

بنام خالق هستی بخش

نام: مهدی
نام خانوادگی: بهمنی
کد ملی: ۴۰۵۱۹۱۱۷۶۴
تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۵/۲۵
محل تولد: همدان (شهرستان بهار)
شماره تلفن: ۰۹۲۲۴۲۵۶۲۷۷

۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	عنوان	دانشگاه محل تحصیل	معدل
۱	کارشناسی زیست شناسی عمومی	پیام نور همدان (ورودی ۸۳)	۱۶/۹۵
۲	کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی	علوم پزشکی زنجان (ورودی ۹۰)	۱۸/۳۴
۳	دکتری بیوشیمی بالینی	علوم پزشکی همدان (ورودی ۹۳)	۱۸/۵۴

۲- فعالیتهای آموزشی:

ابلاغ‌های تدریس مربوطه به پیوست ارسال می‌گردد.

۳. سخنرانی یا شرکت در کنفرانس ها و سمینارها:

- ۱) پانزدهمین کنگره ملی بیوشیمی و ششمین کنگره بین المللی بیوشیمی اصفهان (ارائه پوستر) - آگوست ۲۰۱۸.
- ۲) چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (ارائه پوستر) - مرداد ۱۳۹۵
- ۳) سومین همایش ملی تازه های سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی بابل (ارائه پوستر) - اردیبهشت ۹۴
- ۴) چهارمین کنگره عناصر کمیاب دانشگاه علوم پزشکی همدان (ارائه پوستر) - خرداد ۱۳۹۴
- ۵) چهارمین کنگره عناصر کمیاب دانشگاه علوم پزشکی همدان (عضو کمیته اجرایی) - خرداد ۱۳۹۴
- ۶) پنجمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی یزد (ارائه سخنرانی) - آپریل ۲۰۱۳
- ۷) پنجمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی یزد (ارائه پوستر) - آپریل ۲۰۱۳
- ۸) اولین همایش علمی- پژوهشی دانشجویان پیراپزشکی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زنجان (عضو کمیته علمی) -

آبان ۱۳۹۱

۴. شرکت در کارگاه‌ها:

- ۱) کارگاه آموزش در علوم پزشکی (مقدماتی)
- ۲) فنون تدریس
- ۳) اخلاق در آموزش
- ۴) ضوابط و مقررات دانشگاهی
- ۵) اخلاق در کارآزمایی‌های بالینی
- ۶) فن بیان
- ۷) ارزیابی دانشجو
- ۸) اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی

۵. چاپ و انتشار مقالات :

- 1) Human Umbilical Cord Blood Mesenchymal Stem Cell Conditioned Medium (hMSC-CM) Improves Antioxidant Status in Carbon Tetrachloride-Induced Oxidative Damage in Rat
Mahdi Bahmani, Nasrin Ziamajidi, Mohammad Hashemnia, Roghayeh Abbasalipourkabir & Aref Salehzadeh
Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 2020
- 2) Human umbilical cord-derived mesenchymal stem cells conditioned medium ameliorates CCl₄-induced liver fibrosis through regulation of expression and activity of liver lysyl oxidase

Mahdi Bahmani, Nasrin Ziamajidi, Mohammad Hashemnia & Roghayeh Abbasalipourkabir
Toxin Reviews-2020
- 3) Human umbilical cord-mesenchymal stem cells conditioned medium attenuates CCl₄ induced chronic liver fibrosis

Alireza Pouyandeh Ravan, Farjam Goudarzi, Hassan Rafieemehr, Mahdi Bahmani, Fariba Rad, Mohammad Jafari, Marzieh Mahmoodi
Toxin Reviews-2019
- 4) The effect of Biochanin A as PPAR γ agonist on LDL particles diameter and type 2 diabetic dyslipidemia
Darya Ghadimi., Mohammad Taghi Goodarz., Mahdi Bahmani1., Zohre Khajehahmad
(accepted) International Journal of Medical Laboratory-2019

- 5) Hepatoprotective effects of Vaccinium arctostaphylos against CCl4-induced acute liver injury in rats
Alireza Pouyandeh Ravan, Mahdi Bahmani, Hamid Reza Ghasemi Basir, Iraj Salehi, Ebrahim Abbasi Oshaghi
Journal of basic and clinical physiology and pharmacology-2017
- 6) LDL-C Diameter and sdLDL-C Serum Levels in Relation to Hypertriglyceridemic Waist Circumference Phenotype in Some Middle_Aged Zanzan Women
Bahmani M, Sokhanvar S, Mazloomzadeh S, Maleki A, Mellati AA
Journal of Zanzan University of Medical Sciences & Health Services-2014
- 7) Iron reduces the anti-inflammatory effect of omega-3 polyunsaturated fatty acids on the heart of STZ- and HFD-induced diabetic rats

MaryamKhajvandAbediniaNasrinZiamajidiaAlirezaNourianbMahdiBahmania RoghayehAbbasalipourkabir
Gene report-2021
- 8) Is human umbilical cord mesenchymal stem cell-derived conditioned medium effective against oxidative and inflammatory status in CCl4-induced acute liver injury?.
Basir HR, Karbasi A, Ravan AP, Abbasalipourkabir R, Bahmani M.
Life Sciences. 2022 Sep 15;305:120730.
- 9) Protective Effect of Vitamins A, E, and C on the Zinc Oxide Nanoparticles Induced Oxidative Stress Status in Kidney of Male Wistar Rats
Somayeh-Sadat Noorin, Roghayeh Abbasalipourkabir, Nasrin Ziamajidi, Alireza Nourian, Mahdi Bahmani
BioNanoScience, 2024
- 10) Evaluation of the Protective Effects of Vitamins E and D on Oxidative Stress and Inflammation Caused by Tamoxifen in the Renal Tissue of Female Wistar Rats
Mohammad Z Khalid, Sina Mohagheghi, Roghayeh Abbasali Pourkabir, Mahdi Bahmani, Alireza Nourian, Gholamreza Shafiee
Current Drug Therapy, 2024
- 11) The effect of aerobic exercise training on gene expression of beta3-adrenergic receptor and beta-arrestin2 in inguinal white adipose tissue of mice fed with a high fat diet
Saeed Daneshyar, Mehdi Bahmani, Yazdan Fourotan
journal of Shahrekord University of Medical Sciences,2021
- 12) Effect of nanocurcumin on serum levels of betatrophin and irisin in patients with metabolic syndrome; a clinical trial

Hamid Gholami, Nejat Kheiripour, Mehdi Bahmani, Akram Ranjbar, Zahra Khodamoradi, Shiva Borzouei
Journal of Renal Endocrinology, 2022

- 13) Combined effects of high fat diet and exercise on autophagy in white adipose tissue of mice
Saeed Daneshyar, Gholamreza Tavoosidana, Mahdi Bahmani, Saeed Shokati Basir, Maryam Delfan, Ismail Laher, Ayoub Saeidi, Urs Granacher, Hassane Zouhal
Life Sciences, 2023
- 14) The Restoring Effect of Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Cell-Conditioned Medium (hMSC-CM) against Carbon Tetrachloride-Induced Pulmonary Fibrosis in Male Wistar Rats
Maryam Khajvand-Abedini, Mahdi Bahmani, Nasrin Ziamajidi, Alireza Nourian, Parisa Habibi, Shirin Heidarisan, Roghayeh Abbasalipourkabir
International Journal of Inflammation, 2022

۶. تالیف و ترجمه کتاب:

- (۱) بانک آزمون ژنتیک انسانی-انتشارات خسروی
- (۲) بیوشیمی بافتها-انتشارات دانشگاه علوم پزشکی زنجان

۷. لیست طرح‌های در حال اجرا:

لیست طرح‌ها به پیوست ارسال می‌گردد.

۸. کار کردن و آشنایی با تکنیک:

- (۱) کار با انواع حیوانات آزمایشگاهی (رت، موش): خونگیری، تزریق، گاوآژ، جراحی
- (۲) استخراج DNA و RNA
- (۳) وسترن بلات
- (۴) RT-PCR
- (۵) انواع الکتروفورز DNA و پروتئین
- (۶) ELISA