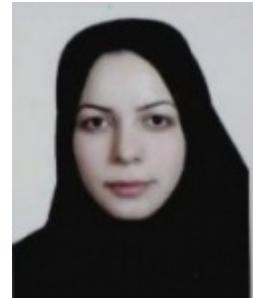


## زهرا رضوانی

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی  
گروه: زیست شناسی سلولی و مولکولی



قابل توجه دانشجویان عزیز  
برای مراجعه‌ی حضوری می‌توانید از طریق رایانشانی زیر هماهنگی نمائید:  
rezvani@kashanu.ac.ir

### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	قطعه تحصیلی
تهران	زمین‌شناسی سلولی مولکولی	۱۳۸۱	کارشناسی
تهران	زمین‌شناسی سلولی مولکولی	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک	زمین‌شناسی ژنتیک مولکولی	۱۳۹۱	دکتری

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی آزمایشی	عضو هیات علمی	دانشگاه کاشان

### سوابق اجرایی

عضو کارگروه بیوتکنولوژی از سال ۹۴ تاکنون

### جوایز و تقدیر نامه‌ها

استاد نمونه آموزشی سال ۱۳۹۴

## موضوعات تدریس تخصصی

ژنتیک سرطان

ژنتیک پزشکی مولکولی

ژنتیک میتوکندری

## زمینه های تدریس

زیست شناسی سلولی

زیست شناسی مولکولی

ژنتیک مولکولی

مهندسی ژنتیک

بیوانفورماتیک

## عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن ژنتیک ایران

## مقالات در همایش ها

۱. شکوه رحمتی پور، زینب وحیدی نیاز، هرا 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، ۳۱۵.

۲. راضیه خالقی زاده، هرا 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، ۱۸۰۵.

۳. پروانه مقیمی، هرا رضوانی، نقش پروتئومیکس در کاهش مقاومت دارویی و درمان سرطان، سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم، ۱ - آمل، ۲۰۲۳، ۱۸۰۵.

۴. فاطمه اسلامی، هرا رضوانی، بیوستز 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، ۳۱۰۸.

۵. فاطمه اسلامی، هرا 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، ۳۱۰۸.

۶. شکوه رحمتی پور، هرا رضوانی، سلول های بنیادی در درمان زخم های پوستی، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۳۱۰۸.

۷. رضا بیات، هرا رضوانی، ژن های موثر در دیابت نوع ۲، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۳۱۰۸.

۸. پروانه مقیمی، هرا رضوانی، نقش miRNA های آنکوژنیک و سرکوب کننده تومور در سرطان پستان، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۳۱۰۸.

۹. فاطمه حاجی حسینی، هرا رضوانی، واکسن سازی معکوس، چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین، ۱ - همدان، ۲۰۲۲، ۱۰۰۵.

Vida Barzyan, Bioinformatic analysis of GRIN2B gene and GluN2B protein mutations in autism .10

. 10 11 2023, هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, ۱ - تهران, spectrum disorder (ASD) disease fatemeh aminikhoei, Bioinformatic analysis of Amyloid-beta Precursor Protein (APP) and .11

1. هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران . 10 11 2023,
2. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, Beyond Tyrosinase: Understanding the molecular Insights and, Functional Significance of TRP-1 and TRP-2 in Hyperpigmentation . 10 11 2023,
3. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, Healing Beyond Nature's Limits: A Look into the Fascinating World, سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم, 1 - آمل, 18 05 2023
4. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, (Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF, اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی, 1 - زاهدان, 29 12 2022,
5. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules, اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی, 1 - زاهدان, 29 12 2022,
6. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, high efficient green fluorescent protein (GFP) using novel molecular, engineering approaches - beyond the biology . 10 11 2022,
7. فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, Protein nanoparticles as targeted drug delivery systems, a novel, combination of nanotechnology and biology . 10 11 2022,
8. کیمیا محمدپور, زهرا رضوانی, Medicinal use of enzymes, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, 10 11 2022,
9. شکوه رحمتی پور, زهرا رضوانی, The role of vitamin D and serotonin in autism, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, 10 11 2022,
10. نگین جورابچی, فاطمه اسلامی, زهرا رضوانی, Nanorobots, tiny biological machines - the most, promising medical tools . 10 11 2022,
11. نگین جورابچی, Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, 10 11 2022,
12. کیمیا محمدپور, زهرا رضوانی, Medicinal use of enzymes, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی, 1 - تهران, 10 11 2022,
13. sayedeh najmeh salehi , Understanding how to express genes involved in diabetes and study, 23
14. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی, 1 - شهرکرد, 31 08 2022,
15. غزاله مشکدانیان, The effect of L-Carnitine against cyclophosphamid on expression and, 24
16. هفدهمین کنگره ملی بیوشیمی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, 1 - تهران, 23 08 2022,
17. زهرا قره گزلو, زهرا رضوانی, ntroduction of effective medicinal plants in the treatment of, 25
18. هفدهمین کنگره ملی بیوشیمی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, 1 - تهران, 23 08 2022,
19. reza bayat , The effect of thyroid hormones on central nervous system development, 26
20. هفدهمین کنگره ملی بیوشیمی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, 1 - تهران, 23 08 2022,
21. شفق شرفی, زهرا رضوانی, Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia 1,2,3,6, 27
22. چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین, 1 - همدان, 10 03 2022,
23. Reza Ghezelbash , Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R, 28
24. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش . 22 02 2022,
25. Reza Ghezelbash , Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R .29
26. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, 33 - جزیره کیش . 22 02 2022,
27. سارا پریزن هفتجانی, زهرا رضوانی, Identification of Differentially Expressed Genes in AML and, 30
28. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران, ALL patients by system biology approaches . 22 02 2022,
29. Reza Ghezelbash , Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by R .31

