

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: سیده مهدیه خرازی
نام پدر: سید عباس
تاریخ تولد: -----
شماره شناسنامه: -----
کدملی: -----
محل صدور: مشهد
وضعیت تاهل: متاهل
محل تولد: مشهد
شماره همراه: -----
پست الکترونیک: ma_kh230@yahoo.com

تحصیلات

- ✓ دکتری مهندسی کشاورزی رشته علوم باغبانی- گرایش گیاهان زینتی با معدل ۱۹/۰۹ (رتبه اول) از دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۵-۱۳۹۰)
- ✓ کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی رشته علوم باغبانی- گرایش گیاهان زینتی با معدل ۱۸/۷۹ (رتبه اول) از دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰-۱۳۸۷)
- ✓ کارشناسی مهندسی کشاورزی- رشته علوم باغبانی با معدل ۱۸/۵۱ (رتبه اول) از دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۷-۱۳۸۳)
- ✓ پیش دانشگاهی با معدل ۱۹/۲۰ از پیش دانشگاهی نمونه دولتی اندیشه -مشهد (۱۳۸۳-۱۳۸۲)
- ✓ دیپلم علوم تجربی- نظام جدید با معدل ۱۹/۰۸ از دبیرستان مشکوه- مشهد (۱۳۸۲-۱۳۷۹)

سوابق علمی و پژوهشی:

عنوان پایان نامه دکتری:

- ✓ بررسی روش های مختلف کشت و ازدیاد گیاه آماریلیس (نسرین) (*Hippeastrum × johnsonii*) جهت افزایش ضریب تکثیر در شرایط آزمایشگاهی و گلخانه. (نمره پایان نامه: ۲۰)

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

- ✓ بررسی اثر نوع ریزنمونه، رقم، تنظیم کننده های رشد و ترکیبات محیط کشت بر کشت درون شیشه ای میخک. (نمره پایان نامه: ۲۰)

عنوان پایان نامه کارشناسی:

- ✓ کنترل فرآیند جوانه زنی سیب زمینی با استفاده از ترکیبات طبیعی. (نمره پایان نامه: ۱۹/۷۵)

طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	سمت	شروع	اختتام	بودجه مصوب (میلیون ریال)	کارفرما
۱	بهینه کردن شرایط برای ریزازدیادی گیاه آماریلیس (نسرین) (<i>Hippeastrum × johnsonii</i>) به روش کشت این‌ویترو	مجری	۹۱/۱۱/۲	۹۵/۸/۱۹	۲۰	جهاد دانشگاهی خراسان رضوی
۲	بهینه سازی شرایط برای ریزازدیادی تجاری گیاه ژربرا (<i>Gerbera jamesonii</i>) به روش کشت درون شیشه‌ای	همکار	۹۲/۴/۱۹	۹۵/۴/۶	۲۲۰	دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی
۳	کشت بافت گیاهان مهم دارویی و زینتی	همکار	۹۴/۳/۲۰	۹۶/۴/۲۱	۵۰۰	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی
۴	دستیابی به دانش فنی تولید انبوه و به منظور تجاری سازی تولید ژربرا کشت بافتی در مقیاس پایلوت	همکار	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۲۲۰	کارفرمای بخش خصوصی
۵	بهینه‌سازی آنتی‌بیوتیک مورد استفاده در هم‌کشتی به منظور کنترل آگروباکتریوم و افزایش بازده تراریختی گیاه اطلسی (<i>Petunia hybrida</i>)	همکار	۹۵/۱۰/۱۱	۹۹/۱۰/۱۵	۴۰	جهاد دانشگاهی خراسان رضوی
۶	بهینه سازی شرایط جهت ریزازدیادی گیاه شیپوری (<i>zantedeschia aethiopica</i>)	مجری	۹۶/۶/۶	۹۷/۱۲/۲۸	۴۰	جهاد دانشگاهی خراسان رضوی
۷	تولید نیمه صنعتی آلکالوئیدهای هیوسیامین و اسکوپولامین در کشت ریشه های موبین تراریخته گیاه داتوره	همکار	۹۶/۱/۳۰	۹۸/۱۱/۲۰	۱۰۰۰	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی

دستر مرکزی جهاد دانشگاهی	۲۹۰	۹۸/۷/۲۱	۹۶/۴/۲۰	مجری	اثر سیستم های مختلف کشت، بسترهای کشت و تغذیه بر بهبود خصوصیات کمی و کیفی گیاه ژربرا	۸
کارفرمای بخش خصوصی	۴۰۰	۹۹/۴/۱	۹۸/۵/۲۰	مجری	بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای گیاه ساکولنت (Succulent Crassula Springtime) و تکثیر در مقیاس پابلوت	۹
کارفرمای بخش خصوصی	۲۰۰	۹۹/۳/۱۳	۹۸/۱/۱۹	همکار	بهینه سازی نوع ترکیب هورمونی و نمک های محیط کشت در ریزازدیادی گیاه سینگونوم (Syngonium podophyllum)	۱۰
دستر مرکزی جهاد دانشگاهی	۳۴۰	۱۴۰۰/۲/۲۶	۹۸/۴/۲۹	همکار	تولید موتانت های بنفشه آفریقایی (Sainthpaulia ionantha) با استفاده از موتاژن های فیزیکی و شیمیایی	۱۱
دستر مرکزی جهاد دانشگاهی	۳۰۰	۱۴۰۰/۱۲/۰۴	۹۸/۴/۲۹	همکار	بررسی بیان ژن های موثر در جنین زایی سوماتیکی گیاه اطلسی (Petunia hybrida) با تاکید بر فاکتورهای رونویسی مرتبط با اتیلن	۱۲
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۴۰	۱۴۰۱/۰۲/۰۴	۹۸/۸/۱۶	مجری	بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای پیاز نرگس (Narcissus tazetta L.)	۱۳
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۴۰	در دست اجرا	۹۹/۶/۲۴	مجری	بررسی اثرات عصاره انواع مختلف سیانوباکتری بر بهبود خصوصیات رشدی نشاء خیار (Cucumis sativus)	۱۴
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۴۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۲۷	۹۹/۲/۲۱	همکار	بهینه سازی مقدماتی فرایند تولید بیواتانول از مخمر ساکرومایسس سرویزیه	۱۵
کارفرمای بخش خصوصی	۶۲۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۹۹/۷/۲۳	همکار	بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای گیاه هاورتیا ویمی (Haworthia wimmi)	۱۶
کارفرمای بخش خصوصی	۴۰۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۹۹/۴/۱۹	همکار	بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای گیاه هاورتیا ترانکاتا وارپته مغانی (haworthia truncata var maughanii) و تکثیر در مقیاس پابلوت	۱۷
کارفرمای بخش خصوصی	۱۵۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۹۹/۴/۱۹	همکار	بهینه سازی شرایط کشت درون	۱۸

					شیشه ای گیاه کراسولا معبد بودا (crassula buddhas temple) و تکثیر در مقیاس پایلوت	
کارفرمای بخش خصوصی	۳۰۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۹۹/۴/۱۹	همکار	بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای گیاه هاوریتا ویسکوزا (haworthia viscosa) و تکثیر در مقیاس پایلوت	۱۹
کارفرمای بخش خصوصی	۴۰۰	۱۴۰۱/۰۳/۰۱	۹۹/۴/۱۹	همکار	دستیابی به دانش فنی تولید نیمه صنعتی گیاه ساکولنت	۲۰
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۵۰۰	۱۴۰۲/۱۲/۸	۱۴۰۱/۰۹/۱۷	مجری	فرمولاسیون کودی مبتنی بر کمپلکس های گلابسین	۲۱
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۵۰	۱۴۰۱/۱۱/۲۶	۱۴۰۱/۰۲/۲۲	مجری	بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای دو رقم کمیاب گیاه برگ زینتی زامیفولیا <i>Zamioculcas zamiifolia</i> Engl	۲۲
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۲۰۰	۱۴۰۲/۱۲/۸	۱۴۰۱/۰۶/۲۰	مجری	توسعه سیستم های نوین تولید محصولات گلخانه ای مبتنی بر تکنولوژی لایه نازک آب (NGS)	۲۳
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۵۰	۱۴۰۲/۷/۴	۱۴۰۱	همکار	بررسی اثر کیفیت نور بر بهبود خصوصیات رشدی گیاه خیار	۲۴
دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی	۳۸۴۰	در دست اجرا	۱۴۰۱/۰۶/۱۶	مجری	تعیین فرمولاسیون و تولید یک کود پرکاربرد در کشت های گلخانه ای سبزی و صیفی (فاز اول: با تاکید بر گیاه گوجه فرنگی)	۲۵
دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی	۸۹۰	در دست اجرا	۱۴۰۱	همکار	بهینه سازی ریزازدیادی پایه رویشی G×N (هیبرید هلو و بادام) در شرایط بیوراکتور تعلیق موقت	۲۶
دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی	۸۷۰	در دست اجرا	۱۴۰۱	همکار	تولید گیاهچه های با ثبات ژنتیکی بالا در گیاه گوجه فرنگی از طریق جنین زایی سوماتیکی	۲۷
جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	۴۰	در دست اجرا	۱۴۰۰	همکار	تهیه شناسنامه اثرات مرفولوژیکی هورمون های گیاهی مختلف بر گیاه آرابیدوپسیس	۲۹

مقالات چاپ شده در مجلات ISI و علمی پژوهشی خارجی:

