

بیوگرافی :

نام : میلاد نام خانوادگی : خراسانی

ایمیل: miladkh24@yahoo.com

استادیار بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور

سوابق تحصیلی :

کارشناسی: شیمی دانشگاه فردوسی مشهد

کارشناسی ارشد: بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی

دکتری تخصصی: بیوشیمی بالینی دانشگاه تربیت مدرس

فلوشیپ: فلوشیپ سنجش و ارزشیابی

سوابق پژوهشی :

علائق و زمینه پژوهشی : سرطان و آپتوز ، درمان ناباروری و علل ایجاد آن، پلی مورفیسم و ارتباط ژنتیکی بیماری

لینک صفحات شخصی

<https://scholar.google.com/citations?user=tRZ68zEAAAJ&hl=en>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56085853400>

پایانامه های تحت نظارت دفاع شده:

۱. پایانامه پزشکی عمومی با عنوان: مقایسه پلی مورفیسم VNTR ژن آنتاگونیست گیرنده اینتر لوکین ۱ در مبتلایان به دیابت نوع ۲ و گروه کنترل
۲. پایانامه پزشکی عمومی با عنوان: مقایسه پلی مورفیسم ژن اینتر لوکین ۴ (۴-IL) در مبتلایان به دیابت نوع ۲ و گروه کنترل
۳. ۳. پایانامه پزشکی عمومی با عنوان: مقایسه پلی مورفیسم ژن مبدل آنژیوتانسین I در بیماران دیابت نوع ۲ و گروه کنترل

مقالات علمی در مجلات علمی پژوهشی و بین المللی ISI

1. Moossavi, Maryam, Maryam Shojaee, Mahsa Mousavi, Maryam Alaei, and Milad Khorasani. "Evaluating the HLA-G (rs1063320) genetic variant and risk of human papillomavirus infection: a meta-analysis of 953 cases and 877 controls." Journal of Obstetrics and Gynaecology (2021): 1-6. نویسنده مسول

