

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.

اطلاعات تماس



atiyeh.oraee@alumni.um.ac.ir

تحصیلات

نام دانشگاه: دانشگاه فردوسی مشهد
عنوان مدرک: فوق دکترای کشاورزی
۱۴۰۰

تجربه کاری

استاد مدعو دانشگاه فردوسی
۱۳۹۸-۱۴۰۳
مدرس دانشگاه اقبال
همکار پژوهشی در دانشگاه فردوسی مشهد
مشاور پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد
داور مجله علوم باغبانی مشهد
۱۳۹۷-۱۴۰۳

افتخارات

استاد برتر دانشگاه فردوسی - دانشکده کشاورزی - ۱۳۹۹

کسب مقام اول در جشنواره قرآن و عترت - ۱۳۹۹

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

شناخت گیاهان دارویی ۱ - ۱۴۰۱

شناخت گیاهان دارویی ۲ - ۱۴۰۲

مبانی گیاهشناسی - ۱۴۰۳

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 مورفوفیزیولوژیکی 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 باز شدن گل، کیفیت و عمر گلجای دورقم گل رز شاخه بریده. ۱۴۰۰

حسین آرویی، 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 دلشز. 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)، ۲۲۷-۲۳۱.

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

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 فرآوردها و کارکردهای گیاهی، ۸(۳۲): ۱۰۳-۱۲۰.

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 فرآوردها و کارکردهای گیاهی، ۱۱ (۴۷): ۲۳۱-۲۴۷.

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). 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)، ۱-۱۴.

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 فرآوردها و کارکردهای گیاهی، ۱۱(۵۱): ۱۹-۳۴.

اورعی، ع.، تهرانی فر، ع.، قربانی، ز. ۱۴۰۱. اثر هیدرو سولفید سدیم بر صفات فیزیولوژیک و مورفولوژی گیاه تاجخروس (*Amaranthus tricolor*) تحت تنش کم آبیاری. مجله فرایند و

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.

روزبها نه، 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. ۱۲۱-۱۴۱ (۱): ۸.

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.

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. <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 SalinityTolerance 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. (2024). Enhancing Decay Resistance and Maintaining Quality of Stored Apples (*Malus domestica* 'Golden Delicious') through Essential Oil-Enriched Edible Coatings. Journal Of Horticulture and Postharvest. Accepted

Oraee, A., & Selahvarzi, Y. (2024). Revealing the Physicochemical Diversity of Plum Cultivars: A Comprehensive Analysis of Physical and Chemical Attributes. International Journal of Horticulture Science and Technology. Accepted

Oraee, A., Badie, F., & Selahvarzi, Y. (2024). Fruit thinning improves the apple yield and quality under-regulated and sustained deficit irrigation. Irrigation science. (Under Reviewe)

کنگره ها

اورعی، ع.، کیانی، م.، گنجی مقدم، ا. ۱۳۹۰. اثرات نانورات نقره، تیو سولفات 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 ژربرا ارقام Carambol و Dalma اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی-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 زینتی ایران. دانشگاه فروسی 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.

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 و چهارمین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. 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. 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
شهریورز. 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.

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 *Peroveskia 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.

اورعی، ا.، گنجی مقدم، ا.، ۱۳۹۰. اثر سطوح مختلف آبیاری همراه با تیمار سوپرچازب 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 سوپرچازب 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
نفس تیمارهای حاوی کربوهیدرات بر ماندگاری گل های شاخه بریده . همایش یافته های نوین.

خندان، ن.، آروبی، 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

طرح برون دانشگاهی

اورعی، ع.، تهرانی فر، الف. شناسایی 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)