



In the name of god



Curriculum Vitae

Name: Soudh Khanamani Falahati-pour

Date of Birth: August 1982

Place of Birth: Kerman, Iran

Email: falahati7777@yahoo.com, s.falahatipour@rums.ac.ir

Educational Record

Degree	Major	Institution	Year	
B. Sc.	Plant protection	Shahid Bahonar University of Kerman, Iran	2004	Top student
M. Sc.	Biotechnology	Shahid Bahonar University of Kerman, Iran	2007	Top student
Ph. D.	Molecular Genetics	National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology, Tehran, Iran (NIGEB)	2015	Top student

Research Interest

- Molecular Genetics
 - Cytogenetics
 - Cancer Biology
 - Medicinal Plants
 - Apoptosis
 - Anti-cancer Drugs
-

Administrative Records

- Executive Secretary of the Sixth Iran Neurogenetic Congress, December 2012
 - Supervisor in Molecular Medicine Research Center, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran since 2015.20.10 to now
 - Head of Pistachio Safety Research Center, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran since 2016.28.12 to now
 - Head of Information and Scientific Resources Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran since 2022.11.06 to 2023.19.09
 - Director of Research Development and Evaluation, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran since 2023.10.05 to now
-

Gene Registration

Khanamani Falahati Pour, S., Sahebghadam Lotfi, A., Ahmadian, G. and Baghizadeh, A. Synthetic construct organophosphorus hydrolase (opd) gene, complete cds. GenBank No: KC562907.1

Thesis title

Soudeh Khanamani Falahati-pour, Department of Agricultural Biotechnology, Shahid Bahonar University of Kerman, Iran, The Preliminary Study of Producing the Secondary Tritipyrum Lines and Investigation of Their Chromosome Constitution by Genomic *In Situ* Hybridization (GISH), Supervisors: Hossein Shahsevand Hassani and Amin Baghizadeh, Advisor: Ghasem Karimzadeh, August 2007

Dissertation title

Soudeh Khanamani Falahati-pour, Department of Industrial and Environmental Biotechnology, National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology (NIGEB), Tehran, Iran, Display of

Recombinant Organophosphorus Hydrolase on The Surface of *Bacillus subtilis* Spores and Characterization of Stability in Different Temperatures and pH, Supervisor: Prof. Abbas Sahebghadam Lotfi, Advisors: Dr. Gholamreza Ahmadian and Dr. Amin Baghizadeh, January 28, 2015

Publications

- 1- Bazr Afshan MR, Mirzaie F, Darvish M, **Falahati-pour, S. K.** (2013) Association of Fetal and Parental Chromosomal Abnormalities with Congenital Anomalies. *Journal of Kerman University of Medical Sciences* 20(6): 536-545.
- 2- **Falahati-pour, S. K.**, Lotfi, A. S., Ahmadian, G. and Baghizadeh, A. (2015) Covalent Immobilization of Recombinant Organophosphorus Hydrolase on Spores of *Bacillus subtilis*. *Journal of Applied Microbiology* 118 (4): 976-88.
- 3- **Falahati-pour, S. K.**, Lotfi, A. S., Ahmadian, G. and Baghizadeh, A. (2015) Immobilization of Organophosphorus Hydrolase (OPH) on the Surface of *Bacillus subtilis* Spores by Adsorption Method. *Modares Journal of Medical Sciences, Pathobiology* 18 (1): 39-53.
- 4- **Falahati-pour, S. K.**, Lotfi, A. S., Ahmadian, G. Baghizadeh, A. Behroozi R and Haghghi F. (2016) High Level Extracellular Secretion of Organophosphorous Hydrolase of *Flavobacterium sp.* in *Escherichia coli* BL21(DE3)pLysS. *Biotechnology and applied biochemistry* 2016; 63(6):870-876.
- 5- 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.
- 6- Tavakolian Ferdousie, V., Mohammadi, M., Hassanshahi, G., Khorramdelazad, H., **Khanamani Falahati-Pour, S.**, Mirzaei, M., Allah Tavakoli, M., Kamiab, Z., Ahmadi, Z., Vazirinejad, R.,

Shahrabadi, E., Koniari, I., Kounis, N. G., Esmaeili Nadimi, A. Serum CXCL10 and CXCL12 chemokine levels are associated with the severity of coronary artery disease and coronary artery occlusion. *International Journal of Cardiology* 2017; 233:23-28.

7- Hosseini, F. S., **Falahati-pour, S.K.**, Hajizadeh, M. R. Khoshdel, A., Mirzaei, M. R., Ahmadirad, H., Behroozi, R., Jafari, N, Mahmoodi, M. Persian shallot, *Allium hirtifolium* Boiss, induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells *Cytotechnology* 2017;69(4):551-563.

8- Ramezani M, Ramezani M, Hassanshahi G , Mahmoodi M, Zainodini N, Darekordi A, **Falahati-pour SK** , Mirzaei MR. Has the novel class of (2R, 4S)-N-(2, 5-difluorophenyl)-4-hydroxy-1-(2, 2, 2-trifluoroacetyl) pyrrolidine-2-carboxamide's any effect on cell viability and apoptosis of Human Hepatocellular Carcinoma Cells. *Iranian Journal of Cancer Management* 2017, 10(6):e8413.

9- Fatehi F, Mollahosseini M, Hassanshahi G, **Falahati-pour SK**, Khorramdelazad H, Ahmadi Z, Karimabad MN, Farahmand H. CC chemokines CCL2, CCL3, CCL4 and CCL5 are apparently involved in pathogenesis of osteoporosis? *Journal of Biomedical Research* 2017; 31(5): 468–470.

10- Jalali M, Hassanipour M, Hajizadeh M, **Khanamani Falahati Pour S**, Khoshdel A, Roustai F, et al., Troxerutin Chronic Treatment Protects against Fructose-induced Metabolic Syndrome in Male Rats. *International Journal of Medical Laboratory* 2017; 4 (3) :201-210

11- 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 Sciences* 2017;181:31-44.

12- Amin M, Vakilian A, Mahmoodi MH, Hassanshahi G, **Falahati-pour SK**, Dolatabadi MR, Nadimi AE, Circulatory Levels of C-X-C Motif Chemokine Ligands 1, 9, and 10 Are Elevated in Patients with Ischemic Stroke. *Eurasian Journal of Medicine* 2017; 49: 92-96.

- 13- Sheikhezadeh Z, Heydari P , Farsinezhad A , Fatemi A, **Falahati-pour SK** , Darakhshan S , Karimabad MN , Darekordi A , Khorramdelazad H, Hassanshahi G. A new indole derivative decreased SALL4 gene expression in acute promyelocytic leukemia cell line (NB4). *Iranian Biomedical Journal* 2018, 22(2): 99-106.
- 14- Bagrezaei F, Hassanshahi G, Mahmoodi M, **Falahati-pour SK**, Mirzaei MR. Expression of inhibitor of apoptosis proteins gene family members is up-regulated in tumor cell line (5637) and normal tissue of bladder. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 2018; 19(2):529-532.
- 15- Mohammadzadeh F, **Falahati-pour SK**, Rezaei A, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Khoshdel A, Fahmidehkar MA, Mahmoodi M. The cytotoxicity effects of a novel Cu complex on MCF-7 human breast cancerous cells. *BioMetals* 2018; 31 (2), 233-242.
- 16- Bakhshi Aliabad H, **Falahati-pour SK**, Ahmadi H, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mahmoodi M. Vanadium complex: an appropriate candidate for killing hepatocellular carcinoma cancerous cells. *BioMetals* 31 (6), 981-990.
- 17- Esmaeili Nadimi A, Ebrahimipour SY, Afshar EG, **Falahati-pour SK**, Ahmadi Z, Mohammadinejad R, Mohamadi M. Nano-scale drug delivery systems for antiarrhythmic agents. *European Journal of Medicinal Chemistry* 2018, 157:1153-1163.
- 18- Rezaei A, **Falahati-pour SK**, Mohammadzadeh F, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Khoshdel A, Fahmidehkar MA, Mahmoodi M. Effect of Copper (II) Complex on the Induction of Apoptosis in Human Hepatocellular Carcinoma Cells. *Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP* 2018 19 (10), 2877-2884.
- 19- Harandi H, Majd A, **Falahati-Pour SK**, Mahmoodi M. Anti-cancer effects of hydro-alcoholic extract of pericarp of pistachio fruits. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2018;8(12):598.
- 20- Hosseini, F., Noroozi Karimabad, M., Hajizadeh, M., Khoshdel, A., **Falahati-Pour, SK.**, Mirzaei, M., Mirmohamadi, S., Mahmoodi, M. Evaluating of Induction of Apoptosis by *Cornus mass L.* Extract

in the Gastric Carcinoma Cell Line (AGS). *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 2019; 20(1): 123-130.

21- Rezaei A, Mahmoodi M, Mohammadizadeh F, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, **Khanamani Falahati-pour S**. A novel copper (II) complex activated both extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in liver cancerous cells. *Journal of cellular biochemistry*. 2019;120(8):12280-9.

22- Aliabad HB, **Falahati-Pour SK**, Ahmadi H, Mohamadi M, HAJIZADEH MR, Bakhshi G, Mahmoodi M. Vanadium complex induced apoptosis in HepG2 cells by the up-regulation of p53, p21, and caspase-8. *World Cancer Research Journal*. 2019;6:e1293.

23- Nadimi AE, Ahmadi Z, **Falahati-Pour SK**, Mohamadi M, Nazari A, Hassanshahi G, Ekramzadeh M. Physicochemical Properties and Health Benefits of Pistachio Nuts. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*. 2019 Feb 12.

24- Mohammad-Sadeghipour M, Mahmoodi M, **Falahati-pour SK**, Khoshdel A, Fahmidehkar MA, Mirzaei MR, Karimabad MN, Hajizadeh MR. *Trigonella foenum-graecum* seed extract modulates expression of lipid metabolism-related genes in HepG2 cells. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2019;9(6):240.

25- Assar S, Darehkordi A, Moradi M, Fathollahi MS, **Falahati-pour SK**, Hassanshahi G. An Investigation into Antibacterial Activity of Fluoroquinolone-Derived Compounds on Two Gram-Negative Bacteria; *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Clinical & Diagnostic Research*. 2019;13(9).

26- Mohammadizadeh F, Mahmoodi M, Rezaei A, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, **Falahati-pour SK**. A new copper complex enhanced apoptosis in human breast cancerous cells without considerable effects on normal cells. *Gene Reports*. 2019;17:100475.

27- Nezhad RH, Asadi F, Froushani SM, Hassanshahi G, Kaeidi A, **Falahati-pour SK**, Hashemi Z, Mirzaei MR. The effects of transplanted mesenchymal stem cells treated with 17-b estradiol on experimental autoimmune encephalomyelitis. *Molecular Biology Reports*. 2019;46(6):6135-46.

28- Dini A, **Khanamani Falahati-Pour S**, Behmaram K, Sedaghat N. The kinetics of colour degradation, chlorophylls and xanthophylls loss in pistachio nuts during roasting process. *Food Quality and Safety*. 2019;3(4):251-63.

