



سوابق علمی ، پژوهشی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا و قرچک



مشخصات فردی:

پایه	مرتبۀ علمی	وضعیت تاهل	جنسیت		تاریخ تولد	ملیت	نام خانوادگی	نام
			مذکر	مؤنث				
۱۹	دانشیار	مجرد	*		۱۳۵۸/۱۱/۲۳	ایرانی	باغبانی آرانی	فهیمه
۰۲۱۳۶۷۲۵۰۱۱					fbaghbani@iau.ac.ir			
					Baghbani.f@gmail.com			

سوابق آموزشی:

تاریخ اخذ مدرک	کشور	شهر	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی
۱۳۸۱/۴/۲۹	ایران	تهران	دانشگاه شهید بهشتی	علوم گیاهی	کارشناسی
۱۳۸۴/۱۰/۲۵	ایران	تهران	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	زیست شناسی-ژنتیک	کارشناسی ارشد
۱۳۹۰/۶/۱۹	ایران	تهران	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	زیست شناسی- ژنتیک ملکولی	دکترای تخصصی

سوابق شغلی:

ردیف	عنوان	نام موسسه یا دانشگاه	تاریخ	
			شروع	خاتمه
۱	همکار تحقیقاتی در مرکز تحقیقات گوارش و کبد	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۳	۱۳۸۵
۲	عضو هیات علمی	دانشگاه آزاد واحد ورامین پیشوا	۱۳۸۷	هم اکنون

کتاب منتشر شده:

ناشر	نوع کار		عنوان کتاب
	ترجمه	تالیف	
نشر دیباج	*		ژنتیک ملکولی سرطان
نشر ایده فردا		*	ضروریات زیست شناسی ملکولی
نشر حیدری		*	ضروریات زیست شناسی سلولی
نشر ایده فردا		*	توکسین های باکتریایی

اسامی همکاران به ترتیب اولویت	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
	شمار	سال	نوع امتیاز	نام نشریه		
Seyed Ataollah Sadat Shandiz Atieh Hashemi Niloufar Rezaei Babak haghani Fahimeh Baghbani-Arani (نویسنده مسیول)	52	2025	ISI, PubMed, Scopus IF: 2.8 Q2	<i>Molecular Biology Reports</i>	Cytotoxic activity of silver nanoparticles prepared by eco-friendly synthesis using <i>Lythrum salicaria</i> extract on breast cancer cells.	۱.
Atieh Hashemi Niloufar Rezaei Fateme Shirkevand Fateme Gholizadeh Fahimeh Baghbani-Arani (نویسنده مسیول)	113	2024	ISI, PubMed, Scopus IF: 3.8 Q2	<i>Journal of Pharmaceutical Sciences</i>	Novel Metal–Organic Framework Nanoparticle for Letrozole Delivery: A New Advancement in Breast Cancer Treatment	۲.
Atieh Hashemi Seyed Reza Hayat-Gheibi Fahimeh Baghbani-Arani (نویسنده مسیول)	95	2024	ISI, PubMed, Scopus IF: 5 Q1	<i>Journal of Drug Delivery Science and Technology</i>	Co-delivery of epirubicin and letrozole using a metal-organic framework nanoparticle in breast cancer therapy	۳.
Rayehe Helalat Masoumeh, Mahdavi-Ourtakand Niloufar Rezaei Fahimeh Baghbani-Arani (نویسنده مسیول)	6	2023	ISI, PubMed, Scopus IF: 4.8 Q2	<i>Emergent Materials</i>	Evaluation of the cytotoxic effects of silver-zinc oxide nanoparticles synthesized by green method on sw480 cell line	۴.
fazli B Fahimeh Baghbani-Arani (نویسنده مسیول) Nazemalhosseini Mojarad E.	6-2	2022	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	Journal of Human Genetics and Genomics	Expression of APC, β -catenin and E-cadherin genes in pathological types of colorectal polyps: A comparative study	۵.
Seyed Ataollah Sadat Shandiz Faryad Sharifian Sorayya Behboodi Fateme Ghodrattpour Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسیول)	13(1)	2021	Scopus, PubMed, Embase SJR: 0.472 Q3	Avicenna Journal of Medical Biotechnology	Evaluation of Metastasis Suppressor Genes Expression and In Vitro Anti-Cancer Effects of Zinc Oxide Nanoparticles in Human Breast Cancer Cell Lines MCF-7 and T47D	۶.

Mahboubeh Shahsavani Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول) Mojgan Sheikhpour	10(2)	2021	ISI, Embase	Clinical Cancer Investigation Journal	The expression profile evaluation of Mir-125b in tuberculosis and non-small cell lung cancer patients	.۷
Atieh Hashemi Razieh Bigdeli Masoumeh Shahnazari Farshid Oruji somaye Fattahi; Erfan Panahnejad Ayda Ghadri Elmira Movahedi-Asl; Masoumeh Mahdavi Vahid Asgary; Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول)	In press	2021	ISI, PubMed, Scopus IF: 1.8 Q2	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	Evaluation of inflammasome activation in peripheral blood mononuclear cells of hemodialysis treated patients with glomerulonephritis	.۸
Fahimeh Baghbani-arani Seyed Ataollah Sadat Shand	76	Feb 2021	ISI, Scopus IF:1.4 Q3	Biologia	Combination of Cytochalasin H and Zinc Oxide nanoparticles in human breast cancer: insight into apoptosis study	.۹
Fahimeh Baghbani-arani. Vahid Asgary Atieh Hashemi	72	2020	ISI, PubMed, Scopus IF:5.8 Q1	NUTRITION AND CANCER	Cell-free extracts of <i>Lactobacillus acidophilus</i> and <i>Lactobacillus delbrueckii</i> display antiproliferative and antioxidant activities against HT-29 cell line	.۱۰
Atieh Hashemi Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول) Mona Sadat Larijani	54	Agu 2020	ISI, Scopus IF:0.7 Q4	Cytology and Genetics	Genetic polymorphisms of three DNA-repair genes (PRKDC, XPD, XRCC1) are related to colorectal cancer susceptibility	.۱۱
Hashemi Atieh Asgary Vahid Shojaei Azadeh dibaifar Saba rajabe Mitra Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول)	15	2020 jun	ISI, Scopus IF:0.22 Q4	Research Journal of Biotechnology	Cell free extract of <i>Lactobacillus acidophilus</i> enhances oxaliplatin antiproliferative effects in HT-29 cell line	.۱۲
Fahimeh Baghbani-Arani , Vahid Asgary,Razieh Bigdeli,Rahele Najafi-Far, Atieh Hashemi	9(1)	2020 jun	ISI, Scopus IF:0.7 Q4	The Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	Improvement of antiproliferative activity of recombinant truncated form of pseudomonas aeruginosa exotoxin (PE38) by vitamin E in MCF-7 cells	.۱۳
Sorayya Behboodi Fahimeh Baghbani-Arani Sahar Abdalan Seyed Ataollah Shandiz	187	2019 feb	ISI, PubMed, Scopus IF: 3.4 Q2	Biological Trace Element Research	Green Engineered Biomolecule-Capped Silver Nanoparticles Fabricated from Cichorium intybus Extract: In Vitro Assessment on Apoptosis Properties Toward Human Breast Cancer (MCF-7) Cells	.۱۴

Seyed Elyas Meshkan, Narges Kooshan, Arezoo Baradaran Moghadam, Farahnaz Falanji, Abolfazl Adli, Fahimeh Baghbani-Arani Alireza Ghasemi Arian, Abolfazl Rad	234	2019 agu	ISI, PubMed, Scopus IF: 4.5 Q1	Journal of Cellular Physiology	Signaling roadmap to epithelial– mesenchymal transition in pterygium, TWIST1 centralized	.۱۵
Neda Asghari Kollahi , Farzaneh Rohani , Fahimeh Baghbani-Arani Azadeh Shojaei	29	2019 des	ISI, Scopus IF: 0.7 Q3	Iranian Journal of Pediatrics	Complex Alleles of <i>CYP21A2</i> Are the Most Frequent Causes of Congenital Adrenal Hyperplasia in Iranian Population	.۱۶
Zatollah Asemi Bahareh Yazdani Farzad Shidfar Eisa Salehi Fahimeh Baghbani-arani Elham Razmpoosh Elhameh Cheshmazar Mitra Zarrati	43	2018 ap	ISI, PubMed, Scopus IF: 3.8 Q1	Journal of Functional Foods	Probiotic plus low-calorie diet increase gene expression of Toll-like receptor 2 and FOXP3 in overweight and obese participants	.۱۷
Mona Sadat-Larijani Shaghayegh Derakhshani Behta Keshavarz-Pakseresht Ali Nasri-Nasrabadi Atefeh Shirkavand Seyed Ataollah Sadat- Shandiz Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول)	64	2018 marc h	ISI, PubMed, Scopus IF: 0.70 Q4	Clinical Laboratory	Impact of a Missense Variation (p.S150R:AGC>AGG) in the <i>XRCC2</i> Gene on Susceptibility to Colorectal Cancer	.۱۸
Zahra Sadat Hosseini Jafar Amani Fahimeh Baghbani-arani Shahram Nazarian Mohammad Javad Motamedi Fateme Shafighian	7	Jan 2018	ISI, PubMed, Scopus IF: 2.1 Q2	Clinical and Experimental Vaccine Research	Immunogenicity of the nanovaccine containing intimin recombinant protein in the BALB/c mice	.۱۹
Pegah Almasian Jafar Amani Fahimeh Baghbani-arani Shahram Nazarian Rouhollah Kazemi Niloufar Mirzaee Tabrizi	10	Des 2018	ISI, PubMed, Scopus IF: 1.3 Q3	Iranian Journal of Microbiology	Preparation of chitosan nanoparticle containing recombinant StxB antigen of EHEC and evaluation its immunogenicity in BALB/c mice	.۲۰

Hourie Khalili Seyed Ataollah Shandiz Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول)	28	2017	ISI, Scopus IF:2.71 Q2	Journal of Cluster Science	Anticancer Properties of Phyto-Synthesized Silver Nanoparticles from Medicinal Plant Artemisia tschermieviana Besser Aerial Parts Extract Toward HT29 Human Colon Adenocarcinoma Cells	.۲۱
Atieh Hashemi Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول) Sepideh Ahmadiyan Sarvenaz Ghavami-Nejad	113	2017	ISI, PubMed, Scopus IF: 3.30 Q2	Microbial Pathogenesis	Multiple-locus variable-number tandem-repeat analysis in Salmonella isolates as an effective molecular subtyping metho	.۲۲
Fahimeh Baghbani-arani Rabee Movagharnia Alireza Sharifian Soheil Salehi Seyed Ataollah Shandiz	173	2017	ISI, PubMed, Scopus IF:3.9 Q1	Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology	Photo-catalytic, anti-bacterial, and anti-cancer properties of phyto-mediated synthesis of silver nanoparticles from Artemisia tournefortiana Rchb extract	.۲۳
Fahimeh Baghbani-arani Mohsen Kavian Telori Jahanbakhsh Asadi, Esmail Samadian Atefe Shirkavand	15	2017	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	Annals of Military and Health Sciences Research	Association of Two Single-Nucleotide Polymorphisms (rs1805087 and rs1801131) with Coronary Artery Disease in Golestan Population	.۲۴
Tayebe Talebzade Fahimeh Baghbani-arani Soha Sadeghi Arvin Haghighatfard Niloofer Ahmadi .Massoud Houshmand Ali Dezhgir	1	2017	Edelweiss Publications/USA	Edelweiss Cancer	Immunotherapy of Prostate Cancer Patients could Overexpress The Virulence Factor Genes of E.faecalis	.۲۵
Sara KARIMI Naghme BAHRAMI Kazem SHARIFI Mahya DAUSTANY Fahimeh Baghbani-arani Mehdi KAZEMPOUR Abdolreza MOHAMADNIA	56	2017	ISI, Scopus IF:0.2 Q4	Minerva Pneumologica	Investigating gene expression level of MUC1 and CEA in pleural fluid of NSCLC lung cancer patients with real-time RT-PCR method	.۲۶
Beha KeshavarzPakseresht Seyed Ataollah Shandiz Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول)	10	2017	PubMed, Scopus Sjr:2.3 Q3	Gastroenterology and Hepatology From Bed to Bench	Imatinib induces up-regulation of NM23, a metastasis suppressor gene, in human Hepatocarcinoma (HepG2) Cell Line	.۲۷

Seyed Ataollah Sadat Shandiz Arian Rahimi Soheila Farasati Banafshe Saeed Fahimeh Baghbani-arani Elham Akbari Asl Behta Keshavarz-Pakseresht Artin Assadi Hassan Noorbazargan Maryam Rahimpour Hesari Amir Mirzaie	6(2)	2016	ISI: Scopus ,Elsevier IF:1.9 Q4	Asian Pacific Journal of Tropical Disease	Up regulation of KAI1 gene expression and apoptosis effect of imatinib mesylate in gastric adenocarcinoma (AGS) cell line	۲۸
Vahid Asgary Alireza Shoari Fahimeh Baghbani-arani Seyed Ataollah Sadat Shandi Mohammad Sadeq Khosravi Alireza Janani ¹ , Razieh Bigdeli Rouzbeh Bashar Reza Ahangari Cohan	11	2016	ISI, PubMed, Scopus IF:7.5 Q1	International Journal of Nanomedicine	green synthesis and evaluation of silver nanoparticles as adjuvant in rabies veterinary vaccine	۲۶
Mona Sadat Larijani , LeilaNaghizadeh Rad Narges Bahiraei Mehri Nikbin Nasir Mohajel Fahimeh Baghbani-arani Maryam Mapar Seyed Mehdi Sadat	17 (8)	2016	PubMed, Scopus IF:1.46 Q2	The Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Lack of TNF- α Gene Polymorphism (rs1799724) Association with Sustained Virological Response in Iranian Patients with Chronic HCV Infection	۲۷
Seyed Ataollah Sadat Shandiz Marjan Khosravani Sepideh Mohammadi Hassan Noorbazargan Amir Mirza Davoud Nouri Inanlou Mojgan Dalirsaber Jalali Hamidreza Jouzaghkar Fahimeh Baghbani-arani Behta Keshavarz-Pakseresht	6(2)	2016	.ISI Scopus IF:1.58 Q2	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	Evaluation of imatinib mesylate (Gleevec) on KAI1/CD82 gene expression in breast cancer MCF-7 cells using quantitative real-time PCR	۲۸
Atieh Hashemi Fahimeh Baghbani-arani (نویسنده مسئول)	118	2015	ISI, PubMed, Scopus IF:3.2 Q2	Journal of Applied Microbiology	The effective differentiation of Salmonella isolates using four PCR-based typing methods	۲۹
Fahimeh Baghbani-arani F Roohvand, MRAGhasadeghi A Eidi S Amini F Motevalli SM Sadat AMemarnejadian G Khalili	46	2012	ISI, PubMed, Scopus IF:1.02 Q4	Molecular Biology	Expression and Characterization of <i>Escherichia coli</i> Derived Hepatitis C Virus ARFP/F Protein	۳۰

