

«بسمه تعالی»

دارای مدرک دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی و تجربه چندین ساله در زمینه بیوشیمی بالینی هستم. مهارت های برجسته من شامل تجزیه و تحلیل نمونه های بیولوژیکی، انجام آزمایشات تشخیصی پیشرفته، نتیجه گیری و تفسیر تست های آزمایشگاهی است. علاقمند به ارتقاء سطح دانش و توانایی های خود هستم و به دنبال فرصتی برای فعالیت در یک محیط پر از انگیزه و چالش های جدید می باشم.

سوابق تحصیلی



- کاردانی علوم آزمایشگاهی از دانشکده پرستاری و پیراپزشکی رفسنجان ۱۳۸۷
- کارشناسی علوم آزمایشگاهی از دانشکده پرستاری و پیراپزشکی رفسنجان ۱۳۹۳
- کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی از دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۹۷
- دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی از دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۴۰۳

سوابق آموزشی



- تدریس بیوشیمی عمومی برای دانشجویان کارشناسی بهداشت دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- مدرس کلاس های آمادگی برای کنکور جهت دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی (بیوشیمی بالینی) ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- تدریس بیوشیمی بالینی تئوری و آزمایشگاه ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- تدریس بیوشیمی بالینی برای دانشجویان ارشد ۱۳۹۸-۱۳۹۹

عضویت در انجمن ها



- عضویت در کمیته های مشورتی دانشجویی و مراکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۳۹۶-۱۳۹۷



مریم محمدصادقی پور

دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی

متولد: ۱۳۶۵/۶/۳۰

وضعیت تأهل: متأهل

Maryam.ms160@gmail.com

۹۱۳۶۷۸۱۲۰۵ (+۹۸)

۰۳۴-۳۴۳۴۰۵۸۷

کرمان، رفسنجان

ORCID: 0000-0002-0819-5266

مهارت ها

تحقیق علمی

تجزیه و تحلیل داده ها

تجزیه و تحلیل آزمایشات بالینی



مقالات ارائه شده و سخنرانی ها در کنگره ها

۱. مریم محمدصادقی پور، محمدرضا حاجی زاده*، مهدی محمودی، محمدرضا میرزایی، فهیمه محمدیان شهربابکی. اثر رزوراترول بر بیان برخی از ژنهای درگیر در اپی ژنتیک در سل لاینهای سرطان پستان. سخنرانی در اولین کنگره علوم پیراپزشکی در کلان منطقه آمایشی هشت، رفسنجان، اسفند ۱۳۹۵.

2. **“Beneficial Effects of Hydro-Alcoholic Extract of Fenugreek Seeds on some biochemical factors and Oxidative Stress in High-Fructose Diet-Induced Metabolic Syndrome in Rats”**. Mohammad Reza Hajizadeh*, Mehdi Mahmoodi, Maryam Mohammad Sadeghi-pour, Alireza Khoshdel, Soudeh Khanamani Falahati-pour. Poster presented in the first International Congress on Biomedicine, held by Pasteur institute, 18-21th December 2017, Tehran, Iran.

3. **“Diosgenin improves dyslipidemia and obesity by regulating the expression of PPAR γ and LDLR genes in SW480 cell line”**. Maryam Mohammad Sadeghi-pour, Mehdi Mahmoodi, Mohammad Reza Mirzaei, Mohammad Reza Hajizadeh*. Oral presentation and Poster in the 12th International Congress of Endocrine Disorders, 14-16th November 2018, Tehran, Iran.