- 29- Assar S, Darehkordi A, Moradi M, Fathollahi MS, **Falahati-pour SK**, Hassanshahi G. Expression of DNA Gyrase at mRNA Levels and Antibacterial Effect of Fluoroquinolone-Derived Compounds on Two Antibiotic Resistant Bacteria; Staphylococcus aureus and Enterococcus faecalis. *Journal of Clinical & Diagnostic Research*. 2019;13(12).
- 30- Mohamadi M, Rezaei A, Ebrahimipour SY, **Falahati-pour SK**, Mohamadizadeh F, Bemani M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Khoshdel A, Mahmoodi M. In-silico and In-vitro Studies on the DNA/BSA-Binding Features of a Mixed Ligand Copper (II) Complex Containing 2-Methyl Imidazole and a Schiff Base Ligand. *ChemistrySelect*. 2019;4(47):13932-9.
- 31- Ghafari M, Haghirsadat F, **Khanamani Falahati-pour S**, Zavar Reza J. Development of a novel liposomal nanoparticle formulation of cisplatin to breast cancer therapy. *Journal of Cellular Biochemistry*. 2020; 121(7):3584-3592.
- 32- Harandi H, Majd A, **Khanamani Falahati-Pour S**, Mahmoodi M. Toxicity Effect of Hydro-Alcoholic Extract of Pistachio Hull and Its Liposomal Form on Liver Cancer Cells (HepG2). *Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences*. 2020;18(10):1035-48.
- 33- Nazari A, Ahmadi Z, Hassanshahi G, Abbasifard M, Taghipour Z, **Falahati-pour SK**, Khorramdelazad H. Effective Treatments for Bladder Cancer Affecting CXCL9/CXCL10/CXCL11/CXCR3 Axis: A Review. *Oman Medical Journal*. 2020;35(2):e103.
- 34- Hassanshahi G, Darehkordi A, Fathollahi MS, **Falahati-Pour SK**, Zarandi ER, Assar S. Resistance pattern of Escherichia coli to levofloxacin in Iran, a narrative review. *Iranian Journal of Microbiology*. 2020;12(3):177-84.
- 35- Aliabad HB, Mohamadi M, **Falahati-Pour SK**, Hajizadeh MR, Abdollahdokht D, Nematollahi MH, Mahmoodi M. Interaction of a Vanadyl Schiff Base Complex with DNA and BSA: A Combination of Experimental and Computational Studies. *Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry*. 2020 Jul 20.
- 36- Azadbakht R, Dehkordi MJ, **Falahati-Pour SK**, Pirbalouti AG, Falahatipour SK. Effect of hydroalcoholic extract of Khinjuk (Pistacia khinjuk) fruit on some hematological parameters in Wistar male rats (*Rattus norvegicus allivias*). 2019;7(3):19-32.
- 37- Azadbakht, R., Jafarian Dehkordi, M., Khanamani Falahatipour, S., Ghasemi Piirbalouti, A., **Khanamai Falahati-Pour, S**. Hematologic evaluation of the use of hydroalcoholic extract of baneh

(*Pistacia atlantica* Desf.) fruit in wistar white male rats. Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research, 2019; 34(6): 936-948.

38- Soltani-Sarvestani M, Shamspur T, Mostafavi A, **Falahati-Pour SK**, Mohamadi M, Saljooqi A. A novel preconcentration/extraction method for fenitrothion residues and its electrochemical sensing in pistachio kernels. Journal of Materials Science: Materials in Electronics. 2020; 31(14):11268-11275.

39- Ahmadirad H, Mahmoodi M, Rahmatian F, Bakhshi MH, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Ahmadinia, H; Rezaei, M; Dini, A; **Falahati-Pour, SK**. The hydroalcoholic extract of baneh leaves (*pistacia atlantica*) induces apoptosis in the breast cancer cells. World Cancer Research Journal. 2020; 7:e1458.

40- Noroozi MK, Mahmoodi M, Jafarzadeh A, Darehkordi A, Hajizadeh MR, Khorramdelazad H, Sayadi AR, **Falahati-pour SK**, Hassanshahi G. Indole itself and its novel derivative affect PML cells proliferation via controlling the expression of cell cycle genes. Cellular and Molecular Biology. 2019;65(3):41-7.

41- Zainodini N, Hassanshahi G, Hajizadeh M, **Falahati-Pour SK**, Mahmoodi M, Mirzaei MR. Nisin induces cytotoxicity and apoptosis in human astrocytoma cell line (SW1088). Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP. 2018;19(8):2217.

42- Abbasifard M, Mousavi F, Hassanipour M, Bagheri F, Falahati-pour S. Topical formulation of *Pistacia vera* L. pericarp on knee osteoarthritis: A randomized placebo controlled clinical trial. European Journal of Integrative Medicine. 2023;59:102238-.

43- Askari N, Asadi F, Nazer A, Falahati-Pour S. Anti-aging effects of the pistachio extract on mesenchymal stem cells proliferation and telomerase activity. Archives of Gerontology and Geriatrics. 2023;111:105016-.

44- Askari N, Parvizpour S, Marashi S, Bagheri F, ... In vitro and Pharmacoinformatics-based phytochemical screening for anticancer impacts of pistachio hull essential oil on AGS, PLC/PRF/5, and CACO2 cell lines. Molecular Biology Reports. 2023;50(1):465-73.

45- Azadbakht R, Dehkordi MJ, Hafshejani RF, ... Effect of *Pistacia khinjuk* hydroalcoholic fruit extract on some biological parameters in male rats. Pistachio and Health Journal. 2021;4(1):7-17.

46- Bagheri F, Falahati-pour SK. Beneficial effects of pistachio pericarps on some disorders. Pistachio and Health Journal. 2021;4(1):1-4.

- 47- Bagheri F, Hassanshahi G, Falahatipour SK, Dini A, ... Effects of Pistachios and Their Different Plant Parts on Various Disorders: Evidence about Their Therapeutic Effects on Diabetes Mellitus, Gastrointestinal and Liver Disorders Pistachio and Health Journal. 2021;4(4):28-47.
- 48- Bagheri-Hosseiniabadi Z, Ranjbar M, Jafari E, Askari N, Nazari A, Dini A, et al. Nephroprotective activity of pistachio kernels in STZ-induced diabetic rats. Pistachio and Health Journal. 2020;3(4):4-20.
- 49- Bagheri F, Falahati-pour S, Ali D, Michaud J, Soufbaf M. Primary and secondary plant metabolites determining the suitability of pistachio kernels for the carob moth. Journal of Applied Entomology. 2023;147(5):346-55.
- 50- Bagheri F, Mohammadifard N, Falahati-Pour SK. The effect of pistachio supplementation on metabolic syndrome and its components in adults: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Nutrition Reviews. 2022;80(10):2051-63.
- 51- Bagheri F, Mohammadifard N, Falahati-Pour SK. Reply to Letter to the editor regarding “The effect of pistachio supplementation on metabolic syndrome and its components in adults: a systematic review and meta-analysis of Nutrition Reviews, nuad. 2023;79.
- 52- Dehkordi MJ, Azadbakht R, Hafshejani RF, ... Baneh Fruits (*Pistacia Atlantica*) improved Some Biochemical Parameters in Wistar Male Rats. Pistachio and Health Journal. 2021;4(2):4-12.
- 53- Dini A, Falahati-pour S, Hashemipour H. Oxidation kinetic studies of virgin and solvent extracted pistachio oil under Rancimat test conditions. Journal of Food Measurement and Characterization. 2023;17(1):653-63.
- 54- Falahati-Pour S, Pourmasumi S, Mohamadi M, Taghipour Z, ... The Effect of Phytosterols and Fatty Acids of Pistachio (*Pistacia vera*) Oil on Spermatogenesis and Histological Testis Changes in Wistar Adult Male Rats. Urology Journal. 2022;19(1):75-.
- 55- Falahati-pour SK, Azh S, Noroozi M. The Hydroalcoholic extract of pistachio kernel and pericarp has an inhibitory effect against prostate cancer cells. Pistachio and Health Journal. 2019;2(4):4-15.

