

با سلام و احترام

بر اساس تفاهمنامه شماره ۷۴۴/ص/۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۶/۲۹ موضوع "همکاری در خصوص دوره های مروج- پژوهشگر پسا دکترا" به پیوست عناوین پیشنهادی موسسات به همراه اسامی استاد میزبان و شماره تماس آن موسسه به منظور اخذ پذیرش "مروج-پژوهشگر پسا دکترا" ارسال می گردد. ضمناً عناوین اولویت های اعلامی در سایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور قابل مشاهده است. لازم به ذکر است سرکار خانم دکتر میرزائی از همکاران دفتر امور پژوهشی ستاد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به شماره ۲۲۴۰۰۰۹۱ به عنوان نماینده سازمان برای پیگیری موضوع به حضورتان معرفی می شوند.

۱. موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع

شماره تماس: ۰۲۱ ۴۴۷۸۷۲۲۰ - ۰۲۱ ۴۴۷۸۷۲۲۲

ردیف	بخش	عنوان پروپوزال	استاد میزبان
۱	جنگل	تولید مایه تلقیح بومی از قارچهای همزیست آریسکولار برای تولید نهال های میکوریزی گونه های درختی و درختچه ای مقاوم به تنش خشکی	محمد متینی زاده دانشیار
۲	جنگل	جایگاه جنگل شناسی نزدیک به طبیعت در مدیریت پایدار جنگل	خسرو ثاقب طالبی استاد
۳	مرتع	بررسی تولید از گیاهان شورروی با استفاده از منابع آب و خاک شور	زندى اصفهان دانشیار
۴	بخش بیابان	ارزیابی کارایی و مقایسه اقتصادی فناوری های مقابله با گرد و غبار و ماسه های روان	محمد خسروشاهی استاد
۵	بخش زیست فناوری	ریزازدیادی به روش جنین زایی غیر جنسی و اندام زایی مستقیم گونه های پده (<i>Euphretica Populus</i>) و کبوده (<i>P.alba</i>)	عباس قمری زارع دانشیار
۶	بخش زیست فناوری	بهینه سازی کشت عمودی و تولید ریشه ارگانیک گیاه دارویی شیرین بیان با استفاده از روش هواکشت	علی اشرف مهرابی دانشیار

۲. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی

شماره تماس: ۰۲۶۳۲۷۵۳۸۶۶ - ۰۲۶۳۲۷۰۶۱۰۱

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	به روزرسانی نقشه های بهره‌وری آب سبز برای محصولات دیم کشور	علیرضا توکلی دانشیار
۲	توسعه مدل های عامل بنیان برای مدیریت منابع آب در حوزه آبریز دریاچه ارومیه	حسین دهقانی سانج دانشیار

هومن شریف نسب دانشیار	بررسی و معرفی بهترین روش خشک کردن گیاهان دارویی بر روی کمیت و کیفیت اسانس استحصالی	۳
بهاره جمشیدی دانشیار	سامانه هوشمند درجه بندی سطح رسیدگی و عیوب ظاهری (صدمه دیده و آفت زده) محصولات مهم گلخانه ای مبتنی بر بینایی ماشین و تکنیک های یادگیری عمیق	۴

۳. موسسه تحقیقات دیم

شماره تماس: ۰۴۱۳۷۲۲۸۰۷۸

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	اصلاح گندم دیم از طریق نشانگرهای زراعی و فیزیولوژیکی برای دستیابی به ژنوتیپهای پرمحصول و سازگار به تنش های خشکی، گرما و سرما در دیم زارها	مظفر روستایی دانشیار
۲	برنامه پیش اصلاحی گندم دوروم جهت دستیابی به صفات سازگار به شرایط خشکی	رضا محمدی دانشیار
۳	تعیین خصوصیات آگروفیزیولوژیکی لاینهای مناسب گندم برای کشاورزی حفاظتی	رضا حق پرست دانشیار
۴	انتخاب مشارکتی و بررسی اثربخشی محصولات جایگزین در تناوب غلات دیم بمنظور اصلاح الگوی کشت در شرایط دیم	خشنود علیزاده استاد

۴. موسسه علوم دامی

شماره تماس: ۰۲۶۳۴۲۵۶۱۲۶

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	بهبود ژنتیکی درصد لاشه در لاین های تجاری جوجه گوشتی	مختار علی عباسی دانشیار
۲	ارزیابی فنوتیپی صفات عملکردی و ویژگی های اسپرم خروس های لاین های تجاری آرین	نادر اسدزاده دانشیار
۳	اثر استفاده از افزودنیهای مختلف بر عملکرد، شاخص های سلامتی و کیفیت گوشت جوجه های گوشتی آرین در شرایط تنش گرمایی	عبدالله حسینی (استاد) هوشنگ لطف الهیان (دانشیار)

هوشنگ لطف الهیان دانشیار	تعیین نیاز اسید آمینه لیزین در مرغ مادر آراین در سنین مختلف و برآورد سایر اسیدهای آمینه بر اساس الگوی پروتئین ایده آل	۴
علیرضا حسابی نامقی (مرکز خراسان رضوی، دانشیار)	استفاده از منابع پروتئینی جدید در تغذیه طیور	۵
محمد حسین نعمتی (مرکز زنجان، دانشیار)	ارزیابی میزان حساسیت جوجه های گوشتی آراین به سندرم آسیت در مقایسه با سویه راس بر اساس شاخصهای فیزیولوژیکی	۶
مختارعلی عباسی دانشیار	بررسی نشانگرهای زیستی مرتبط با آسیت در لاین آراین	۷

۵. موسسه برنج

شماره تماس: ۰۱۳۲۳۶۹۰۰۷۳

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	غربال جمعیت‌های لاین‌های امید بخش هوازی در مناطق مختلف کشور با توجه به شرایط اقلیمی	علی مومنی (استاد)
۲	بررسی کارایی پهباد در کنترل علف های هرز شالیزار	بیژن یعقوبی (دانشیار)
۳	شناسایی و مدیریت حلزونهای خسارت زای برنج در شرایط تغییرات اقلیمی	فرزاد مجیدی (دانشیار)
۴	غربال جمعیت‌های اینبرد نوترکیب برای ارتقاء ارزش تغذیه ای برنج	مریم حسینی (دانشیار)
۵	بررسی کارایی نانو نقره بیولوژیک برای تولید نشای سالم در خزانه برنج کنترل بیماری بلاست	علی مومنی استاد

۶. موسسه بیوتکنولوژی

شماره تماس: ۰۲۶۳۲۷۰۹۴۸۵ - ۰۲۶۳۲۷۰۸۲۸۲

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	توسعه پایپ لاین های کاربردی آنالیز و تحلیل داده های امیکس مبتنی بر تلفیق روش های بیوانفورماتیک با هدف استفاده در برنامه های گزینش و اصلاح محصولات کشاورزی (مورد مطالعه انار)	مهرشاد زین العابدینی (دانشیار)

۲	شناسایی و اعتبارسنجی نشانگرهای مولکولی مرتبط با تحمل به تنش شوری برای گزینش مبتنی بر نشانگر/گزینش ژنومی در ژنوتیپ های برنج بازارپسند ایرانی	زهرا سادات شبر (دانشیار)
۳	طراحی و ساخت نانوسامانه حامل نافذ به بافت آوندی گیاه	داریوش داوودی (دانشیار)
۴	غربالگری مولکولی ارقام برنج متحمل به خشکی	علیرضا ترنگ (دانشیار)
۵	طراحی و ساخت یک سامانه جدید فتوبیوراکتوری کارا به منظور تولید اقتصادی ریز جلبک با دانسیته بالا	محمد امین حجازی (استاد)
۶	تولید و توسعه بذور هیبرید سبزی و صیفی	مهران عنایتی شریعت پناهی (استاد)
۷	سالم سازی و تولید هسته های اولیه منابع تکثیری محصولات باغبانی	رضا ضرغامی (دانشیار)
۸	تولید ارقام مقاوم به آفت و علفکش در پنبه	پژمان آزادی (دانشیار)
۹	تولید و توسعه کود زیستی اسپوردار و متحمل به حرارت برای فرمولاسیون های گرانبه	غلامرضا صالحی جوزانی (استاد)
۱۰	طراحی، تولید و فرمولاسیون مکمل های جدید پروبیوتیک/پست بیوتیک با قابلیت تجزیه باقیمانده های دارویی	مریم هاشمی استاد

۷. موسسه تحقیقات گیاه پزشکی

شماره تماس: ۰۲۱۲۲۴۰۳۰۱۲-۱۶

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	بررسی اثر بخشی دشمنان طبیعی شاخص از طریق شناسایی کیمیا پیامهای موثر در جستجوگری و کارایی آن ها: اثر ارتباطات بویایی با آفت و گیاه میزبان	جلال شیرازی دانشیار
۲	بررسی اثر تغییرات دمایی و رطوبتی بر میزان وقوع و شدت بیماری پوسیدگی فوزاریومی ریشه و ساقه خیار گلخانه های به منظور پایش جمعیت بیمارگر و طراحی مدل پیش آگاهی بیماری	موسی نجفی نیا دانشیار
۳	بررسی مدل رشد و نمو تابع دما و برآورد شاخصهای دمایی رشد و نمو تعدادی از آفات مهم گیاهی (کرم برگخوار چغندر قند (کارادرینا)، پيله خوار نخود (هلیوتیس)، ساقه خوار ذرت) به منظور تهیه مدل پیش آگاهی آنها	حسین رنجبر اقدم استاد
۴	بهینه سازی سیستم پرورش انبوه دشمنان طبیعی سفید بالک ها، کنه ها، مینوزها و تریپس ها جهت تولید انبوه و تجاری سازی در محصولات گلخانه ای به روش دموگرافیک	مسعود امیرمعافی دانشیار

