



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 فرآورده های طبیعی، طب ایرانی و مکمل، ۱ - ساری، ۲۰۲۳، ۱۰ ۳۱
2. 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
3. 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
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. vida barzayan, Bioinformatic analysis of GRIN2B gene and GluN2B protein mutations in autism spectrum disorder (ASD) disease, 10 11 2023, تهران, 1 - پزشکی, 10 11 2023, تهران
11. fatemeh aminikhoei, Bioinformatic analysis of Amyloid-beta Precursor Protein (APP) and gene mutations related to Alzheimer's disease, 10 11 2023, تهران, 1 - پزشکی, 10 11 2023, تهران
12. Beyond Tyrosinase: Understanding the molecular Insights and Functional Significance of TRP-1 and TRP-2 in Hyperpigmentation, تهران, 1 - پزشکی, 10 11 2023, تهران
13. 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, 18 05 2023, آمل
14. اولین همایش, Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules, فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، ملی شیمی و گیاهان دارویی، 1 - زاهدان، 29 12 2022, زاهدان
15. اولین, Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF), فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، ملی شیمی و گیاهان دارویی، 1 - زاهدان، 29 12 2022, زاهدان
16. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 10 11 2022, تهران
17. Protein nanoparticles as targeted drug delivery systems, a novel combination of nanotechnology and biology, فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، high efficient green fluorescent protein (GFP) using novel molecular, زهرا رضوانی، فاطمه اسلامی،

- engineering approaches - beyond the biology, 10 11 2022, تهران, 1 - ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی
18. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Medicinal use of enzymes, کیمیا محمدپور, زهرا رضوانی, 10 11 2022, .
19. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, نگین جورابچی, 10 11 2022, .
20. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Medicinal use of enzymes, کیمیا محمدپور, زهرا رضوانی, 10 11 2022, .
21. ششمین کنگره بین المللی, The role of vitamin D and serotonin in autism, شکوه رحمتی پور, زهرا رضوانی, 10 11 2022, تهران, 1 - زیست پزشکی .
22. ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, نگین جورابچی, فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, 10 11 2022, .
23. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, 1 - شهرکرد, Understanding how to express genes involved in diabetes and study them with the help of bioinformatics, sayedeh najmeh salehi, 31 08 2022, .
24. هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و هشتمین کنفرانس ملی زیست پزشکی, Introduction of effective medicinal plants in the treatment of inflammatory eye diseases from the perspective of traditional Iranian medicine, زهرا قره گزلو, زهرا رضوانی, 23 08 2022, تهران, 1 - کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی .
25. هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و هشتمین کنفرانس ملی زیست پزشکی, The effect of thyroid hormones on central nervous system development, reza bayat, 23 08 2022, تهران, 1 - کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی .
26. هفدهمین کنفرانس ملی بیوشیمی و هشتمین کنفرانس ملی زیست پزشکی, The effect of L-Carnitine against cyclophosphamid on expression and epigenetic changes of gene Lhx8, involved in mice Premature Ovarian Failure (POF), غزاله مشکدانیان, 23 08 2022, تهران, 1 - کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی .
27. چهارمین همایش بین المللی, Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia 1,2,3,6, شفق شرفی, زهرا رضوانی, 10 03 2022, همدان, 1 - زیست و علوم زمین .
28. 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, .
29. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, Identification of Differentially Expressed Genes in AML and ALL patients by system biology approaches, سارا پریرز هفشجانی, زهرا رضوانی, 22 02 2022, جزیره کیش .
30. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, Reza Ghezelbash, 22 02 2022, جزیره کیش, 33 - جزیره کیش .
31. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, Reza Ghezelbash, 22 02 2022, جزیره کیش, 33 - جزیره کیش .
32. 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, ایران, 1 - جزیره کیش .
33. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R and WGCNA softwares, Reza Ghezelbash, 22 02 2022, جزیره کیش, 33 - جزیره کیش .
34. 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 - جزیره کیش .
35. 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 - جزیره کیش .
36. 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 - جزیره کیش .
37. کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی, From antimicrobial peptide to anticancer peptide, Azadeh Teimury, 26 09 2020, اصفهان, 1 - اصفهان .

38. Azadeh Teimury, Statistical analysis of insect anticancer peptides, *کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی*, اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
39. کنگره بین, Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors, شفق شرفی, زهرا رضوانی, *الملی علوم زیست پزشکی اصفهان*, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
40. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 04 2020, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, زهرا رضوانی, 15.
41. چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک, 1 - تهران, 04 2020, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, زهرا رضوانی, 15.

## Papers in Journals

1. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین 1. *ISC, JCR, date-error, اختصاصی آلل, دوماهنامه علمی پژوهشی فیض*.
2. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین 2. *ISC, اختصاصی آلل, فیض, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۱۴۰۱/۰۷/۰۴, ۴۶۶*.
3. 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 ۳۵۸۴, ۱۴۰۰/۰۸/۲۵, ISC*.
4. Study of genetic variations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit ۴ in Iranian women with breast cancer, *زهرا رضوانی, پرستو عارضی, مجلد ۲۱, شماره صفحات ۳۶۷, ۱۳۹۶/۰۷/۱۹, ISC, SID*.
5. PCR در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک E بهاره رشیدیان, زهرا رضوانی, تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین 5. *ISC, JCR, اختصاصی آلل, فیض, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۱۳۴۸/۱۰/۱۱, ۴۶۶*.
6. L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors, *Gene, 2024 01 03, SCOPUS, JCR*.
7. L-Carnitine fails to rescue chemotherapy injured ovaries by epigenetic changes of transcription factors, *Gene, 2023 12 31, JCR*.
8. 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*.
9. 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*.
10. Survival analysis and functional annotation of long non-coding RNAs in lung adenocarcinoma, *Journal of Cellular and Molecular Medicine, pp. 1, 2019 05 03, ISI-Listed*.
11. 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*.
12. Long non-coding RNA LINC00987 may function as a tumor suppressor in lung adenocarcinoma, *f100research, Vol. 7, pp. 1, 2018 01 11, SCOPUS, PubMed*.