

# برنامه شانزدهمین کنفرانس علوم خاک ایران



دانشگاه زنجان



نخستین جشنواره دانش آموزی  
آوای خاک





به نام خدا



دانشگاه زنجان

# شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران

رئیس کنگره: دکتر سید محسن نجفیان

دبیر کنگره: دکتر علی رضا واعظی

دبیر اجرایی: دکتر محمد امیر دلاور

دبیر علمی: دکتر احمد گلچین

مسئول دبیرخانه: دکتر محمد بابا اکبری ساری

طراح و صفحه آرا: رویا بابایی و یاسین صالحی

۵ الی ۷ شهریور ۱۳۹۸

دانشگاه زنجان

## سخن دبیر گنگره :



### آفرین جان آفرین پاک را آن که جان تشید و ایمان خاک را

(عطار نیشابوری)

خاک مخزن آب، کربن و مواد غذایی و زیستگاه جانداران است که کارکردهای مختلفی از جمله تولید محصولات گیاهی، تصفیه آب، مهار گرمایش زمین و تعادل گازهای گلخانه ای را بر عهده دارد. اگرچه تشکیل خاک فرآیندی زمانبر است اما پسرقت آن به سرعت رخ می دهد. اهمیت پس رفت خاک در ایران که در کمربند خشک و نیمه-خشک کره زمین قرار گرفته است، دوچندان است. فرسایش خاک، سیلاب، گرد و غبار هوا، آلودگی خاک، کاهش باروری، افزایش شوری و کاهش تنوع زیستی خاک از جمله نشانه های پس رفت خاک هستند که در بسیاری از نقاط کشور پیامدهای ناگواری را به دنبال داشته اند. شانزدهمین گنگره علوم خاک ایران زمینه ای مناسب را برای پرداختن به مشکلات خاک در کشور و راهکارهای مقابله با آنها برای حفظ خاک و افزایش تولید محصول و بهبود کیفیت آن فراهم آورد. با توجه به نقش حفظ خاک برای تولید محصولات کشاورزی سالم و تأمین امنیت غذایی کشور، شعار خاک سالم، جامعه سالم برای شانزدهمین گنگره علوم خاک ایران با همفکری با انجمن علوم خاک ایران انتخاب شد. دبیرخانه شانزدهمین گنگره علوم خاک ایران تلاش کرد تا این گنگره را با رویکرد چند بعدی به شرح زیر برگزار کند:

**رویکرد پژوهشی:** در ابتدا کمیته علمی متشکل از ۳۰ نفر از اعضای هیئت علمی خاکشناسی از سراسر کشور با همفکری با انجمن علوم خاک ایران انتخاب شد. شانزده محور علمی با توجه به شرایط و مسائل خاک های کشور و نیز خاک های استان زنجان با همفکری با همکاران محترم در سراسر کشور، تعریف شد و با توجه به نگرانی های فارغ التحصیلان خاکشناسی، مسائل اشتغال نیز پرداخته شد و نیز به برای تعمیم موضوع خاک به جامعه غیر خاکشناسان، محور جایگاه خاک در فرهنگ و هنر ایران نیز گنجانده شد. در سه مرحله فراخوان های گنگره از پاییز سال ۱۳۹۷ تا اردیبهشت ۱۳۹۸ به گروه های خاکشناسی و مؤسسات پژوهشی سراسر کشور ارسال شد. در کل ۷۵۵ مقاله پژوهشی از سراسر ایران به دبیرخانه گنگره ارسال شد. هر مقاله توسط سه داور محترم ارزیابی شد و نهایتاً ۶۶۲ مقاله مورد پذیرش قرار گرفت. داوران از تمام گروه های خاکشناسی کشور و مؤسسات پژوهشی دعوت به همکاری علمی شدند. همچنین برای تشویق دانشجویان دکتری و دانش آموختگان خاکشناسی مقطع دکتری، از آنها نیز در امر داورى مقالات استفاده شد. پس از دعوت عمومی از کلیه همکاران به امر داورى، نهایتاً ۱۷۹ نفر از اعضای هیئت علمی و ۲۶ نفر از داوران جوان با دبیرخانه علمی گنگره همکاری کردند. پس از اتمام فرآیند داورى، با دعوت از نمایندگان انجمن علوم خاک و نمایندگان از داوران فعال گنگره، تعداد ۶۶ مقاله برای ارائه شفاهی و ۵۹۶ مقاله برای ارائه پوستری انتخاب شدند. مقالات در شش محور کلی برای ارائه دسته بندی شدند: حفاظت و مدیریت خاک، فیزیک خاک و روابط آب و خاک و گیاه، شیمی و آلودگی خاک- حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه، پیدایش و رده بندی خاک، بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک. در هر محور داورانی که از نظر تعداد مقالات، کیفیت و سرعت داورى بهتر بودند، به عنوان داور برتر برگزیده شدند و مورد قدردانی قرار گرفتند.

**- رویکرد اشتغال:** به منظور پاسخگویی به دغدغه های شغلی دانش آموختگان خاکشناسی، نشست عمومی با دعوت از مدیران عرصه خاک در کشور (معاون محترم آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، رئیس سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی، مدیر دفتر خاک وزارت جهاد کشاورزی، مدیر دفتر خاک وزارت) و نمایندگانی از جامعه دانشگاهی (رئیس انجمن علوم خاک، دبیر کنگره و نمایندگان اساتید) برای پاسخگویی حضوری به سوالات شرکت کنندگان تشکیل شد.

**- رویکرد مهارت افزایی:** به منظور آشنایی پژوهشگران با فنون و مهارت های مرتبط با خاک، تعداد ۸ کارگاه آموزشی (تهیه نسخه کودی، داده کاوی در نقشه برداری رقومی، توسعه کسب و کار دانش بیان در کشاورزی، کاربرد و در علوم خاک، مدیریت پسماندهای صنعتی، مدلسازی جذب آب توسط گیاه، فرصت های شغلی خاکشناسان، خاک راه زمین به آسمان) در کنار کنگره تشکیل شد.

**- رویکرد فرهنگ سازی:** دبیرخانه شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران برای نخستین بار در کشور آغازگر گسترش فرهنگ حفظ خاک در بین دانش آموزان ایرانی به عنوان آینده سازان کشور بود. در این ارتباط دبیرخانه کنگره با همکاری وزارت آموزش و پرورش، نخستین جشنواره دانش آموزی آوای خاک را همزمان با کنگره برگزار کرد. در این راستا ۱۲۰ اثر در مورد اهمیت و جایگاه خاک و پیامدهای حاصل از تخریب آن در قالب مقاله پژوهشی، نقاشی، شعر، قصه، انشاء، خاطره، عکس، خوشنویسی و انیمیشن، به دبیرخانه جشنواره ارسال شد. کلیه آثار در مجموعه کتابی بنام آوای خاک جمع آوری شد. آثار توسط کمیته منتخب از دبیران آموزش و پرورش استان زنجان و اساتید گروه علوم و مهندسی خاک دانشگاه زنجان، مورد ارزیابی قرار گرفت و نهایتاً ۱۷ اثر برگزیده شد و برگزیدگان مورد تجلیل قرار گرفتند.

**- رویکرد آشنایی با تولیدکنندگان:** به منظور آشنایی شرکت کنندگان محترم با خدمات و محصولات شرکت های ایرانی در بخش های مربوط به خاک و کشاورزی، «نخستین نمایشگاه مواد، تجهیزات و نهاده های خاک و کشاورزی» با حضور ۱۴ شرکت خصوصی در کنار کنگره برگزار شد. دبیرخانه کنگره علوم خاک ایران با افتخار از حمایت های متعددی که نهادهای دولتی و شرکت های خصوصی در کشور و در استان زنجان از برگزاری کنگره داشتند، قدردانی می کند. نام این نهادها و لوگوی آنها در درگاه کنگره، فراخوان ها و کتابچه کنگره (در صفحات بعد) آمده است. به طور ویژه لازم است از حمایت های مالی دانشگاه زنجان، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری، شرکت بازرگان کالا و شرکت فناوری زیستی طبیعت گرا، شرکت گل-گهر سیرجان و نیز از پشتیبانی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان، اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان و شهرداری زنجان قدردانی کنم. همچنین شایسته است از اعضای محترم کمیته علمی دبیرخانه کنگره و داوران گرامی که ما را در انجام امور علمی، یاری کردند، تشکر کنم. دبیرخانه کنگره فعالیت خود را ۱۸ ماه پیش از برگزاری کنگره آغاز کرد و در این مدت همکاران هیئت علمی و دانشجویان گروه علوم و مهندسی خاک بی-چشمداشت با دبیرخانه کنگره همکاری کردند. ضمن تشکر و سپاسگزاری از این عزیزان، آرزوی تندرستی، پیروزی و سرفرازی برای آنها دارم.

علی رضا واعظی

دبیر کنگره و جشنواره

## برگزار کنندگان شانزدهمین گنگره علوم خاک ایران

<b>دکتر سید محسن نجفیان</b>	<b>رئیس گنگره</b>
<b>دکتر علیرضا واعظی</b>	<b>دبیر گنگره و جشنواره</b>
<b>دکتر احمد گلچین</b>	<b>دبیر علمی</b>
<b>دکتر محمد امیر دلاور</b>	<b>دبیر اجرایی</b>
<b>دکتر محمد بابا اکبری</b>	<b>مدیر دبیرخانه و کمیته‌های اجرایی</b>
<b>دکتر اکبر حسینی</b>	<b>مسئول نمایشگاه</b>
<b>دکتر پریسا علمداری</b>	<b>مسئول کارگاه‌ها</b>
<b>دکتر ستاره امامی‌فر</b>	<b>مسئول هماهنگی سالن‌ها</b>
<b>دکتر کامران مروج و دکتر محمد صادق عسگری</b>	<b>مسئول استقبال، تشریفات و نقلیه</b>

## اعضای کمیته داوری

مهرور رضایی	عباس احمدی	غلامعباس صباد
احمد حیدری	پیمان عباس زاده دهجی	فایز رئیسی
سید بهمن موسوی	عبدالامیر معزی	اکرم فاطمی قمشه
احمد جلالیان	احمد لندی	امیر فتوت
نسرین قربان زاده	عبدالمجید ثامنی	محمود عرب خدری
نصرت اله نجفی	مهدی زارعی	پرویز شکاری
نعیمه عنایتی ضمیر	ابراهیم سپهر	محسن شکل آبادی
نقیسه یغمایان مهابادی	محمدرضا ساریخانی	شمس اله ایوبی
حجت امامی	سید علی اکبر موسوی	حسین شریعتمداری
مجید حجازی	سعید حجتی	صدیقه صفرزاده شیرازی
محبوبه جلالی	مهدی شرفا	اردوان کمالی
سهیلا سادات هاشمی	محمود شعبانپور	نیازعلی ابراهیم پاک
مهران هودجی	سهیلا ابراهیمی	آزاده صفادوست
وحیدرضا جلالی	شاهین شاهسونی	احمد علی پوربابائی
اکبر حسینی	سعید شفیعی	فرخ اسدزاده



# شازدهمین گنجره علوم خات ایران

ياسر صفري	وجيهه درستكار	احمد فرخيان فيروزي
اسماعيل گلي كلانپا	ندا دلير	اکرم فاطمی قمشه
حبيب خداوردیلو	مير حسن رسولی	امير فتوت
حسين شيراني	علی بهشتی آل آقا	پریسا علمداری
اعظم جعفری	حامد رضایی	عطااله خادم الرسول
چهانگرد محمدی	رضا خراسانی	علی اصغر بسالت پور
علی اصغر جعفر زاده	رضا قاسم فسائی	علیرضا کریمی
اکرم حلاج نیا	حسين رضائی	غلامعباس صیاد
ستاره امانی فر	عطااله خادم الرسول	فايز رثیسی
حسين شهاب ارخانلو	پریسا علمداری	فریدون سرمدیان
علی اشرف امیری نژاد	علی اصغر بسالت پور	ناصر علی اصغرزاد
علیرضا واعظی	آیدا عباسی	عبدالمجید ثامن
محمد بابا اکبری ساری	ناصر علی اصغرزاد	محمود عرب خدری
مهران شیروانی	علیرضا کریمی	محمد صادق عسکری
حسن اعتصامی	احمد فرخيان فيروزي	بابک متشرع زاده
حمیدرضا متین فر	حسين میرسید حسینی	حسين بیات
حسینعلی علیخانی	کامران مروج	علی اکبر صفری سنجانی
محسن جلالی	محمدرضا مصدقی	صفورا اسدی کپورچال
محسن علمائی	وحید مظفری	عباس صمدی
محسن حمیدپور	مجتبی بارانی مطلق	عبدالحسین ضیائیان
محسن فرحبخش	منوچهر گرجی اناری	عادل ریحانی تبار
محسن ناثل	رضا مهاجر	آیدا عباسی
محمد حسین محمدی	رویا زلقی	عباس احمدی
حسن رمضان پور	بابک متشرع زاده	پیمان عباس زاده دهجی
حسین خادمی	حسين بیات	عبدالامیر معزی
حسین بشارتی	علی اکبر صفری سنجانی	فریدون سرمدیان
اکبر فرقانی	صفورا اسدی کپورچال	مسعود داوری
فرهاد خرماالی	عباس صمدی	داوود زارع حقی
محمد هادی فرپور	عادل ریحانی تبار	اسماعیل دردی پور
مجید محمودآبادی	عبدالحسین ضیائیان	حمیدرضا متقیان
قاسم رحیمی	علی کشاورزی	مجنی نوروزی مصیر
زهرا کلاه چی	محمد علی حاج عباسی	مجید فکری
	عبدالامیر بستانی	

## اعضای کمیته علمی

نام استاد	دانشگاه	نام استاد	دانشگاه
دکتر منوچهر گرچی	دانشگاه تهران	دکتر شاهین اوستان	دانشگاه تبریز
دکتر احمد حیدری	دانشگاه تهران	دکتر ناصر علی اصغر زاد	دانشگاه تبریز
دکتر مهدی شرفا	دانشگاه تهران	دکتر مجید محمود آبادی	دانشگاه کرمان
دکتر حسین اسدی	دانشگاه تهران	دکتر محمود عرب خدری	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری
دکتر محمدهلی حاج عباسی	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر حسین شریعتمداری	دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر احمد لندی	دانشگاه اهواز	دکتر حسین شیرانی	دانشگاه رفسنجان
دکتر علی رضا توسلی	مرکز تحقیقات کشاورزی	دکتر حسین جعفری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
دکتر محمد مهدی طهرانی	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر محسن جلالی	دانشگاه همدان
دکتر امیر فتوت	دانشگاه مشهد	دکتر عباس صمدی	دانشگاه ارومیه
دکتر رسول راهنمایی	تربیت مدرس	دکتر احمد گلچین	دانشگاه زنجان
دکتر حسینعلی بهرامی	تربیت مدرس	دکتر علی رضا واعظی	دانشگاه زنجان
دکتر مصطفی کریمیان اقبال	تربیت مدرس	دکتر محمد امیر دلاور	دانشگاه زنجان
دکتر حسن روحی پور	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	دکتر یرسا علمداری	دانشگاه زنجان
دکتر عبدالامیر بستانی	دانشگاه شاهد	دکتر ستاره امانیفر	دانشگاه زنجان
دکتر محمد رضا نیشابوری	دانشگاه تبریز	دکتر محمد باباگیری ساری	دانشگاه زنجان

## اسامی داوران جوان

فاطمه رخش	سیده فاطمه اسلامی
سمانه عبداللهی	سیدروح اله موسوی
یونس مظلوم علی آبادی	مرجان نوروزی
مهناز خطار	مهدی نوروزی
کامبیز رستمی	مهدی بهشتی
زینب رفیعی راد	معصومه پیشگیر
نوشین رضانی	صابر حیدری
ماهرخ شریف مند	سیده فاطمه حیدر نژاد
کیوان صیدی نوره	رضا حسن پور
عادله علی جانپور شلمانی	فاطمه خیامیم
ارژنگ فتحی گردیلانی	احمد بازوبندی
امید کمانگر	سحر اخوان فومنی
ابوالفضل آزادی	فاطمه مسکینی



## اعضای دبیر خانه گنگره و جشنواره

دبیر دانشجویی شانزدهمین گنگره علوم خاک ایران : یونس مظلوم  
 دبیر دانشجویی نخستین جشنواره دانش آموزی آوای خاک : یاسین صالحی  
 مسئول دانشجویی دبیرخانه علمی : فاطمه رخس و شیوا مجیدی  
 مسئول دانشجویی روابط عمومی دبیرخانه: جواد علی پناه  
 مسئول دانشجویی امور اجرایی دبیرخانه: محسن فلاحتی  
 مسئول دانشجویی امور فرهنگی و هنری: مستانه رحیمی  
 مسئول دانشجویی تدوین مجموعه مقالات : معصومه پیشگیر  
 مسئول دانشجویی امور دفتری دبیرخانه : فائزه محبی

## اعضای کمیته‌های دانشجویی گنگره

زهرا نصیری	نگار نظری	علی حدیدیان مقدم	زهرانجفی
الناز بشردوست	رویا بابایی	محمدرضا دوستی	سمیرا زمانی
کیما جعفری	مریم خالقی	سحر طاهرخانی	سولماز بی دست
معصومه سلگی	الهه ندرلو	شبنم مرادخانی	رعنا بیگدلی
لیلا محمدزاده	الهام محمدی	عاطفه توکلی	محمد هادی ملاقدیمی
			سعیده رومیانی

## اسامی برگزیدگان جشنواره دانش آموزی

**نقاشی:** لاوین حسن زاده، یاسمن سالارعباس، مدینه عزیزی، محمد مهدی قلاتی، آرمین واعظی، محمد طاها مظلوم علی آبادی  
**مقاله:** نگار گنجی خرم دل، نازنین رستمی، سارا پرویزی  
**انشاء:** زهرا محمدزاده، کیانا عزیزی، سارا احدی، آرمان واعظی  
**شعر:** ایلیا صفدری، ثنا اکبری  
**خاطره و قصه:** مبین نیکبخت  
**انیمیشن:** مبین خان محمدی

## اسامی داوران برتر

### محور بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک:

دکتر پیمان عباس زاده دهجی  
دکتر ستاره امانی فر  
دکتر محمد رضا ساریخانی  
دکتر حسین بشارتی

### محور حفاظت و مدیریت خاک

دکتر علیرضا واعظی  
دکتر محمد صادق عسکری  
دکتر مجید محمودآبادی  
دکتر عطاالله خادم الرسول

### محور پیدایش و رده بندی خاک

دکتر کامران مروج  
دکتر احمد حیدری  
دکتر فریدون سرمدیان  
دکتر جهانگرد محمدی

### محور فیزیک خاک، رابطه آب خاک و گیاه

دکتر حجت امامی  
دکتر سید علی اکبر موسوی  
دکتر محمد علی حاج عباسی  
دکتر مهدی شرفا

### محور حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

دکتر عادل ریحانی تبار  
دکتر محمد بابا اکبری  
دکتر سید شفیعی  
دکتر اکرم حلاج نیا

### محور شیمی و آلودگی خاک

دکتر بابک متشعرزاده  
دکتر قاسم رحیمی  
دکتر حسین میرسید حسینی  
دکتر عبدالامیر معزی

### داوران جوان

یونس مظلوم علی-آبادی  
فاطمه مسکینی  
فاطمه رخش  
زینب رفیعی راد



ردیف	نام کارگاه	نام مدرس	تاریخ و ساعت برگزاری
۱	کارگاه آموزشی توسعه کسب و کار دانش بنیان در حوزه کشاورزی	دکتر مصطفی کریمیان اقبال	۱۳۹۸/۰۶/۰۵ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۲	تهیه نسخه کودی	دکتر فرهاد مشیری- دکتر کریم شهبازی- دکتر محمد مهدی طهرانی- دکتر مجید بصیرت	۱۳۹۸/۰۶/۰۵ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۳	داده کاوی در نقشه برداری رقومی خاک	دکتر محمد جمشیدی- دکتر محسن باقری بداغ آبادی- سرکار خانم دکتر مصلح- دکتر شاهرخ فاتحی- دکتر محمد رضا پهلوان	۱۳۹۸/۰۶/۰۵ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۴	خاک ورزی حفاظتی	دکتر ارژنگ جوادی- دکتر الیاس دهقان- دکتر احمد شریفی	۱۳۹۸/۰۶/۰۶ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۵	کارگاه آموزشی (آشنایی با) مدل سازی جذب آب توسط گیاه با نرم افزار Hydrus	دکتر محمد حسین محمدی	۱۳۹۸/۰۶/۰۵ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۶	کارگاه فرصت های شغلی خاکشناسان	دکتر رضا ابراهیمی	۱۳۹۸/۰۶/۰۶ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۷	کارگاه مدیریت پسماندهای صنعتی	دکتر فاطمه قنبری	۱۳۹۸/۰۶/۰۷ ۹:۰۰-۱۲:۰۰
۸	در علوم خاک RS & GIS کاربرد نرم افزارهای	دکتر سحر اخوان- مهندس خالد حاجی ملکی	۱۳۹۸/۰۶/۰۶ ۱۶:۰۰-۱۹:۰۰
۹	خاک، راه زمین به آسمان	دکتر نظام اصغری پور دشت بزرگ - دکتر محمد زنوزی راد	۱۳۹۸/۰۶/۰۷ ۰۹:۰۰-۱۲:۰۰

