



نام و نام خانوادگی	علی دهستانی کلاگر
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	صندوق پستی: 578 ساری - کیلومتر 9 جاده دریا- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبهرستان
تلفن	33687744-011
فکس	33687577-011
پست الکترونیک	a.dehestani@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحقیقات انجام شده

- 1) بررسی مقایسه ای تغییرات فیزیولوژیک، سیتولوژیک و بیوشیمیایی گیاهان حساس و مقاوم خانواده کدوئیان در پاسخ به تنش های زیستی، 1400/08/25
- 2) تغییر بیان ژن ها در پاسخ به تنش های زنده و جداسازی و شناسایی ژن های کاندید دخیل در مقاومت از گیاهان وحشی خانواده کدوئیان، 1400/08/25
- 3) مطالعه ایجاد تحمل در برابر بیماری های سفیدک حقیقی و دروغین در خیار با استفاده از سیستم CRISPRCas9، 1400/08/25
- 4) انتقال، ارزیابی بیان و مطالعه گیاهان تراریخت دارای ژن-های مقاومت به تنش-های زیستی (PRP) جدا شده از گیاهان وحشی خانواده کدوئیان، 1400/08/25
- 5) ارزیابی اثر تیمارهای مختلف در کیفیت و ماندگاری پس از برداشت میوه مرکبات و مطالعه مکانیزم-های بیوشیمیایی و مولکولی دخیل در آن، 1400/10/25
- 6) میزان اثر بخشی تیمارهای مختلف در افزایش ماندگاری پس از برداشت و حفظ کیفیت میوه انار و بررسی مکانیسم های بیوشیمیایی و مولکولی مربوطه، 1400/10/25
- 7) ارزیابی اثر القاگرهای شیمیایی و زیستی بر پاسخ های فیزیوبیوشیمیایی و مولکولی گیاه خیار (*Cucumis sativus* L.) تحت تنش *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-cucumerinum*»، 1401/12/21
- 8) جداسازی و ارزیابی ژن های عمومی مقاومت و پروموتورهای آنها از گیاهان وحشی و مقاوم به بیماری خانواده کدوئیان، 1401/01/23
- 9) ارزیابی نقش هورمون های گیاهی و توالی های ژنی کوچک (DVL) در گیاه مدل آرابیدوپسیس تالیانا و نقش آنها در پاسخ گیاه شوری آلوروبوس لیتورالیس به تنش شوری، 1402/12/23

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Ghasemi Yousef, Nematzadeh Gorban Ali, Ghasemi Omran Valiollah, Dehestani Ali, Hosseini SOGHRA, 2012/05/06, The effects of explant type and phytohormones on African violet (*Saintpaulia ionantha*) micropropagation efficiency, *Biharean Biologist*, 6, 73-76
- 2) Sharafi Ebrahim, Farmani Jamshid, Pakdin-Parizi Ali, Dehestani Ali, 2018/09/01, In Search of Engineered Prokaryotic Chlorophyllases: A Bioinformatics Approach, *BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING*, 23, 507-524
- 3) Ahmadi Vavsari Fahimeh, Farmani Jamshid, Dehestani Ali, 2019/04/24, Recombinant production of a bioactive peptide from spotless smooth-hound (*Mustelus griseus*) muscle and characterization of its antioxidant activity, *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, 46, 2599-2608
- 4) Mahdavian Morteza, Sarikhani Hasan, Hadadinejad Mehdi, Dehestani Ali, 2019/04/25, Putrescine Effect on Physiological, Morphological, and Biochemical Traits of Carrizo Citrange and Volkameriana Rootstocks under Flooding Stress, *International Journal of Fruit Science*, 19, 1-14
- 5) Rezaei Moshaei Masumeh, Bandehagh Ali, Dehestani Ali, Pakdin-Parizi Ali, Golkar Majid, 2020/06/01, Molecular cloning and in-depth bioinformatics analysis of type II ribosome-inactivating protein isolated from *Sambucus ebulus*, *saudi journal of biological sciences*, 27, 1609-1623

6) soorni Jahad, Kazemitabar Seyed Kamal, Kahrizi Danyal, Dehestani Ali, Bagheri Nadali, 2021/01/10, Genetic analysis of freezing tolerance in camelina [*Camelina sativa* (L.) Crantz] by diallel cross of winter and spring biotypes, *planta*, 253, 1-11

7) Sharafi Ebrahim, Dehestani Ali, Farmani Jamshid, Pakdin-Parizi Ali, Taheri-Kafrani Asghar, 2021/01/16, Chlorophyllase-catalyzed chlorophyll removal from vegetable oils using recombinant eukaryotic and prokaryotic enzymes, *JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY*, 99, 1-10

