

## رزومه



دکتر محمدجواد اروین

دانشکده کشاورزی « بخش تولیدات گیاهی و باغبانی

---

## اطلاعات ارتباطات

ایمیل

Email Address  
mjarvin@uk.ac.ir

آدرس

بخش تولیدات گیاهی  
دانشکده کشاورزی

–  
دانشگاه شهید باهنر کرمان

---

## تحصیلات آکادمیک

دانشگاه شیراز

کارشناسی تولیدات گیاهی ۱۳۶۲–

دانشگاه ردینگ انگلستان

کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی ۱۳۶۷–

دانشگاه ردینگ انگلستان

دکترت کشت بافت با گرایش فیزیولوژی تنش های محیطی پایان نامه: Tissue culture in potatoes and in vitro selection for salinity tolerance ۱۳۷۱–

دانشگاه مک گیل کانادا

دکترت ۱۳۸۲–۱۳۸۲

فرصت مطالعاتی

---

## علاقمندی ها

سبزیکاری ، تنش های محیطی

---

## زبان ها

English

مسلط

---

## سازمان ها

انجمن علوم باغبانی ایران

از اعضای موسس -

مجله علوم و فنون باغبانی ایران

عضو هیات تحریریه -

بخش زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

ریاست بخش ۱۳۷۲-۱۳۷۶

پژوهشکده باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

ریاست پژوهشکده ۱۳۷۶-۱۳۷۹

دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

ریاست دانشکده ۱۳۷۹-۱۳۸۲

بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

ریاست بخش ۱۳۸۵-۱۳۹۰

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

معاون آموزشی و پژوهشی ۱۳۹۴-کنون

پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی

ریاست پژوهشگاه ۱۳۹۴-کنون

## انتشارات

### کتاب ها

۱. محمد جواد آروین کشت بافت درختان چوبی

محمد جواد آروین، انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۸۱

### مقاله های مجله

۱. آروین

، بیدشکی و مقصودی اثر های برهمکنش متیل جاسمونات و خشکی بر شاخص های رشد و بیوشیمیایی، عملکرد سوخ و میزان ماده موثره الیسین در گیاه سیر

مجله علوم و فنون باغبانی، جلد ۱۲، شماره ۲۰، ۱۳۹۱

۲. آروین

و مهربانان اثر اسید سالیسیلیک بر رشد و عملکرد علوفه و دانه ذرت در شرایط تنش خشکی در مزرعه

مجله به زراعی نهال و بذر، جلد ۲۷، شماره ۱، ۱۳۹۱

۳. اثر سالیسیلیک اسید بر رشد و عملکرد علوفه و دانه ذرت در شرایط تنش خشکی در مزرعه

مجله به زراعی نهال و بذر، جلد ۲۷، شماره یک، ۱۳۹۰

۴. ابراهیم زاده و

محمد جواد آروین مطالعه اثر تنظیم کننده رشد گیاهی سایکوسل بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد آن در گلرنگ

صلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان داروئی و معطر ایران، جلد ۲۷، شماره ۱، ۱۳۹۰

۵. فاطمه دانشمند و

محمد جواد آروین پاسخ های پاداکسایشی گونه های وحشی سیب زمینی به شوری در شرایط درون شیشه

مجله زیست شناسی ایران، جلد ۲۴، شماره ۲، ۱۳۹۰

۶. فاطمه دانشمند و

محمد جواد آروین پاسخ گونه های وحشی سیب زمینی به شوری در شرایط درون شیشه

مجله زیست شناسی ایران، جلد ۲۴، شماره ۱، ۱۳۹۰

۷. مقبلی و

آروین مقایسه رشد و نمو و عملکرد میوه ارقام طالبی و واکنش آنها به استفاده از خاکپوش پلی اتیلن و اتفون

مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۰

۸. آروین تأثیر محلول پاشی گیاهان با پتاسیم، کلسیم و اسیدهیومیک بر خصوصیات رشد، عملکرد و کیفیت میوه طالبی

مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۰

۹. هوشنگ سالار محمدی و

محمد جواد آروین تاثیر محلولپاشی سالیسیلیک اسید بر رشد و عملکرد میوه دو رقم هندوانه

مجله علوم و فنون باغبانی، جلد ۱۱، شماره ۴، ۱۳۸۹

۱۰. مریم چاوشی و

محمد جواد آروین مطالعه اثر متیل جاسمونات بر رنگیزه های فتوسنتزی، پروتئین، یونهای سدیم و پتاسیم و برخی پارامتر های رشد در گیاه گلرنگ تحت تنش شوری

مجله زیست شناسی ایران، جلد ۲۳، شماره ۳، ۱۳۸۹

۱۱. مریم چاوشی و

محمد جواد آروین اثر متقابل شوری و جاسمونات بر قند، آنتوسیانین، پراکسیداسایون لیپید و برخی پارامتر های رشد در گیاه گلرنگ

مجله پژوهشی علوم پایه، جلد ۳۵، شماره ۶، ۱۳۸۹

۱۲. مظاهری و

محمد جواد آروین بررسی اثر های بیوشیمیایی کاربرد سالیسیلیک اسید در گیاهان

مجله علوم و فنون باغبانی، جلد ۱۰، شماره ۲، ۱۳۸۸

۱۳. حو

انژاد علیمرادی، خسرو کلانتری

و محمد جواد آروین

اثر کاربرد پاکلوبوترازول بر رشد رویشی وزایشی زردآلوی رقم لاسجردی "

مجله علوم و فنون باغبانی، ۲۳۱-۲۴۰، ۱۳۸۷

۱۴. خواجهی نژاد، کاظمی و

آروین تاثیر رژیم های مختلف آبیاری و تراکم کاشت بر عملکرد، کارایی مصرف آب و کیفیت دانه سه رقم سویا در کشت تابستانه

مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، شماره چهارم، ۱۳۷-۱۵۰، ۱۳۸۴

۱۵. خواجهی نژاد، کاظمی و

آروین اثر رژیم های مختلف آبیاری و تراکم کاشت بر ویژگی های رشد، عملکرد و اجرا عملکرد سه رقم سویا در کشت

مجله دانش کشاورزی، جلد چهاردهم، ۵۸-۷۰، ۱۳۸۳

۱۶. آروین

و کاظمی پور کنش رقم های پیاز خوراکی به تنش های شوری و خشکی در مرحله تنژیدن و امکان استفاده از مواد شیمیایی برای بهبود تنژیدن

مجله علوم و فنون باغبانی ایران، جلد چهارم، ۹۵-۱۰۴، ۱۳۸۲

۱۷. آروین اثر نیتروژن و برخی از عناصر کم مصرف بر کمیت و کیفیت محصول پیاز رقم تگزاس  
مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۲۳-۳۲، ۱۳۸۲

۱۸. آروین  
و بناکار اثر تنظیم کننده های رشد بر گلدهی و برخی صفات پیاز خوراکی رقم تگزاس ارلی گراند  
مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ششم، ۵۹-۶۹، ۱۳۸۱

۱۹. آروین  
و کاظمی پور آثار تنش های شوری و خشکی بر رشد و ترکیبات شیمیایی و بیوشیمیایی چهار رقم پیاز خوراکی  
مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد پنجم، شماره چهارم، ۴۱-۵۳، ۱۳۸۰

۲۰. آروین مقایسه ارقام روز کوتاه پیاز خوراکی و امکان استفاده از پیاز های ریز برای تولید محصول پیاز  
مجله علوم و فنون باغبانی ایران، جلد دوم، ۴۹-۵۸، ۱۳۸۰

۲۱. بیدشکی

و  
محمد جواد آروین مطالعه برهمکنش متیل جاسمونات و خشکی بر شاخص های رشد و بیوشیمیایی، عملکرد سوخ و میزان ماده موثره  
آلیسین در گیاه سیر  
مجله علوم و فنون باغبانی، جلد دوازدهم، شماره چهارم، ۴۳۱-۴۴۱، ۰

## مقاله های کنفرانس

۱. مطالعه اثر متقابل شوری آب و اسید سالیسیلیک بر رشد و نمو گیاه کلزا

دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، ۱۳۸۸

۲. فاطمه حسینی، محمد جواد آروین، حسین شاهسون  
حسینی، امین باقی زاده، قاسم محمدی نژاد و علای اصاغر  
پهلوان پور. تقیم هوهونقش اسید سالیسیلیک در جنین زایی سوماتیکی غیر مستقیم هوهوبا

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۳۸۸

۳. نجمه مهرابیان، محمد جواد آروین، غلامرضا  
خواجویی نژاد و عباس رضای ارزیابی تحمل به خشکی ذرت تحت تیمار اسید سالیسیلیک و آترین

دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، ۱۳۸۸

۴. نجمه مهرابیان،

محمد جواد آروین، غلامرضا

خواجویی نژاد و اصغر سعید بررسی تاثیر دور آبیاری و تیمارهای اسید سالیسیلیک و آترالین بر شاخص برداشت و کارایی مصرف آب در ذرت

دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، ۱۳۸۸

۵. فاطمه

د

انشمند،

محمدجواد

آروین

و

خسرو

منوچهری

کلانتری اثر تنش های شوری و خشکی بر دو گونه وحشی سیی زمینی

دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، ۱۳۸۸

۶. اثر برخی مواد شیمیایی بر روی خصوصیات رویشی و عملکرد ذرت تحت آبیاری محدود

## مهارت‌ها

مرتبه علمی؛ استاد پایه ۲۹