیرانلو
۱۱۶. تأثیر مصرف توأم بیوچار و فسفر بر رشد و تغذیه کلزا در شرایط گلخانه‌ای ، سهیل سلیمی
۱۱۷. کاربرد مدل Albero و روش‌های فائو و رگرسیون چندگانه در پیش بینی پتانسیل تولید گندم و ذرت در منطقه میاندوآب ، زهرا رضایی
۱۱۸. تأثیر محلول‌پاشی سولفات روی بر عملکرد و شاخص‌های رشد و غلظت روی در شاخساره جعفری ، فرعان ابراهیم آقا
۱۱۹. تأثیر سدیم دودسیل بنزن سولفونات بر رشد و ترکیب عنصری گیاه ذرت در شرایط گلخانه‌ای ، حسن قربانی
۱۲۰. کارایی برخی جدایه‌های باکتریایی محرک رشد گیاه در تأمین عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم ذرت ، محرم گنجی
۱۲۱. تأثیر توأم بیوچار و نیتروژن بر رشد و تغذیه کلزا در شرایط کم‌آبی در کشت گلدانی ، آی‌سان وصلی دیزجیکان
۱۲۲. اثر زادمایه‌های جامد انتروباکتر کلوآسه بر رشد و مقدار روغن کلزا ، شهلا نوبخت
۱۲۳. تأثیر نوع بستر کشت بر صفات رشد و عملکرد دو رقم کاهو در کشت هیدروپونیک ، معصومه مردمیان
۱۲۴. پارامترهای ترمودینامیکی جذب نیکل توسط اسید هیومیک‌های تغییریافته ، امیر خدابنده
۱۲۵. مقایسه سه نوع کود زیستی پتاسیمی تجاری در شرایط درون شیشه و گلخانه و بررسی کارایی آنها از نظر تامین پتاسیم ، الهام تاوردی دخت

۱۲۶. اثر کپسوله سازی باکتری Rhizobium leguminosarum و قارچ Serendipita indica بر کلنیزاسیون ریشه و رشد گیاه شبدر ، مهسا سرائی
۱۲۷. تأثیر فسفر و کشت مخلوط گندم، خلر و ماشک بر فابریک و شاخص‌های میکرومورفولوژیکی خاک در شرایط شور و غیرشور ، پریا حلاج ابراهیمی
۱۲۸. تأثیر بیوچار اصلاح‌شده و نانوذرات اکسید آهن بر جذب Cr(III) از پساب صنعتی (مطالعه موردی: فاضلاب شهرک صنعتی چرمشهر تبریز ، امیر اشرفی عسگرآباد تپه
۱۲۹. تأثیر پساب تصفیه‌خانه شهر پرند بر صفات رشد چند گیاه پوششی منظر ، سیدمحسن حسینی پارسا
۱۳۰. اثر چهار ماده اصلاح کننده آلی بر توزیع اندازه منافذ، پایداری خاکدانه، ضرایب هیدرولیکی و انتقال املاح در یک خاک لوم شنی ، شکراله اصغری
۱۳۱. بررسی فعالیت ACC دآمیناز در ازتوباکترهای بومی و انتقال ژن acdS از سودوموناس فلورسنس به ازتوباکتر منتخب ، داود فرج زاده
۱۳۲. پیش¬بینی عملکرد گیاه برنج در شرایط محدودیت آب با استفاده از مدل‌های شبیه¬سازی رشد و نمو گیاه در مقیاس ناحیه¬ای ، ناصر دواتگر
۱۳۳. تأثیر سیلیسیم و شوری کلرید سدیم بر رشد رویشی، عملکرد و کیفیت توت فرنگی ، لیلا سیدلر فاطمی
۱۳۴. اثر متقابل کادمیم با روی و سیلیسیم بر غلظت کادمیم، رشد و ویژگی‌های فیزیولوژیک چغندر لبویی ، فرهاد بهتاش
۱۳۵. بررسی اثرات مدیریت خاک کود سبز بر خواص میکرومورفولوژیک، فیزیکی و شیمیایی و قابلیت تولید در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه ، سید بهمن موسوی
۱۳۶. ارزیابی فاکتورهای کیفیت و روابط آن‌ها با تکامل و تنوع خاک در دشت تبریز با استفاده از زمین آمار ، حامد فروغی فر
۱۳۷. زنده‌مانی، چسبندگی و جابه‌جایی باکتری اشریشیا کولی و سودوموناس فلورسنس در یک خاک آهکی: پیامدهای کاربرد کربنات کلسیم و ماده آلی ، محمدباقر فرهنگی
۱۳۸. بررسی برهمکنش دی‌اکسید کربن و کادمیم بر جذب کادمیم و برخی پاسخ‌های فیزیولوژیکی و تغذیه‌ای گندم و سورگوم ، گلاره خانبلوکی
۱۳۹. سینتیک بازیابی فسفر در خاک‌های آهکی و برآورد فسفر باقیمانده قابل‌استفاده با زمان ، مصطفی شیرمردی
۱۴۰. شناسایی سیانوباکتری‌ها در خاک‌های شالیزاری استان گیلان و تأثیر آن‌ها بر جذب نیتروژن و رشد برنج ، صاحب سودایی مشایی
۱۴۱. کاربرد شیب پخش در غشای نازک (DGT) برای مطالعه سینتیک واجذب فسفر از خاک ، صابر حیدری
۱۴۲. اثر نوع رقم و مقدار کود فسفری بر شکل‌های مختلف فسفر خاک و خصوصیات مورفولوژیکی ریشه گندم ، راضیه خلیلی راد
۱۴۳. کاربرد روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی و بهینه‌سازی آن‌ها با الگوریتم ژنتیک برای ارزیابی تناسب اراضی دشت مغان ، جواد سید محمدی
۱۴۴. مقایسه سیستم‌های Soil Taxonomy و WRB برای رده‌بندی خاک‌های آهکی، گچی و متأثر از نمک آذربایجان شرقی و غربی با استفاده از رهیافت تاکسنومیک ، ویدا منتخبی
۱۴۵. جداسازی و بررسی گوناگونی ژنتیکی ازتوباکترهای افزاینده رشد گیاه ، میترا ابراهیمی
۱۴۶. حذف CrIV از خاک‌های آلوده با استفاده از نانوهیدروکسیدهای مضاعف لایه‌ای (LDHs) حاوی FeII ، لیلا علیدخت
۱۴۷. بررسی دگرگونی‌های بیوژئوشیمیایی فلزهای سنگین و مواد آلی در آب و ته‌نشست‌های دریاچه میقان اراک ، محبوبه صفری سنجانی
۱۴۸. بررسی تأثیر کودهای آلی (گاوی، ورمی‌کمپوست)، اسید هیومیک و کودهای شیمیایی نیتروژن، فسفر و گوگرد بر عملکرد، جذب عناصر غذایی، اسانس و میزان آنتی‌اکسیدان زیره سیاه ، سیدمجتبی نوری حسینی
۱۴۹. قدرت تأمین پتاسیم خاک‌های زیرکشت توتون شمال ایران ، عبدالغفور قلی‌زاده
۱۵۰. جداسازی میکروارگانیسمهای گرمادوست تجزیه کننده لیگنین برای تسریع تولید و بهبود کیفیت کمپوست ، آرش همتی
۱۵۱. ارزیابی شاخص‌های مقاومت در برابر آلودگی هوا (APTI)، پارامترهای بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی برخی گونه‌های درختان زینتی به‌منظور سنجش سلامت محیط ، مجید بهادران
۱۵۲. جذب و انتقال تسهیل شده کادمیم توسط ذرات نانوبیوچار در خاک ، حبیب رمضان زاده
۱۵۳. جداسازی و شناسایی باکتری‌های حل کننده آهن و روی و بررسی کارایی سویه‌های برتر در جذب این عناصر غذایی برای گیاه ذرت ، بهمن خوشرو
۱۵۴. بررسی مینرالوژیکی و مورفولوژیکی ریزگردهای حاصل از فرسایش بادی خاک های ساحل شرقی دریاچه

ارومیه در تونل باد ، الهام قنبری
۱۵۵. کاربرد متغیرهای محیطی در نقشه‌برداری رقومی و ارزیابی پراکنش مکانی و عمودی چگالی کربن آلی خاک در استان آذربایجان غربی ، فاطمه رهبر عالم شیرازی
