نام و نام خانوادگی	فاطمه مرادیان
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	ساری جاده دریا دانشگاه علوم کشاورزی گروه علوم پایه
تلفن	---
فکس	33000000000-011
پست الکترونیک	f.moradian@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---



تحصیلات

1) دکتری حرفه‌ای, ---, بیوشیمی, دانشگاه تربیت مدرس

عناوین دروس

1) بیوشیمی باغبانی، کارشناسی

2) بیوشیمی خاک شناسی، کارشناسی

3) بیوشیمی زراعت و اصلاح، کارشناسی

4) بیوشیمی شیلات، کارشناسی

5) بیوشیمی صنایع غذایی، کارشناسی

6) بیوشیمی علوم دامی، کارشناسی

7) بیوشیمی گیاهی، کارشناسی

8) بیوشیمی گیاه پزشکی، کارشناسی

9) اصول روش های زیست شناسی، کارشناسی ارشد

10) آنزیم شناسی، کارشناسی ارشد

11) بیوشیمی ارشد بیوتکنولوژی، کارشناسی ارشد

12) بیوشیمی تکمیلی، کارشناسی ارشد

13) بیوشیمی تکمیلی علوم دامی، کارشناسی ارشد

14) سمینار، کارشناسی ارشد

15) کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی، کارشناسی ارشد

16) کشت سلول و بافت، کارشناسی ارشد

17) مکانیسم سلولی مولکولی سرطان، کارشناسی ارشد

18) بیوشیمی گیاهی 1، دکتری حرفه‌ای

تحقیقات انجام شده

1) روش ساده تولید آزمایشگاهی ناقل همسانه سازی 1397/10/17 ،1395/08/10 ،T

2) بررسی اثر سمیت لاکتوفرین نانو کپسوله شده در کیتوزان بر رشد سلول¬ سرطانی معده AGS و بیان ژن¬های Bak و Bax دخیل در آپوپتوز، 1398/09/09، 1401/02/12

3) 4- بیان آنزیم آلکالین سرین پروتئاز نوترکیب و تولید آزمایشگاهی آن و تعیین خصوصیت آنزیم جهت استفاده در صنعت، 1401/09/08، 1402/05/31

4) 5- مطالعه این سیلیکو پروتئین لاکتوفرین به عنوان یک ترکیب زیستی ضد سرطان ، ضد ویروس و نشا-نگر تشخیصی، 1401/12/01، 1402/12/01

کتاب‌های ترجمه شده

1) زیست فناوری آنزیمهای دریایی: تولید و کاربردهای صنعتی، بخش اول؛ تولید آنزیمها، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1401/08/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

that is active and stable at low pH from the Bacillus sp. KR-8104, ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, 36, 666-671
Khosro, Ahmadvand Rahim, Ranjbar Bijan, Asoodeh Ahmad, Moradian Fatemeh, 2005/06/01, A Ca-independent α-amylase
1) Sajedi Reza, Naderimanesh Hossein, Khajeh

and Bacillus amyloliquefaciens:stability and flexibility analysis., ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, 38, 422-428
Saman, Naderimanesh Hossein, 2006/02/01, Acidic and proteolytic digestion of α-amylases from Bacillus Licheniformis
Maryam, Khajeh Khosro, Asghari Mohsen, Moradian Fatemeh, Ghasemi Atiah, Sadeghi Mahdi, Ranjbar Bijan, Hosseinkhani
2) Monsef Shokri

3) Moradian Fatemeh, Garen Craig, Cherney Leonid, Cherney Maya, James Michael, 2006/10/01, Expression, purification, crystallization and preliminary X-ray analysis of two arginine-biosynthetic enzymes fromMycobacterium tuberculosis, Acta Crystallographica Section F-Structural Biology and Crystallization Communications, 62, 986-988

from Mycobacterium tuberculosis in complex with NADP+., JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, 367, 1357-1369
Niu, Moradian Fatemeh, James Michael, 2007/06/01, Crystal structure of N-acetyl-γ-glutamyl-phosphate reductase
4) Cherney Leonid, Cherney Maya, Garen Craig, Chunying

5) Sankaranarayanan Ram., Cherney Maya, Cherney Leonid, Garen Craig, Moradian Fatemeh, James Michael, 2007/11/19, The Crystal Structure of Ornithine Carbamoytransferase from Mycobacterium tuberculosis and Its Ternary Complex with Carbamoyl Phosphate and L-Norvaline reveal the Enzyme's catalytic Mechanism, JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, 375, 1052-1063

6) Moradian Fatemeh, Khajeh Khosro, Naderimanesh Hossein, Sadeghizadeh Majid, 2009/10/01, Isolation, purification and characterization of surfactants, laundry detergent and organic solvent resistant Alkaline protease from Bacillus sp HR-08, APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, 159, 33-45

7) Aryaei Ahmad reza, Farhadi Ayoub, Moradian Fatemeh, Rahimi Mianji Ghodrat, 2019/01/26, Cloning, expression and characterization of a novel alkaline serine protease gene from native Iranian Bacillus sp. a producer of protease for use in livestock, GENE, 693, 15-10

8) Abedi Zeinab, Yeganeh Sakineh, Moradian Fatemeh, Oraji Hossein, 2019/04/12, Probiotic potential of Lactobacillus sp. strains capable of phytate breakdown isolated from dairy products for using in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) diet, iranian journal of fisheries sciences, 00, 00-00

9) abedi seyede zaiab, Yeganeh Sakineh, Moradian Fatemeh, Oraji Hossein, 2019/06/25, Isolation and Identification of Lactobacillus Strains from Dairy Products and Evaluation of Carbon Sources Effects on Bacterial Growth and Phytase Activity: Supplement for Fish Feed, journal of agricultural science and technology, 21, 845-855

10) Mohammadzadeh Sedigheh, Moradian Fatemeh, Yeganeh Sakineh, Falahatkar Bahram, Milla Sylvain, 2019/10/20, Design, production and purifcation of a novel recombinant gonadotropin-releasing hormone associated peptide as a spawning inducing agent for fish, PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, 00, 1-10

11) 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

pBluescript II SK with a positive selection marker, a rapid system for cloning, Progress in Biological Sciences, 7, 199-205
12) Moradian Fatemeh, Alavi Seyed Mohammad, 2020/05/02, Construction of T- vector derived from

13) Alizadeh Fatemeh, Moradian Fatemeh, Farhadi Ayoub, 2020/06/27, Association of allelic polymorphisms of IGFALS gene with growth traits in Makouei and Ghezel sheep breeds, TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, 52, 00-00

14) Mohammadzadeh Sedigheh, Yeganeh Sakineh, Moradian Fatemeh, Milla Sylvain, Falahatkar Bahram, 2020/11/20, Spawning induction in Sterlet sturgeon (Acipenser ruthenus) with recombinant GnRH: Analysis of hormone profiles and spawning indices, AQUACULTURE, 0, 1-7

15) Yeganeh Sakineh, Mohammadzadeh Sedigheh, Moradian Fatemeh, Milla Sylvain, 2022/01/01, The effects of recombinant GnRH with dopamine antagonist on reproduction performance, sex steroid levels, and stress response in female koi carp (Cyprinus carpio), Aquaculture Reports, 00, 1-9

16) Dehdari Hossein, Moradian Fatemeh, Barzegar Ali, ebrahimzadeh Mohammad Ali, 2022/02/12, CYP1A1 contiguous hypermethylation within a putative CpG block is associated with breast cancer progression: Feasibility to define boundary motives, EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, 413, 00-00

17) Abedi Seyedeh Zeinab, Yeganeh Sakineh, Moradian Fatemeh, Oraji Hossein, 2022/06/14, The influence of probiotic (isolated based on phytase activity) on growth performance, body composition, and digestibility of rainbow trout, Oncorhynchus mykiss, JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, 00, 1-25

18) Karabi Zahra, Moradian Fatemeh, Kheirabadi Mitra, 2022/09/12, The effect of lactoferrin on ULK1 and ATG13 genes expression in breast cancer cell line MCF7 and bioinformatics studies of protein interaction between lactoferrin and the autophagy initiation complex, CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, 80, 795-806

19) Sadeghi Azar, Moradian Fatemeh, Sabouni Farzaneh, Sanjarian Forough, 2022/12/02, Effect of Echinacea purpurea's extract on gastric cancer cell (AGS) growth, migration, colony formation, tube formation, apoptosis, and VEGF-A gene expression, Systematic Reviews in Pharmacy, 13, 870-881

