

In the name of GOD



"Curriculum Vitae"

Personal details:

First Name: **Mojgan**

Last Name: **Noroozi-Karimabad**

Nationality: **Iranian**

Date of birth: **21 may 1881**

City of birth: **Rafsanjan**

Address:

Molecular Medicine Research Center, Research Institute of Basic Medical Sciences, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3985-1489>

:Link of faculty members scientometrics system

https://isid.research.ac.ir/Mojgan_NorooziKarimabad

Google Scholar Profile:

<https://scholar.google.com/citations?user=4XRst0UAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Email: E-mail: mojgan.noroozi@yahoo.com

mojgan.noroozi@rums.ac.ir

Education:

2012- 2017 (Rafsanjan University of Medical Sciences"Rafsanjan-Iran.)

2006- 2009 (Iranian Blood Transfusion Organization (IBTO)" Tehran-Iran.).

2001- 2005 (Kerman University" Kerman-Iran).

Qualifications:

2017: Ph.D. Molecular medicine (Hematology). (Rafsanjan University of Medical Sciences”Rafsanjan-Iran.).

2009: MSc. Hematology. (Iranian Blood Transfusion Organization (IBTO)” Tehran-Iran).

2005: BSc. biology (Kerman University” Kerman-Iran).

Technical skills/experience:

- Cell culture
- Trypan Blue
- MTT
- RNA extraction from all cell systems
- DNA extraction from all cell systems
- Electrophoresis
- cDNA synthesizes
- Real-Time PCR
- Protein extraction
- Westen blot
- ELISA
- Experienced in utilizing Flow Cytometry
- Expert in Stem Cell Isolation from Prenatal (Umbilical Cord, Placenta, Amniotic Fluid) and Adult Tissue Sources (Bone Marrow, Adipose Tissue).
- Expert in Animal Models Induction (Carcinoma, IBD, Cirrhosis)
- Experience in Scaffold (Acellular) and Tissue Engineering (Electrospin).
- Experience in Immunocytochemistry and Immunohistochemistry.
- Experience in Nanometals Research (Nanosilver, Nanogold).
- Experience in Extraction and Assessment of Enzymes (Bacteria, Fungi).
- Experience in Chromatography (TLC, HPLC, LC-mass, GC-mass) and IR.
- Knowledge of Cell Therapy.
- Computer Sciences: word, excel, PowerPoint, Spss, Adobe illustrator
- Karyotyping
- Animal Model Induction (EAE, Menopause)

RESEARCH EXPERIENCE:

PhD Research: Evaluation of the effects of 2-(1-((2, 4-Aryl)imino)-22,2-trifluoroethyl)-1H Indole-3-carbaldehyde on the apoptosis(BAX ,BCL2), immortalization (NANOG ,OCT4) and cell cycle(P21,D) of the acute promyelocytic leukemia cell line NB4.

Masters Research:

The most frequent different HBV genotype in central Iranian blood donors.

تجربیات کاری:

- ۱- ۱۲ سال همکاری با مرکز پزشکی مولکولی رفسنجان از سال ۱۳۸۸ تا الان
- ۲- ۳ سال همکاری با مرکز سلامت پسته ۱۳۹۷ تا الان
- ۳- عضو تمام وقت مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی
- ۴- عضو کمیته و شورای مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی
- ۵- سوپر وایزر مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی
- ۶- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی
- ۷- پژوهشگر مرکز تحقیقات سلامت پسته
- ۸- عضو کمیته و شورای مرکز تحقیقات سلامت پسته
- ۹- سوپر وایزر آزمایشگاه جامع علوم پزشکی رفسنجان
- ۱۰- مسئول وب سایت پژوهشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- ۱۱- ۲ سال سابق کار با کمیته دانشجویی ۹۲-۹۴
- ۱۲- هیات علمی مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی ، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

AWARDS:

- رتبه اول پژوهشگر غیر هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۳۹۱
- پژوهشگر برتر غیر هیات علمی استان کرمان در سال ۱۳۹۱
- رتبه اول پژوهشگر دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۳۹۲
- دریافت تشویق نامه از معاونت محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۱
- دریافت تشویق نامه از معاونت محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۲
- دریافت تقدیر نامه از رییس دانشکده پزشکی جهت همکاری با این دانشکده
- دریافت لوح و تقدیر نامه از معاون آموزش و پژوهشی دانشگاه رفسنجان به عنوان تیم اجرایی همایش کشوری پسته و سلامت در سال ۹۱
- دریافت تقدیر نامه برای کسب شاخص H ایندکس ۱۱ در سال ۹۸

Published Papers:

- 1- **Karimabad MN**, Hassanshahi G, Gharebaghiyan A, Sharifi Z. Study of hepatitis B prevalence in parallel with the most frequent HBV genotype in South Iranian blood donors. J Clin Lab Anal. 2012 Nov; 26(6):407-11. doi: 10.1002/jcla.21534

- 2- **Karimabad MN**, Arababadi MK, Hakimizadeh E, Daredori HY, Nazari M, Hassanshahi G, Kennedy D. Is the IL-10 Promoter Polymorphism at Position -592 Associated with Immune System-Related Diseases? Inflammation. 2013 Feb;36(1):35-41. doi: 10.1007/s10753-012-9517-7. Review