۱۵۶. تعیین نوع مدیریت ویژه-مکان بر پایه کیفیت فیزیکی و حاصلخیزی خاک در اراضی زیر کشت گندم (دشت شبستر) ، رویا طلوعی
۱۵۷. تأثیر بیوچار پوستهٔ برنج و برخی پارامترهای محیطی و خاکی بر رفتار جذب و واجذب کادمیم در چند نمونه خاک شالیزاری ، بهرام ابوالفضلی بهروز
۱۵۸. برآورد ضریب انتخابگری تبادل Na با Ca و Mg برای برخی از خاک‌های متأثر از املاح در منطقه دشت تبریز ، انور فرهمند
۱۵۹. تأثیر اکسایش میکروبی گوگرد بر قابلیت جذب عناصر کم مصرف در کمپوست شهری برای گیاه گندم رقم الوند ، الناز صباغ تازه
۱۶۰. بررسی آزمایشگاهی عوامل مؤثر بر تثبیت پتاسیم در خاک‌هایی از آذربایجان ، مسعود اصغری
۱۶۱. بررسی توانایی ایزوله سودوموناس در رهاسازی فسفات از سطوح کانیهای متغیر بار ، آزاد قادری
۱۶۲. ارزیابی کارایی مدل خاکدانه کروی منفرد (SSA) در آبشویی یک خاک شور رس سیلتی از دشت تبریز ، معصومه صبری
۱۶۳. تأثیر محلول¬پاشی عناصر کم مصرف روی و بور در مراحل مختلف فنولوژیک بر صفات کمی و کیفی دو رقم کلزا در منطقه زنجان ، مجید خیاوی
۱۶۴. تأثیر سطوح مختلف شوری سدیم کلریدی روی رشد رویشی و خصوصیات فیزیولوژیکی برخی انگورهای محلی ، محسن پورسلطان
۱۶۵. اثر کاربری اراضی و فیزیوگرافی بر ویژگی‌های مینرالوژیک، فیزیکی و شیمیایی خاک‌های جنوب اهر ، محمدجواد وحیدی
۱۶۶. بررسی تاثیر EC و ESP بر ضریب انتخابگری گاپون در برخی خاک‌های متأثر از نمک دشت تبریز ، پریناز نوری
۱۶۷. تاثیر نوع کاربری اراضی بر شاخص‌های کیفی سلامت خاک در ایستگاه تحقیقاتی کرکج دانشکده کشاورزی تبریز ، لیلا علی‌پور
۱۶۸. بررسی اثرات کاربرد مقادیر و زمان مصرف نیتروژن بر خصوصیات مورفولوژیک ریشه ارقام و ژنوتیپ¬های مختلف گندم دیم ، جواد عبداللهی
۱۶۹. اصلاح الکتروسینتیکی یک خاک آلوده به Pb، Cd وZn و راهکارهای افزایش کارایی آن ، حسین بیرامی
۱۷۰. اثرات تبدیل تناوبهای زراعی گندم آیش وگندمنخود به کشت ممتد گندم در خصوصیات ساختمانی خاک در اراضی دیم ، مهدی رحمتی
۱۷۱. ارزیابی توان تولید سیدروفور و تثبیت بیولوژیک نیتروژن در سویه های ازتوباکتر کروکوکوم بومی خاک‌های زراعی تبریز ، لقمان رحیمی
۱۷۲. بررسی تحمل القائی ناشی از آلودگی در جمعیت میکروبی در انکوباسیون خاک با سطوح مختلف سرب ، علی مولایی
۱۷۳. بررسی تأثیر کمبود روی بر گیاه گوجه فرنگی میکوریزی و اثر تنشهای نوری بر آن ، مهناز افشارنیا
۱۷۴. مقایسه روش‌های مختلف استخراج فلزات سنگین از خاک‌های آلوده (مطالعه موردی اطراف کارخانه سرب و روی زنجان) ، صابر حیدری
۱۷۵. کاربرد نانو ذرات آهن صفر و ترکیبات آهن دو ظرفیتی در غیرمتحرک¬سازی Cr(VI) در یک خاک آلوده شده با کروم ، لیلا علیدخت آخونی
۱۷۶. بررسی تأثیر کودهای زیستی بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام مختلف کتان در آذربایجان غربی ، بهناز مطلبی زاده خالص
۱۷۷. اثرات لجن بیولوژیک کارخانه پتروشیمی تبریز بر خصوصیات شیمیایی یک خاک آهکی، عملکرد و ترکیب شیمیایی جو بهاره ، نیره حسینی خانمیری
