

پدرام عصار

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی باغبانی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۲	مهندسی باغبانی	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	مهندسی باغبانی- میوه کاری	شیراز
دکتری	۱۳۹۴	مهندسی باغبانی	شیراز

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه علوم و مهندسی باغبانی	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۶

### سوابق اجرایی

- مدیر گروه علوم و مهندسی باغبانی
- عضو شورای آموزشی
- عضو کمیسیون موارد خاص
- استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی
- استاد مشاور کانون همیاران حیات
- استاد مشاور آموزشی دانشجویان کارشناسی



































































## جوایز و تقدیر نامه ها

1. مدرس برگزیده از نگاه دانشجویان دانشگاه جهرم، در سال تحصیلی ۱۳۹۲.
2. مدرس برگزیده از نگاه دانشجویان دانشگاه جهرم، در سال تحصیلی ۱۳۹۶.
3. رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه شیراز.
4. دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی دانشگاه فردوسی مشهد.
5. دانشجوی ممتاز مقطع دکتری دانشگاه شیراز.

## موضوعات تدریس تخصصی

۱. علوم میوه کاری (میوه های گرمسیری، نیمه گرمسیری، معتدله، خشک میوه ها، مهارت های میوه کاری)
۲. علم ازدیاد نباتات
۳. فیزیولوژی گیاهی
۴. سیستماتیک گیاهی



۵. اکولوژی

۵. زبان تخصصی

۶. تولید نشاء

## فعالیت های علمی و اجرایی

۱. مدیر گروه علوم و مهندسی باغبانی

۲. عضو شورای آموزشی

۳. عضو شورای بررسی موارد خاص دانشجویان

۴. استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی

۵. استاد مشاور کانون همیاران حیات

۶. طراحی و مشارکت در برگزاری وبینارهای آموزشی در سطح ملی

۷. هماهنگی و برنامه ریزی "همایش ملی رسالت جامعه علوم باغبانی، گیاهان دارویی و فضای سبز ایران" به میزبانی انجمن علمی دانشجویی علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه جهرم و همکاری به عنوان استاد مجری و میزبان جلسات - سال ۱۴۰۰

۸. عضویت در کمیته علمی "نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی" - دانشگاه بیرجند (سال ۱۴۰۱)

۹. عضویت در کمیته علمی "دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران" - دانشگاه ولی عصر رفسنجان (سال ۱۴۰۰)

۱۰. همکاری در برگزاری اولین همایش ملی الکترونیک با عنوان "مباحث نوین در علوم باغبانی" بعنوان عضو کمیته علمی و داور. همایش مذکور در تاریخ ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۲ در دانشگاه جهرم برگزار شد.

۱۱. استاد مشاور آموزشی دانشجویان مقطع کارشناسی

## زمینه های تدریس

۱. علوم میوه کاری (میوه های گرمسیری، نیمه گرمسیری، معتدله، خشک میوه ها، مهارت های میوه کاری)

۲. علم ازدیاد نباتات

۳. فیزیولوژی گیاهی

۴. سیستماتیک گیاهی

۵. اکولوژی

۵. زبان تخصصی

۶. تولید نشاء

## مسابقات

داور دودوره مسابقات پل ماکارونی در دانشگاه جهرم

## کارگاه ها

• مشارکت در طراحی و برگزاری چندین وبینار و کارگاه نظیر:

۱. کارگاه کشت بدون خاک گوجه فرنگی (Tomato Soilless Culture) مورخ ۲۶ آذرماه ۱۳۹۹
  ۲. چگونه در بازار کشاورزی موقعیت شغلی پیدا کنیم مورخ ۴ دی ماه ۱۳۹۹.
  ۳. بهبود بهره وری در گلخانه ها (تغییرات کوچک، نتایج بزرگ) مورخ ۱۲ دی ماه ۱۳۹۹.
  ۴. کارگاه اصول کاربردی مدیریت باغ پسته با توجه به شرایط محیطی و فصلی (سال ۱۴۰۰).
  ۵. وبینار ضرورت و جایگاه ترویج و آموزش کشاورزی در توسعه کشاورزی مورخ ۱۹ خرداد ۱۴۰۰.
  ۶. وبینار سرمزدگی باغات میوه و راهکارهای علمی و عملی کنترل آن مورخ ۷ اسفند ۱۳۹۹.
  ۷. وبینار برای شروع کشت و کار گیاهان دارویی چه مواردی را باید بدانیم مورخ ۱۴ اسفند ۱۳۹۹.
- برگزاری سمینار هفته پژوهش دانشکده کشاورزی با عنوان: علوم باغبانی از منظری دیگر.

## همایش ها و کنفرانس ها

- همکاری در برگزاری اولین همایش ملی الکترونیکی با عنوان "مباحث نوین در علوم باغبانی" بعنوان عضو کمیته علمی و داور. همایش مذکور در تاریخ ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۹۲ در دانشگاه جهرم برگزار شد.
- داور مقالات یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران در سال ۱۳۹۸
- عضویت در کمیته علمی "نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی" - دانشگاه بیرجند (سال ۱۴۰۱)
- عضویت در کمیته علمی "دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران" - دانشگاه ولی عصر رفسنجان (سال ۱۴۰۰)
- هماهنگی و برنامه ریزی "همایش ملی رسالت جامعه علوم باغبانی، گیاهان دارویی و فضای سبز ایران" به میزبانی انجمن علمی دانشجویی علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه جهرم و همکاری به عنوان استاد مجری و میزبان جلسات- سال ۱۴۰۰

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- داور چندین مجله علمی پژوهشی، ISI و ISC.
- مجله علوم و فنون باغبانی ایران
- مجله علوم باغبانی (دانشگاه فردوسی مشهد)
- Journal of Agricultural Science and Technology
- (Iran Agricultural Research (IAR - PeerJ Journal
- Journal of Horticulture and Postharvest Research

## مقالات در همایش ها

- 
1. Leila Taghipour , Majid Rahemi , Pedram Assar , Zohreh Sedaghat Kish. The Effects of Gravel Mulch and Tree Spray with Kaolin on Physiological Characteristics and Photosynthesis of Rainfed Fig Trees in Istahban. 8th Iranian Horticultural Science Congress, Hamedan, Iran, 2013

