

"به نام خدا"

شناسنامه علمی:

نام: خاطره

نام خانوادگی: کفشدوزان

تولد: ۱۳۵۸/۸/۲۱

وضعیت تاهل: متاهل

سوابق تحصیلی:

دکترای عمومی دامپزشکی (۱۳۸۴) - دانشگاه شیراز

دستیار تخصصی میکروبیولوژی (۱۳۹۱) - دانشگاه تهران

پژوهشی:

مقالات:

1-Synthesis of a Novel Antibacterial Nanocomposite Based on Periodic Mesoporous Organosilica, Zinc Oxide, and Medical Leech Saliva as a Nanocarrier for Streptomycin Release

Surfaces and Interfaces(2025)

2- Synthesis and characterization of Zn-doped carbon dots derived from calendula officinalis and glucose: Antibacterial and photoluminescence properties

Carbon Trends(2025)

3-Metformin Improves BCL-2 Gene Expression, Testosterone, Platelet Indices, and Histopathology of Testis in Varicocele–Induced Rats

Iranian Journal of Veterinary Surgery(2025)

4-Iron-Limited Erythropoiesis in Dogs and Cats: A Systematic Review and Meta-Analysis of Current Evidence Examining Mean Corpuscular Volume, Mean Reticulocyte Volume, and Reticulocyte Hemoglobin Content

JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE(2025)

5-Rice Bran Extract-Assisted Synthesis of PMO/ZnO Nanocomposites for Enhanced Gemcitabine Loading and Anticancer Efficacy

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY(2025)

6-Polyurethane-based bilayer wound dressing with snail mucin, Calendula extract, and zinc-doped carbon dots for enhanced therapeutic and antibacterial performance

International Journal of Biological Macromolecules(2025)

7- Enhancing Infectious Wound Healing in Wistar Rats Using Electrospun Fibrous Membrane Incorporating Eucalyptus camaldulensis Extract and Polyvinyl Alcohol
Iranian Journal of Veterinary Surgery(2024)

8- Assessment of Serum Levels of Vitamin D and Selected Biochemical and Hematological Parameters in Rats Post-Immunized with Inactivated COVID-19 Virus
Archives of Razi Institute(2024)

9- Plasmid-mediated quinolone resistance in Escherichia coli isolates from commercial broiler chickens in Semnan, Iran
Iranian Journal of Microbiology(2024)

10- The Electrospun Fibrous Membrane Containing Pomegranate Seed Extract/Polyvinyl Alcohol Improves Infectious Wound Healing in Wistar Rats

11- Antimicrobial Activity of Artemisia absinthium Against Surgical wounds infected by staphylococcus aureus in a rat model. Indian journal of microbiology, 52(4), 601-604.

12- Inhibition of TEMbl^a Producing Escherichia coli Isolated From Poultry Colibacillosis Using Cinnamomum camphora and Syzygium aromaticum Essential Oils. Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection, 6(3), 88-94.

13- Evaluation of the protective effect of pentoxifylline on carrageenan-induced chronic non-bacterial prostatitis in rats. Inflammopharmacology, 25(3), 343-350.

14- Diagnostic evaluation of milk lactate dehydrogenase and alkaline phosphatase activities by receiver operating characteristic (ROC) analysis curve in early lactation of ewes with subclinical mastitis. Veterinary Research Forum (Vol. 9, No. 4, p. 343).

15- Correlation of Escherichia coli strains isolated from wild birds feces and human urinary tract infections from phylogenetic point of view. Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection, 4(3), 12653-12653.

16- Blood smear demonstrations of Anaplasma-infected sheep in a flock. Comparative Clinical Pathology, 25(2), 331-334.

- 17- Wound Healing Activity of *Oreganum vulgare* Against Surgical Wounds Infected by *Staphylococcus aureus* in a Rat Model. Iranian Journal of Veterinary Medicine, 9(2), 135-142.
- 18- *Lactobacillus paracasei* Impact on Myocardial Hypertrophy in Rats with Heart Failure. Journal of Chemical Health Risks. 2020 Feb 26;10(1):67-74
- 19- Antibacterial Activity of *Origanum vulgare* on *Staphylococcus aureus* in a Rat Model of Surgical Wound Infection. Journal of Medicinal Plants. 2016 Feb 10;15(57):19-24.
- 20- Synergistic effect of *Cinnamomum camphora* and *Origanum vulgare* essential oils against *bla_{CTX-M}* producing *Escherichia. coli* isolated from poultry colibacillosis. Journal of Medical Bacteriology. 2021 Jun 23:20-9.
- 21- Molecular Detection of Avian *Metapneumovirus* in Semnan Broiler Farms with RT-PCR. Iranian Journal of Veterinary Medicine. 2021 Apr 1;15(1):27-34.
- 22- Molecular survey of *mcr1* and *mcr2* plasmid mediated colistin resistance genes in *Escherichia coli* isolates of animal origin in Iran. BMC Research Notes. 2021 Dec;14(1):1-5.
- 23- Distribution of virulence associated genes in isolated *Escherichia coli* from avian colibacillosis Iranian Journal of Veterinary Medicine. 2013 Apr 1;7(1):1-6.
- 24- Antimicrobial activities of oregano and nutmeg essential oils combined with emulsifier/stabilizer compound in ready-to-cook barbecued chicken. Iranian Journal of Veterinary Research. 2014 Jun 30;15(2):159-63.
- 25- The electrospun fibrous membrane containing pomegranate seed extract/ polyvinyl alcohol improves infectious wound healing in Wistar rats. Fibers and polymers. 2023
- 26- Effects of virginiamycin and galbanum (*Ferula gummosa* boiss) on performance, carcass traits, immune system and blood parameters of broiler chickens. Rev Colomb Cienc Pecu. 2019.
- 27- Plasmid-mediated quinolone resistance in *Escherichia coli* isolates from commercial broiler chickens in Semnan, Iran. Iranian Journal of Microbiology. 2024
- 28- Assessment of Serum Levels of Vitamin D and Selected Biochemical and Hematological Parameters in Rats Post-Immunized with Inactivated COVID-19 Virus. Archives of Razi Institute. 2023

- ۲۹- بررسی میزان آلودگی مدفوعی اردک های مناطق شمالی ایران به و کمپیلوباکتر ژژونی و کمپیلو باکتر کولای. مجله تحقیقات دامپزشکی. تهران- ایران
- ۳۰- شناسایی اشريشیاکلی های واجد ژن عامل تورم و مرگ سلول cdt در سویه های جدا شده از کلی باسیلوز طیور. مجله میکروبیولوژی دامپزشکی.
- ۳۱- بررسی میزان شیوع بتا-الکتاماز وسیع الطیف گروه Ctx-M-1 در اشريشیاکلی های جدا شده از طیور در استان سمنان. مجله تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی.
- ۳۲- مروری بر نقش پروبیوتیکهای مورد استفاده در جیره غذایی طیور در ارتقای سالمتهی گوشت مرغ. علوم تغذیه و صنایع غذایی. ۱۳۹۱، ۸۲۸-۸۲۱
- ۳۳- مطالعه اثرات التیامی پماد گزنه در التیام زخم باز جلدی در گاو، فصلنامه گیاهان دارویی، ۱۳۹۱، ۱۸۲-۱۷۷
- ۳۴- تأثیر فرایند حرارتی و مدت نگهداری بر ترکیب اسیدهای چرب، ویژگیهای میکروبی، شیمیایی و حسی در فرآورده های حاوی ۴۰٪ گوشت قرمز تهیه شده از روغن های سویا و کانولا، ۱۳۸۹-۳۸-۲۹
- ۳۵- جداسازی و شناسایی ملکولی کورینه باکتریوم سودوتوبرکولوزیس و تروپولا پیوژنز از آبسه های جلدی گاو در تعدادی از گاوآردی های شیری اطراف تهران -مجله تحقیقات دامپزشکی. تهران- ایران
- ۳۶- مطالعه صمغ دانه خرنوب (*Ceratonia Siliqua*) در مقایسه با آنتی بیوتیک و پری بیوتیک بر عملکرد، خصوصیات لاشه، سیستم ایمنی و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی. مجله پژوهش های تولیدات دامی
- ۳۷- مطالعه آسیب شناسی بافتی تاثیر پنتوکسی فیلین بر پروستاتیت مزمن غیرباکتریایی تجربی القاء شده با کاراجینان در موش صحرایی. مجله پاتوبیولوژی مقایسه ای
- ۳۸- ردیابی مولکولی ویروس عامل بیماری مارک در طیور گوشتی کشتار شده در کشتارگاه شهرستان سمنان. مجله تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی
- ۳۹- گزارش موردی وقوع زخم ناشی از اریزیپلوتریکس روزوپاتیه در ناحیه ساق پا در مواجهه شغلی عنوان کوتاه: گزارش زخم جلدی ناشی از اریزیپلوتریکس روزوپاتیه. مجله تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی
- ۴۰- ردیابی ملکولی ژن های afa , sfa , GII pap در جدایه های اشريشیا کلی موارد کلیباسیلوز طیور و عفونت ادراری انسان. پاتوبیولوژی مقایسه ای
- ۴۱- بررسی اپیدمیولوژیک بروسلوز دامی در استان لرستان . مجله تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی
- ۴۲- مروری بر مدیریت مصرف آنتی بیوتیک ها در جراحی های دستگاه ادراری-تناسلی مادیان: شیوه های رایج و دستورالعمل های مبتنی بر شواهد التیام(2024)