20) Moradian Fatemeh, Mohammadzadeh Sedigheh, 2023/03/11, Evaluation of the effect of nano-encapsulated lactoferrin on the expression of Bak and Bax genes in gastric cancer cell line AGS and study of the molecular docking of lactoferrin with these proteins, GENE, 866, 1437-147365

21) Alei Aliakbar, Moradian Fatemeh, Farhadi Ayoub, Rostami Mehdi, 2023/06/08, Identification, isolation, cloning, and expression of a new alkaline serine protease gene from native Iranian Bacillus sp. RAM 53 for use in industry, APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, 195, 1-17

22) Hedyeloo Farzaneh, Moradian Fatemeh, Rostami Mehran, 2023/09/12, Nanoencapsulation of oral- pharmaceutical lactoferrin using chitosan and the evaluation of stability against trypsin and pepsin and its antibacterial effect, Micro & Nano Letters, 18, 1217-12185

23) Mashhadi Kholerdi Atefeh, Moradian Fatemeh, Mehralitabar Havva, 2024/05/21, In vitro study of the expression of autophagy genes ATG101, mTOR and AMPK in breast cancer with treatment of lactoferrin and in silico study of their communication networks and protein interactions, PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY, 190, 19-27

24) Moradian Fatemeh, Noorani Seyedeh Fatemeh, Mehralitabar Havva, Kuddus Mohammed, 2025/12/01, In silico study of molecular docking between lactoferrin and autophagy-apoptosis genes ATG3, ATG5, and ATG12 and in vitro study of lactoferrin effect on these gene expressions in breast cancer., JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, 126, 1-12

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

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
1) Ghorbani Razieh,

2) Khalafi Amir, Moradian Fatemeh, Rafiei Alireza, 2020/06/29, Anticancer effect of bovine lactoferrin on breast cancer cell line MCF7 and the evaluation of Bax and Bak genes expression involved in apoptosis, research in molecular medicine, 8, 107-116

3) Nabinezhad Leila, Moradian Fatemeh, Farhadi Ayoub, 2023/07/20, Evaluation of Lactoferrin, CD74, GLYCAM1, And FCER1G Genes Expression On Mammary Epithelial Tissue Between Holstein Cows With Clinical Mastitis And Healthy Cows, iranian journal of applied animal science, 13, 251-258

4) Yousefian Ali, Moradian Fatemeh, 2025/03/25, Plant isoflavones as anticancer agents in nanomedicine, journal of plant molecular breeding, 12, 133-151

5) Moradian Fatemeh, Akbari Najibeh, Farhadi Ayoub, 2025/12/01, Investigating the Effect of Nano-Lactoferrin on Cytotoxicity and Expression of Autophagy Genes Beclin 1, P53 and LC3I in Breast Cancer Cell Line MCF7 and Normal Cell Line Vero, Journal of Cell and Molecular Research, 17, 53-63

6) Mohammadzadeh sedigheh, Khoshbakht Rahem, Shohreh Polin, Ranjbar Mojtaba, Moradian Fatemeh, Ahmadifar Ehsan, 2026/07/01, Antibacterial properties of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) pro-hepcidin as a new approach against bacterial disease in fish., Iranian Journal of Fisheries Sciences, 25, 663-674

7) عابدی زینب، یگانه سکینه، مرادیان فاطمه، اورجی حسین، 1398/02/09، بررسی اثر فیتاز تجاری (SMIZYME PHYTASE) در جیره حاوی سطوح مختلف آرد سویا بر رشد و ترکیبات لاشه ماهی قزل¬آلای رنگین¬کمان (Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)، پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، 7، 85-100

8) محمدزاده صدیقه، یگانه سکینه، مرادیان فاطمه، فلاحتکار بهرام، میلا سیلواین، 1398/03/28، انتقال و بیان ژن GnRH نوترکیب ماهی در باکتری BL21 E. coli به منظور تولید هورمون نوترکیب، مجله علمی شیلات ایران، 00، 1-12

9) محسنی زهرا، مرادیان فاطمه، راهداری پروانه، 1398/11/01، بررسی فعالیت آنزیم¬های گایاکول پراکسیداز و آسکوربات پراکسیداز و میزان سدیم، پتاسیم و محتوای رنگدانه در گیاه هالوفیت اسفناج (Spinacia oleracea L.) نسبت به تنش کلریدسدیم، پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)، 32، 698-712

