



اسماعیل بخشنده
دانشیار
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری -
پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان
33687747-011

e.bakhshandeh@sanru.ac.ir
https://scholar.google.com/citations?user=uYp_9lgAAAJ&hl=en

نام و نام خانوادگی
مرتبه علمی
آدرس محل کار
تلفن
فکس
پست الکترونیک
آدرس وب سایت

فعالیت‌های اجرایی

1) عضو شورای انتشارات پژوهشکده، 1395/09/30، 1396/09/30، ایران، ساری

کتاب‌های تالیفی

1) Advances in Seed Production and Management, compilation, Springer Singapore, 2020/02/15

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Bakhshandeh Esmaeil, Gholam-Hosseini Mobina, 2018/07/01, Quantification of soybean seed germination response to seed deterioration under PEG-induced water stress using hydrotime concept, ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 40, 1-8

2) Abdellaoui Raoudha, Boughalleb Faycal, Zayoud Dhikra, Neffati Mohamed, Bakhshandeh Esmaeil, 2019/01/01, Quantification of Retama raetam seed germination response to temperature and water potential using hydrothermal time concept, ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, 157, 211-216

3) Vahibiniaia Fatemeh, Pirdashti Hemmatollah, Bakhshandeh Esmaeil, 2019/02/04, Environmental factors' effect on seed germination and seedling growth of chicory (Cichorium intybus L.) as an important medicinal plant, ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 41, 1-13

4) Bakhshandeh Esmaeil, Gholam-Hosseini Mobina, 2019/03/02, Modelling the effects of water stress and temperature on seed germination of radish and cantaloupe, journal of plant growth regulation, 1, 1-2

5) Bakhshandeh Esmaeil, Francaviglia Rosa, Renzi Gianluca, 2019/04/24, A cost and time-effective method to evaluate soil microbial respiration for soil quality assessment, APPLIED SOIL ECOLOGY, 140, 121-125

6) Bakhshandeh Esmaeil, Pirdashti Hemmatollah, Vahibiniaia Fatemeh, Gholam-Hosseini Mobina, 2019/05/03, Quantification of the Effect of Environmental Factors on Seed Germination and Seedling Growth of Eruca (Eruca sativa) Using Mathematical Models, journal of plant growth regulation, 2019, 1-15

7) Bakhshandeh Esmaeil, Hosseini Mehdi, Zeraatpisheh Mojtaba, Francaviglia Rosa, 2019/08/31, Land use change effects on soil quality and biological fertility: A case study in northern Iran, EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, 95, 103-119

8) BOUGHALLEB Faycal, ABDELLAOUI Raoudha, MAHMOUDI Maher, Bakhshandeh Esmaeil, 2019/12/03, Changes in phenolic profile, soluble sugar, proline, and antioxidant enzyme activities of Polygonum equisetiforme in response to salinity, turkish journal of botany, 2019, 1-31

9) Bakhshandeh Esmaeil, Gholamhossieni Mobina, Yaghoobian Yasser, Pirdashti Hemmatollah, 2020/01/01, Plant growth promoting microorganisms can improve germination, seedling growth and potassium uptake of soybean under drought and salt stress, PLANT GROWTH REGULATION, 90, 123-136

10) Bakhshandeh Esmaeil, Pirdashti Hemmatollah, Shahsavarpour Khadijeh, Gilani Zahra, yaghobi Mohammad, Crecchio Carmine, 2020/03/09, Effects of plant growth promoting microorganisms inoculums on mineral nutrition, growth and productivity of rice (Oryza sativa L.), JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 2020, 1-20

- 11) Zeraatpisheh Mojtaba, Bakhshandeh Esmaeil, Hosseini Mehdi, Alavi Seyyed Mohammad, 2020/04/01, Assessing the effects of deforestation and intensive agriculture on the soil quality through digital soil mapping, *GEODERMA*, 363, 1141-114139
- 12) Zeraatpisheh Mojtaba, Bakhshandeh Esmaeil, Emadi Seyed Mostfa, Tengfei Lii, Xuu Ming, 2020/07/09, Integration of PCA and Fuzzy Clustering for Delineation of Soil Management Zones and Cost-Efficiency Analysis in a Citrus Plantation, *Sustainability*, 12, 5508-5809
- 13) Bakhshandeh Esmaeil, Jamali Mohsen, 2020/08/01, Population-based threshold models: A reliable tool for describing aged seeds response of rapeseed under salinity and water stress, *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*, 176, 1-10
- 14) Bakhshandeh Esmaeil, Bradford Kent J, Pirdashti Hemmatollah, Vahibiniaia Fatemeh, Abdellaoui Raoudha, 2020/08/01, A new halothermal time model describes seed germination responses to salinity across both sub- and supra-optimal temperatures, *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 42, 1-15
- 15) Mahmoudi Maher, Abdellaoui Raoudha, Boughalleb Faycal, Yahia Bouthayna, Bouhamda Talel, Bakhshandeh Esmaeil, Nasri Nizar, 2020/09/01, Bioactive phytochemicals from unexploited *Lotus creticus* L. seeds: A new raw material for novel ingredients, *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, 151, 1-7
- 16) Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, Boughalleb Faycal, 2021/02/26, Modeling the effects of salt stress and temperature on seed germination of cucumber using halothermal time concept, *Theoretical and Experimental Plant Physiology*, 2021, 1-15
- 17) Hosseini Sanekoori Fatemeh, Pirdashti Hemmatollah, Bakhshandeh Esmaeil, 2021/03/01, Quantifying water stress and temperature effects on camelina (*Camelina sativa* L.) seed germination, *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*, 2021, 1-8
- 18) Hashemi Seyed Mohammad, Naghavi Mohammad Reza, Bakhshandeh Esmaeil, Ghorbani Mehdi, Priyanatha Chanditha, Zandi Peiman, 2021/03/05, Effects of Abiotic Elicitors on Expression and Accumulation of Three Candidate Benzophenanthridine Alkaloids in Cultured Greater Celandine Cells, *MOLECULES*, 26, 1395
- 19) Bakhshandeh Esmaeil, Jamali Mohsen, 2021/03/08, Halothermal and hydrothermal time models describe germination responses of canola seeds to aging, *PLANT BIOLOGY*, 2021, 1-27
- 20) Khodabin Ghorban, tahmasbi zeinolabedin, Shirani Rad A. H., Modarres-Sanavy Seyed Ali Mohammad, Hashemi Seyed Mohammad, Bakhshandeh Esmaeil, 2021/04/22, Effect of Late-Season Drought Stress and Foliar Application of ZnSO₄ and MnSO₄ on the Yield and Some Oil Characteristics of Rapeseed Cultivars, *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 21, 1902-1916
- 21) Maaloul Sameh, Abdellaoui Raoudha, Mahmoudi Maher, Bouhamda Talel, Bakhshandeh Esmaeil, BOUGHALLEB Faycal, 2021/04/26, Seasonal environmental changes affect differently the physiological and biochemical responses of two *Limonium* species in Sabkha biotope, *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*, 172, 2112-2128
- 22) Jamali Mohsen, Bakhshandeh Esmaeil, Yaghoubi Khanghahi Mohammad, Crecchio Carmine, 2021/06/03, Metadata Analysis to Evaluate Environmental Impacts of Wheat Residues Burning on Soil Quality in Developing and Developed Countries, *Sustainability*, 13, 6356
- seasonal conditions fluctuations of Sabkha Aïn Maïder (Tunisia), *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, 168, 305-320
Mabrouk Mahmoud, Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, 2021/10/08, *Limoniastrum guyonianum* behavior under
- 23) Boughalleb Faycal, Maaloul Sameh, Mahmoudi Maher,
- 24) Zeraatpisheh Mojtaba, Bottega Eduardo Leonel, Bakhshandeh Esmaeil, Owliaie Hamid Reza, Taghizadeh-Merjardi Ruholla, Kerry Ruth, Scholten Thomas, Xu. Ming, 2021/11/03, Spatial variability of soil quality within management zones: Homogeneity and purity of delineated zones, *CATENA*, 209, 1-10
- 25) Beacknejad Sadegh, Amerian Mohammadreza, Pirdashti Hemmatollah, Bakhshandeh Esmaeil, Gholami Ahmad, 2022/07/08, Evaluation of the impact of potassium solubilizing bacteria on potassium efficiency and yield of canola under saline and non-saline soil conditions, *Archives of Agronomy and Soil Science*, 2022, 1-17

- 26) Khayat Moghadam Mojdeh Sadat, Shirani Rad A. H., Khodabin Ghorban, Jalilian Ashkan, Bakhshandeh Esmaeil, 2022/09/01, Application of Silicon for Improving Some Physiological Characteristics, Seed Yield, and Oil Quality of Rapeseed Genotypes Under Late-Season Drought Stress, *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 22, 2872-2890
- 27) Mishra Gaurav, Sulieman Magboul M., Kaya Fuat, Francaviglia Rosa, Keshavarzi Ali, Bakhshandeh Esmaeil, Loum Macoumba, Jangir Abhishek, Ahmed Ibrahim, Elmobarak Abdelmagid, Basher AdbElrahim, Rawat Deepa, 2022/09/01, Machine learning for cation exchange capacity prediction in different land uses, *CATENA*, 216, 1064-106404
- 28) Bakhshandeh Esmaeil, Zeraatpisheh Mojtaba, Soleimani Azam, Francaviglia Rosa, 2022/09/01, Land use conversion, climate change and soil organic carbon: Modeling a citrus garden chronosequence in Northern Iran, *Geoderma Regional*, 30, 0059-0559
- 29) Bakhshandeh Esmaeil, Jamali Mohsen, Emadi Seyed Mostfa, Francaviglia Rosa, 2022/10/01, Greenhouse gas emissions and financial analysis of rice paddy production scenarios in northern Iran, *AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT*, 272, 107863
- 30) Jamali Mohsen, Bakhshandeh Esmaeil, Emadi Seyed Mostfa, 2022/12/01, Effects of Water Source and Technology on Energy Use and Environmental Impacts of Rice Production in Northern Iran, *WATER RESOURCES RESEARCH*, 58, 1-16
- 31) Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, Boughalleb Faycal, Jamali Mohsen, 2022/12/01, Quantification of green bean germination response to simultaneous salt and temperature stress: a modeling approach, *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 44, 1-10
- 32) Alinia Mozghan, Jalali Amir Hooshang, Kazemeini Seyed Abdolreza, Bakhshandeh Esmaeil, 2022/12/01, Modeling seed germination response of maize with different shapes and sizes using halotime and halothermal time concept, *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 44, 1-10
- 33) Hosseini Sanehkoori Fatemeh, Pirdashti Hemmatollah, Bakhshandeh Esmaeil, 2023/01/01, Effect of environmental factors on *Camelina sativa* seed germination and emergence, *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 45, 1-14
- 34) Mahmoudi Maher, Boughalleb Faycal, Maaloul Sameh, Zaidi Slah, Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, 2023/02/01, The effect of seasonality on the phytochemical composition of two *Limonium* species naturally growing in a Mediterranean arid-salt marsh: Harvesting time optimization by modeling approach, *SCIENTIA HORTICULTURAE*, 309, 111-111616
- 35) Bakhshandeh Esmaeil, Hosseini Sanehkoori Fatemeh, Ghorbani Hamidreza, Nematzadeh Gorban Ali, Sekrafi Mansour, Abdellaoui Raoudha, yaghobi Mohammad, Crecchio Carmine, 2023/02/17, Quantifying plant biomass and seed production in camelina (*Camelina sativa* (L.) Crantz) across a large range of plant densities: modeling approaches, *ANNALS OF APPLIED BIOLOGY*, 2023, 1-10
- 36) Hosseini Sanehkoori Fatemeh, Pirdashti Hemmatollah, Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, Boughalleb Faycal, Gholamhossieni Mobina, 2023/03/01, Quantification of camelina germination niche to combined salinity and temperature stresses using a halothermal time model, *Botany*, 101, 88-97
- 37) Babaei Mahshid, Pirdashti Hemmatollah, Bakhshandeh Esmaeil, 2023/05/16, Ultrasonic waves improve aged seed germination of castor bean (*Ricinus communis* L.) under drought and salt stresses, *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*, 45, 90-104
- 38) Abdellaoui Raoudha, Elkelish Amr, El-Keblawy Ali, Mighri Hedi, Boughalleb Faycal, Bakhshandeh Esmaeil, 2023/06/22, Editorial: Halophytes: salt stress tolerance mechanisms and potential use, *Frontiers in Plant Science*, 14, 1-4
- 39) Jamali Mohsen, Bakhshandeh Esmaeil, Yeganeh Bijan, Ozdogan Mutlu, 2023/10/01, Development of machine learning models for estimating wheat biophysical variables using satellite-based vegetation indices, *ADVANCES IN SPACE RESEARCH*, 72, 1-16
- 40) Secrafi Mansour, Bakhshandeh Esmaeil, Boughalleb Faycal, Abdellaoui Raoudha, 2024/04/10, Exploring temperature and salinity effects on seed germination in North African pastoral grasses: A halo-thermal modeling approach in the context of climate change, *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*, 222, 1-12

41) Hayder Zaineb, Sekrafi Mansour, Tlili Abderrazak, Boughalleb Faycal, Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, Tarhouni Mohamed, 2024/05/01, Modeling germination responses of three Mediterranean stem-succulent halophytes to salinity and temperature, AQUATIC BOTANY, 192, 103757

42) Bakhshandeh Esmaeil, Abdellaoui Raoudha, Hosseini Sanehkooori Fatemeh, Ghorbani Hamidreza, Mirzaaghpour Najmeh, 2024/12/05, Optimizing Seed Physiological Maturity and Quality in Camelina Through Plant Density Variation: A Nonlinear Regression Approach, Agricultural Research, 4, 704-717

43) Bakhshandeh Esmaeil, Hosseini Sanehkooori Fatemeh, Mirzaaghpour Najmeh, Seal Charlotte E., Alinia Mozghan, 2025/03/10, Effect of the phytohormone salicylic acid on the salinity thresholds to seed germination and seedling growth in the oilseed Camelina sativa, Oil Crop Science, 1, 1-8

44) Issami Wissal, Abdellaoui Raoudha, Mahmoudi Maher, Bakhshandeh Esmaeil, Abdessamad Abdessalem, Zougari Boutheina, El Aloui Mariam, Laamouri Abdelwahed, Ammari Youssef, 2025/07/08, Modeling phenological stages and ecotype variability of Opuntia ficus-indica in semi-Arid and Arid Tunisia: insights from a three-year study, Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 10, 3927-3944

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Bakhshandeh Esmaeil, 2022/04/09, Expression analysis of SiSOD gene family during sesame *Sesamum indicum* L.) seed germination under various abiotic stresses, journal of plant molecular breeding, 8, 50-60

2) Secrafi Mansour, Msadek Jamila, Chouikhi Farah, Bakhshandeh Esmaeil, Tarhouni Mohamed, Boughalleb Faycal, Abdellaoui Raoudha, 2025/04/05, Hydrothermal time modeling of germination dynamics under abiotic stress and habitat suitability of *Stipagrostis* species using the MaxEnt model in response to climate change scenarios, Science of The Total Environment, 976, 1-16

3) محمدی کشکا فایزه، پیردشتی همت اله، یعقوبیان یاسر، بخشنده اسماعیل، 1395/10/07، ارزیابی صفات رشدی و پایداری عملکرد گندم با کاربرد تریکودرما و اینتروباکتر، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 26، 1-15

4) شهسواریپور خدیجه، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، 1396/08/08، ارزیابی روش های تلقیح با باکتری بومی افزاینده رشد بر عملکرد، اجزای عملکرد و جذب پتاسیم در برنج رقم طارم هاشمی، بوم شناسی کشاورزی، 1، 1-1

5) گیلانی زهرا، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، 1397/03/13، تأثیر ریزجانداران افزاینده رشد بر برخی صفات رویشی و عملکرد دانه برنج در مقادیر مختلف کود پتاسیم، تولید گیاهان زراعی، 11، 197-214

6) شهسواریپور خدیجه، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، 1397/03/29، اثر روشهای مختلف تلقیح با باکتری بومی افزاینده رشد بر صفات رویشی و عملکرد برنج (رقم 'طارم هاشمی') تحت تأثیر سطوح مختلف کود پتاسیم، به زراعی کشاورزی، 20، 235-247

7) محمدی کشکا فایزه، پیردشتی همت اله، یعقوبیان یاسر، بخشنده اسماعیل، 1397/04/20، نقش تلقیح تریکودرما و باکتری اینتروباکتر بر بهبود عملکرد گندم () در سطوح مختلف کود فسفر، بوم شناسی کشاورزی، 10، 430-443

8) گیلانی زهرا، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، 1397/07/10، تأثیر کود پتاسیم به همراه قارچ *Piriformospora indica* و باکتری *Pantoea ananatis* بر عملکرد، اجزای عملکرد و جذب پتاسیم در برنج رقم طارم محلی، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 28، 43-54

9) شهسواریپور خدیجه، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، 1398/06/01، ارزیابی روش های تلقیح با باکتری بومی افزاینده رشد (*Enterobacter* sp.) بر عملکرد، اجزای عملکرد و جذب پتاسیم در برنج (*Oriza sativa* L.)، رقم 'طارم هاشمی'، بوم شناسی کشاورزی، 11، 561-577

10) خدایین قربان، طهماسبی سروسستانی زین العابدین، شیرانی راد امیر حسین، مدرس ثانوی سید علی محمد، بخشنده اسماعیل، 1398/11/15، تأثیر قطع آبیاری و محلولپاشی روی و منگنز بر عملکرد و صفات اکوفیزیولوژیک کلزا (*Brassica napus* L.)، پژوهشهای زراعی ایران، 18، 85-100

11) نامورحمزانلووی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، 1399/03/27، مقایسه مدل های پیشرفت زمانی بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی، دانش گیاه پزشکی ایران، 51، 109-119

12) نامورحمزانلووی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، 1399/03/29، رابطه بین میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی، گیاه پزشکی، 43، 17-29

- 13) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، بابایان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، 1399/05/01، بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های موتان برنج طارم جلودار در نسل M2، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 12، 15-25
- 14) فتحی ناهید، پیردشتی همت اله، نصیری مرتضی، بخشنده اسماعیل، 1400/03/26، اثر افزایش دمای هوا در مرحله پر شدن دانه بر میزان تبدیل و ضایعات برنج سفید در شرایط اقلیمی مازندران، پژوهش های تولید گیاهی، 28، 1-15
- 15) بیک نژاد صادق، عامریان محمد رضا، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، غلامی احمد، 1400/12/20، تأثیر باکتری های حل کننده پتاسیم بر خصوصیات کمی و آنزیمی کلزا در خاک شور، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 31، 17-33
- 16) بخشنده اسماعیل، دواتگر فاطمه، مرادی حسین، 1401/05/11، بهبود خصوصیات کمی و کیفی گشنیز با استفاده از باکتری بومی حل کننده روی و سولفات روی در شرایط گلخانه‌ای، تغذیه گیاهان باغی، 5، 1-16
- 17) هاشمی پطردی سیدحمیدرضا، محمدی سمیرا، بخشنده اسماعیل، کولمن مارکوس، 1401/09/20، شناسایی خانواده ژنی پروتئین فسفاتاز (AIPP2C) 2C در گیاه شور دوست آلورویوس لیتورالیس، زیست فناوری گیاهان زراعی، 12، 37-53
- 18) خدابین قربان، طهماسبی سروستانی زین العابدین، شیرانی راد امیر حسین، بخشنده اسماعیل، خیاط مقدم مزده سادات، کاظمی شهریار، رفعتی الاشتی مهسا، حیدرزاده علی، 1401/09/26، بررسی تأثیر سولفات روی و منگنز بر بهبود صفات فیزیولوژیکی و عملکرد ژنوتیپ‌های کلزا تحت شرایط تنش خشکی آخر فصل، به زراعی کشاورزی، 24، 1217-1232
- 19) حق پناه مصطفی، بخشنده اسماعیل، هاشمی پطردی سیدحمیدرضا، 1403/04/01، مطالعه اثر تنشهای شوری و اسمزی بر واکنش بیوشیمیایی گیاه کنجد *Sesamum indicum* L و ارزیابی بیوانفورماتیک خانواده ژنی SOD، فرآیند و کارکرد گیاهی، 13، 39-57
- 20) بخشنده اسماعیل، پیردشتی همت اله، قلی تبار فرامرز فاضل، ژولیده طیبیه، زعفریان فائزه، 1403/05/20، بهبود رشد، عملکرد و جذب عناصر پتاسیم و روی در برنج (*Oryza sativa* L) تحت تأثیر باکتریهای افزایش دهنده رشد در سطوح مطلوب و کاهش یافته کودهای شیمیایی، به زراعی کشاورزی، 26، 275-291
- 21) فتحی ناهید، پیردشتی همت اله، نصیری مرتضی، بخشنده اسماعیل، 1403/12/14، اثر کاهش تشعشع بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج (*Oryza sativa* L) رقم شیرودی در مقادیر مختلف نیتروژن، پژوهش های تولید گیاهی، 31، 23-42
- 22) پیردشتی همت اله، فتحی ناهید، نصیری مرتضی، بخشنده اسماعیل، 1404/05/01، پاسخ عملکرد و شاخصهای کارایی نیتروژن برنج (*Oryza sativa* L) رقم شیرودی به مقدار نیتروژن و تشعشع در مراحل مختلف رشد، تولید گیاهان زراعی، 18، 133-154
- 23) بخشنده اسماعیل، حسینی سنه کوری فاطمه، قربانی حمیدرضا، مجیدیان پرستو، میرزا آقاپور نجمه، عبدالهی رانودها، 1404/12/13، تأثیر باکتری‌های ریزوسفری افزایش دهنده رشد و سطوح مختلف کودهای شیمیایی بر عملکرد و اجرای عملکرد گیاه روغنی کاملینا (*Camelina sativa* (L.) Crantz)، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 3، 1-15

همایش‌های بین المللی

- 1) Bakhshandeh Esmaeil, Pirdashti Hemmatollah, Gilani Zahra, VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2017, poster presentation, complete article, Improving yield and nutrients uptake of rice in the presence of plant growth promoting microorganisms, 2017/10/18, 2017/10/20
- 2) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پیردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین آستانه تحمل به شوری باکتری‌های حل‌کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران، 1393/06/04، 1393/06/06
- 3) پساری اسماعیل، بخشنده اسماعیل، قاسمی چپی امید، فرزین ندا، ابراهیمی چمانی حسین، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تیمارهای مختلف کود فسفر بر روابط آلومتریک بین سطح برگ و اجزای رویشی در گیاه سویا (*Glycine max* (L.) Merr)، 1393/06/04، 1393/06/06
- 4) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پیردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی غلظت‌های مختلف تریپتوفان بر تولید ایندول استیک اسید توسط باکتری‌های حل‌کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران، 1393/06/04، 1393/06/06
- 5) غروی محمد، بخشنده اسماعیل، پیردشتی همت اله، عباسیان ارسطو، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش‌بینی ارتفاع بوته دو رقم کلزا (*napus* L. Brassica) با استفاده از روابط آلومتریک، 1393/06/04، 1393/06/06

- 6) یساری اسماعیل، بخشنده اسماعیل، فرزین ندا، غلامی گل افشان معصومه، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه تأثیر سویه‌های باکتری‌های حل‌کننده فسفات و سطوح فسفر معدنی بر رشد و عملکرد دانه در ارقام ساری و تار سویا، 1393/06/06، 1393/06/04
- 7) فتحی ناهید، پردشتی همت اله، نصیری مرتضی، بخشنده اسماعیل، کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اقلیم‌های متفاوت محلی بر فنولوژی و برخی ویژگی‌های مورفولوژی دو رقم برنج، 1394/06/25، 1394/06/26
- 8) چگینی مهدی، پردشتی همت اله، یعقوبیان یاسر، بخشنده اسماعیل، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، اثر تلقیح قارچ *Piriformospora indica* و باکتری *Rahnella aquatilis* بر برخی صفات رویشی گندم در سطوح مختلف کود فسفر، 1394/12/15، 1394/12/15
- 9) محمدی کشکا فایزه، پردشتی همت اله، یعقوبیان یاسر، بخشنده اسماعیل، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، نقش قارچ *Trichoderma hamatum* و باکتری حل‌کننده فسفات *sp. Enterobacter* بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در سطوح مختلف کود فسفر، 1394/12/15، 1394/12/15
- 10) بخشنده اسماعیل، یساری اسماعیل، فرزین ندا، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش‌بینی ظهور برگ کنجد (*Sesamum indicum L.*)، 1395/12/10، 1395/12/10
- 11) شهسوارپور خدیجه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر باکتری افزایش‌دهنده رشد به همراه کود پتاسیم بر اجزای عملکرد برنج (رقم طارم هاشمی)، 1395/12/10، 1395/12/10
- 12) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، نخستین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تنش شوری بر واکنش جوانه‌زنی گیاه دارویی بادرنجبویه (*Melissa officinalis L.*)، 1396/06/13، 1396/06/16
- 13) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، دومین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تجزیه‌ی همبستگی عملکرد و اجزای عملکرد صفات مورفولوژیک در ژنوتیپ‌های موتانت طارم جلودار، 1396/10/20، 1396/10/20
- 14) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، دومین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت در حال تفکیک ژنوتیپ‌های طارم جلودار، 1396/10/20، 1396/10/20
- 15) وهابی نیا فاطمه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین دماهای کاردینال جوانه‌زنی گیاه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus L.*) با استفاده از مدل‌های رگرسیونی غیرخطی، 1397/06/13، 1397/06/15
- 16) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، وهابی نیا فاطمه، سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی واکنش جوانه‌زنی سویا به تنش شوری در مرحله جوانه‌زنی و تعیین آستانه تحمل آن، 1397/06/13، 1397/06/15
- 17) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، یعقوبیان یاسر، پردشتی همت اله، دومین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود رشد گیاهچه سویا با استفاده از ریزجانداران افزایش‌دهنده رشد در شرایط تنش خشکی، 1397/12/15، 1397/12/15
- 18) زراعت پیشه مجتبی، بخشنده اسماعیل، حسینی مهدی، علوی سیدمحمد، دومین کنفرانس بین‌المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ارائه پوستر، مقاله کامل، پایش کیفیت خاک با استفاده از روش نقشه‌برداری رقومی در اراضی جنگل تراشی‌شده شهرستان ساری، استان مازندران، 1398/06/03، 1398/06/04
- 19) حسینی سنه کوری فاطمه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، اولین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدلسازی اثر دما بر جوانه‌زنی کاملینا با استفاده از مدل‌های رگرسیونی غیرخطی، 1400/11/20، 1400/11/21
- 20) حسینی سنه کوری فاطمه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، اولین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد مدل هالوترمالتایم جهت ارزیابی اثر سطوح مختلف شوری و دما بر جوانه‌زنی گیاه کاملینا، 1400/11/20، 1400/11/21

21) ژولیده طبعه، زعفریان فائزه، بخشنده اسماعیل، صادق مریم، هفتمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کارایی باکتریهای افزایشده رشد بر صفات ریخت شناسی برنج (رقم امیر) در مقادیر کاهش یافته کودهای شیمیایی، 1402/06/16، 1402/06/16

22) بخشنده اسماعیل، حسینی سنده کوری فاطمه، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر دما و تنش خشکی بر جوانه زنی سیاه دانه با استفاده از مدل رگرسیون غیرخطی، 1403/06/20، 1403/06/22

23) کیا سمیه، زعفریان فائزه، بخشنده اسماعیل، صادق مریم، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی رنگیزه‌های فتوسنتزی برنج (رقم طارم هاشمی) تحت تاثیر منابع مختلف پتاسیم و باکتریهای افزایشده رشد، 1403/06/20، 1403/06/22

24) سیدی سید جواد، بخشنده اسماعیل، هاشمی بطرودی سیدحمیدرضا، نعمت زاده قربانعلی، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر باکتری های افزایشده رشد بر برخی خصوصیات ارقام برنج در مرحله اولیه رشد، 1403/06/20، 1403/06/22

25) بخشنده اسماعیل، رمضانپور احمدجالی اشرف، حسینی سنده کوری فاطمه، میرزا آقاپور نجمه، اسماعیل زاده مریدانی محجوبه، هاشمی بطرودی سیدحمیدرضا، نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی فیزیولوژی گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر ریزجانداران افزایشده رشد بر پاسخ‌های بیوشیمیایی گندم تحت تنش کم‌آبی در مرحله ساقه‌رفتن، 1404/11/11، 1404/11/13

26) بخشنده اسماعیل، جلالی مریم، نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی فیزیولوژی گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی برهمکنش باکتری *Acinetobacter sp*. بر رشد گیاهچه گندم تحت تنش شوری، 1404/11/11، 1404/11/13

همایش‌های داخلی

1) جمالی محسن، بخشنده اسماعیل، جهرمیان منفرد زهرا، اسدی ابوذر، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد فناوری کشاورزی دقیق در مدیریت نیتروژن، 1393/02/31، 1393/02/31

2) شیرزادینا صالحه، بخشنده اسماعیل، یساری اسماعیل، اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه واکنش جوانه‌زنی گیاه دارویی بادرنجبویه به دما، 1393/09/07، 1393/09/07

3) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد باکتری‌های حل‌کننده فسفات *Rahnella aquatilis* و *Enterobacter sp*. بر برخی از صفات رویشی و رنگدانه‌های فتوسنتزی گیاه برنج در اوایل دوره رشد، 1393/09/30، 1393/09/30

4) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین آستانه تحمل به دما باکتری‌های حل‌کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران، 1393/11/27، 1393/11/28

5) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی باکتری‌های بومی حل‌کننده فسفات به عنوان محرک رشد در گیاه برنج (*Oryza sativa* L.)، 1393/11/27، 1393/11/28

6) فتحی ناهید، پردشتی همت اله، نصیری مرتضی، بخشنده اسماعیل، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اقلیم‌های متفاوت محلی بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم بومی (طارم هاشمی) و اصلاح شده (شیرودی) برنج در استان مازندران، 1393/11/27، 1393/11/28

7) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کمی سازی واکنش رشد گیاه برنج به کاربرد باکتری های بومی حل کننده فسفات، 1394/04/15، 1394/04/15

8) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، دومین همایش الکترونیکی یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کمی‌سازی واکنش رشد گیاه برنج به کاربرد باکتری‌های بومی حل‌کننده فسفات *Rahnella aquatilis* و *Enterobacter sp.*، 1394/04/30، 1394/04/30

9) شیرزادینا صالحه، بخشنده اسماعیل، آتشی صادق، دومین همایش ملی داروهای گیاهی و سومین همایش منطقه‌ای دارویی و معطر، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی واکنش جوانه‌زنی گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis* L.) به تنش خشکی و تعیین آستانه تحمل آن، 1394/08/16، 1394/08/16

- 10) محمدی کشکا فایزه، پردشتی همت اله، یعقوبیان یاسر، بخشنده اسماعیل، همایش علمی پژوهشی کشاورزی، مهندسی ژنتیک و گیاه پزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود ویژگی‌های رویشی گندم (رقم میلان) با کاربرد همزمان فارچ و باکتری افزایش دهنده رشد گیاه در سطوح مختلف کود فسفر، 1395/05/25، 1395/05/25
- 11) شهسوارپور خدیجه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، سومین کنفرانس ملی علوم زیستی ایران، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی باکتری افزایش دهنده رشد *Enterobacter sp*. بر عملکرد برنج (رقم 'طارم هاشمی') در سطوح مختلف کود پتاسیم، 1395/09/30، 1395/09/30
- 12) شهسوارپور خدیجه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات اجزای عملکرد برنج (رقم 'طارم هاشمی') در سطوح مختلف کود پتاسیم، 1395/11/17، 1395/11/18
- 13) فتحی ناهید، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، نصیری مرتضی، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر ارتفاع محل کشت بر پارامترهای تبدیل دو رقم بومی ('طارم هاشمی') و اصلاح شده ('شیرودی') برنج در شرایط اقلیمی مازندران، 1395/11/17، 1395/11/18
- 14) فتحی ناهید، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، نصیری مرتضی، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر ارتفاع محل کشت بر صفات فیزیکی و شیمیایی دو رقم بومی ('طارم هاشمی') و اصلاح شده ('شیرودی') برنج در شرایط اقلیمی مازندران، 1395/11/17، 1395/11/18
- 15) بخشنده اسماعیل، حسینی مهدی، فرزین ندا، پردشتی همت اله، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، معرفی یک روش ساده و سریع برای برآورد سطح برگ برنج، 1395/11/17، 1395/11/18
- 16) بخشنده اسماعیل، رحیمیان حشمت اله، پردشتی همت اله، نعمت زاده قربانعلی، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات شاخص سطح برگ برنج در زمان استفاده از باکتری‌های افزایش دهنده رشد در دو میزان مختلف فسفر، 1395/11/17، 1395/11/18
- 17) شهسوارپور خدیجه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر باکتری *Enterobacter sp*. بر برخی خصوصیات رویشی برنج در سطوح مختلف کود پتاسیم و روش تلقیح، 1395/11/17، 1395/11/18
- 18) گیلانی زهرا، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی *indica* *Pantoea ananatis* و *Piriformospora* بر روند تغییرات عملکرد و اجزای عملکرد برنج در سطوح مختلف پتاسیم، 1396/06/06، 1396/06/08
- 19) شهسوارپور خدیجه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی روش‌های مختلف تلقیح با باکتری *Enterobacter sp*. در بهبود جذب پتاسیم گیاه برنج، 1396/06/06، 1396/06/08
- 20) بخشنده اسماعیل، پردشتی همت اله، شهسوارپور خدیجه، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود رشد گیاهچه برنج با استفاده از باکتری‌های حل کننده فسفات و پتاسیم، 1396/06/06، 1396/06/08
- 21) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی جوانه زنی گیاه دارویی بادرنجوبه تحت تأثیر تنش شوری و غلظت‌های مختلف اسید سالیسیلیک، 1396/06/08، 1396/06/09
- 22) لاک تراش رحمان، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، ناظری محمد، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی بازده ژنوتیپ گندم نان (لاین) -های جدید داخلی و ارقام وارداتی در منطقه گرگان، 1396/11/05، 1396/11/05
- 23) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ‌های موتانت برنج طارم جلودار با استفاده از نشانگر *ISSR*، 1396/11/05، 1396/11/05
- 24) وهابی نیا فاطمه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تنش خشکی بر واکنش جوانه-زنی گیاه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus L.*)، 1396/11/05، 1396/11/05
- 25) شکارلو فاطمه، باقری نادعلی، باباییان جلودار نادعلی، بخشنده اسماعیل، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تنوع مورفولوژیکی در جمعیت در حال تفرق موتانت طارم جلودار با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره، 1396/11/05، 1396/11/05

- 26) لاک تراش رحمان، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، ناظری محمد، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه تجمع، انتقال مجدد و شاخص برداشت ماده خشک و نیتروژن لاین‌های جدید داخلی و ارقام وارداتی گندم آبی در منطقه گرگان، 1396/11/05، 1396/11/05
- 27) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، توصیف جوانه-زنی بذرهای طالبی با استفاده از مدل هیدروتایم، 1396/11/05، 1396/11/05
- 28) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، چهارمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، پاسخ جوانه-زنی بذرهای فرسوده شده -سویا به تنش خشکی، 1396/11/24، 1396/11/26
- 29) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، چهارمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد مدل هیدروتایم جهت توصیف جوانه-زنی بذرهای زوال-یافته سویا، 1396/11/24، 1396/11/26
- 30) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، یعقوبیان یاسر، پردشتی همت اله، هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد ریزجانداران افزایش دهنده رشد جهت بهبود جوانه‌زنی و رشد سویا، 1396/12/15، 1396/12/15
- 31) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، یعقوبیان یاسر، پردشتی همت اله، دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود رشد گیاهچه سویا با استفاده از میکروارگانیزم-های افزایش دهنده رشد در شرایط تنش شوری، 1397/06/14، 1397/06/15
- 32) وهابی نیا فاطمه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تنش شوری بر خصوصیات جوانه‌زنی گیاه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus L.*)، 1397/06/14، 1397/06/15
- 33) فتحی ناهید، پردشتی همت اله، نصیری مرتضی، بخشنده اسماعیل، هجدهمین همایش ملی برنج، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی اثر سایه اندازی در مرحله پر شدن دانه بر عملکرد برنج (رقم شیرودی) تحت مقادیر متفاوت کود نیتروژنه، 1397/08/28، 1397/08/29
- 34) بخشنده اسماعیل، غلامحسینی مبینا، یعقوبیان یاسر، پردشتی همت اله، چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر قارچ‌های *Trichoderma longibrachiatum* و *Trichoderma simmonsii* بر رشد گیاهچه سویا، 1398/06/04، 1398/06/06
- 35) بخشنده اسماعیل، علوی سیدمحمد، حسینی مهدی، زراعت پیشه مجتبی، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی باکتری‌های تولیدکننده ایندول استیک اسید از اراضی جنگلی و کشاورزی شهرستان ساری، 1398/06/07، 1398/06/05
- 36) قلی تبار فرامرز فضا، بخشنده اسماعیل، پردشتی همت اله، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر باکتری‌های حل‌کننده روی و پتاسیم بر صفات رویشی برنج (رقم طارم هاشمی)، 1398/06/07، 1398/06/05
- 37) بخشنده اسماعیل، جمالی محسن، جوکاری ابودر، حسینی سنده کوری فاطمه، نوبخت لنگری احسان اله، شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدل‌سازی جوانه‌زنی بذر کاملینا (*Camelina sativa L.*) با استفاده از مدل هالوتایم، 1398/11/07، 1398/11/05
- 38) حسینی سنده کوری فاطمه، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدل‌سازی جوانه‌زنی بذر سیاه‌دانه (*Nigella sativa L.*) تحت تأثیر تنش شوری و خشکی، 1398/11/07، 1398/11/05
- 39) بابایی مهشید، پردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر امواج اولتراسونیک بر جوانه‌زنی بذر کرچک (*Ricinus communis L.*) در شرایط تنش خشکی، 1398/11/07، 1398/11/05
- 40) بخشنده اسماعیل، جمالی محسن، جوکاری ابودر، حسینی سنده کوری فاطمه، شانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدل‌سازی جوانه-زنی بذرهای زوال‌یافته کلزا در شرایط تنش خشکی و شوری، 1398/11/07، 1398/11/07
- 41) نامور حمزانلویی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی همه گیر بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی با استفاده از منحنی های پیشرفت زمانی، 1399/04/17، 1399/04/17

42) نامورحمزانلویی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی، 1399/04/17، 1399/04/17

43) نامورحمزانلویی حمید، مهدیان صفرعلی، آقاجانی محمد علی، بخشنده اسماعیل، پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان کاهش محصول در اثر آلودگی به بیماری سفیدک داخلی انگور، 1399/06/30، 1399/06/30

44) نامورحمزانلویی حمید، مهدیان صفرعلی، آقاجانی محمد علی، بخشنده اسماعیل، پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اندازه گیری سریع و آسان بیماری سفیدک داخلی انگور، 1399/06/30، 1399/06/30

45) حسینی سنده کوری فاطمه، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، نخستین همایش ملی محیط زیست، چالشها و راهکارهای عملی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدلسازی جوانه زنی بذر کاملینا با استفاده از مدل هیدروتایم، 1400/06/03، 1400/06/03

46) حسینی سنده کوری فاطمه، پیردشتی همت اله، بخشنده اسماعیل، نخستین همایش ملی محیط زیست، چالشها و راهکارهای عملی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد مدل ترمال تایم جهت توصیف جوانه زنی بذر کاملینا (1400/06/03، 1400/06/03، sativa L.)، Camelina

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

1) کمی سازی واکنش رشد گیاه برنج به کاربرد باکتری های بومی حل کننده فسفات *Rahnella aquatilis* و *Enterobacter sp*، ملی، سایر، 1394/04/01

2) پژوهشگر برتر دانشگاه، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1398/09/16