



به نام یکتای بی همتا

رزومه علمی دکتر پدram عصار

Email address:

Pedramassar@gmail.com

Pedramassar@jahromu.ac.ir

۱- مشخصات فردی:

پدram عصار؛ فرزند ناصر؛ متولد ۱۳۶۰؛ محل تولد: ساری؛ کد ملی: ۲۰۹۲۱۴۹۶۳۶؛ استادیار پایه ۶، هیات علمی پیمانی دانشگاه جهرم.

۲- سوابق تحصیلی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک:

- دیپلم علوم تجربی؛ دبیرستان میرداماد- ساری؛ خرداد ۱۳۷۷؛ کسب رتبه اول با معدل ۱۸/۸۲.
- کارشناسی مهندسی علوم باغبانی؛ دانشگاه فردوسی؛ مشهد؛ بهمن ۱۳۸۲ با معدل ۱۷/۵۷ (دانشجوی ممتاز).
- کارشناسی ارشد مهندسی علوم باغبانی گرایش میوه کاری؛ دانشگاه شیراز؛ شیراز؛ شهریور ۱۳۸۶؛ کسب رتبه اول با معدل ۱۸/۲۰.
- دکتری تخصصی مهندسی علوم باغبانی گرایش میوه کاری؛ دانشگاه شیراز؛ شیراز؛ شهریور ۱۳۹۴ با معدل ۱۸/۲۴.

۳- درس های تدریس شده:

- درس های مختلف در مقاطع کاردانش و فنی حرفه ای.
- در مقطع کارشناسی: میوه های مناطق معتدله، میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری، فیزیولوژی گیاهی، سبزیکاری عمومی، سبزیکاری خصوصی، زبان تخصصی، اصول باغبانی، میوه های گرمسیری، میوه های نیمه گرمسیری، ازدیاد نباتات، سبزی های فصل سرد، سبزی های فصل گرم، جلسه بحث، پروژه، آشنایی با کامپیوتر، کارآموزی، گیاهشناسی ۲، مبانی تولید نشاء، مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی، باغبانی عمومی، گیاهان درون خانه ای، مهارت های میوه کاری ۱، مهارت های میوه کاری ۲، خشک میوه ها، کارورزی ۱، کارورزی ۲.

۴- افتخارات آموزشی:

مدرس برگزیده از نگاه دانشجویان دانشگاه جهرم، در سال های تحصیلی ۱۳۹۲ و ۱۳۹۶.

۵- سوابق عضویت:

عضویت در انجمن علوم باغبانی ایران به مدت یک سال (۱۳۹۰-۱۳۹۱).

۶- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی اثر نسبت های مختلف برگ به میوه و طوقه برداری بر خصوصیات کمی و کیفی میوه کیوی (*Actinidia deliciosa*)

نمره: ۱۹/۲، استاد راهنما: دکتر عنایت اله تفضلی، شهریور ۱۳۸۶، دانشگاه شیراز.

۷- عنوان رساله دکتری:

پاسخ های فیزیولوژیک و بیوشیمیایی پایه های دانه های مرکبات و ترکیب های پیوندی لیموی آب (*Citrus aurantifolia* Swingle) در شرایط تنش خشکی و بازیابی

نمره: ۱۹/۸، استاد راهنما: دکتر اختر شکافنده، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه شیراز.

۸- مقالات کامل چاپ شده یا در حال چاپ در مجلات معتبر علمی:

۱. عصار، پ.، راحمی، م. و ل. تقی پور. ۱۳۹۱. اثر تیمارهای پس از برداشت اسپرمیدین و پوترسین بر کیفیت انباری میوه کیوی

رقم 'هایوارد'. مجله علوم باغبانی ایران، ۴۳(۳): ۳۳۱-۳۳۶.

2. Assar, P., S. Eshghi, E. Tafazoli, M. Rahemi, A. Saboorrooh Monfared and Y. G. Khazaeipoul. 2008. 'Hayward' kiwifruit characteristics as affected by naphthalene acetic acid and girdling. *Middle Eastern and Russian Journal of Plant Science & Biotechnology*, 2(1): 35-37.
3. Assar, P., S. Eshghi, E. Tafazoli, M. Rahemi, Y. G. Khazaeipoul and A. Saboorrooh Monfared. 2009. Improving fruit quality in 'Hayward' kiwifruit using proper leaf to fruit ratios and girdling. *Horticulture, Environment and Biotechnology*, 50(6): 481-486.
4. Taghipoor, L., M. Rahemi and P. Assar. 2011. Thinning with NAA, NAD, ethephon, urea and by hand to improve fruit quality of 'Gerdi' apricot. *Brazilian Journal of Plant Physiology*, 23(4): 279-284.
5. Assar, P., A. Shekafandeh and A.K. Kamgar-Haghighi. 2014. Photosynthetic Gas Exchange and Chlorophyll Fluorescence as Drought Tolerance Indicators in Citrus Rootstocks under Water Stress and Recovery. *International Journal of Agriculture and Biosciences*. 3(6): 291-295.
6. Taghipour, L., M. Rahemi and P. Assar. 2015. Determining the physiological changes and time of chilling injury incidence during cold storage of pomegranate fruit. *Journal of agricultural Sciences (University of Belgrade)*. 60 (4): 465-476.
7. Shekafandeh, A., P. Assar and L. Taghipour. 2019. Cell membrane stability and water relations of different scions grafted onto Mexican lime under water stress conditions and recovery. *Plant Physiology Reports*. 24(2) 182-191. <https://doi.org/10.1007/s40502-019-00443-1>.
8. Taghipour, L., M. Rahemi and P. Assar. 2020. 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*, 21: 183-194.
9. Taghipour, L., M. Rahemi, P. Assar, S.H. Mirdehghan and A. Ramezani. 2020. 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*. <https://doi.org/10.1007/s11694-020-00607-w>.

10. **Assar, P.**, A. Shekafandeh and L. Taghipour. 2021. Physiological and Biochemical Responses of Citrus Seedling Rootstocks Under Drought Stress and After Rewatering. *Iranian Journal of Horticultural Science and Technology*, 22(3): 349-370.
11. Taghipour, L., M. Rahemi, **P. Assar**, A. Ramezani and S.H. Mirdehghan. 2021. Alleviating Chilling Injury in Stored Pomegranate Using a Single Intermittent Warming Cycle: Fatty Acid and Polyamine Modifications. *International Journal of Food Science*. <https://doi.org/10.1155/2021/2931353>.
12. Taghipour, L., and **P. Assar**. 2021. 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*, 22(4): 483-496.
13. Taghipour, L. and **P. Assar**. 2022. 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*, 23(1): 167-178.
14. **Assar, P.** and L. Taghipour. 2022. Postharvest Treatment with Edible Bio-Materials to Preserve the Quality of 'Shahvar-e-Shirin' Pomegranate Arils. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 87(4): 343-351.
15. Fakhrfeshani, M., A. Niazi, F. Keykha Akhar, **P. Assar** and L. Taghipour. 2021. 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*, 9(1): 70-78.

۹- مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها و همایش ها:

۱. **عصار، پ.**، ع. تفضلی، ی. ق. خزائی پول و ع. صبورروح منفرد. ۱۳۸۶. بررسی اثر نسبت های مختلف برگ به میوه و طوقه برداری بر خصوصیات کمی و کیفی میوه کیوی (*Actinidia deliciosa*). پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه شیراز.
۲. **عصار، پ.**، م. راحمی و ل. تقی پور. ۱۳۹۰. اثر تیمارهای پس از برداشت اسپرمیدین و پوترسین بر خصوصیات کمی و کیفی میوه های کیوی رقم 'هایوارد'. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان.
۳. تقی پور، ل.، م. راحمی و پ. **عصار**. ۱۳۹۰. بررسی تاثیرات تنک کننده های شیمیایی بر درصد تنک و کیفیت میوه زردآلو رقم 'گردی'. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان.
۴. تقی پور، ل.، م. راحمی، پ. **عصار** و ز. صداقت کیش. ۱۳۹۰. بررسی اثر تیمارهای پس از برداشت اسپرمین، اسپرمیدین، پوترسین و آب گرم بر کاهش پوسیدگی میوه انار رقم 'رباب' طی دوره انبارداری. همایش ملی انار فردوس.
۵. تقی پور، ل.، م. راحمی، پ. **عصار** و ز. صداقت کیش. ۱۳۹۲. اثرات خاکپوش سنگی و محلول پاشی درختان با کائولین بر خصوصیات فیزیولوژیک و میزان فتوسنتز درختان انجیردیم در استهبان. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی سینای همدان.

۶. تقی پور، ل، م. راحمی، پ. **عصار** و ز. صداقت کیش. ۱۳۹۳. ارزیابی شاخص های فیزیولوژیک انجیر دیم استهبان پس از کاربرد تیمارهای خاکپوش سنگی و محلول پاشی کائولین. اولین همایش ملی انجیر دیم. قطب علمی انجیر دیم دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.

۷. **عصار**، پ.، ا. شکافنده و ل. تقی پور. ۱۳۹۸. بررسی شاخصهای فیزیولوژیک و ارزیابی رفتاری چهار پایه دانهالی مرکبات در پاسخ به تنش خشکی و آبیاری مجدد. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه.

۸. **عصار**، پ.، ا. شکافنده و ل. تقی پور. ۱۳۹۸. مطالعه آسیبهای اکسایشی سیستم فتوسنتزی چهار پایه دانهالی مرکبات در پاسخ به تنش خشکی و پس از آبیاری مجدد. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه.

۹. تقی پور، ل، م. راحمی و پ. **عصار**. ۱۳۹۸. اثرات گرمادهی متناوب بر تغییرات میزان پلی های پوست میوه انار رقم 'رباب نیریز' نگهداری شده در انبار سرد. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه.

۱۰. تقی پور، ل، م. راحمی و پ. **عصار**. ۱۳۹۸. بررسی کارآیی پیش تیمار آب گرم بر قابلیت انبارمانی میوه انار در دمای سرد با استفاده از شاخصهای وقوع آسیب اکسیداتیو و تغییر در ویژگی های فیزیکوشیمیایی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ارومیه.

۱۱. **عصار**، پ.، ل. تقی پور و پ. صیادامین. ۱۴۰۰. اثرات تیمارهای پس از برداشت غوطه وری در محلول های اسید سالسیلیک و کیتوسان بر حفظ کیفیت انار دانه های رقم شهوار شیرین. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ولی عصر رفسنجان.

۱۲. **عصار**، پ.، ل. تقی پور. ۱۴۰۰. کارایی سازوکار پاداکننده آنزیمی ترکیب های پیوندی پایه لیموی آب با پیوند های خودی و غیرخودی در پاسخ به تنش خشکی و آبیاری مجدد. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ولی عصر رفسنجان.

۱۳. **عصار**، پ.، ل. تقی پور. ۱۴۰۰. تبادلات گازی و نرخ نورساخت برگی ترکیب های پیوندی پایه لیموی آب با پیوند های خودی و غیرخودی در پاسخ به تنش خشکی و آبیاری مجدد. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ولی عصر رفسنجان.

۱۴. **عصار**، پ.، ل. تقی پور. ۱۴۰۱. کاربرد تیمارهای گرمایی پس از برداشت به هدف ممانعت از آسیب های سرمازدگی محصول های باغبانی - سازوکارها، چالش ها و آخرین یافته های بومی. نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی. دانشگاه بیرجند.

۱۰- گواهی های کسب شده از کارگاه های آموزشی:

- گواهی کارگاه آموزشی کارآفرینی "پرورش قارچ خوراکی تکمه ای سفید". ۱۳۸۳. دانشگاه شیراز.
- گواهی کارگاه آموزشی "طرح نویسی (طرح توجیهی اقتصادی کشاورزی)". ۱۳۹۱. دانشگاه شیراز.
- گواهی کارگاه آموزشی "مدیریت گلخانه". ۱۳۹۱. دانشگاه شیراز.

- گواهی کارگاه آموزشی "مدیریت باغات انگور". ۱۳۹۶. وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی- مجتمع آموزشی زیتون سرخ و مرکز آموزش فنی و حرفه ای فیروزآباد.
 - گواهی دوره آموزشی مدیریت اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی که در تاریخ ۱۲ الی ۱۳ دی ماه ۱۳۹۷ به مدت ۱۶ ساعت در دانشگاه شیراز برگزار شد.
 - گواهی دوره آموزشی فنون مشاوره و مهارتهای ارتباط با دانشجویان که در تاریخ ۲۰ الی ۲۱ آذر ماه ۱۳۹۸ به مدت ۱۶ ساعت در دانشگاه شیراز برگزار شد.
 - گواهی دوره آموزشی ارزیابی فعالیتهای آموزشی و پژوهشی که در تاریخ ۲۵ الی ۲۶ تیرماه ماه ۱۳۹۹ به مدت ۱۶ ساعت در دانشگاه شیراز برگزار شد.
 - گواهی کارگاه آموزشی "نرم افزار آماری SAS". ۱۳۹۹. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
 - گواهی کارگاه "فرا تحلیل (متاآنالیز) در علوم کشاورزی با تاکید بر علوم بذر". ۱۳۹۹. دانشگاه رازی کرمانشاه.
 - گواهی کارگاه "آشنایی با بورسیه ها و فاندهای تحصیلی در خارج". ۱۳۹۹. دانشگاه رازی کرمانشاه.
 - شرکت در کارگاه "بهبود بهره وری در گلخانه ها «تغییرات کوچک، نتایج بزرگ»". ۱۳۹۹. دانشگاه جهرم.
 - شرکت در کارگاه "چگونه در بازار کشاورزی موقعیت شغلی پیدا کنیم". ۱۳۹۹. دانشگاه جهرم.
 - شرکت در کارگاه "کشت بدون خاک گوجه فرنگی". ۱۳۹۹. دانشگاه جهرم.
 - گواهی شرکت در نشست تخصصی "تولید، بسته بندی و بازاریابی بذر". ۱۳۹۹. دانشگاه رازی کرمانشاه.
 - گواهی شرکت در نشست تخصصی "آشنایی با محصولات تراریخته". ۱۳۹۹. دانشگاه رازی کرمانشاه.
- ... و

۱۱- برگزاری همایش علمی و برنامه های علمی-فرهنگی:

- 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.
- هماهنگی و برنامه ریزی برگزاری همایش ملی رسالت جامعه علوم باغبانی، گیاهان دارویی و فضای سبز ایران در دانشگاه جهرم و مدیریت جلسات به عنوان استاد مجری و میزبان (تاریخ برگزاری همایش از ۱۴۰۰/۰۹/۰۹ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۱۱).
- داوری دو دوره مسابقات پل ماکارونی در دانشگاه جهرم مورخ ۱۳۹۶/۹/۵ و ۱۳۹۷/۹/۱۲.
- عضویت در کمیته علمی نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی که در تاریخ ۴ الی ۵ خرداد ۱۴۰۱ در دانشگاه بیرجند برگزار گردید (<https://conf.birjand.ac.ir/1ppt/page.aspx?id=1352>).

- عضویت در کمیته علمی دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران که در تاریخ ۱۴ الی ۱۷ شهریورماه ۱۴۰۰ در دانشگاه ولی عصر رفسنجان برگزار گردید (<http://cnf.vru.ac.ir/irhc2021/Page.aspx?id=748>).

۱۲- داوری مقالات علمی:

- داوری مقالات تمام متن از مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران که در تاریخ ۴ الی ۷ شهریورماه ۱۳۹۸ در دانشگاه ارومیه برگزار گردید.
- داوری مقالات تمام متن از مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران که در تاریخ ۱۴ الی ۱۷ شهریورماه ۱۴۰۰ در دانشگاه ولی عصر رفسنجان برگزار گردید.
- داوری مقالات تمام متن از مجموعه مقالات نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی که در تاریخ ۴ الی ۵ خرداد ۱۴۰۱ در دانشگاه بیرجند برگزار گردید.
- داور مقاله های علمی برای مجله علمی پژوهشی "علوم و فنون باغبانی ایران".
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی "Journal of Horticulture and Postharvest Research" دانشگاه بیرجند.
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی "Iran Agricultural Research" دانشگاه شیراز.
- داور مقالات مجله ISI با عنوان "PeerJ".
- داور مقالات مجله علمی پژوهشی "علوم باغبانی" دانشگاه فردوسی مشهد.
- داور مقالات مجله "Journal of Agricultural Science and Technology"

۱۳- داوری کتاب علمی:

- همکاری با پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری موسسه تحقیقات علوم باغبانی وابسته به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به صورت داوری علمی و ویراستاری ادبی کتاب "ارقام ترش استان هرمزگان" در سال ۱۳۹۸.

۱۴- سمت های اجرایی:

- عضویت در شورای آموزشی دانشگاه جهرم از تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۵ تا ۱۴۰۰/۰۳/۱۲.
- سه دوره مدیریت گروه علوم و مهندسی باغبانی در نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶ و از ابتدای نیم سال اول تحصیلی ۱۳۹۹-۱۳۹۸ تاکنون.
- چندین دوره استاد مشاور دانشجویان رشته مهندسی باغبانی.
- استاد مشاور انجمن علمی گروه علوم و مهندسی باغبانی از ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ الی ۱۳۹۸/۰۶/۳۱.

- عضو کمیسیون موارد خاص دانشجویان دانشگاه جهرم از ۱۳۹۸/۹/۹ الی ۱۳۹۹/۹/۹.
- استاد مشاور کانون همیاران حیات دانشگاه جهرم از ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ تاکنون.
- طراحی و مشارکت در برگزاری وبینارهای آموزشی و همایش ها در سطح ملی از سال ۱۳۹۸ تاکنون به صورت مستمر (ادامه دارد).

۱۵- سخنرانی کلیدی:

- یک مورد سخنرانی کلیدی در نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی که در تاریخ ۴ الی ۵ خرداد ۱۴۰۱ در دانشگاه بیرجند برگزار گردید (<https://conf.birjand.ac.ir/1ppt/page.aspx?id=1322>). عنوان سخنرانی: کاربرد تیمارهای گرمایی پس از برداشت به هدف ممانعت از آسیب های سرمازدگی محصول های باغبانی - سازوکارها، چالش ها و آخرین یافته های بومی.
- برگزاری سمینار هفته پژوهش دانشکده کشاورزی دانشگاه جهرم با عنوان: علوم باغبانی از منظری دیگر (سال ۱۳۹۹).

۱۶- موضوعات علمی مورد علاقه و تخصص:

- مباحث مرتبط با میوه کاری (میوه های معتدله، گرمسیری و نیمه گرمسیری)
- مباحث مرتبط با فیزیولوژی و فیزیولوژی پس از برداشت محصولات باغی و باغبانی.
- مباحث مرتبط با اثر تنش های گوناگون بر گیاهان باغی و باغبانی و راهکارهای پیشگیری و مقابله.
- مباحث مرتبط با هورمون ها و تنظیم کننده های رشد گیاهی.
- مباحث مرتبط با پایه های مورد استفاده در تکثیر گیاهان باغی و باغبانی و روابط بین پایه و پیوندک.
- مباحث نوین در علوم باغبانی.