

	نام پدر: حسینی	نام خانوادگی: زمان زاده	نام: زهرا
	وضعیت تاهل: متاهل	تلفن ثابت: 03136863102	تلفن همراه: 09138027860
			ایمیل: zamanzadehzahra2010@gmail.com
آدرس و تلفن محل کار: اصفهان- سپاهانشهر- دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی- دانشکده علوم و فناوریهای نوین			

2- سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	نام دانشگاه/ آموزشگاه محل تحصیل	مقطع تحصیلی
1381	زیست شناسی	دانشگاه اصفهان	کارشناسی
1388	فیزیولوژی	دانشگاه اصفهان	کارشناسی ارشد
1395	بیوتکنولوژی پزشکی	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی	دکتری

3- مقالات چاپ شده ISI و علمی پژوهشی

سال چاپ	عنوان مجله پذیرنده	نویسنده مسئول / همکار	عنوان مقاله	ردیف
2025	Breast Disease	Batool Torki, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Morteza Abkar	Association between AKT1 polymorphisms and susceptibility to breast cancer in the Iranian population	24
2025	Indian Journal of Clinical Biochemistry	Maryam Shirvani, Arshia Yadollahi, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Morteza Abkar, Saghar Yousefnia	Association of MT1A rs11640851, rs8052394 and rs11076161 Polymorphisms with the Risk of Developing Breast Cancer: A Haplotype-Based Case-Control Study and in Silico Analysis	23
2025	Clinical and Experimental Vaccine Researrch	Tahereh Goudarzi, Morteza Abkar, Mahdi Fasihi, Mohammadsaleh paikar, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	A comparison between adjuvant and delivering functions of iron oxide and calcium phosphate nanoparticles, using a model protein against Brucella melitensis	22
2025	Gene Reports	Fatemeh Mohebi, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Morteza Abkar, Mansoureh Azadeh	lncRNAs ITFG2-AS1 and MMP25-AS1 have significant high-expression in gastric cancer patients as the potential diagnostic biomarkers: Integrated bioinformatics investigation and validation	21
2024	Biochemistry and Biophysics Reports	Zahra Ansari, Mohammad Hasan Maleki, Fatemeh Roohy, Zahra Ebrahimi, Mesbah Shams, Pooneh Mokaram, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Zahra Hosseinzadeh, Farhad Koohepeyma	The protective effects of hydroalcoholic extract of Artichoke (Cynara scolymus L) and Bifidobacterium longum probiotic against the male infertility in diabetic rats	20
2024	Journal of cell and molecular medicine	Maryam Dousti, Shima Parsa Farnaz Sani, Elham Bagherzadeh, <b>Zahra</b>	Enhancing bone regeneration: Unleashing the potential of magnetic nanoparticles in a microtissue model	19

