

ردیف	مجری / مجریان	عنوان طرح	تاریخ شروع
۱	معصومه شایان مهر - علیه یحیی پور - محمد کاظمی فرد - زربخت انصاری پیرسرائی - محمود محمدی شریف	تأثیر استفاده از پودر لارو سوسک زرد (<i>Tenebrio moliter</i>) (yellow mealworm beetle) بر عملکرد و ویژه گی‌های لاشه جوجه‌های گوشتی	۱۴۰۰/۰۷/۲۶
۲	محسن قلی زاده - مهدی اسماعیلی	نسخه نهایی طرح تجزیه و تحلیل مجموعه‌های ژنی مبتنی بر متآنالیز جهت شناسایی مکانیسم کنترل ژنتیکی چندقلوزایی در گوسفند	۱۳۹۹/۰۷/۰۷
۳	سکینه یگانه - میلاد عادل - محمود داوود	اثر پروتئین آبکافتی ضایعات ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) در جیره بر عملکرد رشد، ترکیب لاشه، فراسنجه‌های خونی، ایمنی، بیوشیمیایی سرم و آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی تاس ماهی سبیری (<i>Acipenser baerii</i>) جوان	۱۳۹۹/۰۷/۰۷
۴	همت اله پیردشتی - رحمت عباسی - مرتضی اولادی - فرهاد باقری - زهرا نوری آکندی	ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و کارایی استفاده از تشعشع در برخ ارقام جدید و قدیم برنج	۱۳۹۹/۰۲/۲۹
۵	عیسی دیرنده - زربخت انصاری پیرسرائی - اسداله تیموری یانسری - نوید داداش پور	تأثیر دو سطح مختلف انرژی و پروتئین متابولیسمی بر بیان نسبی ژن‌های مرتبط با عملکرد عروقی و آنژیوژنز در گامه انتهایی آبستنی در پستان بز سیستانی	۱۳۹۹/۰۱/۲۵
۶	معصومه شایان مهر - ایگور کاپروس - مهدی قاجار سپانلو - الهام یوسفی لفورکی - کیومرث محمدی سمانی - حامد غباری	بررسی فون پادمان (بندپایان، دهان‌درونیان) ایران و تعیین نقشه پراکنش آن‌ها در نقاط داغ تنوع زیستی و بررسی رابطه آن‌ها با ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی مهم خاک	۱۳۹۸/۰۷/۱۵
۷	سکینه یگانه - مینا اسماعیلی خاریکی - حامد احمدی	بررسی خواص آنتی‌اکسیدانی محدوده‌های مختلف وزن مولکولی پروتئین آبکافتی حاصل از سر ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)	۱۳۹۸/۰۴/۳۱
۸	کامران قاسمی - سیدمصطفی عمادی - اصغر باقری - مهدی محمدی ازنی	تأثیر عمق و نوع خاک پوششی بر عملکرد و کیفیت خوراکی قارچ دکمه‌ای	۱۳۹۷/۱۰/۱۷

۱۳۹۷/۰۲/۱۷	تأثیر استفاده از راهکارهای ضد التهابی بر بیان ژن‌های التهاب زاء، ویژگی‌های عملکردی و بهبود تنش التهابی حاصل از تخم‌کریزی پیوسته در تخمدان مرغ تخمگذار	زربخت انصاری پیرسرائی - حمید دلدار - احمد زارع - علی هاتقی	۹
۱۳۹۷/۰۲/۰۳	تأثیر کانتاگران‌تین خالص شده از جلبک بر عملکرد تولیدی، کیفیت تخم مرغ و کلسترول زرده تخم مرغ و پاسخ ایمنی در مرغ‌های تخم گذار	عیسی دیرنده - محمد کاظمی فرد - سیدعلی جعفرپور	۱۰
۱۳۹۲/۸/۱	مقایسه ارقام کلزا به عنوان کشت دوم بعد از برنج	دکتر حمید نجفی زرینی	۱۱
۱۳۹۷/۰۷/۱۲	تأثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد علوفه و کارایی مصرف آب جمعیت‌های مختلف سیب زمینی ترشی	عبداله درزی	۱۲
۱۴۰۰/۷/۶	ارزیابی عملکرد و شاخص‌های رقابتی گندم، در کشت مخلوط تاخیری با یونجه، شبدر و اسپرس	ارسطو عباسیان	۱۳
۱۴۰۰/۰۷/۲۶	تولید آنزیم نوترکیب اندونوکلیئاز محدودکننده EcoRI در میزبان باکتریایی <i>E. coli</i>	قربانعلی نعمت‌زاده	۱۴
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	طراحی و ساخت دیسک‌های سلولزی جاذب اسید نوکلئیک و ارزیابی کارایی آن به روش qPCR	حمیدرضا هاشمی پطرودی	۱۵
۱۴۰۱/۱۲/۲۱	بیان و خالص سازی آنزیم Bst DNA Polymerase جهت استفاده در سنسورهای مبتنی بر LAMP	حمیدرضا هاشمی پطرودی	۱۶
۱۳۹۶/۰۴/۲۱	آنالیز داده‌های NGS ژنوم گیاه آلوپوس لیتورالیس	حمیدرضا هاشمی پطرودی	۱۷
۱۴۰۲/۰۳/۱۰	طراحی کیت تشخیصی مبتنی بر RT-PCR و Real-time PCR جهت تشخیص ویروئیدهای خانواده Pospiviroidae	حمیدرضا هاشمی پطرودی	۱۸
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	طراحی و ساخت ناقل T/A جهت همسانه‌سازی قطعات DNA و محصولات PCR	حمیدرضا هاشمی پطرودی	۱۹

ردیف	مجری / مجریان	عنوان طرح	تاریخ شروع
۱	قربانعلی نعمت‌زاده	جمع‌آوری و شناسایی و تهیه اطلس مصور سیانوباکتریهای شمال کشور و تعیین کارکرد اقتصادی آن	۱۳۹۲/۱۲/۲۵
۲	اسماعیل بخشنده	بانک میکروارگانیسیم‌ها	۱۳۹۵/۱۰/۱۲
۳	قربانعلی نعمت‌زاده	بانک بذر برنج	۱۳۹۵/۱۰/۱۲
۴	حمیدرضا هاشمی	بانک مواد بیولوژیک	۱۳۹۵/۱۰/۱۲
۵	حمیدرضا هاشمی پطرودی	ژنوتایپینگ بخشی از ژرم پلاسما برنج کشور با استفاده از توالی‌یابی	۱۴۰۱/۱۰/۲۰
۶	والی‌اله قاسمی‌عمران	بهبود سازی کشت بافت گیاهان زینتی (سانسوریا و آگزالیس) به منظور تجاری‌سازی	۱۴۰۱/۱۰/۲۰
۷	والی‌اله قاسمی‌عمران	بررسی امکان تغییر رنگ گل شمعدانی (\times Pelargonium hortorum) با انتقال ژن‌های Am4CGT و AmASI در مسیر بیوسنتزی رنگدانه	۱۴۰۱/۱۰/۲۰
۸	والی‌اله قاسمی‌عمران	اثر منشا نور بر باززایی مستقیم گیاه فیلودندرون برکین (<i>Philodendron birkin</i>) در شرایط <i>in vitro</i>	۱۴۰۱/۰۷/۱۹
۹	والی‌اله قاسمی‌عمران	مقایسه منابع متفاوت تأمین‌کننده سیلیس بر روی باززایی گیاه پیرومیا هندوانه‌ای (<i>Peperomia argyreia</i>) در شرایط <i>in vitro</i>	۱۴۰۱/۱۲/۲۱
۱۰	قربانعلی نعمت‌زاده	ایجاد، حفظ و غربال‌گری فنوتیپی استوک گیاهی آلورپوس لیتورالیس به منظور معرفی اکوتیپ‌های امیدبخش زراعی و پوششی	۱۳۹۱/۱۰/۰۳
۱۱	قربانعلی نعمت‌زاده	تشکیل پروفایل مولکولی ژرم پلاسما برخی از اکوتیپ‌های آلورپوس لیتورالیس و ارزیابی سطح تنوع	۱۳۹۱/۱۰/۰۳
۱۲	حمیدرضا هاشمی پطرودی	تعیین توالی RNAseq گیاه آلورپوس لیتورالیس تحت شرایط کنترل و تنش شوری	۱۳۹۶/۱۲/۲۲
۱۳	حمیدرضا هاشمی پطرودی	جداسازی cDNA کامل ژن پروتئین فسفاتاز (PP2C) از گیاه هالوفیت آلورپوس لیتورالیس و بیان موقت آن در گیاه توتون به منظور مکانمایی سلولی پروتئین	۱۳۹۸/۱۰/۱۰
۱۴	علی دهستانی	تولید پروتئین نوترکیب کلروفیلاز نارنج در <i>E. coli</i> خالص سازی و بررسی خواص زیستی آنزیم نوترکیب	۱۳۹۶/۰۴/۲۱
۱۵	والی‌اله قاسمی‌عمران	بهبودسازی پروتوکل مناسب جهت ریزازدیادی گیاه استویا در شرایط این ویترو به منظور تجاری‌سازی	۱۳۹۲/۰۸/۲۸
۱۶	والی‌اله قاسمی‌عمران	<i>Dieffenbachia Camille</i> بر شرایط <i>in vitro</i>	۱۴۰۲/۰۳/۱۰

اثر نوع ریز نمونه و روش بازرایی بر راندمان تولید شیمر دو ژنوتیپ
بنفشه آفریقایی و ارزیابی بیان ژن شالکون سنتاز (CHS) و
انتوسیانیدین سنتاز (ANS)
والی اله قاسمی عمران ۱۷
۱۳۹۷/۱۱/۱۶

ردیف	مجری / مجریان	عنوان طرح	تاریخ شروع
۱	مینا اسمعیلی خاریکی - شیمیا منصوری مقدم	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و عملکردی و ریزساختار پروتئین ایزوله حاصل از بافت عضلانی ماهی کپور علف‌خوار (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) به روش تغییر pH	۱۴۰۱/۱۰/۱۹
۲	زینب رفتنی امیری - سعید معمایی - سپیده حقیقت خرازی	مطالعه رئولوژی خمیر آرد گندم اصلاح شده با بهبود دهنده اکسیداتیو با توجه به جریان آسیاب	۱۴۰۱/۱۰/۰۵
۳	محمد کاظمی فرد - منصور رضایی - عیسی دیرنده - زربخت انصاری پیرسرائی - علی اصغر کاردل	تأثیر مونوسدیم گلوتمات بر بیان ژن‌های هدف درگیر بر سوخت ساز چربی و پروفایل اسیدهای چرب در مرغ تخم‌گذار	۱۴۰۱/۰۷/۲۵
۴	محمد کاظمی فرد - منصور رضایی - عیسی دیرنده - علی اصغر کاردل	تأثیر سطوح مختلف بتا آلانین بر عملکرد، کلسترول زرده تخم مرغ و فراسنجه‌های خونی مرغ تخم‌گذار	۱۴۰۱/۰۷/۲۵
۵	مینا اسمعیلی خاریکی - سیده محدثه حسینی	تأثیر پیش تیمار مایکروویو بر فعالیت آنتی‌اکسیدانی و خواص کارکردی پروتئین هیدرولیز شده اندرونه فیل ماهی (<i>Huso huso</i>)	۱۴۰۰/۱۲/۱۶
۶	عیسی دیرنده - محمد کاظمی فرد - طناز صابری فر	تأثیر القای کبد چرب با تزریق استرادیول بر مقاومت به انسولین در جگر مرغ‌های تخم‌گذار پس از اوج تولید	۱۴۰۰/۱۰/۱۳
۷	عیسی دیرنده - محمد کاظمی فرد - طناز صابری فر	تأثیر جنیستین سویا بر پاسخ‌های التهابی در جگر مرغ‌های تخم‌گذار پس از اوج تولید	۱۴۰۰/۱۰/۰۶
۸	رضا طباطبایی کلور	بررسی اثر فیلم زیست تخریب پذیر نانوکمپوزیتی با اتمسفر اصلاح شده بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی توت فرنگی	۱۴۰۰/۰۹/۰۸
۹	فرید فیروزبخش - خسرو جانی خلیلی - بتول ادهمی	بررسی اثرات تغذیه با گلوتن گندم آبکافت‌شده بر رشد، خون‌شناسی، ترکیب لاشه و بافت‌شناسی روده ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۱۴۰۰/۰۹/۰۸
۱۰	سکینه یگانه - سهیل ریحانی پول	اثر درجه آبکافت بر خواص عملکردی و آنتی‌اکسیدانی پروتئین آبکافتی تولیدشده از ضایعات مراکز فراوری میگو با استفاده از آنزیم پروتامکس	۱۴۰۰/۰۶/۲۲

۱۴۰۰/۰۴/۰۷	اثر آنتی اکسیدانی و آنتی میکروبی عصاره گل کاغذی در دیواره صمغ دانه گزنه به عنوان پوشش بر پایه نانومولسیون جهت افزایش ماندگاری و کیفیت گوشت فیله گوسفند	رضا اسماعیل زاده کناری - راضیه رضوی	۱۱
۱۴۰۰/۰۳/۱۰	طراحی و توسعه یک سامانه هوشمند تصویربرداری فراطیفی برای اصالت‌سنجی و ارزیابی کیفیت محصولات کشاورزی و مواد غذایی: مطالعه موردی گیاهان دارویی نعنا (<i>Mentha Spicata</i>) و مفرح (<i>Nepeta Crispa</i>)	سجاد کیانی	۱۲
۱۳۹۹/۱۱/۱۳	بررسی اثر فراصوت بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی روغن‌های سویا، ذرت و ماهی	رضا فرهمندفر - سمانه فرقانی	۱۳
۱۳۹۹/۰۷/۰۷	ریزپوشانی آنزیم گلوکز اکسیداز و ترانس گلو‌تامیناز در جهت بهبود کیفیت نانوائی آرد	جعفر محمد زاده میلانی - سپیده حقیقت - محمد رضا دباغ مظهری	۱۴
۱۳۹۹/۰۷/۰۷	اثر ترتیب زمانی تخم‌گذاری، ویژگی‌های مرفومتری تخم و سن جنین بر تجمع زیستی فلزات سنگین در پرندگان دریایی (مطالعه موردی: پرستوی دریایی تیره (<i>Chlidonias hybridus</i>))	سید مهدی امینی نسب - سید محمود قاسمپوری - سی . وای سو چارلز	۱۵
۱۳۹۹/۰۷/۰۷	اثر پودر جلبک قرمز دریای خزر (<i>Laurencia caspica</i>) بر رشد، فراسنجه‌های خونی و پاسخ‌های ایمنی ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>) آلوده شده با آئروموناس هیدروفیلا	فرید فیروزبخش - خسرو جانی خلیلی - بتول ادهمی	۱۶
۱۳۹۹/۰۵/۱۳	مطالعه تغییرات آنزیمهای گوارشی، فلور باکتریایی روده و عملکرد رشد ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) تغذیه شده با سطوح مختلف پودر زردچوبه (<i>Curcuma langa</i>) و فلفل سیاه (<i>Piper nigrum</i>)	فرید فیروزبخش - سیده میترا عقیلی - خسرو جانی خلیلی - صدیقه محمدزاده	۱۷
۱۳۹۹/۰۲/۲۹	مطالعه امکان‌سنجی بکارگیری هم‌زمان داده‌های طیفی و هوش مصنوعی در تشخیص تقلب در محصولات کشاورزی، مطالعه موردی: آرد گندم	داود کلانتری - سجاد سبزی - راضیه پوردربانی	۱۸
۱۳۹۸/۰۸/۲۷	مطالعه برخی از صفات کیفیت تغذیه‌ای در برنج	نادعلی باقری - نادعلی باباییان جلودار - راویه حیدری	۱۹
۱۳۹۸/۰۲/۰۹	مقایسه اثر فرآیند پالس الکتریکی، اهمیک، مایکروویو و اولتراسوند بر کیفیت روغن استخراج شده از شاه دانه	رضا اسماعیل زاده کناری - بهاره دهقان	۲۰
۱۳۹۷/۰۴/۲۵	بررسی و تعیین ارزش تغذیه‌ای سیلاژ چهار رقم سورگوم علوفه‌ای در مراحل مختلف رشد رویشی	یداله چاشنی دل - بهمن قربانی - اسداله تیموری یانسری - مختار مهاجر - سید حمیدرضا کمالی	۲۱

۱۳۹۷/۰۴/۲۵	تأثیر صمغ دانه مرو، بالنگو و کاراگینان بر خصوصیات رئولوژیکی خامه هوادهی شده به عنوان جایگزین چربی	رضا فرهمندفر - مریم اثنی عشری - افسانه طاهری - تندیس خسروی	۲۲
۱۳۹۷/۰۴/۱۷	بررسی اثرات مصرف هم‌زمان داروی بتا ۲ آدرنژیک و گلوکوکورتیکوئید بر رشد و مهاجرت سلول‌های سرطانی تخمدان و بررسی مسیره‌های پایین دست آن	زریخت انصاری پیرسرائی - علی مجمد علیزاده - علی هاتفی - احمد زارع شحنه - سولماز خلیق فرد - حمید دلدار - محمد رضا کلهر	۲۳
۱۳۹۷/۰۳/۲۸	تغییرات سیستم اندوکراینوئیدی در دو زمان مختلف چرخه فحلی در گاوهای شیرده هلشتاین	عیسی دیرنده - حمید دلدار - زریخت انصاری پیرسرائی	۲۴
۱۳۹۷/۰۲/۳۱	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و میکروبی نمونه‌های عسل تجاری ایران	زینب رفتنی امیری - سیا بلقیسی محمد کاظمی فرد -	۲۵
۱۳۹۷/۰۲/۱۷	تأثیر ترکیب عصاره‌های گیاهی بر عملکرد و پاسخ ایمنی جوجه‌های گوشتی	منصور رضایی - علیرضا جعفری صیادی - راضیه مختاری	۲۶
۱۳۹۷/۰۱/۲۰	مطالعه تأثیر حشره‌کش‌های زیستی و شیمیایی مختلف روی برخی شته‌های مهم باغات مرکبات	بهنام امیری - امیرحسین طورانی مالیدره - حبیب عباسی پور	۲۷
۱۳۹۷/۰۱/۲۰	تأثیر پارامترهای محیط نگهداری بر خصوصیات کمی و کیفی مرکبات و تحلیل روند مصرف انرژی در یک سامانه با اتمسفر کنترل شده	رضا طباطبایی کلور - سیدجعفر هاشمی - علی متولی - رمضان هادی پور رکنی	۲۸
۱۳۹۳/۵/۱۵	ارائه خدمات مشاوره‌ای و ارزیابی کیفی و اقتصادی نمونه‌های روغن زیتون معرفی شده از سوی شرکت روغن‌کشی خرمشهر در مبادی حمل کالا بابر استاندارد بین‌المللی	دکتر حسین صادقی	۲۹
۱۳۹۸/۰۶/۲۱	بررسی اثر آفت کش سموم گیاهی و شیمیایی و اثر سینرژیستی روغن سیتر اپلاس و روغن ولک با آنها در کنترل بالشتک مرکبات	بهنام امیری بشلی	۳۰
۱۳۹۹/۵/۱۱	تأثیر چند حشره‌کش گیاهی و شیمیایی در دور کنندگی حشره کامل مگس مدیترانه‌ای ceratitis capitata wid در شرایط آزمایشگاهی و صحرایی	بهنام امیری بشلی	۳۱

۱۴۰۰/۲/۲۱	بررسی راه کارهای توسعه محصولات سالم و ارگانیک در سطح استان مازندران	همت اله پیر دشتی	۳۲
۱۴۰۰/۷/۶	اثرات تیمارهای مختلف نیتروژن و پتاسیم بر مقاومت برنج (<i>Oryza sativa</i> L) به بیماری بلاست، عملکرد و اجزا عملکرد	سید یوسف موسوی	۳۳
۱۴۰۱/۲/۱۱	مهار جمعیت ساقه‌خوار برنج بدون کاربرد حشره‌کش‌های آلاینده محیط زیست	محمد رضا دماوندیان	۳۴
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	بررسی زیست‌پالایی تتراسیکلین‌ها با استفاده از لاکاز آزاد و تثبیت شده قارچ <i>Trametes pubescens</i>	قربانعلی نعمت‌زاده	۳۵
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	ارزیابی کارایی باکتری‌های افزاینده رشد بر عملکرد برنج در کشت متوالی اول و رتون در شرایط مزرعه	اسماعیل بخشنده	۳۶
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	جداسازی، شناسایی و غربال‌گری باکتری‌های اندوفیت از ریشه درختان بلوط جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: منطقه ساری)	اسماعیل بخشنده	۳۷
۱۳۹۱/۰۳/۲۱	بررسی امکان غنی‌سازی برنج با عناصر آهن، روی و سیلیس	همت‌اله پیردشتی	۳۸
۱۴۰۱/۰/۲۰	بررسی تأثیر القاگرهای مختلف بر پاسخ‌های فیزیولوژیک، بیوشیمیایی و مولکولی گیاه گوجه فرنگی تحت تنش قارچ بیماریزای <i>Alternaria solani</i> و باکتری <i>Xanthomonas perforans</i>	علی دهستانی	۳۹
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	تولید جاذب توکسین‌های قارچی موجود در ذخیره غذایی دام طیور و آبیان با تأکید بر آفات توکسین	علی پاکدین پاریزی	۴۰
۱۳۸۸/۱۲/۱۰	ارزیابی قابلیت تولید آنتی بیوتیک در پنیسیلوم‌های خاکزاد	محمدعلی تاجیک	۴۱
۱۳۹۶/۰۸/۳۰	تولید محرک جوانه‌زنی سویا	اسماعیل بخشنده	۴۲
۱۳۹۷/۱۱/۱۶	ارزیابی اثر القاگرهای شیمیایی و زیستی بر پاسخ‌های فیزیوبیوشیمیایی و مولکولی گیاه خیار تحت تنش <i>Fusarium Oxysporum f.sp.radicis-Cucumerinum</i>	علی دهستانی	۴۳
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	ارزیابی ویژگی‌های افزاینده رشد و کنترل زیستی قارچ‌های اندوفیت بومی جداسازی شده منطقه مازندران	همت‌اله پیردشتی	۴۴
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	غربال‌گری، شناسایی و معرفی جدایه‌های برتر قارچ بومی برای بهبود جذب و انتقال عنصر روی در گندم	همت‌اله پیردشتی	۴۵
۱۳۹۶/۰۸/۳۰	بررسی امکان تولید نیمه تجاری کودهای زیستی بر پایه میکروارگانیسم‌های بومی افزاینده رشد گیاه	همت‌اله پیردشتی	۴۶
۱۳۹۸/۰۶/۱۲	ارزیابی القاگرهای ترکیبی مختلف جهت افزایش ماندگاری پس از برداشت میوه و کنترل عوامل کپک سبز و آبی (<i>Penicillium</i> sp) در پرتقال تامسون	علی دهستانی	۴۷

۱۴۰۲/۰۳/۱۰	تأثیر باکتری‌های <i>Ensifer sp.</i> و <i>Bacillus subtilis</i> بر پاسخ‌های مورفوفیزیولوژیک، بیوشیمیایی و مولکولی گندم در شرایط تنش کم‌آبی ابتدای فصل رشد	اسماعیل بخشنده	۴۸
۱۴۰۲/۰۳/۱۰	غربال‌گری جدایه‌های سیانوباکتری خشکی‌زی تولیدکننده آنزیم لاکاز و تعیین ویژگی‌های آنزیم‌ها	علی پاکدین پاریزی	۴۹
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	جداسازی، غربال‌گری و شناسایی باکتری‌های تولیدکننده آنزیم ال - اسپاراژیناز از دریای خزر	علی پاکدین پاریزی	۵۰

ردیف	مجری / مجریان	عنوان طرح	تاریخ شروع
۱	فرید فیروزبخش - معصومه درویشی - بتول ادهمی - خسرو جانی خلیلی	اثرات نانو کپسول عصاره اتانولی میوه سنجد در افزایش سطح ایمنی لارو قزل آلائی رنگین کمان واکسینه شده با یرسینیا راکری (<i>Yersinia ruckeri</i>)	۱۴۰۲/۰۲/۲۵
۲	غفار کیانی	ویژگی های کمی و قابلیت اعاده باروری در لاین های رستورر برنج	۱۴۰۲/۰۲/۲۵
۳	نادعلی باباییان جلودار	تأثیر تنش گرمایی بر کالوسزایی از بذور رسیده برنج (<i>Oryza sativa</i> L) رقم جلودار به عنوان روشی جدید برای افزایش باززایی	۱۴۰۲/۰۲/۲۵
۴	غلامعلی رنجبر	مطالعه بیوانفورماتیکی ژن های درگیر در مقاومت به زنگ زرد (<i>Puccinia striiformis</i>) در گندم	۱۴۰۲/۰۲/۰۵
۵	علی شاهنظری - سونیا صادقی	توسعه کشاورزی پایدار با هدف استفاده بهینه از منابع آب و تأمین نیازهای محیط زیستی	۱۴۰۱/۰۵/۳۱
۶	زینب رفتنی امیری - ذاکر آقاکشی پور	تولید نان سنگگ غنی شده با آرد سنجد	۱۴۰۱/۰۳/۱۶
۷	محمد کاظمی فرد - منصور رضایی - زریخت انصاری پیرسرائی - عیسی دیرنده - جوانشیر پالوج	تأثیر تزریق وریدی نانو اکسید روی بر پاسخ ایمنی، فعالیت آنزیم های اکسیداتیو، بیان ژن اینترلوکین ۲ و ۱۲ و عملکرد در جوجه های گوشتی	۱۴۰۰/۱۲/۱۶
۸	ارسطو عباسیان - عمار افخمی قادی - سید جابر حسینی - شهریار کاظمی	ارزیابی واکنش برخی از لاین های موتانت و ارقام برنج در کشت مجدد در مرحله زایشی تحت شرایط تنش سرما	۱۴۰۰/۱۲/۱۶
۹	همت اله پیردشتی	تأثیر کاربرد قارچ های همزیست بومی بر بهبود مؤلفه های جوانه زنی دو رقم اصلاح شده و بومی برنج	۱۴۰۰/۱۱/۱۸
۱۰	سیدمصطفی عمادی - اسماعیل بخشنده - محسن جمالی - رزا فرانکاوولیا	ارزیابی مصرف انرژی و شاخص های کربن در تولید برنج تحت تأثیر واحدهای مختلف خاک (مطالعه موردی: شهرستان جویبار)	۱۴۰۰/۰۲/۲۷

۱۴۰۰/۰۱/۳۰	شناسایی آلودگی مزارع برنج به عناصر سنگین با استفاده از داده‌های ماهواره Sentinel-2	سیدمصطفی عمادی - اسماعیل بخشنده - محسن جمالی	۱۱
۱۳۹۹/۱۲/۱۱	تعیین الگوی بهینه کشت ارقام مختلف برنج با تاکید بر مدیریت هم‌زمان اقتصادی و زیست‌محیطی آب در منطقه گهرباران ساری: کاربرد مدل الگوریتم ژنتیک	سمیه شیرزادی لسکو کلايه - خدیجه عبدی رکنی	۱۲
۱۳۹۹/۰۸/۰۱	اثر علف هرز و تنش خشکی بر تنوع و جمعیت قارچ‌های اندوفیت ریشه ذرت در کشت مخلوط با سویا	محمدعلی تاجیک قنبری - همت اله پیردشتی	۱۳
۱۳۹۹/۰۷/۰۷	تعیین الگوی بهینه تولید و واردات گندم در ایران با لحاظ ریسک تولید و ریسک قیمت: کاربردی برنامه‌ریزی آرمانی	سیدمجتبی مجاوریان - فاطمه مجتهدی - طاهره رنجبر ملک‌شاه	۱۴
۱۳۹۹/۰۳/۱۹	بررسی اثرات زیست محیطی پرورش گوساله‌های گوشتی با استفاده از روش ارزیابی چرخه حیات	علی متولی - علی ادیبی - یداله چاشنی دل	۱۵
۱۳۹۹/۰۱/۲۵	بررسی اثرات زیست محیطی سیستم کشت برنج- کلزا در شالیزارهای دارای زهکش زیرزمینی با استفاده از مفهوم ارزیابی چرخه حیات	عبداله درزی نفت چالی - علی متولی - مهدی کیخا	۱۶
۱۳۹۸/۱۱/۰۷	اثر تزریق هورمون GnRH نوترکیب و اوپریم بر القای رسیدگی نهایی جنسی و هم‌زمانی اوولاسیون در ماهی کوی (<i>Cyprinus carpio</i>) ماده	سکینه یگانه - صدیقه محمدزاده - فاطمه مرادیان	۱۷
۱۳۹۸/۱۱/۰۷	بررسی اثر کود نیتروژنه بر رقابت کلزا و علف‌های هرز	ایراندخت منصوری	۱۸
۱۳۹۸/۱۰/۰۹	بررسی اثر لاکتوفرین نانو کپسوله شده بر رشد سلول سرطانی معده و بیان ژن‌های Bak و Bax دخیل در آپوپتوز	فاطمه مرادیان - صدیقه محمدزاده	۱۹
۱۳۹۸/۱۰/۰۹	اثر جایگزینی پودر ماهی با گاماروس دریای خزر بر عملکرد رشد، فلور میکروبی روده و پاسخ ایمنی ماهی طلایی (<i>Carassius auratus</i>)	فرید فیروزبخش - احمد نصرتی - میلاد عادل - علی رازگردانی شراهی	۲۰
۱۳۹۸/۰۹/۲۵	ارتباط بین پروتئین‌های شوک حرارتی و شبکه ملاتونین با مرگ و میر رویانی در گاوهای هلشتاین شیرده	عیسی دیرنده - زربخت انصاری پیرسرائی - ویلیام تاچر	۲۱

۱۳۹۸/۰۲/۲۳	ردیابی جهش فقدان عملکرد در ژن APAF1 مرتبط با نواقص تولیدمثلی و سقط جنین در گاوهای مونبلیارد	ایوب فرهادی - خزان عنایتی - محمدعلی روحی - ساناز حبیبی مقدم - الهام یونسی	۲۲
۱۳۹۷/۱۲/۰۶	اثر تغذیه سطوح مختلف پیت باگاس غنی شده با اوره و ملاس بر ویژگی‌های الیاف، ساخت پروتئین خام میکروبی، عملکرد رشد، فراسنجه‌های شکمبه‌ای، تجزیه‌پذیری و خونی بره‌های نر پرواری زل	یداله چاشنی دل - حسین فقیه عبدالهی - مهدی بهاری	۲۳
۱۳۹۷/۰۷/۰۲	بررسی افزایش بهره‌وری استفاده از منابع آب و خاک استان مازندران	علی شاهنظری - درسا دریکنده - فاطمه جعفری صیادی - محمدرضا آلاشتی - مهدی کیخا	۲۴
۱۳۹۷/۰۲/۱۷	اندازه‌گیری کارایی صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی استان مازندران و شناسایی عوامل اثرگذار بر آن، مطالعه موردی: شالی کوبی‌های استان	سیدمجتبی مجاوریان - سید علی حسینی یکانی - رقیه زاهدیان	۲۵
۱۳۹۷/۰۲/۰۳	تأثیر احیاء دام سرا بر خصوصیات پوشش گیاهی و خاک جنگل (منطقه مورد مطالعه: بخش ۵ نکا ظالم رود- مازندران)	سیدمحمد حجتی - مریم اسدیان - محیا تفضلی - مهران معافی	۲۶
۱۳۹۷/۰۲/۰۳	مقایسه نرخ گیرایی اولین تلقیح پیش و پس از شیردوشی در گاوهای شیری	عیسی دیرنده - زربخت انصاری پیرسرائی - محمد کاظمی فرد	۲۷
۱۳۹۷/۰۱/۲۰	بررسی اثر آبیاری و زهکشی متناوب بر کارایی مصرف آب و کود و روند جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در زراعت برنج	عبداله درزی نفت چالی - علی مختصی بیدگلی	۲۸
۱۴۰۰/۰۲/۲۱	ارائه الگوی کشت پایدار در استان مازندران با ملاحظه شاخص‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی واقع در استان مازندران	عبداله درزی	۲۹
۱۴۰۰/۰۷/۰۶	خاکورزی و کوددهی اراضی دیم دهستان شهدا به منظور بهبود عملکرد گندم	فردین صادق زاده	۳۰
۱۴۰۰/۰۷/۰۶	مهار جمعیت کنه قرمز سیب بدون استفاده از کنه‌کش‌های آلاینده محیط زیست	محمدرضا دماوندیان	۳۱

۱۴۰۰/۰۵/۰۹	ارزیابی تولید زعفران (<i>crocus sativus</i>) در عمق و فواصل مختلف ایجاد زهکش در منطقه دشت ساری	فائزه زعفریان	۳۲
۱۴۰۰/۱۲/۱۴	تجزیه و تحلیل خلاء عملکرد و اثرات زیست محیطی سامانه تولید زعفران (<i>crous sp</i>) در مناطق مختلف استان مازندران	همت اله پیردشتی	۳۳
۱۴۰۱/۳/۲۸	پروژه پژوهشی تحلیل و ارزیابی تغییر کاربری اراضی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران و ارائه راهکارهای مناسب برای جلوگیری از آن	حمید امیر نژاد	۳۴
۱۳۸۹/۰۶/۳۱	آزمایشات تکمیلی (انتخاب، مقایسه عملکرد مقدماتی) جمعیت‌های مختلف حاصل از تلاقی‌های مرکب (متمم پروژه: اصلاح صفات کمی و کیفی رقم قائم با استفاده از هرم ژنی)	قربانعلی نعمت‌زاده	۲۵
۱۳۹۱/۱۲/۲۲	بررسی سازگاری نسل‌های پیشرفته برنج جهت معرفی لاین‌های امیدبخش (IRRI)	قربانعلی نعمت‌زاده	۲۶
۱۳۹۵/۱۰/۱۲	بانک بذر برنج	قربانعلی نعمت‌زاده	۲۷
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	بررسی مقایسه‌ای عملکرد و آزمون سازگاری و پایداری لاین‌های موتانت برنج	قربانعلی نعمت‌زاده	۲۸
۱۴۰۱/۱۰/۲۰	ارزیابی تناسب اراضی برای کشت برنج با استفاده از مدل‌های ماشین لرنینگ (مطالعه موردی شهرستان جویبار)	اسماعیل بخشنده	۲۹
۱۴۰۰/۰۸/۱۱	ارائه روشی سریع و کارآمد جهت تعیین عملکرد و وضعیت تغذیه نیتروژن در مزارع برنج با استفاده از تکنیک سنجش از راه دور (مطالعه موردی شهرستان ساری)	اسماعیل بخشنده	۳۰
۱۳۸۸/۰۹/۰۲	بررسی تغییرات اقلیمی و شرایط نامساعد محیطی (شوری، غرقاب، دما و دی‌اکسیدکربن) بر پارامترهای رشدی گونه‌های مختلف گیاهی	همت‌اله پیردشتی	۳۱
۱۳۹۱/۰۳/۲۱	تعیین کارایی گیاه هالوفیت آلوروپوس (<i>Aeluropus littoralis L.</i>) در گیاه‌پالایی و زیست‌پالایی خاک شور و آلوده به عناصر سنگین	همت‌اله پیردشتی	۳۲
۱۳۹۲/۰۸/۰۱	بررسی امکان کشت و برخی ویژگی‌های فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل در استان مازندران (مطالعه موردی: قائمشهر، شیرگاه و پل سفید)	همت‌اله پیردشتی	۳۳
۱۳۹۴/۰۷/۰۵	به‌کارگیری نتایج یافته‌های پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان در مزارع کشاورزان با روش مدرسه در مزرعه	همت‌اله پیردشتی	۳۴

۱۳۹۸/۱۰/۰۳	مقایسه لاین‌های موتانت M10 سویا (<i>Glycine max L.</i>) با ارقام رایج زراعی بر اساس شاخص‌های زراعی و کیفیت پروتئین‌های دانه جهت معرفی رقم جدید	نادعلی بابائیان	۳۵
۱۳۹۷/۱۰/۰۴	تعیین ژنوتیپ جمعیت دابل هاپلوئید گندم حاصل از تلاقی Molineux×Trident	غلامعلی رنجبر	۳۶