- 1- Kharrazi, M., Nemati, H., Tehranifar, A., Bagheri A., and Sharifi A. 2011. *In Vitro* Culture of Carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) Focusing on the Problem of Vitrification. Journal of biological and environmental sciences, 1(13): 159-164.
- 2- Tehranifar, A., Selahvarzi, Y., Kharrazi, M., Jahan Bakhsh, V. 2011. High potential of agro-industrial by-products of pomegranate (*Punica granatum* L.) as the powerful antifungal and antioxidant substances. Industrial Crops and Products, 34: 1523–1527.
- 3- Tehranifar, A., Mahmoodi Tabar, S., Selahvarzi, Y., Balandary, A., Kharrazi, M. 2014. Biochemical changes in cuttings of barberry species during adventitious root formation: the role of indole-3-butyric acid and hydrogen peroxide, Spanish journal of agricultural research, 12(2): 477-485.
- 4- Ashnayi, M., Kharrazi, M., Sharifi, A., Mehrvar, M. 2012. Carnation etched ring virus elimination through shoot tip culture. Journal of biological and environmental sciences, 6(17) 175-180.
- 5- Pakdel, P., Tehranifar, A., Nemati, H., Lakzian, A., Kharrazi, M. 2013. Effect of different mulching materials on soil properties under semi-arid conditions in northeastern Iran. Wudpecker Journal of Agricultural Research, 2(3): 80- 85.
- 6- Kharrazi, M., Tehranifar, A., Nemati, H., Bagheri A. 2017. Vegetative propagation of Amaryllis (*Hippeastrum × johnsonii*) by different cutting methods. Horticultural Science & Technology. 35(3):373-380.
- 7- Sharifi, A., Moradian, M., Sargazi Moghaddam, Z., Khadem, A., Kharrazi*, M. 2023. Micropropagation and ex vitro rooting of three ZZ plant (*Zamioculcas zamiifolia* Engl.) cultivars. In Vitro Cellular & Developmental Biology – Plant, 59(1): 129-139.
- 8- Safari, N., Tehranifar, A., Kharrazi, M., Shoor, M. 2023. Micropropagation of endangered Iris ferdowsii Joharchi & Memariani through callus induction. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 154: 595-604.
- 9- Safari, N., Tehranifar, A., Kharrazi, M., Shoor, M. 2024. Assessment of Phenological Stages of Iris ferdowsii, a New Endangered Species Based on BBCH System. Journal of Rangeland Science, 14(1):000-000.
- 10- Kharrazi, M., Sargazi Moghaddam, Z., Moradian, M., Safari, N., Khadem, A., Sharifi, A. 2024. Optimization of the in-vitro culture protocol of *Haworthiopsis viscosa* and *Haworthia truncata* var. truncate. South African Journal of Botany, 169: 506-514.

مقالات نمایه شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی:

۱. م. گلدانی، م. خرازی، پ. پتر. ۱۳۸۹. تاثیر عناصر غذایی پرمصرف (NPK) بر برخی از خصوصیات رشدی دو رقم تجاری ذرت (Zea maize L.) (KWS2360 و Ressuda Pionee) در محیط آبکشت. مجله بوم شناسی کشاورزی، ۲(۳): ۴۵۹-۴۷۳.
۲. م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری، ا. شریفی. ۱۳۹۰. بررسی اثرات نوع و غلظت سیتوکنین بر تکثیر درون شیشه‌ای و میزان شیشه‌ای شدن ریزنمونه‌های چهار ژنوتیپ میخک (*Dianthus caryophyllus* L.). مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۵(۴): ۳۸۳-۳۷۶.

۳. پ. پاکدل، ع. تهرانی‌فر، ح. نعمتی، ا. لکزیان، م. خرازی. ۱۳۹۰. اثر چهار نوع خاکپوش چپیس چوب، کمپوست زباله شهری، خاک اره و سنگریزه در سه ضخامت مختلف بر رشد درخت چنار. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد ۲۵(۳): ۲۹۶-۳۰۳.
۴. م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی‌فر، ع. باقری، ا. شریفی. ۱۳۹۱. بررسی اثر نسبت آمونیوم به نیترات و غلظت آگار بر کشت درون شیشه‌ای میخک (*Dianthus caryophyllus* L.) رقم Mondeo Kgr. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۶(۴): ۳۶۴-۳۶۹.
۵. م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی‌فر، ع. باقری، ا. شریفی. ۱۳۹۱. بررسی اثر نوع درپوش و تعداد دفعات واکشت بر باززایی مستقیم میخک (*Dianthus caryophyllus* L.). مجله فن‌آوری زیستی دانشگاه بوعلی سینا همدان، ۱۱(۱): ۳۵-۴۰.
۶. م. کمالی، م. خرازی، ی. سلاح ورزی، ع. تهرانی‌فر. ۱۳۹۱. اثر سالیسیلیک اسید بر رشد و صفات فیزیومورفولوژیک گل تکمه‌ای (*Gomphrena globosa*) در شرایط تنش شوری. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۶(۱): ۱۰۴-۱۱۲.
۷. م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی‌فر، ع. باقری، ا. شریفی. ۱۳۹۲. بهینه‌سازی شرایط کشت نوک شاخساره میخک (*Dianthus caryophyllus* L.) در شرایط درون شیشه‌ای. مجله فناوری زیستی دانشگاه بوعلی سینا همدان، ۱۲(۱): ۱۱-۱۹.
۸. پ. پاکدل، ع. تهرانی‌فر، ح. نعمتی، ا. لکزیان، م. خرازی. ۱۳۹۳. بررسی کاربرد انواع مختلف خاکپوش بر برخی خصوصیات رشدی دو رقم گل جعفری در فضای سبز شهری مشهد. مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی. ۱۳(۴): ۱۹۷-۲۰۵.
۹. م. خرازی، ع. تهرانی‌فر، ح. نعمتی، ع. باقری. ۱۳۹۶. تاثیر موقعیت فلس و نوع بستر کشت در تولید پیازچه به روش فلس جفتی در گیاه آماریلیس (*Hippeastrum × johnsonii*). مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد ۳۱(۱): ۱۹۰-۲۰۰.
۱۰. شریفی، الف.، خرازی، م.، کیخا آخر، ف.، باقری، ع.، ثمری، الف.، مرادیان، م. ۱۳۹۶. بررسی اثرات ژنوتیپ، نوع سیتوکینین و اکسین بر تکثیر درون شیشه‌ای ریزنمونه‌های کاپیتول گیاه ژربرا (*Gerbera jamesonii*). مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد ۳۱(۲): ۳۷۶-۳۸۸.
۱۱. خرازی، م.، شریفی، الف.، کیخا آخر، ف.، باقری، ع.، مرادیان، م. ۱۳۹۶. بررسی اثر ترکیب هورمونی بر ریزازدیادی ریزنمونه نوک شاخساره پانزده رقم ژربرا (*Gerbera jamesonii*). مجله تولیدات گیاهی دانشگاه شهید چمران اهواز ۴۰(۴): ۱-۱۲.
۱۲. شریفی، الف.، خادم، الف.، مرادیان، م.، خرازی، م. ۱۳۹۷. بهینه‌سازی شرایط کشت درون شیشه‌ای پایه رویشی گلایی Pyrodwarf. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۳۲(۲): ۳۰۱-۳۱۰.
۱۳. خرازی، م.، تهرانی‌فر، ع.، شریفی، الف.، نعمتی، ح.، باقری، ع. ۱۳۹۸. بهینه‌سازی شرایط کشت درون شیشه‌ای گیاه نسرین (آماریلیس) (*Hippeastrum × johnsonii*). مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹(۴): ۱۲۹-۱۴۴.

۱۴. خرازی، م.، تهرانی فر، ع.، شریفی، الف.، نعمتی، ح.، باقری، ع. ۱۳۹۸. ارزیابی پتانسیل بازرایی لایه‌های مختلف فلسی پیاز آماریلیس (*Hippeastrum × johnsonii*) تحت تأثیر تنظیم‌کننده‌های رشد مختلف. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۱ (۴): ۱-۱۸.
۱۵. خرازی م.، شریفی الف.، نجاتی زاده، ص.، خادم، الف.، مرادیان م. ۱۳۹۸. امکان سنجی جایگزینی بستر کشت کوکوپیت با بسترهای کشت تولید داخل جهت پرورش گیاه ژبربا (*Gerbera jamesonii*). مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار دانشگاه تبریز، ۲۹ (۴): ۲۷۷-۲۹۱.
۱۶. شریفی الف.، خرازی م.، نجاتی زاده، ص.، خادم، الف.، مرادیان م. ۱۳۹۸. نقش فرمولاسیون‌های مختلف کودی بر گیاهچه‌های کشت بافتی ژبربا (*Gerbera jamesonii*) در مرحله سازگاری. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۳۳ (۴): ۶۶۹-۶۸۳.
۱۷. خرازی، م.، تهرانی فر، ع.، شریفی، الف. ۱۳۹۸. بررسی اثر تیمار گرمائی و قارچ‌کش بر کنترل آلودگی کشت درون شیشه‌ای سوخ نرگس (*Narcissus tazetta L.*). مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۳۳ (۳): ۳۷۷-۳۸۶.
۱۸. خرازی م.، شریفی الف.، نجاتی زاده، ص.، خادم، الف.، مرادیان م. ۱۳۹۹. انتخاب بستر کشت بهینه جهت پرورش گیاه ژبربا (*Gerbera jamesonii*) در سیستم کشت هیدروپونیک. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۳۴ (۲): ۲۶۱-۲۷۱.
۱۹. خرازی، م.، تهرانی فر، ع.، شریفی، الف.، باقری، ع. ۱۳۹۹. تأثیر نور، غلظت ساکارز و موقعیت فلس جفتی بر ریزازدیادی گیاه آماریلیس (*Hippeastrum × johnsonii*). مجله علوم باغبانی ایران دانشگاه تهران ۵۱ (۴): ۸۰۹-۸۲۱.
۲۰. شریفی الف.، خرازی م.*، مرادیان م.، خادم، الف. ۱۳۹۹ بررسی اثرات نوع نمک محیط کشت، ساکارز و ترکیب هورمونی بر ریشه‌زایی گیاهچه‌های ژبربا در شرایط درون شیشه‌ای. مجله فناوری تولیدات گیاهی دانشگاه بوعلی سینا همدان، ۱۲ (۱): ۱۲۵-۱۳۵.
۲۱. شریفی الف.، مرادیان، م.، صفری، ن.، خادم، الف. و خرازی، م.* ۱۴۰۰. بهینه سازی نوع ترکیب هورمونی و نمک‌های محیط کشت در ریزازدیادی گیاه سینگونیم (*Syngonium podophyllum L.*). مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۳۵ (۴): ۶۴۷-۶۶۰.
۲۲. خرازی م.*، شریفی الف. و خادم، الف. ۱۴۰۰. بهینه‌سازی شرایط کشت درون شیشه‌ای پیاز نرگس (*Narcissus tazetta L.*). مجله فناوری تولیدات گیاهی دانشگاه بوعلی سینا همدان، ۱۳ (۲): ۱۳۳-۱۴۲.
۲۳. خرازی م.، مرادیان، م.، صفری، ن.، خادم، الف. و شریفی الف. ۱۴۰۱. بهینه‌سازی شرایط کشت درون شیشه‌ای گیاه هاورتیا شیشه‌ای (*Haworthia cooperi*). مجله تولیدات گیاهی دانشگاه شهید چمران اهواز، ۴۵ (۱): ۵۳-۶۶.
۲۴. صفری، ن.، تهرانی فر، ع.، خرازی، م. و شور، م. ۱۴۰۱. ارزیابی تنزگی بذر زنبق فردوسی (*Iris ferdowsii*)، گونه‌ای جدید، در معرض خطر انقراض و بومی ایران. مجله گل و گیاهان زینتی، ۷ (۱): ۲۷-۴۰.

۲۵. شریفی، الف.، گردنوشهری، ن.، زارع مهرجردی، م.، عامری، م.، سیدآبادی، م. و خرازی، م. * ۱۴۰۱. بررسی استفاده از ویناس به صورت کود آبیاری بر صفات رشدی گیاه خیار (*Cucumis sativus L.*). دوفصلنامه علوم سبزی ها دانشگاه ایلام، ۶ (۱): ۴۷-۵۷.
۲۶. خادم، الف. سرگزی مقدم، ز.، انصاری، س.، شریفی، الف. و خرازی، م. ۱۴۰۱. بهره گیری از سیستم زیست سنجی گیاهی به منظور شناسایی کارکرد زیستی انواع هورمون اکسین. مجله زیست شناسی گیاهی ایران. ۱۴ (۳): ۶۱-۷۴.
۲۷. شریفی، الف.، سرگزی مقدم، ز.، خرازی، م.، خادم، الف. و مرادیان، م. ۱۴۰۱. تأثیر جهش‌زاهای فیزیکی و شیمیایی بر خصوصیات فنوتیپی ریزنمونه‌های گیاه بنفشه آفریقایی (*Saintpaulia ionantha*) در شرایط درون‌شیشه‌ای. مجله پژوهش در علوم باغبانی، ۱ (۲): ۲۶۲-۲۵۳.
۲۸. خادم، الف.، سرگزی مقدم، ز.، یزدی، م.، خرازی، م. و شریفی، الف. ۱۴۰۲. بهینه سازی آنتی‌بیوتیک مورد استفاده در همکشتی به منظور کنترل باکتری *Agrobacterium tumefaciens* و افزایش بازده تراریختی گیاه اطلسی (*Petunia hybrida*). مجله تولیدات گیاهی دانشگاه شهید چمران اهواز، ۴۶ (۳): ۳۵۳-۳۶۶.
۲۹. زارع مهرجردی، م.، صفری، ن.، خرازی، م.، خادم، الف. و شریفی، الف. ۱۴۰۲. تأثیر کیفیت‌های مختلف نور LED بر شاخص‌های مورفوفیزیولوژیکی گیاه خیار (*Cucumis sativus L.*). مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی، ۳۷ (۴): ۱۰۲۹-۱۰۴۱.
۳۰. شریفی، الف.، سرگزی مقدم، ز.، خرازی، م.، خادم، الف. و مرادیان، م. ۱۴۰۳. تولید جهش یافته های بنفشه آفریقایی (*Saintpaulia ionantha*) با استفاده از تابش اشعه گاما. مجله علوم و فنون هسته ای، ۴۵ (۳): ۶۶-۷۴.

مقالات نمایه شده در مجلات علمی ترویجی داخلی:

- ۱- م. خرازی، ع.، تهرانی‌فر، ح.، نعمتی، ع.، باقری، ا.، شریفی. ۱۳۹۵. عوامل مؤثر بر پدیده شیشه‌ای شدن بافت گیاهی در شرایط کشت درون‌شیشه‌ای و راهکارهای مقابله با آن مطالعه موردی: گیاه میخک (*Dianthus caryophyllus L.*). مجله علمی ترویجی گل و گیاهان زینتی، ۱ (۲): ۸۵-۹۵.
- ۲- م. خرازی، ع.، باقری، ع.، تهرانی‌فر. ۱۳۹۶. رهیافت های مقابله با کاهش کیفیت گل های شاخه بریده بر اثر پیری. مجله علمی ترویجی گل و گیاهان زینتی، ۲ (۱): ۵۲-۶۹.

مقالات پذیرفته شده درکنگره و همایش‌های خارجی:

- 1- Kharrazi, M., Tehranifar, A., Nemati, H., Bagheri A. 2016. Studying the effect of explant type on propagation of amaryllis (*Hippeastrum×hybridum*) during in vitro. 1st international and 2nd national ornamental plants congress, Mashhad, Iran. 23-25 August.

- 2- Kharrazi, M., Tehranifar, A., Nemati, H., Bagheri A. 2016. Investigation the effect of different media on asexual propagation of amaryllis (*Hippeastrum×hybridum*). 1st international and 2nd national ornamental plants congress, Mashhad, Iran. 23-25 August.
- 3- Kharrazi, M., Nemati, H., Tehranifar, A., Bagheri A., and Sharifi A. 2010. Effect of kinetin and benzylaminopurine on *in vitro* shoot multiplication of carnation. 28th international horticultural congress (Lisboa 2010).
- 4- Azizi, M., Khorshidi, S., Kharrazi, M., Momayyezi M., and Ghazi Motlagh, Z. 2010. Control of onion sprouting using natural compounds and heat treatment. 28th international horticultural congress, S02.337 (Lisboa 2010).
- 5- Azizi, M., Ghazi Motlagh, Z., Momayyezi, M., Kharrazi, M., and Khorshidi, S. 2010. Control of potato sprouting using natural compounds. 28th international horticultural congress, S02.376 (Lisboa 2010).
- 6- Arouiee, H., and Kharrazi, M. 2010. Allelopathic effects of *Convolvulus arvensis* L. on garden radish growth and germination. 28th international horticultural congress SM12.010. (Lisboa 2010).
- 7- Kharrazi, M., Nemati, H. 2010. Correlation between important agronomic traits in *Robinia pseudoacacia*. 11^{ed} Iran Genetic Congress. Tehran.
- 8- Safari, N., Tehranifar, A. and Kharrazi, M. 2023. Iris ferdowsii, a threatened and endangered Iranian iris. Acta Hort. 1383, 65-72.

مقالات پذیرفته شده در کنگره و همایش های داخلی:

- ۱- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۹۰. کاهش میزان پدیده شیشه ای شدن در کشت این ویتروی میخک (*Dianthus caryophyllus* L.) با تغییر در ترکیبات محیط کشت. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۱ الی ۲۳ شهریور ۱۳۹۰، تهران.
- ۲- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۹۰. بهینه سازی کشت مرستم میخک در شرایط درون شیشه ای. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۱ الی ۲۳ شهریور ۱۳۹۰، تهران.
- ۳- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۹۱. بررسی اثرات اکسین مصنوعی (IBA, NAA) بر ریشه زایی گیاهچه های باززایی شده دو رقم میخک (*Dianthus caryophyllus* L.) در شرایط درون شیشه ای. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. ۱۳ الی ۱۵ شهریور ۱۳۹۱، مشهد.
- ۴- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۹۱. مقایسه محیط کشت مایع و جامد در کشت درون شیشه ای میخک (*Dianthus caryophyllus* L.) رقم Prado Aquila Kgr. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. ۱۳ الی ۱۵ شهریور ۱۳۹۱، مشهد.

- ۵- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۸۹. بررسی عوامل موثر بر پدیده شیشه ای شدن در کشت درون شیشه ای و راهکارهای مقابله با آن. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور. ۱۴ الی ۱۷ اسفند ۱۳۸۹، تهران.
- ۶- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر نوع درپوش و تعداد دفعات واکشت در کشت درون شیشه ای میخک (*Dianthus caryophyllus* L.) رقم Innove Orange Bogr. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱، کرمان.
- ۷- م. خرازی، ح. نعمتی، ع. تهرانی فر، ع. باقری و ا. شریفی. ۱۳۸۹. تاثیر هورمون سیتوکنین بر عارضه فیزیومورفولوژیک شیشه‌ای شدن (vitrification) در کشت درون شیشه‌ای میخک (*Dianthus caryophyllus* L.). دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور. ۱۴ الی ۱۷ اسفند ۱۳۸۹، تهران.
- ۸- ح. آروبی، م. خرازی، م. شور، ع. تهرانی فر، م. کهرباییان. ۱۳۸۹. احداث پارک هایی جدید با استفاده از گیاهان معطر (Aromatic Plants) راهکاری مناسب در جهت کاهش تنش های محیطی. چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. ۸ الی ۱۲ آبان ۱۳۸۹، تهران.
- ۹- م. خرازی، ع. برادران راد. ۱۳۹۱. بررسی اثر اسانس گیاهان دارویی بر فیزیولوژی پس از برداشت گل شاخه بریده میخک (*Dianthus caryophyllus* L.). هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱، کرمان.
- ۱۰- م. خرازی، م. شور، ب. فرهمندفر، ن. محبی. ۱۳۸۹. بررسی اثر غلظت های مختلف دی‌اکسیدکربن بر رشد و صفات فیزیومورفولوژیک دو گیاه زینتی (گل قاشقی و کالانکوه). دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور. ۱۴ الی ۱۷ اسفند ۱۳۸۹، تهران.
- ۱۱- م. خرازی، س. بستانی. ۱۳۹۱. تاثیر ژئولیت و سوپرجاذب بر خصوصیات رویشی گوجه فرنگی (*Solanum lycopersicum*) و میزان عناصر غذایی خاک. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱، کرمان.
- ۱۲- م. خرازی، س. بستانی. ۱۳۹۱. تاثیر ژئولیت و سوپرجاذب بر خصوصیات رویشی فلفل (*Capsicum annum*) و میزان عناصر غذایی خاک. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱، کرمان.

- ۱۳- م. آشنایی، م. خرازی، ا. شریفی، م. مهرور. ۱۳۹۱. تاثیر اندازه ریزنمونه مرستم و نوع تنظیم کننده های رشد بر حذف ویروس خراشک حلقوی میخک در شرایط درون شیشه ای. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴ الی ۷ شهریور ۱۳۹۱، شیراز.
- ۱۴- ا. سالاری، ح. مرعشی، ن. مشتاقی، ع. باقری، ا. شریفی، م. خرازی. ۱۳۸۹. بررسی انتخاب بهترین سویه باکتری *Agrobacterium rhizogenes* در درصد تولید ریشه های موین از گیاه دارویی کاتارانتوس رزیوس. همایش ملی گیاهان دارویی، ۱۱ و ۱۲ اسفند ۱۳۸۹، جهاددانشگاهی واحد مازندران.
- ۱۵- م. اسفغانی، غ. داوری نژاد، ع. تهرانی فر، ح. آروبی، م. خرازی. ۱۳۸۶. اثر محلول پاشی کلریدکلسیم بر طول عمر گل شاخه بریدنی رز (Alexander). پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶، شیراز.
- ۱۶- خرازی، م.، شریفی، ا.، خادم، آ. ۱۳۹۷. بهینه سازی شرایط جهت ریزازدیادی گیاه شیپوری (*Zantedeschia aethiopica*). شانزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری. ۲۵ آذر ماه ۹۷. کرمان.

تالیف کتاب:

- ۱- آزادی، پ.، خرازی، م.، نالوسی، الف.، حسین پور، الف. ۱۳۹۷. آمار و اقتصاد گل و گیاهان زینتی در ایران و جهان. انتشارات تایماز. ۲۷۴ ص.
- ۲- شریفی، الف.، کیخا آخر، ف.، خرازی، م.، خادم، الف. بیوتکنولوژی گیاهان زینتی. ۱۳۹۶. کمیته بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی. ستاد توسعه زیست فناوری. ۹۶ ص.

رتبه و جوایز علمی کسب شده:

- ۱- کسب رتبه اول در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری
- ۲- ورود به مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری با استفاده از سهمیه استعداد درخشان
- ۳- دریافت جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان

مسئولیت ها:

- ✓ عضو شورای علمی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی گیاهان زینتی (۱۳۹۶- تا کنون)
- ✓ دبیر اجرایی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی گیاهان زینتی (۱۳۹۷- ۱۳۹۹)
- ✓ عضو کمیته علمی شانزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری (۱۳۹۷)

✓ عضو انجمن گل و گیاهان زینتی (۱۳۹۴- تا کنون)

شرکت در کارگاه آموزشی:

- ✓ تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار R
- ✓ فن ورز آزمایشگاه آزمایشگر PCR-RT, PCR به مدت ۵۰ ساعت
- ✓ آئین نگارش مقاله علمی به مدت ۵ ساعت
- ✓ تولید و فراوری محصولات کشاورزی ارگانیک
- ✓ آشنایی با نرم افزار مدیریت منابع علمی (End Note) به مدت ۵ ساعت
- ✓ مالکیت فکری و تجاری سازی محصولات زیست فناوری
- ✓ فرصت های شغلی در زیست فناوری
- ✓ از ایده تا اجرا
- ✓ ایمنی، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه

تدریس بخش عملی کارگاه آموزشی:

- ✓ همکاری در برگزاری و تدریس هفتمین دوره کارگاه آموزشی کشت بافت و ریزازدیادی گیاهان. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۸/۱۱/۱۷.
- ✓ همکاری در برگزاری و تدریس ششمین دوره کارگاه آموزشی کشت بافت و ریزازدیادی گیاهان. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۷/۱۱/۰۴.
- ✓ همکاری در برگزاری و تدریس پنجمین دوره کارگاه آموزشی کشت بافت و ریزازدیادی گیاهان. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۷/۰۷/۲۶.
- ✓ همکاری در برگزاری و تدریس بخش تئوری کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهان زینتی زیر نظر اولین کنگره بین المللی و دومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۵/۰۶/۰۴.

- ✓ همکاری در ارائه بخش عملی کارگاه کشت بافت و ریزازدیادی گیاهی زیر نظر سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۱/۰۶/۱۲.
- ✓ همکاری در ارائه بخش عملی سومین دوره کارگاه آموزشی کشت بافت و ریزازدیادی گیاهان. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۱/۰۳/۳۰.
- ✓ همکاری بعنوان کادر اجرایی در دو دوره کارگاه آموزشی کشت بافت و ریزازدیادی گیاهان. مکان برگزاری: سازمان مرکزی جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی. ۹۰/۰۹/۳۰ و ۹۰/۱۰/۰۷.

تدریس

مقطع تدریس			مؤسسه محل تدریس	تعداد مدرسین	تدریس برای (۱)		تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی	نیمسال تحصیلی		ردیف
					اولین کلاس	کلاس تکراری				اول	دوم و تابستان	
کارمندی	کارشناسی	تکمیلی	دانشگاه تربت حیدریه	۱	*		۲	مدیریت گلخانه و خزانه	۹۱-۹۲	*		۱
		*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*		۲	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۹۱-۹۲	*		۲
		*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*		۱	آزمایشگاه میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۹۱-۹۲	*		۳
		*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*		۱	آزمایشگاه میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۹۱-۹۲	*		۴

*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۹۳-۹۴	*	۵
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۹۳-۹۴	*	۶
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۹۳-۹۴	*	۷
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۹۳-۹۴	*	۸
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۲	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۹۴-۹۵	*	۹
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۹۴-۹۵	*	۱۰
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۹۴-۹۵	*	۱۱
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۲	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۹۴-۹۵	*	۱۲
*	دانشگاه پیام نور مشهد	۱	*	۱	آزمایشگاه میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۹۴-۹۵	*	۱۳

