



پوریا بی پروا	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
33000000000-011	فکس
p.biparva@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

- (1) دکتری حرفه‌ای, ---, شیمی تجزیه, دانشگاه مازندران
- (2) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, شیمی تجزیه, دانشگاه مازندران

#### فعالیت‌های اجرایی

- (1) ریاست آزمایشگاه مرکزی، ۱۳۹۳/۰۹/۱۰، ایران، ساری

#### کتاب‌های تالیفی

- (1) کاربرد نانوتکنولوژی در بیولوژی و علوم پزشکی، تالیف، ادبیان، ۱۳۸۹/۰۵/۱۲
- (2) امکان سنجی استفاده از منابع آب شور، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۹/۰۶/۰۱

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Savasari Mohaddeseh, Emadi Seyed Mostfa, Bahmanyar Mohammad Ali, Biparva Pourya, 2015/06/25, Optimization of Cd (II) removal from aqueous solution by ascorbic acid-stabilization zero valent iron nanoparticles using response surface, JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, 21, 1403-1409

for efficient removal of nitrate from aqueous solutions, Revue Des Sciences Fondamentales Et Appliquées, 8, 1058-1071  
Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, Biparva Pourya, 2016/06/19, Synthesis of Mg/Al layered double hydroxide (LDH) nanoplates  
2) Mohammadi Maryam, Bahmanyar Mohammad

3) Biparva Pourya, Abedirad Seyed Mohammad, Kazemi Harikande Sayed Yahya, sha mar, 2016/10/01,  
Chemiluminescence recognition of berberine triggered by biomimetically synthesized silver nanoparticles, SENSORS AND  
ACTUATORS B-CHEMICAL, 234, 278-285

4) Iranpour soodabeh, nejati vahid, Delirezh Nowruz, Biparva Pourya, Shirian Sadegh, 2016/10/26, Enhanced stimulation  
of anti-breast cancer T cells responses by dendritic cells loaded with poly lactic-co-glycolic acid (PLGA) nanoparticle  
encapsulated tumor antigens, JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 35, 179-168

5) Tajik Somayeh, Beitollahi Hadi, Biparva Pourya, 2018/01/29, Methyl-dopa electrochemical sensor based on a glassy  
carbon electrode modified with Cu-TiO<sub>2</sub> nanocomposite, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, 7-8, 874-863

6) Yaghoubian Halimeh, jahani Shohreh, Beitollahi Hadi, Tajik Somayeh, Hosseinzadeh Rahman, Biparva Pourya,  
2018/04/09, Voltammetric Determination of Droxidopa in the Presence of Tryptophan Using a Nanostructured Base  
Electrochemical Sensor, Journal of Electrochemical Science and Technology, 9, 117-109

7) eslami shahram, ebrahimzadeh mohammad ali, Biparva Pourya, 2018/06/01, Green synthesis of safe zero valent iron  
nanoparticles by Myrtus communis leaf extract as an effective agent for reducing excessive iron in iron-overloaded mice,  
a thalassemia model, NATURAL PRODUCT RESEARCH, 8, 26144-26155

characterization, and application as heterogeneous catalysts, JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, 265, 256-248  
Yahya, Fatemi Seyed Jamilaldin, Biparva Pourya, 2018/06/18, α- and β-CoNi binary hydroxides nanostructures: Synthesis,  
8) Pourfaraj Reza, Kazemi Harikande Sayed

study for H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> detection, JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, 364, 541-534  
Biparva Pourya, 2018/06/30, Synthesis of α- and β-CoNi binary hydroxides nanostructures and luminol chemiluminescence  
9) Pourfaraj Reza, Kazemi Harikande Sayed Yahya, Fatemi Seyed Jamilaldin,

10) gorji setareh, bahram morteza, Biparva Pourya, 2018/10/04, Optimized Stir Bar Sorptive Extraction Based on Self-Magnetic Nanocomposite Monolithic Kit for Determining Bisphenol A in Bottled Mineral Water and Bottled Milk Samples, analytical and bioanalytical chemistry research, 6, 156-137

11) gorji setareh, Biparva Pourya, bahram morteza, Nematzadeh Gorban Ali, 2018/10/09, Rapid and Direct Microextraction of Pesticide Residues from Rice and Vegetable Samples by Supramolecular Solvent in Combination with Chemometrical Data Processing, food analytical methods, 12, 408-394

the Cy3 fluorophore and its application to carvedilol detection, journal of the iranian chemical society, 16, 886-879  
Sayed Yahya, Biparva Pourya, 2018/12/04, Fabrication of a new peroxyoxalate chemiluminescence system containing  
12) Kazemi Harikandei

13) Hafezian Seyedeh Maryam, Azizi Seyed Naser, Biparva Pourya, Bekhradnia Ahmadreza, 2019/01/11, High-efficacy purification of sulforaphane from the broccoli extract by nanostructured SBA-15 silica using solid-phase extraction method, JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, 1108, 10-1

14) gorji setareh, Biparva Pourya, bahram morteza, Nematzadeh Gorban Ali, 2019/03/01, Development of magnetic solid phase microextraction method for determination of the endocrine disrupting chemicals leached from reused plastic bottles, TALANTA, 194, 859-869

15) gorji setareh, Biparva Pourya, bahram morteza, Nematzadeh Gorban Ali, 2019/04/22, Stir bar sorptive extraction kit for determination of pesticides in water samples with chemometric data processing, MICROCHEMICAL JOURNAL, -, 32-1

16) Kohnepoushi Chia, nejati vahid, Delizadeh Norouz, Biparva Pourya, 2019/05/16, Poly Lactic-co-Glycolic Acid Nanoparticles Containing Human Gastric Tumor Lysates as Antigen Delivery Vehicles for Dendritic Cell-Based Antitumor Immunotherapy, IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, 48, 794-808

17) Ghorbani Razieh, Biparva Pourya, Moradian Fatemeh, 2019/11/15, Assessment of antibacterial activity and the effect of copper and iron zerovalent nanoparticles on gene expression dnaK in Pseudomonas aeruginosa, Bionanoscience, 5, 1-10

of proteolytic enzyme-modified potato protein isolate, JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, 100, 1-8  
18) Akbari Nastaran, Mohammadzadeh Milani Jafar, Biparva Pourya, 2019/11/19, Functional and conformational properties

19) Akbari Nastaran, Mohammadzadeh Milani Jafar, Biparva Pourya, 2020/02/01, Functional and conformational properties of proteolytic enzyme-modified potato protein isolate, JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, 100, 1320-1327

20) Biparva Pourya, gorji setareh, Hedayati Elaheh, 2020/02/08, Promoted reaction microextraction for determining pesticide residues in environmental water samples using gas chromatography-mass spectrometry, JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 1612, 4606-460699

21) Amirahmadi Elnaz, Hojjati Seyed Mohammad, Cama Clodia, Ghorbani Mohammad, Biparva Pourya, 2020/04/01, The Potential Effectiveness of Biochar Application to Reduce Soil Cd Bioavailability and Encourage Oak Seedling Growth, Applied Sciences-Basel, 10, 3423-3410

22) Matin Amir Abbas, Biparva Pourya, Gheshlaghi Mohammad, Marzi Khosrowshahi Elnaz, Farhadi Khalil, 2020/05/23, Monolithic mixed matrix membrane based on polyethersulfone/ functionalized MWCNTs nanocomposite as an SPME fiber: Application to extract chlorophenols from human urine and serum samples followed by GCECD, JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, 1150, 1221-122190

23) Hashemi Zahra, Mortazavi-Derazkola Sobhan, Biparva Pourya, Goli Hamid Reza, Sadeghian Fereshteh, Kardan Mostafa, Rafiei Alireza, ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2020/07/01, Green Synthesized Silver Nanoparticles Using Feijoa Sellowiana Leaf Extract, Evaluation of Their Antibacterial, Anticancer and Antioxidant Activities, iranian journal of pharmaceutical research, 19, 306-320

24) Hoseinian Yalda, Bahmanyar Mohammad Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, Emadi Seyed Mostfa, Biparva Pourya, 2020/09/13, Effects of different sources of silicon and irrigation regime on rice yield components and silicon dynamics in the plant and soil, JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 43, 2322-2335

- 25) Jamshidi Mahboobeh, Esmaeilzadeh Kenari Reza, Motamedzadegan Ali, Biparva Pourya, 2020/09/13, Encapsulation of Unsaponifiable Matter of Rice Bran Oil Bychitosan and Lepidium perfoliatum Seed Gum: Characterization and Antioxidant Activity, JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, 13, 1-9
- 26) Hashemi Zahra, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, Mortazavi-Derazkola Sobhan, Goli Hamidreza, Sadeghian Fereshteh, Kardan Mostafa, Rafiei Alireza, 2020/10/14, Biogenic Silver and Zero-Valent Iron Nanoparticles by Feijoa: Biosynthesis, Characterization, Cytotoxic, Antibacterial and Antioxidant Activities, Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 20, 1673-1687
- 27) tafzili mahya, Hojjati Seyed Mohammad, Biparva Pourya, Kooch Yahya, Lamersdorf Norbert, 2021/01/01, Changes in soil chemistry and element uptake by Oak seedlings after application of soil ammendment, SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, 36, 1-11
- 28) tafzili mahya, Hojjati Seyed Mohammad, Biparva Pourya, kooch yahya, Lamersdorf Norbert, 2021/01/02, Changes in soil chemistry and element uptake by Oak seedlings after application of soil amendment, SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, 36, 32-42
- 29) Hafezian Seyedeh Maryam, Biparva Pourya, Bekhradnia Ahmadreza, Azizi Seyed Naser, 2021/02/13, Amine and thiol functionalization of SBA-15 nanoparticles for highly efficient adsorption of sulforaphane, ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, 32, 779-790
- 30) Hashemi Zahra, Mohammadyan Mahsa, Naderi Shamisa, Fakhar Mahdi, Biparva Pourya, Akhtari Javad, Ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2021/03/16, Green synthesis of silver nanoparticles using Ferula persica extract (Fp-NPs): Characterization, antibacterial, antileishmanial, and in vitro anticancer activities, Materials Today Communications, 27, 1-10
- and Fe3O4 nanoparticles: an eco-friendly and economic process, journal of the iranian chemical society, 18, 3399-3406  
Harikandei Sayed Yahya, Biparva Pourya, Pourfaraj Reza, 2021/06/01, Self-synthesis of superparamagnetic α-Fe2O3  
31) Kazemi
- 32) Sadeghi Sara, Montazeri Vahid, Zamora-Ros Raul, Biparva Pourya, Sabour Siamak, Pirouzpanah Saeed, 2021/06/19, Food frequency questionnaire is a valid assessment tool of querctein and kaempferol intake in Iranian breast cancer patients according to plasma biomarkers, NUTRITION RESEARCH, 93, 1-14
- 33) Tafakhori Misagh, Kalantari Davood, Biparva Pourya, Peyghambarzadeh Mohsen, 2021/07/20, Assessment of Fe3O4-water nanofluid for enhancing laminar convective heat transfer in a car radiator, journal of thermal analysis and calorimetry, 10, 1-13
- 34) Tafazzoli Mahya, Hojjati Seyed Mohammad, Biparva Pourya, Kooch Yahya, Lamersdorf Norbert, 2021/10/31, Using nano-scale Fe0 particles and organic waste to improve the nutritional status of tree seedlings growing in heavy metal-contaminated soil, iForest-Biogeosciences and Forestry, 14, 447-455
- 35) Hooshmandzadeh Niusha, Motevali Ali, Mousavi Seyedi Seyed Reza, Biparva Pourya, 2021/11/09, Influence of single and hybrid water-based nanofluids on performance of microgrid photovoltaic/thermal system, APPLIED ENERGY, 304, 0-117769
- 36) Yazdani Zahra, MehrabanJoubani Pooyan, Rafiei Alireza, Biparva Pourya, Kardan Mostafa, 2021/11/16, Combined Effect of Cold Atmospheric Plasma and Curcumin in Melanoma Cancer, Biomed Research International, 769, 1-11
- 37) Mohammadi Azni Mehdi, Moradi Hossein, Ghasemi Kamran, Biparva Pourya, 2021/12/14, Elicitation of dopamine biosynthesis in common purslane as affected by methyl jasmonate and silicon, JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 44, 3083-3098
- 38) Hashemi Seyedeh Zahra, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, abd sye, 2022/01/19, Pyridine-2-yl Quinoxaline (2-CPO) Derivative As a Novel Pink Fluorophore: Synthesis, and Chemiluminescence Characteristics, JOURNAL OF FLUORESCENCE, 32, 723-736
- 39) Hashemi Zahra, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, 2022/05/27, Naked Eye Chemosensor and In Vivo Chelating Activity of Iron (III) By Bromopyridine Quinoxaline (BPQ), JOURNAL OF FLUORESCENCE, 32, 1669-1678

- 40) Azarashkan Zahra, Motamedzadegan Ali, Ghorbani Azade, Rahaiee somayeh, Biparva Pourya, 2022/06/06, Improvement of the stability and trelease of sulforaphane-enriched broccoli sprout extract nanoliposomes by co-encapsulation into basil, Food and Bioprocess Technology, 15, 1587-1573
- 41) Motamedzadegan Ali, Azarashkan Zahra, Ghorbani Azade, Biparva Pourya, Rahaiee somayeh, 2022/07/14, Investigation of the physicochemical, antioxidant, rheological, and sensory properties of ricotta cheese enriched with free and nano□encapsulated broccoli sprout extract, Food Science & Nutrition, 10, 4072-4059
- 42) shirzad mina, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, Bekhradnia Ahmadreza, abd sye, 2022/09/27, A Highly Sensitive and Selective Quinazoline□Based Colorimetric Probe for Naked□Eye Detection of Fe<sup>3+</sup> Ions, JOURNAL OF FLUORESCENCE, 32, 2309-2318
- 43) Kazemi Mir Seyedeh Roya, Biparva Pourya, Goli Hamidreza, alikhan barkat, ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2023/01/01, Green Synthesis of AuNPs by Crocus caspius—Investigation of Catalytic Degradation of Organic Pollutants, Their Cytotoxicity, and Antimicrobial Activity, Catalysts, 13, 63-86
- 44) Kalantari Davood, Tafakhori Misagh, Ghanbari Mojtaba, Biparva Pourya, Peyghambarzadeh Mohsen, 2023/03/01, Intensification of thermal efficiency of a cross-flow heat exchanger under turbulent flow conditions using CuFe2O4/water nanofluid, INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, 185, 108-108107
- 45) Masumi Zeynab, Bahmanyar Mohammad Ali, Emadi Seyed Mostfa, Biparva Pourya, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2023/03/08, Improvement of Water Use Efficiency in RiceCultivation Using Bio-Based Superabsorbent, POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 32, 1-13
- 46) Samadi-Maybodi Abdolraouf, Ghezel-Sofla Hashem, Biparva Pourya, 2023/12/08, Simultaneous removal of phenoxy herbicides, 2-methyl-4-chlorophenoxyacetic acid and 2,4-dichlorophenoxyacetic acid from aqueous media by magnetized MgAl-LDH@Fe3O4 composite: application of partial least squares and Doehlert experimental design, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 1, 1-25
- 47) Alizadeh Seyedeh Roya, Biparva Pourya, ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2024/04/01, A novel quinoxaline-based multifunctional probe: Sensitive and selective naked-eye detection of Fe<sup>3+</sup> and fluorescent sensing of Cu<sup>2+</sup> and its application, Arabian Journal of Chemistry, 17, 105-105724
- 48) Kazemi Harikandi Sayed Yahya, Pourfaraj Reza, Biparva Pourya, 2024/04/08, Synthesis of MgZnAl Layered Triple Hydroxide Nanoplates as an Efficient Adsorbent for Removing the Acid Yellow 76 Azo Dye, ChemistrySelect, 1, 1-9
- 49) Shirzadi-Ahodashti Mina, Biparva Pourya, ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2025/01/06, Highly Selective and Sensitive Visual Detection of Fe<sup>3+</sup> using a Simple Quinazoline-Based Colorimetric Sensor, JOURNAL OF FLUORESCENCE, 6, 1-13
- 50) Alizadeh Seyedeh Roya, Biparva Pourya, Hashemi Zahra, Ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2025/02/01, A colorimetric sensor based on 2,3-bis(6-chloropyridin-2-yl)-6-fluoroquinoxaline for naked-eye detection of Iron (III) and its application in real sample analysis, SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, 327, 125313

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Akbari Sedighe, Tajik Somayeh, Beitollahi Hadi, khedmati shohreh, Hassani Nadiki Hadi, Biparva Pourya, Hosseinzadeh Rahman, 2018/07/13, Synergic Effect of Cu-TiO<sub>2</sub> Nanocomposite, 2-(ferrocenylethynyl)fluoren-9-one and Room Temperature Ionic Liquid for the Fabrication of Highly Sensitive Voltammetric Sensor for Levodopa Determination in the Presence of Tyrosine, analytical and bioanalytical electrochemistry, 10, 889-873

On Xanthomonas campestris Growth And Expression Of It's Pathogenic Gene hrpE, 1070-1059 ,20 , علوم مدیریت ایران , Moradian Fatemeh, Biparva Pourya, 2018/09/02, Assessment of Different Antibacterial Effect Of Fe And Cu Nanoparticles 2) Ghorbani Razieh,

3) Biparva Pourya, 2019/06/28, Synthesis ratios of Mg-Al and Zn-Al layered double hydroxides efciency and selectvity in nitrate removal from soluton, global journal of environmental science and management, 5, 500-485

4) ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, mohammadi Hamidreza, Tavakoli Shirin, Rafei Alireza, Kardan Mostafa, badali Hamid, eslam shahram, 2019/09/13, Highly Concentrated Multifunctional Silver Nanoparticle Fabrication through Green Reduction of Silver Ions in Terms of Mechanics and Therapeutic Potentials, ONCOLOGY, 19, 2153-2140

5) Maghsoodloo Saeedeh, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Tavakoli Shirin, mohammadi Hamidreza, Biparva Pourya, Rafei Alireza, Kardan Mostafa, Mohammadyan Mahsa, eslam shahram, 2020/05/15, Green synthesis of multfuncntonal silver nanopartcles using quercetn and their therapeutc potential, nanomedicine research journal, 5, 000-000

6) Tavakoli Shirin, Sameni Fatemeh, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, mohammadi Hamidreza, Zahedi Afshin, Rafiee Alireza, Kardan Mostafa, eslam shahram, 2020/05/15, Safety Evaluaton of Nano Iron Zero Valente Green Synthesized: A Comparative Study, nanomedicine research journal, 5, 170-160

7) Tavakoli Shirin, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Habibi Emran, Biparva Pourya, mohammadi Hamidreza, Zahedi Mazandarani Afshin, Vafaeinejad Soheil, Ziar Ali, Eslami Shahram, 2020/08/01, Sub-chronic intraperitonealy toxicity assessments of modified silver nanopartcles capped coated Myrtus communis-derived the hydrolyzable tannins in a mice model, nanomedicine research journal, 5, 288-297

8) Tavakoli Shirin, ebrahimzadeh Mohammad Ali, Biparva Pourya, Sameni Fatemeh, Mohammadi Hamidreza, Ziar Ali, Zahedi Mazandarani Afshin, Vafaeinejad Soheil, eslam shahram, 2020/11/11, Excess iron ion reducton in a thalassemia model using silver nanoparticles modifed by the tannin fracton of Myrtus communis extract, nanomedicine research journal, 5, 355-366

9) mohammadi maryam, Mohammadi Torkashvand Ali, Biparva Pourya, 2021/06/01, The ability of layered double hydroxides for nitrate absorption and desorption in crop and fallow rotation, global journal of environmental science and management, 7, 59-78

10) Samadi-Maybodi Abdolraouf, Ghezel-Sofla Hashem, Biparva Pourya, 2022/09/29, Simultaneous removal of phenoxy herbicides, 2- methyl-4-chlorophenoxyacetic acid and 2,4- dichlorophenoxyacetic acid from aqueous media by magnetized MgAl-LDH@Fe 3 O 4 composite: Application of partial least squares and Doehlert experimental design, EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH, 36, 32-86

11) Zakarya nejad Niloufar, Moradi Hossein, Biparva Pourya, Memariani Zahra, 2024/03/04, Comparative Study on Preparation, Characterization and Antioxidant Activity of Encapsulated Viola odorata L. Extract Based on Gum Arabic-Gelatin and Lepidium Perfoliatum L. Seed Gum Nanoemulsions, international journal of nanoscience and nanotechnology, 20, 47-61

12) Shojapour Sabour, Motevali Ali, Samadi Seyed Hashem, Ranjbar Nedamani Azadeh, Biparva Pourya, 2025/01/01, Optimization of Energy Parameters in a Photovoltaic-thermal Solar System by Response Surface Methodology: A Case Study, iranica journal of energy and environment, 16, 145-153

13) Shojapour Sabour, Motevali Ali, Samadi Seyed Hashem, Ranjbar Nedamani Azadeh, Biparva Pourya, Anvari-Moghaddam Amjad, 2025/04/01, An artificial intelligence approach to predict energy parameters in a photovoltaic-thermal system within a greenhouse, Solar Energy, 1, 1-1

14) سواسری محدثه، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، بی پروا پوریا، 1394/04/21، تاثیر نانو آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با اسید اسکوربیک بر توزیع شکل‌های مختلف کادمیوم در سه نوع خاک، journal of social sciences and humanities. 3, 1620-11633

pertanika

15) اسماعیلی ندا، قربانی مریم، بی پروا پوریا، 1395/07/01، مقایسه عملکرد کاتالیزورهای مختلف در اصلاح شیمیابی چوب صنوبر با گلوتارآلدئید، مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، 7، 375-363

16) سواسری محدثه، عmadی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، بی پروا پوریا، 1396/04/13، ارزیابی نانوذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با اسید آسکوربیک در حذف سرب از محلول های آبی به روش سطح پاسخ، آب و فاضلاب، 28، 54-46

17) اسماعیلی ندا، قربانی مریم، بی پروا پوریا، 1396/10/01، بررسی ویژگی های فیزیکی چوب صنوبر اصلاح شده با گلوتارآلدئید-پارافین، صنایع چوب و کاغذ ایران، 8، 630-617

18) کاشانی آزاده، پیردشتی همت اله، بی پروا پوریا، 1398/04/01، پاسخ صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی کلزا به کاربرد نانوذرات آهن صفر ظرفیتی پایدارشده تحت تنش شوری، فرآیند و کارکرد گیاهی، 8، 113-95

- (19) جمشیدی محبوبه، اسماعیل زاده کناری رضا، معمتمدزادگان علی، بی پروا پوریا، 16/06/1398، اثر ترکیبات غیر قابل صابونی شونده نانوربزیوشانی شده روغن سبوس برنج طارم در پایداری اکسایشی روغن سوپا، علوم و صنایع غذایی، 16، 93-105.
- (20) امیراحمدی الناز، حتی سیدمحمد، بی پروا پوریا، کاما کلدیبا، 12/08/1398، تاثیر زئولیت بر اب شویی نیترات، پایداری خاک دانه و روشن نهال بلند مارو (*Quercus Castaneifolia C.A.Mey*)، تحقیقات حنگل و صنوبر ایران، 27، 258-271.
- (21) تفضلی محیا، حتی سیدمحمد، بی پروا پوریا، کوج یحیی، لمرسدوف نوربرت، 15/02/1399، کارایی نانو ذرات آهن و پسماند سلولزی در اصلاح خاک آلوده به سرب و استقرار نهال بلندمازو، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، 22، 43-55.
- (22) بیزدانی زهرا، مهریان حبینی پویان، بی پروا پوریا، رفیعی علیرضا، 1399/05/01، ارزیابی تاثیر پلاسمای سرد اتمسفری در ممانعت از رشد و تکثیر رده های سلولی سرطان ملانوما (B16-F10)، سرطان پستان (MCF-7)، سرطان ریه (A549) در مقایسه با سلول های نرم، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، 30، 38-48.
- (23) محمدی ازنی مهدی، مرادی حسین، قاسمی کامران، بی پروا پوریا، 15/06/1399، تاثیر تیمار سیلیسیوم و متیل جاسمونات بر برخی صفات مورفولوژیکی و پارامترهای فتوستنتزی گیاه خرفه، تغذیه گیاهان باگی، 3، 175-186.
- (24) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، 24/08/1399، بررسی مقایسه ای جاذبهای زیستی و معدنی در کاهش شوری آب، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، 22، 55-66.
- (25) قبیری علی، عظیمی محمدرضا، رفیعی علیرضا، بی پروا پوریا، ابراهیم زاده محمدعلی، 1399/09/01، افزایش غلظت فلاونوئیدهای ضد سرطانی روتین و کورستین موجود در *Capparis spinosa* تحت تاثیر برخی عوامل اکولوژیکی، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 15-29.
- (26) سلیمانی معصومه، حسینی نصر سیدمحمد، جلیلوند حمید، حتی سیدمحمد، بی پروا پوریا، 1400/03/08، بررسی تنوع فیتوشیمیایی عصاره آنانولی پوست درخت *Fraxinus excelsior*. در رویشگاه های مختلف جنگل های هیرکانی در استان مازندران، 9، 1-21.
- (27) دادگر کوثر، شادان لیلا، بی پروا پوریا، موزنی مریم، بیزدانی چراتی جمشید، ابراهیمی زهرا، آریانا مهدی، 1400/08/20، بررسی آزمایشگاهی اثرات ضد قارچی آکریل رزینی اصلاح شده با نانوذرات اکسید روی بر کاندیدا البیکنس، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، 31، 28-38.
- (28) حسینیان یلدا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، عمامی سیدمصطفی، بی پروا پوریا، 1400/08/29، تاثیر سطوح مختلف منابع سلیسیم و رزیمهای آبیاری بر پارامترهای فتوستنتزی برنج (رقم طارم هاشمی)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 11، 53-75.
- (29) سلیمانی گرمابکی پرستو، طباطبایی کلور رضا، بی پروا پوریا، ذیبح زاده سیدمجید، 1401/05/10، بررسی اثر چهار نوع جاذب اتیلن بر افزایش ماندگاری و خصوصیات کیفی سیب درختی رقم رد دلیشور، پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، 11، 49-59.
- (30) رضاییان یاسر، انصاری پیرسرایی زریخت، بی پروا پوریا، دلدار حمید، 1401/05/18، تاثیر تزریق درون تخم مرغی نانوآهن صفر طرفیتی بهینه شده بر رشد جنبی و کیفیت جوجه های گوشتشی (راس 308)، پژوهشهاي تولیدات دامی، 13، 96-103.
- (31) حیدر قلی نژاد فرشته، حمید اوغلی یوسف، قاسمی عمران ولی الله، بی پروا پوریا، 1401/09/01، بهینه سازی کشت بافت گیاه دارویی در معرض خطر انقراض *Centella asiatica*, تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، 39، 152-162.
- (32) ذکریا نژاد نیلوفر، مرادی حسین، بی پروا پوریا، معماریانی زهرا، 1401/09/30، ذکریانژاد ن، مرادی ح، بی پروا پ، معماریانی ز-
- (33) (1401) اثر ارتفاع و خصوصیات خاک بر برخی متابولیت های ثانویه اندام های مختلف بنفسه معطر (*Viola odorata L*) در رویشگاه های مختلف طبیعی استان مازندران، فیزیولوژی محیطی گیاهی، 17، 111-125.
- (34) احمدی مریم، ذیبح زاده سیدمجید، نظرنژاد نورالدین، اسدیور قاسم، بی پروا پوریا، 1404/01/10، ارزیابی خواص انتی اکسیدانی عصاره استخراج شده از چوب درون و چوب برون گونه زینتون تلخ (*Melia Azedalach*), تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 40، 81-94.

#### همایش‌های بین‌المللی

1) Ghorbani Razieh, Moradian Fatemeh, Biparva Pourya, 5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2014), poster presentation, complete article, Evaluation of inhibitory mechanism of Ag colloidal nanoparticles against pathogenic microorganisms of *Pseudomonas syringae* and *E.coli*, 2014/10/22, 2014/10/24

2) Moradian Fatemeh, Ghorbani Razieh, Biparva Pourya, 17th International Conference on Biotechnology and Nanotechnology, announcer, complete article, Inhibitory mechanism of Ag and Fe colloidal Nanoparticles on *P. aeruginosa* and *E.coli* growth, 2015/06/22, 2015/06/23

3) Moradian Fatemeh, Ghorbani Razieh, Biparva Pourya, 17th International Conference On Biotechnology and Nanotechnology, announcer, complete article, Inhibitory Mechanism of Ag and Fe Colloidal Nanoparticles on *P. aeruginosa* and *E.coli* Growth, 2015/06/22, 2015/06/23

4) Mohammadi Maziar, Bahmanyar Mohammad Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, Biparva Pourya, 2nd International Conference on Research in Science and Technology, poster presentation, brief article, Synthesis of Mg/Al layered double hydroxide (LDH) nanoplates for efficient removal of nitrate from aqueous solution, 2016/03/14, 2016/03/14

5) Biparva Pourya, Bahmanyar Mohammad Ali, Mohammadi Maryam, 2th International Conference on Research in Science and Technology, announcer, complete article, Synthesis of Mg-Al layered Double Hydroxide(LDH) Nanoplates for Efficient Removal of Nitrate from Aqueous Solutions, 2016/03/14, 2016/03/14

6) Shokrian Fatemeh, Soleimani Karim, Nematzadeh Gorban Ali, Biparva Pourya, The 3rd international conference on the new horizons in the agricultural sciences,natural resources and environment, poster presentation, complete article, The Effect of Biological and Mineral Adsorbents on Sea Water Reusing, 2018/04/05, 2018/04/05

7) Ansari Pirsaraei Zarbakht, Taherian Reza, Jafari Sayadi Alireza, Biparva Pourya, XVth EUROPEAN POULTRY CONFERENCE, poster presentation, brief article, Effect of different concentrations of the Powdered Hawthorn (*Crataegus elbursensis*) extract on the physical quality of chicken's breast meat, 2018/09/17, 2018/09/21

8) آشتیانی الهام، کاظمی هریکنده سیدیجی، بی پروا پوریا، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله کامل، حذف رنگ ملاچیت سبز از محلول آبی با استفاده از پوسته سراسودرم الامارگی به عنوان جاذب ارزان قیمت، 1393/02/24، 1393/02/25

9) امامقلی فاطمه، بی پروا پوریا، کاظمی هریکنده سیدیجی، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله کامل، سنتز نانو-کامپوزیت مغناطیسی گرافن-کیتوسان برای حذف آلاینده ها در محلول های آبی، 1393/02/23، 1393/02/24

10) سواستی محدثه، عmadی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، بی پروا پوریا، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر نانوآهن صفر ظرفیتی پایدار شده بر مقدار سرب قابل جذب گیاه در خاک اسیدی آلوده شده به سرب، 1393/02/23، 1393/02/25

11) سواستی محدثه، عmadی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، بی پروا پوریا، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر نانو آهن صفر ظرفیتی پایدار شده بر فراهمی سرب در خاک شنی آلوده، 1393/02/23، 1393/02/25

12) قربانی راضیه، مرادیان فاطمه، بی پروا پوریا، هجدھمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی خواص آنتی باکتریال نانوذره کلوبیدی آهن صفر ظرفیتی بر روی سویه های سودوموناس آتروجينوزا و سودوموناس سیرنجه، 1393/06/04، 1393/06/07

13) آشتیانی الهام، بی پروا پوریا، کاظمی هریکنده سیدیجی، پنجمین همایش بین المللی علوم و فناوری نانو (ICNN2014)، ارائه پوستر، مقاله کامل، اکسید روی اصلاح شده با پوسته سراسودرم الامارگی به عنوان نانوکامپوزیت طبیعی برای حذف آلاینده های رنگی تحت شرایط نور خورشیدی، 1393/08/01، 1393/08/02

14) امامقلی فاطمه، بی پروا پوریا، کاظمی هریکنده سیدیجی، پنجمین همایش بین المللی علوم فناوری نانو (ICNN2014)، ارائه پوستر، مقاله کامل، آماده سازی نانوکامپوزیت گرافن اکسید- کیتوسان از منابع طبیعی، 1393/07/30، 1393/08/02

15) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر افزودنی های مختلف معدنی و زیستی بر کارایی غشای پلی سولفون در حذف نمک از محلول آبی، 1396/10/18، 1396/10/20

16) محسنی شکتائی سیده مظہرہ، ذیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، بی پروا پوریا، دومین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، سنتز نانوتفقره و اثر آن بر ویژگی های کاغذ، 1397/02/06، 1397/02/06

17) احمدی لakanی حاتمه، ذیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، بی پروا پوریا، افق های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، سنتز نانوکاسیدروی به روش هیدرورتمال و تأثیر آن بر خاصیت صدباکتریایی کاغذ کرافت، 1397/09/28، 1397/09/28

(18) احمدی لakanی حاتمه، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، بی پروا پوریا، افق های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، اثر نشاسته ی کالیونی بر ویژگیهای کاغذ کرافت، 28، 1397/09/28، 1397/09/28

(19) ذکریانزاد نیلوفر، مرادی حسین، بی پروا پوریا، معماریانی زهراء، دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، سخنران، مقاله کامل، اثر ارتفاع بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و رنگریزه فتوسنتزی بنفسه معطر (*L. odorata*) در سه منطقه از استان مازندران، 03، 1398/06/04، 1398/06/03، *viola*

(20) سیفی فاطمه، مهریان جوبنی پویان، بزرگر علی، بی پروا پوریا، ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه اثر تیمارهای متانول و پراکسیدهیدروژن بر تغییرات آنتی اکسیدانی گیاه استویا *Stevia rebaudiana*، 1399/05/20، 1399/05/20

(21) سیفی فاطمه، مهریان جوبنی پویان، بزرگر علی، بی پروا پوریا، ششمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه اثر تیمارهای متانول و پراکسیدهیدروژن بر کارایی فتوسنتز و تغییرات رشد گیاه استویا *Stevia rebaudiana*، 1399/05/20، 1399/05/20

(22) گرجی مریم، عابدینی رؤوفه، دستوریان فروغ، بی پروا پوریا، هفتمنی کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر غلطت نانوذرات اکسید مس بر خواص فیزیکی چوب اصالح روغن گرمایی شده، 27، 1400/03/27، 1400/03/27

(23) شجاع پور صبور، متولی علی، صمدی سیدهاشم، رنجبر ندامانی آزاده، بی پروا پوریا، بانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش‌بینی پارامترهای انرژی مبتنی بر روش‌های شبکه عصبی مصنوعی در سامانه فتوولتائیک - حرارتی خورشیدی، 29، 1402/06/29، 1402/06/29

(24) شجاع پور صبور، متولی علی، صمدی سیدهاشم، رنجبر ندامانی آزاده، بی پروا پوریا، بانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش‌بینی پارامترهای انرژی در سامانه فتوولتائیک - حرارتی خورشیدی با روش شناسی سطح پاسخ، 31، 1402/06/31، 1402/06/31

(25) یوسفیان علی، مرادیان فاطمه، بی پروا پوریا، هفتمنی کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در نانو فناوری، ارائه پوستر، مقاله کامل، ساخت نانوذره مبتنی بر اکسید گرافن عامل دار شده با فولیک اسید و پلی اتیلن گلیکول برای تحويل هدفمند داروی شیمی درمانی جسمیت‌ابن، 15، 1402/12/15، 1402/12/15

#### همایش‌های داخلی

1) Gorji setare, Biparva Pourya, Bahram Morteza, Nematzadeh Gorban Ali, the 24th ICS Seminar of Analytical Chemistry, poster presentation, brief article, Optimized method for determination of an endocrine disrupter in water and milk samples by novel sorption-based on magnetic nanocomposite monolithic stir bar sorptive extraction followed by HPLC-UV, 2017/08/30, 2017/09/01

2) Khasayesi Hoda, Biparva Pourya, Mirmohammadi Mehrosadat, The 24th ICS Seminar of Analytical Chemistry, poster presentation, brief article, Color precipitate sensor by Nano zerovalent iron for naked eye selective detection of Pb+2, 2017/08/30, 2017/09/01

3) gorji setareh, Biparva Pourya, bahram morteza, Nematzadeh Gorban Ali, 24th Iranian Chemical Society Seminar of Analytical Chemistry, poster presentation, complete article, Optimized method for determination of an endocrin disrupter in water and milk samples for novel sorption- based magnetic nanocomposite monolithic stir bar sorptive extraction followed by HPLC- UV, 2017/08/30, 2017/09/01

as catalyst for hydrogen peroxide detection using the luminol chemiluminescence system, 2017/08/30, 2017/09/01  
of Analytical Chemistry, poster presentation, brief article, Synthesis of α- and β-CoNi binary hydroxides nanostructures  
4) Pourfaraj Reza, Fatemi Seyed Jamilaldin, Kazemi Harikandei Sayed Yahya, Biparva Pourya, The 24th ICS Seminar

5) Gorji setare, Biparva Pourya, Bahram Morteza, Nematzadeh Gorban Ali, 6th Iranian Biennial Chemometrics Seminar, poster presentation, brief article, Novel sorption-based on magnetic nanocomposite monolithic stir bar kit coupled to high performance liquid chromatography-ultraviolet detection for the determination of organophosphorous pesticides in environmental samples by optimizing the central composite design, 2017/10/26, 2017/10/27

6) آذری هاجر، قشلاقی محمد، بی پروا پوریا، متین امیرعباس، اولین همایش منطقه ای شیمی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، نانوکامپوزیت گرافن- پلی استایرن به عنوان یک فیبر جدید SPME: کاربرد در تعیین مقادیر ناجیز تری هالومتان ها در نمونه های آبی ضدعفونی شده با استفاده از 23، 1392/02/23، 1392/02/23

7) فرهادی خلیل، طهماسبی راحله، بی پروا پوریا، اولین همایش ملی فناوری های نوین در شیمی و مهندسی شیمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی برهمکنش رنگ روdamین بی با هرمونهای بنا استرادیول و استرون؛ جنبه جدید از رنگ و خطر سرطان سینه، 1392/02/26، 1392/02/26

8) بی پروا پوریا، متین امیرعباس، آذری هاجر، شانزدهمین کنگره شیمی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تهیه نانوذرات خالص سیلیس از دم اسب به عنوان یک منبع سبز، 1392/06/18، 1392/06/18

9) آقابی رحیم، قربانی مریم، بی پروا پوریا، کارگردان ابوالفضل، شانزدهمین کنگره شیمی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر ترکیبی نانونقره کلوبیدی-اصلاح شده با روش هیدروتمال بر تعییرات وزن و میزان حذب نانو ذرات در جوب راش، 1392/06/18، 1392/06/18

10) آذری هاجر، قشلاقی محمد، متین امیرعباس، طهماسبی راحله، شانزدهمین کنگره شیمی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، گرافن جدید بر پایه نانوکامپوزیت به عنوان یک فیبر جدید 18 SPM-E، 1392/06/16، 1392/06/16

11) قشلاقی محمد، متین امیرعباس، بی پروا پوریا، فرهادی خلیل، ششمین سمنیار ملی شیمی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ستون یک پارچه کاپیلاری نانوکامپوزیت به عنوان جاذب جامد جدید در فاز میکرواستخراج، 1392/08/07، 1392/08/08

12) زیاری میترا، مردانی حمیدرضا، فروزانی مهدی، ملک زاده عظیم، بی پروا پوریا، شانزدهمین کنفرانس شیمی فیزیک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، نانوذرات MZnO (آهن و مس) به عنوان مخرب فتوکاتالیستی متیلن بلو، 1392/08/09، 1392/08/07

13) داوودی نژاد مصطفی، بی پروا پوریا، اکبریور طلوتی احمد، نخستین همایش ملی بازیافت آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل انرژی در سیستم های تصفیه فاضلاب با استفاده از ریزجلیک، 1392/11/07، 1392/11/06

14) بی پروا پوریا، داوودی نژاد مصطفی، اکبریور طلوتی احمد، نخستین همایش ملی بازیافت آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد پتانسیل تولید بیوگاز و برق از فاضلاب شهری در کشور، 1392/11/07، 1392/11/06

15) سوساری محدثه، عمامی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، بی پروا پوریا، دومین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر نانوآهن صفر ظرفیتی بايدار شده بر کاهش سرب قابل جذب گیاه در خاک آهکی آلوده، 1393/02/31، 1393/02/30

16) حاتم زاده عربی الهام، قربانی مریم، بی پروا پوریا، دومین همایش یافه های نوین در محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی امکان سنتز درون بافتی نانوذرات اکسید روی و اثر آن بر جذب آب و ثبات ابعاد جوب صنوبر، 1393/05/16، 1393/05/16

17) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، اولین همایش یافه های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده مجدد از آب دریا با بکارگیری برخی ترکیبات زیستی و معدنی، 1393/09/30، 1393/09/30

18) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، اولین همایش یافه های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ایزوترم های تعادلی نمک سدیم کلراید از محلول آبی توسط کلینوتیولیت، 1393/09/30، 1393/09/30

19) قربانی راضیه، مرادیان فاطمه، بی پروا پوریا، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی، زمین شناسی، سخنران، مقاله کامل، فعالیت ضد باکتری و مکانیسم عمل نانوذرات آهن صفر ظرفیتی بر روی باکتری E.coli و P.syringae، 1393/11/29، 1393/11/29

20) بی پروا پوریا، عابدی راد سید محمد، طریقتی حورا، بهروش نیلوفر، رزاقی سارا، دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از آب هندوانه برای کاتالیز سیستم نورتابی شیمیایی به روش تریق جریان پیوسته جهت اندازه گیری مقادیر کم کورستین در نمونه های عسل، 1393/11/29، 1393/11/30

21) ذبیحی علی، زالی سیدحسن، بی پروا پوریا، مقدم نیا علی اکبر، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی- تهران، ارائه پوستر، مقاله کامل، استخراج و تعیین مقدار کوئرستین اندامهای مختلف گیاه کور 07 Capparis spinosa، 1394/03/07، 1394/03/07

22) بی پروا پوریا، قربانی مریم، اسماعیلی ندا، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر نمک های مختلف بر اصلاح بهینه چوب صنوبر با گلوتارآلدهید، 1394/05/22، 1394/05/22

23) اسماعیلی ندا، قربانی مریم، بی پروا پوریا، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر نمک های مختلف بر اصلاح بهینه چوب صنوبر (Populus deltoides) با گلوتارالدینید، 1395/05/13، 1394/05/12

(24) شاه بازاده ساحل، هاشمی سیدجعفر، بی پروا پوریا، ابراهیمی سهیلا، دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقایسه ای کاتالیزور طبیعی ( $\text{CaO}$ ) و شیمیایی ( $\text{KOH}$ ) در تولید سوخت بیودیزل، 1395/06/10، 1395/06/09

(25) شاه بازاده ساحل، بی پروا پوریا، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تولید سوخت بیودیزل از روغن پسماند آشیخانه و کاتالیزور طبیعی فرآوری شده از پوسته تخ مرغ، 1395/10/16، 1395/10/16

(26) شاه بازاده ساحل، بی پروا پوریا، هاشمی سیدجعفر، ابراهیمی سهیلا، دومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از پسماند های صنایع غذایی برای تولید سوخت بیودیزل، 1395/12/17، 1395/12/19

(27) پورفرج رضا، فاطمی سید جمیل الدین، کاظمی هریکندی سیدجی، بی پروا پوریا، نوزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، هیدروکسیدهای نانوساختار دوگانه لایه ای کیالت - نیکل و هیدروکسیدهای بروشیت مانند کیالت - نیکل: تهیه، شناسایی و کابرد به عنوان کاتالیزورهای هتروژن، 1396/06/14، 1396/06/14

(28) سربزی افسانه، انصاری پیرسرازی زریخت، بی پروا پوریا، دیرنده عیسی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر تزریق درون تخ مرغی عصاره گرده کاج بر تمایز جنسیت جوجه های گوشتی، 1396/08/04، 1396/08/04

(29) سربزی افسانه، انصاری پیرسرازی زریخت، بی پروا پوریا، دیرنده عیسی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر تزریق درون تخ مرغی عصاره گرده کاج بر درصد هچ و عملکرد رشد جوجه های گوشتی، 1396/08/04، 1396/08/04

(30) ابراهیمی سهیلا، هاشمی سیدجعفر، بی پروا پوریا، پنجمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تولید بیودیزل از روغن آفتابگردان با استفاده از صفحه داغ، 1396/11/13، 1396/11/13

(31) ابراهیمی سهیلا، هاشمی سیدجعفر، بی پروا پوریا، پنجمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر امواج فراصوت بر راندمان تولید بیودیزل از روغن آفتابگردان، 1396/11/13، 1396/11/13

(32) محسنی شکتائی سیده مطهره، ذبیح زاده سیدمهدی، قربانی مریم، بی پروا پوریا، ششمین همایش ملی فناوری نانو: از تئوری تا کاربرد، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر روش های سنتز نانوفقره بر ویژگی های کاغذ، 1396/11/19، 1396/11/19

(33) رضاییان یاسر، انصاری پیرسرازی زریخت، بی پروا پوریا، دلدار حمید، هشتمین کنگره علوم دامی کشور، سخنران، مقاله کامل، تاثیر تزریق درون تخ مرغی نانو آهن صفر ظرفیتی بهینه شده بر ویژگی های لشه جوجه های گوشته 308 سویه راس، 1397/06/07، 1397/06/06

(34) محمدی ازنی مهدی، مرادی حسین، قاسمی کامران، بی پروا پوریا، اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر محلول پاشی متیل جاسمونات بر صفات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی خرفه، 1397/08/23، 1397/08/23

(35) محمدی ازنی مهدی، مرادی حسین، قاسمی کامران، بی پروا پوریا، پنجمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی محلولپاشی سیلیکات پتانسیم بر صفات فیتوشیمیایی گیاه خرفه در محیط گلخانه، 1397/11/02، 1397/11/04

(36) هوشمندزاده نیوشان، متولی علی، موسوی سیدی سیدرضا، بی پروا پوریا، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران 16-18 بهمن 1398، سخنران، مقاله کامل، طراحی یک نیروگاه فتوولتایک متصل به شبکه در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با استفاده از نرم افزار PVSYST، 1398/11/15، 1398/11/17

(37) هوشمندزاده نیوشان، متولی علی، موسوی سیدی سیدرضا، بی پروا پوریا، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران 16-18 بهمن 1398، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بازده الکتریکی سامانه فتوولتایک- حرارتی با استفاده از  $\text{SiO}_2$ ، 1398/11/16، 1398/11/18

(38) ذکریا نژاد نیلوفر، مرادی حسین، بی پروا پوریا، معماریانی زهرا، هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره با تأکید بر گیاهان دارویی و طب سنتی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تغییرات ترکیبات فنولی و فلاونوئیدی گیاه بنفسنه معطر تحت تاثیر ارتفاع، 1399/08/15، 1399/08/16

(39) وردیان بهنوش، طاطیان محمدرضا، بی پروا پوریا، یازدهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر بسترهای مختلف کشت بر تولید گیاه همیشه بهار تحت تنش آبیاری، 1399/09/22، 1399/09/23

(40) وردیان بهنوش، طاطیان محمدرضا، بی پروا پوریا، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر سترهای مختلف کشت و تنش آبیاری بر تولید گیاه دارویی خرفه، 1399/09/23، 1399/09/24

(41) ذکریا نژاد نیلوفر، مرادی حسین، بی پروا پوریا، معماریانی زهرا، دهمین کنگره سراسری فناوریهای نوین در حوزه توسعه پایدار ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تهیه دابل نانومولسیون با پوشش صمغ عربی-ژلاتین و نانومولسیون با پوشش صمغ قدومه شهری برای ریزپوشانی عصاره بنفسه معطر(*Viola odorata*)، 1399/11/11، 1399/11/11

(42) اسماعیل زاده مجتبی، مرادی حسین، بی پروا پوریا، قاسمی کامران، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر فرمهای مختلف کلسیم بر رنگبره های فتوستنتزی گیاه گشنیز تحت تنش شوری، 1400/06/10، 1400/06/11

(43) اسماعیل زاده مجتبی، مرادی حسین، بی پروا پوریا، قاسمی کامران، هفتمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر فرمهای مختلف کلسیم بر خصوصیات مرفلولوژیکی گیاه گشنیز تحت تنش شوری، 1400/06/10، 1400/06/11

(44) بخش نیا سارا، مهریان جوبنی پویان، بی پروا پوریا، اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه بررسی اثر عصاره شیره انجیر و روغن زیتون بر بیان ژن ماتریکس متالوپروتئیناز-2 در سلولهای MKN-45 معدہ، 1400/11/14، 1400/11/14

(45) بخش نیا سارا، مهریان جوبنی پویان، بی پروا پوریا، اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه بررسی اثر عصاره شیره انجیر و روغن زیتون بر زنده‌مانی سلولهای MKN-45 معدہ، 1400/12/23، 1400/12/23

(46) یوسفیان علی، مرادیان فاطمه، بی پروا پوریا، یازدهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، مطالعه برهمکنش بین آنتاگونیست-های MDM2 با کمبلکس پروتئینی P53-MDM2 توسط داکینگ مولکولی جهت بررسی اثر آن-ها بر میزان بیان ژن P53 در سلول-های سرطان پستان، 1403/06/31، 1403/06/31

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

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

2) اختصار برتر دانشگاهی، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26

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