



نام و نام خانوادگی: جواد رضایی

تاریخ تولد: ۱۳۵۰/۲/۱۶

آدرس پست الکترونیکی:

jdrezai40@yahoo.com

javad.rezaei@mail.um.ac.ir

مرتبه علمی: استادیار پایه ۲۳

محل خدمت: بخش تحقیقات چغندر قند مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

سابقه خدمت: ۲۵ سال

سوابق تحصیلی:

دکتری / سال / دانشگاه: دکتری رشته زراعت - فیزیولوژی گیاهان زراعی/۱۳۹۳/ دانشگاه فردوسی مشهد

کارشناسی ارشد/ سال / دانشگاه: رشته زراعت/ ۱۳۷۵/ دانشگاه صنعتی اصفهان

کارشناسی / سال / دانشگاه: زراعت و اصلاح نباتات/ ۱۳۷۳ / دانشگاه فردوسی مشهد

پژوهش‌های مورد علاقه: فیزیولوژی گیاهان زراعی، شبیه‌سازی رشد گیاهان زراعی، تنش‌های محیطی، پهنه‌بندی

انتشارات:

۱. تالیف فصل چهارم (بوم‌شناسی فیزیولوژیک تولید گیاهان زراعی) کتاب تحت عنوان "نگرشی نوین بر جنبه‌های بوم‌شناختی فیزیولوژیک گیاهان زراعی" (علیرضا کوچکی-مهدی نصیری محلاتی - فرزاد مندنی - سرور خرم دل)، ۱۳۹۰، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد
۲. تالیف فصل ۱۲ (کشت پاییزه، رهیافتی برای مقابله با کم‌آبی) کتاب تحت عنوان "زراعت کم‌آب در ایران: راهبردها و کاربردها" (علیرضا کوچکی - محمد خواجه حسینی)، ۱۳۹۵، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

مقالات فارسی :

۱. تأثیر کود ازت و باکتری محرک رشد بر رشد چغندر قند (*Beta Vulgaris L*) در کشت تأخیری (مجله تولیدات گیاهی)، ۱۳۹۹.
۲. ارزیابی تحمل به تنش سرما در چند گونه علف چمنی با استفاده از آزمون نشت الکترولیت ها (نشریه آب و خاک) ۲۴ (۵)، ۱۳۸۹.
۳. رفتارهای فیزیولوژیک چغندر قند در واکنش به بیماری ویروسی ریزومانیا (نشریه حفاظت گیاهان) ۲۸ (۱)، ۱۳۹۳.
۴. آنالیز رشد چغندر قند در شرایط سالم و آلوده به بیماری ویروسی ریزومانیا (پژوهشهای زراعی ایران) ۱۲ (۴)، ۱۳۹۳.
۵. بررسی تاثیر محلول پاشی سیلیس و پتاس علاوه بر مصرف خاکی پتاسیم بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند (*Beta vulgaris L*) در شرایط تنش رطوبتی (نشریه پژوهشهای کاربردی زراعی) ۳۱ (۳)، ۱۳۹۷.
۶. تاثیر کم آبیاری بر عملکرد و اجزای آن در هیبریدهای ذرت دانه‌ای (*Zea mays L*) (تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی)، ۱۱ (۴)، ۱۳۹۷.
۷. تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم پنبه در گرگان (مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی)، ۱۳۸۱.
۸. برآورد سطح برگ در ارقام پنبه با استفاده از ویژگیهای رویشی گیاه (مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی)، ۱۳۸۳.
۹. بررسی اثرات تاریخ کاشت بر فنولوژی و مرفولوژی پنبه (مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی)، ۱۳۸۲.
۱۰. تاثیر عوامل جوی بر بقای گل و قوزه پنبه در گرگان (مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی)، ۱۳۸۲.
۱۱. اثرات شرایط محیطی طی پر شدن قوزه بر جوانه زنی و رشد گیاهچه بذور حاصله ارقام پنبه (مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی)، ۱۳۸۱.
۱۲. بررسی اثر تاریخ کاشت بر کیفیت الیاف و درصد روغن بذر سه رقم پنبه (نشریه مجله پژوهش کشاورزی)، ۱۳۸۰.

