



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
-

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. 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- 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- Khanamani Falahatipour, S., **Khanamani Falahati-Pour, S.**, Ghasemi Pirbalouti, A., Azadbakht, R., Jafarian Dehkordi, M. Effect of hydroalcoholic extract of *Khinjuk (Pistacia khinjuk)* fruit on some

hematological parameters in Wistar male rats (*Rattus norvegicus allivias*). *Experimental animal Biology*, 2018; 7(3): 19-31.

22- 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. , 2019; 34(6): 936-948.

23- Hosseini FS, Noroozi KM, Hajizadeh MR, Khoshdel A, **Falahati-pour SK**, Mirzaei MR, Mirmohamadi SM, 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: APJCP*. 2019;20(1):123-30.

24- Rezaei A, Mahmoodi M, Mohammadizadeh F, Mohamadi M, Hajizadeh MR, Mirzaei MR, **Falahati-pour SK**. A novel copper (II) complex activated both extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in liver cancerous cells. *Journal of Cellular Biochemistry* 2019; 1-10.

25- 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.

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 vernalization requirement of primary tritipyrum genotypes and F₁ progeny of tritipyrum x bread wheat cultivars. 14th National and 2th International congress of biology, Tehran, Iran.
- 3- **Khanamani Falahati Pour, S.**, Shamsavand 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.**, Shamsavand 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- 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. (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

نقش متعهد	ردیف مجری/همکار	تاریخ تصویب طرح	عنوان طرح	کد طرح	ردیف
همکار	۵	۱۳۹۴/۰۹/۱۰	بررسی تاثیر N-cyclohexyl-2-(1H-indol-3-yl)-2-(3-oxo-2-azaspiro[4.5]decan-2-yl)acetamide در زمان ها و دوزهای مختلف بر میزان روند آپوپتوز و تکثیر و بقای سلولی (جهت تعیین دوز مهاری ترکیب (IC50)) در رده‌ی سلولی MCF-7 مشتق از بیماران مبتلا به سرطان پستان	94098	1
همکار	۷	۱۳۹۴/۰۹/۱۰	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه زغال اخته (Cornus mas) بر بیان ژن های مسیر میتوکندریایی آپوپتوز در رده سلول سرطانی AGS (آدنوکارسینومای معده) .	94100	2
همکار	۷	۱۳۹۴/۱۰/۱۵	بررسی اثرات سلولهای بنیادی مزانشیمال تیمار شده با ۱۷-بتا استرادیول بر شدت بیماری، شاخص های هیستوپاتولوژیک و ایمونولوژیک در انسفالو میلیت تجربی موش صحرایی نر	94107	3

همکار	۳	۱۳۹۴/۱۰/۲۹	بررسی تاثیر N-(2-(1H-indol-3-yl)-N-(2-(cyclohexylamino)-1-(1H-indol-3-yl)-2-oxoethyl)-2-(1H-indol-3-yl)acetamide در زمان‌ها و دوزهای مختلف بر میزان روند آپوپتوز و تکثیر و بقای سلولی (جهت تعیین دوز مهاری ترکیب (IC50)) در رده‌ی سلولی MCF-7 مشتق از بیماران مبتلا به سرطان پستان	94111	4
مجری	۲	۱۳۹۵/۰۱/۲۴	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی و ترکیبات فنلی برگ و میوه پسته کوهی(بنه) (Pistacia atlantica) در القاء آپوپتوز در رده‌های سلولی سرطان پستان (MCF-7)، کبد (HepG2) و کولورکتال (SW742)	95008	5
همکار	۴	۱۳۹۵/۰۲/۲۸	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبليله بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و سطح استری اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده با فروکتوز	95011	6
همکار	۴	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	بررسی اثر تروگزروتین (Troxerutin) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز	95037	7
مجری	۲	۱۳۹۵/۰۴/۰۱	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	95039	8
مجری	۲	۱۳۹۵/۰۴/۲۲	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>)	95052	9
مجری	۳	۱۳۹۵/۱۰/۱۴	بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر سمیت سلولی، القاء آپاپتوز و برهمکنش آن با DNA در رده سلولی سرطان کبد HepG2	95094	10
مجری	۴	۱۳۹۵/۱۰/۲۸	بررسی اثر ترکیبات فنلی پسته کوهی(بنه) (Pistacia atlantica) بر بیان برخی از ژن‌های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7)	05098	11
همکار	۴	۱۳۹۵/۱۱/۰۵	مطالعه اثر مهار واریانت OCT4B1 بر پروفایل بیانی microRNAs در رده سلولی U87-MG (تومور بدخیم مغز)	95100	12
مجری	۲	۱۳۹۵/۱۱/۰۵	سرکوب بیان ژن HMGA2 بوسیله RNA کوچک مداخله گر (siRNA) و بررسی اثر القاء‌کنندگی آپوپتوزی در رده سلولی KG1 لوسمی حاد میلوئیدی	95101	13
همکار	۵	۱۳۹۵/۱۱/۰۵	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	95108	14
مجری	۳	۱۳۹۵/۱۱/۲۶	بررسی اثر یک کمپلکس مس(II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان(MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب با آلبومین سرم گاوی(BSA)	95111	15

مجرى	۶	۱۳۹۵/۱۱/۲۶	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی آویشن کرمانی (<i>Thymus caramanicus jalas</i>) بر رشد و تکثیر سلول های سرطانی پستان در موش سوری ماده	95116	16
مجرى	۱	۱۳۹۵/۱۲/۱۷	اندازه گیری بقایای سموم فنیتروتیون و دیازینون در پسته پس از استخراج توسط یک مایع یونی مغناطیسی	95132	17
همکار	۵	۱۳۹۶/۰۲/۱۹	تولید آنتی بادی پلی کلونال ضد پروتئین بتا اکتین و CXCR4 انسانی در مقیاس آزمایشگاهی	96007	18
مجرى	۲	۱۳۹۶/۰۲/۱۹	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 صحرایی نر مبتلا به سندروم متابولیک القا شده با فروکتوز	96009	19
مجرى	۲	۱۳۹۶/۰۲/۱۹	اثر هشت هفته تمرینات متفاوت ورزشی (استقامتی، قدرتی و ترکیبی) با مصرف ویتامین D بر فعالیت آنزیم گلوکوتاتیون پراکسیداز، شاخص های استرس اکسایشی و آسیب عضلانی در موشهای صحرایی نر مبتلا به سندروم متابولیک القا شده با فروکتوز	96010	20
همکار	۷	۱۳۹۶/۰۲/۱۹	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	96018	21
مجرى	۳	۱۳۹۶/۰۲/۱۹	بررسی اثر پلاسماى سرد اتمسفری بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7)	96019	22
همکار	۸	۱۳۹۶/۰۳/۰۲	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	96028	23
مجرى	۳	۱۳۹۶/۰۳/۰۲	شناسایی مولکولی و مورفولوژیکی زنبورهای پارازیتوئید تخم سن سبز پسته، <i>Brachynema (Pentatomidae: germari) (Hemiptera)</i>	96031	24
مجرى	۳	۱۳۹۶/۰۳/۰۲	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)	96033	25
مجرى	۲	۱۳۹۶/۰۴/۱۳	بررسی تأثیر آلبندازول در مقایسه با کمپلکس های فلزی آن بر روی پروتواسکولکس انگل اکینووکوس گرانولوزوس در شرایط برون تنی (<i>in vitro</i>) و تهیه نانوالیاف از داروی مؤثر	96049	26
مجرى	۲	۱۳۹۶/۰۴/۱۳	مطالعه تاثیر واکسیناسیون با آنتی ژنهای دفعی ترشچی توکسوپلازما گوندی کپسوله شده در نانوذرات لیپوزومی بر سطح سرمی سایتوکینهای IL-10، IL-17 و IL-12 در موش آزمایشگاهی	96050	27
مجرى	۱	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	مطالعه اثر فیتو استرول ها و اسید های چرب روغن پسته (<i>Pistacia vera</i>) بر سطح هرمون های جنسی، روند اسپرماتوژنز و تغییرات بافت بیضه در موش های صحرانی نر بالغ نژاد ویستار	96080	28

مجری	۲	۱۳۹۶/۰۷/۱۱	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	96079	29
مجری	۲	۱۳۹۶/۰۸/۰۲	تأثیر فرم لیپوزومی یک مشتق ایندولی بر بیان ژن های NANOG، SALL4 و OCT4 در رده سلولی NB4	96094	30
مجری	۲	۱۳۹۶/۰۸/۰۲	تأثیر فرم لیپوزومی یک مشتق ایندولی بر بیان ژن های Bcl-2، Bax، P21 و PML/RAR α در رده سلولی NB4	96093	31
همکار	۴	۹۶/۰۸/۰۹	مطالعه اثر مهار OCT4B1 بر پروفایل بیانی ژن های کنترل کننده مسیر سیکل سلولی در رده سلولی آدنوکارسینومای معده (AGS)	96102	32
			مطالعه اثر مهار واریانت OCT4B1 بر پروفایل بیانی خانواده ژنی small HSPs در رده های سلولی U87MG و 5637، AGS	96132	33
			تعیین اثر سوپرناونت 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	96145	34
			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.	96148	35
مجری	۱		بررسی اثر پپتیدهای جداسازی شده از پسته بر میزان قند خون موش های صحرایی نر نژاد ویستار دیابتی شده	96150	36
مجری	۲		بررسی اثر پپتیدهای پسته بر پروفایل لیپیدی در موش های صحرایی نر نژاد ویستار هایپرلیپیدمیک	96151	37
		در حال انجام مراحل تصویب	مطالعه اثرات درمانی و بازسازی پلاسمای غنی از پلاکت روی مدل حیوانی بیماری روده التهابی (IBD)	97006	38
		در حال انجام مراحل تصویب	ارزیابی آلودگی به آفلاتوکسین در پسته صادر شده از ایران به اتحادیه اروپا در سالهای ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷	97025	39
		در حال انجام مراحل تصویب	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	97026	40

		در حال انجام مراحل تصویب	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)	97077	41
		در حال انجام مراحل تصویب	بررسی الگوی بیانی miRNA های موثر در تکامل عصبی در بیماران عقب مانده ذهنی خفیف شهرستان رفسنجان	97113	42
		در حال انجام مراحل تصویب	مطالعه قابلیت استفاده از کنجاله مغز پسته در تولید ماست سین بیوتیک	97126	43
		در حال انجام مراحل تصویب	تولید آنتی بادی پلی کلونال ضد پروتئین انسانی Bax و bcl2 انسانی در مقیاس آزمایشگاهی	97144	44
		در حال انجام مراحل تصویب	بررسی اثر اکسی توسین و آلفا توکوفرول بر تمایز سلولهای مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسانی به سلولهای قلبی در شرایط کشت دو بعدی و داربست فیبرینی	97156	45