- Leila Taghipour , Majid Rahemi , Pedram Assar , Zohreh Sedaghat Kish.The Effects of Post-harvest Treatments of Polyamines and Hot Water on Quantitative and Qualitative Characteristics of 'Rabab-e-Neyriz' Pomegranate Fruit.National Pomegranate Symposium.Ferdows, Iran.۲۰۱۱
- Leila Taghipour , Majid Rahemi , Pedram Assar.The effects of chemical thinning agents on thinning percent and quality of 'Gerdi ' apricot.۷th Iranian Horticultural Science Congress.Isfahan, Iran.۲۰۱۱
- Pedram Assar , Enayatollah Tafazoli , Yazdan Gholi Khazaeipoul , Abbas Saboorrooh Monfared.The effects of different leaf to fruit ratios and girdling on quantitative and qualitative characteristics of kiwifruit (*Actinidia deliciosa*).۵th Iranian Horticultural Science Congress.Shiraz, Iran.۲۰۰۵
- Leila Taghipour.Using Postharvest Heat Treatments to Prevent Chilling and Pedram Assar .۵ Injuries in Horticultural Products: Mechanisms, Challenges, and Recent Indigenous Findings.The first national conference on production and post-harvest technology of horticultural plants.Birjand, Iran.۲۰۲۲
- Pedram Assar , Leila Taghipour , Pegah Sayyad Amin.The effects of postharvest treatments of dipping in salicylic acid and chitosan solutions on the quality preservation of Shahvar-e-Shirin pomegranate arils.۱۲th Iranian Horticultural Science Congress.Rafsanjan, Iran.۲۰۲۱
- Pedram Assar , Akhtar Shekafandeh , Leila Taghipour.The Efficiency of Enzymatic Antioxidative Mechanisms in Homograft and Heterografts of Mexican Lime Rootstock Under Drought Stress and Rewatering.۱۲th Iranian Horticultural Science Congress.Rafsanjan, Iran.۲۰۲۱
- Pedram Assar , Akhtar Shekafandeh , Leila Taghipour.Leaf Gas Exchanges and Photosynthetic Rate in Homograft and Heterografts of Mexican Lime Rootstock Under Drought Stress and Rewatering.۱۲th Iranian Horticultural Science Congress.Rafsanjan, Iran.۲۰۲۱
- Leila Taghipour , Majid Rahemi , Pedram Assar.Effects of Intermittent Warming on Changes in Polyamine Contents in the Peels of Cold Stored 'Rabab-e-Neyriz' Pomegranate.۱۱th Iranian Horticultural Science Congress.Urmia, Iran.۲۰۱۹
- Pedram Assar , Akhtar Shekafandeh , Leila Taghipour.Study on the Oxidative Damages to Photosynthesis Apparatus of Four Citrus Seedling Rootstocks Under Drought Stress and After Rewatering.۱۱th Iranian Horticultural Science Congress.Urmia, Iran.۲۰۱۹
- Leila Taghipour , Majid Rahemi , Pedram Assar.Evaluation of Hot Water Pre-storage Treatment efficiency on Pomegranate Fruit Storability at Cold Temperature - Using Indices of Oxidative Damage and changes in Physicochemical Characteristics.۱۱th Iranian Horticultural Science Congress.Urmia, Iran.۲۰۱۹
- Pedram Assar , Akhtar Shekafandeh , Leila Taghipour.Investigation of Physiological Indices and Behavior Analysis of Four Citrus Seedling Rootstocks Under Drought Stress and After Rewatering.۱۱th Iranian Horticultural Science Congress.Urmia, Iran.۲۰۱۹
- Leila Taghipour , Majid Rahemi , Pedram Assar , Zohreh Sedaghat Kish.Physiological Characteristics of Istahban Rainfed Fig Trees after Gravel Mulch and Kaolin Spray Treatments.۱st National Symposium on Rainfed Fig.Shiraz, Iran.۲۰۱۴
- Pedram Assar , Majid Rahemi , Leila Taghipour.Effect of Postharvest Treatments of Spermidine and Putrescine on Quantitative and Qualitative Characteristics of 'Hayward' Kiwifruit.۷th Iranian Horticultural Science Congress.Isfahan, Iran.۲۰۱۱

## مقالات در نشریات

- Pedram Assar , Majid Rahemi , Leila Taghipour.Effect of postharvest treatments of spermidine and putrescine on 'Hayward' kiwifruit quality during storage.Iranian Journal of Horticultural Sciences.مجلد ۴۳، شماره صفحات ۳۳۱-۳۳۶، ۲۰۱۲. ISC.
- Taghipoor, L. , M. Rahemi , P. Assar,Thinning with NAA, NAD, ethephon, urea and by hand to improve fruit quality of 'Gerdi' apricot.,Brazilian Journal of Plant Physiology,Vol. 23,pp.

