



رزومه علمی - پژوهشی

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: صبا ذاکری	سال تولد: 1363/06/24	محل تولد: کرمانشاه
وضعیت تاهل: متاهل	تلفن: 09188582712	آدرس پست الکترونیک: sabazakeri63@gmail.com , sabazakery@ymail.com

سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

مقطع و رشته تحصیلی	دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی
محل اخذ مدرک	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

ب) پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما
بررسی بیان ژن های <i>Nrf2</i> و <i>SOD1</i> و تغییرات اپی ژنتیکی محور <i>miR17/Nrf2/SOD1</i> و ارتباط آن ها با فاکتورهای استرس اکسیداتیو و فعالیت آنزیم آنتی اکسیدان سوپر اکسید دسموتاز و کوفاکتور های آن در زنان باردار مبتلا به پره اکلامپسی	دکترای تخصصی	پروفسور زهره رحیمی پروفسور اسد ویسی رایگانی

سوابق فعالیت های پژوهشی

الف) کتب

عنوان کتاب	همکار / همکاران	نوع اثر (ترجمه، تألیف، گردآوری، ویرایش)	ناشر	شهر و کشور محل نشر	سال چاپ
فیزیولوژی ورزش و هورمون ها	زهره رحیمی، عباس منظمی، ابوالفضل نصیری، سمیه رحیمی	تألیف	انتشارات ایده نوین	تهران/ ایران	1398
اطلس رنگی بیوشیمی	سروه شامحمدنژاد، سحر محمدی، فروغ چمائی نژاد، فریده قبادی محمدی، محمد صادق پور، ربحانه بابایی خرزوقی، شهره سعیدی، سیده آمینه حسینی، عثمان حسامی	ترجمه	انتشارات آبیژ	تهران/ ایران	1396

ب) مقالات منتشر شده در مجلات ISI، ISC، علمی- پژوهشی، علمی- ترویجی و سایر مجلات معتبر

سال چاپ	درجه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
2025 در نوبت چاپ	ISI	BMC Medical	Interplay between miRNA-17-3p, oxidative stress, and trace elements in the pathogenesis of pre-eclampsia	Saba Zakeri*, Zohreh Rahimi2, Hassn mahmoudi,.....
2024	ISI	BMC Medical Genomics	The Influence of Nrf2 gene promoter methylation on gene expression and oxidative stress parameters in preeclampsia	Saba Zakeri1, Zohreh Rahimi2, Asad Vaisi-Raygani3, Reza Alibakhshi4, Ali Rezvani5, Kheiroolah Yari5
2023	ISI	Reports of Biochemistry and Molecular Biology	Aberrant Methylation of the SOD1 gene, its Expression and Enzyme Activity in the Placenta of Patients with Preeclampsia	Saba Zakeri, Zohreh Rahimi Nazanin Jalilian, Asad Vaisi-Raygani, Ali Rezvani, Zahra dastafkan
2021	ISI	Iranian Journal of Pediatrics	Thalassemia and COVID-19: Susceptibility and Severity	Somayeh Rahimi, Saba Zakeri, Mahsa Nouri, Yaser Mohassel, Bahareh Karami, Seyedeh Ozra, Hosseini Jomor, Babak Sayad, Zeinab Mohseni Afshar, Zohreh Rahimi, and Zahra Asa
2021	Pubmed	health Science reports	COVID-19 and renin angiotensin aldosterone system: Pathogenesis and therapy نکته مهم: تمامی افراد به یک میزان مساوی دارای امتیاز می باشند از نفر اول تا آخر که در خود مقاله در قسمت پاورقی ذکر شده است.	Fatemeh Babajani, Atefeh Kakavand, Hossien Mohammadi1, Armin Sharifi1, Saba Zakeri1 , Soheila Asadi2 , Zeinab Mohseni Afshar , Zohreh Rahimi, Babak Sayad. (Fatemeh Babajani, Atefeh Kakavand, Hossien Mohammadi, Armin Sharifi, and Saba Zakeri have equal role in preparing the manuscript)
2020	ISI	Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	Comment on “Association between Interleukin-32 and Interleukin-17A Single Nucleotide Polymorphisms and Serum Levels with Polycystic Ovary Syndrome	Saba Zakeri, Rozita Naseri, and Zohreh Rahimi
2013	ISI	International Journal of Nanomedicine	Nanolipodendrosome-loaded glatiramer acetate and myogenic differentiation 1 as augmentation therapeutic strategy approaches in muscular dystrophy	Ehsan Afzal,Saba Zakeri,Peyman Keyhanvar,Meisam Bagheri,Parvin Mahjoubi,Mahtab Asadian,Nogol Omoomi,Mohammad Dehqanian,Negar

