

اطلاعات ارتباطات

ایمیل
bkeramat@uk.ac.ir

تحصیلات آکادمیک

دانشگاه شهید باهنر کرمان
کارشناسی زیست شناسی ۱۳۶۴-۱۳۶۸
دانشگاه شهید باهنر کرمان
کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی پایان نامه: مطالعه سیستم تثبیت ازت آگروباکتریوم تومافاشینس در سه رقم یونجه ۱۳۷۵-۱۳۷۹
دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتر فیزیولوژی گیاهی پایان نامه: بررسی اثر متیل جاسمونات بر تنش ناشی از کادمیوم در گیاه سویا ۱۳۸۳-۱۳۸۸

علاقمندی ها

تنش های گیاهی، هورمون، گیاهان دارویی

زبان ها

انگلیسی
سطح میانی

طرح های تحقیقاتی

استفاده از روش های سلولی و مولکولی در انتخاب مناسب ترین پایه از بین پایه های بومی و بکار گیری سیستم های کشت بافت مایع و جامد جهت تکثیر پایه های مناسب پسته
مجری ۱۳۹۳-۱۳۹۶
مطالعه اثر برخی تنظیم کننده های رشد و مواد شیمیایی بر پارامترهای مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و جذب کادمیوم در غده سیب زمینی تحت تنش کادمیوم
همکار طرح ۱۳۹۰-۱۳۹۱

انتشارات

مقاله های مجله

۱. Elham asadi karam, Batool keramat, Sergio Sorbo, Viviana Maresca, Zahra Asrar, Hossein Mozafari, Adriana Basile Intraction of tricontanol and arsenic on the ascorbate-glutathione cycle and their effects on the ultrastructure in *Coriandrum sativum*

Environmental and Experimental Botany, ۱۴۱, ۱۶۱-۱۶۹, ۲۰۱۷

۲. Elham Asadi, Viviana Maresca, Sergio Sorbo, Batool Keramat, Adriana Basile Effects of triacontanol on ascorbate–glutathione cycle in Brassica napus L exposed to cadmium–induced oxidative stress

Ecotoxicology and Environmental Safety, ۱۴۴, ۲۶۸–۲۷۴, ۲۰۱۷

۳. Elham Asadi Karam, Batool Keramat Foliar spray of triacontanol improves growth by alleviating oxidative damage in coriander under salinity

Ind J Plant Physiol, ۲۲, ۲۰۱۷

۴. Elham Asadi Karam, Batool Keramat, Zahra Asrar, Hossein Mozafari Study of interaction effect between triacontanol and nitric oxide on alleviating of oxidative stress arsenic toxicity in coriander seedlings

Journal of plant Interaction, ۱۲, ۱, ۱۴–۲۰, ۲۰۱۶

۵. منصوره خداشناس، بتول کرامت، یوسف امامی پور. Efficient in vitro regeneration system for conservation of *Levisticum officinale*: A rare medicinal plant

Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, ۶, ۵, ۲۰۱۶

۶. الهام اسدی کرم، بتول کرامت، زهرا اسرار، حسین مظفری. Triacontanol–induced changes in growth, oxidative defense system in Coriander under arsenic toxicity

Indian Journal of Plant Physiology, ۲۱, ۲۰۱۶

منصوره خداشناس بتول کرامت یوسف امامی پور Callus induction and PLBs production from *Levisticum officinale* Koch

Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, ۵, ۱۰, ۲۰۱۵

منصوره خداشناس بتول کرامت یوسف امامی پور Germination response of endangered medicinal plant, *Levisticum officinale*, to stratification and some plant growth regulators

Journal of Biodiversity and Environmental Science, ۷, ۲۰۱۵

بتول کرامت خسرو منوچهری کلانتری. Effects of methyl jasmonate treatment on alleviation of cadmium damages in soybean

Journal of Plant Nutrition, ۳۳, ۲۰۱۰

الهام اسدی کرم بتول کرامت Hydrogen sulfide protects coriander seedlings against copper stress by regulating the ascorbate–glutathione cycle in leaves

Journal of plant Process and Function, ۱۸, ۱۳۹۶

۱۱. الهام اسدی کرم

بتول کرامت اثر پیش تیمار هیدرو سولفید بر کاهش ناشی از سمیت مس در گیاه سویا

گیاه و زیست بوم, ۵۰, ۱۳۹۶

۱۲. کلثوم شمس الدینی بتول کرامت حسین مظفری اثر متیل جاسمونات و فسفر بر فعالیت آنزیم فنیل آلانین آمونیا لیاز، فلاونوئیدها و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی در برگ و میوه فلفل قرمز

اکو فیزیولوژی گیاهی, ۲۶, ۱۳۹۵

۱۳. الهام اسدی

زهرا اسرار

بتول کرامت تاثیر کاربرد متیل جاسمونات بر محتوای پرولین و جذب عناصر مس، آهن، روی و منیزیم در گیاه شاهی تحت سمیت مس

مجله پژوهشهای گیاهی (زیست شناسی ایران), ۲۹, ۱۳۹۵

۱۴. الهام اسدی بتول کرامت
زهرا اسرار
حسین مظفری پاسخ های فیزیولوژیکی گیاه گشنیز به تری اکوتانول در شرایط سمیت آرسنیک
فرایند و کارکر د گیاهی, ۱۷, ۱۳۹۵
۱۵. الهام اسدی
زهرا اسرار
بتول کرامت اثر جاسمونیک اسید بر کاهش القا تنش اکسیداتیو در گیاه تره تیزک تحت تنش مس
مجله پژوهشهای گیاهی (زیست شناسی ایران), ۲۸, ۱۳۹۴
۱۶. حکیمه علوم فرخنده رضا نژاد بتول کرامت مقایسه ویژگیهای بیوشیمیایی دو گونه *Pinus nigra* و *P. eldarica* در خاک
های آلوده اطراف مجتمع مس سرچشمه کرمان و خاک های کمتر آلوده منطقه کنتوئیه
فیزیولوژی محیطی گیاهی, ۴۰, ۱۳۹۴
۱۷. بتول کرامت
فاطمه دریایی
محمدجوادآروین بررسی اثرات متقابل سلنیوم و کادمیوم بر محتوای آلدئیدها، پراکسید هیدروژن و فعالیت آنزیم کاتالاز در گیاهچه گندم رقم
کویر
مجله پژوهشهای گیاهی (زیست شناسی ایران), ۲۷, ۳, ۱۳۹۳
۱۸. فاطمه دریایی
بتول کرامت
محمدجوادآروین اثر محلول پاشی سلنیوم بر برخی صفات فیزیولوژیکی و ریخت شناسی دو رقم گندم تحت تنش کادمیوم
فرایند و کارکر د گیاهی, ۱۰, ۱۳۹۳
۱۹. محمدجوادآروین
خدیجه مسلمی مهدی سرچشمه پور بتول کرامت حکیمه علوم فاطمه دانشمند مطالعه برهمکنش سالیسیلیک اسید و
سیلیسیوم بر پارامترهای رشد و نمو و تجمع کادمیوم در غده سیب زمینی تحت تنش کادمیوم
تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی, ۱۱, ۱۳۹۳
۲۰. نغمه مومنی-محمدجوادآروین غلامرضاخواجوی
بتول کرامت فاطمه دانشمند اثر کلرید سدیم و سالیسیلیک اسید بر برخی شاخص های فتو سنتزی و تغذیه معدنی گیاه ذرت
زیست شناسی گیاهی ایران, ۱۵, ۱۳۹۲
۲۱. امین پسندی پور
حسن فرحبخش مهری صفاری بتول کرامت اثر سالیسیلیک اسید بر برخی واکنش های فیزیولوژیک گیاه شنبلیله تحت تنش شوری
اکو فیزیولوژی گیاهان زراعی, ۲۶, ۱۳۹۲
۲۲. مهدی عباس نژاد بتول کرامت سعید اسماعیلی مریم رضایی زاده اثر عصاره هیدرومتانولی بهار نارنج بر تشنج ناشی از پنتیلن تترازول
در موش های صحرائی نر
مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل, ۵, ۱۳۹۱
۲۳. بتول کرامت - فاطمه دانشمند نقش دو گانه متیل جاسمونات بر عملکرد های فیزیولوژیک در گیاه سویا
فرایند و کارکر د گیاهی, ۱, ۱۳۹۱
۲۴. نغمه مومنی محمدجوادآروین غلامرضاخواجوی فاطمه دانشمند بتول کرامت تاثیر کلرید سدیم و سالیسیلیک اسید بر سیستم
دفاع آنتی اکسیدانی در گیاه ذرت
زیست شناسی گیاهی ایران, ۱۴, ۱۳۹۱
۲۵. فاطمه دانشمند محمدجوادآروین بتول کرامت نغمه مومنی تاثیر تنش شوری و سالیسیلیک اسید بر پارامترهای جوانه زنی بذر و رشد گیاهان ذرت در شرایط مزرعه
فرایند و کارکر د گیاهی, ۱, ۱۳۹۱

۲۶. مهدی عباس نژاد بتول کرامت سحر سالاری مهشید حسین زاده اثر عصاره آبی و الکلی میخک قرنفل بر درد ناشی از تزریق
فرمالین در موش های صحرایی نر
فصلنامه گیاهان دارویی، ۹، ۱۳۹۰

۲۷. محمدجواد آروین
ابومسلم بیدشکی
کبری مقصودی بتول کرامت اثر های بر همکنش متیل جاسمونات و خشکی بر شاخص های رشد و بیوشیمیایی، عملکرد سوخ و میزان ماده
موثره الیسین در گیاه سیر
علوم و فنون باغبانی ایران، ۳، ۱۲، ۱۳۹۰