



حسینعلی عرب	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
harab@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

- (1) دکتری تخصصی, ۱۳۷۷, فارماکولوژی, دانشگاه کوئینزلند استرالیا
- (2) دیپلمای تخصصی, ۱۳۷۳, دیپلمای دانشگاهی علوم دامپزشکی, دانشگاه کوئینزلند استرالیا
- (3) دکتری عمومی, ۱۳۶۴, دکتری عمومی دامپزشکی, دانشگاه تهران

#### کتاب‌های تالیفی

- (1) حسینعلی عرب و گودرز صادقی هشجین. "تکنیک ها و آزمایش های تجربی در فارماکولوژی". تهران: انتشارات دانشگاه تهران, ۱۳۹۵.
- (2) حسینعلی عرب و گودرز صادقی هشجین. "روش ها و آزمایش های تجربی در فارماکولوژی". تهران: انتشارات دانشگاه تهران, ۱۳۹۶.
- (3) حسینعلی عرب و گودرز صادقی هشجین. "روش ها و آزمایش های تجربی در فارماکولوژی (چاپ دوم)". تهران: انتشارات دانشگاه تهران, ۱۳۹۶.

#### کتاب‌های ترجمه شده

- (1) حسینعلی عرب, سعیده نعیمی, صمد محمدتراد و محدثه ابوحسینی طبری . "طب حیوانات آزمایشگاهی: اصول و روشها". : طب حیوانات آزمایشگاهی: اصول و روشها. ۱۳۹۲.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Ma Pass , Hosein Ali Arab, S Pollitt , and Mp Hegarty . "Effects of the naturally occurring arginine analogues indospicine and canavanine on nitric oxide mediated functions in aortic endothelium and peritoneal macrophages.." Natural Toxins 4, no. 3 (1996): 135-140.

anticoccidial effects of the plant extract in broiler chickens." TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 38, no. 6 (2006): 497-503. Khosravirad , مهدیه قیمهی , and منصور کشاورز , مژده نویدحمیدی , F

2) Hosein Ali Arab, S Rahbari , A Rassouli , Mh Moslemi , F

3) Hosein Ali Arab, Ni Walker , K Cheung , C Winterford , Pe Hickman , Jm Potter , and Ms Roberts . "Functional and structural characterization of isolated perfused stingray liver including effects of ischaemia / reperfusion." JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY 118, no. 3 (2006): 221-230.

4) Shahbazfar Aa , Seyed Hossein Mardjanmehr, Hosein Ali Arab, Ali Rassouli, and Abdollahi M . "Effects of artemisinin in broiler chickens following chronic oral intake." TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 43, no. 3 (2011): 843-849 .

5) Hosein Ali Arab, Kee Cheung, Peter Hickman, Julia E Potter, Neal I Walker, and Michael S Roberts. "A comparison of hepatic ischemia/hypoxia–reperfusion injury models." JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS 68, no. 2013 (2013): 349-356.

6) Hosein Ali Arab, Masoud Goudarzi, Mohammad Kazem Koohi, and Ghoulamreza Shams. "Blood and tissue levels of diazinon in rabbit following a sunacute dermal exposure to incremental doses." Iranian Journal of Veterinary Medicine 7, no. 3 (2013): 213-219.

7) Hosein Ali Arab, , Mohammad Rezaeian, and Majid Mohtasebi. "EFFECTS OF BACILLUS SUBTILIS AND BACILLUS LICHENIFORMIS - BASED PROBIOTIC ON PERFORMANCE, H EMATOLOGICAL PARAMETERS AND BLOOD METABOLITES IN LAMBS." INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD AND NUTRITIONAL SCIENCES 3, no. 4 (2014): 7-15.

8) Mohammad-foad Noorbakhsh, Hosein Ali Arab, and Hamid-reza Kazerani. "Liver ischemia preconditions the heart against ischemia-reperfusion arrhythmia." Iranian Journal of Basic Medical Sciences 123, no. 123 (2014): .

9) Zohreh Abdolmaleki, Hosein Ali Arab, Saeid Amakpour, Farrokh Tirgari, Kamran Mansouri, and Samad Muhammadnejad. "Assessment of Anticancer properties of Artemisia sieberi and its active substance: an in vitro study." CLINICAL CANCER RESEARCH 7, no. 1 (2015): 16-23.

- 10) Hosein Ali Arab, Peter Hickman, , Jolia Potter, , and Micheal Roberts. "Free radical scavengers improve liver function but not morphological changes induced by reperfusion injury." *JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY* 49, no. 1234 (2015): .
- artemisinin." *REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY* 26, no. 3 (2016): 326-333.
- Saeid Amakpour, and . "Anti-angiogenic effects of ethanolic extract of Artemisia sieberi compared to its active substance, 11) Zohreh Abdolmaleki, Hosein Ali Arab,
- 12) Ali Rassouli, Hosein Ali Arab, Esmaeil Imani, and Shams . "Pharmacokinetics of Artemisinin in broiler Chickens after Intravenous and Oral Administrations." *Journa of Veterinary Science & Medicine* 4, no. 2 (2016): 1-4.
- 13) Tooraj Vakili, Mehrdad Iranshahi, Hosein Ali Arab, Bamdad Riahi, Nama Mohammadian Roshan, and Gholam Reza Karimi. "Safety evaluation of auraptene in rats in acute and subacute toxicity studies." *REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY* 91, no. 2017 (2017): 159-164.
- Does Opium Account as an Emerging Risk Factor for Gastrointestinal Cancer?." *Journal of Gastrointestinal Cancer* 50, no. 1 (2018): 1-5.
- Alzaidi, Saeid Amakpour, Reza Shirkoohi, , and Farhangh Sasani. "Opium Consumption and the Incidence of Cancer: 14) Hosein Ali Arab, Mohammed-azeeze
- on the Isometric Tension of the Isolated Perfused Rat Aorta." *Iranian Journal of Veterinary Medicine* Vol 12, no. No 4 (2018): 357-367.
- 15) Behjat Seifi, Hosein Ali Arab, Behjat Seifi, and . "The Effects of L-Citrulline Pretreatment
- مقالات چاپ شده در نشریات داخلی
- 1) Hosein Ali Arab, Amin Derakhshanfar , Jahangir Kaboutari , and Mohammad Mehdi Alavi . "Histopathological and Biochemical Study on the effect of Artemisia sieberi Extract on Experimental Skin Wound Healing in Rat." *IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SURGERY* 5, no. 1 (1961): 45-48.
- 2) Hosein Ali Arab, Ali Babaei , Nasoure Bahrlou , and Mehri Kazemi . "The role of nitric oxide in the relaxation effect of adenosine diphosphate in mouse gastric fundus." *Iranian journal of veterinary microbiology* 1, no. 4 (2006): 4-45.
- 3) Samad Muhammadnejad, Hosein Ali Arab, Seyed Muhammad Faghihi, , and . "An immunohistochemical study of enteric nervous system in the chick model." *IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY* 5, no. 1 (2013): 1-10.
- AND TECHNOLOGY 68, no. 4 (2013): 341-348". (4) صمد محمدنژاد , Hosein Ali Arab, Seyed Muhammad Faghihi, and . "level of differentiation and function of the enteric nervous system in the chicken embryo." *IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE .The*
- 5) Hosein Ali Arab, Hamid Kohram, Alireza Yousefi, and Zare Zare. "Plasma Pharmacokinetics of pioglitazone following oral of Intravenous administration in Holstein Cows." *ARCHIVES OF RAZI INSTITUTE* 70, no. 1 (2014): .
- 6) حسینعلی عرب. "مرروی بر فارماکولوژی دستگاه گوارش با تکیه بر بانو فیزیولوژی." دامپژوهشی 2, 5 (1378): 29-34.
- 7) مایکل اپاس و حسینعلی عرب. "اثرات بیولوژیکی و مکانیزم اثر ایجاد مسمومیت توسط دو اسید آمینه غیر پروتئینی ایندیسپیگین و کانادانین." مجله تحقیقات دامپژوهشی 2, 54 (1378): 35-31.
- 8) حسینعلی عرب. "بررسی اثر 21 نمونه گیاهی در درمان میاستنی گراویس." *فصلنامه علوم مغز و اعصاب ایران* - , 1 (1380): -.
- 9) فردین حسین زاده و حسینعلی عرب. "نتیریک اکساید به عنوان میانجی سیستم غیر آدرنرژیک غیر کولینرژیک در عروق کرونر گوسفند." مجله تحقیقات دامپژوهشی 2, 59 (1383): 114-109.
- 10) مریم زحمتکش ، مهری کخدایی ، حسینعلی عرب و علی احمدی . "کاهش ضایعات ناشی از ایسکمی - پرفیوژن مجدد بوسیله Nil - L در کلیه موش صحرابی." *فیزیولوژی و فارماکولوژی* 10, 1 (1385): 69-63.
- 11) علی رسولی، حسینعلی عرب، رضا جمشیدی و غلام رضا شمسن . "سنجهش همزمان اسید سالیسیلیک و متاپولیتھاک هیدروکسیله آن در سرم طیور با کروماتوگرافی مایع با کارکرد عالی." *مجله دانشگاه پزشکی علوم پزشکی تهران* 61, 4 (1385): 366-363.
- 12) گودرز صادقی هشتجین، محمد دهرویه ، حسینعلی عرب و لیلی محمدیار . "اثرات مسمومیت مزنن با سرب بر رفتارهای پر خطر در موش سوری." *محله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد* 18, 3 (1389): 159-163.
- 13) صمد محمدنژاد، حسینعلی عرب و سعیده نعیمی. "سطح تمایز و عملکرد سیستم عصبی روده ای در جنین مرغ." *محله تحقیقات دامپژوهشی* 68, 4 (1392): 348-341.
- 14) جواد جمشیدیان، حسینعلی عرب، غلامرضا نیکیخت بروجنی، فرهنگ ساسانی و امیر افخمنی. "ثرات آسیب ناشی از ایسکمی پرفیوژن مجدد بر روی بیان ژنی برخی ایزو فرمهاک سیتوکروم P450 در کبد موش صحرابی." *محله دامپژوهشی ایران* 11, 3 (1394): 26-17.
- 15) محمدامین دبیری، حسینعلی عرب، احمد فاطمی اردستانی و حسین حسن پور. "تفیض نتیریک اکساید در اختلالات گوارشی ناشی از تجویز تریاک در موش سوری." *محله تحقیقات دامپژوهشی* 75, 2 (1399): .

- 1) Hosein Ali Arab. "Application of Multiple Indicator Dilution (MID) Technique to assess Pathophysiology of Reperfusion Injury in Rat Liver." 13th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology., Esfahan.
- 2) Hosein Ali Arab. "Mutiple indicator dilution (MID) technique as a pharmacological probe to assess the nature of ischemia/reperfusion injury." ASCEPT, Melborne.
- 3) Hosein Ali Arab. "Effects of hypoxia/reperfusion injury on propranolol disposition in the isolated perfused rat liver." XIIIth International Congress of Pharmacology, Munich.
- 4) Hosein Ali Arab. "Pharmacological and therapeutical effects of an Iranian artemisia, artemisia sieberi, in veterinary medicine." 9th APCCB & 28th Annual conference of ACBI, New Dehli.
- 5) Hosein Ali Arab, , and Masoud Tashfam . "Effects of cinnamomum extract on muscular paralysis." 2nd Emirates Neuroscience Conference, Dubai.
- 6) Hosein Ali Arab, , and . "Determination of salicylic acid and its hydroxylated metabolites in poultry serum by HPLC: An indirect method for the measurement of hydroxyl radicals." 19th European workshop on drug metabolism, Antalya.
- 7) Hosein Ali Arab, , Ali Rassouli, and . "Anticoccidial effects of the Artemisia sieberi in broiler chickens." The 7th Congress of the European Association for clinical Pharmacology and Therapeutics.,
- 8) Hosein Ali Arab, , and . "The Role of nitric oxide in the activities of stomach fundus in mice." 10th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Turin.
- 9) Hosein Ali Arab, , and . "Morphological changes induced in early stage of hepatic reperfusion injury in rat liver." The XLI Middle East Medical Assembly, Beirut.
- 10) Hosein Ali Arab. "Proteinase-activated receptor-2 exerts protective and pathogenic cell type-specific effects in Alzheimer's disease." The 18 th Congress of Iranian Physiology and Pharmacology, Mashhad.
- 11) , Hosein Ali Arab, and Parvaneh Khazraei Nia. "The Rol of Oxygen free radicals (OFRs) in occurrence of broilers ascites syndrome." 1st International Veterinary Poultry Congress, Tehran.
- 12) Hosein Ali Arab, , and Mohammad Rezaeian. "Reduction of Blood Sugar and Fat by a Probiotic used as Feed Additive in Lambs." The IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Quebec City.
- 13) Parvaneh Khazraei Nia, and Hosein Ali Arab. "Clinical pathology changes in broilerascites syndrome." 10th ASVCP, Barcelona.
- 14) Fariba Bahrami, Hosein Ali Arab, and Samad Mohammadnejad. "Introducing a pharmacokinetic/pharmacodynamic model for estimation of the appropriate dose of chemotherapy in clinical trials." 21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Tabriz.
- 15) Goudarz Sadeghi Hashjin, and Hosein Ali Arab. "Alterations of Blood Glucose and Cortisol." International Conference on Food, Biological and Medical Sciences (FBMS-2014),.
- on blood pressure and heart rate." 3rd International Congress of Veterinary Pharmacology and Pharmaceutical Sciences, Tehran.
- 16) Hosein Ali Arab, Sayed Reza Hashemi, سید محمد نژاد , بهجت سیفی . "Effects of citrulline and arginine involved in the growth of tumor in the liver." Third International Congress of Veterinary Pharmacology and Pharmaceutical Sciences,, Mohammed-azeeze Alzaidi, Reza Shirkoohi, Saeid Amakpour, and . "The effect of opium on expression of some genes
- 17) Hosein Ali Arab,
- 18) Hosein Ali Arab, Tooraj Vakili, and Gholamreza Karimi. "Evaluation of Acute and Subacute Toxicity of Auraptene in Rat." Third International Congress of Veterinary Pharmacology and Pharmaceutical Sciences, Tehran.
- 19) Hosein Ali Arab. "Stress oxidative." 2th and international and 23rd Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, chabahar.
- 20) Hosein Ali Arab. "Multiple indicator technique as a pharmacological probe to assess the nature of ischemial reperfusion." SCEPT,, Ali Arab. "The nature of ischemia ک Reperfusion injury in a lower specis (strin rang) compared with higher species (rat)." Natural Toxin,,
- 21) Hosein
- 22) Hosein Ali Arab. "The role of NO in the relaxtion of Coronary Artery in sheep." اولین کنفرانس بین‌المللی کاردیولوژی ,
- of reaction oxygen species CROS in the induction of hepa to cellular apoptosis." چهارمین کنگره سم شناسی در کشورهای در حال توسعه .
- 23) Hosein Ali Arab. "the role

"Application of MID Technique to assess pathophysiology of reperfusion injury in rat liver."..سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.  
24) Hosein Ali Arab.

(25) حسینعلی عرب، زهره عبدالملکی، سعید امانپور، صمد محمدنژاد و سعیده نعیمی. "اثرات ضد آنزیوزن (رگزابی) عصاره اتانولی درمنه سبیری در حنین مرغ". بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.

(26) حسینعلی عرب، محمد فؤاد نوربخش و حمید رضا کازرانی. "اثرات محفوظی پیش ایسکمی دور دست کبد در ضایعات ناشی از ایسکمی-پروفوزیون مجدد قلب ایزوله موش صحرایی". بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.

(27) جواد جمشیدیان، حسینعلی عرب، غلامرضا نیکیخت بروجنی، فرهنگ ساسانی و امیر اخمنی. "اثرات ضایعات ناشی از ایسکمی-پروفوزیون مجدد بر روی بیان ژنی دو ایزوفرم مهم UDP گلوكورونیل ترانسفراز در موش صحرایی". بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.

(28) زهره عبدالملکی، حسینعلی عرب، سعید امانپور، کامران منصوری و صمد محمدنژاد. "اثرات ضد رگزابی درمنه سبیری بر روی اندولیا و بند نافی انسان: مقایسه بین عصاره و ماه فعال آن آرتمیزین". بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.

## همایش‌های داخلی

1) Atieh Arab, Fariba Bahrami Boodelalou, Samad Muhammadnejad, and Hosein Ali Arab. "Improving initial estimation of pre-clinical cancer drug dosage using a PK/PD model." the 20th Iranian Conference on BioMedical Engineering, ICBME2013, Tehran.

(2) حسینعلی عرب. "اثرات پاک کننده های رادیکالهای آزاد اکسیژن بر ایسکمی پروفوزیون مجدد در موش صحرایی". شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

(3) حسینعلی عرب. "بررسی اثرات سمی Artemisinin بر روی ماقروفازهای جدا شده از صفاق موش صحرایی". شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

(4) حسینعلی عرب. "روش سنجیش اسید سالیسیلیک و متاپولیتهای هیدروکسیله آن در سرم طیور با HPLC". دانشگاه علوم پزشکی اهواز و انجمن بیوشیمی ایران، اهواز.

(5) حسینعلی عرب. "بررسی تغییرات بیوشیمیابی و هماتولوژیک در جوجه های گوشتی مبتلا به آسیت تجربی". هفتمین گنگره سراسری بیوشیمی ایران، اهواز.

(6) حسینعلی عرب. "تغییرات غلظت پلاسمایی سالیسیلیک اسید و متاپولیتهای آن در سنین مختلف رشد جوجه های گوشتی". هفتمین گنگره سراسری بیوشیمی ایران، اهواز.

(7) حسینعلی عرب و - ساسانی. "رونده تغییرات هیستولوژیکی ناشی از ایسکمی لوبار و پروفوزیون مجدد در کبد موش صحرایی". هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان.

(8) علیرضا مشهدی اسماعیلی، حسینعلی عرب و محمد رضائیان. "اثر بروبیوتیک بیوبلاس 2 ب بر روی رشد و عملکرد بره های پرواری". هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد.

(9) باشار قزللو، حسینعلی عرب و علی رسولی. "مطالعه زیست همسنگی داروی کلوزانتل ساخت ایران در مقایسه با نمونه مرجع". هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد.

(10) مریم جاهدی نیا، حسینعلی عرب، علی رسولی و غلامرضا شمس. "همسنگی زیستی بلوس کلوزانتل ساخته شده با مواد اولیه از دو منشاء مختلف". هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد.

(11) حسینعلی عرب، علیرضا مشهدی اسماعیلی و محمد رضائیان. "کاهش قند و چربی خون در اثر مصرف مکمل بروبیوتیک در بره های پرواری". هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد.

(12) جهانگیر کبوتری، حسینعلی عرب، علی رضا فرومدی، غلامرضا نیکیخت بروجنی و محمد طاهری. "تولید آنتی بادی پلی کلناک بر علیه Artemisininin جدا شده از گیاه درمنه سبیری". هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد.

(13) عاطفه بزرگی و حسینعلی عرب. "نقش نیتریک اکساید (NO) با منشاء القایی در فعالیتهای فوندوس معده موش سوری". هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران مشهد، مشهد.

(14) گودرز صادقی هشجین، محمد دهروی، حسینعلی عرب و لیلی محمدیار. "اثرات مسمومیت مزمن با سرب بر رفتارهای پرخطر در موش سوری". سومین کنگره سراسری رفتارهای پرخطر، یزد.

(15) حسین کشاورز تاریخی، گودرز صادقی هشجین، ملیحه عباسعلی پورکبیره، حسینعلی عرب، ناصر علیدادی، غلامرضا شمس و سیدمحسن اسماعاعیلی. "اثر مقایسه ای اپنفرین و نوراپنفرین بر قند خون ناشتنا در گوسفتند و بز". شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.

(16) حسینعلی عرب، جواد جمشیدیان، غلامرضا نیکیخت بروجنی و فرهنگ ساسانی. "اثرات ایسکمی-پرفیوژن مجدد روی بیان چند آنزیم متاپولیزه کننده داروها در کبد موش صحرایی". بیست و دومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.

(17) حسینعلی عرب، جواد جمشیدیان و فرهنگ ساسانی. "تغییرات آنزیمی و هیستولوژی ناشی از ایسکمی و مرحله ابتدایی و تأخیری پرفیوژن مجدد در کبد موش صحرایی". بیست و دومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.

18) حسینعلی عرب، تورج وکیلی، بهجت سیفی، صمد محمدنژاد و بهناز ریاحی. "اثرات سیترولین بر روی افزایش فشار و ضربان قلب ناشی از سیکلوپورین در موش رت." بیست و دومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران.

19) حسینعلی عرب، زهره عبدالملکی و سعید امانبور. "فعالیت ضد توموری عصاره اتانولی درمنه سیری ند رده سلولی HTC-116: مطالعات برون تنی و درون تنی." بیست و دومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران،.

20) حسینعلی عرب، صمد محمد نژاد و احمد محمد نژاد داریانی. "جوچه به عنوان یک مدل برای عوارض تکاملی سیستم خوداختار گوارشی انسان: مارکرهای زیستی ارزیابی." بیست و دومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران،.

21) حسینعلی عرب. "استرس اکسیداتیو در سلامتی و بیماری." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی ایران، تهران.

22) حسینعلی عرب. "اثرات آرژین و آنالوگهای آن در روی تولید پراک بد در ماکروخانه." چهارمین کنگره بیوشیمی ایران،.

23) حسینعلی عرب. "مطالعه نقش NO در انقباضات سر موش سوری." اولین کنگره علوم پایه دامپزشکی ایران،.

#### فعالیتهای اجرایی

1) عضو هیئت امناء مؤسسه آموزش عالی غیر دولتی-غیر انتفاعی گلستان، 1387/05/21، 1390/02/20، ایران، تهران

2) هیئت مؤسس مؤسسه غیر انتفاعی گلستان، 1387/05/22، 1393/04/30، ایران، تهران

3) عضو کمیسیون تخصصی دامپزشکی دفتر گسترش آموزش عالی و دفتر برنامه ریزی آموزش عالی، 1393/04/30، ایران، تهران

4) مسئول گروه علوم پایه شورای برنامه ریزی و گسترش آموزش عالی، 1393/04/30، 1399/04/30، ایران، تهران

5) دبیر شورای نظام دامپزشکی، 1393/05/28، ایران، تهران

6) عضو اصلی و مسئول کمیته دارو و مواد مکمل نظام دامپزشکی، 1393/09/20، ایران، تهران

7) مشاور رئیس سازمان دامپزشکی کشور، 1395/01/22، 1395/07/15، ایران، تهران

8) رئیس و عضو اصلی کمیته تخصصی امور دارویی، 1395/05/12، 1398/07/19، ایران، تهران

9) عضو اصلی کمیته تدوین و آین نامه ها و مقررات نظام دامپزشکی، 1395/07/08، 1395/07/27، ایران، تهران

10) مسئول بخش فارماکولوژی دانشکده دامپزشکی، 1395/07/27، ایران، تهران

11) سریرست و مسئول راه اندازی مؤسسه پژوهشی دارو و مواد بیولوژیک دامپزشکی، 1396/07/01، ایران، تهران

12) مسئول راه اندازی مؤسسه پژوهشی دارو و مواد بیولوژیک، 1396/07/01، ایران، تهران

13) رئیس بخش فارماکولوژی، 1396/08/14، 1397/08/14، ایران، تهران

#### علاقة شخصی

1) کوه پیمایی

2) مسافرت

3) شنا

4) مطالعه حوادث تاریخی و سیاسی

#### عضویت در مجتمع ملی و بین‌المللی

1) سازمان نظام دامپزشکی ایران، عضو، ملی، 1380/10/01، 1380/01/01، 1111/01/01

2) جامعه اسلامی دامپزشکی ایران، عضو، ملی، 1367/10/11، 1367/10/11، 1384/10/11

3) امعه اسلامی دامپزشکی ایران، عضو، ملی، 1379/10/12، 1379/10/12، 1384/10/11