

بسمه تعالی
رزومه علمی و فرهنگی

• اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: کبری شیرانی	سال تولد: ۱۳۶۴	محل تولد: لنجان
وضعیت تاهل: مجرد		
تلفن: ۰۹۳۳۹۷۰۲۶۲۶		
آدرس پست الکترونیک: k.shirani@modares.ac.ir		

• سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

مقطع تحصیلی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
رشته تحصیلی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سم شناسی	سم شناسی
گرایش	بیوتکنولوژی	سم شناسی	سم شناسی
محل اخذ مدرک	الزهرا (س) تهران	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ب) پایان نامه های تحصیلی

نمره	استاد راهنما	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
۱۹/۸۳	دکتر غلامرضا کریمی دکتر محمود محمودی	دکتری	Evaluation of immunotoxicity induced by aflatoxin M1 and its relation to microRNA 155 expression in mice
۱۹/۱۲	دکتر عباس جعفریان دکتر بهزاد ذوالفقاری	کارشناسی ارشد	Cytotoxicity of different extracts of <i>Ziziphus spinachristi</i> and <i>Securigera securidaca</i> on Hela and MDA-MB-468 tumor cells

ج) دوره فرصت مطالعاتی

کشور	دانشگاه	زمینه تحقیقاتی	مدت دوره	مرجع ارائه دهنده بورس
آلمان	Ludwig-Maximilians-Universität München	Immune cell isolation, cell culture, qPCR, transfection, and quantification of miRNAs	شش ماه	بنیاد ملی نخبگان دانشگاه علوم پزشکی مشهد

• افتخارات

سال	عنوان
۹۵	عضویت در سازمان ملی نخبگان (استعداد برتر و حائز جوایز تحصیلی)
۹۵	برنده جایزه بورس تحصیلی فرصت مطالعاتی بین دانشجویان علوم پزشکی مشهد
۹۵	نفر دوم مسابقه کتابخوانی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۹۲	نفر اول امتحان جامع رشته سم شناسی
۸۹	رتبه پنج کنکور کارشناسی ارشد رشته سم شناسی
۸۸	انجمن برتر در جشنواره فعالان فرهنگی دانشگاه الزهرا (س)
۸۴	قرار گرفتن در میان ۱٪ برتر ورودی کنکور سراسری

• سوابق فعالیت های آموزشی

عنوان درس	مقطع	واحد	محل تدریس
بیوشیمی	کاردانی	۲	مرکز علمی و کاربردی نگین چهار محال
آزمایشگاه بیوشیمی	کاردانی	۱	مرکز علمی و کاربردی نگین چهار محال
بهداشت محیط و آلاینده ها	کاردانی	۲	مرکز علمی و کاربردی نگین چهار محال
سم شناسی نظری	کارشناسی ارشد	۱	تربیت مدرس
سم شناسی طبیعی	کارشناسی ارشد	۱	تربیت مدرس
آمار عملی	کارشناسی ارشد	۰/۵	تربیت مدرس
تجزیه دستگاهی نظری	کارشناسی ارشد	۱/۵	تربیت مدرس
سم شناسی محیطی عملی	کارشناسی ارشد	۱	تربیت مدرس
سم شناسی نظری	کارشناسی ارشد	۰/۵	تربیت مدرس

• شرکت در کارگاه های مختلف

نام کارگاه	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
کارگاه کشت سلول	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۹۱
ابزارهای کاربردی گوگل	دانشکده داروسازی مشهد	۹۲
آموزش مقاله نویسی	دانشکده داروسازی مشهد	۹۲
کارگاه آمار کاربردی	دانشکده داروسازی مشهد	۹۲
کارگاه آموزش SPSS	دانشکده داروسازی مشهد	۹۳
سیستم رفرنس نویسی و بایگانی علمی	دانشکده داروسازی مشهد	۹۴
Theatrical and practical aspects of miRNAs	پژوهشکده بوعلی	۹۴