برنامه زمان بندی افتتاحیه شازدهمین گنگره علوم خاک ایران (۵ شهریور ماه ۱۳۹۸)

برنامه سه شنبه ۵ شهریور ۱۳۹۸		
مکان	زمان	عنوان برنامه
تالار غدیر	۸:۰۰-۹:۰۰	پذیرش شرکت کنندگان
	۹:۰۰-۱۰:۳۰	تلاوت قرآن کریم و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران (۱۰)
		خیرمقدم دکتر سید مجتبی نجفیان (ریاست محترم دانشگاه زنجان) (۱۵ دقیقه)
		خیرمقدم دکتر علیرضا واعظی (دبیر محترم گنگره) (۱۵ دقیقه)
		ارائه گزارش دکتر احمد گلچین (دبیر علمی محترم گنگره) (۱۰ دقیقه)
		سخنرانی رئیس محترم انجمن علوم خاک ایران (دکتر گرجی اناری) (۱۵ دقیقه)
		سخنرانی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تات (دکتر کاظم خاوازی) (۲۰ دقیقه)
تالار غدیر	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	پذیرایی
	۱۱-۱۲:۳۰	سخنرانی رئیس محترم موسسه تحقیقات خاک و آب (دکتر هادی اسدی رحمانی) (۱۵ دقیقه)
		سخنرانی مدیر محترم دفتر خاک وزارت جهاد کشاورزی (دکتر جهانبخش میرزاوند) (۱۵ دقیقه)
		سخنرانی دکتر نادر ابراهیمی دبیر ستاد توسعه فناوری های آب، خشک سالی، فرسایش و محیط زیست (معاونت علمی - فناوری ریاست جمهوری) (۱۵ دقیقه)
		تقدیر از دانش آموزان برتر بخش جشنواره دانش آموزی با حضور دبیر جشنواره، دبیر انجمن علوم خاک ایران و رئیس اداره آموزش و پرورش استان زنجان (۴۰ دقیقه)
سلف مرکزی	۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	نماز و نهار
سالن سپهرودی	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	سخنرانی مهندس علیرضا مریدنژاد (جایگاه خاکشناسان در مسائل آبیاری)
		سخنرانی مهندس امیر فیروز دقوقی (جایگاه خاکشناسان در تولید کود)
		سخنرانی مدیر محترم دفتر خاک وزارت جهاد کشاورزی (دکتر جهانبخش میرزاوند)
		پرسش و پاسخ حاضران
		اعضای پتل: دکتر نادر ابراهیمی، دکتر گرجی اناری، دکتر ناصر دوانگر، دکتر احمد حدیری، دکتر جهانبخش میرزاوند و دکتر علیرضا واعظی
	۱۶:۰۰-۱۶:۳۰	پذیرایی
کلاس ۱۱۶	کلاس ۱۱۵	تهیه نسخه کودی
		داده‌گای در نقشه‌برداری رقومی خاک
سایت دانشکده قدیم		مدل‌سازی جذب آب توسط گیاه با نرم‌افزار Hydrus
سایت مطالعه کتابخانه مرکزی	۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	محور شیمی و الودگی خاک
سلف مرکزی	۲۰:۳۰-۲۱:۳۰	ضیافت شام
تالار غدیر	۲۱:۳۰-۲۳:۳۰	برنامه فرهنگی و هنری



# شازدهمین گنجره علوم خاک ایران

## برنامه چهارشنبه ۶ شهریور

مکان	زمان	عنوان برنامه	محورهای گنجره علوم خاک ایران
سالن همایش	۸:۰۰-۸:۳۰	سخنرانی کلیدی	
	۸:۳۰-۸:۴۰	بحث و تبادل نظر پیرامون سخنرانی کلیدی	
	۸:۴۰-۹:۰۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۹:۰۰-۹:۳۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۹:۳۰-۹:۴۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	پذیرایی	
سالن مطالعه کتابخانه مرکزی	۱۰:۴۵-۱۲:۳۰	محور شیمی و آلودگی خاک	بازدید مقالات پوستر
		محور بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	
سلف مرکزی	۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار	
سالن همایش	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	سخنرانی کلیدی	
	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰	بحث و تبادل نظر پیرامون سخنرانی کلیدی	
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	ارائه مقاله شفاهی	
	۱۵:۴۵-۱۶:۳۰	پذیرایی	
دانشکده کشاورزی جدید	کلاس ۱۱۴	خاک‌ورزی حفاظتی	کارگاه‌های آموزشی
	کلاس ۱۱۵	کارگاه فرصت‌های شغلی خاک‌شناسان	
	کلاس ۱۱۶	کاربرد نرم‌افزارهای RS و GIS در علوم خاک	
سالن سه‌رودی	۱۶:۳۰-۱۷:۳۰	مجمع انجمن علوم خاک ایران	
-	۱۷:۰۰-۲۱:۰۰	بازدید از مکان‌های تاریخی شهر + خرید از بازار سنتی	
سلف مرکزی	۲۱:۰۰-۲۳:۰۰	ضيافت شام	

برنامه پنجشنبه ۷ شهریور

مکان		زمان	عنوان برنامه	مجموعه های کنگره علوم خاک ایران
سالن همایش		۸:۳۰-۸:۰۰	سخنرانی کلیدی	
		۸:۴۰-۸:۳۰	بحث و تبادل نظر پیرامون سخنرانی کلیدی	
		۹:۰۰-۸:۴۰	ارائه مقاله شفاهی	
		۹:۲۰-۹:۰۰	ارائه مقاله شفاهی	
		۹:۴۰-۹:۲۰	ارائه مقاله شفاهی	
		۱۰:۰۰-۹:۴۰	ارائه مقاله شفاهی	
		۱۰:۴۵-۱۰:۰۰	پذیرایی	
دانشگاه کشاورزی جدید	کلاس ۱۱۵	۹:۰۰-۱۲:۰۰	مدیریت پسماندهای صنعتی	کارگاه های آموزشی
	کلاس ۱۱۶		خاک، راه زمین به آسمان	
سالن مطالعه کتابخانه مرکزی		۱۰:۴۵-۱۲:۳۰	محور حفاظت و مدیریت خاک محور پیدایش و رده بندی خاک	بازدید مقالات پوستری
سلف مرکزی		۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار	
سالن سپهروردی		۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	نیم قرن آموزش رشته خاکشناسی، سخنرانی آقای دکتر محمد بای بوردی (۱۵ دقیقه)	مراسم اختتامیه
			تبادل نظر پیرامون جهت گیری پژوهش در علوم خاک بر اساس نیازهای کشور (دکتر گرچی اناری، دکتر ناصر دواتگر، دکتر علیرضا واعظی، دکتر احمد گلچین و دکتر حسین بشارتی) (۴۵ دقیقه)	
			سخنرانی معاون محترم پژوهشی دانشگاه زنجان، آقای دکتر جمال داودی (۱۵ دقیقه)	
			معرفی داوران برتر شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (۱۵ دقیقه)	
			تجلیل و قدردانی از عوامل برگزاری شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (۱۵ دقیقه)	
			قرائت بیانیه شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (۱۵ دقیقه)	



## برنامه زمان بندی ارائه مقالات شفاهی

برنامه چهارشنبه ۶ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن روزبه	۸:۰۰-۸:۳۰	کاربرد بیوجار برای بهبود حاصلخیزی خاک: وضعیت فعلی و نگاه به آینده	دکتر عادل ریحانی تبار (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰-۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰-۹:۰۰	اثر مدیریت تلفیقی خاکورزی و بقایای گیاهی بر فعالیت آنزیمهای فسفاتاز در یک خاک آهکی	جهانبخش میرزاوند
	۹:۰۰-۹:۲۰	ارزیابی روش تعادل توده‌های در تعیین غلظت عناصر غذایی محلول جایگزین آبکشت بسته خیار گلخانه‌ای	محمد سعید تدین
	۹:۲۰-۹:۴۰	تأثیر سه اسید آمینه بر جذب و انتقال برخی عناصر کم مصرف در کلزا در کشت محلول	محمد هادی میرزاپور
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	تأثیر تغییر کاربری و احیای اراضی تخریب شده روی فعالیت تعدادی آنزیم در خاک	زهرا وارسته خانلری
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی
سالن روزبه	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	چالش‌های افزایش تولید و نقش تغذیه گیاه و حاصلخیزی خاک در کشت کلزا	دکتر حسین میر سید حسینی (سخنرانی کلیدی)
	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	تأثیر اصلاح کننده‌های آلی و معدنی مختلف بر رشد و عملکرد گندم تحت تنش شوری در یک خاک شور- سدیمی	ملیحه فولادی دورهانی
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	تأثیر ریز جانداران حل کننده سیلیکات بر انحلال پتاسیم غیر تبادل و قابلیت استفاده عناصر غذایی خاک	ساناز اشرفی سعیدلو
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	اثر منابع مواد آلی و باکتری محرک رشد بر زیست فراهمی برخی عناصر غذایی در خاک تحت تنش شوری پس از برداشت اسفناج	زهرا بوالحسنی
	۱۵:۴۵-۱۶:۳۰	*****	پذیرایی

محور حاصلخیزی و تغذیه گیاه

برنامه چهارشنبه ۶ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن شرعی	۸:۰۰-۸:۲۰	تأثیر کامپوزیتهای مختلف کیتوسان بر مقدار سرب قابل استخراج با DTPA در خاک	زهرا نجفی
	۸:۲۰-۸:۴۰	بررسی حذف کادمیم توسط دو جاذب زیستی مختلف (هیدروژل نانوکامپوزیت بر پایه پلیونیل الکل و کیتوسان اصلاح شده)	سارا ملا علی عباسیان
	۹:۰۰-۹:۴۰	تأثیر نانو و مزو بیوجار تولید شده توسط فرآیند آسیاب گلوله‌های بر جذب کادمیم در یک خاک شنی	حبیب رمضانزاده
	۹:۰۰-۹:۲۰	تأثیر غرقاب بر پتانسیل اکسایش-کاهش، منگنز قابلدسترس و واکنش خاک در شالیزارهای استان گیلان	زینب علی پور
	۹:۲۰-۹:۴۰	بررسی تأثیر آهک بر بازیابی فلزات سنگین خاک در محیط تیزآب سلطانی روش (ISO 11466)	مهدی بهشتی
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	حذف سرب از محلول آلوده با روش رسوبگذاری زیستی کربنات کلسیم	ریحانه شوکتی مرزدشتی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی
سالن شرعی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	آلودگی خاک: واقعیت پنهان یا سونامی خاموش	دکتر ابراهیم سپهر (سخنرانی کلیدی)
	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	اصلاح خاک مونت موریلونایتی آلوده شده به مس و کادمیم با استفاده از هیومیک اسید	محسن فرحبخش
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	مقایسه کارایی نانو اکسیدهای آهن خالص و تثبیتشده با کربوکسی متیل سلولز در غیر متحرکسازی سرب در یک خاک آلوده	سولماز دیدست
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	استفاده از نانو ذرات روی، مس و زئولیت برای جذب کبالت و نیکل در خاکهای آلوده	حدیث محبیان
	۱۵:۴۵-۱۶:۳۰	*****	پذیرایی

محور ششمی و آلودگی خاک



## برنامه چهارشنبه ۶ شهریور

مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن منزوی	۸:۰۰-۸:۳۰	دستاوردها و برنامه‌های تحقیقات بیولوژیکی خاک در موسسه	دکتر حسین بشارتی (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰-۸:۴۰	تحقیقات خاک و آب	بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰-۹:۰۰	تغییرات آنزیمی سلولاز و لیگنیناز در طول کمیوست شدن در بسترهای مختلف لیگنین و گونه‌های باکتری ترموفیل	آرش همتی
	۹:۰۰-۹:۲۰	جداسازی و شناسایی باکتریهای حل کننده فسفات از ورمی کمیوست و بررسی خصوصیات محرک رشدی آنها به عنوان بسته کود زیستی	فائزه پرستش
	۹:۲۰-۹:۴۰	تأثیر منابع مختلف کربن بر بیوسنتز سورفکتانت توسط باکتری <i>Pseudomonas putida</i> KT-2440	مهدی شهبانی رکنی
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	مطالعه زیست توده میکروبی در یک خاک آهکی تحت تأثیر کاربرد بیوجار و باکتری‌های ریزوسفری محرک رشد	رقیه واحدی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی
سالن منزوی	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	پرفایتون فرصتی در راستای نیل به کشاورزی پایدار	دکتر حسینعلی علیخانی (سخنرانی کلیدی)
	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	بررسی توان حل کنندگی ترکیبات نامحلول فسفر و روی توسط ۱۴ جدایه قارچ تریکودرما	عاطفه حسین زینلی
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	جداسازی و شناسایی جدایه‌های <i>Anabaena</i> و اندازه‌گیری فاکتورهای محرک رشد آنها	صاحب سودایی مشایی
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	بررسی تولید بیوفیلم سودوموناس جدا شده از خاک آلوده به منابع هیدرکربنی بر روی حاملهای آلی و معدنی	مریم ترکاشوند
	۱۵:۴۵-۱۶:۳۰	*****	پذیرایی

برنامه چهارشنبه ۶ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
آمفی تئاتر دانشکده کشاورزی	۸:۰۰-۸:۳۰	مدیریت پایدار منابع خاک، نوید بخش استقرار کشاورزی پایدار	دکتر منوچهر گرجی اناری (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰-۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰-۹:۰۰	بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی رسوبات حوزه آبخیز رزین	کامبیز رستمی مانگ هلانی
	۹:۰۰-۹:۲۰	تلفیق عوامل خاکی- آبی در راستای پایداری تولید محصولات کشاورزی در مقیاس مزرعه (مطالعه موردی زیر حوزه هنام از حوزه کرخه)	محمدرضا بلالی
	۹:۲۰-۹:۴۰	اشتیاق تابع انتقالی طیفی جهت برآورد ماده آلی خاک	مسعود داوری
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	تهیه شاخصهای کیفیت خاک به منظور ارزیابی تأثیر کاربری‌های دیم و آبی در استان زنجان	سمیه حمیدی نهرانی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی
آمفی تئاتر دانشکده کشاورزی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	اثرات زیست محیطی فرسایش خاک	دکتر مجید محمودآبادی (سخنرانی کلیدی)
	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	تأثیر شیب بر ظهور آبکندها در کشتزارهای دیم شمال غرب ایران	اولدوز بخشی راد
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	بررسی کارایی مطلق تله‌های رسوب گیر ریز گرد مخروطی جدید	ببزن خلیلی مقدم
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	برآورد پتانسیل فرسایش بادی و پهنه‌بندی وقوع گرد و غبار در ایران	پناه محمدی
	۱۵:۴۵-۱۶:۳۰	*****	پذیرایی

محور مدیریت و حفاظت خاک



برنامه چهارشنبه ۶ شهریور

مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن کاوه	۸:۰۰-۸:۳۰	مدیریت پایدار و فیزیک خاک (گذشته، حال و چشم‌انداز آینده)	دکتر محمدعلی حاج عباسی (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰-۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰-۹:۰۰	بررسی تأثیر سیستم ریشه گیاهان و تیور و کلم زینتی بر برخی ویژگی‌های فیزیکی خاک	سمیه گاراژیان
	۹:۰۰-۹:۲۰	بررسی تأثیر تراکم طولی ریشه بر گنجایش آب جمعی در گیاه آفتابگردان	زهرا کاظمی
	۹:۲۰-۹:۴۰	ارزیابی مدل آسولاین آر (۲۰۱۴) جهت تبیین زهکشی خاک	زهرا اسدی
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	رایزوشیت: صفت ریشه‌ای با قابلیت کمک به گیاهان در تحمل تنش خشکی	سید مجید موسوی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی
سالن کاوه	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	استفاده از غشاء پلی اتیلن در خاک جهت افزایش ظرفیت نگهداری آب سطحی	دکتر مهدی شرفا (سخنرانی کلیدی)
	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	تأثیر بلندمدت نانو ذرات آهن و منیزیم بر انتقال املاح در شرایط اشباع	حسین بیات
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	مقایسه روش TDR و مقاومت الکتریکی در تخمین رطوبت خاک در سه سطح شوری	فائزه محمدعلی زاده فخر
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	قابلیت زهکشی خاک‌ها و تأثیر عمق مطالعه بر زمان و مقدار تخلیه آب	احسان قزلباش
	۰۱۳:۱-۰۶۳:۸	*****	پذیرایی

فیزیک خاک و رابطه آب و خاک و گیاه

برنامه چهارشنبه ۶ شهریور

مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن سپهرودی	۸:۰۰-۸:۳۰	روش های نوین ارزیابی تناسب اراضی	دکتر فریدون سرمدیان (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰-۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰-۹:۰۰	تحلیل فرآیندهای خاکسازی منطقه کلبرجای سفلی با تکیه بر شاخص هاردن	حسین رضائی
	۹:۰۰-۹:۲۰	تأثیر تبدیل داده های بافت و مدلسازی رقمی اجزاء بافت بر آب قابل استفاده خاک	علیرضا امیریان چکان
	۹:۲۰-۹:۴۰	بررسی نوع منافذ و ارتباط آن با مساحت کل منافذ با استفاده از تکنیک پردازش تصویر در برخی خاک های خشک جنوب استان گیلان	مستانه رحیمی
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	مقایسه الگوریتم درخت تصمیم گیر بیوستینگ و غیر بیوستینگ به صورت C5.0 جهت پیش بینی زیررده ها و گروه های بزرگ خاک در منطقه آبیک	میلاذ ممتازی بروجنی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی
سالن سپهرودی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	پایگاه اطلاعات خاک استان البرز	دکتر احمد حیدری (سخنرانی کلیدی)
	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	تناسب اراضی، حلقه مفقوده تصمیم گیری های نظام مدیریت	نورایر تومانیان
	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	نقش شاخص های به دست آمده از داده های ماهواره لندست ۸ در شناسایی شوری خاک های منطقه جنوب غربی خوزستان	علیرضا ظهیرنیا
	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	ترکیب روش های نقشه برداری مرسوم و زمین آماری برای تخمین چگالی ظاهری خاک	زهرا فاریابی
		۱۵:۴۵-۱۶:۳۰	*****

محور: پایداری و رده بندی خاک



برنامه پنجشنبه ۷ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن شریعی	۸:۰۰ - ۸:۳۰	آلودگی خاک یکی از مؤلفه‌های مهم در سلامت محصولات کشاورزی	دکتر حامد رضایی (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰ - ۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰ - ۹:۰۰	کارایی قارچ‌های آربوسکولار میکوریزا، ریزوباکترها و کرم خاکی بر گیاه بهسازی سرب توسط گاوپونه	علی محوچی
	۹:۰۰ - ۹:۲۰	سینتیک رهاسازی کادمیوم و مس با کاربرد جاذبه‌ای معدنی و نانو ذرات در خاک‌های گلخانه‌ای و زراعی	سمیه بهرامیان راغب
	۹:۲۰ - ۹:۴۰	تأثیر ازن بر گیاه پالایی گیاه آفتابگردان ( <i>Helianthus annuus</i> )	مهناز ازاده
	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰	تجزیه زیستی هیدروکربنهای نفت خام با استفاده از باکتریهای جداشده از خاک آلوده منطقه نفت شهر	علی بهشتی آل آقا
	۱۰:۰۰ - ۱۰:۴۵	*****	پذیرایی

محور شیمی و آلودگی خاک

برنامه پنجشنبه ۷ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	زمان
سالن روزبه	۸:۰۰ - ۸:۳۰	چارچوب مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در ایران	دکتر فرهاد مشیری (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰ - ۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
	۸:۴۰ - ۹:۰۰	اثر کود اوره پوشش داده شده با مواد پلیمری در عملکرد برنج	صابر حیدری
	۹:۰۰ - ۹:۲۰	اثر مقادیر و زمان مصرف نیتروژن بر عملکرد و رشد گیاه کینوا در شرایط شور رودشت اصفهان	مسعود تدین نژاد
	۹:۲۰ - ۹:۴۰	رابطه فسفر کل خاک با فسفر قابل استفاده در برخی از خاک‌های زراعی کشور	محمد پسندیده
	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰	تأثیر کاربرد گوگرد بر در pH ریزوسفر گیاه ذرت و شکل‌های شیمیایی گوگرد	سید هرمز سجادی
	۱۰:۰۰ - ۱۰:۴۵	*****	پذیرایی

محور حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

برنامه پنجشنبه ۷ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه‌کننده
	۸:۰۰-۸:۳۰	ارزیابی قابلیت آمولسیون‌کنندگی و رشد باکتری‌های جدانشده از خاک‌های آلوده به نفت در محیط کشت معدنی حاوی گازوئیل	دکتر احمدعلی پوربابائی
	۸:۳۰-۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
سالن منزوی	۸:۴۰-۹:۰۰	نقش میکروارگانیزم‌ها در گیاه‌پالایی خاک‌های آلوده	علی اشرف سلطانی
	۹:۰۰-۹:۲۰		بحث و تبادل نظر
	۹:۲۰-۹:۴۰	مقایسه تنفس قارچی و باکتریایی خاک در کاربری‌های گوناگون زمین (مطالعه موردی: بیستون، کرمانشاه)	سحر مهرنوش
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	ارزیابی آزمایشگاهی تشکیل بیوفیلم توسط باکتری‌های محرک رشد و کلنی‌زاسیون ریشه گندم توسط آن‌ها	اسماعیل کریمی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	بررسی اثر باکتری‌های حل‌کننده روی و پتاسیم بر صفات رویشی برنج (رقم طارم هاشمی)	اسماعیل بخشنده
	۸:۰۰-۸:۳۰	به‌کارگیری باکتری‌های حل‌کننده فسفات به‌عنوان کود زیستی در استخرهای پرورش ماهیان گرمابی	مصطفی آرمنده
	۸:۳۰-۸:۴۰	*****	پذیرایی

محور: بیولوژی و بیوتکنولوژی

برنامه پنجشنبه ۷ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه‌کننده
	۸:۰۰-۸:۳۰	فرسایش پذیری خاک	دکتر علیرضا واعظی (سخنرانی کلیدی)
	۸:۳۰-۸:۴۰		بحث و تبادل نظر
آمفی تئاتر دانشکده کشاورزی	۸:۴۰-۹:۰۰	ارزیابی تأثیرات پارامترهای هیدرولیکی RSM بر فرسایش آبی (با استفاده از روش سطح پاسخ)	عطالہ خادم الرسول
	۹:۰۰-۹:۲۰	ارزیابی کارایی برخی سیانوباکتری‌های بومی ایران در کنترل فرسایش بادی	رویا سلیم زاده
	۹:۲۰-۹:۴۰	پایش تغییرات میزان گردوغبار با استفاده از داده‌های سنجنده MODIS در یک بازه زمانی ۸ ساله در ایران	شیلان فعله‌گری
	۹:۴۰-۱۰:۰۰	تهیه نقشه ژئومورفولوژی سطوح پلایایی غرب دریاچه ارومیه و نقش آنها در تولید گردوغبار	شهاب الدین گرمهای
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۵	*****	پذیرایی

محور مدیریت و حفاظت خاک



برنامه پنجمشنبه ۷ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن گاوه	۰۳:۸-۰۳:۸۸	اهمیت آبگریزی در پژوهش های خاک و آب	دکتر محمدرضا مصدقی (سخنرانی کلیدی)
	۰۳:۸-۰۳:۸		بحث و تبادل نظر
	۰۳:۸-۰۳:۸۸	اثر ژئوتیپ های فسیلوی بلند تحت سطوح مختلف تنش خشکی بر میزان آبگریزی و کربن آلی خاک	زهرا غلامی
	۰۳:۸-۰۳:۸۸	بر آورد منحنی مقاومت مکانیکی خاک با استفاده از منحنی مشخصه آب خاک	فاطمه مسکینی ویشکابی
	۰۳:۸-۰۳:۸	مقایسه توابع مختلف اعمال شوری بر معیارهای فراهمی آب خاک	علی عطایی
	۰۳:۸-۰۸۳۸۸	اثر گذاری مالچ دهی و جهت خاکورزی بر تولید رواناب در کشت دیم	یونس مظلوم علی آبادی
	۰۸۳۸۸-۰۸۳:۱	*****	پذیرایی

محور فیزیک و رابطه آب، خاک و گیاه

برنامه پنجشنبه ۷ شهریور			
مکان	زمان	عنوان	ارائه کننده
سالن سهروردی	۰۳:۸-۰۳:۸۸	جایگاه پدولوژی در توسعه پایدار	دکتر فرهاد خرمالی (سخنرانی کلیدی)
	۰۳:۸-۰۳:۸۸		بحث و تبادل نظر
	۰۳:۸-۰۳:۸۸	کمی سازی و تهیه نقشه تغییرات زیست توده گیاهی تحت مدیریت های مختلف خاک با استفاده از سنجش از راه دور	محمدصادق عسکری
	۰۳:۸-۰۳:۸۸	استفاده از داده های پهپاد در نقشه برداری رقمی خاک مناطق با محدودیت داده	صدیقه ملکی
	۰۳:۸-۰۳:۸۸	کمی کردن شاخص های ژئوشیمیایی و استفاده از آن ها به عنوان معیار در تشکیل و طبقه بندی خاک	مریم اوسط
	۰۳:۸-۰۸۳۸۸	بررسی ارتباط کلاس های بارش با مقادیر نیمه کمی کانی پالیگورسکیت در خاک های سطحی استان اصفهان	فاطمه خیامیم
	۰۸۳۸۸-۰۸۳:۱	*****	پذیرایی

محور پیدایش و رده بندی خاک

## برنامه پنل ها

چهارشنبه ۶ شهریور		
سالن شریعتی	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر حسین شریعتمداری
	دانشگاه تهران	دکتر بابک متشرع زاده
	دانشگاه گرگان	دکتر مجتبی بارانی مطلق
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر کریم شهبازی
	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر مهران شیروانی
محور شبی و آلودگی خاک		
سالن شریعتی	دانشگاه ارومیه	دکتر ابراهیم سپهر
	دانشگاه تهران	دکتر حسن توفیقی
	دانشگاه تهران	دکتر محسن فرحبخش
	دانشگاه بوعلی سینا همدان	دکتر قاسم رحیمی
	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر ناصر پرومند
پنج شنبه ۷ شهریور		
سالن شریعتی	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر حامد رضایی
	دانشگاه زنجان	دکتر احمد گلچین
	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	دکتر محسن حمیدپور
	دانشگاه تبریز	دکتر شاهین اوستان
	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر مجید افیونی



چهارشنبه ۶ شهریور		
سالن روزیه	دانشگاه تبریز	دکتر عادل ریحانی تبار
	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر امیر فتوت
	دانشگاه شاهد	دکتر عبدالامیر بستانی
	مدیرکل دفتر خاک وزارت جهاد کشاورزی	دکتر جهانبخش میرزاوند
	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر محمدجعفر ملکوتی
پنجشنبه ۷ شهریور		
سالن روزیه	دانشگاه تهران	دکتر حسین میر سید حسینی
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر محمدمهدی طهرانی
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر سید محمود سمر
	دانشگاه ارومیه	دکتر عباس صمدی
	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	دکتر وحید مظفری
سالن روزیه	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر فرهاد مشیری
	دانشگاه تبریز	دکتر نصرت اله نجفی
	دانشگاه شهرکرد	دکتر شهرام کیانی
	دانشگاه گرگان	دکتر اسماعیل دردی پور
	دانشگاه زنجان	دکتر محمد بابا اکبری

محور حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

چهارشنبه ۶ شهریور		
سالن منزوی	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر حسین بشارتی
	دانشگاه تهران	دکتر حسن اعتصامی
	دانشگاه تبریز	دکتر ناصر علی اصغرزاد
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر هادی اسدی رحمانی
	دانشگاه ارومیه	دکتر میرحسن رسولی صدقیانی
محور بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک		
سالن منزوی	دانشگاه تهران	دکتر حسینعلی علیخانی
	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر فرشید نوربخش
	دانشگاه شیراز	دکتر مهدی زارعی
	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر امیر لکزیان
	دانشگاه شهرکرد	دکتر فایز رئیسی گهرونی
پنجشنبه ۷ شهریور		
سالن منزوی	دانشگاه تهران	دکتر احمدعلی پوربابائی
	دانشگاه محقق اردبیلی	دکتر علی اشرف سلطانی
	دانشگاه رازی کرمانشاه	دکتر علی بهشتی آل آقا
	دانشگاه بوعلی سینا همدان	دکتر علی اکبر صفری سنجانی
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر فرهاد رجالی



چهارشنبه ۶ شهریور		
آمفی تناثر دانشکده کشاورزی	دانشگاه تهران	دکتر منوچهر گرجی اناری
	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر حسینعلی بهرامی
	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر احمد جلالیان
	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	دکتر محمود عرب خدروی
	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر سید حمیدرضا صادقی
پنج‌شنبه ۷ شهریور		
آمفی تناثر دانشکده کشاورزی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر مجید محمودآبادی
	دانشگاه تهران	دکتر حسین اسدی
	دانشگاه تبریز	دکتر عباس احمدی ایلخچی
	دانشگاه یزد	دکتر محمدعلی حکیم زاده اردکانی
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر ناصر دوانگر
آمفی تناثر دانشکده کشاورزی	دانشگاه زنجان	دکتر علیرضا واعظی
	دانشگاه ارومیه	دکتر فرخ اسدزاده
	دانشگاه ساری	دکتر عطااله کایان
	دانشگاه ارومیه	دکتر سالار رضاپور
	دانشگاه کردستان	دکتر مسعود داوروی

معاون مدیرین و حفاظت خاک

چهارشنبه ۶ شهریور		
سالن کاوه	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر محمدعلی حاج عباسی
	دانشگاه ارومیه	دکتر حبیب خداوردیلو
	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	دکتر حسین شیرانی
	دانشگاه تربیت مدرس	دکتر مهدی همایی
	دانشگاه تبریز	دکتر داود زارع حقی
پنج شنبه ۷ شهریور		
سالن کاوه	دانشگاه تهران	دکتر مهدی شرفا
	دانشگاه تبریز	دکتر محمدرضا نیشابوری
	دانشگاه محقق اردبیلی	دکتر شکراله اصغری
	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر وحیدرضا جلالی
	دانشگاه بوعلی سینا همدان	دکتر حسین بیات
سالن کاوه	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر محمدرضا مصدقی
	دانشگاه شهرکرد	دکتر شجاع قربانی دشکی
	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر حجت امامی
	دانشگاه گیلان	دکتر محمود شعبانپور
	دانشگاه تهران	دکتر محمدحسین محمدی



چهارشنبه ۶ شهریور		
سالن سهروردی	دانشگاه تهران	دکتر فریدون سرمدیان
	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	دکتر عیسی اسفندیارپور بروجنی
	دانشگاه گیلان	دکتر حسن رمضانیپور
	دانشگاه مراغه	دکتر بهمن موسوی
	دانشگاه تبریز	دکتر علی اصغر جعفرزاده
پنجشنبه ۷ شهریور		
سالن سهروردی	دانشگاه تهران	دکتر احمد حیدری
	دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر احمد لندی
	دانشگاه یاسوج	دکتر حمیدرضا اولیایی
	دانشگاه لرستان	دکتر حمیدرضا متین فر
	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر شمس اله ایوبی
سالن سهروردی	دانشگاه گرگان	دکتر فرهاد خرمالی
	موسسه تحقیقات خاک و آب	دکتر کامران الفتخاری
	دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر حسین خادمی
	دانشگاه زنجان	دکتر محمد امیر دلاور
	دانشگاه بوعلی سینا همدان	دکتر محسن شکل آبادی

مغز پیدایش و رده‌بندی خاک

مقالات پستی مورد پذیرش ورده بندی خاک (زمان ارائه رونق شنبه ۷ شهریور، ساعت ۱۰:۴۵-۱۲:۳۰ سالن مطالعه کتابخانه مرکزی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1007-ISC	سیدروح اله موسوی	تهیه نقشه رقوم کلان‌های خاک در سطوح مختلف تاکسونومیک با استفاده از مدل جنگل تصادفی
2	1013-ISC	پگاه خیمروانی	بررسی تغییرات برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک‌ها در امتداد یک ردیف پستی و بلندی (مطالعه موردی فسا رود: داراب)
3	1014-ISC	پگاه خسروانی	بررسی و شناسایی انواع کانی‌های رس در امتداد یک ردیف پستی و بلندی (مطالعه موردی فسا رود: داراب فارس)
4	1015-ISC	سید علیرضا سید جلالی	تناسب اراضی و تخمین پتانسیل تولید گندم در خاک‌های شور دشت تبریز، استان آذربایجان شرقی
5	1021-ISC	حمیدرضا متین فر	بررسی اثرات نوع کاربری اراضی، موقعیت و جهت شیب بر مقادیر کربن آلی، فسفر و ازت خاک منطقه چهارزیر کرمانشاه
6	1022-ISC	زیبا مقصودی	نقشه‌برداری رقوم کلان‌های خاک با استفاده از مدل رگرسیون لاجستیک چندجمله‌ای در بخشی از اراضی سیوان
7	1025-ISC	سید عرفان خاموشی	تهیه نقشه رقوم پراکنش کربن آلی خاک با استفاده از مدل جنگل تصادفی
8	1040-ISC	افسانه عالی نژادیان	کاربره روش‌های درون‌یابی و انتخاب برترین روش در برآورد تغییرات مکانی کربن آلی خاک (مطالعه موردی: بخشی از منطقه خرم‌رود استان همدان)
9	1080-ISC	لیلا رسولی	نقشه‌برداری شاخص تناسب اراضی جو با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
10	1081-ISC	لیلا رسولی	مقایسه نقشه‌برداری سنتی و رقوم کلان تناسب اراضی جو
11	1109-ISC	بهناز طاهری نیا	اثر دما، pH محلول و نانو رس مونت موریلونیت در جذب سولفات از آب
12	1118-ISC	جعفر علی اولاد	طبقه‌بندی تناسب اراضی برای محصولات مهم زراعی (منطقه دهران، استان ایلام)
13	1127-ISC	منصور چترنور	تعیین طول‌موج کلیدی شوری خاک در کانون‌های ریز گرد استان خوزستان با استفاده از تصاویر ابر طیفی
14	1157-ISC	علی اکبر اصیلیمان مهابادی	تهیه نقشه رقوم خاک با استفاده از روش ژئودولوژی در بخشی از اراضی پایاب سد خدا آفرین، استان اردبیل
15	1177-ISC	حجت قربانی واقعی	تأمین نیاز آبی گیاهان آپارتمانی به روش سیستم کنترل هوشمند غیرفعال
16	1180-ISC	اصغر فرج نیا	بررسی تغییرات بافت خاک در یک ردیف پستی و بلندی
17	1182-ISC	اصغر فرج نیا	ارزیابی تناسب اراضی پایاب سد لیلان چای ملکان به‌منظور توسعه کاشت پسته
18	1195-ISC	منصور چترنور	تعیین طول‌موج کلیدی کچ‌خاک در کانون‌های مستعد تولید ریز گرد استان خوزستان
19	1201-ISC	پرویز شکاری	پیش‌بینی پراکنش مکانی گروه‌های مرجع خاک در یک منطقه نیمه‌خشک به کمک مدل رگرسیون لاجستیک



# شازدهمین گنگره علوم خاک ایران

20	1206-ISC	بهزاد سبحانی	تغییرات شوری و بافت خاک در اثر افزایش گچ در خاک‌های گچی دشت اراضی شوش
21	1207-ISC	بهزاد سبحانی	کاربرد روش ژئوپدولوژی در مطالعات خاکشناسی، اراضی توسعه باغات دیم ابدیه و باغملک
22	1208-ISC	پریسا علمداری	کاربرد روش‌های پارامتریک در ارزیابی تناسب اراضی برای تعیین شاخص‌های اقلیمی و خاکی مؤثر بر کشت مرکبات
23	1231-ISC	سیده فاطمه نبوی	مقایسه روش‌های پارامتریک و فازی سازی شاخص اراضی به منظور ارزیابی تناسب اراضی منطقه گل دشت استان مازندران برای برنج آبی
24	1232-ISC	حبیب رمضان زاده	شناسایی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی ذرات نانو و موز بیوجار چوب درخت راش تولید شده توسط فرآیند آسیاب گلوله‌های
25	1240-ISC	سیده فاطمه نبوی	ارزیابی تناسب اراضی با استفاده از فرآیند تجلیل سلسله مراتبی فازی برای برنج آبی (مطالعه موردی: گل دشت مازندران)
26	1249-ISC	ابوالفضل ازادی	بررسی کارایی دو سامانه‌ی رده‌بندی آمریکایی و جهانی در ارتباط با طبقه‌بندی برخی خاک‌های آهکی شمال استان فارس
27	1255-ISC	حمیدرضا اولیایی	مطالعه شکل‌های مختلف بتاسیم در رسته‌های غالب خاک استان چهارمحال و بختیاری
28	1256-ISC	حمیدرضا اولیایی	سنتتیک آژادسازی بتاسیم غیر تبادل در ارتباط با تکامل خاک و کانی‌شناسی رس در رسته‌های غالب خاک استان چهارمحال و بختیاری
29	1257-ISC	حسین پندی	استفاده از تکنیک پردازش تصاویر رومپی برای تعیین بافت خاک
30	1258-ISC	بهناز طاهری نیا	اثر دما، غلظت محلول و کاتون رس مونت موریلونیت در جذب سولفات از آب
31	1261-ISC	مهرناز نیستانی	مقایسه بیرون‌یابی مکانی گروه بزرگ خاک با استفاده از روش‌های طبقه‌بندی درخت تصمیم و رگرسیون لاجستیک چندجمله‌ای در منطقه آبیگ، قزوین
32	1273-ISC	سلیم فرزانه	بررسی تأثیر روکش بذر با ترکیبات حاوی عناصر غذایی و محرک‌های رشد بر سبز شدن و استقرار چغندر قند
33	1277-ISC	بهروز اکبری	ارزیابی تصاویر Google earth در تفکیک واحدهای ژئومورفیک منطقه گلپایگان
34	1282-ISC	محمد قاسم زاده گنجه‌ای	بررسی عوامل مؤثر در خشکیدگی سرشاخه‌های درختان پسته در حاشیه پلایای بختستان
35	1318-ISC	عباسی استفادیارپور	تأثیر قابلیت هدایت الکتریکی اندازه‌گیری شده در عصاره‌های مختلف بر رده‌بندی خاک‌ها
36	1341-ISC	فریدون سرمدیان	ارزیابی تناسب اراضی با استفاده از روش‌های TOPSIS و ریشه دوم برای محصول ذرت
37	1352-ISC	احمد حیدری	استفاده از مدل رگرسیونی حداقل مربعات جزئی (PLSR) در تهیه نقشه توزیع مکانی کربن آلی خاک‌های ساحلی دریای کاسپین
38	1354-ISC	سیروس جعفری	ترکیب شیمیایی زه‌آب‌های اراضی تحت کشت نیشکر و ارتباط آن با تحولات کانی‌های رسی آن
39	1356-ISC	سمیرا مصری	بررسی رطوبت خاک با استفاده از تغییرات مقاومت الکتریکی و مقاومت نفوذ به ریشه
40	1359-ISC	سمیرا مصری	برآورد کیفی بافت خاک با استفاده از روش رادار نفوذی به زمین
41	1417-ISC	حسن رمضان پور	بررسی تغییرپذیری خصوصیات کانی‌شناسی خاک‌های واقع شده در موقعیت‌های مختلف شیب

42	1418-ISC	حسن رمضان پور	بررسی اثر تغییر کاربری اراضی جنگلی بر برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کانی‌شناسی خاک (مطالعه موردی، منطقه بابل استان مازندران)
43	1423-ISC	نسترن شیعی	ارزیابی محتوای ظرفیت تبادل کاتیونی، رس و کربن آلی خاک‌ها در شرق استان مازندران
44	1431-ISC	سمیه صابریان رنجبر	جذب و انباشت سیلیسیم در گیاه گندم در اثر کاربرد سیلیکات پتاسیم و نانو ذرات سیلیس
45	1447-ISC	علی تبراسانی	بررسی تأثیر روش کاربرد کود نیتروژن در سیستم‌های کودآبیاری قطره‌ای و فارو بر توزیع نیترات در اعماق خاک
46	1456-ISC	آیداربخشی خرمدره	طبقه‌بندی کمی شکل منافذ خاک با استفاده از نرم‌افزار Image Tool
47	1461-ISC	رایحه میرخانی	امکان‌سنجی تشخیص روند تغییرات شوری با استفاده از داده‌های سنسور اذدور
48	1463-ISC	علیرضا کریمی کارویه	شواهد پدوژنیک تغییرات محیطی کواترنری شمال شرق ایران در یک مقطع رسوبات لسی-آبرفتی
49	1479-ISC	فاطمه خیرامیم	تغییرات مکانی آهک، شوری و گچ در خاک‌های سطحی استان اصفهان و ارتباط آن‌ها با اقلیم
50	1491-ISC	سارا مرادی ثانی	پهنه‌بندی رقوم‌های خاک‌های اراضی منطقه آمل به روش مدل رگرسیون لجستیک (Logistic Regression)
51	1493-ISC	امین موسوی	پهنه‌بندی رقوم‌های توزیع آهن معادل کل خاک با استفاده از زمین‌آمار در کرانه شرقی دریاچه ارومیه
52	1503-ISC	محمود رستمی‌نیا	ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات پسته و زعفران در شهرستان سیروان، استان ایلام
53	1507-ISC	امین موسوی	بررسی تغییرات مکانی آهن معادل کل خاک با ترازهای ارتفاعی مختلف آب دریاچه ارومیه
54	1534-ISC	کامیلا علوی	بررسی کاربرد روش‌های ژئوتکنیک در حذف پسماند صنایع آبکاری
55	1565-ISC	علی‌اکبر نوروزی	تهیه نقشه شوری خاک با روش‌های زمین‌آماری
56	1568-ISC	مهروز رضایی	برآورد کرنبات کلسیم معادل با استفاده از طیف‌سنجی مرئی و مادون‌قرمز نزدیک در خاک‌های استان فارس
57	1597-ISC	رامین سمیعی فرد	تهیه نقشه تجمع فلزات سنگین نیکل (Ni) و سرب (Pb) در خاک با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست ۸ و مدل شبکه عصبی مصنوعی (ANN)
58	1598-ISC	رامین سمیعی فرد	تهیه نقشه توزیع مکانی کرنبات کلسیم خاک‌های ساحلی دریای کاسپین با استفاده از مدل رگرسیون حداقل مربعات جزئی PLSR
59	1604-ISC	حمیدرضا متین فر	برآورد میزان نیتروژن خاک در مراحل مختلف رشد بر اساس داده‌های طیفی (مطالعه موردی: کشت و صنعت مغان)
60	1607-ISC	زینب نادری زاده	گذری بر رویکرد ایزوتوپ‌های پایدار برای پیشگیری از رقابت مکارانه در تولیدات کشاورزی
61	1620-ISC	پرستو ناظری	مروری بر آلفی‌سول‌های بخشی از جنگل‌های ارسباران
62	1654-ISC	سیروس شاکری	بررسی شکل‌های شیمیایی آهن در راسته‌های غالب خاک‌های استان کهگیلویه و بویراحمد
63	1666-ISC	سمیه صدر	خوشه‌بندی فازی پراکنش شوری-اسیدیته-کربن آلی خاک در بخش‌هایی از مناطق گرم و خشک ایران مرکزی

پهنه‌بندی شوری خاک اطراف گنبدهای نمکی منطقه داراب با استفاده از روش‌های نقشه‌برداری رقومی	علیرضا امیریان چکان	1682-ISC	64
بررسی فرسایش‌پذیری خاک در مناطق تحت عملیات حفاظت خاک با استفاده از روش‌های نقشه‌برداری رقومی	علیرضا امیریان چکان	1685-ISC	65
مدل‌سازی مکانی پایداری خاکدانه‌ها در مناطق تحت عملیات کنترل فرسایش خاک	علیرضا امیریان چکان	1686-ISC	66
مطالعه عملکرد روش‌های آماری و کریجینگ در برآورد تغییرات شوری خاک	لاله پرویز	1707-ISC	67
بررسی کارایی روش جنگل تصادفی به منظور نقشه‌برداری رقوم ذرات خاک	مهین خسروی	1712-ISC	68
مقایسه روش‌های شبکه عصبی مصنوعی و درخت تصمیم برای پیش‌بینی مقادیر کربن آلی و کربنات کلسیم معادل خاک (مطالعه‌ی موردی: منطقه‌ی داراب استان فارس)	سیده شیمیا حسینی	1720-ISC	69
بررسی وضعیت شوری اراضی آبرفتی رودخانه دجله در مزارع الصوبه عراق، جنوب بغداد با استفاده از تصاویر ماهواره استر	علیرضا کریمی کارویه	1744-ISC	70
بررسی تأثیر رطوبت در برآورد شوری خاک با استفاده از طیف‌سنجی بازتابی	سهیلا علی اوغلی	1752-ISC	71
شناسایی ریشه درخت داغ‌افغان با استفاده از رادار نافذ زمین	منا شیخی	1761-ISC	72
بررسی عملکرد جنگل تصادفی در نقشه‌برداری رقوم خاک یک منطقه نیمه‌خشک مدیترانه‌ای	پرویز شکاری	1769-ISC	73
بررسی مقیاس‌های مکانی تغییر مقدار رس لایه روئین خاک در یک منطقه نیمه‌خشک مدیترانه‌ای	پرویز شکاری	1773-ISC	74
پیش‌بینی پراکنش مکانی گروه‌های مرجع خاک در یک منطقه نیمه‌خشک به کمک شبکه عصبی مصنوعی	پرویز شکاری	1776-ISC	75
نقشه‌برداری رقوم کلاس‌های خاک در اراضی شیب‌دار پایاب سد آزاد استان کردستان	زینب زین الدینی	1778-ISC	76
ارزیابی کیفی تناسب اراضی برای برخی محصولات باغی مهم در اراضی شیب‌دار پایاب سد گاران، استان کردستان	زینب زین الدینی	1779-ISC	77
بررسی اشکال مختلف آهن به عنوان شاخصی از تکامل خاک در برخی از اراضی استان خوزستان	نگین قربان لوبنه	1780-ISC	78
ارتباط همبستگی برخی عناصر سنگین با ویژگی‌های خاک و تغییرپذیری آن‌ها در واحدهای نقشه خاک	رضا مهاجر	1785-ISC	79
کاربست الگوریتم K-نزدیک‌ترین همسایه در بازشناسی الگوی گروه‌های مرجع WRB در منطقه سنجایی کرمانشاه	پرویز شکاری	1791-ISC	80
تنوع خاک در واحدهای مختلف ژئومورفولوژیک در منطقه هشترود استان آذربایجان شرقی	حمیدرضا ممتاز	1806-ISC	81
بررسی همبستگی برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک با اطلاعات سنسج از نزدیک خاک	علیرضا ده مرده	1810-ISC	82
امکان‌سنجی شبیه‌سازی جریان باد در بخشی از شهر شیراز به‌وسیله‌ی دینامیک سیالات محاسباتی (CFD)	فاطمه سادات علوی	1812-ISC	83

84	ISC-1815	حسن رمضان پور	بررسی برخی خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک در سه نوع سنگ مادر و رابطه تکاملی آن‌ها
85	ISC-1816	ژیلا منصوری	کارایی کیفیت‌های اراضی در ارزیابی تناسب اراضی به روش فازی
86	ISC-1822	فریبا نعمتی شمس‌آباد	کاربرد کاتی‌های رسی در علوم پزشکی و سلامت
87	ISC-1854	فریده کزنجی دهکردی	تغییرپذیری برخی خصوصیات میکرومورفولوژی خاک در مقیاس زمین‌نما (مطالعه موردی: شهرستان لردگان در استان چهارمحال و بختیاری).
88	ISC-1858	سیروس جعفری	اثرات تغییر کاربری اراضی شور و سدیمی بر خصوصیات کمی و کیفی برخی از اراضی استان خوزستان
89	ISC-1864	علیرضا ده مرده	بررسی رابطه عملکرد گندم با برخی خصوصیات خاک با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در مناطق خشک
90	ISC-1873	مریم گل نژاد	تخمین درصد سدیم تبدلی با مدل داده‌کاری عصبی-فازی همراستا
91	ISC-1884	سحر رضایی	تأثیر نانو ذرات اکسیدروی (ZnO) بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک‌هایی با بافت متفاوت
92	ISC-1893	شاهرخ فاتحی	بررسی عدم قطعیت پیش‌بینی کربن آلی خاک قه‌ر بخشی از حوضه آبریز کرخه در استان کرمانشاه (کاربرد مدل جنگل تصادفی)
93	ISC-1904	فریده عباس زاده افشار	بررسی روش‌های ژئوفیزیکی برای تعیین ویژگی‌های خاک
94	ISC-1907	اصغر رحمانی	نقشه‌برداری رقومی برخی ویژگی‌های خاک سطحی با استفاده از دو رویکرد جنگل تصادفی و منطق فازی (مطالعه موردی: بخشی از اراضی کوهرین، استان قزوین)
95	ISC-1908	غفار ویسی سرطایره	بررسی عملکرد الگوریتم ماشین بردار پشتیبان در پیش‌بینی پراکنش مکانی کلاس‌های بافت خاک سطحی در یک زمین‌چهر آبرفتی
96	ISC-1919	حجت دیالمی	تعیین شرایط اقلیمی و خاک مناسب برای کاشت و پرورش نخل خرما
97	ISC-1932	مسعود آزمون	مطالعه خاکشناسی پارینه یک خاک قدیمی در منطقه خرّمک، شرق ایران
98	ISC-1940	فاطمه محمودی	اثر بیوجار تهیه‌شده از پودر استخوان بر توزیع و پایداری خاکدانه‌های دو خاک اسیدی و آهکی

مقالات پوستری محور فزیک خاک، رابط آب، خاک و گیاه (زمان ارائه روز سه شنبه ۵ شهریور، ساعت ۱۷:۰۰-۱۹:۰۰ سالن مطالعه کتابخانه

خاک امریکزی

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1005-ISC	سجاده درفش پور	بررسی تأثیر تردد ادوات کشاورزی بر روی فشردگی خاک زراعی با رویکرد کشاورزی پایدار
2	1010-ISC	محلثانه السادات فخر	برآورد ضرایب نفوذ در رژیم جریان کاهشی با استفاده از مدل SIPAR_ID
3	1026-ISC	افسانه عالی نژادیان	تأثیر مواد اصلاحی بر شاخص سطح برگ (LAI) باقلا در منطقه‌ی دشت ارمو، شهرستان دره شهر استان ایلام
4	1027-ISC	افسانه عالی نژادیان	تأثیر مواد بهساز بر محتوای نسی کلروفیل (SPAD) گندم در منطقه‌ی دشت ارمو - شهرستان دره شهر، استان ایلام
5	1038-ISC	علی غلامی	بهینه‌سازی کم آبیاری گندم به کمک توابع تولید آب - عملکرد
6	1057-ISC	حسن حقیقت نیا	بررسی تأثیر سیلیکات پتاسیم بر گندم رقم شیروزی تحت شرایط تنش خشکی
7	1067-ISC	فرزین پرچی عراقی	ارزیابی مدل‌های نفوذ آب به خاک در خاک‌های ورتیسول شبکه آبیاری باباب سد ماکو، پلدشت، استان آذربایجان غربی
8	1079-ISC	جواد سرخانی	نقش کم آبیاری بر رشد و عملکرد کتجد در شرایط خشک‌سالی
9	1097-ISC	نوشین رضائی	دانشجوی ارشد مهندسی مکنی رطوبتی در خاک‌های با ساختمان مختلف
10	1104-ISC	حمیدرضا فنایی	بررسی عملکرد دانه و درصد روغن ارقام گلرنگ تحت آبیاری با آب شور
11	1124-ISC	ابراهیم جواهری	بررسی تأثیر استفاده از آب شور بر عملکرد گندم در مراحل مختلف رشد
12	1139-ISC	مینا صمدی	تأثیر ماده آلی، گرم خاکی و آهک بر میانگین وزنی قطر خاکدانه
13	1174-ISC	اکبر محمدی محمدآبادی	افزایش نگهداری آب در خاک با کاربردپرلیت و کود حیوانی در باغ پسته
14	1187-ISC	بیژن خلیلی مقدم	ارزیابی مدل UPFLOW در شبیه‌سازی خیز موبینگ در کشت و صنعت نیشکر
15	1210-ISC	پریسا مشایخی	مقایسه داده‌های دو نفوذسنج مکشی و استوانه-دوگانه در برآورد ویژگی‌های هیدرولیکی خاک به روش حل معکوس
16	1215-ISC	معصومه ایزدپناه	اثرات تجهیز و نوسازی اراضی بر برخی ویژگی‌های فیزیکی خاک در اراضی شالیزارهای لشت نشاء
17	1294-ISC	مرتضی محمدی	بررسی تأثیر کم آبیاری بر عملکرد گندم رقم چمران
18	1321-ISC	صغری درویش زاده الله کاه	تأثیر تراکم بر هدایت الکتریکی و برخی خصوصیات فیزیکی خاک
19	1380-ISC	انور اسدی جلودار	تأثیر مواد آلی از منابع مختلف بر عملکرد محصول چغندر قند
20	1392-ISC	محمد سعید تادین	مطالعه اثر مدیریت آبیاری و بستر کاشت بر سلامت ریشه در عارضه زوال مرکبات
21	1401-ISC	آناهیتا تیموری	تأثیرات بیوجار کلزا بر کیفیت فیزیکی و شیمیایی یک خاک با بافت سیلتی کلی

22	1411-ISC	وحیدرضا جلالی	ارزیابی روش بوت استرپ و GLUE در تعیین عدم قطعیت پارامترهای مدل لون گونگختن
23	1413-ISC	وحیدرضا جلالی	شبیه سازی حرکت آب در خاک در روش آبیاری بارانی با استفاده از مدل دو بعدی HYDRUS
24	1427-ISC	سپیده باقری نویر	نقش ترکیبات آلی در شرایط کاهش رطوبت خاک بر زیست توده میکروبی خاک شالیزار
25	1457-ISC	زهرا گرامی	اثرات بلندمدت کاربرد بیوجار حاصل از برگ خرما بر پایداری ساختمان خاک لوم رسی شنی
26	1462-ISC	ابوذر بذرافشان	مقایسه کلروفیل و مقدار نسبی آب تحت شرایط تنش شوری و خشکی در ذرت
27	1465-ISC	مرجان نوریوزی	تعیین حد آستانه و بهترین مدل جذب آب توسط ریشه در مرحله گلدهی گیاه سورگوم
28	1484-ISC	هنا خویزایی	بررسی امکان بهبود برخی خواص فیزیکی خاک با استفاده از مواد آلی سنتزی و طبیعی (مطالعه موردی: دشت عتایبه، خوزستان)
29	1514-ISC	زهرا لعلی محمدی	تغییرات رس قابل پراکنش، هدایت هیدرولیکی اشباع و آب قابل دسترس گیاه در دو خاک آهکی تیمار شده با لجن فاضلاب و بیوجار آن
30	1516-ISC	فاطمه عباس زاده	استفاده از داده های طیفی در محدوده مرئی و مادون قرمز نزدیک برای پیش بینی غلظت کل سفر در خاک های جزیره هرمز
31	1518-ISC	علی شعبانی	تغییرات ضریب پراکندهی هیدرودینامیکی خاک ناشی از وجود سنگریزه در خاک
32	1521-ISC	علی شعبانی	اثر آلاینده هیدوکربنه نفتی (کازوئیل) بر نتایج آزمایش تعیین بافت خاک به روش هیدرومتری
33	1528-ISC	راحله افشارمش	تأثیر تنش خشکی بر پهنه بذری و رشد گیاهچه کتجد
34	1529-ISC	ناصر بالنده	بررسی تغییرات شوری آب زیرزمینی دشت شهرستان خوی با استفاده از GIS
35	1562-ISC	زینب رفیعی راد	تأثیر پلیمر سوپر جاذب آکوازورب بر تبادل کازی و برخی شاخص های بیوشیمیایی نارنگی پیچ (reticulate Citrus) تحت تنش خشکی
36	1581-ISC	سپیده باقری نویر	تنش کم آبی بر میزان فراهمی نیتروژن معدنی خاک شالیزار تحت تأثیر کاربرد ماده آلی
37	1585-ISC	آدینه عبدی طیلولوندانی	بررسی برخی شاخص های بهره وری آب در تولید محصول برنج رقم هاشمی در شهرستان رشت
38	1647-ISC	رضا حسن پور	تأثیر نانو سوپر جاذب ASN-320 بر برخی شاخص های رشد خیار گلخانه ای در شرایط شوری و کم آبی
39	1649-ISC	حمیدرضا ناصری	بررسی میزان جوانه زنی و عملکرد قره داغ (Nitraria schoberi) در بافت های متفاوت خاک
40	1655-ISC	سهیلا فهمیده	بررسی وجود آب گریزی خاک با روش جذب پذیری ذاتی در حوزه آبخیز دریاچه زریبار مریوان
41	1663-ISC	حسین بیرامی	تعیین مناسب ترین دور آبیاری و شاخص کارایی مصرف آب کینوا (Chenopodium quinoa) در شرایط شور
42	1665-ISC	حسین بیرامی	اثر مالچ های مختلف بر کاهش تبخیر و حفظ رطوبت خاک در سه خاک با بافت متفاوت
43	1667-ISC	رقیه رضوی	مدیریت کم آبیاری به روش خشکی موضعی ریشه درختان زردآلو در راستای ارتقا، کارایی مصرف آب
44	1672-ISC	آزاده صداقت	بررسی اثر کاربرد ماده آلی و آمک بر اصلاح برخی از خصوصیات فیزیکی خاک در دوره های زمانی مختلف در باغ های چای استان گیلان
45	1674-ISC	طیبه سعادی	اثر همزیستی قارچ اندوفیت-فسفوری بلند و نهویه خاک بر پایداری خاکدانه ها در ریزوسفر

46	1683-ISC	احمد کریمی	اثرات بلندمدت بیوجار حاصل از برگ خرما بر انواع تخلخل خاک لوم رسی شن
47	1705-ISC	مهین خسروی	پایش ضرایب نفوذپذیری با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و برداشت‌های زمینی در منطقه سمنان
48	1717-ISC	فاطمه عیسوندرجبی	تأثیر کاربرد بیوجار حاصل از کود گاوی بر وزن مخصوص ظاهری در بافت لوم شن
49	1741-ISC	علی‌اکبر عزیزی زهان	میزانم‌ریزی آبیاری گل رز برای کلاس‌های مختلف بافت خاک در فضای باز (مطالعه موردی محلات، اراک و ورامین)
50	1746-ISC	ناهید کاوه‌زاده	اثر چهار برنامه آبیاری بر عملکرد و کارایی آب مصرفی گندم
51	1777-ISC	مژده خلیل پور	جداسازی باکتری‌های ریزوسفری محرک رشد با مقاومت بسیار زیاد به خشکی از باغات پسته رفسنجان
52	1783-ISC	اکبر مرزوقیان	مقایسه ارقام جدید گندم نان تحت تنش شوری خاک استان خوزستان
53	1788-ISC	لیلا رضایی	پیش‌بینی رطوبت اشیاع و هدایت هیدرولیکی اشیاع خاک با استفاده از مدل ساکتون-سراز
54	1808-ISC	سیده مرضیه حسینی ولشکالایی	اثر سطوح مختلف هیدروژل و تنش رطوبتی بر شاخص‌های محتوای نسبی آب برگ، کلروفیل کل و پرولین برگ مرکبات زینتی کامکوات (Fortunella spp. Swing)
55	1813-ISC	فاطمه عیسوندرجبی	تأثیر کاربرد بیوجار کود گاوی بر تخلخل کل در سه بافت خاک
56	1814-ISC	حسین بندلی	ارزیابی دقت مدل SWAP در برآورد عملکرد برنج رقم هاشمی
57	1831-ISC	محسن دهقانی	تأثیر مدیریت‌های مختلف آبیاری جویچه‌ای بر صرفه‌جویی و کارایی مصرف آب ذرت دانه‌ای در اصفهان
58	1847-ISC	علی‌عابدینی	تأثیر سوپر جاذب پلیمری استاکوزورب و کود دامی بر عملکرد زعفران در یک خاک شن لومی در منطقه نیمه‌خشک
59	1867-ISC	محدثه حیدری	تأثیر کاه و کلس بر ویژگی‌های خاک و عملکرد دانه و اجزای عملکرد گندم در کشتزار دیم
60	1870-ISC	الهه دارانی	تأثیر بلندمدت نانو ذرات بر نگره‌داری آب خاک
61	1881-ISC	یونس مظلوم‌علی آبادی	تأثیر نانو ذرات سیلیکون (SiO <sub>2</sub> ) بر خصوصیات مورفولوژیک گوجه‌فرنگی تحت تنش خشکی در سیستم هواکشت
62	1885-ISC	محسن دهقانی	استفاده از مالتج گیاهی برای افزایش رطوبت خاک در اراضی دیم
63	1886-ISC	محسن دهقانی	تأثیر مدیریت‌های مختلف آبیاری جویچه‌ای بر نحوه توزیع رطوبت در پروفیل خاک
64	1900-ISC	اسما فتحی نژاد	توسعه یک مدل فیزیکی برای برآورد منحنی هدایت هیدرولیکی غیراشباع خاک و مقایسه آن با روش‌های رایج
65	1915-ISC	نسرتین سعادت	بررسی اثر همزیستی قارچ اندوفیت بر مقاومت کششی ریشه‌های فستوکی بلند (ژنوتیپ C)
66	1915-ISC	نگار آقاییاری	ارزیابی کمی مدل دو آستانه‌ای تابع شوری برای گیاه سورگوم
67	1925-ISC	نگار آقاییاری	اثر کاربری زمین بر شاخص منحنی مشخصه رطوبتی پرائزوی (HEMC) در جنوب شرق ایران
68	1931-ISC	علی‌اکبر عزیزی زهان	تعیین پتانسیل بهره‌وری آب اقلیمی (PCWP) ذرت در منطقه مغان
68	1945-ISC	نگار آقاییاری	ارزیابی کارایی دو مدل خطی و غیرخطی برآوردگر عملکرد برای تخمین پاسخ گیاه سورگوم به سطوح مختلف کود اذتی