		<b>Zamanzadeh, Mahintaj Dara, Mahsa Sani, Negar Azarpira</b>		
2023	Informatics in Medicine Unlocked	Sharareh jamali, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Azizeh Asadzadeh, Fatemeh Owji, Morteza Abkar	Design of a multi-epitope vaccine against influenza and SARS-CoV-2 infections using in silico tools	18
2023	Clinical and Experimental Vaccine Researrch	Tahereh Goudarzi, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mahdi Fasihi Ramandi	Immunization of mice with chimeric protein-loaded aluminum hydroxide and selenium nanoparticles induces reduction of <i>Brucella melitensis</i> infection in mice	17
2023	Advanced Biomedical Research	Moein Shirvanian, Vajihe Azimian Zavareh, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Marjan Janghorban, Elmira Mohammadi, Shahrzad Ahangarzadeh	Probiotic Potential, Antiproliferative, and Proapoptotic Activities of <i>Lactobacillus fermentum</i> Isolated from Breast Milk	16
2023	Psychopharmacology bulletin	Ramesh Ranjbar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Ali Mohammad Ahadi	Effects of Venlafaxine on the Size of Brain and Expression of <i>SHANK3</i> , <i>TUBB5</i> and <i>DDC</i> Genes in BALB/c Mice	15
2023	Genes and genomics	Sara Asadi, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Setareh Taghipour Kamalabad, Maryam Sedghi, Saghar Yousefnia	Association of <i>SOD2</i> rs2758339, rs5746136 and rs2842980 polymorphisms with increased risk of breast cancer: a haplotype-based case control study	14
2023	Breast disease	Setare Taghipour, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Halimeh Rezaei, Maryam Tabatabaeian, Morteza Abkar	Association of DROSHA rs6877842, rs642321 and rs10719 polymorphisms with increased susceptibility to breast cancer: A case-control study with genotype and haplotype analysis	13
2023	Iranian Journal of Public Health	Mahshid Samie Ghahfarokhi, Somayeh Reisi, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Morteza Abkar	Association of hsa-miR-5571-5p expression with clinicopathological factors and identification of its hub target genes and key pathway in breast cancer	12
2022	Journal of epigenetics	Zahra Maleki Moaf, Ali Salehzadeh, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	Investigation of the expression of LncRNA/CCAT2 gene in patients with colorectal cancer	11
2022	Animal reproduction	Zohreh Makoolati, Hasan Bahrami, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Maryam Mahaldashtian, Alireza Moulazadeh	Efficacy of Ficus carica leaf extract on morphological and molecular behavior of mice germ stem cells	10
2020	Medical Journal of The Islamic Republic of Iran	Zahra Olfati1, Garshasb Rigi, Hajar Vaseghi, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mojtaba Sohrabi	Evaluation of serotonin receptors (5HTR2A and 5HTR3A) mRNA expression changes in tumor of breast cancer patients	9
2017	Iranian Red Crescent Medical Journal	Samiie Pouragahi, Marjan Nassiri-Asl, Mohammad Ali Sahraian, Mehdi Sadeghi, Abdolali Banki, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mitra Ataei, Mohammad Hossein Sanati	Utility of Myelin Basic Protein as an Early Prognostic Biomarker in Multiple Sclerosis	8
2017	Iranian Journal of biotechnology	<b>Zamanzadeh Z</b> , Ahangari GH, Ataie M, Sadeghi M, Sanati MH	In silico perspective for prediction of PLP's epitopes involved in Multiple Sclerosis.	7
2016	Iranian Journal of Allergy and asthma and Immunology	<b>Zamanzadeh Z</b> , Ahangari GH, Ataie M, Pouragahi S, Nabavi SM, Sadeghi M, Sanati MH	New putative epitopes myelin Proteolipid Protein (58-74), associated with pathogenesis of Multiple Sclerosis	6

2015	Microbiology	Modiri S, Sharafi H, Alidoust L, Hajfarajollah H, Haghghi O, Azarivand A, <b>Zamanzadeh Z</b> , Shahbani Zahiri H, Vali H and Akbari Noghhab K.	Lipid production and mixotrophic growth features of cyanobacterial strains isolated from various aquatic sites	5
2011	Progress in Biological Sciences	<b>Zamanzadeh Z</b> , and Ehsanpour AA	Assessment of salt tolerance of transgenic tobacco plants expressing AUX gene	4
2011	مجله سلول و بافت	زهرا زمانزاده، علی اکبر احسانپور، فریبا امینی	بررسی میزان اکسین در گیاهان بازرانی شده از ریشه های تراریخت تنباکو Ri –T DNA حاوی	3
1401	مجله تحقیقات ژنتیک پزشکی	رامش رنجبر، علی محمد احدی، زهرا زمانزاده	بررسی تأثیر داروی ضد سرخ فنتوتین بر روی تمایز تخمدان در جنین موش و بیان برخی از ژنهای مرتبط	2
1399	مجله تحقیقات ژنتیک پزشکی	رامین شکری پور، علی محمد احدی، زهرا زمانزاده، رامش رنجبر	بررسی تأثیر داروهای ضد افسردگی بر تکوین مغز و ژنهای مرتبط با آن در جنین	1

4-فهرست مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش های داخلی و بین المللی (سخنرانی، پوستر، انتشار مقاله، نمایه ورتبه معتبر)

