



نام و نام خانوادگی	فاطمه مرادیان
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	ساری جاده دریا دانشگاه علوم کشاورزی گروه علوم پایه
تلفن	---
فکس	3300000000-011
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 1395/08/10، 1397/10/17، T
- 2) بررسی اثر سمیت لاکتوفرین نانو کپسوله شده در کیتوزان بر رشد سلول-سرطانی معده AGS و بیان زن-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  $\alpha$ -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  $\alpha$ -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 from *Mycobacterium 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- $\gamma$ -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 Carbamoyltransferase 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 purification 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 Seyede Zeynab, 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

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

علوم مدیریت ایران, 20, 1070-1059, Growth And Expression Of It's Pathogenic Gene hrpE, On Xanthomonas campestris  
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) عابدی زینب، یگانه سکینه، مرادیان فاطمه، اورجی حسین، 1398/02/09، بررسی اثر فیناز تجاری (SMIZYME PHYTASE) در جیره حاوی سطوح مختلف آرد سویا بر رشد و ترکیبات لاشه ماهی قزل-آلای رنگین-کمان (Walbaum, 1792).  
پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، 7، 100-85

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

6) محسنی زهرا، مرادیان فاطمه، راهداری پروانه، 1398/11/01، بررسی فعالیت آنزیم-های گایکول 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، 712-698

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

- 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 آنزیم 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 میکروبی شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر ضد باکتریایی لاکتوفرین بر سودوموناس آئروژینوزا، 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 کلوتیدی آهن صفر ظرفیتی بر روی سویه های سودوموناس آئروژینوزا 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 اثر سمیت عصاره گیاه سرخارگل بر رشد سلول سرطانی معده در کشت 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 پروموتور 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 پروموتور CYP1A1 به عنوان 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 DH5 $\alpha$ ، 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 خردی 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 mTOR نقش آن در اتوفژی و مطالعه داکینگ مولکولی بین این پروتئین- با پروتئین لاکتوفرین، 1401/06/09، 1401/06/11
- 25) مشهدی خردی 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 اتوفژی ATG101 و mTOR در رده سلولی سرطان پستان MCF7، 1401/06/09، 1401/08/11
- 26) شفیعیان حیدری شیوا، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادوس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، مطالعه بیوانفورماتیک مسیر بیوشیمیایی پروتئین PUMA و نقش آن در اتوفژی و مطالعه داکینگ مولکولی بین این پروتئین با پروتئین لاکتوفرین، 1401/12/16، 1401/12/16
- 27) نورانی سیده فاطمه، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادوس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر لاکتوفرین بر بیان ژن- اتوفژی-آپاپتوزی ATG12 در رده سلولی سرطان پستان MCF7، 1401/12/16، 1401/12/16
- 28) نورانی سیده فاطمه، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادوس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، مطالعه بیوانفورماتیک مسیر بیوشیمیایی پروتئین ATG5 و نقش آن در مسیر اتوفژی و مطالعه داکینگ مولکولی بین این پروتئین با پروتئین لاکتوفرین، 1401/12/16، 1401/12/16
- 29) شفیعیان حیدری شیوا، مرادیان فاطمه، مهرعلی تبار حوا، کادوس محمد، پنجمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر لاکتوفرین بر بیان ژن- اتوفژی-آپاپتوزی PUMA در رده سلولی سرطان پستان MCF7، 1401/12/16، 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 1389/03/01، 1389/03/03 *Aeluropus littoralis*.
- 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 1389/03/01، 1389/03/03 *Aeluropus littoralis*.
- 3) 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 1389/05/02، 1389/05/04 *Aeluropus littoralis*.
- 4) مدرسی مصطفی، نعمت زاده قربانعلی، مرادیان فاطمه، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی ناحیه کد کننده آنزیم کاتالاز در گیاه آلروپوس لیئورالیس، 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 پیرسرایی زریخت، مرادیان فاطمه، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه 5-UTR ژن *il-1* و سقط جنین در گاو هولشتاین، 1393/09/27، 1393/09/28
- 7) فاطمی بهناز، رحیمی میانجی قدرت، انصاری پیرسرایی زریخت، مرادیان فاطمه، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی، سخنران، مقاله کامل، بررسی ارتباط پلی مورفیسم ناحیه 5-UTR ژن *factor alpha* و *tumor necrosis* در گاو هلشتاین، 1393/11/29، 1393/11/29
- 8) مرعشیان محیا، مرادیان فاطمه، سعادت نیا گیتا، گلکار مجید، دومین همایش ملی پژوهش‌های 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
- 9) قربانی راضیه، مرادیان فاطمه، بی پروا پوریا، دومین همایش ملی پژوهش‌های 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
- 10) حکمت نژاد حامد، مرادیان فاطمه، هاشمی بطرودی سیدحمیدرضا، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آوران 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، امکان سنجی استفاده از باکتری به عنوان پروبیوتیک در تغذیه 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، مرور بر اهمیت استفاده از آنزیم فیتاز در جیره آبزیان، 1395/04/30، 1395/04/31
- 13) صادقی آذر، مرادیان فاطمه، صابونی فرزانه، سنجریان فروغ، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر سمیت کبفیک اسید بر رده سلول سرطانی معده (AGS)، 1395/12/05، 1395/12/05
- 14) صادقی آذر، مرادیان فاطمه، صابونی فرزانه، سنجریان فروغ، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر سمیت کافنیک اسید بر رده سلول سرطانی معده (AGS)، 1395/12/05، 1395/12/06
- 15) 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
- 16) آریایی 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
- 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 اتوفازی *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 اینسیپلیکو ارتباط مسیر مولکولی ULK1 و پروتئین لاکتوفورین در ماکروآتوفازی و الفاء آن در سلول سرطانی، 1398/12/25، 1398/12/25
- 19) 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 گاو های مبتلا به بیماری ورم پستان، 1398/12/25، 1398/12/27
- 20) 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 گاو های مبتلا به بیماری ورم پستان، 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 لاکتوفورین 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 قلبیایی 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 قلبیایی 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، آنزیم های 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 زیستشناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر نانولاکتوفورین بر بیان ژن-های اتوفازی و Bedine1 و P53 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 زیستشناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، نقش لاکتوفورین و ایجاد اتوفازی 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 بر میزان بیان ژن P53 در سلول-های سرطان پستان، 1403/06/31، 1403/06/31