مقالات پوستری مورثی و آلودگی خاک (زمان اراز روز سه شنبه ۵ شهریور، ساعت ۱۷:۰۰-۱۹:۰۰ سالن مطالعه کتابخانه مرکزی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1032-ISC	مهدی نجفی تبری	اثر جاده سازی بر ویژگی های خاک سایه انداز برخی گونه های مرثعی جنوب ایران
2	1037-ISC	علی غلامی	مطالعه ریسک سلامت فلزات سنگین در خاک سطحی مناطق صنعتی ماهشهر
3	1042-ISC	لاریسا قدس زاد	تأثیر کاه و کلش گندم و بیوجار حاصله بر فسفر قابل استخراج در چهار خاک با اسیدیته متفاوت
4	1044-ISC	لاریسا قدس زاد	تأثیر بیوجار حاصله از کاه و کلش گندم بر pH و EC در برخی خاکها با اسیدیته متفاوت
5	1046-ISC	فهیمة زنگنه	احیای زیستی و سایر کاربردهای جلبک سیانوباکتر: مطالعه موردی
6	1050-ISC	مهسا کاظمی پور	بررسی تأثیر لجن فاضلاب بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک
7	1054-ISC	الهه خوش منظر	حذف زیستی Zn از پساب شهری با بکارگیری جدایه های جلبک سبز
8	1055-ISC	سیده مریم صلاح الدین	تهیه نقشه شوری و قابلیت خاک منطقه اینچه برون استان گلستان با استفاده از روش زمین آمار
9	1060-ISC	نصرت اله منتجبی	تأثیر شرایط مختلف رطوبتی و حرارتی بر سرعت آکسایش گوگرد و قابلیت جذب عناصر غذایی در خاک شالیزار
10	1065-ISC	مینا عالی پور بآبادی	بررسی تأثیرات زغال زینتی حاصل از باگاس نیشکر، کاه برنج و برگ کنوکارپوس بر برخی ویژگی های شیمیایی خاک
11	1072-ISC	هایده شاهون وند	ایزوترم های جذب روی و نیکل از محلول آبی به وسیله کربن نانو تیوب
12	1073-ISC	محمدعلی حکیم زاده اردکانی	برآورد شاخص قابلیت جذب برخی عناصر سنگین در خاک حاشیه بزرگراه پردردارگان
13	1074-ISC	نصرت اله منتجبی	تأثیر شرایط مختلف رطوبتی و حرارتی بر سرعت آکسایش گوگرد و قابلیت جذب عناصر غذایی در خاک آهکی
14	1077-ISC	سمانه طاهروند	اثر پی اچ تعادلی بر جذب نیکل در چهار خاک آهکی استان همدان
15	1088-ISC	ابراهیم سپهر	مطالعه همدمای جذب کادمیم توسط نانو اکسید تیتانیوم
16	1089-ISC	ابراهیم سپهر	جذب رقابتی کادمیم و روی از محلول های آبی با استفاده از نانو اکسید آهن
17	1090-ISC	سیده فاطمه حیدرزاد	جداسازی باکتری تجزیه کننده تولون و بررسی عملکرد آن در شرایط مختلف محیطی بر تجزیه تولون توسط سلول های آزاد و تثبیت شده با نانولوله کربنی
18	1091-ISC	غیسی ابراهیمی	بررسی میزان کلراید و کل مواد جامد محلول در رودخانه های ورودی به تالاب انزلی
19	1092-ISC	جواد سرحدی	اهمیت تغذیه بهینه و ماده آلی در کاهش اثر منفی بور آب آبیاری در مرکبات
20	1094-ISC	وحیده مرجانی	گیاه پالایی کادمیم توسط گیاهان زینتی گل همیشه بهار، کلم زینتی و تاج خروس
21	1099-ISC	مریم کیکه گاه طهرانی تژاد	ارزیابی خطر سرطان زایی سرب در سبزیجات رشد یافته در خاک تیمار شده با لجن فاضلاب در شرایط گلخانه ای

ارزیابی شاخص سرطاناتزایی نیکل در اثر مصرف خوراکی سبزیجات کشت شده در تیمارهای مختلف لجن فاضلاب	مرضیه غنام	1100-ISC	22
ظرفیت و قدرت جذب سرب در خاک تیمار شده با بیوجار برگ گردو تهیه شده در دو دما در حضور روی	صادق رئیس ناچی	1101-ISC	23
ارزیابی شاخص خطر غیرسرتانزایی نیکل در برخی سبزیجات آبیاری شده با پساب شهری در شرایط گلخانه‌ای	مهديه شیخی	1105-ISC	24
ارزیابی شاخص سرطاناتزایی سرب در خاک‌های تیمار شده با پساب شهری در برخی سبزیجات در شرایط گلخانه‌ای	سمیه محمدیگی	1106-ISC	25
ارزیابی شاخص خطر سرطاناتزایی نیکل در برخی سبزیجات آبیاری شده با پساب شهری در شرایط گلخانه‌ای	مهديه شیخی	1107-ISC	26
غیرمتحرک‌سازی سرب در خاک‌های آلوده به فلزات سنگین با استفاده از نانو ذرات اکسیدهای سولماز بی‌دست آهن	سولماز بی‌دست	1110-ISC	27
بررسی تأثیر دیانومیت بر شکل‌های شیمیایی روی در دو خاک آهکی آلوده	مرضیه پیری	1112-ISC	28
مطالعه سینتیک و تعادلی جذب سرب از محلول‌های آبی به‌وسیله لئوناردیت	مرضیه پیری	1113-ISC	29
بهینه‌سازی جذب مس از محلول‌های آبی به‌وسیله دیانومیت با استفاده از روش سطح پاسخ بر مبنای طرح باکس بنکن	مرضیه پیری	1114-ISC	30
کارایی روش سطح پاسخ مبنای طرح باکس بنکن در بهینه‌سازی فرایند جذب سرب از محلول‌های آبی با استفاده از سیپولیت	مرضیه پیری	1115-ISC	31
بررسی ترمودینامیک جذب کادمیم از محلول‌های آبی به‌وسیله سیپولیت	مرضیه پیری	1116-ISC	32
پایامد کاربرد بیوجار نی بر زیست‌توده میکروبی و فعالیت دهیدروژناز و کاتالاز در سطوح مختلف آلودگی کادمیم در خاک	ندا مرادی	1134-ISC	33
اثر روش‌های مختلف آبیاری بر جمعیت قارچ‌های شاخه <i>Aspergillus flavus</i> در خاک باغ‌های پسته	ناصر صدائقی	1135-ISC	34
بررسی ترمودینامیک جذب روی توسط بقایای هرس درخت سیب و انگور	رقیه حمزه نژاد	1140-ISC	35
تأثیر نانوذره آهن صفر ظرفیتی (nZVI) بر توزیع شکل‌های شیمیایی روی در خاک آهکی	رقیه حمزه نژاد	1141-ISC	36
اثر زمان آخرین آبیاری قبل از برداشت بر نوسانات جمعیت <i>Aspergillus flavus</i> در خاک و میوه پسته	امیرحسین محمدی	1144-ISC	37
اثر آلودگی مناطق شهری و صنعتی شهر اهواز بر روی سه گونه گیاهی (مورد، کتوکارپوس و کهور)	عاطفه مرفاوی پوراحمدی	1158-ISC	38
اثر بیوجار برگ گردو و حضور روی بر سینتیک جذب سرب در یک خاک آهکی شنی	صادق رئیس ناچی	1164-ISC	39
اثر بی‌اج بر دفع کادمیم و مس از خاک‌های آهکی غیر آلوده و آلوده شده	سروناز نجفی	1165-ISC	40
اثر نانو ذرات اکسید روی، مس و آهن بر زنده‌مانی کرم خاکی ایزینا فتیدا ( <i>Eisenia fetida</i> )	زهرا احمدآبادی	1170-ISC	41
اثرات سموم و کودهای شیمیایی بر روی خاک و سلامت زیست‌مندان	سید محمد مهدی بزرگر	1179-ISC	42

43	ISC-1204	فاطمه میرزائی پنهانی	حذف سولفات از آب با استفاده از نانو ذره ZnO
44	ISC-1205	مریم سامانی	بررسی غلظت فلزات سنگین در خاک‌های سطحی بوستان‌های شهر تهران
45	ISC-1212	معصومه حسینی زاده	تأثیر آنتی‌بیوتیک آکسی‌تتراسایکلین بر تنفس خاک و جمعیت باکتری‌های گرم منفی
46	ISC-1214	مرضیه مولوی سرزند	بررسی تأثیر مایکوریزای آریسکولار بر رشد گیاه شیدر در خاک آلوده به سرب، کادمیم و نیکل
47	ISC-1224	آیدا معدنی ملاک	بررسی جذب مواد دارویی تتراسایکلین و تریکلوزان در گیاه تربچه
48	ISC-1239	ندیا مرادی	پیمایش کاربرد بیوجارنی بر زیست‌توده میکروبی و فعالیت دهیدروژناز و کاتالاز در سطوح مختلف آلودگی کادمیم در خاک
49	ISC-1247	ایوب‌الفضل ازادی	بررسی معادلات سینتیکی در پیش‌بینی آزادسازی پتاسیم غیر تبادل‌ی با عصاره گیاه‌های مختلف در برخی خاک‌های آهکی
50	ISC-1250	شونو کریمی	بررسی پتانسیل جذب فسفر توسط جاذب آلی گیاهی <i>Phragmites australis</i> دریاچه زریوار شهرستان مریوان
51	ISC-1260	تهمینه بهرامپور	تأثیر کشاورزی مدرن بر میزان تجمع عناصر سنگین (آهن، مس، روی، منگنز، سرب، کادمیم و نیکل) در خاک‌های زراعی منطقه مغان
52	ISC-1265	محبوبه جلالی	بررسی آلودگی فلزات سنگین در سبزیجات مختلف شهرستان پلدختر
53	ISC-1267	طیبه رشیدی مهنج	تأثیر دو نوع بقایای گیاهی بر جذب کادمیم و نیکل در یک خاک به شدت آهکی
54	ISC-1270	نسرین قربان زاده	اثر نماده آلی طبیعی خاک بر چسبندگی باکتری اشریشیا کولی
55	ISC-1284	لیلا جهانیان	تغییر خصوصیات ریخت‌شناختی ریشه گندم در یک خاک آلوده به سرب با کاربرد میکوریز آریسکولار
56	ISC-1285	لیلا جهانیان	نقش میکوریز آریسکولار بر خصوصیات ریخت‌شناختی اندام هوایی گندم در یک خاک آلوده به سرب
57	ISC-1296	علاء الصالح	بررسی تأثیر اسید هیومیک بر غلظت جیوه در زه‌آب خاک شور
58	ISC-1301	پریسا مرادخانی	احیای کروم شش ظرفیتی توسط اسید هیومیک استخراج شده از بیوجار و لئوناردیت در شرایط نوری مختلف
59	ISC-1307	لیلا علی‌دخت	بررسی کاربرد نانو-ورقه‌های Green Rust کربناتی در حذف CrVI از محلول آبی
60	ISC-1312	ریحانه کشیک نویس رضوی	تأثیر فعال‌سازی بیوجار پوست گردو توسط متانول بر ظرفیت آن در جذب آنتی‌بیوتیک تتراسایکلین
61	ISC-1315	معصومه حجدل	بررسی اثر خاک‌پوش‌های پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره‌ای سطحی بر جمعیت قارچ <i>Aspergillus flavus</i> در خاک باغ‌های پسته
62	ISC-1337	آزاده مهذب عصمتی	بررسی تأثیر چهار نوع کلات‌کننده آلی بر فراهمی روی در خاک و جذب آن توسط ذرت در یک خاک آلوده
63	ISC-1339	محمدباقر فرهنگی	بررسی حضور باکتری‌های کلی‌فرم در منطقه ساحلی جعفرود - دریای خزر
64	ISC-1350	ظاهره محمدی آرین	تأثیر کاتیون‌های تبادل‌ی بر جذب پتاسیم در برخی از خاک‌های آهکی

تأثیر بیوجار حاصل از لجن فاضلاب در دماهای متفاوت بر جزءبندی فلز سرب یک خاک آهکی آلوده	فاطره کریمی	1351-ISC	65
ارزنجایی درجه آلودگی و فاکتور انتقال کادمیوم به گندم در خاک‌های آلوده به کادمیوم	بهناز آتش پز	1355-ISC	66
بررسی توجیحی کاربرد سه منبع نیتروژن در کلاس های مختلف شوری خاک بر عملکرد گندم	ابراهیم جواهری	1364-ISC	67
مقایسه سینتیک جذب روی در دو خاک شور و آهکی استان خوزستان	سیده ساناز موسوی	1373-ISC	68
اثر جهت شیب بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک جنگل‌های بلوط اطراف شهر پاسوج (مطالعه موردی مناطق جنگلی سرک، پارک جنگلی و لنه کار)	فاطمه چگداوی	1377-ISC	69
تأثیر ماده آلی بر ظرفیت جذب و نیاز استاندارد فسفر در برخی خاک‌های استان کرمان	هدی حسینی	1388-ISC	70
تأثیر توأم آلودگی کادمیم و تنش خشکی بر فعالیت آنزیم اوره‌آز و بیوماس میکروبی در یک خاک آهکی	مریم معتمدی	1390-ISC	71

مقاله پوستر ششمین و آلودگی خاک (زمان ارائه روز چهارشنبه ۸ شهریور ساعت ۱۰:۴۵-۱۲:۳۰- سالن مطالعه کتابخانه مرکزی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1406-ISC	شبیلا خواجهی شجاعی	بررسی کارایی بیوجار ذرت در حذف نترات از محلول آبی
2	1412-ISC	محمدباقر فرهنگي	بررسی باکتری‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک در رودخانه زرجوب رشت
3	1421-ISC	علی محوسی	اثر میکوریزا، ریزوباکترها و کرم خاکی بر بخش‌بندی سرب در یک خاک آلوده
4	1424-ISC	شبیلا خواجهی شجاعی	بررسی هم‌زمان جذب آمونیم از محلول آبی با استفاده از بیوجار نی
5	1436-ISC	سجاد پورهادی مارکی	تأثیر بیوجار بقایای پوست میوه پسته بر قابلیت هدایت الکتریکی و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک تحت کشت ذرت
6	1438-ISC	امیر فتوت	اثر غلظت اولیه کادمیم بر جذب آن توسط بنتونیت و نانو بنتونیت
7	1441-ISC	محمدباقر فرهنگي	پایامد پسماند کارخانه تصفیه روغن زیتون بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک
8	1448-ISC	آرزو قاسم زاده	بررسی تأثیر عوامل زمین‌زاد و انسان‌زاد بر توزیع عناصر سنگین در خاک‌های تشکیل شده بر دامنه اقیلیتی جنوب سبزوار
9	1467-ISC	سعید مخرمی	تحلیل بایستیته‌های مهارت پسماندها و اثرات آن بر محیط‌زیست شهر زنجان
10	1469-ISC	مرجان نوروزی	تأثیر تنش شوری بر غلظت عناصر در خاک و اندام هوایی گیاه سورگوم
11	1472-ISC	پرینسا احمدی	بررسی غلظت فلزات سنگین در کشت گلخانه‌ای ارگانیک و سنتی گوجه‌فرنگی شهرستان رزن
12	1474-ISC	مریم خلیلی راد	تأثیر تخلیه-فروریزش رس ایلات بر انتخاب‌گری پتاسیم-آمونیم در سیستم تبادل دوگانه
13	1475-ISC	مریم خلیلی راد	تأثیر تخلیه پتاسیم از رس ایلات بر ضرایب انتخاب‌گری تبادل پتاسیم-آمونیم
14	1485-ISC	کلثوم عبداللهی	ارزیابی بیوجار در کاهش آلودگی زیست‌محیطی ناشی از آفت‌کش‌ها
15	1489-ISC	داود نامدار خجسته	استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی میزان مرگ‌ومیر ناشی از گردوغبار و آلودگی هوا (مطالعه موردی: استان خوزستان)
16	1497-ISC	ملک حسین شهریاری	کاهش اثر سمیت میعانات گازی بر گل همیشه‌بهار با کاربرد کرین فعال در خاک
17	1499-ISC	داود نامدار خجسته	بررسی اثر آلودگی هوا و گردوغبار بر میزان مرگ‌ومیر با استفاده از مدل‌های خطی در استان خوزستان
18	1502-ISC	ابراهیم پناهور	اثر آبیاری پساب فاضلاب شهری بر جذب و انتقال برخی از فلزات سنگین توسط ریحان
19	1509-ISC	حمیدرضا رحمانی	بررسی غلظت عناصر سنگین در خاک و گیاه فضای سبز اطراف صنعت سیمان سپاهان
20	1510-ISC	حمیدرضا رحمانی	بررسی غلظت نترات در اندام‌های مختلف محصولات میوه و سبزی تولیدی اصفهان
21	1513-ISC	فرزانه بنده الهی	بررسی غلظت فلزات سنگین روی، مس، کادمیم و سرب در زمین‌نمای داوران، رفسنجان

22	1515-ISC	ندا مرادی	بررسی تأثیر اسیدسولفوریک و سولفات آلومینیوم بر ویژگی‌های جذب فسفر در خاک آهکی
23	1524-ISC	گلایه یوسفی	قابلیت روش طیف‌سنجی بازتاب مرئی-مادون قرمز نزدیک در برآورد فلزات سنگین خاک
24	1536-ISC	مریم زاهدی فر	تغییرات مکانی شوری خاک‌های سطحی منطقه سروستان استان فارس
25	1538-ISC	مریم زاهدی فر	پهنبندی مکانی شوری خاک‌های زیر سطحی منطقه سروستان استان فارس با استفاده از روش‌های زمین‌آماری
26	1543-ISC	زینح عالی پور	اثر ضایعات پوسته تخم‌مرغ بر شوری، پ-هش و درصد آهک خاک
27	1549-ISC	سبیرا محمدی	اثر دو بیوجار بر غلظت برخی عناصر محلول و تبادلنی خاک
28	1571-ISC	محمدهادی غفاریان مقرب	ارزیابی سمیت نانو ذرات اکسید آهن بر تلاخیز در شرایط درون شیشه‌ای
29	1589-ISC	شکوفه رضائی	تأثیر زمان آلودگی بر فراهمی و جذب روی توسط گیاه ذرت
30	1594-ISC	امید امان الله پور	تأثیر دمای پیرولیز بر ویژگی‌های شیمیایی بیوجار حاصل از کاه و کلش گندم
31	1599-ISC	امیرحسین دانش فر	ارزیابی دو روش استخراج (پیمانهای و ستونی) برای حذف فلزات سنگین از خاک‌های آلوده با استفاده از EDTA
32	1603-ISC	مریم صدیقی مورتنائی	تأثیر استرپتومایسین و اسید هیومیک آگر فاکتور انتقال و تجمع زیستی کادمیوم و سرب در اکالیپتوس
33	1608-ISC	رضا پیری	تأثیر کاه‌میوم بر برخی صفات مورفولوژیکی چند گیاه زینتی
34	1609-ISC	بابک خیاباشی	تأثیر زئولایت بر تولید محصولات علوفه‌ای تحت مدیریت کاربرد طولانی‌مدت فاضلاب شهری
35	1618-ISC	رویا مولوی	اثر کشت متوالی رای‌گراس و زادمایه میکروبی بر تخلیه پتاسیم در برخی از خاک‌های جنوب ایران
36	1630-ISC	راضیه آهسته	تأثیر زئولیت و اسید هیومیک بر خصوصیات رشدی گیاه ریحان در یک خاک شور آلوده به تتراسایکلین
37	1641-ISC	فرناز رضائی	بررسی کارایی جاذب‌های طبیعی و سنتزی در حذف نترات از پساب روغن‌کشی زیتون
38	1651-ISC	فاطمه مسعودی	جذب نیکل از محلول‌های آبی توسط زغال‌های زیستی حاصل از گرماکافت بقایای درختان خرما در دماهای مختلف
39	1652-ISC	کیوان صیدی نوره	همبستگی پارامترهای جذب سرب و ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی برخی خاک‌های استان مازندران
40	1653-ISC	معصومه فریادی	تأثیر بیوجارهای مختلف بر تغییرات pH و EC دو خاک قلیایی و اسیدی در طی یک سال انکوباسیون
41	1656-ISC	سپروس شاکری	توزیع شکل‌های شیمیایی منگنز در برخی خاک‌های آهکی استان کهگیلویه و بویراحمد
42	1662-ISC	امیر قنوت	تخمین انرژی جذب سطحی سرب در خاک توسط همدمای دودبیین رادشکوچ
43	1668-ISC	اکبر حسینی	تأثیر اوره و هیدروکسید پتاسیم بر تجزیه پسماندهای آلی

