



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](mailto:falahati7777@yahoo.com), [s.falahatipour@rums.ac.ir](mailto: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
- 

---

## **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., Ahmadi, 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. Does the Novel Class of (2R, 4S)-N-(2, 5-Difluorophenyl)-4-Hydroxy-1-(2, 2-Trifluoroacetyl) Pyrrolidine-2-Carboxamide's Have 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- Sheikhezai 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- 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. *BioMetals* 2018; 31 (2), 233-242.
- 16- Bakhshi Aliabad H, **Falahati-pour SK**, Ahmadirad 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**, Mohammadizadeh 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**, Ahmadirad 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- $\beta$  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, Ahmadiania, 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 (Noisy-le-grand). 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- Ranjbar F, Jalali MJ, **Khanamani Falahati-pour S**, Malekzadeh Kh, Ziaaddini M. Assessment of three common methods for DNA extraction in *trissolcus* sp. egg parasitoid wasp of green stink bugs. Pistachio and Health Journal. 2019; 2 (2): 1-8.

43- 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. Journal of Obesity & Metabolic Syndrome. 2020 Sep 30;29(3):198.

44- Ahmadirad H, Shariat M, Mahmoodi M, Falahatipour S, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Ahmadiania H. The Effect of Cold Atmospheric Plasma on the Expression of Apoptotic Genes in Breast Cancerous Cells. Journal of Zabol Medical School. 2021 Sep 6.

45- Abdollahi SH, Shahmabadi HE, Arababadi MK, Askari N, Falahati-Pour SK. The immune response against *Toxoplasma gondii* in BALB/c mice induced by mannose-modified nanoliposome of excreted/secreted antigens. Parasitology Research. 2021 Aug;120(8):2855-61.



- 46- Jafarian Dehkordi M, Azadbakht R, Fathi Hafshejani R, Khanamani Falahati-pour S, Kahanamani Falahatipour S. Baneh Fruits (*Pistacia Atlantica*) improved Some Biochemical Parameters in Wistar Male Rats. *Pistachio and Health Journal*. 2021 Jun 1;4(2):4-12.
- 47- Azadbakht R, Jafarian Dehkordi M, Fathi Hafshejani R, Khanamani Falahati-pour S, Kahanamani Falahatipour S. Effect of *Pistacia khinjuk* Hydroalcoholic Fruit Extract on Some Biological Parameters in Male Rats. *Pistachio and Health Journal*. 2021 Feb 1;4(1):7-17.
- 48- Bagheri F, Khanamani Falahati-pour S. Beneficial Effects of Pistachio Pericarps on Some Disorders. *Pistachio and Health Journal*. 2021;4(1):1-4.
- 49- Bagheri-Hosseini Z, Ranjbar M, Jafari E, Askari N, Nazari A, Dini A, Khanamani Falahati-pour S, Esmaeili O, Khanamani Falahati-pour S. Nephroprotective Activity of Pistachio Kernels in STZ-Induced Diabetic Rats. *Pistachio and Health Journal*. 2020;3(4):4-20.
- 50- Mohamadi M, Mirzahosseini-pourranjbar A, Bagheri-Hosseini Z, Dini A, Amiri M, Shojaei A, Mahmoodi M, Azin M, Khanamani Falahati-pour S, Khanamani Falahati-pour S. Protein hydrolysate derived from *Pistacia vera* regulates blood glucose level in streptozotocin-diabetic and high-sugar diet-fed rats. *Pistachio and Health Journal*. 2019 Sep 1;2(3):1-6.
- 51- Khanamani Falahati-pour S, 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.
- 52- Ahmadi H, Shariat M, Mahmoodi M, Falahatipour S, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, Ahmadi H. (2021). The effect of cold atmospheric plasma on the expression of apoptotic genes in breast cancerous cells. *Journal of Zabol Medical School* 4(2):44-51.
- 53- Khanamani Falahati-pour, S., Pourmasumi, S., Mohamadi, M., Taghipour, Z., Mohammadinab, M. R., Sajadian, M., Ayoobi, F., Dini, A., Ahmadi, Z., Khanamani Falahatipour, S., & Nazari, A. (2022). 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* 19(1):75-82.