۹۴	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارگاه مکانیسم های تداخل دارویی بر اساس یافته های بالینی
۹۷	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارگاه تیم سازی
۹۷	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	کارگاه مالکیت فکری و ثبت اختراع

• سوابق فعالیت های پژوهشی

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

سال	نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله
2020	K Shirani , BS Yousefsani, M Shirani, G Karimi	Phytotherapy Research IF= 3.766	Protective effects of naringin against drugs and chemical toxins induced hepatotoxicity: A review
2018	K Shirani , B R Zanjani, M Mahmoudi, AH Jafarian, F V Hassani, J P Giesy, G Karimi	Journal of the Science of Food and Agriculture IF= 2.37	Immunotoxicity of aflatoxin M1: as a potent suppressor of innate and acquired immune systems in a subacute study
2018	K Shirani , BR Riahi, S Mehria, K Razavi-Azarkhiavia, Ali Badieec, A. Wallace Hayesd, John	Drug and Chemical Toxicology IF= 1.7	MiR-155 influences cell-mediated immunity in Balb/c mice treated with Aflatoxin M1
2018	K Shirani , H Badie Bostan, A Baroti, M Hassanzadeh, Z Khashyarmanesh, H Moalemzadeh Haghghi, G Karimi	Journal of Pharmacopuncture Pubmed	Ethanol and Methanol Concentration in Commonly Used Brands of Ma-al-shaer in Iran: Estimation of Dietary Intakes and Risk Assessment
2018	F Taghizadeh, R Rezaee, G Davarynejad, J Asili, H Nemati, M Goumenou, I Tsakiris, M Tsatsakis, K Shirani , G Karimi	Environmental toxicology and pharmacology IF=2.776	Risk assessment of exposure to aflatoxin B1 and ochratoxin A through consumption of different Pistachio (<i>Pistacia Vera L.</i>) cultivars collected from four
2018	S Balarastaghi, Z Khashaiarmanesh, P Makhdoumi, SH Alavizadeh, Z Sameie Moghadam, K Shirani , G Karimi	Toxin Reviews IF=1.887	Determination of toxic element levels (lead and cadmium) in commonly used cosmetic products in Iran
2017	K Razavi-Azarkhiavi, AH Jafarian, K Abnous, BM Razavi, K Shirani , G Karim	Pharmaceutical research IF= 3.335	The cardiotoxic mechanism of doxorubicin (dox) and pegylated liposomal DOX in mice bearing C-26 colon carcinoma: a study focused on microRNA role for toxicity assessment of new formulations
2017	M Nejabat, H Kahe, K Shirani , P Ghorbannezhad, F Hadizadeh, G Karimi	Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal IF=1.5	Health risk assessment of heavy metals via dietary intake of wheat in Golestan Province, Iran
2017	K Shirani , N Shahbazi, MH Khayat, Z Khashayarmanesh, FV Hassani, N Moharerri, G Karimi	Quality Assurance and Safety of Crops & Foods IF=0.558	Concentrations of heavy metal in Iranian market rice and associated population health risk
2016	FV Hassani, K Shirani , H Hosseinzadeh	NaunynSchmiedeberg's archives of pharmacology IF=2.238	Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i>) as a potential therapeutic plant in metabolic syndrome: a review

2016	K Razavi-Azarkhiavi, M Iranshahy, A Sahebkar, K Shirani , G Karimi	Nutrition and cancer IF=2.26	The protective role of phenolic compounds against doxorubicin-induced cardiotoxicity: a comprehensive review
2016	S Sepahi, A Jafarian-Dehkordi, M Mirlohi, K Shirani , M Etebari	Avicenna journal of phytomedicine (PubMed)	Protective role of Lactobacillus plantarum A7 against irinotecan-induced genotoxicity
2016	K Shirani , FV Hassani, KR Azar-Khiavi, ZS Moghaddam, G Karimi	Journal of complementary and integrativemedicine PubMed	Determination of methanol in Iranian herbal distillates
2016	K Razavi-Azarkhiavi, MR Jaafari, K Abnous, BM Razavi, AH Jafarian, K Shirani , M Zeinali, G Karimi	Drug Research IF=0.7	The comparison of biodistribution, efficacy and toxicity of two PEGylated liposomal doxorubicin formulations in mice bearing C-26 colon carcinoma: a preclinical study
سال	نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله
2016	A Roohbakhsh, K Shirani , G Karimi	Chemico-Biological Interactions IF=3.29	Methamphetamine-induced toxicity: The role of autophagy?
2015	FV Hassani, R Rezaee, H Sazegara, M Hashemzaei, K Shirani , G Karimi	Iranian journal of basic medical sciences IF=1.51	Effects of silymarin on neuropathic pain and formalin-induced nociception in mice.Iranian journal of basic medical sciences
2015	K Shirani , FV Hassani, K Razavi-Azarkhiavi, S Heidari, BR Zanjani, G Karimi	Environmental toxicology and pharmacology IF=2.776	Phototherapy of cyclophosphamide induced immunosuppression
2015	NS Alamolhodaei, K Shirani , G Karimi	Environmental toxicology and pharmacology IF=2.776	Arsenic cardiotoxicity: An overview
2014	A Jafarian, BZolfaghari, and K Shirani	Advanced Biomedical Research (PubMed)	Cytotoxicity of different extracts of arial parts of Ziziphus spina-christi on Hela and MDA-MB-468 tumor cells
2014	K Shirani , J Behravan, F Mosaffa, M Iranshahi, B Mehmankhah, B Mehmankhah, K Razavi-Azarkhiavi, and Karimi	Avicenna journal of phytomedicine (PubMed)	Evaluating the effects of galbanic acid on hydrogen peroxide-induced oxidative DNA damage in human lymphocytes
2014	K Razavi-Azarkhiavi, J Behravan, F Mosaffa, S Sehatbakhsh, K Shirani , and G Karimi	Journal of Complementary and Integrative Medicine (PubMed)	Protective effects of aqueous and ethanol extracts of rosemary on H2O2-induced oxidative DNA damage in human lymphocytes by comet assay
2014	V Yousefi Babadi, L Sadeghi, K Shirani , AA Malekirad	Journal of toxicology (PubMed)	The toxic effect of manganese on the acetylcholinesterase activity in rat brain
2014	HR Espanani, K Shirani , L Sadeghi, V Yousefi Babadi, and E Amraeai	Research Journal of Recent Science Chemical Abstract	Investigation of the Zinc Oxide Nanoparticles Effect on Testosterone, Cholesterol and Cortisol in Rat
2013	F Mohammadi Fartkhooni, A Noori, M Momayez, L Sadeghi, K Shirani , and V Yousefi Babadi	European Journal of Experimental Biology	The effects of nano titanium dioxide (TiO2) in spermatogenesis in wistar rat

سال	نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله under review
-----	-----------	----------	--------------------------

2020	K Shirani, M Iranshahi, Zhila Taherzadehh	Phytotherapy Research IF= 3.766	Protective effects of oral administration of auraptene and umbelliprenin in CFA-induced chronic inflammation in rats
2020	F Mohammadpour, K Shirani, S Eslami, E Mohammadi	Research in Social and Administrative Pharmacy	Aromatherapy for exam anxiety: a pilot clinical trial
2020	K Shirani, B Zanjani, SN Omidkhoda, G Karimi	journal of Ethnopharmacology	The hematopoietic potential of methanolic extract of <i>Portulaca oleraceae</i> in a phenylhydrazine model of anemia
2020	E Nikkhah [©] , K Shirani [©] , R Rezaee, and G Karimi ^{1, 5*}	J Amino acid	Protective Effects of Taurine against Natural and Chemical Toxins-Induced Hepatotoxicity: A Review

ب) پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
بررسی اثر فنوفیبرات در مهار کسب و تمایل مجدد به شرطی شدن مکانی ناشی از الکل در موش	همکار	داروسازی مشهد	پایان یافته
بررسی میزان اتانول و متانول در برندهای تجاری ماءالشعیر موجود در بازار ایران	همکار	داروسازی مشهد	پایان یافته
بررسی سمیت ایمنی آفلاتوکسین M1 و رابطه آن با میزان بیان MicroRNA ۱۵۵ در موش	مجری	داروسازی مشهد	پایان یافته
بررسی میزان سرب و کادمیوم در مارک های پرمصرف محصول آرایشی کرم پودر در شهر مشهد	مجری	دانشکده داروسازی مشهد	پایان یافته
بررسی اثر محافظت کننده عصبی روغن کرچک (castor oil) بر اختلالات حرکتی شبه پارکینسون ناشی از روتنون در مدل حیوانی موش صحرائی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
بررسی اثر محافظت کننده عصبی گیاه سیر (Allium sativum) بر اختلالات حرکتی شبه پارکینسون ناشی از روتنون در مدل حیوانی موش صحرائی	همکار	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
Mitotherapy as a novel intervention for doxorubicin- induced cardiomyopathy in rat	همکار	نیماد	

ج) مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس

عنوان مقاله	عنوان همایش و کنفرانس	محل برگزاری	نحوه ارائه مقاله
Evaluation of immunotoxicity induced by aflatoxin M1 and its relation to microRNA 155 expression in mice	کنگره سم شناسی ایران	شهید بهشتی	سخنرانی
Aflatoxin pollution of consumed rice in Iran	کنگره سم شناسی ایران	شهید بهشتی	پوستر

پوستر	شهید بهشتی	کنگره سم شناسی ایران	A review on protective effect of herbal medical on immunotoxicity
پوستر	مشهد	نخستین کنگره ملی و نمایشگاه بین المللی گیاهان دارویی و راهکارهای طب ایرانی موثر بر دیابت	Effects of silymarin on neuropathic pain and formalin-induced nociception in mice. Iranian journal of basic medical sciences
پوستر	شهید بهشتی	کنگره سم شناسی ایران	Quantitative Determination of Methanol in Iranian Herbaceous Distillates
پوستر	مشهد	جشنواره پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	Cytotoxicity of different extracts of of Securigera SecuRidacea on Hela and MDA-MB-468 tumor cells
پوستر	تهران	دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	Evaluation of crocin effects of on human B cells

د) عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی و فرهنگی

سال	نوع همکاری	نام انجمن‌ها و مجامع علمی
۸۷	کمیته علمی	همایش سراسری دانشجویی بیوتکنولوژی و تازه‌ها آن
۸۷	کمیته اجرایی	کمیته اجرایی همایش تخصصی قران و ادب
۸۸ و ۸۹	کمیته اجرایی	دومین و سومین جشنواره ملی حرکت
۸۸-۸۶	عضو شورای مدیریت انجمن	انجمن علمی دانشجویی بیوتکنولوژی
۸۸	کمیته اجرایی	نخستین جشنواره ملی اتفاق (سازمان ملی جوانان)
۹۱	برگزاری کارگاه کشت سلول	سیزدهمین همایش علوم دارویی ایران
۹۳-۹۶	نماینده گروه فارماکودینامی و سم شناسی	کمیته مشورتی دانشجویی دانشکده داروسازی مشهد

ه) داوری، ویراستاری و همکاری با هیأت تحریریه مجلات علمی - پژوهشی

نام مجله	محل انتشار مجله	نوع همکاری با مجله
Avicenna Journal of Phytomedicine (PubMed)	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	داوری
Iranian journal of basic medical Sciences (ISI) IF=1.51	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	داوری
Iranian Journal of Pharmaceutical Research (IJPR)	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	داوری

ز) معرفی علمی:

سم شناسی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	آقای دکتر غلامرضا کریمی
سم شناسی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	آقای دکتر عباس جعفریان دهکردی
سم شناسی و فارماکولوژی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	آقای دکتر حسین حسین زاده
فارماکونوزی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	آقای دکتر مهرداد ایرانشاهی