



/ Life Sciences and Bio-technology

Abbas Saeidi

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۹۴۹

رایانامه: asaidi@sbu.ac.ir

وب سایت: <https://facultymembers.sbu.ac.ir/saidi>

پروفايل علم سنجی: http://scimet.sbu.ac.ir/Abbas_Saidi

Education

■ ,

Research Interests

■

Professional Experiences

■ , 1396→1400

■ , 1395→1396

■ , 1391→1396

■ , 1386→1390

Books

■ بزرگداشت خدمات ارزنده علمی نورمن بورلاگ

عباس سعیدی

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ایران

■ کشت بافت گیاهی: تکنیک ها و آزمایش ها

عباس سعیدی، ندا ایروانی، امیر زارع کاریزی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، ایران، ۱۳۹۹، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۴۸۱۸

■ بیماری های گیاهان دارویی

ناصر صفایی، ولی الله مهدیزاده، محمدتقی عبادی، عباس سعیدی

ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۵-۶۳۶۲-۴۹

■ NCBI راهنمای کامل و کاربردی

ولی الله مهدیزاده، ناصر صفایی، سید محسن نساج حسینی، عباس سعیدی

■ Map Kinase phosphorylation and cAMP assessment in fungi, in (Methods in Molecular Biology)
Rahim Mehrabi, Sarrah Ben M'Barek, Abbas Saeidi, Masoud Abrinbana, Pierre J. G. M. de Wit, Gert H. J Kema
Humana Press, Netherlands, 2012, 3745-1064: شابک

■ Chapter 35 from Methods in molecular biology
Abbas Saeidi, , ,
, USA, 2012

■ (تاریخچه و دستاورد های بخش تحقیقات غلات با تاکید بر دهه ۱۳۷۰) ۸۱-۱۳۷۱
عباس سعیدی، عظیم اکبری، احمد حیدری، فرشاد بختیار
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر -دفتر انتقال یافته ها، ایران، ۱۳۸۲

Industry Collaborations

■ فاز اول تهیه نقشه راهبردی روغنهای خوراکی کشور
1388

■ بررسی ژنتیک مقاومت و ژنتیک جمعیت بیماری سیتوریوزبرگی گندم و ارایه راههای کنترل آن در ایران
1388

Journal Papers

■ Comparative analysis of physiological traits and gene expression patterns in nitrogen deficiency among barley cultivars

Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi, Habibollah Ghazvini, Zahra Hajibarat
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, Vol.21, pp. 110-125, 2023

■ Genome-Wide Identification of Ascorbate Peroxidase Gene Family in Two Contrasting Barley (*Hordeum vulgare* L.) Cultivars in Response to Abiotic Stresses

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat, Habibollah Ghazvini
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, Vol.71, pp. 1-12, 2023

■ Filamentation Temperature-Sensitive (FtsH); Key Player in Response to Multiple Environmental Stress Conditions and Developmental Stages in Potato

Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, Vol.42, pp. 4223-4239, 2023

■ Analysis of Trihelix Genes and Their Expression in Potato in Response to Abiotic Stresses

Negin Enghiad, Abbas Saeidi
POTATO RESEARCH, Vol.66, pp. 1075-1089, 2023

■ Morphological and Physiological Alteration of Five Potato Cultivars in Response to Nitrogen Deficiency

Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi, Mehrshad Zeinalabedin, Mohammad reza Ghaffari, Zohreh Hajibarat
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, Vol.70, pp. 138-149, 2023

■ Genome-wide Identification of HvPP2C Genes and Expression Profiling in Response to Cold and Heat Stresses in Barley (*Hordeum vulgare* L.)

Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi
Jentashapir Journal of Cellular and Molecular Biology, Vol.14, pp. 1-11, 2023

■ Comparative assessment of ISSR, DAMD and RAPD markers for evaluation of genetic diversity of gerbera (*Gerbera jamesonii* Bolus ex Hooker f.) cultivars

Abbas Saeidi, Melika Hajkazemian

■ **Weighted gene co-expressed network analysis in barley and expression of hub genes involved at germination stage**

Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi, mohammadreza ghaffari, Mehrshad Zeinalabedini, Zahra Hajibarat
, Vol.14, pp. 247-267, 2022

■ **Genome-wide identification of 14-3-3 gene family and characterization of their expression in developmental stages of *Solanum tuberosum* under multiple biotic and abiotic stress conditions**

Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat
FUNCTIONAL and INTEGRATIVE GENOMICS, Vol.22, pp. 1377-1390, 2022

■ **Genome wide identification of AGC kinase Genes and their expression in response to heat and cold stresses in barley**

Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi
ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, Vol.118, pp. 1-11, 2022

■ **Senescence-associated proteins and nitrogen remobilization in grain filling under drought stress condition**

Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, Vol.20, 2022

■ **Genetic diversity study in lentil (*Lens culinaris* Medik.) Germplasm: a comparison of CAAT Box Derived Polymorphism (CBDP) and simple sequence repeat (SSR) markers**

Abbas Saeidi, Javad Sarvmeili, Massoumeh Pouresmael
BIOLOGIA, Vol.77, pp. 2793-2803, 2022

■ **Genome-wide identification of StU-box gene family and assessment of their expression in developmental stages of *Solanum tuberosum***

Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi, Mehrshad Zeinalabedini, Ahmad Mosuapour Gorji, Mohammad Reza Ghafari, Vahid Shariati, Rahim Ahmadvand
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, Vol.20, 2022

■ **Identification of myosin genes and their expression in response to biotic (PVY, PVX, PVS, and PVA) and abiotic (Drought, Heat, Cold, and High-light) stress conditions in potato**

Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi, Ahmad Mosuapour Gorji, Mehrshad Zeinalabedini, Mohammad Reza Ghaffari, Zohreh Hajibarat, Ali Nasrollahi
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Vol.49, pp. 11983-11996, 2022

■ **Phylogeny, gene structure and GATA genes expression in different tissues of solanaceae species**

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat, Zahra Hajibarat
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.35, 2021

■ **In vitro evaluation of ferutinin on proliferation and osteogenesis differentiation in human unrestricted Somatic stem cells**

Zahra Mahmoudi, Abbas Saeidi, Mehrdad Iranshahi, Neda Dadgar, Arezou Azizsoltani, Sahar Behzad, Ladan Mahmoudi, Masoud Soleimani, Hamed Parsa Khankandi
STEROIDS, Vol.172, 2021

■ **Phytohormones: plant switchers in developmental and growth stages in potato**

Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, Vol.19, 2021

■ **COMPUTATIONAL ANALYSIS AND EXPRESSION STUDY OF TREHALOSE 6-PHOSPHATE SYNTHASE (TPS) IN RICE (*Oryza Sativa*)**

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat
Scientific Study and Research: Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Vol.22, pp. 13-25, 2021

■ **Genome wide identification of StKNOX gene family and characterization of their expression in *Solanum tuberosum***

Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.37, 2021

■ **cDNA-AFLP Analysis of Plant Defense Genes Expressed in Wheat (cv. Chamran) Infected with *Mycosphaerella graminicola***

■ **Approaches for developing molecular markers associated with virus resistances in potato (*Solanum tuberosum*)**

Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat
Journal of Plant Diseases and Protection, Vol.128, pp. 649-662, 2021

■ **Developmental regulation and metabolic changes of RILs of crosses between spring and winter wheat during low temperature acclimation**

Mohsen Hoseini, Abbas Saeidi, Reza Maali-Amiri, Amin Abbasi, Fariba Khosravi-Nejad
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, Vol.182, 2021

■ **Application of Next Generation Sequencing, GWAS, RNA seq, WGRS, for genetic improvement of potato (*Solanum tuberosum* L.) under drought stress**

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Vol.29, 2020

■ **Genetic Diversity and Population Structure Analysis of Landrace and Wild Relatives of Lentil Germplasm Using CDBP Marker**

Javad Sarvmeili, Abbas Saeidi, Naser Farrokhi, Massoume Pouresmail, Reza Talebi
Cytology and Genetics, Vol.54, pp. 566-573, 2020

■ **Identification of responsive genes and analysis of genes with bacterialinducible cis-regulatory elements in the promoter regions in *Oryza sativa* L.**

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat, Zahra Hajibarat
ACTA AGRICULTURAE SLOVENICA, Vol.116, pp. 115-123, 2020

■ **COMPUTATIONAL ANALYSIS FOR CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF PENTATRICOPEPTIDE REPEAT-CONTAINING PROTEIN (PPR) IN ARABIDOPSIS THALIANA**

Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat
POLISH JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Vol.35, pp. 395-418, 2020

■ **In-silico analysis of eukaryotic translation initiation factors (eIFs) in response to environmental stresses in rice (*Oryza sativa*)**

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat
BIOLOGIA, Vol.75, pp. 1731-1738, 2020

■ **EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY IN GERBERA GENOTYPES REVEALED USING SCOT AND CDDP MARKERS**

Abbas Saeidi, Melika Hajkazemian, Seyedeh Noushin Emami
POLISH JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Vol.35, pp. 21-34, 2020

■ **Transcriptome analysis of *Phytophthora infestans* and *Colletotrichum coccodes* tomato to reveal resistance mechanisms**

Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat, Zohreh Hajibarat
asia-pacific journal of molecular biology and biotechnology, Vol.28, pp. 39-51, 2020

■ **Characterization of cis-elements in hormonal stress-responsive genes in *Oryza sativa***

Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat
asia-pacific journal of molecular biology and biotechnology, Vol.27, pp. 95-102, 2019

■ **Applicability of SCoT and SSR Molecular Markers for Genetic Diversity Analysis in *Chrysanthemum morifolium* Genotypes**

Batoul Kobeissi, Abbas Saeidi, Ahmad Kobeissi, Mohammad reza Shafiei
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION B-BIOLOGICALSCIENCES, Vol.89, pp. 1067-1077, 2019

■ **Green synthesis of stable silver nanoparticles by the main reduction component of green tea (*Camellia sinensis* L.)**

Anahita Kharabi Masooleh, Asadollah Ahmadikhah, Abbas Saeidi
IET Nanobiotechnology, Vol.13, pp. 183-188, 2018

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

■ **Evaluation of genetic diversity of carnation cultivars using CDDP and DAMD markers and morphological traits**

Abbas Saeidi, ZOHA JABAL AMELI, Mohammad Reza Ghalambaran
Nucleus (India), Vol.61, pp. 129-135, 2018

■ **Molecular approach to determine taxonomic status of Septoria sp.causing leaf blotch of Castanea sativa in Hyrcanian forests**

Hamed Yousefzadeh, Abbas Saeidi, Somayeh Tayebi, Davoud Kartoolinejad, Reza Naghdi
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, Vol.28, pp. 661-670, 2017

■ **Study of genetic diversity in local rose varieties (Rosa spp.) using molecular markers**

Abbas Saeidi, Yazdan Eghbal Nejad Mofrad, Zahra Hajibarat
Banats Journal of Biotechnology, Vol.8, pp. 148-157, 2017

■ **Characterization of genetic diversity in chickpea using SSR markers Start Codon Targeted Polymorphism (SCoT) and Conserved DNA-Derived Polymorphism (CDDP)**

Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat,
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, Vol.3, pp. 365-376, 2015

■ **Effects of different hormonal concentrations on damask rose**

Maryam sadat Bagheri, Abbas Saeidi, Sepide Kalate jari, Gholamreza Goodarzi
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOSCIENCES, Vol.6, pp. 10-16, 2015

■ **A LINKAGE MAP OF CHICKPEA (Cicer arietinum L.) BASED ON POPULATION from ILC3279 ILC588 crosses Location of genes for time to flowering seed size and plant height**

Ezzat Karami, reza talebi, Seyedmehrhab Kharkesh, Abbas Saeidi
Genetika, Vol.47, pp. 253-263, 2015

■ **Molecular characterization of cucumber mosaic virus isolates infecting tomato in Hamedan and Tehran provinces of Iran**

mehdi safaie zadeh, Abbas Saeidi, p PALUKAITIS
ACTA VIROLOGICA, Vol.59, pp. 174-178, 2015

■ **Suppression mechanism of the calcium sensitivity in Saccharomyces cerevisiae ptp2 msg5 double disruptant involves a novel HOG-independent function of Ssk2 transcription factor Msn2 and the protein kinase A component Bcy1**

walter a Lavina, Hosein Shahsavarani, Abbas Saeidi, Minetaka Sugiyama, Yoshinobu Kaneko, Satoshi Harashima
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, Vol.117, pp. 135-141, 2014