تحلیل اطلاعات ژنومی

تست های آزمایشگاهی

استفاده از نرم افزارهای تخصصی بیوشیمی

تشخیص بیماری ها بر اساس آزمایشات

بیوشیمیایی

اعمال متدولوژی های پیچیده برای بررسی

مولکول های بزرگ

استفاده از تکنیک های تصویربرداری

پزشکی مولکولی

مدیریت آزمایشگاه بیوشیمیایی

کنترل کیفیت در آزمایشگاه

زبان انگلیسی



مهارت خواندن



مهارت نوشتن



مهارت گفتاری



مهارت شنیداری

4. **“4-Hydroxyisulosin, a Lipid-Lowering agent similar to orlistat, improves obesity in SW480 cell line”**. Maryam Mohammad Sadeghi-pour, Mehdi Mahmoodi, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Hajizadeh*. Poster presented in the 12th International Congress of Endocrine Disorders, 14-16th November 2018 in Shahid Beheshti International Convention Center, Tehran, Iran.
5. **“Diosgenin with an anti-obesity effect similar to orlistat, a promising candidate for management and treatment of obesity”**. Maryam Mohammad Sadeghi-pour, Mehdi Mahmoodi, Mohammad Reza Hajizadeh*. Poster presented in the 15th Iranian National Congress of Biochemistry & 6th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, 25-28th August 2018, Isfahan, Iran.
6. **“Trigonella Foenum-Graecum Seed Extract, Diosgenin and 4-Hydroxyisoleucine Improve Dyslipidemia by Regulating the Expression of Genes Involved in Fat Metabolism”**. Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mehdi Mahmoodi, Soudeh Khanamani Falahati Pour, Alireza Khoshdel, Mohammad Reza Mirzai, Mohammad Reza Hajizadeh*. Poster presented in the 7th National Congress on Medicinal Plants, 12-14th May 2018, Shiraz, Iran.
7. **“A new approach to cancer therapy with lipo-cell”**. Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mehrnaz Ghafari*. Oral presentation and poster in the 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOMEDICINE, 9-16 November 2020, Tehran, Iran.
8. **“A new approach to metal drugs with the help of artificial cell synthesis science”**. Mehrnaz Ghaffari, Fatemeh Sataei Mokhtari, Yaser Hozhabri, Mohammad Sadra

Mohammadi, Soudeh Khanamani Falahati-pour*, Maryam Mohammad-Sadeghipour.
Poster presented in the 16th National Congress of Biochemistry & 7th International
Congress of Biochemistry & Molecular Biology, 9-12 November 2020, Tehran, Iran.

9. **“A new approach to breast cancer therapy with nanodrugs”**. Yaser Hozhabri,
Mohammad Sadra Mohammadi, Soudeh Khanamani Falahati-pour, Maryam Mohammad-
Sadeghipour, Mehrnaz Ghaffari*. Poster presented in the 16th National Congress of
Biochemistry & 7th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, 9-12
November 2020, Tehran, Iran.

10. **“Eruca sativa oil; a potential natural antibiotic”**. Maryam Mohammad-Sadeghipour,
Zohreh Salimi, Reza Bahram abadi, Maryam Mohamadi*. Poster presented in the Medical
Students Annual National research Congress and the 8th Medical Students International
research Congress, 31 August- 2 September 2021, Gonabad, Iran.

11. **“Increased circulating levels of CXCL12 is associated with its SDF-1 α 3'A genetic
variant, but CXCL10 is elevated independent of an its-1443 promoter polymorphism
in type-1 diabetes”**. Maryam Mohammad-Sadeghipour, Mojgan Noroozi Karimabad*.
Poster presented in the 15th Annual research Congress of eastern medical sciences student,
8-9 February 2022, Sabzevar, Iran.

12. **“4-Hydroxyisulysin, a Lipid-Lowering agent similar to orlistat, improves obesity in
SW480 cell line”**. Maryam Mohammad-Sadeghipour, Zohreh Salimi, Mehdi Mahmoodi,
Mohammad Reza Hajizadeh*. Poster presented in the 13th International Congress of
Medical Laboratory and Clinic, 5-9 February 2022, Tehran, Iran.