۸. موسسه رازی

شماره تماس: ۰۲۶۳۴۹۸۸۵۲۲

ردیف	عنوان پیشنهادی	استاد میزبان
۱	توسعه فرایند پایین دستی (Downstream) جهت تخلیص آنتی ژن ویروس فلج اطفال برای تهیه واکسن کشته (Salk-IPV or Sabin-IPV)	آقای دکتر اسحاقی دانشیار
۲	بررسی در مورد تولید واکسن آزمایشی آنتی نو نو ترکیب بازیا اویس در گوسفند	آقای دکتر حبیبی دانشیار
۳	ارزیابی کنه های ایکسودس ریسینوس مراحل بالغ و نابالغ جمع آوری شده از روی دام، پرندگان مهاجر و با روش تله گذاری از نظر آلودگی به بوریوز لایم به روش مولکولی و کلاسیک در استانهای مازندران و گیلان	آقای دکتر عبدی گودرزی دانشیار
۴	ارزیابی آزمایشگاهی و فیلدی واکسن مارکر علیه بیماری IBR	آقای دکتر لطفی دانشیار
۵	دستیابی به تکنیک های تولید نانوبادی (VHH)	آقای دکتر زیبایی دانشیار
۶	مطالعه پاتولوژی تاثیر واکسن نیوکاسل تزریقی موسسه رازی در پیشگیری از بروز ضایعات در بافت های هدف طیور	آقای دکتر فلاح مهرآبادی دانشیار

۹. موسسه تحقیقات پنبه

شماره تماس: ۰۱۷۳۲۲۴۴۱۴۰-۰۱۷۳۲۲۳۶۴۰۱

ردیف	بخش	عنوان پیشنهادی	استاد میزبان
۱	بخش تحقیقات به نژادی	استانداردسازی و ارتقاء کیفی الیاف پنبه در کشور	عمران عالی شاه استاد

۱۰. موسسه خاک و آب

شماره تماس: ۰۲۶۳۶۲۰۳۵۱۰

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	تولید ماده اصلاح کننده نو ترکیب برای بهسازی خاک های سدیمی	سعید سعادت دانشیار
۲	ایجاد و توسعه میکرواستیشن پایش وضعیت خاک ، آب، گیاه و اتمسفر به منظور بهینه سازی مدیریت آب و خاک	کامبیز بازرگان دانشیار
۳	ایجاد و توسعه سنجنده آلودگی خاک بمنظور ارزیابی حرکت املاح و عناصر سنگین	حامد رضایی دانشیار

نیازعلی ابراهیمی پاک دانشیار	تهیه اپلیکیشن برنامه ریزی آبیاری بر خط	۴
ناصر دوانگر دانشیار	تعیین مناطق مستعد دیم بر پایه تلفیق داده های خاک، اقلیم و شاخص های اقتصادی	۵
کاظم خاوازی استاد	دستیابی به دانش فنی تولید و روش مصرف کودهای زیستی ریزوبیومی و ریزجانداران افزایش دهنده رشد گیاه برای بهبود کمیت و کیفیت یونجه در کشور	۶
هادی اسدی رحمانی استاد	بررسی اثربخشی باکتری های همزیست سویا بر تثبیت نیتروژن و عملکرد سویا در استانهای مختلف کشور	۷
علیرضا فلاح دانشیار	کاربرد میکروارگانیسمهای حل کننده فسفات و سنگ فسفات در تامین فسفر مورد نیاز برخی گیاهان زراعی و باغی	۸
پیمان کشاورز دانشیار	آماده سازی و خواص اوره پوشش داده شده با هومات پتاسیم به عنوان کود کندرها برای افزایش کارایی مصرف نیتروژن	۹
کاظم خاوازی (استاد)	تولید محرکهای رشد گیاه جلبک پایه با استفاده از پتانسیل آنزیمی ریزجانداران خاک زی	۱۰
مهرزاد محمص مستشاری دانشیار	بررسی روش های مختلف تعیین حد متعادل عناصر غذایی در محصولات باغی شاخص	۱۱
فرهاد رجالی استاد	تهیه بذور پیش تلقیح شده سبزی و صیفی با قارچ های محرک رشد و بیو کنترل بیماری ها	۱۲

۱۱. پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

شماره تماس: ۰۲۱۴۴۹۰۱۴۱۶ - ۰۲۱۴۴۹۰۱۴۱۵

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	مولفه های بازار کربن در عرصه منابع اراضی کشور و ظرفیت تجارت کربن	یحیی پرویزی دانشیار

۱۲. موسسه علوم باغبانی

شماره تماس: ۰۲۶۳۶۷۰۵۰۶۲

پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	گزینش پایه های مقاوم به خشکی گونه ولیک (<i>Crataegus</i>) برای کشت متراکم درختان گلابی و به	حمید عبداللهی دانشیار

حسن حاج نجاری دانشیار	فنوتایپینگ، جینوتایپینگ، ثبت و اکوفیزیولوژی گسترش پایه های روبشی متحمل به پوسیدگی طوقه سیب در خاک های کشور	۲
علی ایمانی دانشیار	ارزیابی مقاومت به خشکی و شوری هیبریدهای بین گونه ای هلو و بادام برای استفاده به عنوان پایه هسته دارها	۳

پژوهشکده گل و گیاهان زینتی

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	بکارگیری فناوری های نوین در چرخه تولید و زودباردهی گل های پیازی	محمد حسین عظیمی دانشیار

پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	دستیابی به ارقام و ژنوتیپهای لیموی کشور، متحمل به دو بیماری جاروک و رگبرگ روشنی زرد مرکبات	سید مهدی بنی هاشمیان(دانشیار)
۲	افزایش عمر انباری میوه مرکبات به روش های غیر تخریبی	جواد فتاحی مقدم دانشیار
۳	ارزیابی حساسیت ارقام و پایه های مرکبات به عارضه زوال مرکبات در جنوب ایران	مرتضی گل محمدی دانشیار
۴	ارزیابی تکمیلی ژنوتیپ های امید بخش آلبالو بمنظور دستیابی به پایه و ارقام مناسب	ناصر بوذری دانشیار

۱۳. موسسه تحقیقات چغندر قند

شماره تماس: ۰۲۶۳۲۷۰۱۰۳۲ - ۰۲۶۳۲۷۰۲۶۱۶ - ۰۲۶۳۲۷۰۲۶۱۱

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	غربال مولکولی ژنوتیپ های چغندر قند برای ژن های مقاومت به بیماری ویروسی ریزومانیا و بیماری قارچی ریزوکتونیا	پیمان نوروزی دانشیار
۲	بیوپرایمینگ بذر چغندر قند برای مقابله با تنشهای زیستی و غیر زیستی	سید باقر محمودی دانشیار
۳	غربال هیبریدهای جدید منوژرم چغندر قند از نظر مقاومت به ساقه روی	داریوش طالقانی دانشیار
۴	ارزیابی هیبریدهای جدید منوژرم چغندر قند از نظر مقاومت به ریزومانیا و نماتد سیستی	اباذر رجبی دانشیار

سعید صادق زاده دانشیار	تعیین ترکیب پذیری پایه های والدینی چغندر قند	۵
مسعود احمدی استاد	مطالعه شرایط اکولوژیکی و ارقام مناسب برای توسعه کشت زمستانه (انتظاری) چغندر قند	۶

۱۴. موسسه آموزش و ترویج کشاورزی

شماره تماس: ۰۲۱۶۶۴۳۰۴۴۴

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	ارزیابی سطوح زیر کشت غالب و مقایسه آن با الگوی کشت ابلاغی در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از دورسنجی (RS)	آعطاءالله ابراهیمی دانشیار
۲	بررسی خصوصیات ژنتیکی ژنوتیپ‌های برتر پسته ایران به منظور شناسایی صفات اصلاحی	حسین حکم‌آبادی دانشیار
۳	بررسی تاثیر سرعت عملیات جین کردن / دلینته کردن بر کیفیت و هزینه تمام شده الیاف پنبه	جلال‌الدین بصام دانشیار

۱۵. مرکز ملی تحقیقات شوری

شماره تماس: ۰۳۵۳۵۲۱۸۷۰۰

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	ایجاد ارقام آزادگرده افشان از توده محلی ارزن پادزهری	غلامحسین رنجبر، موسسه نهال و بذر (دانشیار)

۱۶. مرکز امام خمینی

شماره تماس: ۰۲۶۳۶۷۰۰۸۷۹

ردیف	عنوان	استاد میزبان
۱	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه فرآوری و استحصال روغن دانه گوجه فرنگی از ضایعات کارخانجات رب گوجه	محمد یونسی الموتی دانشیار
۲	طراحی، ساخت و ارزیابی بخاری تابشی با رفلکتور ذخیره کننده گرما جهت پیشگیری از سرمازدگی درختان	محمد یونسی الموتی