- اولين کنگره بين المللي و دهمين کنگره ملي بيوانفورماتيك ايران, 33 - جزيره کيش and WGCNA softwares . 22 02 2022,
32. شيماء عباس نژاد، زهرا رضوانى، اولين Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson, کنگره بين المللي و دهمين کنگره ملي بيوانفورماتيك ايران, 1 - جزيره کيش, 22 02 2022.
33. شيماء عباس نژاد، زهرا رضوانى، اولين Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson's, disease by WES method with using bioinformatics analysis کنگره ملي بيوانفورماتيك ايران, 1 - جزيره کيش, 22 02 2022.
34. شيماء عباس نژاد، زهرا رضوانى، چهارمين کنگره بين المللي ژنتيک, Bioinformatics analysis of common mutations in the single gene-, form of Parkinson's disease 1 - تهران, 30 09 2020.
35. شفق شرفى، زهرا رضوانى، Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors، کنگره بين المللي علوم زيست پزشكى اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
36. آزاده تموري، Azadeh Teimury ,Statistical analysis of insect anticancer peptides پزشكى اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
37. آزاده تموري، Azadeh Teimury ,From antimicrobial peptide to anticancer peptide پزشكى اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
38. سارا احمدپورمبارکه، زهرا رضوانى، In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human, sperm کنگره بين المللي علوم زيست پزشكى اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
39. سارا احمدپورمبارکه، زهرا رضوانى، In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human, sperm کنگره بين المللي زيست پزشكى اصفهان, 1 - اصفهان, 26 09 2020.
40. زهرا رضوانى، چهارمين کنگره بين المللي ژنتيک, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, 1 - تهران 15 04 2020.
41. زهرا رضوانى، چهارمين کنگره بين المللي ژنتيک, Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran, 1 - تهران 15 04 2020.
42. زهرا رضوانى، پرستو عارضى، Prevalence of 10 common Iranian Ȑ-thalassemia mutations among Ȑ-thalassemia patients in Kashan with ARMS-PCR method ژنتيک ايران، تهران، 21 5 2016.
43. پرستو عارضى، زهرا رضوانى، Investigation effect of common mutations of BRCA1 in breast cancer, دومين کنگره بين المللي و چهاردهمين کنگره ژنتيک ايران، تهران، 21 5 2016.
44. بهاره رسيديان، زهرا رضوانى، بررسى ارتباط بين جهش در ژنهای BRCA و بروز سرطان تخدمان و پستان، هفتمين کنگره سرطانهای زنان ايران، تهران، 2016، 22 4 2016.
45. ستاره عيسائي، پرستو عارضى، زهرا رضوانى، نقش متفورمین در برنامه ريزى مجدد سلولهای سرطان پستان، هفتمين کنگره سرطان های زنان، تهران، 2016، 22 4 2016.
46. زهرا رضوانى، پرستو عارضى، The impact of omega-3 fatty acids in the regulation of gene expression and reduce the risk of breast cancer 2 2016، 2 2016.
47. نيكو نامي، زهرا رضوانى، محسن زرگر، ISOLATION OF PROBIOTIC BACTERIA FROM HONEY AND EVALUATION OF THEIR PROBIOTIC PROPERTIES شانزدهمين کنگره بين المللي ميكروب شناسى ايران، تهران، 25 8 2015.
48. زهرا رضوانى، رسول بهشتى فر، Investigating effect of E6V mutation in sickle cell anemia on globolin structure: Bioinformatical Approach اولين همايش بين المللي و نهمين همايش ملي بيوتكنولوژي جمهوري اسلامي ايران، تهران، 24 5 2015.
49. نيكو نامي، زهرا رضوانى، محسن زرگر، Identification of Probiotic Bacteria From Honey And Evaluation، اولين همايش بين المللي و نهمين همايش ملي بيوتكنولوژي جمهوري اسلامي ايران، تهران، 24 5 2015.
50. زهرا رضوانى، رسول بهشتى فر، Investigating effect of E6V mutation in sickle cell anemia on globolin structure: Bioinformatical Approach اولين همايش بين المللي و نهمين همايش ملي بيوتكنولوژي جمهوري اسلامي ايران، تهران، 24 5 2015.
51. نيكو نامي، زهرا رضوانى، محسن زرگر، Identification of Probiotic Bacteria From Honey And Evaluation، اولين همايش بين المللي و نهمين همايش ملي بيوتكنولوژي جمهوري اسلامي ايران، تهران، 24 5 2015.

۵۲. ایران:تهران،۱۵۰۵-۲۴. نیکو نامی,زهرا رضوانی,محسن زرگر,isolated from honey استراتژیهای پیشگیری برای عفونتهای مرتبط با مراقبت از بیمار,مشهد,۱۵۰۴-۱۴.
۵۳. پرستو عارضی,زهرا رضوانی,International Breast Cancer Congress,Teheran,۱۵۰۱-۱۰. Relative between PKD and Breast Cancer Invasion.
۵۴. رکسانه صیادی,زهرا رضوانی,برخی از میکرو آر ان آ های دخیل در بیماری دیابت,اولین همایش ملی زیست شناسی کاربردی,تهران,۱۴۰۱-۹.
۵۵. سیما ابراهیم آبادی,رسول بهشتی,فر,زهرا رضوانی,مطالعه ای آنژیم ها با استفاده از تکنیک ژل الکتروفورز,اولین همایش ملی زیست شناسی کاربردی,تهران,۱۴۰۱-۹.
۵۶. رسول بهشتی فر,سیما ابراهیم آبادی,زهرا رضوانی,بررسی مکانیسم های مولکولی و جهش زایی میتوکندریابی در بیماری ها,اولین همایش ملی زیست شناسی کاربردی,تهران,۱۴۰۱-۹.
۵۷. زهرا رضوانی,مسعود هوشمند,in Iranian patients with LHON. New mutations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunits
۵۸. زهرا رضوانی,اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران,تهران,۱۴۰۱-۸. Genetic Investigation of CYBB Gene in Iranian Patients with X-CGD
۵۹. پرستو عارضی,زهرا رضوانی,بررسی اثر جهش Gly173R در دمین BRCA1 و تغییر در ساختار پروتئین (BRAC1) رویکرد بیوانفورماتیکی),چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران,تهران,۱۴۰۱-۸.
۶۰. پرستو عارضی,زهرا رضوانی,جهش در ناحیه ای D-loop-Mیتوکندری و ارتباط آن با بروز سرطان پستان,هفتمین کنگره سرطانهای زنان ایران,تهران,۱۴۰۱-۷.

## مقالات در نشریات

۱. بهاره رشیدیان,زهرا رضوانی,تعیین ژنتیپ آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک PCR اختصاصی آآل,دوماهنامه علمی پژوهشی فیض,ISC,JCR,date-error.
۲. بهاره رشیدیان,زهرا رضوانی,تعیین ژنتیپ آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک PCR اختصاصی آآل,فیض,مجلد ۲۶,شماره صفحات ۴۰۱/۰۷-۰۶,ISC,۴۶۶,۱۴۰۱.
۳. 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 ۲۵/۰۸-۱۴۰۰,ISC,۳۵۸۱۴.
۴. پرستو عارضی,زهرا رضوانی,Study of genetic variations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 4 in Iranian women with breast cancer. JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY,SCOPUS,ISC,SID,۳۶۷,۱۳۹۶/۰۷/۱۹
۵. بهاره رشیدیان,زهرا رضوانی,تعیین ژنتیپ آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی با عارضه قلبی عروقی با تکنیک PCR اختصاصی آآل,فیض,مجلد ۲۶,شماره صفحات ۱۱/۱۰-۱۱,ISC,JCR,۴۶۶,۱۳۴۸/۱۰/۱۱.
۶. 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
۷. 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
۸. مژده سادات شاهمرادی زواره,زهرا رضوانی,Cutaneous Melanoma Using a Systems Biology Approach,Bioinformatics and Biology Insights,Vol. 15,pp. 1,2020 12 20,SCOPUS ,PubMed,ISI-Listed
۹. شیما 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
۱۰. عباس صلواتی حسین آبادی,زهرا رضوانی,علی نجفی,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. پرستو عارضی, زهرا رضوانی, 4. The variation of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit (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. 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