



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 جهاد کشاورزی 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 افاد (اقدام فرهنگی-اجتماعی دانشکده محور) دانشکده کشاورزی دانشگاه

تبریز

- پژوهشگر و سرپرست آزمایشگاه خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی استان زنجان
- استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ورودی 1385 رشته 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

1395	1386	کارشناسی ارشد	آزمون خاک	دانشگاه تبریز	7
1395	1385	کارشناسی	کاربرد کامپیوتر در علوم خاک	دانشگاه تبریز	8
1388	1387	کارشناسی	خاکشناسی عمومی	دانشگاه تربیت معلم آذربایجان	9
1396	1388	کارشناسی ارشد	آلودگی خاک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	10
1394	1382	کارشناسی	عملیات کشاورزی	دانشگاه تبریز	11
1395	1387	دکتری	آزمون خاک	دانشگاه تبریز	12
تا حال	1387	دکتری	تغذیه گیاه پیشرفته	دانشگاه تبریز	13
1391	1390	کارشناسی	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	مرکز آموزش و پژوهش استانداری آذربایجان شرقی	14
تا حال	1393	کارشناسی ارشد	مباحث پیشرفته در شیمی و حاصلخیزی خاک	دانشگاه تبریز	15
تا حال	1393	دکتری	مباحث پیشرفته در شیمی و حاصلخیزی خاک	دانشگاه تبریز	16
تا حال	1388	دکتری	مسئله مخصوص	دانشگاه تبریز	17
تا حال	1388	دکتری	سمینار دکتری	دانشگاه تبریز	18
1396	1394	کارشناسی ارشد	تغذیه و متابولیسم در گیاهان باغبانی	دانشگاه تبریز	19
تا حال	1394	کارشناسی	مهارت آموزشی 1	دانشگاه تبریز	20
1395	1395	کارشناسی ارشد	مدیریت تغذیه گیاهان فضای سبز	سازمان پارک‌ها و فضای سبز تبریز	21
1397	1395	کارشناسی ارشد	تغذیه گیاهان فضای سبز	دانشگاه تبریز	22
تا حال	1395	کارشناسی ارشد	مدیریت تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	23
تا حال	1395	کارشناسی	زبان تخصصی	دانشگاه تبریز	24
تا حال	1395	کارشناسی	برنامه‌نویسی رایانه	دانشگاه تبریز	25
تا حال	1395	کارشناسی ارشد	آزمون خاک و تجزیه گیاه	دانشگاه تبریز	26
تا حال	1396	دکتری	بیوشیمی رایزوسفر	دانشگاه تبریز	27
تا حال	1396	کارشناسی ارشد	کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای	دانشگاه تبریز	28
1396	1396	کارشناسی ارشد	مبانی تغذیه گیاهان گلخانه‌ای	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	29
تا حال	1396	کارشناسی ارشد	تغذیه و متابولیسم گیاهی	دانشگاه تبریز	30
1397	1397	کارشناسی ارشد	بسترهای کشت هیدروپونیک و گلخانه‌ای	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	31

تا حال	1397	کارشناسی	مبانی تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	32
تا حال	1397	دکتری	مباحث پیشرفته در حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	33
تا حال	1397	کارشناسی	کارورزی 1	دانشگاه تبریز	34
تا حال	1398	کارشناسی	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	دانشگاه تبریز	35
تا حال	1400	دکتری	روش‌ها و وسایل تحقیق در مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه	دانشگاه تبریز	36
تا حال	1402	کارشناسی	کارورزی 2	دانشگاه تبریز	37

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.، هاشمی مجد ک.، نجفی ن.، لطفی آریاچایی ز.، حاجی-آقایی کامرانی م.، تأثیر فسفر بر عملکرد ذرت در خاک های شور منطقه اردبیل.، همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، دوم مرداد ۱۳۹۰، ارومیه، ایران..
۲. میرشزاده م.، ولیزاده م.، نوروزی م.، نجفی ن.، مطلبی فرد ر.، تقی زادگان م.، اثر رطوبت خاک، فسفر و روی بر فعالیت و الگوی نواری ایزوزیم های پراکسیداز در گیاه سیب زمینی (*Solanum tuberosum*).، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، اول دی ماه ۱۳۹۳، دانشگاه تهران، تهران.
۳. نجفی ن.، توفیقی ح.، بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل های فسفر معدنی در خاک های شالیزار شمال ایران، مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۹ شهریور ماه ۱۳۸۰، وزارت جهاد کشاورزی، تهران، ایران.
۴. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ.، افزایش فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانت در برنج با مصرف کودهای فسفر و روی در یک خاک آلوده به سرب.، نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵. ، دانشگاه تبریز، تبریز..
۵. نجفی ن.، بیانی ن.، ریحانی تبار ع.، اثر کمپوست پسماند شهری، اوره و سولفات روی بر شاخص کلروفیل برگ و برخی ویژگی های رشد گیاه برنج.، چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، ۱۳۹۵. دانشگاه گیلان، رشت..
۶. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، غفاری م.، لطف الهی ع.، افزایش تحمل آفتابگردان روغنی (*Helianthus annuus* L.) به تنش کم آبی با مصرف فسفر و لجن فاضلاب.، نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، ۱۳۹۵ دانشگاه 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 غیرشور.، اثر کودهای اوره و سولفات روی بر ماده خشک و کارایی مصرف آب گیاه برنج در شرایط شور و غیرشور، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، ۱۳۹۵. دانشگاه گیلان، رشت..
۸. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، کاهش درصد پوکی و افزایش مغز آفتابگردان روغنی با مصرف تلفیقی سوپرفسفات تربیل و لجن فاضلاب در شرایط تنش کم آبی.، چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه، ۱۳۹۵. دانشگاه گیلان، رشت..
۹. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ.، کاهش جذب و غلظت سرب در برنج با مصرف کودهای فسفر و روی در یک خاک آلوده.، چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵. ، دانشگاه گیلان، رشت..
۱۰. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، غفاری م.، بهبود عملکرد آفتابگردان روغنی و کارایی مصرف آب در شرایط تنش کم آبی با مصرف تلفیقی سوپرفسفات تربیل و لجن فاضلاب.، چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵. ، دانشگاه گیلان، رشت.
۱۱. موحدپور ف.، دباغ محمدی نسب ع.، نجفی ن.، امینی ر.، محمدی ا.، ارزیابی برخی صفات مورفولوژیکی کلزا در طی گیاه پالایی مس با مصرف اسید هیومیک و EDTA.، چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ماه ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان، رشت.
۱۲. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله زاده ص.، قاسمی گلذانی ک.، نجفی ن.، ولی محمدی ف.، اثر محلول پاشی آهن و روی بر عملکرد و شاخص برداشت بابونه آلمانی.، همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، ۹ تا ۱۰ اسفند ماه ۱۳۸۸، 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 دائم و غرقاب متناوب.، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ۸ تا ۹ شهریور ۱۳۹۳، دانشگاه ارومیه، ارومیه..
۱۴. جعفری و.، احمدی ع.، نجفی ن.، آقاباباپروین م.، اثر تراکم کاشت نخود بر فرسایش خاک با استفاده از کرت های آزمایشی در منطقه دیم تیکمه داش.، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ۸ تا ۹ شهریور ۱۳۹۳، دانشگاه

ارومیه، ارومیه..

۱۵. مرادیپور 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، ۸ تا ۹ شهریور ۱۳۹۳، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

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

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

۱۹. کاظم علیلو س، نجفی ن، مدیریت تلفیقی تغذیه محصولات کشاورزی در جهت محیط‌زیست پایدار، کنگره ملی خاک و محیط‌زیست، ۸ تا ۹ شهریور ۱۳۹۳، 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، ۸ تا ۱۲ آبان ماه ۱۳۸۹، 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، ۴۷ شهریور ماه ۱۳۸۰، 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، ۴۷ شهریور ماه ۱۳۸۰، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران..

۲۳. توفیقی ح، نجفی ن، بررسی تغییرات Eh، pH و روی محلول در طول دوره غرقاب و رشد برنج در دو خاک شالیزاری مختلف، مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم خاک ایران، ۴۷ شهریور ماه ۱۳۸۰، 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، ۴۶ شهریور ۱۳۸۶، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ایران..

