



ساری، کیلومتر 9 جاده دریا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان

علی پاکدین باریزی

استادیار

نام و نام خانوادگی

مرتبه علمی

آدرس محل کار

33687744-011

تلفن

33687744-011

فکس

a.pakdin@sanru.ac.ir

پست الکترونیک

آدرس وب سایت

تحصیلات

1) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, بیوتکنولوژی، دانشگاه فردوسی مشهد

2) کارشناسی B.Sc, ---, گیاه پزشکی، دانشگاه شیراز

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mansoori Irandookht, Najafi Zarrini Hamid, Babaiean Nadali, Pakdin-Parizi Ali, 2017/09/12, Screening of canola (*Brassica napus* L.) genotypes for salt tolerance based on early growth stage, *Biological Forum*, 9(2), 208-216
- 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) Vamenani Ramtin, Rahimian Heshmatollah, Alavi Saiyed Mohammad, Pakdin-Parizi Ali, Mirza Razzaz Tarlan, 2019/04/30, Genetic diversity of hop stunt viroid from symptomatic and asymptomatic citrus trees in Iran, *JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY*, 167, 484-489
- 4) Elmi-Nia Shiva, Noroozi Mostafa, Vaziri Atoosa, Mohammadi Ali, Pakdin-Parizi Ali, 2019/06/01, Biodiversity of cultivable green algae collected from the coast of Guilan, *journal of phycological research*, 3, 265-274
- 5) Elmi-Nia Shiva, Noroozi Mostafa, Vaziri Atoosa, Mohammadi Ali, Pakdin-Parizi Ali, 2019/06/01, Biodiversity of cultivable green algae collected from the Coast of Guilan, *journal of phycological research*, 3, 274-265
- 6) Vamenani Ramtin, Pakdin-Parizi Ali, mortazavi maryam, Gholami Zahra, 2019/12/31, Establishment of hairy root cultures by *Agrobacterium rhizogenes* mediated transformation of *Trachyspermum ammi* L. for the efficient production of thymol, *BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY*, 1, 7-1
- 7) Younesi Elham, Nematzadeh Gorban Ali, Pakdin-Parizi Ali, Bakhtiari Zadeh Mohammadreza, motahari seyed abolfazl, 2020/01/15, De novo R nA sequencing analysis of *Aeluropus littoralis* halophyte plant under salinity stress, *scientific reports*, 10, 14-1
- 8) Gholami Zahra, Dadmehr Mehdi, Babaiean Nadali, Hosseini Seyed Morteza, oroojalian Fatemeh, Pakdin-Parizi Ali, 2020/01/31, One-pot biosynthesis of CdS quantum dots through in vitro regeneration of hairy roots of *Rhaphanus sativus* L. And their apoptosis effect on MCF-7 and AGS cancerous human cell lines, *Materials Research Express*, 7, 1-12
- 9) 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
- 10) basavand esmaeil, Pakdin-Parizi Ali, Mirhosseini Hossein-Ali, Dehghan-Niri Mojtaba, 2020/08/01, Occurrence of leaf spot disease on date palm caused by *Neopestalotiopsis clavispora* in Iran, *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, 102, 959-959
- 11) 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

- 12) 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
- 13) Basavand Esmail, Khodaygan Pejman, Rahimian Heshmatollah, M. Doonan James, Pakdin-Parizi Ali, 2021/04/04, First report of bacterial canker of fig trees caused by *Brenneria nigrifluens*, JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, 2021, 1-9
- 14) 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
- 15) Zamani Khosro, Allah-Bakhshi Noushin, Akhavan Faezeh, Yousefi Mahdieh, Golmoradi Rezvan, Ramezani Moazzameh, Bach Horachio, razavi Shabnam, Irajian Gholam-Reza, gerami mahyar, Pakdin-Parizi Ali, Tafrihi Majid, Ramezani Fatemeh, 2021/12/07, Antibacterial effect of cerium oxide nanoparticle against *Pseudomonas aeruginosa*, BMC BIOTECHNOLOGY, 21, 1-11
- 16) Mirghasempour Ali, Huang Shiwen, Hou Yuxuan, Pakdin-Parizi Ali, 2022/06/01, First Report of *Enterobacter kobei* Causing Flag-Leaf Sheath Spot on Rice (*Oryza sativa*) in China, PLANT DISEASE, 106, 1746-1746
- 17) 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
- 18) 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
- 19) ghahari sajjad, Nematzadeh Gorban Ali, Pakdin-Parizi Ali, Roayaei Ardakani Mohammad, 2025/03/31, Antibacterial and Biopriming Effects of *Nostocales* Cyanobacteria on Tomato Plants Infected with Bacterial Spot Disease, CURRENT MICROBIOLOGY, 82, 1-2

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- گیاهان دارویی، 17، 67-55، of *Hypericum Perforatum* L. A Promising Method For The High Scale Production Of Hypericin, 17, 67-55, Hairy root cultures Mohammad, Najafi Zarrini Hamid, Nematzadeh Gorban Ali, Pakdin-Parizi Ali, Davoudi Ali, 2018/05/20, Hairy root cultures 1) Montazeri azin abadi Mahsa, Azadbakht
- 2) Montazeri azin abadi Mahsa, Pakdin-Parizi Ali, Najafi Zarrini Hamid, Azadbakht Mohammad, Nematzadeh Gorban Ali, Gholami Zahra, 2021/02/01, A Comparative Analysis of the Hairy Root Induction Methods in *Hypericum perforatum*, journal of plant molecular breeding, 7, 67-76
- 3) haghpanah Mostafa, Fathi-geshnigani Shirinzad, Kalehi-Koozehgar Mostafa, Pakdin-Parizi Ali, 2025/09/15, Silicon enhances drought tolerance in tomato plants, Revista Chapingo Serie Horticultura, 31, 1-16
- 4) جلالی پیام، رحیمی میانجی قدرت، قلی زاده محسن، پاکدین پاریزی علی، 1397/12/14، بررسی انحراف کدونی و تجزیه و تحلیل بیوانفورماتیکی توالی کد کننده ژن کالپاستاتین در پستانداران، پژوهش در نشخوارکنندگان، 6، 26-12
- 5) غلامی زهرا، باباییان جلودار نادعلی، پاکدین پاریزی علی، دادمهر مهدی، 1398/01/21، بهینه‌سازی شرایط القای ریشه‌موئین در تربچه (*Raphanus Sativus* L.) و بررسی توانایی بیوسنتز متابولیت‌های ثانویه در کشت‌های ریشه موئین، بیوتکنولوژی کشاورزی، 11، 118-99
- 6) منصوری ایران‌دخت، نجفی زرینی حمید، باباییان جلودار نادعلی، پاکدین پاریزی علی، 1398/05/15، ارزیابی تحمل به شوری برخی از ژنوتیپ‌های کلزا (*Brassica Napus* L.) در شرایط نرمال و تنش شوری، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 11، 36-23
- 7) سناری اعظم، محمد زاده میلانی جعفر، رفتنی امیری زینب، پاکدین پاریزی علی، 1398/05/31، تاثیر فرایند هیدروترمال بر خواص فیزیکوشیمیایی و عملکردی بتاگلوکان یولاف، علوم و صنایع غذایی، 16، 375-365
- 8) یونسسی الهام، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، 1398/08/01، پاسخهای آنتی اکسیدانی بافتهای مختلف گیاه آلوروپوس لیتورالیس به تنش شوری، فرایند و کارکرد گیاهی، 8، 433-445

- 9) یونسی الهام، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، 1398/08/15، پاسخ‌های آنتی‌اکسیدانی بافت‌های مختلف گیاه آلورپوس لیتورالیس به تنش شوری، فرآیند و کارکرد گیاهی، 8، 445-433
- 10) رضانی میترا، کاظمی تبار سیدکمال، نجفی زینبی حمید، پاکدین پاریزی علی، 1399/01/30، بررسی تأثیر شرایط مختلف رطوبتی بر برخی از خصوصیات مورفولوژیک ریشه و اندام هوایی کنگد (*Sesamum indicum*)، پژوهش‌های تولید گیاهی، 27، 193-210
- 11) ستاری اعظم، محمد زاده میلانی جعفر، رفتنی امیری زینب، پاکدین پاریزی علی، 1399/04/22، بررسی تأثیر فرآیند هیدروترمال بر خواص رنولوژیکی بتاگلوکان یولاف، پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران، 16، 271-286
- 12) یونسی الهام، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، 1399/10/01، تجزیه و تحلیل بیان برخی از ژن‌های درگیر در شبکه‌های پیام‌رسانی در گیاه آلورپوس لیتورالیس (*Aeluropus littoralis*) تحت تنش شوری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، 13، 1270-1259
- 13) یونسی الهام، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، 1399/10/15، تجزیه و تحلیل بیان برخی از ژن‌های درگیر در شبکه‌های پیام‌رسانی در گیاه آلورپوس لیتورالیس (*Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl.) تحت تنش شوری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، 13، 1270-1259
- 14) شهبازی نادر، کاظمی تبار سیدکمال، کیانی غفار، پاکدین پاریزی علی، مهربان جوبنی پویان، 1400/02/13، ارزیابی شاخص‌های جوانه‌زنی ژنوتیپ‌های مختلف گیاه کنگد تحت تنش شوری، پژوهش‌های بذر ایران، 8، 151-172
- 15) منصوره ایران‌دخت، نجفی زینبی حمید، باباییان جلودار نادعلی، پاکدین پاریزی علی، 1400/04/01، ارزیابی شاخص‌های تحمل به شوری برخی از ژنوتیپ‌های کلزا، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 13، 1-9
- 16) شهبازی نادر، کاظمی تبار سیدکمال، کیانی غفار، پاکدین پاریزی علی، مهربان جوبنی پویان، 1400/09/30، واکنش‌های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ژنوتیپ‌های مختلف کنگد (*Sesamum indicum*) در شرایط تنش شوری، فرآیند و کارکرد گیاهی، 10، 207-233
- 17) شریفی سلطانی سارا، کاظمی تبار سیدکمال، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، نجفی زینبی حمید، 1401/02/15، اثر تنش خشکی بر فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدان، محتوای پروتئین و برخی صفات مورفولوژیک اکوتیپ‌های مختلف کرچک (*Ricinus communis* L.)، فرآیند و کارکرد گیاهی، 11، 267-281
- 18) بهزادی زهرا، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، 1401/07/05، بررسی تنوع ژنتیکی و روابط بین صفات زراعی برخی از ژنوتیپ‌های کتان، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 14، 76-83
- 19) کریمی مهناز، سلیمی فاطمه، پاکدین پاریزی علی، 1401/10/01، ارزیابی اثر غلظت‌های مختلف و روش کاربرد یونیکونازول و سایکوسل بر رشد رویشی و خصوصیات بیوشیمیایی دورگ لیلیوم (*Longiflorum × Asiatic cv. Eyeliner*)، علوم باغبانی، 36، 937-948
- 20) شریفی سلطانی سارا، رنجبر غلامعلی، کاظمی تبار سیدکمال، پاکدین پاریزی علی، نجفی زینبی حمید، 1401/11/15، بررسی تغییرات رنگیزه‌های فتوسنتزی، فعالیت آنتی‌اکسیدانی و غیرآنتی‌اکسیدانی و برخی صفات مورفولوژیکی تحت تنش خشکی در گیاه کرچک (*Ricinus communis* L.)، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 14، 119-130
- 21) مرادی حسین، رحیمیان حشمت اله، بابایی زاد ولی اله، پاکدین پاریزی علی، تاجیک قنبری محمدعلی، 1402/01/20، بررسی الگوی بیان چند ژن مرتبط با بیماری‌زایی و PAL در گیاه نارنج در پاسخ به باکتری عامل بالست مرکبات *viridiflava Pseudomonas* پس از تیمار با سالیسیلیک اسید و جاسمونیک اسید، بیوتکنولوژی کشاورزی، 15، 189-216
- 22) بهزادی زهرا، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، 1402/02/16، ارزیابی تحمل به غرقاب در برخی از ژنوتیپ‌های کتان با استفاده از شاخص نمره تحمل به تنش، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، 16، 143-153
- 23) نشانی مقدم مجتبی، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، 1402/04/03، ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ‌های سویا با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره در شرایط گلخانه‌ای، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 15، 116-132
- 24) صفرزاده طاهره، علمانی محسن، ملک زاده الهام، موحدی نائینی سید علیرضا، پاکدین پاریزی علی، 1402/06/18، جداسازی و شناسایی باکتری‌های محرک رشد گیاه متحمل به شوری از ریزوسفر گیاهان شورزی، مدیریت خاک و تولید پایدار، 13، 99-115
- 25) بهزادی زهرا، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، 1403/01/01، نقش ژن‌های ERF و ACO در پاسخ کتان به تنش غرقاب، ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، 1، 67-78
- 26) فرجی سحر، نعمت زاده قربانعلی، کاظمی تبار سیدکمال، پاکدین پاریزی علی، 1403/08/01، ژن‌های خانواده FAD در گستره ژنوم ریزجلیک اسپیرولینا (*Arthrospira platensis*) و بررسی عملکردهای سلولی در پاسخ به تنش‌های تغییر زیستی، زیست فناوری گیاهان زراعی، 14، 87-106

27) خدادادی رضا، قربانی نصرآبادی رضا، پاکدین پاریزی علی، موحدی نائینی سید علیرضا، طاهری محمدرضا، 1403/08/08، بررسی تاثیر مایه زنی استریتومایسیس چارترنوسیس مولد اگزوپلی ساکارید بر شاخص های رشدی، فیزیولوژی و عملکرد گوجه فرنگی در سطوح تنش خشکی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 31، 29-1

همایش های بین المللی

- 1) Pakdin-Parizi Ali, Karnama Peyvand, 6th Asian Federation of Societies for Lactic Acid Bacteria International Symposium, poster presentation, brief article, Assessment of probiotic potential of lactic acid bacteria isolated from traditional dairy products of Mazandaran, Iran, 2018/05/05, 2018/05/07
- 2) امام وردی فروغ، رنجبر غلامعلی، نجفی زرینی حمید، پاکدین پاریزی علی، نهمین کنفرانس بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تنش کادمیوم بر رنگیزه های فتوسنتزی 30 رقم گندم نان، 1396/09/26، 1396/09/26
- 3) قاسمی محمود، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، کاظمی تبار سیدکمال، کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و همسانه سازی ژن کد کننده پروتئین غیرفعال کننده ریبوزومی نوع دو از *Cucumis melo*، 1396/11/25، 1396/11/26
- 4) کارنما پیوند، پاکدین پاریزی علی، نصر شقایق، دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی، شناسایی و توصیف باکتریهای اسید لاکتیک از فراورده های لبنی سنتی استان مازندران، 1397/02/05، 1397/02/06
- 5) رضایی معصومه، دهستانی کلاگر علی، بنده حق علی، پاکدین پاریزی علی، گلکار مجید، دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بیان هترولوگ پروتئین غیرفعال کننده ریبوزوم *ebulinI* گیاه اقطی در *E. coli*، 1397/12/22، 1397/12/22
- 6) منصفی سیده حدیث، نجفی زرینی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، مطالعه تاثیر هورمون های مختلف بر باززایی کالوس برخی ارقام کتان روغنی، 1398/06/10، 1398/06/12
- 7) رضانی میترا، کاظمی تبار سیدکمال، پاکدین پاریزی علی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی برخی خصوصیات ریشه و بیان ژنهای مرتبط با توسعه ریشه کنجد تحت تنش خشکی، 1398/06/10، 1398/06/12
- 8) نجاتی نیوشا، باباییان جلودار نادعلی، باقری نادعلی، پاکدین پاریزی علی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی اثر ریزنمونه و سطوح مختلف تنظیم کننده های رشدی جهت القای کالوس در گیاه (GLYCINE MAX) س، 1398/06/10، 1398/06/12
- 9) منصفی سیده حدیث، نجفی زرینی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، مطالعه تاثیر هورمون های مختلف بر کالوس زایی برخی ارقام کتان روغنی، 1398/06/10، 1398/06/12
- 10) مرتضوی مریم، رحیمیان حشمت اله، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، جداسازی، غربالگری و شناسایی باکتریهای متحمل به فلزات سنگین، 1398/06/10، 1398/06/12
- 11) هاشمی بطرودی سیدحمیدرضا، پاکدین پاریزی علی، نعمت زاده قربانعلی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، طراحی و ساخت سیستم ناقل مبتنی بر T A بمنظور همسانه سازی قطعات DNA و محصولات، 1398/06/10، 1398/06/12
- 12) پاکدین پاریزی علی، وامانای رامتین، مرتضوی مریم، غلامی زهرا، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی تولید ترکیبات فنولی و فلاونوئیدی در ریشه های موئین زنیان (*Trach.* 1398/06/10، 1398/06/12)
- 13) بهزادی زهرا، نجفی زرینی حمید، پاکدین پاریزی علی، رنجبر غلامعلی، هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تنوع ژنتیکی و رابطه بین صفات مورفولوژی در بین برخی ارقام گیاه کتان، 1400/11/07، 1400/11/05

14) نشانی مقدم مجتبی، نجفی زرینی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی صفات مورفولوژیکی ارقام مختلف سویا در شرایط تنش خشکی، 1400/12/05، 1400/12/05

15) نشانی مقدم مجتبی، نجفی زرینی حمید، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی همبستگی صفات بیومتریکی ژنوتیپ‌های سویا در شرایط تنش خشکی، 1400/12/05، 1400/12/05

16) حیدری نگار، کریمی مهناز، پاکدین پاریزی علی، پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اسید هیومیک بر برخی خصوصیات بیوشیمیایی و فعالیت آنزیمی در گیاه اسطوخودوس تحت تنش شوری، 1401/06/24، 1401/06/24

17) رشیدی زهرا، گرامی مهیار، عارف راد مهدی، قربانی زهرا، پاکدین پاریزی علی، چهارمین کنگره بین المللی و پنجمین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و فارچهای کوهی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی الگوی بیان ژنهای bax و bcl-2 در سلول سرطانی Hela تیمار شده با عصاره هیدروالکلی گیاه بادرنجبویه (*Melissa officinalis*) و نانوذره گرافن، 1401/07/17، 1401/07/19

18) برابرپور مرسده، گرامی مهیار، عارف راد مهدی، پاکدین پاریزی علی، چهارمین کنگره بین المللی و پنجمین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و فارچهای کوهی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی اثرات هم افزایی ضد سرطانی عصاره هیدروالکلی گیاه بادرنجبویه (*Melissa officinalis*) و نانوذره گرافن بر رده سلول سرطانی Hela، 1401/07/26، 1401/07/27

همایش‌های داخلی

1) غلامی زهرا، باباییان جلودار نادعلی، پاکدین پاریزی علی، دادمهر مهدی، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، ارائه پوستر، مقاله مختصر، توانایی سویه‌های مختلف باکتری آگروباکتریوم رایبوزنز در القای ریشه‌های موثین تریچه، 1395/09/11، 1395/09/11

2) نژد امیرحسین، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، رنجبر غلامعلی، سومین کنفرانس ملی علوم زیستی ایران، سخنران، مقاله مختصر، جداسازی و شناسایی باکتری‌های با توانایی تجزیه زیستی آفلاتوکسین، 1395/09/30، 1395/09/30

3) پاکدین پاریزی علی، مدهوشی باسمنج الهه، مرعشی سید حسن، کنفرانس ملی پیشرفت دانش در علوم و فناوری، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی باکتری‌های با پتانسیل زیست‌بالایی سرب از مجتمع تولید فولاد در استان خراسان شمالی، 1395/10/09، 1395/10/09

4) پاکدین پاریزی علی، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، راهکارهای نوین دستوری ژنوم برای اصلاح صفات مهم زراعی برنج، 1395/11/17، 1395/11/18

5) امام وردی فروغ، رنجبر غلامعلی، نجفی زرینی حمید، پاکدین پاریزی علی، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تنش کادمیوم بر جوانه‌زنی و خصوصیات رشدی 15 ژنوتیپ گندم نان، 1396/11/05، 1396/11/05

6) قاسمی محمود، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، کاظمی تبار سیدکمال، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تجزیه و تحلیل بیو انفورماتیکی پروتئین غیرفعال کننده ریبوزوم در کدوئیان، 1396/11/06، 1396/11/06

7) رضانی میترا، کاظمی تبار سیدکمال، پاکدین پاریزی علی، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پرتوتابی اشعه گاما بر خصوصیات رشدی نسل سوم موتانت ارقام زراعی کنگد، 1397/06/13، 1397/06/15

8) رضانی میترا، کاظمی تبار سیدکمال، پاکدین پاریزی علی، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر تنش اسمزی با پلی اتیلن گلیکول بر خصوصیات جوانه زنی ژنوتیپ های کنگد، 1397/06/13، 1397/06/15

9) نجاتی نیوشا، باباییان جلودار نادعلی، باقری نادعلی، پاکدین پاریزی علی، ششمین همایش ملی بگیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی تاثیر ریزنمونه و سطوح مختلف هورمون‌های NAA و D-4-2 جهت القای کالوس در گیاه سویا (GLYCINE MAX)، 1398/05/31، 1398/05/31

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

11) شریفی سلطانی سارا، کاظمی تبار سیدکمال، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، نجفی زرینی حمید، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تنوع ژنتیکی در اکتیپ‌های طبیعی و موتانت M1 گیاه دارویی کرچک با استفاده از نشانگر مولکولی، 1399/08/15، 1399/08/16

- 12) درویشی معصومه، پاکدین پاریزی علی، گرامی مهیار، یونسی ملردی الهام، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر سطوح مختلف تنش شوری بر صفات زراعی و مورفولوژیکی گیاه *Aeluropus litoralis*، 1399/09/23، 1399/09/23
- 13) درویشی معصومه، پاکدین پاریزی علی، گرامی مهیار، یونسی ملردی الهام، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر غلظتهای مختلف نمک بر ویژگیهای فتوسنتزی گیاه شورپسند *آلورپوس لیتورالیس*، 1399/09/23، 1399/09/23
- 14) پاکدین پاریزی علی، موسوی رینه سیده فاطمه، جلالی بهاره، احمدی طویی، راعی علی، حق پناه مصطفی، اولین کنفرانس ملی آنتی اکسیدانهای گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تیمار سیلیکون سبب تغییر فعالیت آنزیمهای POD و SOD تحت تنش آبیاری در گیاه گوجه فرنگی میشود، 1399/10/17، 1399/10/18
- 15) شریفی سلطانی سارا، کاظمی تبار سیدکمال، رنجبر غلامعلی، پاکدین پاریزی علی، نجفی زینبی حمید، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی رنگبندیهای فتوسنتزی و محتوای پروتئین در گیاهان موتانت M1 کرچک تحت تنش خشکی، 1399/11/20، 1399/11/20
- 16) دواتگر فاطمه، مرادی حسین، پاکدین پاریزی علی، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر آگروباکتریوم رایزوتنز و نوع ریز نمونه در تولید ریشه موئین گیاه مروه تلخ، 1400/06/10، 1400/06/11
- 17) سلیمی فاطمه، کریمی مهناز، پاکدین پاریزی علی، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر یونیکوتازول و سایکوسل بر میزان کلروفیل و محتوای فنل در لیلیوم رقم آپالینر، 1400/06/10، 1400/06/11
- 18) سلیمی فاطمه، کریمی مهناز، پاکدین پاریزی علی، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی اثر یونیکوتازول و سایکوسل بر برخی خصوصیات مورفولوژیک لیلیوم (cv.Eyeliner، 1400/06/10، 1400/06/11) *Longiflorum* × *Asistic*
- 19) دواتگر فاطمه، مرادی حسین، پاکدین پاریزی علی، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی توان دو سویه آگروباکتریوم رایزوتنز در القای ریشه موئین گیاه مروه تلخ (1400/06/11، 1400/06/10، *Salvia mirzayanii* L)
- 20) برومند زهرا، مرادی حسین، پاکدین پاریزی علی، فاسمی کامران، اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی میزان فنل، فلاونئید و آنتی اکسیدان پوست چهار رقم مرکبات تحت تاثیر دمای خشک شدن، 1400/08/19، 1400/08/20
- 21) برومند زهرا، مرادی حسین، پاکدین پاریزی علی، فاسمی کامران، اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر فرایند خشک کردن پوست بر ویتامین C، آنتوسیانین و شاخص طعم چهار رقم مرکبات رایج شمال ایران، 1400/08/19، 1400/08/20
- 22) یاهو شیما، برزگر علی، حسینی خواه زهرا، پاکدین پاریزی علی، اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، سخنران، مقاله کامل، مروری بر بیان ژن سیتوکروم P450 2D6 و نقش آن در بیماری زایی و دفع زنبیوتیکها، 1400/11/14، 1400/11/14
- 23) یاهو شیما، برزگر علی، حسینی خواه زهرا، پاکدین پاریزی علی، اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، سخنران، مقاله کامل، بررسی بیان ژن سیتوکروم P450 2D6 تحت تاثیر سم دیازینون، 1400/11/14، 1400/11/14

دوریه های انجام شده

1) هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ساری، 1395/11/18