

عطیه اورعی

درباره من

A Thesis adviser for master's students and instructor in the Department of Horticultural Science and Landscape and an Agricultural Engineer with 10 years of experience. Complex investigations in laboratory, field, and greenhouse environments. Adept in accurately and efficiently producing detailed reports and process documentation to maintain a consistent record of operational achievements and objectives. Collaborative communicator with a proven history in team development and mentorship. Technically sophisticated with a strong capacity to quickly grasp unfamiliar policies and procedures. Skilled in data analysis and evaluation, driving informed decisions to promote research advancement and seamless daily workflow.

تحصیلات

نام دانشگاه: دانشگاه فردوسی مشهد
عنوان مدرک: فوق دکترای کشاورزی-باغبانی
مدرک دکترای دانشگاه فردوسی - باغبانی

1400

تجربه کاری

مدیر گروه رشته علوم گیاهی دانشگاه اقبال لاهوری

1404

استاد مدعو دانشگاه فردوسی

1398-1404

همکار پژوهشی در دانشگاه فردوسی مشهد

مشاور پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد

داور مجله علوم باغبانی مشهد- داور مجله فرآیند و کارکردهای

گیاهی. داور مجلات انگلیسی

1397-1404

افتخارات

استاد برتر دانشگاه فردوسی- دانشکده کشاورزی- ۱۳۹۹

کسب مقام اول در جشنواره قرآن و عترت- ۱۳۹۹

کسب مقام پژوهشگر برتر در دانشگاه اقبال لاهوری- ۱۴۰۳

اطلاعات تماس

atiyeh.oraee@alumni.um.ac.ir



تدریس

دانشگاه فردوسی مشهد

چمن و گیاهان پوششی - ۱۳۹۸
باغبانی عمومی - ۱۳۹۸
چمن و گیاهان پوششی - ۱۳۹۹
عملیات گلکاری - ۱۳۹۹ - کارشناسی ارشد
مبانی تغذیه گیاهان باغبانی - ۱۴۰۰
چمن و گیاهان پوششی - ۱۴۰۱
عملیات گلکاری - ۱۴۰۱ - کارشناسی ارشد
مبانی تغذیه گیاهان باغبانی - ۱۴۰۰
چمن و گیاهان پوششی - ۱۴۰۱
عملیات گلکاری - ۱۴۰۱ - کارشناسی ارشد
مبانی تغذیه گیاهان باغبانی - ۱۴۰۲
چمن و گیاهان پوششی - ۱۴۰۲
عملیات گلکاری - ۱۴۰۲ - کارشناسی ارشد
هیدروپونیک - ۱۴۰۲ - کارشناسی ارشد
مبانی تغذیه گیاهان باغبانی - ۱۴۰۳

دانشگاه اقبال مشهد

شناخت گیاهان دارویی ۱
شناخت گیاهان دارویی ۲
مبانی گیاهشناسی
مبانی فیزیولوژی
اصول زراعت گیاهان دارویی
درختان و درختچه ها
هوا و اقلیم

طرح پژوهشی درون دانشگاهی

علی تهرانی فر، عطیه اورعی، سهیلا سادات جغتایی. بررسی میزان رنگ پذیری و عمر ماندگاری گل شاخه بریده تحت تاثیر رنگ های شیمیایی و مواد نگهدارنده. ۱۳۹۸

علی تهرانی فر، عطیه اورعی، فریار طلادار. اثر مواد تنظیم کننده رشد گیاهی بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیکی سه گونه ساکولنت هاورتیا. ۱۴۰۰

یحیی سلاح ورزی، عطیه اورعی، عاطفه مالداری. تاثیر سیلیکات پتا سیم بر عملکرد و خصوصیات فیزیکی شیمیایی درختان پسته رقم فندقی تحت شرایط شوری. ۱۴۰۰

محمود شور، عطیه اورعی، محمد اسماعیل جعفری. تاثیر همزمان هورمون جیبرلیک اسید و اسانس های گیاهی بر کیفیت و ماندگاری پس از برداشت برگ و گل شاخه بریده آلسترومریا. ۱۴۰۰.

علی تهرانی فر، عطیه اورعی، نیلوفر روزبانه. بررسی میزان عملکرد صفات کمی و کیفی گل مریم تحت تیمار بستر کشت و عمق های کشت مختلف در سیستم کشت هیدروپونیک. ۱۴۰۰.

علی تهرانی فر، عطیه اورعی، پوران شریعتی. مقایسه اثرنانو لوله کربنی و محلول های نگهدارنده بر بازشدن گل، کیفیت و عمر گلجای دورقم گل رزشاخه بریده. ۱۴۰۰

حسین آروبی، عطیه اورعی، بهرام عابدی، نسیم خندان. تاثیر پرایمینگ بذر و کاربرد اسید سالیسیلیک و گلیسین بتائین بر القای مقاومت به سرما نشاء خربزه. ۱۴۰۰

یحیی سلاح ورزی، عطیه اورعی، متینه مرادیان. تأثیر اسانس گلپر بر شرایط نگهداری، ماندگاری و خصوصیات فیزیکی شیمیایی آریل های انار آماده مصرفی. ۱۴۰۱.

یحیی سلاح ورزی، علی تهرانی فر، عطیه اورعی، حسین محمدپور. ارزیابی اثر پایه های mm9 و mm106 روی خصوصیات فنولوژیک، فیزیکی شیمیایی و انبارمانی دو رقم سیب برابر و گلدن دلشیز. دفاع شده ۱۴۰۱

تهرانی فر، عطیه اورعی، محبوبه میری. تاثیر تغذیه برگی کودهای فسفر و پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی گل رز رقم سامورایعلی. ۱۴۰۲

اورعی، ع.، و اورعی، ت.، و کیانی، م.، و گنجی مقدم، ا. (۱۳۹۳). بررسی کنترل رشد باکتری های ساقه گل های شاخه بریده رز (*Dolce vita*) با استفاده از مواد نگهدارنده. تولید فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۴(۱۳)، ۲۳۱-۲۲۷.

اورعی، ن.، و چشمه سهرابی، م.، و صنایعی، ع.، و اورعی، ع. (۱۳۹۲). ارائه مدل سنجش آمادگی تجارت الکترونیکی کتابخانه های دانشگاهی ایران. کتابداری و اطلاع رسانی، ۱۶(۲) (پیاپی ۶۲)، ۷۵-۴۹.

اورعی، ع.، و تهرانی فر، ع.، و نظامی، ا.، و شور، م. ۱۳۹۸. ارزیابی پاسخ های بیوشیمیایی و مورفوفیزیولوژیکی بنفشه (*Viola wittrockiana*) به تنش خشکی و سرما. مجله فرآیندها و کارکردهای گیاهی، ۸(۳۲): ۱۲۰-۱۰۳.

اورعی، ت.، شور، م.، تهرانی فر، ع.، نعمتی، ح.، اورعی، ع. ۱۴۰۰. اثر اصلاح کننده های خاک بر گیاهان ختمی (*Alcea rosea L.*) تحت تنش خشکی. مجله فرآیندها و کارکردهای گیاهی، ۱۱(۴۷): ۲۴۷-۲۳۱.

اورعی، ت.، شور، م.، تهرانی فر، ع.، نعمتی، ح.، اورعی، ع. ۱۴۰۰. اثر بسترهای مختلف بر ویژگی های خاک و صفات فیزیولوژیکی گیاهان ختمی (*Aleca rosea L.*) تحت تنش خشکی. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع م. کشاورزی). ۳۸(۲): 10.22067/jhs.2021.71383.1073

اورعی، ع.، و تهرانی فر، ع.، و نظامی، ا.، و شور، م. (۱۳۹۹). تأثیر سطوح آبیاری بر بهبود تحمل به تنش یخ زدگی در گیاه بنفشه در شرایط کنترل شده. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی)، ۳۴(۱)، ۱۴-۱.

محمدپور، ح.، سلاح ورزی، ح.، اورعی، ع.، تهرانی فر، ع. ۱۴۰۰. بررسی اثرات پایه و پیوندک بر ویژگی های انبارمانی سیب (*Malus domestica Borkh*). مجله فرآیندها و کارکردهای گیاهی، ۱۱(۵۱): ۳۴-۱۹.

اورعی، ع.، تهرانی فر، ع.، قربانی، ز. ۱۴۰۱. اثر هیدرو سولفید سدیم بر صفات فیزیولوژیک و مورفولوژی گیاه تاج خروس (*Amaranthus tricolor*) تحت تنش کم آبیاری. مجله فرایند و کارکردهای گیاهی. ۱۱ (۵۱): ۱۹-۳۴

اورعی، ع.، شور، م. ۱۴۰۲. تأثیر محلول پاشی سیلیکات پتاسیم بر رشد و نمو همیشه بهار در شرایط کم آبیاری. مجله فرایند و کارکردهای گیاهی. ۱۲ (۵۶): ۳۲۵-۳۴۱.

اورعی، ع.، سلاح ورزی، ی.، مرادیان، م.، صلواتی، ا. ۱۴۰۲. القای مقاومت به نیکل با نیتروپروساید سدیم در گیاه گوجه فرنگی. مجله فرایند و کارکردهای گیاهی. ۱۲ (۵۷): ۱۰۹-۱۲۶.

روزبهبانه، ن.، تهرانی فر، ع.، اورعی، ع. ۱۴۰۲. مقایسه مواد رنگزا و محلول های نگهدارنده بر عمر گلجایی مریم (*Polianthes tuberosa*). مجله گل و گیاهان زینتی. ۸(۱): ۱۲۱-۱۴۱.

اورعی، ع.، شور، م.، جعفری، الف. ۱۴۰۳. افزایش عمر برگ و گل آلسترومریا با جیبرلیک اسید و تیمول. مجله فرایند و کارکردهای گیاهی. ۱۳(۵۹): ۳۲۵-۳۴۲.

اورعی، ع.، اورعی، ت. ۱۴۰۴. بررسی تأثیر تنش کادمیوم و نقش تعدیل کننده پتاسیم بر پاسخ های فیزیولوژی و بیوشیمیایی گیاه برازمبل. مجله فرایند و کارکردهای گیاهی. پذیرش

مقالات انگلیسی

Oraee, T., Asghar Zadeh, A., Kiani, M., & Oraee, A. (2015). The role of preservative compounds on number of bacteria on the end of stems and vase solutions of cut gerbera. *Journal of Ornamental Plants*, 1(3), 161-165.

Oraee, A., & Moghadam, E. G. (2013). The effect of different levels of irrigation with superabsorbent (SAP) treatment on growth and development of Myrobalan (*Prunus cerasifera*) seedling. *African Journal of Agricultural Research*, 8(17), 1813-1816.

Oraee, A., Tehranifar, A., Nezami, A., & Shoor, M. (2018). Effects of drought stress on cold hardiness of non-acclimated viola (*Viola wittrockiana* 'Iona Gold with Blotch') in controlled conditions. *Scientia Horticulturae*, 238, 98-106.

Oraee, A., Tehranifar, A., Nezami, A., & Shoor, M. (2020). The effects of three levels of irrigation water on the improvement of cold tolerance of acclimated viola. *Acta Physiologiae Plantarum*, 42(7), 1-10.

Oraee, A., & Tehranifar, A. (2020). Evaluating the potential drought tolerance of pansy through its physiological and biochemical responses to drought and recovery periods. *Scientia Horticulturae*, 265, 109225.

Selahvarzi, Y., Kamali, M., **Oraee, A.** (2021). Advances in the performance of stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni): Photoperiod interaction with potassium humate. Iranian journal of plant physiology. Iranian Journal of Plant Physiology, 13 (2),4495- 4513.

Selahvarzi, Y., Kamali, M., **Oraee, A.,** Sarfaraz, S., Zabihi M. 2021. Comparison between Photosynthesis and Growth Indicators of C₄ and C₃ Grasses as Influenced by Wastewater. Russian journal of plant physiology. 69, 73 (2022).

<https://doi.org/10.1134/S1021443722040136>

Oraee, A., Tehranifar, A. & Karimpour, S. (2022). Possibility of Producing Tulip Bulblet under Drought Stress using Potassium and Phosphorus solubilizing bacteria . Communications in Soil Science and Plant Analysis.54(6): 819-835

<https://doi.org/10.1080/00103624.2022.2130935>

Oraee, A., & Tehranifar, A. (2022). How Do Different Temperature Fluctuations Affect *Alcea rosea* ‘nigra’ Survival?. Iran J Sci Technol Trans Sci. 46 (3): 1-13.<https://doi.org/10.1007/s40995-022-01330-5>

Oraee, A., & Tehranifar, A. (2022). Relationship between Silicon through Potassium Silicate and Salinity Tolerance in *Bellis perennis* L. Silicon. 14(10):1-15. <https://doi.org/10.1007/s12633-022-01988-x>

Oraee, A., & Tehranifar, (2024). Increasing the resistance of the hollyhock plant to cold stress: silicon or selenium. Journal of plant nutrition. 47 (7): 1110- 1129.

Oraee, A., Shoor, A., Oraee, T., Tehranifar, A., & Nemati, H. (2022). Effect of Organic Amendments on Macro Nutrition Levels and Physiological Traits of *Alcea Rosea* L under Drought Stress. Advanced in Horticulture Science. 36(3):201-214. DOI: 10.36253/ahsc12185

Oraee, A., & Tehranifar, A. (2022). Acquisition of Freezing Tolerance in Non-acclimated *Alcea rosea* ‘nigra’ by Exposure to Different Duration of Cold Preconditioning. Journal of Agricultural Science and Technology. 26 (2) :327

Oraee, A., Tehranifar, A. Ghorbani, Z., & Sayyad Amin, P. (2022). Potassium silicate enhances drought tolerance of *Bellis perennis* by improving antioxidant activity and osmotic regulators. Advanced in Horticulture Science. 37(4), 377–389. <https://doi.org/10.36253/ahsc-14732>

Oraee, A., Selahvarzi, Y., Ghazimoghadam, M., Abedi, B., & Sabokkhiz, M.A. (2025). Enhancing Decay Resistance and Maintaining Quality of Stored Apples (*Malus domestica* 'Golden Delicious') through Essential Oil-Enriched Edible Coatings. *Journal Of Horticulture and Postharvest*. 5(1): 27-42

Oraee, A., & Selahvarzi, Y. (2025). Revealing the Physicochemical Diversity of Plum Cultivars: A Comprehensive Analysis of Physical and Chemical Attributes. *International Journal of Horticulture Science and Technology*. 12 (2): 533-552. [10.22059/IJHST.2024.369189.739](https://doi.org/10.22059/IJHST.2024.369189.739)

Oraee, A., Badie, F., & Selahvarzi, Y. (202). Fruit thinning improves the apple yield and quality under-regulated and sustained deficit irrigation. *Irrigation science*. *Journal Of Horticulture and Postharvest*. Under Review.

Oraee, A., Tehranifar, A. (2025). Application of 24-Eibrassinolide mitigates water defecit injuries of pansy . *Acta Agriculturae Slovenica*. Under Review.

Oraee, A., Oraee T., Selahvarzi, Y. (2025). Induction of salinity resistance by sodium nitroprusside in melon (*Cucumis melo var Khatoni*) plant. *Journal of Horticultural Sciences*. Under Review.

کنگره ها

اورعی، ع.، کیانی، م.، گنجی مقدم، ا. ۱۳۹۰. اثرات نانورات نقره، تیوسولفات نقره، هیدروکسی کوئینولین و برخی ترکیبات طبیعی بر عمر گلجای رز-کنگره علوم باغبانی ایران-دانشگاه اصفهان

اورعی، ع.، اورعی ت.، اصغرزاده، ا. ۱۳۹۳. اثر اسانس پونه و آویشن بر عمرپس از برداشت و برخی خصوصیات کیفی گل های شاخه بریده ژبررا ارقام Carambol و Dalma اولین کنگره ملی گل و گیاهان زیتتی-تهران

اورعی، ع.، زرین، ن.، اورعی، ت. ۱۳۹۵. ارزیابی شاخص های رشدی گیاه رنگین زرد (*Genista tinctoria*) تحت تیمارهای مختلف. اولین کنگره بین المللی و دومین کنگره ملی گل و گیاهان زیتتی ایران. دانشگاه فوسی مشهد.

اورعی، ع.، زرین، ن.، اورعی، ت. ۱۳۹۶. پاسخ گونه های مختلف گوش بره (*Phlomis*) به تنش خشکی در مرحله جوانه زنی. دهمین کنگره علوم باغبانی ایران. تربیت مدرس

اورعی، ع.، و تهرانی فر، ع.، و نظامی، ا.، و شور، م. اثر تنش خشکی طولانی مدت بر گیاه بنفشه در شرایط طبیعی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ارومیه. ۱۳۹۸.

<https://civilica.com/doc/941003>

اورعی، ع.، و تهرانی فر، ع. افزایش کارایی گیاه سیلن تحت تنش خشکی توسط میکوریزا آربسکولار. سومین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. شهید چمران اهواز. ۱۳۹۹.

اورعی، ع.، و تهرانی فر، ع.، قربانی، ز. پاسخهای بیوشیمیایی گیاهچه سیلن تحت دو تیمار دمایی طی زمانهای مختلف. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۱۴۰۰

اورعی، ع.، و تهرانی فر، ع. تاثیر نسبت های مختلف نیتروژن بر رشد و عناصر غذایی گیاه بریفیلیوم در شرایط هیدروپونیک. پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی. ۱۴۰۱ شهریور. شیراز

اورعی، ع.، تهرانی فر، ع.، اورعی، ت.، مرادیان. م. ۱۴۰۲. کاربرد سیتوکینین بر افزایش القای مقاومت به کبالت در کشت هیدروپونیک گل لاله. کنگره علوم باغبانی گرگان.

اورعی، ع.، اورعی، ت.، تهرانی فر، الف. ۱۴۰۴. کرونا، کشاورزی، گل های شاخه بریده و گزینه های جایگزین. چهاردهمین کنگره علوم باغبانی ایران.

Oraee, A., Oraee, T. 2013. Effect of thymol and carvacrol on two cultivar of cut gerbera flowers vase life. 2nd national congress on medicinal plants.

Oraee, A., Oraee, T. 2016. Effect of salicylic on phenolic compound and antioxidant activity of *Mentha longifolia*. 5nd national congress on medicinal plants.

Oraee, A., Oraee, T., Zarin, N. 2017. The evaluation of secondary metabolites of *Perovoskia abrotanoids* under drought stress in two natural. 6nd national congress on medicinal plants.

Oraee, A., Oraee, T., Zarin, N. 2018. The effect of salinity on physiological and morphological traits of *Sanguisorba officinalis*. 7nd national congress on medicinal plants.

Ghorbani, Z., Oraee, A. 2025. 6TH Conferences on Proteins and Peptides Science and Technology. Effect of Selenium on Protein Levels and Other Physiological Parameters in

اورعی، ا.، گنجی مقدم، ا.، ۱۳۹۰. اثر سطوح مختلف آبیاری همراه با تیمار سوپرچاذب بر رشد و توسعه گیاهچه میروبالان-دومین همایش علوم و تکنولوژی بذر-دانشگاه آزاد مشهد

اورعی، ا.، اورعی، ت.، کیانی، م.، اصغرزاده، ا. ۱۳۹۱. اثر اسانس تیمول بر محیط زیست و گل های شاخه بریده رز و ژربرا. همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی. دامغان

اورعی، ت.، اورعی، ا.، اصغرزاده، ا. ۱۳۹۱. اثر محلول های نگهدارنده بر تعداد باکتری های ساقه و محلول گل های شاخه بریده ژربرا-همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت. شیراز

اورعی، ع.، اورعی ت.، کیانی، م.، گنجی مقدم، ا. ۱۳۹۱. مقایسه یک ترکیب شیمیایی با یک ترکیب طبیعی در ماندگاری گل های شاخه بریده ژربرا. همایش ملی پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران.

اورعی، ع.، اورعی ت.، کیانی، م.، گنجی مقدم، ا. ۱۳۹۱. اثر موادنگهدارنده بر تعداد باکتری های محلول حاوی گل های شاخه بریده رز. همایش پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران.

اورعی، ا.، گنجی مقدم، ا.، اورعی، ت. ۱۳۹۱. تاثیر فروبری قبل از کشت ریشه ها در سوپرچاذب بر خصوصیات مورفولوژیک گیاهچه آلو. اولین همایش ملی تنش های گیاهی. دانشگاه اصفهان.

اورعی، ت.، اورعی، ع.، اصغرزاده، ا. ۱۳۹۴. افزایش عمر گلجای گل های شاخه بریده با استفاده از تیمار نمک های هیدورکسی کوئینولین.
مهندسی تغییر رنگ گل ها با استفاده از دستکاری رنگدانه های کاروتنوئید
نقش تیمارهای حاوی کربوهیدرات بر ماندگاری گل های شاخه بریده. همایش یافته های نوین.

خندان، ن.، آرویی، ح.، عابدی، ب.، اورعی، ع. ۱۴۰۰. تنش سرما و یخ زدگی و مکانسیم های مقاومت در گیاهان. اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی. دانشگاه گنبد کاووس

جغتایی، س.س.، تهرانی فر، ع.، اورعی، ع. ۱۴۰۰. بررسی رنگ پذیری گل شاخه بریده رز توسط رنگ های مصنوعی. اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی. دانشگاه گنبد کاووس

مرادیان، م.، اورعی، ع.، سلاح ورزی، ی. ۱۴۰۲. تاثیر شرایط نگهداری بر حفظ ویژگی های کیفی و کاهش ضایعات آریل های انارآماده مصرف. نهمین همایش ملی امنیت غذایی ایده ها و پژوهش ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی

اورعی، ع. ۱۴۰۳. نقش گیاهان دارویی در درمان بیماری های قلبی: نگاهی به تجارب ایران و جهان. هفتمین همایش بین المللی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار.

طرح برون دانشگاهی

اورعی، ع. تهرانی فر، الف. شنا سایی ارقام، بررسی ژرم پلاسما و پیشگیری از تولید بذر در درختان زبان گنجشک در فضای سبز مشهد

کتاب

اورعی، ع. و سلاح ورزی، ی. ۱۴۰۲. بوم شناخت کشاورزی مناطق خشک (فصل ۲۴)

اجرایی

ناظر فضای سبز دانشگاه فردوسی مشهد

ناظر بوستان مادر در شیروان

همکار در طراحی فضای سبز گروه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی

همکار طرح بررسی مقاومت به شوری در گل های رز پارک گیاهشناسی مشهد

مدیریت و نظارت بر گلخانه توت فرنگی

مدیریت و نظارت بر گلخانه گوجه فرنگی

برگزاری کارگاه های آموزشی

ارائه طرح های کاربردی در فضای سبز از جمله کشت گیاهان کم نهاده، معرفی

گیاهان پوششی با خاصیت کشت در زیر درختان کاج- بررسی افزایش ماندگاری

پیازهای لاله

داروی مجلات فارسی و انگلیسی

داور مجله علوم باغبانی (۳۹ مقاله)

داور مجله فرایند و کارکردهای گیاهی

داور مجله Silioen

داور مجله BMC Plant Biology

داور مجله Scientific Reports