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مسئول / همکار	عنوان کنفرانس/همایش	سال چاپ
36	Association of AKT1 rs1130233 polymorphism with increased susceptibility to breast cancer: A case-control study with genotype and haplotype analysis	Batool Torki baghbadorani, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	یازدهمین کنگره زیست شناسی ایران	2024
35	Association of IL22 rs1179256 polymorphism with increased susceptibility to breast cancer: A case-control study with genotype and haplotype analysis	mobina baninajrian, Morteza Abkar, <b>zahra zamanzadeh</b>	یازدهمین کنگره زیست شناسی ایران	2024
34	A novel multi epitope vaccine candidate Design against Brucellosis by in silico tools	Fateme Sadat Derakhsh, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	شانزدهمین کنگره بین المللی ایمنی و آلرژی	2023
33	Subcutaneous vaccination with Urease-omp19 loaded chitosan and gelatin nanoparticles elicit high protection against Brucella melitensis	Fateme Sadat Derakhsh, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	شانزدهمین کنگره بین المللی ایمنی و آلرژی	2023
32	Chimeric antigens (Trigger Factor, Omp31 and Bp26) in Aluminum Hydroxide adjuvant as potential vaccine candidates against brucellosis	Tahereh Goodarzi, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mahdi Fasihi-Ramandi	دهمین کنگره بین المللی بیولوژی	2022
31	Immunogenicity of Calcium-Phosphate nanoparticles containing chimeric antigen as a candidate for brucellosis vaccine	Tahereh Goodarzi, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mahdi Fasihi-Ramandi	دهمین کنگره بین المللی بیولوژی	2022
30	Association of the SOD2 rs2758339 (A/C substitution) Polymorphism with the risk of breast cancer in Iranian women	Sara Asadi, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Setareh Taghipour, Maryam Sedghi, Saghar Yousefnia	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	2022
29	Association of the SOD2 rs5746136 (T/C substitution) Polymorphism with the risk of breast cancer in Iranian women	Sara Asadi,1 Morteza Abkar,2 <b>Zahra Zamanzadeh</b> ,3 Setareh Taghipour,4 Maryam Sedghi,5 Saghar Yousefnia	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	2022
28	Correlation between Janus kinase 2 (V617F) gene polymorphism and the Risk of thrombophilia in the Iranian population	Fateme Dehghan, Zahra Zamani Foroushani, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Hamed Fakhim	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	2022
27	Correlation between Plasminogen activator inhibitor-1 (4G/5G) gene	Fateme Dehghan, Zahra Zamani Foroushani, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Hamed Fakhim	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	2022

			polymorphism and the Risk of thrombophilia in the Iranian population	
2022	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	Maryam Dousti, <b>Zahra Zamanzade</b> , Mahsa Sani, Negar Azarpira	Effect of metal nanoparticles in bone tissue repair	26
2022	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	Mohammad Moein Shirvanian, Marjan Janghorban, Elmira Mohammadi, Vajihe Azzinian, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Shahrzad Ahangarzadeh	Investigating the probiotic characteristics and anticancer properties of Lactobacillus fermentum isolated from breast milk on breast cancer cell lines	25
2022	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	AsiyeKamali1, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mojgan Asadi, Majid Kamali, Negar Azarpira	Stereological investigation of the Androgenetic alopecia (AGA) after treatment with Minoxidil solution and conditioned media	24
2022	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	Mohammad Moein Shirvanian Marjan Janghorban, Elmira Mohammadi, Vajihe Azzinian. <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Shahrzad Ahangarzadeh	Using the anticancer potential of pediococcus probiotic in the diagnosis and treatment of colorectal cancer	23
2022	ششمین کنگره بین المللی زیست پزشکی	Sara Asadi, Morteza Abkar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Setareh Taghipour, Maryam Sedghi, Saghar Yousefnia	Association of the SOD2 rs5746136 (T/C substitution) Polymorphism with the risk of breast cancer in Iranian women	22
2022	هشتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی	Asiye kamali, <b>Zahra zamanzadeh</b> , Majid kamali, Negar azarpira.	Expression of inflammatory and growth factors in Androgenetic alopecia (AGA) after treatment with minoxidil and enriched media	21
2022	بیست و دومین کنگره بین المللی میکروبیولوژی	Behnaz Moein, Mahsa Shelerangkon, Mehnoosh Khodabakhsh, Elahe Nasri, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Hamed Fakhim	Detection of human papillomavirus (HPV) infections in Iranian women with and without abnormal cervical cytology by dot blot hybridization	20
2022	سیزدهمین کنگره بین المللی علوم آزمایشگاهی	Behnaz Moein, Mahsa Shelerangkon, Mehnoosh Khodabakhsh, Reza Kalantari, Elahe Nasri, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Hamed Fakhim	Detection of Human Papillomavirus (HPV) Infections in Iranian Women with and without Abnormal Cervical Cytology by Multiplex PCR	19
2021	کنفرانس بین المللی ژنتیک و ژنومیکس انسانی	Mahshid Samie Ghahfarokhi, Somayeh Reisi, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	PIK3R1 targeting by miR-5571-5p induced tumor progression and invasion in breast cancer	18
2021	کنفرانس بین المللی ژنتیک و ژنومیکس انسانی	Fatemeh Abedi Dorcheh1, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	<i>In Silico</i> Analysis of Anti-Microbial Peptides on HER2 Protein in Breast Cancer	17
2021	کنفرانس بین المللی ژنتیک و ژنومیکس انسانی	Setareh Taghipour Kamalabad, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Halimeh Rezaei, Maryam Tabatabaeian, Morteza Abkar	Association between DROSHA rs642321 polymorphism and breast cancer in Iranian women	16
2021	کنفرانس بین المللی ژنتیک و ژنومیکس انسانی	Setareh Taghipour Kamalabad, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Halimeh Rezaei, Maryam Tabatabaeian, Morteza Abkar	rs10719 polymorphism in DROSHA gene may destroy binding site of has-miR-664a-3p and has-miR-1298-5p	15
2021	کنگره بین المللی ژنتیک	Farzaneh Teimouri, Ali Mohammad Ahadi, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	Effect of omega-3 compound on gene expression in cancer	14
2020	کنگره بین المللی بیومدیكال ساينس	Ranjbar Ramesh, Ahadi Ali mohammad, <b>Zamanzade Zahra</b>	study of antidepressant drug effect on development of the brain	13
2018	سومین کنگره بیوتکنولوژی	Maryam Mousavian, Maryam Kavooosi, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	Investigating the relationship between IL7 gene polymorphisms and MS	12

