


<p>استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان</p>	<p>سارا خراسانی نژاد</p>
<p>شماره تماس: ۰۱۷۳۲۴۳۷۶۱۷ شماره فکس: ۰۱۷۳۲۴۳۷۶۱۷</p> <p>khorasaninejad@gau.ac.ir; skhorasaninejad@yahoo.com</p>	

مشخصات تحصیلی

سابقه تدریس: از سال ۱۳۹۱

مقاله علمی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

بین المللی

1. **Khorasaninejad, S. (PhD. Thesis)**, Mousavi, A., Soltanloo, H., Hemmati, K. and Khalighi, A. 2010. The Effect of Salinity Stress on Growth Parameters, Essential oil Yield and Constituent of Peppermint (*Mentha piperita* L.). World Applied Sciences Journal, 11 (11): 1403-1407.
2. **Khorasaninejad, S. (PhD. Thesis)**, Mousavi, A., Soltanloo, H., Hemmati, K. and Khalighi, A. 2011. The effect of drought stress on growth parameters, essential oil yield and constituent of Peppermint (*Mentha piperita* L.). Journal of Medicinal Plants Research, 5(22): 5360-5365.
3. Zamani, S., **Khorasaninejad, S. (Supervisor of Msc thesis)** and Kashefi, B. 2013. The Importance Role of Seaweeds of Some Characters of Plant. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. 5(16):1789-1793.
4. **Khorasaninejad, S. (Supervisor of Msc thesis)**, Alizadeh ahmadabadi, A. and Hemmati, Kh. 2018. The effect of humic acid on leaf morphophysiological and phytochemical properties of *Echinacea purpurea* L. under water deficit stress. Scientia Horticulturae. 239: 314-323.
5. **Khorasaninejad, S. (Supervisor of Msc thesis)**, Zare, F. and Hemmati, Kh. 2020. Effects of silicon on some phytochemical traits of purple coneflower (*Echinacea purpurea* L.) under hydroponic saline environment. Scientia Horticulturae. 264 (2020) 108954.
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108954>
6. Hossein Gorgini Shabankareh, **Sarah Khorasaninejad (Supervisor of PhD thesis)**, Hasan Soltanloo and Vahid Shariati. 2021. Physiological response and secondary metabolites of three lavender genotypes under water deficit. Scientific Reports. 11:19164. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98750-x>

- نشریات داخلی

۱. **سارا خراسانی نژاد**، عبدالکریم کاشی و سیدمحمدفخر طباطبایی. ۱۳۸۸. بررسی اثرات آللوپاتیک عصاره اندام‌های مختلف خیار بر شاخص‌های رشدی دانه‌های خیار، گوجه‌فرنگی، فلفل دلمه‌ای و بادمجان. علوم باغبانی ایران. ۴۰(۱): ۵۵-۶۰. (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۲. **سارا خراسانی نژاد** و عبدالکریم کاشی. ۱۳۹۰. اثرات آللوپاتیک عصاره اندام‌های مختلف فلفل دلمه‌ای (*Capsicum annum*) بر میزان رشد و زیست توده دانه‌های خیار، گوجه‌فرنگی، فلفل دلمه‌ای و بادنجان. کشاورزی پایدار تبریز. ۲۱(۲): ۹-۱. (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۳. ملیحه چال‌دره، بهاره کاشفی، **سارا خراسانی نژاد**. ۱۳۹۲. اثر اسیدسالیسیلیک بر میزان پرولین و برخی صفات مورفولوژیک در گیاه نعنای فلفلی (*Menthapiperita L.*) تحت شرایط شور. دو فصلنامه نمک. ۲(۱). (مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۴. خدایار همتی، **سارا خراسانی نژاد**، امیر داریائی گرمه‌خانی و امین‌اله باقری فرد. ۱۳۹۳. اثر ارتفاع بر خصوصیات مورفولوژیک و بیوشیمیایی برگ گیاه گزنه (*Urtica dioica L.*) در استان‌های مازندران و گلستان مصطفی نجار فیروزجایی. نشریه فیزیولوژی محیطی. ۵۳(۵): ۹-۱. (مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۵. **سارا خراسانی نژاد**؛ حسن سلطانلو؛ سیده ساناز رمضانپور؛ جواد هادیان؛ صادق آتشی. ۱۳۹۴. اثر تنش خشکی روی برخی خصوصیات مورفولوژیک، کمیت و کیفیت اسانس در گیاه اسطوخودوس *Lavandula angustifolia* به‌زراعی کشاورزی. ۱۷(۴): ۹۸۸-۹۸۰. (مجرى طرح پژوهشی)
۶. صدیقه چورلی، **سارا خراسانی نژاد**، خدایار همتی، بهاره کاشفی. ۱۳۹۵. بررسی خصوصیات مورفولوژیک، آنتی‌اکسیدانی و کمیت اسانس گیاه دارویی چای کوهی *Stachys lavandulifolia Vahl* در رویشگاه‌های استان‌های سمنان، خراسان شمالی و رضوی. نشریه فیزیولوژی محیطی. ۱۱(۴۱): ۴۱-۵۲. (استادراهنمای کارشناسی ارشد)
۷. هادی سنگین‌آبادی و **سارا خراسانی نژاد**. ۱۳۹۵. اثر تنش‌های خشکی، شوری و پیش‌تیمار اسیدسالیسیلیک بر خصوصیات جوانه زنی بذر اسطوخودوس شاهی بومی ایران (*Lavandula stricta Del.*). نشریه باغبانی-دانشگاه فردوسی مشهد. ۲ (سمینار کارشناسی ارشد)
۸. هادی سنگین‌آبادی، **سارا خراسانی نژاد**، خدایار همتی، عظیم قاسم‌نژاد. ۱۳۹۵. بررسی روش‌های تکثیر *Lavandula stricta Del.* دو ماهنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۲(۳). (استادراهنمای کارشناسی ارشد)
۹. عباس علیزاده و **سارا خراسانی نژاد**. ۱۳۹۵. اثر پیش‌تیمار اسیدهیومیک بر جوانه‌زنی گیاه دارویی و اقتصادی سرخارگل *Echinacea purpurea L.* در شرایط یکسان تنش‌های خشکی و شوری. دو فصلنامه خشکبوم یزد. ۲. (سمینار کارشناسی ارشد)
۱۰. سونا مظفری، **سارا خراسانی نژاد**، حسین گرگینی‌شبانکاره. ۱۳۹۵. اثر مقادیر آبیاری بر اساس درصد ظرفیت زراعی و کاربرد اسیدهیومیک بر برخی ویژگی‌های مورفوفیزیولوژیک گیاه دارویی خرفه (*Portulaca oleracea L.*). مجله تولید گیاهان زراعی گرگان. ۹(۳). (استادراهنمای کارشناسی ارشد)
۱۱. **سارا خراسانی نژاد**، حسن سلطانلو، جواد هادیان و صادق آتشی. ۱۳۹۵. اثر تنش شوری روی برخی خصوصیات مورفولوژیک، کمیت و کیفیت اسانس در گیاه اسطوخودوس *Lavandula angustifolia*. نشریه علوم باغبانی-دانشگاه فردوسی مشهد. ۳۰(۲). (حاصل از طرح پژوهشی)

۱۳. زهرا کاغذلو، خدایار همتی و سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. اثر ارتفاع بر برخی متابولیت‌های ثانویه اندام‌های مختلف گیاه آقطی *Sambucus ebulus* L. در سه شهر در استان گلستان. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی. ۱۲(۷۴) (استادمشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۱۴. سونا مظفری، سارا خراسانی نژاد و حسین گرگینی‌شبانکاره. ۱۳۹۶. اثر رژیم‌های آبیاری و کاربرد اسیدهیومیک بر برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه دارویی خرفه در شرایط گلخانه. به‌زراعی ابوریحان. ۱۹(۲) (استادراهنما پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۱۵. حسین گرگینی‌شبانکاره و سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. اثر سدیم‌نیتروپروپوساید بر برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه دارویی مرزه (*Satureja khuzestanica*) تحت رژیم‌های کم آبیاری. نشریه پژوهش‌های تولید گیاهی. ۲۴(۳) (استادراهنما سمینار دکتری)
۱۶. حسین گرگینی‌شبانکاره و سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. اثر کاربرد سطوح مختلف ورمی‌کمپوست بر برخی ویژگی‌های مورفوفیزیولوژیکی و اسانس گیاه‌دارویی نعناع‌فلفلی (*Mentha piperita* L.) تحت رژیم‌های کم‌آبی. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی. ۱۰(۴): (استادراهنما سمینار دکتری).
۱۷. حسین گرگینی‌شبانکاره و سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. اثر کودهای زیستی و اسیدسالیسیلیک بر عملکرد و ویژگی‌های کیفی گیاه دارویی اکلیل کوهی تحت رژیم‌های کم‌آبی. به‌زراعی ابوریحان. ۱۹(۲) (استادراهنما سمینار دکتری)
۱۸. راضیه راهکان، حسن سلطانلو، سیده‌ساناز رمضانپور، سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. بررسی الگوی بیان ژن‌های آهن سوپراکسید دیسموتاز و فریتین-۳ تحت تنش شوری در برگ و ریشه نعناع‌فلفلی. ژنتیک‌نوبین. ۱۲(۲) (استادمشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۱۹. عباس علیزاده، سارا خراسانی نژاد و خدایار همتی. ۱۳۹۶. اثر تنش کم آبیاری و اسیدهیومیک بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی ریشه سرخارگل. به‌زراعی کشاورزی دانشگاه ابوریحان. ۲: (استادراهنمای کارشناسی ارشد)
۲۰. صدیقه چورلی، سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. بررسی خصوصیات مورفولوژی، اتنوفارماکولوژی، بیوشیمیایی و ضدقارچی گیاه دارویی علف سالک (*Ceratocephalus falcatus*). دوماهنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۴: (سمینار کارشناسی ارشد)
۲۱. صلاح معتمدی و سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۶. گیاهان دارویی، معطر، مرتعی و نادر مناطق حفاظت شده بدر و پریشان شهرستان قروه، استان کردستان. حفاظت زیست‌بوم گنبد. ۵(۱۱): (استادراهنما سمینار کارشناسی ارشد)
۲۲. مهدیه مظلومی ابوخیلی، سارا خراسانی نژاد و مهدی علیزاده. ۱۳۹۶. مقایسه اثر نانوکودها و کود شیمیایی بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی *Lavandula stricta* Del باززایی شده از بذر و کشت بافت. دوماهنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۳(۳): (استادراهنما پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۲۳. فرشاد زارع، سارا خراسانی نژاد و خدایار همتی. ۱۳۹۷. اثر سیلیسیوم در برخی صفات مورفوفیزیولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea* L.) در تنش شوری، زیست‌شناسی گیاهی ایران. (استادراهنما پایان‌نامه کارشناسی ارشد)

۲۴. حسین گرگینی شبانکاره، سارا خراسانی نژاد، مرتضی صادقی، علیرضا طبسی. ۱۳۹۷. تأثیر دور آبیاری و اسیدهیومیک بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی *Thymus vulgaris* L. گیاه دارویی آویشن. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی. ۱۳(۱۵) (همکار طرح تحقیقاتی)
۲۵. هاجر معتمدی شارک، خدایار همتی، سارا خراسانی نژاد. ۱۳۹۸. اثر محلول پاشی اسیدآبسیزیک بر ویژگی‌های مورفوفیزیولوژیکی و برخی خصوصیات بیوشیمیایی گیاه *Cannabis sativa* L. تحت شرایط رطوبتی مختلف خاک. فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی. ۷(۱): ۲۴-۲. (استادمشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد).
۲۶. حسین گرگینی شبانکاره، سارا خراسانی نژاد، حسن سلطانلو و وحید شریعتی. ۱۳۹۹. اثر کاربرد خارجی اسیدآبسیزیک بر برخی عوامل فیزیولوژیکی، تبادلات گازی، کارایی مصرف آب گیاه اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia* cv. Munstead Organic) در پاسخ به تنش خشکی. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی، ۱۵(۸): ۸۵- . (استادراهنما رساله دکتری)
۲۷. حسین گرگینی شبانکاره، سارا خراسانی نژاد، مرتضی صادقی، پونه ابراهیمی. ۱۳۹۸. اثر فواصل آبیاری بر شاخص‌های رشدی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی سرخارگل (*Echinaceae purpurea* (L.) Monch) تحت محلول پاشی اسیدهیومیک. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی. ۱۲(۳): ۱۰۱-۱۲۰. (همکار طرح تحقیقاتی)
۲۸. صدیقه چورلی، سارا خراسانی نژاد، خدایار همتی، بهاره کاشفی. اتنوفارماکولوژی، کمیت و کیفیت اسانس گل و برگ گیاه دارویی چای کوهی (*Stachys lavandulifolia* Vahl) در رویشگاه‌های استان‌های سمنان، خراسان شمالی و رضوی. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی. (استادراهنما پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۲۹. حسین گرگینی شبانکاره، سارا خراسانی نژاد، حسن سلطانلو و وحید شریعتی. اثر اسیدآبسیزیک بر عملکرد، فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی و محتوای پرولین گیاه اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia* cv. Organic Munstead) در واکنش به تنش آبی. علوم باغبانی ایران. (استادراهنما رساله دکتری)
۳۰. حبیبه نوری داشلی‌برون، سارا خراسانی نژاد، سیدجواد موسوی‌زاده و محمدحسین میرجلیلی. ۱۳۹۹. اثر تیمار کلشی‌سین و القای پلی‌پلوئیدی، بر اجزای عملکرد و برخی ویژگی‌های مورفولوژیکی و بیوشیمیایی *Lavandula stricta* Delile. نشریه علمی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۶(۴): ۵۸۹-۵۷۲. (استادراهنما پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
۳۱. سارا خراسانی نژاد، حسین گرگینی شبانکاره، ملیحه آزادی، زهرا مهاجروطن. ۱۳۹۸. اثر محلول پاشی کودآهن بر برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی سرخارگل (*Echinaceae purpurea*) تحت تیمارهای کم آبی. دو فصلنامه علمی خشک‌بوم. ۹(۲): ۷۰-۵۳. (مجری طرح پژوهشی)
۳۲. حسین گرگینی شبانکاره، سارا خراسانی نژاد، حسن سلطانلو، وحید شریعتی. ۱۳۹۹. اثر کاربرد خارجی اسیدآبسیزیک بر برخی عوامل فیزیولوژیکی، تبادلات گازی، کارایی (*Organic Lavandula angustifolia* cv. Munstead) مصرف آب گیاه اسطوخودوس در پاسخ به تنش خشکی. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی ۱۵(۸۵) ۸۵-۹۶. (استاد راهنمای رساله دکتری)

۳۳. حسین گرگینی شبانکاره، **سارا خراسانی نژاد**، حسن سلطانلو، وحید شریعتی. ۱۳۹۹. اثر محلول پاشی اسیدآبسیزیک بر افزایش تحمل به تنش خشکی در گیاه اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia* cv. Munstead Organic). نشریه علمی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۸۲(۸): ۲۹۸-۳۱۳. (استاد راهنمای رساله دکتری)
۳۴. فاطمه زارعی، ابوطالب هزارجریبی، **سارا خراسانی نژاد**. مهدی ذاکری نیا. ۱۳۹۹. اثر محلول پاشی اسیدهیومیک بر افزایش قدرت تحمل استویا تحت رژیم های مختلف آبیاری. نشریه علمی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۸۲(۸): ۲۸۱-۲۹۷. (مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد)
۳۵. حبیبه نوری داشلی برون، **سارا خراسانی نژاد**، سیدجواد موسوی زاده و محمدحسین میرجلیلی. ۱۴۰۰. اثر القای پلیلوئیدی با کلشیسین بر تغییرات مورفوفیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و عملکرد (*Lavandula stricta*) اسانس اسطوخودوس افزاشته. فرآیند و کارکرد گیاهی، ۱(۴۴): ۱۱. (استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد)
۳۶. مهرنسا قره خانی، حسن سلطانلو، حسن مختارپور، سیده ساناز رمضانپور، **سارا خراسانی نژاد**، مسعود مشهدی اکبربوجار. ۱۴۰۰. اثر محلول پاشی اسیدآبسیزیک و ملاتونین بر خصوصیات مرفولوژیکی و اجزای عملکرد گیاه سالیکورنیا (*Salicornia europaea* L.) تحت شرایط تنش شوری. علوم گیاهان زراعی ایران، ۵۲(۳): (استاد مشاور رساله دکتری)
۳۷. حسین گرگینی شبانکاره، **سارا خراسانی نژاد**، حسن سلطانلو، وحید شریعتی. ۱۴۰۰. بررسی اثرات تنش خشکی و محلول پاشی با اسیدآبسیزیک بر عملکرد، ویژگی های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی اسطوخودوس (*Organic Lavandula angustifolia* cv. Munstead). نشریه تولید گیاهان زراعی، ۱۴(۲): ۸۲-۶۵. (استاد راهنمای رساله دکتری)
۳۸. فاطمه بهشتی و سارا خراسانی نژاد. اثر سیلیکون بر برخی ویژگی های رشدی، فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی شاهدانه (*Cannabis sativa* L.) در محیط کشت های خاکی و بدون خاک. نشریه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی. (پذیرش شده).
۳۹. محمد زارعی، مهدی علیزاده، سارا خراسانی نژاد و مصطفی خوشحال سرمست. ۱۴۰۰. کاربرد زغال فعال و نانولوله های کربنی در حذف مواد فنولی از محیط کشت بافت گیاهان انگور و پالونیا. مجله پژوهش های تولید گیاهی.

- مقاله علمی کامل یا خلاصه داوری شده در مجموعه مقالات یا مجلات همایش های علمی معتبر

- بین المللی

1. **Khorasaninejad, S.**, Gorgini Shabankareh, H. and Sanginabadi, H. Characterization of essential oil composition, phenolic content and antioxidant properties of Different Aerial Parts of wild Lavender (*Lavandula stricta* Del.) from Iran. Second International Symposium on Role of Plant Genetic Resources on Reclaiming Lands and Environment Deteriorated by Human and Natural Action (ISHS). Shiraz University, Shiraz, Iran. 16-20 May 2016. (full paper)
2. **Khrasaninejad, S.** and Mazloomi Abukhyly, M. The effects of harvest times and fertilizer types on morpho-physiological and biochemical properties of Lavender "right" (*Lavandula stricta* Del.) regeneration from seed and tissue culture. First International Symposium on Horticultural Sciences (ISHS). Tehran, Iran (IrHC2017). 13-16 September 2017. (Abstract)
3. **Khorasaninejad, S.**, Gorgini Shabankareh, H. and Alizadeh Ahmadabadi, A. The effect of humic acid on the some morphological and root phytochemical characteristics of Purple coneflower (*Echinacea purpurea* L.) under Limited irrigation stress after two years. First International Symposium on Horticultural Sciences (ISHS). Tehran, Iran (IrHC2017). 13-16 September 2017. (Abstract)