2. Ghasemi, Hassan, Ali Jamshidi, Mohammad Amin Ghatee, Komeil Mazhab-Jafari, **Milad Khorasani**, Mina Rahmati, and Saeed Mohammadi. "PPAR γ activation by pioglitazone enhances the anti-proliferative effects of doxorubicin on pro-monocytic THP-1 leukemia cells via inducing apoptosis and G2/M cell cycle arrest." *Journal of Receptors and Signal Transduction* (2021): 1-10.
3. **Khorasani, Milad**, Maryam Alaie, and Maryam Shojaee. "Role of aberrant Alternative Splicing in cancer." *Jorjani Biomedicine Journal* 9.2 (2021): 1-4.
4. Harati-Sadegh, Mahdiyeh, Saman Sargazi, **Milad Khorasani**, Alireza Ansari-Moghaddam, Shekoufeh Mirinejad, Roghayeh Sheervalilou, and Ramin Saravani. "IL1A and IL1B gene polymorphisms and keratoconus susceptibility: evidence from an updated meta-analysis." *Ophthalmic Genetics* (2021): 1-11.
5. Harati-Sadegh, Mahdiyeh, **Milad Mohammadoo-Khorasani**, Saman Sargazi, Ramin Saravani, Sheida Shahraki, and Ebrahim Eskandari. "Quantitative assessment of the effects of IL-1 β -511 C> T variant on breast cancer risk: An updated meta-analysis of 3331 cases and 3609 controls." *Laboratory medicine* 52, no. 1 (2021): 36-46.
6. Maryam Moossavi, Maryam Alaei, Masood Mohammadoo-khorasani, Maryam Shojaee, **Milad Khorasani**. The polymorphism of TNF α (rs1799964) gene and schizophrenia risk: A meta-analysis. *Meta gene نویسنده مسئول*
7. Maryam Moossavi, Maryam Shojaee, Mahsa Musavi, Reza Ibrahimi, Mostafa Ibrahimi, **Milad Khorasani**. The polymorphism of miR-146a (rs2910164) and Breast Cancer Risk: A Meta-analysis of 17 Studies. *microna نویسنده مسئول*
8. Mobasheri, L., Moossavi, S.Z., Esmaeili, A., **Mohammadoo-Khorasani, M.** and Sarab, G.A., 2020. Association between vitamin D receptor gene FokI and TaqI variants with autism spectrum disorder predisposition in Iranian population. *Gene*, 723, p.144133. **IF=2.98**
9. Harati-Sadegh M, Mohammadoo-Khorasani M, Sargazi S, Saravani R, Shahraki S, Eskandari E. Quantitative Assessment of the Effects of IL-1 β -511 C> T Variant on Breast Cancer Risk: An Updated Meta-Analysis of 3331 Cases and 3609 Controls. *Laboratory Medicine*. 2020 Aug 5. **IF=1.08**
10. Gholinezhad, M., Aliarab, A., Abbaszadeh-Goudarzi, G., Yousefnia-Pasha, Y., Samadaian, N., Rasolpour-Roshan, K., Aghagolzadeh-Haji, H. and **Mohammadoo-Khorasani, M.**, 2020. Nitric oxide, 8-hydroxydeoxyguanosine, and total antioxidant capacity in human seminal plasma of infertile men and their relationship with sperm parameters. *Clinical and Experimental Reproductive Medicine*, 47(1), p.54.
11. **Milad Mohammadoo – khorasani** , Fatemeh Karami Tehrani , Morteza Atri. Soluble Guanylate Cyclase Isoenzymes: Expression of $\alpha 1$, $\alpha 2$, $\beta 1$ and $\beta 2$ in the malignant and benign breast tumors. *Journal of Cellular Physiology*. 2019 **IF=4.5**
12. **Milad Mohammadoo-khorasani**, Fatemeh Karami Tehrani, Seyed Mohammad RezaParizadeh, MortezaAtri. Differential expression of alternative transcripts of soluble

guanylyl cyclase, GYCY1a3 and GUCY1b3 genes, in the malignant and benign breast tumors. Nitric Oxide. 2019. **IF=4.37**

- 13.** Moossavi SZ, Esmaeili A, **Mohammadoo-khorasani M**, Sarab GA. Association between vitamin D receptor gene FokI and TaqI variants with autism spectrum disorder predisposition in Iranian population. Gene. 2019 Oct 4:144133. **IF=2.6**
- 14.** Maryam Gholinezhad, Yousefreza Yousefnia-pasha, Abasalt Hosseinzadeh Colagar, **Milad Mohammadoo-khorasani**, Ali Bidmeshkipour. Comparison of Large-Scale Deletions of the Sperm Mitochondrial DNA in Normozoospermic and Asthenozoospermic Men. Journal of cellular biochemistry 2018. **IF=3**
- 15.** Moossavi M, Parsamanesh N, **Mohammadoo-Khorasani M**, Moosavi M, Tavakkoli T, Fakharian T, Naseri M. Positive correlation between vitamin D receptor gene FokI polymorphism and colorectal cancer susceptibility in South Khorasan of Iran. J Cell Biochem. 2018; 1–5. **IF=3**
- 16.** Mostafa Ibrahim, Maryam Moossavi, Ehsan Nazemalhosseini Mojarad, Mahsa Musavi, **Milad Mohammadoo-khorasani***, Zahra Shahsavari. Positive correlation between Interleukin-1 receptor antagonist gene 86bp VNTR polymorphism and colorectal cancer susceptibility: a case control study. Immunologic Research 2018 **نویسنده مسئول IF=2.5**
- 17.** Ibrahim R, Musavi M, Shojaee M, Moossavi M, Moossavi SZ, Alaei M, Poodineh J, Ibrahim M, Farahani Y7, **Khorasani M**. The polymorphism of XRCC1 Arg399Gln (rs25487) and male infertility risk: a meta-analysis of 1,407 cases and 974 control studies. Bratislava Medical Journal, 120, 2019. **نویسنده مسئول IF=0.86**
- 18.** Ibrahim M, Jamalzei B, Akbari ME, Ibrahim R, Alaei M, Moossavi M, **Mohammadoo-Khorasani M**. Association between interleukin-4 (IL-4) VNTR, gene polymorphism, and breast cancer susceptibility in Iranian population: experimental and web base analysis. Bratislava Medical Journal, 119, 2018. **نویسنده مسئول IF=0.86**
- 19.** Leila mobasheri, Seyedeh Zahra Moossavi, Aliakbar Esmaeili, **Milad Mohammadoo khorasani**, Gholamreza Anani Sarab. Association between vitamin D receptor gene variants, FokI and TaqI, with autism spectrum disorder predisposition in Iranian population. Gene. 2019. **Revise (Minor modifications) IF=2.5**
- 20.** Maryam Moossavi, Maryam Shojaee, Arezoo Mollashahi, Jafar Poodineh, Seyedeh Zahra Moossavi, Maryam Alaei, Mostafa Ibrahim, **Milad Mohammadoo Khorasani**. Effects of Interleukin Families Polymorphisms on Systemic Lupus Erythematosus: Focus on Interleukin-1. Gene Cell Tissue 5(1):e69365 **نویسنده مسئول**
- 21.** Maryam Moossavi, **Milad Mohammadoo-Khorasani**. Can Vitamin D Prevent Breast Cancer? Gene Cell Tissue 5(1):e74216. **نویسنده مسئول**
- 22.** Navari M, Ibrahim M, **Mohammadoo-khorasani M**, Arashkia A. Evaluating the Effects of Deregulated miRNAs by Human Papilloma Virus on Gene Expression

- Profiles of Squamous Cell Carcinomas of the Head and Neck. Journal of Torbat Heydariyeh University of Medical Sciences. 2017;5(3):26-38(Farsi)
23. Isazadeh A, Haj Azimian S, Tariverdi N, Rahmani SA, Esmaeili M, Karimkhanilouei S, **Mohammadoo-Khorasani M**. Effects of coagulation factor XIII (Val34Leu) polymorphism on recurrent pregnancy loss in Iranian Azeri women. *LaboratoriumsMedizin-Journal of Laboratory Medicine*. 2017 Apr 1;41(2):89-92. **IF= 0.176**
 24. Isazadeh A, Hajazimian S, Rahmani SA, **Mohammadoo-Khorasani M**, Samanmanesh S, Karimkhanilouei S. The effects of Factor II (rs1799963) polymorphism on recurrent pregnancy loss in Iranian Azeri women. *La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio - Italian Journal of Laboratory Medicine*. 2017:1-4.
 25. Maryam Moossavi, Mustafa Ibrahimi, **Milad Mohammadoo-khorasani** Possible association between XRCC1 genes polymorphisms and SLE. *Gene Cell Tissue* نویسنده مسئول
 26. Mustafa Ibrahimi, Maryam Alae, Mohammad-Ali Gholampour ,Milad **Mohammadookhorasani** H. pylori treatment: Potential for gastric cancer prevention. *International Journal of Infection* نویسنده مسئول
 27. Isazadeh A, Hajazimian S, Rahmani SA, **Mohammadoo-Khorasani M**, Moghtaran N, Fathi Maroufi N. The Effect of Factor-XI (rs3756008) Polymorphism on Recurrent Pregnancy Loss in Iranian Azeri Women. *Gene Cell Tissue*. 2017;4(1):e43717. Epub 2016-12-25.
 28. Jahantigh D, Moghtaderi A, Narooie-Nejad M, Mousavi M, Moossavi M, Salimi S, **Mohammadoo_khorasani M**. Carriage of 2R allele at VNTR polymorphous site of XRCC5 gene increases risk of multiple sclerosis in an Iranian population. *Russian Journal of Genetics*. 2017;53(1):147-52. **IF= 0.55**
 29. **Mohammadoo-khorasani M**, Salimi S, Tabatabai E, Sandoughi M, Zakeri Z, Farajian-Mashhadi F. Interleukin-1 β (IL-1 β) & IL-4 gene polymorphisms in patients with systemic lupus erythematosus (SLE) & their association with susceptibility to SLE. *The Indian Journal of Medical Research*. 2016;143(5):591. **IF=1.53**
 30. Salimi S, Noora M, Nabizadeh S, Rezaei M, Shahraki H , **Mohammadoo-khorassani M**, et al. Association of the osteopontin rs1126616 polymorphism and a higher serum osteopontin level with lupus nephritis. *Biomedical Reports*. 2016;4(3):355-60.(pubmed)
 31. **Mohammadoo-Khorasani M**, Musavi M, Mousavi M, Moossavi M, Khoddamian M, Sandoughi M, et al. Deoxyribonuclease I gene polymorphism and susceptibility to systemic lupus erythematosus. *Clinical rheumatology*. 2015:1-5 **IF= 2.365**
 32. Salimi S, **Mohammadoo-Khorasani M**, Mousavi M, Yaghmaei M, Mokhtari M, Farajian-Mashhadi F. Association of interleukin-1 receptor antagonist VNTR

- polymorphism and risk of pre-eclampsia in southeast Iranian population. Journal of Obstetrics and Gynaecology Research. 2015. (IF= 1.07) نویسنده مسئول
33. Danial Jahantigh, Saeedeh Salimi, Mahdieh Mousavi, Maryam Moossavi, **Milad Mohammadoo-Khorasani**, Mehrnaz Narooie-Nejad, Mahnaz Sandoughi. Association Between Functional Polymorphisms of DNA Double-Strand Breaks in Repair Genes XRCC5, XRCC6 and XRCC7 with the Risk of Systemic Lupus Erythematosus in South East Iran. 10.1089/dna.2014.2465. (IF=2.63)
34. Saeedeh Salimi **Milad Mohammadoo-khorasani**, Lida Namazi, Maryam moossavi, Anoosh Naghavi, Minoo Yaghmaei. Interleukin-4 Gene 70bp VNTR Polymorphism Is Associated with Uterine leiomyoma in Iranian population. GEN CELL & TISUE 2014 نویسنده مسئول
35. Salimi S, **Mohammadoo-Khorasani M**, Yaghmaei M, Mokhtari M, Moossavi M. Possible Association of IL-4 VNTR Polymorphism with Susceptibility to Preeclampsia. Biomed Res Int. 2014;2014:497031. doi:10.1155/2014/497031. (IF=2.88) در زمان چاپ. نویسنده مسئول
36. Salimi S, **Mohammadoo-khorasani M**, Tabatabai E, Sandoughi M, Zakeri Z, Naghavi A. XRCC1 Arg399Gln and Arg194Trp Polymorphisms and Risk of Systemic Lupus Erythematosus in an Iranian Population: A Pilot Study. BioMed Research International. 2014;2014. (IF=2.88) در زمان چاپ. نویسنده مسئول
37. Tabatabai E, Salimi S, **Milad Mohammadoo-Khorasani**, Yaghmaei M, Mokhtari M, Farajian Mashhadi F et al. KE and EE genotypes of ICAM-1 gene K469E polymorphism is associated with severe preeclampsia. Disease markers. 2014;2014:124941. doi:10.1155/2014/124941. (IF=2.14) در زمان چاپ.
38. **Milad Mohammadoo-khorasani**, Saeedeh Salami Hajizade A, Moossavi M, Tabatabai E, Yaghmaei M et al. Lack of Association between IL-1 receptor antagonist gene Polymorphism and Leiomyoma. GEN CELL AND TISUE 2014. page 5
39. **Mohammadoo-Khorasani M**, Salimi S, Tabatabai E, Sandoughi M, Zakeri Z. Interleukin-1 Receptor Antagonist Gene 86bp VNTR Polymorphism Is Associated with Systemic Lupus Erythematosus in South East of Iran. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences. 2013. page 51

عضویت در هئیت تحریریه مجلات:

Jorjani Biomedicine Journal (مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گرگان)

داوری مجلات:

۱. Clinical Rheumatology

۲. LUPUS انتشارات SAGE

۳. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention

۴. Alexandria Journal of Medicine

۵. Journal of Laboratory Medicine

۶. international journal of immunogenetic

۷. gene cell and tissue

۸. و.....

طرح های پژوهشی مصوب:

۱- مقایسه پلی مورفیسم IL-1 ra با بیماری لیوم در دو گروه بیمار و کنترل (طرح به شماره ۶۴۴۸ دانشگاه علوم پزشکی زاهدان)

۲- مقایسه پلی مورفیسم IL-4 با بیماری لوپوس در دو گروه بیمار و کنترل (طرح به شماره ۶۵۳۰ دانشگاه علوم پزشکی زاهدان)

۳- مقایسه پلی مورفیسم های ژن های آنتاگونیست رسپتور اینتر لوکین ۱ (IL-1ra) ، اینتر لوکین ۱ بتا (IL-1 beta) ، XRCC1 ، در مبتلایان به لوپوس اریتماتوز سیستمیک و گروه کنترل (طرح به شماره ۵۷۱۹ دانشگاه علوم پزشکی زاهدان)

۴. مقایسه پلی مورفیسم ژن گیرنده ویتامین D و سرطان کلورکتال و گروه کنترل (طرح مصوب دانشگاه علوم پزشکی بیرجند)

۵. مقایسه پلی مورفیسم های ژن های آنتاگونیست رسپتور اینترلوکین ۱ IL-1Ra ، اینترلوکین ۴ (IL-4) و TNF α و NFkB در مبتلایان به سرطان کلورکتال و گروه کنترل (طرح مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران)

۶. مقایسه پلی مورفیسم ژن های اینترلوکین ۴ (IL-4) ، آنتاگونیست رسپتور اینتر لوکین ۱ (IL-MIR196A2) ، 1RN و MIR146A در مبتلایان به سرطان پستان و گروه کنترل (طرح مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران مرکز تحقیقات سرطان)مجری

۷. مقایسه پلی مورفیسم ژن های اینترلوکین ۶ (IL-6) و TNFR2 در مبتلایان به سرطان پستان و گروه کنترل (طرح مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران مرکز تحقیقات سرطان)

۸. بررسی میزان cGMP ، بیان زیرواحد‌های آنزیم گوانیلیل سیکلاز ($1\beta, \alpha 2\alpha$ و $\beta 2$) و پروتئین MRP5 در بافت بدخیم ، خوش خیم و نرمال پستان (طرح معاونت علمی ریاست جمهوری)

عضویت در انجمن ها:

عضو انجمن اروپایی EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY

عضو انجمن بیوشیمی ایران

جوایز و افتخارات

برگزیده بنیاد ملی نخبگان سال ۹۶-۹۷

برگزیده بنیاد ملی نخبگان سال ۹۴-۹۵

پژوهشگر برتر دانشجویی دانشگاه در سال ۹۲-۹۳

برنده جایزه فام دکتر محمد تقی خانی سال ۹۷ (برترین پژوهشگر جوان زیر ۳۵ سال حوزه بیوشیمی کشور)

کارگاه های آموزشی:

۱. کارگاه IVF در پژوهشگاه ناباروری و تولید مثل یزد
۲. کارگاه اسپرموگرام و IUI
۳. کارگاه انجماد جنین و اسپرم
۴. کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی