

شرح سوابق علمی

نام و نام خانوادگی: حجت هاشمی نسب

سمت: عضو هیأت علمی پژوهشکده پسته

تلفن تماس محل کار: ۰۳۴-۳۴۲۲۵۲۰۱-۷

آدرس پستی: رفسنجان، میدان شهید حسینی، پژوهشکده پسته، صندوق پستی ۷۷۱۷۵/۴۳۵

آدرس الکترونیکی: hojathashemi@gmail.com

وضعیت تحصیلی :

مقطع	سال	دانشگاه	گرایش
کارشناسی	۱۳۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان	اصلاح نباتات
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	دانشگاه شیراز	اصلاح نباتات
دکتری	۱۳۹۴	دانشگاه رازی	اصلاح نباتات و ژنتیک

دست آوردها و افتخارات

- عضو بنیاد ملی نخبگان و کسب جایزه تحصیلی این بنیاد
- عضو انجمن دانشجویان استعدادهای درخشان
- انتخاب به عنوان دانشجوی برگزیده دانشگاه رازی از سوی بنیاد ملی نخبگان
- انتخاب به عنوان نخبه و دانشجوی برتر جهت دیدار با مقام معظم رهبری و ریاست محترم جمهوری
- انتخاب به عنوان دانشجوی برتر مقطع دکتری در عرصه پژوهش و فناوری دانشگاه رازی
- فارغ التحصیل ممتاز دوره کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز
- کسب رتبه خیره نظام مهندسی کشور در گرایش اصلاح نباتات و ژنتیک
- انتخاب سه مقاله از پژوهش‌های انجام شده به عنوان پر بازدیدترین مقاله در طی سال‌های ۲۰۱۲-۲۰۱۴
- انتخاب مقاله انتشار یافته در سال ۲۰۱۴ به عنوان مقاله محبوب از طرف انتشارات Springer
- ابداع و انتشار دو معیار فیزیولوژیک وابسته به وضعیت آب در گیاه در طی سال‌های ۲۰۱۲-۲۰۱۳

همکاری در همایش‌های ملی و بین‌المللی

- عضو کمیته علمی و داور همایش بین‌المللی علوم کشاورزی و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران
- عضو کمیته علمی و داور همایش بین‌المللی سلامت و علوم زندگی، هانگزو، چین
- عضو کمیته علمی و داور کنگره بین‌المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم، تهران
- عضو کمیته علمی و داور سومین کنگره بین‌المللی علوم کشاورزی، مواد غذایی و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران
- عضو کمیته علمی و داور کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شیراز

- عضو کمیته علمی و داور سومین کنگره بین المللی زیست شناسی و اکولوژی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران
- عضو کمیته علمی و داور کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز
- عضو کمیته علمی و داور سومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی، مواد غذایی و محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران
- عضو کمیته علمی و داور دومین همایش پژوهش‌های نوین در علوم و فناوری، کرمان
- عضو کمیته علمی و داور همایش بین المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین، تهران
- عضو کمیته علمی و داور سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران
- عضو کمیته علمی و داور همایش بین المللی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی، تهران
- عضو کمیته علمی همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، تهران
- عضو کمیته علمی همایش الکترونیکی پژوهش‌های نوین در علوم و فناوری، کرمان
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی ایده‌های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، تهران

همکاری به عنوان داور با مجلات داخلی و بین المللی

- Biharean Biologist
- Journal of Plant Breeding and Crop Science
- Rice Science (Elsevier)
- Journal of Biology and Nature Sciences
- Annual Review & Research in Biology
- Advances in Life Sciences
- Journal of Agricultural and Crop Research, JACR
- Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences
- Journal of Organic Systems
- International Journal of Agricultural Management and Development
- International Journal of Plant & Soil Science
- Resources and Environment
- American Journal of Experimental Agriculture
- Biosciences Biotechnology Research Asia
- Agricultural Science
- Journal of Plant Sciences
- Journal of Agricultural Studies
- Journal of Dynamics in Agricultural Research
- Journal of Cereals and Oilseeds
- American Journal of Agricultural Science
- American Journal of Agriculture and Forestry
- Journal Of Advances In Agriculture
- American Journal of Science and Technology
- Journal of Innovative Agriculture

➤ فروزش پ، ساعد آ، هاشمی نسب ح (۱۳۹۴) تحلیل آمار کاربردی و تجزیه طرح‌های آزمایشی با نرم افزار SAS (از مقدماتی تا پیشرفته). انتشارات پوران پژوهش، ۴۵۰ صفحه.

مقالات علمی منتشر شده و در دست بررسی در مجلات داخلی و بین‌المللی

1. Hasheminasab H, Assad MT (2017) Genetic and multivariate phenotypic analyses of some selection indices in pistachio cultivars under drought stress condition. *Genetika*. Accept with Revisions.
2. Hasheminasab H, Assad MT, Varvani H (2017) Development and modeling the crop water stress index (CWSI) as selection criteria for screening drought tolerant and susceptible wheat genotypes. *Acta agriculturae Slovenica*. Accept with Revisions.
3. Hasheminasab H, Saed-Mucheshi A, Assad MT (2016) A model for predicting yield stability using physio-biochemical traits in wheat genotypes under drought stress condition. *Biharean Biologist*. 10 (2): 123-130.
4. Saed-Moucheshi A, Hasheminasab H, Khaledian Z, Pessaraki M (2016) Physiological relationship among drought resistance related traits in wheat genotypes using multivariate techniques. *Journal of Plant Nutrition*. 38: 2077–2095.
5. Hasheminasab H, Farshadfar E, Dashti H (2016) A new statistical model based on biochemical traits associated with antioxidant defense systems and oxidative damage for predicting wheat yield stability under drought stress condition. *Ecology, Environment and Conservation*. 22 (1): 1-7.
6. Aliakbari Sadeghabad A, Dadkhodaie A, Hasheminasab H (2016) Physio-biochemical responses of wheat genotypes under drought stress. *International Journal of Plant and Soil Science*. 13(3): 1-12.
7. Rahimi A, Hasheminasab H, Ezati N (2015) Predicting honey production based on morphological characteristics of honey bee (*Apis mellifera* L.) using multiple regression model. *Ecology, Environment and Conservation*. 21(1): 29-33.
8. Hasheminasab H, Assad MT (2015) A predictive model for breeding of pistachio yield stability under water stress condition. *Biological Forum*. 7(2): 212-218.
9. Farshadfar E, Hasheminasab H (2014) Chromosomal location of the genes controlling yield stability in wheat using component and path analysis. *Journal of Crop Science and Biotechnology*. 17 (3): 167-174.
10. Hasheminasab H, Farshadfar E, Varvani H (2014) Application of physiological traits related to plant water status for predicting yield stability in wheat under drought stress condition. *Annual Review and research in Biology*. 4(5): 778-789.

11. Hasheminasab H, Aliakbari A, Aliakbari A, Baniasadi R (2014) Optimizing the relative water protection (RWP) as novel approach for monitoring drought tolerance in Iranian pistachio cultivars using graphical analysis. *International Journal of Biosciences* 4(1): 194-204.
12. Farshadfar E, Hasheminasab H (2013) Biplot analysis for detection of heterotic crosses and estimation of additive and dominance components of genetic variation for drought tolerance in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Agricultural Communications* 1(1): 1-7.
13. Hasheminasab H, Farshadfar E, Yaghotipoor A (2013) Investigation of water retention capacity (WRC) as a new physiological indicator related to plant water status for screening drought tolerant genotypes in wheat. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences* 3: 133-145.
14. Farshadfar E, Rafiee F, Hasheminasab H (2013) Evaluation of genetic parameters of morpho-physiological indicators of drought tolerance in bread wheat (*Triticum aestivum* L.) using diallel mating design. *Australian Journal of Crop Science* 7(2): 268-275.
15. Mozaffarii V, Pakniyat H, Hasheminasab H (2013) Differential changes in antioxidants activity and water use efficiency in maize hybrids under drought stress conditions. *International Journal of Farming and Allied Sciences*. 2: 277-281.
16. Farshadfar E, Hasheminasab H, Elyasi P (2013) Incorporation of agronomic and physiological indicators of drought tolerance in a single integrated selection index for screening drought tolerant landraces of bread wheat genotypes. *International Journal of Agronomy and Plant Production*. 4(12): 3314-3325.
17. Hasheminasab H, Assad MT, Aliakbari A, Sakhafi SR (2012) Influence of drought stress on oxidative damage and antioxidant defense systems in tolerant and susceptible wheat genotypes. *Journal of Agricultural Science*. 4: 20-30.
18. Farshadfar E, Hasheminasab H (2012) Investigating the combining ability and genetic constitution of physiological indicators of drought tolerance in bread wheat (*Triticum aestivum* L.) using GGE biplot methods. *International Journal of Plant Breeding* 6(2): 121-128.
19. Farshadfar E, Hasheminasab H, Yaghotipoor A (2012) Estimation of combining ability and gene action for improvement drought tolerance in bread wheat (*Triticum aestivum* L.) using GGE biplot techniques. *Journal of Agricultural Science* 4: 1-10.

۲۰. هاشمی نسب ح ، آساد م ت، امام ی (۱۳۹۲) تاثیر تنش خشکی بر آنزیم‌های آنتی اکسیدانی و صفات مرتبط با

مرگ سلولی در مرحله پر شدن دانه در ارقام مقاوم و حساس گندم. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی. سال

۳، شماره ۹، صفحه ۱۳-۱.

ارائه مقالات در کنگره‌ها و همایش‌های علمی

۱. هاشمی نسب ح (۱۳۹۴) اصلاح تحمل به خشکی در پسته: چالش‌ها و فرصت‌ها. همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی. تهران.
۲. هاشمی نسب ح، آساد م ت (۱۳۹۴) تاثیر تنش خشکی بر برخی صفات فیزیولوژیکی مرتبط با توانایی حفظ آب برگ در ارقام پسته. همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی. تهران.
۳. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۸۹) بررسی روند تغییرات پرولین و پروتئین کل در مراحل مختلف رشد ۲۰ رقم گندم نان و ماکارونی در ارتباط با تنش خشکی. همایش ملی پروتئومیکس. شیراز.
۴. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۸۹) تاثیر تنش خشکی بر فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدانی در ارقام مختلف گندم ایرانی. همایش ملی پروتئومیکس. شیراز.
۵. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۸۹) بررسی ارتباط پرولین و برخی آنزیم‌های آنتی اکسیدانی با شاخص تحمل به تنش (STI) در ارقام مختلف گندم ایرانی در پاسخ به تنش خشکی. همایش ملی پروتئومیکس. شیراز.
۶. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۹۰) مقایسه پاسخ‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام مقاوم و حساس گندم ایرانی در شرایط تنش خشکی و ارتباط آنها با شاخص‌های تحمل خشکی. همایش ملی فیزیولوژی گیاهی. یزد.
۷. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۹۰) بررسی اثر تنش خشکی بر فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدانی و لیپیداسیون غشا سلولی در ۲۰ رقم گندم ایرانی. همایش ملی فیزیولوژی گیاهی. یزد.
۸. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۹۰) بررسی ارتباط بین شاخص تنش آبی گیاه (CWSI) و برخی پارامترهای فتوسنتزی با کارایی مصرف آب (WUE) و عملکرد دانه در شرایط تنش خشکی در ارقام گندم. همایش ملی فیزیولوژی گیاهی. یزد.
۹. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۹۰) بررسی صفات فیزیولوژیکی موثر در مقاومت به خشکی در ۲۰ رقم گندم نان (*Triticum aestivum* L.) و ماکارونی (*Triticum turgidum* L.) همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ساوه.
۱۰. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۹۰) ارزیابی شاخص آب حفظ شده برگ (RWP) به عنوان شاخص جدید در مقایسه با سایر معیارهای موثر انتخاب و ارتباط آن با شاخص پایداری عملکرد در ارقام گندم ایرانی. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ساوه.
۱۱. هاشمی نسب ح، آساد م ت، امام ی، کامکار حقیقی ع ا، راضی ه، کاظمینی س ع ر (۱۳۹۰) بررسی میزان مرگ سلولی و پارامترهای مربوط به آن در شرایط تنش خشکی و ارتباط آنها با کاهش عملکرد دانه در ارقام گندم ایرانی. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ساوه.
۱۲. سلیمانی م، هاشمی نسب ح، کسرایی م (۱۳۸۹) بررسی اثر رقم گندم بر مقدار ریزش دانه در دماغه کمباین. همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری‌های نوین. اهواز.

۱۳. هاشمی نسب ح، آساد م ت (۱۳۹۴) معرفی و ارزیابی شاخص میزان آب حفظ شده برگ (RWP) به عنوان معیار جدید انتخاب در اصلاح گیاهان زراعی و باغی برای تحمل به خشکی: مطالعه موردی روی ارقام پسته. کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی. شیراز.

شرکت در دوره های آموزشی

- دوره آموزش "کلون سازی و کشت بافت" به مدت ۶۰ ساعت، محل برگزاری دانشگاه رازی کرمانشاه
- دوره آموزشی "استفاده صحیح از نهاده های کشاورزی برای بهبود عملکرد پسته" به مدت ۳۸ ساعت، محل برگزاری سازمان نظام مهندسی استان کرمان
- دوره آموزشی "طراحی و اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار برای باغات کشاورزی" به مدت ۲۸ ساعت، محل برگزاری شرکت آبیاری توسعه پایدار، اراک
- کارگاه آموزشی "آموزش سادرن بلات" به مدت ۸ ساعت، محل برگزاری سومین کنگره کشاورزی و اکولوژی، تهران
- کارگاه آموزشی "نرم افزار اندنوت" به مدت ۶ ساعت، محل برگزاری دانشگاه رازی کرمانشاه
- کارگاه آموزشی "مونیتورینگ سم" به مدت ۴ ساعت، محل برگزاری سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان
- مدرس کارگاه آموزشی "مدل سازی آماری با کمک نرم افزار SPSS" به مدت ۸ ساعت، محل برگزاری شرکت مهندسی مشاوره توسعه پایدار اراک
- مدرس کارگاه آموزشی "مدل سازی آماری بر مبنای درخت تصمیم گیری و شبکه های عصبی" به مدت ۸ ساعت، محل برگزاری شرکت مهندسی مشاوره توسعه پایدار اراک

مدرک زبان انگلیسی

- مدرک زبان انگلیسی وزارت علوم (MSRT/MCHE)
- مدرک زبان انگلیسی ویژه دانشگاه شیراز