



علوم و فناوری زیستی / زیست شناسی سلولی - مولکولی

حسین عسکری

شماره تماس:

رایانامه: h_askari@sbu.ac.ir

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

پروفايل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه شیراز، زراعت، ۱۳۷۵-۱۳۷۸

■ دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد، کشاورزی فیزیولوژی گیاهی، ۱۳۸۱-۱۳۸۶

■ کارشناسی: دانشگاه گیلان - رشت، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات، ۱۳۷۰-۱۳۷۴

علايق پژوهشی

■ ژنومیکس کارکردی

■ فیزیولوژی مولکولی

■ انتقال و دریافت پیام

■ بیوانفورماتیک

فعالیت‌های اجرایی

■ تا زمان حال-۱۳۹۲، PMB، عضویت در هیات تحریریه در مجله

■ مدیر گروه بیوتکنولوژی، ۱۳۸۹-۱۳۹۱

کتاب

■ molecular view on determination and effectors of halophytic tolerance a case study on Suaeda Aegyptiaca
Hossein Askari, kafi mohammad
شاپک: 11, 2008, Daya Publisher House, India

ارتباط با صنعت

■ بررسی امکان تولید داروی ضدسرطان پاکلیتاکسل توسط روشهای نوین بیوتکنولوژی و طراحی سیستم دارورسانی نانو ذره ای مناسب

■ **Molecular arrangement of cellulose bio-nanofibers in formation of higherorder assemblies**

Maryam Azimzadeh Irani, Hossein Askari, Mehdi Jahanfar, , Akram Hamed
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, Vol.30, 2023

■ **In silico analysis of steviol glycoside biosynthesis related genes of Helianthus annuus shows its potential for sweetener production**

Alireza Seirafi tehranian, Hossein Askari
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Vol.70, pp. 1363-1375, 2023

■ **Natural variation in photosynthesis and water use efficiency of locally adapted Persian walnut populations under drought stress and recovery**

Mohammad Mehdi Arab, Hossein Askari, Sasan Aliniaiefard, Ali Mokhtassi-Bidgoli, Ahmad Estaji, Mohammad Sadat-Hosseini, Seyed Sajad Sohrabi, Mohsen B Mesgaran, Charles A Leslie, Patrick J Brown, Kourosh Vahdati
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Vol.201, 2023

■ **Genic SSR Development and Diversity Assessment of Persian Halophytic Grass, Aeluropus littoralis**

Maryam Meidansary, Najmeh Nasiri, ehsan Shokri, Hossein Askari
Cytology and Genetics, Vol.57, pp. 320-334, 2023

■ **Isolation, Identification, and Characterization of the Native Yeast Strains from Homemade Cheese to Assess their Eliminating Impact on the Aflatoxin B1 and M1 of the Simulated Gastrointestinal Fluid**

Ghazal Yahyapour, Seyed Amir Ali Anvar, Ataee Maryam, amed Ahari, Hossein Askari
Iranian Journal of Biotechnology, Vol.21, pp. 95-104, 2023

■ **Economic micropropagation of Stevia rebaudiana Bertoni and evaluation of in vitro cultures in order to improve steviol glycosides**

Maryam Rezvankhah, Hossein Askari, Masoud Tohidfar, Hassan Rezadoost Chahardeh
SCIENTIA HORTICULTURAE, Vol.305, 2022

■ **Genome-wide association analysis and pathway enrichment provide insights into the genetic basis of photosynthetic responses to drought stress in Persian walnut**

Mohammad MEHDI Arab, Patrick J Brown, Rostam Abdollahi-Arpanahi, Seyed Sajad Sohrabi, Hossein Askari, Sasan Aliniaiefard, Ali Mokhtassi-Bidgoli, Mohsen Mesgaran, Charles A Leslie, Annarita Marrano, David B. Neale, Kourosh Vahdati
Horticulture Research, Vol.9, 2022

■ **Maize growth response to different Bacillus strains isolated from a salt-marshland area under salinity stress**

Maryam Zakavi, Hossein Askari, Mohammad Shahrooei
BMC PLANT BIOLOGY, Vol.22, 2022

■ **Characterization of bacterial diversity between two coastal regions with heterogeneous soil texture**

Maryam Zakavi, Hossein Askari, Mohammad Shahrooei
Scientific Reports, Vol.12, 2022

■ **The effect of alginate as an elicitor on transcription of steviol glycosides biosynthesis pathway related key genes and sweeteners content in in vitro cultured Stevia rebaudiana**

Alireza Seirafi tehranian, Hossein Askari, Hassan Rezadoost Chahardeh
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Vol.50, pp. 2283-2291, 2022

■ **Morphological and anatomical changes of Salicornia roots are associated with different salinity and nutrients conditions in contrasting genotypes**

Samaneh Moatabarniya, Abdolkarim Chehregani Rad, Nayer Azam Khoshkholgh Sima, Hossein Askari, Mehrshad Zeinalabedini, Zahra Hesarkhani, Mohammad Reza Ghaffari
Rhizosphere, Vol.24, 2022

■ **Bacterial diversity changes in response to an altitudinal gradient in arid and semi-arid regions and their effects on crops growth**

Maryam Zakavi, Hossein Askari, Mohammad Shahrooei

■ **Halophile Plant Growth-Promoting Rhizobacteria Induce Salt Tolerance Traits in Wheat Seedlings (*Triticum aestivum* L.)**

Maryam Safdarian, Hossein Askari, Ghorbanali NEMATZADEH, Adriano SOFO
PEDOSPHERE, Vol.30, pp. 684-693, 2020

■ **Transcriptional responses of wheat roots inoculated with *Atthrobacter nitroguajacolicus* to salt stress**

Maryam Safdarian, Hossein Askari, Vahid shariati, Ghorbanali Nematzadeh
Scientific Reports, Vol.9, pp. 1-12, 2019

■ **Energy flow from root to shoot a comprehensive in silico analysis**

Mehri Rostaminedjad, Hossein Askari, Maryam Zakavi, Masood Soltani Najafabadi, Naser Farrokhi
Iranian Journal of Biotechnology, Vol.17, pp. 98-102, 2019

■ **Exploiting Differential Gene Expression to Discover Ionic and Osmotic-Associated Transcripts in the Halophyte Grass *Aeluropus litoralis***

Fatemi Farzaneh, Seyyed Hamidreza Hashemi-petroudi, Ghorbanali Nematzadeh, Hossein Askari, Mohammad Reza Abdollahi
BIOLOGICAL PROCEDURES ONLINE, Vol.21, 2019

■ **Genome-wide patterns of population structure and association mapping of nut-related traits in Persian walnut populations from Iran using the Axiom J. regia 700K SNP array**

Mohammad Mehdi Arab, Annarita Marrano, Rostam Abdollahi-Arpanahi, Charles A. Leslie, Hossein Askari, David B. Neale, Vahdati Kourosh
Scientific Reports, Vol.9, 2019

■ **Effects of *Xanthomonas citri* subsp. *citri* Infection on Chlorophyll Pigment Content Chlorophyll Fluorescence and Proteins Change in *Citrus aurantifolia***

A Rasoulnia, S.M. Alavi, Hossein Askari, Naser Farrokhi, M Soltani Najafabadi
Journal of Agricultural Science and Technology, Vol.20, pp. 571-582, 2018

■ **Monitoring Response of a Few bZip Transcription Factors in Response to Osmotic Stress in Sunflower**

Zeinab Esmailzadeh Mian Lengeh, Masood Soltani Najafabadi, Abbas Saeidi, Hossein Askari
Iranian Journal of Biotechnology, Vol.16, pp. 120-131, 2018

■ **Temporal expression of three conserved putative microRNAs in response of *Citrus Limon* to *Xanthomonas citri* subsp. *citri* and *Xanthomonas fuscans* subsp. *Aurantifolii***

Milad Alizadeh, Hossein Askari, Massod Soltani Najafabadi
BIOTECHNOLOGIA, Vol.98, pp. 257-264, 2017

■ **(Non)native Language Teachers Cognitions Are They Dichotomous**

, Hossein Askari
Journal of Research in Applied Linguistics, Vol.7, pp. 3-29, 2016

■ **Optimizing micropropagation of drought resistant *Pyrus boissieriana* Buhse**

Maryam Zakavi, Hossein Askari,
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, Vol.22, pp. 583-593, 2016

■ **Assessment of Behavior of Rice Root Peroxidase in the Presence of Silver Nanoparticles**

Somaye Mohammadzade, Arezo Beig Parikhani, Hossein Askari
, Vol.4, pp. 1-5, 2016

■ **Salt tolerance assessment of barley (*Hordeum vulgare* L.) genotypes at germination stage by tolerance indices**

Hossein Askari, Seiyed Kamal Kazemitabar, Hamid Najafi Zarrini, Mohammd Hossein Saberi
Open Agriculture Journal, Vol.1, pp. 37-44, 2016

■ **Deceptive responsive genes in gel-based proteomics**

Sara Hamzehloo, Hossein Askari, Nona Abolfathi Nobari
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, Vol.61, pp. 1-7, 2016

■

, abdolali shojaean, Hossein Askari, hasan naghdi, mehdi ayari, ali mohfd, khavir palazon
, Vol.4, pp. 105-114, 2015



farnosh fatahi, abdolali shojaian, Hossein Askari, hassanali naghdi, masood mirmasoomi
, Vol.3, pp. 32-42, 2015

■ **toxicity assessment of sio2 nanoparticles to pear seedling**

mehrdad zarafshar, MOHSEN akbarinia, Hossein Askari, seyed mohammad hosseini, mehdi rahaie, D Struve
International Journal of Nanoscience and Nanotechnology (IJNN), Vol.11, pp. 13-22, 2015

■ **evaluation of cellular responses of the halophyte Aeluropus littoralis to salinity stress through cell growth sugar and polyamines content**

Ehsan Sadegh Nejad, Hossein Askari,
plant knowledge journal, Vol.3, pp. 1-7, 2014

■ **Quantitative gene expression analysis of some sodium ion transporters under salinity stress in Aeluropus littoralis**

Masoumeh Rezaei Moshaei, Ghorban Ali Nematzadeh, Hossein Askari, Amir Sasan Mozaffari Nejad, ali pakdin
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, pp. 394-399, 2014

■ **Proteomics study of silver nanoparticles toxicity on Oryza sativa L**

Fateme Mirzajani, Hossein Askari, Sara Hamzehloo, , , Alireza Ghassempour,
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Vol.108, pp. 335-339, 2014

■ **the structure properties of DNA regulate gene expression**

Sattar Soltani, Hossein Askari, Nasim Ejlali, Rosa Aghdam
Molecular BioSystems, Vol.10, pp. 273-280, 2014

■ **In vitro and invivo Antibacterial activity of some Organic and Inorganic Salt Against Asiatic Citrus Canker Agent Xanthomonas citri Subsp. Citri**

Vahideh Hasabi, Hossein Askari, Seyed mehdi Alavi, Masood Soltani
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Vol.6, pp. 296-300, 2014

■ **Proteomics study of silver nanoparticles toxicityon Oryza sativaL.**

Fateme Mirzajani, Hossein Askari, Sara Hamzehloo, , , Alireza Ghassempour,
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Vol.108, pp. 335-339, 2014

■ **inhibitory impact of plant nutritional compounds on xanthomonas citri subsp citri causal agent of bacterial canker disease**

vahideh hasabi, Hossein Askari, , , ,
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Vol.96, pp. 369-375, 2014

■ **involment of cytosin DNA methylation in different developmental stages of aeluropus littoralis**

hashemi S, ghorban ali nematzadeh, Hossein Askari, S ghahari
Journal of Plant Molecular Breeding, Vol.2, pp. 56-67, 2014

■ **Effect of amino acid application on induced resistance against citrus canker disease in lime plants**

vahideh hasabi, Hossein Askari, ,
JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, Vol.54, pp. 144-149, 2014

■ **the role of microRNAs and phytohormones in plant immune system**

Milad Alizade, Hossein Askari
Journal of Plant Molecular Breeding, Vol.2, pp. 1-17, 2014

■ **morphological physiological and biochemical responses to soil water deficit in seedling of three populations of wild pear**

, , Hossein Askari, , , daniel struve, Gustavo gabriel
BIOTECHNOLOGIE AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMENT, Vol.18, pp. 353-366, 2014

■ **Use of Desirability Function Method in Optimization of Regulation and Callus Induction of Alhagi camelorum**

, Hossein Askari,
American Journal of Plant Sciences, Vol.5, pp. 1-7, 2014

■ **Assesment of some physiological parameters and HAK1-type transporter transcriptional changes in Aeluropus**

Littoralis under NaCl stress

Masoumeh Rezaei, Ghorban ali Nematzadeh, Hossein Askari, Leila Haghighi, Amirsasan Mozaffari nejad, ali asghar Ahmdi
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol.8, pp. 1051-1057, 2014

Differential gene expression of *Aeluropus littoralis* in response to NaCl

farzaneh fatemi, Ghorbanali nematzadeh, Hossein Askari,
ANNALS OF BIOLOGICAL RESEARCH, Vol.4, pp. 110-115, 2013

Regulation of core cell cycle genes by cis-regulatory elements in *Arabidopsis thaliana*

Ehsan Sadegh Nejad, Hossein Askari, Sara Hamzehloo,
plant knowledge journal, Vol.2, pp. 69-75, 2013

antioxidant activity and lipid peroxidation in response to citrus canker bacterial infection

abdolrahman rasoulnia, seyed mehdi alavi, Hossein Askari, Naser Farrokhi, masoud soltani
International Journal of Farming and Allied Sciences, Vol.2, pp. 1179-1184, 2013

Effect of silver nanoparticles on *Oryza sativa* L. and its rhizosphere bacteria

, Hossein Askari, Sara Hamzehloo, Mohsen Farzaneh, Alireza Ghassempour
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Vol.88, pp. 48-54, 2013

Proteomics study of silver nanoparticles toxicity on *Bacillus thuringiensis*

, Hossein Askari, Sara Hamzehloo, Yvonne Schober, Andreas R?mpp, Alireza Ghassempour, Bernhard Spengler
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Vol.100, pp. 122-130, 2013

Regulatory TGACG-motif may elicit the secondary metabolite production through inhibition of active Cyclin-dependent kinase/Cyclin complex

Ehsan Sadegh Nejad, Hossein Askari, Sattar Soltani
plant omics journal, Vol.5, pp. 553-558, 2012

Plant growth promoting activity of an auxin siderophore producing isolate of *Streptomyces* under salin soil condition

, , , , , Hossein Askari
word j microbiol biotechnol, pp. 1503-1509, 2012

Pattern of DNA cytosin methylation in *Aeluropus littoralis* during temperature stress

, , Hossein Askari,
Journal of Plant Molecular Breeding, Vol.1, pp. 16-24, 2012

Bioinformatics analysis of Promoter Cis-elements and study on gene Co-expression of Oxidative Defense Pathway in *Oryza Sativa* L.plant

masoud Yousefi, Ghorban Ali Nematzadeh, Hossein Askari,
international journal of agriculture and crop sciences, Vol.17, pp. 1240-1245, 2012

comparative analysis of some physiological responses of rice seedlings to cold salt and drought stresses

, , , , , Hossein Askari, ,
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, Vol.10, pp. 1037-1052, 2012

plant growth promoting activity of an auxin and siderophore producing isolate of *streptomyces* under saline soil conditions

, , , , , Hossein Askari
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, Vol.28, pp. 1503-1509, 2011

Biocontrol of *Rhizoctonia solani* damping-off of sugar beet with native *Streptomyces* strains under field conditions

akram sadeghi, alireza hesan, Hossein Askari, davood naderi, maryam farsi, eslam majidi
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.19, pp. 985-991, 2009

genotype dependent differential responses of three forage species to calcium supplement in saline conditions

sima khopshkholgh, Hossein Askari, h mirzai, mohammad pesarkeli
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, Vol.32, pp. 579-597, 2009

effect of salinity levels on proteome of *suaeda aegyptiaca* leaves

Hossein Askari, johan edqvist, mohsen hajheidari, mohammad kafi, ghasem hosseini salekdeh
PROTEOMICS, pp. 2542-2554, 2006

■ Biological control potential of Two Streptomyces Isolates on Rhizoctonia solani the causal Agent of Damping-off of Sugar Beet

akram sadeghi, a hessan, Hossein Askari, s Aghighi, gh Shahidi Bonjar
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, Vol.9, pp. 904-910, 2006

■ proteomic responses of rice young panicles to salinity

Aliasghar Dadashi Dooki, Franz J. Mayer-Posner, Hossein Askari, Abed-ali Zaiee, Ghasem Hosseini Salekdeh
PROTEOMICS, Vol.6, pp. 6498-6507, 2006

■ proteome analysis of sugar beet leaves under drought stress

Mohsen Hajheidari, Mohammad Abdollahian-Noghabi, Hossein Askari, Manzar Heidari, seyed yousef Sadeghian, Eric S. Ober, Ghasem Hosseini Salekdeh
PROTEOMICS, Vol.5, pp. 950-960, 2005

■ از پنیر های محلی در ایران B۱ جداسازی و بهینه سازی شرایط رشد مخمر های دارای خواص کاهندگی آفلاتوکسین

غزال یحیی پور، سید امیرعلی انوار، مریم عطایی، حامد اهری، حسین عسکری

پاتوبیولوژی مقایسه ای، نسخه ۱۹، صفحات: ۳۹۸۳-۳۹۹۲، ۱۴۰۱

■ مکانیسم مولکولی آرایش نانوفیبرهای سلولزی

مریم عظیم زاده ایرانی، حسین عسکری

دنیای نانو، نسخه ۱۷، صفحات: ۵-۱، ۱۴۰۰

■ را در عضله اسکلتی تند و کند نسل اول فرزندان نر موشهای صحرایی افزایش میدهد PDK۴ تمرین ورزشی هوازی مادری بیان ژن

ستاره بیهقی، ندا خالدی، حسین عسکری

پژوهش در طب ورزشی و فناوری، نسخه ۲۰، صفحات: ۱۳-۲۳، ۱۴۰۰

■ عضله قلبی و عامل نکروز دهندهی تومور آلفا سرمی، در B تاثیر تمرین مقاومتی فزاینده و تناوبی شدید بر بیان ژن عامل هستهای کاپا

■ موشهای صحرایی مبتال به دیابت نوع ۲

حسین عسکری

دانشکده پزشکی اصفهان، نسخه ۳۸، صفحات: ۳۱۷-۳۲۴، ۱۳۹۸

■ Rat عضله ی قلبی و عامل نکروز دهنده ی تومور آلفا سرمی، در B تاثیر تمرین مقاومتی فزاینده و تناوبی شدید بر بیان ژن عامل هسته ای کاپا

■ های مبتال به دیابت نوع ۲

افسانه الهی، ندا خالدی، پژمان معتمدی، حسین عسکری، حمید رجبی

دانشکده پزشکی اصفهان، نسخه ۳۷، صفحات: ۳۱۷-۳۲۴، ۱۳۹۸

■ را در موشهای صحرایی دیابتی کاهش میدهد TNF-هیپوکامپ را افزایش و مقدار سرمی آلفا BDNF تمرین تناوبی شدید بیان ژن

شقایق عباسی، ندا خالدی، حسین عسکری

مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، نسخه ۴۲، صفحات: ۵۹۱-۶۰۰، ۱۳۹۸

■ در موشهای صحرایی دیابتی نر TNF-؟ و سطح سرمی MYD-تاثیر یک دوره تمرین تناوبی شدید و مقاومتی فزاینده بر بیان ژن ۸۸

مهشید عقیلی، ندا خالدی، حمید رجبی، حسین عسکری

ورزش و علوم زیست حرکتی، نسخه ۱۸، صفحات: ۵۳-۶۲، ۱۳۹۸

■ عضله قلبی رت های دیابتی نر TLR۴ و ATF۳ تاثیر یک دوره تمرین تناوبی شدید بر بیان ژن

شهاب الدین سفال منش، ندا خالدی، حسین عسکری

فیزیولوژی ورزشی، نسخه ۱۱، صفحات: ۳۹-۵۴، ۱۳۹۷

■ شناسایی باکتری های تحمل کنند شوری از خاک های شور گلستان و بررسی برخی صفات فیزیولوژیک آنها
مریم صفدریان، حسین عسکری، مسعود سلطانی نجف آبادی، قربانعلی نعمت زاده
زیست شناسی میکروارگانیسم ها، نسخه ۶، صفحات: ۴۵-۵۷، ۱۳۹۵

■ مطالعه پروتئوم آپوپلاستی لیموترش با استفاده از الکتروفورز دوبعدی در پاسخ به بیماری شانکر باکتریایی
عبدالرحمن رسول نیا، سید مهدی علوی، حسین عسکری، ناصر فرخی، مسعود سلطانی نجف آبادی
ژنتیک نوین، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۸۵-۱۹۴، ۱۳۹۵

■ در گیاهچه برنج (OsCat A) ژن کاتالاز A تاثیر تنش خشکی بر خصوصیات مورفو-فیزیولوژیک و بیان ایزوفرم
راحله پناه آبادی، اسداله احمدی خواه، حسین عسکری
بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۸، صفحات: ۱-۱۵، ۱۳۹۴

■ cDNA-AFLP شناسایی رونوشت های دخیل در تنش خشکی در هالوفیت آلوروپوس لیتورالیس با استفاده از روش
سیده فرزانه فاطمی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، سیدحمیررضا هاشمی
ژنتیک نوین، نسخه ۱۰، صفحات: ۸۹-۹۸، ۱۳۹۳

■ نسبت به گل جالیز مصری (Solanum spp.) و وحشی (Solanum lycopersicum) بررسی میزان مقاومت ژنوتیپ های گوجه فرنگی زراعی
(Orobanche aegyptiaca)
منصوره کرمانی، سید حسن مرعشی، حسین عسکری، امین میرشمسی
پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، نسخه ۲۸، صفحات: ۵۳۹-۵۴۶، ۱۳۹۳

■ بررسی بیان ژن کوماریل کوآنزیم آ-۳-هیدروکسیلاز در انشعابات مختلف ریشه برنج در پاسخ به شوری
احمد رضا معصومی، حسین عسکری، عباس سعیدی، مسعود سلطانی نجف آبادی
زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۳، صفحات: ۱۳۹-۱۴۶، ۱۳۹۲

■ به شوری Aeluropus littoralis پاسخ فیزیولوژیکی و ژنتیکی هالوفیت
بهزاد شاهین کلیر، قربانعلی نعمت زاده، حمیدرضا هاشمی، حسین عسکری، سارا کبیرتاج
پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، نسخه ۵، صفحات: ۱۵-۲۹، ۱۳۹۱

■ اثر تنش شوری بر صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک دو گونه کلزا و شلغم روغنی
ارمان آذری، سید علی موسوی، حسین عسکری، فائزه قناتی، امیر محمد ناجی، بهنام علیزاده
مجله علوم زراعی ایران (انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران)، نسخه ۱۴، صفحات: ۱۲۱-۱۳۵، ۱۳۹۰

■ تعیین ارقام کلزای مناسب کاشت در مناطق شور توسط شاخص های کمی تحمل
آرمان آذری، سید علی محمد مدرس ثانوی، امین آناقلی، سید علی محمد چراغی، محمود غلامی، حسین عسکری، بهرام علیزاده، کمال
السادات اسپیلان
علوم گیاهان زراعی ایران، نسخه ۴۳، صفحات: ۱۱۳-۱۲۷، ۱۳۹۰

■ مطالعه پاسخ پروتئوم برگ گیاه آلوروپوس لیتورالیس در شرایط تنش شوری
نجمه نصیری، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، احسان شکری
مجله تازه های بیوتکنولوژی سلولی-مولکولی، نسخه ۲، صفحات: ۲۷-۳۵، ۱۳۹۰

■ **Structural Analysis of the Globins Binding Sites**

Seyedeh shideh Ghoreishi, Maryam Azimzadeh Irani, Hossein Askari
The 1st International Conference on Biotechnology and Global Development

■ **THE EVALUATION OF BASIC CRITERION FOR MEASURING THE SIZE OF THE STEVIA REBAUDIANA BERTONI PLANT IN THE HARDENING PROCESS**

Maryam Rezvankhah, Hossein Askari
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.278-278

■ **ECONOMIC EVALUATION OF PLANT MICROPROPAGATION PROTOCOLS FOR STEVIA REBAUDIANA BERTONI**

Maryam Rezvankhah, Hossein Askari
6th National Congress on Medicinal Plants, pp.281-281

■ **Prediction of soybean Dof microproteins regulation matters**

Niloufar Ramezani, Naser Farrokhi, Hossein Askari
The 6th congress of the Iranian Bioinformatics, pp.61-61

■ **Energy flow from root to shoot in canola**

Maryam Rostami, Masoud NajafAbadi, Naser Farrokhi, Hossein Askari, Maryam Zakavi, Mohammad ali Ebrahimi
The 5th Iranian conference on Bioinformatics

■ **Effect of taxine B feeding on taxol production and cell viability in Taxus suspension cultures**

Hassan Rezadoost, Alireza Ghassempour, , Hossein Askari
59th Internatinal Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plants and Natural Product Research, pp.1284-1284

■ **Proteomics Study of Silver Nanoparticle influence on Soil Microflora**

, Alireza Ghassempour, , Hossein Askari,
2nd International Congress on Analytical Proteomics (II-ICAP 2011), pp.46-46

■ **MA06.proteomics study of silver Nanoparticle influnce on Soil Microflora**

, Alireza Ghassempour, Sara Hamzehloo, Hossein Askari
2nd International Congress on Analytical Proteomics (II-ICAP 2011)

■

Sara Hamzehloo, Hossein Askari

■

EBRAHIM KARIMI, ALIREZA HESAN, AKRAM SADEGHI, PYMAN ABBAS ZADEH DEHJI, Hossein Askari, SEYED BAGHER MAHMOUDI, YADDOLAH DALVAND
, pp.1-1

■

Javad Harati, Hossein Askari, , Ehsan Sadegh Nejad
CORAS 2001, pp.2-7

■ **Molecular Modeling of Nannochloropsis gaditana Cellulose Synthase**

سیدمحمدحسن حقایقی، حسین عسکری، مریم عظیم زاده ایرانی
هفدهمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بیوشیمی فیزیک ایران

■ **Molecular Mechanism of Cellulose Nanofibers Arrangement**

مریم عظیم زاده ایرانی، حسین عسکری
نخستین همایش بین المللی و سومین همایش ملی ریاضیات زیستی

■ **Meta-QTLs شناسایی نواحی ژنومیک کنترل کننده صفات مهم اقتصادی میگو با استفاده از آنالیز**

نجمه آیت فرد، فاطمه لونی، مسعود سلطانی نجف آبادی، حسین عسکری

از طریق تجزیه و (Oncorhynchus mykiss) افزایش کارایی شناخت جایگاه ژنی کنترل کننده صفات اقتصادی ماهی قزل آلا رنگین کمان
■ MetaQTL تحلیل

ازاده شاکری، فاطمه لونی، مسعود سلطانی نجف آبادی، حسین عسکری
سومین همایش ملی علوم و فناوری های نوین در آذربایجان، صفحات: ۳۰۶-۳۱۵

■ تولید محصول کشاورزی بدون استفاده از آب متعارف در گل خانه تاریک انرژیتیک
فرید طاهرپور، مهدی گندم زاده، حسین عسکری، محمد میردیریکوند، مجید زندی
هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی انرژی های تجدید پذیر و تولید پراکنده ایران

■ در راستای مهندسی پروتئین و انجام کریستالوگرافی در گیاه استویا UGT_{85C} آنالیز بیوانفورماتیکی پروتئین ۲
سهیلا محسنی چراغلو، ناصر فرخی، حسین عسکری، مهدیه پارساییان
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، صفحات: ۱-۶

■ در گیاه استویا SrUGT_{85C} برای خاموش سازی ژن RNAi طراحی و ساخت سازه ۲
سهیلا محسنی چراغلو، ناصر فرخی، حسین عسکری، مهدیه پارساییان
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۷

■ در استویا ربانودیانا srUGT_{74G1} طراحی سازه جهت خاموش سازی ژن
فاطمه شجاعت رفسنجانی، ناصر فرخی، حسین عسکری، شاهرخ قرنچیک
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ Insilico analysis of Acyl Carrier Protein evolution

مریم زکوی، حسین عسکری
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۲

■ مطالعه روند تغییر بیان پروتئین ها در مرکبات با استفاده از تکنیک پروتئومیکس در پاسخ به بیماری شانکر باکتریایی
عبدالرحمن رسول نیا، سید مهدی علوی، حسین عسکری، ناصر فرخی، مسعود سلطانی
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران

■ ارزیابی بیان میکرو آر ان آهای کاندیدا در پاسخ لیمو ترش به دو سویه از باکتری جنس زانتاموناس
میلاد علیزاده، حسین عسکری، مسعود سلطانی، اسماعیل رجائی
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۱-۸

■ تحلیل اتصال و تغییر پروتئین های محلول گیاه در حضور نانو ذرات نقره
سمیه محمدزاده، حسین عسکری، عباس سعیدی
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۵-۵

■ تاثیر نانو ذرات نقره در بیان ژنهای درگیر در ساخت دیواره باکتری باسیلوس تورجینسیس
آرزو پریخانی، عباس سعیدی، حسین عسکری، مسعود سلطانی، فاطمه میرزاجانی دمنه
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۱-۲

■ اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر ریز ازدیادی گلایی وحشی

مریم زکوی، حسین عسکری، ندا ایروانی
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۲-۹

■ بررسی تغییرات بیان چند عامل رونویسی خانواده بی زیپ در پاسخ به تنش خشکی در افتابگردان
زینب اسماعیل زاده، عباس سعیدی، مسعود سلطانی، حسین عسکری
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۲-۸

■ اطلاعات عوامل رونویسی افتابگردان
زینب اسماعیل زاده میان لنگه، عباس سعیدی، مسعود سلطانی، حسین عسکری
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۴-۹

■ Pseudonas Koreensis تاثیر تکاملی نانو ذرات نقره بر الگوی پروتئوم باکتری
خدیجه شگری، حسین عسکری
اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ملی زنتیک ایران، صفحات: ۳-۸

■ جداسازی و بررسی بیان ژن بتا الدهید د هیدروژناز در پاسخ به تنش شوری در هالوفیت الوروپوس لیتورالیس
بهزاد شاهین کلیر، قربانعلی نعمت زاده، حمید رضا هاشمی، حسین عسکری، سارا کبیرتاج، یوسف قاسمی
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ ارزیابی احتمال وقوع تکامل باکتری های ریزوسفر برنج در پاسخ به نانو ذرات نقره
خدیجه شگری، حسین عسکری
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ پروتئومیکس اپوبلاستی گیاه لیمو ترش در پاسخ به سویه ایرانی باکتری بیماری زای عامل شانکر مرکبات
عبد الرحمن رسول نیا، سید مهدی علوی ابادی، ناصر فرخی، حسین عسکری، مهدی سلطانی
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ بررسی تاثیر سیانید هیدروژن در القای مقاومت به شوری در گیاه هالوفیت آکوروپوس لیتورالیس
میلاد احمدی نجف آبادی، حسین عسکری، مسعود سلطانی
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ ارزیابی واکنش مولکولی باسیلوس توریجینسیس و سودوموناس به نانو ذرات نقره
آرزو بیگ پریخانی، حسین عسکری، عباس سعیدی، فاطمه میرزاجانی دمنه
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ استفاده از تکنیک ای اف ال پی در پاسخ گیاه آکوروپوس لیتورالیس به تنش اسمزی
فرزانه فاطمی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، حمیدرضا هاشمی
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ شناسایی، جداسازی و همسانه سازی ژن کد کننده آنزیم پرولین ۵ کریوکسیلات سیتتاز از گیاه هالوفیت آکوروپوس لیتورالیس
بهزاد شاهین کلیر، قربانعلی نعمت زاده، سید حمیر رضا هاشمی، حسین عسکری، سارا کبیرتاج، یوسف قاسمی
هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

■ هزینه متابولیسی مسیر تنفس بی هوازی عاملی برای تسریع مرگ در شرایط تنش بی هوازی

■ *Pyrus boissieriana* اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر پر آوری گلآبی وحشی

مریم زکوی، حسین عسکری، ندا ابروانی، مهرداد زرافشار

■ بررسی خصوصیات بیوشیمیایی پروتئینهای گیاهان مدل ژنتیک آر ابیدوپسیس و برنج

سیدمحمد متولی، حسین عسکری

■ جداسازی و تکثیر میکروار ان ای های کاندیدا به وسیله تکنیک آر تی پی سی آر در گیاه لیمو ترش

میلاد علیزاده، حسین عسکری، اسماعیل رجائی، سینا نجابت

■ پاسخ افتراقی باکتری های ریزوسفر برنج در حضور نانو ذرات نقره

خدیدجه شکری، حسین عسکری

■ capture cDNA-AFLP های اختصاصی پاسخگو به تنش یونی و تنش اسمزی به روش EST معرفی

سیده فرزانه فاطمی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، حمید رضا هاشمی

■ نقش احتمالی توالی های مجاور موقعیت هستکی هیستونی در سازماندهی نوکلئوزوم ها در ژنوم

ستار سلطانی، حسین عسکری، آرزو بیگ پریخانی

■ بررسی خصوصیات بیوشیمیایی پروتئینهای مرتبط با دفاع بر علیه پاتوژن ها در گیاه برنج

سیدمحمد متولی، حسین عسکری

■ بهینه سازی تراریزش در ریز جلبک با استفاده از ژن گزارشگر گاس به منظور تولید پروتئین نو ترکیب

طیبه نیک صفت رودسری، مهدی رهایی، حسین عسکری، مسعود توحید فر

■ بررسی تاثیرات نانوذرات نقره بر پروتئین های استخراجی ریشه گیاه برنج

سمیه محمدزاده، حسین عسکری، عباس سعیدی

■ مطالعه اثرات سمی فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی نانوذرات نقره بر برنج

فاطمه میرزاجانی دمنه، حسین عسکری، سارا حمزه لو، علیرضا قاسم پور

■ تحلیل مقدماتی تخریب پروتئوم گیاه در حضور نانو ذرات

سمیه محمدزاده، حسین عسکری، زهره طاهری
اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربرد آن در کشاورزی رو منابع طبیعی، صفحات: ۱-۸

■ بررسی ژنهای برنج و آراییدوپسیس تالیانا با مطالعه نقش آنتی اکسیدانها در دفاع اکسیداتیو برای مقابله با تنشهای محیطی
مسعود یوسفی، قربانعلی نعمتزاده، حسین عسکری، نجمه نصیری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۳۲-۳۸

■ ارزیابی چالش روایی بیان ژن حاصل از پروتئومیکس مبتنی بر ژل
سارا حمزه لو، حسین عسکری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۶۵-۷۰

■ ژنهای نشانگر انتخابی سازگار با ایمنی زیستی
فرزانه فاطمی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۲۳-۲۶

■ تکامل گیاه بر پایه منطق تنظیم سیس در شرایط بی هواری
ستاره سلیمان زاده خیاط، حسین عسکری، سارا حمزه لو
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۱۷-۱۹

■ بررسی اثر انواع محیط کشت بر القا و رشد کالوس در گیاه دارویی خارشتر
مریم آزاده، حسین عسکری، رحیم حداد
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۱۴-۱۶

■ اثر تیمارهای هورمونی و نوع ریز نمونه بر کال زایی گیاه خارشتر
مریم آزاده، حسین عسکری، رحیم حداد
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۷-۹

■ آنالیز بیوانفورماتیکی توالی غیر ترجمه شونده ام آر ان ا
احسان صادق نژاد، خدیجه شکری، حسین عسکری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۲۰-۲۱

■ شناسایی موثرترین عامل رونویسی ژنهای مسیر تقسیم گامتوفیت نر
احسان صادق نژاد، حسین عسکری، ستار سلطانی، سینا نجابت
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۹۰-۹۵

■ آنالیز بیوانفورماتیکی خانواده های ژنی دفاع اکسیداتیو در گیاه برنج
مسعود یوسفی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، نجمه نصیری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۵-۸

■ ارتباط ترجیح کدونی و میزان بیان ژنهای خانه دار
سارا حسن زاده، حسین عسکری، احسان صادق نژاد
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۴-۸

بررسی اثر سطوح متفاوت نانو اکسید روی، نانو اکسید آهن و ریز نمونه های مختلف بر میزان و سرعت کال زایی گیاه سنبل الطیب در شرایط

■ این ویترو

عرفانه شرفیه، رحیم حداد، عباس سعیدی، حسین عسکری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۶۷-۷۰

■ شناسایی عناصر مجاور تنظیمی احتمالی پاسخ به تنش در ژنهای مسیر تقسیم میوز
ستار سلطانی، حسین عسکری، احسان صادق ثراد
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۱۰-۱۲

■ ارزیابی الگوریتم فازی سی من در گروه بندی پروتئینهای پایخ گو به شوری در گیاه برنج
سارا حمزه لو، حسین عسکری
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات: ۸۰-۸۵

■ EFFECT OF WITCHES BROOM DISEASE ON ENANTIOMERIC RATIO OF CATECHIN IN MEXICAN LIME

سعید ملائی، علیرضا قاسم پور، حسین عسکری
کنگره ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۳۶۳-۳۶۳

■ ارزیابی سطح رونوشت ژن کد کننده ناقل ژتاسیم از گیاه آلروپوس لیتورالیس در پاسخ به شوری
معصومه رضایی مشایی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، احسان شگری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱۲-۲۵

■ متیلاسیون سیتوزین دی ان آ در مراحل نمو گیاه آلروپوس لیتورالیس
سید حمید رضا هلشمی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، یوسف قاسمی، جعفر نوراللهی، اصغر باقری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۳-۱۳

■ القا کالوس زایی تاکسوس باکاتا در فرآیند سترون سازی
علیرضا خان محمدی، عباس سعیدی، حسین عسکری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ *Aeluropus littoralis* بررسی الگوی بیان پروتئین های پاسخ دهنده به تنش شوری در گیاه
نجمه نصیری، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، احسان شگری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۶

■ بر پایه تغییرات متابولیت های آلی فرار *Escherichia coli* متابولومیکس اثر نانو ذرات نقره بر
فاطمه میرزاجانی دمنه، حسین عسکری، آتوسا علی احمدی، علیرضا قاسم پور
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ آنالیز پروتئوم برگ های سنبل مختلف گیاه آلروپوس در واکنش به تنش شوری
مریم السادات خلیفه سلطانی، حسین عسکری، عباس سعیدی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۹-۱۹

■ بررسی الگوی بیان پروتئینهای پاسخ دهنده به تنش شوری در گیاه آلروپوس لیتورالیس
نجمه نصیری، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، احسان شگری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۶

■ منطق سپس المتهای تنظیمی در کنترل سیکل سلولی

احسان صادق نژاد، حسین عسکری، سارا حمزه لو، میلاد احمدی نجف آبادی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۶-۹

■ دینامیک پروتئوم انشعابات ریشه برنج در پاسخ به تنش شوری

سارا حمزه لو، حسین عسکری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۷-۱۵

■ شناسایی پروتئین های اختصاصی پاسخ به تی ان تی گیاه جو

اسمعیل ملک حسینی، حسین عسکری، عباس سعیدی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۵-۸

■ جوانه زنی بذور و رشد گیاهچه غلات در حضور تری نیترو تولوئن

اسمعیل ملک حسینی، حسین عسکری، عباس سعیدی، میلاد احمدی نجف آبادی، احسان صادق نژاد
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۵۲-۸۹

■ متابولومیکس اثرات نانوذرات نقره بر ای کولای بر ژایه تغییرات متابولیت های آلی فرار

فاطمه میرزاجانی دمنه، حسین عسکری، آتوسا علی احمدی، علیرضا قاسم پور
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۳-۱۰

■ بهینه سازی کشت بافت و سوسپانسیون سلولی آکروپوس لیتورالیس

احسان صادق نژاد، حسین عسکری، زهره طاهری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۵-۷

■ بررسی پاسخ بذور غلات در حال جوانه زنی به حضور تی ان تی

اسمعیل ملک حسینی، حسین عسکری، عباس سعیدی، میلاد احمدی، احسان صادق نژاد
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ هالوفیتیسیم گیاهان زراعی

حسین عسکری، سید حمیدرضا هاشمی پطودی، قربانعلی نعمت زاده، عباس سعیدی، مریم السادات خلیفه سلطانی، زهره طاهری، احسان
صادق نژاد، نجمه نصیری، احسان شکری، سارا حمزه لو، سمیه احمدی، میلاد احمدی نجف آبادی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۴-۸

■ شناسایی ژن های درگیر در پالایش زیستی تی ان تی در گیاه جو دوسر

سیدمحراب خارکش، اسمعیل ملک حسینی، حسین عسکری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۹-۱۵

■ تعیین نقشه پروتئوم دیواره سلولی آکروپوس لیتورالیس

زهره طاهری، حسین عسکری
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ تاثیر افتراقی کیفیت نور بر کالوس زایی

زهره طاهری، حسین عسکری

■ *Taxus baccata* L. بهینه سازی محیط کشت برای افزایش رشد سلول ها در کشت کالوس

علیرضا خان محمدی، عباس سعیدی، حسین عسکری

هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۵

■ پیشبر سازگار با شبکه ژنی درگیر در تحمل به شوری و خشکی

سیده فاطمه فاطمی اردستانی، حسین عسکری، قربانعلی نعمت زاده

هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۴-۱۴

■ پاسخ دو مرحله ای کشت اندام گیاه آلروپوس لیتورالیس به تیمار شوری

راضیه مقدم، حسین عسکری

هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۳-۹

■ بررسی الگوی بیان گیاه هالوفیت آلروپوس لیتورالیس تحت تنش شوری

سید حمیدرضا هاشمی پطودی، قربانعلی نعمت زاده، حسین عسکری، بهزاد شاهین، یوسف قاسمی

هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱۲-۱۵

■ *Cicer arietinum* L نقشه برداری و نشانه گذاری ژنوم در نخود، DNA ابزار جدید انگشت نگاری R-ISSR

جواد قربانی جمال آبادی، عباس سعیدی، حسین عسکری، رضا طالبی، سیدمحراب خارکش

هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ جایگاه تراریزش گیاهان اقتصادی در کاهش مصرف سموم

مریم السادات خلیفه سلطانی، حسین عسکری

سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ معماری ژنتیک دیواره سلولی امنیت غذایی و سلامت محیط زیست

زهره طاهری، حسین عسکری

سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ ارزیابی نگرش دانشگاهی در بهره برداری از محصولات تراریخته

سیدمحراب خارکش، اسمعیل ملک حسینی، حسین عسکری، میلاد احمدی نجف آبادی

سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ حقیقت یابی جایگاه ژنهای عامل مقاومت در مهندسی ژنتیک

ستار سلطانی، حسین عسکری، احمدرضا معصومی

سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ تکنولوژی گیاهان زیتنی تابشگر

سارا حمزه لو، حسین عسکری، کامه ابو کاظمی

سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ greywater کاربرد مهندسی ژنتیک در زیست پالایی پساب های خانگی

سارا حمزه لو، حسین عسکری

سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ بحران زیستی استفاده از پروموتر ۳۵ اس در تراریزش گیاهان
زهرا نبی زاده، حسین عسکری، مریم السادات خلیفه سلطانی
سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ ارزیابی روشهای ردیابی غذاهای تراریخته و تامین سلامت غذا
جواد هراتی، حسین عسکری، سینا نجابت، احسان صادق نژاد
سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ کاربرد بیوراکتورها در مهار مخاطرات تراریزش گیاهان دارویی
حسین عسکری، عرفانه شرفیه، احسان صادق نژاد
سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ تراریزش خارشتر و امنیت تولید علوفه در مناطق خشک
حسین عسکری، مریم آزاده، کامه ابو کاظمی، سارا حمزه لو
سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ امنیت غذایی و پدیده آگروتروریسم در ایران
حسین عسکری
سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک

■ نقش سیانید هیدورژن در کارکرد سلولی گیاه هالوفیت آلروپوس لیتورالیس
حسین عسکری، میلاد احمدی نجف آبادی
دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی ایران

■ ارزیابی پاسخ سلولی آلروپوس لیتورالیس به تنش شوری
احسان صادق نژاد، حسین عسکری
دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی ایران

■ بهینه سازی استخراج و ارزیابی پروتئوم آپوپلاست گیاه آلروپوس لیتورالیس در پاسخ به شوری
زهره طاهری، حسین عسکری
دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی ایران

■ نخود دارویی وزراعی چالش های اصلاح نخود
حسین عسکری، محراب خارکش، عباس سعیدی، رضا طالبی، جواد قربانی
همایش ملی گیاهان دارویی

■ در فرایند تولید کتچین Alhagi camelurumn استقرار سامانه سوسپانسیون سلولی
مریم آزاده، حسین عسکری، احسان صادق نژاد، احمد حداد
همایش ملی گیاهان دارویی، صفحات: ۸۲۰-۸۲۰

■ کارکرد سیکل سلولی در معرفی نسل جدید محرک های تولید مواد اولیه دارویی
احسان صادق نژاد، حسین عسکری، سارا حمزه لو

■ نخود دارویی و زراعی، چالش اصلاح نخود

سیدمحراب خارکش، حسین عسکری، عباس سعیدی، رضا طالبی، جواد قربانی جمال آبادی
همایش ملی گیاهان دارویی

■ تلفیق فرایند مهار اندوفیت های تاکسوس باکاتا با القای کالوس زایی در ریزنمونه های جنگلی

علیرضا خان محمدی، حسین عسکری، احسان صادق نژاد، عباس سعیدی
همایش ملی گیاهان دارویی

■ با القا کالوس زایی در ریز نمونه های جنگلی *Taxus baccata* فرآیند مهار اندوفایتهای

علیرضا خان محمدی، حسین عسکری، احسان صادق نژاد، عباس سعیدی
همایش ملی گیاهان دارویی

■ مهندسی ژنتیک گیاهان رویکرد شناسایی مین های زمینی

اسمعیل ملک حسینی، حسین عسکری، عباس سعیدی
ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ ایران | *taxus baccata* پتانسیل یابی تولید تاکسول با استفاده از فلور قارچ های اندوفایت سرخدار

سمیرا رحیمی آشتیانی، محمد رضا کنعانی، آزاده جوشنی، حسن رضا دوست چهارده، علی رضا خان محمدی، علی رضا قاسمپور، حسین عسکری، عباس سعیدی
ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۱

■ *Suaeda aegyptiaca* ارزیابی ژنهای پاسخگو به شوری از هالوفیت

حسین عسکری، محمد کافی، قاسم حسینی سالکده
چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی، صفحات: ۱-۴

پایان نامه ها و رساله های دکتری

و باکتری های ریزوسفر (*Oryza sativa* L.) بررسی اثر فیتوتوکسیک نانو ذرات نقره کلونیدی بر تغییرات الگوی ساختاری و پروتئینی گیاه برنج
آن

فاطمه میرزاجانی دمنه

۱۳۹۱

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مهندسی ژنتیک مخمر پیکیا با ژن کد کننده پروتئین گلوبین

سیده شیده قریشی

۱۴۰۱

■ استفاده از پسماند پرورش ماهی بعنوان محیط کشت مخمر و میکروجلبک و بررسی اثرات آن بر تولید روغن

زهرا عسگری مورودی

۱۴۰۱

■ بهینه سازی و استقرار بیوراکتور سلولی گیاه چای

سمیرا ابراهیمی

۱۴۰۰

■ ارزیابی مولکولی القا بیوشیمیایی سنتز روغن در سلولهای سوماتیک کلزا

ماریه سلیمی

۱۴۰۰

■ و متآنالیز *Phytophthora Parasitica* تجزیه و تحلیل رونوشت گوجه فرنگی تحت درمان با فسفونات در پاسخ به تلقیح

زهراسادات بالائی

۱۴۰۰

■ آنالیز مولکولی مقایسه ای مسیر متابولیک لیپید در موجودات مختلف مدل ژنتیک

محدثه حمزوی اسکابنی

۱۴۰۰

■ طراحی سیستم مهندسی گلخانه تاریک انرژیژنتیک با نگرش به هم بست آب-غذا-انرژی

فرید طاهرپور

۱۳۹۹

■ ارزیابی القا بیوسنتز استویول گلیکوزید بر تغییرات بیان ژن های مسیر بیوسنتز آن در گباه استویا رابادیانا

علیرضا صیرفی طهرانیان

۱۳۹۹

■ (*Chlamydomonas reinhardtii*) در ریز جلبک کلامیدوموناس رینهاردی WRI خاموش سازی ژن

مهدی حاتمی خواه

۱۳۹۸

■ جداسازی، شناسایی و ارزیابی قارچ های میکوریزای همزیست با ریشه درختچه های بیابانی

نگار گنجی

۱۳۹۸

■ جداسازی، شناسایی و ارزیابی قارچ های میکوریزای همزیست با ریشه گیاهان بیابانی

زهرا پازکی

۱۳۹۸

■ ارزیابی تکاملی ژنوم کلروپلاست با هدف اصلاح مولکولی کلروپلاست گیاهان

افسانه ابراهیمی فلاح

۱۳۹۷

■ دخیل در بیوسنتز روغن در مراحل نموی بذر سویا GmDof آنالیز بیان ژن های کد کننده

نیلوفر رمضانچمگردانی

۱۳۹۷

■ بررسی بیان برخی ژن های کلیدی دخیل در بیوستتز روغن در کلامیدوموناس

مریم آقازاده

۱۳۹۷

■ ارزیابی مولکولی امکان تولید روغن در سلول های سوماتیک کلزا

پریسا هاشمی دهنوی

۱۳۹۶

■ ارزیابی بیوانفورماتیک شبکه ژنی درگیر در بیوستتز بازهای آلی در دو گیاه برنج و آراییدوپسیس

صفیه اصلانی

۱۳۹۵

■ (Calotropis spp) بررسی فاکتورهای موثر بر باززایی درون شیشه ای گیاه دارویی و صنعتی استبرق

معصومه جاهدموالو

۱۳۹۵

■ بررسی مقایسه ای فعالیت آنزیم های تخریب کننده لیگنین در قارچ های پوسیدگی سفید

فرشته السادات امیرلطیفی

۱۳۹۴

■ بهینه سازی ریزازدیادی گیاه سالیکورنیا

جهانگیر شهرآبادی

۱۳۹۴

■ جداسازی و شناسایی میکروارگانیزم های دخیل در فرآیند کمپوسینگ

امیر فرشید پورمختار

۱۳۹۴

■ بهینه سازی انتقال ژن به میکروجلبک با هدف تولید پروتئین دارویی

طیبه نیک صفت رودسری

۱۳۹۳

■ معرفی پروتکل ریزازدیای گلابی وحشی به منظور بهره برداری از منابع جنگلی

مریم زکوی

۱۳۹۲

■ های کاندید در پاسخ لیموترش به عامل باکتریایی شانکر مرکبات microRNA ارزیابی بیان

میلاد علیزاده

۱۳۹۲

تحت تیمار نانو نقره *Bacillus thuringiensis* استیل گلوکز آمین-۲-اپیمراز و آلانین دهیدروژناز در – N-UDP ارزیابی بیان ژن های

■ کلونیدی

آرزو بیگ پریخانی

■ ارزیابی بیان ژن های اختصاصی پاسخگو به تی ان تی در شرایط محیطی مختلف

ستاره سلیمان زاده خیاط

۱۳۹۲

■ ارزیابی پتانسیل ایجاد تکامل در فلور میکروبی با استفاده از نانو ذرات نقره

خدیجه شکری

۱۳۹۲

■ (Xanthomonas citri pv.Citri) آنالیز تغییرات پروتئوم لیموترش در پاسخ به عامل ایجاد شانکر باکتریایی مرکبات

سینا نجابت

۱۳۹۱

■ بررسی مولکولی پاسخ سوسپانسیون سلولی گیاه تنباکو به الگوی مختلف اعمال تیمار شوری

جابر حسن نژادارزیل

۱۳۹۱

■ آنالیز پروتئوم سلولهای آلوروپوس لیتورالیس در پاسخ به سیانیدهدیروژن و شوری

سارا حسن زاده

۱۳۹۱

■ تاثیرات ذرات نانو نقره روی پروتیین های ریشه برنج

سمیه محمدزاده

۱۳۹۱

■ آنالیز پروتئوم سلولهای آلوروپوس در پاسخ به تنش شوری

علی اکبر گفتمانی

۱۳۹۱

■ شبیه سازی الگوی بیان ژن بر مبنای پرامترهای ترمودینامیکی نهفته در توالی نواحی پروموتری

ستار سلطانی

۱۳۹۱

■ بیان افتراقی ژنهای بیوستنز لیگنین در پاسخ به شوری در انشعابات مختلف ریشه ی برنج

احمد رضا معصومی

۱۳۹۱

■ Aeluropus Littoralis بررسی تاثیر سیانید هیدروژن در القای ژنهای درگیر در تحمل به شوری

میلااد احمدی نجف آبادی

۱۳۹۱

xanthomonas citri subs. citri بررسی بیان ژن های کاندید در مرگ برنامه ریزی شده سلولی (آپوپتز) گیاه لیموترش در پاسخ به باکتری

■

■ بررسی و تحلیل بیان ژن های دخیل در سیکل سلولی گیاه آر ابیدوپسیس تالیانا

احسان صادق نژاد

۱۳۹۰

■ شناسایی ژن های پاسخگو به مواد منفجره در راهبرد طراحی شناساگرهای مولکولی مین ها ی زمینی

اسمعیل ملک حسینی

۱۳۹۰

■ تحلیل دینامیک بیان ژن در انشعابات مختلف ریشه برنج

سارا حمزه لو

۱۳۹۰

■ پتانسیل یابی تولید تاکسول بر پایه سوسپانسیون سلولی از اکو تیپ های تاکسوس باکاتای شمال ایران

علیرضا خان محمدی

۱۳۹۰

■ مطالعه پروتئوم دیواره سلولی آکوروبوس در سطوح مختلف شوری

زهره طاهری

۱۳۹۰

■ آنالیز پروتئوم برگ های سنین مختلف گیاه آکوروبوس در واکنش به شوری

مریم السادات خلیفه سلطانی

۱۳۹۰

اختراعات و اکتشافات

■ فرایند ریزازدیادی استویا با حذف محیط ریشه زایی

حسین عسکری، مریم رضوان خواه

۱۳۹۸

■ (نمک طعام با حداقل محتوای کلراید (نمک فیبردار، نمک گیاهی

زهره طاهری، حسین عسکری

۱۳۹۵

■ فرایند ریزازدیادی گلایی وحشی به منظور بهره برداری از منابع جنگلی

حسین عسکری، مریم زکوی

۱۳۹۴