				Ghalandarlaki, Tahmineh Darvishmohammadi, Fatemeh Farjadian, Mohammad Sadegh Golvajoe, Shadi Afzal, Maryam Ghaffari, Reza Ahangari Cohan, Amin Gravand, Mehdi Shafiee Ardestani
2012	copernicus	Am. J. Biomed. Sci. 2012, 4(3), 204-219; doi: 10.5099/aj120300204 © 2012 by NWPII. All rights reserved. 204 American Journal of Biomedical Sciences	Nano-scaled Diethylene Triamine Pent Acetic Acid (N-DTPA): Novel Anti-Wilson's Disease Cell Model	Saba Zakeri, Ehsan Afzal, Parichehr Yaghmaei, Mehdi Bita Mehravi, Mohammad, Reza Aghasadeghi, Massoud Amanlou, Seyed Esmaeil Sadat Ebrahimi, Hassan Namazi, Mohammad Shafiee Alavidjeh, Seyed Davar Siadat, Seyed Ali Delbaz, Seyed Mehdi Sadat, Soheila Hekmat, Mehdi Shafiee Ardestani
1402	Scopus سابمیت شده	(Trends in Immunotherapy)	Factors Influence Lung Neoplasms; Mini Review Article	Mehdi Fazeli, Mahdi Hashempour Sadeghian, Sahel Zakeri, Saba Zakeri, Narges Eskandari Roozbahani
1399	مجله علمی- پژوهشی	مجله علوم پزشکی رازی	مقایسه مطالعات بالینی بارداری کامل مولر و بارداری ناقص مولر سال 2006-2018	Anisodowleh Nankali, Saba Zakeri, Karim Zamanfar, Daryoush Pourmand.

ج) مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش و کنفرانس	عنوان مقاله	نویسنده/نویسندگان
1400	سخنرانی	دانشکده پزشکی کرمانشاه	وبینار	کووید 19 و سیستم رنین آن، بیوتانسین- آلدسترون، پاتوژنز و درمان	صبا ذاکری
آبان 1399	بصورت مجازی در دوران کرونا	تهران، ایران	شانزدهمین کنگره ملی بیوشیمی و هفتمین کنگره بین المللی بیوشیمی	----	صبا ذاکری
26 بهمن 1391	پوستر	سالن رازی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سمپوزیوم تخصصی، ایمنی نانو مواد در انسان و محیط زیست	Nano-scaled Diethylene Triamine Pent Acetic Acid (N- DTPA): Novel Anti- Wilson's Disease Cell Model	صبا ذاکری، کریم زمان فر احسان افضل
1391	سخنرانی	کرمانشاه ایران	همایش کشوری بیمارستان امروز- بیمارستان فردا	Nanolipodendrosome- loaded glatiramer acetate and myogenic differentiation 1 as augmentation therapeutic strategy approaches in	صبا ذاکری احسان افضل

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
بررسی تغییرات اپی ژنتیکی محور-miR-153 HMOX1 3p/GPX1/HMOX1، بیان ژن-های و فعالیت آنزیم گلوکوتاتیون پراکسیداز و GPX1 پارامترهای استرس اکسیداتیو در زنان باردار مبتلا به پره اکلامپسی و زنان باردار با فشار خون طبیعی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	در حال نظارت
بررسی ارتباط متیلاسیون و واریانت های ژن NAD(P)H: کینون اکسیداز و ردوکتاز 1 (rs1800566) با استرس اکسیداتیو و خطر ابتلا به پره اکلامپسی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	در حال نظارت
و تغییرات SOD1 و Nrf2 بررسی بیان ژن-های و ارتباط miR17/ Nrf2/SOD1 اپی ژنتیکی محور آن-ها با استرس اکسیداتیو و فعالیت آنزیم آنتی اکسیدان سوپر اکسید دسموتاز و کو فاکتور های آنها در زنان باردار مبتلا به پره اکلامپسی	دانشجو	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	اتمام یافته
The study of association between Vitamin D Receptor variants with the serum level of vitamin D and the risk of preeclampsia in pregnant women	همکار	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	اتمام یافته
بررسی فراوانی حاملگی مول هیداتیفرم و تظاهرات بالینی آن در بیمارستان امام رضا (ع) طی سالهای 91-	همکار	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	اتمام یافته
Investigation of Expression and Gene Polymorphisms (677C > T and 1298A > C) of Methylenetetrahydrofolate Reductase(MTHFR) in Attention Deficit and Hyperactivity Disorder (ADHD) among the Kurdish Population	همکار (طرح نیمه)	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	در حال نظارت

نیمسال		نام درس	تعداد واحد	سهم اینجانب
نیمسال دوم 97-98		بیوشیمی دیسپلین عملی (دانشجویان بین الملل - پزشکی)	2.66	مشترک 1.9
نیمسال اول 98-99		بیوشیمی تئوری بهداشت	2	مشترک 1
نیمسال اول 98-99		بیوشیمی پزشکی 2، تئوری (پیراپزشکی)	2	مشترک 0.6
نیمسال دوم 98-99		بیوشیمی مولکول - سلول عملی (دانشجویان پزشکی)	0.5	مشترک 0.25
		بیوشیمی مولکول - سلول عملی (دانشجویان پزشکی بین الملل)	0.5	مشترک 0.25
		بیوشیمی عملی (دانشجویان دندان پزشکی بین الملل)	1.33	مشترک 0.66
		بیوشیمی عملی (دانشجویان دندان پزشکی ایرانی)	1.33	مشترک 0.66
نیمسال اول 99-1400		بیوشیمی عملی (دانشجویان پرستاری)	1.33	مشترک 1.33
نیمسال دوم 99-1400		بیوشیمی سلول- مولکولی عملی پزشکی	0.5	مشترک 0.15
		بیوشیمی دیسپلین عملی پزشکی	0.5	مشترک 0.15
		بیوشیمی عملی مامانی	0.66	مشترک 0.33
نیمسال اول 1400-1401		بیوشیمی مولکول - سلول عملی (دانشجویان پزشکی بین الملل)	4.25	مشترک 0.4
		بیوشیمی مولکول - سلول عملی (دانشجویان پزشکی)	0.53	مشترک 0.05
		بیوشیمی دیسپلین عملی (دانشجویان پزشکی)	0/53	مشترک 0.07
		بیوشیمی عملی (دانشجویان دندان پزشکی بین الملل)	1	مشترک 0.15
		بیوشیمی عملی (دانشجویان دندان پزشکی)	1	مشترک 0.15
		بیوشیمی عملی (دانشجویان داروسازی)	1	مشترک 0.15
نیمسال اول 1400-1401		داروسازی عملی بیوشیمی	1.33	مشترک 0.15
		بیوشیمی عملی پرستاری (دانشجویان بین الملل)	0.5	مشترک 0.19
		بیوشیمی عملی پرستاری	0.5	مشترک 0.19
		بیوشیمی عملی مامانی	0.5	مشترک 0.19
نیمسال دوم 1400-1401		بیوشیمی مولکول - سلول عملی (دانشجویان پزشکی)	4.3	مشترک 0.53
		بیوشیمی دیسپلین عملی (دانشجویان پزشکی)	4.3	مشترک 0.53
نیمسال دوم 1400-1401		بیوشیمی دیسپلین عملی (دانشجویان پزشکی بین الملل)	2.13	مشترک 0.53
		بیوشیمی عملی (دانشجویان پیراپزشکی)	1	مشترک 0.44
نیمسال اول 1401-1400		بیوشیمی دیسپلین عملی (دانشجویان پزشکی)	3	مشترک 2.66
		واحد کارورزی ارشد بیوشیمی بالینی	3	مشترک 2.4
		واحد بیوشیمی عملی دیسپلین بین الملل پزشکی	2	مشترک 1.1
		بیوشیمی پزشکی 2، تئوری (پیراپزشکی)	2	مشترک 0.4
1391	بیوشیمی	2 واحد تئوری	موسسات آموزش عالی	
1391	مبانی بیوشیمی	2 واحد تئوری	موسسات آموزش عالی	
1393	زیست شناسی عمومی (نیمسال اول)	3 واحد تئوری	دانشگاه پیام نور لرستان	
1393	زیست شناسی عمومی (نیمسال دوم)	3 واحد تئوری	دانشگاه پیام نور لرستان	
1394	کارآموزی در عرصه 2	3/14 واحد عملی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	
1394	کارآموزی در عرصه 1	1/9 واحد عملی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	
1395	کارآموزی در عرصه 1	4/07 واحد عملی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	
1396	کارآموزی در عرصه 1	6/3 واحد عملی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	
1396	کارآموزی در عرصه 2	4/72 واحد عملی	دانشگاه علوم پزشکی	

کرمانشاه			
----------	--	--	--

(د) سوابق حرفه ای، تشویقی، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاکننده	تاریخ دریافت
تشویقی به عنوان پرسنل نمونه آزمایشگاه تشخیص طبی کرونا (PCR)	خدمت در اوج کرونا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	معاون امور درمان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	1400
تشویقی آزمایشگاه تشخیص طبی کرونا (PCR)	خدمت در اوج کرونا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رئیس بیمارستان	1400
تشویقی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	پایان نامه دوره کارشناسی ارشد	معاونت علمی و فناوری تهران (ستاد ویژه توسعه فناوری نانو کشور) ریاست جمهوری	مدیر کارگروه توسعه منابع انسانی	1394
تقدیر نامه	خدمت در بیمارستان امام رضا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رئیس بیمارستان	1393
تقدیر نامه	خدمت در بیمارستان امام رضا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رئیس بیمارستان	1394
تشویقی	خدمت در بیمارستان امام رضا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	معاونت توسعه و برنامه ریزی بیمارستان امام رضا (ع)	1397
تقدیر نامه	خدمت در بیمارستان امام رضا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رئیس بیمارستان	1398
تقدیر نامه	خدمت در بیمارستان امام رضا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رئیس بیمارستان	1399
تشویقی	خدمت در بیمارستان امام رضا	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رئیس بیمارستان	1400

(ذ) عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت	از	تاریخ لغایت
عضو گروه همتایان سلامت روان اداره مشاوره و سلامت روان	عضویت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	1400	ادامه دارد.	
عضو کمیته اعتباربخشی گروه بیوشیمی بالینی	عضویت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	1400	ادامه دارد	
عضویت در انجمن های ورزشی دانشجویی و جلسات انجمن	عضویت و فعالیت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	1400	ادامه دارد.	
گواهی فعالیت فرهنگی و هنری	فعالیت و مشارکت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	1397	1400	
فعالیت های جهادی	فعالیت و مشارکت	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	1397	1400	

مهارت ها

- Bioinformatics and primer designing
- Serology (ELISA, IFA)
- PCR
- Real time PCR
- Agarose gel electrophoresis
- Flow cytometry
- Routine laboratory procedures (Hematology, Biochemistry, microbiology)
- HPLC
- SPSS Statistics
- Graph pad prism software, Office (Word, PPT, Excel)

Languages: Persian (mother tongue), English (upper intermediate)

• (ر) کارگاه ها و دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

نام دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
1395	کارگاه خطاهای نمونه گیری و تاثیر آن بر آزمایشات بیوشیمی و PT,PTT	مدرس
1395	کارگاه بیوشیمی و اختلالات آن	مدرس

• (ز) مدرک زبان معتبر

نام مدرک	نمره	تاریخ برگزاری
MSRT	62	1395/08/14

توصیه نامه های اساتید راهنمای دوران Phd : پروفسور زهره رحیمی و پروفسور اسد ویسی ر ایگانی

که پیوست می گردد.