2018	سومین کنگره بیوتکنولوژی	Maryam Kavooosi, Maryam Mousavian, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	Investigating the relationship between IL2 gene polymorphisms and MS	11
2017	سومین کنگره ملی مولکولار مدیسین	Ghazaleh Eslami, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Kamran Rafiee, Atefeh Karimi, Mohammad Hossein Sanati	Determination of Leu812Met mutation and its relationship with epileptic encephalopathy disease	10
2017	سومین کنگره ملی مولکولار مدیسین	Ghazaleh Eslami, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	Determination of rs4430796 (A>G) SNP in cancer prostat	9
2015	دوازدهمین کنگره بین المللی ام اس	Mehdi Sadeghi, Samie Pouragahi, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mitra Ataei, Seyed Massood Nabavi, Mohammad Hosein Sanati, Ghasem Ahangari,	Significant Association between Myelin Proteolipid Protein (58-74) Putative Epitope and Multiple Sclerosis Pathogenesis.	8
2015	دوازدهمین کنگره بین المللی ام اس	Newshan Behrangi, Mitra Ataei, Nabiyollah Namvar, <b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mohammad Hossein Sanati	Remyelination effect of p-Coumaric acid via reducing MMP9 gene expression in Cuprizone mice model	7
2015	اولین کنگره بین المللی بیوتکنولوژی	<b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mehdi Sadeghi, Ghasem Ahangari and Mitra Ataei, Samie Pouragahi, Mohammad Hosein Sanati	PLPs epitopes may have an important role commence of multiple sclerosis	6
2015	اولین کنگره بین المللی بیوتکنولوژی	Sâmiee'ea Pouragahi, Mohammad Hossein Sânatî, Mahdi Sadeghi, <b>Zahra Zamanzadeh</b>	Myelin Basic Protein (MBP) antigenic regions, valuable neuroantigen-specific targets, for prognosis in Multiple Sclerosis (MS) commence of multiple sclerosis	5
2015	اولین کنگره بین المللی ژنتیک ایران	<b>Zahra Zamanzadeh</b> , Mehdi Sadeghi, Ghasem Ahangari and Mitra Ataei, Samie Pouragahi, Mohammad Hosein Sanati	Myelin proteolipid protein as an effective autoantigen in multiple sclerosis	4
2015	اولین کنگره بین المللی ژنتیک ایران	Sâmiee'ea Pouragahi, Mohammad Hossein Sânatî, Mahdi Sadeghi, <b>Zahra Zamanadeh</b>	Evaluation of antigenicity myelin basic protein peptid epitopic for progenesis in MS.	3
2012	اولین کنگره دانشجویی بیوتکنولوژی	<b>Zahra Zamanzadeh</b> ,	Pluripotency features in adipose tissue-derived stem cells.	2
2007	اولین کنگره بیولوژی	<b>Zahra zamanzadeh</b> , Ali Akbar Ehsanpour.	Create of transgenic plants by Agrobacterium rhizogenes	1