- .279-284,2011,JCR
- Assar, P. et al., Improving fruit quality in 'Hayward' kiwifruit using proper leaf to fruit ratios and girdling. Horticulture, Environment and Biotechnology, Vol. 50, pp. 481-486, 2009, JCR
- Assar, P. et al., 'Hayward' kiwifruit characteristics as affected by naphthalene acetic acid and girdling, Middle Eastern and Russian Journal of Plant Science & Biotechnology, Vol. 2, pp. 35-37, 2008, Global Science Books
- Effect of Postharvest Application of  $\alpha$ -Aminobutyric acid on Respiration Rate and Some Qualitative Attributes of Physalis Fruit (Physalis peruviana L.) during Storage. Journal of Horticultural Science and Technology, 2011, 33(1), 35-40.
- Pedram Assar, Leila Taghipour. The Effect of Postharvest Polyamine Application on the Physicochemical Traits, Bioactive Compounds, and Antioxidant Activity of Sweet Lime Fruit. Iranian Journal of Horticultural Science and Technology, 2012, 34(2), 167-172.
- Pedram Assar, Akhtar Shekafandeh, Leila Taghipour. Physiological and Biochemical Responses of Citrus Seedling Rootstocks Under Drought Stress and After Rewatering. Iranian Journal of Horticultural Science and Technology, 2011, 33(2), 349-370.
- Pedram Assar, Leila Taghipour. Postharvest Hot Water Treatment as a Non-Chemical Alternative to Fungicide: Physicochemical Changes and Adaptability to Oxidative Stress in Sweet Lime Fruit. Iranian Journal of Horticultural Science and Technology, 2011, 33(2), 483-496.
- Leila Taghipour, Majid Rahemi, Pedram Assar. Alleviating Chilling Injury and Extending the Shelf Life of Pomegranate Fruit cv. Rabab-e-Neyriz by Pre-Storage Heat Treatment. Iranian Journal of Horticultural Science and Technology, 2013, 35(2), 183-194.
- Mehdi Hosseinfarahi; Mohsen Radi; Leila Taghipour; Hamdolah Zafarzadeh; Froud Bagheri; Pedram Assar, Carboxymethyl cellulose films enriched with Thymus vulgaris L. essential oil and its effects on the preservation of fruit quality and bioactive compounds of sweet cherry in cold storage. Journal of Food Measurement and Characterization, 2011, 3(1), 1-10.
- Pedram Assar, & Leila Taghipour, Postharvest Treatment with Edible Bio-Materials to Preserve the Quality of 'Shahvar-e-Shirin' Pomegranate Arils, Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol. 87, pp. 343-351, 2022, Scopus- ISI (Master Journal List)
- Alleviating Chilling Injury in Stored Pomegranate Using a Single Intermittent Warming Cycle: Fatty Acid and Polyamine Modifications, International Journal of Food Science, pp. Article ID: 2931353, 2021, (Scopus- ISI (Master Journal List)
- Evaluation of Different Salinity Tolerance of Aeluropus and Rice Based on the Variation in Structure and Expression of their Catalase Enzyme, Journal of plant molecular breeding, Vol. 9, pp. 70-78, 2021
- Intermittent warming as an efficient postharvest treatment affects the enzymatic and non-enzymatic responses of pomegranate during cold storage, Journal of Food Measurement and Characterization, 2020, JCR
- Shekafandeh, A., P. Assar, L. Taghipour, Cell membrane stability and water relations of different scions grafted onto Mexican lime under water stress conditions and recovery, Plant Physiology Reports (Indian Journal of Plant Physiology), Vol. 24, pp. 182-191, 2019, SJR
- Taghipour, L., M. Rahemi, P. Assar, Determining the physiological changes and time of chilling injury incidence during cold storage of pomegranate fruit, Journal of agricultural Sciences (University of Belgrade), Vol. 60, pp. 465-476, 2015, Scopus- ISC Master Journal List
- P Assar, A Shekafandeh, AA Kamgar, Haghghi, Photosynthetic Gas Exchange and Chlorophyll Fluorescence as Drought Tolerance Indicators in Citrus Rootstocks under Water Stress and Recovery, International Journal of Agriculture and Biosciences, Vol. 3, pp. 291-295, 2014, ISC

- 
۱. Physiological and Biochemical Responses of Citrus Seedling Rootstocks and Grafted Mexican Lime (*Citrus aurantifolia* Swingle) Under Drought Stress and Recovery
۲. THE EFFECTS OF DIFFERENT LEAF/FRUIT RATIOS AND GIRDLING ON QUANTITATIVE AND QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF KIWIFRUIT (*Actinidia deliciosa*)

- 
۱. پلاسماي سرد و تاثيران آن در کشاورزي و صنايع غذايي