



قاسم

اقلیما

شماره تماس:

رایانامه: g_eghlima@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

گیاهان و مواد اولیه دارویی / پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی

تحصیلات

کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی - گیاهان دارویی، ادویه ای و نوشابه ای، ۱۳۹۲-۱۳۹۴

■ کارشناسی: دانشگاه تبریز، مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی، ۱۳۸۸-۱۳۹۲

■ دکتری: دانشگاه زنجان، علوم ومهندسی باغبانی-گیاهان دارویی

علائق پژوهشی

اصلاح و اهلی سازی گیاهان دارویی

تنوع ژنتیکی

■ فرآوری و پس از برداشت گیاهان دارویی

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Impact of Gibberellic Acid and Calcium Chloride Treatments on Neck Bending Prevention and Vase Life

Extension of Gerbera Cut Flowers

Meisam Mohammadi, Mohammad-Ebrahim Ranjbar, Ghasem Eghlima
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, Vol.43, pp. 1093-1102, 2024

■ Exploring the Potential Impact of Biochar Amendments in Promoting Redox Reactions, Agro-Morphological, and Phytochemical Characteristics in *Satureja khuzistanica* Jamzad Under Salt Stress

Ghasem Eghlima, Meisam Mohammadi, Mohammad Hossein Mirjalili, Mansour Ghorbanpour
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Vol.24, pp. 190-202, 2024

■ ?--Aminobutyric acid enhances salt tolerance of African marigold by increasing accumulation rate of salicylic acid, ?-Aminobutyric acid and proline

Rafid Majeed Hussein, Meisam Mohammadi, Ghasem Eghlima, Mohammad-Ebrahim Ranjbar, Faisal Zulfqar
SCIENTIA HORTICULTURAE, Vol.327, pp. 112828-112836, 2024

■ Anti-Plasmodial Effects of Different Ecotypes of *Glycyrrhiza glabra* Traditionally Used for Malaria in Iran

Hamid Rashidzadeh, Fereshteh Sadat Mosavi, Tahereh Shafiee, Seyed Masih Adyani, Ghasem Eghlima, Mohsen Sanikhani, Azizollah Kheiry, Mahdi Amiri, Mahdi Tavakolizadeh, Ali Ramazani
Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy, Vol.33, pp. 310-315, 2023

■ Identification of superior clones of *Satureja rechingeri* Jamzad. using progeny test

Ghasem Eghlima, Nikwan Shariatipour, Mohammad Hossein Mirjalili, Alireza Motallebi-Azar, Javad Hadian
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.205, pp. 117568-117581, 2023

■ Ascorbic acid reduces chilling injury in anthurium cut flowers during cold storage by increasing salicylic acid biosynthesis

Meisam Mohammadi, Ghasem Eghlima, Mohammad-Ebrahim Ranjbar
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, Vol.201, pp. 112359-112368, 2023

■ Multivariate Analysis of Equisetum arvense L. Ecotypes Based on Silicon Content, Phytochemical and Morphological Characterization

Ghasem Eghlima, Mohsen Farzaneh, Mohammad Hossein Mirjalili
Silicon, Vol.16, pp. 115-122, 2023

■ Quantification of fatty acids in seed oil and important bioactive compounds in Iranian Rosa canina L. ecotypes for potential cosmetic and medicinal uses

Ziba Bakhtiar, Ghasem Eghlima, Mehrnaz Hatami, Mohammad Hossein Mirjalili
Scientific Reports, Vol.13, pp. 22721-22736, 2023

■ (Satureja khuzistanica Jamzad) اثر کاربرد بیوپار بر شاخص های وانه زنی بذر و پارامترهای رشدی گیاهچه های مرزه خوزستانی

قاسم اقلیما، میثم محمدی، محسن نجفی سی سخت

علوم سبزیها، نسخه ۷، صفحات: ۹۳-۱۰۶، ۱۴۰۲

■ تحت تاثیر طیف های مختلف (Satureja khuzistanica Jamzad) بهبود شاخص های وانه زنی بذر و رشدی گیاهچه های مرزه خوزستانی

نوری

قاسم اقلیما، میثم محمدی

علوم سبزیها، نسخه ۶، صفحات: ۱۰۹-۱۲۲، ۱۴۰۱

■ Solidago virga-urea L. بررسی محتوای ترکیبات فنلی، فلاونوئیدی و لئوکارپوزاید در اندام و مراحل فنولوژیکی مختلف گیاه دارویی

سپیده پارسافر، قاسم اقلیما، محمدحسین میرجلیلی، صمد تژادابراهیمی، حسن قربانی کوژدی، جواد هادیان

علوم باغبانی ایران، نسخه ۵۴، صفحات: ۱۹-۳۱، ۱۴۰۱

■ Solidago virgaurea L. بررسی اثر روش های مختلف خشک کردن بر مدت زمان خشک شدن و برخی خصوصیات فیتوشیمیایی

سپیده پارسافر، قاسم اقلیما، محمدحسین میرجلیلی، صمد تژادابراهیمی، جواد هادیان

اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱-۱۴، ۱۴۰۰

■ Study of Genetic Diversity of Glycyrrhiza glabra L. Populations Using ISSR Molecular Markers

قاسم اقلیما، عزیزالله خیری، محسن ثانی خانی، جواد هادیان، میترا اعلایی

پژوهش های ژنتیک گیاهی، نسخه ۸، صفحات: ۸۱-۹۴، ۱۳۹۹

■ (Solidago virgaurea L.) تاثیر پیش تیمارهای سرمادهی مرطوب و اسیدجیرلیک بر بهبود جوانه زنی بذر دو رقم گیاه دارویی علف طلائی اروپایی

سپیده پارسافر، قاسم اقلیما، محمدحسین میرجلیلی، صمد تژادابراهیمی، جواد هادیان

تحقیقات بذر، نسخه ۱۱، صفحات: ۵۷-۶۸، ۱۳۹۹

■ Glycyrrhiza glabra L. ارزیابی محتوای گلابریدین و ارتباط آن با عوامل محیطی در برخی از معیت های مختلف گیاه دارویی

قاسم اقلیما، محسن ثانی خانی، عزیزاله خیری، واد هادیان، میترا اعلایی

اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۹، صفحات: ۳۵-۴۶، ۱۳۹۹

■ ایران با استفاده از خصوصیات مورفولوژیکی و (Glycyrrhiza glabra L.) بررسی تنوع ژنتیکی برخی از جمعیت های شیرین بیان

فیتوشیمیایی

قاسم اقلیما، محسن ثانی خانی، عزیزاله خیری، جواد هادیان، میترا اعلانی
پژوهش های تولید گیاهی، نسخه ۲۶، صفحات: ۲۰۹-۲۲۶، ۱۳۹۸

■ در ایران (*Glycyrrhiza glabra* L) بررسی و مقایسه فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی جمعیت های مختلف بومی شیرین بیان
قاسم اقلیما، محسن ثانی خانی، عزیزاله خیری، جواد هادیان، میترا اعلانی
اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۷، صفحات: ۶۵-۷۷، ۱۳۹۷

■ با استفاده از تجزیه تشخیص کانونیکی (*Glycyrrhiza glabra* L) ارزیابی تنوع ژنتیکی و گروه بندی جمعیت های شیرین بیان
قاسم اقلیما، عزیزاله خیری، محسن ثانی خانی، جواد هادیان، میترا اعلانی
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۵، صفحات: ۶۷۷-۶۹۰، ۱۳۹۷

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ effects of spraying with ascorbic acid, spermine and chitosan on morphological traits of *Glycyrrhiza glabra* L.
under rainfed condition

Ghasem Eghlima, Sanikhani Mohsen
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.8-8

■ Effect of spraying with salicylic acid, jasmine acide and proline on morphological traits of *Glycyrrhiza glabra* L.

Ghasem Eghlima, Sanikhani Mohsen
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.7-7

■ (*Ocimum basilicum*) بررسی محلول پاشی سطوح مختلف هیومیک اسید، اسید آمینه و عصاره دم اسبی بر عملکرد ریحان سبز
خدا بخش گودرزوندچگینی، محسن فرزانه، قاسم اقلیما
سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۲۶۱-۲۶۱۶

■ توسط گلیسین بتائین (*Gerbera jamesoni* L) کاهش خسارت سرمازدگی و افزایش عمر گلجایی گل شاخه بریده ژربرا
میثم محمدی، قاسم اقلیما، محمد ابراهیم رنجبر
سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱۹۶۰-۱۹۶۴

■ در رویشگاه طبیعی و گلخانه (*Equisetum arvense* L) بررسی و مقایسه صفات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی اکوتیپ های دم اسب
قاسم اقلیما، میثم محمدی، محسن فرزانه
سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۲۴۴۱-۲۴۴۶

■ (*Gerbera jamesonii* L) اثر عصاره زنجبیل بر جمعیت میکروبی انتهای شاخه و عمر گلجایی گل شاخه بریده ژربرا
میثم محمدی، قاسم اقلیما، محمد ابراهیم رنجبر
سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱۹۶۵-۱۹۶۹

■ Morphological and molecular authentication of Squil onion in Iran

بهاره سعیدآبادی، علی سنبل، محمدحسین میرجلیلی، قاسم اقلیما
دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۲۲۱-۲۲۱

Effect of microwave drying on the phenolic compounds and antioxidant activity of Hollyhock (*Althea*
Rosea Cav. Var. *Nigra*) ■

عباس قربانی، قاسم اقلیما، محمدحسین میرجلیلی
دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۹۲-۹۲

Evaluation and determination of phenolic compounds and yield of *Equisetum arvens* L. extract under the influence of different solvents ■

بهاره سعیدآبادی، قاسم اقلیما

دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۲۲۹-۲۲۹

Morphological diversity of *Bellevalia glauca* (Lindl.) Kunth population in north west of Iran ■

بهاره سعیدآبادی، قاسم اقلیما، علی سنبل، محمدحسین میرجلیلی

دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۲۲۸-۲۲۸

Comparison of morphological traits of *Centella asiatica* L. in natural habit and greenhouse ■

یاسمین مددی، قاسم اقلیما، محسن فرزانه

دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۲۵۰-۲۵۰

Progeny test to identify superior clones of *Satureja rechingeri* Jamzad. to produce a synthetic variety ■

قاسم اقلیما، جواد هادیان

دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی