

## رزومه علمی اعضاء هیات علمی

### مشخصات فردی:



تصویر شخص

نام: علی اکبر

نام خانوادگی: عروجن

مرتبه علمی: استادیار

پست سازمانی: هیئت علمی متعهد به خدمت

گروه علمی مربوطه: فیزیولوژی

ایمیل: [aliakbar\\_oroijan@yahoo.com](mailto:aliakbar_oroijan@yahoo.com)

آدرس محل کار: دزفول- آزادگان- دانشگاه علوم پزشکی- دانشکده پزشکی

تلفن و تلفکس: ۰۹۱۶۶۰۵۹۲۱۷

### سوابق تحصیلی:

کارشناسی: پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، ۱۳۸۹

کارشناسی ارشد: فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، ۱۳۹۲

PhD: فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، ۱۳۹۷

### سوابق آموزشی:

الف) تدریس:

۱. تدریس فیزیولوژی عمومی در سال های تحصیلی ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۵

۲. تدریس فیزیولوژی عملی به دانشجویان پزشکی، پرستاری و فیزیوتراپی در سال های تحصیلی ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۷

۳. تدریس فیزیولوژی تنفس در سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴. تدریس فیزیولوژی عملی، کلیه و مایعات، غدد و تولید مثل، گوارش و تنفس رشته پزشکی عمومی ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۹

۵. تدریس فیزیولوژی رشته پرستاری، فوریت پزشکی و عملی علوم آزمایشگاهی ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۹

### سوابق پژوهشی:

1. Oroojan AA. Eugenol Improves Insulin Secretion and Content of Pancreatic Islets from Male Mouse. *International Journal of Endocrinology*. 2020; 7416529.
2. Ashrafizadeh H, Abtahi SR, Oroojan AA. Trace element nanoparticles improved diabetes mellitus; a brief report. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*. 2020; 14(4): 443-445.
3. Ahangarpour A, Oroojan AA, Alboghobeish S, Khorsandi L, Moradi M. Toxic Effects of Chronic Exposure to High-Fat Diet and Arsenic on the Reproductive System of the Male Mouse. *Journal of Family & Reproductive Health*. 2019; 13(4): 181.
4. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Kouchak M, Badavi M. Antioxidant, anti-apoptotic, and protective effects of myricitrin and its solid lipid nanoparticle on streptozotocin-nicotinamide-induced diabetic nephropathy in type 2 diabetic male mice. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2019; 22(12): 1424.
5. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Kouchak M, Badavi M. Hyperglycemia-induced oxidative stress in isolated proximal tubules of mouse: the in vitro effects of myricitrin and its solid lipid nanoparticle. *Archives of Physiology and Biochemistry*. 2019:1-7. (In Press)
6. Etebar H, Saki J, Arjmand R, Ahangarpour A, Oroojan AA, Rashidi H. Evaluation of plasma vitamin D levels in patients with chronic giardiasis referring to the laboratory of educational hospitals of Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences and the probable risk of type 2 diabetes in these cases. *Jundishapur Scientific Medical Journal*. 2019; 17(5): 457-465.
7. Alboghobeish S, Mahdavinia M, Zeidooni L, Samimi A, Oroojan AA, Alizadeh S, Dehghani MA, Ahangarpour A, Khorsandi L. Efficiency of naringin against reproductive toxicity and testicular damages induced by bisphenol A in rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2019; 22(3): 315.
8. Oroojan AA, Ahangarpour A, Paknejad B, Zareian P, Hami Z, Abtahi SR. Effects of Myricitrin and Solid Lipid Nanoparticle-Containing Myricitrin on Reproductive System Disorders Induced by Diabetes in Male Mouse. *The World Journal of Men's Health*. 2019 Jan 4;37. (In Press).
9. A Ahangarpour, A A Oroojan, L Khorsandi, M Kouchak, M Badavi. Solid lipid nanoparticles of myricitrin have antioxidant and antidiabetic effects on streptozotocin-nicotinamide induced diabetic model and myotube cell of male mouse. *Oxidative medicine and cellular longevity*. 2018; 2018: 7496936.
10. A Ahangarpour, A Samimi, L Zeidooni, S Alboghobeish, L Khorsandi, AA Oroojan. Effect of Combined Exposure to Chronic High Fat Diet and Arsenic on Kidney Function in Male Mice. *Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences*. 2018; 7(3): 240-249

11. A Ahangarpour, AA Oroojan, L Khorsandi, M Kouchak, M Badavi. Antioxidant effect of myricitrin on hyperglycemia-induced oxidative stress in C2C12 cell. *Cell Stress and Chaperones*. 2018; 23:773–781.
12. Ahangarpour A, Alboghobeish S, Oroojan AA, Dehghani MA. Mice pancreatic islets protection from oxidative stress induced by single-walled carbon nanotubes through naringin. *Hum Exp Toxicol*. 2018; 37 (12): 1268-1281.
13. Ahangarpour A, Alboghobeish S, Rezaei M, Khodayar MJ, Oroojan AA, Zainvand M. Evaluation of diabetogenic mechanism of high fat diet in combination with Arsenic exposure in male mice. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 2018; 17 (1): 164-183.
14. Khorsandi L, Oroojan AA. Toxic effect of *Tropaeolum majus* L. leaves on spermatogenesis in mice. *JBRA Assist. Reprod*. 2018; 22 (3): 174.
15. Ahangarpour A, Zeidooni L, Rezaei M, Alboghobeish S, Samimi A, Oroojan AA. Protective effect of metformin on toxicity of butyric acid and arsenic in isolated liver mitochondria and langerhans islets in male mice: an in vitro study. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2017; 20 (12): 1297-1305
16. A Ahangarpour, S Alboghobeish, AA Oroojan, L Zeidooni, A Samimi. Effects of Combined Exposure to Chronic High-Fat Diet and Arsenic on Thyroid Function and Lipid Profile in Male Mouse. *Biological Trace Element Research*. 2018: 182 (1), 37-48.
17. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Lamoochi Z. Effect of Hydroalcoholic Extract of Purslane (*Portulaca Oleracea* L.) on Diabetic Variables in D-Galactose Induced Aging Mouse Model. *Acta Endo (Buc)*. 2018; 14: 24-29
18. A Ahangarpour, AA Oroojan, L Khorsandi, SA Najimi. Pancreatic protective and hypoglycemic effects of *Vitex agnus-castus* L. fruit hydroalcoholic extract in D-galactose-induced aging mouse model. *Research in pharmaceutical sciences*. 2017; 12 (2): 137.
19. Ahangarpour A, Heidari H, Oroojan AA, Mirzavandi F, Nasr Esfehiani K, Dehghan Mohammadi Z. Antidiabetic, hypolipidemic and hepatoprotective effects of *Arctium lappa* root's hydro-alcoholic extract on nicotinamide-streptozotocin induced type 2 model of diabetes in male mice. *Avicenna J Phytomed*. 2017; 7(2): 169-179.
20. Ahangarpour A, Oroojan AA, Rezaei M, Khodayar MJ, Alboghobeish S, Zeinvand M. Effects of butyric acid and arsenic on isolated pancreatic islets and liver mitochondria of male mouse. *Gastroenterol Hepatol Bed Bench*. 2017; 10(1): 44-53.
21. Ahangarpour A, Oroojan AA, Badavi M. Exendin-4 protects mice from D-galactose-induced hepatic and pancreatic dysfunction. *Pathobiology of Aging & Age-related Diseases*. 2018; 8 (1): 1418593.
22. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Arzani G, Afshari G. Effects of Betulinic acid on male reproductive system of Streptozotocin-nicotinamide induced diabetic mice model. *World J Mens Health*. 2016; 34(3): 209–216.

23. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Shabani R, Mojaddami S. Preventive effects of Betulinic acid on Streptozotocin-nicotinamide induced diabetic nephropathy in male mouse. *Journal of Nephropathology*. 2016. 5(4):128-133.
24. Oroojan AA, Ahangarpour A, Khorsandi L, Najimi SA. Effects of hydro alcoholic extract of *Vitex agnus castus* L. fruit on renal of D-galactose-induced aging model in female mice. *Iranian Journal of Veterinary Research*. 2016; 17(3): 203–206.
25. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Lamoochi Z. Effect of hydro alcoholic extract of Purslane (*Portulaca Oleracea* L.) on kidney of aging model induced by D-galactose in female mice. *Iranian J Pharmacol Ther*. 2014. 13(2):54-59.
26. Ahangarpour A, Oroojan AA, Khorsandi L, Najimi SA. Hypoglycemic and pancreas protective effect of hydro alcoholic extract of *Vitex agnus castus* L. fruit in D-galactose-induced aging mouse model. *Research in Pharmaceutical Sciences*. 2016; 2(2): 137–143.
27. Ahangarpour A, Oroojan AA, Heidari H. Effects of Exendin-4 on LH, FSH, testosterone and sperm count of aging mice model induced by D-galactose. *World J Mens Health*. 2014; 32(3): 176-183
28. Ahangarpour A, Oroojan AA, Ramezani Aliakbari F. Effects of C-peptide and Nicotinamide on serum LH, FSH, testosterone levels and sperm count in nicotinamide/STZ induced diabetic mice. *Acta Endocrinologica (Buc)*. 2014; X (4): 588-594.
29. Ahangarpour A, Oroojan AA, Heidari H, Ghaedi E. Effects of *Rhus coriaria* L. (Sumac) seed's hydro-alcoholic extract on reproductive complications of Nicotinamide-Streptozotocin induced type2 diabetes in male mice. *World J Mens Health*. 2014; 32(3): 151-158.
30. Ahangarpour A, Oroojan AA, Heidari H, Ghaedi E, Taherkhani R. Effects of *Arctium lappa* L. (Burdock) root's hydro-alcoholic extract on gonadotropins, testosterone, sperm count and viability of Nicotinamide-Streptozotocin induced type2 diabetes in male mice. *Malays J Med Sci*. 2015; 22(2): 25-32
31. Ahangarpour A, Oroojan AA, Radan M. Effect of aqueous and hydro-alcoholic extracts of lettuce (*Lactuca sativa*) seed on testosterone level and spermatogenesis in NMRI mice. *Iran J Reprod Med*. 2014; 12(1): 65-72.
32. Ahangarpour A, Heidari R, Abdolazadeh M, Oroojan AA. Antispasmodic Effects of Aqueous and Hydroalcoholic *Punica granatum* Flower Extracts on the Uterus of Non-pregnant Rats. *J Reprod Infertil*. 2012; 13(3): 138-14.
33. Ahangarpour A, Oroojan AA, Amirzargar A, Ghanavati M. Antispasmodic effects of *Citrus aurantium* flowers aqueous extract on uterus of non-pregnant rats. *Iran J Reprod Med*. 2011; 9(4): 289-294.
34. Ahangarpour A, Oroojan AA. The effects of *Cassia italica* leaves aqueous extract on non-pregnant uterus contraction in rats. *Iran J Reprod Med*. 2010; 8(4): 179-84.

35. Ahangarpour A, Amirzargar A, Oroojan AA, Bakhtiyarizadeh H, Nikraftar O. The effect of *Daucus carota* aqueous extract on uterine contractions of non-pregnant rats. *Daneshvar (medicine) shahed University*. 2012; 100: 1-9. (Persian)
36. Ahangarpour A, Oroojan AA. Effect of Crust and Seed's Aqueous Extract and Hydro-Alcoholic Extracts of Crust, Seed and Pulp of *Citrullus Colocynthis* on Lipid's Factors and Hepatic Enzyme in Fructose-Fed Male Rats. *J Babol Univ Med Sci*. 2012; 14(4): 53-60. (Persian)
37. Ahangarpour A, Oroojan AA, Heydari H. Effect of Hydro-Alcoholic Extract of *Dorema Aucheri* on Serum Levels of Testosterone, FSH and Sperm Count in Nicotinamide-STZ- Induced Diabetic Rat Models. *ZUMS journal*. 2013; 21(87): 22-31. (Persian)
38. Ahangarpour A, Oroojan AA. Effect of crust and seed hydro-alcoholic and aqueous extracts and pulp hydro-alcoholic extract of *Citrullus colocynthis* on glucose, insulin and FIRI level in insulin resistant male rat's. *Quarterly of the Horizon of Medical Sciences*. 2013; 19(3): 149-154. (Persian)
39. Ahangarpour A, Amirzargar A, Oroojan AA, Abaci Asl H, Zaman Pour Z, Hasanzadeh M. Effects of carrot (*Daucus carota*) Aqueous Extract on ileum Contractions in male Rats. *J Babol Univ Med Sci*. 2014; 16(1): 38-43. (Persian)
40. Ahangarpour A, Oroojan AA, Heydari H, Ahmadi I. Effects of aqueous and hydro-alcoholic extracts of *Bunium persicum* seed on insulin secretion from male mouse-isolated langerhans islets. *URMIA MED J*. 2014; 25(8): 742-751. (Persian).

مقالات در مجموعه مقالات همایش های بین المللی - کنگره های داخل و خارج :

1. Akram Ahangarpour, Ali Akbar Oroojan, Layasadat Khorsandi, Razieh Shabani, Shahnaz Mojaddami. Preventive effects of Betulinic acid on Streptozotocin-nicotinamide induced diabetic nephropathy in male mouse. 2nd International Congress of Nephrology and Urology. 2016.
2. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Layasadat Khorsandi, Seyedeh Asma Najimi. Effect of ethanolic extract of *Vitex agnus castus* L. fruit on BUN, Cr and renal histology of aging model induced by D-galactose in female mice. 1st international and 22nd Iranian congress of physiology & pharmacology. 2015.
3. Akram Ahangarpour, Hamid Heidari, Ali Akbar Oroojan, Ehsan Ghaedi, Farhang Mirzavandi, Khalil Nasr Esfehiani, ZeinabDehghanMohammadi. Antidiabetic, hypolipidemic and hepatoprotective activity of hydroalcoholic extract of *Arctium lappa* L. root on nicotinamide-streptozotocin (NA-STZ) induced type 2 diabetes in male mice. 1st international and 22th Iranian congress of physiology & pharmacology. 2015.
4. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Layasadat Khorsandi, Zohreh Lamoochi. Pancreas protective effect of Purslane (*Portulaca Oleracea* L.) hydro alcoholic extract in aging female

mouse model induced by D-galactose. The 16th annual national and 6th international research congress of Iranian medical science students. 2015.

5. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Mohammad Badavi. Antioxidant and anti hepatopancreatic complications effects of Exendin-4 on Dgalactose induced aging mouse model. The 16th annual national and 6th international research congress of Iranian medical science students. 2015.

6. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Hamid Heidari. Effects of Exendin-4 on LH, FSH, Testosterone and Sperm Count of Aging Mice Model Induced by D-Galactose. 10th International Congress of Endocrine Disorders. 2014.

7. Akram Ahangarpour, Ali Akbar Oroojan, Hamid Heidari, Ehsan Ghaedi. Effects of Rhus Coriaria L. (Sumac) Seed's Hydro-Alcoholic Extract on Reproductive Complications of Nicotinamide-Streptozotocin Induced Type 2 Diabetes in Male Mice. 10th International Congress of Endocrine Disorders. 2014.

8. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Hamid Heidari, Ehsan Ghaedi, Reza Taherkhani. Effects of Arctium Lappa (Burdock) Root's Hydro-Alcoholic Extract on Serum Gonadotropin, Testosterone Levels and Sperm Count in Nicotinamide Streptozotocin Induced Diabetes in Male Mice. 10th International Congress of Endocrine Disorders. 2014.

9. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Maryam Radan. Effect of aqueous and hydro-alcoholic extracts of lettuce (*Lactuca sativa*) seed on testosterone level and spermatogenesis in NMRI mice. 21st international Iranian congress of physiology and pharmacology. August 2013.

10. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour, Hamid Heydari, Iraj Ahmadi. Effects of aqueous and hydro-alcoholic extracts of *Carum carvi* seed on insulin secretion from male mouse-isolated langerhans islets. 21st international Iranian congress of physiology and pharmacology. August 2013.

11. Hamid Heydari, Akram Ahangarpour, Ali Akbar Oroojan. Effect of hydro-alcoholic extracts of *Dorema aucheri* on testosterone, FSH and male rats spermatogenesis in nicotinamide-STZ model of diabetes. 21st international Iranian congress of physiology and pharmacology. August 2013.

12. Ali Akbar Oroojan, Akram Ahangarpour. The smooth responses of the rat uterus cassia italic leaves aqueous extract. SICOB AIR. May 2009.

۱۳. مریم قنواتی، اشرف امیرزرگر، اکرم آهنگر پور، علی اکبر عروجن. اثر عصاره آبی گل بهار نارنج بر انقباضات رحم غیر حامله موش صحرائی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. ۱۳۸۸.

۱۴. اکرم آهنگر پور، علی اکبر عروجن. بررسی اثر تجویز عصاره میوه، دانه و پوست هندوانه ابوجهل بر میزان قند و انسولین خون مدل پیش دیابتی موش صحرائی نر. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. ۱۳۸۸.

۱۵. علی اکبر عروجن، اکرم آهنگر پور. اثر انقباضی برگ گیاه سنا بر رحم غیر حامله موش صحرایی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. ۱۳۸۸.

۱۶. اشرف السادات حکیم، علی اکبر عروجن. کم کاری مادرزادی تیروئید در نوزادان و مراقبتهای مربوطه. دومین کنگره کمیته های تحقیقات دانشجویی شبکه جنوب کشور. اردیبهشت ۱۳۸۸

۱۷. علی اکبر عروجن. اشرف السادات حکیم. بررسی و مقایسه پاسخ های رفتاری طبیعی در پسران و دختران سنین ۵ تا ۷ سال در اهواز در سال ۱۳۸۷. سومین سمینار سراسری تازه های مراقبت پرستاری کودکان. اسفند ۱۳۸۷

۱۸. اشرف السادات حکیم، علی اکبر عروجن. بررسی و مقایسه رفتارهای غیر طبیعی در کودکان سنین ۳ تا ۵ سال در اهواز در سال ۱۳۸۷. سومین سمینار سراسری تازه های مراقبت پرستاری کودکان. اسفند ۱۳۸۷

۱۹. علی اکبر عروجن. اشرف السادات حکیم. بررسی اختلالات رفتاری در کودکان سنین پیش دبستانی اهواز در سال ۱۳۸۷. دهمین کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی ایران. خرداد ۱۳۸۸.

۲۰. اشرف السادات حکیم، علی اکبر عروجن. بررسی عوامل انگیزشی در دانشجویان از دیدگاه اساتید دانشگاه علوم پزشکی اهواز. دهمین کنگره کشوری آموزش علوم پزشکی. ۱۳۸۸.

۲۱. علی اکبر عروجن، محمد أبرومند. خالص سازی جزیی آنزیم اسید فسفاتاز از برگ کنار. نهمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور. خرداد ۱۳۸۷.

طرح های پژوهشی مصوب (در دست اجرا، خاتمه یافته) :

۱. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: "بررسی اثر تجویز عصاره میوه، پوسته ودانه هندوانه ابوجهل ( CITRULLUS COLOCYNTHIS) بر میزان قند لیپید و انسولین خون مدل پیش دیابتی موش صحرایی نر " شماره: ۸۷۰۴-D

۲. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: "بررسی اثر انقباضی عصاره آبی برگ سنا بر رحم غیر حامله موش صحرایی" شماره: ۲۸-PRC

۳. همکار طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر ضد انقباضی عصاره آبی بهار نارنج بر رحم غیر حامله موش صحرایی" شماره: ۸۸۵۹

۴. مجری طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "مقایسه کیفیت زندگی در سه ریتم شبانه روزی بیماران تحت درمان با همودیالیز" شماره: ۸۸۶۱

۵. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره آبی - الکی گیاه بیلهر ( dorema aucheri ) بر اسپرما توژنز موش صحرایی نر مدل دیابتی نیکوتین آمید - stz " شماره: ۹۱۵۰

۶. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره های آبی و آبی الکی تخم کاهو بر میزان تستوسترون و اسپرما توژنز موش سوری" شماره: ۹۰S۱۲۸

۷. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره آبی و آبی الکی دانه زیره سیاه. (carum carvi) بر میزان ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده موش سوری نر " شماره: ۹۱S۶۶

۸. مجری طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر ضد انقباضی عصاره آبی هویج بر رحم غیر حامله موش صحرایی" شماره: ۸۸۵۰

۹. مجری طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر ضد انقباضی عصاره آبی و آبی الکی گل انار ( *punica granatum* flower) بر رحم غیر حامله موش صحرایی" شماره: ۸۹۵۱۰۰

۱۰. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: "بررسی اثر عصاره هیدروالکی ریشه گیاه بابا آدم بر میزان قند، لیپید، انسولین خون و اندکس مقاومت به انسولین، SGPT و آلکالین فسفاتاز خون در دیابت نوع دو القا شده بوسیله نیکوتین آمید-STZ در موش کوچک آزمایشگاهی" شماره: D-۹۱۱۹

۱۱. مجری طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره آبی الکی میوه سماق بر میزان تستسترون و FSH و LH خون و اسپرماتوزن در موش سوری نر دیابتی شده مدل دیابتی نیکوتین آمید - STZ" شماره: ۹۲۵۲۳

۱۲. مجری طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره آبی - الکی ریشه گیاه بابا آدم بر اسپرماتوزن و میزان تستوسترون، LH و FSH سرم در موش سوری نر دیابتی شده با مدل نیکوتین آمید - STZ" شماره: ۹۲۵۳۶

۱۳. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: "بررسی اثر داروی Exendin-4 بر مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط D-galactose و دیابت نوع ۲ احتمالی ناشی از این مدل در موش سوری نر" شماره: D-۹۲۰۹

۱۴. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر داروی Exendin-4 بر میزان ترشح انسولین از جزایر لانگرهانس جدا شده موش های نر مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط D-galactose" شماره: ۹۳۵۳

۱۵. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر داروی Exendin-4 بر سطح سرمی LH، FSH، تستوسترون و تعداد اسپرم در موش های نر مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط D-galactose" شماره: ۹۳۵۲

۱۶. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر C-peptide و نیکوتین آمید بر میزان LH، FSH، تستوسترون سرم و تعداد اسپرم موش سوری نر مدل دیابتی نیکوتین آمید - STZ" شماره: ۹۳۵۱

۱۷. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره اتانولی میوه گیاه پنج انگشت (*vitex agnus castus*) بر BUN، کراتینین و بافت شناسی کلیه موش سوری ماده مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط D-galactose" شماره: ۹۳۵۱۰۴

۱۸. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: "بررسی اثر عصاره اتانولی گیاه خرفه (*Portulaca Oleracea*) بر BUN، کراتینین و بافت شناسی کلیه موش سوری ماده مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط (D-galactose)" شماره: ۹۳۵۱۰۵

۱۹. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: "بررسی اثر عصاره اتانولی گیاه خرفه (*Portulaca Oleracea*) بر کبد و پانکراس موش سوری ماده مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط (D-galactose)" شماره: APCR-93-15

۲۰. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: "بررسی اثر عصاره اتانولی میوه گیاه ویتاگنوس (*vitex agnus castus*) بر کبد و پانکراس موش سوری ماده مدل سالخوردگی (Aging) القا شده توسط D-galactose" شماره: D-9414



۲۱. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثر بتولینیک اسید (Betulinic acid) بر نفروپاتی حاصل از مدل دیابتی استرپتوزوتوسین-نیکوتین آمید در موش کوچک آزمایشگاهی نر " شماره: ۹۴S۱۳۳
۲۲. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: " بررسی مکانیسم دیابت زایی آرسنیک همراه با رژیم غذایی چرب و نقش عملکرد جزایر لانگرهانس و فاکتورهای میتوکندریایی کبدی " شماره: D-9413
۲۳. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثر بتولینیک اسید (Betulinic acid) بر سیستم تولید مثل موش کوچک آزمایشگاهی نر مدل دیابتی استرپتوزوتوسین-نیکوتین آمید " شماره: ۹۴S۱۳۴
۲۴. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثر مزمن رژیم غذایی پرچرب و آرسنیک بر سیستم تولید مثل موش کوچک آزمایشگاهی نر " شماره: ۹۴S۱۷۴
۲۵. همکار طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثر حفاظتی متفورمین بر میزان ترشح انسولین و استرس اکسیداتیو ناشی از آرسنیک و بوتریک اسید در جزایر پانکراس و میتوکندری کبد موش سوری " شماره: ۹۵S۱۵
۲۶. همکار طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی تغییرات استرس اکسیداتیو ناشی از مصرف هم زمان آرسنیک با رژیم غذایی چرب در کلیه موش سفید کوچک " شماره: ۹۵S۱۰
۲۷. همکار طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثر مزمن رژیم غذایی پرچرب و آرسنیک بر هورمون‌های تیروئیدی موش کوچک آزمایشگاهی نر " شماره: ۹۵S۱۲
۲۸. همکار طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثرات محافظتی نارنجین بر میزان ترشح انسولین و فاکتورهای استرس اکسیداتیو در جزایر لانگرهانس موش های سوری مواجهه شده با نانوذرات کربن ". سال ۱۳۹۵
۲۹. مجری مسئول طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان: " بررسی اثر سمیت عصاره هیدروالکلی برگ گل لادن (*Tropaeolum majus* L.) اسپرما توژنز موش سفید کوچک آزمایشگاهی ". سال ۱۳۹۵
۳۰. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: " بررسی و مقایسه اثر Myricitrin و نانو ذره آن بر دیابت نوع ۲ و پیشگیری از نفروپاتی دیابتیک در موش سفید کوچک و تاثیر آن‌ها بر سلول عضلانی و توبول پروگزیمال کلیوی در شرایط *in vitro* ". سال ۱۳۹۵.
۳۱. همکار طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان: " بررسی اثر زیار دیا دئودنالیس بر وضعیت ویتامین D و خطر ابتلاء به دیابت نوع ۲ ". سال ۱۳۹۵
۳۲. مجری مسئول طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان " بررسی اثر اوژنول بر میزان ترشح و محتوای انسولین جزایر لانگرهانس جداسازی شده از موش کوچک آزمایشگاهی نر ". سال ۱۳۹۸
۳۳. مجری مسئول طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان " بررسی اثر آنتی اکسیدانی اوژنول بر میزان استرس اکسیداتیو القا شده توسط پراکسید هیدروژن در جزایر لانگرهانس جداسازی شده موش کوچک آزمایشگاهی نر " سال ۱۳۹۸
- شرکت در فعالیت های میدانی، برگزاری نمایشگاه ها :

برپایی نمایشگاه عکس سلامت در کنگره ملی علوم نوین و بیماری ها در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز  
همکاری در برپایی غرفه خیریه در کنگره ملی علوم نوین و بیماری ها در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز  
ثبت اختراع:

۱. تولید فورمولاسیون موضعی حاوی سفیده تخم مرغ بر ترمیم زخم سوختگی درجه ۲ در سال ۱۳۹۶

## سوابق اجرایی :

۱. دبیر علمی کنگره ملی علوم نوین و بیماری در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۹۵
۲. عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۷
۳. داور بخش پوستر چهارمین همایش داخلی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز ۱۳۹۰
۴. عضو کمیته علمی و داور بخش پوستر ششمین همایش داخلی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز ۱۳۹۲
۵. مسئول EDO دانشکده پزشکی در سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹
۶. استاد مشاور دانشجویان پزشکی در سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹
۷. عضو شورای پژوهشی و آموزشی دانشکده پزشکی در سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹
۸. عضو شورای پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹
۹. عضو کمیته ارزشیابی دانشجو و برنامه ریزی درسی در سال ۱۳۹۸ الی ۱۳۹۹
۱۰. مسئول خانه حیوانات و آزمایشگاه فیزیولوژی رفتاری و بافت شناسی در سال ۱۳۹۷ الی ۱۳۹۹
۱۱. عضو هیات علمی پاسخگو حوزه ۴ (دانشجویان) اعتبار بخشی رشته پزشکی عمومی در سال ۱۳۹۸
۱۲. دبیر اعتبار بخشی دوره پزشکی عمومی دانشگاه در سال ۱۳۹۹

## جوایز و افتخارات علمی :

۱. پژوهشگر برتر دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۸۹
۲. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۱
۳. دانشجوی برگزیده استان خوزستان در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۲
۴. دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۲
۵. پژوهشگر برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سالهای ۱۳۹۳ و ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

۶. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در مقطع دکتری تخصصی در سال ۱۳۹۴

۷. دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع دکتری تخصصی در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷

۸. عضویت در بنیاد ملی نخبگان

## عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

۱. داور مقالات مجله علوم پزشکی تربت حیدریه ,مجله علوم پزشکی دانشگاه زنجان و ( American Journal of reproductive and genetics) و (Central European Journal of Immunology) و (Iranian Journal of Human & Reproductive Medicine) و (Brazilian Archives of Biology and Technology) و (Reproductive Medicine Canadian Journal of Experimental Toxicology) و (Andrologia) و (Journal of Food Biochemistry) و (Physiology and Pharmacology) و (Exposure and Health) و (Journal of Assisted Reproduction and Reproduction, Fertility and) و (Natural Product Research) و (Molecular Biology Reports) و (Genetics International Journal of Fertility and) و (Iranian Journal of Basic Medical Sciences) و (Develop Sterility) و (Avicenna Journal of Phytomedicine).

## مهارت ها ( تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

۱. مدرک آزمون زبان MSRT

۲. تسلط متوسط به زبان انگلیسی در گفتار و نوشتار علمی و عمومی

۳. مدرک کار با نرم افزار های Office و SPSS