■ **Genetic diversity and population structure analysis of landrace and improved chickpea (Cicer arietinum) genotypes using morphological and microsatellite markers**

Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat,
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, Vol.12, pp. 161-166, 2014

■ **Rational evaluation of antimicrobial properties of lactobacilli isolates against some pathogenic microorganisms a new method comparing the susceptibility of indicator microorganisms**

, , , Abbas Saeidi,
Iranian Journal of Veterinary Medicine, Vol.7, pp. 243-252, 2013

■

, , Abbas Saeidi, ,
BIOCHEMICAL GENETICS, Vol.51, 2013

■ **PHYLOGENY OF IRANIAN ASTRAGALUS SECT.ONOBRYCHOIDEI DC. (FABACEAE) BASED ON NUCLEAR RIBOSOMAL DNA ITS SEQUENCES AND MORPHOLOGICAL**

, Abbas Saeidi, Ali Asghar Masoomi, Shahrokh Kazem Poor Osaloo
The Iranian Journal of Botany, Vol.18, pp. 239-248, 2012

■ **FIRST REPORT OF CUCUMBER MOSAIC VIRUS ON IBICELLA LUTEA IN IRAN**

M Safaeizadeh, Abbas Saeidi

■ **First Report of Cucumber mosaic virus Infecting Geraniums (Pelargonium spp.) in Iran**

, Abbas Saeidi

Asian Journal of Plant Pathology (MSRT BLACKLIST), Vol.94, pp. 163-165, 2012

■ **Identification of SCAR and RAPD markers linked to Rz1 gene in Holly sugar beet using BSA and two genetic distance estimation methods**

, , Abbas Saeidi, ,

Electronic Journal of Plant Breeding, Vol.1, pp. 598-605, 2012

■ **Study on mating types and sensitivity to strobilurin fungicide in fungal wheat pathogen Mycosphaerella graminicola**

Abbas Saeidi, ,

J.Crop Prot, Vol.1, pp. 271-277, 2012

■ **Morphological cladistic analysis of three bifurcate hairy sections of Astragalus L. (Fabaceae) in Iran**

, , Abbas Saeidi, ,

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Vol.36, pp. 434-442, 2012

■ **.Morphological cladistic analysis of three bifurcate hairy sections of Astragalus L. (Fabaceae) in Iran.**

, Ali Asghar Maassoumi, Abbas Saeidi, Shahrokh Kazempour Osaloo,

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Vol.10, pp. 15-18, 2012

■ **Phylogeny of Astragalus sect. Dissitiflori based on nrDNA ITS and Morphological data..**

Reza sheikh Akbari mehr, Abbas Saeidi, Ali Asghar Maassoumi, Shahrokh Kazempour Osaloo

iran.journ.bot, Vol.1, 2012

■ **First report of Cucumber mosaic virus on Canna indica in Iran**

Abbas Saeidi,

Australasian Plant Dis.Notes, 2012

■ **FIRST REPORT OF TOMATO IN IRAN**

M Safaeizadeh, Abbas Saeidi

AAPS PHARMSCITECH, Vol.93, 2011

■ **First Report of Tomato Ringspot Virus on Tomato in Iran**

, Abbas Saeidi

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Vol.93, pp. 163-165, 2011

■ **Genetic variation for resistance to septoria tritica blotch in Iranian tetraploid wheat landraces**

Azadeh Ghaneie, Rahim Mehrabi, Naser Safaei, Masoud Abrinbana, Abbas Saeidi

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, pp. 191-202, 2011

■ **A NEW ISOLATED SPECIES OF THE GENUS ASTRAGALUS FROM**

M Ghorbani Nohooji, R Sheikh Akbari Mehr, , Abbas Saeidi

AAPS Journal, Vol.2, pp. 178-180, 2011

■ **A NEW ISOLATED SPECIES OF THE GENUS ASTRAGALUS FROM AZERBAIJAN IRAN**

, , Abbas Saeidi

The Iranian Journal of Botany, Vol.17, pp. 178-180, 2011

■ **Simple sequence repeats amplification a tool to survey the genetic background of olive oils**

Gian Paolo Vannozzi, Sonia Patui, Zohreh Rabiei, Sattar Tahmasebi Enferadi, Abbas Saeidi

Iranian Journal of Biotechnology, Vol.8, 2010

■ **the molecular basis for stress induced acquired acquisition of somatic embryogenesis**

, Abbas Saeidi

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2009

■

, , Abbas Saeidi, ,

, 2005

و تعیین روابط ژنتیکی (*Anthurium andraeanum*) در تعیین تنوع ژنتیکی ارقام آنتوریوم RAPD و SCoT مقایسه کارایی نشانگرهای
■ بین آنها

زهرا دانشور، عباس سعیدی، ابراهیم بیرامی زاده
پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی

■ بررسی بیان ژن های مایوزین تحت تنش خشکی در برگ و غده سیب زمینی
عباس سعیدی، زهرا حاجی برات
تنش های محیطی در علوم زراعی، نسخه ۱۶، صفحات: ۹۱۹-۹۲۹، ۱۴۰۲

■ در پاسخ به تنش خشکی (*Solanum tuberosum* L.) عملکرد و پاسخ های مورفولوژیکی بیست ژنوتیپ سیب زمینی
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، احمد موسی پور گرجی، محمد رضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی
تنش های محیطی در علوم زراعی، نسخه ۱۶، صفحات: ۱۸۳-۱۹۴، ۱۴۰۱

■ بای- پلات تحت تنش کم آبیاری GGE و AMMI واکاوی پایداری عملکرد سیب زمینی با استفاده از روش های
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، احمد موسی پور گرجی، محمدرضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی
علوم و فنون باغبانی ایران، نسخه ۲۴، صفحات: ۸۳-۹۴، ۱۴۰۱

■ بررسی و آنالیز ژن های پاسخگو به پاتوژن ها در سیب زمینی
عباس سعیدی، زهرا حاجی برات، احمد موسی پور گرجی، رحیم احمدوند
زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱-۱۵، ۱۴۰۱