8) Rezaei Moshaei Masumeh, Dehestani Ali, Bandehagh Ali, Pakdin-Parizi Ali, Golkar Majid, hid rez, 2021/03/01, Recombinant pebulin protein, a type 2 ribosome-inactivating protein isolated from dwarf elder (*Sambucus ebulus* L.) shows anticancer and antifungal activities in vitro, *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, 174, 352-361

9) Mahdavian Morteza, sarikhani Hasan, Hadadinejad Mehdi, Dehestani Ali, 2021/04/29, Exogenous Application of Putrescine Positively Enhances the Drought Stress Response in Two Citrus Rootstocks by Increasing Expression of Stress-Related Genes, *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 21, 1-15

10) Valed Saravi Zahra, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Barzegar Ali, Dehestani Ali, 2021/05/15, Biological characteristics and phylogeny of sphingomonad strains associated with citrus trees in Northern Iran, *Russian Agricultural Sciences*, 47, 606-613

11) haghpanah Mostafa, Babaiean Nadali, Najafi Zarrini Hamid, Pakdin-Parizi Ali, Dehestani Ali, 2021/09/01, Silicon Foliar Exogenous Altered the Activity of Crucial ROS Pathway Enzymes in Tomatoes (*Solanum lycopersicum*), *Russian Agricultural Sciences*, 47, 485-489

of action, and food application of os165-181 peptide, *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, 358, 1-10
Ali, mojtaba mohseny mojtba mohseny, 2021/09/11, Antimicrobial activity, environmental sensitivity, mechanism

12) Omid bakhsh Amiri Elahe, Farmani Jamshid, Raftani Amiri Zeynab, Dehestani

13) Mortezaia Hamideh, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Barzegar Ali, Dehestani Ali, 2021/10/15, Preliminary characterization and phylogeny of sphingomonad occurring on Stone and Pome Fruit Trees in Northern Iran, *BIOLOGIA*, 1, 3811-3825

14) Rabiei Zahra, Hosseini Siavosh, Dehestani Ali, Pirdashti Hemmatollah, Beiki Farid, 2021/12/31, Exogenous hexanoic acid induced primary defense responses in tomato (*Solanum lycopersicum* L.) plants infected with *Alternaria solani*, *SCIENTIA HORTICULTURAE*, 295, 1108-110850

15) Bagheri Mohammad amin, Kazemitabar Seyed Kamal, Dehestani Ali, MehrabanJoubani Pooyan, Naghizadeh Mohammad Mehdi, Masoudi Nejad Ali, 2022/01/18, Insight into gene regulatory networks involved in sesame (*Sesamum indicum* L.) drought response, *BIOLOGIA*, 48, 1-16

16) Bagheri Mohammad Amin, Kazemitabar Seyed Kamal, Dehestani Ali, MehrabanJoubani Pooyan, Najafi Zarrini Hamid, 2022/09/30, Assessment of agro-morphological traits and yield-based tolerance indices in sesame (*Sesamum indicum* L.) genotypes under drought stress, *INDIAN JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING*, 82, 324-332

17) soorni Jahad, Kazemitabar Seyed Kamal, Dehestani Ali, Bagheri Nadali, Kahrizi Danyal, Kiss Atilla, Papp Istvan, Gergo Kovacs Peter, Mirmazloum Iman, 2022/11/21, Biochemical and Transcriptional Responses in Cold-Acclimated and Non-Acclimated Contrasting Camelina Biotypes under Freezing Stress, *Plants-Basel*, 11, 3178

18) Bagheri Mohammad Amin, Kazemitabar Seyed Kamal, Dehestani Ali, MehrabanJoubani Pooyan, 2023/09/01, Sesame (*Sesamum indicum* L.) response to drought stress: susceptible and tolerant genotypes exhibit different physiological, biochemical, and molecular response patterns, *PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS*, 29, 1353-1369

19) Rasuli Nasim, Riahi Karim, AghaShariatmadari Zeinab, Ghorbani Nohooji Majid, Dehestani Ali, MehrabanJoubani Pooyan, 2024/03/06, Growth enhancement, metabolic profile improvement, and <sc></sc> DXR</sc> and <sc></sc> TPS2</sc> gene expression changes in <sc></sc> *Thymus vulgaris*</sc> L. by cyanobacterial inoculation, *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, 0, 0-0

