



نام و نام خانوادگی: محمود ایزدی

موقعیت شغلی: عضو هیات علمی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مرتبه علمی: استادیار پایه ۲۰

تحصیلات دانشگاهی:

۱- دکتری علوم باغبانی- گرایش میوه‌کاری از دانشگاه شیراز

۲- کارشناسی ارشد علوم باغبانی از دانشگاه شیراز

۳- کارشناسی علوم باغبانی از دانشگاه صنعتی اصفهان

پست الکترونیک: M.Izadi2003@gmail.com and M.Izadi@areeo.ac.ir

جوایز و افتخارات:

۱- کسب عنوان پژوهشگر برتر استان بوشهر ۱۳۸۳

۲- کسب عنوان پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر ۱۳۸۳

طرح‌ها و پروژه‌ها تحقیقاتی در حال انجام:

- استفاده از تکنیک‌های ریزازدیادی در گیاهان دارویی در حال انقراض
- محلول پاشی کائولین بر کمیت و کیفیت میوه و کارایی مصرف آب در درختان زیتون
- ارزیابی ارقام امید بخش زیتون در مناطق نیمه گرمسیر کشور
- ارزیابی سازگاری ارقام پکان در مناطق مختلف کشور

- بررسی کمی و کیفی جمعیت های مختلف گیاه گیاه گل گاوزبان ایرانی (*Echium amoenum*) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به منظور انتخاب جمعیت های برتر و معرفی رقم
- بررسی سازگاری و استقرار گونه های مورتلخ (*Salvia mirzayanii*) ، گل اروونه (*Salvia hydrangeda*)، لعل کوهستان (*Oliveria decumbens*) و شبه مرزه (*Gontscharovia popovii*) در استان فارس
- تعیین ترکیب شیمیایی، گوارش پذیری و تجزیه پذیری علوفه کینوا در مراحل قابل برداشت
- بهینه سازی پیوند سرشاخه کاری درختان زیتون در مناطق مختلف کشور

طرح و پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته:

- بررسی اثرات نوع و زمان پوشش خوشه خرما در جلوگیری یا کاهش احتمالی خسارت عارضه خشکیدگی خوشه خرما (مجری)
- بررسی نقش ترکیبات فنولی، کربوهیدرات ها و نیتروژن در ریشه زایی قلمه ارقام مختلف زیتون در استان فارس (مجری پروژه)
- بررسی اثرات میانه کاری با یونجه و سورگوم روی عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما (مجری)
- بررسی اثرات مقدار مصرف پاکلوبوترازول بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما (مجری)
- بررسی نحوه تنک و نوع پوشش بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما (مجری)
- بررسی اثرات چند ماده تنظیم کننده رشد بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما (مجری)
- بررسی عکس العمل سه رقم خرما (کبکاب، زاهدی، شهابی) به کم آبیاری در منطقه دشتستان (مجری)
- بررسی اثر روش نگهداری و مقدار مصرف دانه گرده بر تشکیل میوه در خرما زاهدی (مجری)
- بررسی اثرات روش تنک خوشه بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما در دو مرحله گرده افشانی و کیمیری (مجری مسئول)
- بررسی اثرات مقادیر و روش کاربرد آهن بر کمیت و کیفیت ارقام تجاری خرما (مجری)
- بررسی نقش فاکتورهای مرفولوژیکی ارقام مختلف خرما رشد بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما (همکار)
- بررسی امکان جایگزینی تیمارهای دمایی به جای سموم گازی در کنترل آفات انباری خرما (مجری مسئول)

- بررسی روش های مختلف استقرار لوله های نواری قطره ای بر کارائی مصرف آب و عملکرد کمی گوجه فرنگی در سیستم آبیاری قطره ای نواری در استان بوشهر (همکار)
- کاهش خسارت عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما (مجری مسئول)
- تعیین میزان مصرف کود برای بهبود عملکرد و کیفیت خرما کیباب در استان بوشهر (همکار)
- شناسایی ارقام تجاری خرما با استفاده از خصوصیات مورفولوژیکی (مجری)
- تدوین استانداردهای تعیین پتانسیل و ارزیابی خسارت به تفکیک عوامل مدیریتی و قهری در مراحل مختلف رشد در باغ های خرما در سطح کشور (مجری)
- بررسی خصوصیات شیمیایی در نخل های حاصل از کشت بافت به منظور ی افتن علت کاهش میوه نشینی (همکار)
- کاربرد نشانگرهای ریز ماهواره جهت شناسایی و ثبت ارقام خرما (همکار)