■ (*Hordeum vulgare* L.) ارزیابی شاخص های تحمل به خشکی در لاین های امیدبخش جو
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، حبیب الله قزوینی
تنش های محیطی در علوم زراعی، نسخه ۱۶، صفحات: ۷۸۷-۸۰۱، ۱۴۰۱

■ بررسی بیان ژن های نیترات ترنسپورتر در پاسخ به سطح کمبود نیتروژن در گیاه آرابیدوپسیس
عباس سعیدی، زهرا حاجی برات، محمدرضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی
زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۰۱-۱۰۹، ۱۴۰۱

■ در سیب زمینی در مواجهه با تنش های سرما، گرما و نور زیاد StFtsH^{۱۰} و StFtsH^۵، StFtsH^۶ بیان افتراقی ژن های
عباس سعیدی، زهرا حاجی برات، مهرشاد زین العابدینی، محمدرضا غفاری
پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، نسخه ۱۴، صفحات: ۱۴۸-۱۵۵، ۱۴۰۱

ارزیابی بیان نسبی برخی ژن های تحمل سرما در لاین های حاصل از تلاقی ارقام گندم زمستانه و بهاره تحت دوره های عادت دهی به دمای پایین
■

محسن حسینی، رضا معالی امیری، عباس سعیدی
ژنتیک نوین، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۴۹-۱۶۰، ۱۴۰۰

■ با استفاده از تنظیم کننده های رشد گیاهی *Haworthia limifolia* ریزازدیادی گیاه
عباس سعیدی، صبا عظیمی

■ پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی لاین های حاصل از تلاقی ارقام گندم نورستار و پیشتاز تحت تنش سرما محسن حسینی، رضا معالی امیری، سیروس محفوظی، عباس سعیدی، یاسین خالدیان علوم گیاهان زراعی ایران، نسخه ۵۳، صفحات: ۲۳۵-۲۵۰، ۱۴۰۰

■ ارزیابی بیان ژن های ۳-۳-۱۴ در سیب زمینی تحت تنش خشکی زهرا حاجی برات، عباس سعیدی بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۱۴، صفحات: ۶۳-۸۲، ۱۴۰۰

■ در ذرت و بیان ژن های پاسخگو به تنش گرما و جوانه زنی (CAMTA) آنالیز خانواده ژنی کالمادولین عباس سعیدی، زهره حاجی برات زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۱۱، صفحات: ۱-۱۵، ۱۴۰۰

■ نقش تنش خشکی در پیری سلول و انتقال مجدد مواد فتوسنتزی در غلات عباس سعیدی، زهره حاجی برات، محمدرضا غفاری مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۰۸-۱۲۰، ۱۳۹۹

■ PVY و PVX غربال گری ژرم پلاسما های ایرانی سیب زمینی جهت مقاومت به ویروس های زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، احمد موسی پور گرجی، مهرشاد زین العابدینی، محمدرضا غفاری، رحیم احمدوند زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۱۱-۱۲۹، ۱۳۹۹

■ ابعاد فضایی جغرافیای جرم در شهرستان خدابنده با تاکید بر محیط روستایی عباس سعیدی، عباس سعیدی، علی اصائلو، بیژن رحمانی، بهمن کارگر آمایش محیط، ۱۳۹۹

■ ارزیابی شاخص های تحمل به خشکی گیاه سیب زمینی در پاسخ به استرس کم آبیاری زهره حاجی برات، عباس سعیدی، احمد موسی پور گرجی، محمدرضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۰۲-۱۱۲، ۱۳۹۸

■ ارزیابی تنوع ژنتیکی و تعیین ساختار جمعیت ژنوتیپ های عدس با استفاده از نشانگر ریزماهواره جواد سرومیلی، عباس سعیدی، ناصر فرخی، معصومه پور اسماعیل، رضا طالبی بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۱۲، صفحات: ۴۵-۶۲، ۱۳۹۸

■ مطالعه فیلوژنتیکی و ساختاری پلی آمین اکسیدازهای گیاهی محسن حسینی، عباس سعیدی زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۸، صفحات: ۱۹-۳۶، ۱۳۹۷

■ تعیین روابط ژنتیکی بین (andreaenum Anthurium) در تعیین تنوع ژنتیکی ارقام آنتوریوم SCOT, RAPD مقایسه کارایی نشانگرهای آنها

زهرا دانشور، عباس سعیدی، ابراهیم بیرامی زاده پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۰۱-۱۰۹، ۱۳۹۷

■ Brachypodium distachyon در گیاه box-MADS آنالیز بیوانفورماتیکی فاکتور رونویسی

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، زهره حاجی برات
زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۸، صفحات: ۱-۱۵، ۱۳۹۶

■ Real-time PCR در آنالیز منحنی ذوب uMelt SM کاربرد الگوریتم
اناهیتا خرابی ماسوله، عباس سعیدی
بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۱۰، صفحات: ۴۳-۵۸، ۱۳۹۶

■ بعنوان ابزار ویرایش ژنوم کارآمد در توسعه گیاهان تراریخته CRISPR/Cas مروری بر سیستم ۹
شهناش نیری، مسعود توحیدفر، عباس سعیدی
زیست شناسی ایران، نسخه ۳۱، صفحات: ۶۲۹-۶۴۷، ۱۳۹۶

■ حیدری، رقم جدید گندم نان برای شرایط آبیاری معمولی و تنش خشکی پس از مرحله گلدهی در مناطق سرد کشور
امیر یزدان سپاس، محمد رضایی، مهرداد چایچی، تقی بابایی، غلامرضا امین زاده، احمد زارع، علیرضا رضوی، امیر قلی، مسعود قدسی،
مسعود کامل، میر سعید عابدی، محمود ناظری، مسعود عزت احمدی، پرویز صالحی، کریم بای، شهناز آشوری، عباس سعیدی، محسن مقدم،
توحید میراک، فرزاد افشاری، میترا سراج، رحیم هوشیار، صفرعلی صفوی، محمود عطاحسینی
یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، نسخه ۶، صفحات: ۱۶۵-۱۷۶، ۱۳۹۵

■ RAPD و CDDP با استفاده از نشانگرهای (Rosa hybrid) ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های گل رز
یزدان اقبال نژاد مفرد، عباس سعیدی، ابراهیم بیرامی زاده
بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۲۶، صفحات: ۶۰-۷۱، ۱۳۹۵

■ با استفاده از مریستم جانبی Rosa canina ریزازدیادی
ابراهیم بیرامی زاده، رقیه زارعی، زهره حاجی برات، زهرا حاجی برات، عباس سعیدی
زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۷، صفحات: ۹۳-۱۰۲، ۱۳۹۵

■ SCoT و CDDP براساس صفات مورفولوژیک و نشانگرهای (Cicer arietinum.L) ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپهای نخود زراعی
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، رضا طالبی
به ژادی نهال و بذر، نسخه ۳۲-۱، صفحات: ۲۰۱-۲۱۴، ۱۳۹۴

■ 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

■ تحولات ساختاری کارکردی فضا های روستایی در ایران و اثرات آن بر توسعه بافت در نواحی روستایی مورد روستای جوانمردی
محسن میدالی، بیژن رحمانی، عباس سعیدی، جمیله توکلی نیا
مدیریت شهری، صفحات: ۲۰۱-۲۱۷، ۱۳۹۲

■ با استفاده از نشانگر مولکولی (Cicer arietinum L.SSR) ارزیابی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما نخود
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، رضا طالبی، زهرا حاجی برات
مجله زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۳، صفحات: ۸۵-۹۴، ۱۳۹۲

■ (osteoblast) مطالعه تاثیر عصاره اتانولی ریشه گیاه باریجه بر تکثیر و تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمال انسانی به سلول های استخوانی
زهرا محمودی، مسعود سلیمانی، عباس سعیدی، مهرداد ایرانشاهی، ارزو عزیزسلطانی

در شرایط *Mycosphaerella graminicola* امکان استفاده از عصاره گیاهی به منظور ارزیابی مقاومت نسبی ارقام گندم نسبت به قارچ

■ درون شیشه ای

محمد رضا اصلحی، ناصر صفایی، عباس سعیدی، مسعود شمس بخش

بیوتکنولوژی کشاورزی، نسخه ۵، صفحات: ۱-۱۶، ۱۳۹۱

■ از طریق جوانه های جانبی (*Rosa hybrid cv. City of Leads*) رز *City of Leads* ازدیاد درون شیشه ای واریته

عباس سعیدی، ندا ایروانی، امیر زارع کاریزی

مجله زیست فناوری گیاهان زراعی، نسخه ۱، صفحات: ۸۷-۹۵، ۱۳۹۰

با استفاده *Astragalus L. sect. Ornithopodium* مطالعه فیلوژنتیکی بخش‌هایی از گونه ای که دو شاخه ای با تکیه بر موقعیت

■ داده های ریخت شناختی و مولکولی در ایران

عباس سعیدی، رضا شیخ اکبری مهر، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی، مجید قربانی نهوجی

تاکسونومی و بیوسیستماتیک، صفحات: ۲۷-۴۰، ۱۳۹۰

با استفاده داده *Astragalus L. sect. Ornithopodium* مطالعه فیلوژنتیکی بخش‌هایی از گونه های کرک دو شاخه ای با تاکید بر موقعیت

■ های ریخت شناسی و مولکولی در ایران

عباس سعیدی، رضا شیخ اکبری مهر، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی، مجید قربانی نهوجی

تاکسونومی و بیوسیستماتیک، نسخه ۴، صفحات: ۲۷-۴۰، ۱۳۹۰

■ و گونه های مرتبط با آن بر اساس صفات ریخت شناسی در ایران (*Astragalus L.*) از جنس گونه *Hololeuce Bunge* فیلوژنی بخش

مجدد قربانی نهوجی، علی اصغر معصومی، عباس سعیدی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، رضا شیخ اکبری مهر

تاکسونومی و بیوسیستماتیک، ۱۳۹۰

■ ضرورت تدوین برنامه راهبردی توسعه اقتصادی سکونتگاههای کشور

عباس سعیدی

نسیم بامداد، ۱۳۸۶

■ در گندم هگزاپلونی (*Puccinia striiformis West*) مطالعه لاین های دابلد هاپلوئید و گیاهان مادری از نظر مقاومت به زنگ زرد

محمد محمدی، احمد معینی، محمد ترابی، عباس سعیدی، حمید دهقانی

نهال و بذر، نسخه ۲۲، ۱۳۸۴

■ عامل بلایت سنبله گندم *Fusarium graminearum* تشخیص مولکولی و بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت ایرانی

ناصر صفایی، عزیزاله علیزاده، عباس سعیدی، حشمت اله رحیمیان، گرهارد آدام

بیماریهای گیاهی (جمعیت کارشناسان بیماریهای گیاهی)، ۱۳۸۳

■ در گندم براساس میزان پیچیدگی برگ (*Diuraphis noxia* (Mordviko) نحوه توارث مقاومت به شته روسی

توحید نجفی میرک، عبدالهادی حسین زاده، عباسعلی زالی، حسن زینالی، غلامرضا رسولیان، عباس سعیدی

نسخه ۲۰، صفحات: ۲۴۵-۲۵۷، ۱۳۸۲، AAPS Journal

عامل بلایت سنبله *Fusarium graminearum* معرفی یک روش زیست سنجی حساس برای ارزیابی میزان تولید زرنون در جدایه های

■ گندم

عزیزاله علیزاده، مریم اطاعتی، ناصر صفایی، عباس سعیدی
بیماریهای گیاهی(جمعیت کارشناسان بیماریهای گیاهی)، نسخه ۳۹، ۱۳۸۱

■ *Diuraphis noxia* (Mordvilko) ارزیابی مقاومت تعدادی از ژنوتیپ های گندم نان و دوروم به شته روسی گندم
توحید نجفی میرک، عباسعلی زالی، عبدالهادی حسین زاد، حسن زینالی، غلامرضا رسولیان، عباس سعیدی
علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی – دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۱

■ بر آورد بازده سرمایه گذاری در تحقیقات ارقام اصلاح شده گندم آبی در ایران
عزیزاله علیزاده، مریم اطاعتی، ناصر صفایی، عباس سعیدی
بیماریهای گیاهی(جمعیت کارشناسان بیماریهای گیاهی)، ۱۳۸۱

■ بررسی ترکیب پذیری و عمل ژن ها در گندم در شرایط تنش خشکی با استفاده از تجزیه دی آکل
جعفر احمدی، عباسعلی زالی، عباس سعیدی
مجله علوم کشاورزی ایران – دانشگاه تهران، نسخه ۱، ۱۳۸۱

■ و گندم های وحشی در مراحل گیاهچه ای و گیاه کامل *Aegilops* زنگ زرد در تعدادی از گونه های
کیومرث نظری، عباس سعیدی
نهال و بذر، نسخه ۱۸، ۱۳۸۰

■ بررسی تنوع و تجزیه ضرایب مسیر صفات مرتبط با کیفیت نازایی در لاین های اصلاحی، ارقام زراعی و بومی گندم
توحید نجفی میرک،، عباسعلی زالی، عبدالهادی حسین زاد، حسن زینالی،، غلامرضا رسولیان، عباس سعیدی
علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی – دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۰

Conference Papers

■ In silico analysis of MADS-box gene in *Oryza sativa*
Zahra Hajibarat, Abbas Saeidi, Zohreh Hajibarat
3rd international and 15th Iranian Genetics Congress

■ Structural and functional studies of plant Polyamine Oxidase
Mohsen Hoseini, Abbas Saeidi
3rd international and 15th Iranian Genetics Congress

■ Bioinformatic analysis of Cas9 gene
Abbas Saeidi, Javad Sarvmeili
3rd international and 15th Iranian Genetics Congress

■ Bioinformatic Analysis of auxin response factor gene family in *Arabidopsis*
Zohreh Hajibarat, Abbas Saeidi, Zahra Hajibarat
3rd international and 15th Iranian Genetics Congress

■ classification of iranain isolates of *f.graminearum* by using of specific b-tubullin primersbn and denaturation
gradient gel electrophoresis
, Abbas Saeidi, ,
2nd international symposium on fusarium head blight incorporating the 8th european fusarium seminar

■ در رقم اسپریت سیب زمینی NHX_۱ و SOS_۱ تاثیر تنش شوری بر الگوی بیان ژن های
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، زهره حاجی برات
پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ Identification and analysis of catalase gene in potato under nematode stress

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، مهرشاد زین العابدینی، محمدرضا غفاری
پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ بررسی متابولیت‌های دخیل در تنش خشکی انتهای فصل در دو رقم جو

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، محمدرضا غفاری، مریم شهبازی، قاسم حسینی سالکده، مهرشاد زین العابدینی
پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ (L. Officinalis Althaea) ها و اهداف آنها در گیاه ختمی دارویی MicroRNA شناسایی برخی از

زینب بهاری، عباس سعیدی، مسعود توحیدفر، سجاد رشیدی-منفرد، عبدالعلی شجاعیان
پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ در مراحل مختلف نموی گندم تحت دوره های عادت دهی به سرما INV و SS, SPS ارزیابی بیان نسبی ژن های

فاطمه حیدری، عباس سعیدی
پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ در تحمل به دما ی پایین در گندم SAD ، FAD₂، FAD₃، LTP₁ تنظیمات نمو ی بیان نسبی ژن ها ی ۱

شهلا حسن زاده سورشجانی، عباس سعیدی
پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ identification key responsive genes to some environmental stresses in Thermus thermophiles by using computational biology approaches

عباس کریمی فرد، عباس سعیدی، مسعود توحیدفر
دومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوانفورماتیک ایران

■ Prediction of key responsive genes to environmental stresses in Thermus thermophiles by using SVM-RFE

عباس کریمی فرد، عباس سعیدی، مسعود توحیدفر
دومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوانفورماتیک ایران

■ تمایز موثر و امکان پذیر سلول های بنیادی مزانشیمی چربی با استفاده از ریز مولکول های فعال شاه توت
معصومه شفیعی، زهرا آزادیان، سیدسعدی حسینی، فرداد صارمی، عباس سعیدی، عاطفه علی پور، حسین شاهسوارانی
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ در گیاه آرابیدوپسیس (eIFs) آنالیز بیوانفورماتیکی ژنهای فاکتورهای آغاز ترجمه یوکاریوتی

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، زهرا حاجی برات
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ در برنج GCN₅ بررسی ژن های هیستون استیل ترانسفراز

زهرا حاجی برات، زهرا حاجی برات، عباس سعیدی
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ در آرابیدوپسیس (PPR) بررسی بیوانفورماتیکی و بیان پروتئین های تکراری پنتاتریکوپپتید

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، زهره حاجی برات
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ در گیاه آراییدوپسیس (TPS) آنالیز بیوانفورماتیکی ژن های تره هالوز ۶ فسفات سینتاز
زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، زهره حاجی برات
سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ ترکیبات طبیعی موثر در بیان تمایز بافت مزودرم در چربی انسان برگرفته از سلول های بنیادی مزانشیمی
معصومه شفیعی، زهره آزادیان، عباس سعیدی، عاطفه علی پور، حسین شاهسوارانی
سومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم و فناوری های سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، صفحات: ۱-۱۳

■ آنالیز داده های میکرواری در پاسخ به استرس های هورمونی و سپس المنت های درگیر در گیاه برنج
عباس سعیدی، زهره حاجی برات، زهره حاجی برات
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات

در گوجه فرنگی برای شناسایی مکانیسم *Phytophthora infestans* و *Colletotrichum coccodes* آنالیز داده های میکرواری
■ مقاومت

عباس سعیدی، زهره حاجی برات، زهره حاجی برات
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ در ذرت FADS آنالیز بیوانفورماتیکی ژن های
زهرا حاجی برات، زهره حاجی برات، عباس سعیدی
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ CDBP بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های عدس وحشی با استفاده از نشانگر مولکولی
جواد سرومیلی، عباس سعیدی، ناصر فرخی، معصومه پوراسماعیل
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات، صفحات: ۱-۴

■ آنالیز فاکتورهای رونویسی برنج درگیر در مسیر تنش شوری
زهرا حاجی برات، زهره حاجی برات، عباس سعیدی
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

Detecting DNA polymorphism and genetic diversity in Rose (*Rosa hybrid*) local cultivars using DAMD
marrkers ■

یزدان اقبال تژاد مفرد، عباس سعیدی
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ بیان افتراقی ژنهای مرتبط با خشکی برنج با استفاده از داده های میکرواری
زهرا حاجی برات، زهره حاجی برات، عباس سعیدی
دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

Genetic diversity assessment of Anthurium (*Anthurium andreanum*) cultivars using CDDP markers ■
زهرا دانش، عباس سعیدی

دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۱

■ (Hordeum vulgare) جو WRKY بررسی ساختار و تنوع ژنتیکی فاکتور رونویسی

زهرا حاجی برات، زهره حاجی برات، عباس سعیدی

دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ (Hordeum vulgare) در جو NAC بررسی ساختار و تنوع ژنتیکی توالیهای

زهرا حاجی برات، زهره حاجی برات، عباس سعیدی

دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمعوری اسلامی ایران

■ DAMD ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های اصلاح شده نخود زراعی با استفاده از نشانگر مولکولی

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، رضا طالبی، زهره حاجی برات

پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، صفحات: ۱-۵

■ عامل بیماری سوختگی شاه بلوط در جنگل هیرکانی Cryphonectria Parasitica معرفی قارچ

سمیه طیبی، عباس سعیدی، حامد یوسف زاده

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ (Rosa damascene Mill.) بررسی اثر تنظیم کننده های رشد بر کالوسزایی گل محمدی

میترا پولادی، عباس سعیدی، ندا ایروانی

اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی

■ در محیط کشت مایع. Rosa damascena Mill. تاثیر تنظیم کننده های رشد گیاهی در ریزازدیادی گل محمدی

مریم السادات باقری، عباس سعیدی، سپیده کلاته جاری، غلامرضا گودرزی

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار

■ 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

■ 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

■ 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

■ SCOT بررسی تنوع ژنتیکی نخود زراعی با استفاده از نشانگر

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، رضا طالبی

■ CDDP بررسی تنوع ژنتیکی نخود زراعی با استفاده از نشانگر

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، رضا طالبی

پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ و صفات مورفولوژیکی SSR بررسی تنوع ژنتیکی توده بومی نخود با استفاده از نشانگر

زهرا حاجی برات، عباس سعیدی، رضا طالبی

پنجمین همایش ملی حبوبات ایران

■ در محیط کشت مایع تحت تاثیر هورمون ها (Rosa damascene Mill) ریزازدیادی گل محمدی

مریم السادات باقری، عباس سعیدی، سپیده کلاته جاری، غلامرضا گودرزی

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار

■ 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

■ بیوسنتس سبب نانوذرات طلا توسط باکتری استریپتومایسس

نعیمه خالقی، عباس سعیدی، غلامحسین شهیدی بنجار

هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

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

سمیه محمدزاده، حسین عسکری، عباس سعیدی

هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، صفحات: ۱-۲

■ ارزیابی ایزوله های استریپتومایسس جدا شده از خاک منطقه اوین تهران جهت تولید نانوذرات طلا

نعیمه خالقی، عباس سعیدی، غلامحسین شهیدی، غلامحسین ابراهیمی پور

اولین کنفرانس ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد

■ 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

■ (Cicer arietinum) مکان یابی ژن های کد کننده صفات کمی زراعی و عملکرد در نخود

سیدمحراب خارکش، عباس سعیدی، غزت الله کرمی، رضا طالبی، جواد قربانی جمال آبادی

هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ In Vitro بررسی تاثیر عصاره گیاه دارویی باریجه در درمان پوکی استخوان به روش

زهرا محمودی، مسعود سلیمانی، عباس سعیدی، مهدی مریدی فریمانی، آرزو عزیز سلطانی، مهرداد ایرانشاهی

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

■ هالوفیتیسسم گیاهان زراعی

حسین عسکری، سید حمیدرضا هاشمی پطرودی، 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

■ PEP- با استفاده از نشانگر *Mycosphaerella graminicola* ارزیابی تنوع فنوتیپی مقاومت به قارچکش و تنوع ژنتیکی در جدایه های PCR

زهره نبی زاده، عباس سعیدی، ناصر صفایی، شمس الضحی ابوالمعالی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ *Mycosphaerella graminicola* در جدایه های ERIC-PCR بررسی مقاومت به قارچکش و تنوع ژنتیکی با نشانگر
زهره نبی زاده، عباس سعیدی، ناصر صفایی، شمس الضحی ابوالمعالی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ آنالیز بیان ژن فعال کننده پلاسمینوژن در گیاهان توتون تراریخت
مختار جلالی جواران، هاله سیدعباسی، عباس سعیدی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ *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

■ 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

■ عوامل رونویسی ابزاری برای مهندسی تولید آلکالوئیدها در گیاه پروانش
زیبا فولادوند، فاطمه رضاقلی، عباس سعیدی، شمس الضحی ابوالمعالی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

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

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

■ *Cicer arietinum* L نقشه برداری و نشانه گذاری ژنوم در نخود، DNA ابزار جدید انگشت نگاری R-SSR
جواد قربانی جمال آبادی، عباس سعیدی، حسین عسکری، رضا طالبی، سیدمحراب خارکش
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ 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

■ 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

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

■ بر تمایز به استخوان سلول های بنیادی (*Hypericum persicum*) مطالعه تاثیر عصاره متانولی گیاه گلپر ایرانی زهرا محمودی، مسعود سلیمانی، عباس سعیدی، مهدی مریدی، مهرداد ایرانشاهی، آرزو ادیب سلطانی همایش ملی گیاهان دارویی

■ بررسی تاثیرات عصاره متانولی گیاه رازیانه بر تمایز به استخوان در سلول های بنیادی مسعود سلیمانی، عباس سعیدی، مهرداد ایرانشاهی، مهدی مریدی همایش ملی گیاهان دارویی

■ با القا کالوس زایی در ریز نمونه های جنگلی *Taxus baccata* فرآیند مهار اندوفایت های علیرضا خان محمدی، حسین عسکری، احسان صادق نژاد، عباس سعیدی همایش ملی گیاهان دارویی

■ بر تمایز به استخوان در سلول های بنیادی (*foeniculim vulagare*) بررسی تاثیرات عصاره متانولی گیاه رازیانه زهرا محمودی، مسعود سلیمانی، عباس سعیدی، مهدی مریدی، مهرداد ایرانشاهی همایش ملی گیاهان دارویی

■ 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 قاسمیپور، حسین عسکری، عباس سعیدی ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحات: ۱-۱

■ RAPD با استفاده از نشانگر *Septoria tritica* بررسی تنوع ژنتیکی جدایه های قارچ آزاده قانع، ناصر صفایی، رحیم مهرابی، عباس سعیدی ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ *Septoria tritica* ارزیابی مقاومت لاین های تتراپلوئید گندم نان ایران نسبت به آزاده قانع، ناصر صفایی، رحیم مهرابی، عباس سعیدی ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ در میزان تولید دی اکسی نیوالنول در گلخانه dsRNA به *Fusarium graminearum* اثر آلودگی جدایه های عباس سعیدی، پریسا امینیان، عزیزاله علیزاده، ناصر صفایی ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ ارزیابی لاین های پیشرفته گندم نان در شرایط تنش خشکی اول و آخر فصل زراعی

شهرام مهری، عباس سعیدی، محمد رضا اردکانی، آقامعلی تازی نژاد
نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ DGGE ایران با استفاده از آغازگرهای ویژه بتا توبولین و روش *Fusarium graminearum* گروه بندی جدایه هایقارچ
میترا سراج آذری، عباس سعیدی، عزیزاله علیزاده
هشتمین کنگره ژنتیک ایران

تولیدکننده نیواننول و یاداکسی نیواننول جمع آوری شده از مناطق مختلف ایران با *Fusarium graminearum* شناسایی جدایه های مختلف
■ Triv استفاده از ژن
میترا سراج آذری، عباس سعیدی
هشتمین کنگره ژنتیک ایران

■ بازده سرمایه گذاری در تحقیقات ارقام اصلاح شده گندم آبی در ایران
هرمز اسدی، عباس سعیدی، ابوالقاسم مهدوی
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ بررسی واکنش ژنوتیپ های امید بخش گندم در اقلیم شمال از نظر مقاومت به فوزاریم سنبله
میترا سراج آذری، محمد علی دهقان، عباس سعیدی، عزیزاله علیزاده، محمد صادق احمدیان مقدم
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ های چند رقم گندم نسبت به زنگ زرد ۲۲ ارزیابی والدین و
رضا سعادت، عباس سعیدی، محمد رضا قنادها، محمد رضا نقوی
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ بررسی تنوع و تجزیه ضرایب مسیر صفات مرتبط با کیفیت نانواپی در لاین های اصلاحی ارقام زراعی و بومی گندم
عباس سعیدی
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ ارزیاب واکنش لاین های گندم نان به تنش شوری در مرحله جوانه زنی
سلیمان محمدی، اسلام مجیدی هروان، نیر اعظم خوش خلق سیما، قربان نور محمدی، عباس سعیدی
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ مطالعه نحوه توارث مقاومت به زنگ زرد در ارقام گندم
منوچهر خدارحمی، محمد رضا قنادها، عباس سعیدی، محمد ترابی، قاسم کریم زاده
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ بررسی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط و پایداری عملکرد ارقام جدید گندم در محیط های با محدودیت آبی
امیر قلی سنجر پیرواوتلو، عباس سعیدی
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■ ارزیابی مقاومت نسبی ارقام ولاین های پیشرفته هم اقلیم به بیماری فوزاریمی سنبله گندم
میترا سراج محمدی، محمد علی دهقان، عزیزاله علیزاده، عباس سعیدی
هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات

■
2012

■
2012

M.Sc. Theses

■
Nazanin Siah mansoori
2020

■
Saba Azimi
2020

■
Maryam Arabyian
2020

■
Masoumeh Shafiei
2019

■
Javad Sarvmeili
2019

■
Mahdieh Safaee
2017

■
ZOHA JABAL AMELI
2017

■
Yazdan Eghbal Nejad Mofrad
2016

■ The effect of different hormones on indirect Regeneration of Rosa Damascena
Mitra Pooladi
2016

■
Behnaz Yazdanpanah
2016

■
Melika Hajkazemian
2016

■
Zahra Daneshvar
2016

■
Somayeh Tayebi
2015

■ monitoring of expression level of some drought responsive transcription factors in sunflower
Zeinab Esmaeilzadeh Mian Lengeh
2014

■
Arezoo Beyg
2014

■ Isolation identification and selection of a strain of soil bacteria producing gold nanoparticles
Naeimeh Khaleghi
2014

■
Zahra Hajibarat
2013

■
Zohreh Hajibarat
2013

■ Expression Analysis of Specific Genes in response to TNT in different environmental conditions
2013

■ Molecular analysis of tobacco cell suspension in response to differential salt treatment
2013

■ Proteome analysis of *Aeluropus Littoralis* cells in response to hydrogen cyanide and salinity
Sara Hasanzade
2013

■ The effects of nano silver on rice root proteins
Somayyeh Mohammadzadeh
2013

■
2012

■ characterization of alpha tubulin genes in *Catharantous Roseus*
Fatemeh Rezagholi
2012

■ linking and QTL mapping of agronomic traits in chickpea
2011

■ potential of taxol production on the basis of cell suspension culture of *Taxus bacata* ecotypes from north of Iran

Alireza Khanmohammadi
2011

■ Identification of explosive response related genes in designing of molecular sensor for plant based landmin detection approach
2011

■
Zahra Mahmoudi
2011

■ Construction of a genetic linkage map and QTL mapping using agronomic traits in chickpea
Seyedmehrab Kharkesh
2011

■ Proteome analysis of the leaves of different ages of Aeluropus cell nucleus under salt stress
2011

■ Optimizing of gene transformation processes into microalgea Dunaliella salina
2011

Patents & Innovations

■ Stevia rebaudiana UGT76G1 gene, 5' UTR
Atefeh Amini Neisiani, Abbas Saeidi, Masoud Tohidfar
2022

■ Ghk s/Bow رقم حیدری برای لاین گندم نان

عباس سعیدی

۲۰۱۸