- 3- **Mojgan Noroozi Karimabad**, Gholamhossein Hassanshahi, Mohammad Kazemi Arababadi, Ziba Shabani, Ali Shamsizadeh, Houshang Rafatpanah Narges Yaghini, Abbas Shirdel., Decreased Circulating Level in Parallel With Lack of Associated Genetic Variation in CXCL10 (IP-10) in Southeastern Post-Transfusion Occult HBV- Infected Patients July 2011 Volume 42 Number 7 LABMEDICINE

- 4- **Mojgan Noroozi Karimabad**, Gholamhossein Hassanshahi, Mohammad Kazemi Arababadi. Controversial report regarding seroprevalence of hepatitis B and C viruses among hemodialysis patients in Kerman province, South-East Iran. Hepat Mon. 2013 Mar 13;13(3):e7046.

- 5- **Mojgan Noroozi Karimabad** 1, Gholamhossein Hassanshahi 1, MohammadKazemi Arababadi. Controversial Concepts Regarding T Helper 1 and T Helper 2 Cytokines in Hepatitis C Virus Infected Patients Hepat Mon. Hepat Mon. 2013 May 21;13(5):e8067. doi: 10.5812/hepatmon.8067. eCollection 2013.

- 6- Khandany BK, Hassanshahi G, Khorramdelazad H, Balali Z, Shamsizadeh A, Arababadi MK, Ostadebrahimi H, Fatehi A, Rezazadeh M, Ahmadi Z, **Karimabad MN**. Evaluation of circulating concentrations of CXCL1 (Gro- α), CXCL10 (IP-10) and CXCL12 (SDF-1) in ALL patients prior and post

- bone marrow transplantation. Pathol Res Pract. 2012 Oct 15;208(10):615-9. doi: 10.1016/j.prp.2012.06.009. Epub 2012 Sep 10.
- 7- Aminzadeh F, Ghorashi Z, Nabati S, Ghasemshirazi M, Arababadi MK, Shamsizadeh A, **Karimabad MN**, Khorramdelazad H, Darakhshan S, Hassanshahi G. Differential expression of CXC chemokines CXCL10 and CXCL12 in term and pre-term neonates and their mothers. Am J Reprod Immunol. 2012 Oct;68(4):338-44.
 - 8- Azin H, Vazirinejad R, Ahmadabadi BN, Khorramdelazad H, Zarandi ER, Arababadi MK, **Karimabad MN**, Shamsizadeh A, Rafatpanah H, Hassanshahi G. The SDF-1 3'a genetic variation of the chemokine SDF-1 α (CXCL12) in parallel with its increased circulating levels is associated with susceptibility to MS: a study on Iranian multiple sclerosis patients. J Mol Neurosci. 2012 Jul;47(3):431-6. doi: 10.1007/s12031-011-9672-6. Epub 2011 Nov 29.
 - 9- Derakhshan R, Arababadi MK, Ahmadi Z, **Karimabad MN**, Salehabadi VA, Abedinzadeh M, Khorramdelazad H, Balaei P, Kennedy D, Hassanshahi G. Increased circulating levels of SDF-1 (CXCL12) in type 2 diabetic patients are correlated to disease state but are unrelated to polymorphism of the SDF-1 β gene in the Iranian population. Inflammation. 2012 Jun;35(3):900-4. doi: 10.1007/s10753-011-9391-8.
 - 10- Hassanshahi G, Arababadi MK, Assar S, Hakimi H, **Karimabad M**, Abedinzadeh M, Rafatpanah H, Derakhshan R. Post-transfusion-transmitted hepatitis C virus infection: a study on thalassemia and hemodialysis patients in southeastern Iran. Arch Virol. 2011 Jul;156(7):1111-5. doi: 10.1007/s00705-011-0950-y. Epub 2011 Feb 22.
 - 11- Mohammad Kazemi Arababadi, Fariba Aminzadeh, Gholamhossein Hassanshahi, Hossein Khorramdelazad, **Mojgan Norouzi**, Ebrahim

- 12- Radman M, Hassanshahi G, Vazirinejad R, Arababadi MK, **Karimabad MN**, Khorramdelazad H, Rafatpanah H, Iranmanesh F, Hakimizadeh E, Ahmadi Z. Serum Levels of the CC Chemokines CCL2, CCL5, and CCL11 in Food Allergic Children with Different Clinical Manifestations. Inflammation. 2012 Nov 23

- 13- Moosavi SR, Khorramdelazad H, Amin M, Fatahpour S, Moogooei M, **Karimabad MN**, Paghale MJ, Vakilian A, Hassanshahi G. The SDF-1 3'A Genetic Variation Is Correlated with Elevated Intra-tumor Tissue and Circulating Concentration of CXCL12 in Glial Tumors : A Study on Iranian Anaplastic Astrocytoma and Glioblastoma Multiforme Patients. J Mol Neurosci. 2013 Jan 20.