انتشارات:

کتاب

- ۱- گروه نویسندگان. ۱۳۹۸. تولید نهال و جنگلکاری. ۴۰۵ صفحه
- ۲- گروه نویسندگان. ۱۳۹۷. دستاوردها و برنامه های تحقیقات زنتیک و به نژادی خرما و میوه های گرمسیری. موسسه تحقیقات باغبانی کشور. ۱۰۵ صفحه.
- ۳- گروه نویسندگان. ۱۳۹۶. ارقام باغی (گذشته و آینده). موسسه تحقیقات باغبانی کشور. ۲۱۴ صفحه.

مقالات بین المللی

- 1- Morteza Pouzesh Shirazi, Mahmood izadi and Rahim Khademi. 2008. Study the climatical factors effects on bunch fading disorder of date palm in southern Iran and the methods of its control. American- Eurasian J. Agric.& Environ.Sci. 4(5), 570-574.
- 1- Mahmood izadi and Morteza Pouzesh Shirazi. 2010. Study the Effects of Storage Methods and Amount of Pollen on Date Palms cv. Zahidi Fruit Setting. Acta Horticulturae. 1159- 1162.

- 2- Mahmood izadi and Morteza Pouzesh Shirazi. 2010. Effects of intercropping of Alfaalfa and sorghum on date palm fading disorder. *Acta Horticulturae*. 899-902.
- 3- Mahmood izadi and Ali Reza Shahsavari. 2015. Comparison of biochemical compounds and antioxidant activities in date palm bunch fading disorder. *South African Journal of Plant and Soil*. 139-145.
- 4- Mahmood izadi and Elham Aslmoshtaghi. 2015. Orchard Management for Decreasing Date Palm Bunch Fading Disorder. *International Journal of Horticultural Science and Technology*. 27-32.
- 5- Mahmood izadi and Ali Reza Shahsavari. 2015. The influence of Meteorological factors on Date Bunch Fading Disorder. *International Journal of Horticultural Science and Technology*. 213-218.
- 6- Nasim Mohammadi, Sasan Rastgoo and Mahmood Izadi. 2017. The strong effect of pollen source and pollination time on fruit set and the yield of tissue culture-derived date palm (*Phoenix dactylifera* L.) trees cv. Barhee. *Scientia Horticulturae*. 224: 343 – 350.
- 7- Mahmood izadi, Ali Reza Shahsavari and Abbas Mirsoleimani. 2017. Relation between leaf and stem biochemical constituents and rooting ability of olive cuttings. *International Journal of Horticultural Science and Technology*. 231-242.

مقالات علمی پژوهشی داخل کشور

- ۱- حسین پژمان و محمود ایزدی. ۱۳۸۵. بررسی اثرات نحوه تنک و نوع پوشش بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه و کیفیت میوه خرما رقم کبکاب. *مجله علوم کشاورزی*. ۱۰۴-۹۳.
- ۲- محمود ایزدی و وحید روشن. ۱۳۸۵. اثر تنظیم کننده های رشد بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه، عملکرد، وزن و اندازه میوه خرما کبکاب. *مجله علوم و فنون باغبانی*. ۶۶-۵۷ (۱): ۷
- ۳- اله کرم رستمی، مجید راحمی و محمود ایزدی. ۱۳۹۷. بهبود کیفیت و تسریع رسیدن میوه خرما رقم کبکاب با استفاده از پوشش های رنگی و موقعیت خوشه. *نشریه علوم باغبانی*. ۵۴۱-۵۳۱ (۴): ۳۲
- ۴- محمود ایزدی و محمد تقی فصیحی. ۱۳۹۹. اثر تیمارهای دمایی بر کنترل شپشه دندانه دار و ویژگی های کمی و کیفی خرما زاهدی. *مجله علوم و فنون باغبانی ایران*. ۱۸۲-۱۷۱ (۲): ۲۱
- ۵- پرویز بیات، نوذر منفرد، حسن علیپور، محمود ایزدی و مهناز امیر امینی خلف لو. سازه های موثر بر نگرش کارشناسان کشاورزی استان بوشهر نسبت به فناوری کاربرد آفت کش ها. *پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی*. ۱۱۰-۹۶ (۵۳): ۱۲
- ۶- محمود ایزدی، محمدرضا تسلیم پور و محمود عظیمی. ۱۳۹۸. ریخت شناسی و پدیدشناسی گلدهی در زیتون. *تولید و فرآوری زیتون*. ۴۳-۳۶ (۲): ۱
- ۷- محمدرضا تسلیم پور، محمود ایزدی و فریدون عجم گرد. ۱۳۹۹. ارقام و زنوتیپ های امید بخش زیتون جهت کاشت در استان فارس. *تولید و فرآوری زیتون* ۹-۱ (۲): ۲

مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینار ها

۱. محمود ایزدی . ۱۳۷۹. بررسی اثرات بنزیل آدنین، نفتالین استامید و ۲، ۴ - دی ایزو پروپیل استر بر خواص کمی و کیفی خرما کیبکاب. دومین کنگره علوم باغبانی.
۲. محمود ایزدی و وحید روشن . ۱۳۸۴. اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه، عملکرد، وزن و اندازه میوه خرما کیبکاب. چهارمین کنگره علوم باغبانی.
۳. محمود ایزدی . ۱۳۸۴. بررسی اثرات مقدار مصرف پاکلو بوترازول بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما . چهارمین کنگره علوم باغبانی.
۴. محمود ایزدی . ۱۳۸۴. بررسی اثرات میانه کاری یونجه و سورگوم بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما. چهارمین کنگره علوم باغبانی.
۵. محمود ایزدی . ۱۳۸۰. بررسی اثر تنظیم کننده های رشد بر خواص هیستولوژیکی میوه خرما کیبکاب . هفتمین همایش تخصصی خرما
۶. محمود ایزدی . ۱۳۸۱. بررسی اثرات نوع پوشش و زمان پوشش دهی بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما. هشتمین همایش تخصصی خرما.
۷. مختار زلفی باوریانی و محمود ایزدی . ۱۳۸۱. روش های مختلف مصرف آهن بر عملکرد و تغذیه آهن در خرما کیبکاب . هشتمین همایش تخصصی خرما.
۸. محمود ایزدی . ۱۳۸۲. بررسی اثرات نحوه تنک و نوع پوشش بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما. نهمین همایش تخصصی خرما.
۹. مرتضی پوزش شیرازی، رحیم خادمی، مسعود دهملابی، محمود ایزدی و مختار زلفی باوریانی . ۱۳۸۳. بررسی تأثیر فاکتورهای هواشناسی بر عارضه خشکیدگی خوشه خرما و پیش بینی زمان وقوع آن با استفاده از نقشه های هواشناسی در استان بوشهر. دهمین همایش تخصصی خرما.
۱۰. محمود ایزدی . ۱۳۸۳. ضرورت جایگزینی سموم گازی با سایر روش ها در کنترل آفات انباری خرما . دهمین همایش تخصصی خرما.
۱۱. مختار زلفی باوریانی و محمود ایزدی. ۱۳۸۶. بررسی اثرات مقادیر و روش های مصرف آهن بر عملکرد و جذب آهن در خرما کیبکاب . دهمین کنگره علوم خاک ایران.
۱۲. محمود ایزدی و مرتضی پوزش شیرازی . ۱۳۸۶. واکنش خرما رقم زاهدی به روش کم آبیاری در استان بوشهر . پنجمین کنگره علوم باغبانی.
۱۳. محمود ایزدی و حمید فراشبندی . ۱۳۸۶. بررسی و تعیین مناسب ترین زمان گرده افشانی خرما کیبکاب در استان بوشهر . پنجمین کنگره علوم باغبانی.
۱۴. محمود ایزدی و مرتضی پوزش شیرازی . ۱۳۸۸. عکس العمل سه رقم خرما کیبکاب، زاهدی و شهابی به کم آبیاری . یازدهمین کنگره علوم خاک ایران.
۱۵. محمود ایزدی. ۱۳۸۷. اثر سطوح مختلف پاکلوبوترازول بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه و برخی صفات کمی و کیفی میوه خرما در استان بوشهر. اولین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی.

۱۶. محمود ایزدی، مجید راحمی و محمد تقی فصیحی . ۱۳۹۰. بررسی اثر تیمارهای دمای بر میزان کنترل آفت انباری خرما . هفتمین کنگره علوم باغبانی.
۱۷. مرتضی پوزش شیرازی، محمود ایزدی و مهرداد نوروزی . ۱۳۹۰. تأثیر تنش رطوبتی بر صفات رویشی ارقام مختلف گوجه فرنگی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران.
۱۸. محمود ایزدی. ۱۳۹۱. اثر مدیریت صحیح نخلستان بر عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه و برخی صفات کمی و کیفی خرما کیباب در استان بوشهر. همایش ملی خرما ایران.
۱۹. بهاره دامنکشان، پناهی، اسعدی و محمود ایزدی . ۱۳۹۱. ارزیابی درصد جوانه زنی گرده پایه های نر برتر خرما در استان کرمان در شرایط مختلف. همایش ملی خرما ایران.
۲۰. محمود ایزدی، محمد تقی فصیحی و عارف معروف . ۱۳۹۱. تأثیر نگهداری خرما زاهدی در دمای پایین بر میزان تلفات شیشه دندانه دار. همایش ملی خرما ایران.
۲۱. عزیز تراهی، حمید زرگری، بهاره دامنکشان و محمود ایزدی . ۱۳۹۱. بررسی وضعیت باردهی ارقام کشت بافتی خرما در استان های خرما خیز کشور. همایش ملی خرما ایران.
۲۲. محمود ایزدی و علیرضا شهسوار . ۱۳۹۴. نقش فاکتورهای آب و هوایی در عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما . نهمین کنگره علوم باغبانی.
۲۳. محمود ایزدی و علیرضا شهسوار . ۱۳۹۴. مطالعه شاخص های فتوسنتزی و فیزیولوژیکی در عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما. دومین همایش ملی و جشنواره خرما.
۲۴. ساسان راستگو، نسیم محمدی و محمود ایزدی . ۱۳۹۴. بهبود میوه نشینی درختان خرما برحی کشت بافتی با انتخاب منبع گرده و زمان گرده افشانی مناسب. دومین همایش ملی و جشنواره خرما.
۲۵. محمود ایزدی. ۱۳۹۵. اثر نوع پوشش خوشه بر افزایش کیفیت و کاهش ضایعات میوه خرما. هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی.
۲۶. محمود ایزدی، اصغر میرزایی و طاهر غریب . ۱۳۹۵. اثر ژل آلوتئورا، اسانس آویشن و ترکیب آن ها بر عمر قفسه ای گوجه فرنگی و توت فرنگی. هفتمین همایش ملی مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی.

27 -Mahmood Izadi. 2003. Quantitative and qualitative characteristics of Kabkab dates as affected by Benzyladnine, Naphtalenacetamid and 2,4-D iso propylester. Proceedings of the international on date palm. **Saudi Arabia.**

28 – Mahmood Izadi. 2005. Effects of intercropping of Alfaalfa and sorghum on date palm fading disorder. 1st international festival & symposium on date palm. Dubai.

29 - Mahmood izadi - Morteza pouzesh shirazi. 2006. Study on the Third International Date Palm Conference effects of storage methods and amount of pollen usage on date palm zahedi fruitsetting. Dubai.

استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد: ۴

تدریس در دانشگاه ها و موسسات پژوهشی

مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی-مرکز بعثت فارس و پاسارگاد. دانشگاه یاسوج

سایر فعالیت ها