

بسمه تعالی

۱- مشخصات فردی :



نام: بهرام نام خانوادگی: مسعودی شماره ملی: ۰۰۶۸۰۱۸۸۶۱  
شماره شناسنامه: ۳۵۹۲ محل تولد: تهران تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۴/۱۸  
تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۲۱۱۴۱۰ پست الکترونیکی: bmasoudi@gmail.com

۲- سوابق شغلی :

❖ استادیار موسسه اصلاح نهال و بذر کرج- بخش تحقیقات دانه های روغنی

۳- سوابق تحصیلی :

مقطع تحصیلی	رشته	گرایش	معدل	تاریخ پایان
کارشناسی	مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	۱۶/۹۲	۱۳۸۲
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات	معدل کل: ۱۸/۳۸	۱۳۸۵
دکتری	کشاورزی	اصلاح نباتات	معدل کل: ۱۸/۶۷	۱۳۹۲

**عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد :** ارزیابی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ های سویای وارداتی ( به راهنمایی جناب آقای دکتر محمدرضا بی همتا و مشاوره جناب آقای دکتر حمیدرضا بابائی و جناب آقای دکتر سیدعلی پیغمبری)  
**عنوان پایان نامه دکتری :** مکان یابی QTL های مرتبط با تحمل به شوری در جمعیت گندم حاصل از تلاقی روشن × فلات ( به راهنمایی جناب آقای دکتر اسلام مجیدی هروان و جناب آقای دکتر محسن مردی و مشاوره جناب آقای دکتر محمدرضا بی همتا و جناب آقای دکتر محمدرضا نقوی )

#### ۴- فعالیت های علمی و پژوهشی

الف - مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی :

۱. ارزیابی روابط بین عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک با برخی از صفات مهم زراعی در سویا به وسیله تجزیه علیت . مجله علوم گیاهان زراعی ایران ( مجله علوم کشاورزی ایران ) ۱۳۸۷ دوره ۳۹ شماره ۱ صفحات ۸۷-۷۷
۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی برای صفات زراعی ، مورفولوژیکی و فنولوژیکی در سویا . مجله نهال و بذر ۱۳۸۷ جلد ۲۴ شماره ۳ صفحات ۴۲۷-۴۱۳
۳. اثر تاریخ کاشت بر روی بعضی از صفات زراعی ارقام رشد محدود، نیمه محدود و نامحدود سویا . مجله زراعت و اصلاح نباتات ایران . ۱۳۸۷ جلد چهارم شماره ۱ صفحات ۵۹-۳۹
۴. تجزیه به عامل های صفات مورفولوژیک و فنولوژیک در سویا . مجله علوم زراعی . ۱۳۸۸ شماره ۱ صفحات ۵۷-۴۵
۵. ارزیابی روابط میزان روغن و پروتئین دانه با برخی از صفات مهم زراعی در سویا با استفاده از تجزیه علیت و تجزیه همبستگی های متعارف . مجله علوم زراعی ایران . ۱۳۹۰ جلد سیزدهم شماره ۱ (۴۹) صفحات ۲۰۴-۱۹۴
۶. ارزیابی تحمل به شوری در لاین های اینبرد نو ترکیب گندم با استفاده از شاخص های تحمل به تنش شوری. مجله زراعت و اصلاح نباتات. ۱۳۹۳، جلد ۱۰، شماره ۱ صفحات ۱۰۷-۹۹
۷. مکان یابی QTL های کنترل کننده یون های سدیم و پتاسیم در ریشه و اندام هوایی گندم تحت شرایط نرمال و تنش شوری. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۱۳۹۳، دوره ۴۵ شماره ۳ صفحات ۳۵۳-۳۴۵
۸. بررسی تنوع صفات زراعی در تیپ های رشدی متفاوت سویا با استفاده از تجزیه به مولفه های اصلی. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). ۱۳۹۴، شماره ۱۰۸ صفحات ۹۰-۸۱
۹. ارزیابی رابطه بین عملکرد دانه و درصد روغن با برخی از صفات مهم زراعی در کنجد به وسیله تجزیه علیت و تجزیه به مولفه های اصلی. نشریه پژوهش های زراعی ایران. ۱۳۹۸. جلد ۱۷ (۱) صفحات ۱۱۰-۹۹
۱۰. ارزیابی مقدماتی ارقام و لاین های خالص وارداتی سویا از نظر برخی خصوصیات زراعی و مقاومت به بیماری فیتوفترایی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۳۹۸. سال ۱۱ شماره ۳۰ صفحات ۱۰۷-۹۸.
۱۱. گرده افشانی بدون سترون کردن: روشی کارآمد در دورگگیری سویا. مجله ترویجی گیاهان دانه روغنی. ۱۳۹۸. جلد اول شماره ۲ صفحات ۹۳-۷۸.
۱۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات زراعی و مورفولوژیکی ژنوتیپ های کنجد. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۳۹۸. سال ۱۱ شماره ۳۱ صفحات ۹۱-۷۸.
۱۳. مدیریت کاربرد گوگرد بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی و عملکرد لاین امیدبخش L17 کلزا. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۳۹۹. سال ۱۲ شماره ۳۶ صفحات ۲۱۵-۲۰۵.