۱۷۸. تأثیر گونه‌های باکتری Azospirillum بر جذب نیتروژن و فعالیت آنزیم نیترات رداکتاز در گندم تحت تنش کمبود آب ، زهرا حیدریان باروق
۱۷۹. غیرمتحرک سازی آرسنیک در خاک توسط ترکیبات آهن و زئولیتآهن ، الهام ناصری
۱۸۰. کاربرد منطق فازی و روش FAO برای ارزیابی کیفی و کمی تناسب اراضی آفتابگردان، ذرت، کلزا، گندم و گوجه‌فرنگی ، فریدا امیریان
۱۸۱. 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

۱۸۲. کاربرد سیستم‌های فائو و فرایند تحلیل سلسله مراتبی برای ارزیابی تناسب برخی از محصولات زراعی (مطالعه موردی: منطقه خواجه) ، فرزانه فرج‌زاده
۱۸۳. اثر توأم شوری و تراکم خاک بر برخی شاخص‌های رشد ذرت ، رضا حسن‌پور
۱۸۴. تأثیر ماده آلی خاک بر جذب و واجذب فسفر در برخی خاک های آهکی استان آذربایجان شرقی ، معصومه مهدی زاده
۱۸۵. شاخص‌های پسماند همدماهای جذب واجذب پتاسیم در برخی خاک‌های آذربایجان شرقی ، عرفان خدری
۱۸۶. تعیین شکل‌های شیمیایی روی، سرب و کادمیوم در خاک‌های آلوده شستشو شده با EDTA و اسیدسیتریک ، زینب احمدیان
۱۸۷. تعیین شکل‌های آهن و روابط آن‌ها با جذب آهن و شاخص‌های رشد ذرت در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی ، ندا پاشاپور
۱۸۸. تعیین شکل‌های مس و روابط آن‌ها با جذب مس و شاخص‌های رشد ذرت در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی ، امید کمانگر
۱۸۹. تأثیر پومیس و پرلیت بر کارایی آبشویی یک خاک لوم شور سدیمی ، زهرا جهرمیان منفرد
۱۹۰. توزیع شکل‌های مختلف سرب، روی، کادمیم و مس در دو خاک آهکی و غیرآهکی آلوده شده به این فلزات ، منوچهر قنبری یامچی
۱۹۱. تأثیر قارچ اندوفیت Perfomospora indica بر رشد و مقدار آنتول گیاه آنیسون (Pimpinella anisum) تحت شرایط کم‌آبی ، سولماز عبدالهی
۱۹۲. اثر دمای پیرولیز و ماده اولیه بر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بیوچار ، الناز فرهادی
۱۹۳. 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
۱۹۴. کارایی اسید هیومیک استخراج شده از منابع مختلف برای احیای کروم شش ظرفیتی در محلول‌های آبی ، پریسا مرادخانی
۱۹۵. تأثیر بیوچار کاه و کلش گندم بر جذب و واجذب فسفر در چهار خاک با اسیدیتی متفاوت ، لاریسا قدس زاد
۱۹۶. امکان‌سنجی تصحیح مقدار کربن آلی اندازه‌گیری شده در خاک‌های متأثر از نمک ، نسیم باصری
۱۹۷. تحمل القایی ناشی از اکسی‌تتراسایکلین در جامعه میکروبی خاک ، معصومه حسنعلیزاده
۱۹۸. مطالعه امکان‌سنجی استفاده از بیوچارهای مختلف و نانوذرات اکسید آهن برای حذف Cr(III) از پساب صنعت دباغی ، فرناز پرویزنیا
۱۹۹. کارایی تیمارهای مختلف برای افزایش محتوای گروه عاملی کربوکسیل در اسیدهای هیومیک استخراج شده از لئوناردیت و زغال سنگ ، مرضیه زارع دانالو

کتاب‌ها

۱. خشکسالی و حاصلخیزی خاک