44	1678-ISC	هانیه فاتحی فلاحتی	بررسی تغییرات مقدار روی قابل دسترس در اثر افزودن فسفر در خاک غرقاب
45	1711-ISC	حمیدرضا عظیم زاده	آرزیابی خطر اکولوژیکی آرسنیک در گیاه و خاک اطراف یک معدن زغال سنگ
46	1722-ISC	هاجر عبیات العظیم	مطابق شاخص آلودگی ژئوشیمیایی مولر و فاکتور غنی شدگی در رسوبات تالاب هور
47	1726-ISC	غلامرضا اسدشاهانی	ارزیابی وضعیت آلودگی خاک‌های اطراف معدن شیندستان زنجان به فلزات سنگین (آرسنیک، کادمیوم، کروم، من، نیکل، سرب و روی)
48	1729-ISC	ترانه تجربه کار	تأثیر مایکوبیز و سطوح مختلف من بر برخی خصوصیات رویشی و بیوشیمیایی گیاه شاهدانه ( <i>cannabis sativa</i> )
49	1730-ISC	افسانه نیل درار	بررسی اثر تغییر کاربری اراضی در پراکنش غلظت کادمیوم قابل جذب در خاک توزیع مکانی و ارزیابی میزان آلودگی فلزات سنگین بر سلامت انسان در خاک‌های مناطق صنعتی اراک
51	1736-ISC	بهناز پراختی	ارزیابی غلظت عنصر سرب در رسوب‌های رودخانه‌ی زنجانرود
52	1739-ISC	سحر عربینوری	بررسی تأثیر بیوسورفاکتانت باکتریایی بر فراهمی کادمیم در یک خاک آهکی
53	1742-ISC	عاطفه توکلی	بررسی تأثیر سطوح آلودگی سرب بر غلظت نیتروژن، فسفر و پتاسیم در چهار رقم گندم
54	1747-ISC	ناهید کاوه زاده	تولید بیجیولایت کشاورزی تحت مدیریت طولانی مدت پساب فاضلاب شهری
55	1754-ISC	شنو کریمی	بررسی پتانسیل گیاه لی ( <i>phragmites australis</i> ) دریاچه زریوار شهرستان مریوان به‌عنوان کود آلی
56	1767-ISC	سمانه عبدالرحیمی کودکان	پسماندهای کشاورزی جاذب‌هایی کارآمد در حذف انواع آلاینده‌ها از محلول‌های آبی آلوده
57	1770-ISC	ادریس گویلی کیلان	اثر دمای تولید بیوجار بر غلظت نیتروژن و فسفر در بیوجار تولید شده از منابع مختلف
58	1789-ISC	احمد بازوبندی	اثر نانو ذرات و نترات نقره بر فعالیت آنزیم آورده از به‌عنوان شاخصی از چرخه‌ی نیتروژن در یک خاک آهکی
59	1798-ISC	رویا مولوی	مطالعه سینتیک آزادسازی پتاسیم از برخی خاک‌های آهکی با استفاده از عصاره‌گیر ترانفیل بوران سدیم
60	1801-ISC	ملیحه فولادی دورهانی	تأثیر دما و ترکیب مواد اولیه مختلف بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بیوجار
61	1804-ISC	نجمه کاظمی زهرانی	آنالیز شیمیایی کمپوست تعدادی از پسماندهای سلولزی در مقایسه با پیت خاک پوششی قارچ دکمه‌ای و استانداردهای موجود
62	1805-ISC	نجمه کاظمی زهرانی	جایگزینی خاک پوششی پیت با برخی پسماندهای آلی و تأثیر آن بر برخی صفات مورفولوژیک قارچ دکمه‌ای
63	1818-ISC	سمیه دهقانی	ارزیابی سطح آلودگی فلزات سنگین در حوضه آبخیز باغان

1842-ISC	64	الهام یگانه	اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر پارامترهای رشد گیاه شیرین بیان ( Glycyrrhiza glabra L.) تحت تنش سرب
1844-ISC	65	عبدالامیر معزی	تأثیر دمای گرمایافت بر ویژگی های بیوجارهای تولید شده از ضایعات ذرت و نخل
1848-ISC	66	پریسا کیبیری	تأثیر آلودگی ریزوسفر بر تغییر و تبدیل کانی های رسی خاک
1849-ISC	67	مریم شکوری	مقایسه توان جذب اصلاح کننده های مختلف معدنی و آلی بر حذف سرب از محلول های آبی
1855-ISC	68	مریم شکوری	تأثیر برخی اصلاح کننده های معدنی پوشش دار شده با کیتوسان بر فراهمی سرب، روی و کادمیوم در یک خاک آلوده
1896-ISC	69	لیلا قربانلو	ارزیابی شاخص های آلودگی زیست محیطی در خاک های شهرستان زنجان
1903-ISC	70	سلیمه محمد هادی موسوی فضل	بررسی نقش دو گیاه زراعی در جذب هیدروکربنهای نفتی در اراضی کشاورزی خوزستان
1906-ISC	71	عباس طاعتی	ارزیابی خطر سلامتی فلزات سنگین در گیاه دارویی بومادران (مطالعه موردی: منطقه صنعتی اراک)
1909-ISC	72	فروزان قاسمیان	جداسازی باکتری های مقاوم و جاذب روی از سیسب آلوده در شهرستان زنجان
1946-ISC	73	مهدی بحرینی	تأثیر دوره کشت ذرت بر رها سازی سرب در یک خاک آهکی
1947-ISC	74	محبوب صفاری	بررسی اثرات فتوکاتالیستی نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم بر تخریب متیلن بلو در یک خاک لوم شنی
1951-ISC	75	محبوب صفاری	بررسی اثر بیوجار کود دامی بر جذب متیلن بلو در یک خاک غیر آهکی در حضور اشعه فرابنفش و نور مرئی
1953-ISC	76	محبوب صفاری	جذب و تخریب متیلن بلو در یک خاک لوم شنی متأثر از کاربرد هم زمان نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و بیوجار کود دامی

مقالات پوستر محور خاک، پنجمین مسأله اشتغال فارغ التحصیلان (زمان ارائه روز چهارشنبه شهر پور، ساعت ۱۰:۴۵-۱۲:۳۰ سالن مطالعات خاک) (مطالعات خاک: مجله تخصصی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1481-ISC	مجسن باقری پاداغ آبادی	نقش و جایگاه مطالعات خاک‌های شهری به منظور بررسی مشکل‌های فضای سبز
2	1483-ISC	نظام اصغری پور دشت بزرگ	بررسی جایگاه خاک از دیدگاه دانش آموزان مقطع ابتدایی مدارس کرج
3	1784-ISC	اعلی شهریار	ضرب‌المثل‌ها، باورها و دانش بومی در مورد خاک در منطقه سیستان در شرق ایران
4	1902-ISC	رضا ابراهیمی گسکرنی	سنجش امکان تنوع‌بخشی کشت سبزیجات در ماه‌های سرد سال در گیلان در راستای کارآفرینی روستایی

## مقالات پوستر محور بولوشی و میکولوژی خاک (زمان ارائه روز چهارشنبه ۱۳۹۵-۰۳-۳۰ ساعت ۱۲:۳۰-۱۳:۰۰ سالن مطالعه کتابخانه)

### خاک آمیزی

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1086-ISC	زهرا بوالحسنی	اثر بیوجار، باکتری محرک رشد و تنش شوری بر برخی شاخص های میکروبی در خاک پس از برداشت اسفناج
2	1095-ISC	محبوبه جلالی	بررسی تأثیر باکتری های ریزوسفری محرک رشد گیاه بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی پنجه بوم
3	1111-ISC	ابراهیم جواهری	بررسی اثر کاربرد مواد آلی (باکاس نیشکر و کود گاوی) بر فعالیت زیستی خاک در تناوب گندم- ذرت در خوزستان
4	1120-ISC	رحمت اله رنجبر	جداسازی باکتری های حل کننده کانی های سیلیکاتی از ریزوسفر توتون ( Nicotiana tabacum L) و بررسی کارایی آن ها در فراهمی پتاسیم خاک
5	1125-ISC	محمد رضا ساریخانی	اثرات برخی از باکتری های محرک رشد گیاه بر صفات رشدی و بهبود جذب P، N و K گیاه ذرت
6	1147-ISC	شکوفه رضایی	اثر دو نوع غلف کش بر روی فراهمی آهن قابل جذب خاک توسط میکروارگانیزم ها
7	1151-ISC	رقیه واحدی	تأثیر بیوجار و باکتری های ریزوسفری محرک رشد بر فعالیت آنزیم های فسفوموناسترازها و زیست فراهمی فسفر
8	1152-ISC	رقیه واحدی	تأثیر بیوجار بقایای هرس بر تنفس در حضور باکتری های ریزوسفری محرک رشد در شرایط راپتروباکس
9	1167-ISC	بهمن خوشرو	کنترل کیفی کودهای زیستی فسفوزیست و فسفو نیتروکارا
10	1168-ISC	بهمن خوشرو	کنترل کیفی کودهای زیستی فسفازت و نیتروزیست
11	1188-ISC	محمد رضا ساریخانی	استفاده از برنامه ریزی بیان ژن در تخمین فعالیت اوره آزی، فسفاتازی و دهیدروژنازی خاک
12	1189-ISC	محمد رضا ساریخانی	تخمین فعالیت اوره آزی، فسفاتازی و دهیدروژنازی خاک به کمک شبکه عصبی مصنوعی
13	1196-ISC	جمعه الجمعه	اثر همزیستی میکوبیزایی بر محتوای پروتئین و کلروفیل گندم در شرایط شور
14	1216-ISC	عبدالغفور قلی زاده	جداسازی باکتری های آزاد کننده پتاسیم از ریزوسفر توتون های گرمخانه ای شمال ایران
15	1226-ISC	مهران بیگی خاروانی	پایامد کاربرد زغال گرمایی و گرمایی فرآوری شده از مانده های گیاهی سیب زمینی و خاک اره بر همه و بخش های واکنش دهنده کربن آلی خاک در تنش خشکی
16	1243-ISC	اعظم محمدزاده	تأثیر باکتری های حل کننده پتاسیم بر آزادسازی پتاسیم از بیوتیت
17	1295-ISC	اکبر همتی	تأثیر کودهای زیستی در مقدار عناصر غذایی کم مصرف و عملکرد لوبیاچیتی در شرایط تنش خشکی

اثر کود بیولوژیک بر روی فعالیت آنزیمی خاک	عرفانه چهاردوری	1310-ISC	18
استفاده از دستگاه TGA برای شناسایی و مقایسه سلولز ضایعات خرما برای ساخت کود کند رهش بر پایه سلولز	نجمه سالاری بردیسری	1316-ISC	19
پروستی امکان استخراج سلولز از ضایعات خرما برای ساخت کود کند رهش و شناسایی آن‌ها با استفاده از تکنیک طیف‌سنجی مادون قرمز	نجمه سالاری بردیسری	1317-ISC	20
ارزیابی مدل‌سازی بهره متابولیک خاک با استفاده از روش هوش مصنوعی GEP	محمدعلی ساربخانی	1323-ISC	21
تأثیر کودهای زیستی و شیمیایی فسفاتی و روی در افزایش کیفیت دو رقم لوبیا ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L)	مجمود محمدی	1324-ISC	22
بررسی مقاومت به خشکی جدایه‌های محرک رشد گیاهی قارچ‌های تریکودرما جهت استفاده به‌عنوان یک کود بیولوژیک مناسب در مناطق گرم و خشک	پیمان عباس‌زاده دهجی	1325-ISC	23
تأثیر باکتری ریزوبیوم تریفولی و قارچ میکوریزا آریسکولار بر عملکرد و غلظت کادمیوم در گیاه شبدر برسم تحت تنش کادمیوم	لیلا فاسمی فر	1328-ISC	24
غربالگری و جداسازی باکتری‌های حل‌کننده روی	بهمن خوشرو	1340-ISC	25
تأثیر مقدار لیگنین و گونه‌های ترموفیل باکتری بر تفهس میکروبی طی فرآیند کمپوست شدن	آرش همتی	1343-ISC	26
تأثیر قارچ مایکوریزا بر ریزکده‌های فتوسنتزی و قند محلول گیاه دارویی مرزنجوش	بهناز آتش بز	1357-ISC	27
تأثیر کودهای زیستی، وراثت اکسید آهن و روی بر عملکرد و اجزای پر شدن دانه گندم در شرایط شوری خاک	رنوف سید شریفی	1372-ISC	28
تأثیر نوع محیط کشت و زمان بر حلالیت کانی سیپولیت در حضور سویه‌های مختلف باکتری	ریحانه نژاد اسدی	1374-ISC	29
تأثیر ماده آلی بر ترمیم‌پذیری خاک تیمار شده با قارچ کش کاربندازیم و دما	مریم السادات حسینی	1375-ISC	30
اثر فرایندهای ژنومورفیک بر چرخه زیستی خاک	ندا محسنی	1376-ISC	31
بررسی تأثیر باکتری‌های حل‌کننده فسفات در انحلال فسفات نامحلول در محیط جامد و مایع در دمای ثابت و متغیر	آزاده صداقت	1400-ISC	32
بررسی تأثیر باکتری‌های حل‌کننده فسفات در رشد و اجزاء عملکرد گیاه ذرت در شرایط گلخانه‌ای	آزاده صداقت	1405-ISC	33
تغییرات مقدار روی و رشد کلزا در پاسخ به باکتری‌های محرک رشد	علیرضا توسلی	1466-ISC	34
اثر تلفیح باکتری‌های محرک رشد بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی سیر تحت تنش شوری	علیرضا توسلی	1468-ISC	35
بررسی توان همزیستی و شناسایی سویه‌های برتر باکتری‌های بومی همزیست عدس	کاظم خاوازی	1555-ISC	36
جداسازی و شناسایی بیوشیمیایی باکتری‌های بومی همزیست عدس	کاظم خاوازی	1557-ISC	37
ارزیابی همبستگی بین کاهش pH با انحلال فسفر و آزادسازی پتاسیم	بهمن خوشرو	1558-ISC	38

39	1566-ISC	نگار رضائی دانش	تأثیر کاربرد بیوجار و باکتری‌های محرک رشد بر برخی شاخص‌های میکروبیولوژیکی و فعالیت آنزیم‌های اوره‌آز و فسفاتاز در خاک کشت شده با ذرت
40	1602-ISC	فرهاد آذرمی آتاچان	نقش باکتری‌های تولیدکننده سیدروفور بر رشد و جذب عناصر غذایی کم‌مصرف در قلمه‌های انار
41	1646-ISC	ابوالفضل خادهمی جلگه نژاد	تأثیر نغاله پسته، کمپوست و بیوجار بر کربن آلی و تنفس میکروبی در خاک آهکی کرمان
42	1657-ISC	سارا واعظی	بررسی تأثیر کرم خاکی بر خصوصیات شیمیایی کود گاوی و برگ چنار در فرآیند ورمی کمپوست سازی
43	1713-ISC	صغیرا ناهیدان	تأثیر کود گاوی و بیوجار حاصل از آن بر جزء بندی فسفر معدنی خاک
44	1734-ISC	مجتبی حبیبی‌آبادی	استفاده از شاخص مارگالف در تعیین گوناگونی کرم‌های خاکی سطح زی در اکوسیستم‌های مختلف
45	1748-ISC	مهدی زارعی	تأثیر کاربرد بیوجار باگاس نیشکر و کود زیستی بر زیست‌توده میکروبی خاک پس از برداشت گیاه چو
46	1753-ISC	سمیه امامی	بررسی پتانسیل کاربرد باکتری‌های ریزومفری و آندوفیتی محرک رشد گیاه گندم به‌عنوان یک بسته کود کمپلکس (زیستی-شیمیایی)
47	1764-ISC	اسماعیل بخشنده	جداسازی و شناسایی باکتری‌های تولیدکننده ایندول استیک اسید از اراضی جنگلی و کشاورزی شهرستان ساری
48	1772-ISC	سمانه تاجیک	بررسی پارامترهای محیطی مؤثر بر فراوانی کرم‌های خاکی
49	1796-ISC	سکینه بالنده	تأثیر نانو ذرات نقره بر فعالیت آنزیم‌های دهیدروژناز و اوره‌آز
50	1802-ISC	عبدالرضا فرنیجکی	پاسخ زراعی کشت تأخیری پنبه به کودهای زیستی و سطوح مختلف نیتروژن
51	1833-ISC	فاطمه افتخاری	مطالعه اسپور قارچ‌های آندو میکوریز همزیست با چندگونه گیاه غیر زراعی دایمی و علفی
52	1835-ISC	مجتبی حبیبی‌آبادی	اثر فسفر و پتاسیم خاک بر گره زایی ریشه یونجه
53	1850-ISC	فرشته چهکندی نژاد	تأثیر مخلوط گوگرد - مایه تلقیح نیوباسیلوس بر برخی اسیدهای آلی بر فسفر قابل جذب خاک و فسفر گیاه سویا
54	1868-ISC	عبدالله غیبی قوشه بلاغ	ارزیابی استفاده از بازدارنده DCD بر تولید نیترات در یک خاک آهکی
55	1887-ISC	فرهاد آذرمی آتاچان	نقش باکتری‌های حل‌کننده فسفات و کودهای فسفاتی بر برخی شاخص‌های رشدی و مقدار فسفر در نهال‌های پسته
56	1917-ISC	محمدحسین مسلمی مهنی	تأثیر مواد آلی و مدت‌زمان خوابانیدن بر برخی ویژگی‌های شیمیایی خاک‌های شور-سدیمی تحت تنش خشکی
57	1927-ISC	زهرا روی‌دل	بررسی تأثیر تلقیح باکتری‌های محرک رشد، قارچ میکوریز و قارچ اندوفیت بر جذب برخی عناصر در گیاه گندم تحت شرایط شور
58	1956-ISC	اکبر قدمخانی	بررسی تأثیر باکتری‌های محرک رشد بر برخی شاخص‌های تغذیه‌ای گندم تحت کشت گلخانه

مقاله پوستر محور حفاظت و مدیریت خاک (زمان ارائه روز پنجشنبه ۷ شهریور، ساعت ۱۰:۴۵-۱۲:۳۰. سالن مطالعه کتابخانه مرکزی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1011-ISC	عطاله خادم الرسول	تأثیرات زغال زیستی و زئوپلانت بر کنترل گرده‌غبار در کانون‌های بحرانی فرسایش
2	1045-ISC	عطاله خادم الرسول	تعیین شاخص بهبود مدیریت آبخیز (WMII) مبتنی بر تناسب اراضی در کنترل فرسایش خاک توسط مدل WEPP
3	1047-ISC	محمد پسندیده	چرا اصلاح خاک‌های قلیا در کشور غالباً موفقیت‌آمیز نیست؟
4	1061-ISC	محمدعلی حکیم زاده اردکانی	گردوغبار، انسان و محیط‌زیست
5	1068-ISC	ولی بهنام	ارزیابی روش‌های زمین‌آمار جهت تخمین ظرفیت تبادل کاتیونی، مطالعه موردی مسیر زابل به زاهدان
6	1069-ISC	ولی بهنام	بررسی تغییرات مکانی کربن آلی در خاک با استفاده از روش‌های زمین‌آمار، مطالعه موردی مسیر نخرم‌آباد- بروجرد
7	1082-ISC	فاطمه مسکینی ویشکایی	بررسی تغییرات منحنی ضریب هواگذری و بخشیدگی نسبی در دو بافت خاک متفاوت
8	1083-ISC	حمیدرضا متین فر	برآورد ارتفاع رواناب با استفاده از روش شماره منحنی در محیط سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی حوضه آبخیز دریاچه زریبار)
9	1121-ISC	محمدجواد پژند	تغییرات فرسایش‌پذیری خاک تحت تأثیر درجه شیب در طول دامنه
10	1132-ISC	بیژن خلیلی مقدم	ارزیابی تخریب اراضی در کانون ریزگرد جنوب شرق اهواز با استفاده از روش مدل‌وس
11	1136-ISC	کوروش کمالی	ارزیابی شاخص‌های پایداری خاک در سه کاربری مرتعی، زراعی و باغی سمنان
12	1137-ISC	کاملیا علوی	ارزیابی PM10 در هوای کلان شهر مشهد و بررسی علل رخداد آن
13	1143-ISC	علیرضا جعفرزادای	بررسی عوامل مؤثر بر شدت نفوذ آب به خاک در برخی از اراضی کشاورزی حوضه آبریز سد کارون ۳ در استان خوزستان
14	1145-ISC	الهام محمدی	تأثیر درجه شیب بر تولید جریان و فرسایش شیب‌اری در خاک‌های مختلف منطقه نیمه‌خشک
15	1149-ISC	سهیلا سادات هاشمی	بررسی میزان جذب و فراهمی روی در اجزاء خاک‌های شالیزار و غیر شالیزار تحت اثر کاتیون سدیم و پتاسیم
16	1155-ISC	بری‌ناز عبدلی	برآورد میزان کربنات کلسیم خاک با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در منطقه دشت گیان نهاوند
17	1172-ISC	ندا صفاری انارکی	تأثیر بیوجارهای با منشأ و دمای مختلف پیرولیز بر محتوی کربن آلی، کربوهیدرات و فعالیت میکروبی خاک



18	1183-ISC	مریم موسی پور	ارزیابی پتاسیم قابل دسترس بر اساس پتانسیل شیمیایی یون‌های جذب شده
19	1194-ISC	محبوبه مظهروی	بهنه‌یابی اقتصادی خصوصیات فیزیکی برای بسترهای کشت آلی و معدنی
20	1198-ISC	عادلہ علی جانپور سلمانی	مقایسه پایداری خاکدانه در دو اقلیم خیلی مرطوب و نیمه‌خشک (مطالعه موردی: حوزه‌های آبخیز کسلیان و سعیدآبادچای)
21	1200-ISC	مهدی کوسه‌لو	بررسی روند تغییرات برشی از خصوصیات فیزیکی خاک در سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی در دوره پس‌خاک‌ورزی در منطقه دیم مراغه
22	1225-ISC	مهدیه السادات علوی عابدینی	پیامد تغییر کاربری اراضی بر برخی ویژگی‌های شیمیایی خاک (مطالعه موردی: منطقه حنا، شهرستان سعیمیر)
23	1234-ISC	احمد حیدری	شواهد ژئوشیمیایی و میکرومورفولوژیکی گردوغبار در خاک‌های توسعه یافته از بازالت در البرز میانی
24	1238-ISC	علی مرشدی	بررسی تغییرات شوری و سدیمی خاک در پایگاه‌های مطالعاتی پایش کیفیت خاک استان چهارمحال و بختیازی
25	1245-ISC	سید علی اکبر موسوی	اثر تغییر کاربری اراضی بر شاخص پایداری (SI) ساختمان خاک
26	1246-ISC	علیرضا کریمی کارویه	اثرهای وزیکولار در حاشیه پلایای سنگزی اصفهان شاهدهی برای خیزش غبار و فرسایش بادی طی کواترن پایانی
27	1251-ISC	زاهد شریفی	بررسی پیامد تغییر کاربری زمین بر نرخ تجزیه کربن آلی خاک در بخش اندازه خاکدانه در جنگل‌های بلوط زاگرس شمالی
28	1252-ISC	ماندانا آذرنگ	اثر کاربری مختلف بر بعضی از ویژگی‌های خاک بر کیفیت خاک در مناطقی در اطراف سد زاینده‌رود در استان اصفهان
29	1263-ISC	مهسا پاشازاده	اثرات آتش‌سوزی بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در اراضی جنگلی پارس‌آباد معان
30	1268-ISC	محسن سیلسپور	اثر تیمارهای مختلف خاک‌ورزی و مدیریت بقایا بر ذخیره کربن آلی خاک و همبستگی آن با عملکرد محصول ذرت علوفه‌ای
31	1271-ISC	نظام اصغری پور دشت بزرگ	بررسی خصوصیات شیمیایی گردوغبار در غرب استان خوزستان و شهر اهواز به روش ICP
32	1291-ISC	محسن بیگی	بررسی مقدار کل و زیست فراهم کادمیم و مس در خاک‌های تاکستان استان همدان
33	1293-ISC	ارسلان صادقیان	بررسی اثر روش‌های مختلف مدیریت زراعی بر برخی شاخص‌های فیزیکی سلامت خاک
34	1302-ISC	افسانه عالی نژادیان	بررسی و طبقه‌بندی آبکندهای شرق استان قزوین (مطالعه موردی فتح‌آباد-بیرین‌زهر)

35	1305-ISC	رضا بیات	بررسی وضعیت فرسایش خاک در استان زنجان با توجه به منابع اراضی و سازندهای زمین شناسی
36	1322-ISC	فازنه شهپوری	تغییر اندازه ذرات توالی لیس خاک‌های قدیمی متأثر از تغییرات اقلیمی اواخر پلیستوسن در منطقه سعدآباد گرگان، ایران
37	1326-ISC	مراد میرزایی	راهکارهای مدیریتی به منظور کاهش انتشار گاز گلخانه‌ای نیتروژن اکساید (N <sub>2</sub> O) از خاک
38	1327-ISC	شلال چیلاری	تعیین عوامل مؤثر بر تولید رواناب و رسوب در نوارهای کشت گندم در کشتزارهای دیم
39	1334-ISC	نیکو حمزه پور	مطالعه خصوصیات فیزیکوشیمیایی سطوح بلایایی مستعد تولید گردوغبار در جنوب شرقی دریایچه ارومیه
40	1335-ISC	مجمدرضا ساریخانی	مطالعه کاربرد باکتری‌های مولد اوره از در تشکیل پوسته اکربنات کلسیمی برای تثبیت ریزگردها
41	1336-ISC	مجید فرومندی	تأثیر شیب سطح بر فرسایش پاششانی در خاک‌های مختلف
42	1347-ISC	سیده پریا نقشبندی	تهیه نقشه عامل فرسایشی با ران در حوضه آبخیز سد گاوشان
43	1349-ISC	سیده پریا نقشبندی	تهیه نقشه عامل پوشش گیاهی با استفاده از داده‌های سنجش از دور در حوضه آبخیز سد گاوشان
44	1358-ISC	سمیرا مصری	تأثیر کمپوست و ورمی‌کمپوست با و بدون باکتری آروسپریولوم بر شاخص‌های فیزیکی خاک
45	1367-ISC	محی‌الدین گوشه	واستنجی و اعتبارسنجی مدل AquaCrop در خاکی با آب زیرزمینی کم عمق و شور در جنوب خوزستان
46	1369-ISC	محی‌الدین گوشه	مدیریت آبیاری گندم به منظور کنترل شوری در یک خاک با زهکشی زیرزمینی کم عمق در جنوب خوزستان
47	1394-ISC	سید علی غفاری نژاد	تحلیل وضعیت حاصلخیزی خاک کشور از دیدگاه مدیریت تلفیقی: چالش‌ها و راهبردها
48	1403-ISC	اکبر کریمی	پیماد کاربرد بیوجار بقایای ذرت بر برخی ویژگی‌های زیستی یک خاک آهکی
49	1407-ISC	الهام شهبازی	برآورد شدت رسوب‌دهی در قسمتی از حوضه آبخیز شمال کارون با مدل‌های PSIA و MPSIAC
50	1452-ISC	مراد میرزایی	مدیریت بقایای گیاهی در کشت ذرت (Zea mays L) به منظور کاهش انتشار گاز دی اکسید کربن از خاک
51	1455-ISC	مجتبی فتحی	استفاده از معادله U-WLR Model برای تخمین پخشیدگی گاز در خاک
52	1458-ISC	مجتبی فتحی	بررسی اثر فاضلاب شهری بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک
53	1459-ISC	مجتبی فتحی	ارزیابی پایداری خاکدانه‌ها در روش‌های مختلف خاک‌ورزی
54	1470-ISC	الهه حجتی	شبیه‌سازی پروفیل دمایی آب مخزن سد علویان به منظور حفاظت کیفی و کمی آب مخزن
55	1478-ISC	سحر اخوان فومنی	بررسی اثر تغییر کاربری اراضی بر سیل‌خیزی استان گلستان با تکنیک سنجش از دور (مطالعه موردی: حوضه آبریز گرگان رود)

استفاده از مدل USEPA برای تعیین منشأ گردوغبار در استان سمنان	داود نامدار خجسته	1488-ISC	56
بررسی رابطه بین تراکم زهکشی و شدت فرسایش ویژه خاک در حوضه آبخیز (مطالعه موردی: حوضه آبخیز رود زرد، استان خوزستان)	ابوذر دستی	1490-ISC	57
نقش نوع کشت زراعی بر کربن آلی و برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: دشت گیان نهاوند)	طاهره ترکاشوند	1505-ISC	58
بررسی روابط فرکتالی توزیع اندازه ذرات اولیه خاک با برخی ویژگی‌های خاک (مطالعه موردی: منطقه کوهین)	مینا نیک قلب پور	1556-ISC	59
تأثیر کاربری اراضی بر پایداری خاکدانه‌ها در اعماق مختلف خاک	مهروز رضایی	1574-ISC	60
تغییرات نرخ فرورانش ذرات گردوغبار در اطراف کانون غبار هویرزه	رضا امین فر	1577-ISC	61
کمی‌سازی نقش خصوصیات زمینی و ویژگی‌های خاک در فرسایش آبکندی در شیب‌های ملایم حوزه آبخیز قرتقوچای	علی رضا واعظی	1601-ISC	62
بهنه‌بندی سیلاب رودخانه قزل‌اوزن با استفاده از مدل هیدرولیکی HEC-RAS در محیط Arc GIS (مطالعه موردی: حوضه طارم - خلخال)	علیرضا حیدری	1619-ISC	63
نقد برنامه‌ها و رویکردهای پژوهشی مقابله با فرسایش بادی در ایران	فاضل ایران منش	1626-ISC	64
پیش‌بینی تلفات فیکروزی برانگیخته و پایه در باغ‌های پسته با کمک شبکه عصبی	مریم دوستکی	1628-ISC	65
بررسی ویژگی‌های ارتجاعی شن‌های روان جنوب غرب ایران	بیژن خلیلی مقدم	1650-ISC	66
تعیین بهترین متغیرهای پیش‌بینی کننده برای نقشه‌برداری رقمی کربن آلی خاک	الهام علی دوست	1658-ISC	67
کاربرد آنالیز همبستگی مویک در بررسی همبستگی داده‌های سری زمانی رطوبت خاک و شاخص شدت خشک‌سالی پالمر	مهدی رحمتی	1660-ISC	68
تأثیر کاربرد کودهای زیستی و مواد آلی بر برخی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک زیر کشت گندم	فرهاد آذرمی آتاجان	1664-ISC	69
اثر سه کاربری متفاوت پارک جنگلی، مرتع و کشاورزی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک‌ها	احمد گودوزی	1671-ISC	70
تأثیر لجن فاضلاب و بیوجار آن بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک	میترا حاج عابدی	1673-ISC	71
برآورد برخی از شناسه‌های فیزیکی و بیولوژیکی کیفیت خاک با استفاده از تکنیک طیف‌سنجی	محمدصادق عسکری	1681-ISC	72
بررسی دانه‌بندی ذرات و هدر رفت عناصر غذایی با استفاده از رسوبات پشت‌بند‌های رسوب‌گیر	علیرضا امیریان چکان	1684-ISC	73

پیش‌بینی جریان رودخانه با استفاده از ماشین بردار پشتیبان (SVM) (مطالعه موردی: رودخانه قزل‌اوزن)	مجید محمدی ایالونی	1693-ISC	74
پهنه‌بندی برخی خصوصیات کمی و کیفی خاک در اراضی کشاورزی دشت زنجان	پیمان مرادزاده	1709-ISC	75
بررسی بار رسوب معلق وارد شده به تالاب انزلی از ایستگاه نوحاله	فرشید نوربخش	1714-ISC	76
انتخاب بهترین الگوریتم طبقه بندی جهت جداسازی کاربری اراضی کشاورزی در شهرستان شوشتر	احمد لندی	1745-ISC	77
ارتباط بین پذیرفتاری مغناطیسی و فلزات سنگین در غبارات اتمسفری منطقه لنجان اصفهان	شهربانو چورکش ورزن‌سفاذرانی	1758-ISC	78
بررسی روند تغییرات برخی از خصوصیات بیولوژیکی خاک پس از اعمال شخم تا برداشت محصول	ساناز هاشمی	1762-ISC	79
تأثیر تیمارهای آبی و زیستی بر برخی ویژگی‌های خاک شنی منطقه امیدیه	نعمه عنایتی ضمیر	1765-ISC	80
بررسی برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در باغات چای با عملکرد متفاوت (مطالعه موردی: قومین استان گیلان)	حورا فیاض	1771-ISC	81
تأثیر برخی اصلاح‌کننده‌ها بر آب‌گیری و پایداری ساختمان خاک	سیران پروندی	1774-ISC	82
اثر گونه‌های اهلی و وحشی گلرنگ بر برخی ویژگی‌های خاک تحت تنش خشکی	مریم زارع	1786-ISC	83
رابطه تراکم <i>Seidlitzia rosmarinus</i> با برخی خصوصیات خاک در طول کمربند سبز گل‌گهر به سیرجان	حمیدرضا ناصری	1787-ISC	84
اولویت‌بندی خطر فرسایش خاک در حوضه آبخیز رود زرد با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره تاپسیس	محمدرضا انصاری	1790-ISC	85
هدر رفت خاک و ماده آبی در اثر برداشت چغندر قند در دشت‌های جنوبی استان آذربایجان غربی	علی نوروزی	1792-ISC	86
بررسی میدانی و آزمایشگاهی ویژگی‌های خاک و تأثیر مؤلفه‌های مدیریت زراعی بر فرسایش خاک در دیمزارهای استان کرمانشاه	یحیی پرویزی	1797-ISC	87
تأثیر اصلاح کاربری دیمزارهای شیب‌دار و کم بازده در خصوصیات فیزیکوشیمیایی، کیفیت و نفوذپذیری خاک	یحیی پرویزی	1809-ISC	88
اثر کاربرد لجن فاضلاب بر تغییرات زمانی رس قابل انتشار و ماده آبی در یک خاک آهکی	فاطمه سادات علوی	1811-ISC	89
اثر جهت و موقعیت شیب بر میانگین قطر خاکدانه‌ها در منطقه جنگلی کاپوش	یاسر صفری	1825-ISC	90
تأثیر تغییر کاربری اراضی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک در منطقه کاپوش شاهرود	یاسر صفری	1827-ISC	91
تأثیر آبیاری با زه‌آب نیشکر بر تغییرات شوری و املاح خاک	قرینعلی روشنی	1828-ISC	92



بررسی اثر شیوه مدیریت اراضی بر طول آکبدها در بخشی از دیمزارهای شهرستان خدابنده	علی رضا واعظی	1830-ISC	93
کاتی شالمی و برخی ویژگی های ژئوشیمیایی گردوغبار استان بوشهر و منشأ آن	زینب نادری زاده	1834-ISC	94
بررسی نسبت جذب سدیم در گردوغبار طوفان های شور دشت سیستان	مسعود علی صوفی	1836-ISC	95
برآورد خسارت اقتصادی کاهش کربن آلی خاک در اثر تغییر کاربری	محمد گلماه	1837-ISC	96
برآورد میزان فرسایش و رسوب بر مبنای پردازش شیء گرای تصاویر ماهواره ای و مدل MPSIAC (مطالعه موردی: حوضه آبخیز لیقوان)	پناه محمدی	1839-ISC	97
اثرات سنگریزه و کود مرغی بر دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت	ترجس رستمی	1841-ISC	98
تأثیر کاربرد بیوجار و اصلاح کننده های معدنی بر خصوصیات فیزیکی یک خاک سدیمی	محسن فلاحتی	1859-ISC	99
بررسی اثر کاربری های مختلف بر برخی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در منطقه کنار صندل جیرفت	جواد زمانی بابگهری	1860-ISC	100
تأثیر بیوجار باکاس نیشکر و اصلاح کننده معدنی بر فعالیت آنزیم فسفاتاز قلیایی در یک خاک سدیمی	جواد علی پناه یکتا	1863-ISC	101
ارزیابی و بهینه سازی تأثیرات عامل شوری خاک (EC) بر روی خصوصیات فرسایشی خاک با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM)	عطاله خادم الرسول	1865-ISC	102
تأثیر آتش سوزی بر ویژگی های هیدرولیکی یک خاک جنگلی	مهسا پاشازاده	1869-ISC	103
هدر رفت نیتروژن از طریق رواناب در کشت گندم دیم طی یک سال زراعی در منطقه نیمه خشک زنجان	آرمان ذبیحی	1879-ISC	104
بررسی روند تغییرات کیفیت خاک های زراعی استان اصفهان	علیرضا مرجوی	1882-ISC	105
تأثیر حذف آهک بر توزیع اندازه ذرات و فرسایش پذیری برآوردی در بخشی از خاک های دشت یزد-اردکان	فرزانه فتوحی فیروزآباد	1883-ISC	106
تغییر کاربری سرزمین و تأثیر آن بر برخی از ویژگی های خاک در باغ سیب مهرشهر کرج	علیرضا احمایی	1891-ISC	107
بررسی نسبت غنی شدن سفر در رسوب در مزرعه گندم	لیدا پیری مقدم	1894-ISC	108
تأثیر طرح های کشاورزی حفاظتی بر ویژگی های کیفیت خاک: مورد مطالعه روستاهای شهر تبریز	بیژن ابدی	1910-ISC	109

مقالات پستی محور تغذیه خاک و تغذیه گیاه (زمان ارائه روز سه شنبه ۵ شهریور، ساعت ۱۷:۰۰-۱۹:۰۰ سالن مطالعه گنجینه مرکزی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1001-ISC	جهانبخش میرزاوند	اثر باقی مانده روی او کادمیوم بر کیفیت دانه گندم در تناوب با برنج در یک خاک آهکی
2	1003-ISC	سید حسین محمودی نژاد دزفولی	تأثیر کاربرد تلفیقی کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد گندم در شمال دزفول
3	1006-ISC	سید حسین محمودی نژاد دزفولی	تأثیر سطوح مختلف کودهای شیمیایی بر رشد، تولید بیاز و محتوی عناصر غذایی در گل مریم در منطقه خوزستان
4	1008-ISC	اعظم رضوی نسب	تأثیر انواع اسید هیومیک (خارجی و داخلی) بر عملکرد و اجزای عملکرد درخت پسته در مزرعه
5	1023-ISC	حمیدرضا بوستانی	اثر کاربرد سطوح سمرکه چوب و کمپوست کود گاوی بر زیست‌فرایمی برخی عناصر کم‌مصرف در یک خاک آهکی پس از کشت ریحان ( <i>Ocimum basilicum</i> L)
6	1024-ISC	حمیدرضا بوستانی	اثر کاربرد دو نوع کود آلی، بیوجار آن‌ها و سطوح زئولیت بر جذب برخی عناصر غذایی کم‌مصرف گیاه کاسنی در یک خاک آهکی
7	1058-ISC	حسن حقیقت نیا	مدیریت تلفیقی تغذیه کلرا
8	1071-ISC	یعقوب حسینی	برهمکنش شوری و کادمیوم بر رشد و ترکیبات شیمیایی گوجه‌فرنگی
9	1075-ISC	مهدی جلالی	ارتباط بین آنتی‌بیوتیک فسفر با عناصر گیاهی فسفر در خاک‌های آهکی استان همدان
10	1085-ISC	مرضیه تقی پور	تأثیر کاربرد ضایعات سنگ‌بری و شوری آب آبیاری بر رشد و جذب کادمیوم توسط خیار ( <i>Cucumis sativus</i> L) در شرایط گلخانه
11	1096-ISC	اسماعیل دردی پور	اثر سطوح مختلف روی بر رشد و غلظت روی در مراحل مختلف رشد گندم
12	1098-ISC	ابراهیم جوهری	بررسی اثر کاربرد باکس نیشکر و کود گاوی بر عملکرد گندم و ذرت و برخی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی خاک تحت کشت گندم-ذرت
13	1102-ISC	رفیقه شهریاری پور	مقایسه روش‌های مختلف عصاره‌گیری فسفر در اراضی تحت کشته پسته شهرستان سیرجان
14	1108-ISC	رحمت اله ونجبر	بررسی تأثیر منابع مختلف کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی توتون هوا خشک
15	1142-ISC	ابراهیم سپهر	بررسی تأثیر سولفات آلومینیوم و گوگرد عنصری بر توزیع شکل‌های شیمیایی روی در خاک آهکی
16	1166-ISC	یاسمن زیلاب پور	امکان‌سنجی استفاده از ورمی کمپوست بقایای درخت کاج و توت به‌عنوان جایگزین کوکوبیت در کشت‌های بدون خاک
17	1190-ISC	فریدون نورفلی پور	بررسی تغییرات کیفی گندم در رابطه با کاربرد کودهای نیتروژنه و گوگردی
18	1219-ISC	پریسا مشایخی	اثرات مصرف دو نوع کود آهن بر برخی از ویژگی‌های فیزیولوژیکی گیاه زراعی در خاک آهکی
19	1220-ISC	پریسا مشایخی	مقایسه کارایی دو نوع کلات آهن با بنیان‌های متفاوت بر میزان جذب عناصر غذایی توسط گیاه سورگوم در یک خاک آهکی
20	1221-ISC	فریدون نورفلی پور	فسفر کارایی ارقام بهاره کلزا در شرایط تنش کمپود فسفر

