

بسمه تعالی

سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

• اطلاعات شخصی

نام: محمد امین

نام خانوادگی: مومنی مقدم

تاریخ تولد: 1368/6/30

محل تولد: گناباد - خراسان رضوی

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس پست الکترونیکی: Momeni.ma@gmu.ac.ir , Aminmomeni90@gmail.com

• سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
زیست شناسی	کارشناسی	سیستان و بلوچستان	1390
بیوشیمی بالینی	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی تهران	1392
بیوشیمی بالینی	دکترای تخصصی (PhD)	علوم پزشکی کرمان	1398
یادگیری الکترونیک	فلوشیپ	علوم پزشکی شیراز	1400

• پایان نامه دوره کارشناسی ارشد

تهیه آنتی بادی مونوکلونال بر علیه سیتوکراتین 19

• پایان نامه دوره دکترا

اثرات درون تنی و برون تنی تریاک و برخی پلی مورفیسم ها بر میزان بیان ژنهای CD9، CD36 و CD68 در مونوسیت های خون محیطی و برخی شاخصهای اکسیدانی و التهابی در افراد مبتلا به آترواسکلروز معتاد، غیر معتاد به تریاک و افراد سالم

• مقالات

1. Naderi M, Hashemi M, Komijani-Bozchalo F, Moazeni-Roodi AK, **Momeni moghaddam MA**. Serum paraoxonase and arylesterase activities in patients with pulmonary tuberculosis. *Pathophysiology* 2011; 18: 117–120.
2. Ghahremani H, Farshad S, Amini Najafabadi H, Kashanian S, **Momeni Moghaddam MA**, Moradi N, and Paknejad M. Characteristics of 26 kDa Antigen of H. Pylori by Monoclonal Antibody. *Iran J Allergy Asthma Immunol* 2015; 14: 113-119.
3. **Momeni-Moghaddam MA**, Asadikaram G, Akbari H, Abolhassani M, Masoumi M, Nadimy Z, et al. CD36 gene polymorphism rs1761667 (G> A) is associated with hypertension and coronary artery disease in an Iranian population. *BMC cardiovascular disorders*. 2019;19(1):140.
4. Karimi A, Bahrampour K, **Moghaddam MAM**, Asadikaram G, Ebrahimi G, Torkzadeh-Mahani M, et al. Evaluation of lithium serum level in multiple sclerosis patients: A neuroprotective element. *Multiple sclerosis and related disorders*. 2017;17:244-8.
5. Juybari KB, Ebrahimi G, **Moghaddam MAM**, Asadikaram G, Torkzadeh-Mahani M, Akbari M, et al. Evaluation of serum arsenic and its effects on antioxidant alterations in relapsing-remitting multiple sclerosis patients. *Multiple sclerosis and related disorders*. 2018;19:79-84.

6. Vakili S, Savardashtaki A, **Momeni Moghaddam MA**, Nowrouzi P, Khabbaz Shirazi M, Ebrahimi G. The effects of saffron consumption on lipid profile, liver enzymes, and oxidative stress in male hamsters with high fat diet. *Trends in Pharmaceutical Sciences*. 2017;3(3):201-8.
7. **Momeni-Moghaddam MA**, Asadikaram G, Nematollahi MH, Tarzi ME, Faramarz-Gaznagh S, Mohammadpour-Gharehbagh A, Arababadi MK: Effects of Cigarette Smoke and Opium on the Expression of CD9, CD36, and CD68 at mRNA and Protein Levels in Human Macrophage Cell Line THP-1. *Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology* 2019:1-11.
8. Reza Tabrizi, Sorour Sarihi, Fatemeh Moazzen, Mahnaz Hosseini-Bensenjan, Fatemeh Malekpour, Gholamreza Asadikaram, **Mohammad Amin Momeni-Moghaddam***, Hamed Akbari. A Systematic Review and Meta-analysis on Blood Lead Level in Opium Addicts: an Emerging Health Threat. *Biological Trace Element Research* 2020:1-11
9. Maryam Rezaee, Reza Tabrizi, Hamed Akbari, **Mohammad Amin Momeni-Moghaddam**, Fatemeh Moazzen, Sarvenaz Salahi, Reza Jahankhah, Sedigheh Tahmasebi: Association of C677T (rs1081133) and A1298C (rs1801131) Methylenetetrahydrofolate Reductase Variants with Breast Cancer Susceptibility among Asians: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Biochemical Genetics*
10. Alireza Bastin · Hamidreza Shiri · Sareh Zanganeh · Saba Fooladi · **Mohammad Amin Momeni Moghaddam** Mehrnaz Mehrabani · Mohammad Hadi Nematollahi: Iron Chelator or Iron Supplement Consumption in COVID-19? The Role of Iron with Severity Infection. *Biological Trace Element Research*
11. **Mohammad Amin Momeni-Moghaddam**, Gholamreza Asadikaram, Mohammad Masoumi, Erfan Sadeghi, Hamed Akbari, Moslem Abolhassani, Alireza Farsinejad, Morteza Khaleghi,8 Mohammad Hadi Nematollahi , Shahriar Dabiri, Mohammad Kazemi Arababad Opium may

affect coronary artery disease by inducing inflammation but not through the expression of CD9, CD36, and CD68. J Investig Med

12. Vakili S , Zal F, Ebrahimi G, * , Akbari M, **Momeni-Moghaddam MA** The Effects of Satureja Khuzestanica on Lipid Profile, Liver Enzymes, and Oxidative Stress Markers in Male Hamsters with High Fat Diet. Sadra Med Sci J

13. Vafa Baradaran Rahimi, **Mohammad Amin Momeni-Moghaddam**, Maria Giovanna Chini, Anella Saviano, Francesco Maione, Giuseppe Bifulco, Pouria Rahmanian-Devin, Ali Jebalbarez, and Vahid Reza Askari Carnosol Attenuates LPS-Induced Inflammation of Cardiomyoblasts by Inhibiting NF- κ B: A Mechanistic in Vitro and in Silico Study. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine

• سابقه فعالیت اجرایی

1. دستیار ارشد گروه بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال 1396
2. مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
3. عضو واحد توسعه مجازی دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
4. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
5. داور پژوهشی جشنواره دانشجوی نمونه دانشگاه در سال 1401
6. عضو شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
7. دبیر شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
8. عضو شورای دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
9. عضو شورای علمی - فنی آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
10. عضو کمیته علمی ترجمان دانش دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون

11. عضو کمیته علمی ترجمان دانش دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
12. عضو شورای فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
13. عضو کمیته خود ارزیابی موسسه ای دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
14. دبیر کمیته بودجه بندی طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون
15. عضو کارگروه اخلاق، سلامت معنوی و تعهد حرفه ای در آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد از

سال 1401 تا کنون

16. عضو کمیته خود ارزیابی موسسه ای دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال 1401 تا کنون

17. استاد راهنمای دانشجویان پزشکی

18. استاد مشاور دانشجویان پزشکی

• گواهی ها

1. داوری برای مجله Pharmacological Reports
2. داوری برای مجله Journal of Affective Disorders
3. داوری برای مجله BMC Research Notes
4. داوری برای مجله Applied Biochemistry and Biotechnology
5. داوری برای مجله Journal of Diabetes and Metabolic Disorders
6. داوری برای مجله Scientific Reports
7. داور بیست و دومین کنگره سالیانه ملی و هشتمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی
8. شرکت در کارگاه پروپوزال نویسی دانشگاه علوم پزشکی تهران
9. شرکت در کارگاه روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی تهران
10. شرکت در کارگاه نرم افزار Endnote دانشگاه علوم پزشکی کرمان

11. شرکت در کارگاه نگارش آکادمیک به زبان انگلیسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

12. شرکت در کارگاه مدیریت تضمین کیفیت دانشگاه علوم پزشکی تهران

13. شرکت در کارگاه تفسیر نتایج آزمایشگاه دانشگاه علوم پزشکی تهران

• طرح ها

1. تهیه آنتی‌بادی مونوکلونال بر علیه القا کننده متالوپروتئیناز ماتریکس خارج سلولی (CD147 یا (EMMPRIN
2. بررسی ارتباط پلی مورفیسم های ژنتیکی برخی آنزیم های مرتبط با سیستم آنتی اکسیدانی با فراوانی بیماران مبتلا به کراتوکونوس
3. بررسی اثر سیگار بر میزان بیان ژنهای CD9، CD36 و CD68 در رده سلولی ماکروفاژی انسانی
4. ارزیابی چند فلاونوئید در مهار بیان فاکتور القاء شونده به وسیله هایپوکسی (HIF) در رده سلولی سرطان پروستات
5. مرور سیستماتیک و متاآنالیز سطح سرب خون در معتادان به تریاک: یک تهدید سلامت در حال ظهور
6. بررسی تغییرات فاکتورهای انعقادی و کوآگولوپاتی، قبل و بعد از ابتلا به کووید 19 در مراجعه کنندگان به بیمارستان علامه بهلول گنابادی
7. اثر عصاره آبی الکلی *Chenopodium botrys* بر آسیب حاد کلیوی ناشی از رابدومیولیز در موش صحرائی بالغ
8. مقایسه اثر نانوسیلیمارین، سیلیمارین و آتورواستاتین بر پروفایل لیپیدی، استرس اکسیداتیو در موش‌های صحرائی تغذیه شده با رژیم پرچرب
9. مقایسه اثر نانوسیلیمارین، سیلیمارین و آتورواستاتین بر فاکتورهای التهابی ($TNF-\alpha$ و IL-17) در موش‌های صحرائی هایپرلیپیدمی

• تالیف

1. پاسخ پروتئین تانخورده [کتاب] / محمدامین مومنی مقدم ؛ مهديه نظری. نشر بونیز، ۱۳۹۵. شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۸۴۳۳۹
2. نقش گلبول‌های قرمز در آترواسکلروز [کتاب] / محمدامین مومنی مقدم، علیرضا مرادآبادی. نشر بونیز، ۱۳۹۵. شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۹۷۱۸۵

• سابقه تدریس

1. آزمایشگاه زیست شناسی سلولی مولکولی برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
2. آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی عمومی برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
3. آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی 2 برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
4. آزمایشگاه بیوشیمی مولکول-سلول برای دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
5. آزمایشگاه بیوشیمی برای دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی گناباد
6. آزمایشگاه بیوشیمی مقدماتی برای دانشجویان تغذیه دانشگاه علوم پزشکی گناباد
7. آزمایشگاه بیوشیمی دیسپیلین برای دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
8. تئوری بیوشیمی پزشکی عمومی برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
9. تئوری بیوشیمی پزشکی 1 برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
10. تئوری بیوشیمی پزشکی 2 برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
11. تئوری بیوشیمی بالینی برای دانشجویان هوشبری دانشگاه علوم پزشکی گناباد
12. تئوری بیوشیمی برای دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی گناباد
13. تئوری بیوشیمی برای دانشجویان مامایی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
14. تئوری بیوشیمی برای دانشجویان اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی گناباد
15. تئوری بیوشیمی مولکول-سلول برای دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
16. تئوری بیوشیمی دیسپیلین برای دانشجویان هوشبری دانشگاه علوم پزشکی گناباد

17. تئوری بیوشیمی مقدماتی برای دانشجویان تغذیه دانشگاه علوم پزشکی گناباد
18. تئوری بیوشیمی برای دانشجویان بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان
19. تئوری بیوشیمی عمومی برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

• کنگره

1. ارائه پوستر در دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی تهران تحت عنوان
Preparation of monoclonal antibody against cytokeratin 19
2. ارائه پوستر در شانزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی تهران تحت عنوان
Effects of opium on the expression of CD36 gene in Coronary Artery Disease
3. ارائه پوستر در پانزدهمین کنگره بین المللی بین المللی ایمنولوژی و آلرژی اهواز تحت عنوان
Opium increase the plasma levels of pro-inflammatory cytokines IL-23 and TNF- α in Coronary Artery Disease

• تجارب حرفه ای در رشته ی مربوطه

1. کشت سلول
2. تولید آنتی بادی مونوکلونال و پلی کلونال
3. افینیتی کروماتوگرافی
4. الایزا
5. الکتروفورز - وسترن بلات
6. کار با حیوان
7. تخلیص پروتئین، DNA و RNA
8. طراحی پرایمر
9. Restriction fragment length polymorphism (RFLP) و Real-time PCR (RT-PCR)