



Curriculum vitae

1- اطلاعات شخصی

نام: حمید

نام خانوادگی: فراهانی

ملیت: ایرانی

محل تولد: اراک

جنسیت مرد

وضعیت تاهل: متاهل

تلفن: 0253-3209061

فاکس: 0253-7832470

موبایل: 09374015296

ایمیل: farahani42@gmail.com

ایمیل آکادمیک: hfarhani@muq.ac.ir

آدرس محل کار: قم- بلوار غدیر- روبرو ورزشگاه یادگار امام- دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم- گروه فیزیولوژی

2- سوابق تحصیلی:

سال		
1389-1390	آلمان- دانشگاه دوسلدورف آلمان	تکمیل دوره PhD
1384-1390	تهران، وولنجک، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی- تلفن: 021-22432513	PhD

1379-1381

اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید اصفهان، دانشکده

MSc

پزشکی، گروه فیزیولوژی

3- سوابق حرفه ای و دانشگاهی:

سال

1381-1385

عضو هیات علمی در دانشگاه علوم پزشکی اراک

دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی (4 سال)، و تدریس پزشکی، پرستاری، مامایی، علوم آزمایشگاهی، هوشبری و..

1391

عضو هیات علمی در گروه فیزیولوژی ، ، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قم

1394 تا کنون

عضو هیات ممتحنه طراح سوالات امتحانات جامع علوم پایه پزشکی- قطب کشوری

1394 تا کنون

عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم

1391-1394

عضو هیات علمی گروه داروسازی دانشگاه علوم پزشکی قم

4- تقدیر نامه ها:

1383

کسب رتبه بسیار خوب

در آموزش امتحان جامع دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اراک

1383

راه اندازی سیستم اندازه گیری فشار خون مستقیم در دانشکده پزشکی اراک

1384

کسب رتبه سوم در امتحان PhD وزارت بهداشت

1396

راه اندازی سیستم جداسازی جزایر لانگر هانس در دانشکده پزشکی اراک

موضوع پایان نامه PhD:

اثر کم کاری تیروئیدی جنینی، نوزادی بر متابولیسم کربوهیدرات (in vivo) و ترشح انسولین از جزایر جدانشده لانگرهانس (in vitro) در موشهای صحرایی نر بالغ. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی و پژوهشکده غدد درون ریز. تهران- ایران.

موضوع پایان نامه M.S:

اثر هیپوترمی ملایم بدن در احیا شوک هموراژیک بدنبال قطع عصب سمپاتیک کلیوی در موشهای صحرایی نر بالغ. دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. اصفهان- ایران.

5- پروژه های تحقیقاتی:

1-مجری اصلی طرح:

نقش کانالهای کلسیمی در احیا شوک هموراژیک توام شده با هیپوترمی در موشهای صحرایی نر بالغ. دانشگاه علوم پزشکی اراک، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. همکار طرح: دکتر پالیزوان، 1382-1384. اراک- ایران.

2-مجری اصلی طرح:

بررسی نقش بیومارکرهای سرمی رزستین-گرلین درگیر در مقاومت نسبت به انسولین در پاتوژنز سرطان کولورکتال. دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. و بیمارستان شهید بهشتی-1394 - دانشگاه علوم پزشکی قم و اراک- ایران.

3- مجری اصلی طرح: بررسی نقش لپتین در خطر بروز کانسر کولورکتال. دانشکده پزشکی - 1395 - -

دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. -دانشگاه علوم پزشکی قم و اراک- ایران.

4- مجری اصلی طرح: -اثر عصاره هیدرو الکلی برگ انجیر بر متابولیسم کربوهیدراتها (in vivo) و ترشح انسولین از جزایر جدا شده لانگرهانس (in vitro) و استریولوژی پانکراس در موشهای صحرایی نر دیابتی". دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. -دانشگاه علوم پزشکی قم -- 1397--1396-ایران.

5- مجری اصلی طرح: اثر عصاره هیدرو الکلی برگ زیتون بر متابولیسم کربوهیدراتها (in vivo) و ترشح انسولین از جزایر جدا شده لانگرهانس (in vitro) و استریولوژی پانکراس در موشهای صحرایی نر دیابتی". دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. -دانشگاه علوم پزشکی قم - 1398--1397-ایران.

6- مجری اصلی طرح: بررسی اثر هیپوترمی ملایم بر سطح پلاسمایی هورمونهای تیروئیدی و نیتریک اکساید در طی شوک هموراژیک، در موش های صحرایی نر بالغ. دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی. -دانشگاه علوم پزشکی قم - 1398--1397-ایران.

6-همکار اصلی طرح- اثر هیپوترمی ملایم بدن در احیا شوک هموراژیک بدنبال قطع عصب سمپاتیک کلیوی در موشهای صحرایی نر بالغ. دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، گروه فیزیولوژی. مجری: دکتر مهدی نعمت بخش. 1389-1387. اصفهان- ایران.

7-همکار اصلی طرح:

ایجاد مدل دیابت نوع دو از طریق بررسی تزریق استرپتوزوسین در نوزادان و بررسی سطح پلاسمایی نیتریک اکساید در طی بلوغ. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، گروه فیزیولوژی. مجری: دکتر صالح زاهدی. 1387-1386. تهران- ایران.

8-همکار اصلی طرح

بررسی اثر عصاره الکلی گل سنجد و عصاره دم کرده سنجد بر میزان سطوح پلاسمایی استروژن و پروژسترون در موشهای بالغ ماده. دانشگاه علوم پزشکی قم، . 1393-1392. قم- ایران.

9- همکار طرح

بررسی مدل اعتقادی بهداشت به همراه ورزش بر روی افزایش آمادگی جسمانی دانش آموزان شهر اراک- مجری: دکتر زمانی 1384-1383. اداره آموزش و پرورش اراک - ایران.

10- بررسی تاثیر محافظتی همزمان ویتامین ث و عصاره گیاه آلیوم اورسینوم بر سمیت اکسیداتیو القا شده به وسیله گلايفوزیت در کلیه موش صحرایی نژاد ویستار. حوریه احمدی حمید فراهانی محمدرضا خاکسار حمید حیدری سمیرا خانی

11- بررسی مکانیسم های نوروکسیسیتی دی اتیل فتالات و اثر آن بر حافظه در موش سوری نر محمد مهدی العبودی حسین زینلی حمید فراهانی اعظم مصلحی.

12. بررسی اثر حفاظتی کلروژنیک اسید بر بهبود شاخص های استرس شبکه اندوپلاسمی در کبد موش های سوری نر مبتلا به استئاتوز. فاطمه فقیهی اعظم مصلحی طاهره کمیلی موحد حمید فراهانی.

13- بررسی ارتباط شاخص استرس اکسیداتیو با مقاومت بر انسولین در موش های نر صحرایی دیابتی درمان شده با عصاره برگ زیتون. سارا سلیمانی راکه ی حمید فراهانی مصطفی واحدیان سمیرا خانی

14- بررسی اثر زینجرون بر سمیت بافتی و تغییرات هیستوپاتولوژیک هیپوکمپ و نقص حافظه القا شده توسط دی اتیل فتالات در موش های سوری نر. سید محمد حسین صادق زاده حسین زینلی حمید فراهانی حمید حیدری.

15- بررسی اثر عصاره اتیلن استات برگ انجیر بر سطح گلوکز خون ، مقاومت به انسولین و شاخص استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر بالغ دیابتی نژاد ویستار. حمیدرضا قدیمی حمید فراهانی حسین زینلی حمید حیدری سمیرا خانی.

16- بررسی ارتباط سطح لپتین پلازما با خطر ابتلا به سرطان کولورکتال. زهرا فراهانی عظیم فروزان حمید فراهانی داوود عزیزی محمدرضا روحانی.

17- بررسی ارتباط میان سطح آدیپونکتین پلاسما و مقاومت به انسولین با خطر ابتلا به سرطان کولورکتال

محمد رضا سعادت‌تی حمید فراهانی مصطفی واحدیان فرانک فلاحیان سیدجلال الدین اسحق حسینی.

18- ارزیابی اثر عصاره های مختلف برگ گیاه قاصدک (*Taraxacum peregrinum*) بر روی رده سلول

سرطانی پستان MDA_MB_468. مهدیه تاجیک هدی ابوالحسنی فاطمه حیدری حمید فراهانی فاطمه

نوجوان.

19- تعیین اثر عصاره هیدرو-الکلی گیاه شاه تره گونه *Fumaria vaillantii* بر سطح گلوکز خون، پروفایل

لیپیدی، شاخص های عملکردی و استرس اکسیداتیو بافت کبدی موش دیابتی شده با استرپتوزوتوسین

فاطمه علی اصل مجید اصغری اعظم خلج حمید فراهانی.

1-S Nouri, T Mahmoudi, F Hojjati, ZN Najafabadi, R Shafiee, S Sayedsalehi et al. Insulin receptor substrate 2 gene Gly1057Asp polymorphism is a risk factor for nonalcoholic fatty liver disease. *Laboratory Medicine*, 2023 Jul 22:Imad066.

2-T Mahmoudi, D Ghorbani, G Rezamand, N Dehestan, G Jeddi, A Asadi et al. A visfatin gene promoter polymorphism (rs1319501) is associated with susceptibility to nonalcoholic fatty liver disease. *Personalized Medicine*, 2023, 20 (2), 157-165.

3-M Sabzikarian, T Mahmoudi, SP Tabaeian, G Rezamand, A Asadi et al. The common variant of rs6214 in insulin like growth factor 1 (*IGF1*) gene: a potential protective factor for non-alcoholic fatty liver disease. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 2023, 129 (1), 10-15.

4-SP Tabaeian, T Mahmoudi, G Rezamand, H Nobakht, R Dabiri et al. Resistin gene polymorphism and nonalcoholic fatty liver disease risk. *Arquivos de gastroenterologia*, 2022, 59, 483-487.

5-H Nobakht, T Mahmoudi, G Rezamand, SP Tabaeian, G Jeddi, A Asadi et al. Association of rs5742612 Polymorphism in the Promoter Region of *IGF1* Gene with Nonalcoholic Fatty Liver Disease: A Case-Control Study. *Laboratory Medicine*, 2022, 53 (5), 504-508.

6-H Heidari, A Khalaj, S Khani, M Abdollahi, H Farahani, S Khani. Hypoglycemic, hypolipidemic and hepatoprotective effects of *Alpinia officinarum* on nicotinamide/streptozotocin induced type II diabetic rats *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*, 2022, 43 (3), 289-296.

7-M Vahedian, SJE Hoseini, A Hamta, M Saadati, H Farahan.i Effect of Insulin Resistance on Colorectal Cancer: The Role of Plasma Adiponectin Level. *IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL*, 2021, 24 (4).

8-F Faraji Shahrivar, S Khani, A Mehdipour, H Farahani, The Effect of Therapeutic Hypothermia on Plasma Levels of Thyroid Hormones During Hemorrhagic Shock in Adult Male Wistar Rats. *Journal of Vessels and Circulation*, 2021, 2 (4), 195-200.

9- A Asadi, H Farahani, T Mahmoudi, SP Tabaeian, G Rezamand. Circulating ghrelin levels and susceptibility to colorectal cancer. *Arquivos de Gastroenterologia*, 2021, 58, 316-321.

10 G Rezamand, T Mahmoudi, SP Tabaeian, H Farahani, F Shahinmehr. The “GG” genotype of rs26802 variant in the ghrelin gene is a potential protective factor against nonalcoholic fatty liver disease. *Physiology International*, 2021 108 (3), 342-352.

12-S Nazemi, H Rudsarabi, B Amin, H Farahani, HA Zarmehri, MS Mojadadi. Anti-neuropathic pain effects of ethyl acetate extract of *Ferula asafoetida* oleo-gum-resin in streptozotocin-induced diabetic rats *The Natural Products Journal*, 2021, 11 (4), 546-552.

13-SP Tabaeian, T Mahmoudi, M Sabzikarian, G Rezamand, R Dabiri et al. The Leu72Met (rs696217 G> T) Polymorphism of the Ghrelin Gene Might Be a Protective Factor for Nonalcoholic Fatty *Liver* Disease. *Journal of Gastrointestinal & Liver Diseases*, 2021 30 (2).

14-H Nobakht, T Mahmoudi, M Sabzikarian, SP Tabaeian, G Rezamand, et al. Insulin and insulin receptor gene polymorphisms and susceptibility to nonalcoholic fatty liver disease... *Arquivos de Gastroenterologia* 2020, 57, 203-208.

15-H Farahani, T Mahmoudi, A Asadi, H Nobakht, R Dabiri, A Hamta. Insulin resistance and colorectal cancer risk: the role of elevated plasma resistin levels *Journal of gastrointestinal cancer*, 2020, 51, 478-483.

16-R Dabiri, T Mahmoudi, M Sabzikarian, A Asadi, H Farahani, H Nobakht. A 3'-untranslated region variant (rs2289046) of insulin receptor substrate 2 gene is associated with susceptibility to nonalcoholic fatty liver disease. *Acta gastro-enterologica Belgica*, 2020, 83 (2), 271-276.

17-MH Farahani, A Farahani, H Shafiee, H Farahani. Assessment of the anti-bacterial efficacy of the silver incorporated resin composites. *Qom University of Medical Sciences Journal*, 2019. 13 (10)

18- H. Farahani, , S.Zahedi et al. The Effect of feral Hypothyroidism on the Carbohydrate Metabolism and Insulin Secretion of Isolated Islets in Adult Male Offspring of Rats. *Horm Metab Res*. 2010, Oct; 42(11):792-7.

19-H. Farahani, S.Zahedi ,et al. Effect of Neonatal Hypothyroidism on Carbohydrate Metabolism, Insulin Secretion and Pancreatic Islets Morphology of Adult Male Offspring in Rat. *J Endocrinal Invest*. 2012, Jan; 36(1):44-9.

20-Mahmoudi T, Karimi K, Arkani M, **Farahani H**, Vahedi M, Dabiri R, Nobakht H, Asadi A, Mirakhorli M, Arshi B, Derakhshan A, Zali MR. Is there an Association between Variants in Candidate Insulin Pathway Genes IGF-I, IGFBP-3,. *Asian. P. J Cancer*.2013; 14 (9), 5011-5016.

21-Touraj Mahmoudi, Khatoon Karimi, Maral Arkani, **Hamid Farahani**, , Hossein Nobakht, Reza Dabiri, Asadollah Asadi, Mohsen Vahedi, Mohammad Reza Zali, MD. Lack of associations between Vitamin D metabolism-related gene variants and risk of colorectal cancer. *Asian Pac J Cancer Prev* . 2014; 15(2):957-6

22-Mahmoudi T, Karimi K, Arkani M, **Farahani H**, Vahedi M, Dabiri R, Nobakht H, Asadi A, Mirakhorli M, Arshi B, Derakhshan A, Zali MR. Resistin -420C>G promoter variant and Colorectal cancer risk. *Int J Biol Markers*. 2014; 35(2):1115-9.

23- Mahmoudi T, Karimi K, **Farahani H**, Arkani M, Vahedi M, Dabiri R. Parathyroid hormone gene rs6256 variant and calcium sensing receptor gene rs1801725 variant are not associated with susceptibility to colorectal cancer. *Asian. P. J Cancer. Asian Pac J Cancer Prev*. 2014;15(15):6035-9.

24-Mahmoudi T, Karimi K, Karimi N, , **Farahani H**, Arkani M Nobakht H, Dabiri R, Asadi A, Vahedi M, Zali MR. The -106 C>T (rs2275738) variant of adiponectin receptor 1 gene: a probable genetic contributor to colorectal cancer risk. *Gene. Asian Pac J Cancer*. 2014;15(15):6035-9.

25-Mahmoudi T, **Farahani H**, Dabiri R, Nobakht H, Asadi A. 3'-untranslated region variants of vitamin D receptor gene and polycystic ovary syndrome risk. 2014; *Adv Biosci Biotechnol* Under review.

26- Mahmoudi T, Majidzadeh-A K, Karimi N, **Farahani H**, Dabiri R, Nobakht H, Dolatmoradi H, Arkani M, Zali MR. An exon variant in insulin receptor gene is associated with susceptibility to colorectal cancer in women. 2015 Jan 5; *Tumour Biol*.

27- Mahmoudi T, Majidzadeh-A K, **Farahani H**, Mirakhorli M, Dabiri R, Nobakht H, Asadi A Association of vitamin D receptor gene variants with polycystic ovary syndrome: A case control study. *Int J Reprod Biomed (Yazd)*. 2016 Feb 28;31(1):e68-72.

28- Mohammadbeigi A, **Farahani H**, Moshiri E, Sajadi M, Ahmadli R, Afrashteh S, Khazaei S, Ansari H. Prevalence of Metabolic Syndrome and Associations with Lipid Profiles in Iranian Men: A Population-Based Screening Program. *World J Mens Health*. 2018 Jan;36(1):50-56.

29- Mahmoudi T, Karimi K, Arkani M, Farahani H, Nobakht H, Dabiri R, Asadi A, Vahedi M, Zali MR. Lack of associations between Vitamin D metabolism-related gene variants and risk of

colorectal cancer.. Genetic Variations in *Leptin* and *Leptin* Receptor and Susceptibility to Colorectal Cancer and Obesity. Asian Pac J Cancer Prev. 2014;15(2):957-61.

30-Mahmoudi T, **Farahani H**, Nobakht H, Dabiri R, Zali MR. Genetic Variations in *Leptin* and *Leptin* Receptor and Susceptibility to Colorectal Cancer and Obesity. Iran J Cancer Prev. 2016 Jun 13;9(3):e7013.

31-Dabiri R, Mahmoudi T, **Farahani H**, Nobakht H, Zali MR. Alanine to Serine Variant at Position 986 of Calcium Sensing Receptor and Colorectal Cancer Risk. Iran J Cancer Prev. 2016 9;9(4):e8098.

7-مقالات در ژورنالهای ISC:

- 1- H. Farahani, L. Borjiabn. Effect of Mild Hypothermia in resuscitation of hemorrhagic shock in Denervation rats. Journal of Rahavard, 2005, (32), 28-32.
- 2- A. Nazari. H. Farahani. Effect of ATP-Mg Cl₂ in resuscitation of hemorrhagic shock in rats. Journal of Yafte. 2003, (18), 41-47
- 3- S. Zahedi Asl, H. Farahani, A. Ghasemi. The Effect of the Maternal Hypothyroidism on carbohydrate metabolism in adult rats. Journal of PhyPha, 2008, 52 (4), 46-52.
- 4- A. Ghasemi, H. Farahani, S. Zahedi Asl. Level of Metabolites of Nitric Oxide in Intravenous Glucose tolerance Test in Type 2 Diabetes. Journal of PhyPha, 2009, 54 (2), 109-115.
- 5- H. Farahani- M. Palizvan. Role of Calcium Channels in Resuscitation of Hemorrhagic Shock associated with Hypothermia in Male Rats, drafted.
- 6- The effect of Hydroalcoholic Extract of Anethum graveolens (Dill) on Serum Estrogen and Progesterone Level in Female Rats .Reza Heidarifar1 ; Hamid Farahani et al. Qom University of Medical Sciences Journal 2015. 9, (5).42-48.
- 7- Azam Khalaj , Hamid Heidari , Reza Heidari , Farahani Hamid-The Effect of Hydroalcoholic Extract of Elaeagnus angustifolia Flower on Serum Level of Estrogen and Progesterone in Mature Female Rats- Qom University of Medical Sciences Journa , 2018, 11(11), - Pages 41-48.

8- مقالات در کنگره های بین المللی و خارجی: (*سخنرانی)

*1- H. Farahani, S. Zahedi Asl, ghasemi A. The Effect of the fetal Hypothyroidism on morphology of Langerhans islets in adult male rats. 9th Asia-Oceania congress of thyroid. Nov 2009, Nagya, Japon.

2- S. Zahedi Asl, ghasemi A, H. Farahani, Moradi,s. The Effect of the fetal Hypothyroidism on levels of red blodd cells in adult male rats. 9th Asia-Oceania congress of thyroid. Nov 2009, Nagya, Japon.'

3- S. Zahedi Asl, H. Farahani, ghasemi A, , Faraji.f. The Effect of the maternal Hypothyroidism on insulin secretion of isolated islets (In Vitro) in adult male rats. 11th European endocrinology congress . Apr 2009, Istanbul, Turkey.

4- H. Farahani, S. Zahedi Asl, ghasemi A. The Effect of the fetal Hypothyroidism on carbohydrate metabolism in adult male rats. 11th European endocrinology congress. Apr 2009, Istanbul, Turkey.

5- Zahedi Asl, S, H. Farahani, ghasemi A. The Effect of the neonatal Hypothyroidism on insulin accumulative secretion of Langerhans islets in adult male rats. 14th Asia-Oceania congress of endocrine. Dec 2010, Kuala Lumpur, Malaysia.

6-Hamaid Farahan¹, Hamaid Heidari¹, Maryam Mirizadeh², The effect of Hydro-alcoholic extract of Anethum Graveolens (Dill) on serum estrogen and progesterone level in female wistar rats. 2th International congress of Physiology & pharmacology- 2015/09/12-kashan- Iran.

*6-H. Farahani- M. Kalhor N. Review of NO metabolites during Hemorrhagic Shock associated with Hypothermia in Male Rats, -2th International congress of Physiology & pharmacology- 2018/02/12-Chabahar- Iran.

7- plasma GHRELIN levels, insulin resistance and colorectal cancer risk. 4th Gastrointestinal Cancer Congress.. Shahid Behesthi University. 2019/02/21- Tehran - Iran.

*8-H. Farahani- samira khani, Zahra Farahani, . Effect of Extraction of Olive on Carbohydrate Metabolism and Insulin Secretion of Isolated Islets of Adult Male Rats., - 3th International congress of Physiology & pharmacology- 2020/11/ -Tehran- Iran.

7- مقالات در کنگره های داخلی

1- ح. فراهانی، ص. زاهدی، ا. قاسمی.. اثر کم کاری تیروئیدی نوزادی بر مرفولوژی جزایر لانگرهانس در موشهای صحرايي بالغ نر- نوزدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، سپتامبر 2009. تهران- ایران.

2- *ح. فراهانی، ل. برجیان- اثر هیپوترمی ملایم بدن در احیا شوک هموراژیک بدنبال در موشهای صحرایی نر بالغ رنال سمپاتکتومی. هفتدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، اکتبر 2003. تهران- ایران.

3- ح. فراهانی، م. پالیزوان- اثر همزمان کلسیم بلوکر و هیپوترمی در احیا شوک هموراژیک در موشهای صحرایی نر بالغ. دومین کنگره آندوتلیوم، می 2008. اصفهان- ایران.

4- ح. فراهانی، م. پالیزوان- بررسی سطوح نیتریک اکساید در شوک هموراژیک در طی هیپوترمی در موشهای صحرایی نر بالغ. دومین کنگره آندوتلیوم، می 2008. اصفهان- ایران.

5- ح. فراهانی، ا. قاسمی، ص. زاهدی- اثر کم کاری تیروئیدی نوزادی بر متابولیسم کربوهیدرات (in vivo) و ترشح انسولین از جزایر جداشده لانگرهانس (in vitro) در موشهای صحرایی نر بالغ. دومین کنگره آندوکرینولوژی، آوریل 2009. اصفهان- ایران.

6- *ح. فراهانی، ل. برجیان- مقایسه میزان مایع درمانی جهت احیاء شوک شوک در رتهای هیپوترمی مبتلا به قطع عصب کلیوی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، اکتبر 2005. کرمان- ایران.

7- *ح. فراهانی، ص. زاهدی - اثر کم کاری تیروئیدی بالغی بر متابولسم کربوهیدرات در موشهای صحرایی بالغ نر- بیست و یکمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، سپتامبر 2013. تبریز- ایران.

8- ح. فراهانی، ح. حیدری - رضا مالکی- رضا حیدری. اثر عصاره شوید بر سطح استروژن، پروژسترون خون موشهای صحرایی بالغ ماده- بیست و دومین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، سپتامبر 2015. کاشان- ایران.

7- شرکت در کارگاهها:

1- شرکت در کارگاه روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. مارس 2004- اصفهان- ایران.

2- شرکت در کارگاه مقاله نویسی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، مارس 2007، تهران- ایران.

3- شرکت در کارگاه فیش برداری الکترونیکی. دانشگاه علوم پزشکی اراک- ژانویه 2005، اراک- ایران.

4- شرکت در کارگاه مطالعات کیفی. دانشگاه علوم پزشکی اراک- جولای 2006، اراک- ایران.

5- شرکت در کارگاه پاورلب و تکنیکهای جدید علوم بیولوژیکی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دسامبر 2008، تهران- ایران.

6- شرکت در کارگاه نروساینس پیشرفته. دانشگاه تربیت مدرس- فوریه 2008، تهران- ایران.

7- شرکت در کارگاه دیس لیپیدمیای ژنتیکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، مارس 2008، تهران-ایران.

8- شرکت در کارگاه آشنایی با نرم افزار اند نود ورژن یازده. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، ژانویه 2009، تهران- ایران.

9- شرکت در کارگاه روش تحقیق پیشرفته. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. نوامبر 2009- تهران-ایران

10- شرکت در کارگاه هم اندیشی و توانمندسازی اعضا هیات علمی. دانشگاه علوم پزشکی قم، ژانویه 2013، قم- ایران.

11- شرکت در کارگاه آشنایی با مرکز رشد و شرکتهای دانش بنیان. دانشگاه علوم پزشکی قم، ژانویه 2013، قم- ایران.

12- شرکت در کارگاه طرح معرفت، روش و فنون تدریس، و تاریخ تمدن اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی قم، آگوست 2013، قم- ایران.

13- شرکت در کارگاه دانش افزایی امپراطوری جنگ نرم، دانشگاه علوم پزشکی قم، ژانویه 2014، قم- ایران.

14- شرکت در کارگاه **EDC**، آشنایی با سامانه الکترونیکی طرح درس اساتید، دانشگاه علوم پزشکی قم، دسامبر 2013، قم- ایران.

8- شرکت در کنگره ها و سمپوزیوم ها:

1- شرکت در کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، دانشگاه تربیت مدرس، سپتامبر 2003. تهران- ایران.

2- شرکت در کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، دانشگاه کرمان، سپتامبر 2003. کرمان- ایران.

3- شرکت در کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، سپتامبر 2007. مشهد- ایران.

4- شرکت در کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، نوامبر 2009. تهران- ایران.

5- شرکت در کنگره بین المللی غدد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، نوامبر 2009، تهران- ایران.

6- دومین کنگره درمان چاقی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 2009. تهران- ایران.

7- کنگره توکسیکولوژی- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ، جولای 2002، اصفهان، ایران

8- دومین کنگره تازه های غدد، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ، 2009، اصفهان، ایران

9- سمپوزیوم آپیتوزیس- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-دانشکده پزشکی، ژانویه 2008، تهران- ایران.

- 10- سمپوزیوم اختلالات تولیدمثلی توام شده با اختلالات رشدی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، نوامبر 2009، تهران- ایران.
- 11- دومین سمپوزیوم فائونس، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دانشکده پزشکی، می 2002، تهران- ایران.
- 12- سمپوزیوم هیپرتیروئیدیسم. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، مارس 2008، تهران- ایران.
- 13- سمپوزیوم چاقی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم و دانشکده پزشکی، مارس 2009، تهران- ایران.
- 14- سمپوزیوم هیپوتیروئیدیسم. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، پژوهشکده غدد درون ریز و متابولیسم، مارس 2008، تهران- ایران.
- 15- سمپوزیوم دو روزه بیوتروریسم. دانشگاه علوم پزشکی اراک، دسامبر 2002، اراک- ایران.
- 16- سمپوزیوم چاقی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 2009-تهران – ایران.

9- مهارتها و تکنیکهای آزمایشگاهی:

Intravenous glucose tolerance test.

Elisa

Oxidase glucose method.

Bradford Method & measuring of tissue protein

Western Blot Method.

Encapsulation of Pancreatic Islets.

Canualation of vessels & trachea, bladder

Real Time- PCR

Immunochemochemistry

Immunofluorescence

Tissur staining (gomori method)

Measuring of plasma Osmolality

Computer Skills: expert in Math Helper, Graph pad, EndNote X , Magellan, Image tools, office, SPSS.

Separation of Islets of langerhans (Washing Methods).

Measuring of Invasive Blood Pressure.

Renal Denervation.

Measuring of Invasive Blood Pressure.

Intravenous & Oral Glucose Tolerance Test.

10- سوابق اجرایی و علمی و فرهنگی:

- 1- عضو هیات علمی گروه داروسازی سنتی در دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی قم. قم- ایران.
- 2- دبیر فرهنگی و رابط صنفی شوراهای خوابگاههای علوم پزشکی اصفهان بمدت دو سال. 2001-2003، اصفهان. ایران.
- 2- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم از 1393 تا 1398
- 3- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه از 1399 تا 1401
- 4- عضو کمیته برنامه ریزی درسی آموزشی دانشگاه از 1399 تا 1400، . از 1401 تاکنون.
- 5- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم از 1401 تاکنون
- 6- مدیر گروه فیزیولوژی فارماکولوژی از 1401 تاکنون.

11- توصیه نامه از اساتید حاذق:

- 1- . دکتر صالح زاهدی، معاونت پژوهشکده غدد درون ریز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران.

zahedi@erc.ac.ir

- 2- دکتر مهیار جان احمدی. پروفیسور، رئیس آزمایشگاه ثبت سلولی در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران. mjanahmadi@yahoo.com

3- دکتر فرشته معتمدی، پروفیسور، رئیس مرکز علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران.

mjanahmadi@yahoo.com

4- فریدون عزیزی، پروفیسور. ریاست پژوهشکده غدد درون ریز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران.

azizi@erc.ac.ir