

به نام خدا
رزومه کاری و تحصیلی
دکتر کریم ابراهیم پور

الف) سوابق تحصیلی:

- کارشناسی بهداشت حرفه ای (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۷۷)
- فوق لیسانس سم شناسی (دانشگاه علوم پزشکی اهواز ۱۳۸۶)
- PhD سم شناسی (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۳)

ب) تخصص ها:

- آشنائی کامل با روش های تجزیه و اندازه گیری دستگاهی و تجهیزات مربوطه (AAS, TLC, HPLC, GC, GC-MS, FPLC, Gel chromatography,...)
- آشنائی کامل با آزمایشگاه و روش های کشت سلولی و تست های سلولی و ملکولی
- آشنایی کامل با روش های ژل الکتروفورز و وسترن بلات
- آشنایی کامل با فلوسایتومتری، کاربرد ها و تحقیقات مربوطه
- آشنایی با روش های ایزولاسیون بافت و سلول و تحقیقات مرتبط

ز) کارگاهها و دوره های آموزشی

- کارگاه دوروزه روشهای پیشرفته طیف سنجی FTIR در مطالعه و شناسائی مواد و داروها در سیستم های بیولوژیک
- کارگاه سه روزه دانش پژوهشی
- کارگاه دو روزه ایزولاسیون هپاتوسایت های رت و اندازه گیری مارکرهای اکسیداتیو استرس
- کارگاه دو روزه Real time PCR
- کارگاه سه روزه ایزولاسیون میتوکنندری و اندازه گیری پارامترهای آسیب میتو کندریایی
- کارگاه یک روزه مبانی حجم سنجی و کالیبراسون تجهیزات حجم سنجی و الکتروشیمی
- کارگاه سه روزه آنالیز مایکو توکسین ها در مواد غذایی

- Ebrahim Karim, H.Shirazi Farshad , Vatanpour Hosein , Zare Abas, Kobarfard Farzad, Rabiei Hadi. Anti-cancer activity of cobra venom polypeptide, cytotoxin-II, against human breast adenocarcinoma cell line (MCF-7) via the induction of apoptosis. *Journal of breast cancer*.2014, 17(4): 314-322.
- Sahar Behzad, Karim Ebrahim, Mahmoud Mosaddegh. *Primula auriculata* extracts exert cytotoxic and apoptotic effects against HT-29 human colon Adenocarcinoma cells. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. (accepted)
- Karim Ebrahim, Hossein Vatanpour, Abbas Zare, Farashad H.Shirazi, Maryam Nakhjavani. Anticancer activity a of Caspian cobra (*Naja naja oxiana*) snake venom in human cancer cell lines via induction of apoptosis. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. (accepted)
- Ebrahim Karim, Nakhjavani Maryam. Survey of Availability, Use and Knowledge about Toxicity of Diphenhydramine for Children among Iranian Mothers. *Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2013: 9 (3): 11-16
- Mousavi Zahra, Ziarati Parisa, Pashapour Sanaz, Ebrahimnajafabady Karim. Analysis of cadmium and lead in filter cigarette of different brands. *Iranian Journal of Toxicology*. 2015: 9(29): 1287-1291
- Ashtarinezhad Azadeh, Ebrahim Karim. Determination of lead and cadmium levels in white sugar produced in Khozestan-Iran. *Journal of Innovation in Food Science and Technology*. (accepted)
- Ebrahim Karim, Ashtarinezhad Azadeh. The Association of Amniotic Fluid Cadmium Levels with the Risk of Preeclampsia, Prematurity and Low Birth Weight. *Iranian Journal of neonatology* .2015:6(2)
- Karim Ebrahim, Farshad H. Shirazi, Abbas Zare Mirakabadi, Hossein Vatanpour .Cobra venom cytotoxins; apoptotic or necrotic agents? *Toxicon*, 108, 134-140.
- Mohebbi, GHolamhossein, Iraj Nabipour, Hossein Vatanpour, Afshin Ostovar, Amir Vazirizadeh,

and Karim Ebrahim. "Evaluation of molecular weight homology amongst jellyfish proteins attained from electrophoretical method in different jellyfish crude venoms, a systematic review."

- Amin, Mohammad Mehdi, et al. "Treatment of industrial wastewater contaminated with recalcitrant metal working fluids by the photo-Fenton process as post-treatment for DAF." *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* 45 (2017): 412-420.

-Pourzamani, Hamidreza, et al. "Freeze-melting process significantly decrease phthalate ester plasticizers levels in drinking waters stored in polyethylene terephthalate (PET) bottles." *Water Science and Technology: Water Supply* (2016): ws2016172.

-Jalai, Amir, Zahra Ramezani, and Karim Ebrahim. "Urinary Trans, Trans-Muconic Acid is Not a Reliable Biomarker for Low-level Environmental and Occupational Benzene Exposures." *Safety and Health at Work* (2016).

۲- کتاب ها



کتاب سم شناسی شغلی

(نویسنده: نیل استیسی، ترجمه: کریم ابراهیم نجف آبادی، شابک: ۸-۱۲۰-۲۰۹-۶۰۰-۹۷۸)