20) haghpanah Mostafa, Babaiean Nadali, Najafi Zarrini Hamid, Pakdin-Parizi Ali, Dehestani Ali, 2024/07/19, New insights into azelaic acid-induced resistance against *Alternaria Solani* in tomato plants, *BMC PLANT BIOLOGY*, 24, 687-687

21) Rasuli Nasim, Riahi Hossein, AghaShariatmadari Zeinab, Ghorbani Nohooji Majid, MehrabanJoubani Pooyan, Dehestani Ali, 2025/01/06, Enhancing thymol and carvacrol biosynthesis in *Thymus vulgaris* L. using *Laurencia caspica* seaweed extract: Biostimulant potential and gene expression insights, *JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY*, 37, 645-657

22) haghpanah Mostafa, Babaiean Nadali, Najafi Zarrini Hamid, Pakdin-Parizi Ali, Dehestani Ali, 2025/03/11, Azelaic acid Enhances Tomato Resistance to *Alternaria solani* via Defense Responses and Lignin Biosynthesis, *PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY*, 1, 1-1

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Dolatabadi Behnaz, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, tohidfar masood, Dehestani Ali, 2012/09/12, Genetic transformation of *Tonato* with three pathogeneisi- related protein genes increased resistance to *Fusarium oxysporum* f.sp., *journal of plant molecular breeding*, 2, 1-11

2) Dolatabadi Behnaz, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, Tohidfar masud, Dehestani Ali, 2014/06/01, Genetic transformation of *Tomato* with thre pathogenesis-related protein genes for increased resistance to *Fusarium oxysporum* f.sp.lycopersici, *journal of plant molecular breeding*, 2, 1-11

3) Mohseni Azadeh, Nematzadeh Gorban Ali, Dehestani Ali, Shahin-kaleybar Behzad, Soleimani Elham, 2016/06/20, Isolation, molecular cloning and expression analysis of *Aeluropus littoralis* Monodehydroascorbate reductase (MDHAR) gene under salt stress, *journal of plant molecular breeding*, 4, 80-72

4) Rafati Alashti Mahsa, Baradaran firooz abadi Mehdi, Dehestani Ali, Qolami Ahmad, 2019/03/02, Citric acid and hydrogen sulfide application reduce silver nanoparticles damage in green bean (*Phaseolus vulgaris*) plants, *journal of plant molecular breeding*, 7, 101-114

5) Zare Moslem, Nematzadeh Gorban Ali, Kazemitabar Seyed Kamal, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, 2019/03/15, Differential expression of CsWRKY genes reduced damage in Soy protein hydrolysate-treated cucumber plants infected with *Fusarium oxysporum*, *crop breeding journal*, 8, 85-98

6) Mofidnakhaei Maryam, Abdossi Vahid, Dehestani Ali, Pirdashti Hemmatollah, babaeizad Valiollah, 2021/01/02, Enhanced defense responses in *Pythium ultimum*-challenged cucumber plants induced by potassium phosphite, *journal of plant molecular breeding*, 6, 24-33

7) Mahdavian Morteza, sarikhani Hasan, Hadadinejad Mehdi, Dehestani Ali, 2021/07/01, Biochemical and morphological response of *Carrizo citrange* and *Volkameriana* rootstocks to putrescine and water stress, *Acta Horticulturae*, 1315, 55-62

8) Valizade Hamid, Navabpour Saeid, Dehestani Ali, MehrabanJoubani Pooyan, 2023/12/13, Exogenous hydrogen peroxide enhanced corn *Zea mays* L.) plants response to drought stress, *journal of plant molecular breeding*, 10, 1-14

9) Esfehane Leila, babaeizad Valiollah, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, 2023/12/25, Alterations in antioxidant enzyme activities in rice plants treated with various abiotic inducers against the bacterial blight agent *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*, *journal of plant molecular breeding*, 11, 41-53

10) Maleki-nejad Reza, Najafi Zarrini Hamid, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, Dehestani Ali, Rahimian Heshmatollah, 2024/03/13, Elicitor-Induced Defense Responses in *Tomato* Plants Against *Xanthomonas gardneri*, *Journal of plant, algae and environment*, 8, 1277-1297

11) Arefrad Mehdi, Babaiean Nadali, Nematzadeh Gorban Ali, Dehestani Ali, Gorji Elahe, 2024/12/01, KTI and BBI protease inhibitor in seed storage protein of Iranian soybean cultivars, *journal of plant molecular breeding*, 12, 95-107

phosphite on the growth and photosynthetic efficiency of *Citrus aurantium* L. seedling, 59-49, 13, فرآیند و کارکرد گیاهی, 13, Pooyan, Asadi Kangarshahi Ali, 2025/02/11, Effects of gamma-aminobutyric acid, melatonin, and potassium

12) Fateminia seyedeh faezeh, Seifi Esmaeil, Dehestani Ali, MehrabanJoubani

- 13) Pirdashti Hemmatollah, jolai mahsa, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, MehrabanJoubani Pooyan, 2025/04/21, Nitric oxide-induced modulation of physiological and molecular responses in tomato (*Solanum lycopersicum* L.) plants infected with *Xanthomonas perforans*, journal of plant molecular breeding, 13, 39-59
- 14) Moradi Hossein, Asgari Shyma, Dehestani Ali, Ghasemi Kamran, 2025/12/08, Interaction of Nitrogen and Ethephon on Female Flower Formation and Cs-ACS2 Gene Expression in Cucumber (*Cucumis sativus* L.), international journal of horticultural science and technology, 13, 325-334
- 15) محسنی آزاده، نعمت زاده قربانعلی، دهستانی کلاگر علی، شاهین کلیر بهزاد، سلیمانی الهام، 1395/01/15، کلونینگ و ارزیابی بیوفورماتیکی ژن مونو دهیدروآسکوربات ردوکتاز (MDHAR) در گیاه آلورویوس لیتورالیس و بررسی بیش بیان آن در گیاه توتون (Nicotinatobacum)، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 8، 219-230
- 16) مرادی نامدار، رحیمیان حشمت اله، دهستانی کلاگر علی، بابایی زاد ولی اله، یعقوبیان یاسر، 1396/05/11، غربالگری ارقام خیار مقاوم به سفیدک پودری و بررسی مقایسه‌ای فلورسانس کلروفیل در ارقام حساس و مقاوم، حفاظت گیاهان، 31، 474-466
- 17) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، 1397/10/02، ارزیابی برخی شاخصهای فیزیولوژیکی و مولکولی دو رقم گیاه گوجهفرنگی در واکنش به شرایط تنش دما پایین (*Lycopersicon esculentum* Mill.)، فرآیند و کارکرد گیاهی، 7، 292-281
- 18) عسگری شیما، مرادی حسین، دهستانی کلاگر علی، فاسمی کامران، 1399/02/20، تأثیر محلول‌پاشی تغذیه نیتروژن و اتفون بر گل‌انگیزی و برخی از خصوصیات فتوسنتزی خیار رقم ویکتور، پژوهش های تولید گیاهی، 27، 142-129
- 19) عارف راد مهدی، باباییان جلودار نادعلی، نعمت زاده قربانعلی، دهستانی کلاگر علی، 1399/07/01، مطالعه خصوصیات زراعی و بیوشیمیایی پروتئینهای دانه در ژنوتیپهای مختلف سویا [*Glycine Max* (L.) Merrill]، علوم و تحقیقات بذر ایران، 7، 404-391
- 20) عابدین پور هانیه، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، نعمت زاده قربانعلی، 1399/11/15، مطالعه تأثیر القاگرهای اسید سالیسیلیک و اسید آزالنیک بر برخی خصوصیات بیوشیمیایی و مولکولی در پاسخ به بیماری سفیدک داخلی در *Cucumis sativus* L.، زیست فناوری گیاهان زراعی، 32، 15-1
- 21) چاله کائی مریم، دهستانی کلاگر علی، عباسی علیرضا، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1399/12/30، شناسایی و بررسی ارتباط عناصر تنظیمی ناحیه پرموتری خانواده ژنی DVL با بیان ژن در گیاه آلورویوس لیتورالیس، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 109-95
- 22) غلامی فرح آبادی محدثه، رنجبر غلامعلی، دهستانی کلاگر علی، باقری نادعلی، 1400/01/15، بررسی خصوصیات کیفی و بیان ژن‌های دخیل در کیفیت نانواپی برخی از لاین‌های دابله‌پلوتید گندم نان، پژوهش های ژنتیک گیاهی، 8، 168-151
- 23) باقری محمد امین، کاظمی تبار سیدکمال، دهستانی کلاگر علی، مهربان جوینی پویان، نجفی زربنی حمید، 1400/06/14، تجزیه و تحلیل جامع خانواده عامل رونویسی ERF و بیان آن‌ها در کینج تحت تنش های غیر زنده، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 21-1
- 24) چاله کائی مریم، عباسی علیرضا، دهستانی کلاگر علی، 1400/07/20، تغییرات هورمونی گیاه شورزی آلورویوس لیتورالیس در واکنش به تنش شوری، فرآیند و کارکرد گیاهی، 1، 192-177
- 25) رفعتی آلاشتی مهسا، برادران فیروز آبادی مهدی، دهستانی کلاگر علی، غلامی احمد، پارسا مهدی، 1400/07/21، پاسخ مورفولوژیک و فیزیولوژیک لوبیا سبز (*Phaseolus vulgaris* L.) به محلول پاشی اسیدسیتریک و سولفید هیدروژن تحت تنش نانو نقره، فرآیند و کارکرد گیاهی، 10، 300-283
- 26) باقری محمد امین، کاظمی تبار سیدکمال، دهستانی کلاگر علی، مهربان جوینی پویان، نجفی زربنی حمید، 1400/11/18، ارزیابی تحمل به خشکی در ژنوتیپ های کینج (*Sesamum indicum* L.) با استفاده صفات و شاخص های جوانه زنی تحت شرایط خشکی، فیزیولوژی محیطی گیاهی، 1، 54-37
- 27) باقری محمد امین، کاظمی تبار سیدکمال، دهستانی کلاگر علی، مهربان جوینی پویان، نجفی زربنی حمید، 1400/12/01، ارزیابی تحمل به خشکی در ژنوتیپ های کینج (*Sesamum indicum* L.) با استفاده از صفات و شاخص های جوانه زنی تحت شرایط خشکی، فیزیولوژی محیطی گیاهی، 16، 54-37
- 28) بوالحق صابر، دهستانی کلاگر علی، اکبری داود، گرامی مهیار، حق پناه مصطفی، 1401/10/14، بررسی تأثیر تیمارهای اسید آزالنیک و فسفیت پتاسیم بر تغییرات بیوشیمیایی و متابولیتی گیاه (*Eryngium caucasicum*)، فرآیند و کارکرد گیاهی، 11، 332-321
- 29) رشیدی فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، 1402/01/15، بررسی پرایمینگ بذر به‌وسیله سالیسیلیک اسید و جیبرلین بر زودرسی، جوانه‌زنی و اجزای عملکرد دو رقم کلزا، تولید گیاهان زراعی، 16، 114-99