- ملی

۱. استفاده از تکنیک cDNA-AFLP در شناسایی برخی ژن های افتراقی بیان شونده در گیاه نعناع فلفلی در واکنش تحمل به شوری- اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار-۱۳۹۱. حمیده قجر، حسن سلطانلو، سیدساناز رمضانپور و **سارا خراسانی نژاد** (خلاصه).
۲. تعیین اجزای اسانس بدست آمده با استفاده از روش ریز موج از گیاه ریحان کشت شده در بستر ارگانیک- همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی دامغان- ۱۶ و ۱۵ مهر ۱۳۹۱. مینا هوشیار، خدایار همتی و **سارا خراسانی نژاد** (خلاصه).
۳. تاثیر بسترهای آلی گشت بر صفات مورفولوژیکی ریحان در دو اکوتیپ گرگان و تفرش- همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی دامغان- ۱۶ و ۱۵ مهر ۱۳۹۱. مینا هوشیار، خدایار همتی و **سارا خراسانی نژاد** (خلاصه).
۴. استخراج اسانس گیاه ریحان سبز با استفاده از روش ریزموج و مقایسه آن با روش تقطیر با بخار آب- همایش سراسری گیاهان دارویی یاسوج- ۵-۸ شهریور ۱۳۹۱. مینا هوشیار، خدایار همتی و **سارا خراسانی نژاد** (خلاصه).
۵. اثرات متقابل آللوپاتیک بذور خیار (*Cucumis sativus*)، بادنجان (*Solanum melongena*)، فلفل دلمه‌ای (*Capsicum annum* L) و گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum*) بر جوانه‌زنی و شاخص‌های رشدی این گیاهان در مقایسه با کشت خالص. **سارا خراسانی نژاد**، عبدالکریم کاشی و جوادعرفانی- دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم- ۳۱-۳۰ مردادماه ۱۳۹۲- دانشگاه محقق اردبیلی. (کامل)
۶. اثرات آللوپاتیک عصاره اندام‌های مختلف فلفل دلمه‌ای (*Capsicum annum* L) بر میزان رشد و زیست‌توده دانه‌های خیار، گوجه فرنگی، فلفل دلمه‌ای و بادنجان. **سارا خراسانی نژاد**، عبدالکریم کاشی و جوادعرفانی- دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم- ۳۱-۳۰ مردادماه ۱۳۹۲- دانشگاه محقق اردبیلی. (کامل)
۷. اثرات آللوپاتیک عصاره اندام‌های مختلف خیار (*Cucumis sativus*) روی جوانه‌زنی بذور و رشد گیاهچه‌های خیار، گوجه‌فرنگی، فلفل دلمه‌ای و بادنجان. **سارا خراسانی نژاد**، عبدالکریم کاشی و جوادعرفانی- دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم- ۳۱-۳۰ مردادماه ۱۳۹۲- دانشگاه محقق اردبیلی. (کامل)

۸. اثر تنش شوری روی رشد، کمیت و کیفیت اسانس در گیاه نعناع فلفلی *Mentha piperita* L. **سارا خراسانی نژاد**، خدایار همتی و حسن سلطانلو. اولین همایش ملی کشاورزی- دانشگاه پیام نور - استان آذربایجان غربی - مرکز نقره، شهریور ۱۳۹۲. (کامل)
۹. ارزیابی اثر اسیدسالیسیلیک بر میزان قند محلول و برخی صفات مورفولوژی گیاه نعناع فلفلی تحت شرایط شور. ملیحه چالدره، بهاره کاشفی و **سارا خراسانی نژاد**. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۹۲ همدان. (کامل)
10. Effect of altitude on some of the morphological characteristic and chlorophyll content of nettle in mazandaran and golestan conditions. MostafaNajarFiroozjaee, KhodayarHemmati, **Sara KhorasaniNezhad**, Amir Daraee Garmekhkhani. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 15, 16 May 2013. (Abstract)
11. Effect of altitude on some of the secondary metabolits of nettle in golestan and mazandaran conditions. MostafaNajarFiroozjaee, KhodayarHemmati, **Sara KhorasaniNezhad**, Amir Daraee Garmekhkhani. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 15, 16 May 2013. (Abstract)
12. Effect of salicylic acid and salinity on morphological characteristics in *Mentha piperita* L. Malihe Chaldareh, Bahareh Kashefi, **Sara Khorasaninejad**. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 15, 16 May 2013. (Abstract)
۱۳. بررسی میزان فنول، فلاونوئید و خواص آنتی اکسیدانی اندام‌های (گل، برگ و ساقه) اسطوخودوس شاهی بومی ایران (*Lavandula stricta* Del. هادی سنگین آبادی، **سارا خراسانی نژاد** (استاد راهنما)، خدایار همتی و عظیم قاسم‌نژاد. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، اردیبهشت ۹۳، اصفهان. (کامل)
۱۴. اثر پیش‌تیمار اسیدسالیسیلیک بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی بذر گیاه دارویی اسطوخودوس شاهی بومی ایران (*Lavandula stricta* Del. در شرایط تنش شوری. هادی سنگین آبادی، **سارا خراسانی نژاد** (استاد راهنما)، خدایار همتی و عظیم قاسم‌نژاد. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، اردیبهشت ۹۳، اصفهان. (کامل)
۱۵. بررسی تاثیر تیمارهای مختلف بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی بذر گیاه دارویی اسطوخودوس شاهی بومی ایران (*Lavandula stricta* Del. هادی سنگین آبادی، **سارا خراسانی نژاد** (استاد راهنما)، خدایار همتی و عظیم قاسم‌نژاد همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، فروردین ۹۳. (کامل)
۱۶. اثر پیش‌تیمار اسیدسالیسیلیک بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی بذر گیاه دارویی اسطوخودوس شاهی بومی ایران (*Lavandula stricta* Del. در شرایط تنش خشکی. هادی سنگین آبادی، **سارا خراسانی نژاد** (استاد راهنما)، خدایار همتی و عظیم قاسم‌نژاد. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، فروردین ۹۳. (کامل)
۱۷. بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه دارویی چای کوهی *Stachys lavandulifolia* Vahl. در چهار رویشگاه نیشابور، مشهد، شاهرود و قوچان. صدیقه چورلی، **سارا خراسانی نژاد** (استاد راهنما)، خدایار همتی و بهاره کاشفی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، آذر ۹۳ همدان. (کامل)
۱۸. بررسی مورفولوژیکی گیاه دارویی چای کوهی *Stachys lavandulifolia* Vahl. در چهار رویشگاه نیشابور، مشهد، شاهرود و قوچان. صدیقه چورلی، **سارا خراسانی نژاد** (استاد راهنما)، خدایار همتی و بهاره کاشفی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، آذر ۹۳ همدان. (کامل)
۱۹. ارزیابی بیان ژن آهن سوپرااکسیددیسموتاز در پاسخ به تنش شوری در بافت برگ نعناع فلفلی. راضیه راه‌کان، حسن سلطانلو، سیده‌ساناز رمضانپور، **سارا خراسانی نژاد** و حمیده قجر. اولین کنگره بین‌المللی ژنتیک و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ۹۳. (کامل)

۲۰. ارزیابی تغییرات کمی رونوشت ژن آهن سوپراکسید دیسموتاز در پاسخ به تنش شوری در بافت ریشه نعناع فلفلی. راضیه راه‌کان، حسن سلطانلو، سیده‌ساناز رمضانپور، **سارا خراسانی نژاد** و حمیده قجر. اولین کنگره بین‌المللی ژنتیک و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ۹۳ (کامل).
۲۱. مطالعه الگوی بیان ژن لینالول سینتاز و لیمونین سینتاز در گل و برگ گیاه دارویی اسطوخودوس در پاسخ به تنش شوری. محمدحسن شکر، حسن سلطانلو، سیدساناز رمضانپور، احد یامچی و **سارا خراسانی نژاد**. دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم. (کامل)
۲۲. مقایسه بیان ژن رزمارینیک اسید سینتاز در گل، برگ و ریشه گیاه دارویی اسطوخودوس. محمدحسن شکر، حسن سلطانلو، سیدساناز رمضانپور، احد یامچی و **سارا خراسانی نژاد**. دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم. (کامل)
۲۳. تاثیر مصرف کودهای آلی گاوی، مرغی، ورمی کمپوست و خاکبرگ بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زیره. معصومه باخترودی، خدایار همتی، **سارا خراسانی نژاد** و احمد احمدیان. دومین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی. ۱۹ آذر ۱۳۹۳. دانشگاه تربت حیدریه. (خلاصه)
۲۴. بهینه‌سازی تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی برای انگیزش و استقرار کالوس در گیاه دارویی اسطوخودوس شاهی (*Lavandula stricta Del.*) شهناز عیوضی، **سارا خراسانی نژاد** (استادراهنما)، مهدی علیزاده. اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - گرگان - مهرماه ۹۴ (کامل).
۲۵. بررسی اثر تیمار هورمونی IBA بر بازایی درون‌شیشه‌ای گیاه دارویی اسطوخودوس بومی ایران (*Lavandula stricta Del.*) شهناز عیوضی، **سارا خراسانی نژاد** (استادراهنما)، مهدی علیزاده. اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - گرگان - مهرماه ۹۴ (کامل)
۲۶. بررسی اکولوژیک پنج گونه شاخص دارویی در منطقه حفاظت شده بدرپوشان شهرستان قروه، استان کردستان. صلاح معتمدی، **سارا خراسانی نژاد**، مهدی فولادیزاده، فردین نامور. اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - گرگان - مهرماه ۹۴ (کامل)
۲۷. تاثیر پساب بر برخی صفات مورفولوژیک گیاه لادن (*Tropaeolum majus*). ملیحه آزادی، خدایار همتی، **سارا خراسانی نژاد**. اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - گرگان - مهرماه ۹۴ (کامل)
۲۸. تاثیر اسیدهیومیک بر برخی صفات ظاهری گیاه لادن (*Tropaeolum majus*). ملیحه آزادی، خدایار همتی، **سارا خراسانی نژاد**. اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - گرگان - مهرماه ۹۴ (کامل)
۲۹. معرفی برخی گیاهان دارویی و کاربرد آنها از منطقه حفاظت شده بدر و پریشان شهرستان قروه، استان کردستان. صلاح معتمدی، **سارا خراسانی نژاد**. اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی - گرگان - مهرماه ۹۴ (کامل)
۳۰. بررسی اثر اسیدهیومیک بر روی برخی از متابولیت‌های ثانویه گیاه دارویی خرفه (*Purtulaca oleracea L.*). سونا مظفری، **سارا خراسانی نژاد** - استادراهنما. همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی - تهران - مردادماه ۹۴. (خلاصه)
۳۱. اثر تنش خشکی بر روی برخی از متابولیت‌های ثانویه گیاه دارویی خرفه (*Purtulaca oleracea L.*). سونا مظفری، **سارا خراسانی نژاد** - استادراهنما. همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی - تهران - مردادماه ۹۴. (خلاصه)

