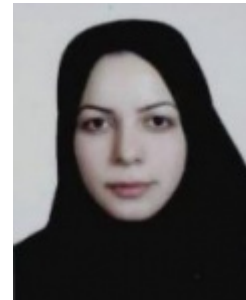


زهرا رضوانی

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

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۱	زیست شناسی سلولی مولکولی	تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	زیست شناسی سلولی مولکولی	تهران
دکتری	۱۳۹۱	زیست شناسی ژنتیک مولکولی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

عضو کارگروه بیوتکنولوژی از سال ۹۴ تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

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 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، ۳۱ ۱۰.
۲. 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، ۱۸ ۰۵.
۳. پروانه مقیمی، زهرا رضوانی، نقش پروتئومیکس در کاهش مقاومت دارویی و درمان سرطان، سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم، ۱ - آمل، ۲۰۲۳، ۱۸ ۰۵.
۴. 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، ۳۱ ۰۸.
۵. 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، ۳۱ ۰۸.
۶. 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، ۳۱ ۰۸.
۷. 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، ۳۱ ۰۸.
۸. پروانه مقیمی، زهرا رضوانی، نقش miRNAهای آنکوژنیک و سرکوب کننده تومور در سرطان پستان، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۳۱ ۰۸.
۹. فاطمه حاجی حسینی، زهرا رضوانی، واکسن سازی معکوس، چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین، ۱ - همدان، ۲۰۲۲، ۱۰ ۰۳.
10. [vida barzyan ,Bioinformatic analysis of GRIN2B gene and GluN2B protein mutations in autism](#) . 10 11 2023, تهران، 1 - 10 11 2023.
11. [fatemeh aminikhoei ,Bioinformatic analysis of Amyloid-beta Precursor Protein \(APP\) and gene mutations related to Alzheimer's disease](#) . 10 11 2023, تهران، 1 - 10 11 2023.
12. [فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، Beyond Tyrosinase: Understanding the molecular Insights and Functional Significance of TRP-1 and TRP-2 in Hyperpigmentation](#) , هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 10 11 2023.
13. [Healing Beyond Nature's Limits: A Look into the Fascinating World](#) , زهرا رضوانی، فاطمه اسلامی، 10 11 2023.

14. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، Herbal Sunscreens with a Considerable Sun Protection Factor (SPF), of Tissue Engineering, سومین کنفرانس بین المللی فناوریهای نوین در علوم، 1 - آمل، 18 05 2023.
15. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، Herbal Liposomes; Specialized Carriers of Plant Molecules, اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، 1 - زاهدان، 29 12 2022.
16. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، high efficient green fluorescent protein (GFP) using novel molecular, engineering approaches - beyond the biology, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 2022، 10 11.
17. فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، Protein nanoparticles as targeted drug delivery systems, a novel, combination of nanotechnology and biology, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 2022، 10 11.
18. کیمیا محمدپور، زهرا رضوانی، Medicinal use of enzymes, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 10 11 2022.
19. 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.
20. نگین جورابچی، فاطمه اسلامی، زهرا رضوانی، Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 10 11 2022.
21. نگین جورابچی، Nanorobots, tiny biological machines - the most promising medical tools, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 10 11 2022.
22. کیمیا محمدپور، زهرا رضوانی، Medicinal use of enzymes, ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 10 11 2022.
23. sayedeh najmeh salehi, Understanding how to express genes involved in diabetes and study them with the help of bioinformatics, بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی، 1 - شهرکرد، 31 08 2022.
24. غزاله مشکدانیان، The effect of L-Carnitine against cyclophosphamid on expression and epigenetic changes of gene Lhx8, involved in mice Premature Ovarian Failure (POF), هفدهمین کنره ملی بیوشیمی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، 1 - تهران، 23 08 2022.
25. زهرا قره گزلو، زهرا رضوانی، Introduction of effective medicinal plants in the treatment of inflammatory eye diseases from the perspective of traditional Iranian medicine, بیوشیمی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، 1 - تهران، 23 08 2022.
26. reza bayat, The effect of thyroid hormones on central nervous system development, هفدهمین کنره ملی بیوشیمی و هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، 1 - تهران، 23 08 2022.
27. شفق شرفی، زهرا رضوانی، Genetic evaluation of spinocerebellar ataxia 1,2,3,6, چهارمین همایش بین المللی زیست و علوم زمین، 1 - همدان، 10 03 2022.
28. Reza Ghezelbash, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by WGCNA softwares, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران، 33 - جزیره کیش، 22 02 2022.
29. Reza Ghezelbash, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by WGCNA softwares, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران، 33 - جزیره کیش، 22 02 2022.
30. سارا پریزن هفشجانی، زهرا رضوانی، Identification of Differentially Expressed Genes in ALL patients by system biology approaches, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران، 1 - جزیره کیش، 22 02 2022.
31. Reza Ghezelbash, Investigation of FG F7 gene expression profile in 20 common cancers by WGCNA softwares, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران، 33 - جزیره کیش، 22 02 2022.
32. شیما عباس نژاد، زهرا رضوانی، Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی بیوانفورماتیک ایران، 1 - جزیره کیش، 22 02 2022.
33. شیما عباس نژاد، زهرا رضوانی، Evaluation of genetic mutation PLA2G6 gene in Parkinson's disease by WES method with using bioinformatics analysis, اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره

- ملی بیوانفورماتیک ایران، 1 - جزیره کیش، 22 02 2022 .
34. شیمیا عباس نژاد، زهرا رضوانی، Bioinformatics analysis of common mutations in the single gene- form of Parkinson's disease، چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک، 1 - تهران، 30 09 2020 .
35. شفق شرفی، زهرا رضوانی، Mechanisms of Ataxia Pathogenesis and Role of Genetic Factors، کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان، 1 - اصفهان، 26 09 2020 .
36. Azadeh Teimury، Statistical analysis of insect anticancer peptides، کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان، 1 - اصفهان، 26 09 2020 .
37. Azadeh Teimury، From antimicrobial peptide to anticancer peptide، کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان، 1 - اصفهان، 26 09 2020 .
38. سارا احمدپورمبارکه، زهرا رضوانی، In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human، sperm، کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان، 1 - اصفهان، 26 09 2020 .
39. سارا احمدپورمبارکه، زهرا رضوانی، In Silico Molecular Docking of HSPA2 with 4HNE in Human، sperm، کنگره بین المللی علوم زیست پزشکی اصفهان، 1 - اصفهان، 26 09 2020 .
40. زهرا رضوانی، Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran، چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک، 1 - تهران، 15 04 2020،
41. زهرا رضوانی، Molecular Diagnosis of X-CGD in Iran، چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک، 1 - تهران، 15 04 2020،
42. زهرا رضوانی، پرستو عارضی، Prevalence of 10 common Iranian α -thalassemia mutations among α -thalassemia patients in Kashan with ARMS-PCR method، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، 2016، 21 5 .
43. پرستو عارضی، زهرا رضوانی، Investigation effect of common mutations of BRCA1 in breast cancer، on protein structure: Bioinformatical Approach، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، 2016، 21 5 .
44. بهاره رشیدیان، زهرا رضوانی، بررسی ارتباط بین جهش در ژنهای BRCA و بروز سرطان تخمدان و پستان، هفتمین کنگره سرطانهای زنان ایران، تهران، 2016، 27 4 .
45. ستاره عیسائی، پرستو عارضی، زهره زهرا، نقش متفورمین در برنامه ریزی مجدد سلولهای سرطان پستان، هفتمین کنگره سرطان های زنان، تهران، 2016، 27 4 .
46. زهرا رضوانی، پرستو عارضی، The impact of omega-3 fatty acids in the regulation of gene، expression and reduce the risk of breast cancer، یازدهمین کنگره بین المللی سرطان پستان، تهران، 2016، 2 24 .
47. نیکو نامی، زهرا رضوانی، محسن زرگر، ISOLATION OF PROBIOTIC BACTERIA FROM HONEY AND EVALUATION OF THEIR PROBIOTIC PROPERTIES، شانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، تهران، 2015، 25 8 .
48. زهرا رضوانی، رسول بهشتی فر، Investigating effect of E6V mutation in sickle cell anemia on globulin structure: Bioinformatical Approach، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 2015، 24 5 .
49. نیکو نامی، زهرا رضوانی، محسن زرگر، Identification of Probiotic Bacteria From Honey And Evaluation، Of Their Probiotic Properties، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 2015، 24 5 .
50. زهرا رضوانی، رسول بهشتی فر، Investigating effect of E6V mutation in sickle cell anemia on globulin structure: Bioinformatical Approach، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 2015، 24 5 .
51. نیکو نامی، زهرا رضوانی، محسن زرگر، Identification of Probiotic Bacteria From Honey And Evaluation، Of Their Probiotic Properties، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، 2015، 24 5 .
52. نیکو نامی، زهرا رضوانی، محسن زرگر، Evaluation of antimicrobial activity of probiotic bacteria، isolated from honey، اولین کنگره بین المللی استراتژیهای پیشگیری برای عفونتهای مرتبط با مراقبت از بیمار، مشهد، 2015، 14 4 .
53. پرستو عارضی، زهرا رضوانی، Relative between PKD and Breast Cancer Invasion، International، Tehran Breast Cancer Congress، تهران، 2015، 28 10 .

۵۴. رکسانه صیادی بروجنی، زهرا رضوانی، برخی از میکرو آر آن آ های دخیل در بیماری دیابت، اولین همایش ملی زیست شناسی کاربردی، تهران، ۲۰۱۴، ۹ ۱۸.
۵۵. سیما ابراهیم آبادی، رسول بهشتی، زهرا رضوانی، مطالعه ی آنزیم ها با استفاده از تکنیک ژل الکتروفورز، اولین همایش ملی زیست شناسی کاربردی، تهران، ۲۰۱۴، ۹ ۱۸.
۵۶. رسول بهشتی، فرسیما ابراهیم آبادی، زهرا رضوانی، بررسی مکانیسم های مولکولی و جهش زایی میتوکندریایی در بیماری ها، اولین همایش ملی زیست شناسی کاربردی، تهران، ۲۰۱۴، ۹ ۱۸.
۵۷. زهرا رضوانی، مسعود هوشمند، New mutations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunits in Iranian patients with LHON، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، ۲۰۱۴، ۵ ۲۴.
۵۸. زهرا رضوانی، Genetic Investigation of CYBB Gene in Iranian Patients with X-CGD، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، ۲۰۱۴، ۵ ۲۴.
۵۹. پرستو عارضی، زهرا رضوانی، بررسی اثر جهش Gly1738 در دُمین BRCT و تغییر در ساختار پروتئین (BRAC1 رویکرد بیوانفورماتیکی)، چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، تهران، ۲۰۱۶، ۸ ۱۶.
۶۰. پرستو عارضی، زهرا رضوانی، جهش در ناحیه ی D-loop میتوکندری و ارتباط آن با بروز سرطان پستان، هفتمین کنگره سرطانهای زنان ایران، تهران، ۲۰۱۶، ۴ ۲۷.

مقالات در نشریات

۱. بهاره رشیدیان، زهرا رضوانی، تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی با عارضه ی قلبی عروقی با تکنیک PCR اختصاصی آلل، دو ماهنامه علمی پژوهشی فیض، JCR، ISC، date-error.
۲. بهاره رشیدیان، زهرا رضوانی، تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی با عارضه ی قلبی عروقی با تکنیک PCR اختصاصی آلل، فیض، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۴۰۱/۰۷/۰۴، ISC، ۴۶۶.
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 ۳۵۸۴، ۱۴۰۰/۰۸/۲۵، ISC.
۴. پرستو عارضی، زهرا رضوانی، Study of genetic variations of mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 4 in Iranian women with breast cancer، دو ماهنامه فیض، مجلد ۲۱، شماره صفحات ۳۶۷، ۱۳۹۶/۰۷/۱۹، ISC، SID.
۵. بهاره رشیدیان، زهرا رضوانی، تعیین ژنوتیپ آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی با عارضه ی قلبی عروقی با تکنیک PCR اختصاصی آلل، فیض، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۳۴۸/۱۰/۱۱، ISC، JCR، ۴۶۶.
۶. سارا احمدپور مبارکه، 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 احمدپور مبارکه، 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. 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.
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.
۱۱. 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.
۱۲. 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.