- 30) حبیبی میلاد، بابایی زاد ولی اله، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت اله، دهستانی کلاگر علی، 1402/01/15، بررسی اثر فسفیت پتاسیم در القای بیان برخی ژنهای مقاومت در برنج در پیرو آلودگی با عامل بیماری شیت بالیت solani Rhi، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 15، 62-72
- 31) عارف راد مهدی، باباییان جلودار نادعلی، نعمت زاده قریانعلی، دهستانی کلاگر علی، 1402/06/24، ارزیابی نقش صفات مورفولوژیک سویا (Glycine max L.) در عملکرد دانه با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره، علوم زراعی ایران، 25، 119-136
- 32) رشیدی فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، 1402/10/15، ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و زودرسی در ژنوتیپ‌های شش گونه جنس براسیکا، به زراعی کشاورزی، 25، 839-845
- 33) هنرمند لیلی، باباییان جلودار نادعلی، باقری نادعلی، دهستانی کلاگر علی، بابایی زاد ولی اله، 1403/02/18، مطالعه پاسخ های مورفوفیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه گوجه فرنگی تیمار شده با سوربات پتاسیم تحت تنش Alternaria solani، زیست شناسی کاربردی، 37، 73-85
- 34) فهمیده لایلا، رحبی امیر، دهستانی کلاگر علی، خراسانی نژاد سارا، 1403/03/20، بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های گوجه فرنگی (Solanum lycopersicum) براساس عملکرد و صفات مورفوفیزیولوژیک، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 16، 46-60
- 35) هنرمند لیلی، باباییان جلودار نادعلی، باقری نادعلی، دهستانی کلاگر علی، بابایی زاد ولی اله، 1403/04/02، مطالعه پاسخ های مورفوفیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه گوجه فرنگی تیمار شده با سوربات پتاسیم تحت تنش Alternaria، زیست شناسی کاربردی، 37، 73-85
- 36) فاطمی نیا سیده فائزه، دهستانی کلاگر علی، سیفی اسماعیل، مهربان جوینی پویان، اسدی کنگرشاهی علی، 1403/09/26، اثر القاگرها بر صفات رشدی و فتوسنتزی پایه نارنج تحت تنش غرقاب، پژوهش های تولید گیاهی، 1، 1-11
- 37) حبیبی میلاد، بابایی زاد ولی اله، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت اله، دهستانی کلاگر علی، 1403/10/26، تاثیر کیتوزان بر القای ژن های دخیل در مقاومت به بیماری سوختگی غلاف برنج ناشی از Rhizoctonia solani، بیوتکنولوژی کشاورزی، 16، 77-98
- 38) حبیبی میلاد، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی اله، رحیمیان حشمت اله، دهستانی کلاگر علی، 1403/11/01، نقش فسفیت پتاسیم در فعالیت آنزیم های دفاعی برنج مبتلا به سوختگی غلاف، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 16، 89-98
- 39) قریانعلی زاده فاطمه، همتی خدایار، زارعی حسین، پیردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، 1404/07/08، اثر نور فرابنفش و ملاتونین بر برخی ویژگی‌های مورفوفیزیولوژیکی و آنزیمی گیاه ارکید دندروبیوم نوبل (Dendrobium nobile Lindl.)، فرآیند و کارکرد گیاهی، 14، 155-170
- 40) بابایی زاد ولی اله، فرج الهی فریده، تاجیک قنبری محمدعلی، دهستانی کلاگر علی، 1404/11/25، بررسی تاثیر چند الفاکتنده زیستی مقاومت در گیاه گندم در برابر قارچ عامل بیماری سفیدک پودری (Blumeria graminis f. sp. tritici)، تحقیقات غلات، 15، 251-267

همایش‌های بین المللی

- 1) Dehestani Ali, ganbari Ali, ghasemi sayad hadi, Babaiean Nadali, Nematzadeh Gorban Ali, Kazemitabar Seyed Kamal, 5th international iran and Russia conferences 24-25 september 2009, poster presentation, brief article, Adventitious shoot induction and plant regeneration from Thomson navel (Citrus sinensis Osbeck.cv.thomson)mature tissues, 2009/10/08, 2009/10/09
- 2) Moradi Namdar, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, shabani samira, 2nd international and 10th national biotechnology congress of Islamic republic of Iran, poster presentation, complete article, cDNA-AFLP-based Comparative analysis of differentially regulated genes in resistant and susceptible cucumber cultivars infected with Sphaerotheca fuliginea, 2017/08/29, 2017/09/01
- 3) Moradi Namdar, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, Shabani Samira, First International Conference on Modern Technologies in Sciences, poster presentation, complete article, Control of cucumber powdery mildew caused by Sphaerotheca fuliginea by potassium phosphite, 2017/09/07, 2017/09/07
- 4) Moradi Namdar, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, Shabani Samira, First International Conference on Modern Technologies in Sciences, poster presentation, complete article, Differential gene expression analysis in cucumber (Cucumis sativus L.) infected with Sphaerotheca fuliginea: a cDNA-AFLPbased study, 2017/09/07, 2017/09/07

5) Mahdavian Morteza, sarikhani Hasan, Hadadinejad Mehdi, Dehestani Ali, First International Horticulture Science Conference of Iran (IrHC2017), poster presentation, brief article, Effect of putrescine on some physiological and morphological traits under drought stress in Carrizo Citrange and Volkameriana rootstocks, 2017/09/04, 2017/09/07

6) Dehestani Ali, Ramezani Moazame, Rahmani Fatemeh, Shabani Samira, Fifth International Conference on Agricultural Science (ICAS), announcer, complete article, Potassium phosphite enhanced defense responses in downy-mildew infected cucumber (*Cucumis sativus* L.) plants, 2018/02/01, 2018/02/02

7) جدی یزدان آباد شقایق، دهستانی کلاگر علی، نجفی زینبی حمید، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، انتقال ژن رمزگردان PGIP به گیاه توتون به منظور ایجاد مقاومت در برابر پاتوزن های قارچی، 1393/03/03، 1393/03/05

8) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، اولین کنگره بین‌المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی فلورسانس کلروفیل گیاه گوجه-فرنگی (*Lycopersicon esculentum*) در واکنش به تنش سرما، 1394/05/01، 1394/05/02

9) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، اولین کنگره بین‌المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر قارچ *Trichoderma harzianum* بر رشد رویشی ارقام گیاه گوجه-فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.)، 1394/05/01، 1394/05/02

10) قربانپور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی الگوی بیان فاکتورهای رونویسی *SINAC1* و *CBF1* تحت تنش سرما در گیاه گوجه فرنگی، 1395/03/01، 1395/03/03

11) خسروی فاطمه، قرنجیک شاهرخ، دهستانی کلاگر علی، دومین همایش بین‌المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر فسفیت پتاسیم و کیتوزان بر میزان بیان ژن گلوکاتایون پراکسیداز در گیاه خیار تحت تنش قارچ *Phytophthora capsici*، 1396/06/07، 1396/06/09

12) رضایی معصومه، دهستانی کلاگر علی، بنده حق علی، پاکدین پاریزی علی، گلکار مجید، دومین کنفرانس بین‌المللی فناوری های نوین در علوم، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بیان هترولوگ پروتئین غیرفعال کننده ریبوزوم *ebulinI* گیاه آفتی در *E. coli*، 1397/12/22، 1397/12/22

13) دهستانی کلاگر علی، حق پناه مصطفی، قربان پور اکرم، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه اثر تلفیقی تیمار آب گرم و نگهدارنده زاد میکس بر انبارمانی انار، 1399/11/28، 1399/12/01

14) قربان پور اکرم، دهستانی کلاگر علی، تاجیک قنبری محمدعلی، سلیمی اعظم، پردشتی همت اله، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران، سخنران، مقاله کامل، پاسخ-های بیوشیمیایی دو رقم گوجه-فرنگی اثر تیمار سرما، 1399/11/28، 1399/12/01

15) قربان پور اکرم، دهستانی کلاگر علی، تاجیک قنبری محمدعلی، سلیمی اعظم، پردشتی همت اله، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر قارچ *T. harzianum AK20G* بر میزان عناصر برگ در دو رقم گیاه گوجه-فرنگی، 1399/11/28، 1399/12/01

16) عابدین پور هانیه، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، نعمت زاده قربانعلی، هفتمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژنهای *WRKY* تحت تیمار آزالائیک اسید در پاسخ به بیماری سفیدک داخلی در گیاه خیار، 1400/11/05، 1400/11/07

17) عابدین پور هانیه، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، نعمت زاده قربانعلی، هفتمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از تکنولوژی ویرایش ژنوم برای افزایش مقاومت به بیماری های گیاهی، 1400/11/05، 1400/11/07

18) عابدین پور هانیه، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، نعمت زاده قربانعلی، هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از تکنولوژی ویرایش ژنوم برای افزایش مقاومت به بیماریهای گیاهی، 1400/11/05، 1400/11/07

- 1) قاسمی یوسف، قاسمی عمران ولی اله، نعمت زاده قربانعلی، دهستانی کلاگر علی، هاشمی بطرودی سید حمیدرضا، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، افزایش کارایی تکثیر درون شیشه ای بنفشه آفریقایی: تاثیر ریزنمونه و ترکیبات هورمونی، 1390/06/14، 1390/06/17
- 2) جدی یزدان آباد شقایق، نجفی زرینی حمید، دهستانی کلاگر علی، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، پروموتور سازگار با شبکه زنی درگیر در مقاومت به بیماری های قارچی، 1391/03/01، 1391/03/03
- 3) جدی یزدان آباد شقایق، نجفی زرینی حمید، دهستانی کلاگر علی، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی، همسانه سازی و مطالعه ساختار ژن PGIP جدا شده از خربزه وحش، 1391/06/13، 1391/06/15
- 4) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، همایش ملی گیاهان دارویی، آمل، ارائه پوستر، مقاله مختصر، مقایسه عملکرد و خصوصیات رشدی 16 رقم گوجه-فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) در منطقه ساری، 1392/08/29، 1392/08/30
- 5) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، همایش ملی گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی میزان مقاومت به سرما در برخی از ارقام گوجه-فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) با استفاده از فلورسانس کلروفیل، 1392/08/29، 1392/08/30
- 6) مفید نخعی مریم، عبدوسی وحید، دهستانی کلاگر علی، پردشتی همت اله، بابایی زاد ولی اله، نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر فسفیت پتاسیم بر میزان فعالیت آنزیم پراکسیداز، وزن تر ریشه و اندام های هوایی خیار تحت تنش قارچ پیتوم، 1394/11/05، 1394/11/08
- 7) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر قارچ *Trichoderma harzianum* بر کمیت بیان ژن P5CS گیاه گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) تحت تنش سرما، 1395/06/18، 1395/06/18
- 8) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر کاهش دما بر پایداری غشای سیتوپلاسمی و رنگبزه های فتوسنتزی ارقام گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.)، 1395/06/18، 1395/06/18
- 9) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر قارچ *Trichoderma harzianum* بر کمیت بیان ژن TAS14 گیاه گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) تحت تنش سرما، 1395/06/18، 1395/06/18
- 10) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت اله، بابایی زاد ولی اله، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقایسه ای محتوای کلروفیل و فعالیت آنزیمهای حذف کننده H2O2 در برگ دورقم مقاوم و حساس خیار آلوده به سفیدک پودری، 1395/07/28، 1395/07/28
- 11) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت اله، بابایی زاد ولی اله، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کنترل کنندگی فسفیت پتاسیم بر روی پاتوژن سفیدک پودری خیار ناشی از *Sphaerotheca fuliginea*، 1395/07/28، 1395/07/28
- 12) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت اله، بابایی زاد ولی اله، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی مقایسه ای شاخصهای فلورسانس کلروفیل برگ در ارقام حساس و مقاوم خیار آلوده به سفیدک پودری کدویان، 1395/07/28، 1395/07/28
- 13) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت اله، بابایی زاد ولی اله، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقاومت برخی از ارقام خیار زراعی در مقابل سفیدک پودری کدویان ناشی از *S. fuliginea*، 1395/07/28، 1395/07/28
- 14) رضانی معظمه، دهستانی کلاگر علی، رحمانی فاطمه، دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر القاگر شیمیایی بر میزان کوکوریبتاسین در گیاه خیار تحت تنش بیماری سفیدک داخلی، 1395/07/29، 1395/07/29
- 15) خسروی فاطمه، قرنجیک شاهرخ، دهستانی کلاگر علی، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر کیتوزان بر میزان فعالیت آنزیمهای دفاعی در گیاه خیار تحت تنش قارچ (*Phytophthora capsici*)، 1396/06/08، 1396/06/09

16) قربان پور اکرم، سلیمی اعظم، تاجیک قنبری محمدعلی، پیردشتی همت اله، دهستانی کلاگر علی، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارانه پوستر، مقاله کامل، اثر قارچ *Trichoderma harzianum* بر کمیت بیان ژن فینیل آلانین آمونیلایز (PAL) در برخی از ارقام گوجه فرنگی تحت تنش سرما، 1396/11/05، 1396/11/05

17) عسگری شیما، مرادی حسین، دهستانی کلاگر علی، قاسمی کامران، اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ارانه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی گلدهی هیبرید مزرعه ای خیار تحت تغذیه نیتروژن و تیمار اتفون، 1397/08/23، 1397/08/23

18) عسگری شیما، مرادی حسین، دهستانی کلاگر علی، قاسمی کامران، اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ارانه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تغذیه نیتروژن و تیمار اتفون بر برخی پارامترهای فتوسنتزی خیار، 1397/08/23، 1397/08/23

19) یوسف تبار سمیه، نعمت زاده قربانعلی، عراقی عبدالرحیم، دهستانی کلاگر علی، حق پناه مصطفی، هفتمین کنفرانس پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، مقایسه کارایی روش‌های مختلف استخراج RNA در گیاه حساس *Mimosa pudica L.*، 1398/10/25، 1398/10/25

20) حق پناه مصطفی، باباییان جلودار نادعلی، نجفی زربنی حمید، دهستانی کلاگر علی، پاکدین پاریزی علی، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، ارانه پوستر، مقاله کامل، تاثیر غلظت‌های مختلف محلول پاشی سیلیکون بر فعالیت برخی از آنزیم‌های آنتی اکسیدان گوجه فرنگی، 1398/10/25، 1398/10/25

21) عابدین پور هانیه، باباییان جلودار نادعلی، دهستانی کلاگر علی، نعمت زاده قربانعلی، بیست و یکمیه کیگره ملی کیگره بیه المللی زیست شایسی ایران، ارانه پوستر، مقاله کامل، مطالعه اثر آزالنیک اسید بر میسان فعالیت آنزیم فینیل آلانین آمونیلایز در پاسخ به بیماری سفیدک داخلی خیار، 1399/11/28، 1399/12/01

22) رحیمی سهیلا، مهربان جوینی پویان، برزگر علی، دهستانی کلاگر علی، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارانه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییرات آنزیمهای پراکسیداز گیاه استویا تحت تیمار زیادی آهن و محلول پاشی اتانول، 1400/12/02، 1400/12/02

23) رحیمی سهیلا، مهربان جوینی پویان، برزگر علی، دهستانی کلاگر علی، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارانه پوستر، مقاله کامل، اثر تیمار زیادی آهن و محلول پاشی اتانول بر مقدار زی توده و فعالیت آنزیم فینیل آلانین آمینیلایز گیاه استویا، 1400/12/02، 1400/12/02

جوایز و افتخارات(در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) پژوهشگر برتر دانشگاهی 97، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1397/09/30

2) پژوهشگر برتر دانشگاه در سال 1401، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1401/09/12