

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

نام و نام خانوادگی: سیما نصری

دانشیار گروه زیست شناسی دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق

آدرس پست الکترونیکی: s_nasri1@pnu.ac.ir

❖ سوابق تحصیلی:

- دکتری تخصصی زیست شناسی جانوری - گرایش فیزیولوژی - ایران .
- رتبه اول آزمون ورودی دکتری تخصصی.
- رتبه اول فارغ التحصیلان دکتری تخصصی.
- کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری - ایران .
- رتبه دوم فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد.
- رتبه سوم آزمون ورودی کارشناسی ارشد.
- کارشناسی زیست شناسی - ایران.

❖ سوابق آموزشی:

- تدریس فیزیولوژی غشا مقطع کارشناسی ارشد .
- تدریس گونه و گونه زایی مقطع کارشناسی ارشد.
- تدریس تغذیه و بیوانرژتیک مقطع کارشناسی ارشد .
- تدریس فیزیولوژی مقایسه ای مقطع کارشناسی ارشد .
- تدریس فیزیولوژی سیستم عصبی مرکزی مقطع کارشناسی ارشد .
- تدریس آندوکرینولوژی پیشرفته مقطع کارشناسی ارشد .
- تدریس سمینار ۱ و ۲ مقطع کارشناسی ارشد .
- تدریس فیزیولوژی جانوری ۱، ۲، ۳ و مبانی فیزیولوژی مقطع کارشناسی .
- تدریس زیست شناسی سلولی و ملکولی مقطع کارشناسی .
- تدریس آزمایشگاه های فیزیولوژی جانوری ۱ و ۲ و مبانی فیزیولوژی مقطع کارشناسی .

- تدریس تنظیم خانواده .
- تدریس زیست شناسی جانوری و جانورشناسی ۱ مقطع کارشناسی.
- تدریس تکامل مقطع کارشناسی.

❖ تشویق نامه ها و تقدیر ها:

– انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر در چهاردهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی در سال ۷۸.

❖ سوابق پژوهشی:

- مقالات منتشر شده در مجلات :

- Sima Nasri, Forogh Dehghani, Mehrdad Roghani, Tourandokht Baluchnejadmojarad. *Malva sylvestris* aqueous extract could ameliorate 6-hydroxydopamine-induced motor asymmetry with no protective effect on dopaminergic nigrostriatal neurons in the rat. *Journal of Basic and Clinical PATHOPHYSIOLOGY Autumn-Winter 2015-2016*, 4(1), 35-40.
- Mahmood Abedinzade, Sima Nasri, Masome Jamal Omodi, Elham Ghasemi, Ahmad Ghorbani. Efficacy of *Trigonella foenum-graecum* Seed Extract in Reducing Metabolic and Inflammatory Alterations Associated With Menopause. *Iran Red Crescent Med J*. 2015 November, 17(11),2-6.
- Sima Nasri, Mohammad Hossain SalehiSourmaghi, Gholamreza Amin, Shahrddad Mohebbali, Azam Sharifi " Major essential oil components, antinociceptive and anti-inflammatory effects of hexane extract of *Vitexagnus- castus* L. fruits and possible mechanism in male mice", *Journal of Paramedical Sciences (JPS)*2013, 4(3), 10-16.
- Mahboobeh Tabibian, Sima Nasri , Parisa Kerishchi, Gholamreza Amin " The Effect of Gundelia Tournefortii Hydro-Alcoholic Extract on Sperm Motility and Testosterone Concentration in Mice" *Zahedan J Res Med Sci* 2013 Aug, 15(8), 18-21.
- Pouyanmanesh F, Nabiuni M, Nasri S, Nazari Z, KarimzadehL " The effect of honey bee venom on levels of lipids and anti-mullerian hormone in a rat with polycystic ovarian syndrome" *Feyz, Journal of Kashan University of Medical Sciences*2013, 17(3),239-246.
- Mohammad Nabiuni, Sima Nasri, Farideh Poyanmanesh, □ Latifeh Karimzadeh " Honey Bee Venom Modulates Hyperglycemia in Response to Hyperandrogenism in Polycystic Ovarian Syndrome-Induced Rats" *J. Int. Environmental Application & Science* 2012, 7(5), 949-952.
- Sima Nasri, Mehrdad Roghani, Tourandokht Baluchnejadmojarad, Mahboubah Balvardi, Taherh Rabani" Chronic cyanidine-3-glucoside administration improves short term spatial recognition memory but not passive avoidance learning and memory in streptozotocin diabetic rats" *Phytotherapy research*2012, 26, 1205-1210.

