



بهنام اسفندیاری متولد ۱۳۶۳/۲/۲۵، متاهل.

محل سکونت: میناب، بلوار رسالت منازل سازمانی ایستگاه تحقیقات کشاورزی میناب

شماره تماس: ۰۹۱۷۳۰۸۷۰۸۳ ایمیل: ben1363es@gmail.com

❖ عنوان شغل: کارشناس زراعی و باغبانی ایستگاه تحقیقات کشاورزی میناب

❖ سوابق دانشگاهی: کاردانی تولیدات گیاهی دانشگاه شیراز، کارشناسی مهندسی باغبانی دانشگاه باهنر کرمان، کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد و دکتری باغبانی و فضای سبز (گرایش میوه کاری)، دانشگاه فردوسی مشهد.

❖ سوابق آموزشی: تدریس دروس مرتبط با باغبانی در دانشگاه علمی کاربردی و پیام نور شاهرود، تدریس زبان انگلیسی در موسسه زبان دانشگاه در میناب

❖ تسلط به زبان انگلیسی: دارای مدرک آیلتس با نمره ۶.۵ و مدرک TTC

❖ موفقیت های علمی: شاگرد ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد، همکاری در طرح های پژوهشی بین المللی طی فرصت مطالعاتی در کشور اسپانیا

- ✓ **Esfandiyari, B.**, Davary nejad, G.H., Shariyari, F., and Kiani, M. and Mathe, A. Data to the sex determination in *Pistacia* species using molecular markers. 2011. Euphytica.
- ✓ Tehranifar, A., Zarei, M., Nemati, Z., **Esfandiyari, B.**, and Vazifeshenas, M.R. Investigation of physico-chemical properties and antioxidant activity of twenty Iranian pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars. 2010. Scientia Horticulturae. 126:180-185.
- ✓ Tehranifar, A., Zarei, M., **Esfandiyari, B.**, and Nemati, Z. Physicochemical properties and antioxidant activities of pomegranate fruit (*punica granatum*) of different cultivars grown in Iran. 2010. Horticulture Environment & Biotechnology. 51(6). 1-7.
- ✓ Nemati, H; **Esfandiari, B**; Rezaei, A. 2013. Improvement of Vase Life and Postharvest Factors of *Lilium orientalis* 'Bouquet' by Silver Nano Particles. Notulae Scientia Biologicae.
- ✓ Abedy, B. **Esfandiari, B.** 2017. Effect of Mycorrhizal Fungi on Morpho-physiologic and Nutritive Characteristics of Flying Dragon under Salinity Stress. International Journal of Theoretical & Applied Sciences.

✓ کاربرد روش اسکار پی سی آر در تعیین جنسیت دانه‌های بنه. 1392. مجله تولیدات گیاهی دانشگاه چمران اهواز

✓ مطالعه خصوصیات فیزیکی، ترکیبات فنولی و فعالیت آن‌تی‌اکسیدانی پوست میوه ۳۰ رقم مختلف انار ایران. ۱۳۹۳. نشریه علوم باغبانی

دانشگاه فردوسی مشهد

✓ تأثیر سطوح مختلف تراکم بر عملکرد و خصوصیات کمی دو رقم خیار گلخانه‌ای. ۱۳۹۲. علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای

✓ تأثیر قارچ مایکوریزا بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و تغذیه‌ای پایه فلائینگ دراگون تحت تنش شوری. ۱۳۹۷. نشریه علوم باغبانی

دانشگاه فردوسی مشهد

✓ مطالعه درون‌شیشه‌ای کیتوسان بر بهبود رشد پایه‌های مرکبات در معرض تنش کلریدسديم. ۱۳۹۸. زیست‌شناسی گیاهی ایران

✓ تأثیر سطوح مختلف چیتوسان بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی دو پایه مرکبات تحت تنش شوری. ۱۴۰۰. پژوهش‌های میوه‌کاری

طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	محل اجرای طرح
۱	Enhancement of berry skin color and improvement of berry size and commercial yield in crimson seedless table grape by early application of Platina	دانشگاه آلمریا، اسپانیا
۲	Improve the preservation of pollen viability in the several cultivars of <i>Annona cherimola</i> in order to increase the efficiency of hand pollination practice	دانشگاه آلمریا، اسپانیا
۳	شناسایی و ثبت تعدادی از ارقام انار با استفاده از خصوصیات مورفولوژیکی	یزد
۴	بررسی سازگاری و تعیین بهترین فرم تربیت و تراکم انار	یزد
۵	بررسی مهمترین خصوصیات فیزیوشیمیایی میوه رقم انار ایران در مرحله بلوغ	مشهد
۶	کارایی نانوذرات نقره در افزایش عمر پس از برداشت گل مریم و میخک	مشهد
۷	تاثیر قارچ مایکوریزا بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و تغذیه ای برخی دانه‌های مرکبات تحت سطوح مختلف تنش شوری	مشهد

کارگاه‌های آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	محل برگزاری	سال
۱	استخراج DNA	پژوهشکده علوم گیاهی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۷
۲	کلونینگ ژن و ترانسفر ماسیون در باکتری‌ها	پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۰۸
۳	Detection of frauds in food and feedstuffs by PCR	پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۰۸
۴	کشت بافت گیاهی	سازمان آموزش فنی و حرفه ای مشهد	۱۳۹۳
۵	پیوند درختان مثمر و غیرمثمر	مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان	۱۳۹۷
۶	کشت فرآوری و بسته بندی پسته	مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان	۱۳۹۷
۷	هرس درختان هسته دار	مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان	۱۳۹۷