

۱- مشخصات پرسنلی:

نام: مهناز
نام خانوادگی: آذرنیا
نام پدر: ابراهیم
سال تولد: ۱۳۳۵
شماره شناسنامه: ۸۰۰۲۳
محل صدور: اردبیل
آدرس محل کار: تهران، خیابان شهید دکتر مفتاح، شماره ۴۳، دانشگاه خوارزمی، دانشکده علوم زیستی، آزمایشگاه بافت‌شناسی
تلفن محل کار: ۸۸۸۴۸۹۴۰ و یا ۸۸۸۲۷۳۸۵ داخلی ۳۳۰۵
ایمیل: azarnia@khu.ac.ir azami_97@yahoo.com

۲- مدارک تحصیلی:

- دکتری تخصصی (Ph.D.)، رشته بافت‌شناسی - جنین‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، فارغ التحصیل در سال ۱۳۷۲ با معدل ۱۷/۵
- کارشناسی ارشد، رشته بافت‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، فارغ التحصیل در سال ۱۳۶۷ با معدل ۱۸
- کارشناسی، رشته زیست‌شناسی، دانشگاه تربیت معلم، فارغ التحصیل در سال ۱۳۵۹ به عنوان دانشجوی رتبه اول.

۳- سوابق استخدامی و مسئولیت‌ها:

- ۱- عضو کمیته منتخب بررسی پرونده‌های تبدیل وضعیت و ارتقاء مرتبه اعضاء هیأت علمی دانشکده علوم زیستی
- ۲- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی متقاضیان عضویت هیأت علمی دانشکده علوم زیستی - گروه علوم جانوری
- ۳- از سال ۱۳۹۱: استاد تمام وقت، گروه زیست‌شناسی، دانشگاه خوارزمی.
- ۴- از سال ۱۳۸۷ تا کنون: عضو شورای تخصصی گروه زیست‌شناسی دانشگاه تربیت معلم.
- ۵- از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱: دانشیار تمام وقت، گروه زیست‌شناسی، دانشگاه تربیت معلم.
- ۶- از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶: معاون پژوهشی دانشکده علوم دانشگاه تربیت معلم.
- ۷- از سال ۱۳۸۱ تا کنون: عضو کمیته تخصصی دانشکده علوم تربیت معلم.
- ۸- از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳: عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم دانشگاه تربیت معلم.
- ۹- از سال ۱۳۸۰ تا کنون: عضو انجمن زیست‌شناسان ایران و همچنین عضویت در هیأت مدیره انجمن مذکور.
- ۱۰- از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴: عضو هیئت‌بورد وزارت بهداشت و درمان.
- ۱۱- از سال ۱۳۷۸ تا کنون: عضو کمیته علمی المپیاد زیست‌شناسی ایران، راه‌اندازی نخستین المپیاد زیست‌شناسی کشور، مدرس دروس بافت و جنین‌شناسی در کلاس‌های تئوری دوره‌های آموزش ویژه المپیاد زیست‌شناسی، همراهی تیم ملی المپیاد و زیست‌شناسی کشور تحت عنوان ناظر علمی در: یازدهمین المپیاد زیست‌شناسی (سال ۲۰۰۰، کشور ترکیه)، دوازدهمین المپیاد زیست‌شناسی (سال ۲۰۰۲، کشور بلژیک)، چهاردهمین المپیاد زیست‌شناسی (سال ۲۰۰۴، کشور استرالیا)، هیجدهمین المپیاد زیست‌شناسی (سال ۲۰۰۸، کشور کانادا)،

- و نوزدهمین المپیاد زیست شناسی (سال ۲۰۰۹، کشور ژاپن).
- ۱۲- از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵: عضو شورای فرهنگی دانشگاه تربیت معلم.
- ۱۳- از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵: عضو شورای کتابخانه دانشگاه تربیت معلم.
- ۱۴- از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۰: عضو علمی کمیته برنامه‌ریزی دوره دکتری (تکوینی) ستاد انقلاب فرهنگی.
- ۱۵- از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹: مشاور فرهنگی (زنان) رئیس دانشگاه علامه طباطبایی.
- ۱۶- از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸: مدیر گروه زیست‌شناسی دانشگاه تربیت معلم.
- ۱۷- از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۸۴: استادیار تمام وقت، گروه زیست شناسی، دانشگاه تربیت معلم.
- ۱۸- از سال ۱۳۶۹ تا کنون: استاد راهنمای فرزندان شاهد و ایثارگران دانشگاه تربیت معلم.
- ۱۹- از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۸۰: مدیر گروه زیست‌شناسی ایثارگران در وزارت علوم.
- ۲۰- از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۳: عضو هیئت علمی (مربی)، گروه زیست شناسی، دانشگاه تربیت معلم.
- ۲۱- از سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۶۷: کارشناس زیست شناسی، دانشگاه تربیت معلم.
- ۲۲- از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۲: مدیر دبیرستانهای آموزش و پرورش.
- ۲۳- سایر فعالیت ها: عضو ستاد اجرایی کنگره جانور شناسی ایران (سال ۱۳۷۶)، همکاری در تأسیس دانشگاه تربیت مدرس (سال ۱۳۷۲)، عضو انجمن جامعه کیفیت ایران، داوری هجدهمین سال کتاب وزارت ارشاد، پی گیری و فعالیت در جهت عضویت آزمایشگاههای دانشگاه تربیت معلم (شامل آزمایشگاههای بافت شناسی، تحقیقات سلولی-تکوینی، و تحقیقاتی بیوشیمی) در شبکه ملی آزمایشگاههای زیست فناوری کشور.

۴- فعالیت های آموزشی:

- طی سال های گذشته، تدریس برای دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد، و دکتری تخصصی یکی از فعالیت های اصلی علمی اینجانب بوده است. دروس تدریس شده در مراکز مختلف را می توان به شرح زیر خلاصه کرد:
- ۱- از سال ۱۳۶۵ تا کنون: دروس جنین‌شناسی انسان، بافت، تولید مثل و جنسیت، هیستوشیمی و فراساختار بافتی، برای دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در گروه زیست شناسی دانشگاه تربیت معلم.
- ۲- از سال ۱۳۶۹ تا کنون: دروس بافت، جنین‌شناسی انسان، جنین‌شناسی مقایسه‌ای، و آز بافت، برای دانشجویان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۳- سال تحصیلی ۱۳۷۵-۱۳۷۴: درس بافت‌شناسی، برای دانشجویان کارشناسی در گروه زیست شناسی دانشگاه الزهرا (س).
- ۴- سال تحصیلی ۱۳۷۳-۱۳۷۲: درس بافت‌شناسی، برای دانشجویان دکتری در دانشگاه پزشکی فاطیمه قم.
- ۵- سال تحصیلی ۱۳۷۲-۱۳۷۱: درس بافت‌شناسی، برای دانشجویان کارشناسی ارشد در گروه پزشکی دانشگاه

۵- فعالیت‌های تحقیقاتی - پژوهشی و استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی

ارشد و دکتری تخصصی:

استاد راهنمای بیش از ۴۰؟؟؟؟ دانشجوی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی. دانشجویان مذکور با موفقیت پایان نامه های خود را گذرانده و همچنین نتایج تحقیقات فوق الذکر(حدود ۱۰۰؟؟؟؟ مقاله) در نشریات معتبر داخلی و خارجی چاپ و یا در کنفرانس های بین المللی و ملی ارائه گردیده است. همچنین تدوین ۷ کتاب (۳ کتاب بعنوان نویسنده اول و ۲ کتاب بعنوان همکار) حاصل فعالیت های تحقیقاتی این دوران بوده است. از طرفی حاصل فعالیت های آموزشی تحقیقاتی مذکور، منجر به انتخاب اینجانب به عنوان استاد نمونه در سال ۱۳۸۷ گردید.

۶- پژوهش (کتاب):

- ۱- نوری موگهی، محمدحسین، آذرنیا، مهناز، مینایی زنگی، باقر. ، ۲۰۰۱، بافت شناسی مقایسه ای اندام ها (اورگانولوژی). انتشارات عهد. ۲۵۰ صفحه.
- ۲- نوری موگهی، محمد حسین، آذرنیا، مهناز، مینایی زنگی، باقر، ۲۰۰۱، سلول و بافت شناسی مقایسه ای (بافت های اصلی). انتشارات عهد. ۲۱۴ صفحه.
- ۳- آذرنیا، مهناز، میر ابوالقاسمی، قدیره، ۲۰۰۳، اطلس رنگی بافت شناسی عمومی. انتشارات رادبانو. ۹۹ صفحه.
- ۴- آذرنیا، مهناز، میرابوالقاسمی، قدیره، ۲۰۰۷، اطلس رنگی بافت شناسی اختصاصی. انتشارات دانشگاه تربیت معلم. ۱۸۴ صفحه.
- ۵- آذرنیا، مهناز، تهمتنی، یاسر، رجبی، مجید. ، ۲۰۰۸. مقدمه ای بر تولید مثل جانوری. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تربیت معلم. ۵۳۱ صفحه.
- ۶- ۱۴ استاد؛ بافت شناسی پزشکی جان کوئیرا به همراه اطلس رنگی دیفوره (جلد ۱ و ۲)؛
- ۷- مهناز آذرنیا، محدثه محمدی ساردو، الهه امینی، سیده غدیره میرابوالقاسمی، محمد رجبی، ساره رجبی؛ اثر: بروس ام، کارلسون؛ جنین شناسی انسان و زیست شناسی تکوینی، ۱۳۹۲؛ ۵۵۰ صفحه رنگی؛ انتشارات دانشگاه خوارزمی

۷- مقاله ها:

الف) انگلیسی

۱- Aghazadeh, S., Azarnia, M., Shirazi, A. 2007. Protective effect of melatonin on spinal cord damage

- Animales use in the life sciences. August 2007& after gamma irradiation. Congress on Alternative
- Azarnia, M., Ejtemaei, S., Shakoor, A., Ansario, A. 2007. Effects of VitexAgnusCustus on mice Fetus development. ActaMedicaIranica, August 2007.
- Nasiri, E., Ghasemi, F. Effect of fibroblast growth factor on resumption of meiosis, In vitro maturation and embryodevelopment of immature mouse oocyte. Medical journal quarterly Royan
- Azarnia, M., Minaee, B., Hosseini, M. 2000. The effects of L-cysteine-induced on development of mouse oocyte - changes in testicles. Journal of ??? ???
- Azarnia, M., Shakour, A., Rostami, P., and Sanaei-mehr, A. 2004. The protective role of L-cysteine against follicular atresia induced by lead in mouse ovary. Journal of school of medicine, Tehran University of medical science.
- Bahadori, M.H., Azarnia, M., Ghasemian, F., Ghasemi, F. 2009. Relevance of Hepatocyte Growth Factor and Fibroblast Growth Factor on Mous Preimplantation. Journal of reproduction
- Baharvand, H., Azarnia, M., Parivar, K., Kazemi-Ashtiani, S. 2005. The effect of extracellular matrix on embryonic stem cell-derived cardiomyocytes. Journal of molecular and cellular cardiology.
- Ghasemian, F., Bahadori, M.H., Azarnia, M., Soltan, 2009. Effect of Fibroblastic Growth Factor on Resumption of Meiosis, in vitro Maturation and Embryo Development of Immature Mouse oocyte . The open reproductive science.
- Mirabolghasemi, G. and Azarnia, M. 2002. Developmental changes in drosophila melanogaster following exposure to alternating electromagnetic fields. Bioelectromagnetics Journal. 23:416-420.
- Ghasemian F, Bahadori MH, Azarnia M, Nasiri E, Ghasemi F, 2009, Effect of fibroblast growth factor on in vitro development of mouse preimplantation embryos, Iranian Journal of Reproductive Medicine.
- Sara Aghazade, Mahnaz Azarnia, Alireza Shirazi, Seied Rabie Mahdavi, Bagher Minaee Zangii, AATEX 2007, Protective effect of melatonin on spinal cord damage after gama irradiation,
- Ziba Mozaffari, Mahnaz Azarnia, Abdolhamid Angaji, 2010, Evaluation of toxic effects of Trigonella foenum-graecum leaf aqueous extract on development of long tissue in rat fetus, J. Medicima Plants Research, p 1148-1155,
- Atefeh Hemati, Mahnaz Azarnia, Abdolhamid Angaji, 2010, Medical effect of Heracleum Persicum (Golpar), Middle-East J. of Sci. Research, p 174-176,
- M. Bahadori, M. Azarnia, F Ghasemian, F. Ghasemi, S. Ghadarjani, N. Khojaste, M, Ahmadi, 2009, Relevance of Hepatocyte Growth Factor and Fibroblast Growth Factor on Mouse Preimplantation Embryo Conception, p 195-204. & Development, J. Reproduction
- M. Kazemi, H. Sahraei, M. Azarnia, L. Dehghani, H. Baharvand, Effect of oral morphin consumption in femal rats on development of brain cavitis central canal and choroid plexus of their embryos, 2010, Cell Journal (Yakhteh), p 489-494.
- F. Ghasemian, M.H. Bahadori, M. Azarnia, B. Soltani, 2009, Effect of fibro blastic growth factor on resection of meiosis invitro maturation and embryo development of immature mouse oocytes, The open reproductive science journal,
- A. Hemati, M. Azarnia, S.A. Angaji, 2010, Medical effect of heracleian persicum (Golpar), Middle-east journal of scientific research.
- F. ghasemian, M. Azarnia, A. heidarzadeh, S. ghadarjani, M.H. Bahadori, 2011, High efficacy of fibroblast and hepatocyte growth factors on the in vitro blastocyte production of post-thaw mouse two-cell embryo: the cryotop method, African Jour. of biotechnology, p 15667-15672.
- S. aghazadeh, M. Azarnia, A. shirazi, S.R. mahdavi, B.Minaee, 2007, Melatonin as a protective agent in spinal cord damage after gama irradiation, Rep. pract. Oncol. radiother,
- M.Azarnia, H.M. Koochesfahani, M. Rajabi, Y. Tahamtan, A. Tamadon, 2008, Histological examination of endosulfan effects on follicular development of Balb/C mice, Bulg. Jour. of Veterin. Medi., p 33-41.
- M. Kazemi, H. Sahraei, M. Azarnia, L. Dehghani, H. Bahadoran, E.Tekieh, 2011, The effect of

- morphine consumption on plasma corticosteron concentration and placenta development in pregnant rats, Iranian Jou. Of reprod. Medic, p 71-76.
- F. Ghasemian, M. Bahari, M. Azarnia, 2010, The beneficial effect of ..., Jour. reprod. Sci., p 1-8. -۲۲
- Simayeh Tavana, Hussein Eimani, Mahnaz Azarnia, Abdolhossein Shaverdi, Poopak Eftekhari -۲۳
Yazdi; Effect of Saffron (*Crocus sativus* L.) aqueous extract on in vitro maturation, fertilization and embryo development of mouse oocytes, Cell Journal (Yakhteh), Vol 13, no 4, winter 2012.
- S. Masoomeh Kazemi, Hedayat Sahraei, Mahnaz Azarnia, Leila Dehghani, Hossein Bahadoran; -۲۴
Effect of Oral Morphine consumption in female rats on development of brain cavities, central canal and choroid plexus of their embryos; Cell Journal (Yakhteh), vol 12, no 4, winter 2011.
- Atefeh Hemati, Mahnaz Azarnia, Mohammad Nabiuni, Ghadireh Mirabolghasemi, Saeed Irian; -۲۵
Effect of hydroalcoholic extract of heracleum persicum (Golpar) on folliculogenesis in female wistar rats; Cell Journal (Yakhteh) vol 14, no 1, spring 2012.
- Ali Akbar Asghari, Mahnaz Azarnia, Javad mirnajafi-Zadeh, Mohammad Javan; Adenosine A1 -۲۶
receptor agonist, N6-cyclohexyladenosine, protects myelin and induces remyelination in an experimental model of rat optic chiasm demyelination: electrophysiological and histopathological studies; Journal of Neurological Sciences, 2012.
- Reza Moghadasali, Henricus A.M. Mutsaers, Mahnaz Azarnia, Nasser Aghdami, Hossein -۲۷
Baharvand, Ruurd Torensma, Martijn J.G. Wilmer, Rosalinde Maserruw; Mesenchmal stem cell- conditioned medium accelerates regeneration of human renal proximal tubule epithelial cells after gentamicin toxicity; Experimental and toxicologic pathology 2012.
- Simayeh Tavana, Hussein Eimani, Mahnaz Azarnia, Abdolhossein Shaverdi, Poopak Eftekhari- -۲۸
on in vitro maturation, fertilization and Effect of Saffron (*Crocus sativus* L.) aqueous extract ,Yazdi
Vol 13, no 4, winter 2012 ,Cell Journal (Yakhteh) ,embryo development of mouse oocytes
Effect ,Masoomeh Kazemi, Hedayat Sahraei, Mahnaz Azarnia, Leila Dehghani, Hossein Bahadoran -۲۹
on development of brain cavities, central canal and of Oral Morphine consumption in female rats
Cell Journal (Yakhteh), vol 12, no 4, winter 2011 ,choroid plexus of their embryos
- Reza Moghadasali, Henricus A.M. Mutsaers, Mahnaz Azarnia, Nasser Aghdami, Hossein -۳۰
Mesenchmal stem cell- Baharvand, Ruurd Torensma, Martijn J.G. Wilmer, Rosalinde Maserruw,
accelerates regeneration of human renal proximal tubule epithelial cells after conditioned medium
۲۰۱۲ .Elsevier, Experimental and toxicologic pathology ,gentamicin toxicity
- Protective effects of Ephedr Pachyclada extract on mouse models of carbon tetrachloride – induced -۳۱
chronic and acute liver failure, Tissue and cell 46 (2014) 78-85
- Intra-renal arterial injection of autologous bone marrow mesenchymal stromal cells ameliorates -۳۲
cisplatin-induced acute kidney injury in a rhesus Macaque mulatta monkey model, Cytotrapy 2014; 16:
734-749
- Antioxidant effects of selenium on the rate of seminiferous tubules injury of Balb/C immature mice -۳۳
testis in during the freezing-thawing process, zahedan journal of research in medical sciences, 2015
- Antioxidant effects of vitamins E and C on histological structure of freeze-thaw testis of Balb/C -۳۴
Zahedan J. of Res. In Med, Sci., 2014, Iran ,immature mice
,The behavior of cardiac progenitor cells on macroporous pericardium-derived scaffolds -۳۵
Biomaterials, 2013
- T. Peyrouvi, F. Yekani, M. Azarnia, M. Masumi; High neuronal/astroglial differentiation plasticity of -۳۶
the adult rat hippocampal neural stem/progenitor cells in response to the effects of embryonic and adult
۲۰۱۵ ,cerebrospinal fluids; Iranian Journal of Veterinary Research Shiraz University
- T. Aliesfehiani , Modified ,**Azarnia** .M J. Salaramoli, F. Sadeghi, H. Gilanpour, -۳۷
double skeletal staining protocols with Alizarined and Alcian blue in laboratory
۲۰۱۵ ,Vol. 13, No. 2 .Heal. Sci. Res. & Anim. Of Milit. animals
- T. Golestani, M. Azarnia, Jamali, Moayer; Effect of Conditional media of human mesenchymal stem -۳۸
Tissue (JCT) winter 2014; 4(4): & cells on acute renal failure induced by Cisplatin in Rat, Journal of Cell
381-388

(ب) فارسی

- ۱- آذرنیا، مهناز، دانش پژوه، حامد، دهقانی، نعیمه. ۲۰۰۹. بررسی آثار مصرف داروی نیروزای اکسی متولون در دوزهای بسیار بالاتر از حد فیزیولوژیک بر روی اووژنز موش ماده نژاد NMRI. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم. شماره ۱ : ۳۷-۴۵
- ۲- آذرنیا، مهناز، رستمی، پروین، شکور، عباس، فرهنگ، پریدخت. ۱۳۸۲. بررسی نقش حفاظتی تورین در برابر آثار ناهنجاری زایی کلرید کادمیوم بر روی اسپرمتوژنر موشهای نر نژاد NMRI بالغ و نابالغ. نشریه علوم. شماره ۱ و ۲ : ۱۳۷-۱۴۷
- ۳- آذرنیا، مهناز، خلیلی، محمد علی، رستمی، پروین، خادم الحسینی، محمد رضا. ۲۰۰۵. بررسی تاثیر بیماری MS بر اسپرمتوژنز و هورمونهای جنسی رت های نر نژاد ویستار. مجله علوم دانشگاه تربیت معلم. جلد ۵، شماره ۱ و ۲ : ۴۸۷-۴۹۶
- ۴- آذرنیا، مهناز، شریفی، شبنم، صدوقی، مهر انگیز. ۲۰۰۹. بررسی ویژگی های مورفولوژیک و ساختار کلیه نوزادان موش های NIH حامله تیمار شده با رنگ مو و اکسیدان در هفته سوم بارداری. فصلنامه زیست شناسی تکوینی. شماره ۲
- ۵- آذرنیا، مهناز، شکور، عباس، رستمی، پروین، سنایی، عبدالله. ۱۳۸۱. نقش حفاظتی تستستین در برابر انرژی فولیکول تخمدان موش سوری ناشی از القا استات سرب. مجله علوم پایه، شماره ۱:
- ۶- آذرنیا، مهناز، قاسمیان، فاطمه، بهادری، محمد هادی. ۲۰۰۹. تاثیر فاکتور رشد فیبروبلاستی بر از سر گیری میوز، بلوغ آزمایشگاهی و تکوین جنینهای حاصل از تخمک های نابالغ موش. مجله علوم تشریح ایران.
- ۷- آذرنیا، مهناز، کاظمی، معصومه، صحرایی، هدایت. ۲۰۰۹. اثر مورفین خوراکی بر تکوین جفت در موش RAT نژاد ویستار. فصلنامه زیست شناسی تکوینی. شماره ۲:
- ۸- آذرنیا، مهناز، کاظمی، معصومه، صحرایی، هدایت، بهاران، حسین، سعید آبادی، ساغر. ۲۰۰۹. تاثیر مورفین خوراکی بر تکوین بطن های جانبی و شبکه کروئید در جنین موش صحرایی. مجله پزشکی کوثر.
- ۹- آذرنیا، مهناز، مور گهی، سید محمد حسین، مینایی، باقر، مهران نیا، طوبی، قادری، عادل، شیرازی، رضا. بررسی اثرات نیتریک اکساید (NO) بر جسم زرد و فولیکول های در حال رشد تخمدان موش های صحرایی بار دار.
- ۱۰- آذرنیا، مهناز، محسنی کوچصفهانی، هما، رجبی، مجید. ۲۰۰۶. تاثیر آفت کش اندوسولفان بر اووژنز و ساختار تخمدان موش های نژاد Balb/C. فصلنامه علوم زیستی دانشگاه آزاد اراک. شماره ۳ : ۱۰-۱
- ۱۱- آذرنیا، مهناز، محمدیان، بابک، بازیار، غلامرضا. ۱۳۸۲. بررسی اثر سرب بر ساختار بافت لوزالمعده نوزاد یک

- روزه موش صحرائی آزمایشگاهی نژاد ویستاز. مجله علوم پایه، شماره ۱ :
- ۱۲- آذرنیا، مهناز، میر ابوالقاسمی، غدیره. ۲۰۰۶. ارزیابی اثرات نیتروفورانها بر دستگاه تولید مثلی رتهای نر بالغ. مجله زیست شناسی ایران. شماره ۴ : ۴۹۲-۴۸۵
- ۱۳- آذرنیا، مهناز، مینایی، باقر، مظفری، زیبا، تهمتئی، یاسر. ۲۰۰۸. بررسی اثرات هیستوپاتولوژیک عصاره برگ گیاه شنبليله (*Trigonella foeman-graecam*) بر روی تکامل بافت استخوان دراز در جنین موش صحرائی. فصلنامه زیست شناسی تکوینی. شماره ۱ : ۵۸-۴۹
- ۱۴- آذرنیا، مهناز، مینائی زنگی، باقر، حسینی، مژگان. ۱۳۸۰. اثر سیرونفوزاتئوئین بر روی تکامل بیضه جنین رت. مجله علوم پایه، شماره ۱:
- ۱۵- آذرنیا، مهناز، نبیونی، محمد، رجبی، ساره. ۲۰۰۹. تاثیر زهر زنبور عسل بر میلینه شدن در رتهای ویستاز دمیلینه شده با اتیدیوم بروماید. مجله زیست شناسی ایران. شماره ۴ : ۵۷۳-۵۶۶
- ۱۶- آذرنیا، مهناز، نوری موگهی، محمد حسین. ، عادل قادری، و ؟؟؟. ۱۳۸۴. بررسی اثر نیتریک اکساید (NO) نسبت به تغییرات هیستومورفومتربیک تخمدان در موش سفید آزمایشگاهی (ha+). نشریه گروههای آموزش متوسطه استان اردبیل.
- ۱۷- آذرنیا، مهناز، نور صادقی، الهام، قاسمی، اصغر، هدایتی، مهدی، زاهدی اصل، صالح. ۲۰۰۸. اثر منیزیم خوراکی بر انقباض پذیری آئورت ایزوله ی موش های دیابت شده با استرپتوزوموسین. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. شماره ۳ : ۳۰۷-۲۹۹
- ۱۸- آذرنیا، مهناز، نور صادقی، الهام، قاسمی، اصغر، هدایتی، مهدی، فرجی، فرزانه، زاهدی اصل، صالح. ۲۰۰۷. اثر منیزیم خوراکی بر پاسخ انقباضی آئورت جداشده ی بدون اندوتلیوم در موش های صحرائی سالم ودیابتی. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. شماره ۴ : ۴۲۳-۴۱۵
- ۱۹- بهاروند، حسین، آذرنیا، مهناز، پریور، کاظم، کاظمی آشتیانی، سعید. ۱۳۸۳. تاثیر ماده زمینه برون سلولی بر خصوصیات کرونوتروپی (ضد باهنگی) کاردیومیوسیت های مشتق از سلولهای بنیادی جنین. نشریه پزشکی یائته. شماره ۲۳ : ۱۵۹-۱۵۲
- ۲۰- بهاروند، حسین، آذرنیا، مهناز، پریور، کاظم، کاظمی آشتیانی، سعید. ۱۳۸۳. خصوصیات ضد باهنگی (مرونوتروپی) سلولهای عضله مشتق از بن یاخته های جنین. مجله پزشکی کوثر. شماره ۹ :
- ۲۱- بهاروند، حسین، آذرنیا، مهناز، پریور، کاظم، کاظمی آشتیانی، سعید. ۱۳۸۳. تاثیر کاردیوژل و ماتریژل بر فراساختار کاردیومیوسیت های مشتق از سلولهای بنیادی جنسی موش. مجله علوم تشریح ایران، شماره ۲:
- ۲۲- پریور، کاظم، آذرنیا، مهناز، میرابوالقاسمی، سیده غدیره. ۱۳۷۹. بررسی اثرات میدان الکترومغناطیسی متناوب با فرکانس بسیار پائین بر رشد و نمو دروزوفیلا ملانوغاستو (مگس میوه). مجله علوم پایه، شماره ۱ :
- ۲۳- حسن زاده، غلامرضا، آذرنیا، مهناز، ابراهیمی، یزدانعلی. ۱۳۸۲. اثرات تراتوژنیک هیپوترمی بر روی تکامل رویانی موش صحرائی. مجله علوم پزشکی قزوین.
- ۲۴- مشهدی، مسعود، بوجار، اکبر، آذرنیا، مهناز، شکوری، عباس، دانش پژوه، حامد. ۲۰۰۹. بررسی اثرات کاربرد ماکروسیکلک دی امید دی بنزوسولفوکسید بر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیداتیو، بیومارکرهای حاصل از تخریب

- رادیکال های اکسیژنی و خصوصیات بافت شناسی کبد و بیضه موش نژاد Balb/C . نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم. شماره ۱ : ۵۷-۳۵
- ۲۵- مینایی زنگی، باقر، آقائی زاده، سارا، آذرینا، مهناز. ۲۰۰۹. نقش محافظتی ملاتونین بر روی ضایعات بافت نخاع پس از تابش اشعه گاما. فصلنامه زیست شناسی تکوینی. شماره ۳ : ۴۵-۳۹
- ۲۶- نوری مور گهی، سید محمد حسین، مینایی، باقر، مهران نیا، طوبی، آذرینا، مهناز، شیرازی، رضا. ۲۰۰۹. بررسی اثرات کمی و کیفی L-Arginine و L-Name بر جسم زرد و فولیکول های در حال رشد تخمدان موش صحرایی باردار. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام. شماره ۴ : ۹-۱
- ۲۷- مهناز آذرینا؛ مهرداد فیضی؛ عباس شکور؛ محمد ربیعی؛ ۱۳۸۳، بررسی اثرات داروی نیروزای اکسی متالون در دوزهای بسیار بالاتر از حد فیزیولوژیک بر دستگاه تناسلی موش نژاد NMRI؛ نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم؛ شماره ۱ و ۲،
- ۲۸- مهناز آذرینا - محمدعلی حلیلی - پروین رستمی - محمدرضا خادم الحسینی؛ ۱۳۸۴؛ بررسی تأثیر بیماری مولتیپل اسکلروزیس (MS) بر لسپرما توژنز و هورمون های جنسی رت های نژاد ویستار، نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم، شماره ۱ و ۲،
- ۲۹- غدیره میرابوالقاسمی - مهناز آذرینا؛ ۱۳۸۵، ارزیابی اثرات نیتروفورانها بر دستگاه تولید مثلی رتهای نر بالغ، مجله زیست شناسی ایران، شماره ۴،
- ۳۰- مهناز آذرینا - هما محسنی کوچصفهانی - مجید رجبی؛ ۱۳۸۵، تأثیر آفت کش اندوسولفان بر اووژنز و ساختار تخمدان موش های نژاد Balb/C؛ فصلنامه علوم زیستی دانشگاه آزاد اراک، شماره ۳؛
- ۳۱- مهناز آذرینا - حامد دانش پژوه - نعیمه دهقانی؛ ۱۳۸۶؛ بررسی آثار داروی نیروزای اکسی متالون در دوزهای بسیار بالاتر از حد فیزیولوژیک بر روی اووژنز موش ماده، نژاد NMRI؛ مجله دانشگاه علوم پزشکی، شماره ۱؛
- ۳۲- الهام نورصادقی - اصغر قاسمی - مهدی هدایتی - مهناز آذرینا - فرزانه فرجی - صالح زاهدی اصل؛ ۱۳۸۶؛ اثر منیزیم خوراکی بر پاسخ انقباضی آنورت جدا شده ی بدون اندوتلیوم در موش های صحرایی دیابتی و سالم؛ مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران؛ شماره ۳؛
- ۳۳- الهام نورصادقی - اصغر قاسمی - مهدی هدایتی - مهناز آذرینا - صالح زاهدی اصل؛ ۱۳۸۶؛ اثر منیزیم خوراکی بر انقباض پذیری آنورت ایزوله ی موش های دیابتی شده با استرپتوزوتوسین؛ مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، شماره ۴؛
- ۳۴- مسعود مشهدی اکبربوجار - مهناز آذرینا - عباس شکروی - حامد دانش پژوه؛ ۱۳۸۷، بررسی اثرات کاربرد ماکروسیکلیک دی آمید دی بنزو سولفوکسید بر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیداتیو، بیومارکرهای حاصل از تخریب رادیکال های اکسیژنی و خصوصیات بافت شناسی کبد و بیضه موش نژاد Balb/C؛ نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم؛ شماره ۱؛
- ۳۵- مهناز آذرینا - باقر مینایی - زیبا مظفری - یاسر تهمتینی؛ ۱۳۸۷؛ بررسی اثرات هیستوپاتولوژیک عصاره برگ گیاه شنبلیله (Trigonella foenum-graecum) بر روی تکامل بافت استخوان دراز در جنین موش صحرایی؛ فصلنامه زیست شناسی تکوینی، شماره ۱؛

- ۳۶- معصومه کاظمی - مهنز آذرنیا - هدایت صحرایی - ساغر سعیدآبادی؛ ۱۳۸۷، تأثیر مورفین خوراکی بر تکوین بطن‌های جانبی و شبکه کروئید در جنین موش صحرایی؛ مجله پزشکی کوثر، شماره ۲؛
- ۳۷- باقر مینایی‌زنگی - سارا آقای‌زاده - مهنز آذرنیا؛ ۱۳۸۷، نقش حفاظتی ملاتونین بر روی ضایعات بافت نخاع پس از تابش اشعه گاما؛ زیست‌شناسی تکوینی، شماره ۳؛
- ۳۸- سیدمحمدحسین نوری - باقر مینایی - طوبی مهران‌نیا - مهنز آذرنیا - رضا شیرازی؛ ۱۳۸۸؛ بررسی اثرات کمی و کیفی L-Arginine و L-Name بر جسم زرد و فولیکول‌های در حال رشد تخمدان موش صحرایی بارداری؛ مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، شماره ۴؛ ص ۱-۸؛
- ۳۹- مهنز آذرنیا - محمد نبیونی - ساره رجبی‌زلتی - غدیره میرابوالقاسمی - الهام هویزی؛ ۱۳۸۸؛ تأثیر سم زنبور عسل بر رمیلینه شدن در رت‌های ویستار دمیلینه شده با اتیدیوم بروماید؛ مجله زیست‌شناسی؛ شماره ۴؛ ص ۵۶۶-۵۷۳؛
- ۴۰- مهنز آذرنیا، فاطمه قاسمیان، محمدهادی بهادری، فهیمه قاسمی، معصومه جلالی‌احمدی‌مقدم؛ ۱۳۸۸؛ تأثیر فاکتور رشد فیروبلاستی بر ازسرگیری میوز، بلوغ آزمایشگاهی و تکوین جنین‌های حاصل از تخمک‌های نابالغ موش؛ مجله علوم تشریح ایران؛ شماره ۲۷؛ ص ۱-۱۰؛
- ۴۱- معصومه کاظمی - مهنز آذرنیا - هدایت صحرایی؛ ۱۳۸۸؛ اثر مورفین خوراکی بر تکوین جفت در موش Rat نژاد ویستار، فصلنامه زیست‌شناسی تکوینی؛ شماره ۲؛ ص ۳۵-۴۰
- ۴۲- سیدمحمدحسین نوری - باقر مینایی - طوبی مهران‌نیا - مهنز آذرنیا - عادل قادری - رضا شیرازی؛ بررسی اثرات نیتریک اکساید (NO) بر جسم زرد و فولیکول‌های در حال رشد تخمدان موش صحرایی بارداری؛
- ۴۳- معصومه کاظمی - هدایت صحرایی - مهنز آذرنیا - حسین بهادران؛ ۱۳۸۹؛ اثر مصرف مورفین خوراکی بر تکوین سلول‌های اپاندیمی شبکه کروئیدی دستگاه عصبی مرکزی جنین موش آزمایشگاهی نژاد ویستار؛ مجله دانشگاه علوم پزشکی، شماره ۷۶؛ ص ۱۵-۲۲؛
- ۴۴- معصومه کاظمی - هدایت صحرایی - مهنز آذرنیا - حسین بهادران؛ ۱۳۸۹؛ اثر مصرف مورفین خوراکی بر تکوین سلول‌های بخش مادری و جنینی جفتی در موش صحرایی نژاد ویستار؛ مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم؛ شماره ۲؛ ص ۱۴۵-۱۵۴؛
- ۴۵- معصومه کاظمی - هدایت صحرایی - مهنز آذرنیا - حسین بهادران - مریم صالحی؛ ۱۳۸۹؛ اثر مورفین خوراکی بر تکوین شبکه کروئید و بطن چهارم جنین ۱۴ روزه موش‌های نژاد ویستار، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، شماره ۲، ص ۳-۹؛
- ۴۶- معصومه کاظمی - هدایت صحرایی - مهنز آذرنیا - حسین بهادران - مریم صالحی؛ ۱۳۸۹؛ اثر مورفین خوراکی بر تکوین حوضچه‌های خونی در جفت ده روزه‌های بارداری نژاد ویستار؛ دانشگاه علوم پزشکی زنجان؛ شماره ۷۳؛ ص ۲۶-۳۳؛
- ۴۷- فاطمه قاسمیان - محمدهادی بهادری - مهنز آذرنیا؛ ۱۳۸۹؛ اثر فاکتور رشد هیپاتوسیت بر بلوغ آزمایشگاهی تخمک موش، لقاح و تکوین جنین‌های حاصل از آن، دانشگاه علوم پزشکی زنجان؛ ص ۲۶-۳۰؛

- ۴۸- معصومه کاظمی - هدایت صحرائی - مهناز آذرنیا - حسین بهادران؛ ۱۳۸۹، اثر مورفین خوراکی بر تکوین حفره‌های آمینوتیک و کوریونیک در جنین موش‌های آزمایشگاهی نژاد ویستار؛ دانشگاه علوم پزشکی و ... شهید صدوقی یزد؛ شماره ۷۴؛ ص ۴۴۴-۴۵۰؛
- ۴۹- الهام حسینی - مهناز آذرنیا - غدیره میرابوالقاسمی - باقر مینایی - زهرا توکلی، ۱۳۸۹؛ بررسی تأثیر عصاره گرده خرما بر روند فولیکول‌زایی موشهای ماده بالغ نژاد NMRI، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، شماره ۶؛ ص ۱۵-۲۰؛
- ۵۰- فاطمه قاسیمیان، مهناز آذرنیا، معصومه فغانی، محمدهادی بهادری، ۱۳۹۰، مقایسه اثر فاکتورهای رشد بر تکوین جنین‌های پیش از لانه‌گزینی موش حاصل از انجماد شیشه‌ای؛ علوم تشریح ایران، شماره ۳۶؛ ص ۲۵۱-۲۶۰؛
- ۵۱- علی اکبر اصغری، مهناز آذرنیا، سیدجواد میرنجفی‌زاده؛ محمد جوان؛ ۱۳۹۱، اثر آگونیست انتخابی گیرنده آدنوزینی A1 بر روند تخریب و ترمیم میلین القاء شده ... فیض، دوره ۱۶؛
- ۵۲- محمدباقر مینایی‌زنگی، منا محمودبیک، مهناز آذرنیا، شریفه مزیدی؛ اثر دارچین (Cinnamomum zeylanicum) بر روی مورفوژنز مخاط روده باریک در جنین موش سوری نژاد آلبینو؛ زیست‌شناسی تکوینی، سال دوم، شماره ۹، زمستان ۱۳۸۹.
- ۵۳- علی اکبر اصغری، مهناز آذرنیا، سیدجواد میرنجفی‌زاده، محمد جوان؛ اثر آگونیست انتخابی گیرنده آدنوزینی A1 بر روند تخریب و ترمیم میلین القاء شده با لیزولستین در عصب و کیاسمای بینایی موش صحرائی؛ فیض فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۱، دوره ۱۶، شماره ۱
- ۵۴- محمدباقر مینایی‌زنگی، منا محمودبیک، مهناز آذرنیا، شریفه مزیدی، اثر دارچین (Cinnamomum zeylanicum) بر روی مورفوژنز مخاط روده باریک در جنین موش سوری نژاد آلبینو، ایران ۱۳۸۹، زیست‌شناسی تکوینی، سال دوم، شماره ۹، زمستان ۱۳۸۹
- ۵۵- علی اکبر اصغری، مهناز آذرنیا، سیدجواد میرنجفی‌زاده، محمد جوان، اثر آگونیست انتخابی گیرنده آدنوزینی A1 بر روند تخریب و ترمیم میلین القاء شده با لیزولستین در عصب و کیاسمای بینایی موش صحرائی، ایران ۱۳۹۱، فیض فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۱، دوره ۱۶، شماره ۱
- ۵۶- بررسی اثرات محافظتی Ephedra Pachyclada بر مدل حیوانی بیماری حاد کبدی القا شده با تتراکلرید کربن، مجله سلول و بافت، زمستان ۹۱
- ۵۷- بررسی تغییرات بافتی کبد موش‌های صحرائی کلستاتیک در فواصل زمانی مختلف، مجله سلول و بافت، بهار ۹۲
- ۵۸- بررسی اثر آسپیرین بر تغییرات کورتکس و مدولای کلیه جنین رت، مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، آذر ۹۲
- ۵۹- بررسی اثر سلول‌های استرومایی مغز استخوان به همراه نوروتروفین (NGF) و ماتریژل بر ترمیم عصب سیاتیک له شده در موش صحرائی، فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تیر ۹۳
- ۶۰- بررسی تأثیر متفورین و زهر زنبور بر بلوغ آزمایشگاهی فولیکول‌های پره‌آنترال موش، مجله علمی پژوهشی

۶۱- تأخیر رشد و تکامل عسی چشم ناشی از عصاره آبی میوه سنجد در جنین موش نژاد Balb/C. مجله سلول و بافت

۶۲- بررسی اثر محیط کشت حاصل از سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی بر نارسایی حاد کلیوی ناشی از سیس پلاتین در موش صحرایی، مجله سلول و بافت، (علمی - پژوهشی) ج. ۴، ش. ۴، ۱۳۹۲

۶۳- اثر عصاره هیدروالکلی میوه گیاه گلپر بر تغییرات غلظت سرمی هورمون‌های جنسی (LH و FSH) در رت‌های نژاد ویستار مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک، ارمان دانش، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، دوره ۲۰، شماره ۱، فروردین ۱۳۹۴

۶۴- اثر عصاره هیدروالکلی دانه گیاه رازیانه بر غلظت سرمی هورمون‌های گنادوتروپین (LH و FSH) در رت‌های نژاد ویستار مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک، سال ۱۷، شماره ۵، ۱۳۹۳

۶۵- تأثیر عصاره هیدروالکلی دانه گیاه زیتون تلخ بر غلظت سرمی هورمون‌های جنسی در سندرم تخمدان پلی کیستیک القا شده در موش‌های صحرایی ماده نژاد ویستار، دوماه‌نامه فیض، خرداد و تیر ۱۳۹۴، دوره ۱۹، شماره ۲

۶۶- ارتباط بین نوع اسپرم و مورفولوژی زیگوت‌های پیش‌هسته‌ای در چرخه‌های تزریق داخل سیتوپلاسمی اسپرم، مجله پژوهش‌های جانوری (مجله زیست‌شناسی ایران)، جلد ۲۷، شماره ۴، ۱۳۹۳

۶۷- زهرا عیسوندگیلانی، مهناز آذرینیا، عادل حقیقی خیابانیان اصل، امراله قاجاری، زهرا خوشنود؛ مطالعه بافت شناسی نمو دستگاه گوارش در لارو تازه تفریخ یافته ماهی سیچلاید گورخری، فصلنامه علمی پژوهشی زیست‌شناسی تکوینی، سال پنجم، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۲

۶۸- کاربرد منوتروپین انسانی در تحریک رشد فولیکول‌های تخمدانی مرغابی سانان در فصل غیر تولید مثلی، فصلنامه پزشکی یاخته، سال یازدهم شماره ۲، تابستان ۸۸؛ ۲۰۴-۲۱۱

۶۹- اثرات دیازینون بر تغییرات هیستومورفومتریکی تعداد گابلت و تعداد سلول‌های اپیتلیالی بافت روده کوچک جنین موش آزمایشگاه نژاد Balb/c؛ مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی دانشگاه تبریز، دوره ۴۰ شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۹۷، ۲۲-۲۸

۸- همایش ها و سمینارها:

الف) انگلیسی

- ۱- Name on ovarian corpus luteum changes in -Arginine and L-Azarnia, M. 2008. The effects of L- International congress of vetering pharmacology science. NooriMugahi , . pregnant female rats
- ۲- Azarnia, M., Ejtemaee-mehr, S., Shakoore, A., Ansari, A. The study of effects of vitex agnus castus L. First International Conference of & (chasteberry tree) on development of mice fetus. 13th National biology. 2005. Rasht, Iran.
- ۳- Azarnia, M., Minaee, B., Hosseini, M. 2000. The effect of nitrofaention-induced on development of histopatogenic changes in testicles. VII th world conference on clinical pharmacology and therapeutics

- IUPHAR-Division of clinical pharmacology.
- Developmental effects of metformin . . . H., Toosi, A., Nabiuni, M., Kuchesfehiani, M., Azarnia, M. -
 Third International Conference of & th National on the isolated ovarian preantral follicles in Mice.
 Aug 2008. University of Tehran -biology. 19
- Rajabi, S. 2008. Effect of honey bee venom in multiple sclerosis (MS) M., Azarnia, M., Nabiuni, -
 Third International Conference of biology. & induced by ethidium bromide in Rats wistar. 15th National
 Aug 2008. University of Tehran -19
- Baharvand H., Azarnia, M., Parivar, K., Kazemi Ashtiani, S. 2004. The effect of extra cellular matrix -
 (Matrigel and cardiogel) on embryonic stem cells-derived cardiomyocytes. 14th congress of Iranian Heart
 Association in collaboration with British Cardiac Society, Tehran, Iran, 2004.
- Ovalmorphin consumption inhibits placental development in nine . . . Kazemi, Azarnia, Sahraei -
 Aug 2008. -Third International Conference of biology 19 & th National day pregnant wistar rats
 University of Tehran
- M., Hoveizie. 2008. Differentiation effect of honey bee venom on Parivar, K., Azarnia, M., Nabiuni, -
 Aug 2008. University of -Third International Conference of biology 19 & pc12 cell line. 15th National
 Tehran
- Azarnia M, Nabiuni M, Rajabi S, Effect of honey bee venom in multiple sclerosis (MS) induced -
 th International Conference of Biology, Tehran, & by ethidium bromide in Rats wistar, 15th National
 2008.
- Parivar K, Azarnia M, Nabioni M, Hoveizi E, Differentiation effect of honey bee venom on pc12 -
 th International Conference of Biology, Tehran, 2008. & cell line, 15th National
 Azarnia M, Nabiuni M, Kuchesfehiani M.H, Toosi A, Developmental effects of Metformin on the -
 th International Conference of Biology, & Isolated Ovarian Preantral Follicles in Mice, 15th National
 Tehran, 2008.
- Noori Mughahi Ali, Azarnia Mahnaz, The effects of L-arginin and L-Name on ovarin corpus luteum -
 & changes in pregnant female rats, 1st International Congress of Veterinary pharmacology
 pharmaceutical Science, Tehran, 2008.
- Azarnia M, Ghasemian F, Bahadori MH, Nasiri E, Ghasemi F, Effect of fibroblastic growth factor on -
 resumption of Meiosis, In Vitro maturation and embryo development of immature mouse Oocytes, 10th
 Royan International on reproductive biomedicine congress, Tehran, 2009.
- Kazemi M, Azarnia M, Sahraei H, Oral morphine consumption inhibits placental development in -
 nine day pregnant Wistar rats, 15th Congress of Iranian Society for Reproductive Medicine, Yazd, 2009.
- H. Sahraei, M. kazemi, M. Azarnia, Sahraei H, Oral morphine consumption delayed lateral ventricles -
 and chroid plexus in Wistar rat embryos,
 M. Kazemi, M. Azarnia, H. Sahraei, Oral morphin consumption placenta development in nine day -
 pregenaut Wistar rat, The journal of physiological sciences, 2009.
- H. Sahraei, M. Kazemi, M. Azarnia, Oral morphin consumption delayed ventricles and chroid plexus -
 in Wistar rat embryo, The journal of physiological sciences, 2009.
- M. Kazemi, H. Sahraei, M. Azarnia, Oral morphin consumption inhibits embryo cavities -
 development in nine day pregnant Wistar rat, 16th congress of Iranian society for reproduction medicine,
 Iran, 2010.
- M. Kazemi, H. Sahraei, M. Azarnia, Oral morphin consumption development of brain cavity and -
 central canal in ceatral neuron system of Wistar rat embryo, 16th congress of Iranian society for
 reproduction medicine, Iran, 2010.
- S. Hosseindost, P. Rostami, M.R. Zarrindast, M. Azarnia, The possible involvement of cholinergic -
 system of dorsal hippocamps (CA1) on cholestasis-induced amnesia, 4th International conference of
 cognitive science, Tehran, 2011.
- M. Kazemi, H. Sahraei, M. Azarnia, L. Dehghani, M. Salehy, The effect of oral morphin -

- consumption on plasma corticosteron density and placenta development in pregnant Wistar rat, 11th congress of reproductive biomedicine, Iran, 2010.
- ۲۲- M. Kazemi, H. Sahraei, M. Azarnia, L. Dehghani, M. Salehy, Oral morphin consumption inhibits placenta development in nine day pregnant wistar rats, Proceeding of the 35th international congress of physiological sciences, Kyoto, 2009.
- ۲۳- M.H. Bahadori, F. Ghasemian, M. Azarnia, E. Nasiri, M. Faghani, Effect of hepatocyte growth factor on in vitro mouse oocyte maturation, 15th Congress of Iranian society for reproductive medicine, Yazd, 2009.
- ۲۴- F. Ghasemian, M.H. Bahadori, M. Azarnia, E. Nasiri, F. Ghasemi, In vitro application of hepatocyte growth factor promote mouse blastocyte formation, 15th Congress of Iranian society for reproductive medicine, Yazd, 2009.
- ۲۵- F. Ghasemian, M.H. Bahadori, M. Azarnia, E. Nasiri, F. Ghasemi, Effect of fibroblast growth factor on the in vitro deve;opment of mouse preimplantation embryos, 15th Congress of Iranian society for reproductive medicine, Yazd, 2009.
- ۲۶- S. Tavana, H. Imani, M. Azarnia, A.H. Shahverdi, Corcin improves maturation rate of immature mouse oocytes, 11th Royan int. cong. On reprod. Biomed., Yazd, 2010.
- ۲۷- S. Tavana, H. Imani, M. Azarnia, A.H. Shahverdi, Effect of corcin, constituent of crocus sativus L. (saffron) on maturation and fertilization rate of immature mouse oocytes, Iran. Jou. Of reprod. Med, Iran, 2011.
- ۲۸- S. Tavana, H. Imani, M. Azarnia, A.H. Shahverdi, Saffron extract improves maturation and fertilization rate of immature mouse oocytes, 17th cong. Of Iran. Soci. For reprod. Medi., Iran.
- ۲۹- S. Aghazadeh, M. Azarnia, N. Shirazi, S.R. Mahdavi, B. Minaee, Protective effect of metalotonin on spinal cord damage after gamma irradiation, Tokio,
- ۳۰- Y. Tahamatani, M. Azarnia, N. Aghdami, A. Farrokhi, H. Baharvand, Differentiation of papamycin primed-human embryonic stem cells into pancreatic progenitor cells, ISSCR 10th Annual metting, Yokohama, 2001.
- ۳۱- Y. Thhamatani, M. Azarnia, N. Aghdami, A. Farrokhi, H. Baharvand, Investigation of different small molecules combinations to produce definitive endoderm from human embryonic stem cells, Cell Symposia, Lisbon, 2011.

(ب) فارسی

- ۱- آذرنیا، مهناز، اجتماعی مهر، شهرام، شکور، عباس، بنی هاشمی، الهام السادات. بررسی گیاه زعفران *Crocus Sativus L.* بر رشد و نمو جنین موش سوری. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۲۰۰۵.
- ۲- آذرنیا، مهناز، اجتماعی مهر، شهرام، شکور، عباس، شیخ انصاری، امین. بررسی اثرات گیاه دارویی *Vitex Agnus Castus* (Chaste berry tree) بر رشد و نمو جنین موش سوری. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۲۰۰۵.
- ۳- آذرنیا، مهناز، ربیعی، محمد، فیصی، مهرداد. بررسی اثرات دارویی اکسی متولون در دوزهای بسیار بالاتر از حد فیزیولوژیک بر دستگاه تناسلی موش نر نژاد *NMRI*. اردیبهشت ۱۳۸۵. (۲۰۰۶)
- ۴- آذرنیا، مهناز، رستم خانی، صدوقی، صحرایی. بررسی اثرات استرس بی حرکتی مزمن غیر کنترل شده بر تکوین قشر مخ در موش بزرگ آزمایشگاه هی نژاد ویستار. کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شهریور ۱۳۸۶.
- ۵- آذرنیا، مهناز، حسن زاده، غلامرضا، حمداله زاده، حمید، جوادی، مریم، باقری، رستم. تعیین رژیم غذایی کم پروتئین بر تعداد و حجم سلولهای پورکنژ مخچه. همایش سراسر علائم تشریح ایران، اردیبهشت ۱۳۸۵.

- ۶- آذرنیا، مهناز، سنایی مهر، عبدالله. نقش حفاظتی تستئین در برابر انرژي فولیکول تخمدان موش سوری در اثر التا استاق سرب. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. اردیبهشت ۱۳۸۲.
- ۷- آذرنیا، مهناز، شکور، عباس، موسوی، سید علی اکبر. مشتق ویتامین E در جلوگیری از اثرات سم مانکوزب بر روی بیضه های موش های Balb/c بالغ. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. ۹-۱۲ مه ماه ۱۳۸۴.
- ۸- آذرنیا، مهناز، کاظمی آشتیانی، پریور، بهاروند، حسین. تاثیر ماده زمینه برون سلولی بر بلوغ نهائی کاردیو میوسیت های مشتق از سلول های بنیادی جنین. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. مه ماه ۱۳۸۴.
- ۹- آذرنیا، مهناز، کوچصفهانی، هما، شکروی، عباس، حسینی، زهره. بررسی اثرهای یک نوع هتروماکروسکیک جدید مشتق دی سولفوکسیدی از شاخه اثرهای تامی شکل بر روی اوورتر موش Balb/c بالغ و نابالغ. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. ۹-۱۲ مه ماه ۱۳۸۴.
- ۱۰- آذرنیا، مهناز، محسنی نودهی، سحر، مینایی زنگی، باقر، صحرایی، هدایت. بررسی اثر مصرف خوراکی مورفین بر رشد و تکوین جنین در موش های بزرگ آزمایشگاهی معتاد. دهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران. شهریور. دانشگاه شیراز. ۱۳۸۰.
- ۱۱- آذرنیا، مهناز، محمدی، صدوقی. بررسی آناتومیکی و فیزیولوژیکی تولید مثلی مرغهای تخم گذار و اثر مواد پروتئینی در جیره غذایی در مطالعات اولتراسونوگرافی. همایش علوم تشریح ایران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
- ۱۲- آذرنیا، مهناز، نبیونی، محمد، محسنی کوچصفهانی، هما، طوسی، علی. اثر زهر زنبور بر روی تکامل فولیکولهای پرهانتال موش. کنگره بین المللی طب سنتی مکمل، آبان ۱۳۸۷ (۲۰۰۸).
- ۱۳- صدوقی، مهرانگیز، آذرنیا، مهناز، شهرکی، شهاب. بررسی اثرات مورفولوژیکی و هیستولوژیکی رزلب بر کبد جنین های موش های نژاد بالب در هفته آخر بارداری. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. رشت. ۲۰۰۵.
- ۱۴- حسن زاده غلامرضا - آذرنیا مهناز - حمدالله زاده حمید - جوادی مریم - قربانی رستم؛ تعیین اثر رژیم غذایی کم پروتئین بر تعداد و حجم سلولهای پورکنژ مخچه؛ هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران؛ کاشان، ۱۳۸۵.
- ۱۵- ربیعی محمد - فیضی مهرداد - آذرنیا مهناز، بررسی اقرات داروی نیروزای Oxymetholone در دوزهای بسیار بالاتر از حد فیزیولوژیک بر دستگاه تناسلی موش نر نژاد NMRI؛ هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران؛ کاشان، ۱۳۸۵.
- ۱۶- محمدی محمدعلی - صدوقی مهرانگیز - آذرنیا مهناز؛ بررسی آناتومیکی و فیزیولوژیکی دستگاه تولید مثل مرغهای تخم گذار و اثر مواد پروتئینی در جیره غذایی بر آن در مطالعات اولتراسونوگرافی، هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران، کاشان، ۱۳۸۵.
- ۱۷- علی طوسی - مهناز آذرنیا - محمد نبیونی - هما محسنی کوچصفهانی، اثر زهر زنبور بر روی تکوین فولیکول های پره آنترال موش، کنگره بین المللی طب سنتی و مکمل، ساری، ۱۳۸۷.
- ۱۸- فاطمه رستم خانی - مهرانگیز صدوقی - مهناز آذرنیا - هدایت صحرایی، بررسی اثر استرس بی حرکتی مزمن غیر کنترل شده بر تکوین قشر مخ در موش بزرگ آزمایشگاهی نژاد ویستار، هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد، ۱۳۸۶.

- ۱۹- معصومه کاظمی - هدایت صحرائی - مهناز آذرنیا، بررسی تأثیر مورفین خوراکی بر تکوین بطن‌های جانبی و شبکه کورئید در جنین موش بزرگ آزمایشگاهی نژاد ویستار، نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۸۸.
- ۲۰- معصومه کاظمی - هدایت صحرائی - مهناز آذرنیا، اثر مورفین خوراکی بر تکوین حبابهای مغزی در روز دهم بارداری بر موش‌های نژاد ویستار، نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۸۸.
- ۲۱- معصومه کاظمی - هدایت صحرائی - مهناز آذرنیا، تعیین محل اثر مورفین بر جنین با استفاده از مورین رادیواکتیو، نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۸۸.
- ۲۲- معصومه کاظمی - هدایت صحرائی - مهناز آذرنیا - لیلا دهقانی - مریم صالحی، مصرف مورفین خوراکی سبب تأخیر در تکوین بخش جنینی و مادری جفت در موش‌های باردار نژاد ویستار می‌گردد، نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، همدان، ۱۳۸۹.
- ۲۳- معصومه کاظمی - هدایت صحرائی - مهناز آذرنیا - حسین بهادران - لیلا دهقانی، مصرف مورفین خوراکی سبب تأخیر در تکوین شبکه کورئید و بطن چهارم در جنین ۱۴ روزه موش بزرگ آزمایشگاهی نژاد ویستار می‌گردد، همایش کشوری علوم اعصاب، گرگان.
- ۲۴- عاطفه همتی، مهناز آذرنیا، سیدعبدالحمید انگجی، تأثیر گیاه دارویی *Heracleum Persicum* (گلپر) بر فولیکول‌نژاد تخمدان‌های رت‌های ماده بالغ نژاد ویستار، اولین کنگره بین‌المللی مامایی و بهداشت باروری ایران، مشهد، ۱۳۹۰.
- ۲۵- مریم قاسمی - مهناز آذرنیا - باقر مینایی، بررسی اثر عصاره‌ی هیدروالکلی گیاه دارچین (*Cinnamomum Zeylanicum*) بر هورمون‌های موش آزمایشگاهی ماده بارور نژاد *NMRI* و مورفوزن بیضه نوزاد نر متولد شده، کنگره بین‌المللی بیولوژی کاربردی؛ مشهد، ۲۰۱۱.
- ۲۶- زینب محمدی - مهناز آذرنیا - عبدالحسین شیروی - سیده‌غدیره میرابوالقاسمی، بررسی تغییرات هیستولوژیکی ایجاد شده در اثر مصرف سیتالوپرام در دوران بارداری بر روی بافت کلیه موش صحرائی نژاد ویستار، بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
- ۲۷- مرضیه قاسمی - مهناز آذرنیا - منصور جمالی - یاسر تهمنتی - سیده‌غدیره میرابوالقاسمی، بررسی تغییرات سلولی و التهابی کبد در فیروز کبدی القا شده با تراکلرید کربن به منظور انتخاب بهترین مدل برای داروشناسی، بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
- ۲۸- سمیه توانا، حسین ایمانی، مهناز آذرنیا، عبدالحسین شاهرودی، تأثیر عصاره زعفران بر بلوغ تخمک‌های نارس موش، کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، همدان، ۱۳۸۹.
- ۲۹- استفاده از کوچک مولکول‌ها برای تولید اندودرم قطعی از سلول‌های بنیادی جنینی انسانی، کنگره زیست‌شناسی و جنبه‌های کاربردی سلول‌های بنیادی، اردیبهشت ۹۰.
- ۳۰- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه گیاه زیتون تلخ بر غلظت سرمی فاکتورهای لیپیدی در سندرم تخمدان پلی کیستیک القا شده در موش صحرائی ماده نژاد ویستار، کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، ۳ و ۴ مهر ۹۲.
- ۳۱- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه گیاه زیتون تلخ بر غلظت سرمی هورمون‌های گنادوتروپین (*FSH* و *LH*) در

سندرم تخمدان پلی کیستیک القا شده در موش صحرایی ماده نژاد ویستار، کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، ۳ و ۴ مهر ۹۲

- ۳۲- Conditional media برگرفته از سلول های بنیادی موجب محافظت کلیه در برابر نارسایی حاد کلیوی القا شده با گلیسرول در رت های ویستار، کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، ۳ و ۴ مهر ۹۲
- ۳۳- اثرات آنتی اکسیدانی ویتامین های E و C و سلنیوم بر ساختار بافت بیضه منجمد - ذوب شده موش نابالغ نژاد Balb/C، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۲۶-۲۹ آگوست ۲۰۱۴، زاهدان
- ۳۴- تأخیر رشد و تکامل عسی چشم ناشی از عصاره آبی میوه سنجد در جنین موش نژاد Balb/C، مجله سلول و بافت، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۲۶-۲۹ آگوست ۲۰۱۴، زاهدان
- ۳۵- اثر عصاره هیدروالکلی گلپر بر غلظت سرمی هورمون های گنادوتروپین (LH و FSH) در رت های نژاد ویستار مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک، کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، ۳ و ۴ مهر ۱۳۹۲، اصفهان
- ۳۶- اثر عصاره هیدروالکلی دانه گیاه رازیانه بر غلظت سرمی هورمون های گنادوتروپین (LH و FSH) در رت های نژاد ویستار مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک، کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، ۳ و ۴ مهر ۱۳۹۲، اصفهان
- ۳۷- بررسی اثر عصاره آبی میوه سنجد (Elaeagnus) بر تغییرات هیستومورفولوژیکی شبکه چشم جنین موش نژاد Balb/C، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۳ و ۷ مهر ۱۳۹۳، کرج
- ۳۸- تأثیر سینرژستی عصاره تمشک و کاکوتی بر سندرم پلی کیستیک تخمدانی القا شده در رت، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۳ و ۷ مهر ۱۳۹۳، کرج
- ۳۹- نمایشی از سایتوکین های مهم در دمیلینه شدن حاد ناشی از کوپریزون، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۳ و ۷ مهر ۱۳۹۳، کرج
- ۴۰- تأثیر عصاره چای سبز بر بافت شناسی تخمدان در سندرم تخمدان پلی کیستیک، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۳ و ۷ مهر ۱۳۹۳، کرج
- ۴۱- تأثیر مهار سنتز نیتریک اکسید بر تکوین بیضه، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۳ و ۷ مهر ۱۳۹۳، کرج
- ۴۲- اثرات آنتی اکسیدانی ویتامین های E و C بر ساختار بافت بیضه منجمد - ذوب شده موش نابالغ نژاد Balb/C، هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ۳ و ۷ مهر ۱۳۹۳، کرج

۹- موضوعات طرح تحقیقاتی:

۱- اثر نیترو فورانتوئین و ۵ مشتقات آن بر روی Rat (آلبینو). طرح تحقیقاتی در دانشگاه تربیت معلم.

۱۰- عناوین تعدادی از پایان نامه های دانشجویی راهنمایی و مشاوره شده:

- ۱- اثر گازخردل بر روی سیستم خونساز مجروحین شیمیائی از سال ۶۵ تا ۶۷، با استفاده از روشهای رنگ آمیزی اختصاصی و ایمونوپرواکسیداز در تشخیص M.F.H از سایر سارکومهای نسج نرم بدن (رساله دکتری)
- ۲- اثر شورمین و زهر زنبور بر بلوغ آزمایشگاهی فولیکول های پژه انتدال موش. آذر ۸۷. استاد راهنما.
- ۳- بررسی تاثیر زهر زنبور عسل در بیماری MS القا شده بوسیله اتیدیوم بروماید در رت های نژاد ویستار. شهریور ۸۷. استاد راهنما.
- ۴- اثر زهر زنبور عسل و فاکتور رشدعصبی (NGF) روی القا تمایز عصبی رده سلولی فنوکرمالستیومای. شهریور ۸۷. استاد راهنما.
- ۵- بررسی نرخ بقا تخمک پس از فریز با روش nitrification and slow freezing. تیر ۸۷. استاد راهنما.
- ۶- تاثیر اندوسولفان بر روی اووژنر و ساختار تخمدان موش های بالغ و نابالغ نژاد Balb/C. شهریور ۸۶. استاد راهنما.
- ۷- بررسی اثرات داروی نیروزای oxymetholone در دوزهای بسیار بالا بر روی اووژنر موش سوری نژاد NMRI. بهمن ۸۵. استاد راهنما.
- ۸- سلولهای بنیادی. آبان ۸۵. استاد راهنما.
- ۹- اثرات MDMA بر کبد، مغز و کلیه. شهریور ۸۵. استاد راهنما.
- ۱۰- بررسی اثرات گیاه داروئی پنج انگشت (Vitex Agnus Castus (Chaste Berry Tree) بر رشد و نمو جنینی موش سوری نژاد Balb/C. مهر ۸۴. استاد راهنما.
- ۱۱- اثرات آفت کش پر مصرف پرمترین بر روی اسپرما توژنز موش سوری Balb/c و تحقیق باروری موثر با به همراه بافت بیضه موش ها. زمستان ۸۲. استاد راهنما.
- ۱۲- بررسی جداسازی اسپرم های Y, X حاصل از شیب غلظتی آلبومین در تعیین جنسیت ضربان بدست آمده از روش آزاد فوق. زمستان ۸۱. استاد راهنما.
- ۱۳- بررسی اثرات نیتریک اکساید (NO) بر تشکیل قلب و رگهای خونی در جنین موش Rat. تابستان ۸۱. استاد راهنما.
- ۱۴- بررسی اثرات تراتوژنیک و هیستوپاتولوژیک مورفین در جنین موش صحرائی نژاد ویستار. تابستان ۸۰. استاد راهنما.
- ۱۵- اثرات نیتروفورانتوئین بر روی تکامل کبد جنینی Rat. بهار ۷۹. استاد راهنما.
- ۱۶- اثر نیتروفورانتوئین بر روی تکامل بیضه جنینی رت. زمستان ۷۸. استاد راهنما.
- ۱۷- بررسی اثرات هیپوترمی و ناهنجاری زایی آن بر روی مراحل رشد و نمو جنین رت. زمستان ۷۸. استاد راهنما.
- ۱۸- بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک حاصل از لیشمانیامازوردر موش های Balb/c حامله و ناهنجاریهای آن. زمستان ۷۷. استاد راهنما.
- ۱۹- اثر دود سیگار بر روی دستگاه تنفسی، مثانه، بافت خونی در رت. تابستان ۷۷. استاد راهنما.
- ۲۰- بررسی اثر سرب بر روی ساختار بافت پانکراسی جنین Rat. استاد راهنما.

- ۲۱- اثرات برومات پتاسیم بر کلیه و نقش حفاظتی گلوکوتیوین- ویتامین NAPH2-C در برابر صدمات ناشی از برومات پتاسیم. استاد راهنما.
- ۲۲- تأثیر عصاره شیرین بیان بر مهار آزار ناشی از هلیکوباکتری به طریقه *In vivo* بر مخاط معده خرگوشها. استاد راهنما.
- ۲۳- تأثیر عصاره شیرین بیان بر مهار آزار ناشی از هلیکوباکتری به طریق *In vivo* سایر دستگاههای بدن موش *Rat*. استاد راهنما.
- ۲۴- بررسی اثر سرب بر روی ساختار بافت کلیه در رت یک روزه. استاد راهنما.
- ۲۵- بررسی تغییرات رشد نموآرتیمیا. استاد راهنما.
- ۲۶- نقش حفاظتی سیستمین سرب در برابر آتزی فولیکول در تخمدان در موش نژاد *NMRI* ناشی القاء استات سرب. استاد راهنما.
- ۲۷- نقش حفاظتی تورین در برابر اثرات تخریبی کلرید کادمیوم بر روی اسپرمتوژن موشهای نر نژاد *NMPI* بالغ و نابالغ. استاد راهنما.
- ۲۸- بالغ سازی تخمک در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در محیط آزمایشگاهی و بررسی ارتباط آن با سن و شرایط اقلیمی بیمار. استاد راهنما.
- ۲۹- تأثیر بیماری *Multiple Sclerosis* بر اسپرمتوژن و هورمونهای جنسی رتهای ویستار. استاد راهنما.
- ۳۰- بررسی اثرات داروی نیروزای *Oxymetholone* در روزهای بالاتر از حد فیزیولوژیک بر روی اسپرمتوژن موشهای نر نژاد *Balb/c*. استاد راهنما.
- ۳۱- بررسی اثرات یک نوع هتروماکروسیکلیک جدید از شاخه‌ای بنزوسولفیدی بر روی اسپرمتوژن موشهای نابالغ و بالغ نژاد *Balb/c*. استاد راهنما.
- ۳۲- مطالعه نقش سم‌زدایی ویتامین E در برابر اثرات مانکوزب روی بیضه‌های موشهای سوری بالغ. استاد راهنما.
- ۳۳- تأثیر ماده زمینه برون سلولی (ماتریول و کاردیول) بر کاپز کاردیومیوسیت ها از سلولهای بنیادی جنین موش. استاد راهنما.
- ۳۴- بررسی تغییرات غلظت یونهای سدیم، پتاسیم، کلسیم و نیز در سرم خون و ارزیابی فشار خون و ضربان قلب طی سیکل قاعدگی طبیعی. تابستان ۸۱. مشاوره
- ۳۵- بررسی اثر کلرید جیوه (II) بر روی لیپیدها و لیپوپروتئین‌های خون موش صحرائی. زمستان ۷۹. مشاوره.
- ۳۶- اثر استرس بی حرکتی قبل از تولد بر روی رفتار جنسی موش ماده نژاد ویستار. مشاوره، دانشگاه تربیت معلم.
- ۳۷- بررسی اثرات کلرید منگنز بر جنین زائی موشهای سوری نژاد *Balb/c* روزهای ۷، ۸ و ۹ حاملگی. مشاوره.
- ۳۸- اثر استرس محدودیت حرکتی قبل از تولد بر روی پارامترهای خونی در موش صحرائی نر ۶۰ روزه با نژاد ویستار. مشاوره
- ۳۹- بررسی اثرات سمی تزریق درون صفاقی (I.P) استات سرب بر روی شاخص‌های خونی و فعالیت آنزیم‌های دلتا آمینولووینیک اسید دهیدراناز (D-ALA-D) و گلوکز ۶ فسفات و هیدروژناز (G6PP) اریتروسیت‌ها در موش‌های

صحرائی نر و ماده بالغ. مشاوره

۴۰- اثر استرس بی حرکتی قبل از تولد بر روی میزان هورمونهای جنسی موش ماده نژاد ویستار. مشاوره.

۴۱- بررسی تغییرات غلظت یونهای سدیم، پتاسیم، کلسیم، منیزیم و سرم خون و ارزیابی فشار خون، ضربان قلب طی سیکل قاعدگی طبیعی. مشاوره.

۴۲- بررسی اثرات عصاره آبی گیاه زعفران *Crocus Sativus L.* بر رشد و نمو جنینی موش نژاد Balb/C

۴۳- دروزو فیلامانوگاستر (مگس سرکه). مشاوره، دانشگاه تربیت معلم.

۴۴- داوری پنج پایان نامه دوره دکتری دانشگاه تهران (بخش آناتومی- بافت)

۴۵- بررسی اثرات داروی نیروزای Oxymetholone در دوزهای بسیار بالا بر روی اووژنز موش سوری نژاد

NMRI، راهنما

۴۶- تأثیر اندوسلفان به عنوان آفت کشی از خانواده اورگانو کلره‌ها بر روی اسپرماتوژنز و ساختار بیضه موش‌های بالغ و نابالغ نژاد Balb/C، راهنما

۴۷- تأثیر اندوسولفان بر روی اووژنز و ساختار تخمدان موش‌های بالغ و نابالغ نژاد Balb/C، راهنما

۴۸- بررسی ترخ بقا تخمک پس از بریز به دو روش Slow freezing و Vitrification، راهنما

۴۹- بررسی تأثیر زهر زنبور عسل در بیماری مولتیپل اسکلروزیس (MS) القاء شده به وسیله اتیدیوم بورماید در رت‌های نژاد ویستار، راهنما

۵۰- اثر زهر زنبور عسل و فاکتور رشد عصبی (NGF) روی القاء تمایز عصبی رده سلولی فنوکروموسیتوما PC12، راهنما

۵۱- اثر متفورین و زهر زنبور بر بلوغ آزمایشگاهی فولیکول‌های پره‌آنترال موش، راهنما

۵۲- بررسی تأثیر فاکتورهای رشد فیبروبلاست، هیپاتوسیت و اپیدرمی بر ازسرگیری میوز، بلوغ آزمایشگاهی تخمک‌های نارس موش، تکوین جنین‌های حاصله از آن و تکوین تخمک‌ها و جنین‌های ذوب شده، راهنما

۵۳- اثر عصاره گیاه زعفران بر بلوغ و تکوین تخمک‌های نارس موش نژاد NMRI، راهنما

۵۴- بکارگیری نانوذرات کیتوزان حاوی آنزیم استرپتوکیناز و بررسی تغییرات احتمالی فارماکوکینتیکی و تأثیر آن بر روی بافت قلبی موش‌های نر نژاد ویستار، راهنما

۵۵- بررسی اثرات عصاره‌ی هیدروالکلی گیاه دارچین بر اسپرماتوژنز جنین موش سوری و موش بالغ نژاد NMRI و میزان قدرت باروری این موش‌ها و هورمون‌های مادری، راهنما

۵۶- بررسی تأثیر تجویز تستوسترون اگزوزن بر بافت بیضه موش‌های آسیب نخاعی شده بالغ نژاد NMRI؛ شهرپور ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد: طاهره غفوری؛ راهنما

۵۷- بررسی تأثیر مایع مغزی نخاعی جنینی (E-CSF) موش صحرائی بر سلولهای بنیادی / پیش ساز عصبی

(NS/PCs) جدا شده از مغز موش صحرائی بالغ ۳ ماهه نژاد ویستار؛ تابستان ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد:

فرشید یکانی؛ راهنما

۵۸- بررسی تأثیرات عصاره گیاه ادفرا (*Ephedra pachyclada*) بر روند آسیب‌های حاد و مزمن کبدی به وسیله

ساخت مدل‌های حیوانی در موش نر و بالغ نژاد Swiss-Webster؛ مهر ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد: مرضیه قاسمی؛ راهنما

۵۹- بررسی اثر عصاره گیاه شقایق بر تکوین تخمک‌های تیمار شده با داروی شیمی درمانی دوکسوروبیسین؛ مهر ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد: زهرا جعفریان؛ راهنما

۶۰- پیوند سلول‌های پیش‌ساز عصبی و پیش‌ساز اولیگودندروسیت مشتق از سلول‌های پرتوان القائی انسانی به مدل ضایعه نخاعی در موش صحرایی نر نژاد ویستار؛ مهر ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد: فاطمه زعفرانی؛ راهنما

۶۱- استفاده از کوچک مولکولها در تولید اندودرم قطعی شایسته برای تمایز به سلول‌های درون ریز پانکراسی از سلول‌های بنیادی جنینی انسانی؛ زمستان ۱۳۹۱؛ دانشجوی دوره دکتری: یاسر تهمتتی؛ راهنما

۶۲- بررسی اثر محیط کشت برگرفته از سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی (CM-hMSCs) بر نارسایی حاد کلیوی ناشی از سیس پلاتین در رت نژاد ویستار؛ اسفند ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد: سارا طالب گلستانی؛ راهنما

۶۳- بررسی اثر محیط کشت برگرفته از سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی (CM-hMSCs) بر نارسایی حاد کلیوی ناشی از جنتامایسین در رت نژاد ویستار؛ اسفند ۱۳۹۱؛ دانشجوی کارشناسی ارشد: اعظم عابدی؛ راهنما

۶۴- پیوند اتولوگ سلول‌های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان (BM-MSCs) در درمان نارسایی حاد کلیه القاء شده با داروی سیس پلاتین در مدل حیوانی میمون، رساله رضا مقدس علی مهر ۹۲؛ راهنما

۶۵- تمایز سلول‌های پروژنیاتور قلب به کاردیومیست بر روی داربست مشتق شده از پریکاردیوم انسان، رساله ساره رجبی زلتی؛ راهنما

۶۶- تأثیر آسپیرین بر تغییرات هیستومورفولوژی کلیه جنین موش‌های صحرایی نژاد ویستار، پایان‌نامه فاطمه رضایی مهر ۹۲؛ راهنما

۶۷- تأثیر عصاره هیدروالکلی میوه گیاه گلپر بر سندرم تخمدان پلی‌کیستیک در رت‌های ماده نژاد ویستار، پایان‌نامه فرزانه علیزاده اسفند ۹۲، راهنما

۶۸- تأثیر عصاره هیدروالکلی دانه رازیانه بر سندرم تخمدان پلی‌کیستیک در رت‌های ماده نژاد ویستار، پایان‌نامه پریا کرم‌پور اسفند ۹۲؛ راهنما

۶۹- بررسی اثرات حفاظتی ویتامین E بر روی نوروپاتی‌های پیرامیدال مغز پس از القا هیپوکسی بوسیله فنی توئین در نوزاد موش آزمایشگاهی NMRI، پایان‌نامه نگین رحمانی خرداد ۹۲؛ راهنما

۷۰- بررسی اثر محیط کشت برگرفته از سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی (CM-hMSCs) بر نارسایی حاد کلیوی ناشی از گلیسرول در رت‌های نژاد ویستار، پایان‌نامه شمیم شعبانی مهر ۹۲، راهنما

۷۱- تأثیر عصاره چای سبز بر سندرم تخمدان پلی‌کیستیک در رت‌های ماده نژاد ویستار با استفاده از استرادیول والرات، پایان‌نامه حبیبه غفورنیا اسفند ۹۲؛ راهنما

۷۲- اثرات آنتی‌اکسیدانی ویتامین‌های E و C و سلنیوم بر ساختار بافت بیضه منجمد - ذوب شده موش نابلق نژاد Balb/C، پایان‌نامه داود کوشکی، شهریور ۹۳؛ راهنما

۷۳- دگرذیسی در دوزیستان، پروژه تحقیقاتی، کارشناسی، محمود صفی‌خانی تابستان ۹۲

- ۷۳- بررسی بیان IL-11 در بافت مغز موش‌های نر نژاد C57BL/6 مدل ام اس، پایان‌نامه، نوشین تاکی، ۱۳۹۳
- ۷۳- بررسی اثر عصاره آبی میوه سنجد (Elaeagnus) بر تغییرات هیستومورفولوژیکی شبکیه چشم جنین موش نژاد Balb/C، پایان‌نامه، جمشید آروم، ۱۳۹۳
- ۷۳- بررسی بیان اینترلوکسین ۱۷ در بافت مغز موش‌های نر نژاد C57BL/6 مدل ام اس، پایان‌نامه، سمیرا مرادی کوچی، ۱۳۹۳
- ۷۳- اثرات آنتی‌اکسیدانی ویتامین‌های E و C بر ساختار بافت بیضه منجمد - ذوب شده موش نابالغ نژاد Balb/C، پایان‌نامه، داود کوشکی، ۱۳۹۳
- ۷۳- بررسی بیان سایتوکاین CXCL12 در بافت مغز موش‌های نر نژاد C57BL/6 مدل ام اس، پایان‌نامه، زکیه تشکر، ۱۳۹۳