



باسمه تعالی

مشخصات:

نام و نام خانوادگی: محمد معتمدی

رشته تحصیلی: ژنتیک و به‌نژادی گیاهی

مدرک: دکتری اصلاح نباتات-ژنتیک بیومتری

محل اخذ مدرک: دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

سال تولد: ۱۳۵۵

صادره: اصفهان

سوابق اجرایی:

- مدیر پژوهش دانشکده کشاورزی ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶

- مدیر گروه رشته های کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات- کاردانی امور زراعی و باغی- کاردانی تولیدات گیاهی

۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷

مدیر گروه گیاهپزشکی ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴

سمت کنونی: مدیر پژوهش و فن آوری

تولیدات علمی

الف- کتاب

- با عنوان " اصول و روش های اصلاح نباتات "

- کتاب آزمایشهای ارزیابی ارقام زراعی

ب- مقالات ISI

- 1- "Effect of salt and seed size on germination and early seedling growth of safflower" -Seed Science and Technology.
- 2- "Effect of salt stress on antioxidant activity and seedling of safflower cultivars" International Journal of Applied Agricultural Research.
- 3- Effect of salinity stress on seed germination and antioxidant activity of wheat genotype. Research on Crops Journal. Vol. 12, No.2: 294-299 (2011).
- 4- Evaluation of drought and salinity stress effects on germination and early growth of two cultivars of maize (*Zea mays* L.). African Journal of Biotechnology Vol. 10(66), pp. 14868-14872, 2011.
- 5- Effects of NaCl salinity on maize (*Zea mays* L.) at germination and early seedling stage. African Journal of Biotechnology Vol. 11(2), pp. 298-304, 2012.
- 6- Analysis for stability and location effect on grain yield of bread wheat genotypes Advances in Environmental Biology, 5(10): 3120-3123, 2011.
- 7- Grain yield potential and stability of some bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes Vol. 13 , No. 1 (April), 2012.

ج- مقالات علمی - پژوهشی

- ۱- "بررسی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ‌های گندم تحت تنش رطوبتی آخر فصل با استفاده از مدل AMMI" مجله علوم کشاورزی
- ۲- "سرعت و طول دوره پر شدن دانه در برخی از ارقام گندم" مجله پژوهش‌های کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر
- ۳- تجزیه علیت و روابط بین صفات در ارقام گندم. ۱۳۸۹. مجله فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.

- ۴- بررسی واکنش عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام گندم نان در شرایط محیطی مختلف. ۱۳۹۱. مجله فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز (پذیرش شده)
- ۵- بررسی اثرات محیطی بر عملکرد دانه ژنوتیپهای گندم نان از طریق الگوی واکنش ژنوتیپی. ۱۳۹۰. اصلاح گیاهان زراعی.
- ۶- بررسی تحمل فیزیولوژیک ژنوتیپهای گلرنگ (*Carthamus tinctorius L.*) به تنش شوری در مرحله جوانه‌زنی و رشد گیاهچه. ۱۳۹۰. اصلاح گیاهان زراعی.
- ۷- بررسی اثرات فیزیولوژیک تنش شوری (کلرید سدیم) بر جوانه‌زنی و رشد گیاهچه چهار ژنوتیپ گندم نان. ۱۳۹۰. مجله فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
- ۸- ارزیابی عملکرد دانه ژنوتیپهای گندم در شرایط مختلف محیطی. ۱۳۹۰. مجله علمی-پژوهشی گیاه و زیست بوم.

د- همایش‌ها

- ۱- مقاله کامل با عنوان: "اثرات کم آبی بر روی عملکرد و اجزای عملکرد دانه گلرنگ" در همایش ملی تنش‌های محیطی بیرجند
- ۲- مقاله کامل با عنوان: "ارزیابی اثرات سطوح مختلف نیتروژن و تراکم بوته بر عملکرد و اجزاء عملکرد دانه کلزا در شرایط خوزستان" مجموعه مقالات دومین همایش منطقه‌ای زیستی فلاورجان
- ۳- مقاله کامل با عنوان: "ارزیابی اثر تنش شوری بر عملکرد دانه ارقام سویا" در اولین همایش منطقه‌ای تولید گیاهان زراعی گرمسیری - اهواز
- ۴- چکیده مقاله با عنوان: "تجزیه پایداری اجزای عملکرد گندم آبی تحت تنش رطوبتی آخر فصل" نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- ۵- چکیده مقاله با عنوان: "تجزیه پایداری ژنوتیپ‌های گندم آبی تحت تنش رطوبتی آخر فصل با استفاده از الگوی واکنش ژنوتیپی" نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

۶- چکیده مقاله با عنوان: "سرعت و طول دوره پرشدن دانه در ارقام زراعی یولاف" نهمین کنگره زراعت و

اصلاح نباتات ایران

- 7- The effect of NaCl priming on salt tolerance canola seedling grown under saline conditions_ 3th oil crop and environment stress section conference_ Sofia_ Bulgaria
- 8- The effect of ABA and NaCl priming on salt tolerance in sunflower seedling under saline condition_ 9th conference seed biology_ Poland_ 2008

طرح‌های تحقیقاتی انجام شده:

- ۱- بررسی اثرات قطع آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های گلرنگ (مجری طرح)
- ۲- بررسی تاثیر پرایمینگ بذر کلزا بر توزیع یونی و محتوی آنتی اکسیدانت‌ها در شرایط تنش شوری (همکار)
- ۳- بررسی مقاومت فیزیولوژیک ژنوتیپ های گلرنگ به تنش شوری و خشکی در مراحل جوانه زنی و گیاهچه
- ۴- بررسی واکنش ارقام گندم و فعالیت آنتی اکسیدانت به تنش شوری در مراحل جوانه زنی و گیاهچه

سوابق آموزشی: دوازده سال سابقه تدریس - دروس ژنتیک، اصول اصلاح نباتات و اصلاح نباتات خصوصی

علاقه پژوهشی: پایداری عملکرد- تنش های محیطی