



به نام خدا
خلاصه شناسنامه علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



شناسه محقق (Scopus ID number): Scopus ID number: 57219404019 https://scholar.google.com/citations?user=9vh1svUAAA&hl=en https://www.researchgate.net/profile/Farzaneh-Motafeghi-2 https://orcid.org/0000-0001-5756-7575	نام (فارسی/انگلیسی): فرزانه السادات/Farzaneh Sadat نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): متفقی / Motafeghi
تعداد کل استنادات به مقالات: 162 تعداد استنادات به مقالات در سال ۲۰۲۴: 12	شاخص H: 9
تعداد کل طرح های پژوهشی: 65 تعداد طرح های پژوهشی در نقش مجری: 1 طرح های پژوهشی به عنوان استاد راهنما دوم: ۱ طرح های پژوهشی به عنوان استاد مشاور: ۳۵ طرح های پژوهشی به عنوان همکار در طرح: ۲۸	تعداد کل مقالات: ۳۲ تعداد مقالات نویسنده اول/مسئول: 20 تعداد مقالات سال ۲۰۲۴: 1



به نام خدا
خلاصه شناسنامه علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



۱- مشخصات فردی:

نام : فرزانه السادات	تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۵/۱۷	کد ملی: ۱۲۷۰۵۷۶۹۱۷
نام خانوادگی: متفقی		
نام پدر : سید جعفر	محل تولد: اصفهان	شماره شناسنامه: ۱۲۷۰۵۷۶۹۱۷
تلفن تماس ضروری: ۰۹۱۲۲۷۰۳۲۰۴	پست الکترونیکی: farzaneh.motafeghi@gmail.com f.motafeghi@endocrine.ac.ir	

۲- سوابق تحصیلی/دوره های آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی/گرایش	مدت تحصیل		نام دانشگاه	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
		شروع	پایان			
لیسانس	میکروبیولوژی	۱۳۸۸	۱۳۹۲	الزهر	ایران - تهران	
فوق لیسانس	سم شناسی پزشکی	۱۳۹۴	۱۳۹۶	شهرضا	ایران - اصفهان	
دکتری تخصصی	سم شناسی پزشکی	۱۳۹۷	۱۴۰۱	علوم پزشکی مازندران	ایران - ساری	
پسا دکتری	غدد و متابولیسم	۱۴۰۲		علوم پزشکی شهید بهشتی	ایران - تهران	

۳- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبه دانشگاهی	پایه
محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء

۴- سوابق آموزشی:

۴-۱- دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
------	-----------	--------------	------------	-------------	----------------

۱	دانشکده داروسازی- دانشگاه علوم پزشکی مازندران	دستیار آموزشی	۱۳۹۷	۱۳۹۹	*سم شناسی عملی (کارشناسی علوم ازمایشگاهی - کارشناسی ارشد سم شناسی - دکتری عمومی داروسازی) *کنترل مسمومیت (دکتری عمومی داروسازی)
---	--	---------------	------	------	---

۲-۴- تدریس در دوره‌های کوتاه مدت/کارگاه‌های آموزشی-پژوهشی

ردیف	عنوان دوره/کارگاه	تاریخ	سازمان برگزار کننده	عنوان تدریس شده
۱	انواع تست های سلولی و ارزیابی حیات سلولی	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱۴۰۰	کارگاه کشت سلولی

۵- سوابق پژوهشی:

۱-۵- مقالات بین المللی شاخص

ردیف	عنوان و نوع مقاله	جایگاه در لیست اسامی نویسندگان	سال چاپ	نام مجله/ IF در سال چاپ/ Q	تعداد کل استنادات دریافتی
1	Dexamethasone as an anti-cancer or hepatotoxic	اول/ مسئول	2022/8/8	Toxicology Mechanisms and Methods IF:4.1 / Cite Score :5.6 / Q2	۲۵
2	Synergistic anti-proliferative and anticancer activity of carotenoid lutein or coenzyme Q10 in combination with doxorubicin on the MCF7 cell line	مسئول	2021/12/1	Applied In Vitro Toxicology Cite Score :4.8 / Q1	19
3	The role of ginger's extract and N-acetylcysteine against docetaxel-induced oxidative stress and genetic disorder	اول/ مسئول	2022/5/16	Drug and Chemical Toxicology IF:3.3 / Cite Score :3.9 / Q1	۱۹
4	Cellular effects of epsilon toxin on the cell viability and oxidative stress of normal and lung cancer cells	اول/ مسئول	2022/8/1	icrobial pathogenesis / Cite Score :6.6 / Q1	۱۵

١٣	European Journal of Pharmaceutical Sciences F:4.3 / Cite Score :7.8 / Q1	2021/11/1	پنجم	Design, synthesis and biological evaluation of naphthalene-derived (arylalkyl) azoles containing heterocyclic linkers as new anticonvulsants: A comprehensive in silico, in ...	5
١١	Iranian Journal of Basic Medical Sciences IF:2.5 / Cite Score :4.1 / Q2	2023/1/26	اول / مسئول	Green synthesis of silver nanoparticles, graphene, and silver-graphene nanocomposite using Melissa officinalis ethanolic extract: Anticancer effect on MCF-7 cell line	6
١٠	Pharmaceutical and Biomedical Research	2023/12/10	اول / مسئول	The Cytotoxic Effect of the Tarragon (Artemisia dracunculus L.) Hydroalcoholic Extract on the HT-29, MKN45, and MCF-7 Cell Lines	7
١٠	Applied In Vitro Toxicology Cite Score :4.8 / Q1	2023/3/1	اول / مسئول	Synergistic Effect of Selenium/Zinc with Sulfasalazine on the Human Colorectal Cancer Cell Line (HT-29)	8
٩	Toxicology in Vitro IF:3.98 / Cite Score :6.4 / Q1	2023/3/1	اول / مسئول	Anticancer effect of paroxetine and amitriptyline on HT29 and A549 cell lines	9
٧	Pharmaceutical and Biomedical Research	2021/10/10	سوم	l-Arginine ameliorated mitochondrial oxidative damage induced by sub-chronic exposure to cadmium in mice kidney	10
6	Tabari Biomedical Student Research Journal	2021/9/10	مسئول	Evaluation of the role of vitamin C and melatonin on the genetic disorder of human blood lymphocytes in the presence of vincristine and permethrin	11
4	Studies in Medical Sciences	2022/6/10	دوم	Evaluation of the role of hydroalcoholic extract of	12

				ginger (zingiber officinale l.) and vitamin c on cell viability of normal gingival and skin cells in the presence of drabkin ...	
3	Inorganic Chemistry Communications Cite Score :3.4 / Q2	2022/12/1	پنجم	Biogenic synthesis of spherical-shaped noble metal nanoparticles using Vicia faba extract (X@ VF, X= Au, Ag) for photocatalytic degradation of organic hazardous dye and their ...	13
3	Iranian Scientific Fisheries Journal	2018	اول/ مسئول	Investigation of Malachite green existence in Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and common Carp (Cyprinus carpio) flesh in the area of North and South of Iran, Haraz and ...	14
۲	Applied In Vitro Toxicology Cite Score :2.7 / Q2	2023/7/19	اول/ مسئول	Kombucha Mushroom Extract: Anticancer, Antioxidant, and Antimicrobial Properties	15
1	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	2020/10/10	اول	Effect of Gallic Acid on Reactivation of Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibited by Diazinon in Vitro and in Vivo	16
1	Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering IF:0.7 / Cite Score :1.3 / Q4	2023/6/30	دوم	Cytotoxicity Study of nHAP/Chitosan and nHAP/Cellulose Composite Scaffolds Synthesized via Co-Precipitation for Bone Tissue Engineering	17
1	Studies in Medical	2023/4/10	اول/ مسئول	Evaluation of the protective role of hydroalcoholic extract of ginger and n-acetylcysteine on genetic disorder caused by sodium azide on human blood	18

				lymphocytes by micronucleus method	
1	International Journal of Dentistry IF:2.1 / Cite Score :2.6 / Q3	2022/11/3	دوم	Cytotoxicity and mineralization activity of calcium silicate-based root canal sealers compared to conventional resin-based sealer in human gingival fibroblast cells	19
۱	Toxicology Research IF:3.7 / Cite Score :6.8 / Q1	2022/12/16	اول/ مسئول	Antidepressant-Like Effects of Edaravone and Minocycline: Investigation of Oxidative Stress, Neuroinflammation, Neurotrophic, and Apoptotic Pathways	20
۱	Toxicology Research IF:2.1 / Cite Score :4.9 / Q2	2023/7/24	اول/ مسئول	Metformin and Aspirin: Anticancer effects on A549 and PC3 cancer cells and the mechanisms of action	21
	Studies in Medical Sciences	2023/5/10	اول/ مسئول	Lycopene and L-Carnitine attenuate fluoxetine-induced cytotoxicity and oxidative stress in normal gingival cells: a preliminary analysis	22
	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences Cite Score :0.6 / Q4	2023/5/10	دوم	Antihypoxic Activities of Coenzyme Q and Folic Acid in Asphyctic, Hemic, and Circulatory Hypoxia Models in Mice	23
	Studies in Medical Sciences	2023/1/10	دوم	EVALUATION OF CYTOTOXIC EFFECTS OF SELECTIVE INHIBITOR ABEMACICLIB CDK4/6 ON LUNG CANCER CELL LINE (A549) AND GASTRIC CANCER CELL LINE (AGS)	24
	Journal of Babol University of Medical Sciences Cite score 0.6/ Q4	2023/03/15	اول	Evaluation of Antibacterial Properties and Cytotoxicity of	25

				Ethanolic Extract of Alhagi Maurorum	
	Applied In Vitro Toxicology Cite Score :2.7 / Q2	2023/12/1	اول	Protective Effect of Resveratrol on Cytotoxicity, Genotoxicity, and Oxidative Stress Caused by Cyclophosphamide and Methotrexate in Bone Marrow Stem Cell Line and Blood Lymphocytes of the Rat	26
	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences		دوم	Evaluation of Antihypoxic Activities of Feijoa Sellowiana, Nepeta Pogonosperma and Cucumis Melo in Mice	27
	Mazandaran University of Medical Sciences		دوم	Evaluation of Antihypoxic Activities of Heracleum Persicum and Boswellia Serrata (Kundur) in Mice: Comparison of Intraperitoneal and Gavage Administrations	28
	Toxicology Research	۲۰۲۴	اول / مسئول	Anticancer activity of zinc oxide nanoparticles on prostate and colon cancer cell line	29
	Pharmaceutical and Biomedical Research	۲۰۲۳	اول	Investigating the Protective Effect of Resveratrol on Hepatotoxicity and Oxidative Stress Caused by 3-monochloropropan1-2diol in Rats	30
	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	۲۰۲۳	دوم	Evaluation of Antihypoxic Activities of Heracleum Persicum and Boswellia Serrata (Kundur) in Mice: Comparison of Intraperitoneal and Gavage Administrations	31
	Journal of Research in Dental and	۲۰۲۳	چهارم	Cytotoxicity of Two Calcium Silicate-Based Sealers and AH	32

	Maxillofacial Sciences			Plus Resin-Based Sealer for Human Gingival Fibroblasts	
--	------------------------	--	--	--	--

۵-۲- کل مقالات بین المللی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

۵-۳- مقالات علمی پژوهشی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

۵-۴- مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی (ملی/بین المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	بررسی وجود مالاشیت گرین در گوشت ماهی کپور در منطقه شمال و جنوب ایران	منابع و کشاورزی سراسری همایش هشتمین پایدار طبیعی	پوستر
2	ماهی گوشت در گرین مالاشیت مقدار وجود بررسی کمان رنگین آبی قزل	دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی ، مابع طبیعی و محیط زیست	پوستر
3	Antidepressant-Like Effects of Edaravone and Minocycline: Investigation of Oxidative Stress, Neuroinflammation, Neurotrophic, and Apoptotic Pathways	یازدهمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی	Poster presentation

۵-۵- رساله و پایان نامه هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته اید:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: 1
تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: 13
تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما:
تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور: 22

۵-۶- تألیف یا ترجمه کتاب/بخشی از کتاب داخلی:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب (تألیف / ترجمه)	ناشر / سال چاپ
۱.	فناوری نانو و سم شناسی نانوذرات	تألیف	انتشارات نوروزی-۱۳۹۶
۲.	نانو حامل ها و سیستم های رهایش دارویی	تألیف	انتشارات نوروزی-۱۳۹۶
۳.	الگوریتم فارماکوکینوزی	تألیف	گروه تألیفی دکتر خلیلی - ۱۳۹۷ (چاپ دوم)
۴.	درسنامه سم شناسی و داروشناسی	تألیف	انتشارات علمی سنا،-۱۳۹۸ (چاپ دوم)
۵.	IQB دکتری داروسازی	تألیف	گروه تألیفی دکتر خلیلی - ۱۳۹۸
۶.	نمودار نامه درمان شناسی	تألیف	انتشارات علمی سنا،-۱۳۹۹

۵-۷- تألیف کتاب/بخشی از کتاب خارجی:

ردیف	عنوان فصل	عنوان کتاب	ادیتور	ناشر/محل انتشار/سال چاپ
۱				

۵-۸- طرح های پژوهشی بین المللی- ملی:

ردیف	عنوان طرح	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱				

۵-۹- طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱-	بررسی اثر کارتنوئید لوتتین و کوآنزیم Q10 بر سمیت سلولی و آسیب اکسیداتیو دارو ضد سرطان اتوپوزاید بر رده سلولی PC3-A549-Beas	مجری	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۲-	بررسی میزان اثر گذاری اسپرونولاکتون و درمان ترکیبی آن با آدرمایسین بر میزان مهار رشد رده سلولی سرطان سینه (MCF-7) و بررسی میزان سمیت آن در رده سلولی فیبروبلاست لثه (HGF)	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۳-	اثر محافظتی ال آرژنین بر سمیت سلولی و ژنتیکی سدیم دی تیونیت بر روی سلول های نرمال لثه و لنفوسیت خون محیطی	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۴-	اثرات مهاری نانوذرات زینک اکساید روی سلول های سرطانی کولون و پروستات	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۵-	بررسی اثر پروتکتیو پنتوکسی فیلین بر سمیت کلیوی و استرس اکسیداتیو ناشی از ۳- (Monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD در موش سوری	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۶-	بررسی آزمایشگاهی سمیت سلولی، مهاجرت و مینرالیزاسیون سیلر های سرامیکی (Ceraseal) و (Endoseal MTA و سیلر رزینی AH26 بر روی سلول های فیبروبلاست لثه انسان رده C165)	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۷-	ارزیابی نقش محافظتی عصاره هیدرو الکلی زنجبیل و استیل سیستین بر اختلال ژنتیکی سلول های بنیادی مغز استخوان در مواجهه با دوستاکسل به روش میکرونوکلئوس	همکار/مشاور	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۸-	بررسی اثر محافظتی امگا ۳ به همراه ویتامین ای بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو ناشی از کبالت کلراید در رده سلولی ریه	همکار/مشاور	۱۴۰۰	۱۴۰۱

۹-	بررسی اثر محافظتی عصاره اتانولی کدو بر سمیت سلولی ناشی از آکریل آمید بر سلول های بنیادی استخراج شده از موش صحرایی	همکار/ مشاور	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱۰-	بررسی اثر محافظتی آلپورینول بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو ناشی از اتوپوزاید در رده سلولی نرمال لثه و ریه	همکار/ مشاور	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱۱-	بررسی و مقایسه سمیت ژنتیکی پردنیزولون و استرپتوزوتوسین به روش میکرونوکلئوس	همکار/ مشاور	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱۲-	بررسی اثرات متفورمین و آسپرین بر رشد سلولی و استرس اکسیداتیو در سلولهای A549 و PC3	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱۳-	بررسی اثرات پاروکستین و آمی تریپتیلین بر رشد سلولی و استرس اکسیداتیو در سلولهای HT29 و A549	همکار	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱۴-	اثر هم افزایی دگزامتازون به همراه اتوپوزاید بر مهار رشد سلول های سرطانی ریه A549	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۵-	اثر محافظتی ال کارنیتین بر سمیت سلولی و ژنتیکی سدیم دی تیونیت بر روی سلول های نرمال لثه و لنفوسیت خون محیطی	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۶-	بررسی اثر محافظتی امگا۳ بر سمیت کلیوی ناشی از لیتیم در میتوکندری های ایزوله شده موش سوری	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۷-	ارزیابی اثرات ال آرژنین و ال کارنیتین بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو سلول های نرمال لثه مواجهه شده با کادمیوم	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۸-	بررسی اثر حفاظتی کورکومین بر سمیت میتوکندریایی ناشی از آرسنیک در بافت کبد و کلیه در موش سوری با رویکرد بررسی فاکتورهای استرس اکسیداتیو	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۹-	اثر سمیت سلولی نانو ذره مس در ترکیب با دوکسوروبیسین در مهار رشد سلول های سرطان سینه	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۰-	بررسی اثر ضد سرطانی نانو ذره الومینیوم در ترکیب با دوکسوروبیسین در مهار رشد سلول های سرطان سینه	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۱-	بررسی اثر محافظتی رزوراترول بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو ناشی از متوترکسات در رده سلولی بنیادی موش صحرایی و ارزیابی سمیت ژنتیکی در لنفوسیت های خون انسانی	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰

۲۲-	بررسی اثر حفاظتی رزوراترول بر سمیت کبدی و استرس اکسیداتیو ناشی از 3-monochloropropan1-2diol در موش صحرایی	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۳-	بررسی نقش ویتامین سی و ملاتونین بر اختلال ژنتیکی لنفوسیت خون انسانی در مواجهه با داروی وینکریستین	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۴-	بررسی نقش ویتامین سی و ملاتونین بر اختلال ژنتیکی لنفوسیت خون انسانی در مواجهه با سم پرمترین	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۵-	بررسی اثر محافظتی عصاره اتانولی تلخ بیان بر سمیت سلولی ناشی از سیکلوفسفامید سلول های بنیادی استخراج شده از موش صحرایی	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۶-	بررسی اثر محافظتی رزوراترول بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو ناشی از سیکلوفسفامید در رده سلولی بنیادی مغز استخوان موش و ارزیابی سمیت ژنتیکی در لنفوسیت های خون انسانی	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۷-	بررسی مکانیسم مولکولی اثرات نوروپروتکتیو ادارا وون و ماینوسایکلین در مدل افسردگی (جدایی فرزند از مادر) موش صحرایی	همکار (تز مقطع PhD)	۱۳۹۹	۱۴۰۱
۲۸-	بررسی اثر محافظتی عصاره اتانولی رزماری بر سمیت سلولی ناشی از سم دیازینون بر سلول های بنیادی استخراج شده از موش صحرایی	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲۹-	بررسی سمیت نانوهیدروکسی آپاتیت با پوشش های سلولزی و کیتوسان بر روی رده های سلولی مغز استخوان موش صحرایی	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۳۰-	اثر حفاظتی کوآنزیم Q10 بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو سلول های نرمال کبدی شده مواجهه با دگزامتازون	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۳۱-	بررسی اثر ضد سرطانی فلوکستین بر سلول های MCF-7 و HepG2	همکار	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۳۲-	ارزیابی اثرات پیشگیری کنندگی ویتامین سی و سelenium بر سمیت سلولی و ژنتیکی ناشی از وینکریستین بر سلولهای بنیادی جدا شده از مغز استخوان موش صحرایی	همکار / مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۳۳-	بررسی اثر ضد سرطانی عصاره هیدروالکلی گیاه میخک در رده سلولی سرطان سینه MCF7	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹

۳۴-	بررسی اثر محافظتی لیکوپن و ویتامین E بر سمیت سلولی و آسیب اکسیداتیو داروی فیناستراید بر رده سلولی نرمال پروستات	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۳۵-	بررسی اثر محافظتی زنجبیل بر سمیت سلولی و آسیب اکسیداتیو ناشی از داروی ایزوترتینوئین بر رده سلولی نرمال پوست	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۳۶-	بررسی اثر محافظتی روغن زیتون، و ویتامین E بر سمیت سلولی ناشی از داروی زیدوودین بر رده سلولی سرطان کبد HEPG2	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۳۷-	ارزیابی اثرات لیکوپن و ال کارنیتین بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو سلول های نرمال لثه مواجهه شده با فلوکستین	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۳۸-	بررسی عصاره قارچ کامبوجیا بر استرس اکسیداتیو و اختلال ژنتیکی القاء شده توسط داروی ضد سرطان سپس پلاتین بر سلولهای بنیادی جداشده از مغز استخوان موش به روش میکرونوکلئوس	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۳۹-	بررسی اثر محافظتی لیکوپن و ملاتونین بر سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو ناشی از داروی زیدوودین بر رده سلولی سرطانی و نرمال	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۰-	بررسی اثر محافظتی عصاره اتانولی رازیانه بر سمیت سلولی ناشی از ایزوترتینوئین بر سلول های بنیادی استخراج شده از موش صحرایی	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۱-	ارزیابی نقش لیکوپن و آترواستاتین بر اختلال ژنتیکی سلولهای بنیادی مغز استخوان رت در مواجهه با فیناستراید به روش میکرونوکلئوس	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۲-	بررسی اثر محافظتی عصاره اتانولی میخک بر سمیت سلولی ناشی از بیس فنول A بر سلول های بنیادی استخراج شده از موش صحرایی	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۳-	بررسی نقش سلفنیوم و ان استیل سیستین بر پیشگیری از اختلال ژنتیکی و استرس اکسیداتیو ناشی از کادمیوم کلراید بر لنفوسیت های خونی انسانی	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۴-	بررسی فرایند استرس اکسیداتیو و زیست پذیری سلولی عصاره قارچ کامبوجیا بر رشد سلول های سرطانی کبد و ریه و نرمال فیبروبلاست	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۵-	ارزیابی نقش محافظتی عصاره هیدرو الکلی زنجبیل و استیل سیستین بر اختلال ژنتیکی سلول های بنیادی مغز استخوان موش در مواجهه با سدیم آزید	همکار/ مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹

۴۶-	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه گیاه سرو کوهی (لمبیر) بر روی رده های سلولی پوست [ارزیابی سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو نرمال فیبروبلاست (HFF1) و سرطانی اپیتلیال پوست (HMCB)].	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۷-	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه آویشن شیرازی بر روی رده های سلولی پوست [ارزیابی سمیت سلولی و استرس اکسیداتیو رده سلولی نرمال فیبروبلاست (HFF1) و سرطانی اپیتلیال پوست (HMCB)].	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۸-	بررسی اثرات اپسیلون توکسین بر حیات سلول های سرطانی و نرمال	همکار / مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۴۹-	ارزیابی نقش کوآنزیم Q10 و آترواستاتین بر اختلال ژنتیکی سلولهای بنیادی مغز استخوان رت در مواجهه با دوکسوروبیسین به روش میکرونوکلئوس	همکار / مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۵۰-	بررسی اثر حفاظتی عصاره هیدروالکلی میخک بر سمیت سلولی و آسیب اکسیداتیو ناشی از داروی فنی تونین بر رده سلولی لته	همکار / مشاور	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۵۱-	ارزیابی نقش ویتامین های B1 و D بر اتلالات ژنتیکی ناشی از داروهای وارفارین بر روی لنفوسیت های محیطی به روش میکرونوکلئوس	همکار / راهنما دوم	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۲-	ارزیابی نقش عصاره هیدروالکلی زیره سیاه و ویتامین B1 بر حیات سلولی ، سلول های نرمال لته و پوست مواجهه شده با سدیم آزید	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۳-	بررسی نقش امیفوستین و ویتامین سی بر اختلالات ژنتیکی لنفوسیت های خونی جدا شده از خون انسانی در مواجهه با داروی والپروئیک اسید به روش میکرونوکلئوس	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۴-	ارزیابی نقش عصاره هیدروالکلی زنجبیل و ویتامین سی بر حیات سلولی، سلولی های نرمال لته و پوست مواجهه شده با محلول در آبکین	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۵-	بررسی اثر ال کارنتین بر سمیت سلولی و ژنتیکی ناشی از سرب و کادمیوم بر روی سلول های نرمال لته و لنفوسیت خون محیطی	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۶-	ارزیابی نقش ترکیبی ویتامین B1 و لیکوپن بر استرس اکسیداتیو و حیات سلولی سلول های نرمال کبدی مواجهه شده با استامینوفن	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۷-	بررسی تاثیرات سمیت سلولی مهار کننده انتخابی Abemaciclib CDK4/6 بر رده سلول های سرطانی ریه و رده سلولی سرطانی معده	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۵۸-	ارزیابی خواص باکتریایی و سمیت سلولی عصاره اتانولی گیاه خارشتر بر رده سلولی هلا و با کتری سودوموناس آنروژینوزا و استافیلوکوکوس اورئوس	همکار / مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰

۵۹-	بررسی فعالیت ضد باکتریایی و سمیت سلولی عصاره هیدروالکلی رزماری بر رده سلولی سرطانی و با کتری سودوموناس آنروژینوزا و استافیلوکوکوس اورئوس	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۰-	بررسی اثرات امیفوستین و عصاره زنجبیل بر حیات سلولی PC-12 مواجه شده با سایپرمتین	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۱-	بررسی نقش حفاظتی نانوذرات سلنیوم و آهن بر سمیت سلولی ناشی از وینکریستین	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۲-	بررسی و ارزیابی فرایند استرس اکسیداتیو و زیست پذیری عصاره قارچ کامبوجا بر رشد سلول های بنیادی جدا شده از مغز استخوان موش صحرایی	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۳-	بررسی نقش ملاتونین بر استرس اکسیداتیو و اختلال ژنتیکی لنفوسیت های خونی مواجهه شده با پرمترین	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۴-	مطالعه اثر نانو کامپوزیت نفره گرافن بر برخی از خصوصیات حیاتی و آنتی اکسیدانی سلول های سرطانی پستان	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۵-	بررسی نقش ملاتونین بر تکثیر سلولی ، سلول های سرطانی معده و نرمال در مواجهه با وین کریستین	همکار/ مشاور	۱۳۹۹	۱۴۰۰

۱۰-۵- ثبت پتنت داخلی/خارجی

ردیف	عنوان پتنت	سازمان ثبت کننده	شماره و تاریخ ثبت	تولید محصول (بلی/خیر)
۱	کیت سنجش میزان گونه های فعال اکسیژن برای انواع نمونه های سلولی، حیوانی و بالینی	مرکز مالکیت معنوی	۱۴۰۲۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۳۳۷۷	خیر

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
۱			
۲			

۷- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
۱					

۸- افتخارات و جوایز:

۱. رتبه برتر هفتمین دوره جشنواره آموزشی تحصیلی جایزه ملی ایثار در رشته سم شناسی مقطع دکتری تخصصی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۲. دانشجوی پژوهشگر برجسته رشته سم شناسی مقطع دکتری تخصصی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

- ۹- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :
- ۱۰- عضویت در هیئت تحریریه مجلات داخلی/خارجی:

۱۱- داوری برای مجلات برتر بین المللی (۵ مجله برتر در فیلد) (با ذکر مشخصات کامل مجله-تعداد داوری های انجام شده و تاریخ)

- ✓ Human & Experimental Toxicology (15 Articles), December 2017 –August 2023
- ✓ Studies in Medical Sciences (3 Articles), 2006/03/21 to 2023/08/01
- ✓ Current Research in Toxicology (۲ Articles), Jul 2023

۱۲- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه، ...) (با ذکر مشخصات کامل)

حیوانات آزمایشگاهی (انواع تزریق - گاوآژ - جراحی)

۲. کشت سلول و آزمایشات سلولی و استرس اکسیداتیو

۳. استخراج RNA و PCR - RealTime

۴. عصاره گیری از گیاهان

۵. نرم افزار Graph Pad Prism و Endnote

۶. نگارش پروپوزال و مقاله علمی

۱۳- راه اندازی set up های آزمایشگاهی/راه اندازی سیستم ثبت داده/تهیه بانک داده (با ذکر مشخصات کامل)

✓ استخراج سلول های بنیادی از موش صحرایی

✓ القای افسردگی در موش صحرایی به روش جدایی مادر از فرزند

۱۴- همکاری های بین المللی (مشخصات فرد یا سازمان همکاری کننده/تاریخ/نوع همکاری/ محصول همکاری)