



فعالیت های پژوهشی بهزاد بهنام در دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشگاه علوم پزشکی کرمان	مقالات ارائه شده (۳)	مقالات چاپ شده (۳۷)	طرح های تحقیقاتی (۲۹)	صفحه نخست سامانه	چاپ صفحه
پروفایل در مدلیب	پروفایل در پاب مد	پروفایل در ResearchGate	پروفایل در ORCID	پروفایل در Google Scholar	پروفایل در ISI
					پروفایل در SCOPUS



اطلاعات کلی

نام و نام خانوادگی (فارسی): بهزاد بهنام	آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی (PhD)
نام و نام خانوادگی (انگلیسی): behzad behnam	پست الکترونیک: behnamb@kmu.ac.ir
تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۰۳/۲۰	دانشکده/محل خدمت: دانشکده داروسازی
رشته تخصصی: دکترای بیوتکنولوژی دارویی	آدرس محل کار: کرمان-ابتدای بلوار هفت باغ علوی-دانشکده داروسازی-بلوک ال



سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی / تخصصی	درجه تحصیلی	سال دریافت مدرک	دانشگاه / موسسه
---------------------	-------------	-----------------	-----------------



بازگشت به ابتدا صفحه



سوابق شغلی

سمت	نام و آدرس محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
-----	---------------------	------------	-------------



بازگشت به ابتدا صفحه



ردیف	عنوان	سمت	مدت طرح(ماه)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تاریخ خاتمه
۱	راه اندازی بیوبانک و مرکز تحقیقات میکروارگانیسم های سختدوست و مولد	همکار اصلی	۰			
۲	بررسی اثر عصاره تام ریشه آزار چوب (Solenanthus circinnatus) بر میزان زنده مانى سلول های سرطانی رده MCF-۷ و نرمال ۳T۳	مجری دوم	۰			
۳	بررسی ترکیبات شیمیایی ریشه آزار چوب با نام علمی Solenanthus circinnatus Ledeb	مشاور	۰			
۴	بررسی اثر ضد میکروبی دهانشویه عصاره هیدروالکلی گیاه خارشتر(Alhahgi maurorum)	مشاور	۰			
۵	بررسی اثرات سمیت سلولی عصاره آبی و الکلی گلنار فارسی (Punica granatum L.) (var. pleniflora) بر روی رده های سلولی A۵۴۹ و HT-۲۹	همکار	۰	۱۳۹۴/۰۹/۱۸		
۶	عامل دار کردن سطحی نانوتیوبهای کربن تک لایه و چند لایه با استفاده از گلیسرین و روتین و بررسی سمیت سلولی آنها بر روی رده های سلولی MCF-۷ و A۵۴۹	مجری اول (اصلی)	۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۱	۱۳۹۹/۰۲/۱۳	
۷	اثر محافظتی عصاره گیاه آویشن شیرازی با نام علمی Zataria Multiflora Boiss بر سمیت ناشی از مالتیون در رده سلولی HEPG-۲ و بررسی مسیرهای استرس اکسیداتیو و آپاپتوز	مجری	۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۴	
۸	جداسازی و شناسایی میکروارگانیسمهای مولد نانو ذرات طلا و تعیین اثر سیتوتوکسیک آن بر روی رده های سلولی MCF ۷ و HEPG۲	همکار	۰	۱۳۹۴/۱۲/۲۲	۱۳۹۷/۱۱/۱۶	