10) محمدزاده صدیقه، یگانه سکینه، مرادیان فاطمه، رکابی مسعود، 1399/04/16، بررسی عملکرد زیستی GnRH نوترکیب به عنوان القاء کننده تخمریcs در ماهی طلایی (Carassius auratus)، مجله علمی شیلات ایران، 29، 1-12

11) شاکری فاطمه، مرادیان فاطمه، مهربان جوینی پویان، رستمی مهران، 1403/06/01، نانوامولسیون کردن اسانس آویشن توسط مخلوط امولسیونه کننده ها و ارزیابی فعالیت ضد باکتری E.coli DH5α، زیست شناسی کاربردی، 37، 61-72

12) یگانه سکینه، رنجدوست مهین، اورجی حسین، مرادیان فاطمه، پورعاشوری پرستو، 1404/02/25، تأثیر پروبیوتیک ریزپوشانی‌شده Lactobacillus sp AM14.بر عملکرد رشد، هضم‌پذیری و ترکیب بدن ماهی قزلآلای رنگین‌کمان (Oncorhynchus mykiss) تغذیه‌شده با جیره حاوی سطوح20و40درصد آرد سویا، بهره برداری و پرورش آبزیان، 14، 69-90

همایش‌های بین المللی

1) Moradian Fatemeh, Khajeh Khosro, Naderimanesh Hossein, Sadeghizadeh Majid, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, announcer, complete article, Prediction Of 3-D Structure Of A New Thermostable Subtilisin-like Protease According To Homology, 2012/07/25, 2012/07/26

2) Oghbatalab Heshmatolah, Moradian Fatemeh, Rahimi Mianji Ghodrat, Rahimian Heshmatollah, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, announcer, complete article, Cloning of amylase gene in shuttle vector and conjugation from E.coli to Bacteroides sp EH89, 2012/07/25, 2012/07/26

3) Moradian Fatemeh, Sadeghizadeh Majid, Naderimanesh Hossein, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, announcer, complete article, Characterization Of VZV Gene 51 Expression In Human Cells And The Study Of S bstitution With It' Homologous In HSV-1 Gene Replication System., 2012/07/25, 2012/07/26

4) Moradian Fatemeh, Sharbafi Ramisa, Rafiei Alireza, International Conference on Medical and BioSciences (ICMBS 2013), announcer, complete article, Lactoferrin, Isolation,Purification and Antimicrobial Effects, 2013/10/12, 2013/10/13

5) Moradian Fatemeh, Modarresi Mostafa, Nematzadeh Gorban Ali, International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences (ICFAE'14), announcer, complete article, The Study Of Superoxide Dismutase Activity In Salt Stress And Identification Of It's Gene From, 2014/06/04, 2014/06/05

6) 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

7) 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

8) 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

9) Moradian Fatemeh, Amiri Fatemeh, Rafiei Alireza, 19th International Conference on "Medical, Medicine and Health Sciences" (MMHS-2016, announcer, complete article, Evaluation of Lactoferrin Effect on Adenocarcinoma Stomach Cells Growth, 2016/09/06, 2016/09/07

10) Moradian Fatemeh, Sadeghi Azar, Saboni Farzaneh, Sanjarian Forough, 397th International conference on Medical and Health Sciences, announcer, complete article, Cytotoxic Effects of Caffeic Acid Extracted from Echinacea Purpurea on Human Gastric Cancer Cell Line, 2018/06/09, 2018/06/10

11) Khalafi Amir, Moradian Fatemeh, Rafiei Alireza, 2en International congress on Biomedicine, poster presentation, complete article, Evaluation of Lactoferrin Toxicity on Breast Cancer Cell line MCF-7, 2018/12/24, 2018/12/27

12) Khalafi Amir, Moradian Fatemeh, Rafiei Alireza, 2nd International congress on Biomedicine, announcer, complete article, Lactoferrin a protein with multiple bioactivities, 2018/12/24, 2018/12/27

13) Ghanbari Masoud, Moradian Fatemeh, Babazadeh Sayed Zahra, Hijazian Leila Beigom, 1ST International conference on Biology and Laboratory Science, announcer, complete article, Evaluation of the effect of paraquat toxin on the expression of CYP17 gene involved in fertility in small white male mice treated with Geraniol, 2023/06/11, 2023/06/11

