



رزومه

مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: عمّار افخمی قادی نام پدر: محمدباقر
- تاریخ و محل متولد: 1364 / 06 / 30، شهرستان ساری وضعیت تأهل: متأهل
- شغل: عضو هیئت علمی مرتبه: استادیار محل خدمت: بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران
- پست الکترونیک: a.afkhami@sanru.ac.ir و a_afkhami@areeo.ac.ir
- تلفن: 09119588430

تحصیلات

- دانش‌آموخته دکترای تخصصی مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، 1399.
- ✓ موضوع رساله: شناسایی و ارزیابی مورفولوژیکی و مولکولی لاین‌های نگهدارنده نرغیمی سیتوپلاسمی و برگرداننده باروری از منابع مختلف ژنتیکی برنج، نمره رساله: 19/90
- دانش‌آموخته کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1390.
- ✓ موضوع پایان‌نامه: ارزیابی پایداری عقیمی و خلوص ژنتیکی تعدادی از لاین‌های نرغیم سیتوپلاسمی برنج
- کارشناسی، مهندسی کشاورزی: زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه مازندران، 1388.
- دیپلم، رشته تجربی، دبیرستان 17 شهریور، منطقه 2 ساری

برخی از دورس گذرانده شده

- آمار و احتمالات (سه واحد)، طرح آزمایش‌های کشاورزی (سه واحد)، طرح تکمیلی (سه واحد)، کاربرد کامپیوتر در کشاورزی (دو واحد)، کاربرد کامپیوتر در تجزیه‌های آماری (دو واحد)، روش‌های پیشرفته آماری (سه واحد)، روش‌های تجزیه آماری چند متغیره (دو واحد)، ژنتیک بیومتری (سه واحد)، ژنتیک جمعیت (3 واحد)، بیومتری پیشرفته (دو واحد)

خلاصه آماری رزومه:

تعداد	عنوان
25 دوره	شرکت در کارگاه‌های آموزشی، مدارک و دوره‌های کوتاه‌مدت
12 نرم‌افزار	آشنایی با نرم‌افزارها به صورت پیشرفته
33 مورد	سوابق علمی، اجرائی و فرهنگی
7 مورد	عضو کمیته‌های اجرائی همایش‌ها و نمایشگاه‌ها
5 نیم‌سال تحصیلی	حق‌التدریس در دانشگاه‌ها
1 مورد	تقدیرنامه‌ها
8 مورد	رتبه برتر در جشنواره‌ها
2 مورد	مشاوره پایان‌نامه‌های دانشجویی دوره کارشناسی ارشد
7 طرح	مجری و همکار در طرح‌های مصوب اجرا شده و در دست اجرا
2 اختراع	ثبت اختراعات و ابداعات
1 شرکت	ثبت شرکت دانش‌بنیان
7 مورد	مصاحبه‌های تلویزیونی
14 مقاله	مقالات چاپ‌شده در مجلات داخلی
10 مقاله	مقالات چاپ‌شده در مجلات بین‌المللی
1 مقاله	مقالات چاپ‌شده در نشریات علمی ترویجی
41 مقاله	مقالات چاپ‌شده در کنگره و همایش‌ها
1 مقاله	مقالات بین‌رشته‌ای چاپ‌شده در کنگره و همایش‌ها
6 مورد	داوری مقالات لاتین
54 مورد	داوری مقالات فارسی
8 مورد	داوری مقاله همایشی

کارگاه‌های آموزشی، مدارک و دوره‌های کوتاه مدت

- کارگاه آموزشی "مدیریت تلفیقی مبارزه با آفات مرکبات" پژوهشکده برنج و مرکبات، 1389
- کارگاه آموزشی "هفته انتقال یافته‌های ترویجی ویژه محصول برنج" پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، 1390
- کارگاه آموزشی "هفته انتقال یافته‌های ترویجی ویژه محصول مرکبات" پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، 1390
- کارگاه آموزشی "هفته انتقال یافته‌های ترویجی" پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، 1391
- کارگاه آموزشی "تولید متابولیت‌های ثانویه در شرایط آزمایشگاهی" دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 2012.
- کارگاه آموزشی "آشنایی با نظام حقوقی و فنی ثبت ارقام گیاهی و کنترل بذر و نهال"، پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، 1396.
- گواهینامه آموزش ضمن خدمت دوره الکترونیکی آموزش سبک زندگی دینی، 1397. دفتر برنامه‌ریزی، آموزش و توسعه مشارکت‌ها، معاونت قرآن و عترت، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- گواهینامه پایان دوره آموزشی ضمن خدمت دوره الکترونیکی درس جریان‌های فرهنگی و ضد فرهنگ‌ها، 1397. مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها.
- گواهینامه بین‌المللی دوره آموزشی وینار تولید بذر برنج هیبرید، مرکز بین‌المللی تحقیقات برنج (IRRI)، 1 دسامبر 2021.
- گواهینامه دوره آموزشی و مهارتی پهبادهای کشاورزی، 1401. مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- گواهی کارگاه آموزشی مبانی تیم‌سازی و کار گروهی در کسب‌وکار نوآورانه و فناورانه، رویداد استارت‌آپی کشاورزی دانش‌بنیان و تحول‌آفرین، 1401/08/09. مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- گواهی کارگاه آموزشی راه‌اندازی کسب‌وکارهای نوآورانه و فناورانه، رویداد استارت‌آپی کشاورزی دانش‌بنیان و تحول‌آفرین، 1401/08/09. مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- گواهی کارگاه آموزشی روش‌های تأمین مالی توسط صندوق پژوهش و فناوری استان مازندران، رویداد استارت‌آپی کشاورزی دانش‌بنیان و تحول‌آفرین، 1401/08/16. مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- گواهی کارگاه آموزشی بررسی عوامل موفقیت و شکست استارت‌آپ‌ها، رویداد استارت‌آپی کشاورزی دانش‌بنیان و تحول‌آفرین، 1401/08/16. مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

گواهی کارگاه آموزشی آشنایی با بازار و بازاریابی برای کسب و کارهای نوآورانه و فناورانه، رویداد استارت‌آپی کشاورزی دانش‌بنیان و تحول‌آفرین، 1401/08/16، مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

گواهی کارگاه آموزشی دوره مدیریت آفات مرکبات، 1401/10/19، مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

گواهی کارگاه آموزشی راه‌اندازی کسب و کار: تولید کودهای زیستی"، 1401/10/19، مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

گواهی کارگاه آموزشی "چگونه دانش‌بنیان شویم"، 1402/12/01، مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

گواهی‌نامه شرکت در دوره آموزشی مجازی علل و راه کارهای زوال مرکبات، 1404/02/09، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

گواهی‌نامه شرکت در دوره آموزشی مجازی تغذیه ذرت، 1404/03/31، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

گواهی‌نامه شرکت در دوره آموزشی مجازی زراعت کاملینا، 1404/06/05، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

گواهی‌نامه شرکت در دوره آموزشی مجازی خصوصیات آخرین ارقام معرفی شده گندم نان اقلیم معتدل و سرد استان فارس، 1404/06/30، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

گواهی‌نامه آزمون طرح ملی زندگی با آیه‌ها، فهم و حفظ 30 فراز از منتخب زندگی با آیه‌ها: گام دوم امت پیروز، 1404/07/08، سازمان دارالقرآن الکریم.