۱۴. بررسی پایداری عملکرد کنگد با استفاده از پارامترهای آماری و روشهای گرافیکی GGE با پیلات. نشریه تولید گیاهان زراعی. جلد ۱۳ شماره ۳ صفحات ۷۱-۸۴.
۱۵. اثر کاربرد گوگرد تلقیح شده با باکتری تیوباسیلوس بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی لاین امیدبخش L17 کلزا (Brassica napus L.) تحت شرایط دیم مازندران. ۱۳۹۹. نشریه علمی فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، سال ۱۲، شماره ۴۸ صفحات ۱۱۵-۱۳۱.
۱۶. بررسی تنوع مورفولوژیکی و فنولوژیکی برخی از ارقام وارداتی سویا با استفاده از روش تجزیه به عامل ها. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۴۰۰. سال ۱۳ شماره ۳۸ صفحات ۴۶-۵۹.
۱۷. غربال ژنوتیپ های سویا در مرحله گیاهچه تحت تنش شوری. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۴۰۰. سال ۱۳ شماره ۳۸ صفحات ۱۲۴-۱۳۷.

ب - مقالات چاپ شده بین المللی

1. Mahdi Nezhad N., Jalal Kamali M. R., C.L. McIntyre, Fakheri B. A., Omid M., Masoudi B.: *Mapping QTLs with main and epistatic effect on Seri 'M82 × Babax' wheat population under salt stress*. Euphytica 07/2019; 215(7)., DOI:10.1007/s10681-019-2450-1
2. Behnam Bakhshi, Mohammad Jaffara Aghai, Mohammad Reza Bihamta (Ghannadha), Eissa Zarifi, Bahram Masoudi: *A facile method to estimate total chromosome length of Aegilops genus*. International Journal of Biological Sciences and Research; 2018; Vol. 1, No.3, p. 124-129.
3. Bahram Masoudi, Mohsen Mardi, Eslam Majidi Hervan, Mohammad Reza Bihamta, Mohammad Reza Naghavi, Babak Nakhoda, Behnam Bakhshi, Mehrzad Ahmadi, Mohammad Taghi Tabatabaei, Mohamad Hossein Dehghani Firouzabadi: *Study of QTLs linked to awn length and their relationships with chloroplasts under control and saline environments in bread wheat*. Genes & genomics 10/2018;., DOI:10.1007/s13258-018-0757-2
4. Faramarz Sohrabi Chah Hassan, Mahmood Solouki, Barat Ali Fakheri, Nafiseh Mahdi Nezhad, Bahram Masoudi: *Mapping QTLs for physiological and biochemical traits related to grain yield under control and terminal heat stress conditions in bread wheat (Triticum aestivum L.)*. Physiology and Molecular Biology of Plants 08/2018; 24(6)., DOI:10.1007/s12298-018-0590-8
5. Hazhir Beheshtizadeh, Barat Ali Fakheri, Reza Aghnoum, Nafiseh Mahdinezhad, Seyyed Saeid Pourdad, Bahram Masoudi: *QTL mapping of grain yield and its components under normal and drought stress conditions in barley (Hordeum vulgare L.)*. Indian Journal of Genetics and Plant Breeding 01/2017; 78(1):69., DOI:10.5958/0975-6906.2018.00008.1
6. Bahram Masoudi, Mohsen Mardi, Eslam Majidi Hervan, Mohammad Reza Bihamta, Mohammad Reza Naghavi, Babak Nakhoda, Ashkboos Amini: *QTL Mapping of Salt Tolerance Traits with Different Effects at the Seedling Stage of Bread Wheat*. Plant Molecular Biology Reporter 03/2015; 33(6)., DOI:10.1007/s11105-015-0874-x
7. Bahram Masoudi, Mohsen Mardi, Eslam Majidi Hervan, Mohammad Reza Bihamta, Mohammad Reza Naghavi: *Physiological response of wheat (Triticum aestivum L.) cultivars and inbred lines to salinity stress at the seedling stage International Journal of Biosciences / IJB |*. DOI:10.12692/ijb/4.11.60-69

ج - گزارشات نهایی چاپ شده پروژه های تحقیقاتی

۱. ارزیابی اثرات تنش شوری روی ژنوتیپ های سویا در مرحله گیاهچه، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۳۸۱۷
۲. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های وارداتی جدید سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۲۲۰۵
۳. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های خارجی کنجد، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۲۲۰۶
۴. بررسی صفات عملکردی تعدادی از ژنوتیپ های کلکسیون کنجد بانک ژن گیاهی ملی ایران با رویکرد اصلاحی، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۴۱۹۶
۵. ارزیابی مقدماتی ارقام و لاین های خالص وارداتی سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۲۲۳۳
۶. ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری در سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۳۸۴۲
۷. ارزیابی اولیه ارقام دیررس سویا ( گروه های رسیدن ۶ و ۷) در استان های گلستان و خوزستان، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۴۴۵۶
۸. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و زراعی ژرم پلاسما خارجی سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۴۴۹۴
۹. ارزیابی پیش مقدماتی ژنوتیپ های وارداتی جدید سویا در شرایط تنش کم آبی، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۹۶۰۲۹۴
۱۰. ارزیابی و گزینش در نسل های در حال تفکیک سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۵۳۲۳
۱۱. گسترش تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری و بررسی نسل F1 در سویا. سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۶۵۵۰
۱۲. ارزیابی برخی صفات مهم زراعی در ژنوتیپ های وارداتی جدید سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۷۲۶۷
۱۳. ارزیابی برخی صفات مهم مورفولوژیک و زراعی در ژنوتیپ های وارداتی جدید سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۹۷۷۶
۱۴. بررسی مقدماتی عملکرد دانه لاین های خالص سویا، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۵۹۴۲۹
۱۵. ارزیابی مقدماتی ژنوتیپ های وارداتی کنجد در شرایط تنش خشکی، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ، شماره فروست : ۶۰۸۸۹