کنفرانس ها:

- 1- Prevalence of Extended Spectrum Beta-Lactamase (CTX-M) producing *Escherichia Coli* in poultry colibacillosis by polymerase chain reaction in Semnan, 5 th Veterinary Poultry Congress ; 02/2016
- 2- Prevalence of Extended Spectrum Beta-Lactamase (TEM) producing *Escherichia Coli* in poultry colibacillosis by polymerase chain reaction in Semnan, 5 th Veterinary Poultry Congress ; 02/2016
- 3- Comparison of two Trimethoprim 4%+ Sulfamethoxine medication available on the market, 5 th Veterinary Poultry Congress ; 02/2016
- 4- Investigation of some virulence associated genes in *Escherichia coli* isolated from avian Colibacillosis ,4 th Veterinary Poultry Congress ; 01/2014
- 5- Prevalence of Cytolethal distendingtoxin (CDT)-producing *Escherichia* (CTEC) in poultry colibacillosis, 15th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2014
- 6- Antibacterial effect of *Origanum vulgare* on *S. aureus* in a rat model of surgical wound infection, 15th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2014
- 7- Prevalence and Etiology of Subclinical Mastitis in Ewes of the Semnan Region, Iran, 15th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2014
- 8- Immunological characteristics and applications of chicken IgY. 12th International Congress of Immunology; 05/2014
- 9- Evaluation of Rev-1 vaccine efficacy in lamb and goat in Semnan province. 12th International Congress of Immunology; 05/2014
- 10- comparison the prevalence of iut A gene in *Escherichia coli* isolated from avian colibacillosis and human urinary tract infection.14th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2013

11- Antimicrobial effect of *Origanum vulgare* on *Staphylococcus aureus* in a rat model. 14th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2013

12- virulence-associated genes in *Escherichia coli* isolates from poultry colibacillosis. 14th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2013

13- Investigation of some Virulence-associated genes in *Escherichia coli* isolates from avian colibacillosis. 14th International Iranian Congress of Microbiology; 08/2013

14- Identification of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in urban ducks feces in the north of Iran.. 17th International Iranian Congress of Microbiology;08/2016

15- Combination effect of Cinnamon and clove extract against extended spectrum betalactamase producing *Escherichia coli*. 17th International Iranian Congress of Microbiology;08/2016

16- Molecular screening of colistin resistance genes among *Escherichia coli* strains isolated from poultry. 18th International & Iranian Congress of Microbiology; 08/2017

17- Molecular detection of avian metapneumovirus in semnan broiler farms with RT-PCR. 6 th Veterinary Poultry Congress ; 02/2017

18- Evaluation of antibiotic resistance in the *Escherichia coli* isolated from poultry carcasses referred to veterinary laboratories in semnan. Iran. 6 th Veterinary Poultry Congress ; 02/2017

19- Beneficial effect of *Lactobacillus paracasei* on Isoproterenol-induced heart failure in rat. 14th international congress of immunology and allergy

20- Study of the effect of the wound dressing Polyvinyl alcohol nanofiber containing *Eucalyptus globules* extract on surgical wounds infected by *Staphylococcus aureus* in a rat model. 21th International Iranian Congress of Microbiology;08/2020

21- Study of the effect of the wound dressing Polyvinyl alcohol nanofiber containing Pomegranate Seed extract on surgical wounds infected by *Staphylococcus aureus* in a rat model. 21th International Iranian Congress of Microbiology;08/2020

22- Plasmid mediated quinolone resistance determinant qnr B and qnr S in Escherichia coli isolated from poultry colibacillosis. 20th International Iranian Congress of Microbiology;08/2019

23- Green Synthesis of ZnO Nanoparticles Using Different Rice Waste Extracts. 8th International Conference on Nanostructures.04/2020

24- Unexpected increasing quinolone resistant E. coli isolates in poultry carcasses referred to veterinary laboratories in Semnan, Iran

25- Investigating the prevalence of Newcastle Disease and Avian Influenza in Semnan broiler flocks

۲۶- مروری بر راهکارهای پیشگیری از مصرف آنتی بیوتیک در تامین سلامت و بهداشت مواد غذایی با منشاء طیور. دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا. ۱۳۹۲، تهران- ایران

۲۷- مطالعه فاکتورهای بیوشیمیایی التیام زخم عفونی جلدی ناشی از استافیلوکوکوس اورئوس درمان شده با عصاره گیاهی افسنتین. دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. ۱۳۹۱، سمنان- ایران

۲۸- مطالعه تاثیر عصاره گیاهی پونه کوهی در یک مدل زخم عفونی جراحی ناشی از استافیلوکوکوس اورئوس در رت. دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی ۱۳۹۱، سمنان- ایران

۲۹- بررسی شیوع ژنهای *pap G, sfa S, afa* در سویه های اشیریشیا کلی جدا شده از کلی باسیلوز طیور به روش کلونی هیبریداسیون. دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. آذر ۱۳۹۱، سمنان- ایران

۳۰- بررسی سیمای مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های جدا شده از لاشه های طیور شهرستان سمنان. دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی. آذر ۱۳۹۱، سمنان- ایران

۳۱- مروری بر نقش و جایگاه پروبیوتیک های مکمل غذایی طیور در تامین سلامت و بهداشت گوشت مرغ. دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران. بهمن ۱۳۹۱، قم- ایران

کتاب:

سیستم ایمنی چگونه کار میکند. انتشارات دانشگاه سمنان . ۱۳۹۶

پایان نامه ها:

۱- مطالعه تاثیر عفونت تحت بالینی پستان بر فعالیت های آنزیم های لاکتات دهیدروژناز و آلکالین فسفاتاز شیر و شمارش سلول های سوماتیک در مرحله شیردهی در گوسفند

۲- تعیین و مقایسه گروههای فیلوژنتیک سویه های اشیریشیا کولی جدا شده از پرندگان زینتی و ماکیان و موارد عفونت های ادراری انسانی در شهرستان سمنان با استفاده از تکنیک multiplex PCR

- ۳- بررسی شیوع بتالاکتامازهای وسیع الطیف گروه TEM در اشیریشیا کولی جدا شده از کلی باسیلوز طیور به روش PCR
- ۴- بررسی میزان شیوع بتالاکتامازهای وسیع طیف گروه CTX-M در اشیریشیا کولی های جدا شده از کلی باسیلوز طیور به روش PCR
- ۵- بررسی میزان شیوع بتالاکتامازهای وسیع الطیف ESBL گروه shv در اشیریشیا کولی های جدا شده از طیور استان سمنان
- ۶- مطالعه ضد میکروبی اسانس میخک و دارچین بر جدار اشیریشیا کولی واجد آنزیم بتالاکتاماز وسیع الطیف TEM
- ۷- بررسی اثرات حفاظتی پنتوکسی فیلین بر پروستاتیت مزمن باکتریایی ناشی از کاراجینان در رت
- ۸- مطالعه اثر تجویز پروبیوتیک لاکتوباسیلوس پاراکازئی بر سطح سرمی TNF و میزان هایپرتوفی قلب در نارسائی ایجاد شده با ایزوپروترونول در موش صحرایی
- ۹- بررسی میزان بیان ژن IDO در روزهای مختلف رشد تومور آدنوکارسینوم پستان در موش
- ۱۰- تشخیص مولکولی متاپنوموویروس پرندگان در گله های طیور گوشتی استان سمنان با روش RT PCR
- ۱۱- مطالعه اثر ضد باکتریایی اسانسهای دارچین (*Cinnamomum Zeylanicum*) و پونه کوهی (*Oregano vulgare*) بر اشیریشیا کولی های واجد ژن *blactx - m* جدا شده از کلی باسیلوز طیور گوشتی در استان سمنان
- ۱۲- ارزیابی شیر گاو در ماست های گوسفندی در فروشگاههای لبنیات شهر سمنان با روش PCR
- ۱۳- مطالعه اثر اسانس گیاه مرزنگوش (*Origanum vulgare L.*) علیه اشیریشیا کولی های (*Escherichia coli*) جداسازی شده از نمونه های مدفوع گوساله های مبتلا به اسهال
- ۱۴- بررسی حضور ژنهای پلاسمیدی مقاوم به کینولون ها (*qnr B*) و *aac ۶ Ib-cr* (در اشیریشیا کولی های جدا شده از موارد کلی باسیلوز طیور)
- ۱۵- ردیابی مولکولی ویروس مارک در گله های گوشتی شهرستان سمنان
- ۱۶- مطالعه تاثیر زخم بوش نانو الیاف پلی وینیل الکل حاوی عصاره پونه کوهی بر روند بهبود زخم های جلدی عفونی شده استافیلوکوکوس اورئوس در موش صحرایی
- ۱۷- مطالعه تاثیر زخم بوش نانو الیاف پلی وینیل الکل حاوی عصاره اکالیپتوس بر روند بهبود زخم های جلدی عفونی شده استافیلوکوکوس اورئوس در موش صحرایی
- ۱۸- بررسی تاثیر گیاه پلیوم بر سطح ایمنی طیور گوشتی نسبت به بیماری نیوکاسل و میزان محافظت حاصل در چالش با ویروس حاد نیوکاسل
- ۱۹- تاثیر سطوح مختلف پودر گیاه باریجه بر پارامترهای عملکردی سیستم ایمنی، برخی فراسنجه های بیوشیمیایی خون و خصوصیات لاشه در جوجه های گوشتی

- ۲۰- سنتز هیدروژل تخریب پذیر بر پایه فیبرین و پلی آنیلین نانوذرات منیزیم و بررسی برهم کنش آن با سلولهای قطبی
- ۲۱- بررسی اثرات سطوح مختلف پری بیوتیک سلمانکس و صمغ دانه خرنوب ایرانی بر عملکرد فراسنجه های بیوشیمیایی خون و ایمنی در جوجه های گوشتی راس ۳۰۸
- ۲۲- سنتز، مشخصه یابی و کاربرد نانوکامپوزیت آنتی باکتریال ارگانوسیلیکای مزوحفره تناوبی/ روی اکسید/ بزاقلو به عنوان سامانه رهایش دارو
- ۲۳- سنتز و مشخصه یابی الیاف پنبه ای ضدباکتریایی با استفاده از نانوذرات مزومتخلخل روی اکسید
- ۲۴- ساخت و مشخصه یابی زخم پوش نانوالیاف پلی وینیل الکل حاوی عصاره پوست پسته
- ۲۵- مقایسه ی مارکرهای التهابی و بیوشیمیایی سرم بین رت های دریافت کننده ویروس کشته کروناویروس گربه سانان و ویروس کووید 19
- ۲۶- سنتز و مشخصه یابی نانوکامپوزیت ضد باکتریایی پلی وینیل الکل/گرافن اکسید/ روی اکسید
- و....

فرهنگی:

- مشاور فرهنگی دانشجویان دانشکده دامپزشکی از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۸
- مشاور امور زنان و خانواده ریاست محترم دانشگاه سمنان از سال ۱۳۹۹ تا کنون
- عضو مدعو شورای تخصصی فرهنگی دانشگاه سمنان
- عضو ستاد خانواده و جوانی جمعیت دانشگاه سمنان
- عضو کمیته داوری جشنواره استانی کمند (کار، مهارت، نوآوری دانشجویان دختر)
- شرکت در جلسات و کارگروه های تخصصی زنان و خانواده در استانداری استان سمنان

اجرایی:

- مدیر گروه آموزشی پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی ۱۳۹۲-۱۳۹۷
- معاون آموزشی دانشکده دامپزشکی ۱۳۹۷ تا کنون
- دبیر کمیته منتخب دانشکده دامپزشکی