مقالات ارائه شده در کنگره های معتبر داخلی:

۱. مقایسه عملکرد و ساقه‌روی چغندرقد پاییزه در کشت مستقیم و نشایی، خوزستان - ایران، ۱۳۹۸، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۲. کشت پاییزه چغندرقد در ایران از تحقیق تا اجرا، خوزستان - ایران، ۱۳۹۸، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۳. بررسی مقاومت به بیماری ریزومانیا در لاین‌های اوتایپ چغندرقد خوزستان - ایران ۱۳۹۸ شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۴. ارزیابی مدل اختصاصی شبیه ساز رشد چغندرقد (Broom's Barn) با هدف مدیریت مصرف آب کرج - ایران ۱۳۹۷ پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۵. تغییر اقلیم و مدیریت آب مجازی تهران- ایران ۱۳۹۶ اولین کنگره آب، خاک و علوم محیطی
۶. مدیریت تغذیه چغندرقد به منظور افزایش ماندگاری ریشه در سیلوی کارخانه قند مشهد - ایران ۱۳۹۳ همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی
۷. بررسی اثرات تراکم و آرایش کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام پنبه کرج - ایران ۱۳۷۷ پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران
۸. تنش آبی و تاثیر آن بر خصوصیات کمی و کیفی پنبه، بابلسر - ایران، ۱۳۷۹، ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران
۹. بررسی اختلاف ژنتیکی در بین ژنوتیپهای پنبه از نظر نسبتهای ریشه به یخس هوایی تحت شرایط پتانسیل های اسمزی مختلف، کرج - ایران، ۱۳۸۱، هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران
۱۰. عکس العمل ژنوتیپ های پنبه به تنش خشکی در مرحله سبز شدن، کرج - ایران، ۱۳۸۱، هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۱۱. بررسی ویژگیهای فیزیولوژیک ارقام برگ اکرا و برگ پهن پنبه، کرج - ایران، ۱۳۸۱، هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران
۱۲. بررسی تاثیر سه نوع کود فسفره بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم پنبه، کرج - ایران، ۱۳۸۱، هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۱۳. واکنش مولفه های جوانه زنی بذر ژنوتیپ های پنبه به تنش خشکی، کرج - ایران، ۱۳۸۱، هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.

۱۴. وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۲، سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی.
۱۵. مدیریت مصرف بهینه ازت در زراعت چغندر قند، مشهد، ۱۳۸۴، مجموعه سخنرانیهای علمی هفته پژوهش و فناوری.
۱۶. بررسی اثر نوع و زمان کاربرد زیرشکن بر افزایش کمی و کیفی محصول پنبه، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، ۱۳۸۵، نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۱۷. مدیریت زراعی با هدف کاهش مصرف آب در چغندر قند، مشهد، ۱۳۸۶، مجموعه سخنرانیهای علمی هفته پژوهش و فناوری.
۱۸. چغندر قند، کمبود آب یا سوء مدیریت مصرف، مشهد، ۱۳۸۶، سمینار سالانه صنایع قند کشور.
۱۹. بررسی پدیده یخ زدگی مزارع چغندر قند استانهای خراسان در سال ۱۳۸۶، مشهد، ۱۳۸۷، سمینار سالانه صنایع قند کشور.

مقالات خارجی:

1. Sugar beet Growth Model, for managing optimal water consumption. 2019. Scientific federation. Prague, Czech.
2. Growth Analysis of Rhizomania Infected and Healthy Sugar Beet, J. Crop Sci. Biotech. 2014 (June) 17 (2): 59~69.
3. Freezing tolerance of Lentil (*Lens culinaris* Medik) genotypes under laboratory condition. 9th International Plant Cold Hardiness Seminar. July 17-22, 2011.
4. Comparative physiological and morphological traits of normal and okra leaf Cotton genotypes. 2000. The Inter - Regional Cooperative Research Network on Cotton, Adana-Turkey.
5. Investigation of deficit irrigation with Sprinkler method on Cotton. 2000. The Inter - Regional Cooperative Research Network on Cotton, Adana-Turkey.

گزارش‌های نهایی:

۱. ارزیابی تحمل پذیری ارقام داخلی و خارجی چغندر قند به بیماری ریزومانیا
۲. ارزیابی مقاومت ارقام تجارتي چغندر قند به بیماری ریزومانیا در شرایط مزرعه
۳. ارزیابی مقاومت ارقام داخلی و خارجی چغندر قند نسبت به بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه در مزارع با آلودگی طبیعی
۴. تاثیر پتاسیم و نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی و ماندگاری چغندر قند در سیلو
۵. آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر علفه
۶. تهیه و ارزیابی هیبریدهای مقاوم به ریزومانیا و پوسیدگی ریشه بر پایه سینگل کراس های جدید
۷. پایش مزارع چغندر قند
۸. بررسی امکان کشت پاییزه چغندر قند و تعیین رقم مناسب در شهرستانهای جوین و جغتای
۹. شبیه سازی و تعیین تاریخ کاشت مناسب چغندر قند پاییزه در مناطق مستعد کشور با هدف کاهش رخداد پدیده ساقه روی
۱۰. پهنه بندی مناطق مستعد کشت پاییزه چغندر قند با هدف کاهش رخداد تنش یخ زدگی
۱۱. معرفی رقم جدید چغندر قند هیبرید منورژم دو مقاومه (ریزومانیا و نماتد سیستی) با نام تجارتي شکوفا (SBSI034)
۱۲. تعیین خصوصیات زراعی ارقام خارجی چغندر قند در مناطق آلوده به بیماری؟ پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه
۱۳. معرفی رقم منورژم جدید چغندر قند آریا (SBSI 031)
۱۴. معرفی رقم جدید پلی ژرم مطهر (SBSI 029)
۱۵. غربال فامیل‌های نیمه‌خواه‌ری دیپلوئید چغندر قند برای مقاومت به ریزومانیا
۱۶. ارزیابی مقاومت هیبریدهای اصلاحی جدید چغندر قند نسبت به بیماریهای ریزومانیا و ریزوکتونیا
۱۷. بررسی خسارت بیماری ریزومانیا در کشت معمول و کشت تابستانه چغندر قند
۱۸. مقایسه و ارزیابی ارقام تجارتي داخلی و خارجی چغندر قند در اراضی شرکت سهامی زراعی اسلام آباد
۱۹. بررسی سازگاری هیبریدهای منورژم چغندر قند در شرایط کشت به هنگام و کشت تابستانه (کشت دیر هنگام) در مناطق مختلف کشور
۲۰. ارزیابی تفصیلی شرکت سهامی زارعی نیل آباد تربت جام

۲۱. ارزیابی هیبریدهای مونوژرم مقاوم به ریزومانیا و پوسیدگی ریشه چغندر قند در شرایط آلودگی طبیعی مزرعه
۲۲. ارزیابی تفصیلی شرکت سهامی زارعی نیوان نار
۲۳. ارزیابی تفصیلی شرکت سهامی زارعی خضری
۲۴. ارزیابی تفصیلی شرکت سهامی زارعی اسلام آباد
۲۵. آزمایش پایلوت مقایسه ارقام تجارتي چغندر قند در حوزه عمل کارخانه های قند شرق کشور
۲۶. شبیه سازی اثرات کم آبی بر عملکرد چغندر قند در منطقه مشهد
۲۷. ارزیابی هیبریدهای مونوژرم مقاوم به ریزومانیا و پوسیدگی ریشه چغندر قند در شرایط آلودگی طبیعی مزرعه
۲۸. ارزیابی مقاومت هیبریدهای اصلاحی جدید چغندر قند نسبت به بیماریهای ریزومانیا و ریزوکتونیا
۲۹. غربال فامیل های نیمه-خواهري ديپلوئيد چغندر قند برای مقاومت به ریزومانیا
۳۰. بررسی خسارت بیماری ریزومانیا در کشت معمول و کشت تابستانه چغندر قند
۳۱. تعیین خصوصیات زراعی ارقام خارجی چغندر قند در مناطق آلوده به بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه
۳۲. بررسی شاخص های زراعی ارقام خارجی چغندر قند در مزارع آلوده به نماتد سیستی چغندر قند
۳۳. مطالعه صفات زراعی و مقاومت به بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه در ارقام جدید چغندر قند
۳۴. بررسی اثرات تراکم و آرایش کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام پنبه در شرایط اصفهان
۳۵. بررسی میزان تغییرات ژنتیکی طبقات مختلف رقم ساحل در طی مراحل مختلف تکثیر بذر
۳۶. بررسی اثر مصرف متعادل کودهای منیزیم، گوگرد و عناصر ریزمغذی بر خواص کمی و کیفی پنبه
۳۷. بررسی کم آبیاری به روش بارانی بر روی خواص کمی و کیفی پنبه
۳۸. بررسی مزایای کاربرد نشاکاری در مقایسه با کشت مستقیم بذر در زراعت پنبه
۳۹. بررسی اثر تاریخ کاشت بر ریزش گل و قوزه و عملکرد و اجزاء عملکرد پنبه
۴۰. بررسی اثرات مصرف محلولهای حاوی عناصر ریز مغذی بر خواص کمی و کیفی ارقام در دست معرفی پنبه
۴۱. بررسی مقاومت گیاهچه های پنبه نسبت به خشکی در شرایط گلخانه

۴۲. بررسی اثر محلول پاشی سولفات منیزیم و ازت در کاهش قرمزی رنگ برگ پنبه و اثر آن بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام در دست معرفی
۴۳. مقایسه اثر روش کاربرد و نوع کودهای فسفره در زراعت پنبه
۴۴. بررسی مدیریت زراعی و کارایی اقتصادی پنبه کاران
۴۵. بررسی اثر نوع و زمان کاربرد زیر شکن بر آب مصرفی و افزایش کمی و کیفی محصول پنبه
۴۶. ارزیابی مدل شبیه سازی پنبه در شرایط اقلیمی شمال ایران
۴۷. بررسی صفات فیزیولوژیک موثر بر مقاومت به شوری پنبه
۴۸. بررسی ارتباط قدرت رویشی بذر ارقام پنبه در آزمایشگاه و مزرعه
۴۹. بررسی اقتصادی مسایل بازاریابی پنبه

مشارکت در اصلاح و معرفی ارقام زراعی:

۱. معرفی رقم جدید چغندر قند با نام دنا
۲. معرفی رقم جدید چغندر علوفه‌ای با نام کارا
۳. معرفی رقم جدید پنبه با نام سپید
۴. معرفی رقم جدید پنبه با نام خرداد
۵. معرفی رقم جدید پنبه با نام ارمغان
۶. معرفی رقم جدید پنبه با نام گلستان

تدریس:

۱. تدریس در دانشگاه جامع علمی - کاربردی و مراکز آموزش جهاد کشاورزی گلستان و خراسان رضوی طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۸
۲. تدریس " مباحث نوین در کشاورزی " در دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد طی سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷
۳. راهنمایی و مشاورت ۱۰ عنوان پایان نامه دکتری و کارشناسی ارشد

فعالتهای اجرایی :

- استخدام در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی: از ابتدای سال ۱۳۷۶
- عضویت در هیات علمی سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی: مرداد ۱۳۷۸
- رابط آموزشی موسسه تحقیقات پنبه کشور
- رئیس بخش تحقیقات به زراعی موسسه تحقیقات پنبه کشور: از ۷۸/۱/۱ تا زمان انتقال
- انتقال به موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد از تاریخ ۸۴/۷/۱ و در حال حاضر عضو هیات علمی پایه ۱۹ بخش تحقیقات چغندرقد مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

عضویت در کمیته‌های علمی:

- عضو انجمن زراعت و اصلاح و نباتات ایران
- عضو کمیته فنی بخش تحقیقات چغندرقد
- عضو کمیته گیاهان علوفه ای سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی
- عضو شورای فنی موسسه تحقیقات پنبه کشور
- عضو کمیته علمی - فنی موسسه تحقیقات پنبه کشور
- عضو کمیته هواشناسی کشاورزی استان گلستان
- عضو کمیته علمی همایش طرحهای پژوهشی هفته پژوهش استان گلستان - ۱۳۸۰
- عضو مرکز ملی داوطلبان هواشناسی (NGO)
- عضو کارگروه مسائل مرتبط با خشکی و خشکسالی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی