



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

جواد هادیان

شماره تماس:

رایانامه: j_hadian@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/hadian>

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Javad_Hadian

تحصیلات

■ دکترای: دانشگاه تهران، مهندسی کشاورزی – علوم باغبانی – گیاهان دارویی، ادویه ای و نوشابه ای

علاایق پژوهشی

■ –

فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر گروه پژوهشی کشاورزی، ۱۳۹۰ – ۱۳۹۳

کتاب

■ Chapter 16 Engineered Nanomaterials and Their Interactions with Plant Cells: Injury Indices and Detoxification Pathways

Mansour Ghorbanpour, Javad Hadian

شابک: 978-4-46833-319-3, Springer International Publishing, Netherlands, 2017

■ گیاهان دارویی بوم شناسی تولید و بهره برداری پایدار

لیلا تبریزی، علیرضا کوچکی، فرزاد نجفی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی

دانشگاه تهران، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸۹۶۴۰۳۶۶۱۲۷

ارتباط با صنعت

■ ISSR بررسی روابط ژنتیکی کلون های برتر مرزه خوزستانی با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی-تولیدی و

۱۳۹۰

■ بهینه سازی تولید اسیدرزمارینیک از طریق کشت ریشه موبینه مرزه رشینگری

۱۳۸۸

■ بررسی اوت اکولوژی، جمع آوری و ارزیابی ژرم پلاسما مرزه خوزستانی

۱۳۸۸

- **Changes in secondary metabolite contents of *Arnica chamissonis* Less. in response to different harvest time, flower developmental stages and drying methods**
Mojdeh Asadi, Samad Nejad Ebrahimi, Mehrnaz Hatami, Javad Hadian
, Vol.19, pp. 69-88, 2020
- **Investigation of Phytochemical Variability, Antioxidant Activity and Ecological Conditions of Native Iranian *Glycyrrhiza glabra* L.**
Ghassem Eghlima, Azizollah Kheiri, Mohsen Sanikhani, Javad Hadian, Mitra Aelaei, Samad Nejad Ebrahimi
International Journal of Horticultural Science and Technology, Vol.7, pp. 387-400, 2020
- **Genetic structure and variation in Iranian licorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) populations based on morphological, phytochemical and simple sequence repeats markers**
, Akbar Karami, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Otto Lars-Gernot
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.145, 2020
- **Micronutrient and heavy metal concentrations in basil plant cultivated on irradiated and non-irradiated sewage sludge- treated soil and evaluation of human health risk**
Behnam Asgari Lajayer, Nosratollah Najafi, Javad Hadian, Ebrahim Moghiseh, Mohammad Mosaferi
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Vol.104, pp. 141-150, 2019
- **Effects of gamma irradiation on physicochemical and biological characteristics of wastewater effluent and sludge**
Behnam Asgari Lajayer, Nader Najafi, Javad Hadian, Ebrahim Moghiseh, Mohamad Mosaferi
International Journal of Environmental Sciences and Technology, 2019
- **Metabolic diversity and genetic association between wild populations of *Verbascum songaricum* (Scrophulariaceae)**
Mohammad Selseleh, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Ali Sonboli, Milen I. Georgiev, Mohammad Hossein Mirjalili
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.137, pp. 112-125, 2019
- **Variation in the phytochemical contents and antioxidant activity of *Glycyrrhiza glabra* populations collected in Iran**
, Akbar Karami, Javad Hadian, Mohammad Jamal Saharkhiz, Samad Nejad Ebrahimi
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.137, pp. 248-259, 2019
- **Introduction of *Thymus daenensis* into cultivation: Analysis of agro-morphological, phytochemical and genetic diversity of cultivated clones**
Amin Heydari, Javad Hadian, Hasan Esmaili, Mohammad Reza Kanani, Mohammad Hossein Mirjalili, Ali Sarkhosh
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.131, pp. 14-24, 2019
- **Variation of growth characters and rosmarinic acid content of cultivated *Satureja rechingeri* clones**
Hasan Esmaili, Javad Hadian, Hassan Rezadoost Chahardeh, Mohammad Reza Kanani, Mohammad Hossein Mirjalili
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Vol.124, pp. 320-328, 2019
- **Genetic and Chemical Diversity in *Perovskia abrotanoides* Kar. (Lamiaceae) Populations Based on ISSRs Markers and Essential Oils Profile**
Seyyed Hossein Pourhosseini, Javad Hadian, Ali Sonboli, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.15, pp. 1-14, 2018
- Abozar Alizadeh, Farzad Najafi, Javad Hadian, Peyman Salehi
, Vol.10, pp. 69-80, 2018
- **Metabolite profiling and molecular responses in a drought-tolerant savory, *Satureja rechingeri* exposed to water deficit**
Anahita Shariat, Ghasem Karimzadeh, Mohammad Hassan Assareh, Javad Hadian
3 Biotech, Vol.8, pp. 477-489, 2018
- **Removal of heavy metals (Cu^{2+} and Cd^{2+}) from effluent using gamma irradiation, titanium dioxide nanoparticles and methanol**

■ **Effect of Heat Stress on Yield, Monoterpene Content and Antibacterial Activity of Essential Oils of *Mentha x piperita* var. Mitcham and *Mentha arvensis* var. piperascens**

Milad Heydari, Anna Zanfardino, Alireza Taleei, Ali Akbar Shahnejat Bushehri, Javad Hadian, Viviana Maresca, Sergio Sorbo, Michela Di Napoli, Mario Varcamonti, Adiriana Basil, Daniela Rigano
MOLECULES, Vol.23, pp. 1903-1925, 2018

■ **Analysis of phytochemical and morphological variability in different wild-and agro-ecotypic populations of *Melissa officinalis* L. growing in northern habitats of Iran**

Elahe Pouyanfar, Javad Hadian, Mohammad Akbarzade, Mehrnaz Hatami, Mohammad Reza Kanani, Mansour Ghorbanpour
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.112, pp. 262-273, 2018

■ **Physico-chemical induced modification of seed germination and early development in artichoke (*Cynara scolymus* L.) using low energy plasma technology**

Seyed Iman Hosseini, Soad Mohsenimehr, Javad Hadian, Mansour Ghorbanpour, Babak Shokri
PHYSICS OF PLASMAS, Vol.25, 2018

■ **Potential toxicity of nano-graphene oxide on callus cell of *Plantago major* L. under polyethylene glycol-induced dehydration**

Mansour Ghorbanpour, Amir Hossein Khaltabadi Farahani, Javad Hadian
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Vol.148, pp. 910-922, 2018

■ **Variation of the Phytochemical Constituents of Different Individual Plants in *Satureja macrosiphonia* Bornm (Labiatae) Growing Wild in Iran**

Mansour Ghorbanpour, Javad Hadian
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.20, pp. 720-728, 2017

■ **Composition of essential oil compounds from different populations of *Thymus caramanicus* Jalas**

Mahdi Bigdeloo, Javad Hadian, Vahideh Nazeri
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Vol.7, pp. 95-98, 2017

■ **Antioxidant properties and principal phenolic phytochemicals of Iranian tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) accessions**

Hasan Mumivand, Mesbah Babalar, Leila Tabrizi, Lyle E. Craker, Majid Shokrpour, Javad Hadian
Horticulture Environment and Biotechnology, Vol.58, pp. 414-422, 2017

■ **Genetic diversity of natural populations of medicinally valuable plant *Satureja khuzistanica* Jamzad based on ISSR markers**

Javad Hadian, SafiAllah RaesySarteshnizy, Ali Azizi, Maryam Pezhmanmehr, Ali Sarkhosh
Brazilian Journal of Botany, pp. 1-11, 2017

■

Mahdi Rahmani, Behrooz Esmailpour, Javad Hadian, Malek Hossein Shahriari, Hammideh Fatemi
, Vol.27, pp. 103-118, 2017

■ **Drug yield and essential oil and carvacrol contents of two species of *Satureja* (*S. khuzistanica* Jamzad and *S. rechingeri* Jamzad) cultivated in two different locations**

Ahmad Nooshkam, Hasan Mumivand, Javad Hadian, Ali Alemardan, Mohammad R. Morshedloo
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Vol.6, pp. 126-130, 2017

■ **Mechanisms underlying toxicity and stimulatory role of single-walled carbon nanotubes in *Hyoscyamus niger* during drought stress simulated by polyethylene glycol**

Mehrnaz Hatami, Javad Hadian, Mansour Ghorbanpour
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.324, pp. 306-320, 2017

■ **Effect of Low Pressure Radio Frequency Plasma on Ajwain Seed Germination**

Arsalan Gholami, Mansour Khoram, Javad Hadian, Hamidreza Ghomi Marzdashti
Plasma Medicine, Vol.6, pp. 389-396, 2016

■ **Comparison of Chemical Compounds and Antioxidant and Antibacterial Properties of Various *Satureja* Species**

Growing Wild in Iran

M Ghorbanpour, Javad Hadian, H hatami, m salehi-arjomandi, Atousa Aliahmadi
, Vol.15, pp. 58-72, 2016

■ Comparison of copper and zinc effects on growth micro- and macronutrients status and essential oil constituents in pennyroyal (*Mentha pulegium* L.)

Hemayat AsgariLajayer, Gholamreza Savaghebi, Javad Hadian, Mehrnaz Hatami, Maryam Pezhmanmehr
Brazilian Journal of Botany, Vol.40, pp. 379-388, 2016

■ Quantity and Quality of Essential Oil of *Pistacia atlantica* Subsp. *Kurdica* in Response to Gradual Harvest of Oleoresin

Abdol Rahman Rahimi, Javad Hadian, Majid Azizi, Vahid Abdosi, Kambiz Larijani
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.19, pp. 616-623, 2016

■ Agromorphological Variations and Essential Oil Production of *Satureja khuzestanica* Jamzad Under Different Planting Densities

Javad Hadian, Maryam Hekmati, Mansour Ghorbanpour
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.19, pp. 1102-1110, 2016

■ Assessment of essential oil constituents and main agro-morphological variability in *Satureja mutica* populations

Ehsan Karimi, Azim Ghasemnezhad, Javad Hadian, Mansour Ghorbanpour
Brazilian Journal of Botany, Vol.39, pp. 77-85, 2016

■ Influence of $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ and KNO_3 Application on Biomass Yield Oil and Mineral Contents of Tarragon in Ray Region

Forouzandeh Soltani, Sajad Heidari, Majid Azizi, Javad Hadian
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Vol.7, pp. 19-29, 2015

■ Comparative analysis of intra-and inter populational heterogeneity of the essential oils in white savory plants

Mansour Ghorbanpour, Ehsan Karimi, Azim Ghasemnezhad, Javad Hadian
Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB, Vol.4, pp. 13-24, 2015

■ Chemical composition of the aliphatic compounds rich essential oil of *Rosa foetida* from Iran

Mohammad Hossein Mirjalili, Razieh AKhouni, Javad Hadian
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Vol.51, pp. 171-172, 2015

■ Phenotypic diversity and volatile composition of Iranian *Artemisia dracunculus*

Ali Karimi, Javad Hadian, Mohsen Farzaneh, Abdollah Khadivi-Khub
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.65, pp. 315-323, 2015

■ Chemical composition and antifungal effects of three species of *Satureja* (*S. hortensis* *S. spicigera* and *S. khuzistanica*) essential oils on the main pathogens of strawberry fruit

Mohsen Farzaneh, Hossein Kiani, Rohollah Sharifi, Mojtaba Reisi, Javad Hadian
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, Vol.109, pp. 145-151, 2015

■ Ubiquitous genetic diversity among and within wild populations of *Satureja rechingeri* assessed with ISSR markers

Javad Hadian, Alireza Karami, Ali Azizi, Abdollah Khadivi-Khub
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, Vol.3, pp. 923-930, 2015

■ Quantitative and qualitative variations in the essential oil of *Rosa foetida* Herm. (Rosaceae) flowers as affected by different drying methods

Razieh AKhouni, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.27, pp. 421-427, 2015

■ Broad Variation in Herbage Yield and Essential Oil Content Among Iranian Landraces of *Dracocephalum moldavica*

Seyedeh Fatemeh Borghei, Ali Azizi, Javad Hadian, Vahid Abdosi
BIOLOGICAL FORUM, Vol.1, pp. 1568-1574, 2015

■ Evaluation of genetic variability rust resistance and marker-detection in cultivated *Artemisia dracunculus* from Iran

■ **Quantitative analysis of essential oils of *Thymus daenensis* using laser-induced fluorescence and Raman spectroscopy**

H. Khoshroo, H. Khadem, M. Bahreini, Seyed Hassan Tavssoli, Javad Hadian
APPLIED OPTICS, Vol.54, pp. 9533-9539, 2015

■ **Multi-walled carbon nanotubes stimulate callus induction secondary metabolites biosynthesis and antioxidant capacity in medicinal plant *Satureja khuzestanica* grown in vitro**

Mansour Ghorbanpour, Javad Hadian
CARBON, Vol.94, pp. 749-759, 2015

■ **Variability in the essential oil content and composition in different plant organs of *Kelussia odoratissima* Mozaff. (Apiaceae) growing wild in Iran**

SafiAllah RaesySarteshnizy, Mohammad Hossein Mirjalili, Farzad Najafi, Javad Hadian
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.27, pp. 283-288, 2015

■ **Population genetic structure and trait associations in forest savory using molecular morphological and phytochemical markers**

Abdollah Khadivi-Khub, Ehsan Karimi, Javad Hadian
GENE, Vol.546, pp. 297-308, 2014

■ **Salicylic acid and methyl jasmonate enhance drought tolerance in chamomile plants**

, , Javad Hadian
Journal of Herbmed Pharmacology, Vol.3, pp. 87-92, 2014

■ **Foliar application of Ca and K improves growth yield essential oil yield and nutrient uptake of tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) grown in Iran**

Sajad Heidari, Forouzandeh Soltani, Majid Azizi, Javad Hadian
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOSCIENCES, Vol.12, pp. 323-338, 2014

■ **Essential oils main constituents and antibacterial activity of seeds from Iranian local landraces of dill (*Anethum graveolens* L.)**

, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi,
Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology, Vol.18, pp. 1-9, 2014

■ **Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil of *Satureja macrosiphonia* Bornm. from Iran**

Keyvan Aghaei, Javad Hadian, Mohammad Reza Kanani, Sommaye Beyranvand, Morteza Yousefzadi
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.17, pp. 95-103, 2014

■ **Essential oil characterization of *Satureja rechingeri* in Iran**

Javad Hadian, Hasan Esmaili, Farzad Najafi, Abdollah Khadivi-Khub
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.61, pp. 403-409, 2014

■ **Morphological and phytochemical variation of *Satureja bachtiarica* populations from Iran**

Abdollah Khadivi-Khub, Hossein Salehi-Arjmand, Javad Hadian
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.54, pp. 257-265, 2014

■ **Antifeedant Activity and Toxicity of Some Plant Essential Oils to Colorado Potato Beetle *Leptinotarsa decemlineata* Say (Coleoptera Chrysomelidae)**

Akram TAGHIZADEH SAROUKOLAI, Gadir NOURI-GANBALANI, Hooshang RAFIEE-DASTJERDI, Javad Hadian
PLANT PROTECTION SCIENCE, Vol.50, pp. 207-216, 2014

■ **The Biological Activity and Composition of the Essential Oil of *Sclerorhachis leptoclada* (Asteraceae-Anthemideae) from Iran**

Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian,
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.13, pp. 1097-1104, 2014

■ ***Agrobacterium rhizogenes*-mediated genetic transformation of *Hypericum perforatum* L**

Morteza Akramian, Mesbah Babalar, Houshang Alizadeh, Mohammad Reza Fattahi, Javad Hadian
international journal of forest, soil and erosion, Vol.4, pp. 127-131, 2014

■ **Relationships among fourteen species of *Satureja* growing wild in Iran detected with molecular markers**

Javad Hadian, A. Khadivi-Khub
PLANT BIOLOGY, pp. 1020-1024, 2014

■ **Assessment of genetic and chemical variability in *Thymus caramanicus***

Javad Hadian, Mahdi Bigdeloo, Vahideh Nazeri, Abdollah Khadivi-Khub
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Vol.41, pp. 3201-3210, 2014

■ **Essential Oils Composition Antioxidant Activities and Phenolics Content of Wild and Cultivated *Satureja bachtiarica* Bunge Plants of Yazd Origin**

Hossein Salehi-Arjmand, Daryoush Mazaheri, Javad Hadian, Naser Majnoon Hosseini, Mansour Ghorbanpour
, Vol.13, pp. 6-14, 2014

■ **Foliar application of $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ and KNO_3 affects growth essential oil content and oil composition of French tarragon**

, , , Javad Hadian
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.62, pp. 526-532, 2014

■ **Evaluation of morphological diversity and essential oil yield of *Satureja mutica* Fisch. C. A. Mey. populations growing wild in Iran**

, , Javad Hadian, Razieh AKhoundi,
Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology, Vol.18, pp. 7-16, 2014

■ **Comparative analysis of essential oil compositions in seven populations of Bakhtiarian savory in natural and field conditions**

Hossein Salehi-Arjmand, Javad Hadian, Abdollah Khadivi-Khub, Morteza Akramian
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, Vol.36, pp. 1107-1114, 2014

■ **Toxicity of essential oil of *Satureja khuzistanica* In vitro cytotoxicity and anti-microbial activity**

Morteza Yousefzadi, Ali Riahi-Madvar, Javad Hadian, Fatemeh Rezaee, Roya Rafiee, Mehdi Biniaz
Journal of Immunotoxicology, Vol.11, pp. 50-55, 2014

■ **Chemical profiles of the essential oil of wild and in vitro regenerated *Zataria multiflora* Boiss. (Lamiaceae)**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
Bulgarian Chemical Communications, Vol.46, pp. 362-367, 2014

■ **DNA typing and genetic relations among populations of *Kelussia odoratissima* using ISSR and SRAP markers**

Javad Hadian, SafiAllah RaesySarteshnizy, Farzad Najafi, Abdollah Khadivi-Khub
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, Vol.300, pp. 1525-1532, 2014

■ **Genotypic diversity and structure of *Satureja mutica* revealed by inter-simple sequence repeat markers**

Javad Hadian, Samane Kavand, Jafar Ahmadi, Abdollah Khadivi-Khub
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Vol.54, pp. 48-52, 2014

■ **The Efficacy of *Satureja khuzistanica* Essential Oil Treatment in Reducing *Escherichia coli* O157 H7 Load on Alfalfa Seeds Prior to Sprouting**

Azin Taban, Rahimi Mohammad Javad, Saharkhiz Mohammad Jamal, Javad Hadian, Zomorodian Kamiar
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Vol.33, pp. 121-127, 2013

■ **Allelopathic potential of essential oils from four *Satureja* spp.**

Azin Taban, Mohammad Jamal Saharkhiz, Javad Hadian
BIOLOGICAL AGRICULTURE and HORTICULTURE, pp. 1-14, 2013

■ **Determination of Copper and Zinc Content in Brew and Soddens of Savory (*Satureja hortensis* L.) Medicinal Plant**

Gholamreza Savaghebi Firoozabadi, Hemayat Asgari Iajayer, Babak Motesharezade, Javad Hadian
international journal of agronomy and plant production, Vol.4, pp. 2004-2009, 2013

■ **Chemical composition and in vitro antimicrobial activity of the essential oil of *Cyclotrichium leucotrichum* from Iran**

Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian, Atousa Aliahmadi, , Ali Sonboli
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.27, pp. 934-937, 2013

■ **Effects of exogenous salicylic acid application on growth metabolic activities and essential oil composition of *Satureja khuzistanica* JAMZAD**

Fatemeh Sadeghian, Javad Hadian, Mohammad Hadavi, Abdol Mohamadi, Mansour Ghorbanpour, Reza Ghafarzadegan
, Vol.47, pp. 70-82, 2013

■ **Autecological and Phytochemical Studies of *Kelussia odoratissima* Mozaff. An Endangered Ethnomedicinal Plant of Iran**

SafiAllah RaesySarteshnizy, Farzad Najafi, Javad Hadian, Mohammad Reza Kanani, Mahdi Ayyari Nooshabadi
Journal of Biologically Active Products from Nature, Vol.3, pp. 285-294, 2013

■ ***Hierochloe odorata* Poaceae) a new report from Iran**

, Ali Sonboli, , Javad Hadian
The Iranian Journal of Botany, Vol.18, pp. 224-225, 2013

■ **The Efficacy of *Satureja khuzistanica* Essential Oil Treatment in Reducing *Escherichia coli* O157 H7 Load on Alfalfa Seeds Prior to Sprouting**

Azin Taban, Mohammad Javad Rahimi, Mohammad Jamal Saharkhiz, Javad Hadian, Kamiar Zomorodian
JOURNAL OF FOOD SAFETY, Vol.33, pp. 121-127, 2013

■ **Evaluating the Effect of Planting Density on Yield and Morphology of Savory (*Satureja khuzistanica* Jamzad)**

Maryam Hekmati, Javad Hadian, Sayed Reza Tabaei Aghdaei
ANNALS OF BIOLOGICAL RESEARCH, Vol.8, pp. 4017-4022, 2012

■ **Antioxidant and Antimicrobial Activities of Iranian Mooseer (*Allium hirtifolium* Boiss) Populations**

Ghahremani-majd, Farshad, Dara Dastan, Hassan Mumivand, Javad Hadian, Mahmood Esna-Ashari
Horticulture Environment and Biotechnology, Vol.2, pp. 116-122, 2012

■ **Chemical Composition and Antibacterial Activity of *Zataria multiflora* Essential Oil**

Fereshteh Eftekhari, Hossein Isazadeh, , Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.3, 2012

■ **Correlations between Genetic Morphological and Chemical Diversities in a Germplasm Collection of the Medicinal Plant *Origanum vulgare* L.**

Ali Ali Azizi, Javad Hadian, , Friedt Wolfgang, Honermeier Honermeier
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.12, pp. 2784-2801, 2012

■ **Variability in the Essential Oil Content and Composition of Iranian Landraces of**

Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, ,
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.1, pp. 89-96, 2012

■ **In vitro cytotoxic and antimicrobial activity of essential oil from *Satureja sahendica***

, , Javad Hadian, ,
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, Vol.9, pp. 1735-1745, 2012

■ **Comparative Analysis and Optimization of Different DNA Extraction Protocols in *Satureja khuzistanica***

Behrooz Doosty, Reza Drikvand, Elham Salahvarzi, Amiri Hamzeh, Javad Hadian
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY, Vol.4, pp. 111-116, 2012

■
Maryam Hekmati, Javad Hadian, Seyyed Reza Tabaei ghdaei
ANNALS OF BIOLOGICAL RESEARCH, Vol.8, pp. 4017-4022, 2012

■ **MORPHOLOGICAL DIVERSITY OF WILD *ORIGANUM VULGARE* LAMIACEAE) IN IRAN**

, , Javad Hadian,
The Iranian Journal of Botany, Vol.1, pp. 88-97, 2011

■ **Antibacterial activity of *Zataria multiflora* Boiss essential oil against extended spectrum lactamase produced by urinary isolates of *Klebsiella pneumonia***

Fereshteh Eftekhari, Samin Zamani, Morteza Yousefzadi, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi
Jundishapur Journal of Microbiology, Vol.4, pp. 43-49, 2011

■ **Chemical and Genetic Diversity of *Zataria multiflora* BOISS. Accessions Growing Wild in Iran**

Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili, , , Wolfgang Friedt
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.8, pp. 176-188, 2011

■ **Phytochemical and Morphological Characterization of *Satureja khuzistanica* Jamzad populations from Iran**

Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, , ,
CHEMISTRY and BIODIVERSITY, Vol.8, pp. 902-915, 2011

■ **Chemical Composition of Essential Oil of *Origanum vulgare* ssp. *viride* from Iran**

, , Javad Hadian,
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.6, pp. 805-809, 2011

■ **Composition and in vitro antibacterial activity of essential oils from four *Satureja* species growing in Iran**

Javad Hadian, , ,
NATURAL PRODUCT RESEARCH, pp. 1-11, 2011

■ **Inhibition of spore development and mycelial growth of *Rhizopus stolonifera* by essential oil of *Satureja rechingeri* from Iran**

, arghavan kamali, Javad Hadian, Mohsen Farzaneh
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.23, pp. 5-10, 2011

■ **Variability of Essential Oil Composition of *Origanum vulgare* L. ssp. *vulgare* Populations from Iran**

, , Javad Hadian,
Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology, Vol.2, pp. 152-155, 2011

■ **Essential oil composition of leaves and fruits of *Myrtus communis* L. from Iran**

, , , Javad Hadian
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.13, pp. 123-129, 2010

■ **influence of nitrogen and calcium carbonate application rates on the minerals content of summer savory (*satureja hortensis* L.) leaves**

, , Javad Hadian,
Horticulture Environment and Biotechnology, Vol.51, pp. 173-177, 2010

■ **Volatile Constituents of *Phlomis elliptica* Benth. a rare plant endemic to Iran**

, Javad Hadian, , ,
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.13, pp. 747-752, 2010

■ **Essential oil compositions of different accessions of *Coriandrum sativum* L. from Iran**

Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian,
NATURAL PRODUCT RESEARCH, Vol.24, pp. 1287-1294, 2010

■ **Analysis of the Genetic Diversity and Affinities of Different Iranian *Satureja* Species Based on SAMPL Markers**

Javad Hadian, , , , Wolfgang Friedt
PLANTA MEDICA, pp. 1927-1933, 2010

■ **Essential Oil Compositions of the Leaves of *Azadirachta indica* A. Juss from Iran**

Dara Dastan, , , Javad Hadian
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.13, pp. 357-361, 2010

■ **The composition and antibacterial activity of the essential oil of *Levisticum officinale* Koch flowers and fruits at different developmental stages**

Mohammad Hossein Mirjalili, Peyman Salehi, Ali Sonboli, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi,
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, Vol.75, pp. 1661-1669, 2010

■ **Effects of Nitrogen and Calcium Carbonate on Growth Rosmarinic Acid Content and Yield of *Satureja hortensis* L.**

, , Javad Hadian,
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Vol.2, 2010

■ **Variability of morphological and phytochemical characteristics among *Satureja hortensis* L. accessions of Iran**

Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Peyman Salehi
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Vol.32, pp. 62-69, 2010

■ Chemical Composition of the Essential Oil of *Ziziphora capitata* L. from Iran

Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian, Ali Sonboli
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.12, pp. 678-682, 2009

■ genetic diversity of Iranian *Satureja hortensis* L. based on horticultural traits and RAPD markers

Javad Hadian, , ,
SCIENTIA HORTICULTURAE, Vol.115, pp. 196-202, 2009

■ Anti-*Helicobacter pylori* activity and essential oil composition of *Thymus carchasicus* from Iran

Fereshteh Eftekhari, Farahnaz Nariman, Morteza Yousefzadeh, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi
Natural Product Communications, Vol.4, pp. 1139-1142, 2009

■ RAPD Markers Revealed Intra and Inter-Population Genetic Diversity of Some Iranian Populations of *Bunium persicum* (Boiss.) B. Fedtsch.

pezhmanmehr maryam, Javad Hadian, ,
Horticulture Environment and Biotechnology, Vol.50, pp. 139-147, 2009

■ antifungal potency of some essential oils in control of postharvest decay of strawberry caused by *Botrytis cinerea*, *Rhizopus stolonifer* and *Aspergillus niger*

Javad Hadian, , ,
Journal of Essential Oil Bearing Plants, Vol.11, pp. 553-562, 2008

■ *Solidago virgaurea* L. بررسی ویژگی های مورفولوژیکی، عملکردی و فیتوشیمیایی

سپیده پارسا، قاسم اقلیما، محمد تژاد ابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان

تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۳۷، صفحات: ۱۰۳۹-۱۰۵۳، ۱۴۰۰

■ *Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa* بررسی تاثیر سطوح مختلف گوگرد بر رشد صفات کیفی و عملکرد گل گیاه دارویی آرنیکای چامیسو

مژده اسدی، جواد هادیان، محمد تژاد ابراهیمی، قاسم کریم زاده

علوم باغبانی، نسخه ۳۳، صفحات: ۲۱۹-۲۳۲، ۱۳۹۷

■ *S. rechingeri* و مرزه رشینگری (*Satureja khuzistanica* Jamzad) بررسی نرزاری دو گونه با ارزش دارویی مرزه خوزستانی

مصطفی افضلی، جواد هادیان، مهران عنایت شریعت پناهی، محمدحسین میرجلیلی

پژوهش های سلولی و مولکولی، نسخه ۳۱، صفحات: ۶۹۷-۷۰۷، ۱۳۹۷

■ در پاسخ به تنش خشکی (*Satureja khuzistanica*) تغییرات شاخص های فیزیولوژیک و نمایه متابولیتی مرزه خوزستانی

آناهیتا شریعت، قاسم کریم زاده، محمد حسن عصاره، جواد هادیان

تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، نسخه ۲۵، صفحات: ۲۳۲-۲۴۶، ۱۳۹۶

■ تاثیر مقادیر مختلف اسید هیومیک و عصاره ورمی کمپوست بر روی خصوصیات رشدی، مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی مرزه خوزستانی

ابوذر علیزاده، فرزاد نجفی، جواد هادیان، پیمان صالحی

نشریه بوم شناسی کشاورزی، نسخه ۱۰، صفحات: ۶۹-۸۰، ۱۳۹۶

■ تحلیل اثر تنش شوری و سالیسیلیک اسید بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی مرزه خوزستانی

زهرا آریان، محمدجواد مرآتی، حسن ابراهیم زاده معبود، جواد هادیان، مسعود میرمعصومی

پژوهش های گیاهی، نسخه ۳۱، صفحات: ۱۰۴-۱۱۵، ۱۳۹۶

■ (Tanacetum parthenium Linn. cv. Pharmasaat and Jelitto) تاثیر محلول پاشی نانو کربن کروی و اسید سالیسیلیک بر صفات فیزیولوژیکی و میزان پارتنولید دو رقم بابونه کبیر

سیده زهرا احمدی، قربانپور منصور، جواد هادیان، حسین صالحی ارجمند

گیاهان دارویی، نسخه ۱۷، صفحات: ۸۲-۹۸، ۱۳۹۶

■ بومی ایران (Satureja sahendica Bornm) کاربرد نویدبخش تنش خشکی به منظور افزایش کیفیت محصول گیاه دارویی مرزه سهندی

شریعت آناهیتا، قاسم کریم زاده، محمدحسن عصاره، جواد هادیان

علوم گیاهان زراعی ایران، نسخه ۴۹، صفحات: ۱۶۷-۱۷۷، ۱۳۹۶

■ تاثیر نانوتیوهای کربن چندجداره و تنش شوری بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی مرزه رشینگری در شرایط کشت درون شیشه ای

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده

فناوری تولیدات گیاهی، نسخه ۱۸، صفحات: ۴۷-۵۸، ۱۳۹۶

■ بررسی مراحل نمو و امکان رویان زایی از میکروسپور آویشن دناپی

امین حیدری، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا کرمی، محمدرضا کنعانی

پژوهش های سلولی و مولکولی، نسخه ۳۱، صفحات: ۳۰۶-۳۱۶، ۱۳۹۶

■ بررسی تنوع صفات مورفولوژیکی و عملکردی برخی کلونهای مرزه رشینگری در شرایط اقلیمی دزفول

قاسم اقلیما، جواد هادیان، علیرضا مطلبی آذر

تولیدات گیاهی، نسخه ۴، صفحات: ۴۱-۵۲، ۱۳۹۶

■ ارزیابی تنوع شیمیایی اسانس جمعیت های طبیعی گیاه مورتلخ در ایران

عبدالرضا نعمت الهی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، مرتضی یوسف زادی

فناوری تولیدات گیاهی، نسخه ۱۷، صفحات: ۱-۱۶، ۱۳۹۵

■ (Salvia sahendica Boiss. Buhse) بررسی تنوع شیمیایی اسانس اندامهای مختلف گیاه مریم گلی سهندی

احد هدایتی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان

پژوهش های گیاهی (زیست شناسی ایران)، نسخه ۲۹، صفحات: ۸۹۷-۹۰۷، ۱۳۹۵

■ Thymus spp بررسی اثر تنش خشکی بلندمدت بر کمیت و کیفیت اسانس گونه های مختلف جنس

کاظم یوسف زاده، سعدالله هوشمند، بهروز شیران، حسین زینلی، جواد هادیان، محمد مهدی قیصری

اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، نسخه ۴، صفحات: ۱-۱۴، ۱۳۹۴

■ (Thymus daenensis Celak) بررسی تنوع مورفولوژیکی و تحلیل ضرایب مسیر بازده اسانس در جمعیت های آویشن دناپی

جواد هادیان، احسان کریمی، مرضیه شوریابی، فرزاد نجفی، محمدرضا کنعانی

فناوری تولیدات گیاهی، نسخه ۱۶، صفحات: ۴۱-۵۶، ۱۳۹۴

■ (S. Satureja khuzistanica Jamzad) اثر دور آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی دو گونه دارویی مرزه خوزستانی

در منطقه غرب لرستان (Rechingeri jamzad)

احمد نوش کام، ناصر مجنون حسینی، جواد هادیان، محمدرضا جهانسوز، کاظم خاوازی، علی نظر صالح نیا، سمیرا هدایت پور

تولیدات گیاهی، نسخه ۳۹، صفحات: ۱۱-۲۰، ۱۳۹۴

■ وراثت پذیری صفات عملکردی و مرفولوژیکی هم گروههای مرزه رشینگری

قاسم اقلیما، جواد هادیان، علیرضا مطلبی آذر

به نژادی گیاهان زراعی و باغی، نسخه ۲، صفحات: ۲۴۳-۲۵۵، ۱۳۹۴

■ بررسی و ویژگیهای رشدی و اسانس گیاه مرزه با کاربرد مس و روی

حمایت عسگری لجایر، بابک متشرع زاده، غلامرضا ثواقبی، جواد هادیان

دانش کشاورزی و تولید پایدار، نسخه ۲۵، صفحات: ۱۳۵-۱۴۷، ۱۳۹۴

■ بررسی اثر کودهای زیستی و شیمیایی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی مرزه خوزستانی

احمد نوشکام، ناصر مجنون حسینی، جواد هادیان، محمد رضا جهانسوز، کاظم خاوازی، علی نظر صالح نیا، سمیرا هدایت پور

تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، نسخه ۸، صفحات: ۸۷-۱۰۳، ۱۳۹۴

به اسانس و ترکیبات عمده (*Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Col Chrysomelidae) حساسیت سوسک کلرادوی سیب زمینی

■ چند گیاه دارویی

اکرم تقی زاده ساروکلایی، قدیر نوری قنبلانی، هوشنگ رفیعی دستجردی، جواد هادیان

علوم و منابع کشاورزی، نسخه ۲۹، صفحات: ۲۳۸-۲۴۹، ۱۳۹۴

■ در وامنش به تیمارهای مختلف مس و روی (*Satureja hortensis*) بررسی تغییرات عملکرد و ترکیبات اسانس گیاه مرزه

جواد هادیان، حمایت عسگری لجایر، بابک متشرع زاده، منصور قربانپور

زیست شناسی گیاهی ایران، نسخه ۷، صفحات: ۵۳-۶۶، ۱۳۹۴

■ (*Salvia reuterana*) تولید رزمارینیک اسید در کشت ریشه های موبین مریم گلی اصفهانی

رضا نوروزی، مصباح بابالار، مسعود میرمعصومی، جواد هادیان

بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۸، صفحات: ۱۲۵-۱۳۸، ۱۳۹۴

■ تحت تاثیر مقادیر مختلف مس و روی (*Lallemantia iberica*) ارزیابی تغییرات جذب عناصر معدنی در گیاه دارویی بالنگوی شهری

حمایت عسگری لجایر، غلامرضا ثواقبی فیروزآبادی، بابک متشرع زاده، جواد هادیان

تحقیقات آب و خاک ایران، نسخه ۴۶، صفحات: ۷۹۱-۷۹۹، ۱۳۹۴

■ واکاوی اثر تنش خشکی بر برخی پارامترهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه به لیمو

عبدل محمدی، حسن ابراهیم زاده، جواد هادیان، مسعود میرمعصومی

پژوهش های گیاهی (زیست شناسی ایران)، نسخه ۲۸، صفحات: ۶۱۷-۶۲۸، ۱۳۹۴

(*Satureja* بررسی صفات مرفولوژیکی، محتوای رزمارینیک اسید و برخی خصوصیات اکولوژیکی جمعیت های مختلف مرزه رشینگری

rechingeri Jamzad) ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده

مرتع و آبخیزداری (منابع طبیعی ایران سابق)، نسخه ۶۹، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۴

ت ثیر مس و روی بر ویژگیهای رشدی، غلظت برخی عناصر معدنی و ظرفیت انتقال عناصر به دمکرده و جوشانده گیاه دارویی بالنگوی شهری

■ در شرایط گلخانه ای (*Lallemantia iberica* F. C.M) کشت شده

حمایت عسگری لجایر، بابک متشرع زاده، غلامرضا ثواقبی فیروزآبادی، جواد هادیان

علوم و فنون کشت های گلخانه ای، نسخه ۲۲، صفحات: ۱۴۵-۱۶۰، ۱۳۹۳

از نظر ویژگی های مورفولوژیکی روزنه و *Thymus daenensis* Celak مقایسه استفاده کلش سین بر روی بذر و سرشاخه آویشن دنايي
■ در گیاهچه های درون شیشه ای DNA محتوای

فرزانه اصلانی، فرانسوازماری کریستین برنارد، فاطمه میرزاجانی دمنه، جواد هادیان
فرآیند و کارکرد گیاهی، نسخه ۳، صفحات: ۱-۸، ۱۳۹۳

(و) مرزه رشینگری (*Satureja khuzistanica* Jamzad) مقایسه عملکرد پیکر رویشی و عملکرد اسانس دو گونه دارویی مرزه خوزستانی
■ در دو منطقه خوزستان و لرستان در شرایط مزرعه (*Satureja rechingeri* Jamzad)

احمد نوشکام، ناصر مجنون حسینی، جواد هادیان، محمد رضا جهانسوز، کاظم خاوازی
تولیدات گیاهی، نسخه ۳۸، صفحات: ۷۷-۸۸، ۱۳۹۳

■ ت ثیر شرایط فاریاب و دیم بر عملکرد پیکر رویشی و عملکرد اسانس دو گونه مرزخ خوزستانی و مرزه رشینگری در شمال خوزستان
احمد نوشکام، ناصر مجنون حسینی، جواد هادیان، محمدرضا جهانسوز، کاظم خاوازی
تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، نسخه ۲، صفحات: ۶۱-۷۵، ۱۳۹۲

■ و پرمصرف (فسفر) در گیاه دارویی مرزه (L.) (ت ثیر کاربرد مس و روی برغلظت و جذب عناصر غذایی کم مصرف (مس، روی، آهن و منگنز
حمایت عسگری لجایر، بابک متشعزاده، غلامرضا ثواقبی فیروزآبادی، جواد هادیان
علوم و فنون کشت های گلخانه ای، نسخه ۱۹، صفحات: ۹۵-۱۱۱، ۱۳۹۲

■ بیان ژن های مسیر بیوسنتزی رزمارینیک اسید بادرشبو تحت ت ثیر نانوذره
مجاهد کمالی زاده، محمدرضا بی همتا، سیدعلی پیغمبری، جواد هادیان
ژنتیک در هزاره سوم، نسخه ۱، صفحات: ۳۴۲۸-۳۴۳۷، ۱۳۹۲

■ ارزیابی اثر کودهای بیولوژیک بر خصوصیات مرفولوژیک گیاه دارویی ترخون
سیده فاطمه حاتمی، بهروز اسماعیل پور، جواد هادیان، کاظم خاوازی، علی اشرف سلطانی طولارود، پیمان عباس زاده دهجی
زیست شناسی خاک، نسخه ۲، صفحات: ۵۵-۶۳، ۱۳۹۲

■ (*Satureja hortensis* L.) ت ثیر تنش خشکی و قارچ میکوریزا بر برخی از صفات مورفوفیزیولوژیک و عملکرد مرزه
بهروز اسماعیل پور، پریسا جلیوند، جواد هادیان
نشریه بوم شناسی کشاورزی، نسخه ۵، صفحات: ۱۶۹-۱۷۷، ۱۳۹۱

جمع آوری شده از جنوب چالوس در مراحل (*Origanum vulgare* L. ssp. *vulgare*) مقایسه ترکیبات شیمیایی اسانس مرزنجوش
■ گلدهی و بذردهی

سید علی اندی، وحیده ناظوری، جواد هادیان، ذبیح الله زمانی
مجله علوم و فنون باغبانی ایران (انجمن باغبانی ایران)، نسخه ۲، صفحات: ۱۵۳-۱۵۹، ۱۳۹۰

■ بررسی اثر برخی عوامل محیطی بر خصوصیات ریخت شناسی و میزان اسانس آویشن کرمانی
مهدی بیگدلو، وحیده ناظوری، جواد هادیان
فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، نسخه ۲۸، صفحات: ۷۵۶-۷۶۶، ۱۳۹۰

■ بررسی تنوع و تفرق زنتیکی برخی جمعیت های زیره پارسی با استفاده از نشانگرهای مولکولی راپید
مریم پژمان مهر، محمد اسماعیل حسنی، جواد هادیان، محمد فخر طباطبایی
فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۷، صفحات: ۶۳-۷۶، ۱۳۸۸

■ **Phytochemical profiling methanolic extract of *Scrophularia umbrosa* by LCMS/MS , Molecular Networking and Docking studies**

Elmira Moharami, Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian, Mehdi Abbas mohammadi
8th National Congress on Medicinal Plants, pp.493-493

■ **Analysis of agro-morphological, phytochemical and genetic diversity of cultivated *Thymus daenensis* clones**

Javad Hadian
Plant Biology 2018

■ **Chemotype diversity of native *Verbascum songaricum* populations in Iran**

Mohammad Selseleh, Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili
3rd International Conference on Natural Products Utilization from Plants to Pharmacy Shelf, pp.304-304

■ **Sesquiterpenes from *Petasites hybridus* rhizomes and determination absolute configuration by circular dichroism**

Samad Nejad Ebrahimi, Hanieh Assadi, hassan Esmailie, Akbar Karami, Javad Hadian, Matthias Hamburger, Amin Chaanin
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA Basel 2017), pp.15-16

■ **EFFECT OF DIFFERENT AGROBACTERIUM STRAINS AND VARIOUS INFECTION METHODS ON HAIRY ROOT INDUCTION IN COMMON MULLEIN (*VERBASCUM THAPSUS*)**

Mohammad Selseleh, Javad Hadian, Samad Nejad Ebrahimi, Mohammad Hossein Mirjalili
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.421-421

■ **Polyploidy induction in *Arnica Chamissonis* sp. *foliosa***

Mojdeh Assadi, Javad Hadian, Ghassem Karimzadeh, Samad Nejad Ebrahimi
6th National Congress on Medicinal Plants, Vol.6, pp.240-240

■ **Recent achievements of the introduction and improvment of native medicinal plants in Iran**

Javad Hadian, Ali Karimi, Sepideh Parsafar, Ghashem Eghlima, Mahdi Malakpourirdmusa, Hassan Mounivand
6th International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants BREEDMAP 6 Quedlinburg Germany June 19-23 2016, Vol.1, pp.83-85

■ **THE EFFECT OF ACTIVATED CHARCOAL AND MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES ON ANTIOXIDANT PARAMETERS OF *Satureja rechingeri* CALLUSES**

Hasan Esmaili, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, Hassan Rezadoost Chahardeh

■ **The effect of drying method on the essential oil yield and carvacrol content of *Satureja khuzistanica* Jamzad and *Satureja rechingeri* Jamzad**

Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, ,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1430-1430

■ **Essential oil composition of *Rosa foetida* from Iran**

Razieh AKhoundi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1011-1011

■ **The effect of drying methods on yield and chemical composition of the essential oil of *Rosa foetida***

Razieh AKhoundi, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1139-1139

■ **Total phenolic and total flavonoid contents antioxidant activity of *Zataria multiflora* accessions from Iran**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian, Atousa Aliahmadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1201-1201

■ **A study on antibacterial properties of *Zataria multiflora* plant**

Masoud Ghasemi, Atousa Aliahmadi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1412-1412

■ **In vitro radical scavenging of *Zataria multiflora* accessions in relation to their rosmarinic acid**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian, Mahdi Ayyari Noushabadi, Atousa Aliahmadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1200-1200

■ **Effect of different treatments on microspore embryogenesis in *Thymus daenensis***

Amin Heydari, Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili,
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1402-1402

■ **Effect of propagation conditions on rooting of *Zataria multiflora* wood cutting**

Masoud Ghasemi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1411-1411

■ **Morphological diversity among wild populations of *Salvia sahendica* Lamiaceae) in Iran**

Ahad Hedayati, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1408-1408

■ **a study on antimicrobial propertis of *rosa poetida* against various pathogen**

Razieh AKhoundi, , Atousa Aliahmadi, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, pp.970-970

■ **Morphological diversity among wild populations of *Salvia mirzayanii* Lamiaceae in Iran**

Abdolreza Nematollahi, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1432-1432

■ **Rosmarinic acid content and in vitro antibacterial activity of the methanolic extract of endemic *Satureja* species growing in Iran**

Javad Hadian, Mohammad Hossein Mirjalili, Atousa Aliahmadi
2th National Congress on Medicinal Plant, Vol.2, pp.1431-1431

■ **essential oil compositions of diffrent accessions of *Zataria multiflora* from Iran**

Hamid Ranjbar, Javad Hadian
5th International symposium breeding research on medicinal and aromatic plants

■ **Embryogenesis from isolated microspore cultures of *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri***

Javad Hadian, Mostafa Afzalifar, Mohammad Hossein Mirjalili, Mohammad ali Esmaeili
5th International symposium breeding research on medicinal and aromatic plants

■ **Introduction of *Thymus daenensis* Clark a rich source of Thymol into cultivation Author(s)**

Javad Hadian, Farzad Najafi, , Marzieh Shoryabi,
5th International symposium breeding research on medicinal and aromatic plants

■ **Essential oil components of *Satureja macrosiphon* an endemic species from Iran**

Javad Hadian, , ,
, pp.210-211

■ **Essential oil composition of different populations of *Thymus caramanicus* Jalas growing wild in Iran**

, , Javad Hadian,
59th Internatinal Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants and Natural Product Research

■ ***Satureja khuzistanica* a valuable medicinal plant for rural development in Iran**

Javad Hadian, Farzad Najafi,
18th International Botanical Congress

■ **Molecular analysis of phylogenetic relationships among Iranian *Satureja* species**

Javad Hadian
18th International Botanical Congress

■ **Variability of morphological trait and rosmarinic acid content of *Satureja khuzistanica* Jamzad populations from Iran**

Javad Hadian,
18th International Botanical Congress

■ **Screening of *Satureja khuzestanica* Jamzad and *S. rechingeri* Jamzad collections for high yielding genotypes**

Javad Hadian, Farzad Najafi, , ,
58th international congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product research

■ **Essential oil constituents of leaves and fruits of *Myrtus communis* L. from Iran**

, Dara Dastan, Samad Nejad Ebrahimi, Javad Hadian

■ Domestication of *Satureja khuzestanica* and *S. rechingeri* as endemic species rich in phenolic compounds

Javad Hadian, Farzad Najafi, Alinazar Salehnia

4th International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants (ISBMAP 2009)

■ genetic relationships among wild *satureja* species from iran based on rapd markers and essential oil compositions

Javad Hadian, , z jamzad,

4th International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants (ISBMAP 2009)

■ Phytochemical Investigation of Cultivated *Arnica chamissonis*

فاطمه نوریان چالی، فائزه فتحی، جواد هادیان، صمد نژادابراهیمی

هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۸۶۶-۸۶۶

■ Effects of Different Drying Methods on Polyphenols Constituents of Red Grapevine Leaves

وحید فوزی، قاسم اقلیما، صمد نژادابراهیمی، حمید رنجبر، جواد هادیان

هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۴۳-۱۴۳

■ Quantification of steroidal saponins in different plant organs of *Ruscus hyrcanus* growing wild in Iran

سلیمه قربانی، صمد نژادابراهیمی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی

هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۶۸۷-۶۸۷

■ *Solidago virgaurea* بهبود پارامترهای جوانه زنی بذر گیاه دارویی علف طلائی اروپایی

سپیده پارسافر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژادابراهیمی

دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱-۷

■ (*Solidago virgaurea* L.) اثر مراحل مختلف رشدی بر محتوی فنل و فلاونوئید کل گیاه دارویی علف طلائی اروپایی

سپیده پارسافر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، صمد نژادابراهیمی

دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ A STUDY ON THE ADAPTATION AND EFFECT OF DIFFERENT SULFUR CONCENTRATIONS ON YIELD AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CHAMISSO ARNICA

مژده اسدی، جواد هادیان

صفحات: ۵۵۴-۵۵۴، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ GENETIC VARIABILITY IN IRANIAN THYME BASED ON ISSR MARKER

جواد هادیان، Behnam Mondak، Valiollah Mohammadi

صفحات: ۲۲۲-۲۲۲، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ CORRELATIONS BETWEEN HORTICULTURAL CHARACTERISTICS AND CHEMICAL VARIATIONS IN *DRACOCEPHALUM MOLDAVICA* (LAMIACEAE) LANDRACES FROM NORTH WEST OF IRAN

جواد هادیان، Ali Azizi، Seyedeh Fatemeh Borghei

صفحات: ۳۴۹-۳۴۹، ۵th National Congress on Medicinal Plants

■ MORPHOLOGICAL DIVERSITY OF FIELD HORSETAIL (*EQUISETUM ARVENSE* L.) POPULATIONS IN IRAN

مهدی ملک پور ایردموسی، جواد هادیان، علی سنبلی، صمد نژادابراهیمی

INFLUENCE OF DRYING METHODS ON DRYING TIME TOTAL PHENOLICS AND FLAVONOIDS OF GOLDENROD (SOLIDAGO VIRGAUREA L.) ■

سپیده پارسافر، جواد هادیان، صمد تژاد ابراهیمی، محمدحسین میرجلیلی

صفحات: ۴۴۵-۴۴۵، ۵th National Congress on Medicinal Plants

THE EFFECT OF PLANTING DATE AND GENOTYPE ON GROWTH PARAMETERS YIELD CHARACTERISTICS ANTHOCYANIN AND MUCILAGE CONTENTS MALVA SYLVESTRIS ■

سیده زهرا لطیفی حسینی، فرزاد نجفی، جواد هادیان

صفحات: ۵۵۰-۵۵۰، ۵th National Congress on Medicinal Plants

IN VITRO REGENERATION OF THYMUS DAENENSIS SUPSP. DAENENSIS CELAK. COLLECTED FROM WEST OF IRAN ILAM ■

محمدحسین میرجلیلی، زیبا بختیار، مرضیه شوریابی، جواد هادیان

صفحات: ۳۹۱-۳۹۱، ۵th National Congress on Medicinal Plants

Synergistic effects of combination of satureja khuzestanica and Thymus daenencis essential oils with antibiotics against P. aeruginosa ■

تبسم میرزایی، آتوسا علی احمدی، مهسا کاووسی، جواد هادیان

شانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، صفحات: ۲۱۳-۲۱۳

Effect of Bacillus subtilis on the essential oil composition and phenolic acids of Satureja khuzistanica ■

فاطمه آقامحسینی، محسن فرزانه، حسن رضادوست چهارده، جواد هادیان

نسخه ۹، صفحات: ۶-۱، ۱st international and ۹th national biotechnology congress

■ بررسی تاثیر نانوتیوبهای کربن بر ترکیبات دارویی مرزه رشینگری در شرایط کشت بافت

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده

اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ بررسی تاثیر ذغال فعال بر مقدار رزمارینیک اسید، فنل و فلاونوئید کل در کالوسهای مرزه رشینگری

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده

اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ بررسی ریزازدیادی آویشن دناپی در شرایط کشت درون شیشه

محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، زیبا بختیار، مرضیه شوریابی

هشتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی

THE EFFECT OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES ON ANTIOXIDANT PARAMETERS OF SATUREJARECHINGERI CALLUSES ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، حسن رضادوست چهارده

نسخه ۴، صفحات: ۳۹۸-۳۹۸، ۴th National Congress on Medical Plants

EFFECT OF DIFFERENT LEVEL OF HUMIC-ACID AND VERMICOMPOST TEA ON PHYTOCHEMICAL
PROPERTIES OF SATUREJA KHUZESTANICA ■

فرزاد نجفی، جواد هادیان، پیمان صالحی، abzar alizadeh،

نسخه ۴، صفحات: ۳۸۹-۳۸۹، ۴th National Congress on Medical Plants،

INHIBITORY ACTIVITY OF- FOUR MEDICINAL PLANTS EXTRACTS AGAINST ASPERGILLUS FLAVUS
GROWTH AND AFLATOXIN B₁ PRODUCTION ■

محمد فرهام، محسن فرزانه، منصوره میرابوالفتحی، جواد هادیان

نسخه ۴، صفحات: ۳۸۷-۳۸۷، ۴th National Congress on Medical Plants،

■ تاثیر کودهای آلی اسید هیومیک و عصاره ورمی کمپوست بر خصوصیات عملکردی و محتوای اسانس در مرزه خوزستانی

ابوذر علیزاده، فرزاد نجفی، جواد هادیان، پیمان صالحی

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک

■ تاثیر کودهای آلی بر خصوصیات عملکردی و محتوای اسانس در مرزه خوزستانی

ابوذر علیزاده، فرزاد نجفی، جواد هادیان، پیمان صالحی

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک

APPLICATION OF METHYL JASMONATE ON INCREASING OF SECONDARY METABOLITES OF LEMON VE
RBENA (LIPPIA CITRIODORA) ■

اکرم ایوبی، سیروس قبادی، جواد هادیان، هادی تقییان

نسخه ۳، صفحات: ۱۸۴-۱۸۴، ۳rd national congress on medicinal plants،

EVALUATION OF MORPHOLOGICAL TRAITS AND HYPERCIN CONTENT VARIABILITY OF HYPERICUM
PERFORATUM POPULATIONS IN IRAN ■

امیرمحمد ناجی، راضیه آخوندی، جواد هادیان، عسگر کامرانی

نسخه ۳، صفحات: ۲۲۳-۲۲۳، ۳rd national congress on medicinal plants،

GENETIC STRUCTURE OF HYPERICUM PERFORATUM POPULATIONS IN IRAN S NATURAL HABITATS ■

راضیه آخوندی، امیرمحمد ناجی، جواد هادیان

نسخه ۳، صفحات: ۲۲۵-۲۲۵، ۳rd national congress on medicinal plants،

INTRASPECIFIC CHEMICAL VARIABILITY OF THE ESSENTIAL OIL OF SALVIA MIRZAYANII (LAMIACEAE)
FROM IRAN ■

احد هدایتی، عبدالرضا نعمت الهی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان

نسخه ۳، صفحات: ۲۱۶-۲۱۶، ۳rd national congress on medicinal plants،

EFFECT OF CARBON NANOTUBE AND SALINITY STRESS ON MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی

نسخه ۳، صفحات: ۶۹۳-۶۹۳، ۳rd national congress on medicinal plants،

EVALUATION OF ROSMARINIC ACID IN NATURAL POPULATION OF SATUREJA RECHINGERI JAMZAD ■

حسن اسماعیلی، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی

COMPARISON OF THE PRODUCTION POTENTIAL OF DIFFERENT CULTIVARS OF MATRICARIA CHAMOMILLA L. IN TEHRAN CONDITION ■

مهرداد اکبرزاده، جواد هادیان، فرزاد نجفی

نسخه ۳، صفحات: ۳۷۶-۳۷۶، ۳rd national congress on medicinal plants

GENETIC DIVERSITY AMONG ARTEMISIA DRACUNCULUS ACCESSIONS USING ISSR MARKERS ■

علی کریمی، جواد هادیان، محسن فرزانه

نسخه ۳، صفحات: ۵۵۵-۵۵۵، ۳rd national congress on medicinal plants

INVESTIGATING THE EFFECT OF CALCIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE APPLICATION ON CONTENT OF ESTRAGOLE AND METHYL EUGENOL ESSENTIAL OIL OF TARRAGON IN RAY REGION ■

سجاد حیدری، جواد هادیان، مجید عزیزی، فروزنده سلطانی

نسخه ۳، صفحات: ۲-۲، ۳rd national congress on medicinal plants

EVALUATION OF YIELD AND ESSENTIAL OIL CONTENT IN IRANIAN THYMUS POPULATIONS ■

بهنام ماندک، ولی اله محمدی، جواد هادیان، حسن زینالی

نسخه ۳، صفحات: ۵۲۶-۵۲۶، ۳rd national congress on medicinal plants

MORPHOLOGICAL VARIATION IN SUPERIOR POPULATION CULTIVATED THYMUS DAENENSIS ■

امین حیدری، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا کرمی

نسخه ۳، صفحات: ۵۳۵-۵۳۵، ۳rd national congress on medicinal plants

ASSESSMENT OF GENETIC DIVERSITY OF ۵۹ GENOTYPES OF SUPERIOR THYMUS DAENENSIS USING ISSR MARKERS ■

امین حیدری، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، علیرضا کرمی

نسخه ۳، صفحات: ۵۳۶-۵۳۶، ۳rd national congress on medicinal plants

CHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE ESSENTIAL OIL OF WILD SALVIA SAHENDICA BOISS. BUHSE (LAMIACEAE) POPULATIONS FROM IRAN ■

احد هدایتی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان

نسخه ۳، صفحات: ۵۴۸-۵۴۸، ۳rd national congress on medicinal plants

EFFECT OF DIFFERENT LEVEL OF HUMIC-ACID AND VERMICOMPOST TEA ON PRODUCTION BIOLOGICAL TRAITS AND OIL CONTENT OF SATUREJA KHUZESTANICA ■

ابوذر علیزاده، فرزاد نجفی، جواد هادیان، پیمان صالحی

نسخه ۳، صفحات: ۶۹۰-۶۹۰، ۳rd national congress on medicinal plants

■ مطالعه تاثیر نیتрат کلسیم و نیترات پتاسیم بر میزان تغییرات اجزا مهم اسانس ترخون در منطقه کرج

سجاد حیدری، فروزنده سلطانی، علی عزیزی، جواد هادیان

هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۲۹۴۰-۲۹۴۲

■ *Salvia reuterana* بر کشت ریشه مویین MS اثر غلظت محیط کشت

رضا نوروزی، مصباح بابالار، مسعود میر معصومی، جواد هادیان

هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱۰۲۹-۱۰۳۱

■ *Salvia* بررسی اثر نوع سویه باکتری و گونه گیاه در القای ریشه مویین در جنس

رضا نوروزی، مصباح بابالار، مسعود میر معصومی، جواد هادیان

هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۲۱۳-۲۱۷

EVOLUTION OF RELATIONSHIP BETWEEN SATUREJA KHUZISTANICA AND S. RECHINGERI JAMZAD USING WITH MORPHOLOGICAL MARKERS ■

سحر پرکان نیکی کند، جواد هادیان، فرزاد نجفی، علی سنبل

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۹۷۷-۹۷۷

EFFECTS OF COPPER AND ZINC ON CHLOROPHYLL CONTENT LEAF AREA BIOMASS AND ESSENTIAL OIL CONTENT IN SAVORY (SATUREJA HORTENSIS L.) ■

حمایت عسگری لجایر، غلامرضا ساواقی فیروز آبادی، جواد هادیان، بابک موتشارزاده

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۴۶-۱۴۴۶

STUDYING OF SEED YIELD AND YIELD COMPONENTS OF DIFFERENT ECOTYPE OF CORIANDRUM SATIVUM IN CLIMATE OF ARDABIL ■

مهدی رحمانیان، سید فاطمه حاتمی، جواد هادیان، بهروز اسماعیلی پور

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۹۰-۱۴۹۰

HAIRY ROOT CULTURES OF SALVIA REUTERANA TRANSFORMED WITH AGROBACTERIUM RHIZOGENES ■

رضا نوروزی، مصباح بابالار، مسعود میر معصومی، جواد هادیان

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۴۵۴-۴۵۴

VARIABILITY IN CONCENTRATION OF PHENOLIC ACID DERIVATIVES AMONG WILD ZATARIA MULTIFLORA ACCESSIONS FROM IRAN ■

محمدحسین میرجلیلی، مسعود قاسمی، جواد هادیان، مهدی مریدی فریمانی، مهدی عیاری نوش آبادی

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۸۶۳-۸۶۳

۴۴۱ VARIABILITY OF ESSENTIAL OIL CONTENT AND MORPHOLOGICAL TRAITS OF WILD MYRTLE (MYRTUS COMMUNIS) POPULATIONS IN IRAN ■

عبدالحسن دشتی، فرزاد نجفی، جواد هادیان

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۲۷-۱۴۲۷

STUDY OF MICROSPORE DEVELOPMENT STAGES IN ■

امین حیدری، جواد هادیان، علیرضا کرمی، مصطفی افضل فر

دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۰۹۴-۱۰۹۴

FLORAL DEVELOPMENT STIGMA RECEPTIVITY AND POLLEN VIABILITY IN SATUREJA RECHINGERI

سحر پرکان نیکی کند، جواد هادیان، فرزاد نجفی، علی سنبلی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۹۷۶-۹۷۶

A STUDY ON ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF ROSA FOETIDA AGAINST VARIOUS PATHOGENS ■

راضیه آخوندی، سمانه کاوند، جواد هادیان، آتوسا علی احمدی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۹۷۰-۹۷۰

EFFECT OF DIFFERENT RATES OF CHEMICAL FERTILIZER (NKP) MANURE AND MIX OF THEM ON GROWTH YIELD AND ESSENTIAL OIL OF SATUREJA KHUZISTANICA JAMZAD ■

سحر پرکان نیکی کند، جواد هادیان، فرزاد نجفی، علی سنبلی، حسن مومیوند
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۰۳۹-۱۰۳۹

VARIABILITY OF AGRO-MORPHOLOGICAL TRAITS AND OIL CONTENT AMONG IRANIAN ARTEMISIA DRACUNCULUS L.) ACCESSIONS ■

فرزانه حسین پور، جواد هادیان، فرزاد نجفی
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۲۹-۱۴۲۹

MICROPROPAGATION OF LEMON VERBENA (LIPPIACITRIODORA) ■

اکرم ایوبی، سیروس قبادی، جواد هادیان
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۲، صفحات: ۱۴۳۴-۱۴۳۴

■ بررسی القای ریشه مویین توسط اگر و باکتریوم رایزوتنز در چند گونه از جنس مریم گلی
رضا نوروزی، مسعود میر معصومی، مصباح بابالار، جواد هادیان
اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار

in vitro ■ در شرایط Thymus daenensis Celak مقایسه تاثیر تیمار کلشی سین بر جوانه زنی بذرهای دو اکوتیپ اصفهان و ایلام آویشن دنا

فرزانه اصلانی، فرانسوازماری کریستین برنارد، جواد هادیان، فاطمه میرزاجانی دمنه
اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، صفحات: ۱۰۲۴-۱۰۲۴

از طریق مطالعه ویژگی های مورفولوژیکی Thymus daenensis Celak آویشن دنايي in vitro بررسی تاثیر تیمار کلشی سین در کشت
روزنه ■

فرزانه اصلانی، فرانسوازماری کریستین برنارد، جواد هادیان، فاطمه میرزاجانی دمنه
هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۲۲-۲۳

in vitro ■ در شرایط Thymus daenensis Celak مقایسه دو روش تیمار کلشی سین بر روی بذر و سرشاخه جهت القا پلی پلوئیدی در آویشن دنايي

فرزانه اصلانی، فرانسوازماری کریستین برنارد، جواد هادیان، فاطمه میرزاجانی دمنه
هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۱۰۵-۱۰۶

تاثیر بازدارندگی اسانس و عصاره های مختلف دو گونه مرزه ماکروسیفون و مرزه خوزستانی بر رشد میسلیمی و تولید آف توکسین قارچ
■ آسپرژیلوس ف ووس

بنت الهدی صالح نیا، اکبر گران، محسن فرزانه، جواد هادیان، مریم حسینی
بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، صفحات: ۲۸۷-۲۸۷

■ بررسی تنوع ژنتیکی گیاه دارویی در حال انقراض کرفس کوهی با استفاده از نشانگرهای مولکولی
صفی الله رئیسی سرتشنیزی، جواد هادیان، فرزاد نجفی، محمدرضا کنعانی
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، نسخه ۵، صفحات: ۱-۵

■ بررسی تفرق ژنتیکی درون جمعیت های مرزه جنگلی
سمانه کاوند، جواد هادیان، جعفر احمدی
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ بررسی تنوع ژنتیکی گیاه دارویی در حال انقراض کرفس کوهی
صفی الله رئیسی سرتشنیزی، جواد هادیان، فرزاد نجفی، محمدرضا کنعانی
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ بررسی مراحل نمو میکروسپور در مرزه خوزستانی و مرزه رشینگری
مصطفی افضلی فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، مهران عنایتی شریعت پناهی، احد اسماعیلی
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ Essential oil composition of different plant parts of *Kelussia odoratissima* Mozaff. from Iran
صفی الله رئیسی سرتشنیزی، محمدحسین میرجلیلی، فرزاد نجفی، جواد هادیان، مهدی عیاری نوش آبادی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۳۲۳-۳۲۳

■ In vitro antioxidant activity and total phenolic content of *Zataria multiflora* accessions from Iran
مسعود قاسمی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، آنوسا علی احمدی
کنگره ملی گیاهان دارویی

■ Effect of different treatments on microspore embryogenesis in *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri*
مصطفی افضلی فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، مهران شریعت پناهی، احمد اسماعیلی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۱۱-۱۱

■ in vitro antioxidant activity and total phenolic content of *Zataria multiflora* accessions from Iran
مسعود قاسمی، محمدحسین میرجلیلی، جواد هادیان، آنوسا علی احمدی
کنگره ملی گیاهان دارویی، نسخه ۱، صفحات: ۳۴۶-۳۴۶

■ Autecology study of *Kelussia odoratissima* Mozaff. an endangered ethnomedicinal plant of Iran
صفی الله رئیسی سرتشنیزی، فرزاد نجفی، جواد هادیان
کنگره ملی گیاهان دارویی

■ Effect of chemical and physical factors to improve the seed germination of *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri*
مصطفی افضلی فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، فرزاد نجفی

Anther culture of *Satureja khuzistanica* and *Satureja rechingeri* The effect of carbohydrate source and hormonal treatments ■

مصطفی افضلی فر، جواد هادیان، محمدحسین میرجلیلی، مهران شریعت پناهی
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۲۵۳-۲۵۳

EFFECT OF PLANTING DENSITY ON DRUG YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF *SATUREJA KHUZISTANICA* JAMZAD. ■

مریم حکمتی، جواد هادیان، سید رضا تابع عاقده، سمیه بیرانوند، مهدی رستگار
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

MORPHOLOGICAL CHARACTERS ASSOCIATED WITH ESSENTIAL OIL CONTENT OF *SATUREJA MUTICA* USING PATH ANALYSIS ■

جواد هادیان، Ehsan Karimi، Azim Ghasemnezhad،
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

EFFECTS OF VERMICOMPOST AND SPENT MUSHROOM COMPOST ON PERCENT AND COMPOUNDS OF ESSENTIAL OILS OF SAVORY MEDICINAL PLANT ■

مهدی رحمانیان، جواد هادیان، بهروز اسماعیل پور، سیده فاطمه حاتمی
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

ALLELOPATHIC ACTIVITY OF THREE *SATUREJA* SPECIES AS NATURAL HERBICIDES ■

جواد هادیان، Mohammad Jamal Saharkhiz، Azin Taban،
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

CHEMICAL DIVERSITY OF *SATUREJA MUTICA* FICH. C.A.MEY IN IRAN ■

احسان کریمی، عظیم قاسم نژاد، جواد هادیان
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

ESSENTIAL OILS OF *SATUREJA* SPECIES INSECTICIDAL EFFECT ON *TRIBOLIUM CASTANEUM* (COLEOPTERA TENEBRIONIDAE) ■

آذین تابان، محمدجمال سحرخیز، جواد هادیان، محضا هوشمندی
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

COMPARISON OF ESSENTIAL OIL IN DIFFERENT PARTS OF THE VEGETATIVE BODY OF TARRAGON PLANT ■

سید فاطمه حاتمی، بهروز سمیعی پور، جواد هادیان، مهدی رحمانیان
اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

AROMATIC PROFILE OF *SCUTELLARIA LUTEO-COERULAE* ESSENTIAL OIL GROWING WILD IN NORTH-WEST OF IRAN ■

حسین هداوند میرزایی، حسن مومیوند، جواد هادیان، حامد مرتضی پور

SATUREJA KHUZESTANICA ESSENTIAL OIL TREATMENTS FOR ELIMINATING ESCHERICHIA COLI O₁₅₇ H₇ FROM ALFALFA SEEDS PRIOR TO SPROUTING ■

جواد هادیان ، Kamiar Zomorodian ، آذین تابان ، محمد جمال سحرخیز ، کامیار زمردیان

اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

ESSENTIAL OIL DETERMINATION FROM HYPERCUM LINARIOIDES BY CHROMATOGRAPHY TECHNIQUES ■

Hossein Hadavand Mirzaei ، جواد هادیان ، Hojat Ghahremani-majd ، Hamed Morteza pour

اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY AMONG SATUREJA MUTICA POPULATIONS USING ISSR MARKERS ■

سامان کاوند ، جواد هادیان ، جعفر احمدی ، احسان کامیار ، عظیم قاسم زاده

اولین کنگره ملی گیاهان دارویی

■ تاثیر کمپوست قارچ مصرف شده بر عملکرد و اجزای عملکرد بذر گیاه دارویی مرزه

مهدی رحمانیان ، فاطمه حاتمی ، بهروز اسماعیل پور ، جواد هادیان

کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی

■ بررسی تاثیر پسماند کمپوست قارچ بر رشد و عملکرد دو گیاه دارویی ریحان و مرزه

بهروز اسماعیل پور ، جواد هادیان ، فاطمه حاتمی

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ (Satureja mutica) رابطه بین بازده اسانس و صفات مورفولوژیک مرزه جنگلی

احسان کریمی ، عظیم قاسم نژاد ، جواد هادیان

همایش ملی گیاهان دارویی

■ Aspergillus flavus در کنترل میزان رشد قارچ (Thymus caramanicus Jalas) بررسی اثر عصاره متانولی آویشن کرمانی

مهدی بیگدلو ، وحیده ناظوری ، جواد هادیان ، سلیمان قاسمی ، مرتضی یوسفی

همایش ملی گیاهان دارویی

■ در رویشگاه های مختلف ایران (Thymus caramanicus Jalas) بررسی بازده تولید اسانس گیاه آویشن کرمانی

مهدی بیگدلو ، وحیده ناظوری ، جواد هادیان ، محمدجواد ارجمند

همایش ملی گیاهان دارویی

■ ایران Satureja mutica مقایسه مورفولوژیک مرزه جنگلی

احسان کریمی ، عظیم قاسم نژاد ، جواد هادیان

همایش ملی گیاهان دارویی

minerals contents of satureja hortensis l. cv saturn in response to calcium carbonate and nitrogen application ■

حسن مومیوند ، مصباح بابالار ، جواد هادیان ، محمد فخر طباطبایی

■ اثر قارچ کشی اسانس و عصاره برخی گیاهان در کنترل پوسیدگی میوه توت فرنگی ناشی از بوتریتیس و رایزوپوس شروین وحدت، محمود قاسم نژاد، رضا فتوحی قزوینی، جواد هادیان، مریم پژمان مهر ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۶۷-۶۸

■ rapd (استفاده از نشانگرهای مولکولی *bunium persicum* (boiss)) بررسی تنوع و تفرق ژنتیکی برخی جمعیت های زیره پارسى مریم پژمان مهر، محمد اسماعیل حسنی، سید محمد فخر طباطبایی، جواد هادیان ششمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی تاثیر کمپوست قارچ بر رشد و عملکرد ریحان بهروز اسماعیل پور، جواد هادیان، فاطمه حاتمی ششمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی فعالیت اتنی اکسیدانی عصاره اتانولی جمعیت های مختلف موسیر با استفاده از سه روش مختلف حجت قهرمانی مجد، حسن مومیوند، دارا دستان، فرشاد دشتی، جواد هادیان، مرتضی اکرمیان ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۵۶۶-۵۶۷

■ اثر کود نیتروژن و میزان کربنات کلسیم خاک بر رشد و عملکرد اسانس مرزه رقم ساترن حسن مومیوند، مصباح بابالار، محمد فخر طباطبایی، جواد هادیان ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحات: ۱۲۱۹-۱۲۲۰

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ تصدیق هویت مولکولی و بررسی تنوع مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی اکوتیپ های آب بشقابی در ایران شاهین نوری ناو ۱۳۹۸

■ IPK ایران و (*Nigella sativa*) ها و مطالعه تنوع موجود در ژرم پلاسما سیاهدانه SSR آنالیز ترانسکریپتوم برای شناسایی وحید فوزی ۱۳۹۷

■ (*Ruscus hyrcanus*) بررسی تنوع ژنتیکی و فیتوشیمیایی توده های گیاه دارویی کوله خاس سلیمه قربانی ۱۳۹۷

در شرایط اقلیمی ایران و بررسی تاثیر دوسویه از قارچ میکوریزا بر رشد ونمو و (*Perilla frutescens*) بررسی سازگاری گیاه دارویی پریلا ■ مواد موثره آن معصومه عیدوزائی ۱۳۹۷

■ و بررسی سازگاری آن در شرایط اقلیمی ایران (*Symphytum officinale*) مطالعه تاثیر پرتو تابی اشعه گاما در گیاه دارویی هماور سیدمصطفی میرکریمی ۱۳۹۶

■ (Solidago virgaurea) بررسی هتروژنی، رشد و عملکرد برخی ارقام و جمعیت های گیاه دارویی علف طلایی

سپیده پارسافر

۱۳۹۵

■ و تاثیر کلشیسین بر ویژگی های رشدی آن (Arnica spp) بررسی سازگاری، رشد و عملکرد گیاه دارویی همیشه بهار کوهی

مژده اسدی

۱۳۹۵

■ در ایران (Equisetum arvense) بررسی تنوع (مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی و سنجش سیلیس) برخی جمعیت های گیاه دم اسب

مهدی ملک پور ایردموسی

۱۳۹۵

■ بررسی قابلیت ترکیب پذیری کلون های برتر مرزه رشینگری

قاسم اقلیما

۱۳۹۴

■ بررسی تنوع مورفولوژیکی تولیدی و برخی ویژگی های فیتوشیمیایی توده های بومی پنیرک ایرانی

سیده سکینه الماسی حسینی کونانی

۱۳۹۴

■ تاثیر نانو ذرات کربن و تنش شوری بر ویژگی های مورفولوژیکی فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی مرزه رشینگری

حسن اسماعیلی

۱۳۹۳

■ بررسی تنوع ژنتیکی و غربالگری مقاومت به زنگ در توده های ترخون ایران

علی کریمی

۱۳۹۳

■ بررسی سازگاری و پتانسیل عملکرد ارقام مختلف بابونه آلمانی

مهرداد اکبرزاده

۱۳۹۳

■ بررسی تنوع مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی میان جمعیت های طبیعی و ارقام کشت شده گیاه بادرنجبویه

الهه پویان فر

۱۳۹۳

■ و ارزیابی تحت شرایط تنش شوری Artemisia dracunculus ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه

فرزانه حسین پور

۱۳۹۲

■ در برهمکنش با ریزوباکتری های محرک رشد (Satureja khuzistanica) بررسی تغییرات برخی متابولیت های گیاه دارویی مرزه خوزستانی

گیاهی در شرایط درون شیشه ای

فاطمه آقامحسینی

■ در ایران (*Salvia mirzayanii*) ارزیابی تنوع مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی جمعیت های گیاه دارویی مور تلخ

عبدالرضا نعمت الهی

۱۳۹۲

■ ISSR با استفاده از نشانگرهای (*Satureja rechingeri*) ارزیابی تنوع ژنتیکی گیاه دارویی مرزه رشینگری

علیرضا کرمی

۱۳۹۲

■ ارزیابی صفات مورفولوژیکی و تنوع ژنتیکی برخی از توده های گل راعی ایران

راضیه آخوندی

۱۳۹۲

■ (*Thymus daenensis* Celak) بررسی تنوع ژنتیکی و آندروژنز در آویشن دنبابی

امین حیدری

۱۳۹۲

■ اهلی کردن گونه های دارویی مرزه خوزستانی و مرزه شینگری

سحر پرکان نیکی کند

۱۳۹۱

■ بررسی روش های مختلف تکثیر و آندروژنز در مرزه خوزستانی و مرزه رشینگری

مصطفی افضلی فر

۱۳۹۱

■ بررسی اکولوژی فردیفتنوع ژنتیکی و جوانه زنی بذر کرفس کوهی

صفی الله رئیس سرشنیزی

۱۳۹۱