- S. Sarahroodi, R. Jafari-Najafi, S.Nasri, K. Rohampour, A. Maleki-Jamshid, S. Esmaeili "Effects of Nepta menthoides aqueous extract on retention and retrieval of memory in mice" Pakistan Journal of Biological Sciences 2012, 15(22):1085-1089.
- Dareuosh Shackebaei, Sima Nasri, Soheila Ebrahimi Vosta Kalae, Mitra Azadi Miankouhi "Cardioprotective effect of fasting on ischemia reperfused rat heart after diazepam administration" , Int Cardiovasc research 2012, 6(1), 22-26.
- Mohebbali Shahradd, Nasri Sima, Kamalinejad Mohammad, Noori Azam sadat "Antinociceptive and anti-inflammatory effects of Berberis vulgaris L. root s hydroalcoholic extract and determination of its possible antinociceptive mechanism in male mice, Jour. Of Paramed Sci (JPS) 2011, 2(4):12-18.
- Nasri Sima, Roghani Mehrdad, Baluchnejadmojarad Tourandokht, Rabani Tahereh, Balvardi Mahboubeh" Vascular mechanisms of cyaniding -3-glucoside response in streptozotocin-diabetic rats, *Pathophysiology* 2011, 18: 273-278.
- Nasehi Mohammad, Mafi Fatemeh, Oryan Shahrbanoo, Nasri Sima, Zarrindast Mohammad Reza, The effects of dopaminergic drugs in the dorsal hippocampus of mice in the nicotine-induced anxiogenic-like response, *pharmacology, Biochemistry and Behavior* 2011, 98, 468-73.

➤ خدیجه حسونیزاده فلاحیه ، سیما نصری ، محمد کاظم غریب ناصری ، *علیرضا سرکاکی
شهرام مشهدیزاده " بررسی اثرات عصاره میوه کیوی (*Actinidia deliciosa*) بر وزن بدن، هورمونهای تیروئیدی،
درد و حافظه در موشهای صحرایی نر هیپوتیروئیدی " مجله علمی پزشکی جندی شاپور، دوره ۱۴ ، شماره ۲، سال ۱۳۹۴،
۱۳۷-۱۳۹.

➤ سیما نصری ، جواد چراغی و سهیلا سلطان بیگی " بررسی اثر ضد دردی و ضد التهابی عصاره هیدروالکلی
ریشه و ساقه گیاه کل میمون سازوئی (*Scrophularia striata* Boiss.) در موش کوچک آزمایشگاهی "
فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۹، شماره ۱، سال ۱۳۹۲، ۷۴-۸۴.

➤ اورانوس پوردهنده ، سیما نصری ، پروین صالح ، مهرداد روغنی، توراندخت بلوچ نژاد مجرد " ارزیابی اثر
ضددردی تیموکینون در موش صحرایی دیابتی و تعیین نقش پراکسیداسیون لیپیدی سرم " ، دانشور،
(۹۸) ۱۹، سال ۱۳۹۱، ۷-۱۴.

➤ سیما نصری، حمیدرضا مهاجرانی، لیلا قاسم زاده "
بررسی اثر دیازینون بر سطح آنزیم های کبدی در فون قورباغه نر " فصلنامه یافته های زیست شناسی،
جلد ۸، شماره ۱، ۱۳۹۱، ۲۵-۳۵.

➤ پروین صالحی، سیما نصری ، مهرداد روغنی، اورانوس پوردهنده ، توراندخت بلوچ نژاد
مجرد " اثر تیموکینون بر حافظه فضایی کوتاه مدت، یادگیری و حافظه آزمون اکتیویته فعال در موشهای

- صهرایی «دیابتی، و بررسی نقش استرس اکسیداتیو در هیپوکامپ» مجله پژوهنده، سال هفدهم، شماره ۵، آذر و دی ۹۱، ۲۲۷-۲۱۹.
- سیما نصری، نامدار یوسف وند، سیمین خانی "اثر تستوسترون اگزورژن و داروی Finasteride بر بی دردی ناشی از مورفین در موش های سوری نر با استفاده از تست فرمالین" مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره ۱۹، شماره ۲، تابستان ۹۰، ۴۸-۳۸.
- سیما نصری، افسانه رمضانقربانی، محمد کمالی نژاد "اثر ضدردی و ضد التهابی عصاره هیدروالکلی سرشافه های پای کوهی در موش سوری نر" مجله علمی-پژوهشی ارمغان دانش، دوره ۱۶، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۰، ۱۶۱-۱۷۱.
- فهیمة هودگر، سیما نصری، غلامرضا امین "بررسی اثر ضد ردی و ضد التهابی عصاره هیدروالکلی دانه گیاه گنده تله در موش سوری نر" مجله علمی-پژوهشی افق دانش، دوره ۱۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰، ۲۰-۱۲.
- سیما نصری، شهربانو عریان، غلامرضا امین، محسن موسی کاظمی محمدی "بررسی اثرات ضد ردی و ضد التهابی عصاره تام بفش های هوایی گیاه کنگر در موش نر نژاد NMRI" مجله علمی-پژوهشی علوم پزشکی شهرکرد، دوره ۱۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۹، ۱۵-۸.
- سیما نصری، سیده یاسمن حسینی، هدایت صحرایی و حمیرا زردوز "مهار درد و التهاب ناشی از تست فرمالین در موش های نر کوچک آزمایشگاهی با عصاره اتانولی زعفران و اجزای آن کروسین و ساfranال" مجله علمی-پژوهشی پزشکی کوثر، دوره ۱۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۹، ۱۹۵-۱۸۹.
- سیما نصری، مهرداد روغنی، توراندخت بلوچ نژاد مجرد، طاهره ربانی، محبوبه بلوردی "اثر تبویر مزمن سیانیدین-۳-کلوکوزید بر میزان کلونز و لیپیدهای سرم در موش های صهرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین" مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، جلد ۱۲، شماره ۱ (پیاپی ۳۷)، پاییز ۱۳۸۹، ۷۹-۷۲.
- سیما نصری، مهرداد روغنی، توراندخت بلوچ نژاد مجرد، طاهره ربانی، محبوبه بلوردی "اثر ضد درد تبویر درازمدت انتوسیانین سیانیدین در موش صهرایی دیابتی، شواهد رفتاری" مجله علمی-پژوهشی پزشکی کوثر، دوره ۱۵، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹، ص ۱۴۱-۱۳۵.
- نامدار یوسف وند، سیمین خانی، سیما نصری "اثر تستوسترون و گنادکثومی بر احساس درد و بروز بی دردی ناشی از مورفین با استفاده از تست فرمالین" مجله علمی-پژوهشی ارمغان دانش، دوره ۱۵، شماره ۳، پاییز ۸۹، ص ۲۲۳-۲۱۲.
- فریبا سالار، سید علی ضیایی، سیما نصری، مهرداد روغنی، محمد کمالی نژاد "اثر حفاظت نوروئی عصاره آبی زرشک (*Berberis vulgaris L.*) در مدل بیماری پارکینسون در موش صهرایی نر" فصل نامه گیاهان دارویی، پاییز ۱۳۸۹، شماره ۳۶، ۲۴-۳۳.

➤ بهنام حشمتیان، سیما نصری، جعفر اصغری مهرآباد، فرهاد محمودی فر "اثر عصاره آبی-الکلی کاهوی ایرانی بر درد در موش سوری نر" مجله علمی-پژوهشی افق دانش، شماره ۴۸، تابستان ۸۹، ص ۵-۱۲.

➤ علی ولدی، سیما نصری، ناصر عباسی، غلامرضا امین، بهار ۱۳۸۹ "بررسی اثرات ضد التهابی و ضد دردی عصاره هیدروالکلی دانه گیاه *Anethum graveolens L.* در مجله علمی-پژوهشی گیاهان دارویی، شماره ۳۴، ص ۱۲۴-۱۳۱.

➤ سیما نصری، ناصر آق، لیلا رستمی "بررسی اثر هیدراسیون و دئیدراسیون دوره ای سیستم آرتیمیا پارتنوژنز (*Artemia parthenogenetica*) بر میزان پروتئین کل، پربی کل و پروفیل اسیدهای چرب ناپلیوس تازه تفم گشایی شده" در مجله علمی - پژوهشی علوم پایه واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی "پذیرفته شده"

➤ الهام ارفعی، سیما نصری، رضا محمودی، ایرج امیری "نقش ان-نیترو-ال-آرژنین متیل استر در تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان موش صحرایی به سلول های استخوانی" مجله علمی-پژوهشی ارمغان دانش، دوره ۱۵، شماره ۱، بهار ۸۹، ص ۹-۱۹.

➤ سایه بیداران، سیما نصری "اثرات تماس با مقادیر کم سرب بر روی یادگیری و حافظه اکتیوی در موش های صحرایی طی دوران پس از شیرفوارگی و بلوغ" مجله علمی-پژوهشی ارمغان دانش، دوره ۱۵، شماره ۱، بهار ۸۹، ص ۴۷-۵۶.

➤ آمنه خرمودی، سیما نصری، ایرج امیری "اندازه گیری فاکتورهای بیوشیمیایی حاصل از تمایز سلول های بنیادی فون بندناف انسان به سلول های شبه کبدی در آزمایشگاه" مجله علمی-پژوهشی ارمغان دانش، دوره ۱۴، شماره ۳، پاییز ۸۸، ص ۳۵-۲۳.

➤ حبیب ال... سعادت، سید علی ضیایی، سیما نصری، مینا ساکن، عاطفه انصاریان "ارتباط بین پلی مورفیسم ژن آنزیم مبدل آنژیوتانسین و بیماری عروق کرونر" مجله علمی-پژوهشی فیزیولوژی و فارماکولوژی، زمستان ۸۸، جلد ۱۳، شماره ۴، ص ۳۷۲-۳۶۳.

➤ Ramezani-M, Nasri-S, Amin-GH, 2008, "The effects of *Vitex agnus castus L.* on spermatogenesis of mice" (Iranian jour. Of reproductive medicine(7), 59.

- Ramezani-M, Nasri-S, Yasa-N "Antinociceptive and anti-inflammatory effects of isolated fractions from *Apium graveolens* L. seeds in mice", Pharmaceutical biology, 2009, 47(118).

➤ سیما نصری، مینا رمضانی، حسین بهادران "اثر عصاره توتال میوه گیاه پنچ انگشت بر اسپرما توژنز موش نژاد بальبی سی"، پاییز و زمستان ۸۷، دوره ۱۳، شماره ۳ و ۴، ص ۳۵-۴۲.

➤ سیما نصری، مینا مضافی، نرگس یاسا، "اثرات ضد دردی و ضد التهابی عصاره هیدروالکلی میوه گیاه کرفس" در مجله علمی-پژوهشی علوم پزشکی شهرکرد (ویژه نامه طب تکمیلی)، زمستان ۸۷، ۲۵-۳۲.

➤ مینا رمضانی، سیما نصری، نرگس یاسا "بررسی اثر ضد التهابی عصاره آبی و هگزانی دانه کرفس *Apium graveolens* L." در مجله علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۳۸۷، جلد ۲۴، شماره ۴، ص ۴۳۳-۴۳۷.

➤ مهدی عباس نژاد، سیما نصری، حبیب ناظم، مهربی بهالدینی "بررسی تاثیر تزریق درون بطنی اسید آسکوربیک بر یادگیری و حافظه ی فضایی در موش های صحرایی نر"، مجله علمی-پژوهشی فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۳۸۷، جلد ۲۴، شماره ۴، ص ۲۲۷-۲۳۷.

- S-Nasri, Oryan-Sh, Haeri-A, Amin-GH, The effects of *Vitex agnus castus* L. extract and dopaminergic system on Gonadotrophines and Testosterone in male mice., 2007, Pakistan Journal of Biological Sciences 10(14), 2300-2307.

- Hossein Shahbani Zahiri, Abbas Sahebghadam Lotfi, Kambiz Akbari Noghabi, Sima Nasri, Sung Chul Yoon, different "Mercury absorption by pseudomonas fluorescens BM07 grown at two temperatures, Polish Journal of Microbiology ,2007, 56(2), 111-7.

➤ سیما نصری، شهربانو عریان، علی حائری روحانی، غلامرضا امین "اثرات دارویی پنچ انگشت (*Vitex agnus castus* L.)"، در مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل، ۱۳۸۶، دوره هشتم، ص ۵۳-۴۹.

➤ سیما نصری، شهربانو عریان، علی حائری روحانی، غلامرضا امین "تاثیر دراز مدت عصاره گیاه پنچ انگشت و تداخل آن با بروموکریپتین بر میزان هورمون لوتئینی و تستوسترون در موش سوری نر" در مجله علمی-پژوهشی علوم پزشکی هرمزگان، تابستان ۱۳۸۴، شماره دوم سال نهم، ص ۱۱۳-۱۱۹.

- S-Nasri, Oryan-Sh, Haeri-A, Amin-GH The effects of *Vitex agnus castus* L. extract on Gonadotrophines and Testosterone in male mice" Iranian international journal of science, Spring 2004, 25-31.

➤ شهریانو عریان، کاظم پریور، سیما نصری، " اثرات تزریق درون صفاقی استرادیول ها بر یادگیری اجتنابی فعال دو طرفه "، در مجله علمی - پژوهشی علوم پایه واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، زمستان ۱۳۸۳، شماره ۵۴، ۴۶۲۷-۴۶۳۶.

❖ مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و....:

- M. Ramezani, S. Ghaderifard, HR. Monsef-Esfahani, S. Nasri " **Effect of Geum Kokanicum total extract on induced nociception and inflammation in male mice**" World Academy of Science, Engineering and Technology 2012, 72, 184-186.
- Nabiyuni, Nasri, Poyanmanesh, Karimzadeh, Nazari, " **Honey Bee venom modulates hyperglycemia in response to hyperandrogenism in polycystic ovarian syndrome-induced wistar rats**", International conference on applied life sciences, Turkey, 2012.
- سیما نصری، شهرداد محبعلی "گوزن زرد ایرانی و دریاچه اورمیه" دومین همایش سراسری بحران زیست محیطی دریاچه اورمیه، دانشگاه پیام نور نقده، تابستان ۸۹.
- شهرداد محبعلی، سیما نصری "فلامینگوها در دریاچه اورمیه" دومین همایش سراسری بحران زیست محیطی دریاچه اورمیه، دانشگاه پیام نور نقده، تابستان ۸۹.
- سایه بیداران، سیما نصری، فاطمه مولوی "مقایسه تاثیر روش های درمان رفتاری و شناختی رفتاری بر میزان اضطراب نوجوانان بیمار بازتوان قلبی"، همایش مشکلات اضطرابی کودکان و نوجوانان، پیام نور کرج، اسفند ۸۸.
- روشن رضایی رنجبر سرداری، سیما نصری، سعید رضایی زارچی "بررسی اثرات نانوزرات نقره بر بافت ها و اندام های داخلی موش" اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، آذر ۱۳۸۸.
- سیما نصری، سید علی ضیایی، مهرداد روغنی، فریبا سالار "اثر عصاره آبی زرشک (*Berberis vulgaris*) بر تست های رفتاری در مدل تجربی موش صحرایی نر پارکینسونی"، کنگره سراسری زیست شناسی-شهرکرد، تابستان ۸۸.
- سیما نصری، سید علی ضیایی، مهرداد روغنی، مریم رضایی "اثر عصاره آبی اسپند بر تست های رفتاری در مدل تجربی موش صحرایی نر پارکینسونی"، کنگره سراسری زیست شناسی-شهرکرد، تابستان ۸۸.
- سیما نصری، سید علی ضیایی، مهرداد روغنی، فریبا سالار "اثر عصاره آبی زرشک (*Berberis vulgaris*) بر میزان آنزیم ACE در مدل تجربی موش صحرایی نر پارکینسونی" کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی-تهران، بهار ۸۸.
- سیما نصری، سید علی ضیایی، مهرداد روغنی، مریم رضایی "اثر عصاره آبی اسپند بر میزان آنزیم ACE در مدل تجربی موش صحرایی نر پارکینسونی" کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی-تهران، بهار ۸۸.

- Nasri-Sima, MatinHomaei-Hassan, Abdi-Vida, Mar 2009, **Evaluation of Knowledge and attitude of professional athletes and coaches toward AIDS in Iran**, IOMC conference, Malaysia, 2009.
- Ramezani-M, Nasri-S, **Knowledge and attitude towards HIV/AIDS among high school students in Ashtian province** ۸۷ آبان ۲۲ ایران، پژوهش ایدز در ایران، دومین همایش سالیانه پژوهش ایدز در ایران، ۱۳۸۷- ساوه.

- مینا رضانی، سیما نصری، اولین همایش منطقه ای نقش زنان در چشم انداز بیست ساله توسعه ایران دانشگاه آزاد ساوه با عنوان " زنان و هیپاتیت " در اردیبهشت ماه ۱۳۸۷- ساوه.
- سیما نصری، مینا مضافی، نرگس یاسا، اولین همایش علمی-تخصصی زیست شناسی دانشگاه پیام نور با عنوان " بررسی اثر ضد التهابی عصاره آبی و گلرانی دانه کرفس در موش سوری " در آبان ماه ۱۳۸۶- تهران.
- سیما نصری، لیلا رستمی، اولین همایش منطقه ای یافته های نوین بیولوژی " سافتار و فیزیولوژی آرتمیا " در آذر ماه ۱۳۸۶- آشتیان.
- سیما نصری، آمنه خرم رودی، ارایه مقاله در اولین همایش منطقه ای یافته های نوین بیولوژی " سلولهای بنیادی " در آذر ماه ۱۳۸۶- آشتیان.
- سیما نصری، مسعود کبیرزاده، ارایه مقاله با عنوان " اثر کلروپرمازین بر پی دردی ناشی از استرس شنا " در هیجدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ، شهریور ۸۶، مشهد.
- سیما نصری، مینا مضافی، نرگس یاسا " تاثیر عصاره تام میوه کرفس بر التهاب در موش " در هیجدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ، شهریور ۸۶، مشهد.
- سیما نصری، " اثر کلروپرمازین بر درد " در همایش سراسری علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی ، آبان ۸۵، دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر.
- سیما نصری، آیدا سرکمریان، ارایه مقاله با عنوان " اثر کلروپرمازین و کلونیدین بر درد در موش سوری نر " در چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی شهریور ۸۵، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
- سیما نصری، مینا رضانی، رامش منجمی، ارایه مقاله در اولین کنگره بین المللی علوم زیستی با عنوان " بررسی مقایسه ای میزان آگاهی و نگرش دانشجویان زیست شناسی سه واحد دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی در زمینه ایدز " در آذر ماه ۱۳۸۴- کرج.
- سیما نصری، شهربانو عریان، علی حائری روحانی، غلامرضا امین، " تاثیر عصاره میوه گیاه پنج انگشت و تدافل آن با هالوپریدول بر میزان هورمون لوتئینی و تستوسترون در موش سوری نر " در سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی شهریور ۸۴، رشت.

- سیما نصری، شهربانو عریان، علی حائری روحانی، غلامرضا امین، "اولین همایش سراسری توسعه ملی پایدار گیاهان دارویی ایران با عنوان "بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه *vitex agnus castus* بر میزان هورمونهای گنادوتروپین و تستوسترون در موش" تابستان ۸۴، مشهد.
- سیما نصری، شهربانو عریان، علی حائری روحانی، غلامرضا امین، "شانزدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی با عنوان " Effects of dopaminergic system on LH,FSH and Testosterone secretion in male mice " دانشگاه تربیت مدرس، سال ۸۲، تهران.
- سیما نصری، شهربانو عریان، کاظم پریور، "اثرات تزریق درون صفاقی اتینیل استرادیول و استرادیول والریات بر یادگیری اکتیوی فعال در موش صحرایی نر" در چهاردهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی سال ۷۸.

❖ ترجمه و تالیف کتب:

- فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی (دانشگاه پیام نور، زیر چاپ)
- آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل (دانشگاه پیام نور ۱۳۹۱).
- فیزیولوژی تولید مثل (دانشگاه پیام نور ۱۳۹۰).
- ترجمه و ویراستاری فیزیولوژی پزشکی گانونگ (انتشارات حکیم هیدجی، ۱۳۸۹)
- آندوکرینولوژی پیشرفته (دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۹)
- تست فیزیولوژی (چاپ کنکاش، ۱۳۸۷).
- مروری بر فیزیولوژی پزشکی (چاپ پیشگامان توسعه، ۱۳۸۶).
- کتاب فیزیولوژی جانوری ۱ (چاپ دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، ۱۳۸۶).

❖ طرح ها:

- ارائه طرحی با عنوان " تعیین شرایط رشد بهینه سلول کلیه میمون (RMK) به روی میکروکریپر به عنوان بستر مناسب برای واکسن فلج اطفال تیپ یک " در موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی به عنوان مجری طرح در سال ۱۳۹۶.
- ارائه طرحی با عنوان " فاصیت سیتوتوکسیته عصاره هیدروالکلی سرشافه های هوایی گیاه و رک و اتانولی ریشه عنصل بر سلول های سرطانی " در دانشگاه پیام نور به عنوان مجری طرح در سال ۱۳۹۴.

- ارائه طرحی با عنوان " تاثیر هار عنصر روی در مقادیر پایین بر سلول های رده لنفوئیدی رابی و مولتی-۴ با تکنیک فلورسانس " در دانشگاه پیام نور به عنوان مجری طرح در سال ۱۳۹۰.
- ارائه طرحی با عنوان " بررسی نیازهای آزمایشگاهی مقطع کارشناسی دانشگاه پیام نور استان تهران در رشته های علوم پایه و کشاورزی " در دانشگاه پیام نور استان تهران به عنوان مجری طرح در قالب نیازهای محلی استان در سال ۱۳۸۹.
- ارائه طرحی با عنوان " بررسی اثر فلاونوئید رزوراترول بر یادگیری و حافظه فضایی در مدل تجربی دیابت قندی در موش صحرایی " در دانشگاه پیام نور به عنوان مجری طرح در سال ۱۳۸۹.
- ارائه طرحی با عنوان " بررسی عصاره های آبی گیاه اسفند و سیر بهوت درمان بیماری پارکینسون " در مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه شهید بهشتی به عنوان مجری طرح در سال ۱۳۸۹.
- ارائه طرحی با عنوان " اثرات ضد دردی عصاره گلزانی گیاه پنج انگشت و مکانیزم های احتمالی تاثیر آن در موش نر " در دانشگاه پیام نور به عنوان مجری طرح در سال ۱۳۸۹.
- ارائه طرحی با عنوان " اثرات ضد دردی عصاره هیدروآلکلی میوه کرفس و مکانیزم های احتمالی تاثیر آن در موش نر " در دانشگاه پیام نور به عنوان همکار طرح در سال ۱۳۸۹.
- ارائه طرحی با عنوان " بررسی اثر ضد دردی و ضد التهابی عصاره گلزانی و آبی گیاه کرفس *Apium graveolens* در موش سوری نر " در دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان همکار طرح در سال ۱۳۸۳.
- ارائه طرح پژوهشی با عنوان " اثر عصاره گیاه پنج انگشت بر تغییرات بافت گنادی موش سوری نر " در دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان همکار طرح در سال ۱۳۸۶.
- ارائه طرحی با عنوان " بررسی آگاهی و نگرش دانش آموزان دبیرستانی " در دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان همکار طرح در سال ۱۳۸۵.

❖ عضویت در انجمن ها:

- عضو پیوسته انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- عضو پیوسته انجمن گیاهان دارویی ایران.
- عضو پیوسته انجمن زیست شناسی ایران.

❖ سایر فعالیت های پژوهشی:

- مدیر مسئول مجله علمی پژوهشی زیست شناسی جانوری تجربی
- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی زیست شناسی جانوری تجربی
- عضو کمیته علمی دومین همایش سراسری بحران زیست محیطی دریاچه اورمیه، دانشگاه پیام نور نقرده، تابستان ۸۹.
- داور دو دوره جشنواره خوارزمی.

- عضو کمیته علمی ششمین همایش سراسری علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ری - آبان ۸۶.
- عضو کمیته علمی اولین همایش منطقه ای یافته های نوین بیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان - آذر ۸۶
- داوری مقالات مجله Pharmaceutical biology .
- داوری مقالات مجله علمی-پژوهشی علوم پزشکی شهرکرد
- داوری مقالات مجله علمی-پژوهشی علوم پزشکی گناباد(افق دانش)

❖ راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها:

- راهنمای دوم پایان نامه خانم مریم شیبانی با عنوان "تاثیر غلظت های مختلف گلیسرول و لسیتین بر ویژگیهای اسپرم گاو در انجماد و یخ کشایی پیایی" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای دوم پایان نامه خانم ریحانه قاسمی با عنوان "بررسی اثرات عصاره الکلی کدفس و سیاهرانه بر روی کیفیت سمن در موشور دیازینون در موش صحرایی نر نژاد ویستار" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای پایان نامه خانم کریستین باطنی با عنوان "اثرات سایتوتوکسیک و القاء آپوپتوزیس عصاره متانولی گیاه کاکوتی بر رشد سلول سرطانی ریه رده A549" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای اول پایان نامه خانم مهناز محتشمی با عنوان "بررسی اثر اسانس گیاه باریجه بر روی رده های سلولی MRC5 و Hela با روش سنبش MTT" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای دوم پایان نامه خانم معصومه شاه نظری با عنوان "مقایسه اثرات L - آسپارژیناز بر روی رده های سلولی MCF7, 4T1, Hek293" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای اول پایان نامه خانم ساناز محمدی با عنوان "اثر عصاره آویشن کرمهانی بر روی رده های سلولی Hela و MRC5 با روش سنبش MTT" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای اول پایان نامه خانم لیلا قاسم زاده با عنوان "بررسی اثر دیانوزینون بر سطح آنزیم های کبدی و بافت کبدی قورباغه ایرانی" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.

- راهنمای اول پایان نامه خانم محبوبه طیبیان با عنوان "بررسی اثرات عصاره کنگر بر اسپرماتوژنز و محور هیپوفیز-گناد در موش سوری نر" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق.
- راهنمای همکار پایان نامه خانم بهاره بشیرگنبدی با عنوان "تداخل بین گیرنده های کاتابینوئیدی و مهارکننده کانال های کلسیمی در فرایند یادگیری و حافظه موش صحرایی نر" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای همکار پایان نامه آقای عادل بوچانی با عنوان "اثر میزان سرب بر میزان اضطراب با استفاده از تست ماز به علاوه مرتفع در موش های صحرایی نری که در دوران جنینی شیرفارگی و بعد از شیرفوارگی در معرض این فلز قرار گرفته اند" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای پایان نامه آقای شهرداد محبعلی با عنوان "بررسی تاثیر عصاره هیدروالکلی ریشه گیاه *Berberis vulgaris* بر درد و التهاب در موش سوری نر" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم ژامک اخلاقی با عنوان "بررسی اثر التهاب ناشی از تزریق اندوتوکسین باکتریایی در آمیگدال مغز موش صحرایی بر اکتساب صرع در مدل کیندرلینگ الکتریکی" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه آقای جعفر اصغری مهرآباد با عنوان "بررسی اثر عصاره هیدروالکلی ساقه و برگ گیاه کاهوی ایرانی روی درد و التهاب در موش سوری نر" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم یاسمن حسینی با عنوان "مهار درد و التهاب ناشی از تست فرمالین در موش های نر کوپک آزمایشگاهی با عصاره اتانولی زعفران و اجزای آن کروسین و ساfranalin" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم طاهره ربانی با عنوان "اثر سیانیدین بر میزان گلوکز و پیری های سرم و پاستیلویی انقباضی آئورت سینه ای موش صحرایی دیابتی موش صحرایی دیابتی" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم محبوبه بلوردی با عنوان "اثر سیانیدین بر حافظه، یادگیری و درد در موش صحرایی دیابتی" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم فهیمه هودگر با عنوان "بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه گنده تله *Securigera securidaca* درد و التهاب در موش سوری نر" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.

- راهنمای همکار پایان نامه خانم سیمین خانی با عنوان " بررسی نثر تستوسترون آگزوژن بر بی دردی ناشی از مورفین در موش های نرگنارکتومی شده و موش های فاقد هورمون جنسی به وسیله داروی فیناستراید با استفاده از تست فرمالین " کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم مریم رضایی با عنوان "بررسی عصاره آبی دانه گیاه اسپند جهت درمان بیماری پارکینسون" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم فریبا سالار با عنوان "بررسی عصاره آبی میوه زرشک جهت درمان بیماری پارکینسون" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم مینا ساکن شفت با عنوان "بررسی رابطه بین میزان فعالیت آنزیم ACE و تنوع ژنتیکی آن" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم آمنه خرمرودی با عنوان "مطالعه اثرات سلولهای بنیادی فون بند ناف انسان و تمایز آنها به سلولهای کبدی در آزمایشگاه" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای همکار پایان نامه خانم فاطمه مافی با عنوان " بررسی نقش سیستم های کولینرژیک و دوپامینی هیپوکامپ پستی و و تداخل این سیستم ها در تعدیل اضطراب در موش سوری نر " کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمایی پایان نامه خانم وحیده صحرائیان با عنوان "مطالعه ارتباط آدیپوکتین سرم با بیماری های قلبی عروقی در زنان باردار" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای همکار پایان نامه خانم سیده الهام ارفع با عنوان " بررسی نقش L-NAME بر تمایز سلول های مغز استخوان به سلول های استخوانی " کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه آقای علی ولدی با عنوان " اثر ضد دردی و ضد التهابی میوه *Aneithum graveolens* " کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران
- راهنمای اول پایان نامه خانم آمنه خرمرودی با عنوان "مطالعه سلولهای بنیادی فون بند ناف انسان و تمایز آنها به سلولهای کبدی در آزمایشگاه" کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.
- راهنمای اول پایان نامه خانم لیلا رستمی با عنوان " بررسی اثر هیدراسیون و دهیدراسیون دوره ای سیستم آرتیمیا ارومیا و آرتیمیا پارتوژنز بر میزان انرژی و ارزش غذایی ناپلیوس تازه تفم گشایی شده از آنها " کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران .
- راهنمایی پایان نامه خانم مهری بهالدینی با عنوان " بررسی تعامل مرکزی گیرنده های دوپامینی و آسکوریک اسید بر یادگیری و حافظه فضایی موش های صحرایی نر بالغ " کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری دانشگاه پیام نور مرکز تهران.

❖ سوابق اجرایی:

- رئیس آزمایشگاه ملی قطبی استان تهران (از مهر ۹۷ ادامه دارد)
- مدیر گروه زیست شناسی استان تهران (از بهمن ۹۵ تا مهر ۹۷)
- عضو شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور استان تهران (از ۸۸ ادامه دارد).
- مدیر گروه زیست شناسی استان تهران (از ۹۲ تا تیر ۹۵)
- معاون استان و رئیس مرکز تهران غرب دانشگاه پیام نور استان تهران (۹۲-۹۱).
- معاون استان و رئیس مرکز تهران شرق دانشگاه پیام نور استان تهران (۹۱-۹۰).
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه (۹۱-۹۰).
- دبیر شاهد و ایثارگر دانشگاه پیام نور استان تهران (۹۴-۹۰)
- عضو شورای آموزشی دانشگاه پیام نور استان تهران (از ۸۸ تا ۹۱).
- مسئول مجتمع علوم پایه و کشاورزی پیام نور مرکز تهران (۹۰-۸۸).
- مدیر گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور استان تهران (۹۰-۸۸).
- معاون تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور استان تهران (۸۷).
- مدیر گروه علوم جانوری دانشگاه پیام نور استان تهران (۸۸).
- عضو شورای تخصصی دانشکده کشاورزی دانشگاه پیام نور (۸۸-۸۶)
- عضو شورای تخصصی گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه پیام نور (۹۰-۸۸)
- عضو شورای تخصصی گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه پیام نور (۸۸-۸۶)