- 14- Hamid Najmaddini, Gholamhossein Hassanshahi, Hamid Ostadebrahimi, Hoda Barkhordari¹, Habibeh Mashayekhi¹, Mina Nazari¹, Mohammad Kazemi Arababadi, Elham hakimizadeh, **Mojgan Noroozi Karimabad**. The overproduction of CXC chemokines in major β -thalassemia patients is associated with transfusion duration and viral infections but irrespective to the type of virus Ann Saudi Med. 2014 Mar-Apr;34(2):122-7. doi: 10.5144/0256-4947.2014.122.

- 15- **Mojgan Noroozi Karimabad**¹ Gholamhossein Hassanshahi^{1*} Significance of CXCL12 in type-2 diabetes mellitus and its associated complications Journal of Investigative Medicine 2013

- 16- Zahra Jamali, Mahmood Nazari, Hossein Khorramdelazad, Elham Hakimizadeh, Mehdi Mahmoodi, **Mojgan Noroozi Karimabad**, Gholamhossein Hassanshahi, Mohsen Rezaeian, Parisa Balaei, Shokoofeh Darakhshan, Nahideh Masood Poor. Expression of CC chemokines CCL2, CCL5, and CCL11 is associated with duration of disease and complications in type-1 diabetes: a study on Iranian diabetic patients Clin Lab. 2013;59(9-10):993-1001.

- 17- Sheikhezadei Z, Heydari P, Farsinezhad A, Fatemi A, Khanamani Falahati-Pour S, Darakhshan S, **Noroozi Karimabad M**, Darekordi A, Khorramdelazad H, Hassanshahi G. A New Indole Derivative Decreased SALL4 Gene Expression in Acute Promyelocytic Leukemia Cell Line (NB4) Iran Biomed J. 2017 Aug 12.

- 18- **Karimabad MN**, Mahmoodi M, Jafarzadeh A, Darehkordi A, Hajizadeh MR, Khorramdelazad H, Sayadi AR, Rahmani F, Hassanshahi G. Evaluating of OCT-4 and NANOG was differentially regulated by a new derivative indole in leukemia cell line. Immunol Lett. 2017 Jul 8;190:7-14. doi: 10.1016/j.imlet.2017.06.012.

- 19- **Karimabad MN**, Mahmoodi M, Jafarzadeh A, Darehkordi A, Hajizadeh MR, Khorramdelazad H, Falahati-Pour SK, Hassanshahi G. The novel Indole-3-formaldehyde (2-AITFEI-3-F) is involved in processes of apoptosis induction? Life Sci. 2017 Jul 15;181:31-44. doi: 10.1016/j.lfs.2017.05.026. Epub 2017 May 24.

- 20- **Noroozi Karimabad M**, Khanamani Falahati-Pour S, Hassanshahi G. Significant Role(s) of CXCL12 and the SDF-1 3'A Genetic Variant in the Pathogenesis of Multiple Sclerosis. Neuroimmunomodulation. 2016;23(4):197-208. doi: 10.1159/000449427. Epub 2016 Nov 29.

- 21- **Mojgan Noroozi Karimabad**, Hossein Khorramdelazad, Gholamhossein Hassansha Genetic variation, biological structure, sources, and fundamental parts played by CXCL12 in pathophysiology of type 1 diabetes mellitus International Journal of Diabetes in Developing Countries September 2017, Volume 37, Issue 3, pp 229–239

- 22- Fatehi F, Mollahosseini M, Hassanshahi G, Khanamani Falahati-Pour S, Khorramdelazad H, Ahmadi Z, **Noroozi Karimabad M**, Farahmand H. CC chemokines CCL2, CCL3, CCL4 and CCL5 are elevated in osteoporosis patients. J Biomed Res. 2017 Sep 26;31(5):468-470.

- 23- Rezai, M., Mahmoodi, M., Kaeidi, A., **Noroozi Karimabad M**, Khoshdel, A., Hajizadeh, M.R. Effect of crocin carotenoid on BDNF and CREB gene expression

- in brain ventral tegmental area of morphine treated rats 2018Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 8(8), pp. 387-393
- 24- Sheikhrezaei, Z., Heydari, P., Farsinezhad, A., Noroozi Karimabad M, Khorramdelazad, H., Hassanshahi, G.A new indole derivative decreased SALL4 gene expression in acute promyelocytic leukemia cell line (NB4) 2018Iranian Biomedical Journal 22(2), pp. 99-106
 - 25- Karimabad, M.N., Mahmoodi, M., Jafarzadeh, A., (...), Falahati-Pour, S.K., Hassanshahi, G.Indole itself and its novel derivative affect PML cells proliferation via controlling the expression of cell cycle genes 2019Cellular and Molecular Biology 65(3), pp. 41-47
 - 26- Hosseini, F.S., Karimabad, M.N., Hajizadeh, M.R., (...), Mirmohamadi, S.M., Mahmoodi, M. Evaluating of induction of apoptosis by Cornus mass L. extract in the gastric carcinoma cell line (AGS) 2019Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 20(1), pp. 123-130
 - 27- Karimabad, M.N., Mahmoodi, M., Jafarzadeh, A., (...), Hajizadeh, M.R., Hassanshahi, G.Molecular targets, anti-cancer properties and potency of synthetic indole-3-carbinol derivatives 2019Mini-Reviews in Medicinal Chemistry 19(7), pp. 540-554
 - 28- Mohammad-Sadeghipour, M., Mahmoodi, M., Falahati-Pour, S., (...), Karimabad, M., Hajizadeh, M.Trigonella foenum-graecum seed extract modulates expression of lipid metabolism-related genes in HepG2 cells 2019Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 9(6), pp. 240-248
 - 29- Darakhshan, S., Hassanshahi, G., Mofidifar, Z., Soltani, B., Karimabad, M.N.CXCL9/CXCL10 angiostasis CXC-chemokines in parallel with the CXCL12 as an angiogenesis CXC-chemokine are variously expressed in pre-eclamptic-women and their neonates 2019Pregnancy Hypertension 17, pp. 36-42
 - 30- Mirzahosseini-pourranjbar, A., Karimabad, M.N., Hajizadeh, M.R., (...), Afshari-Nesab, M., Mahmoodi, M. 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 2019Gene Reports 17,100494
 - 31- Darakhshan, S., Fatehi, A., Hassanshahi, G., (...), Hashemi, M.S., Karimabad, M.N.Serum concentration of angiogenic (CXCL1, CXCL12) and angiostasis (CXCL9, CXCL10) CXC chemokines are differentially altered in normal and gestational diabetes mellitus associated pregnancies 2019Journal of Diabetes and Metabolic Disorders 18(2), pp. 371-378
 - 32- Karimabad, M.N., Niknia, S., Golnabadi, M.B., (...), Hajizadeh, M.R., Mahmoodi, M.Effect of citrullus colocynthis extract on glycated hemoglobin formation (In vitro) 2020Eurasian Journal of Medicine 52(1), pp. 47-51

- 33- Akbarpoor, V., Karimabad, M.N., Mahmoodi, M., Mirzaei, M.R. The saffron effects on expression pattern of critical self-renewal genes in adenocarcinoma tumor cell line (AGS) 2020Gene Reports 19,100629
- 34- Ahmadi, H., Khorramdelazad, H., Hassanshahi, G., (...), Noroozi Karimabad, M., Mollahosseini, M. Involvement of eotaxins (CCL11, CCL24, CCL26) in pathogenesis of osteopenia and osteoporosis 2020Iranian Journal of Public Health 49(9), pp. 1769-1775
- 35- Jebali, A., Noroozi Karimabad, M., Ahmadi, Z., (...), Darekordi, A., Hassanshahi, G. Attenuation of inflammatory response in the EAE model by PEGlated nanoliposome of pistachio oils 2020Journal of Neuroimmunology 347,577352
- 36- Mohammad-Sadeghipour, M., Mahmoodi, M., Karimabad, M.N., Mirzaei, M.R. Diosgenin and 4-hydroxyisoleucine from fenugreek are regulators of genes involved in lipid metabolism in the human colorectal cancer cell line SW480 Cell Journal. 22(4), pp. 514-5222021

مقالات فارسی:

۱ شیوع ژنوتیپ ویروس هپاتیت B با روش تعیین توالی در اهداکنندگان خون کرمان، اصفهان و یزد. شریفی زهره، قره باغیان احمد، *نوروزی مژگان خون زمستان ۱۳۸۸؛ ۶(۴ (پیاپی ۲۵): ۲۴۸-۲۵۶.

Published Abstracts in congresses:

- 1- Is response to food allergies regulated by CXC chemokine?
- 2- Evaluation of circulating concentrations of CXCL1 (Gro- α), CXCL10 (IP-10) and CXCL12 (SDF-1) in ALL patients prior and post bone marrow transplantation
- 3- Crucial role of CC Chemokines MCP-1 RANTES, and eotaxin in children with food allergy
- 4- Lack of Association between chemokine receptor 5 (CCR5) mutation and pathogenesis of asthma: A study on Iranian asthma patients
- 5- Elevated circulating CC chemokines CCL2(MCP-1), CCL5(RANTES) and CCL11 (Eotaxin) in Asthmatic patients
- 6- Increased circulating levels of CXCL12 (SDF-1) is associated with is SDF-1 A genetic variant but elevated CXCL10 (IP-10) is unrelated to -1443 promotor polymorphism of IP-10 gene in type-1 diabetes: a study in Iranian type-1 diabetic patients

- 7- Evalution of Angio-Genetic/ anti-angiogenic CXC chemokines CXCL10(IP-10), CXCL12(SDF-1) and CXCL9(Mig) in gestational diabetes mellitus (GDM) patients
- 8- The most frequent, genotype of HBV in south, Iranian blood donors.
- 9- The IL-10 promoter polymorphism is correlated with susceptibility to occult HBV infection
- 10- The status of regulatedon activation normal T cell expressed andsecreted (RANTES) and interleukin (IL-6) serum levels in nephropathic type 21 diabeti patients
- 11- Decreased circulating level in parallel with lack of associated genetic variation in CXCL10 (IP-10) in south-eastern post- transfusion occult HBV infected patients
Published Abstracts in congresses.
- 12- Significance of CCL2 (MCP-1) in Type 1 Diabetes and its Associated Complications
- 13- Current Information Concerning Association of CCL5 (RANTES) and Type-1 Diabetes: a Study on Iranian Diabetic Patients
- 14- Serum Levels of CXCL1 in Patients with Type 1 Diabetes
- 15- Stimulatory effects of the novel synthesized Indole-3-formaldehyde on the apoptosis of leukemia cell line via modulating Bax/Bcl2 ratio
- 16- Regulatory effects of the novel synthesized Indole-3-carbaldehyde on expression of cell cycle genes: A study on Cyclin D and P21 expression by acute promylocytic leukemia cell line (NB4).
- 17- Evaluating of OCT-4 and NANOG was differentially regulated by a new derivative indole in leukemia cell line

خلاصه مقالات فارسی:

- ۱- حجامت خون گیري درماني و اثرات آن از دیدگاه اسلام و طب جاري. مژگان نوروزي کریم اباد ، شمس الدين دیناني غلامحین، غلامرضا عظیمي، حسن شاهي،
- ۲- کاهش چربیهاي خون بر اساس گیاه درماني و مروري بر آيلت کریم. مژگان نوروزي کریم اباد ، شمس الدين دیناني غلامحین، غلامرضا عظیمي، محمود نظري، فاطمه اکرمطي مهاجر، حسن شاهي
- ۳- بهداشت محیط در اسلام و قرآن کریم. مژگان نوروزي کریم اباد ، شمس الدين دیناني غلامحین، زهرا جمالي، حسن شاهي
- ۴- بررسی ساعت بيو لوژيک انسان و تاثیر متقابل نور بر آن بر مبنای آیات قرآن ،احادیث و روابط ائمه اطهار (ع). شیرین فتاح پور، شهره فتاح پور، سعید رضا شیخي ، مژگان موگويي، مژگان نوروزي کریم اباد ، حسن شاهي
- ۵- بهداشت و پزشکی مروري بر آیات قرآن کریم وروایات اسلامي. مژگان نوروزي کریم اباد ، شمس الدين دیناني غلامحین، غلامرضا عظیمي، حسن شاهي

سایر فعالیتها:

تالیف و انتشار کتاب

۱- تالیف و انتشار کتاب بررسی بیان ژن ها با تکنیک Real time PCR, سایبرگرین

کنگره ها

- ۱- شرکت در چهارمین کنگره جهانی هیپاتیت تهران
- ۲- شرکت در یازدهمین کنگره جهانی ایمونولوژی و آلرژی تهران
- ۳- شرکت در کنگره قران پژوهشی
- ۴- شرکت در همایش هماتولوژی یزد
- ۵- شرکت در همایش هماتولوژی تهران
- ۶- شرکت در کنگره بین المللی درد تهران
- ۷- شرکت در کنگره بین المللی بیوشیمی یزد
- ۸- شرکت در دومین جشنواره ملی و کنگره بین المللی علوم فناوریهای سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی تهران
- ۹- شرکت در دومین همایش درون دانشگاهی رفسنجان
- ۱۰- شرکت در ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالینی
- ۱۱- شرکت در هشتمین کنگره بین المللی ارتقا آزمایشگاه.

سمینارها و کارگاهها

- گیاپالایی
- اخلاق در پژوهشهای کارآزمایی بالینی(کاشان)
- END NOTE کارگاه به مدت ۶ ساعت سال ۹۸
- اخلاق در پژوهشهای انسانی سبزوار
- Adobe connect, e-poll کارگاه به مدت ۵ ساعت سال ۹۹
- کارگاه ضیافت اندیشه
- وبینار آموزشی معرفی الزامات
- وبینار مدیریت تحقیق و توسعه
- کارگاه اخلاق نشر
- کارگاه جایگاه طب ایرانی در دانش معاصر علم و عمل
- کارگاه مجازی مدیریت تضمین کیفیت در آزمایشگاه تشخیص پزشکی
- کارگاه DRUGS OF abuse

-همایش کووید ۱۹-۲۱
 -وبینار تومورهای مغزی
 -کارگاه محرمانگی و حریم خصوصی در فضای مجازی
 -شرکت در نشست هم اندیش اساتید با موضوع (روایت استثنایی از لایه های ادبیات مقاومت در کتاب پایی که جا ماند) به مدت ۲ ساعت در تاریخ ۹۷/۱۱/۳۰ در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
 -شرکت در نشست هم اندیش اساتید با موضوع (اقتصاد و نفت) به مدت ۲ ساعت در تاریخ ۹۷/۱۱/۲۸ در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۲
 -شرکت در نشست هم اندیش اساتید با موضوع (مبانی دفاع مقدس) به مدت ۲ ساعت در تاریخ ۹۷/۱۱/۱۶ در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۳
 -شرکت در نشست هم اندیش اساتید با موضوع (ویژگی های اوایل باب از منظر قرآن) به مدت ۴ ساعت در تاریخ ۹۸/۲/۳۰ در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
 -شرکت در کارگاه هم اندیشی اساتید با عنوان بیانیه گام دوم انقلاب به مدت ۱۶ ساعت ۹۸
 -شرکت در کارگاه سبک زندگی اسلامی ویژه هیئت علمی ها به مدت ۲ ساعت شرکت در کارگاه خطرات اسارت آن ۲۳ نفر ویژه هیئت علمی ها به
 -مهارت های ارتباطی ویژه هیئت علمی ها به مدت ۴ ساعت
 -شرکت در کارگاه LMS سامانه نوید و موکوس آرمان به مدت ۲ ساعت سال ۹۸
 -کارگاه آموزشی ضرورت ها و اولویت های بین المللی سازی به مدت ۸ ساعت در سال ۹۸
 -کارگاه search به مدت ۲ ساعت در سال ۹۴
 -کارگاه دآوری و ارزشیابی نقادانه مقالات علوم سلامت به مدت ۶ ساعت در سال ۹۰
 -کارگاه elisa ۲۰۱۲
 -کارگاه real time pcr در سال ۲۰۱۲
 -کارگاه آفریزس سال ۸۷
 -شرکت در کارگاه همکاری مراکز who و تعاملات بین المللی به مدت ۶ ساعت سال ۹۸
 -شرکت در کارگاه endnote
 -کارگاه آموزشی مالکیت فکری و ثبت پتنت به مدت ۴ ساعت سال ۹۶
 -کارگاه آموزشی آشنایی با قوانین شرکت های دانش بنیان به مدت ۴ ساعت سال ۹۶
 -کارگاه مالکیت فکری ۱۰۰۱ در سال ۹۶/۶/۲۰
 -کارگاه آموزشی پروپوزال نویسی به مدت ۲ ساعت در سال ۹۴
 -کارگاه آموزشی آشنایی با منابع الکترونیکی و پایگاههای WOS, PUBMED, SCOPUS به مدت ۶ ساعت در سال ۹۸
 -نخستین سمینار مجازی سراسری آشنایی با دانش پژوهی آموزشی به مدت ۵ ساعت سال ۹۸
 -کارگاه COMPUTATIONAL GENOMICS به مدت ۴ ساعت سال ۲۰۱۱
 -کارگاه SPSS در سال ۲۰۱۲
 -کارگاه ENDNOTE X3 به مدت ۸ ساعت سال ۹۰
 -کارگاه آموزشی English grammar and vocabulary learning tips به مدت ۴ ساعت در سال ۹۷
 -کارگاه دآوری مقالات به مدت ۳ ساعت سال ۹۵
 -کارگاه method of research به مدت ۴ ساعت در سال ۲۰۱۳
 -کارگاه how to write good paper به مدت ۴ ساعت در سال ۲۰۱۱
 -کارگاه an introduction to elispot به مدت ۴ ساعت در سال ۲۰۱۲
 -کارگاه endnote ۲۰۱۲
 -کارگاه روش تحقیق مقدماتی به مدت ۲ ساعت در سال ۹۴
 -کارگاه آموزشی طرح درس اعضای هیئت علمی به مدت ۲ ساعت در سال ۹۷
 -شرکت در کارگاه خلاقیت و نوآوری در تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۵ به مدت ۳ ساعت
 -شرکت در کارگاه آشنایی باحقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع در تاریخ ۱۳۹۹/۹/۲۷ به مدت ۳ ساعت
 -شرکت در کارگاه صفر تا ۱۰۰ مرکز رشد در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۳ به مدت ۲ ساعت
 -شرکت در وبینار آموزشی اخلاق حرفه ای در رفسنجان به مدت ۶ ساعت در تاریخ ۷ و ۸ اسفند ۱۳۹۹

-شرکت در وبینار اخلاق با تاکید پژوهشهای مرتبط با کووید ۱۹ در تاریخ ۱۴۰۰/۲/۷ به مدت ۲ ساعت
 -شرکت در کارگاه جستجوی پیشرفته منابع الکترونیکی در تاریخ ۱۴۰۰/۲/۷ دانشگاه نیشابور
 -شرکت در کارگاه آموزش پزشکی در تاریخ ۱۴۰۰/۲/۶

-شرکت در کارگاه آموزش مبتنی بر شبیه سازی در علوم پزشکی در تاریخ ۱۴۰۰/۲/۶

PRESENTATION

1. **Presented the lecture entitled** the most frequent, genotype of HBV in south, Iranian blood donors.
2. **Presented the lecture entitled** Decreased circulating level in parallel with lack of associated genetic variation in CXCL10 (IP-10) in south-eastern post-transfusion occult HBV infected patients Published Abstracts in congresses
3. **Presented the article entitled** Evaluation of circulating concentrations of CXCL1 (Gro- α), CXCL10 (IP-10) and CXCL12 (SDF-1) in ALL patients prior and post bone marrow transplantation
4. **Presented the article entitled** Is response to food allergies regulated by CXC chemokine?
5. **Presented the article entitled** CXC Chemokines CXCL1, CXCL9, CXCL10 and CXCL12 are Associated with Sick Cell Disease and Carriers: a Study of Patients from the Southeast Region of Association of CXC Chemokines with Spinal Cord Injury Southeastern Iranian Patients

۶- ارائه سخنرانی مقاله در کنگره قران پژوهشی با عنوان: حجامت خون گیری درمانی و اثرات آن از دیدگاه

اسلام و طب جاری

عنوان طرح

۱	بررسی میزان شیوع سوء تغذیه ناشی از کم یا بد خوری و عوامل موثر بر آن در اطفال ۲-۶ ماهه مناطق روستایی رفسنجان در سال ۱۳۹۰
۲	بررسی اثرات آنژی پارس بر واسطه های بیوشیمیایی و هماتولوژیک موثر در روند رگ زایی و ترمیم زخم در موشهای دیابتیک مزمن

۳	بررسی میزان پروفایل کموکاین های گروه CXC در بیماران با سرطان پستان در سال های ۱۳۸۹-۱۳۹۰
۴	تعیین سطح سرمی و خونابه ای کیموکاین در SDF1,IP10,MIG,GRO در افراد مبتلا به لیشمانیای جلدی
۵	بررسی سطح سرمی کموکاین های IP-10 و Mig و α -Gro و α -SDF-1 در بیماران مبتلا به leukemia Adult T cell در مقایسه با آلودگان به ویروس HTLV-1
۶	بررسی سطح موکوسی و سرمی و mRNA کموکاین های CXC در بیماران آلوده به هلیکو باکتر پیلوری تحت درمان و مقایسه با افراد سالم
۷	بررسی مقادیر پروتئین mRNA و کموکاین های MCP-1,EOTAXIN و RANTES در بیماران مبتلا به سرطان های دستگاه گوارش قبل و بعد از شیمی درمانی
۸	بررسی سطح سرمی کموکاین های گروه CC در بیماران با سرطان پستان قبل و بعد از شیمی درمانی
۹	بررسی اثر تجویز ویتامین Dبرفاکتور های ایمونولوژیک بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس با کمبود ویتامین D
۱۰	بررسی میزان همبستگی بار ویروس هپاتیت نوع سی (HCV) بر پایه آنالیز Real Time PCR با دوره بیماری و عفونت توام HBV در بیماران خاص دریافت کننده خون و فرآورده های خونی استان کرمان
۱۱	بررسی ارتباط بین میزان بیان کموکاین IP-10، α -SDF1 و فریتین سرم مادران باردار دریافت کننده مکملهای آهن و وضعیت قد و وزن نوزادان آنان
۱۲	بررسی وضعیت ذخایر آهن در خون مردان اهداءکننده مکرر خون شهرستان رفسنجان
۱۳	تعیین ویژگی های آنتی ژن های دفعی - ترشحی توکسوپلازما، حاصل از نگهداری تاکی زوئیت های توکسوپلازما گوندی در محیط های سلولی، غیر سلولی و صفاق موش
۱۴	بررسی سطح سرمی کموکاین های CXCL1 و CXCL10 و CXCL12 در بیماران لوکمی دریافت کننده پیوند مغز استخوان قبل و بعد از پیوند در مقایسه با افراد طبیعی (سالم) .
۱۵	تعیین سطح سرمی کموکاین eotoxin1 در افراد مبتلا به لیشمانیای جلدی در شهر یزد .
۱۶	بررسی اثر عصاره بادام تلخ بر بیان برخی از ژنهای مسیر آپوپتوز(مرگ برنامه ریزی شده)، در رده سلولی سرطان پستان(MCF-7) با روش 0 . PCR Array
۱۷	بررسی تاثیر ۲-((۱-(۲,2,2-trifluoroethyl)-1H Indole-3-carbaldehyde ۴،۲-((۱-(Aryl)imino)- در زمانهای مختلف بر بیان برخی ژنهای مسیرهای آپوپتوز (BAX, BCL2)، نامیرایی NANOG (OCT4)، و چرخه سلولی (سیکلین D, P21) در رده سلولی NB4 (لوسمی پرومیلوسیتیک حاد) .
۱۸	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (Allium hirtifolium) بر میزان آپوپتوز و بیان ژن های Bcl2 و P53 در رده سلولی سرطان کبد (HepG2) .
۱۹	بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی سیلیمارین در زمانهای مختلف با تعیین سطوح بیان ژن های Nanog, Oct4, p53 در رده سلولی سرطانی کولون (HCT116)
۲۰	بررسی اجزاء کمپلمان C3a و C5a قبل و بعد از شیمی درمانی در بیماران مبتلا به لوسمی میلوئید حاد
۲۱	استخراج نانوذرات طلا از پوسته سبز میوه گردو و بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی آن بر سرطان پستان رده MCF7
۲۲	بررسی میزان سرمی کموکاین CCL17 و بیان گیرنده آنها (CCR4) در خون محیطی بیماران مبتلا به لوسمی لنفوبلاستی حاد (ALL)
۲۳	بررسی بیان ژن KIK2 در رده سلولی سرطان پروستات (PC-3) تیمار شده با عصاره هیدروالکلی مغز و پوست پسته

۲۴	بررسی اثر ضد توکسوپلاسمایی ترکیب گیاهان گندواش (<i>Artemisia annua</i>)، شیرین بیان (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)، سوپورا (<i>Sophora flavescens</i>)، و جینکو (<i>Ginkgo biloba</i>) در مدل موشی
۲۵	ارزیابی فعالیت ضد سرطانی عصاره گیاه کاپاریس بر زندمانی رده-ی سلول- سرطان پستان MCF7
۲۶	بررسی اثرات سایتوتوکسیک همسایگی ناشی از میدان مغناطیسی MRI بر روی سلول های سالم HDF و سرطانی MCF-7
۲۷	ساخت نانولیپوزوم روغن مغز پسته و تاثیر آن در تغییرات نسبی برخی از واسطه های التهابی در مدل حیوانی بیماری ام اس
۲۸	بررسی وضعیت کاربوتیپ جنین های سقط شده در زایشگاه آزادی (نیک نفس) شهرستان رفسنجان در سال ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰
۲۹	ساخت و بررسی خواص مکانیکی و سمییت سلولی هیدروژل شبکه ای در هم نفوذ کرده بر پایه روغن کرچک و کیتوسان
۳۰	بررسی تاثیر تنظیمی فرمولاسیونهای دارویی متفاوت اینترفرون بتا (Cinnovex و Avonex) بر بیان سطح ژن/پروتئین برخی کموکاینها در بیماران مبتلا به مالتیل اسکلروزیس
۳۱	بررسی تاثیر محیط کشت سلول های بیضوی بر رشد و بلوغ فولیکولی بیماران مبتلا به سرطان در یک سیستم کشت دومرحله ای
۳۲	بررسی ارتباط پوسیدگی دندان با سطح بزاقی $TGF-\beta$ و رشد کودکان ۵ تا ۶ ساله، یک مطالعه مورد شاهی
۳۳	بررسی اثر ضد سرطانی فرمهای نانولیپوزومی و نانو نیوزومی روغن مغز پسته در رده های سرطانی کبد (HepG2) و سینه (MCF7)
۳۴	اثر لیزات پسته بر بیان نسبی ژن های کلیدی متابولیسم لیپید در کبد موش های صحرایی نر نژاد ویستار به دنبال مصرف رژیم غذایی پر چرب
۳۵	بررسی اثر فرمهای نانولیپوزومی و نانو نیوزومی روغن مغز پسته بر بیان برخی از ژنهای مسیر آپوپتوز، نامیرایی و سیکل سلولی در رده سلولی سرطان کولون (SW480)
۳۶	بررسی تاثیر نانوذرات طلای استخراج شده از پوسته سبز میوه گردو در زمانهای مختلف بر بیان برخی ژنهای مسیر آپوپتوز و نامیرایی در ردههای سلولی HepG2, MCF7
۳۷	بررسی اثر مصرف فرم لیپوزومال روغن مغز پسته بر میزان برخی عوامل التهابی و ضد التهابی و همچنین گیرنده آنها در سلول ها تک هسته ای در خون محیطی و تغییر شدت علائم بالینی زنان مبتلا به بیماری مولتیپل اسکلروزیس
۳۸	بررسی سطح سرمی روی و بیان ژن ZNT1 (ناقل روی)، MT1 (متالوتیونین) $TNF\alpha$ (فاکتور نکروز تومور) در بیماران مبتلا به COVID-19 در مقایسه با افراد سالم
۳۹	بررسی سطح بیان ژن و پروتئین برخی CC کموکاینها در بیماران مبتلا به COVID-19 بستری شده در بیمارستان علی ابن ابیطالب شهرستان رفسنجان در سال ۱۳۹۹
۴۰	بررسی وضعیت سطح ویتامین D و گیرنده آن در خون بیماران مبتلا به COVID-19 در مقایسه با افراد سالم
۴۱	بررسی سطح بیان ژن و پروتئین برخی CXC کموکاینها (پروتئین های غشایی انتگرال) در بیماران مبتلا به COVID-19
۴۲	مقایسه بیان برخی ژن ها در جنین های غیرانجمادی و فریز شده حاصل از حاملگی طبیعی و لقاح آزمایشگاهی در موش کوچک آزمایشگاهی
۴۳	ساخت هیدروژل کیتوسان/ وانیل و هیدروژل کامپوزیت کیتوسان/ وانیل به همراه نانوپرکننده ها (موننت موریلونیت و نانوسیلیکا) و بررسی خواص مکانیکی و زنده مانی سلولی آنها

۴۴	مقایسه پروفایل بیان ژنی در جنین های موشی حاصل از حاملگی طبیعی و لقاح آزمایشگاهی
۴۵	بررسی فراوانی دیس لیپیدی و ارتباط آن با مصرف سیگار و میزان فعالیت فیزیکی در جمعیت رفسنجان، یک مطالعه گذشته نگر مبتنی بر داده های کوهورت جمعیت رفسنجان
۴۶	مطالعه اثر گیاه کاپاریس بر الگوی بیانی ژن های مهم مسیر خود بازآفرینی (Self renewal pathway) در رده سلول سرطانی MCF7
۴۷	بررسی بیان ژنهای TGF-B, TGF, FGF, MMP, VEGF, CXCLs, CCLs, در چندین رده سلول سرطانی تیمار شده با عصاره هیدروالکلی مغز و پوست سبز پسته
۴۸	بررسی ارتباط سطح آنزیمهای کبدی با بیماری دیابت در رفسنجان، یک مطالعه مقطعی مبتنی بر داده های کوهورت جمعیت رفسنجان
49	تولید آنتی بادی پلی کلونال ضد پروتئین بتا اکتین و CXCR4 انسانی در مقیاس آزمایشگاهی