5- کتاب (تالیف تخصصی، تدوین و گردآوری تخصصی، ترجمه تخصصی، تالیف عمومی، ترجمه عمومی)

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده مسئول/همکار	ناشر	سال چاپ	نوع کتاب
1	کاربرد بیوانفورماتیک در ژنتیک انسانی		جعفری	1395	تالیف
2	پروبیوتیک به زبان ساده		اهورا قلم	1397	ترجمه
3	فناوریهای همگرا در علوم گیاهی		اهورا قلم	1398	تالیف
4	مهندسی ژنوم		اهورا قلم	1398	تالیف

6- پروژه تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پژوهش	مسئولیت: مجری همکار، ناظر همکار اصلی طرح	تاریخ پروژه		سال چاپ	نوع پروژه
			شروع	پایان		
1	افزایش راندمان تولید گوشت قرمز با استفاده از ترمینال کراس	همکار اصلی طرح	1402	درحال انجام	-	کاربردی

رزومه فردی، علمی پژوهشی و اجرایی مدیریتی

2	راه اندازی آزمایشگاه تشخیص ژن چندقلوزایی گوسفند	همکار اصلی طرح	1399	1400	-	کاربردی

7-راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی کارشناسی ارشد و دکتری

ردیف	عنوان پایان نامه	سمت	مقطع تحصیلی	سال	نام دانشگاه / مرکز آموزشی
1	بررسی ارتباط پلی مورفیسم rs2228150 در ژن <i>IL2R</i> با خطر ابتلا به بیماری مالتیپل اسکلروزیس در جمعیت اصفهانی	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
2	بررسی ارتباط پلی مورفیسم rs3194051 در ژن <i>IL7R</i> و rs763780 در ژن <i>IL7RF</i> با خطر ابتلا به بیماری مالتیپل اسکلروزیس در جمعیت اصفهانی	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
3	بررسی شیوع پلی مورفیسم های rs171838814 و rs75263553 در ژن <i>SCN2A</i> در بیماران مبتلا به صرع انسفالوپاتیک	راهنما	کارشناسی ارشد	1400	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
4	بررسی بیان ژن - <i>ANKRD55</i> با خطر ابتلا به بیماری مولتیپل اسکلروزیس	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
5	بررسی میزان بیان <i>miR-146-a5</i> در بیماران مبتلا به اماس قبل و بعد از تست پیلانسن	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
6	بررسی ارتباط سقط مکرر با پلیمورفیسمهای ژن <i>EGF</i>	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
7	بررسی اثر نانوذرات اکسید منیزیم بر بیان ژن ترانسپورتر منیزیم <i>MAGT1</i> و ژن <i>TRPM</i> در هیپوکامپ موش های صحرایی در حضور و عدم حضور استرس محدودیت حاد حرکتی	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
8	بررسی بیان ژن <i>LncRNA/CCAT2</i> در بیماران مبتلا به سرطان کولون	راهنما	کارشناسی ارشد	1398	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
9	بررسی تغییرات و همبستگی بیان <i>RNA</i> های طول غیر کد کننده ی <i>MMP25-AS1</i> و <i>ITFG2-AS1</i> در نمونه های سرطان معده	مشاور	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
10	بررسی تاثیر تغذیه با دانه کتان در بیان ژنهای <i>prdx1</i> و <i>tcf4smad</i> مرتبط با سرطان کولورکتال در موش مدل	راهنما	کارشناسی ارشد	1399	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
11	بررسی تأثیر داروی ونلافاکسین بر روی تمایز مغز در جنین موش و بیان برخی از ژن های مربوط به آن	راهنما	کارشناسی ارشد	1399	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
12	بررسی تأثیر داروی فنیتوئین بر روی تمایز تخمدان در جنین موش ها و بیان برخی از ژن های مربوط به آن	راهنما	کارشناسی ارشد	1399	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
13	بررسی بیان فاکتور های رشد اعم از <i>BMP2</i> , <i>IGF-1</i> و <i>HIF-1α</i> در بیماران مبتلا به استنوز آتریت قبل و بعد از درمان همزمان با تزریق <i>PRP</i> و گاز اوزون.	مشاور	کارشناسی ارشد	1399	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
14	بررسی پلی مورفیسم rs1799750 در ژن <i>MMP1</i> در خانم های مبتلا به سقط مکرر در مقایسه با زنان با باروری طبیعی	مشاور	کارشناسی ارشد	1399	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
15	بررسی موتاسیون های <i>IDH1/2</i> در بیماران <i>AML</i> مراجعه کننده به بیمارستان دکتر شریعتی	راهنما	کارشناسی ارشد	1399	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
16	ارتباط چندشکلی های ژنتیکی rs2758339، rs2842980 و rs5746136 در ژن سوپر اکسید دیسموتاز 2 با خطر ابتلا به سرطان سینه	راهنما	کارشناسی ارشد	1400	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
17	بررسی همراهی میزان بیان <i>miR-5571</i> با فاکتور های بالینی و پیشگویی ژن های هدف کلیدی آن در سرطان پستان	راهنما	کارشناسی ارشد	1400	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
18	طراحی کاندید واکسن پلی اپی توپی جدید متشکل از پروتئین های <i>M</i> ، <i>N</i> ، <i>E</i> ، <i>S</i> ، <i>PLpro</i> و <i>nsp13</i> علیه ویروس کوید	مشاوره	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

رزومه فردی، علمی پژوهشی و اجرایی مدیریتی

19	طراحی و اکسن مشترک علیه ویروسهای آنفلانزا (پروتئین های HA،M1 و SARS-COV-2 (پروتئین های S،E ( با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک	مشاور	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
20	بررسی شیوع تایپ های مختلف ویروس پاپیلوما ی انسانی (HPV) در شهرهای مختلف ایران به کمک روش Multiplex PCR	راهنما	کارشناسی ارشد	1400	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
21	بررسی اثر همزمان و مستقل کاندیشن مدیای سلول های بنیادی بند ناف و ماینوکسیدیل بر روی موش های دارای ریزش مو با الگوی مردانه	راهنما	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
22	بررسی خاصیت ضد سرطانی سویه ی پروبیوتیک Lactobacillus fermentum جداسازی شده از شیر مادر بر روی رده های سلولی سرطان کولورکتال و سینه	راهنما	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
23	بررسی خاصیت ضد سرطانی سویه ی پروبیوتیک pediococcus acidilactic از شیر مادر بر روی رده های سلولی سرطان کولورکتال و سینه	راهنما	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
24	بررسی و مقایسه تاثیر چهار نانوادجوانت آلومینیوم هیدروکساید، سلنیوم، کلسیم فسفات و اکسید آهن در ایمنی زایی پروتئین کایمیریک بروسلا	راهنما	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
25	بررسی بیان miR-153 و بیان ژنهای هدف مرتبط با مقاومت دارویی ABCB1 و ABCE1 در سلولهای سرطانی سینه و سلولهای بنیادی سرطان سینه	راهنما	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
26	بررسی ارتباط بیان miR495 با بیان ژن CDC6 در رده های سلولی MCF7، SKBR3 و MCF10	راهنما	کارشناسی ارشد	1401	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
27	تاثیر نانوذرات مغناطیسی در تمایز استنوبلاست در مدل کروی	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
28	شناسایی پلی مورفیسم ژن های JAK2 V617F , PAI-1 در بیماران مبتلا به ترومبوفیلیا با استفاده از دو روش مولکولی PCR Allele specific و Allele- (ACB)-PCR specific competitive blocker	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
29	آنالیز بیوانفورماتیکی نحوه ی برهم کنش DNA با دسته ای از مشتقات N – هنروازیل استیک اسید به عنوان ترکیبات ضد سرطان	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
30	بررسی بیوانفورماتیکی اثر مهار ی دسته ای از مشتقات Tricostatin A در مهار آنزیم هیستون داستیلاز به عنوان ترکیبات ضد سرطانی	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
31	مقایسه اثرات عصاره هیدروالکلی کنگر فرنگی و پروبیوتیک بیفیدوباکتریوم لانگوم بر میزان بیان ژن های پروتامین، Bcl-2 و Caspase 9 و تغییرات هیستوپاتولوژیک بافت بیضه در موش های صحرایی دیابتی شده	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
32	آنالیز بیان نسبی RNA های طویل غیر کد کننده-SPATA3 و AS1 و PTGES2-AS1 در نمونه های سرطان روده بزرگ در مقایسه با نمونه های بافت همجوار کنترل	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
33	بررسی ارتباط ITFG2-AS1 and MMP25-AS1 با سرطان معده	مشاور	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
34	بررسی ارتباط PLCE1-AS2 و LINC01605 با سرطان معده	مشاور	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
35	مقایسه اثر آگزوزوم های مترشحه از سلول های بنیادی مشتق از خون قاعدگی و آگزوزوم های گیاهی زنجبیل SKOV-3 بر اپیتوز و مهاجرت سلول های رده سرطانی تخمدانی	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
36	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های rs8052394 و rs11640851 بر روی ژن MT1a با خطر ابتلا به سرطان سینه	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
37	بررسی اثر درمانی پماد تهیه شده از عصاره پوست انار، روغن سیاه دانه و اسانس پوست انار بر پایه روغن سیاه دانه بر ترمیم زخم سوختگی درجه دو	راهنما	کارشناسی ارشد	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

رزومه فردی، علمی پژوهشی و اجرایی مدیریتی

دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1402	کارشناسی ارشد	راهنما	تشخیص ژنوتایپ های کم خطر 6 و 11 ویروس پاپیلوماوی انسانی (HPV) در بیماران مشکوک به زگیل تناسلی با روش Multiplex Real Time PCR	38
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1402	کارشناسی ارشد	راهنما	بررسی و مقایسه تاثیر دو نانو ادجوانت کلسیم فسفات و ژلاتین در ایمنی زایی آنتی ژن های Omp19 و اوره آز بروسلا	39
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1402	کارشناسی ارشد	راهنما	تعیین ژنوتایپ های ویروس پاپیلوماوی انسانی نوع 16 و 18 در نمونه های مشکوک به سرطان دهانه رحم با استفاده از تکنیک Multiplex Real Time PCR	40
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	راهنما	ارزیابی و مقایسه تاثیر نانو ادجوانتهای کیتوزان و کلسیم فسفات در ایمنی زایی پروتئین کایمیریک بروسلا	41
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی ارتباط 3 پلی مورفیسم rs2494732, rs1130214 و rs1130233 در ژن ACT1 با سرطان پستان	42
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی و مقایسه تاثیر دو نانو ادجوانت آلومینیوم هیدروکساید و پلی اتیلن ایمین در ایمنی زایی پروتئین کایمیریک بروسلا	43
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	راهنما	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های RS964372- RS8052334 در ژن MT1B با خطر ابتلا به سرطان سینه	44
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	راهنما	بررسی ارتباط 3 پلی مورفیسم rs 1179246 , rs 1179251 و rs3227485 در ژن IL_22 با سرطان پستان	45
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	راهنما	بررسی ارتباط پلی مورفیسمهای rs1726866 در ژن TAS2R و rs1799883 در ژن FABP2 با خطر ابتلا به سرطان پستان	46
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی ارتباط پلی مورفیسمهای rs1051168 و rs2016520 با خطر ابتلا به سرطان پستان	47
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1403	کارشناسی ارشد	راهنما	بررسی تاثیر رنوشت های بلند غیر کد کننده بر میزان آنتوسیانین برخی اعضای خانواده بادنجانیان	48
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1401	کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی تغیرات و همبستگی بنان RNA های طول غیر کد کننده ی ITFG2-AS1 و MMP25-AS1 در نمونه های سرطان معده	49
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	1401	کارشناسی ارشد	مشاور	تجزیه و تحلیل بنان نسبی RNA های طول غیر کد کننده VAC14-AS1 و LINC01594 در نمونه های سرطان روده بزرگ در مقایسه با نمونه های کنترل مجاور	50
				داوری بیش از 20 تز کارشناسی ارشد رشته ژنتیک	51

8- همکاری در برگزاری همایش های علمی (مدیر اجرایی، دبیر علمی، داور مقالات، مجری و...)

ردیف	عنوان همایش	مسئولیت	مدت همکاری	زمان برگزاری	مکان برگزاری
	دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران	داور	1 ماه	شهریور 1401	دانشگاه شهرکرد

9- سابقه تدریس

ردیف	عنوان درس	نام دانشگاه/موسسه/ سازمان	مقطع تحصیلی	سال تدریس	
				شروع	پایان
1	زیست شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی شهرضا	کارشناسی	90/7/1	90/10/30
2	بیوتکنولوژی جانوری	دانشگاه کاشان	کارشناسی	91/11/1 92/11/1	92/3/30 93/3/30
3	ایمنی شناسی	نوردانش میمه	کارشناسی	94/7/1	96/10/30
4	بیوتکنولوژی پروتئین	نوردانش میمه	کارشناسی ارشد	94/7/1	96/10/30
5	ژنتیک انسانی	نوردانش میمه	کارشناسی	94/7/1	96/10/30
6	ژنتیک ایمنی	نوردانش میمه	کارشناسی ارشد	94/7/1	96/10/30

رزومه فردی، علمی پژوهشی و اجرایی مدیریتی

96/10/30	94/7/1	کارشناسی ارشد	نوردانش میمه	ژنتیک جمعیت	7
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	ژنتیک مولکولی 2	8
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	بیوتکنولوژی مولکولی	9
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	مشاوره ژنتیک	10
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	ژنتیک جمعیت	11
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	ژنتیک سرطان	12
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	ژنتیک مولکولی 1	13
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	مهندسی ژنتیک	14
96/10/30	94/7/1	کارشناسی	نوردانش میمه	بیوانفورماتیک	15
96/10/30	94/7/1	کارشناسی ارشد	نوردانش میمه	سلولهای بنیادی	16
تا کنون	96/7/1	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	ژنتیک انسانی تکمیلی	17
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	18
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	19
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	زیست شناسی سلولی و مولکولی 1	20
تا کنون	96/7/1	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	بیوانفورماتیک	21
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	ژنتیک مولکولی	22
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	اخلاق در زیست فناوری	23
تا کنون	96/7/1	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	سمینار	24
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	ژنتیک انسانی	25
تا کنون	96/7/1	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	بیوانفورماتیک	26
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	زیست شناسی مولکولی	27
تا کنون	96/7/1	کارشناسی	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	ژنتیک پزشکی مولکولی	28

10-سوابق شغلی، اجرایی و مدیریتی

نام سازمان	نوع استخدام	سمت/مسئولیت	مدت همکاری		وزارت/سازمان/نهاد
			سال شروع	سال پایان	
موسسه آموزش عالی نوردانش	قراردادی	مدیر گروه سلولی و مولکولی	1395	1396	وزارت علوم
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی	پیمانی	سرپرست آزمایشگاه پژوهشی معاون گروه	1397	1402	وزارت علوم

11-دوره ها و آموزش های عمومی و تکمیلی، حرفه ای و تخصصی کسب شده و برگزار شده

ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت آموزش		مکان آموزش
		تاریخ شروع	تاریخ پایان	
1	مشاوره ژنتیک	1393/2/1	1393/6/30	بهزیستی تهران
2	مشاوره ژنتیک قبل از ازدواج	1394/7/11	1394/7/12	بهزیستی تهران
3	انواع کارگاههای ژنتیک مانند آنالیز داده های ریل تایم، طراحی پرایمر و سترن بلات-فلوسینومتری و....	1385	1390	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی و دانشگاه اصفهان و دانشگاه شهید بهشتی
4	برگزاری انواع کارگاههای طراحی پرایمر، انواع PCR و ریل تایم و رسم درخت فیلوژنتیکی (به عنوان مدرس)	1396	1402	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
5	کارگاه اصول و مبانی دیالوگ	02/11/25	02/11/25	دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی
6	مشاوره ژنتیک	1403/4/15	1403/6/10	شرکت ژن فن
7	آنالیز NGS	1403/6/15	1403/10/30	شرکت ژن فن