

عناوین پژوهشی فراخوان سوم پسادکتری

موسسه برنج

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	شناسایی و مدیریت حزنونهای خسارت زای برنج در شرایط تغییرات اقلیمی	آقای دکتر فرزاد مجیدی
۲	غربال جمعیت لاین های اینبرد نوترکیب جهت معرفی رقم ایرانی متحمل به شوری	آقای دکتر علی اکبر عبادی
۳	استخراج نانوالیاف سلولز از پوسته برنج و بررسی اثر حضور آن بر مورفولوژی، رئولوژی و خواص مکانیکی آلیاژ پلیمرسه تایی پلی اتیلن سبک خطی/کوپلیمر اتیلن ونیل استات/ پلی لاکتیک اسید (LLDPE/EVA/PLA) جهت کاربرد در صنایع بسته بندی مواد غذایی	خانم دکتر کبری تجدیدی طلب
۴	غنی سازی زیستی (ارتقای پروتئین، رویو آهن) دانه برنج رقم محلی هاشمی از طریق کاربرد روشهای به زراعی	آقای دکتر شهرام محمود سلطانی

موسسه بیوتکنولوژی

ردیف	عنوان	استاد میزبان و رتبه علمی
۱	غربالگری مولکولی ارقام برنج متحمل به خشکی	آقای دکتر علیرضا ترنگ
۲	طراحی و ساخت یک فتوبیوراکتوری کارا برای تولید متراکم بیومس ریزجلبک در مقیاس پایلوت	آقای دکتر محمدامین حجازی
۳	جداسازی، شناسایی، ارزیابی و فرمنتاسیون سویه های بومی باکتریایی حل کننده سیلیسیم و متحمل به تنش های محیطی	آقای دکتر غلامرضا صالحی جوزانی
۴	طراحی، تولید و فرمولاسیون مکمل های جدید پروبیوتیک/پست بیوتیک با قابلیت تجزیه باقیمانده های دارویی	خانم دکتر مریم هاشمی
۵	تولید سویای با اولئیک اسید بالا با استفاده از روش ویرایش ژنی (CRISPR/Cas9)	آقای دکتر حسن رهنما

۶	معرفی و اعتبار سنجی نشانگرهای مولکولی اختصاصی تحمل به خشکی به منظور استفاده در برنامه های گزینش و به نژادی ارقام برنج بازارپسند ایرانی	خانم دکتر زهراسادات شبر
۷	ارتقا کیفی و بهبود عملکرد جیره غذایی مرغ لاین آرین با استفاده از داده کاوی کلان داده های میکروبیوم با استفاده از هوش مصنوعی	آقای دکتر مهرشاد زین العابدینی
۸	جداسازی، شناسایی و فرمولاسیون علف کش های زیستی ازباکتریهای اکتینومیستی	خانم دکتر اکرم صادقی
۹	بهبود باززایی گیاهان سرسخت با استفاده از نانو افزودنیهای هیبریدی آلی معدنی با بنیان سیلیکایی و تنظیم کننده های رشد	آقای دکتر پیمان آزادی
۱۰	شناسایی سویه های تجاری مرغ با استفاده از نشانگرهای مولکولی حاصل از داده های ژنوم	آقای دکتر محسن مردی
۱۱	پویش ژنوم به منظور شناسایی نشانگرهای مرتبط با تجمع ساکارز در چغندر قند	آقای دکتر محمدرضا غفاری
۱۲	معرفی ژنوتیپ برتر ارزن دم روباهی، علوفه ای و دانه ای جهت کشت در اراضی شور بر پایه صفات فیزیولوژیک و مولکولی	خانم دکتر نیراعظم خوش خلق سیما
۱۳	شناسایی سویه های تجاری مرغ با استفاده از نشانگرهای مولکولی حاصل از داده های ژنوم	آقای دکتر محسن مردی

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	اصلاح گندم آبی با استفاده از نشانگرهای مولکولی و زراعی برای دستیابی به ارقام پرمحصول ، سازگار و مقاوم به بیماریها در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	آقای دکتر منوچهر خدارحمی
۲	کیفیت نانواپی ارقام مختلف گندم	آقای دکتر محسن اسماعیل زاده مقدم

موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع

ردیف	عنوان پروپوزال	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	ارزیابی کارایی و مقایسه اقتصادی فناوری های مقابله با گرد و غبار و ماسه های روان	آقای دکتر محمد خسروشاهی
۲	ریزازدیادی به روش جنین زایی غیر جنسی و اندام زایی مستقیم گونه های پده (<i>Euphretica Populus</i>) و کبوده (<i>P.alba</i>)	آقای دکتر عباس قمری زارع
۳	بررسی سطوح پلئوئیدی گونه های ماندابی استان کرمان	آقای دکتر عادل جلیلی
۴	بهبود و احیا بذور زوال یافته برخی از گونه های مرتعی و دارویی موجود در بانک ژن منابع طبیعی	آقای دکتر محمدعلی علیزاده
۵	بررسی افزایش عملکرد کمی و کیفی و بهره وری اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر با گیاهان داروئی (آگروفارستری)	آقای دکتر محسن کلاگری
۶	ارزیابی تولیدی و اقتصادی دو گونه بومی کلوس و موسیر در شرایط دیم	آقای دکتر حسین زینلی
۷	پهنه بندی ایران بر اساس مدل های رایج برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع	آقای دکتر ابراهیم شریفی عاشورآبادی

موسسه تحقیقات فنی مهندسی

ردیف	عنوان پروپوزال	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	تهیه اطلس تحت وب نیازهای گرمایشی و سرمایشی محصولات گلخانه ای	آقای دکتر قاسم زارعی
۲	طراحی و توسعه سامانه اپتوالکترونیک هوشمند دستی برای تشخیص سریع و غیرمخرب تقلب زعفران	خانم دکتر بهاره جمشیدی
۳	طبقه بندی و تهیه نقشه عملکرد محصول در سامانه کشاورزی هوشمند با استفاده از اینترنت اشیاء	آقای دکتر محمدرضا مستوفی

۴	مدل سازی بهره وری و تحلیلی بر راندمان کاربرد آب آبیاری در کشور	آقای دکتر فریبرز عباسی
۵	توسعه سامانه سورتینگ فلفل خوراکی بر اساس دوقلوهای دیجیتال کوپل شده با ماشین یادگیری	آقای دکتر هومن شریف نسب

موسسه چغندر قند

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بیوپرایمینگ بذر چغندر قند برای مقابله با تنشهای زیستی و غیر زیستی	آقای دکتر سید باقر محمودی
۲	شناسایی مناطق مستعد کشت پاییزه چغندر قند در ایران تا سال ۲۰۵۰ با استفاده از مدل های تغییر اقلیم	آقای دکتر داریوش طالقانی
۳	ارزیابی هیبریدهای جدید منوژرم چغندر قند از نظر مقاومت به ریزومانیا و نماتد سیستمی	آقای دکتر اباذر رجبی
۴	تعیین ترکیب پذیری پایه های والدینی چغندر قند	آقای دکتر سعید صادق زاده

موسسه حفاظت خاک و آبخیزداری

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	پایش و پیش آگاهی خشکسالی کشاورزی و منابع طبیعی	آقای دکتر مهران زند
۲	بررسی و پیش بینی تأثیر تغییر اقلیم بر رژیم جریان	آقای دکتر جهانگیر پرهمت