۹	ارزیابی برون تنی اثرات ضد آفتاب و فتوتوکسیسیته عصاره آبی گیاهان افیمون (<i>Cuscuta campestris</i>) و گل سرخ (<i>Rosa damascena</i>)	مجری اول (اصلی)	•	۱۳۹۵/۱۱/۰۴	۱۳۹۶/۰۹/۰۴	۱۴۰۰/۰۲/۱۳
۱۰	بررسی و مقایسه اثر کورکومین بارگزاری شده در لیپوزومهای کوئوگه شده با افی بادی علیه گیرنده Her2 در رده های سلولی سرطان پستان MCF-7 و SKBR-3	مشاور	•	۱۳۹۶/۱۲/۲۴	۱۳۹۷/۰۴/۲۴	
۱۱	بررسی نقش نانوساختارهای کربنی در بیماری آلزایمر	مجری اول (اصلی)	•	۱۳۹۷/۰۱/۰۹	۱۳۹۷/۰۷/۰۹	۱۳۹۹/۰۹/۲۴
۱۲	بررسی اثر آمینوگوانیدین بر مسیرهای استرس اکسیداتیو و نیتروژاتیو و آپاپتوز در رده سلولی HepG2	همکار اصلی	•	۱۳۹۷/۰۷/۱۱	۱۳۹۸/۰۷/۱۱	۱۴۰۰/۱۲/۰۸
۱۳	بررسی و مقایسه سمیت بیضه ای نانولوله های کربنی کربوکسیله و آمینه تک جداره و چند جداره در موش سوری نر: ارزیابی استرس اکسیداتیو و آپاپتوز	مجری دوم	•	۱۳۹۷/۰۸/۲۴	۱۳۹۸/۰۱/۲۴	۱۳۹۹/۰۳/۰۳
۱۴	سنتز و بررسی سمیت سلولی مشتقات جدید [آریل آمین اتیل] ۲-متیل-۵-نیترو ایمیدازول.	همکار اصلی	•	۱۳۹۷/۰۹/۲۳	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۱۳۹۸/۰۴/۳۰
۱۵	سنتز و تعیین خصوصیات نانوتیوبهای کربنی پوشش داده شده با بیومولکولهای آنتی اکسیدانت و بررسی سمیت سلولی آنها بر روی رده های سلولی سرطانی	مجری اول (اصلی)	•	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۳۹۹/۰۴/۰۶	۱۴۰۰/۰۲/۲۲
۱۶	تثبیت آنزیم لیپاز سودوموناس سپاسیا روی نانولوله های کربنی عامل دار شده و تعیین خصوصیات آنزیم تثبیت شده	همکار اصلی	•	۱۳۹۸/۰۸/۲۰	۱۴۰۰/۰۲/۲۰	۱۴۰۰/۰۶/۱۳
۱۷	بررسی اثرات فوتودینامیک تراپی و فوتوترمال تراپی بر روی سلول های بنیادی سرطان : یک مطالعه جامع مروری	مجری اول (اصلی)	•	۱۳۹۸/۱۲/۱۵	۱۳۹۹/۰۷/۱۵	
۱۸	بررسی تعدادی از ترکیبات گیاهی جهت استخراج نانوذرات کربنی ، تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بررسی اثرات سمیت سلولی آنها	مجری اول (اصلی)	•	۱۳۹۹/۰۲/۰۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	