گواهی‌نامه آزمون طرح ملی زندگی با آیه‌ها، فهم و حفظ 30 فراز از منتخب زندگی با آیه‌ها: آیات نصر از 100 آیه آشنا، 1404/07/08، سازمان دارالقرآن الکریم.

گواهی‌نامه شرکت در دوره آموزشی مجازی اصلاح برای مقاومت به زنگ قهوه‌ای (مبحث اول)، 1404/07/09، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

آشنایی با نرم افزارها به صورت پیشرفته

• نرم‌افزار پاورپوینت از مجموعه آفیس (PowerPoint® MS)

• نرم افزار ورد از مجموعه آفیس (Word[®] MS)

• نرم افزار اکسل از مجموعه آفیس (Excel[®] MS)

نرم افزار Movie maker ,

نرم افزارهای تجزیه و تحلیل آماری D², PATH, NTSYSpc, PAST, DIALLEL98, MSTATC, SPSS, SAS , Infotsat

• اینترنت و ایمیل (Internet Explorer)

سوابق علمی، اجرائی و فرهنگی

همکار در طرح ملی برنج هیبرید

همکار در بخش نظارت و ارزیابی اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

عضو انجمن علمی دانشجویی دانشگاه در دوران دانشجویی

ناظر فنی و کارشناس باغات و مزارع برنج مازندران

عضو کمیته اجرایی و علمی چهاردهمین همایش ملی برنج کشور

عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور با شماره نظام مهندسی 2508910097

عضو هیئت تحریریه نشریه خوشه

عضو هیئت مدیره و نائب رئیس اول شرکت تعاونی تولیدی توزیعی خدماتی خاتم الانبیاء طبرستان سال تأسیس 1390 با شماره ثبت: 10634

همکار طرح های پژوهشی مصوب پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان

عضو کمیته اجرایی پانزدهمین همایش ملی برنج کشور سال 1391

مدیر اجرایی سومین نمایشگاه تخصصی جانبی پانزدهمین همایش ملی برنج کشور سال 1391

به نژادگر ژنتیک گیاهانی همچون برنج، کلزا، سویا، کنجد و اجرای طرح های ژنتیکی، اصلاح کلاسیک، اصلاح موتاسیونی و ...

مدیر اجرایی چهارمین نمایشگاه تخصصی جانبی شانزدهمین همایش ملی برنج کشور سال 1393

مسئول دفتر رئیس پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان از سال 1394 تا 1396

مدیر اجرایی پنجمین نمایشگاه تخصصی جانبی هفدهمین همایش ملی برنج کشور سال 1395

عضو کمیته اجرایی "آشنایی با نظام حقوقی و فنی ثبت ارقام گیاهی و کنترل بذر و نهال"، پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، 1396.

عضو کمیته اجرائی و علمی هجدهمین همایش ملی برنج کشور سال 1397.

مأموریت مقابله با کرونا و رزمایش مواسات همدلی و کمکهای مومنانه، استان مازندران، شهرستان ساری، 1398

گواهی ارزیابی فناوری ایران (سافا) با عنوان طارم روشن، برنج موتانت معطر زودرس با عملکرد بالا حائز سطح آمادگی فناوری (TRL) 7 از پارک علم و فناوری گیلان و نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار، 1398.

عضو کمیته اجرائی دومین همایش ملی پژوهش‌های میان رشته‌ای قرآن و انگاره‌های علوم زیستی سال 1400.

ناظر هیات نظارت شورای نگهبان در سیزدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری و پنجمین دوره مجلس خبرگان رهبری و ششمین دوره شورای اسلامی شهر و روستا- خرداد سال 1400.

گواهی تأییدیه شرکت دانش‌بنیان از نوع تولیدی نوع یک سال 1401- اولین و تنها شرکت دانش‌بنیان تولیدی نوع یک در حوزه کشاورزی در منطقه شمال کشور در سال 1401

حضور در سی‌امین دوره مسابقات سراسری قرآن و عترت بسیج سال 1402، سازمان بسیج مستضعفان، دارالقرآن بسیج.

مدیر اجرایی مجله علمی پژوهشی لاتین پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان با عنوان: Journal of Plant Molecular Breeding، از 1402/6/30 الی 1402/12/29.

ناظر هیات نظارت شورای نگهبان در دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی و ششمین دوره مجلس خبرگان رهبری، اسفند 1402.

نمونه منتخب کشوری از جامعه کار و تولید، سی و پنجمین جشنواره ملی امتنان از واحد کار و تولید، دریافت لوح از ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران شهید رئیسی، اردیبهشت 1403.

سرناظر هیات نظارت شورای نگهبان در چهاردهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری، تیر 1403.

گواهی ارزیابی فناوری ایران (سافا) با عنوان تجاری‌سازی برنج پرمحصول زودرس حائز سطح آمادگی فناوری (TRL) 8 از پارک علم و فناوری گیلان، 1403.

گواهینامه پذیرش طرح دستیار فناوری شرکت تکاپ با آموزش دو دانشجوی کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی در مدت 6 ماه از تاریخ 1402/06/26 الی 1402/12/26 زیر مجموعه پارک علم و فناوری استان مازندران.

محقق معین مرکز جهاد کشاورزی شورگل سازمان جهاد کشاورزی اردبیل. 1404/07/12.

تدریس

مدرس درس عملیات ژنتیک کمی دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، سال 1392.

مدرس در باغبانی عمومی دانشجویان کاردانی موسسه غیرانتفاعی-غیردولتی سنا، نیمسال دوم تحصیلی، 1400-1401.

مدرس در باغبانی خصوصی (2) دانشجویان کاردانی موسسه غیرانتفاعی-غیردولتی سنا، نیمسال دوم تحصیلی، 1400-1401.

مدرس درس تجزیه و تحلیل داده‌ها در علوم باغبانی، دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، نیمسال دوم تحصیلی، 1401-1402.

مدرس درس تجزیه و تحلیل داده‌ها در علوم باغبانی، دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، نیمسال اول تحصیلی، 1402-1403.

تقدیرنامه‌ها

دریافت تقدیرنامه از فرماندهی سپاه کربلا استان مازندران سردار بابائی بمناسبت تجلیل از برترین‌های صالحین

رتبه در جشنواره‌ها

حائز رتبه برتر در دومین جشنواره کشوری علم‌پژوهان آرمان خواه، 1389.

فناور برتر استان در جشنواره برگزیده‌گان پژوهش و فناوری استان مازندران در سال 1402 (استانداری و دانشگاه مازندران)

مقام سوم رشته خاطره و سفرنامه در دومین سوگواره بین‌المللی روایت اربعین (دانشجویان جهان اسلام) در سال 1402، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، 1402/09/20

منتخب نمونه ملی جامعه کار و تولید در سی و پنجمین جشنواره امتنان از کارگران، کارگروه‌ها و واحدهای کار کشور، 1403/02/11. با حضور ریاست محترم جمهوری آقای دکتر رئیسی، وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی و وزیر صنعت معدن و تجارت.

منتخب نمونه استانی جامعه کار و تولید در سی و پنجمین جشنواره امتنان از کارگران، کارگروه‌ها و واحدهای کار استان مازندران، 1403/02/11. با حضور استاندار، مدیر کل اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی.

منتخب علمی و سرآمد در عرصه‌های آموزش، پژوهش و نوآوری در استان مازندران، 1403/02/19. موسسه کار و تامین اجتماعی کشور.

منتخب نمونه استانی گروه کار برتر جامعه کار و تولید در سی و ششمین جشنواره امتنان از کارگران، کارگروه‌ها و واحدهای کار استان مازندران، 1404/02/11. با حضور استاندار، مدیر کل اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی.

مشاوره پایان‌نامه‌های دانشجویی دوره کارشناسی ارشد

فضه فتح‌تبار، 1399. رشته بیوتکنولوژی کشاورزی، ردیابی و غربالگری مولکولی و فنوتیپی ژن (های) برگرداننده باروری در ژنوتیپ‌های نسل دوم برنج، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

حمیده مهدی‌خانی، 1400. رشته ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، بررسی فنوتیپی و مولکولی برخی از لاین‌های امیدبخش و موتانت برنج (M₉)، جهت بکارگیری در تکنولوژی برنج هیبرید، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

طرح‌های مصوب اجرا شده و در دست اجرا

همکار طرح: بررسی لاین‌های امیدبخش کلزا و آزمایش سازگاری در سه منطقه، 1390. پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اعتبار مصوب طرح: 106220000 ریال، تاریخ پایان طرح: 1396/08/02

همکار طرح: بررسی تنوع ناشی از اثرات پرتوتابی اشعه گاما به منظور اصلاح برنج، 1391. مصوب شماره 91/641/پ، پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اعتبار مصوب طرح 447125000 ریال، تاریخ پایان طرح: 1394/12/19

همکار طرح مصوب سی و پنجمین جلسه شورای پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با عنوان "بررسی و مقایسه نیم‌رخ کار آفرینی دانشجویان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری"، 1391.

مجری طرح: بررسی سازگاری نسل‌های پیشرفته برنج جهت معرفی لاین‌های امید بخش، 1391. مصوب شماره 92/54/پ، پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اعتبار مصوب طرح: 375440000 ریال، تاریخ پایان طرح: 1402/03/10

همکار طرح: اصلاح صفات کمی و کیفی رقم قائم با استفاده از هرم ژنی، 1393. مصوب شماره 93/373/پ، پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اعتبار مصوب طرح: 975330000 ریال، تاریخ پایان طرح: 1396/03/26

همکار طرح: ارزیابی واکنش برخی از لاین‌های موتانت و ارقام برنج در کشت مجدد در مرحله زایشی تحت شرایط تنش سرما، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اعتبار مصوب طرح: 490000000 ریال، تاریخ پایان طرح: 1402/07/24، شماره طرح: 13 - 1400 - 01

همکار طرح: غربالگری زراعی، فیزیولوژیسمیاتی و مولکولی نسل‌های پیشرفته (M12) موتانت برنج خزر جهت معرفی لاین‌های امیدبخش، 1402. پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، اعتبار مصوب طرح: 256020000 ریال، تاریخ پایان طرح: در حال اجرا، شماره طرح: GABIT-02/D/PI293

همکار اصلی طرح: تأثیر تنش کم آبی بر ویژگی‌های زراعی ارقام و لاین‌های سویا، 1404 الی 1407. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، وزارت جهاد کشاورزی، محل‌های اجرا: البرز - گلستان - اردبیل، 3600000000 ریال، اعتبار مصوب طرح: کد مصوب: 0-03-03-013-040305

ثبت اختراعات و ابداعات

ثبت و معرفی رقم جدید گیاهی: اصلاح و تولید برنج رقم روشن، 1398. مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کرج، ایران، شماره ثبت: 5495/253

ثبت و معرفی رقم جدید گیاهی: اصلاح و تولید برنج رقم شهریار، 1398. مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کرج، ایران، شماره ثبت: 5494/253

مصاحبه‌های تلویزیونی

- 1- خبر مازندران، سال 1398، تجاری‌سازی برنج روشن در مزارع شالیزاری، خبرنگار آقای قبادی.
- 2- خبر مازندران، سال 1400، ترویج برنج روشن در مزارع شالیزاری استان مازندران، خبرنگار خانم نجاتی.
- 3- خبر شبکه یک، سال 1400، ترویج برنج روشن در مزارع شالیزاری استان مازندران، خبرنگار خانم نجاتی.
- 4- خبر مازندران، سال 1400، معرفی برنج شهریار در مزارع شالیزاری، خبرنگار خانم نجاتی.
- 5- گزارش و مصاحبه زنده تلویزیونی شبکه یک، سال 1403، برنامه صبح بخیر ایران.

6- خبر مازندران، سال 1403، ثبت بین‌المللی برنج شهریار در سایت بین‌المللی انرژی اتمی، خبرنگار خانم نجاتی.

7- گزارش و مصاحبه زنده تلویزیونی شبکه مازندران، سال 1403، برنامه خانواده و زندگی، مجری آقای یوسف پور.

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی

افخمی قادی، ع. ن.ع. بابائیان جلودار، ه. پیردشتی، ن. باقری، ا. حسن نتاج و ر. خادمیان. 1390. اثر محدودیت منبع و مخزن بر عملکرد و اجزای عملکرد سه ژنوتیپ برنج در سطوح کود نیتروژن، علوم زراعی ایران 13 (3): 509-495. ISSN 5540-1562

افخمی قادی، ع. ن.ع. بابائیان جلودار، ن. باقری. 1391. ارزیابی تعدادی از CMS لاین‌های اصلاح‌شده برنج بر اساس رفتار عقیمی، باروری و خصوصیات آلوگامی (*Oryza sativa* L.). مجله ژنتیک نوین، 7 (4): 396-386. ISSN 2008-4439

افخمی قادی، ع. ن.ع. بابائیان جلودار، ن. باقری. 1393. ارزیابی صفات موثر بر میزان دگرگشتی لاین‌های نرعیتم سیتوپلاسمی برنج ایرانی، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 6 (13): 72-61. ISSN 2228-6128

م. اولادی، ق. نعمت‌زاده، س. ح. هاشمی، ع. قلی‌زاده قرا، ع. **افخمی قادی** و م. رضائی. 1393. غربالگری لاین‌های امیدبخش برنج حاصل از تلاقی مرکب با استفاده از صفات زراعی و مورفولوژیکی، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 6 (14): 14. ISSN 2228-6128

افخمی قادی، ع. ن.ع. بابائیان جلودار و ن. باقری. 1394. ارزیابی میزان پایداری نرعیتمی در تعدادی از لاین‌های نرعیتم سیتوپلاسمی در برنج، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 7 (15): 23-14. ISSN 2228-6128

اولادی، م. نعمت‌زاده، ق. رحیمی، م. **افخمی قادی**، ع. قلی‌زاده قرا، ع. مظفری، ک. ضیایی، ا. 1394. بررسی اثر پرتو گاما در ایجاد تنوع ژنتیکی و ریخت‌شناختی در برخی رقم‌های محلی و اصلاح‌شده برنج، مجله علوم و فنون هسته‌ای، شماره 73؛ صفحه 80 تا صفحه 87.

ع. قلی‌زاده قرا، ق. نعمت‌زاده، م. اولادی و ع. **افخمی قادی**. 1395. ارزیابی لاین‌های برنج سبز برتر (GSR) از نظر عملکرد بالا و خصوصیات مطلوب، نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، 110. 60-54. ISSN: 2423-5423

افخمی قادی، ع. ن.ع. بابائیان جلودار و ن. باقری. 1397. ارزیابی فاصله ژنتیکی لاین‌های ایزوسیتوپلاسمی نرعیتم برنج، مجله فناوری تولیدات گیاهی، 18 (1): 59-68. ISSN 2476-6321

هاشمی، آ.س. ق.ع. نعمت‌زاده، م. اولادی، ع. **افخمی قادی** و ع. قلیزاده قرا، 1397. بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاین‌های امیدبخش کلزا در مناطق مختلف مازندران، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 10 (28): 119-124. ISSN 2228-6128

افخمی قادی، ع. ر. خادمیان، ق.ع. نعمت‌زاده، ن.ع. بابائیان جلودار و ن. باقری. 1398. شناسایی لاین‌های نگهدارنده نرعیتمی و برگرداننده باروری از برخی ارقام بومی و اصلاح‌شده برنج (*Oryza sativa* L.). مجله به‌نژادی نهال و بذر، 25 (2): 121-136.

افخمی قادی، ع. ف، حبیب زاده، س.ج. حسینی. 1400. ارزیابی ژنوتیپ‌های حاصل از تلاقی برنج بر اساس شاخص‌های تحمل به تنش شوری. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. 13: (39). 121-108.

مهدی‌خانی، ح.، نعمت‌زاده، ق.، باقری، ن.، افخمی قادی، ع. 1401. بررسی ماهیت ژنتیکی لاین‌های جهش‌یافته برنج با استفاده از صفات ریخت‌شناسی و آغازگرهای SSR همبسته با ژن برگرداننده باروری (RF). پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. 14: (42). 86-96.

افخمی قادی، ع. ا. عباسیان، س.ج. حسینی و ش. کاظمی. 1402. ارزیابی برخی از ارقام و لاین‌های جهش‌یافته برنج در واکنش به شرایط حرارتی در کشت دوم. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. 15: (15). 47. 90-67.

مهدی‌خانی، ح.، نعمت‌زاده، ق.، باقری، ن.، افخمی قادی، ع. 1402. شناسایی لاین‌های برگرداننده باروری مناسب برای تولید برنج (*Oryza sativa* L) هیبرید. نشریه علوم زراعی ایران. 25 (1): 1-19.

مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی

Seyyed Jaber Hosseini, Zeinolabedin Tahmasebi Sarvestani, Hemmatollah Pirdashti and **Ammar Afkhami**, Saeid Hazrati. 2012. Estimation of heritability and genetic advance for screening some rice genotypes at salt stress conditions. International journal of Agronomy and Plant Production. 3 (11), 475-482. ISSN: 2051-1914 ©2012 VictorQuest Publications.

Seyyed Jaber Hosseini, Zeinolabedin Tahmasebi sarvestani, Hemmatollah Pirdashti, **Ammar Afkhami Ghadi** and Zahra Rabiei. 2014. Evaluation of direct and indirect effects of some traits in different rice genotypes under salt stress conditions using path analysis. Advance in Agriculture and Biology. 2(1):18-24. E-ISSN: 2310-9343/ P-ISSN: 2311-0163.

Morteza Oladi, Ghorbanali Nematzadeh, Ammar Gholizadeh Ghara, **Ammar Afkhami Ghadi** and Marzieh Rezaei. 2014. Analysis of the physicochemical properties and grain yield of some rice promising lines from multiple crosses. International journal of Advanced Biological and Biomedical Research. 2 (3): 769-774. ISSN: 2322-4827.

Sattari, B. Maleki Zanjani, A. Momeni, M. Noroozian, **A. Afkhami Ghadi**. 2014. Study of genes action in the control of traits effective in the quality of cooking rice. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. 5 (16): 1735-1738. ISSN: 2227-670X.

Zahra Rabiei, Hematollah Pirdashti, Seyed Jaber Hosseini and **Ammar Afkhami Ghadi**. 2014. Evaluation of NaCl-Induced salinity on characteristics of rice cultivars in seedling stage using multivariate cluster analysis. Bulletin of Applied and Research Science, (BARS Journal). Volume 4, Number 2, 2014. ISSN: 1800-556.

Mostafa Eidi Kohnaki, **Ammar Afkhami ghadi**, Nadali Bagheri and Abolfazl Keypour. 2014. Genetic Parameters and Gene Effects Evaluation of Quantitative Traits in Rice through Diallel Cross. Electronic Journal of Biology (eJBio).in Review. ISSN 1860-3122.

Ghorban Ali Nematzadeh, morteza oladi, **Ammar Afkhami Ghadi**, Ammar Gholizadeh Ghara, Farhad Bagheri, Mojtaba Aghajani, Maryam Emami Ghara, Alireza Babaei, Masud Rahimi, Camran Mozafari, Reza Vojdan, Amir

Ziaee, Ahmad Esfandiyari. 2021. Roshan, a new released mutant aromatic rice variety with high yield and early maturity. Journal of Plant Molecular Breeding. 8 (1): 57-67. ISSN: 2322-3332. DOI: [10.22058/JPMB.2022.122358.1204](https://doi.org/10.22058/JPMB.2022.122358.1204).

Arefrad, Mehdi, Ghorban Ali Nematzadeh, Mozhdeh Arab, Ali Raei, Fatemeh Avakh, Fatemeh Aliakbari, Morteza Oladi, **Ammar Afkhami**, Elham Younesi-Melerdi, and Faeze Vadipour. (2021). Roshan and Shahryar, two new mutant cultivars of rice (*Oryza sativa* L.) with distinguished agronomic and grain biochemical properties. Journal of Plant Molecular Breeding. 9(2): 52-69. DOI: [10.22058/JPMB.2023.556240.1258](https://doi.org/10.22058/JPMB.2023.556240.1258).

Ammar Afkhami Ghadi, Seyed jabber Hoseini, Ali Ghanbari. 2023. Comparison of protein predicted sequences of the omega-3 fatty acid desaturase gene family in some of the oil seed crops. Journal of Plant Molecular Breeding. 11 (1): 28-40 pp. DOI: [10.22058/JPMB.2023.2008246.1281](https://doi.org/10.22058/JPMB.2023.2008246.1281)

Ammar Afkhami Ghadi. 2024. Achievements and challenges in hybrid rice breeding in Iran. Journal of Plant Molecular Breeding. 12 (1): 121-135 pp. DOI: [10.22058/JPMB.2024.2045418.1312](https://doi.org/10.22058/JPMB.2024.2045418.1312)

مقالات چاپ شده در نشریات علمی ترویجی

نعمت‌زاده، ق، م، اولادی، ع، **افخمی قادی**، ع، قلی‌زاده، ا، باقری، م، آقاجانی‌قرا، م، امامی، ع، بابائی، ضیائی، م، رحیمی، ک، مظفری، 1396. نشریه علمی ترویجی: دستور العمل زراعی رقم جدید برنج "طارم روشن"، 4(10) 27 صفحه. ISSN: 2251-9440.

مقالات چاپ شده در کنگره و همایش‌ها

افخمی قادی، ع، ن.ع. بابائیان جلودار، ن. باقری. 1389. ارزیابی خصوصیات آلوگامی لاین‌های نرعیتم سیتوپلاسمی برنج ایرانی. چهاردهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 11 صفحه.

افخمی قادی، ع، ن.ع. بابائیان جلودار، ه. پیردشتی، ن. باقری. 1389. ارزیابی اثر محدودیت منبع و مخزن بر عملکرد و اجزای عملکرد سه لاین امیدبخش برنج در تیمارهای کود نیتروژن، چهاردهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 14 صفحه.

بابائیان جلودار ن. ن. باقری، آ. پاشا، **ع. افخمی قادی**، ا. حسن نتاج جلودار. 1391. مکان‌یابی مولکولی ژن(های) کنترل کننده نر عقیمی نوع WA در برنج هیبرید، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی.

بابائیان جلودار ن.ع. **افخمی قادی، ع**، باقری. ن. 1391. برآورد فاصله ژنتیکی لاین‌های نرعیتم در برنج، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی.

افخمی قادی، ع، ن.ع. بابائیان جلودار، ن. باقری. 1391. بررسی اثرات ناشی از القای سیتوپلاسم WA و تغییرات حاصل از آن بر خصوصیات مورفولوژی و گلچه‌ای برنج، سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.

پاشا، آ. ن. ع. بابائیان جلودار، ن. باقری، نعمت‌زاده، ق. **افخمی قادی، ع.** 1391. غربالگری ژنوم برنج برای ژن Pi-1 با استفاده از نشانگرهای میکروساتلایت، سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.

افخمی قادی، ع. ن. ع. بابائیان جلودار، ن. باقری، ک. کاظمی‌تبار. 1391. برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات مرتبط با عقیمی دانه گرده در تعدادی CMS لاین‌های اصلاح‌شده برنج. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 7 صفحه.

افخمی قادی، ع. ن. ع. بابائیان جلودار، ن. باقری. 1391. برآورد فاصله ژنتیکی لاین‌های ایزوسیتوپلاسمی نرعیقیم و نگهدارنده برنج براساس نشانگرهای مورفولوژیک و گرده‌شناسی. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 7 صفحه.

افخمی قادی، ع. ن. ع. بابائیان جلودار، ن. باقری. 1391. بررسی اعمال تنش شوری کلرید سدیم بر میزان تحمل نتاج F1 حاصل از تلاقی دای‌آلل و ارقام والدینی برنج. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 5 صفحه.

افخمی قادی، ع. ق. نعمت‌زاده، م. اولادی و ع. قلی‌زاده قرا. 1391. بررسی عملکرد و صفات مورفولوژیک وابسته در برخی از لاین‌های برنج ارسالی از ایری جهت معرفی بهترین لاین در مازندران. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 5 صفحه.

افخمی قادی، ع. م. عیدی کهنکی، ن. ع. بابائیان جلودار، ن. ع. باقری. 1391. ارزیابی ژنتیکی برخی از صفات کمی در برنج از طریق تجزیه میانگین نسل‌ها. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 5 صفحه.

اولادی م.، ق. نعمت‌زاده، **ع. افخمی قادی**، ع. قلی‌زاده قرا، ا. ضیایی، م. رحیمی، ک. مظفری و ب. ناصریان خیابانی. 1391. بررسی تنوع ژنتیکی لاین‌های M₂ حاصل از پرتودهی اشعه گاما در برخی ارقام برنج. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 6 صفحه.

عسکری نژاد امیری ح.، م. فربودی، **ع. افخمی قادی**. 1391. تأثیر سطوح گوگرد و مواد آلی بر فراهمی عناصر غذایی در برنج رقم کوهسار. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 4 صفحه.

قلی‌زاده قرا، ع. ق. نعمت‌زاده، م. اولادی و **ع. افخمی قادی**. 1391. تجزیه خوشه‌ای لاین‌های برنج GSR و برآورد میزان همبستگی صفات مورفولوژیک. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 5 صفحه.

اولادی م.، ق. نعمت‌زاده، ع. قلی‌زاده قرا و **ع. افخمی قادی**. 1391. برآورد پارامترهای توصیفی و گروه‌بندی ژنوتیپ‌های برنج ارسالی از ایری. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. صفحه.

اولادی م.، ق. نعمت‌زاده، س. ح. هاشمی، ع. قلی‌زاده قرا و **ع. افخمی قادی** و م. رضایی. 1391. غربالگری 126 لاین F₃ برنج انتخابی از جمعیت‌های F₂ حاصل از تلاقی مرکب بر اساس صفات مورفولوژیک. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 6 صفحه.

اولادی م، ق، نعمت‌زاده، س، ح، هاشمی، ع، قلی زاده قرا و ع، افخمی قادی و م، رضائی، 1391. برآورد تشابه ژنتیکی و تجزیه خوشه‌ای لاین‌های گزینشی از جمعیت‌های F₃ حاصل از تلاقی مرکب، پانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 6 صفحه.

نعمت‌زاده ق، م، اولادی، ع، افخمی قادی و ع، قلی زاده قرا، 1393. تحلیلی بر سیاست‌های تولید برنج در گذشته و تأثیر آن در آینده، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 5 صفحه، (سخنرانی)

اولادی م، ق، نعمت‌زاده، ع، قلی زاده قرا و ع، افخمی قادی، 1393. ارزیابی لاین‌های موتانت برنج حاصل از پرتودهی اشعه گاما تحت تنش شوری، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 6 صفحه.

باقری ا، ع، قلی‌زاده قرا، م، اولادی و ع، افخمی قادی، 1393. تأثیر سطوح مختلف نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد کشت مخلوط ذرت و سویا، کنفرانس بین‌المللی در اکونومی، مدیریت و علوم اجتماعی، لهستان، 9 صفحه.

هاشمی آ، س، ق، نعمت‌زاده، م، اولادی، ع، قلی زاده قرا، ع، افخمی قادی و ا، شاهانی، 1395. مقایسه عملکرد لاین‌های امیدبخش کلزا در سه منطقه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه گیلان، 7 صفحه.

نعمت‌زاده ق، م، اولادی و ع، افخمی قادی، تغییرات اقلیم و اصلاح نباتات، 1395. همایش ملی تأثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 3 صفحه، (سخنرانی)

نعمت‌زاده ق، م، اولادی و ع، افخمی قادی، امنیت غذایی برنج از نگاه اقتصاد مقاومتی، 1395. هفدهمین همایش ملی برنج کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 4 صفحه، (سخنرانی)

آقاجانی م، ق، نعمت‌زاده، م، اولادی، م، امامی‌قرا، ا، باقری و ع، افخمی قادی، 1396. ارزیابی خصوصیات فیزیکی‌وشیمیایی برخی لاین‌های برنج (F7 و F8) حاصل از تلاقی مرکب، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، دانشگاه گنبد کاووس، بهمن 96.

اولادی م، ق، نعمت‌زاده، ا، باقری، م، آقاجانی‌قرا و ع، افخمی قادی، 1396. ارزیابی برخی لاین‌های امیدبخش موتانت برنج (M7) از طریق خصوصیات مورفولوژیک، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، دانشگاه گنبد کاووس، بهمن 96.

امامی‌قرا م، ق، نعمت‌زاده، م، اولادی، م، آقاجانی‌قرا، ا، باقری و ع، افخمی قادی، 1397. ارزیابی برخی لاین‌های امیدبخش موتانت (M7) برنج با استفاده از خصوصیات فیزیکی‌وشیمیایی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، 20 شهریورماه 1397.

افخمی قادی، ع، ر، خادمیان، ق، نعمت‌زاده، ن، بابائیان جلودار و ن، باقری، 1397. ارزیابی ظرفیت ژنتیکی تعدادی از ارقام بومی و اصلاح‌شده برنج جهت تشخیص لاین‌های نگهدارنده و برگرداننده باروری، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، 27 و 28 آبان ماه، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 5 صفحه.

نعمت‌زاده، ق، م، اولادی، ع. **افخمی قادی**، ع. قلی‌زاده، ا. باقری، م. آقاجانی‌قرا، م. امامی‌قرا، ع. بابائی، م. رحیمی، ک. مظفری، ا. ضیائی، و ا. اسفندیاری، 1397. طارم روشن، رقم جدید برنج موتانت نعمت؛ معطر، زودرس و با عملکرد بالا. هجدهمین همایش ملی برنج کشور، 27 و 28 آبان ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. 8 صفحه. (سخنرانی)

نوراللهی، ج، ق. نعمت‌زاده، غ. رنجبر، م. اولادی، ع. **افخمی قادی**، 1398. ارزیابی مورفولوژیکی و مولکولی برخی از ژنوتیپ‌های موتانت برنج نسبت به غلظت‌های مختلف شوری. سومین همایش بین‌المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 10-12 شهریور 1398. مرکز همایش‌های رازی.

فتح‌تبار، ف، ن. باقری، ح. نجفی‌زرینی و ع. **افخمی قادی**، 1398. بررسی فنوتیپی ژن (های) اعاده‌کننده باروری در ژنوتیپ‌های نسل دوم گیاه برنج. چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران، موسسه برگزارکننده همایش‌های توسعه محور دانش و فناوری سام ایرانیان، https://www.civilica.com/Paper-MDCONF04-MDCONF04_136.html

باقری، ف. نعمت‌زاده، ق، م. اولادی، ع. **افخمی قادی**، م. آقاجانی‌قرا، م. امامی‌قرا، 1398. آنالیز همبستگی و مقایسه میانگین برخی لاین‌های امیدبخش برنج ارسالی از IRRI. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران "آینده‌پژوهی، تولید زراعی، زیست‌بوم"، 7-5 بهمن ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.

مه‌دیخانی، ح، نعمت‌زاده، ق، باقری، ن، ع. **افخمی قادی**، 1399. ارزیابی لاین‌های موتانت برنج از نظر صفات مورفولوژیک و نشانگرهای همبسته با ژن برگرداننده باروری. بیست و هفتمین کنفرانس هسته‌ای ایران، 14-11 اسفند 1399. دانشگاه فردوسی مشهد. (ارائه شفاهی - سخنرانی)

مه‌دیخانی، ح، نعمت‌زاده، ق، باقری، ن، ع. **افخمی قادی**، 1400. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی هیبریدهای برنج حاصل از تلاقی لاینهای نرعیقیم بومی و برگرداننده باروری خارجی. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 5-7 بهمن 1400 دانشگاه شهید باهنر کرمان.

آقاجانی‌قرا، م، نعمت‌زاده، ق، اولادی، باقری، ف، ع. **افخمی قادی** و م. امامی‌قرا، 1400. ارزیابی صفات فیزیکوشیمیایی لاین‌های موتانت امیدبخش برنج حاصل از پرتودهی رقم خزر. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 5-7 بهمن 1400 دانشگاه شهید باهنر کرمان.

نوراللهی، ج، نعمت‌زاده، ق، اولادی، م، **افخمی قادی**، ع. باقری، ف، آقاجانی، م. و م. امامی‌قرا، 1400. شناسایی لاین‌های موتانت برنج متحمل به آب شور دریا از طریق ارزیابی مورفولوژیک. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 5-7 بهمن 1400 دانشگاه شهید باهنر کرمان.

باقری، ف، نعمت‌زاده، ق، اولادی، م، **افخمی قادی**، ع. آقاجانی‌قرا، م. و م. امامی‌قرا، 1400. ارزیابی صفات کمی لاین‌های موتانت امیدبخش نسل M10 برنج حاصل از پرتودهی اشعه گاما روی رقم خزر. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 5-7 بهمن 1400 دانشگاه شهید باهنر کرمان.

امامی قرا، م، باقری، ف، نعمت‌زاده، ق، اولادی، م، **افخمی‌قادی، ع**، و م. آقاجانی‌قرا، 1400. هم‌ردیفی ژنتیکی برخی ارقام و لاین‌های موتانت برنج با استفاده از نشانگرهای ITS. هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 5-7 بهمن 1400 دانشگاه شهید باهنر کرمان.

باقری، ف، م، نعمت‌زاده، ق، اولادی، م، **افخمی‌قادی، ع**، آقاجانی‌قرا، م، امامی قرا، و ج. نورالهی، 1402. ارزیابی صفات زراعی و عملکردی موتانت‌های برنج هاشمی (نسل M11). چهاردهمین کنفرانس بین‌المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی، 12 خرداد 1402. لهستان.

واحد سمسکنده، م، نعمت‌زاده، ق، اولادی قادی‌کلای، م، آقاجانی‌قرا، م، باقری، ف، **افخمی‌قادی، ع**، و ج. نورالهی، 1402. تجزیه خوشه‌ای برخی لاین‌های موتانت برنج به روش Ward. اولین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی امنیت غذایی، ایمنی غذایی و سلامت، 24 مهر 1402. موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی. مشهد.

مهدیخانی، ح، نعمت‌زاده، ق، باقری، ن، **ع. افخمی‌قادی**، 1403. ارزیابی زراعی، مولکولی و فیزیوشیمیایی لاین‌های برنج هیبرید، هجدهمین کنگره ملی و چهاردهمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، 20-22 شهریور ماه. دانشگاه فردوسی مشهد، ایران.

مرادی، ح، اولادی، م، **افخمی‌قادی، ع**، احمدی، ه، نورالهی، ج، و م. آقاجانی قرا، 1403. ارزیابی تحمل برخی ارقام بومی و اصلاح شده برنج در روش نوین خشکه کاری (نوار تیپ)، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، 1403/12/8. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، <https://civilica.com/doc/2210112>

مقالات بین‌رشته‌ای چاپ شده در کنگره و همایش‌ها

نورزاده، م، ع. افخمی‌قادی، ق، نعمت‌زاده، 1397. جنین‌شناسی انسان، اشاراتی از هستی‌شناسی قرآن مجید، اولین همایش ملی پژوهش‌های میان‌رشته‌ای قرآن و انگاره‌های علوم زیستی، اسفند ماه 1397. مرکز پژوهش‌های میان‌رشته‌ای قرآن و علوم طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

داوری مقالات:

Genetic structure of drought tolerance in Iranian rice (*Oryza sativa*) recombinant lines at vegetative and reproductive stages. 2023. *Journal of Plant Molecular Breeding (JPMB)*. ISSN: [2322-3332](#).

Analysis of Rainfall and Temperature Variability to Guide Sorghum (*Sorghum bicolor*) Production in Mieso Areas, Eastern Ethiopia. 2014. International Journal of Sustainable Agricultural Research. ISSN: 1747-762X. DOI: [10.18488/journal.70/2015.2.1/70.1.1.11](#).

Investigating the effect of Trichoderma fungi symbiosis and nitrogen on the synthesis of secondary metabolites and leaf pigments in the green cumin (*Cuminum cyminum* L.) under competition stress” in the peer review process for **Journal of Plant Molecular Breeding (JPMB)** in 2024-10-19. ISSN: [2322-3332](#).

Agronomic performance and fertility restoring ability of new restorer lines for WA type in rice. in the peer review process for **Journal of Plant Molecular Breeding (JPMB)** in 2024-12-02. ISSN: [2322-3332](#).

Investigating the effect of methanol foliar spraying on improving biochemical and physiological characteristics of coriander (*Coriandrum sativum*) plants under salt stress. in the peer review process for **Journal of Plant Molecular Breeding (JPMB)** in 2025-04-05. ISSN: [2322-3332](#). ISSN: [2322-3332](#).

Characterization of Aphid Resistance in Cowpea Genotypes using Morphological Traits and Simple Sequence Repeats Markers. in the peer review process for **Journal of Plant Molecular Breeding (JPMB)** in 2025-05-20. ISSN: [2322-3332](#).

ارزیابی تنوع ژنتیکی در گندم دوروم با استفاده از پارامترهای ژنتیکی. 1397/3/22. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

تحلیل ترانسکریپتوم ژن‌های دخیل در فرآیند پروتئین در مرحله زایشی گندم موتانت. 1397/3/23. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی تنوع و گروه‌بندی تعدادی از لاین‌های جو با استفاده از خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی. 1397/4/6. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی تنوع ژنتیکی برای صفات زراعی، مورفولوژیکی و فنولوژیکی در کنجد. 1397/5/7. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی اثر متقابل ژنوتیپ و محیط و تجزیه پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های برنج در منطقه شمال. 13/5/1397. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی اثرات ژنوتیپ، محیط و ژنوتیپ × محیط بر برخی صفات در اکوتیپ‌های مختلف سیاهدانه (*Nigella sativa* L). پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی و مقایسه تحمل به خشکی برخی از جمعیت‌های دیپلوئید، ارقام تتراپلوئید و هگزاپلوئید گندم با استفاده از صفات مورفولوژیکی و زراعی از طریق روش‌های آماری چند متغیر. 18/05/1397. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی تحمل به خشکی برخی از ژنوتیپ‌های سویا در منطقه دماوند. 05/06/1397. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی تنوع ژنتیکی ارقام گندم نان (*Triticum aestivum* L.) با استفاده از نشانگرهای ریزوماهواره. 10/05/1397. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی اثر کیتوزان بر الگوی بیان برخی از ژن‌های مرتبط با بیماری زایی در گندم آلوده به بیماری سفیدک پودری. 10/06/1397. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

شناسایی QTL‌های موثر در افزایش غلظت و محتوای عنصر روی در دانه جو با استفاده از نشانگرهای ریزوماهواره. 12/06/1397. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

گزینش لاین‌های متحمل به شوری در آفتابگردان روغنی با استفاده از برخی صفات فیزیولوژیک. 1397/06/24. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی خصوصیات رشدی، درصد اسانس و بوم شناختی برخی از گونه های بومادران (*Achillea spp.*). 1397/11/29. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

مطالعه واکنش ژنوتیپ‌های توتون (*Nicotiana tabacum L.*) به علف‌هرز گل‌جالیز (*Orobancha cernua L.*) با استفاده از شاخص‌های تحمل به تنش. 1397/12/15. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

به‌کارگیری روش‌های چندمتغیره اثرات اصلی جمع‌پذیر و اثرات متقابل ضرب‌پذیر و تجزیه گرافیکی بای‌پلات جهت مطالعه تأثیر برهمکنش ژنوتیپ- محیط بر عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گلرنگ. 1398/03/01. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

مطالعه نحوه توارث مقاومت به بیمارِی زنگ قهوه‌ای در گندم نان با روش تجزیه میانگین نسل‌ها در مرحله گیاه بالغ. 1398/04/03. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

تجزیه ژنتیکی برخی صفات زراعی در نسل‌های حاصل از تلاقی لاین‌های اینبرد ذرت MO17 و B73 در شرایط تنش کم‌آبی. 1398/05/01. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی مقادیر درجه روز رشد مراحل فنولوژیک در تعدادی از ارقام زراعی و توده‌های بومی گندم‌های نان ایران. 1398/07/20. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی پایداری عملکرد و سازگاری ژنوتیپ‌های جدید سیب زمینی با استفاده از روش GGE Biplot. 1398/08/12. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی تحمل به خشکی در ژنوتیپ‌های گندم دوروم با استفاده از شاخص‌های تحمل به خشکی. 1398/09/17. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفوفیزیولوژیک در گندم نان، گندم دوروم و تریتیکاله. 1398/10/18. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی روابط بین صفات ریشه‌ای با عملکرد و اجزای عملکرد گندم نان تحت شرایط دیم. 1399/06/22. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی و گروه‌بندی جمعیت‌های رازیانه از نظر صفات زراعی و مورفولوژیک در شرایط آبیاری نرمال و محدود. 1399/07/08. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

تجزیه پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های نخود (*Cicer arietinum L.*) با استفاده از روش AMMI. 1399/08/17. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

مکان یابی صفات مرتبط با تحمل شوری در لاین‌های نوترکیب ایرانی گیاه برنج در مرحله زایشی. 1399/08/24. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

ارزیابی تنوع و شناسایی صفات موثر بر عملکرد و ش در ژنوتیپ‌های پنبه آبلند (*Gossypium hirsutum L.*) ایران. 1399/09/22. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ریشه و عملکرد قندخالص در ژنوتیپ‌های چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) با استفاده روش چند متغیره AMMI و GGE بای‌پلات. 1399/10/14. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی تنوع ژنتیکی توده‌های ایرانی گشنیز (*Coriandrum sativum L.*) براساس صفات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی. 1399/10/27. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ISSN 2228-6128.

بررسی عملکرد دانه و ویژگی‌های مورفولوژیک تعدادی از ارقام و لاین‌های امیدبخش جو در شهرستان‌های جنوبی استان فارس، 1400/01/23. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ISSN 2228-6128.

غربال ارقام و لاین‌های امیدبخش گندم از لحاظ واکنش به عامل بیماری باکتریایی نواری غلات *Xanthomonas translucens* pv. *Undulosa*، 1400/01/16. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ISSN 2228-6128.

ارزیابی و گزینش ژنوتیپ‌های باقلا (*Vicia faba* L.) بر اساس عملکرد و مقاومت به بیماری، 1400/06/17. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ISSN 2228-6128.

بررسی پایداری و سازگاری عملکرد دانه برخی ژنوتیپ‌های کلزای زمستانه، 1400/09/07. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ISSN 2228-6128.

اثر جهش‌زایی تشعشعات حاصل از گاز رادون محیطی بر مقادیر تانسیون‌ها در گیاه درمنه کوهی (*Artemisia absinthium*)، بررسی پایداری و سازگاری عملکرد دانه برخی ژنوتیپ‌های کلزای زمستانه، 1400/09/30. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ISSN 2228-6128.

ارزیابی تغییرات ژنتیکی ارقام مختلف سویا از نظر صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی در استان البرز، 1400/10/19. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ISSN 2228-6128.

داوری 8 مقاله همایشی در هجدهمین همایش ملی برنج کشور در آبان ماه 1397.