۳۲. شناسایی ترکیبات شیمیایی و فعالیت آنتی‌میکروبی اسانس گیاه دارویی مریم نخودی بر مخمر کلویورمایسس مارکسیانوس. حسین گرگینی‌شبانکاره، آمنه عباسی، **سارا خراسانی نژاد**. نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، آذر ۹۴ - کرج. (خلاصه)
۳۳. تاثیر عصاره جلبک دریایی بر روی میزان ویتامین ث و پکتین در توت‌فرنگی. صدیقه زمانی، **سارا خراسانی نژاد**، بهاره کاشفی. همایش ملی گیاهان دارویی - واحد علوم تحقیقات آیت ال... آملی. (خلاصه)
۳۴. تاثیر عصاره جلبک دریایی بر روی میزان آنتی‌اکسیدانت و آنتوسیانین در توت‌فرنگی. صدیقه زمانی، **سارا خراسانی نژاد**، بهاره کاشفی. همایش ملی گیاهان دارویی - واحد علوم تحقیقات آیت ال... آملی. (خلاصه)
۳۵. اثر قطر ریشه بر روی فنل و فلاونوئید گیاه دارویی شیرین‌بیان (*Glycyrrhiza glabra*) در شرق استان گلستان. سپیده زوار، خدایار همتی، بهاره کاشفی و سارا خراسانی نژاد. همایش ملی گیاهان دارویی - واحد علوم تحقیقات آیت ال... آملی. (خلاصه)
۳۶. تاثیر ارتفاع بر برخی متابولیت‌های ثانویه گیاه دارویی شیرین‌بیان در منطقه مراوه تپه استان گلستان. سپیده زوار، خدایار همتی، بهاره کاشفی و **سارا خراسانی نژاد**. همایش منطقه‌ای گیاهان دارویی شمال کشور. (خلاصه)
۳۷. ارزیابی عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی نعناع فلفلی *Mentha piperita* L. تحت دو سیستم هیدروپونیک و خاک. **سارا خراسانی نژاد**، حسین گرگینی‌شبانکاره، علیرضا توکلی. چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، رفسنجان، شهریور ۹۵. (کامل)
۳۸. بررسی مقایسه‌ای خصوصیات رشدی و اسانس گیاه دارویی اسطوخودوس *Lavendula angustifolia* L. تحت شرایط هیدروپونیک و خاک. **سارا خراسانی نژاد**، حسین گرگینی‌شبانکاره، حسین معصومی. چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای، رفسنجان، شهریور ۹۵. (کامل)
۳۹. بررسی تاثیر تنش کم‌آبی بر شاخص‌های رشد، RWC و اسانس گیاه ریحان. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، معطر و ادویه‌ای. دانشگاه گنبد کاووس ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵. حسین گرگینی‌شبانکاره، **سارا خراسانی نژاد**. (کامل)
۴۰. مقایسه ویژگی‌های کمی و کیفی اسانس گیاه دارویی ریحان تحت تنش شوری. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، معطر و ادویه‌ای دانشگاه گنبد کاووس ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵. حسین گرگینی‌شبانکاره، **سارا خراسانی نژاد**. (کامل)
۴۱. اثر تنش خشکی و اسید هیومیک بر میزان فنل کل، فلاونوئید و آنتی‌اکسیدان ریشه گیاه سرخارگل. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، معطر و ادویه‌ای. دانشگاه گنبد کاووس ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵. عباس علیزاده، **سارا خراسانی نژاد** - استادراهنما، خدایار همتی. (کامل)
۴۲. اثر تنش خشکی و اسید هیومیک بر برخی خصوصیات مورفولوژی گیاه دارویی سرخارگل. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، معطر و ادویه‌ای. دانشگاه گنبد کاووس ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵. عباس علیزاده، **سارا خراسانی نژاد** - استادراهنما، خدایار همتی. (کامل)
۴۳. اثر تاریخ کاشت بر صفت موفولوژیک، فیزیولوژیک و عملکرد دانه عملکرد دانه اسطوخودوس راست در گلخانه. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، معطر و ادویه‌ای. دانشگاه گنبد کاووس. ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵. صلاح معتمدی، **سارا خراسانی نژاد** - استادراهنما، مهدی علیزاده. (کامل)
۴۴. اثر تاریخ کاشت بر صفت موفولوژیک، فیزیولوژیک و عملکرد دانه عملکرد دانه اسطوخودوس راست کشت شده در شهرستان گرگان. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، معطر و ادویه‌ای. دانشگاه گنبد کاووس. ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵. صلاح معتمدی، **سارا خراسانی نژاد** - استادراهنما، مهدی علیزاده. (کامل)

۴۵. مقایسه اثر نانو کودها و کود شیمیایی بر شاخص‌های فیزیولوژیکی و برخی خصوصیات بازایی شده از بذر و *Lavandula stricta* Del. بیوشیمیایی اسطوخودوس " راست کشت‌بافتی. مهدیه مظلومی ابوخیلی، **سارا خراسانی نژاد**، مهدی علیزاده. دومین همایش ملی محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی. ۲۳-۶-۱۳۹۶ (مستخرج از پایان‌نامه- استاد راهنما) (کامل)
۴۶. مقایسه اثر نانو کودها و کود شیمیایی بر شاخص‌های رشدی و خصوصیات مورفولوژیکی بازایی شده از بذر و کشت‌بافت *Lavandula stricta* Del. اسطوخودوس " راست. مهدیه مظلومی ابوخیلی، **سارا خراسانی نژاد**، مهدی علیزاده. دومین همایش ملی محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی. ۲۳-۶-۱۳۹۶ (مستخرج از پایان‌نامه- استاد راهنما) (کامل)
۴۷. مقایسه کارایی زغال فعال و نانولوله کربن در رشد درون شیشه‌ای انگور. محمد زارعی، مهدی علیزاده، مصطفی خوشحال سرمست، **سارا خراسانی نژاد**. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران - ارومیه - شهریور ۹۸.
۴۸. واکنش درون شیشه ای گیاه پالونیا به منابع مختلف زغال فعال در محیط کشت. محمد زارعی، مهدی علیزاده، مصطفی خوشحال سرمست، **سارا خراسانی نژاد**. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران - ارومیه - شهریور ۹۸.
۴۹. بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات رشدی و فیتوشیمیایی شاهدانه تحت محلولپاشی آبسیزیک اسید. هاجر معتمدی شارک، خدایار همتی، سارا خراسانی نژاد. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه، شهریور ۹۸.
۵۰. بررسی اثر بسترهای کشت بر روی برخی صفات مورفولوژیک شمعدانی اژدر (*Pelargonium x domesticum cv. Grandiflorum*). علی اصغر اسیکلابی، حسین زارعی، **سارا خراسانی نژاد** و صادق آتشی. هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. شهریور ۱۴۰۰.
۵۱. بررسی اثر بسترهای کشت بر روی برخی صفات شمعدانی اژدر (*Pelargonium x domesticum cv. Grandiflorum*). علی اصغر اسیکلابی، حسین زارعی، **سارا خراسانی نژاد** و صادق آتشی. هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. گرگان، شهریور ۱۴۰۰.

طرح‌های پژوهشی داخل دانشگاه

۱. گزارش نهایی چاپ‌شده طرح پژوهشی با عنوان: اثر تنش خشکی بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی، کمیت و کیفیت اسانس گیاه اسطوخودوس *Lavandula angustifolia* Miller. به‌عنوان مجری طرح **سارا خراسانی نژاد**، حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور، جواد هادیان و صادق آتشی.
۲. گزارش نهایی چاپ‌شده طرح پژوهشی با عنوان: اثر تنش شوری بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی، کمیت و کیفیت اسانس گیاه اسطوخودوس *Lavandula angustifolia* Miller. به‌عنوان مجری طرح **سارا خراسانی نژاد**، حسن سلطانلو، جواد هادیان و صادق آتشی.
۳. مطالعه الگوی بیان ژنهای ترپن سینتاز و لینالول سینتاز در گل و برگ اسطوخودوس در پاسخ به تنش شوری با استفاده از روش QRT-PCR همکار طرح: حسن سلطانلو، سیده ساناز رمضانپور و **سارا خراسانی نژاد**.
۴. بررسی دوساله خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی سرخارگل تحت تاثیر تنش خشکی و اسیدهیومیک. **سارا خراسانی نژاد** (مجری طرح)، حسین گرگینی شبانکاره و عباس علیزاده. ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
۵. اثرات نانوکلات آهن و دور آبیاری بر صفات مورفوفیزیولوژیکی و متابولیت‌های ثانویه گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea*). **سارا خراسانی نژاد** (مجری طرح)، حسین گرگینی شبانکاره، ملیحه آزادی، زهرا مهاجروطن. ۱۳۹۶-۱۳۹۷.
۶. بررسی اثر اسیدهیومیک روی فعالیت برخی از آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان برگ خرفه (*Portulaca oleracea* L.) تحت رژیم‌های کم‌آبی. **سارا خراسانی نژاد** (مجری طرح)، حسن سلطانلو، سیدساناز رمضانپور، حسین گرگینی شبانکاره، ملیحه آزادی، زهرا مهاجروطن. ۱۳۹۵-۱۳۹۸.
۷. مطالعه الگوی بیان ژن سیتوکروم p450 در ریشه، گل و برگ اسطوخودوس در پاسخ به تنش شوری با استفاده از روش QRT-PCR. حسن سلطانلو، سیدساناز رمضانپور، **سارا خراسانی نژاد** (همکار طرح). ۱۳۹۷-۱۳۹۴.