



## بسمه تعالی

### دکتر حسینعلی اسدی قارنه

استادیار گروه علوم باغبانی

دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

### سوابق تحصیلی

- کارشناسی: مهندسی تولیدات گیاهی با گرایش باغبانی. ۱۳۷۶. دانشگاه تهران.
- کارشناسی ارشد: علوم باغبانی. ۱۳۸۴. دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- دکتری تخصصی: علوم باغبانی، گرایش فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه، ۱۳۸۸ دانشگاه تربیت مدرس

### سوابق اجرایی

مدیر پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) از تیرماه ۱۳۹۴

### مقالات منتشر شده در مجلات علمی

- جوانمرد، میلاد و حسینعلی اسدی قارنه. مطالعه ویژگی‌های کمی و کیفی اسیدهای چرب اکوتیپ‌های نسترن وحشی در استان اصفهان. مجله علوم باغبانی ایران (پذیرش نهایی).
- بزرگپور، فاطمه و حسینعلی اسدی قارنه. ارزیابی ویژگی‌های بیوشیمیایی و عناصر معدنی ۵ رقم توت فرنگی در سیستم کشت بدون خاک. مجله علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای (پذیرش نهایی).
- Yosefi, Z., Tabaraki, R., *Asadi-Gharneh, H.A* and Mehrabi, A. A. 2010. Variation in Antioxidant Activity, Total Phenolics, and Nitrate in Spinach. *International Journal of Vegetable Science*, 16:1-10.
- Tabaraki, R., Yosefi, Z. and *Asadi-Gharneh, H. A.* 2012. Chemical Composition and Antioxidant Properties of *Malva sylvestris* L. *Journal of Research in Agricultural Science* Vol. 8, No 1:59- 68.
- *Asadi-Gharneh, H.A.*, Arzani, K., Shojaeiyan, A. A. 2012. Investigation on Yield and Fruit Quality of Some Cultivated Strawberry in Iran. *World Academy of Science, Engineering and Technology*. 68:1182-1184.
- Sabaghnia, N., *Asadi-Gharneh, H. A.* and Janmohammadi, M. 2013. Sequential Path Analysis of Spinach Yield Using Several Quantitative and Qualitative Traits. *Natura Montenegrina, Podgorica* 12 (1): 205-216.

- Sabaghnia, N., *Asadi-Gharneh, H. A.* and Janmohammadi, M. 2013. Genetic diversity of spinach (*Spinacia oleracea* L.) landraces collected in Iran using some morphological traits. *Acta Agriculturae Slovenica*, 103(1):101 – 111.
- Ebadi-Segheloo, A., *Asadi-Gharneh, H.A.*, Mohebodini, M. 2014. The Use of Some Morphological Traits for the Assessment of Genetic Diversity in Spinach (*Spinacia oleracea* L.) Landraces. *Plant Breeding and Seed Science* Volume 69: 69-80.
- *Asadi-Gharneh, H.A* and Davodalhosseini, S. 2015. Evaluation of Mineral Content in some Native Iranian Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum* L.) Genotypes. *International Journal of Earth, Environment and Health*, 1:38-41.

## کتاب

- حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۸۷. **مبانی پرورش اسفناج**. انتشارات دانشگاه ایلام. ۷۷ صفحه.
- حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۳. **لغات و اصطلاحات علوم باغبانی**. انتشارات اندیشه گویا. ۱۹۲ صفحه.
- حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۳. **پرورش عناب در مناطق خشک و نیمه خشک**. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان). ۱۵۲ صفحه.
- حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۴. **پرورش توت فرنگی ارگانیک**. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان). ۲۰۸ صفحه.
- حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۴. **گرده‌افشانی و باروری در گیاهان باغبانی**. انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان). ۲۴۸ صفحه.
- حسینعلی اسدی قارنه، یزدانی، زهرا. ۱۳۹۴. **راهنمای پرورش دهندگان خشک‌میوه‌ها**. جنیفر ویلکینسون (ترجمه). انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان). ۳۷۵ صفحه.

## مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌ها

۱. حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۰. ارزش غذایی و دارویی بادام. دومین همایش ملی بادام. دانشگاه شهرکرد.
۲. حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۰. بررسی میزان آسکوربیک اسید در ۲۰ ژنوتیپ بومی اسفناج ایرانی. ششمین همایش ملی ایده‌های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان).
۳. حسینعلی اسدی قارنه، سعید داودالحسینی، داود احمدی، امیرحسین حیدری. ۱۳۹۱. بررسی تولید توت فرنگی گلخانه‌ای در استان اصفهان. اولین همایش ملی توت فرنگی ایران. دانشگاه کردستان. ۱۱-۱۰ خرداد ماه.
۴. دارانی، سجاد، فاضل، محمد، خسروی، الهام و حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر MAP بر زمان ماندگاری و خصوصیات فیزیکوشیمیایی اسفناج. مقالات بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. ۷ تا ۹ آبان ۱۳۹۲. دانشگاه شیراز.

۵. نیلفروشان، صبا. اسدی قارنه، حسینعلی، پیراسته، پگاه، و زهرا سعیدی. ۱۳۹۴. تأثیر بسترهای مختلف کشت بر خصوصیات رشدی دانهال مارچوبه. مقالات سومین همایش ملی انجمن‌های علمی-دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۴، دانشگاه تهران.

۶. جلایی اسفندآبادی، گشتاسب و حسینعلی اسدی قارنه. ۱۳۹۴. تجزیه خوشه‌ای برخی اکوتیپ‌های عناب استان اصفهان بر اساس صفات مورفولوژیک. چکیده مقالات همایش ملی یافته‌های نوین در پژوهش‌های کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه، آذرماه ۱۳۹۴. صفحه ۵۸۷.

7. **Asadi-Gharneh. H.A.**, M.R. Hassandokht. 2008. Chemical Composition of Some Iranian Purslane as a Leafy Vegetable in South Parts of Iran. Vegetable Production, Quality and Process Standardization in China: a Worldwide Perspective.
8. Tabaraki, R., **Asadi-Gharneh. H.A** and F. Sajadi. 2008. Chemometric Characterization of 29 Spinach Cultivars based on Morphological and Chemical Characters. Vegetable Production, Quality and Process Standardization in China: a Worldwide Perspective.
9. Tabaraki, R., **Asadi-Gharneh. H.A.** Arzegar, E and S. Shahmoradian. 2008. Simultaneous Determination of Nitrate and Nitrite in Leaf and Petiole of 24 Iranian Spinach Cultivars. Vegetable Production, Quality and Process Standardization in China: a Worldwide Perspective.
10. Jalaie-Esfandabadi, G and **Asadi-Gharneh, H.A.** 2016. Genetic Diversity of Iranian Jujube (*Ziziphus jujube* Mill) Ecotypes from Isfahan Region based on Fruit Physiochemical Characteristics. International Symposium on Role of Plant Genetic Resources on Reclaiming Lands and Environment Deteriorated by Human and Natural Action. Shiraz, Iran. Page 60.
11. Gorji-Daroonkola, M and **Asadi-Gharneh, H.A.** 2016. Evaluation of Morphological Diversity in Some Iranian Accessions Primrose (*Primula heterochroma* Stap). International Symposium on Role of Plant Genetic Resources on Reclaiming Lands and Environment Deteriorated by Human and Natural Action. Shiraz, Iran. Page 63.
12. Javanmard, M and **Asadi-Gharneh, H.A.** 2016. On Fruit Characteristics of Wild Rose Hip (*Rosa* spp.) Genotypes from Isfahan Region of Iran. International Symposium on Role of Plant Genetic Resources on Reclaiming Lands and Environment Deteriorated by Human and Natural Action. Shiraz, Iran. Page 114.
13. Jalaie-Esfandabadi, G., **Asadi-Gharneh, H.A.**, and Davodalhosseini. S. 2016. Morphological Diversity of Seven Fenugreek Landraces in Iran. International Symposium on Role of Plant Genetic Resources on Reclaiming Lands and Environment Deteriorated by Human and Natural Action. Shiraz, Iran. Page 115.