13. “Regulatory effects of various IFN- β formulations therapy on CXC chemokines CXCL1 and CXCL9 gene/protein levels in relapsing-remitting multiple sclerosis patients”. Maryam Mohammad-Sadeghipour, Zohreh Salimi, Mojgan Noroozi Karimabad*. Poster presented in the 13th International Congress of Medical Laboratory and Clinic, 5-9 February 2022, Tehran, Iran.

14. “rs11895168 C allele and the increased risk of breast cancer in Isfahan population”. Zohreh Salimi, Maryam Mohammad-Sadeghipour, Hossein Tabatabaeian. Poster presented in the 17th National Congress of Biochemistry & 8th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, 23-26 August 2022, Tehran, Iran.

شرکت در کارگاه ها و کنفرانس ها



مدت زمان	مدرس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	کارگاه و کنفرانس
۴ ساعت	دکتر فهمیده کار	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	مهر ۱۳۹۶	وسترن بلات
۴ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	مهر ۱۳۹۶	آشنایی با قوانین شرکت های دانش بنیان
۲ ساعت	دکتر شیخ فتح اللهی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	آبان ۱۳۹۶	SPSS
۳ ساعت	خانم دکتر توکلی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	آبان ۱۳۹۶	کار با حیوانات آزمایشگاهی
۴ ساعت	دکتر زارع	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	آذر ۱۳۹۶	Word
۴ ساعت	دکتر مرادی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مرداد ۱۳۹۶	فلوسایتومتری

کشت سلول	مرداد ۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر زرین دست	۴ ساعت
کنترل کیفیت در آزمایشگاه پزشکی	شهریور ۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر آقایی	۲ ساعت
بیوانفورماتیک	فروردین ۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/انجمن سلول های بنیادی	دکتر حسین پورقدم یاری	۱۰ ساعت
فلوسایتومتری	فروردین ۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/انجمن سلول های بنیادی	دکتر علیرضا فارسی نژاد	۱۰ ساعت
Molecular vs Conventional Subtyping in Breast Cancer	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی/گروه بیوشیمی بالینی-انجمن بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران	دکتر محمدرضا اکبری	۲ ساعت
IFCC Task Force: Goals AND Milestones	۱۴۰۰/۰۲/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی/گروه بیوشیمی بالینی-انجمن بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران	پروفسور خسرو عادلی	۲ ساعت
مرور نظام مند و متآنالیز Systematic Review & Meta-Analysis	۲۰- ۱۴۰۰/۰۵/۲۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دکتر محمدجواد نصیری دکتر مسعود داداشی	۳ ساعت
روش های آماری در پژوهش	۱۴۰۰/۰۶/۰۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/ کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر مصطفی اقبالیان	۴ ساعت
نرم افزار مندلی	۱۴۰۰/۰۶/۰۷	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/ کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر عاطفه ذوالفقارنسب حاجی زاده	۲ ساعت
کد اخلاق و اخلاق در پژوهش	۱۴۰۰/۰۶/۱۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر داوود کلانتر	۲ ساعت

آموزش جامع GraghPad Prism	۱۴۰۰/۰۷/۱۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر فاطمه محمدی دکتر محمد شعبانی	۲ ساعت
ارزشیابی دانشجو برای تحصیلات تکمیلی	۱۴۰۰/۰۹/۲۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	خانم پورجعفری	۲ ساعت
LABNOTES	۱۴۰۰/۰۹/۳۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی	دکتر الهام سالاری	۲ ساعت
علوم و فناوریهای نوین زیست پزشکی	۱۴۰۰/۱۰/۰۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری	دکتر اصغر عبدلی دکتر رضا محمدی نژاد	۲ ساعت
تفسیر آزمایشات روتین خون	۱۴۰۰/۱۰/۲۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/دانشکده پرستاری	خانم غنچه پور	۲ ساعت
نانو مواد هوشمند	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/دانشکده داروسازی	آقای دکتر مهدی رنجبر	۲ ساعت
شبیه سازی دینامیک مولکولی و داکینگ	۱۳۹۹/۰۵/۲۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/دانشکده پزشکی	آقای میثم فدایی/ خانم دکتر عامری	۴ ساعت
پاور پوینت پیشرفته	۱۳۹۹/۰۴/۳۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی		۲ ساعت
word پیشرفته	۱۳۹۹/۰۵/۲۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	خانم دکتر شفیعیان	۳ ساعت
نگارش متون علمی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/دانشکده پرستاری	خانم دکتر بذرافشان	۲ ساعت

۲ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/دانشکده پرستاری	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	چگونگی نوشتن مقالات کیفی
۲ ساعت	خانم دکتر مبشر	دانشگاه علوم پزشکی کرمان/دانشکده پرستاری	۱۳۹۹/۰۵/۲۱	اصول اخلاق در نشر
۲ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	End Note
۳ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۹/۰۵/۳۰	Excel پیشرفته
۳ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۹/۰۶/۲۹	مقاله نویسی
۲ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۸/۰۷/۲۴	مقررات آموزشی
۲ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۸/۰۹/۰۶	جستجوی منابع علمی در اینترنت
۴ ساعت		دانشگاه علوم پزشکی کرمان/تحصیلات تکمیلی	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	دانشگاه های نسل سوم و چهارم و کسب و کار مبتنی بر دانش
۲ ساعت	دکتر محمدجواد نصیری	دانشگاه شهید بهشتی	۱۴۰۰/۰۳/۲۷	مقاله سیستماتیک ریویو
۲ ساعت	دکتر افشین صرافی نژاد	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	طراحی فرم های ورود داده در SPSS و EXCEL



1. **Maryam Mohammad-Sadeghipour**, Mohammad Hadi Nematollahi, Hassan Ahmadinia, Mohammad Reza Hajizadeh and Mehdi Mahmoodi. The activation of the G-protein-coupled estrogen receptor promotes the aggressiveness of MDA-MB231 cells by targeting the IRE1 α /TXNIP pathway. Research in Pharmaceutical Sciences. 2024:19(5).
2. **Mohammad-Sadeghipour M**, Afsharinasab M, Mohamadi M, Mahmoodi M, Falahati-Pour SK, Hajizadeh MR. The Effects of Hydro-Alcoholic Extract of Fenugreek Seeds on the Lipid Profile and Oxidative Stress in Fructose-Fed Rats. J Obes Metab Syndr. 2020;29(3):198-207.
3. **Mohammad-Sadeghipour M**, Mahmoodi M, Noroozi Karimabad M, Mirzaei MR, Hajizadeh MR. Diosgenin and 4-Hydroxyisoleucine from Fenugreek Are Regulators of Genes Involved in Lipid Metabolism in The Human Colorectal Cancer Cell Line SW480. Cell J. 2021;22(4):514-22.
4. **Mohammad-Sadeghipour, M.**, Mahmoodi, M., Falahati-pour, S. K., Khoshdel, A., Fahmidehkar, M. A., Mirzaei, M. R., ... & Hajizadeh, M. R. (2019). Trigonella foenum-graecum seed extract modulates expression of lipid metabolism-related genes in HepG2 cells. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 9(6), 240-248.
5. Mazraesefidi, M., **Sadeghipour, M. M.**, Khorramdelazad, H., Mahmoodi, M., Khoshdel, A., Fahmidehkar, M., ... & Hajizadeh, M. R. (2021). Evaluation Effects of quercetin on streptozotocin-treated RINm5F pancreatic β -cells in vitro. Current Chemical Biology, 15(4), 310-318.
6. Abbasifard, M., Mohammadiranjbar, F., **Mohammad-Sadeghipour, M.**, Mahmoodi, M., Hassanshahi, G., Swann, J., ... & Hajizadeh, M. R. (2023). Evaluation of epigenetic-related

gene expression (DNMT, HDAC1) in Iranian patients with systemic lupus erythematosus. *Reumatología Clínica*, 19(7), 358-362.

7. Salimi Z, Afsharinasab M, Rostami M, Eshaghi Milasi Y, Mousavi Ezmareh SF, Sakhaei F, **Mohammad-Sadeghipour M**, Rasooli Manesh SM, Asemi Z. Iron chelators: as therapeutic agents in diseases. *Ann Med Surg (Lond)*. 2024 Mar 19;86(5):2759-2776.
8. Mirzahosseini-pourranjbar, A., Karimabad, M. N., Hajizadeh, M. R., Khoshdel, A., Fahmidehkar, M. A., **Mohammad-Sadeghipour, M.**, ... & Mahmoodi, M. (2019). The effect of *Prosopis farcta* extract on the expression of some key genes of the glycolysis pathway and the genes involved in insulin signaling in HepG2 cells. *Gene Reports*, 17, 100494.
9. Mohamadi, M., Fatemi, I., Asadi, F., Shamsizadeh, A., **Mohammad, S. M.**, Salari, E., ... & Pourmasumi, S. (2021). Effects of Pistachio Oil on Anxiety-Like Behavior in Ovariectomized Rats.
10. Taebi, R., Mirzaiey, M. R., Mahmoodi, M., Khoshdel, A., Fahmidehkar, M. A., **Mohammad-Sadeghipour, M.**, & Hajizadeh, M. R. (2020). The effect of *Curcuma longa* extract and its active component (curcumin) on gene expression profiles of lipid metabolism pathway in liver cancer cell line (HepG2). *Gene Reports*, 18, 100581.
11. Afsharinasab, M., **Mohammad-Sadeghipour, M.**, Hajizadeh, M. R., Khoshdel, A., Mirzaiey, V., & Mahmoodi, M. (2020). The effect of hydroalcoholic *Berberis integerrima* fruits extract on the lipid profile, antioxidant parameters and liver and kidney function tests in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Saudi journal of biological sciences*, 27(8), 2031-2037.
12. **Sadeghipour, M. M.**, Torabizadeh, S. A., & Karimabad, M. N. (2023). The Glucose-Regulated Protein78 (GRP78) in the unfolded protein response (UPR) pathway: a potential therapeutic target for breast cancer. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry-Anti-Cancer Agents)*, 23(5), 505-524.

13. Salimi Z, Rostami M, Milasi YE, Mafi A, Raoufinia R, Kiani A, Sakhaei F, Ghezelbash B, Butler AE, **Mohammad-Sadeghipour M**, Sahebkar A. Unfolded Protein Response Signaling in Hepatic Stem Cell Activation in Liver Fibrosis. *Curr Protein Pept Sci*. 2024;25(1):59-70.
14. Nikseresht, M., Shahrehabaki, A. M., **Mohammad-Sadeghipour, M.**, Hajizadeh, M. R., Zarei, S., Hosseiniara, R., ... & Mahmoodi, M. Comparison of serum levels of IL-10 and IL-11 and mRNA expression of IL-10, IL-11, COX-2, BCL6, and ZEB Family in peripheral blood mononuclear cells (PBMC) of women with polycystic ovary syndrome and healthy individuals. *Journal of Reproductive Immunology*, 2024; 104281.
15. Neda Naimipoor, Zahra Bagheri-Hosseiniabadia, Mohamdreza Hajizadeha, Mitra Abbasifaradd, Mohamadreza Mirzaeic, Akram Ghadiri Anari, **Maryam Mohammad-Sadeghipourg**, Mehdi Mahmoodi*. Promising effects of Persian shallot extract on the serum markers and blood pressure of patients with metabolic syndrome: A double-blinded randomized controlled trial. *Journal of Traditional Chinese Medicine (JTCM)*, 2023.
16. Saedi A, Zarei S, Vatanparast M, Hajizadeh MR, Hosseiniara R, Esmacili OS, **M Mohammad-Sadeghipour**, Z Mirzaei, M Mahmoodi. Therapeutic effects of stevia aqueous extract alone or in combination with metformin in induced polycystic ovary syndrome rats: Gene expression, hormonal balance, and metabolomics aspects. *Ann Pharm Fr*. 2024

۱۷. تولید پروپ. Annexin-V-FITC. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۹۵. **همکار طرح**.

۱۸. بررسی اثر مورفین بر برخی از عوامل موثر درخانه گزینی سلول های بنیادین مزانشیمی مشتق شده از مغز استخوان. مرکز

تحقیقات داروهای گیاهی و سنتی. دانشگاه علوم پزشکی کرمان. ۱۳۹۸. **همکار طرح**.

۱۹. تهیه فرمولاسیون لیپوزومی فلورسنت از ترکیبات فنولی پسته و بررسی اثر ضد سرطانی آن بر رده سلولی MCF-7. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۹۸. مجری طرح.

۲۰. قابلیت استفاده از مزوپور سیلیکای نشان دار شده با نقاط کوانتومی کربن جهت تحویل هدفمند داروی ضد سرطان فولوسترات. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۹۸. مجری طرح.

۲۱. بررسی اثرات سایتوتوکسیک، آپوپتوتیک و توقف چرخه سلولی عصاره هیدروالکلی میوه زرشک وحشی (زارچ) در مقایسه با داروی تاموکسیفن بر روی رده سلولی سرطان پستان (MCF7). کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان. ۱۳۹۹. مجری طرح.

۲۲. تهیه و بررسی نانوکریستال های سلولزی از پوست سخت پسته، به عنوان نانوحامل جهت بارگذاری بره موم. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مرکز تحقیقات سلامت پسته. ۱۳۹۹. همکار طرح.

۲۳. بررسی فراوانی دیابت بارداری و ارتباط آن با برخی از پارامترهای تغذیه ای (دانه های روغنی به ویژه پسته) در زنان باردار رفسنجان: یک مطالعه مقطعی مبتنی بر داده های کوهورت تولد رفسنجان. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مرکز تحقیقات پزشکی ملکولی. ۱۳۹۹. مجری طرح.

۲۴. بررسی اثر مهار و القاء G protein-coupled estrogen receptor (GPER) بر مسیر IRE1/TXNIP و مقاومت به شیمی درمانی در رده های مختلف سلولی سرطان پستان. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مرکز تحقیقات پزشکی ملکولی. ۱۳۹۹. مجری طرح.

۲۵. بررسی اثر ترکیبی و مجزا عصاره آبی استویا و داروی متفورمین بر بیان ژن های GLUT4 TNF- α SIRT1 و برخی پارامترهای آنتی اکسیدانی در سندرمد تخمدان پلی سیستمیک القا شده توسط لتروزول در موش های صحرایی ماده بالغ نژاد ویستار. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۴۰۱. همکار طرح.

۲۶. بررسی اثر مصرف مکمل جلبک سبز-آبی (اسپیروولینا) بر میزان قند خون، HbA1c، انسولین، پروفایل لیپیدی، تست‌های عملکرد کبدی و کلیوی و میزان بیان ژن‌های کلیدی دخیل در متابولیسم گلوکز در افراد مبتلا به دیابت نوع ۲ مراجعه کننده به کلینیک دیابت بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۴۰۲. مجری طرح.
۲۷. بررسی اثر اسانس مستخرج از پوست پسته بر بهبود زخم‌های پوستی ایجاد شده با انگل لیشمانیا ماژور در موش‌های نر . Balb/c. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۴۰۲. مجری طرح.
۲۸. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی پوست پسته و کارفیلزومیب (به صورت جداگانه و توأم) بر میزان بیان ژن‌های NF-κBp65، MDR1 و MRP1 در رده‌ی سلولی سرطان پستان SK-Br3 و رده‌ی نرمال MCF10A. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مرکز تحقیقات پزشکی ملکولی. ۱۴۰۲. همکار طرح.