Siavosh salmanzade ahrabi, Freshte jafari, Effat habibi, Golam RezaIrajian, Mohamad Mehdi Aslani, Fahimeb Baghbani-Arani, Mohamad Reza Zali	41	2007	ISI, PubMed, Scopus IF:0.5 Q4	Microbiol Bult	antimicrobial Serotype distribution and resistance rates of Shigella spp. isolates in Tehran, Iran	۳۱
عرفانه قباخلو فهیمة باغبانی آرائی فاطمه نوربخش		۱۴۰۳	علمی پژوهشی /ISC/ وزارتین	زیست شناسی میکروبی	بررسی فعالیت بتالاکتامازی طیف گسترده (ESBL) و AmpC بتالاکتامازی در سویه سودموناس آروژینوزا جدا شده از نمونه های بالینی	۳۲
پرپسا شیشه ساز معصومه مهدوی اورتاکنند مریم بختی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول)	25-2	1402	ISC/علمی پژوهشی Scopus، وزارتین،	کومش	بررسی اثرات سمی و آپاتوتیک نانوذرات اکسید روی سنتز شده به روش سبز بر روی رده سلولی سرطان پستان MCF-7	۳۳
نقیسه فرهادی شهتی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) معصومه مهدوی اورتاکنند	۲۷-۲	۱۴۰۲	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علوم پزشکی کاشان- فیض	بررسی اگزونهای جهش پذیر ژن بیماری نوروفیبروماتوز تیپ I (NF1) در بیماران ایرانی	۳۴
حسن احترام محبوبه اصغری فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول)	18-1	1402	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	فصلنامه دانش زیستی ایران	بررسی پلی مورفیسم ورود قطعه ۹۶-bp در بخش تنظیمی ژن CYP2E1 در بیماران سرطانی و مقایسه آن با افراد سالم در شهرستان کاشان	۳۵
مریم بختی فهیمة باغبانی آرائی پرپسا شیشه ساز معصومه مهدوی اورتاکنند	16-5	1401	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علوم پزشکی قم	بررسی اثر ضد میکروبی نانو ذرات اکسید روی سنتز شده توسط عصاره گیاه زیره کرمانی	۳۶

بشری جهان پیمای ثابت معصومه مهدوی اورتاکنند فهییمه باغبانی آرائی	24-3	1401	ISC/علمی پژوهشی Scopus، وزارتین،	کومش	سنتز سبز نانو ذرات اکسید روی توسط عصاره گیاه آویشن شیرازی (<i>Zataria multiflora</i>) و بررسی اثرات ضد میکروبی، سیتوتوکسیک و آپتوتیک آن روی رده سلولی HT-29	۳۷
نیلوفر یآوری فهییمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سحر هنرمند چهرمی	۱۵-۴	۱۳۹۹	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	فصلنامه دانش زیستی ایران	بررسی جهش ها در ژن NF1 در بیماران ایرانی مبتلا به نوروفیبروماتوز نوع ۱	۳۸
علیرضا خندابی حسن صاحب جمعی فهییمه باغبانی آرائی	۱۵-۳	۱۳۹۹	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	فصلنامه دانش زیستی ایران	شناسایی جهش های پایدارکننده ساختار آنزیم لوسیفراز گونه ایرانی بوسیله ابزارها و پایگاه های بیوانفورماتیک و شبیه سازی دینامیک مولکولی	۳۹
آیدا قدری فهییمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) معصومه مهدوی اورتاکنند	۳۴(۱)	۱۴۰۰	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله پژوهش های سلولی ملکولی	بررسی بیان ژن های P2RX7 و IL-18 در نمونه ی خون افراد مبتلا به بیماری گلمرولونفریت و مقایسه ی آن با افراد سالم	۴۰
علیرضا شریفیان فهییمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) حسن صاحب جمعی	۲۲	۱۳۹۸	ISC/علمی پژوهشی Scopus، وزارتین،	کومش	اثر ترکیب توپوتکان و نانوذرات اکسید روی بر سمیت و بیان ژن ۵۲P در رده سلولی سرطان پستان-MCF ۷	۴۱
فهییمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) عاطفه شیرکوند	۲۶ (۶)	۱۳۹۸	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران-رازی	ارتباط پلی مورفیسم ERCC2 c.2251A>C و ریسک ابتلا به سرطان کلورکتال در جمعیت ایران	۴۲
فهییمه باغبانی آرائی مهسا شریفیان الهه محمودی خالدی	۱۲	۱۳۹۸	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علوم زشکی قم	عیین ویژگی های مقاومت آنتی بیوتیکی و ملکولی سودوموناس آیروژینوزا ی جدا شده از مبتلایان به سیستیک فیبروزیز (CF) مراجعه کننده به آزمایشگاه پاتولوژی قلبک در شهر تهران طی سالهای ۱۳۹۵-۹۷	۴۳
مهتاب یازکی مریم عیدی فهییمه باغبانی آرائی	۳	۱۳۹۸	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	فصلنامه دانش زیستی ایران	بررسی میزان بیان mir-96 در سلول های سرطانی دهان انسان	۴۴