- 54- Parvaz N, Amin F, Askari N, Khademalhosseini M, Khanamani Falahati-pour S, Khanamani Falahati-pour S (2022) The Protective Effect of *Pistacia vera* Pericarp on Kidney Function in Rats with Hemolytic Anemia. *Research Journal of Pharmacognosy* 9(1):17-28.

55- Harandi H, Falahati-Pour SK, Mahmoodi M, Faramarz S, Maleki H, Nasab FB, Shiri H, Fooladi S, Nematollahi MH (2022). Nanoliposomal formulation of pistachio hull extract: preparation, characterization and anti-cancer evaluation through Bax/Bcl2 modulation. *Molecular Biology Reports* 17:1-9.

## **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, 14<sup>th</sup> National and 2<sup>th</sup> 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 F<sub>1</sub> progeny of trtipyrum x bread wheat cultivars. 14<sup>th</sup> National and 2<sup>th</sup> 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 2<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants 9-10<sup>th</sup> 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 10<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants, 12-14<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants, 12-14<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants, 12-14<sup>th</sup> 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 10<sup>th</sup> 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	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱	بهینه سازی فرایند تولید فیلم مرکب کتیرا، موم کارنوبا و کتیرا موم زنبورعسل جهت استفاده در پوشش دهی پسته و بررسی خصوصیات مکانیکی و نفوذپذیری آن علی دینی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> مزده باقری رفسنجانی رویا فاتحی راویز	رفسنجان	۱۴۰۰/۱۲/۱۱		در حال نظارت
۲	مقایسه سطح سرمی و پلی مورفیسم ژن TNF- $\alpha$ ( tumor necrosis factor-alpha ) فاکتور نکروز توموری) در بیماران بستری به علت Covid-۱۹ در بخش های عادی بیمارستانی و بخش مراقبت های ویژه (ICU(Intensive care unit)) در شهر کرمان فاطمه نورمند الهه کرمی راویز سارا شفیعی پور ناهید عسکری <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> محسن نخعی سرودانی حمید ابوسعیدی علی سعیدپور مهرداد فرخ نیا میثم یوسفی اعظم دهقانی	کرمان	۱۴۰۰/۱۱/۱۳		در حال نظارت
۳	بررسی اثر ده رقم تجاری پسته بر کارایی آفت شب پره خرنوب <i>Ectomyelois ceratoniae</i> (Zeller) و پارازیتوئیدهای <i>Venturia canescens</i> Gravenhorst (Lepidoptera: Pyralidae) و <i>Habrobracon hebetor</i> (Say) (Hymenoptera: Ichneumonidae) و <i>Habrobracon hebetor</i> (Say) (Hymenoptera: Braconidae) فاطمه باقری <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> علی دینی	رفسنجان	۱۴۰۰/۱۱/۱۲		در حال نظارت
۴	تعیین بیان ژنهای مسیر سیگنالینگ Wnt/ $\beta$ -catenin در سلولهای سرطان دستگاه گوارش (معهده، کبد و کلون) تیمار شده با ترکیبات فنلی و فلاوونوئیدی گیاه پسته	رفسنجان	۱۴۰۰/۴/۶		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	سوده خانامانی فلاحتی پور فاطمه باقری ناهید عسکری				
۵	تعیین اثر محافظتی ترکیبات فنولی پوست پسته بر برخی از تست های رفتاری در موش های صحرایی القاء شده با دیازینون سوده خانامانی فلاحتی پور الهام حکیمی فاطمه باقری	رفسنجان	۱۴۰۰/۳/۲۹		در حال نظارت
۶	پيامدهای ابتلاء به کووید -۱۹ (کرونا) در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب شهرستان رفسنجان در سال ۱۳۹۹ سوده خانامانی فلاحتی پور فاطمه امین فاطمه باقری آزیتا منشوری طیبه مختاری سرخانی حمید استادابراهیمی	رفسنجان	۱۴۰۰/۳/۲۹		در حال نظارت
۷	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 سوده خانامانی فلاحتی پور فاطمه باقری آیت کائیدی مرتضی خادم الحسینی مژگان نوروزی	رفسنجان	۱۴۰۰/۳/۱۷		در حال نظارت
۸	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 سوده خانامانی فلاحتی پور میترا عباسی فرد مهسا حسنی پور سیدفرید مقدسی موسوی فاطمه باقری	رفسنجان	۱۴۰۰/۳/۱۷		در حال نظارت
۹	اثر موضعی و خوراکی ترکیبات فنولی پوست پسته بر میزان آپوپتوز، بیان ژن های موثر در رشد مو / wnt	رفسنجان	۱۴۰۰/۳/۱۷		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	و TGF- $\beta$ ، $\beta$ -catenin، DKK-1 و تعداد و تراکم عروق فولیکول مو در موش های صحرائی نر نژاد ویستار سوده خانامانی فلاحتی پور فاطمه باقری محمدمحسن تقوی مژگان نوروزی				
۱۰	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 سیدفرید مقدسی موسوی سوده خانامانی فلاحتی پور میترا عباسی فرد مهسا حسنی پور	رفسنجان	۱۴۰۰/۳/۳		در حال نظارت
۱۱	اثر لیزات پسته بر بیان نسبی ژن های کلیدی متابولیسم لیپید در کبد موش های صحرائی نر نژاد ویستار به دنبال مصرف رژیم غذایی پر چرب مژگان نوروزی مریم محمدی نژاد سوده خانامانی فلاحتی پور	رفسنجان	۱۳۹۹/۳/۱۳		در حال نظارت
۱۲	مطالعه اثر عصاره آبی پوست پسته بر روند اسپرماتوژنز و تغییرات بافت بیضه در موش های صحرائی نر بالغ نژاد ویستار دارای کم خونی همولیتیک القاء شده با فنیل هیدرازین سوده خانامانی فلاحتی پور فاطمه امین زهرا باقری حسین آبادی مرتضی خادم الحسینی نجمه پرواز	رفسنجان	۱۳۹۹/۲/۲۷		در حال نظارت
۱۳	تهیه فرمولاسیون لیپوزومی فلورسنت از ترکیبات فنولی پسته و بررسی اثر ضد سرطانی آن بر رده سلولی $\gamma$ MCF- مریم محمدی نژاد مریم محمدصادقی پور اسدالله حسن خانی فاطمه علیزاده سوده خانامانی فلاحتی سید یوسف ابراهیمی پور علی دینی	رفسنجان	۱۳۹۹/۲/۷		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱۴	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی اندام هوایی کاتوس (Cynancum acutum) در القاء آپوپتوز در رده‌های سلولی سرطان پستان (VMCF-)، کبد (HepG2) و کولورکتال (SW620) سیداحمد حسینی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی فاطمه یوسف پورفتح آبادی	رفسنجان	۱۳۹۸/۱۱/۱۵		در حال نظارت
۱۵	بررسی میزان ترکیبات فنلی عصاره استخراج شده از اندام های مختلف گیاه کاتوس (Cynancum acutum) با حلال های آبی و هیدروالکلی سیداحمد حسینی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی مرضیه سلندری رابری فاطمه یوسف پورفتح آبادی	رفسنجان	۱۳۹۸/۱۱/۱۵		در حال نظارت
۱۶	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 مهسا رنجبر <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی الهام جعفری علیرضا نظری	رفسنجان	۱۳۹۸/۱۱/۸		در حال نظارت
۱۷	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 <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی عذراالسادات اسماعیلی مهسا رنجبر مریم محمدی نژاد زهرا تقی پور علیرضا نظری الهام جعفری	رفسنجان	۱/۱۳۹۸/۱۱	۱۴۰۰/۲/۲۰	خاتمه یافته
۱۸	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 <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> مریم محمدی نژاد عذراالسادات اسماعیلی زهرا باقری حسین آبادی الهام	رفسنجان	۱۳۹۸/۹/۲۶		در حال نظارت



ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	جعفری				
۱۹	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 اردلان نصیری نسب رفسنجان زهرا باقری حسین آبادی محمدرضا میرزایی مهدی محمودی صالح آبادی <b>سوده خنامانی فلاحتی پور</b>	رفسنجان	۱۳۹۸/۸/۲۶		در حال نظارت
۲۰	بررسی بیان ژن KIK <sup>۲</sup> در رده سلولی سرطان پروستات (-PC <sup>۳</sup> ) تیمار شده با عصاره هیدروالکلی مغز و پوست پسته مزگان نوروزی <b>سوده خنامانی فلاحتی پور</b> عذراالسادات اسماعیلی علیرضا نظری	رفسنجان	۱۳۹۸/۲/۲۴	۱۴۰۰/۶/۱۷	خاتمه یافته
۲۱	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 زهرا باقری حسین آبادی محمدرضا حاجی زاده مهدی محمودی صالح آبادی محمدرضا میرزایی وحید پیرحاجاتی <b>سوده خنامانی فلاحتی پور</b> مجتبی سجادیان میترا عباسی فرد اردلان نصیری نسب رفسنجان حسین صالحی	رفسنجان	۱۳۹۸/۲/۲۴		در حال نظارت
۲۲	بررسی اثر اسپرین و عصاره آبی-الکلی پوست پسته بر تمایز سلولهای مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسانی به سلولهای قلبی در شرایط کشت دو بعدی پوریا عرب زهرا باقری حسین آبادی <b>سوده خنامانی فلاحتی پور</b> محمدرضا میرزایی محمدرضا حاجی زاده حسین صالحی	رفسنجان	۱۳۹۸/۲/۲۲		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۲۳	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 زهرا باقری حسین آبادی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> محمدرضا میرزایی پوریا عرب محمدرضا حاجی زاده وحید پیرحاجاتی فاطمه اسدی میترا عباسی فرد	رفسنجان	۱۳۹۸/۱/۲۷		در حال نظارت
۲۴	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 <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی فاطمه اسدی شهاب اسدی علی شجاعی	رفسنجان	۱۳۹۷/۱۲/۲۱		در حال نظارت
۲۵	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 <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی نجمه پرواز زهرا تقی پور علیرضا نظری	رفسنجان	۱۳۹۷/۱۱/۲۳		در حال نظارت
۲۶	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 <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> زهرا باقری حسین آبادی فاطمه امین زهرا تقی پور	رفسنجان	۱۳۹۷/۱۱/۲۳	۱۴۰۰/۱۱/۱۹	خاتمه یافته
۲۷	بررسی سینتیک تغییرات رنگ، اتلاف کلروفیل و کارتنوئیدها در فرآیند برشته کردن پسته علی دینی رویا فاتحی راویز <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> مریم محمدی نژاد	رفسنجان	۱۳۹۷/۸/۲۹	۱۳۹۹/۵/۱۱	خاتمه یافته
۲۸	تهیه ی داربست طبیعی پوست از لایه مخاطی روده شتر و تاثیر سلول بنیادی مزانشیمی بر ترمیم سریعتر	رفسنجان	۱۳۹۷/۸/۱		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	زخم در مدل حیوانی محمد رضا میرزایی علی اکبر یوسفی محمد رضا حاجی زاده سوده خانامانی فلاحتی پور غلامحسین حسن شاهی				
۲۹	تجزیه فوتوکاتالیستی فنیتروتیون با استفاده از یک نانوکامپوزیت مغناطیسی بر پایه نانو ذرات $TiO_2$ به منظور حذف این سم از پساب کشاورزی مریم محمدی نژاد علی مصطفوی طیبه شمس پور سید یوسف ابراهیمی پور علی دینی سوده خانامانی فلاحتی پور زهرا تحقیقات احمدی رویا فاتحی راویز اسما سلجوقی مصطفی زنگی آبادی	رفسنجان	۱۳۹۷/۸/۱	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	خاتمه یافته
۳۰	بررسی الگوی بیانی پنج miRNA ی موثر در تکامل عصبی در بیماران عقب مانده ذهنی خفیف شهرستان رفسنجان محمد رضا میرزایی افسانه میرزا حسینی مهدی محمودی صالح آبادی غلامحسین حسن شاهی سوده خانامانی فلاحتی پور محمد رضا حاجی زاده	رفسنجان	۱۳۹۷/۶/۴		در حال نظارت
۳۱	بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد سرطانی سیلیمارین در زمانهای مختلف با تعیین سطوح بیان ژن های p4Nanog, Oct, ۵۳ در رده سلولی سرطانی کولون (HCT۱۱۶) محمد رضا حاجی زاده غلامحسین حسن شاهی مژگان نوروزی مهدی محمودی صالح آبادی میترا عباسی فرد علی عباسی راد سوده خانامانی فلاحتی پور	رفسنجان	۱۳۹۷/۴/۱۹		در حال نظارت
۳۲	مطالعه اثرات درمانی و بازسازی پلاسمای غنی از پلاکت روی مدل حیوانی بیماری روده التهابی (IBD) محمد رضا میرزایی سوده خانامانی فلاحتی پور شیما خواجوئی راوری فاطمه ایوبی وحید میرزایی	رفسنجان	۱۳۹۷/۴/۵		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۳۳	مطالعه قابلیت استفاده از کنجاله مغز پسته در تولید ماست سین بیوتیک مریم محمدی نژاد هادی ابراهیم نژاد سیدیوسف ابراهیمی پور سوده خانامانی فلاحتی پور رضا بهرام آبادی نژاد افسانه رحمانی مؤده باقری رفسنجان	رفسنجان	۱۳۹۷/۴/۵		در حال نظارت
۳۴	ارزیابی آلودگی به آفاتوکسین در پسته صادر شده از ایران به اتحادیه اروپا در سالهای ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷ علی اسماعیلی ندیمی علی دینی سوده خانامانی فلاحتی پور مریم محمدی نژاد افسانه رحمانی رویا محیط مریم جلالی محمد مرادی	رفسنجان	۱۳۹۷/۱/۲۱		در حال نظارت
۳۵	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 علیرضا نظری محمدرضا میرزایی فاطمه اسدی رحیم حیدری بارچی نژاد سوده خانامانی فلاحتی پور شیما خواجوئی راوری امیر رهنما	رفسنجان	۲۱/۱۳۹۷/۱		در حال نظارت
۳۶	بررسی الگوی بیانی برخی از micro RNA های موثر در سرطان، دررده سلولی ۷MCF، بافت سرطانی و بافت سالم مبتلایان به سرطان پستان مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب شهرستان رفسنجان. محمدرضا میرزایی غلامحسین حسن شاهی امیر رهنما محمدرضا حاجی زاده سوده خانامانی فلاحتی پور شیما خواجوئی راوری غلامرضا کرمی	رفسنجان	۱۳۹۶/۱۰/۲۶		در حال نظارت
۳۷	بررسی اثر پپتیدهای جداسازی شده از پسته بر میزان قند خون موش های صحرایی نر نژاد ویستار دیابتی شده سوده خانامانی فلاحتی پور مریم محمدی نژاد علی دینی مهدی محمودی صالح آبادی افسانه	رفسنجان	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۱۴۰۰/۲/۱۳	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	میرزااحسینی غلامحسین حسن شاهی مهدیه آذین مهرنوش مهربان مجتبی سجادیان محمدرضا محمدی نسب شهرآباد				
۳۸	بررسی اثر پپتیدهای پسته بر پروفایل لیپیدی در موش های صحرایی نر نژاد ویستار هایپرلیپیدمیک مریم محمدی نژاد <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> سیدیوسف ابراهیمی پور علی دینی مهرنوش مهربان مهدیه آذین علیرضا خوشدل مجتبی سجادیان غلامحسین حسن شاهی محمدرضا محمدی نسب شهرآباد	رفسنجان	۱۳۹۶/۱۰/۲۶		در حال نظارت
۳۹	تعیین اثر سوپرناتانت کشت سلول های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن های درگیر در پاسخ های سیستم ایمنی در موش های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن محمدرضا میرزایی رحیم حیدری بارچی نژاد فاطمه اسدی غلامحسین حسن شاهی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b>	رفسنجان	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۱۳۹۹/۷/۱۲	خاتمه یافته
۴۰	مطالعه اثر مهار واریانت ۱B۴OCT بر پروفایل بیانی خانواده ژنی small HSPs در رده های سلولی AGS، ۵۶۳۷ و MG۸۷U. محمدرضا میرزایی مهدی محمودی صالح ابادی غلامحسین حسن شاهی محمدرضا حاجی زاده <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> شیما خواجوئی راوری	رفسنجان	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	۱۳۹۷/۷/۲۲	خاتمه یافته
۴۱	مطالعه اثر مهار ۱B۴OCT بر پروفایل بیانی ژنهای کنترل کننده مسیر سیکل سلولی در رده سلولی آدنوکارسینوما معده (AGS) محمدرضا میرزایی مهدی محمودی صالح ابادی غلامحسین حسن شاهی محمدرضا حاجی	رفسنجان	۱۳۹۶/۸/۹		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	زاده سوده خانامانی فلاحتی پور حدیث احمدی راد				
۴۲	تاثیر فرم لیپوزومی یک ترکیب ایندولی بر بیان ژن های $BAX, PML/RAR\alpha, P2Bcl-1$ , در رده سلولی ۴NB غلامحسین حسن شاهی سوده خانامانی فلاحتی پور الهام السادات حسینی رضا نصرت آبادی علی دره کردی مریم محمدی نژاد حسین خرم دل آزاد	رفسنجان	۱۳۹۶/۸/۲		در حال نظارت
۴۳	تاثیر فرم لیپوزومی یک مشتق ایندولی بر بیان ژن های $NANOG, OCT4, SALL$ , در رده سلولی ۴NB غلامحسین حسن شاهی سوده خانامانی فلاحتی پور بهروز فضلی علی دره کردی مریم محمدی نژاد حسین خرم دل آزاد حدیث احمدی راد الهام السادات حسینی	رفسنجان	۱۳۹۶/۸/۲	۱۳۹۹/۹/۲۵	خاتمه یافته
۴۴	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 مریم محمدی نژاد سوده خانامانی فلاحتی پور علیرضا نظری غلامحسین حسن شاهی مهرنوش مهربابیان تابنده صادقی مجتبی سجادیان محمدرضا محمدی نسب شهرآباد فاطمه ایوبی فرشته ایرانمنش	رفسنجان	۱۳۹۶/۷/۱۱		در حال نظارت
۴۵	مطالعه اثر فیتو استرول ها و اسید های چرب میوه پسته ( <i>Pistacia vera</i> ) بر سطح هرمون های جنسی، روند اسپرماتوژنز و تغییرات بافت بیضه در موش های صحرانی نر بالغ نژاد ویستار سوده خانامانی فلاحتی پور مریم محمدی نژاد علیرضا نظری غلامحسین حسن شاهی مهرنوش	رفسنجان	۱۳۹۶/۷/۱۱		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	مهرابیان محمد رضا محمدی نسب شهرآباد مجتبی سجادیان زهرا تحقیقات احمدی فاطمه ایوبی فرشته ایرانمنش				
۴۶	بررسی اثر مهار واریانت ۱B۴OCT بر سیمای بالینی سرطان و تغییرات الگوی بیانی ژنهای مسیره‌ای آپوپتوز و نامیرایی در مدل حیوانی. محمد رضا میرزایی مهدی محمودی صالح ابادی محمد رضا حاجی زاده غلامحسین حسن شاهی سوده خانامانی فلاحتی پور عبدالله جعفرزاده حسین خرم دل آزاد فاطمه ایوبی حدیث احمدی راد	رفسنجان	۱۳۹۶/۶/۴		در حال نظارت
۴۷	بررسی تأثیر آلبندازول در مقایسه با کمپلکس های فلزی آن بر روی پروتواسکولکس انگل اکینوکوکوس گرانولوزوس در شرایط برون تنی (in vitro) و تهیه نانوالیاف از داروی مؤثر سیدحسین عبدالهی سوده خانامانی فلاحتی پور حدیث احمدی راد سیدیوسف ابراهیمی پور	رفسنجان	۱۳۹۶/۴/۱۳		در حال نظارت
۴۸	مطالعه تاثیر واکسیناسیون با آنتی ژنهای دفعی ترشخی توکسوپلازما گوندی کپسوله شده در نانوذرات لیپوزومی بر سطح سرمی سایتوکینهای -۱۰IL، -۱۷IL و -۱۲IL در موش آزمایشگاهی سیدحسین عبدالهی سوده خانامانی فلاحتی پور حسن ابراهیمی شاهر ابادی مریم محمدی نژاد محمد کاظمی عرب آباد حدیث احمدی راد	رفسنجان	۱۳۹۶/۴/۱۳		در حال نظارت
۴۹	مقایسه تأثیر بیهوشی عمومی و بی حسی نخاعی بر سطح سرمی و میزان بیان ژن اینترلوکین های ۴، ۶، ۱۰، ۱۷، $TGF-\beta$ و $IFN-\gamma$ در خون مادر و بند ناف نوزاد در عمل جراحی سزارین الکتیو . مریم هادوی عبدالله جعفرزاده غلامحسین حسن شاهی محسن رضائیان علی سرکوهی فریبا امین	رفسنجان	۱۳۹۶/۳/۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۴	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	زاده حسین خرم دل آزاد سوده خانامانی فلاحتی پور مریم عابدینی نژاد				
	شناسایی مولکولی و مورفولوژیکی زنبورهای پارازیتوئید تخم سن سبز پسته، <i>Brachynema germari</i> (Hemiptera: Pentatomidae) مهدی ضیاءالدینی ابراهیم صداقتی سوده خانامانی فلاحتی پور محمدامین جلالی سیده فاطمه رنجبر خلیل ملک زاده	رفسنجان	۱۳۹۶/۳/۲	۱۳۹۹/۹/۲۵	خاتمه یافته
۵۱	بررسی اثر ضد سرطانی یک کمپلکس فلزی وانادیوم (IV) بر رده سلولی سرطان کبد (HepG2) و تأثیر آن بر بیان برخی از ژن های مسیر آپوپتوز و برهمکنش این ترکیب با DNA اسپرم ماهی و آلبومین سرم گاوی (BSA). حمید بخشی علی آبادی مهدی محمودی صالح آبادی سوده خانامانی فلاحتی پور محمدرضا حاجی زاده مریم محمدی نژاد حدیث احمدی راد حسین خرم دل آزاد سیدیوسف ابراهیمی پور	رفسنجان	۱۳۹۶/۳/۲		در حال نظارت
۵۲	اثر هشت هفته تمرینات متفاوت ورزشی (استقامتی، قدرتی و ترکیبی) با مصرف ویتامین D بر فعالیت آنزیم گلوکاتیون پراکسیداز، شاخص های استرس اکسایشی و آسیب عضلانی در موشهای صحرایی نر مبتلا به سندروم متابولیک القاء شده با فروکتوز مهدی محمودی صالح آبادی سوده خانامانی فلاحتی پور محمدرضا محمدی نسب شهرآباد آیت کائیدی	رفسنجان	۱۳۹۶/۲/۱۹		در حال نظارت
۵۳	بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن های درگیر در پاسخ های سیستم ایمنی در موش های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن محمدرضا میرزایی مهدی محمودی صالح آبادی فاطمه اسدی محمدرضا حاجی زاده علیرضا	رفسنجان	۱۳۹۶/۲/۱۹	۱۳۹۹/۶/۱۸	خاتمه یافته



ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	خوشدل محمدعلی فهمیده کار <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> سیدمیثم ابطحی				
۵۴	اندازه گیری بقایای سموم فنیتروتیون و دیازینون در پسته پس از استخراج توسط یک مایع یونی مغناطیسی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> مریم محمدی نژاد طیبه شمس پور علی مصطفوی مریم سلطانی سروستانی	رفسنجان	۱۳۹۵/۱۲/۱۷	۱۴۰۰/۲/۱۳	خاتمه یافته
۵۵	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی آویشن کرمانی ( <i>Thymus caramanicus jalas</i> ) بر رشد و تکثیر سلول های سرطانی پستان در موش سوری ماده. آیت کائیدی مهدی محمودی صالح ابادی صدیقه نیک نیا زهرا حاجی علیزاده علی شمسی زاده <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> محمدرضا حاجی زاده محمدرضا میرزایی علیرضا خوشدل محمدعلی فهمیده کار حدیث احمدی راد عاطفه صادقی	رفسنجان	۱۳۹۵/۱۱/۲۶		در حال نظارت
۵۶	مطالعه اثر مهار واریانت ۱B۴OCT بر پروفایل بیانی microRNAs در رده سلولی MG۸۷U- (تومور بدخیم مغز). محمدرضا میرزایی مهدی محمودی صالح ابادی محمدرضا حاجی زاده <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b>	رفسنجان	۱۳۹۵/۱۱/۵		در حال نظارت
۵۷	سرکوب بیان ژن ۲HMGGA بوسیله RNA کوچک مداخله گر (siRNA)) و بررسی اثر القاء کنندگی آپوپتوزی در رده سلولی KG ۱ لوسمی حاد میلوئیدی . محمدرضا میرزایی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> شیما خواجویی راوری مهدی محمودی صالح ابادی محمدرضا حاجی زاده علیرضا قاضی زاده	رفسنجان	۱۳۹۵/۱۱/۵		در حال نظارت

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۵۸	بررسی اثر ترکیبات فنلی پسته کوهی(بنه) ( <i>Pistacia atlantica</i> ) بر بیان برخی از ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (-YMCF). مهدی محمودی صالح ابادی صدیقه نیک نیا آیت کائیدی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> مجتبی سجادیان	رفسنجان	۱۳۹۵/۱۰/۲۸		در حال نظارت
۵۹	بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر سمیت سلولی، القاء آپاپتوز و برهمکنش آن با DNA در رده سلولی سرطان کبد HepG <sub>2</sub> . مهدی محمودی صالح ابادی محمدرضا حاجی زاده <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> آزاده رضائی مریم محمدی نژاد علیرضا خوشدل محمدعلی فهمیده کار حسن احمدی نیا فاطمه محمدی زاده	رفسنجان	۱۳۹۵/۱۰/۱۴	۱۳۹۷/۱۲/۷	خاتمه یافته
۶۰	بررسی اثر حفاظتی اورکسین-A بر آسیب نورونی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی ( <i>in vivo</i> ) و برون تنی ( <i>in vitro</i> ). مهدی محمودی صالح ابادی محمدرضا حاجی زاده آیت کائیدی صدیقه نیک نیا <b>سوده خانامانی</b> <b>فلاحتی پور</b> محمدرضا میرزایی علیرضا خوشدل محمدعلی فهمیده کار فرزانه السادات حسینی حسن ابادی	رفسنجان	۱۳۹۵/۴/۲۲	۱۳۹۸/۱۱/۲۷	خاتمه یافته
۶۱	بررسی اثر تروروتین ( Troxerutin ) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرايي نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز، مهدی محمودی صالح ابادی محمدرضا حاجی زاده میترا جلالی تفتی علیرضا خوشدل <b>سوده خانامانی</b> <b>فلاحتی پور</b> زهرا اسداللهی مرضیه رضایی فرزاد روستائی	رفسنجان	۱۳۹۵/۴/۱	۱۳۹۷/۱۱/۱۶	خاتمه یافته

۶۲	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. محمدرضا میرزایی <b>سوده خانامانی فلاحتی پور</b> مهدی نشان محمود شیخ فتح اللهی مسعود نشان محمد محمودآبادی متین لاری پور علیرضا ابراهیم پور محمدحسین بخشی	رفسنجان	۱۳۹۵/۴/۱	در حال نظارت
----	---	---------	----------	--------------