

مقالات علمی پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	تاریخ انتشار	نام مجله	درجه علمی مجله
۱	بررسی روابط آللی ژن کنترل کننده عطر و طعم برنج در ارقام باسماتی ۳۷۰ و دلا با استفاد هاز مارکر پیوسته ریپد	زهرا خدارحم پور، قربانعلی نعمت زاده، نادعلی بابائیان، بتول حسین پور	۱۳۸۵	مجله علمی کشاورزی	علمی پژوهشی
۲	بررسی نحوه توارث عطر و طعم برنج از طریق ارزیابی فنوتیپی	امیر توسلی، قربانعلی نعمت زاده	۱۳۸۵	مجله علمی کشاورزی	علمی پژوهشی
۳	بررسی لوکوس تنظیم کننده عطر و طعم در برخی ارقام معطر برنج	محمد رهنمائی، قربانعلی نعمت زاده، سید کمال کاظمی تبار	۱۳۸۵	نهال و بذر	علمی پژوهشی
۴	بررسی پتانسیل بازاریابی مستقیم از کشت نوک ساقه در سه رقم پنبه	شاهرخ گروسی، مسعود توحیدفر، حشمت الله رحیمیان، کمال کاظمی تبار، قربانعلی نعمت زاده	۱۳۸۶	دانش کشاورزی	علمی پژوهشی
۵	جنین زائی سوماتیکی در سه رقم پنبه	شاهرخ گروسی، مسعود توحیدفر، حشمت الله رحیمیان، کمال کاظمی تبار، قربانعلی نعمت زاده	۱۳۸۶	مجله علوم زراعی ایران	علمی پژوهشی
۶	بازاریابی زیره پارسی (Bunium persicum (bioss.) B.Ffedtsch.) با استفاده از ریز نمونه محور جنینی	محمود ولیزاده، عباس صفر نژاد، قربانعلی نعمت زاده، سید کمال کاظمی تبار	۱۳۸۶	علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی	علمی پژوهشی
۷	بررسی اثرات ژن در کنترل صفات کمی در کلزا از طریق تجزیه و تحلیل دای آلل	آمنه سادات هاشمی، قربانعلی نعمت زاده، نادعلی بابائیان، امید قاسمی	۱۳۸۷	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی	علمی پژوهشی
۸	باز زائی زیره پارسی با استفاده از ریز نمونه جنین برش خورده	محمود ولی زاده، عباس صفر نژاد، قربانعلی نعمت زاده و ...	۱۳۸۷	نهال و بذر	علمی پژوهشی
۹	شناسائی باندهای هترو دوپلکس ریز ماهواره در هیبریدهای برنج	سید حمید رضا هاشمی پطرودی، سید علی میرمحمدی میبدی، احمد ارزانی، قربانعلی نعمت زاده	۱۳۸۸	ژنتیک نوین	علمی پژوهشی
۱۰	بررسی تنوع و روابط ژنتیکی بین تعدادی از ارقام برنج با استفاده از صفات زراعی و نشانگرهای مولکولی RAPD	علی اکبر باباجان پور، قربانعلی نعمت زاده، اسلام مجیدی، آسا ابراهیمی، عباس حاجی پور، سید حمید رضا هاشمی و سید محمد علوی	۱۳۸۸	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	علمی پژوهشی
۱۱	غربالگری لاین آلوپلاسمیک برنج (ORYZA SATIVA L.) با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD	سید حمید رضا هاشمی، قربانعلی نعمت زاده، سید محمد علوی، مرتضی اولادی	۱۳۸۸	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	علمی پژوهشی
۱۲	ارزیابی ژن cry1Ab در نسل های مختلف در حال تفکیک برنج	غفار کیانی، قربانعلی نعمت زاده، بهزاد قره یاضی، مجید ستاری	۱۳۸۹	علوم گیاهان زراعی ایران	علمی پژوهشی
۱۳	واکنش آنزیمی گیاه هالوفیت Aeluropus littoralis نسبت به تنش های مختلف شور (NaCl)	مصطفی مدرسی، قربانعلی نعمت زاده، فاطمه مرادیان	۱۳۸۹	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	علمی پژوهشی
۱۴	بررسی کیفیت پروتئین های بذری در موتانت های سویا Merrill Glycine Max(L)	مهدی عارف راد، قربانعلی نعمت زاده	۱۳۸۹	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	علمی پژوهشی

علمی پژوهشی	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	۱۳۸۹/۷/۱	عطاء اله شاهسواری، همت‌اله پیردشتی، آلاله متقیان و محمد علی تاجیک قنبری	واکنش خصوصیات رشدی و عملکرد گندم (<i>Triticum aestivum</i> L.) به کاربرد همزمان کود دامی، گونه‌های تریکودرما (<i>Trichoderma</i> spp) و سودوموناس (<i>Pseudomonas</i> spp)	۱۵
علمی پژوهشی	مجله تحقیقات آب و خاک ایران	۱۳۸۹	آلاله متقیان، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی بهمینیار، ارسطو عباسیان	تأثیر نوع و مقدار کود آلی بر عملکرد دانه و غلظت عناصر غذایی برگ سه رقم سویا (<i>Glycine max</i> (L.)Merr)	۱۶
علمی پژوهشی	مجله علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۸۹	همت‌اله پیردشتی، محمدعلی بهمینیار، آلاله متقیان	تأثیر کاربرد ورمی کمپوست و کود شیمیایی بر ویژگی‌های شیمیایی خاک و غلظت عناصر غذایی در گیاه لوبیا سبز (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	۱۷
علمی پژوهشی	مجله دانش علف‌های هرز	۱۳۹۰/۰۸/۲۵	روجا فرزانیان، همت‌اله پیردشتی، یوسف نیک‌نژاد	اثر گیاهان پوششی گوناگون در مهار علف‌های هرز باغات مرکبات	۱۸
علمی پژوهشی	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	۱۳۹۰/۰۳/۰۱	فهمیه اسلامی خلیلی، همت‌اله پیردشتی و آلاله متقیان	بررسی عملکرد جو (<i>Hordeum Vulgare</i> L.) و باقلا (<i>Vicia faba</i> L.) در تراکم و ترکیب‌های مختلف کشت مخلوط از طریق شاخص‌های رقابتی	۱۹
علمی پژوهشی	فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۳۹۰	نورالدین حسین پور آزاد، قربانعلی نعمت زاده، محمد آزاد بخت، سیدکمال کاظمی تبار، احسان شکری	بررسی اسیدهای چرب بذر گل گاو زبان ایرانی در دو اکوتیپ مختلف (<i>Echium amoenum</i> Fisch & Mey.)	۲۰
علمی پژوهشی	دوفصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	۱۳۹۰	نورالدین حسین پور آزاد، قربانعلی نعمت زاده، محمد آزاد بخت، سید کمال کاظمی تبار، احسان شکری	بررسی تنوع ژنتیکی گل گاوزبان ایرانی <i>Echium amoenum</i> با نشانگر مولکولی RAPD	۲۱
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۰	قربانعلی نعمت زاده، مرتضی اولادی، غفار کیانی، عباس حاجی پور	اصلاح و معرفی رقم جدید برنج قائم به روش کلاسیک	۲۲
علمی پژوهشی	دوفصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	۱۳۹۰	احسان شکری، سید کمال کاظمی تبار، جعفر ذولعلی، قربانعلی نعمت زاده، نورالدین حسین پور آزاد، نجمه نصیری	همسانه سازی و تعیین خصوصیات ژن دلتا سیکس دسچوراز (d6d) از گیاه گاو زبان ایرانی (<i>Echium amoenum</i>)	۲۳
علمی پژوهشی	فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۳۹۰	نورالدین حسین پور آزاد، قربانعلی نعمت زاده، محمد آزاد بخت، سید کمال کاظمی تبار، احسان شکری	بررسی اسیدهای چرب بذر گل گاوزبان ایرانی (<i>Echium amoenum</i>) در دو اکوتیپ مختلف (Fish&Mey)	۲۴
علمی پژوهشی	مجله تازه های بیوتکنولوژی سلولی و مولکولی	۱۳۹۰	نجمه نصیری، احسان شکری، قربانعلی نعمت‌زاده	همسانه سازی و تعیین خصوصیات ژن زیر واحد c آنزیم H ⁺ -ATPase واکوتلی در گیاه هالوفیت <i>Aeluropus littoralis</i>	۲۵
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۰	ق.ع. نعمت زاده، م. اولادی، غ کیانی، ع. حاجی پور و آ.س. هاشمی	اصلاح و معرفی رقم جدید برنج پردیس به روش کلاسیک	۲۶

علمی پژوهشی	مجله دانشکده علوم پزشکی مازندران	۱۳۹۰	محمد آزاد بخت، قربانعلی نعمت‌زاده، نورالدین حسین پور آزاد، احسان شکر	بررسی کمی و کیفی آلکالوئید- هایپرولیزیدنی در اندام‌های ریشه، برگ، گلبرگ‌ها و بذور گیاه دارویی گاوزبان ایرانی	۲۷
علمی پژوهشی	مجله علوم زراعی ایران	۱۳۹۰	بهمن امیری لاریجانی، زین العابدین طهماسبی سروسنایی، قربانعلی نعمت-زاده، ابراهیم امیری، و مسعود اصفهانی	شبیه سازی مراحل نمو فنولوژیک و طول دوره رشد سه رقم برنج در سنین مختلف گیاهچه با استفاده از مدل Orzya2000	۲۸
علمی پژوهشی	مجله مرتع	۱۳۹۰	نجمه نصیری، احسان شکر، قربانعلی نعمت‌زاده	شناسایی ماده آلوجیبریک اسید در پوشینه گیاه <i>Aeluropus littoralis</i> و تأثیر آن بر جوانه‌زنی در سطوح مختلف شوری	۲۹
علمی پژوهشی	مجله زیست فناوری گیاهان زراعی	۱۳۹۰	آمنه سادات هاشمی، قربانعلی نعمت-زاده، قاسم حسینی سالکده، سید عبدالله حسینی و محمد رضا حاجی رضایی	پاسخ‌های فیزیولوژیکی و متابولیکی گیاه برنج تحت شرایط تنش شوری	۳۰
علمی پژوهشی	مجله زیست فناوری گیاهان زراعی	۱۳۹۰	ولی‌اله قاسمی عمران، عبدالرضا باقری، قربانعلی نعمت‌زاده و امین میرشمسی	بررسی بیان ژن‌های ALSOS1 و ALNHX در گیاه هالوفیت <i>Aeluropus littoralis</i> Parl	۳۱
علمی پژوهشی	نشریه زراعت	۱۳۹۰	سیدحمیدرضا هاشمی، سیدعلی محمد میرمحمدی میدی، احمد ارزانی، قربانعلی نعمت‌زاده	آزمون خلوص ژنتیکی بذور هیبرید برنج با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	۳۲
علمی پژوهشی	گیاه و زیست بوم	۱۳۹۱	نورالدین حسین پور آزاد، قربانعلی نعمت‌زاده	معرفی روش سریع و ساده استخراج دی ان ای در گل گاوزبان ایرانی	۳۳
علمی پژوهشی	گیاه و زیست بوم	۱۳۹۱	نورالدین حسین پور آزاد، قربانعلی نعمت‌زاده، محمد آزاد بخت، سید کمال کاظمی تبار، احسان شکر	بررسی تنوع اسید چرب گامالینولنیک (امگا۶) در اندام‌های اکوتیب از گل گاو زبان ایرانی (<i>Echium amoenum</i>) با روش TCI	۳۴
علمی پژوهشی	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	۱۳۹۱	محمود محمدی، همت‌اله پیردشتی، قاسم آقاجانی مازندرانی و سید یوسف موسوی طغانی	ارزیابی کارایی اردک به عنوان عامل بیولوژیک بر تنوع و تراکم علف‌های هرز در کشت توأم برنج- اردک (<i>Oryza sativa</i> L.).	۳۵
علمی پژوهشی	مجله الکترونیک تولید	۱۳۹۱	مجید موسوی، محمدعلی بهمنیار و	واکنش گیاه برنج به کاربرد چند ساله ورمی کمپوست به صورت جداگانه و	۳۶

	گیاهان زراعی		همت‌اله پیردشتی	غنی‌شده با کودهای شیمیایی مختلف	
علمی پژوهشی	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	۱۳۹۱/۰۲/۰۱	یاسر یعقوبیان، همت‌اله پیردشتی، ابراهیم محمدی گل‌تپه، ولی فیضی اصل و عزت‌اله اسفندیاری	ارزیابی واکنش گندم دیم (Triticum aestivum L.) رقم آذر ۲ به همزیستی با قارچ‌های میکوریزای آربوسکولار و شبه میکوریزا در سطوح مختلف تنش خشکی	۳۷
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۱	مصطفی مدرس، قربانعلی نعمت‌زاده، فاطمه مرادیان	شناسایی و همسانه سازی ژن‌های سوپراکساید دیسموناز (ALSOD1 و ALSOD2) از گیاه هالوفیت Aleuropus Lagopoides	۳۸
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۱	کاملیا کتالانی، قربانعلی نعمت‌زاده، غفار کیانی، سید حمیدرضا هاشمی پطرودی	بررسی تجمیع ژن‌های مهم کنترل کننده صفات کمی و کیفی در برنج با استفاده از نشانگرهای مولکولی (MAS)	۳۹
علمی پژوهشی	نشریه زراعت	۱۳۹۱	قربانعلی نعمت‌زاده، غفار کیانی	نشانمند کردن ژن‌های برگ‌داندنده باروری در لاین ایرانی امید بخش برنج DN-۲۳-۱۸	۴۰
علمی پژوهشی	مجله پژوهش‌های تولید گیاهی	۱۳۹۱	عظیم قاسم نژاد، یوسف قاسمی، خدایار همتی، محمد علی ابراهیم‌زاده و کامران قاسمی	مطالعه اثر پایه و بافت میوه بر برخی خصوصیات بیوشیمیایی نارنگی پیچ و پرتقال تامسون ناول	۴۱
علمی پژوهشی	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۹۱	سارا کبیر نتاج، جعفر ذوالعلی، <u>قربانعلی نعمت‌زاده</u> ، احسان شکر	بهینه‌سازی شرایط القا و تثبیت کشت ریشه‌های موبین گیاه کاسنی (cichorium intybose) حاصل از تلقیح آگروباکتریوم رایزوزنز (Agrobacterium rhizogenes)	۴۲
علمی پژوهشی	نشریه زراعت	۱۳۹۱	غفار کیانی، قربانعلی نعمت‌زاده	بررسی تنوع ژنتیکی لاین‌های اعاده کننده باروری در برنج بر اساس صفات مورفولوژیک	۴۳
علمی پژوهشی	علوم و تکنولوژی بذر	۱۳۹۱	لاله فقیه عبدالمهی، همت‌اله پیردشتی، یاسر یعقوبیان	تأثیر تیمارهای بیولوژیک بر جوانه‌زنی بذر و رشد گیاهچه شوبد (Aniethum graveolens L.) تحت آلودگی عنصر مس	۴۴
علمی پژوهشی	پژوهشنامه گیاهان روغنی ایران	۱۳۹۱	رقیه حسن‌پور، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی اسماعیلی و ارسطو عباسیان	عکس‌العمل برخی از پارامترهای مرتبط با برگ ارقام کنجد (Sesamum indicum L.) به کاربرد نیتروژن و کود بیولوژیک	۴۵
علمی پژوهشی	علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۹۱	آزاده کاشانی، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی بهمنیار، وحید اکبرپور، ارسطو عباسیان	تأثیر کاربرد درازمدت مقدارهای مختلف ورمی کمپوست و کودهای شیمیایی بر ویژگی‌های ریخت‌شناسی و غلظت برخی از عناصرهای غذایی در گیاه ریحان effects of long-term Application of Vermicompost and	۴۶

				Chemical Fertilizers on	
علمی پژوهشی	فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۳۹۲	آلاله متقیان، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی بهمنیار و بهاره متقیان	واکنش خصوصیات رشدی و جذب عناصر گیاه ریحان (Ocimum basilicum L.) به کاربرد همزمان کمپوست زباله شهری و سه گونه قارچ تریکودرما (Trichoderma spp.)	۴۷
علمی پژوهشی	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	۱۳۹۲	نعمت‌اله صداقت، همت‌اله پیردشتی، رضا اسدی، سید یوسف موسوی طغانی	واکنش عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم برنج (اصلاح شده و بومی) به مدیریت‌های مختلف آبیاری	۴۸
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۲	اسماعیل حسن نتاج، مجید پوریوسف، نادعلی بابائیان جلودار، همت‌اله پیردشتی و نادعلی باقری	مقایسه خصوصیات مورفولوژیک مرتبط با عملکرد لاین‌های امیدبخش برنج (Oryza sativa L.)	۴۹
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۲	طاهره ابراهیمی، غلامعلی رنجبر، قربانعلی نعمت‌زاده و غفار کیانی	نقشه‌یابی ژن آنتوسیانین ساقه برنج (Oryza sativa L.) با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریزماهواره	۵۰
علمی پژوهشی	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۹۲	کامیلا کتالانی، قربانعلی نعمت‌زاده، غفار کیانی، سید حمیدرضا هاشمی	رديابى ژن عامل طول دانه برنج (Gs3) در جمعیت‌های تلاقی مرکب با استفاده از نشانگرهای مولکولی	۵۱
علمی پژوهشی	مجله علمی- پژوهشی زیست‌فناوری گیاهان زراعی	۱۳۹۲	میثم علیزاده، قربانعلی نعمت‌زاده، محمدعلی ابراهیمی و سید حمیدرضا هاشمی	انگشت نگاری تعدادی از ژنوتیپ‌های برنج با استفاده از نشانگرهای مولکولی AFLP	۵۲
علمی پژوهشی	علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای	۱۳۹۲	سمیرا بیدکی، ویدا چالوی و همت‌اله پیردشتی	تأثیر ورمی کمپوست، کود دامی و زمان‌های مختلف کوددهی در کشت بدون خاک بر عملکرد و اجزای عملکرد توت فرنگی رقم کاماروسا (Fragaria × ananassa	۵۳
علمی پژوهشی	شناسی بوم‌نشریه کشاورزی	۱۳۹۲	آلاله متقیان، همت‌اله پیردشتی، وحید اکبرپور، غزال سراجپور، محمد یعقوبی خانقاهی و سجاد شریعت‌نژاد	بررسی عملکرد ریحان (Ocimum basilicum L.) و کنجد (Sesamum indicum L.) در ترکیب‌های مختلف کشت مخلوط از طریق شاخص‌های رقابتی	۵۴
علمی پژوهشی	نشریه حفاظت گیاهان	۱۳۹۲	معصومه نعمت‌پور، همت‌اله پیردشتی، محمد یعقوبی خانقاهی	تعیین رابطه بانک بذر و گیاهچه علف هرز اوبارسلام (Cyperus spp L.) بر اساس روابط ژنواستاتیک	۵۵
علمی پژوهشی	به زراعی کشاورزی	۱۳۹۲	بهروز محمودی، همت‌اله پیردشتی، محمد یعقوبی خانقاهی	مطالعه توزیع مکانی علف‌های هرز مزرعه ذرت با استفاده از روابط ژنواستاتیک	۵۶

علمی پژوهشی	به زراعی نهال و بذر	۱۳۹۲	بهمن امیری لاریجانی، زین‌العابدین طهماسبی سروستانی و قربانعلی نعمت‌زاده	شبیه‌سازی شاخص سطح برگ، زیست تود و عملکرد دانه ارقام برنج در سنین مختلف گیاهچه‌ای با استفاده از مدل oryza2000	۵۷
علمی پژوهشی	تحقیقات غلات	۱۳۹۲	یاسر یعقوبیان، خلیل عالمی سعید، همت‌اله پیردشتی، ابراهیم محمدی گل-تپه، ولی فیضی اصل و عزت‌اله اسفندیاری	اثر قارچ‌های <i>Glomus mosseae</i> و <i>Piriformospora indica</i> و سطوح مختلف مواد آلی بر روابط بین صفات مرتبط با عملکرد گندم	۵۸
علمی پژوهشی	فصلنامه علوم محیطی	۱۳۹۲	آزاده کاشانی، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی بهمنیار، وحید اکبرپور، ارسطو عباسیان	تأثیر کاربرد دراز مدت مقادیر مختلف کمپوست زباله شهری بر غلظت برخی عناصر غذایی پرمصرف گیاه ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	۵۹
علمی پژوهشی	نشریه زراعت	۱۳۹۲	اکرم معینی‌راد، همت‌الله پیردشتی، حسن مختارپور	اثرات تراکم و تاریخ کاشت بر عملکرد، اجزای عملکرد و فنولوژی ذرت دانه‌ای سینگل کراس ۷۰۴ در گرگان	۶۰
علمی پژوهشی	نشریه بوم‌شناسی کشاورزی	۱۳۹۲	زهرا صابر، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی اسماعیلی و ارسطو عباسیان	ارزیابی باکتریهای محرک رشد، نیتروژن و فسفر بر کارایی کود و عملکرد گندم (<i>Triticum aestivum</i> L.) رقم N-80-19 در شرایط ساری	۶۱
علمی پژوهشی	نشریه پژوهش‌های زراعی ایران	۱۳۹۲	محمود محمدی، همت‌اله پیردشتی، قاسم آقاجانی مازندرانی و سید یوسف موسوی طغانی	اثر تراکم اردک بر برخی خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک مرتبط با عملکرد شلتوک سه رقم برنج (<i>Oryza sativa</i> L.) در کشت ارگانیک برنج-اردک	۶۲
علمی پژوهشی	دانش علف‌های هرز	۱۳۹۲	هدی آبادیان، مهرداد یارنیا، همت‌اله پیردشتی، رحمت عباسی و فرهاد فرح‌وش	کارایی کشت مخلوط افزایشی ریحان و لوبیا چشم‌بلبلی در مقادیر مختلف کود نیتروژن و تأثیر آن بر جمعیت علف‌های هرز	۶۳
علمی پژوهشی	دانش کشاورزی و تولید پایدار	۱۳۹۲	محمود محمدی، همت‌اله پیردشتی، قاسم آقاجانی مازندرانی، سید یوسف موسوی طغانی	ارزیابی تأثیر پرورش تعداد متفاوت اردک در شالیزار بر میزان عملکرد ارقام برنج (<i>Oryza sativa</i> L.) منطبق با زراعت ارگانیک	۶۴
علمی پژوهشی	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳۹۲	محمد یزدانی، همت‌اله پیردشتی و محمدعلی بهمنیار	تجزیه رشد ذرت سینگل کراس ۶۰۴ با کاربرد کودهای مختلف	۶۵
علمی پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۲	عطاله شاهسواری آهنگر، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی اسماعیلی، سید کمال کاظمی‌تبار و ابراهیم زینلی	تجزیه خوشه‌ای و مطالعه خصوصیات کیفی ۳۰ ژنوتیپ برنج (<i>Oryza sativa</i> L.)	۶۶
علمی پژوهشی	نشریه زراعت	۱۳۹۲	سید مجید موسوی، محمدعلی بهمنیار، همت‌اله پیردشتی	اثر تیمار سه ساله خاک با کمپوست زباله شهری بر برخی صفات زراعی، عملکرد و اجزای عملکرد برنج (رقم طارم)	۶۷
علمی-پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۲	بهزاد شاهین کلپیر، قربانعلی نعمت‌زاده، سیدحمیدرضا هاشمی، حسین عسکری و سارا کبیرنجاج	پاسخ فیزیولوژیکی و ژنتیکی هالوفیت <i>Aeluropus litoralis</i> به شوری	۶۸

علمی پژوهشی	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	۱۳۹۳	فاطمه تقوی قاسمخیلی- همت‌اله پیردشتی- محمدعلی تاجیک قنبری- محمدعلی بهمنیار	نقش قارچ <i>Trichoderma harzianum</i> در جذب زیستی کادمیوم توسط گیاه جو (<i>Hordeum vulgare</i> L.) در یک خاک آلوده	۶۹
علمی- پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۳	مرضیه کریمی، سید کمال کاظمی تبار، محمد آزاد بخت و قربانعلی نعمت زاده	مطالعه کشت بافت گیاه گل انگشتانه (<i>Digitalis nervosa</i> staud & Hochst)	۷۰
علمی- پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۳	مرتضی اولادی، قربانعلی نعمت‌زاده، سید حمیدرضا هاشمی، عمار قلیزاده فرا، عمار افخمی قادی و مرضیه رضائی	غربالگری لاینهای امیدبخش برنج حاصل از تلاقی مرکب با استفاده از صفات زراعی و مورفولوژیکی	۷۱
علمی- پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۳	قربانعلی نعمت‌زاده، مرتضی اولادی، غفار کیانی، عباس حاجی‌پور و سید حمیدرضا هاشمی	معرفی رقم جدید برنج "پژوهش" به روش کلاسیک با صفات فیزیوشیمیایی مطلوب	۷۲
علمی- پژوهشی	پژوهش‌های سلولی و مولکولی (مجله زیست‌شناسی ایران)	۱۳۹۳	احسان شکری، نجمه نصیری و قربانعلی نعمت‌زاده	همسانه‌سازی مولکولی ترادف رمزکننده ژن H^{+} -ATPase غشای پلاسمایی در گراس شورزی <i>Aeluropus Littoralis</i>	۷۳
علمی- پژوهشی	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۳۹۳	فهیمة اسلامی خلیلی، همت‌اله پیردشتی، محمدعلی بهمنیار و فاطمه تقوی قاسمخیلی	بررسی تأثیر کودهای آلی و شیمیایی بر خواص خاک و غلظت عناصر معدنی در گیاه دارویی همیشه بهار (<i>Calendula officinalis</i> L.)	۷۴
علمی- پژوهشی	فرآیند و کارکرد گیاهی	۱۳۹۴	سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت‌اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن و قربانعلی نعمت‌زاده	بررسی پاسخ‌های بیوشیمیایی و فیزیولوژیک گیاه دارویی سرخارگل (<i>Echinacea purpurea</i> (L) Moeneh)	۷۵
علمی- پژوهشی	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۱۳۹۴	عمار افخمی فرا، نادعلی بابائیان جلودار، نادعلی باقری	ارزیابی میزان پایداری نر عقیمی در تعدادی از لاین‌های نر عقیم سیتوپلاسمی در برنج	۷۶