ارزیابی علمی تخصصی

ردیف	عنوان اثر ارزیابی شده	کارفرما	نوع اثر کتاب / پایان نامه / مقاله	تاریخ ارزیابی
۱	داوری پروپوزال دکتری با عنوان بهبود راندمان تکثیر رویشی گیاه فریژیا (Freesia hybrida) در شرایط آزمایشگاه و گلخانه	دانشکده کشاورزی- دانشگاه فردوسی مشهد	پایان نامه	۹۷/۷/۷
۲	داوری پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان بهینه سازی کشت درون شیشه ای گیاه شمعدانی	دانشکده کشاورزی- دانشگاه فردوسی مشهد	پایان نامه	۹۸/۷/۳
۳	بررسی تیمارهای موثر بر ریزازدیادی گیاه پپینو در شرایط درون شیشه ای	مجله علوم باغبانی	مقاله	۹۷/۱۰/۱۴
۴	بررسی تیمارهای موثر بر ریزازدیادی گیاه پپینو در شرایط درون شیشه ای (ارزیابی نهایی)	مجله علوم باغبانی	مقاله	۹۸/۰۶/۳۰
۵	بررسی تکثیر درون شیشه ای و میزان فنول تام گیاه مامیران	مجله علوم باغبانی	مقاله	۹۷/۱۲/۱۹
۶	تأثیر طیف های نور بر کیفیت، خصوصیات مورفولوژیک و فتوسنتزی گل آنتوریوم در شرایط انبار سرد	مجله علوم باغبانی	مقاله	۹۷/۸/۳۰

۹۷/۱۱/۲۲	مقاله	مجله علوم باغبانی	تأثیر طیف های نور بر کیفیت، خصوصیات مورفولوژیک و فتوسنتزی گل آنتوریوم در شرایط انبار سرد (ارزیابی نهایی)	۷
۹۷/۹/۱۵	مقاله	مجله علوم باغبانی	تأثیر زردچوبه، آب هویج، میواینوزیتول، عسل و دارچین بر قهوه‌ای شدن و باززایی گیاه سرو چهار هزار ساله ابرکوه (<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>horizontalis</i>) در شرایط درون شیشه ای	۸
۹۷/۹/۳۰	مقاله	مجله علوم باغبانی	القای رویانزایی بدنی با استفاده از برش نازک از بافتهای ارکیده فالانوپسیس	۹
۹۷/۱۱/۸	مقاله	مجله علوم باغبانی	القای رویانزایی بدنی با استفاده از تکنیک لایه نازک سلولی از بافت‌های مختلف ارکیده <i>Phalaenopsis amabilis</i> (ارزیابی نهایی)	۱۰
۹۷/۱۰/۲۳	مقاله	مجله علوم باغبانی	اثر ریزنمونه و سطوح هورمونی بر باززایی مستقیم گیاه علف مار (<i>Capparis spinosa</i> L.) در شرایط درون شیشه‌ای	۱۱
۹۸/۰۳/۱۵	مقاله	مجله علوم باغبانی	نقش اکوتیپ، ریزنمونه و تنظیم کننده های رشد گیاهی در کشت سوسپانسیون سلولی گیاه دارویی چویل	۱۲
۹۸/۰۴/۰۳	مقاله	مجله علوم باغبانی	تأثیر تنش شوری درون شیشه‌ای بر شاخص‌های رشدی، محافظت اسمزی و تنش اکسیداتیو در پینه گل قرنفل (<i>Dianthus barbatus</i> L.)	۱۳
۹۸/۰۴/۰۴	مقاله	مجله علوم باغبانی	بهینه سازی تولید کالوس و باززایی در گیاه زینتی زامیفولیا (<i>Zamioculcas zamiifolia</i>)	۱۴
۹۸/۶/۷	مقاله	مجله تولیدات گیاهی	ریزازدیادی گل مریم (<i>Polianthes tuberosa</i> L.) از طریق باززایی مستقیم در شرایط کشت درون شیشه‌ای	۱۵
۹۸/۴/۲۰	مقاله	مجله تولیدات گیاهی	بررسی تأثیر غلظت های مختلف ایندول بوتیریک اسید (IBA) و نفتالین استیک اسید (NAA) بر ریشه زایی قلمه های گل محمدی	۱۶
۹۶/۵/۱۸	مقاله	مجله علوم باغبانی ایران	تأثیر تنظیم کننده‌های رشد در محیط کشت‌های MS و M بر جوانه زنی بذر نارس ارکیده <i>Dendrobium nobile</i> Lindl در شرایط آزمایشگاهی	۱۷
۹۶/۸/۱۹	مقاله	مجله علوم باغبانی ایران	بررسی تولید هیبرید بین گونه ای سوسن چلچراغ و ارقام تجاری با گرده افشانی خامه قطع شده و کشت قطعات تخمدان	۱۸

توانمندی ها و مهارت ها

- ✓ مهارت در تکنیک کشت بافت
- ✓ آشنایی با زبان انگلیسی (مهارت در خواندن، نوشتن، ترجمه و درک مطلب)
- ✓ آشنایی با نرم افزار (Microsoft office (Word, power point and Excel)
- ✓ آشنایی با نرم افزار آماری JMP 8
- ✓ آشنایی با نرم افزار آماری MSTAT-C
- ✓ آشنایی با نرم افزار فهرست نویسی Endnote

سطح انگلیسی:

- ✓ مسلط به زبان انگلیسی

✓ دارای مدرک زبان TELP

✓ دارای مدرک زبان MCHE

✓ دارای گواهینامه FCE و CAE از موسسه زبان شکوه