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

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

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

۳۱. عظیم‌زاده ی، نجفی ن، امیرلو ب، عبدالملکی ا، بررسی ویژگی‌های بیوجارهای تولید شده از زیست‌توده‌های مختلف، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، 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، ۳۵ دی ماه ۱۳۸۷، اهواز، 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، ۵ و ۶ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه پیام نور اهواز، 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، ۵ تا ۷ شهریور ماه ۱۳۹۸، دانشگاه زنجان، زنجان.
۳۵. فریادی م.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش.، تأثیر چند بیوپار بر تغییرات pH و EC دو خاک قلیایی و اسیدی در طی یک سال انکوباسیون. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ تا ۷ شهریور ماه ۱۳۹۸، 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، ۵ تا ۷ شهریور ماه ۱۳۹۸، 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، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، 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 گاوآنه بر جذب و غلظت عناصر غذایی و عملکرد دانه گاوآنه، سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، 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، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، 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، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.
۴۱. محمدنژاد آ.، نجفی ن.، بذر، کرج. محمدنژاد آ.، نجفی ن. ۱۳۹۳. تأثیر کودهای آلی بر ویژگی‌های رشد گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک، سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، 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، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، 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، ۳۰ تا ۳۱ مرداد ماه ۱۳۹۲، 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 منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران.
۴۵. مردمی س.، نجفی ن.، اثر باقی‌مانده غرقاب، لجن فاضلاب و کود دامی بر pH، EC و فراهمی فسفر، پتاسیم و سدیم خاک پس از برداشت آفتابگردان، پنجمین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران.
۴۶. حاجی‌آقایی کامرانی م.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.، تأثیر بسترهای خاکی و هیدروپونیک بر ارتفاع بوته و قطر ساقه در مینی‌تیوبر سیب‌زمینی، پنجمین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰، 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 ریشه‌ها و بخش هوایی اسفناج در کشت هیدروپونیک. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۲۸ تا ۳۰ مهر ماه ۱۳۸۸، 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، نترات، نیتروژن آلی و نیتروژن کل اسفناج در کشت هیدروپونیک، اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۲۸ تا ۳۰ مهر ماه ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.
۴۹. نجفی ن.، پارسازاده م.، تأثیر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر تغییرات pH و EC رایزوسفر گیاه اسفناج در طول دوره رشد در کشت هیدروپونیک، مجموعه مقالات اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۲۸ تا ۳۰ مهر ماه ۱۳۸۸، 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، ۲۸ تا ۲۹ مرداد ماه، ۱۳۹۴، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل.

۵۱. نجفی ن.، بیانی ن.، ریحانی تبار ع.، اثر اوره، سولفات روی و کمپوست پس ماند شهری بر کارایی مصرف آب گیاه برنج، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و کشاورزی مرسوم، ۲۸ تا ۲۹ مرداد ماه ۱۳۹۴، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل..
۵۲. محمودی ه.، علی اصغر زاد ن.، ساریخانی م.، نجفی ن.، خوشرو ب.، تلقیح قارچ *Glomus versiforme* در گیاه شبدر و بررسی برخی شاخص های فیزیولوژیک در بسترهای مختلف، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۶ تا ۲۸ مهر ماه، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران..
۵۳. محمودی ه.، علی اصغر زاد ن.، ساریخانی م.، نجفی ن.، خوشرو ب.، بررسی برخی شاخص های کلینزاسیون گیاه شبدر تلقیح شده با قارچ *Glomus versiforme* در انواع بسترهای کشت، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۶ تا ۲۸ مهر ماه ۱۴۰۰، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران..
۵۴. نجفی ن.، توفیقی ح.، تعیین شکل های فسفر معدنی و روابط همبستگی آن ها با یکدیگر و با فسفر قابل جذب در خاک های شالیزاری شمال ایران.، مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴ تا ۲۶ تیر ماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۵. جعفری و.، احمدی ع.، نجفی ن.، صادق زاده م.ا.، تأثیر تراکم های مختلف کشت دیم گیاه زراعی نخود بر تولید رواناب و رسوب.، هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی، ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۳، دانشگاه کردستان، سنندج..
۵۶. نجفی ن.، توفیقی ح.، روابط همبستگی فسفر قابل جذب و شکل های فسفر معدنی با رشد، غلظت فسفر و مقدار فسفر بخش هوایی برنج در خاک های شالیزاری شمال ایران، مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۷. حسینی س.ر.، اوستان ش.، علی اصغر زاد ن.، نجفی ن.، سینتیک تبدیل $Cr(III)$ به $Cr(VI)$ در چند خاک اسیدی، مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۸. شیرمحمدی ا.، علی اصغر زاد 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، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۵۹. شیرمحمدی ا.، علی اصغر زاد 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، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۶۰. نجفی ن.، پارسا زاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.، تأثیر pH و نسبت نیترات به آمونیوم محلول غذایی بر غلظت و مقدار عناصر Ca ، Mg ، K و ریشه ها و اندام های هوایی اسفناج، مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ تا ۲۴ تیرماه ۱۳۸۸، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران..
۶۱. عباسوند ا.، حسن نژاد س.، شفق ج.، زهتاب س.، نجفی ن.، ۱۳۹۲. بررسی شکل زیستی علف های هرز در مراتع خلعت پوشان تبریز. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۲۰ تا ۲۲ شهریور ماه ۱۳۹۲، 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 خاک های شالیزاری شمال ایران. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شهید بهشتی تهران..
۶۳. نجفی ن.، سرهنگ زاده ا.، تأثیر شوری کلرید سدیم و غرقاب بر ویژگی های رشد گیاه ذرت علوفه ای. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شهید بهشتی تهران..
۶۴. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله زاده ص.، قاسمی گلذانی ک.، نجفی ن.، ولی محمدی ف. ۱۳۸۹، تأثیر محلول پاشی آهن و روی بر صفات مورفولوژیک و عملکرد گل بابونه آلمانی، یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲ تا ۴ مرداد ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شهید بهشتی تهران..
۶۵. حاجی آقایی کامرانی م.، هاشمی مجد ک.، نجفی ن.، طباطبایی س.ج.، بساطی ز.، سلطانی سیاهپوش س.، لطفی آریاچایی ز.، تأثیر خصوصیات فیزیکوشیمیایی بسترهای کشت خاکی و هیدروپونیک بر ویژگی های مینی تیوبرهای سیب زمینی، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۹ تا ۲۱ شهریور ۱۳۹۰، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران..
۶۶. لطفی آریاچایی ز.، اسمعیلی عوری ا.، هاشمی مجد ک.، نجفی ن.، سلطانی سیاهپوش س.، حاجی آقایی کامرانی م.، آریاچایی حاصلخیزی خاک دشت اردبیل برای گیاه گندم بر اساس برخی ویژگی های شیمیایی خاک با استفاده از سلسله مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۹ تا ۲۱ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۹ تا ۲۱ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۹ تا ۲۱ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۸ تا ۲۰ شهریور ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج..
۷۰. اسمعیلی ابادر، 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، ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۰، 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، ۱۷ تا ۱۸ شهریور ماه ۱۳۹۵، دانشگاه شهید باهنر، کرمان..
۷۲. نجفی ن.، مارکاریان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، اثر باکتری (*Sinorhizobium meliloti*) (meliloti) و فسفر بر وزن تر و غلظت پتاسیم، کلسیم و منیزیم شاخساره و ریشه یونجه در شرایط تنش خشکی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط‌زیست، ۱۷ تا ۱۸ شهریور ماه ۱۳۹۵، 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، ۱۷ اسفند ماه ۱۳۹۱، 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، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، 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 گاوآینه بر غلظت‌های عناصر پرمصرف در بخش هوایی ذرت. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، 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، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، 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، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..
۷۸. کاظم‌آزاده 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، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..
۷۹. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گل‌عدانی ک.، نجفی ن.، جوانمرد ع.، ولی‌محمدی ف.، بررسی تأثیر آهن و روی بر عملکرد گل، اسانس و غلظت عناصر کم مصرف بایونه آلمانی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج..
۸۰. شمس‌دانش ا.، نجفی ن.، دلایان م.ر.، تأثیر کاربرد کود دامی، نیتروژن و گوگرد بر ویژگی‌های رشد سورگوم، دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، 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، ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۴. کاظم‌علیلو 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..

۸۵. کاظم علیلو س.، نجفی ن.، ریحانی تبار 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۷. مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.، بررسی سرعت رشد و غلظت عناصر غذایی شاخساره سبب زمینی در سطوح مختلف روی، فسفر و رطوبت خاک.، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۸. نجفی ن.، جلیلیان ف.، ریحانی تبار ع.، اثر منبع و مقدار نیتروژن بر ویژگی‌های رشد گندم در سطوح مختلف فشردگی خاک.، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۸۹. نجفی ن.، جلیلیان ف.، ریحانی تبار ع.، اثر منبع و مقدار نیتروژن بر غلظت برخی عناصر شاخساره ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک.، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۹۰. عیدی م.، ریحانی تبار 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر، رفسنجان..
۹۱. ریحانی تبار 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، 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، ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه 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 ۷۰۴).، دومین کنگره بین‌المللی علوم کشاورزی و محیط‌زیست.، ۱۶ اسفند، ۱۳۹۳، دانشگاه شهید بهشتی، تهران..
۹۴. نجفی ن.، مدیریت تغذیه نیتروژن گیاهان در کشت‌های گلخانه‌ای و هیدروپونیک.، چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، ۱۵ تا ۱۷ شهریور ماه ۱۳۹۵.، دانشگاه ولی عصر 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 بین‌المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (۱۳)، (۱۷H۲C۲۰۱۷) تا ۱۶ شهریور ماه، ۱۳۹۶، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۹۶. نجفی ن.، توفیقی ح.، تغییرات فسفر قابل‌جذب و شکل‌های فسفر معدنی پس از افزودن کود فسفر در خاک‌های شالیزاری شمال ایران.، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..
۹۹. امانی-فر س.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، اوستان ش.، بلندنظر ص.، تأثیر قارچ‌های آربوسکولار بر ویژگی‌های رشد و گره‌بندی گیاه یونجه با باکتری سینوریزوبیوم میلیوتی در یک خاک آلوده به سرب.، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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 سبب-زمینی.، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران..

۱۰۳. پورمیرزایی ز، علی‌اصغرزاد ن، دهناد ع.ر، نجفی ن.، تأثیر گونه‌های *Streptomyces* بر تندش اسپور و رشد هیف قارچ میکوریز آربوسکولار. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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 دوره رشد گیاه برنج. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ۱۳۹۰، 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، ۱۲ اسفند ۱۳۸۸، 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، ۱۲ اسفند ۱۳۸۸، 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، ۹-۱۰ خرداد ماه ۱۳۹۱، 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، ۹-۱۰ خرداد ماه ۱۳۹۱، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کرج..
۱۱۱. عزیز غ، زارع‌حقی د، ریحانی‌تبار ع، نجفی ن، اثر توأم فشردگی و رطوبت خاک بر غلظت و جذب فسفر توسط دانه‌های پسته، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۲. اباکبری ساری م، فرح‌بخش م، نجفی ن، ثوابی 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، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، 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 میلیوتی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه، ۱۳۹۲ 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، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۵. انصاری س، ساریخانی م.ر، نجفی ن، بررسی اثرات تلقیح کودهای زیستی ازته و فسفات‌ها بر گیاه لوبیا در حضور سویه‌های بومی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۶. انصاری س، ساریخانی م.ر، نجفی ن. بررسی اثرات تلقیح کودهای زیستی ازته و فسفات‌ها بر گیاه ذرت در شرایط خاک غیراستریل، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۷. عزیز غ، ریحانی‌تبار ع، زارع‌حقی د، نجفی ن، اثر توأم فشردگی و رطوبت خاک بر غلظت و جذب نیتروژن توسط دانه‌های پسته، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۸. بابااکبری ساری م، فرح‌بخش م، نجفی ن، ثوابی غ.ر. بررسی غلظت آرسنیک آب، خاک و گیاه در مناطق با آلودگی طبیعی شهرستان‌های قروه و بیجار، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۱۹. حلاج‌نیا ا، اوستان ش، نجفی ن، ختایی ع.ر، لکزبان ا.، کاربرد هیدروکسید مضاعف دولایه‌ای (LDH) برای کاهش آبشویی نیترات و افزایش جذب نیتروژن در ذرت. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، 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، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید

چمران اهواز، اهواز..

۱۲۱. جلیلیان ف.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اثر منبع و مقدار نیتروژن بر ویژگی‌های رشد ذرت در سطوح مختلف فشردگی خاک، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، 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، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، 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، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۲۴. محمودی ش.، نجفی ن.، نیشابوری م.ر.، ریحانی تبار ع.، اثر متقابل سطوح رطوبت خاک و کمپوست لجن فاضلاب بر روابط آبی و کارایی مصرف آب گیاه یونجه، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۲۵. مطلبی فرد 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، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۲۶. مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی و ن.، تعیین عصاره-گیر برتر برای تعیین فسفر قابل جذب گیاه ذرت و حد بحرانی آن در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز..
۱۲۷. نیشابوری م.ر.، زارع حقی د.، نجفی ن.، صادقزاده ریحان م.ا.، ارزیابی دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت برآوردی (LLWR) توسط اندازه‌گیری پارامترهای ریشی و فیزیولوژیکی ذرت، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، 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، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، 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، ۸۱۰ بهمن ماه ۱۳۹۱، 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، ۱ و ۲ مهر ماه ۱۳۸۸، 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 perlite 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., Aliasgharzad 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
- Kazemzadeh M., Peighamardoust S.H., Najafi N ,Physical properties of wheat grain .138
(*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
- Najafi N., Mardomi S., Oustan S ,Changes in DTPA extractable copper, iron, manganese and .139
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
- Reyhanitabar A., Geiklooi A., Najafi N. ,Determine nutrient balances of wheat (*Triticum* .140
aestivum L.) plants with CND-IR method and their validation ,21st World Congress of Soil
..Science ,August 12 to 17 2018, Rio de Janeiro, Brazil
- Aliasgharzad N., Pakdelfard F., Najafi N ,Efficiency of native heterocystous cyanobacterial .141
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
- Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A ,Reducing the percentage of unfilled seeds and .142
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
- Kazemalilou S., Najafi N., Reyhanitabar A., Gafari M., Lotfollahi A. , Improving tolerance of .143
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
- Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G. ,Increasing antioxidant enzymes activity .144
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
- Najafi N., Bayani N., Reyhanitabar A ,Effects of municipal solid waste compost, urea and .145
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
- Mardomi S., Najafi N., Reyhanitabar A., Dehghan G ,Decreasing Pb uptake and .146
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
- Najafi N., Moradpour M., Oustan S ,Effects of urea and zinc sulfate fertilizers on rice shoot .147
dry matter and water use efficiency Shahin ,Second International Iranian Crop Science Congress
..,30 August - 1 September 2016, University of Guilan, Rasht, Iran
- Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R., Mohammadi E .148
,Evaluation of some morphological traits of oilseed rape (*Brassica napus* L.) under copper
phytoremediation with application of humic acid and EDTA ,Second International Iranian Crop
..Science Congress ,30 August - 1 September 2016, University of Guilan, Rasht, Iran
- Najafi N., Towfighi H. , Changes in pH, EC and concentration of phosphorus in soil solution .149
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
- Faryadi M., Oustan S., Aliasgharzad N., Najafi N. ,Application of natural zeolite for .150
stabilization of zinc in zinc-spiked soils ,First Iran International Zeolite Conference ,29 April-1
..May 2008

Khamseh A., Oustan S., Shahbazi F., Najafi N., Davatgar N, Impact of tailings dam failure on .151
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

Shahbazi F., Aliasgharzad N., Ebrahimzad S. A. Najafi N ,Applying ArcGIS Geostatistical .152
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

Najafi N., Mostafaei M., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Oustan and S ,Effect of farmyard .153
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

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

Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R ,Yield Evaluation of .155
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

Movahedpour F., Dabbagh Mohammadi Nassab A., Najafi N., Amini R ,Evaluation of Some .156
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

Najafi N., Mostafaei M., Dabbagh Mohammadi Nasab A., Oustan S. , Effect of farmyard .157
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

Mohammadnejad A., Najafi N ,Effect of source and amount of organic fertilizer on corn .158
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

Najafi N. Towfighi H ,Changes in inorganic phosphorus fractions and availability in .159
rhizosphere of rice in P fertilized soils ,EuroSoil International Conference ,25 –29 August 2008,
. Vienna, Austria

Amanifar S., Aliasgharzad N., Najafi N ,Effect of two arbuscular mycorrhizal fungi species .160
on lead uptake and translocation in alfalfa plant ,First International Conference of Soil and Roots
. Engineering Relationship (LANDCON1005 ,24–26 May 2010, Ardebil, Iran

Nasiri Y., Zehtab–Salmasi S., Nasrollahzadeh, S., Ghasemi–Golezani K., Najafi N ,Influence .161
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

Nasiri Y., Zehtab–Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Ghasemi–Golezani K., Najafi N ,Influence of .162
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

Najafi N., Towfighi H ,Effects of soil moisture regimes and phosphorus fertilizer on .163
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

Aliasgharzad N., Afshari Z., Najafi N ,Carbon sequestration by Glomerular fungi in soil is .164
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

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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, 206, 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، ۱۴۰۴.

۲. نجفی، ن.، حاجیلو، ح. و ساریخانی، م.، تأثیر تلفیق ورمی کمپوست با نیتروژن، گوگرد و منگنز بر محصول میوه، برخی صفات زراعی و کارایی مصرف آب خیار در شرایط گلخانه‌ای، علوم باغبانی ایران، ۱۴۰۴، ۱۴: ۱-۱۱.
۳. علیزاده م.، نجفی ن.، اوستان ش.، مجیدی ع.، اثر شوری، کود فسفر و کشت مخلوط گندم، خلر و ماشک بر فسفر قابل جذب و شکل‌های فسفر معدنی در یک خاک شن لومی، تحقیقات آب و خاک ایران، ۵۵ (۱۰): ۱۸۴۴-۱۸۲۳، مجلد ۵۵، شماره صفحات ۱۸۲۳-۱۴۰۳-۱۸۴۴، 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، ۳۳ (۱): ۱۶-۱۴۰۲.
۵. قاسمی پیرانلو ف.، ساریخانی م. ر.، نجفی ن.، کارایی چند حامل مایع در افزایش زنده‌مانی باکتری *Enterobacter cloacae* S۱۶-۳ و اثر زادمایه‌های تهیه شده بر جوانه‌زنی و رشد بذور گندم، دانش آب و خاک، ۳۳ (۲): ۲۴۳-۱۴۰۲-۲۵۶.
۶. میرزایی ورویی م.، اوستان ش.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، تأثیر کاربرد نیترو هیومیک اسید بر برخی ویژگی‌های مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه دارویی مرزه، آب و خاک، ۳۷ (۲): ۳۵۲-۳۳۳-۱۴۰۲.
۷. شیرین‌فکر ا.، اوستان ش.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، بررسی رابطه اسیدیته خاک با برخی ویژگی‌های کیفی برگ سبز چای در چای‌کاری‌های استان گیلان، نشریه پژوهش‌های خاک، ۳۷ (۳): ۲۷۶-۲۵۹-۱۴۰۲.
۸. نجفی ن.، علمی س.، اوستان ش. و لطف الهی ع.، اثر گچ و کوکویت بر شاخص کلروفیل، فلورسانس کلروفیل و ویژگی‌های رشد اسفناج در کشت هیدروپونیک در شرایط شور و غیرشور، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۳۳ (۴): ۲۶۴-۲۴۵-۱۴۰۲.
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، ۳۲ (۲): ۲۹-۱۴۰۱-۴۶.
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، ۳۲ (۲): ۱۱۳-۱۲۸-۱۴۰۱.
۱۱. نوبخت ش.، ساریخانی م. ر.، نجفی ن.، اثر زادمایه‌های جامد انتروباکتر کلوآسه بر عملکرد دانه و روغن کلزا، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۳۱ (۱): ۱۰۳-۱۲۳-۱۴۰۰.
۱۲. شاکر کوهی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گل‌عدانی 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، ۳۱ (۲): ۲۱۵-۱۹۹-۱۴۰۰.
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 متفاوت Zn در دوره انکوباسیون یک‌ساله، مدیریت خاک و تولید پایدار، ۱۱ (۳): ۲۹-۵۲-۱۴۰۰.
۱۴. عبدالملکی ا.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اثر هیدروچار لجن فاضلاب و نیتروژن بر ویژگی‌های رشد گیاه برنج در یک خاک آلوده به مس در شرایط گلخانه‌ای، دانش آب و خاک، ۳۱ (۴): ۵۳-۳۹-۱۴۰۰.
۱۵. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، کاهش آلودگی محیط‌زیست با تبدیل پسماندهای آلی به هیدروچار و مصرف آن در خاک، انسان و محیط‌زیست، ۱۹ (۱): ۱۵۹-۱۴۵-۱۴۰۰.
۱۶. نجفی ن.، کاربرد کودهای کندرها یا با رهایش کنترل‌شده فسفری، راهکاری برای افزایش کارایی فسفر و کاهش مخاطرات زیست محیطی، مدیریت اراضی، ۸ (۲): ۱۷۹-۱۳۹۹-۱۵۵.
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، ۹۱ (۱): ۱۶۶-۱۳۹۹-۱۵۱.
۱۸. نجفی ن.، محمودی ش.، نیشابوری م. ر.، ریحانی تبار ع.، اثر رطوبت خاک و لجن فاضلاب بر کارایی مصرف آب و غلظت برخی عناصر در گیاه یونجه، پژوهش‌های خاک، ۳۴ (۱): ۸۰-۱۳۹۹-۶۱.
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، ۳۰ (۴): ۹۳-۷۳-۱۳۹۹.
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، ۳۳ (۱): ۸۱-۶۳-۱۳۹۸.
۲۱. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، ریحانی تبار 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، ۴۲ (۱): ۱۴۶-۱۲۷-۱۳۹۸.

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 کم مصرف و فلزهای سنگین در ریحان.، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۹(۲): ۲۵۳-۲۳۳، ۱۳۹۸.
۲۳. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، دهقان غ.، تأثیر فسفر و آلودگی سرب و روی بر سینتیک استخراج فسفر، سرب و روی قابل جذب از یک خاک آهکی در شرایط غرقاب، دانش آب و خاک، ۲۹(۲): ۴۲-۲۹، ۱۳۹۸.
۲۴. نجفی ن.، احمدی نژاد ر.، علی اصغر زاد ن.، اوستان ش.، اثر تلفیق اوره با کود دامی و دو نوع کمپوست (لجن فاضلاب و پسماند شهری) بر غلظت عناصر غذایی کم مصرف و سدیم در دانه، برگ و ساقه گندم، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، ۲۶(۳): ۱-۲۷، ۱۳۹۸.
۲۵. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۹(۳): ۱۶۷ و ۱۸۰. 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.، ۱۳۹۸.
۲۶. صادقی سعادتلو ف.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، بایوردی ا.، تأثیر مصرف توأم نیتروژن و آهن بر شاخص کلروفیل و برخی ویژگی‌های رشد ذرت علوفه‌ای در شرایط گلخانه‌ای، دانش آب و خاک، ۲۹(۳): ۱۴۶-۱۳۵، ۱۳۹۸.
۲۷. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، عبدالملکی ا.، امیرلو ب.، تغییرات برخی ویژگی‌های شیمیایی مواد آلی مختلف پس از تبدیل به بیوجار و هیدروچار، تحقیقات کاربردی خاک، ۷(۴): ۱-۱۷، ۱۳۹۸.
۲۸. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار 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، ۲۹(۴): ۵۶-۴۳، ۱۳۹۸.
۲۹. مردمی س.، نجفی ن.، ریحانی تبار 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، ۲۹(۴): ۵۶-۴۳، ۱۳۹۸.
۳۰. کلانتری ا.، علی اصغر زاد 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، ۶(۱): ۶۲-۷۲، ۱۳۹۷.
۳۱. گیگلوئی ا.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، تعیین و اعتبارسنجی نرم‌های تشخیص عناصر غذایی برای گندم در منطقه مغان، پژوهش‌های خاک، ۳۲(۳): ۳۲۹-۳۱۹، ۱۳۹۷.
۳۲. دارابی کندلجی ر.، اوستان ش.، علی اصغر زاد ن.، نجفی ن.، تأثیر شرایط رطوبتی و غلظت آمونیوم بر نیترات‌سازی در دو خاک با بافت متفاوت.، علوم آب و خاک، ۲۲(۳): ۱۹۵-۱۷۷، ۱۳۹۷.
۳۳. ریحانی تبار 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، ۲۸(۳): ۹۱-۷۹، ۱۳۹۷.
۳۴. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش.، بررسی ویژگی‌های بخش مایع و جامد هیدروچارهای تولید شده از ضایعات چوب سیب در دما و زمان‌های مختلف کربونیزه‌شدن گرمابی، پژوهش‌های خاک، ۳۲(۴): ۵۱۰-۴۹۳، ۱۳۹۷.
۳۵. مهدی‌زاده، م.، نجفی ن.، کاربرد نانوحسگرها در تعیین رطوبت و دمای خاک، مدیریت اراضی، ۶(۲): ۱۷۸-۱۶۹، ۱۳۹۷.
۳۶. مقصودی م. ر.، نجفی ن.، برخی اثرهای مصرف زیاد نانومواد در تغذیه گیاهان، مدیریت اراضی، ۶(۲): ۱۹۴-۱۷۹، ۱۳۹۷.
۳۷. مهدی‌زاده م.، نجفی ن.، مروری بر کاربرد نانومواد در اصلاح خاک‌ها، مدیریت اراضی، ۶(۱): ۴۸-۳۱، ۱۳۹۷.
۳۸. طه ج.، نجفی ن.، نقش کلسیم در درختان میوه مناطق معتدله و ریزمیوه‌ها، روش‌های نوین آبیاری، ۱۱۵: ۴۹-۴۴، ۱۳۹۶.
۳۹. مهدی‌زاده م.، نجفی ن.، رفتار و سرنوشت نانوذرات در خاک، مدیریت اراضی، ۵(۲): ۱۸۳-۱۶۵، ۱۳۹۶.
۴۰. طه ج.، نجفی ن.، نقش کلسیم در درختان میوه مناطق گرمسیری و نیمه‌گرمسیری، سنبله، ۳۰(۲۵۸): ۸۲-۸۰، ۱۳۹۶.
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، ۴(۲): ۵۱-۳۹، ۱۳۹۶.
۴۲. مقصودی م. ر.، نجفی ن.، بررسی تأثیر برخی نانوذرات و نانوکودهای عناصر مفید بر تغذیه و رشد گیاهان، دنیای کشاورزی، ۹(۷۰): ۱۹-۱۷، ۱۳۹۶.
۴۳. مهدی‌زاده م.، نجفی ن.، اثرات نانوذرات بر ریزجانداران خاکزی.، دنیای نانو، ۱۳(۴۷): ۵۲-۴۴، ۱۳۹۶.
۴۴. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، بیوجار، ماده‌ای با ویژگی‌های منحصر به فرد برای ترسیب کربن اتمسفر و کاهش گرمایش جهانی، مدیریت اراضی، ۵(۱): ۶۳-۵۱، ۱۳۹۶.
۴۵. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، ریحانی تبار ع.، اوستان ش.، کارایی هیدروکسید دوگانه لایه‌ای منیزیم-آلومینیم در حذف فسفر از محلول آبی، سلامت و محیط‌زیست، ۱۰(۱): ۱۳۸-۱۲۵، ۱۳۹۶.
۴۶. صادقی س.، اوستان ش.، نجفی ن.، ولیزاده و.، منیری فر ح.، اثر متقابل کادمیم و روی بر رشد و ترکیب