۳	بررسی تغییرات زمانی-مکانی دبی های کم و آسیب پذیری آنها در حوضه های کشور با تاکید بر حق آبه زیست محیطی رودخانه	آقای دکتر باقر قرمزچشمه
۴	بررسی و پهنه بندی فرسایش و رسوب گذاری ساحلی برای حفاظت سواحل	آقای دکتر محمدرضا غریب رضا
۵	شبیه سازی رسوب معلق رودخانه های کشور با تلفیق یادگیری ماشینی و الگوریتم های تکاملی	آقای دکتر سیدمحمود طباطبایی
۶	طراحی و ساخت سامانه هوشمند مدیریت ابخیز با استفاده از سنجش از دور و هوش مصنوعی در بستر وب	آقای دکتر علی اکبر نوروزی
۷	ارائه مدل و بررسی وضعیت سلامت حوزه آبخیز	آقای دکتر جمال مصفايي
۸	شناسایی و اولویت بندی راهکارهای ارتقا سلامت آبخیز با رویکرد روش های ساختار بندی مساله	آقای دکتر امین صالح پورجم
۹	بررسی و ارزیابی خطر، آسیب پذیری و ریسک زمین لغزش با استفاده از روش های نوین در حوزه آبخیز	آقای دکتر صمدشادفر
۱۰	ارزش گذاری اقتصادی خسارات فرسایش خاک در اراضی حساس به فرسایش کشور	آقای دکتر حمیدرضا پیروان
۱۱	اولویت بندی عوامل موثر و مدلسازی پیش بینی خطر فرونشست زمین با استفاده از روش های یادگیری ماشینی و هوشمند	آقای دکتر کورش شیرانی
۱۲	واکاری نقش تغییر اقلیم در الگوهای جوی موثر بر فعالیت کانون های گرد و غبار ایران	آقای دکتر مسعود گودرزی
۱۳	ارزیابی اثر عملیات آبخوانداری نوین در تغییرات پوشش گیاهی و خاک مناطق بیابانی	آقای دکتر فرود شریفی
۱۴	مولفه های بازار کربن در عرصه منابع اراضی کشور و ظرفیت تجارت کربن	آقای دکتر یحیی پرویزی

موسسه خاک و آب

ردیف	عنوان	استادمیزبان و مرتبه علمی
۱	تعیین وضعیت و معیارهای گچ کشاورزی برای بهسازی اراضی	آقای دکتر سعید سعادت
۲	استفاده از فاضلاب مایع دامداریها در مدیریت تلفیقی آب و خاک در زراعت گندم	آقای دکتر حامد رضایی

۳	برآورد نیازآبی گیاهان گلخانه ای	آقای دکتر نیازعلی ابراهیمی پاک
۴	بررسی کاربرد تغذیه تلفیقی و کودهای زیستی مبتنی بر کنسرسیوم باکتری- قارچ برای مقابله با تنش خشکی در گندم آبی و دیم	آقای دکتر هوشنگ خسروی
۵	تولید محصولات جانبی (Byproduct) از باکتری‌های خاکری با ارزش افزوده	آقای دکتر احمد اصغرزاده
۶	مقایسه روش های مختلف تعیین حد متعادل عناصر غذایی در پسته و زیتون	آقای دکتر مهرزاد مححص مستشاری
۷	استخراج و شناسایی مواد هیومیکی (هیومیک اسید، فولویک اسید و هیومین) از مشتقات زغال سنگ جهت استفاده به عنوان محرک رشد گیاه	آقای دکتر کریم شهبازی
۸	بررسی میزان دقت و کارایی اطلاعات حاصل از نقشه های تناسب اراضی مبتنی بر نقشه خاک تولید شده با استفاده از DSM در مقایسه با نقشه های تناسب اراضی منتج از روش های معمول نقشه برداری خاک و امکان تلفیق اطلاعات حاصل از دو روش	آقای دکتر میرناصر نویدی
۹	بررسی، مقایسه و کارایی مدل های کاربردی آبیاری (Aquacrop, DSSAT, SALT MED) در روابط آب، خاک و گیاه	آقای دکتر محمدرضا امداد
۱۰	بررسی و فرمولاسیون های موثر در افزایش کارایی تلقیح و استقرار باکتری های برادی ریزوبیوم بر روی بذور سویا	آقای دکتر هادی اسدی رحمانی

موسسه تحقیقات دیم

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	تعیین شاخصهای آگرو فیزیولوژیک لاینهای یولاف زراعی مناسب کشت در شرایط دیم ایران	آقای دکتر رضا حق پرست

موسسه رازی

ردیف	عنوان پیشنهادی	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بررسی در مورد تولید واکسن نو ترکیب آزمایشی بابریا اویس در گوسفند	آقای دکتر غلامرضا حبیبی
۲	توسعه فرایند پایین دستی جهت تخلیص آنتی ژن ویروس فلج اطفال برای تهیه واکسن کشته	آقای دکتر علی اسحاقی

موسسه شیلات

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	غنی سازی کودهای تخمیر شده SLURRY به منظور بهره برداری در مزارع پرورش ماهیان گرمابی	آقای دکتر منصور شریفیان
۲	تحریک تلفیقی گیرنده های هورمونی و فیتواستروژن در تغییر جنسیت (تک جنس سازی) ماهی زبرا کالیکو به منظور ایجاد ارزش افزوده در صنعت ماهیان زینتی	آقای دکتر همایون حسین زاده صحافی
۳	ارزیابی وضعیت آلاینده های نوظهور و تاثیرات آن بر آبزیان خلیج فارس و دریای عمان	آقای دکتر محمدصدیق مرتضوی
۴	رویکرد ارزیابی مبتنی بر اکوسیستم و مدیریت منابع شیلاتی دریای خزر با استفاده از مدل های Ecopath with Ecosim	آقای دکتر حسن فضل
۵	غذای زنده در تکثیر و پرورش ماهی سی باس آسیایی	آقای دکتر محمود حافظیه
۶	نقش اکوسیستم زیستی آبی حوزه جنوبی دریای خزر در کنترل گاز گلخانه ای دی اکسید کربن	آقای دکتر حسن نصراله زاده ساروی

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	گزینش پایه های مقاوم به خشکی گونه ولیک (<i>Crataegus</i>) برای کشت متراکم درختان گلابی و به	آقای دکتر حمید عبداللهی
۲	جداسازی و شناسایی اکتینوباکتری های اندوفیت و فراریشه ای با عملکرد زیست-حفاظتی از درختان کیوی فروت و ارزیابی توانایی آنتاگونیستی آن ها در کنترل زیستی آفات و بیماری های رایج کیوی فروت	آقای دکتر مرتضی گل محمدی
۳	بررسی مدل های ارزیابی وضعیت تغذیه ای ارقام زیتون در سیستم سوپر متراکم	آقای دکتر مهدی طاهری

موسسه علوم دامی

ردیف	عنوان	استاد راهنما و مرتبه علمی
۱	برآورد نیاز به آمینواسیدهای محدود کننده رشد در بوقلمون های بومی شمال غرب کشور	آقای دکتر پیروز شاکری
۲	بهینه کردن وزن مناسب کشتار بره های نر پرواری براساس عملکرد رشد و لاشه	آقای دکتر نادر پایی
۳	تولید رقیق کننده هدفمند انجماد اسپرم در گوسفند با استفاده از آنتی اکسیدان های هدفمند میتوکندریایی	آقای دکتر رضا مسعودی
۴	برآورد اهمیت نسبی صفات مهم اقتصادی و تدوین شاخص انتخاب در مرغ لاین آرین	آقای دکتر حسین مهربان
۵	تعیین سیستم تغذیه مناسب و سطح تولید اقتصادی برای گله های گاو شیری صنعتی در شرایط اقلیمی شمال کشور	آقای دکتر ابوالحسن صادقی پناه

موسسه گیاه پزشکی کشور

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	جداسازی و ارزیابی کمی بیان ژن هدف مقاومت به عامل بیماری میوه سبز مرکبات و مطالعه عمل آن در گیاه مدل	خانم دکتر مریم غایب زمهریر
۲	بهبود کارایی و ایمنی دستگاههای سم پاش مورد استفاده در گلخانه های کشور در راستای امنیت غذایی	آقای دکتر احمد حیدری
۳	مطالعه جمعیت نگاری و استفاده از آن در بهینه سازی پرورش انبوه زنبورهای پارازیتوئید شته های محصولات گلخانه ای	آقای دکتر شهرام شاهرخی خانقاه
۴	استفاده از فناوری کریسپر در مدیریت بیماریهای ویروسی گیاهی	آقای دکتر محمدرضا صفرنژاد
۵	مطالعه سیستماتیک زنبورهای پارازیتوئید جنس <i>Encarsia Forster</i> Hym:Aphelinidae در ایران، از عوامل مهم کنترل بیولوژیک آفات محصولات کشاورزی	آقای دکتر شهاب منطری
۶	ارزیابی خسارت و مدیریت زمستانه مهمترین کنه های اریوفیده آفت درختان میوه ایران	آقای دکتر مسعود اربابی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

ردیف	عنوان پیشنهادی	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	ارزیابی کشاورزی پایدار در ایران (مطالعات موردی: گیاهان زراعی)	آقای دکتر جهانفر دانشیان

عناوین پیشنهادی مراکز استانی

۱. مرکز آذربایجان شرقی

ردیف	عنوان	استاد میزبان و رتبه علمی
۱	اثر سناریوهای تغییر اقلیم بر جریان‌های سطحی رودخانه‌های حاشیه دریاچه ارومیه	آقای دکتر ابوالفضل ناصری
۲	ایجاد تحمل به خشکی در کلزا با استفاده از عوامل بیولوژیک	آقای دکتر بهمن پاسبان اسلام
۳	امکان سنجی پرورش انبوه زنبورهای پارازیتوئید آفات مهم محصولات استراتژیک کشاورزی کشور	آقای دکتر حسین لطفعلی زاده
۴	ارزیابی تحمل به تنش خشکی و سرما در لاینهای امید بخش گندم در شرایط مزرعه ای	آقای دکتر حسن منیری فر

۲. مرکز آذربایجان غربی

ردیف	عنوان	استاد میزبان و رتبه علمی
۱	شناسایی ارقام انگور مقاوم به آفت زنجره جهت معرفی به عنوان پایه در خاک های آلوده	آقای دکتر حسن محمودزاده
۲	بررسی کانون یادگیری زراعت گیاهان علوفه ای دیم در مزارع کشاورزان استان آذربایجان غربی	آقای دکتر خوشنود علیزاده

۳. مرکز خراسان رضوی

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بررسی و برآورد تلفات و ضایعات پس از برداشت گندم و آرد و نان در استان‌های منتخب قطب تولید و مصرف	آقای دکتر مهدی کریمی
۲	تولید کامپوزیت مرکب بیوپلیمری بر مبنای اصلاح ساختاری برای افزایش ماندگاری گوجه فرنگی	خانم دکتر زهرا شیخ الاسلامی
۳	تولید و پایدارسازی مشتقات ترکیبات رنگی (کروسین)، ترکیبات عطری (سافرانال) و طعمی (پیکروکروسین) زعفران	خانم دکتر پروین شرایعی
۴	تولید دانش فنی کاربرد آبیاری زیر سطحی در کشاورزی محصولات غالب استان خراسان رضوی	آقای دکتر محمد جلینی
۵	استفاده از منابع پروتئینی جدید در تغذیه طیور	آقای دکتر علیرضا حسابی
۶	تولید زرشک منجمد به روش نوین انجماد سریع یا IQF و بررسی خواص حسی، بسته‌بندی و فراوری آن	خانم دکتر شادی بصیری
۷	تأمین هسته‌های اولیه ارقام جدید گیلان	آقای دکتر ابراهیم گنجی مقدم
۸	مطالعه شرایط اکولوژیکی و ارقام مناسب برای توسعه کشت زمستانه (انتظاری) چغندر قند	آقای دکتر مسعود احمدی
۹	آنالیز ژنتیکی مقاومت به بیماری‌های بذرزاد لکه قهوه‌ای نواری و سفیدک پودری جو به روش QTL-mapping یا نقشه‌یابی ارتباط	آقای دکتر رضا اقنوم
۱۰	تولید دانش فنی افزایش ماندگاری گل زعفران با استفاده از فناوری کنترل اتمسفر (CA)	آقای دکتر سعید ظریف‌نشاط

۴. مرکز مازندران

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	پیش بینی ترکیبات اسانس گیاهان دارویی آویشن کرکدار، درمنه معطر و سنبله ای بادکنکی در رویشگاه های مختلف مراتع استان مازندران با استفاده از مدل های یادگیری ماشینی	آقای دکتر حسن قلیچ نیا
۲	اثرات نانوذرات بر بهبود رشد و زنده مانی گونه های مناسب جنگل کاری و زراعت چوب در شرایط کم آبی	آقای دکتر سیداحسان ساداتی
۳	جذب ، انتقال و توزیع نیتروژن در درختان بارده نارنگی انشو	آقای دکتر علی اسدی کنگرشاهی

۵. مرکز بوشهر

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بهنگام سازی مدیریت مصرف آب در مزارع گوجه فرنگی با استفاده از روش های نوین مدل سازی کامپیوتری	آقای دکتر مهرداد نوروزی

۶. مرکز کردستان

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بررسی روش های مقابله با صدمات سرمای بهاره در باغات خوابیده دیم استان کردستان	آقای دکتر عبدالحامد دولتی بانه
۲	بررسی تاثیر تیمارهای بذرمال، پرایمینگ بذر و محلول پاشی عناصر ریز مغذی و برهمکنش آنها بر بهبود مقاومت به تنش خشکی و غنی سازی زیستی دانه گندم دیم	آقای دکتر محمدحسین سدری، آقای دکتر ابراهیم روحی

۷. مرکز گلستان

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	امکان سنجی زمانی و مکانی کشت گیاهان علوفه ای پاییزه و بهاره در اراضی کشاورزی استان گلستان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	آقای دکتر محمد تقی فیض بخش
۲	بررسی ردپای آب در محصولات عمده زراعی در طرح الگوی کشت استان گلستان	آقای دکتر علیرضا کیانی

۸. مرکز خوزستان

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	توسعه سامانه هوشمند مدیریت تنشهای غیرزنده محیطی	آقای دکتر سید بهرام اندرزیان
۲	توسعه مدیریت هوشمند تغذیه گیاه (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) در گیاهان زراعی فاز اول: گندم و ذرت استان خوزستان	آقای دکتر علیرضا جعفرنژادی

۹. مرکز سمنان (شاهرود)

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	کاربرد تغذیه تلفیقی به منظور افزایش عملکرد و کیفیت آفتابگردان در دوما منطقه دیم و زراعی تحت تنش خشکی	آقای دکتر فتح الله نادعلی، آقای دکتر مهدی برادران دانشگاه صنعتی شاهرود
۲	مدلسازی جوانه زنی بذر گیاه پرند (<i>Petropyrum aucheri</i>) تحت تیمارهای پوشش-دهی بذر به منظور سازگاری با شرایط محیطی	خانم دکتر سمیه ناصری استادیار

۱۰. مرکز اردبیل

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	ارزیابی صفات کمی، کیفی و بیوشیمیایی ژنوتیپ های پرمحصول سیب زمینی در شرایط کم آبی و مزرعه ای	آقای دکتر احمد موسی پور گرجی
۲	ارزیابی میزان تحمل ارقام تجاری گندم به تنش کم آبی آخرفصل در منطقه سردسیر اردبیل	آقای دکتر کمال شهبازی، آقای دکتر سلیم فرزانه
۳	بررسی پتانسیل بالقوه سامانه نيزار موجود در زهکش های مغان در بهبود کیفیت زه اب منطقه و امکان سنجی طراحی و احداث تالاب مصنوعی به منظور گیاه پالایی زه آب و ذخیره آن بعنوان آب قابل استفاده در آبیاری	آقای دکتر کرامت اخوان، آقای دکتر یاسر حسینی

۱۱. مرکز آموزش عالی امام خمینی

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	تنوع ژنتیکی و خالص سازی توده های بومی گیاه جعفری به منظور معرفی ارقام زراعی امیدبخش	آقای دکتر عباس میرجلیلی

۱۲. مرکز اصفهان

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	واکنش های فیزیولوژیکی و مرفولوژیکی گیاه گوجه فرنگی به نانو ذرات مس، روی و آهن در مقابله با بیماری لکه مویی	آقای دکتر مهدی نصراصفهانی

--	--	--

۱۳. مرکز کرمانشاه

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بررسی ارتباط زمان گلدهی، خصوصیات پومولوژیکی، کارایی فتوسنتزی و کیفیت و میزان تجمع روغن در ژنوتیپ های امیدبخش زیتون در مناطق نیمه گرم کشور بر اساس بررسی بیان و معرفی ژنوتیپ های با کارایی بالا فتوسنتز	آقای دکتر رحمت اله غلامی

۱۴. مرکز سیستان

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	بررسی امکان استحصال آب باران به منظور تثبیت کانون های گرد و غبار در غرب تالاب هامون	آقای دکتر منصور جهان تیغ

۱۵. مرکز فارس

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	پیش بینی و نقشه برداری تغذیه آب زیرزمینی در مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از روش های یادگیری ماشین و داده های سنجش از دور	آقای دکتر سیدمسعود سلیمانپور

۱۶. مرکز گیلان

ردیف	عنوان	استاد میزبان و مرتبه علمی
۱	شبیه سازی و کاربرد نانو ذرات معدنی طبیعی برای کاهش غلظت فسفر و فلزهای سنگین از تالاب انزلی	آقای دکتر علیرضا میرزاجانی