



Zahra Rezvani

Assistant Professor

College: Faculty of Chemistry

Department: Cell and Molecular Biology

### Papers in Conferences

1. شکوه رحمتی پور، زینب وحیدی نیا، زهرا رضوانی، تعیین اثر مکمل کلسیتریول بر حجم ایسکمی مغزی و علائم بالینی آن در رت، همایش ملی پژوهش های کاربردی در فراورده های طبیعی، طب ایرانی و مکمل، ۱ - ساری، ۲۰۲۳، ۱۰ ۳۱
2. پروانه مقیمی، زهرا رضوانی، نقش پروتئومیکس در کاهش مقاومت دارویی و درمان سرطان، سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم، ۱ - آمل، ۲۰۲۳، ۵ ۱۸
3. راضیه خالقی زاده، زهرا رضوانی، پیشینه، مکانیسم و فیزیولوژی اعتیاد و تاثیر ورزش در درمان آن (با رویکرد بررسی تاثیر بر مسیرهای دوپامینرژیک)، سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم، ۱ - آمل، ۲۰۲۳، ۵ ۱۸
4. های آنکوژنیک و سرکوب کننده تومور در سرطان پستان، بیست و دومین miRNA پروانه مقیمی، زهرا رضوانی، نقش های کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
5. رضا بیات، زهرا رضوانی، ژن های موثر در دیابت نوع ۲، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
6. شکوه رحمتی پور، زهرا رضوانی، سلول های بنیادی در درمان زخم های پوست ی، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
7. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، اساس فیزیولوژیک و مولکولی پیری پوست و راه های پیشگیری و درمان آن، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
8. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، بیوسنتز ملانین، مسیرهای تنظیمی و مقدمه ای بر ترکیبات فعال برای مهار فعالیت تیروزیناز، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۸ ۳۱
9. فاطمه حاجی حسینی، زهرا رضوانی، واکنس سازی معکوس، چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین، ۱ - همدان، ۲۰۲۲، ۳ ۱۰
10. maryam heydari, Effectiveness of using nutrient nanoparticles in cancer prevention, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان، 1 - تهران، 18 09 2024
11. fatemeh eslami, Saffron (Crocus sativus L.): A Promising Phytochemical Source for Cancer Prevention and Treatment, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان، 1 - زنجان، 18 09 2024
12. fatemeh eslami, Harnessing the Power of Berberis integerrima L.: AntiMelanoma Effects and Cancer Prevention Strategies, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان، 1 - زنجان، 18 09 2024
13. Empowering Prevention: A Review of Modifiable Lifestyle Choices for Lowering Cancer Risk, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان، 1 - زنجان، 18 09 2024
14. Possibilities of Ascorbic acid for the prevention of cancer, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان، 1 - زنجان، 18 09 2024
15. maryam heydari, Serine proteases and their role in cancer cell metastasis, اولین کنگره بین المللی پیشگیری از سرطان، 1 - تهران، 18 09 2024
16. Exploring Anti-Inflammatory Effect of Methanolic Extracts from Adlay Seed in Human Retinal Pigment Epithelial Cells, دوازدهمین همایش سالیانه تحقیقات چشم پزشکی ایران، فروغ نامجویان، 1 - تهران، 15 02 2024
17. vida barzyan, Bioinformatic analysis of GRIN2B gene and GluN2B protein mutations in autism

- spectrum disorder (ASD) disease ,10 11 2023, تهران, 1 - هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
18. fatemeh aminikhoei ,Bioinformatic analysis of Amyloid-beta Precursor Protein (APP) and gene mutations related to Alzheimer's disease ,10 11 2023, تهران, 1 - هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
19. Beyond Tyrosinase: Understanding the molecular Insights and Functional Significance of TRP-1 and TRP-2 in Hyperpigmentation , تهران, 1 - هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 10 11 2023, .
20. Mahdis Kashani ,Bioinformatic analysis of COL7A1 gene mutations in Epidermolysis bullosa (EB) disease ,10 11 2023, تهران, 1 - هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
21. Molecular detection of toxins A, B and E of Clostridium botulinum in botulism suspected specimens ,18 09 2023, تهران, 1 - بیست و چهارمین کنگره بین المللی میکروبیولوژی
22. Healing Beyond Nature's Limits: A Look into the Fascinating World of Tissue Engineering ,18 05 2023, آمل, 1 - سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم
23. Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules , تهران, 1 - اولین همایش, 29 12 2022, .
24. Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF) , تهران, 1 - اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی, 29 12 2022, .
25. Protein nanoparticles as targeted drug delivery systems, a novel combination of nanotechnology and biology ,10 11 2022, تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
26. high efficient green fluorescent protein (GFP) using novel molecular engineering approaches - beyond the biology ,10 11 2022, تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
27. Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools ,10 11 2022, تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
28. The role of vitamin D and serotonin in autism , تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 10 11 2022, .
29. Medicinal use of enzymes , تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 10 11 2022, .
30. Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools , تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 10 11 2022, .
31. Medicinal use of enzymes , تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 10 11 2022, .
32. Understanding how to express genes involved in diabetes and study them with the help of bioinformatics , تهران, 1 - بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, 31 08 2022, .
33. The effect of L-Carnitine against cyclophosphamid on expression and epigenetic changes of gene Lhx8, involved in mice Premature Ovarian Failure (POF) , تهران, 1 - هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, 23 08 2022, .
34. The effect of thyroid hormones on central nervous system development , تهران, 1 - هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, 23 08 2022, .
35. Introduction of effective medicinal plants in the treatment of inflammatory eye diseases from the perspective of traditional Iranian medicine , تهران, 1 - هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, 23 08 2022, .
36. Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia 1,2,3,6 , تهران, 1 - چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین, 10 03 2022, .
37. Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares ,22 02 2022, جزیره کیش, 33 - اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران
38. Identification of Differentially Expressed Genes in AML and ALL patients by system biology approaches , تهران, 1 - اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 22 02 2022, جزیره کیش .

39. Reza Ghezelbash, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, 22 02 2022, جزیره کیش, 33 - اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران
40. Reza Ghezelbash, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, 22 02 2022, جزیره کیش, 33 - اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران
41. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson, شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, 22 02 2022, جزیره کیش, 1 -
42. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک, Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson's disease by WES method with using bioinformatics analysis, شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, 22 02 2022, جزیره کیش, 1 - ایران
43. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, Bioinformatics analysis of common mutations in the single gene-form of Parkinson's disease, شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, 30 09 2020, تهران, 1 -
44. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان, Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors, شفق شرفی, زهرا رضوانی, 26 09 2020, اصفهان, 1 -
45. کنگره بین المللی زیست پزشکی اصفهان, In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm, سارا احمدپورمبارکه, زهرا رضوانی, 26 09 2020, اصفهان, 1 -
46. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان, In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human sperm, سارا احمدپورمبارکه, زهرا رضوانی, 26 09 2020, اصفهان, 1 -
47. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی, From antimicrobial peptide to anticancer peptide, Azadeh Teimury, 26 09 2020, اصفهان, 1 - اصفهان
48. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی, Statistical analysis of insect anticancer peptides, Azadeh Teimury, 26 09 2020, اصفهان, 1 - اصفهان
49. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, زهرا رضوانی, 04 2020, تهران, 1 -
50. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, زهرا رضوانی, 04 2020, تهران, 1 -