بر روی سلولهای MCFv و
A549

۱۳۹۹/۰۸/۱۲	۱۳۹۹/۰۲/۱۲	•	مجری اول (اصلی)	۱۹	بررسی سمیت نانوذرات مختلف بر جنبه های مختلف سیستمهای تولید مثل: یک مطالعه جامع مروری
۱۴۰۰/۱۰/۱۷	۱۴۰۰/۰۲/۱۷	•	مجری اول (اصلی)	۲۰	سنتر نانو نقاط کربنی با استفاده از میوه زیره سبز (Cuminum cyminum)، تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بررسی اثرات سمیت سلولی آنها بر رده های سلولی MCFv و A549
۱۴۰۱/۰۲/۱۱	۱۴۰۰/۰۶/۱۱	•	مجری اول (اصلی)	۲۱	بررسی اثر سمیت سلولی تعدادی از مشتقات استخلاف شده کلردار ۲-آمینو ۳-کربونیتریل کرومن بر رده های سلولی ۳T۳ و MCF-۷
۱۴۰۱/۱۲/۱۱	۱۴۰۰/۰۶/۱۱	•	همکار اصلی	۲۲	بررسی خواص آنتی اکسیدانی، سمیت سلولی، فتوتوکسیسیته و محافظت در برابر اشعه UV عصاره های اتانولی گل بنفشه سه رنگ (Viola tricolor) و بره موم زنبور عسل
۱۴۰۱/۰۲/۱۸	۱۴۰۰/۰۶/۱۸	•	مجری اول (اصلی)	۲۳	بررسی اثر سمیت سلولی تعدادی از ترکیبات ۲-آمینو ۳-کربونیتریل کرومن استخلاف شده بر روی رده های سلولی ۳T۳ و A549
۱۴۰۳/۰۱/۲۰	۱۴۰۲/۰۱/۰۹	•	همکار اصلی	۲۴	فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی کرم ضد آفتاب حاوی نانو-فیتوزوم های عصاره های اتانولی گل بنفشه سه رنگ (Viola tricolor) و بره موم زنبور عسل
۱۴۰۱/۱۱/۲۶	۱۴۰۰/۱۱/۲۶	•	مجری اول (اصلی)	۲۵	مقایسه برون تنی خاصیت ضد سرطانی و آنتی اکسیدانی ترکیبات مختلف و در ترکیب با یکدیگر برخی از مهمترین مواد طبیعی ضد سرطان
۱۴۰۱/۰۸/۱۰	۱۴۰۰/۱۲/۱۰	•	مجری اول (اصلی)	۲۶	تهیه نانونقاط کربنی با استفاده از میوه ی گیاه زیره سیاه (Carum carvi) و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و اثرات سمیت سلولی آنها بر رده های سلولی MCFv و ۳T۳

۲۷	تهیه نانو نقاط کربنی با استفاده از بذر گیاه خارمریم (Silybum marianum)، تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بررسی اثرات سمیت سلولی آنها بر رده های سلولی MCF۷ و ۳T۳	•	۱۴۰۱/۰۲/۱۲	۱۴۰۱/۰۱/۱۲	مجرى اول (اصلى)
۲۸	ساخت نیوزوم های حاوی نانوذرات سوپرپارا مغناطیسی اکسید آهن و نقاط کربنی کنژوگه شده با Trustuzumab و بررسی مطالعات سمیت سلولی آنها بر روی رده های سلولی SKBR۳ و MCF۷	•	۱۴۰۱/۰۸/۲۰	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	مجرى سوم
۲۹	بررسی اثرات سمیت سلولی عصاره هیدروالکلی گیاه Semenovia suffruticosa بر رده های سلولی A۵۴۹ و ۳T۳	•	۱۴۰۲/۰۳/۱۸	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	مجرى اول (اصلى)



بازگشت به ابتدا صفحه



مقالات چاپ شده در مجله

ردیف	عنوان	نمایه	نام نشریه	سال چاپ	دوره (Volum)	شمار
۱	Presence of lead in opium	ISI – Web of Science	Archives of Iranian Medicine	۱۳۸۷		۵
۲	Neuroprotective effect of post ischemic treatment of acetylsalicylic acid on CA۱ hippocampus neuron and spatial learning in transient MCA occlusion in rat	Scopus	Journal of medical sciences (Faisalabad, Pakistan)	۱۳۸۷		۴
۳	Non-covalent functionalization of single-walled carbon nanotubes with modified polyethyleneimines for efficient gene delivery	ISI – Web of Science	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	۱۳۹۲		۱
۴	AlkylcarboxylatePolyethylenimine-grafted Chitosans as Efficient Gene Vectors with Improved Gene Delivery Activity	ISI – Web of Science	Current Nanoscience	۱۳۹۲		۶

۲	۱۳۹۵	MedChemComm	ISI – Web of Science	Evaluation of chemical modification effects on DNA plasmid transfection efficiency of single-walled carbon nanotube- succinate-polyethylenimine conjugates as non-viral gene carriers	۵
۱	۱۳۹۶	CHEMICO- BIOLOGICAL INTERACTIONS	ISI – Web of Science	Acute toxicity of functionalized single wall carbon nanotubes: A biochemical, histopathologic and proteomics approach	۶
۱۱	۱۳۹۶	Materials Science & Engineering C- Materials for Biological Applications	ISI – Web of Science	Anti-bacterial activity of graphene oxide as a new weapon nanomaterial to combat multidrug-resistance bacteria	۷
۰	۱۳۹۶	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	ISI – Web of Science	Removal of ciprofloxacin from hospital wastewater using electrocoagulation technique by aluminum electrode: Optimization and modelling through response surface methodology	۸
۱	۱۳۹۶	Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology	ISI – Web of Science	Microniosomes for concurrent doxorubicin and iron oxide nanoparticles loading; preparation, characterization and cytotoxicity studies	۹
۲۹	۱۳۹۷	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	Scopus	تأثیر آنتی اکسیدانی و پرواکسیدانی آمینوگوانیدین بر رده سلولی سرطان کبد انسان (HepG-۲)	۱۰
۴	۱۳۹۷	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	ISI – Web of Science	Protective effects of curcumin against aflatoxicosis: A comprehensive review	۱۱
۱	۱۳۹۷	METABOLISM- CLINICAL AND EXPERIMENTAL	ISI – Web of Science	MicroRNAs and Type ۲ Diabetes Mellitus: molecular mechanisms and the effect of antidiabetic drug treatment	۱۲
۸	۱۳۹۷	BIOTECHNOLOGY ADVANCES	ISI – Web of Science	The Yin and Yang of carbon nanomaterials in atherosclerosis	۱۳
۱	۱۳۹۷	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	ISI – Web of Science	Biomedical applications of carbon nanomaterials: Drug and gene delivery potentials	۱۴

۱۵	۱۳۹۸	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	ISI – Web of Science	Carbon nanomaterials and amyloid-beta interactions: potentials for the detection and ?treatment of Alzheimer's disease	۱۵
۱۶	۱۳۹۸	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	ISI – Web of Science	Conjugates of Curcumin with Graphene and Carbon Nanotubes: A Review on Biomedical Applications	۱۶
۱۷	۱۳۹۸	COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE	ISI – Web of Science	Effects of curcuminoids on inflammatory status in patients with nonalcoholic fatty liver disease: A randomized controlled trial	۱۷
۱۸	۱۳۹۸	Proceedings of the National Academy of Sciences, India. Section B	Scopus	Potential Anticancer Activity of Caspian Cobra Venom Through Induction of Oxidative Stress in Glioblastoma Cell Line	۱۸
۱۹	۱۳۹۸	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	ISI – Web of Science	The effects of functionalization of carbon nanotubes on toxicological parameters in mice	۱۹
۲۰	۱۳۹۹	JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH	ISI – Web of Science	Cytotoxicity evaluation of curcumin-loaded affibody-decorated liposomes against breast cancerous cell lines	۲۰
۲۱	۱۳۹۹	عنوان نشریه در لیست موجود نیست	ISI – Web of Science	Graphene as a promising multifunctional nanoplatform for glioblastoma theranostic applications	۲۱
۲۲	۱۳۹۹	MINERVA BIOTECNOLOGICA	ISI – Web of Science	Preparation of carbon dot as a potential criSPr/cas α plasmid delivery system for lung cancer cells	۲۲
۲۳	۱۳۹۹	Advances in Experimental Medicine and Biology	ISI – Web of Science	Gender Susceptibility to COVID-۱۹ Mortality: Androgens as the Usual ?Suspects	۲۳
۲۴	۱۳۹۹	TALANTA	ISI – Web of Science	Carbon based nanomaterials for the detection of narrow therapeutic index pharmaceuticals	۲۴
۲۵	۱۳۹۹	Advances in Experimental Medicine and Biology	ISI – Web of Science	A Review of Monoclonal Antibody-Based Treatments in Non-small Cell Lung Cancer	۲۵

۱	۱۴۰۰	Advances in Experimental Medicine and Biology	ISI – Web of Science	carbon-based nanomaterials and curcumin: a review of biosensing applications	۲۶
۱	۱۴۰۰	Advances in Experimental Medicine and Biology	ISI – Web of Science	antidiabetic properties of curcumin: insights on new mechanisms	۲۷
۱	۱۴۰۰	Advances in Experimental Medicine and Biology	ISI – Web of Science	Effects of Curcuminoids on Systemic Inflammation and Quality of Life in Patients with Colorectal Cancer Undergoing Chemotherapy: A Randomized Controlled Trial	۲۸
۰	۱۴۰۰	Proceedings of the National Academy of Sciences, India. Section B	Scopus	Induction of Apoptosis in Glioblastoma Cell Line (U87-MG) by Caspian Cobra (Naja naja oxiana) Snake Venom	۲۹
۴	۱۴۰۰	Avicenna journal of phytomedicine	PubMed	Preparing and assessing the physiochemical properties of curcumin niosomes and evaluating their cytotoxicity in ۳T۳ and MCF-۷ cell lines	۳۰
۱۷۲	۱۴۰۰	Gene Reports	PubMed	Aminoguanidine Induced Apoptosis in Human Hepatocarcinoma HepG۲ Cells	۳۱
۱	۱۴۰۰	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B- PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES	ISI – Web of Science	Protective effect of Zataria multiflora Boiss. and its main compound, rosmarinic acid, against malathion induced oxidative stress and apoptosis in HepG۲ cells	۳۲
۱	۱۴۰۰	Biotech ۳	ISI – Web of Science	Optimization of immobilization of Pseudomonas cepacia lipase on multiwalled carbon nanotubes functionalized with glycyrrhizin and Tween ۸۰	۳۳
۱	۱۴۰۱	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	ISI – Web of Science	Synthesis, Characterization and Toxicity Assessment of the Novel Non covalent Functionalized Multi-walled Carbon Nanotubes with Glycyrrhizin, Curcumin and Rutin	۳۴

•	۱۴۰۲	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	ISI – Web of Science	فرمولاسیون و بهینه سازی فیتوزوم های عصاره اتانولی گل های بنفشه سه رنگ با استفاده از طرح آزمایشی (DOE) برای ارزیابی پتانسیل محافظت از نور در شرایط آزمایشگاهی به عنوان کرم ضد آفتاب	۳۵
•	۱۴۰۲	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	ISI – Web of Science	Curcumin-based nanomedicines: A promising avenue for brain neoplasm therapy	۳۶
–	۱۴۰۳	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	ISI – Web of Science	Fluorescent Carbon Dots from Cumin Seeds: Preparation, Characterization and In Vitro Biocompatibility Test for Cell Imaging Application	۳۷



بازگشت به ابتدا صفحه



مقالات ارائه شده در همایش

ردیف	عنوان مقاله	نام کنگره	محل کنگره	شبه سال ارائه
۱	Study of Hepatotoxicity and Oxidative Stress in Male Albino Mice Exposed to Aminated and Carboxylated Multi-walled Carbon Nanotube	۲nd Nanomedicine & Nanosafety Conference	تهران	۱۳۹۶ پوستر
۲	Investigation of Single walled Aminated Carbon Nanotubes effects on Spleen and Kidney in Male Albino Mice	۲nd Nanomedicine & Nanosafety Conference	تهران	۱۳۹۶ پوستر
۳	Assessment Reproductive Toxicity of two different types of Functional group SingleWalled Carbon Nanotubes	دومین کنفرانس بین المللی نانوپزشکی و نانوایمنی (NMNS ۲۰۱۷)	تهران	۱۳۹۶ پوستر



بازگشت به ابتدا صفحه



کتاب های چاپ شده

ردیف	عنوان	تاریخ چاپ شمسی	نوع کتابت
------	-------	----------------	-----------

تالیف	۱۳۹۶/۰۸/۰۶	نانوپزشکی: نانوذرات پیشرفته و کاربرد آنها در داروسازی و پزشکی	۱
تالیف	۱۴۰۱/۰۷/۰۳	Aptamers Engineered Nanocarriers for Cancer Therapy	۲
تالیف	۱۴۰۲/۰۲/۰۴	Aptamer-conjugated carbon nanotubes or graphene for targeted cancer therapy and diagnosis	۳