56- Harandi H, Falahati-Pour S, Mahmoodi M, Faramarz S, Maleki H, ... Nanoliposomal formulation of pistachio hull extract: Preparation, characterization and anti-cancer evaluation through Bax/Bcl2 modulation 2022. 1-9 p.

57- Harandi H, Majd A, Falahati-Pour SK, Mahmoodi M. Toxicity effect of hydro-alcoholic extract of pistachio hull and its liposomal form on liver cancer cells (HepG2). Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences. 2020;18(10):1035-48.

Presentations

1- **Falahati pour SK**, Hassani HS, Baghizadeh A. (2006) The study of tritipyrum genotypes and assessment of their chromosomal constitution by genomic in situ hybridization, 14th National and 2th International congress of biology, Tehran, Iran.

2- **Falahati pour SK**, Hassani HS, Baghizadeh A, Ghotbzadeh S. (2006) The vernalizatin requirement of primary tritipyrum genotypes and F₁ progeny of trtipyrum x bread wheat cultivars. 14th National and 2th International congress of biology, Tehran, Iran.

3- **Khanamani Falahati Pour, S.**, Shahsavand Hassani, H., Baghizadeh, A. and Karimzadeh, Gh. 2008. The study of chromosome constitution in secondary tritipyrum genotypes (F₂) by genomic *in situ* hybridization technique (GISH). Molecular Mapping & Marker Assisted Selection in Plants conference .Vienna, Austria.

4- **Khanamani Falahati Pour, S.**, Shahsavand Hassani, H., Baghizadeh, A. and Karimzadeh, Gh. 2008. The study of Aneuploidy and selecting the uploid secondary Tritipyrum genotypes (F₂) in mitotic cells via new molecular cytogenetic, genomic *in situ* hybridization (GISH). Molecular Mapping & Marker Assisted Selection in Plants conference. Vienna, Austria.

5- **Falahati-pour, S. K.**, Lotfi, A. S., Ahmadian, G. and Baghizadeh, A. (2012) The *Bacillus subtilis* Spore Surface Display of Organophosphorus Hydrolase (OPH) For Detoxification of Neurotoxic Organophosphorus (OP) Compounds. 6th Neurogenetics Conf., Kerman-Iran, 6-8 Dec.

- 6- **Falahati-pour, S. K.**, Lotfi, A. S., Ahmadian, G. and Baghizadeh, A. (2014) The *Bacillus subtilis* Spore, a New Support, for Immobilization of Organophosphorus Hydrolase. The 2th Conf. on Bacteriology, Beijing- China, 28-30 Nov.
- 7- **Falahati-pour, S. K.**, Lotfi, A. S., Ahmadian, G. and Baghizadeh, A. (2014) The Extracellular Secretion of Organophosphorous Hydrolase in *Escherichia coli* BL21(DE3) pLysS. The 2th Conf. on Enzyme, Suzhou-China, 26-28 Dec.
- 8- Hosseini FS, **Falahati-pour SK**, Hajizadeh MR, Mahmoodi M. (2017) Persian shallot, *allium hirtifolium* boiss, induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells. The 6th National Congress on Medicinal Plants 9-10th May, Tehran, Iran.
- 9- Rezaee A, **Falahati-pour, SK**, Mohammadizadeh F, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Khoshdel A, Fahmidehkar MA, Mahmoodi M. (2018) Effect of a novel copper (II) complex on the induction of apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells. The 10th International Congress of Laboratory and Clinic, Pbi-025. 31 Jan-2 Feb, Tehran, Iran.
- 10- Azadbakht R, Falahatipour SK, Dehkordi MJ, Pirbalouti AG, **Falahati-Pour SK**. (2018) Determination of Hematological Effects of Hydroalcoholic Extract of Baneh (*Pistacia Atlantica*) Fruit in Normal Wistar Male Rats. The 7th National Congress on Medicinal Plants, 12-14th May, Shiraz, Iran.
- 11- Sadeghi MM, Mahmoodi M, **Falahati-pour SK**, Khoshdel A, Mirzai MR, Hajizadeh MR. (2018) *Trigonella Foenum-Graecum* Seed Extract, Diosgenine and 4-Hydroxyisoleucine Improve Dyslipidemia by Regulating the Expression of Genes Involved in Fat Metabolism. The 7th National Congress on Medicinal Plants, 12-14th May, Shiraz, Iran.
- 12- Azadbakht R, Falahatipour SK, Dehkordi MJ, Pirbalouti AG, **Falahati-Pour SK**. (2018) Experimental Study on Effect of Hydroalcoholic Extract of Khinjuk (*Pistacia Khinjuk*) Fruit on Some Hematological Parameters in Wistar Male Rats. The 7th National Congress on Medicinal Plants, 12-14th May, Shiraz, Iran.
- 13- Mohammadizadeh F, **Falahati-pour, SK**, Rezaei A, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Khoshdel A, Fahmidehkar MA, Mahmoodi M. The cytotoxicity Effects of a novel Cu complex on MCF-

7 human breast cancerous cells. (2018) The 10th International Congress of Laboratory and Clinic, Pbi-07. 31 Jan-2 Feb, Tehran, Iran.

Teaching Experience

- Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran, Application of biotechnology in environmental health
 - Payamenoor University, Kerman, Iran, General biology
 - Payamenoor University, Kerman, Iran, General biology laboratory
-

Scientific skills

- Genomic in situ Hybridization (GISH)
 - Fluorescent in situ Hybridization (FISH)
 - PCR-RFLP
 - Real Time PCR
 - ARMS-PCR
 - Cloning
 - Protein purification
 - Gene expression
 - Protein engineering
 - DNA and RNA purification
 - Blood culture
 - Microscopic analyses
 - Cytogenetic and chromosomal analyses
 - Electrophoresis
-

Research Projects

ردیف	کد رهگیری	عنوان طرح	سمت در طرح	وضعیت طرح	تاریخ تصویب	تاریخ پایان	کد اخلاق
1	۹۴۱۰۰	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه زغال اخته (<i>Cornus mas</i>) بر بیان ژن های مسیر میتوکندریایی آپوپتوز در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینومای معده) .	همکار	خاتمه یافته	۱۰/۰۹/۱۳۹۴	۱۷/۰۴/۱۳۹۹	IR.RUMS.REC.1394.160
2	۹۴۱۰۷	بررسی اثرات سلولهای بنیادی مزانشیمال تیمار شده با ۱۷-بتا استرادیول بر شدت بیماری، شاخص های هیستوپاتولوژیک و ایمنولوژیک در انسفالو میلیت تجربی موش صحرایی نر	همکار	خاتمه یافته	۱۵/۱۰/۱۳۹۴	۰۲/۰۶/۱۳۹۹	IR.RUMS.REC.1394.174
3	۹۵۰۰۸	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی و ترکیبات فنلی برگ و میوه پسته کوهی(بنه) (<i>Pistacia atlantica</i> طرح) در القاء آپوپتوز در رده های سلولی سرطان پستان (MCF-7)، کبد (HepG2) و کولورکتال (SW742) .	مجری	خاتمه یافته	۲۴/۰۱/۱۳۹۵	۰۶/۱۰/۱۴۰۰	IR.RUMS.REC.1395.7
4	۹۵۰۱۱	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و سطح استری اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده با فروکتوز	همکار	خاتمه یافته	۲۸/۰۲/۱۳۹۵	۰۶/۰۴/۱۴۰۰	IR.RUMS.REC.1395.11

IR.RUMS.REC.1395.40	۱۶/۱۱/۱۳۹۷	۰۱/۰۴/۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار	بررسی اثر تروگزروتین (Troxerutin) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز،	۹۵۰۳۷	۵
IR.RUMS.REC.1395.44		۰۱/۰۴/۱۳۹۵	طرح های در دست اجرا	مجری	بررسی فراوانی سندرم X شکننده به روش مولکولی در مبتلایان به عقب ماندگی ذهنی خفیف مشغول به تحصیل در آموزشگاه استثنایی شهرستان رفسنجان در سال ۱۳۹۵.	۹۵۰۳۹	۶
IR.RUMS.REC.1395.59	۲۷/۰۱/۱۳۹۸	۲۲/۰۴/۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار	بررسی اثر حفاظتی اورکسین-A بر آسیب نورونی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی (in vivo) و برون تنی (in vitro) .	۹۵۰۵۲	۷
IR.RUMS.REC.1395.124		۱۴/۱۰/۱۳۹۵	طرح های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر یک ترکیب جدید ایندولی بر روی بیان ژن مسیر نامیرایی (SALL4) و ژن الحاقی PML/RAR α در رده سلولی لوسمی پرومیلوسیتی حاد NB4 .	۹۵۰۸۹	۸
IR.RUMS.REC.1395.110	۰۷/۱۲/۱۳۹۷	۱۴/۱۰/۱۳۹۵	خاتمه یافته	مجری	بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر سمیت سلولی، القاء آپتوز و برهمکنش آن با DNA در رده سلولی سرطان کبد HepG2.	۹۵۰۹۴	۹
		۲۸/۱۰/۱۳۹۵	طرح های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر ترکیبات فنلی پسته کوهی(بنه) (<i>Pistacia atlantica</i>) بر بیان برخی از ژن های مسیر آپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7).	۹۵۰۹۸	۱۰
IR.RUMS.REC.1395.134		۰۵/۱۱/۱۳۹۵	طرح های در دست اجرا	همکار	مطالعه اثر مهار واریانت OCT4B1 بر پروفایل بیانی microRNAs در رده سلولی U87-MG (تومور بدخیم مغز) .	۹۵۱۰۰	۱۱

IR.RUMS.REC.1395.133		۰۵/۱۱/۱۳۹۵	طرح‌های در دست اجرا	مجری	سرکوب بیان ژن HMGA2 بوسیله RNA کوچک مداخله گر (siRNA)) و بررسی اثر القاء‌کنندگی آپوپتوزی در رده‌ی سلولی KG1 لوسمی حاد میلوئیدی .	۹۵۱۰۱	۱۲
IR.RUMS.REC.1395.139	۱۰/۱۰/۱۳۹۹	۰۵/۱۱/۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار	بررسی اثرات مهاری دوزهای مختلف مشتقات سنتتیک فلوروکینولون‌ها بر سطح فعالیت و بیان ژن آنزیم DNA gyrase در برخی باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی	۹۵۱۰۸	۱۳
IR.RUMS.REC.1395.140	۲۲/۱۲/۱۳۹۶	۲۶/۱۱/۱۳۹۵	خاتمه یافته	مجری	بررسی اثر یک کمپلکس مس(II) بر بیان برخی ژن‌های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان(MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب باآلبومین سرم گاوی(BSA)	۹۵۱۱۱	۱۴
IR.RUMS.REC.1395.160		۲۶/۱۱/۱۳۹۵	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی آویشن کرمانی (Thymus caramanicus jalas) بر رشد و تکثیر سلول‌های سرطانی پستان در موش سوری ماده.	۹۵۱۱۶	۱۵
IR.RUMS.REC.1395.166	۱۳/۰۲/۱۴۰۰	۱۷/۱۲/۱۳۹۵	خاتمه یافته	مدیر اجرایی	اندازه گیری بقایای سموم فنیتروتیون و دیازینون در پسته پس از استخراج توسط یک مایع یونی مغناطیسی .	۹۵۱۲۲	۱۶
IR.RUMS.REC.1396.25		۱۹/۰۲/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	همکار	تولید آنتی بادی پلی کلونال ضد پروتئین بتا اکتین و CXCR4 انسانی در مقیاس آزمایشگاهی	۹۶۰۰۷	۱۷
IR.RUMS.REC.1396.28		۱۹/۰۲/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	اثر تعاملی هشت هفته تمرینات متفاوت ورزشی (استقامتی، قدرتی و ترکیبی) با مصرف ویتامین D بر وزن بدن، چربی احشایی و دریافت غذا در موشهای صحرائی نر مبتلا به سندروم متابولیک القا شده با فروکتوز	۹۶۰۰۹	۱۸

IR.RUMS.REC.1396.24		۱۹/۰۲/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	اثر هشت هفته تمرینات متفاوت ورزشی (استقامتی، قدرتی و ترکیبی) با مصرف ویتامین D بر فعالیت آنزیم گلوکاتایون پراکسیداز، شاخص‌های استرس اکسایشی و آسیب عضلانی در موش‌های صحرایی نر مبتلا به سندروم متابولیک القاء شده با فروکتوز	۹۶۰۱۰	۱۹
IR.RUMS.REC.1396.32	۱۸/۰۶/۱۳۹۹	۱۹/۰۲/۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	بررسی اثر سلول‌های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن‌های درگیر در پاسخ‌های سیستم ایمنی در موش‌های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن	۹۶۰۱۸	۲۰
IR.RUMS.REC.1396.31	۱۹/۱۱/۱۴۰۰	۱۹/۰۲/۱۳۹۶	خاتمه یافته	مجری	بررسی اثر پلاسمای سرد اتمسفری بر بیان برخی ژن‌های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7)	۹۶۰۱۹	۲۱
IR.RUMS.REC.1395.125	۱۴/۱۰/۱۴۰۰	۰۲/۰۳/۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	مقایسه تأثیر بیهوشی عمومی و بی‌حسی نخاعی بر سطح سرمی و میزان بیان ژن اینترلوکین‌های ۴، ۶، ۱۰، ۱۷، $TGF-\beta$ و $IFN-\gamma$ در خون مادر و بند ناف نوزاد در عمل جراحی سزارین الکتیو.	۹۶۰۲۸	۲۲
IR.RUMS.REC.1396.47	۲۵/۰۹/۱۳۹۹	۰۲/۰۳/۱۳۹۶	خاتمه یافته	مجری	شناسایی مولکولی و مورفولوژیکی زنبورهای پارازیتوئید تخم‌سن سبز پسته، <i>Brachynema germari</i> (Hemiptera: Pentatomidae)	۹۶۰۳۱	۲۳
IR.RUMS.REC.1396.50		۰۲/۰۳/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر ضد سرطانی یک کمپلکس فلزی وانادیوم (IV) بر رده سلولی سرطان کبد (HepG2) و تأثیر آن بر بیان برخی از ژن‌های مسیر آپوپتوز و برهمکنش این ترکیب با DNA اسپرم ماهی و آلبومین سرم گاوی (BSA).	۹۶۰۳۳	۲۴

		۱۳/۰۴/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی تأثیر آلبندازول در مقایسه با کمپلکس های فلزی آن بر روی پروتواسکولکس انگل اکینووکوکوس گرانولوزوس در شرایط برون تنی (in vitro) و تهیه نانوالیاف از داروی مؤثر	۹۶۰۴۹	۲۵
IR.RUMS.REC.1396.78	۱۶/۰۵/۱۴۰۲	۱۳/۰۴/۱۳۹۶	خاتمه یافته	مجری	مطالعه تاثیر واکسیناسیون با آنتی ژنهای دفعی ترشحي توکسوپلازما گوندی کپسوله شده در نانوذرات لیپوزومی بر سطح سرمی سایتوکینهای IL-10, IL-17 و IL-12 در موش آزمایشگاهی	۹۶۰۵۰	۲۶
		۰۴/۰۶/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	همکار	بررسی اثر مهار واریانت OCT4B1 بر سیمای بالینی سرطان و تغییرات الگوی بیانی ژنهای مسیره‌های آپوپتوز و نامیرایی در مدل حیوانی.	۹۶۰۷۰	۲۷
IR.RUMS.REC.1396.99		۱۱/۰۷/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	مقایسه تأثیر فرکشن های استرولی و اسید چرب روغن پسته بر روی سطح سرمی استروژن، پروژسترون و گنادوتروپین ها و تغییرات ریخت سنجی بافتی تخمدان و رحم در موش صحرایی ماده بالغ	۹۶۰۷۹	۲۸
IR.RUMS.REC.1396.98	۱۷/۰۳/۱۴۰۱	۱۱/۰۷/۱۳۹۶	خاتمه یافته	مدیر اجرایی	مطالعه اثر فیتو استرول ها و اسید های چرب میوه پسته (Pistacia vera) بر سطح هرمون های جنسی، روند اسپرماتوژنز و تغییرات بافت بیضه در موش های صحرانی نر بالغ نژاد ویستار	۹۶۰۸۰	۲۹
IR.RUMS.REC.1396.115		۰۲/۰۸/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	تاثیر فرم لیپوزومی یک ترکیب ایندولی بر بیان ژن های Bcl-2, BAX, PML/RAR α , P21 در رده سلولی NB4	۹۶۰۹۳	۳۰
IR.RUMS.REC.1396.116	۲۵/۰۹/۱۳۹۹	۰۲/۰۸/۱۳۹۶	خاتمه یافته	مجری	تاثیر فرم لیپوزومی یک مشتق ایندولی بر بیان ژن های SALL4, NANOG, OCT4 در رده سلولی NB4	۹۶۰۹۴	۳۱

IR.RUMS.REC.1396.123		۰۹/۰۸/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	همکار	مطالعه اثر مهار OCT4B1 بر پروفایل بیانی ژنهای کنترل کننده مسیر سیکل سلولی در رده سلولی آدنوکارسینومای معده (AGS)	۹۶۱۰۲	۳۲
IR.RUMS.REC.1396.164	۲۲/۰۷/۱۳۹۷	۱۲/۱۰/۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	مطالعه اثر مهار واریانت OCT4B1 بر پروفایل بیانی خانواده ژنی small HSPs در رده های سلولی AGS، 5637 و U87MG.	۹۶۱۳۲	۳۳
IR.RUMS.REC.1396.165	۱۲/۰۷/۱۳۹۹	۱۹/۱۰/۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	تعیین اثر سوپرناتانت کشت سلول‌های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن‌های درگیر در پاسخ‌های سیستم ایمنی در موش‌های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن	۹۶۱۴۵	۳۴
IR.RUMS.REC.1396.176		۲۶/۱۰/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	همکار	بررسی الگوی بیانی برخی از micro RNA های موثر در سرطان، در رده سلولی MCF7، بافت سرطانی و بافت سالم مبتلایان به سرطان پستان مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب شهرستان رفسنجان.	۹۶۱۴۸	۳۵
IR.RUMS.REC.1396.170	۱۳/۰۲/۱۴۰۰	۲۶/۱۰/۱۳۹۶	خاتمه یافته	مدیر اجرایی	بررسی اثر پپتیدهای جداسازی شده از پسته بر میزان قند خون موش های صحرایی نر نژاد ویستار دیابتی شده	۹۶۱۵۰	۳۶
IR.RUMS.REC.1396.171		۲۶/۱۰/۱۳۹۶	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر پپتیدهای پسته بر پروفایل لیپیدی در موش های صحرایی نر نژاد ویستار هایپرلیپیدمیک	۹۶۱۵۱	۳۷
IR.RUMS.REC.1397.074	۱۶/۰۲/۱۳۹۷	۰۵/۰۴/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	همکار	مطالعه اثرات درمانی و بازسازی پلاسمای غنی از پلاکت روی مدل حیوانی بیماری روده التهابی (IBD)	۹۷۰۰۶	۳۸

IR.RUMS.REC.1397.131	۱۳/۰۳/۱۳۹۷	۰۱/۰۸/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	همکار	تهیه ی داربست طبیعی پوست از لایه مخاطی روده شتر و تاثیر سلول بنیادی مزانشیمی بر ترمیم سریعتر زخم در مدل حیوانی	۹۷۰۱۶	۳۹
IR.RUMS.REC.1397.003	۲۱/۰۵/۱۳۹۷	۲۱/۰۱/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	مجری	ارزیابی آلودگی به آفلاتوکسین در پسته صادر شده از ایران به اتحادیه اروپا در سالهای ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷	۹۷۰۲۵	۴۰
IR.RUMS.REC.1397.002	۲۴/۰۴/۱۳۹۷	۲۱/۰۱/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	همکار	مطالعه میزان فراوانی و نوع ریزحذف های کروموزوم Y در مردان نابارور مراجعه کننده به کلینیک اورولوژی بیمارستان مرادی شهرستان رفسنجان در مقایسه با مردان بارور ، یک مطالعه مورد-شاهدی	۹۷۰۲۶	۴۱
IR.RUMS.REC.1397.076	۱۷/۰۴/۱۳۹۷	۱۹/۰۴/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	همکار	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)	۹۷۰۷۷	۴۲
IR.RUMS.REC.1397.098	۲۴/۰۴/۱۳۹۷	۰۴/۰۶/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	همکار	بررسی الگوی بیانی پنج miRNA ی موثر در تکامل عصبی در بیماران عقب مانده ذهنی خفیف شهرستان رفسنجان	۹۷۱۱۳	۴۳
IR.RUMS.REC.1397.070	۳۰/۰۳/۱۳۹۷	۰۵/۰۴/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	همکار	مطالعه قابلیت استفاده از کنجاله مغز پسته در تولید ماست سین بیوتیک	۹۷۱۲۶	۴۴
IR.RUMS.REC.1398.034		۲۴/۰۲/۱۳۹۸	طرح‌های در دست اجرا	همکار	بررسی اثر اکسی توسین و آلفا توکوفرول بر تمایز سلولهای مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسان به سلولهای قلبی در داربست سه بعدی فیبرینی	۹۷۱۵۶	۴۵

IR.RUMS.REC.1397.150	۱۱/۰۵/۱۳۹۹	۲۹/۰۸/۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار	بررسی سینتیک تغییرات رنگ، اتلاف کلروفیل و کارتنوئیدها در فرآیند برشته کردن پسته	۹۷۲۴۹	۴۶
IR.RUMS.REC.1397.133	۱۷/۱۰/۱۳۹۹	۰۱/۰۸/۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار	تجزیه فوتوکاتالیستی فنیترونیون با استفاده از یک نانوکامپوزیت مغناطیسی بر پایه نانو ذرات TiO_2 به منظور حذف این سم از پساب کشاورزی	۹۷۲۵۰	۴۷
IR.RUMS.REC.1398.012		۲۷/۰۱/۱۳۹۸	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر آسپرین و عصاره پوست پسته بر تمایز سلولهای مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسانی به سلولهای قلبی در شرایط کشت دو بعدی	۹۷۲۷۶	۴۸
IR.RUMS.REC.1401.165		۲۴/۰۸/۱۴۰۱	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	اثر عصاره آبی پوست پسته بر طول تلومر و فعالیت آنزیم تلومراز در رده سرطانی کبد (HepG2) و رده سرطانی سینه (MCF-7)	۹۷۳۶۲	۴۹
IR.RUMS.REC.1397.257		۲۱/۱۲/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	اثر عصاره آبی پوست پسته بر میزان تکثیر سلولی و بیان برخی ژنهای مرتبط با فعالیت آنزیم تلومراز در سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان موش های صحرایی نر پیر	۹۷۴۰۶	۵۰
IR.RUMS.REC.1397.219		۲۳/۱۱/۱۳۹۷	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	مطالعه اثر حفاظتی عصاره آبی پوست پسته بر ساختار بافتی کبد و کلیه و سطح سرمی برخی پارامتر های بیوشیمیایی در موش های صحرایی دارای کم خونی همولیتیک القاء شده با فنیل هیدرازین	۹۷۴۱۳	۵۱
IR.RUMS.REC.1397.220	۱۹/۱۱/۱۴۰۰	۲۳/۱۱/۱۳۹۷	خاتمه یافته	مدیر اجرایی	مطالعه نقش حفاظتی عصاره آبی پوست پسته بر ساختار بافتی روده کوچک و سطح سرمی برخی پارامتر های هماتولوژیکی در موش های صحرایی دارای کم خونی همولیتیک القاء شده با فنیل هیدرازین	۹۷۴۱۴	۵۲

IR.RUMS.REC.1400.259		۱۱/۱۲/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	همکار	بهینه سازی فرایند تولید فیلم مرکب کتیرا، موم کارنوبا و کتیرا موم زنبور عسل جهت استفاده در پوشش دهی پسته و بررسی خصوصیات مکانیکی و نفوذپذیری آن	۹۷۴۶۲	۵۳
IR.RUMS.REC.1398.027	۱۷/۰۶/۱۴۰۰	۲۴/۰۲/۱۳۹۸	خاتمه یافته	مجری	بررسی بیان ژن KIK2 در رده سلولی سرطان پروستات (PC-3) تیمار شده با عصاره هیدروالکلی مغز و پوست پسته	۹۷۴۶۸	۵۴
IR.RUMS.REC.1398.186	۲۰/۰۲/۱۴۰۰	۰۱/۱۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته	مدیر اجرایی	مطالعه اثر پپتیدهای جداسازی شده از مغز پسته بر شاخص های بیوشیمیایی و هیستوپاتولوژیک کلیه در موش های صحرایی نر نژاد ویستار دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	۹۸۰۵۳	۵۵
IR.RUMS.REC.1398.161		۲۶/۰۹/۱۳۹۸	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	بررسی اثر پپتیدهای جداسازی شده از مغز پسته بر شاخص های بیوشیمیایی و هیستوپاتولوژیک کبد در موش های صحرایی نر نژاد ویستار دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	۹۸۱۲۳	۵۶
		۰۷/۰۲/۱۳۹۹	طرح‌های در دست اجرا	همکار	تهیه فرمولاسیون لیپوزومی فلورسنت از ترکیبات فنولی پسته و بررسی اثر ضد سرطانی آن بر رده سلولی MCF-7	۹۸۱۳۷	۵۷
IR.RUMS.REC.1399.039		۲۷/۰۲/۱۳۹۹	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	مطالعه اثر عصاره آبی پوست پسته بر روند اسپرماتوژنز و تغییرات بافت بیضه در موش های صحرانی نر بالغ نژاد ویستار دارای کم خونی همولیتیک القاء شده با فنیل هیدرازین	۹۸۱۸۸	۵۸
IR.RUMS.REC.1398.199		۱۵/۱۱/۱۳۹۸	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی اندام هوایی کاتوس (Cynancum acutum) در القاء آپوپتوز در رده های سلولی سرطان پستان (MCF-7)، کبد (HepG2) و کولورکتال (SW742)	۹۸۱۸۹	۵۹

IR.RUMS.REC.1398.198		۱۵/۱۱/۱۳۹۸	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی میزان ترکیبات فنلی عصاره استخراج شده از اندام های مختلف گیاه کاتوس (<i>Cynancum acutum</i>) با حلال های آبی و هیدروالکلی	۹۸۱۹۰	۶۰
IR.RUMS.REC.1399.048		۱۳/۰۳/۱۳۹۹	طرح‌های در دست اجرا	مجری	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	۹۸۲۸۳	۶۱
IR.RUMS.REC.1402.096		۰۳/۰۷/۱۴۰۲	در دست دبیرخانه	مدیر اجرایی	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	۹۹۱۱۴	۶۲
IR.RUMS.REC.1402.093		۰۳/۰۷/۱۴۰۲	در دست دبیرخانه	مدیر اجرایی	بررسی فراوانی فشار خون 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	۹۹۱۳۹	۶۳
IR.RUMS.REC.1400.034		۱۷/۰۳/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	مطالعه اثر محافظتی ترکیبات فنولی مستخرج از پوست پسته بر سطح سرمی برخی پارامترهای بیوشیمیایی، ساختار بافتی و بیان برخی از ژن های مسیر آپوپتوز در کبد موش های صحرایی القا شده با دیازینون	۹۹۲۹۲	۶۴
IR.RUMS.REC.1400.057		۱۷/۰۳/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	اثر عصاره آبی پوست پسته بر برخی از علائم بالینی استئوآرتریت زانو در بیماران مراجعه کننده به کلینیک روماتولوژی شهرستان رفسنجان در نیمه اول سال ۱۴۰۰: یک مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور	۹۹۲۹۴	۶۵
IR.RUMS.REC.1400.033		۱۷/۰۳/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	اثر موضعی و خوراکی ترکیبات فنولی پوست پسته بر میزان آپوپتوز، بیان ژن‌های موثر در رشد مو TGF- β ، DKK1، wnt / β -catenin	۹۹۳۱۶	۶۶

					β1 و تعداد و تراکم عروق فولیکول مو در موش های صحرائی نر نژاد ویستار		
IR.RUMS.REC.1400.047		۲۹/۰۳/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	پیامدهای ابتلاء به کووید-۱۹ (کرونا) در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب شهرستان رفسنجان در سال ۱۳۹۹	۴۰۰۰۰۰	۶۷
IR.RUMS.REC.1400.061		۰۶/۰۴/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	تعیین بیان ژنهای مسیر سیگنالینگ Wnt/β-catenin در سلولهای سرطان دستگاه گوارش (معدة، کبد و کلون) تیمار شده با ترکیبات فنلی و فلاوونوئیدی گیاه پسته	۴۰۰۰۰۱	۶۸
IR.RUMS.REC.1400.043		۲۹/۰۳/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	تعیین اثر محافظتی ترکیبات فنولی پوست پسته بر برخی از تست های رفتاری در موش های صحرائی القاء شده با دیازینون	۴۰۰۰۰۹	۶۹
IR.RUMS.REC.1400.238		۱۲/۱۱/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مجری	بررسی اثر ده رقم تجاری پسته بر کارایی آفت شب پره خرنوب <i>Ectomyielois ceratoniae</i> (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) و پارازیتوئیدهای <i>Venturia canescens</i> و <i>Gravenhorst</i> (Hymenoptera: Ichneumonidae) و <i>Habrobracon hebetor</i> (Say) (Hymenoptera: Braconidae)	۴۰۰۲۴۹	۷۰
IR.RUMS.REC.1401.044		۱۷/۱۲/۱۴۰۰	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	مطالعه اثر اسانس روغنی مستخرج از پوست پسته بر روند اسپرماتوژنز و تغییرات بافت بیضه در موش های نر بالغ القا شده با دیازینون	۴۰۰۲۷۵	۷۱

IR.RUMS.AEC.1401.004		۲۵/۱۱/۱۴۰۱	طرح‌های در دست اجرا	مدیر اجرایی	مطالعه اثر عصاره آبی پوست پسته بر تکامل فولیکول‌ها و تغییرات بافت تخمدان در موش‌های صحرایی ماده بالغ نژاد ویستار دارای کم‌خونی همولیتیک القاء شده با فنیل هیدرازین	۴۰۰۲۷۶	۷۲
			در دست داور/ بررسی در شورا یا کمیته توسط کارشناس اخلاق	همکار	تأثیر زمان برداشت بر ترکیبات مغز پسته و خصوصیات حرارتی و ترمودینامیکی آن (گرمای ویژه و ضریب انتقال حرارت و نفوذ حرارتی)	۴۰۲۰۰۰	۷۳