14) Moradian Fatemeh, Rezaei omid, Norani Seyedeh Fatemeh, Shafieyan heidari Shiva, Akbari Najibeh, 1ST International conference on Biology and Laboratory Science, announcer, complete article, The expression and characterization of a new recombinant alkaline serine protease, 2023/06/11, 2023/06/11

15) Ghanbari Masoud, Moradian Fatemeh, Babazadeh Sayed Zahra, Hijazian Leila Beigom, 1ST International conference on Biology and Laboratory Science, announcer, complete article, Evaluation of the effect of paraquat toxin on the expression of CAT gene involved in fertility in small white male mice treated with Geraniol, 2023/06/11, 2023/06/11

16) مرادیان فاطمه، خواجه خسرو، جیمز مایکل، دومین کنفرانس بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بیان خالص سازی و کریستاله کردن و مطالعه اشعه ایکس دو انزیم آرژنین سنتاز از مایکوباکتریوم توبرکلوسیس، 1386/08/06، 1386/08/10

17) شعربافی رمیسا، مرادیان فاطمه، رفیعی علیرضا، سیزدهمین کنگره سراسری و دومین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر ضد باکتریایی لاکتوفرین بر سودوموناس ائروژینوزا، 1391/04/24، 1391/04/26

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

19) صادقی آذر، مرادیان فاطمه، صابونی فرزانه، سنجریان فروغ، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه اثرسمیت عصاره گیاه سرخارگل بر رشد سلول سرطانی معده درکشت سلول، 1396/06/07، 1396/06/09

20) دهداری حسین، مرادیان فاطمه، برزگر علی، ابراهیم زاده محمد علی، سومین کنفرانس ملی تازه های سلولی و مولکولی و اولین سمپوزیوم بین المللی ژنومیکس و پروتئومیکس، سخنران، مقاله کامل، الگوی متیلاسیون DNA ناحیه 5′ تنظیمی پروموتر ژن CYP1A1 در بیماران مبتلا به سرطان پستان، 1396/07/26، 1396/07/27

21) دهداری حسین، مرادیان فاطمه، برزگر علی، ابراهیم زاده محمد علی، سومین کنفرانس ملی تازه های سلولی و مولکولی و اولین سمپوزیوم بین المللی ژنومیکس و پروتئومیکس، سخنران، مقاله کامل، الگوی متیلاسیون DNA ناحیه □5 تنظیمی پروموتر CYP1A1 به‌عنوان بیومارکر سرطان پستان، 1396/07/26، 1396/07/27

22) شاکری فاطمه، مرادیان فاطمه، رستمی مهران، مهربان جوینی پویان، دومین همایش بین المللی علوم و فناوری نانو، ارائه پوستر، مقاله کامل، نانوامولسیون کردن اسانس گیاه آویشن (Thymus vulgaris) و سنجش اثر ضد باکتریایی آن بر روی رشد اشرشیاکولی DH5α، 1400/11/01، 1400/11/01

23) شاکری فاطمه، مرادیان فاطمه، رستمی مهران، مهربان جوینی پویان، دومین همایش بین المللی علوم و فناوری نانو، ارائه پوستر، مقاله کامل، فن آوری تحویل ترکیبات بیولوژیک فعال با استفاده از روش نانو امولسیون، 1400/11/01، 1400/11/01

24) مشهدی خلردی عاطفه، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، - بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران 9-11 شهریور 1401 دانشگاه شهر کرد، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه بیوانفورماتیک مسیر¬ بیوشیمیایی پروتئین mTORو نقش آن در اتوفاژی و مطالعه داکینگ مولکولی بین این پروتئین¬ با پروتئین لاکتوفرین، 1401/06/09، 1401/06/11

25) مشهدی خلردی عاطفه، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر لاکتوفرین بر بیان ژن های اتوفاژی ATG101 و mTOR در رده سلولی سرطان پستان MCF7، 1401/06/09، 1401/08/11

26) شفیعیان حیدری شیوا، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادووس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، مطالعه بیوانفورماتیک مسیر بیوشیمیایی پروتئین PUMA و نقش آن دراتوفاژی و مطالعه داکینگ مولکولی بین این پروتئین با پروتئین لاکتوفرین، 1401/12/16، 1401/12/16، 1401/12/16

27) نورانی سیده فاطمه، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادووس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر لاکتوفرین بر بیان ژن¬ اتوفاژی-آپاپتوزی ATG12 در رده سلولی سرطان پستان 1401/12/16 MCF7، 1401/12/16،

28) نورانی سیده فاطمه، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادووس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، مطالعه بیوانفورماتیک مسیر بیوشیمیایی پروتئین ATG5 و نقش آن در مسیر اتوفاژی و مطالعه داکینگ مولکولی بین این پروتئین با پروتئین لاکتوفرین، 1401/12/16، 1401/12/16، 1401/12/16

29) شفیعیان حیدری شیوا، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادووس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر لاکتوفرین بر بیان ژن¬ اتوفاژی-آپاپتوزی PUMA در رده سلولی سرطان پستان 1401/12/16 MCF7، 1401/12/16،

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

همایش‌های داخلی

1) مدرسی مصطفی، نعمت زاده قربانعلی، مرادیان فاطمه، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، همسانه‌سازی بخشی از ژن رمزگردان آنزیم کاتالاز در گیاه هالوفیت Aeluropus littoralis، 1389/03/01، 1389/03/03

2) مدرسی مصطفی، نعمت زاده قربانعلی، مرادیان فاطمه، علوی سید محمد، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، شناسایی ناحیه کد کننده آنزیم سوپر اکسید دیسمیوتاز در گیاه هالوفیت Aeluropus littoralis، 1389/03/01، 1389/03/03

3) مدرسی مصطفی، نعمت زاده قربانعلی، مرادیان فاطمه، علوی سید محمد، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، شناسایی ناحیه کد کننده انزیم سوپراکساید دیسموتاز در گیاه هالوفیت Aeluropus littoralis، 1389/05/02، 1389/05/04

4) مدرسی مصطفی، نعمت زاده قربانعلی، مرادیان فاطمه، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسائی ناحیه کد کننده آنزیم کاتالاز در گیاه آلروپوس لیتورالیس، 1389/05/02، 1389/05/04

5) امیری فاطمه، مرادیان فاطمه، فرضیان محمد علی، کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی عملکرد پروتئین تغذیه ای لاکتوفرین حاصل از شیر، 1392/08/02، 1392/08/04

6) فاطمی بهناز، رحیمی میانجی قدرت، انصاری پیرسرائی زربخت، مرادیان فاطمه، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه UTR-5 ژن il-1 و سقط جنین در گاو هولشتاین، 1393/09/27، 1393/09/28

7) مرعشیان محیا، مرادیان فاطمه، سعادت نیا گیتا، گلکار مجید، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارایی پروتئین نوترکیب SAG1 در تشخیص بیماری توکسوپلاسموزیس، 1393/11/29، 1393/11/29

8) 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 1393/11/29 P.syringae، 1393/11/29،

9) فاطمی بهناز، رحیمی میانجی قدرت، انصاری پیرسرائی زربخت، مرادیان فاطمه، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی، سخنران، مقاله کامل، بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه UTR-5 ژن factor alpha tumor necrosis و سقط جنین در گاو هلشتاین، 1393/11/29، 1393/11/29

10) حکمت نژاد حامد، مرادیان فاطمه، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، روش ساده برای تولید آزمایشگاهی DNA Ladder دو هزار جفت بازی، 1394/09/02، 1394/09/02

11) عابدی سیده زینب، یگانه سکینه، مرادیان فاطمه، اورجی حسین، چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مروری بر اهمیت استفاده از آنزیم فیتاز در جیره آبزیان، 1395/04/30، 1395/04/31

12) عابدی سیده زینب، یگانه سکینه، مرادیان فاطمه، اورجی حسین، چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، امکان سنجی استفاده از باکتری به عنوان پروبیوتیک در تغذیه آبزیان، 1395/04/30، 1395/04/31

13) صادقی آذر، مرادیان فاطمه، صابونی فرزانه، سنجریان فروغ، کنفرانس ملی دستاورهای نوین در علوم زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثرسمیت کبفئیک اسید بر رده سلول سرطبنی معده) 1395/12/05، 1395/12/05، AGS

14) صادقی آذر، مرادیان فاطمه، صابونی فرزانه، سنجریان فروغ، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر سمیت کافئیک اسید بر رده سلول سرطانی معده(1395/12/06، 1395/12/05، AGS)،

15) اریایی احمد رضا، فرهادی ایوب، مرادیان فاطمه، رحیمی میانجی قدرت، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کلونینگ ژن سرین پروتئاز قلیایی در وکتور بیانی جهت استفاده در صنعت دام و طیور، 1397/06/06، 1397/06/07

16) آریایی احمد رضا، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، رحیمی میانجی قدرت، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی آنزیم و ژن پروتئاز قلیایی از باکتریهای بومی سویه باسیلوس، 1397/06/06، 1397/06/07

17) کرابی زهرا، مرادیان فاطمه، خیرآبادی میترا، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر لاکتوفرین بر بیان ژن اتوفاژی ULK1 در رده سلولی سرطان پستان 1398/12/25، 1398/12/25، MCF7

18) کرابی زهرا، مرادیان فاطمه، خیرآبادی میترا، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه اینسیلیکو ارتباط مسیر مولکولی ULK1 و پروتئین لاکتوفرین در ماکرواتوفاژی و القاء آن در سلول سرطانی، 1398/12/25، 1398/12/25

19) نبی نژاد لیلا، فرهادی ایوب، مرادیان فاطمه، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن CD74 در بافت اپیتلیال پستان در گاو ها هلشتاین سالم و گاوه های مبتلا به بیماری ورم پستان، 1398/12/25، 1398/12/27

20) نبی نژاد لیلا، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن FCER1g در بافت اپیتلیال پستان در گاو ها هلشتاین سالم و گاوه های مبتلا به بیماری ورم، 1398/12/25، 1398/12/27

21) هدیه لو فرزانه، مرادیان فاطمه، رستمی مهران، پنجمین کنفرانس ملی توسعه فناوری نانو، ارائه پوستر، مقاله کامل، نانو کپسوله کردن پروتئین خوراکی- دارویی لاکتوفرین خالص شده از شیر گاو با استفاده از پلیمرکیتوزان، 1399/12/14، 1399/12/14

22) هدیه لو فرزانه، رستمی مهران، مرادیان فاطمه، پنجمین کنفرانس ملی توسعه فناوری نانو، ارائه پوستر، مقاله کامل، نانو تکنولوژی و استفاده از آن در فرآیند تحویل دارو های پروتئینی و پپتیدی به سلول ها، 1399/12/14، 1399/12/14

23) عالی علی اکبر، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، رستمی مهدی، ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی و تعیین خصوصیت پروتئاز قلیایی از باکتری بومی B.sp RAM53 جدا شده از مزارع برنج مازندران، 1400/04/31، 1400/04/31

24) عالی علی اکبر، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، رستمی مهدی، ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، آنزیم های پروتئاز و کاربردهای آن، 1400/04/31، 1400/04/31

25) عالی علی اکبر، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، رستمی مهدی، ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی و تعیین خصوصیت پروتئاز قلیایی از باکتری بومی Bacillus sp RAM53 جدا شده از مزارع برنج مازندران، 1400/04/31، 1400/04/31

26) عالی علی اکبر، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، رستمی مهدی، ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، آنزیمهای پروتئاز و کاربردهای آن، 1400/04/31، 1400/04/31

27) اکبری نجیبه، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیستش ناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر نانولاکتوفرین بر بیان ژن¬های اتوفاژی Becline1 وP53 در رده سلولی سرطان پستان 1401/08/19 MCF7، 1401/08/19،

28) اکبری نجیبه، مرادیان فاطمه، فرهادی ایوب، - نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیستش ناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، نقش لاکتوفرین و ایجاد اتوفاژی در درمان سرطان پستان، 1401/08/19، 1401/08/19

29) 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 کمپلکس پروتئینی P53-MDM2 توسط داکینگ مولکولی جهت بررسی اثر آن¬ها برمیزان بیان ژن P53 در سلول¬های سرطان پستان، 1403/06/31، 1403/06/31

30) مرادیان فاطمه، رضایی فائزه، مهرعلی تبار حوا، ششمین کنفرنس علوم و فناوری پروتئین و پپتید ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقایسه ای میزان اتصال مولکولی Genistein ، Daidzein، و Tamoxifen با گیرنده استروژن آلفا موجود در بافت پستان، 1404/08/28، 1404/08/29