## Papers in Journals

1. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین. ISC, JCR, date-error, اختصاصی آلل, دو ماهنامه علمی پژوهشی فیض
2. زهرا رضوانی, محمد علی تخشید, فاطمه خانی, بیومارکرهای زخم پای دیابتی, فصلنامه آزمایشگاه و تشخیص, مجلد ۶۴, شماره صفحات ۱۴۰۳/۰۴/۲۰, ۶۴.
3. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین. ISC, اختصاصی آلل, فیض, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۱۴۰۱/۰۷/۰۴, ۴۶۶.
4. شیما عباس نژاد, زهرا رضوانی, بررسی نقش ژنهای مسئول در فرم تک ژنی بیماری پارکینسون و آنالیز بیوانفورماتیکی موتاسیون های شایع در آنها, مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد, مجلد ۶۴, شماره صفحات ۱۴۰۰/۰۸/۲۵, ISC, ۳۵۸۴.
5. Study of genetic variations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit ۴ in Iranian women with breast cancer, زهرا رضوانی, دو ماهنامه فیض, مجلد ۲۱, شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۷/۱۹, ۳۶۷, ISC, SID.
6. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین. ISC, JCR, اختصاصی آلل, فیض, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۱۳۴۸/۱۰/۱۱, ۴۶۶.
7. The effect of Coix lachrymal L. seed extract on the expression of inflammation and fibrogenesis genes in human retinal pigment epithelial cells, زهرا قره گزلو, زهرا رضوانی, فاطمه صنیع جهرمی, فروغ نامجویان, Biomedicine & Pharmacotherapy, Vol. 181, pp. 1, 2024 11 01, JCR.
8. miRNAs: Potential as Biomarkers and Therapeutic Targets for Cancer, زهرا رضوانی, JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOCHEMISTRY, Vol. 3, pp. 1, 2024 09 30.
9. miRNAs: Potential as Biomarkers and Therapeutic Targets for Cancer, زهرا رضوانی, JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOCHEMISTRY, Vol. 3, pp. 1, 2024 08 30.

10. شفق شرفی,زهرا رضوانی,Investigation of Spinocerebellar Ataxia (SCA) Disease in Iranian Patients and Accurate Trinucleotide Repeat Detection in the SCA3 by TP-PCR Method,Molecular Neurobiology,Vol. 10,pp. 10,2024 08 19,JCR.
11. سارا احمدپورمبارکه,غزاله مشکدانیان,زهرا رضوانی,مجید الماسی,L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors,Gene,2024 01 03,SCOPUS ,JCR.
12. سارا احمدپورمبارکه,غزاله مشکدانیان,زهرا رضوانی,مجید الماسی,L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors,Gene,2023 12 31,JCR.
13. مزده سادات شاهمرادی زواره,زهرا رضوانی,Functional Prediction of Long Noncoding RNAs in Cutaneous Melanoma Using a Systems Biology Approach,Bioinformatics and Biology Insights,Vol. 15,pp. 1,2020 12 20,SCOPUS ,PubMed ,ISI-Listed.
14. شیمیا اندورفر,سیدعلی حسینی تفرشی,زهرا رضوانی,Assessment of the expression level of miRNA molecules using a semi-quantitative RT-PCR approach,MOL BIOL REP,Vol. 46,pp. 1,2019 07 08,SCOPUS ,JCR.
15. عباس صلواتی حسین آبادی,زهرا رضوانی,علی نجفی,Survival analysis and functional annotation of long non-coding RNAs in lung adenocarcinoma,Journal of Cellularand Molecular Medicine,pp. 1,2019 05 03,ISI-Listed.
16. پرستو عارضی,زهرا رضوانی,The variation of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 4 (mtND4) and molecular dynamics simulation of SNPs among Iranian women with breast cancer,J MOL GRAPH MODEL,Vol. 85,pp. 242,2018 09 11,ISI ,SCOPUS ,ISC ,SID.
17. عباس صلواتی حسین آبادی,زهرا رضوانی,علی نجفی,Long non-coding RNA LINC00987 may function as a tumor suppressor in lung adenocarcinoma,f100research,Vol. 7,pp. 1,2018 01 11,SCOPUS ,PubMed.