- شیمیایی ذرت، آب و خاک، ۳۱(۲): ۴۷۷-۴۶۰، ۱۳۹۶.
۴۷. احمدی ع.، جعفری و.، نجفی ن.، پالیزوان زند 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، آذربایجان شرقی)، تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۸(۲): ۳۰۸-۲۹۹، ۱۳۹۶.
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، ۴۸(۳): ۶۶۸-۱۳۹۶، ۶۵۹.
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، ۳۱(۶): ۱۶۱۰-۱۶۰۲، ۱۳۹۶.
۵۰. کاظم علیلو، س.، 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، ۳۱(۶): ۱۶۵۰-۱۳۹۶، ۱۳۳۷.
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، ۷(۴): ۱۳۹۶، ۱.
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): ۴۹۷-۵۱۰، ۱۳۹۵.
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، ۴۷(۲): ۴۳۷-۴۲۷، ۱۳۹۵.
۵۴. خمسه ا.، اوستان ش.، شهبازی ف.، نجفی ن. و دواتگر ن.، روابط آلودگی مس با ویژگی‌های خاک‌های پایین‌دست معدن مس مزرعه (اهر آذربایجان شرقی)، دانش آب و خاک، ۲۶(۳): ۱۱۲-۹۵، ۱۳۹۵.
۵۵. خلخال ک.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، تعیین سطح بحرانی آهن قابل‌جذب گیاه ذرت در استان آذربایجان شرقی، مدیریت خاک و تولید پایدار، ۶(۳): ۱-۲۱، ۱۳۹۵.
۵۶. صادقی س.، اوستان ش.، نجفی ن.، ولیزاده و.، منبری فر 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، ۲۶(۴): ۱۳۹۵، ۲۵۴-۲۳۷.
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، ۱(۱): ۴۸-۴۱، ۱۳۹۵.
۵۸. مقصودی م.ر.، نجفی ن.، کاربرد برخی نانوکودهای نیتروژن در تغذیه گیاهان، دنیای نانو، ۱۲(۴۲): ۱۳۹۵، ۳۵.
۵۹. مقصودی م.ر.، نجفی ن.، نانوکودهای پتاسیم، فسفر، گوگرد، کلسیم و منیزیم و تأثیر آن‌ها در تغذیه گیاهان، کشاورزی و غذا، ۱۶۸: ۵۹-۵۴، ۱۳۹۵.
۶۰. مقصودی م.ر.، نجفی ن.، بررسی تأثیر کاربرد نانوکودهای عناصر غذایی کم‌مصرف در تغذیه گیاهان، مدیریت اراضی، ۴(۲): ۱۳۲-۱۱۵، ۱۳۹۵.
۶۱. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، اثر بیوجار بر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک، مدیریت اراضی، ۴(۲): ۱۳۹۵، ۱۶۱-۱۷۳.
۶۲. مقصودی م.ر.، نجفی ن.، نانوکودها و سرنوشت آن‌ها در گیاهان، سنبله، ۲۹(۲۵۱): ۷۴، ۱۳۹۵.
۶۳. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، اثر برهمکنش فسفر و شوری خاک بر تولید محصولات کشاورزی، سنبله، ۲۹(۲۴۷): ۱۳۹۵، ۸۲-۸۵.
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، ۳(۱): ۲۹-۱۵، ۱۳۹۵.
۶۵. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، تأثیر تنش خشکی بر ترکیب شیمیایی گیاهان، زیتون، ۳۶(۲۳۸): ۱۹-۱۲، ۱۳۹۵.
۶۶. مطلبی‌فرد ر.، نجفی ن.، تأثیر خشکی بر غلظت عناصر غذایی گیاه، زیتون، ۳۶(۲۳۷): ۳۷-۲۹، ۱۳۹۵.
۶۷. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، پرتوهای یون‌ساز و تأثیر کاربرد آن بر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی پساب فاضلاب، مدیریت اراضی، ۴(۱): ۹۷-۷۹، ۱۳۹۵.
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، ۲(۳): ۲۸۸-۲۷۴، ۱۳۹۵.
۶۹. نجفی ن.، مطلبی‌فرد ر.، اثر روی بر تحمل تنش‌های محیطی در گیاهان، زیتون، ۳۶(۲۳۶): ۴۱-۳۳، ۱۳۹۵.
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، ۳(۲): ۱۱۹-۱۰۷، ۱۳۹۴.
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، ۲(۳): ۱۳۹۴، ۲۷-۳۷.
۷۲. محمودی ش.، نجفی ن. ریحانی‌تبار ع.، عناصر پرمصرف علوفه یونجه در شرایط گلخانه‌ای، دنیای کشاورزی، ۷(۵۲): ۱۳۹۴، ۱۴-۱۷.
۷۳. عسگری لجایر ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.، تحلیلی بر سازوکار روش پرتوی گاما در تصفیه و گندزدایی لجن فاضلاب، تابش و فناوری هسته‌ای، ۲(۱): ۱۳۹۴، ۹-۲۳.
۷۴. نجفی ن.، اثر شور و غرقاب شدن خاک بر غلظت برخی عناصر پرمصرف و سدیم در ریشه ذرت، اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، ۹(۱): ۱۳۹۴، ۲۱-۴۰.
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، ۲۵(۱): ۱۳۹۴، ۸۵-۹۸.
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، ۶(۲۲): ۱۳۹۴، ۳۷-۵۵.
۷۷. نجفی ن.، مصطفایی م.، بهبود تغذیه ذرت علوفه‌ای با مصرف کود دامی و کشت مخلوط با گاوदानه و لوبیا در یک خاک آهکی، مدیریت خاک و تولید پایدار، ۵(۱): ۱۳۹۴، ۱-۲۲.
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، ۱۹(۷۲): ۱۳۹۴، ۲۲۹-۲۴۱.
۷۹. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، مقایسه عملکرد شبکه عصبی مصنوعی و مدل‌های رگرسیونی در تخمین وزن خشک و جذب فسفر گیاه ذرت، دانش آب و خاک، ۲۵(۲): ۱۳۹۴، ۱۲۹-۱۴۰.
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، ۲۵(۳): ۱۳۹۴، ۶۵-۷۴.
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، ۵(۲): ۱۳۹۴، ۲۵-۴۷.
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، ۹(۴): ۱۳۹۴، ۵۶۱-۵۸۲.
۸۳. عزیزی غ.، زارع حقی د.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اثر تراکم خاک بر جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در داخل و خارج از دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت در دانه‌های پسته رقم سرخس، علوم و فنون پسته، ۱(۱): ۱۳۹۴، ۶۹-۸۲.
۸۴. مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، اثر باکتری سینوریزوبیوم میلیوتی و فسفر بر شاخص کلروفیل برگ، غلظت نیتروژن و فسفر ریشه و بخش هوایی یونجه در شرایط تنش خشکی، دانش آب و خاک، ۲۵(۴): ۱۳۹۴، ۲۷-۴۵.
۸۵. مارکاریان ش.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، اثر متقابل باکتری *Ensifer meliloti* و *Sinorhizobium meliloti* و فسفر بر برخی ویژگی‌های رشد گیاه یونجه در شرایط کمبود آب در خاک، زیست‌شناسی خاک، ۳(۲): ۱۳۹۴، ۱۶۳-۱۷۸.
۸۶. نجفی ن.، توفیقی ح.، تغییرات فسفر قابل جذب و شکل‌های فسفر معدنی بومی پس از غرقاب در خاک‌های شالیزاری شمال ایران، علوم آب و خاک، ۱۸(۶۷): ۱۳۹۳، ۱۴۹-۱۶۲.
۸۷. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، تعیین سطح بحرانی فسفر قابل جذب گیاه ذرت در خاک‌های استان آذربایجان شرقی، آب و خاک، ۲۸(۲): ۱۳۹۳، ۳۳۰-۳۴۲.
۸۸. مقصودی م.ر.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، ارزیابی چند روش عصاره‌گیری برای تعیین فسفر قابل استفاده گیاه ذرت در برخی خاک‌های آهکی استان آذربایجان شرقی، دانش آب و خاک، ۲۴(۲): ۱۳۹۳، ۱۹۹-۲۱۴.
۸۹. مطلبی فرد ر.، نجفی ن.، اوستان ش.، اثر شرایط مختلف رطوبت خاک و کودهای روی و فسفر بر فسفر قابل استخراج یک خاک آهکی، دانش آب و خاک، ۲۴(۲): ۱۳۹۳، ۲۲۷-۲۴۱.
۹۰. مطلبی فرد 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، ۴۵(۱): ۱۳۹۳، ۷۵-۸۶.
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، ۲۴(۳): ۱۳۹۳، ۱۴۵-۱۶۰.
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، ۲۴(۳): ۱۳۹۳، ۲۷۵-۲۵۹.
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، ۲(۱): ۱۴-۱، ۱۳۹۳.
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، ۲۴(۴): ۴۳-۱۳۹۳، ۳۳.
۹۵. موحدپور ف.، دباغ محمدی نسب 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، ۲۴(۴): ۱۲۱-۱۰۳، ۱۳۹۳.
۹۶. محمودی ش.، نجفی ن.، ریحانی تبار 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، ۵(۲۰): ۲۲۰-۲۰۷، ۱۳۹۳.
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، ۱۰(۳): ۳۵-۲۵، ۱۳۹۳.
۹۸. مقصودی م.ر.، ریحانی تبار ع.، نجفی ن.، امکان‌سنجی استفاده از ظرفیت بافری فسفر (PBC) برای تخمین فسفر قابل جذب ذرت در برخی خاک‌های آهکی، مدیریت خاک و تولید پایدار، ۴(۴): ۱۰۴-۸۱، ۱۳۹۳.
۹۹. سلطانی سیاهپوش س.، هاشمی‌مجد ک.، نجفی ن.، عقیقی شاهرودی م.، تأثیر مقادیر مختلف فسفر بر ویژگی‌های رشدی ذرت در خاک‌های شور منطقه اردبیل، پژوهش‌های به‌زراعی، ۶(۳): ۱۸۸-۱۷۵، ۱۳۹۳.
۱۰۰. عزیز غ.، ریحانی تبار ع.، زارع حقی د.، نجفی ن.، اثر توأمان فشردگی و رطوبت خاک بر جذب آهن و منگنز توسط دانه‌های پسته (*Pistachio vera L.*)، تحقیقات کاربردی خاک، ۲(۲): ۴۰-۶۱، ۱۳۹۳.
۱۰۱. مقصودی م.ر.، ریحانی تبار 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، ۲(۲): ۱۱۹-۱۳۴، ۱۳۹۳.
۱۰۲. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، توزیع سلیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش اول)، سنبله، ۲۷(۲۳۶): ۴۴-۴۲، ۱۳۹۳.
۱۰۳. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، توزیع سلیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش دوم)، سنبله، ۲۷(۲۳۷): ۳۹-۳۶، ۱۳۹۳.
۱۰۴. عظیم‌زاده ی.، نجفی ن.، توزیع سلیوم در محیط‌زیست و نقش آن در زنجیره غذایی انسان (بخش سوم)، سنبله، ۲۷(۲۳۸): ۳۴-۳۲، ۱۳۹۳.
۱۰۵. عسگری لجابری ح.، نجفی ن.، مقیسه ا.، اثر آلودگی خاک‌ها به فلزات سنگین بر تولید گیاهان دارویی، مدیریت اراضی، ۲(۲): ۱۱۱-۱۲۲، ۱۳۹۳.
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، ۱(۱): ۲۳-۱، ۱۳۹۲.
۱۰۷. لطفی آریچائی ز.، اسمعیلی 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 سلسله‌مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی، نشریه آب و خاک، ۲۷(۱): ۵۳-۴۵، ۱۳۹۲.
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، ۲۳(۱): ۲۰۸-۱۸۹، ۱۳۹۲.
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 گاوآینه، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۳(۱): ۱۱۶-۹۹، ۱۳۹۲.
۱۱۰. کاظم‌زاده م.، پیغمبردوست س. ه.، نجفی ن.، اثر کودهای آلی و نیتروژن بر ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و کیفیت نانوائی گندم رقم الوند، پژوهش‌های صنایع غذایی، ۲۳(۲): ۱۹۷-۱۷۹، ۱۳۹۲.
۱۱۱. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا.، اوستان ش.، اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب خاک بر غلظت برخی عناصر کم‌مصرف در ذرت سینگل کراس ۷۰۴، دانش آب و خاک، ۲۳(۲): ۲۲۵-۲۰۵، ۱۳۹۲.
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، ۲۳(۲): ۱۹۷-۱۷۷، ۱۳۹۲.
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، ۲۳(۲): ۱۲۴-۱۱۱، ۱۳۹۲.
۱۱۴. نصیری ی.، زهتاب سلماسی س.، نصراله‌زاده ص.، قاسمی گل‌عدانی 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، ۲۳(۳): ۱۱۵-۱۰۵، ۱۳۹۲.
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، ۲۳(۳): ۱۲۱-۱۰۵، ۱۳۹۲.

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، ۳(۲): ۱۴۹-۱۳۳، ۱۳۹۲.
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، ۳(۲): ۲۵۰-۲۳۷، ۱۳۹۲.
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، ۱(۲): ۶۰-۴۵، ۱۳۹۲.
۱۱۹. پورمیرزایی ز.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، تأثیر استرپتومایسس‌ها بر کلنیزاسیون میکوریزی ریشه گیاه تره‌فرنگی و رشد آن، دانش آب و خاک، ۲۳(۴): ۲۴۸-۲۳۵، ۱۳۹۲.
۱۲۰. بابااکی 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، ۲۳(۴): ۱۷-۱، ۱۳۹۲.
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، ۳(۴): ۵۶-۴۱، ۱۳۹۲.
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 دائم و غیرغرقاب، تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۴(۲): ۱۹۲-۱۸۳، ۱۳۹۲.
۱۲۳. حیدری ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اوستان ش.، توزیع شکل‌های مختلف فسفر در برخی خاک‌های استان آذربایجان شرقی و رابطه آن با برخی ویژگی‌های خاک، تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۴(۳): ۲۷۱-۲۷۹، ۱۳۹۲.
۱۲۴. یزدانی مطلق ن.، ریحانی‌تبار ع.، نجفی ن.، اثر متقابل نیتروژن و فسفر بر جذب آهن، روی و منگنز توسط برنج در شرایط غرقاب دائم و متناوب، پژوهش‌های خاک، ۲۷(۴): ۴۶۱-۴۴۱، ۱۳۹۲.
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، ۴۴(۴): ۴۲۰-۴۰۵، ۱۳۹۲.
۱۲۶. نجفی ن.، سرهنگ‌زاده ا.، اثر شوری کلرید سدیم و غرقاب شدن خاک بر ویژگی‌های رشد ذرت علوفه‌ای در شرایط گلخانه‌ای، علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۳(۱۰): ۱۵-۱، ۱۳۹۱.
۱۲۷. حاجی‌آقایی 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، ۳(۱۰): ۷۸-۶۷، ۱۳۹۱.
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، ۴۳(۱): ۲۲-۹، ۱۳۹۱.
۱۲۹. عباسی م.، نجفی ن.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، اثر شرایط آب خاک، لجن فاضلاب و کودهای شیمیایی بر غلظت‌های عناصر پرمصرف در برنج در یک خاک قلیایی، مدیریت خاک و تولید پایدار، ۲(۱): ۲۶-۱، ۱۳۹۱.
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، ۲۶(۳): ۶۳۶-۶۱۹، ۱۳۹۱.
۱۳۱. امانی‌فر س.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، اوستان ش.، بلندنظر ص.، اثر قارچ‌های میکوریز آربوسکولار بر گیاه‌پالایی سرب توسط سورگوم، دانش آب و خاک، ۲۲(۱): ۱۷۰-۱۵۵، ۱۳۹۱.
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، ۳(۱۱): ۱۷-۱، ۱۳۹۱.
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، ۴۳(۳): ۲۴۲-۲۳۱، ۱۳۹۱.
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، ۴۳(۳): ۲۰۵-۱۹۵، ۱۳۹۱.
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، ۴۳(۳): ۲۱۹-۲۰۷، ۱۳۹۱.
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، ۲۲(۴): ۴۹-۳۱، ۱۳۹۱.
۱۳۷. صالح ج.، نجفی ن.، برهمکنش سیلیسیم و شوری کلرید سدیم در گیاهان، زیتون، ۳۲(۲۲۶): ۱۵ □ ۱۳۹۱، ۲.
۱۳۸. نجفی ن.، پارسازاده م.، اثر شکل نیتروژن و pH محلول غذایی بر تغییرات pH و EC ریزوسفر اسفناج در کشت هیدروپونیک، علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۲(۵): ۴۴-۲۹، ۱۳۹۰.

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، ۴۲(۲): ۲۶۹-۲۵۷، ۱۳۹۰.
۱۴۰. فریادی شاهگلی م.، اوستان ش.، علی‌اصغرزاد ن.، نجفی ن.، غیرمتحرک کردن روی (Zn) در دو خاک آلوده شده، دانش آب و خاک، ۲۱(۳): ۹۰-۷۵، ۱۳۹۰.
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، ۱۵ (۵۸): ۱۵۷-۱۳۹، ۱۳۹۰.
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، ۲۵(۶): ۱۲۷۶-۱۲۶۴، ۱۳۹۰.
۱۴۳. صالح ج.، نجفی ن.، نقش سیلیسیم در گیاه، زیتون، ۳۱(۲۱۷): ۱۶، ۱۳۹۰.
۱۴۴. حسینی س.ر.، نجفی ن.، اوستان ش.، کروم در خاک، گیاه و انسان، زیتون، ۳۱(۲۲۲): ۲۸، ۱۳۹۰.
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، ۱(۱): ۵۶-۴۱، ۱۳۸۹.
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، ۴۱(۲): ۲۸۲-۲۷۳، ۱۳۸۹.
۱۴۷. نجفی ن.، پارسازاده م.، طباطبایی س.ج.، اوستان ش.، تأثیر pH و شکل نیتروژن محلول غذایی بر جذب آهن، روی، مس و منگنز به وسیله اسفناج، تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۱(۲): ۲۹۵-۲۸۳، ۱۳۸۹.
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، ۲۰(۲): ۱۳۰-۱۱۱، ۱۳۸۹.
۱۴۹. شیرمحمدی ا.، علی‌اصغرزاد ن.، اوستان ش.، نجفی ن.، شیرمحمدی ب.، تأثیر کمبود برخی فلزات و اینوکولوم‌های دو گونه قارچ میکوریز آربوسکولار بر ترشح ترکیبات کی‌لیت کننده از ریشه گیاه گوجه فرنگی، علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، ۱(۳): ۷۰-۶۳، ۱۳۸۹.
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، ۲۰(۴): ۹۶-۸۳، ۱۳۸۹.
۱۵۱. نجفی ن.، توفیقی ح.، بررسی اثر رایزوسفر گیاه برنج بر شکل‌های فسفر معدنی در خاک‌های شالیزاری شمال ایران: \square شکل‌های فسفر بومی خاک، علوم کشاورزی ایران، ۳۷(۵): ۹۳۳-۹۱۹، ۱۳۸۵.
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., Bukov M., Rasouli F., Mlek 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
- Ansari S., Aliasgharzad N., Sarikhani M.R., Najafi N., Arzanlou M., Ilmez F., Nitrogen sources .160
alter ligninase and cellulase activities of thermophilic fungi isolated from compost and
.vermicompost, *Folia Microbiologica*, 69(2): 323–332, 2023
- Shirzadeh N., Aliasgharzad N., Najafi N., Changes in enzyme activities, microbial biomass, .161
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
- Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S. and Bazargan K., Phytoremediation .162
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
- Faryadi Shahgoli M., Reyhanitabar A., Najafi N., and Oustan S., Kinetic and equilibrium .163
studies on the zinc adsorption-desorption characteristics of some promising biochars in
.aqueous solutions, *Arabian Journal of Geosciences*, 15(794): 1–14, 2022
- Shirinfekr A., Oustan S., Najafi N., and Reyhanitabar A., Morphological and biochemical .164
responses of some promising tea genotypes to aluminum-induced soil acidification, *International*
Journal of Horticultural Science and Technology, 9(4): 463–476, 2022
- Siami A., Aliasgharzad N., Maleki L.A., Najafi N., Shahbazi F. and Biswas A., Recalcitrant C .165
source mapping utilizing solely terrain-related attributes and data mining techniques, *Agronomy*,
.12(1653): 1–15, 2022
- Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Reductive remediation of Cr(VI)-contaminated .166
soils in the presence of zero-valent metals and bimetal, *Iranian Journal of Chemistry and*
Chemical Engineering, 41(4): 1162–1174, 2022
- Mohseni A., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S., Bazargan K., Effects of sludge on heavy .167
metals release from peppermint-planted soils during time as assessed by DGT
.technique, *Archives of Agronomy and Soil Science*, 67(11): 1449–1464, 2021
- Omrani M., Shahbazi F., Feizizadeh B., Oustan S., Najaf N., Application of remote sensing .168
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
- Azimzadeh Y., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A., Modeling of phosphate .169
removal by Mg/Al-LDH functionalized biochar and hydrochar from aqueous solutions, *Iranian*
Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 40(2): 565–579, 2021
- Geiklooi A., Reyhanitabar A. and Najafi N., Critical indexes of compositional nutrient .170
diagnosis (CND) and its validation in wheat fields, *Revista de la Facultad de Agronomía,*
Universidad del Zulia, 38(3): 480–504, 2021
- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J., Effects of gamma .171
irradiation on physicochemical and biological characteristics of wastewater effluent and
.sludge, *International Journal of Environmental Science and Technology*, 17(2): 1021–1034, 2020
- Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Kinetic characterization of hexavalent .172
chromium stabilization in contaminated soils amended with cocopeat, *Arabian Journal of*
Geosciences, 13(11): 1–13, 2020
- Maghsoodi M.R., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S., Hydroxyapatite nanorods, hydrochar, .173
.biochar, and zeolite for controlled-release urea fertilizers, *Geoderma*, 347(114644): 1–15, 2020
- Azimzadeh Y., Najafi N., Reyhanitabar A., Oustan S., Khataee A., Effects of phosphate loaded .174
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
- Asgari Lajayer L., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J., Micronutrient and heavy .175
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
- Geikloue A., Reyhanitabar A., Najafi N., Investigating the balance status of nutrients in wheat .176

- plant using isometric log ratio and field validation of balances, *Agronomy Journal*, 111(5): 2404–2410, 2019
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- Shabani E., Bolandnazar S., Tabatabaei S.J., Najafi N., Alizadeh-Salteh S., Roupheal 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- Geiklooi A., Reyhanitabar A., Najafi N., Homei H., Diagnosis of nutrient imbalance in wheat 192

.plant by DRIS and PCA approaches, *Journal of Plant Physiology and Breeding*, 7(2): 1–11, 2017

Aliasgharzad N., Afshari Z., Najafi N., Carbon sequestration by Glomerular fungi in soil is .193
influenced by phosphorus and nitrogen fertilization, *International Journal on Advanced Science,
Engineering and Information Technology*, 6 (1): 1–6, 2016

Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A., Effects of Mg–Al layered double .194
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

Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Treatment of Cr(VI)–spiked soils using .195
sulfur–based amendments, *Archives of Agronomy and Soil Science*, 62 (10): 1474–1485, 2016

Azizi G., Reyhanitabar A., Zarehaghi D. and Najafi N., Ca²⁺ and Mg²⁺ of pistachio seedling .196
in response to soil compaction under different water levels, *Journal of Biodiversity and
Environmental Sciences*, 6(1): 460–468, 2015

Mahdavi S., Dabbagh Mohammadi–Nasab A., Amini R. and Najafi N., Changes in .197
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

Nasiri Y. and N. Najafi, Effects of soil and foliar applications of iron and zinc on flowering .198
and essential oil of chamomile at greenhouse conditions, *Acta Agriculturae Slovenica*, 105 (1):
33–41, 2015

Azizi G., Zarehaghi D., Reyhanitabar A., Najafi N., Effects of soil compaction on Na and Cu .199
uptake in pistachio seedling under different moisture levels conditions, *Journal of Biodiversity
and Environmental Sciences*, 6(5): 374–382, 2015

Azizi G., Reyhanitabar A., Zarehaghi D., Najafi N., Soil Compaction and Moisture Levels .200
Influence Some Ion Translocation Factor of Pistachio, *International Journal of Review in Life
Sciences*, 5(3): 1–6, 2015

Hoseini S.R., Alidokht L., Oustan S., Aliasgharzad N., Najafi N., Kinetics of Cr(VI) removal by .201
iron filings in some soils, *Soil & Sediment Contamination*, 24(5): 554–572, 2015

Maghsoodi M., Reyhanitabar A., Najafi N., Development of an alternative to the Olsen test for .202
determining corn plant–available phosphorus in calcareous soils, *Iran Agricultural Research*, 34
(1): 92–104, 2015

Khorshid M., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Application of ferrous iron containing minerals .203
to remove hexavalent chromium from soil, *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 7
(2): 233–239, 2015

Ghassemi–Golezani K., Lotfi R., Najafi N., Some physiological responses of mungbean to .204
salicylic acid and silicon under salt Stress, *Advances in Bioresearch*, 6 (4): 7–13, 2015

Mirashzadeh M., Valizadeh M., Motalebifard M., Najafia N., Taghizadegan M., Shirinpour M., .205
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

Sadeghi S., Oustan S., Najafi N., Valizadeh M., Monirifar H., The impact of cadmium–zinc .206
interactions on phytochemical responses in *Brassica napus* cv. Hyola, *Journal of Biodiversity
and Environmental Sciences*, 7 (6): 207–215, 2015

Soltani Siahpoush S., Hashemimajd K., Najafi N., The effect of diammonium phosphate .207
fertilization on salinity tolerance of maize (*Zea mays* L.), *Journal of Soil Environment* 1(1):
18–27, 2015

Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi–Golezani K., Effects of Silicon, .208
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

Shahbazi F., Aliasgharzad N., Ebrahimzad S.A., Najafi N., Geostatistical analysis for .209
predicting soil biological maps under different scenarios of land use, *European Journal of Soil
Biology*, 55: 20–27, 2013

- Najafi N., Changes in pH, EC and concentration of phosphorus in soil solution during .210 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
- Rezaei M., Najafi N., Zehtab Salmasi S., Ghassemi Golezani K., Internal Efficiency of .211 Macronutrients and Grain Yield of Bread Wheat Genotypes, *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4 (4): 632–641., 2013
- Najafi N., Abbasi M., Effects of soil water conditions, sewage sludge, poultry manure and .212 chemical fertilizers on macronutrients concentrations in rice plant, *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4 (5): 1066–1077., 2013
- Saleh J., Najafi N., Oustan S., Aliasgharzad N., Ghassemi Golezani K., Changes in .213 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
- Irani Sarand N., Najafi N., Aliasgharzad N. and Oustan S., The Effect of urea on the .214 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
- Motalebifard R., Najafi N., Oustan S., Nyshabouri M.R., Valizadeh M., The combined effects .215 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
- Irani Sarand N., Najafi N., Aliasgharzad N., Oustan S., The effect of urea and level of soil .216 moisture on availability of zinc and copper in two different soils in vitro, *Current Research Journal of Biological Sciences*, 5(5): 226–234., 2013
- Abbasvand E., Hassannejad S., Shafagh Kolvanagh J., Zehtab Salmasi S., Najafi N., Survey .217 of plant composition and life form in Khalatposhan rangelands at Tabriz Iran., *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 3(8): 102–110., 2013
- Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A., Adsorption-desorption .218 characteristics of nitrate, phosphate and sulfate on Mg-Al layered double hydroxide, *Applied Clay Science*, 80–81: 305–312., 2013
- Motalebifard, R., N. Najafi, S. Oustan., Effects of zinc sulphate and monocalcium phosphate .219 fertilizers on extractable Zn and Fe under different soil moisture conditions, *Iran Agricultural Research*, 32 (2): 71–88., 2013
- Aliasgharzad N., Pourmirzaei Z., Dehnad A.R., Najafi N., Streptomyces species favour spore .220 germination and hyphal growth of arbuscular mycorrhizal fungus, *International Journal of Agriculture: Research and Review*, 2 (6): 765–773., 2012
- Halajnia A., Oustan S., Najafi N., Khataee A., Lakzian A., The adsorption characteristics of .221 nitrate on Mg-Fe and Mg-Al layered double hydroxides in a simulated soil solution, *Applied Clay Science*, 70: 28–36., 2012
- Valizadehfard F., Reyhanitabar A., Najafi N., Oustan S., Interactive effects of cadmium and .222 zinc application on their uptake by rice under waterlogged and non-waterlogged conditions, *Journal of Plant Physiology and Breeding*, 2(2): 1–12., 2012
- Nasiri Y., Zehtab Salmasi S., Nasrollahzadeh S., Najafi N., Ghassemi Golezani K., Effects of .223 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
- Rezaei M., Zehtab Salmasi S., Najafi N., Ghassemi Golezani K., Jalalikamali M.R., Effects of .224 water deficit on nutrient content and grain protein of bread wheat genotypes, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 8 (3 & 4): 535–539., 2010

پایان نامه ها

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 سبب زمینی ، رحیم مطلبی‌فرد
۵. سینتیک احیای $Cr(VI)$ 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 عناصر گیاه 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 گیگلو
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 تیتانیوم 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 بیوپار و هیدروچار برای جذب فسفات و نیترات و امکان‌سنجی استفاده به‌عنوان کود کندرها ، یاسر عظیم‌زاده حساری
۱۲. تأثیر کشت نعنا لفللی (*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 بیوپار بر واکنش‌های سینتیک و تعویض Zn در دو خاک اسیدی و قلیایی ، معصومه فریادی شاهگلی
۱۴. تأثیر نانوهیبرید اوره-هیدروکسی‌آپاتیت و پوشش زئولیت، بیوپار 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 گاوآنه ، 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 میلیوتی ، 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 دائم 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 قابل استخراج خاک در شرایط غرقاب و غیرغرقاب ، نازنین ابراهیمی
۳۷. تأثیر ورمی کمپوست، نیتروژن، گوگرد و منگنز بر عملکرد و برخی شاخص‌های کیفیت خیار در شرایط گلخانه‌ای ، 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^{۲+} ، بهناز امیرلو
۴۰. تأثیر هیدروچار کمپوست پسماند جامد شهری و باکتری‌های *Enterobacter 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^۲ ، سجاد علمی
۴۳. تأثیر هیدروچار پوست دانه برنج و منبع آمونیم 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 عادل
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 ، فائزه 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^۲ 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 نیتروژن‌دار شده بر رشد و ترکیب عنصری گیاهان ذرت و مرزه ، منصور میرزایی و رویی
۵۹. اثر منبع نیتروژن بر فعالیت لیگنوسولولیتیک قارچ‌های ترموفیل در شرایط درون شیشه‌ای و به‌کارگیری جدایه‌های مؤثر برای بهبود شاخص‌های هوموسی‌شدن کمپوست ، سعیده انصاری
۶۰. تأثیر نیترو هیومیک اسید غنی شده با آمونیم بر برخی شاخص‌های زیستی سلامت خاک در کشت گلخانه‌ای اسفناج ، معصومه مصطفائی خروانق
۶۱. تأثیر قارچ‌های میکوریزی بر آزادسازی کیلیت‌کننده‌ها 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. تأثیر 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 CO₂ 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 خسته
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 آریاچای
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 نانوائی گندم رقم الوند تحت اثر کودهای آلی و نیتروژن ، مزگان 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 فشرده‌گی 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 سیلنتی 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 حل‌کننده 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 بی‌کربنات 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 نهندي ، 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 بیوجار و فسفر بر رشد و تغذیه کلزا در شرایط گلخانه‌ای ، سهیل سلیمی
۱۱۷. کاربرد مدل Albero و روش‌های فائو و رگرسیون چندگانه در پیش‌بینی 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 بیوجار و نیتروژن بر رشد و تغذیه کلزا در شرایط کم‌آبی در کشت گلدانی □ ، آی‌سان وصلی
- دیزجیکان
۱۲۲. اثر زادمایه‌های جامد انتروباکتر کلواسه 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 تغییر یافته ، 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 تاروردی دخت
۱۲۶. اثر کیسوله 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 بیوجار 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 دامیناز 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 شبیه‌سازی 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 لبوبی، 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 اشیریشیا 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 فیزیولوژیک و تغذیه‌ای گندم و سورگوم، گلاره خانبلوکی
۱۳۹. سینتیک بازیابی فسفر در خاک‌های آهکی و برآورد فسفر باقیمانده قابل استفاده با زمان، مصطفی شیرمردی
۱۴۰. شناسایی سیانوباکتری‌ها در خاک‌های شالیزار 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 فسفوری بر شکل‌های مختلف فسفر خاک و خصوصیات مورفولوژیک 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 تاکسونومیک، ویدا منتخبی
۱۴۵. جداسازی و بررسی گوناگونی ژنتیکی ازتوباکترهای افزایشنده رشد گیاه، میترا ابراهیمی
۱۴۶. حذف CrIV از خاک‌های آلوده با استفاده از نانوهیدروکسیدهای مضاعف لایه‌ای (LDHs) حاوی Fell، 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 میکروارگانیزم‌های 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 فیزیولوژیک برخی گونه‌های درختان زینتی به‌منظور سنجش سلامت محیط، مجید بهادران
۱۵۲. جذب و انتقال تسهیل شده کادمیم توسط ذرات نانویوچار در خاک، حبیب رمضان زاده
۱۵۳. جداسازی و شناسایی باکتری‌های حل کننده آهن و روی و بررسی کارایی سوبیه‌های برتر در جذب این عناصر غذایی برای گیاه ذرت، بهمن خوشرو
۱۵۴. بررسی مینرالوژیک و مورفولوژیک ریزگردهای حاصل از فرسایش بادی خاک‌های 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 پوسته برنج و برخی پارامترهای محیطی و خاکی بر رفتار جذب و واجذب کادمیم در چند نمونه خاک شالیزاری، بهرام ابوالفضل 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 آبهویی 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 خیایوی
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 ، پرنیاز 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 ژنوتیپ‌های مختلف گندم دیم ، جواد عبداللهی
۱۶۹. اصلاح الکتروسینتیک یک خاک آلوده به Pb، Cd و Zn و راهکارهای افزایش کارایی آن ، حسین بیرامی
۱۷۰. اثرات تبدیل تناوبهای زراعی گندم آیش و گندم نخود به کشت ممتد گندم در خصوصیات ساختمانی خاک در اراضی دیم ، مهدی رحمتی
۱۷۱. ارزیابی توان تولید سیدروفور و تثبیت بیولوژیک نیتروژن در سوبه 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 ژئولیت آهن ، 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 خاک‌های 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 اسپدسیتریک

- ، 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 اسیدیته 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