فاطمه یقوبی سحر هنرمند چهرمی فهیمة باغبانی آرائی	۱	۱۳۹۸	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	فصلنامه دانش زیستی ایران	جداسازی و شناسایی باکتری های اسیدلاکتیک با ویژگی پروبیوتیک از ماست های سنتی شهرستان ورامین	۴۵
نیما رضائیان قراقرلو فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شانديز	۳۶	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	شناسایی ترکیبات شیمیایی عصاره های آبی و الکی ریشه گیاه شیرین بیان و مقایسه تاثیر آپوپتوزی آنها بر روی رده سلولی سرطان کبد	۴۶
محدثه منصوری فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شانديز	۵	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	تأثیرات سمی و ارزیابی بیان ژن <i>p53</i> در رده ی سلولی سرطان معده بعد از تیمار با نانوذرات پالادیوم	۴۷
فاطمه قدرت پور فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شانديز	۶	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله دانشگاه علوم پزشکی کاشان- فیض	بررسی سمیت نانوذرات اکسید روی و بیان ژن <i>NM23</i> در رده سلولی سرطان پستان T47D	۴۸
شیوا زمانی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شانديز	۲	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله سلول و بافت	بررسی اثرات سمیت و مهار متاستازی نانوذرات اکسید سریم در دو رده ی سلولی سرطان پستان MCF-7 و T47D	۴۹
طیبه طالب زاده فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) مسعود هوشمند	۱۷۲	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رازی	اثر ایمونوترابی سرطان پروستات بر بیان ژن <i>esp</i> اتروکوکوس فکالیس	۵۰
ندا اصغری فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) آزاده شجاعی	۲	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	فصلنامه پژوهش در پزشکی	بررسی فراوانی جهش <i>cluster E6</i> در ژن <i>CYP21A2</i> در بیماران مبتلا به هایپرپلازی مادرزادی آدرنال در بیمارستان حضرت علی (صغریع)	۵۱
سحر عبدالان فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شانديز	۴	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	بررسی اثر ضد سرطانی عصاره های آبی و هیدروالکی برگ گیاه بومی دارمازو (<i>Quercusinfectoria</i>) علیه رده سلولی سرطان کولون (HT29)	۵۲
راضیه بیگدلی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) رضا آهنگری کهن	۳	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	فصلنامه پژوهش در پزشکی	ارزیابی اثر سایتوتوکسیک غلظت های مختلف عصاره گل میمونی شیردار بر رده سلولی سرطان کلورکتال (HT29)	۵۳
رابعه موقرنیا فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شانديز	۱	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله دانشگاه علوم پزشکی کاشان- فیض	ارزیابی سمیت نانوذرات نقره سنتز شده به روش سبز علیه رده سلولی سرطانی کولون (HT29)	۵۴
فرشید اروچی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) معصومه مهدوی اورتاکنند	۳	۱۳۹۷	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	فصلنامه محیط زیست جانوری	ارزیابی بیان ژن های <i>Caspase-1</i> و <i>Interleukin-1β</i> دخیل در کمپلکس اینفلامازوم بیماران دیالیزی مبتلا به گلوامرونولونفریت	۵۵

۵۶	اثرات ضد سرطانی عصاره های آبی و الکی ریشه گیاه شیرین بیان بر روی رده سلولی سرطان کبد (HepG2)	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۷	۲	نیما رضائیان قراگزلو سیدعطا اله سادات شانديز فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول)
۵۷	ارزیابی ارتباط ژنهای adeA, adeB و adeC با فعالیت پمپ تراوشی جدایه های آسینتو باکتر بومانی مقاوم چندگانه دارویی	مجله میکروب شناسی پزشکی ایران	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۷	۵	نگین صدیقان کاشی سحر هنرمند چهرمی فهیمة باغبانی آرائی
۵۸	در ایزوله های AdeABC بررسی وجود ژن های پمپ افلاکس بالینی آسینتوباکتر بامانی با مقاومت چندگانه دارویی	فصلنامه محیط زیست جانوری	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۷	۴	شاهین زابری فاطمه نوربخش فهیمة باغبانی آرائی
۵۹	سنتر سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره گیاه درمنه (Artemisia tschermieviana (و بررسی سمیت سلولی آن روی رده های سلولی سرطانی کولون (HT29) و نرمال (HEK293)	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۶	۲	حوریه خلیلی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول)
۶۰	بررسی فراوانی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی ۱۸۰۰۶۲۹rs وابسته به ژن TNF- α در ایرانیان مبتلا به عفونت هپاتیت C	تازه های بیوتکنولوژی سلولی - مولکولی	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	۱۳۹۶	۳۶	نرگس بحیرایی سید مهدی سادات فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول)
۶۱	بررسی بیان ژن ZEB1 در بافت سرطانی و خوش خیم پروستات انسان	مجله دانش زیستی ایران	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	۱۳۹۶	۴	بهناز کریمی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) آزاده شجاعی
۶۲	همسانه سازی، بهینه سازی شرایط بیان و تخلیص دمن کاتالیتیکی توکسین آدیلات سیکلاز بوردتلا پرتوسیس از یک سویه بومی ایران	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۵	۱	هانیه هاشمی جزه فهیمة باغبانی آرائی فرزاد بادمستی فرشته شاهچراغی
۶۳	تعیین ژنوتایپ mef ایزوله های استرپتوکوک بتا همولیتیک گروه A جدا شده از بیماران شهر سنج	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۵	۴	آذین اشجع اردلان فاطمه کشاورزی آزاد فتحی راد فهیمة باغبانی آرائی
۶۴	پروفایل ژن های اگزوتوکسین تبزای استرپتوکوکی (spe) در میان ایزوله های حامل و بیمار استرپتوکوکوس گروه A در ایران	مجله دانش زیستی ایران	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	۱۳۹۵	۲	فرشته بوربور عظیمی فهیمة باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) ملیحه کرامتی
۶۵	ایجاد جهش نقطه ای در اسید آمینه ۲۶۳ ژن استرپتوکیناز و کلونینگ و بیان پروتئین جهش یافته حاوی سیستمین	یافته های نوین در علوم زیستی (مجله دانشگاه خوارزمی)	ISC/ علمی پژوهشی وزارتین	۱۳۹۵	۳	مهسا رضایی فهیمة باغبانی آرائی رضا عربی میانرودی

مرجان باقری نجف آباد فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سید مهدی سادات صابر خدرزاده	۱	۱۳۹۴	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	فصلنامه محیط زیست جانوری	فراوانی SPI-3 در میان سروتایپ های سالمونلا تایفی ، پاراتایفی B و پاراتایفی C	۶۶
نیلوفر ابراهیمی رشتی فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سید داور سیادت	۳	۱۳۹۴	علمی پژوهشی دانشگاه آزاد	مجله دانش زیستی ایران	ساب تایپینگ ایزوله های سالمونلا انتریکا متعلق به سروتایپ های مختلف با روش PCR-Ribotyping	۶۷
رابعه موقرنیا فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیدعطا اله سادات شاندریز	۳	۱۳۹۴	علمی دانشگاه آزاد	بیوتکنولوژی و میکروبیولوژی کاربردی	ستتر نانوذرات نقره به روش سبز و ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی آن	۶۸
خروش جوان فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) کامبیز داوری	۱	۱۳۹۴	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	پژوهنده	تعیین ویژگی های مقاومت ماکرولیدی در استرپتوکوک پیوژنز	۶۹
آسیه حسینی زهره شریفی فهیمه باغبانی آرائی	۱۰۹	۱۳۹۲	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بررسی ارتباط پلی مورفیسم پروموتور ۵'CCR در موقعیت - T/C۵۹۳۵۳ با عفونت HCV	۷۰
فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) فرزین روحوند، محمد رضا آقا صادقی، سید مهدی سادات، فاطمه...	۱	۱۳۹۱	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش	بررسی توانایی پروتئین نوترکیب+core و ویروس هیاتیت C برای القاء پاسخ های ایمنی در ترکیب با ادجوانت های مختلف.	۷۱
فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) مرسده تاج بخش عطیه هاشمی سلطانیه بهاره رجایی سید داور سیادت	۵	۱۳۹۱	علمی پژوهشی /ISC وزارتین	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی فسا	تایپینگ ملکولی سویه های سالمونلا پاراتایفی B و سالمونلا پاراتایفی C جداشده از نمونه های بالینی در ایران	۷۲
فهیمه باغبانی آرائی (نویسنده مسئول) سیاوش سلمانزاده اهرابی فرشته جعفری عفت حبیبی محمد رضا زالی	۲	۱۳۸۶	ISC/علمی پژوهشی وزارتین	مجله علمی پژوهشی پژوهنده.	جدا سازی اشرشیاکلی مولد شیگا توکسین در نمونه های گوشت و بررسی الگوی مقاومت PCR با روش جمع آوری شده از تهران آنتی بیوتیکی سویه های جدا شده.	۷۳

طرح - پروژه های پژوهشی:

موسسه حمایت کننده	وضعیت همکاری		وضعیت طرح			عنوان
	همکار	مجری	خاتمه یافته	در حال اجرا	در حال بررسی	
دانشگاه آزاد ورامین-پیشوا		*	*			بررسی ملکولی و تنوع ژنتیکی سویه های سالمونلا در ایران با استفاده از روش های مختلف تایپینگ
دانشگاه آزاد ورامین-پیشوا		*	*			بررسی پلی مورفیسم ژنتیکی ژن های ترمیم DNA در سرطان های سیستم گوارشی
دانشگاه علوم پزشکی کاشان		*	*			بررسی پلی مورفیسم ورود قطعه ۹۶-bp در بخش تنظیمی ژن CYP2E1 در بیماران سرطانی و مقایسه آن با افراد سالم در شهرستان کاشان
مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه شهید بهشتی	*		*			آنالیز ژنتیکی cag Pathogenicity Island در باکتری هلیکوباکتر پیلوری
مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه	*		*			شناسایی و بررسی کاست ژنی مقاومت اینتگرون کلاس I در سویه های

شهید بهشتی					سالمونلا در تهران
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	*		*		بررسی اثر ضد سرطانی عصاره لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس و لاکتوباسیلوس دلیروکی

مقالات ارائه شده به سمینارها و کنفرانسهای بین المللی و داخلی :

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر ملی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان خلاصه مقاله
			کشور	شهر		
۱	دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران			ایران	کرج	Cytotoxicity and apoptotic properties of green synthesized silver nanoparticles toward human colon cancer HT29 cell line
	هجری شمسی					
	روز	ماه	سال			
	۷	۶	۹۶			
۲	International congress on the new aspects of applied biology			ایران	کرج	Increased expression of CASP-1 and IL-1 β genes in glomerulonephritis disease
	هجری شمسی					
	روز	ماه	سال			
	۱۱	۷	۲۰۱۸			
۳	International congress on the new aspects of applied biology			ایران	کرج	Evaluation of cerium oxide nanoparticles on KAI-1 gene expression in breast cancer MCF-7 cell line using quantitative real time PCR
	هجری شمسی					
	روز	ماه	سال			
	۱۱	۷	۲۰۱۸			
۴	International congress on the new aspects of applied biology			ایران	کرج	Palladium nanoparticles and its Cytotoxic effect on gastric cancer AGS cells
	هجری شمسی					
	روز	ماه	سال			
	۱۱	۷	۲۰۱۸			
۵	The 17 th International and Iranian Congress of Microbiology			ایران	تهران	IMMUNOTHERAPY EFFECTS ON ENTEROCOCCUS FAECALIS (A MICROFLORA BACTERIA) VIRULENCE GENES IN PROSTATE CANCER PATIENTS
	هجری شمسی					
	روز	ماه	سال			
	۲۳	۸	۲۰۱۶			
۶	The 17 th International and Iranian Congress of Microbiology			ایران	تهران	DESIGN, CLONING AND EXPRESSION OF A CYSTEINE CONTAINING MUTANT OF STREPTOKINASE
	هجری شمسی					
	روز	ماه	سال			

					۲۰۱۸	۷	۱۱	
CLONING, EXPRESSION, AND PRODUCTION OF RECOMBINANT VIRB6 OF BRUCELLA ABORTUS	انجمن میکروب شناسی ایران	تهران	ایران	The 18 th International and Iranian Congress of Microbiology	هجری شمسی			۷
					سال	ماه	روز	
					میلادی			
					سال	ماه	روز	
					۲۰۱۷	۸	۲۹	
DISTRIBUTION OF STREPTOCOCCAL PYROGENIC EXOTOXIN (SPEI AND SPEH) GENES AMONG IRANIAN STREPTOCOCCUS PYOGENES ISOLATES	انجمن میکروب شناسی ایران	تهران	ایران	The 16 th International and Iranian Congress of Microbiology	هجری شمسی			۸
					سال	ماه	روز	
					میلادی			
					سال	ماه	روز	
					۲۰۱۵	۸	۲۵	
Characterization of macrolide-resistant Streptococcus pyogenes isolated in Sanandaj, -Iran (2013-2014)	انجمن میکروب شناسی ایران	تهران	ایران	The 15 th International and Iranian Congress of Microbiology	هجری شمسی			۹
					سال	ماه	روز	
					میلادی			
					سال	ماه	روز	
					۲۰۱۴	۸	۲۶	
VARIABLE NUMBER TANDEM REPEAT ANALYSIS IN IRANIAN SALMONELLA ENTERICA ISOLATES	انجمن میکروب شناسی ایران	تهران	ایران	The 16 th International and Iranian Congress of Microbiology	هجری شمسی			۱۰
					سال	ماه	روز	
					میلادی			
					سال	ماه	روز	
					۲۰۱۵	۸	۲۵	
Comparison of streptococcal pyrogenic exotoxin gene profiles (speA, speB, speC) among group A streptococci	انجمن میکروب شناسی ایران	تهران	ایران	هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین	هجری شمسی			۱۱
					سال	ماه	روز	
					۹۴	۱۱	۱۷	
					میلادی			
					سال	ماه	روز	
کلونینگ و بیان دمن کاتالیزوری پروتئین آدنیلات سیکلاز بوردتلا پرتوسیس از یک سویه بومی ایران	انجمن بیوتکنولوژی ایران	تهران	ایران	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	هجری شمسی			۱۲
					سال	ماه	روز	
					۹۴	۳	۳	
میلادی								
Frequency of the CCR5-Δ32 Allele in Iranian Hepatitis C Virus (HCV) Infected Patients	انجمن آسم و آلرژی ایران	تهران	ایران	The Second International Congress of Immunology, Asthma and Allergy	هجری شمسی			۱۳
					سال	ماه	روز	
					میلادی			
					سال	ماه	روز	

					۲۰۱۳	۲	۱۹	
Up-regulation of Nm23, a Metastasis Suppressor Gene, in human Hepatocarcinoma (HepG2) Cells treated with imatinib mesylate	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	The 2 th International G1 cancer Congress	هجری شمسی			۱۴
					روز	ماه	سال	
					میلادی			
					روز	ماه	سال	
					۲۰۱۵	۱۰	۱۴	
استفاده از تکنیک جهش و انتخاب در ایجاد موتانه‌های زانتوموناس سیتري با قابليت توليد بيستر زانتان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	تهران	ایران	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی	هجری شمسی			۱۵
					روز	ماه	سال	
					۲	۲	۹۵	
مقایسه اثر سمیت عصاره های آبی و الکلی ریشه گیاه شیرین بیان بر روی رده سلولی سرطان کبد	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	کرج	ایران	دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	هجری شمسی			۱۶
					روز	ماه	سال	
					۷	۶	۹۶	
					میلادی			
اثر آنتی باکتریال نانوذرات نقره سنتز شده از عصاره گیاه درمنه	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	کرج	ایران	دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	هجری شمسی			۱۷
					روز	ماه	سال	
					۷	۶	۹۶	
					میلادی			
تعیین ویژگی های ملکولی سویه های سالمونلا جدا شده از ایران با استفاده از آنالیز VNTR لوکوس sal16	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	تهران	ایران	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	هجری شمسی			۱۸
					روز	ماه	سال	
					۳	۳	۹۴	
					میلادی			
آنالیز توالی تکراری به منظور تایید و بررسی ارتباطات فیلوژنتیک سویه های Salmonella در ایران	انجمن ژنتیک ایران	تهران	ایران	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	هجری شمسی			۱۹
					روز	ماه	سال	
					۳	۳	۹۳	
					میلادی			
بررسی ارتباط پلی مورفیسم (rs6492538) ژن MIR17HG با سقط مکرر در جمعیت ایران	انجمن ژنتیک ایران	تهران	ایران	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	هجری شمسی			۲۰
					روز	ماه	سال	
					۳	۳	۹۳	
					میلادی			
حضور ژن های مربوط به جزایر بیماری زا بی ۱ و ۲ در سویه های سالمونلانتريکا جدا شده از بیماران ایرانی	انجمن ژنتیک ایران	تهران	ایران	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	هجری شمسی			۲۱
					روز	ماه	سال	
					۳	۳	۹۳	
					میلادی			

					روز	ماه	سال	
بررسی ملکولی سویه های سالمونلا با استفاده از BOXAIR-PCR	انجمن ژنتیک ایران	تهران	ایران	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	هجری شمسی			۲۲
					روز	ماه	سال	
					۱	۳	۹۱	
					میلاادی			
تایپینگ سویه های سالمونلا جدا شده از بیماران ایرانی با استفاده از روش REP-PCR	دانشگاه آزاد ورامین	ورامین	ایران	اولین کنگره ملی یافته های نوین در علوم زیستی	هجری شمسی			۲۳
					روز	ماه	سال	
					۳	۳	۹۳	
					میلاادی			
Comparison of different adjuvants for the induction of humoral response against HCV ARFP/F synthetic peptides, in BALB/c mice.	انجمن ایمنولوژی و آلرژی ایران	تهران	ایران	دهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	هجری شمسی			۲۴
					روز	ماه	سال	
					۲۸	۲	۸۹	
					میلاادی			
Studing the capacity of HCV ARFP/F peptides to induce humoral responses in BALB/c mice	انجمن ایمنولوژی و آلرژی ایران	تهران	ایران	دهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	هجری شمسی			۲۵
					روز	ماه	سال	
							۲۰۱۰	
					میلاادی			
تولید و تعیین ویژگی های ایمنولوژیکی پروتئین F و بروس هپاتیت C.	انجمن بیوتکنولوژی	تهران	ایران	هفتمین همایش بیوتکنولوژی ایران	هجری شمسی			۲۶
					روز	ماه	سال	
							۱۳۹۰	
					میلاادی			
Infection diarrhea in Iranian children traveling to Tehran	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	4 th international congress of Gastroenterology & Hepatology	هجری شمسی			۲۷
					روز	ماه	سال	
					۵	۷	۲۰۰۴	
					میلاادی			
بررسی و جدا سازی اشرشیاکلی مولد شیگا توکسین (STEC) در نمونه های گوشت در تهران بوسیله PCR.	انجمن میکرب شناسی	سمنان	ایران	هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران	هجری شمسی			۲۸
					روز	ماه	سال	
					۱۳	۱۱	۸۳	
					میلاادی			
Molecular Investigation of E.coli Diarrhea in Iranian Children Traveling to TEHRAN.		Marseill e	France	Medicine and Health in the Tropics	هجری شمسی			۲۹
					روز	ماه	سال	
					۱۱	۷	۲۰۰۵	
					میلاادی			
Molecular epidemiology of diarragenic Escherichia Coli in children with acute diarrhea in		Nice	France	16th ECCMID	هجری شمسی			۳۰
					روز	ماه	سال	

					میلاادی			
بررسی حضور ژن invE/A با استفاده از واکنش زنجیره ای پلیمرز در میان سروتیپ های مختلف سالمونلای جدا شده از نمونه های بالینی در ایران	دانشگاه آزاد چهارم	چهرم	ایران	اولین همایش ملی میکروبیولوژی	هجری شمسی	۳۹		
					روز		ماه	سال
					۳۰		۱۱	۹۲
Investigation of inducible clindamycin resistance in Streptococcus beta hemolytic group A from clinical isolates by D-zone test	انجمن میکرب شناسی ایران	تهران	ایران	15 th International Iranian Congress of Microbiology	هجری شمسی	۴۰		
					روز		ماه	سال
					میلاادی			
					روز		ماه	سال
nanoparticles Zn oxide green synthesized by Bunium persicum and its toxic effects on breast cancer cell line	دانشگاه تهران	تهران	ایران	2nd International Conference on Nanotechnology and Nanoscience	هجری شمسی	۴۱		
					روز		ماه	روز
					۱۶		۵	۱۴۰۰
					میلاادی			
Evaluation of the cytotoxic effects of silver-zinc nanoparticles synthesized by green method on SW480 cell line	دانشگاه تهران	تهران	ایران	2nd International Conference on Nanotechnology and Nanoscience	هجری شمسی	۴۲		
					روز		ماه	روز
					۱۶		۵	۱۴۰۰
					میلاادی			
Green synthesis of Zinc Oxide (ZnO) nanoparticles using Cinnamomum zeylanicum bark extract	دانشگاه تهران	تهران	ایران	2nd International Conference on Nanotechnology and Nanoscience	هجری شمسی	۴۳		
					روز		ماه	روز
					۱۶		۵	۱۴۰۰
					میلاادی			
Biosynthesis and antibacterial activity of Zinc Oxide (ZnO) Nanoparticles Using Bunium persicum Seed Extract	دانشگاه تهران	تهران	ایران	2nd International Conference on Nanotechnology and Nanoscience	هجری شمسی	۴۴		
					روز		ماه	روز
					۱۶		۵	۱۴۰۰
					میلاادی			
Antibacterial Activity of Zinc Oxide Nanoparticles Synthesized by Cinnamomum zeylanicum Bark Extract	انجمن میکروب شناسی	تهران	ایران	۲۲امین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران	هجری شمسی	۴۵		
					روز		ماه	سال
					۶		۶	۱۴۰۰
					میلاادی			
					روز	ماه	سال	