تعیین حد بحرانی روی و بور در برگ پنبه و مطالعه همبستگی عملکرد پنبه با غلظت این عناصر در برگ	محسن سیلیمپور	1229-ISC	21
پاسخ گیاه گوجه‌فرنگی به تنش شوری در مراحل مختلف رشد	یعقوب حسینی	1230-ISC	22
تأثیر مولفات آلفوئینیم و گوگرد به همراه نیوباسیولوس بر سینتیک آزادسازی روی در خاک آهکی	ابراهیم سپهر	1253-ISC	23
تأثیر غلظت فسفات بر رشد ریشه گیاه دارویی سنبل الطیب ( <i>Valeriana officinalis</i> L) در محیط کشت هیدروپونیک	ندا دلیر	1259-ISC	24
بررسی خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک‌های باغات فندق استان گیلان	علی اجمعی	1262-ISC	25
اثرات شوری و کادمیم خاک بر غلظت سلنیم و کادمیم در گندم	بهیبه عطاردی	1266-ISC	26
الگوی رهاسازی مس از ماتریکس‌های آلجینات-زنولیت	فاطمه مسعودی	1276-ISC	27
بررسی تأثیر کود آهسته رهش آمونیوم - بنتونیت بر رشد گندم در دماهای مختلف فرآوری بنتونیت در یک خاک سبک	شهرزاد جوانمردی	1278-ISC	28
تعیین حد بحرانی نیتروژن در برگ کلزائی پاییزه در خاک‌های آهکی	محسن سیلیمپور	1279-ISC	29
تأثیر گوگرد بر عملکرد و درصد روغن در ارقام کلزا	محمدقاسم زاده گنجهای	1283-ISC	30
بررسی اثر مقادیر مختلف نیتروژن، آهن و مس بر عملکرد چغندرند	حمیدرضا ذبیحی	1329-ISC	31
بررسی اثر شوری بر مقدار برخی عناصر غذایی و درصد ماده خشک گیاه فلفل دلمه‌ای	فاطمه افضلی نژاد	1331-ISC	32
محلول‌پاشی کلات‌های مختلف آهن و تأثیر آن بر آهن کل برگ و میوه سیب رقم رد دلشیز	آرش همتی	1344-ISC	33
تأثیر محلول‌پاشی کلات‌های مختلف آهن بر شاخص‌های رشدی سیب رقم رد دلشیز	آرش همتی	1345-ISC	34
تأثیر تلقیح میکروبی بر شاخص‌های رشد و جذب برخی عناصر غذایی بر مصرف در گیاه ذرت ( <i>Zea mays</i> L)	ساناز اشرفی سعیدلو	1346-ISC	35
تأثیر کاربرد تیمارهای زیستی و شیمیایی در جذب فسفر و بهبود برخی خصوصیات رشد و عملکرد گیاه گوجه‌فرنگی	میثم چرغی	1353-ISC	36
بررسی اثر مدیریت به‌باغی بر افزایش عملکرد و کیفیت میوه خرمای رقم مضافتی در استان کرمان	حجت دیالمی	1360-ISC	37
اثر کاربرد سیلیسیم به فرم میکرو و نانو بر میزان رنگیزه‌های گیاهی برگ توت‌فرنگی در کشت بدون خاک	رحمان یوسفی	1362-ISC	38
اثر سالیسیلیک اسید بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیاچیتی تحت تنش خشکی	سید ما شاله حسینی	1363-ISC	39
بررسی اثر استفاده از پساب شهری خرم‌آباد بر عملکرد گیاه ترب سفید و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک	عباس ملکی	1368-ISC	40
بررسی حاصلخیزی خاک و کیفیت آب برخی باغات زیتون اصفهان	اکبر گندمکار	1370-ISC	41
بررسی اثر آبیاری با سطوح مختلف پساب بر عملکرد و کارایی گیاه بایونه آلمانی	عباس ملکی	1371-ISC	42
بررسی برخی ویژگی‌های مورفولوژیکی سه رقم کینوا در خاک شور	فاطمه افضلی نژاد	1383-ISC	43
نقش مدیریت تغذیه در بهبود غارضه زوال مرکبات	محمد سعید تادین	1389-ISC	44

45	1395-ISC	رامین ایرانی پور	بررسی ارتباط بین کربن آلی و فراهمی عناصر غذایی در باغ‌های হলوی استان چهارمحال و بختیاری
46	1397-ISC	محمد سعید تدین	اثر تغذیه پرگی به همراه کاربرد محرک رشد براسینوستروئید بر عملکرد و اجزاء عملکرد پسته
47	1404-ISC	اکبر گندمکار	اثر زیستی کیفیت خاک و آب برخی از باغات به استان اصفهان
48	1408-ISC	خدیجه فیضی	تأثیر بیوجان بر رشد و ویژگی‌های مورفولوژیک گیاه دارویی ریحان سبز (Ocimum basilicum L)
49	1419-ISC	آمنه جهان‌دیده	تأثیر مصرف هم‌زمان اسید هیومیک و کود فسفر بر جذب فسفر به‌وسیله کلرا در یک در خاک آهکی
50	1428-ISC	بهاره پیران	تأثیر آبیاری با پساب و کاربرد اصلاح‌کننده در خاک بر غلظت منگنز، آهن و روی در بذر گیاه دارویی سیاه‌دانه (Nigella Sativa. L)
51	1430-ISC	سپیده صابریان رنجبر	اثر مقادیر و منابع مختلف سیلیسیم بر توسعه ریشه و جذب فسفر
52	1432-ISC	سمیه صابریان رنجبر	کارایی جذب و مصرف سیلیسیم ارقام مختلف گندم در یک خاک آهکی
53	1435-ISC	مجتبی فتیحی	ارتباط پتاسیم قابل جذب با برخی خصوصیات خاک و لندفرم در اراضی آهکی استان اصفهان
54	1437-ISC	آناهیتا تیموری	تأثیر بیوجان بر رشد و پارامترهای مورفولوژیک گیاه دارویی مریم گلی (Salvia officinalis L)
55	1442-ISC	مهدی شهابی	تأثیر دیاتومیت و پودر پیلاز عفوان بر میزان فراهمی نیتروژن خاک

مقالات پوستری محور صیفی‌زی خاک و تغذیه گیاه (زمان ارائه روز چهارشنبه ۲۸ شهریور، ساعت ۱۰:۴۵-۱۲:۳۰ سالن مطالعه کتابخانه مرکزی)

ردیف	کد مقاله	نویسنده مسئول	عنوان مقاله
1	1443-ISC	خدیجه فیضی	تأثیر سالیسیلیک اسید بر رشد و ویژگی‌های مورفولوژیک گیاه دارویی ریحان سبز (Ocimum basilicum L)
2	1446-ISC	مجتبی فتیحی	ارتباط فسفر قابل جذب با برخی خصوصیات خاک و لندفرم در اراضی آهکی استان اصفهان
3	1471-ISC	فرهاد مشیری	بیان عناصر غذایی در خاک‌های کشاورزی ایران
4	1495-ISC	حمید ملاحسینی	ارزیابی پتاسیم قابل جذب خاک در کشت خاکی خیار گلخانه‌ای
5	1496-ISC	حمید ملاحسینی	ارزیابی آهن قابل جذب خاک در کشت خاکی خیار گلخانه‌ای
6	1498-ISC	زهرا خان محمدی	اثر لجن فاضلاب و بیوجان آن بر برخی ویژگی‌های شیمیایی و بیولوژیک دو خاک آهکی تحت کشت ذرت
7	1501-ISC	محمد جواد قائمی بافقی	تأثیر برهمکنش اسید هیومیک و فسفر بر رشد و عملکرد گلرنگ (Carthamus tinctorius L) در یک خاک شور
8	1504-ISC	علی محوخی	بررسی وضعیت فسفر خاک و گیاه در سنین مختلف کشت نیشکر
9	1517-ISC	لیلا رضاخانی	اثر سیلیسیم و باکتری‌های حل‌کننده فسفات بر افزایش کارایی مصرف فسفر

10	1526-ISC	مریم نیک قدیمی حسینی	اثر سطوح مختلف لجن فاضلاب شهری بر برخی خصوصیات خاک و رشد گیاه تربچه (Raphanus sativu)
11	1542-ISC	حسین صفاری	تداوم پایلوت‌های تغذیه بهینه در مزارع کشاورزان ضمانت تغییر پایدار متوسط تولید محصولات کشاورزی
12	1545-ISC	فرهاد مشیری	اثر کاربرد توأم کود گاوی و سویزر فسفات تربیل بر بهره‌دهی سیستم زراعی و بیان فسفر خاک طی دو سال کشت تناوبی گندم-ذرت علوفه‌ای
13	1563-ISC	محمد جواد قانع باقی	اثر بیوجار بر پارامترهای نشست یونی، محتوای کلروفیل و مورفولوژی برگ گلرنگ تحت تنش خشکی
14	1564-ISC	محمد جواد قانع باقی	اثر متقابل بیوجار و خشکی بر روابط آبی و خصوصیات رشدی گیاه گلرنگ
15	1570-ISC	سید جواد حسینی فرد	تعیین حدود بهینه غلظت عناصر غذایی برگ در پسته رقم احمد آقایی با استفاده از روش DOP
16	1584-ISC	بهاره کیانی	بررسی اثر مواد آلی مختلف بر مقدار فسفر و رزوی قابل دسترس در خاک
17	1593-ISC	زهرا اشکیود	تأثیر ریز جانداران حل‌کننده فسفات بر کارایی جذب و مصرف فسفر گندم و جو
18	1595-ISC	افروز شریعت زاده میرحسینی	بررسی رشد و غلظت آهن فعال پایه‌های مختلف مرکبات در خاک آهکی
19	1612-ISC	محمد هادی میرزاپور	اثر مواد محرک ریشه گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط تنش شوری
20	1622-ISC	سمانه خلیلی	اثر شوری آب آبیاری و فسفر بر برخی خصوصیات خاک و گیاه سالیکورنیا
21	1625-ISC	محمدحسین رحیمیان	تأثیر افزودن کود زیستی EM و زمان خواباندن کمپوست بر رسیدگی کمپوست پودی حاصل از پسماند شهری
22	1633-ISC	آرش دودمان	ارزیابی برخی از شاخص‌های اکولوژیکی و اقتصادی در کشت مخلوط جو (Hordeum vulgare L) و خلر (sativus L Lathyrus)
23	1644-ISC	پرستو ضرابی	تحت تأثیر کودهای زیستی و شیمیایی فسفر
24	1669-ISC	صاحب سودایی مشای	تأثیر کاربرد کمپوست و بیوجار بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم رخشان
25	1676-ISC	زهرة زین کلاد	ارزیابی کاربرد بهسازها و تنظیم‌کننده‌های واکنش خاک بر پرورش مغلوب گیاهچه در جعبه نشا برنج
26	1688-ISC	علی اصغر شهبایی	سیتینیک رهاسازی فسفر از خاک‌های آهکی تیمار شده با منابع مختلف آلی
27	1691-ISC	نرگس زمانی	تأثیر آب غنی شده بر عملکرد و جذب عناصر پرمصرف در ذرت علوفه‌ای
28	1701-ISC	سعد جواهری	تعیین ناهنجاری‌های تغذیه‌ای بادام با استفاده از روش انحراف از درصد بهینه (DOP) در منطقه سامان استان چهارمحال و بختیاری
			اثر ترکیبات آلی، نانو ذرات آهن و روی بر عملکرد و جذب عناصر غذایی در گوجه‌فرنگی

29	1703-ISC	الناز عبدالملکی	اثر هیدروچار لجن فاضلاب و نیتروژن بر شاخص کاربویل، تعداد برگ‌ها و درصد خاکستر گیاه برنج و pH و EC یک خاک آلوده به مس در شرایط گلخانه‌ای
30	1704-ISC	مجید بصیرت	مدیریت تغذیه‌ای گیاه: راهکاری برای مدیریت مصرف انرژی در گلخانه و تعدیل تنش گرمایی
31	1710-ISC	بهنام دولتی	تأثیر عناصر کم‌مصرف و مواد هیومیکی بر عملکرد کمی و کیفی اسانس در گیاه دارویی آویشن باغی
32	1715-ISC	بابک خیابانپاشی	تأثیر آب غنی شده بر غلظت و جذب عناصر کم‌مصرف در ذرت علوفه‌ای
33	1718-ISC	محسن سلیمپور	ارزیابی مزه‌رعی کاربرد مقادیر مختلف کمپوست پسماند شهری بر غلظت سرب، کادمیوم، نیکل و کروم خاک و اسفناج
34	1738-ISC	احمد قاسمی	تأثیر خاک‌ورزی بر عملکرد ذرت دانه‌ای و کیفیت عناصر خاک تحت تاثیر کودهای آلی و شیمیایی
35	1757-ISC	مجتبی جیحی آبادی	مقایسه اثر ترکیب سکوسترین ۱۳۸ و برخی ترکیبات حاوی آهن در رفع کلروز در باغات سمیرم
36	1782-ISC	اکبر مروزیان	ارزیابی الگوی الکتروفوروز ذوب‌شدی برگ گندم (رقم آرتا) تحت تنش شوری در کشت هیدروپونیک
37	1826-ISC	رضا شمسی	کاهش فسفر قابل جذب گیاه در شالیزار در اثر اجرای طرح تهییز و نوسازی اراضی
38	1843-ISC	شیمیا شهبازی مشادای	اثر کاربرد کودهای N-P-K بر عملکرد کمی و کیفی پسته (رقم احمد آقایی)
39	1845-ISC	مریم کمالی زاده	اثر ریزوسفر و فواصل مختلف ریزوسفر پایه‌های مرکبات بر آهن قابل جذب در یک خاک آهکی
40	1846-ISC	شیمیا شهبازی مشادای	تأثیر سطوح مختلف کود سولفات پتاسیم بر جذب عناصر میکرو فلزی در گندم (رقم روشن)
41	1857-ISC	الهام میرپزیری	تأثیر کاربرد سریاره مس همراه با ترکیبات آلی بر میزان آهن قابل جذب در یک خاک آهکی
42	1872-ISC	علیرضا مرجوی	تأثیر کودهای آلی کمپوست و لجن فاضلاب شهری در کشت چغندر قند
43	1878-ISC	زهرا موحدی	اثر شوری بر برخی صفات مورفولوژیک گیاه بادرسو در سیستم هواکشت
44	1905-ISC	طاهره رئیس	اثر کاربرد فسفر و نوع پایه بر شاخص‌های رشد برتقال تامسون
45	1916-ISC	مریم کمالی زاده	بررسی غلظت آهن و روی در کمپوست و ورمی کمپوست تولید شده از ضایعات آلی مختلف
46	1921-ISC	مهران افضلی	مقایسه اثر بخشی کود فولوات آهن و کلات سکوسترین آهن بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا در مازندران
47	1922-ISC	طاهره رئیس	اثر آلودگی فیتوپلاسمایی بر غلظت عناصر غذایی و ویژگی‌های بیوشیمیایی در برگ مکزیکن لایم
48	1923-ISC	شیمیا شهبازی مشادای	تأثیر محلول‌پاشی عناصر ریزمغذی آهن، روی و منگنز بر عملکرد کمی و کیفی پسته (رقم احمد آقایی)
49	1924-ISC	نرگس زمانی	ارتباط بین غلظت نیتروژن، فسفر و پتاسیم خاک و گیاه در باغات بادام منطقه سامان استان چهارمحال و بختیاری
50	1928-ISC	جلال‌الدین حال لی زاده	بررسی اثر بیوجار اشباع شده با آهن بر تأمین آهن در دو رقم سویا

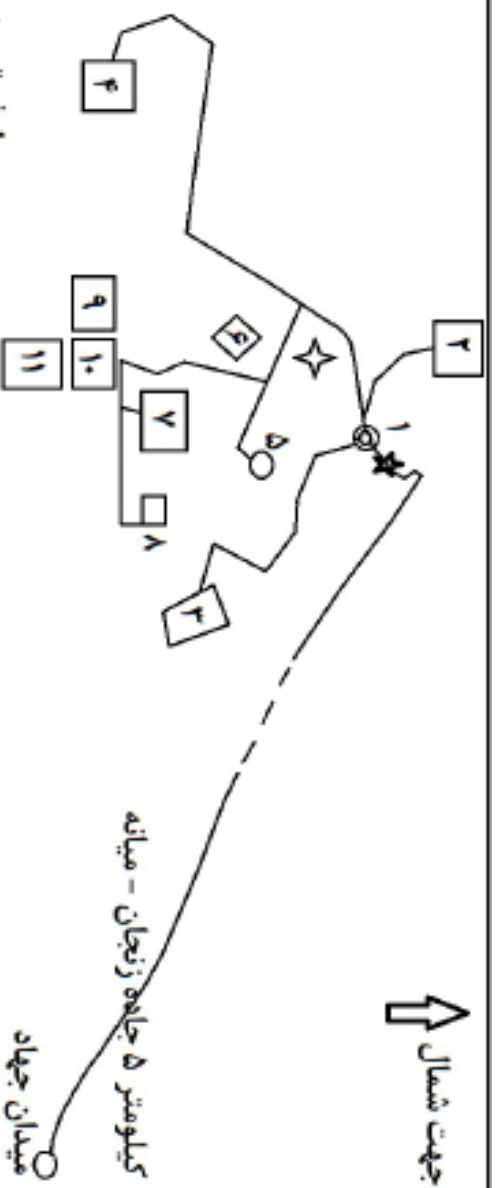


تأثیر سطوح مختلف پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام جدید پنبه	عبدالرضا قرنجیکی	1929-ISC	51
اثرات تراکم پیاز مادری و میزان کودهای نیتروژن دار بر عملکرد بذر پیاز سفید ساری	علی چرانی	1949-ISC	52
عکین العمل عملکرد و اجزای عملکرد پنبه به مصرف خاکی کود پتاسیم در غرب استان گلستان	عبدالرضا قرنجیکی	1950-ISC	53



## آدرس و شماره تماس محل اسکان

شماره تماس	آدرس	
۰۲۴۳۳۴۱۰۳۶۰	زنجان، شهرک آزادگان، بلوار ثبوتی، نرسیده به بیمارستان آیت الله موسوی	هتل سپهر زنجان
۰۲۴۳۳۰۲۵۰۰۰ ۰۹۱۲۱۴۱۲۲۴۶	زنجان، بزرگراه ۲۲ بهمن، جنب اداره مخابرات	هتل پیام
	زنجان، سعدی شمالی، سازمان جهاد کشاورزی	مهمانسرای جهاد کشاورزی
۰۲۴۳۳۴۶۵۹۲۰	زنجان، جاده گاوزنگ، تقاطع خیابان اول	هتل فرهنگیان (خانه معلم)
۰۲۴۳۳۰۵۴۳۵۹	دانشگاه زنجام، جنب باغ رفاهی	مهمانسرای اساتید دانشگاه زنجان (اشراق)
۰۹۱۲۷۴۳۴۹۰۳	زنجان، بلوار پروین اعتصامی، جنب کارخانه شیر پگاه	کانون فرهنگی شیخ اشراق سهروردی
۰۲۴۳۳۷۸۵۰۱۰	خیابان شهید بهشتی، روبه روی راه آهن، جنب پارک لاله	مهمانسرای میراث فرهنگی زنجان
۰۹۱۹۱۴۴۲۵۹۰	خیابان خرمشهر، جنب صدا و سیما	مهمانسرای سازمان تعاون روستایی
۱۸۳۳		تلفن آژانس



بطرف تبریز

☆ ورودی دانشگاه مرکزی ساختمان مرکزی دانشگاه

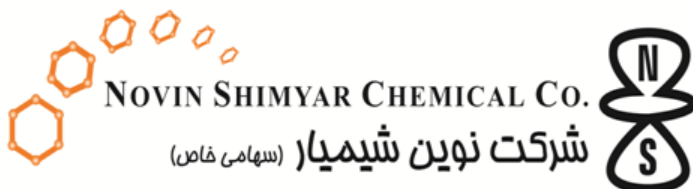
۱- میدان دانشگاه ۲- خوابگاه برادران ۳- خوابگاه خواهران ۴- مهمانسرای دانشگاه (اشراق)

۵- مسجد دانشگاه ۶- سلف مرکزی ۷- کتابخانه مرکزی (سالن اجتماعات غدیر و سهروردی)

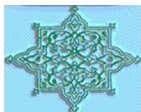
۸- دانشکده جدید کشاورزی ۹- دانشکده علوم اجتماعی (سالن منزوی)

۱۰- دانشکده علوم انسانی (سالن های شریعتی و روزبه) ۱۱- دانشکده معدن (سالن کاوه)

شرکت کنندگان در نخستین نمایشگاه مواد و تجهیزات خاک و کشاورزی :



# ایران خاک حامیان شانزدهمین کنگره علوم خاک



وزارت علوم تحقیقات و فن آوری



دانشگاه زنجان



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام



مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری



شرکت فناوری زیستی طبیعت کرا



موسسه تحقیقات خاک و آب



بازارگان کالا



دبیرخانه شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران