



استادیار دانشکده دامپزشکی - دانشگاه تهران

حسام الدین اکبرین

گروه بهداشت و کنترل مواد

غذایی

تلفن دفتر: +۹۸

(۲۱)۰۲۱۶۱۱۷۰۴۸

پست الکترونیکی:

akbarein@ut.ac.ir

تحصیلات

۱۳۹۱، P.H.D، دکترای تخصصی اپیدمیولوژی، دانشگاه تهران
دکتری عمومی، ۱۳۸۳، دکترای عمومی دامپزشکی، دانشگاه تهران

زمینه‌های تخصصی

و حرفه‌ای

سوابق کاری و فعالیت

های اجرایی

همکار مدعو گروه علوم دامپزشکی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران (۱۴۰۰-۱۴۰۴) -
سرپرستی مرکز فناوری و اطلاعات (۱۳۹۷-۱۳۹۵) -

فعالیت های علمی

• مقالات

حسام الدین اکبرین | دانشکده دامپزشکی - دانشگاه تهران | صفحه ۱

مهر ماه ۱۴۰۴

- Eperts Opinion on Lameness in Iranian Dairy Herds: A Qualitative Study. Hassannejad Hamideh, Bahonar Ali Reza, Akbarein Hessameddin, Mohieddini Amir Abbas, Ghamsari Seyed Mahdi (2025)., IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SURGERY, 20(2), 87-94.

- Detection of Campylobacter spp. in Healthy Pet Rabbits and Rodents Using Multiplex Polymerase Chain Reaction. Nazari Tara, Rostami Amir, Nayeri Fasaie Bahar, Akbarein Hessameddin, Ashrafi Tamai Iraj (2025)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 19(4), 677-684.

- Renal Resistive Index and activity of Renin-angiotensin-aldosterone System Components in Persian Cats With Polycystic Kidney Disease. Ghorbani Shemirani Mahbod, Shirani Darioush, Jamshidi Shahram, Nassiri Seyed Mahdi, Masoudifard Majid, Banifazl Sanaz, Mahdipour Maryam, Vali Yasamin, Akbarein Hessameddin (2025)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 19(03), 449-458.

- Application of Artificial Intelligence in the Prevention and Diagnosis of Avian Influenza: A Literature Review. Nikoukar Amir, Sotoudehnejad , Akbarein Hessameddin امیدعلی Matin, (2025)., Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases, 3(3), 47-56.

- Behavioral changes in domestic dogs associated with exposure to secondhand smoke: A cross-sectional study. Alaie Mastane, Jamshidi Shahram, Tamimi Naqa, Akbarein Hessameddin (2025)., Journal of Veterinary Behavior-Clinical Applications and Research, 79(79), 53-59.

- Applications and Considerations of Artificial Intelligence in Veterinary Sciences: A Narrative Review. Akbarein Hessameddin, Taaghi Mohammad Hussein, Mohebbi Mahyar, Soufizadeh Parham (2025)., Veterinary Medicine and Science, 11(3), 1-29.

-شیوع لپتوسپیروز در گربه‌های مبتلا به نارسایی کلیوی: مطالعه سرولوژیک و ارزیابی مولکولی ادرار. علیزاده سجاد، جمشیدی شهرام، عبدالله پور غلامرضا، موسویان حمید رضا، اکبرین حسام الدین، یوسف ثانی زهراسادات (۱۴۰۳) مجله تحقیقات دامپزشکی. ۳۵-۴۲، ۸۰(۱)،

- Study the electrocardiographic and echocardiographic parameters in healthy persian cats in Iran. Ezzati Kaklar Morteza, Shirani Darioush,

Masoudifard Majid, سلک غفاری مسعود Akbarein ,
Hessameddin, Fahim Dejbani Farkhondeh (2025).,
Tangence, 137(137), 37-45.

- Effects of Quantum Dot Zinc Oxide, Nano Zinc Oxide, and Zinc Oxide on Gene Expression and Aflatoxin Production Due to *Aspergillus Flavus* Atcc50041. Bastami Narges, Nikaein Donya, Malakootikhah Javad, Akbarein Hessameddin, Sharifzadeh Aghil, Haddadi Siamak, Khosravi Alireza (2025)., Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases, 3(1), 1-12.

- A Histopathological Study on the Changes in the Central Nervous System of Dead Cats With Neurological Symptoms. Ramezanpour eshkevari Shahab, Sasani Farhang, Shokrpour Sara, Mardjanmehr Seyed Hossein, Akbarein Hessameddin, Ashrafi Tamai Iradj (2024)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 18(4), 545-554.

- Epidemiology of Human Monkeypox about the 2022 Outbreak: A Narrative Review. Fakhri Dameshghieh Ali Asghar, Akbarein Hessameddin, Almasi Parsa (2024)., Journal of community Health research, 13(1).

- The Relative Frequency of *Histomonas meleagridis* Infection in Turkey Flocks in Some Provinces of Iran. Salavati Ali, Peighambari Seyed Mostafa, Yazdani Azam, Akbarein Hessameddin, Razmyar Jamshid (2024)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 18(3), 387-396.

- Molecular Detection of Canine Distemper Virus Among Dogs Showing Neurologic and Non-neurologic Forms of Disease. Mojtahedzade Seyed mohammad, Jamshidi Shahram, Ghalyanchilangeroudi Arash, Vahedi Milad, Ashrafi Tamai Iraj, Akbarein Hessameddin, Moosavian Hamidreza (2024)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 18(2).

- ارزیابی آزمونهای تشخیصی و غربالگری در دامپزشکی. زندیه محمد آزاد ,
شیخیان فاطمه, شریفی حمید, اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۲) التیام -انجمن
جراحی دامپزشکی ایران. ۲۳-۱۳, ۲(۱۰),

-مروری بر کاربردهای هوش مصنوعی در پیش بینی رخداد و تشخیص
بیماری ها در دامپزشکی:چالش ها و تکنیک ها. باشی زاده مهدی, صوفی
زاده پرهام, ضمیری مهدی, لامعی آیدا, ستوده نژاد متین, دانشمند مهسا ,
قدرتی ملیکا, عیسوی اریکا, اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۲) التیام -انجمن

- An Overview of Dengue Fever. Hushmandi Kiavash, Saadat Saied Hassan, Bokaie Saied, Akbarein Hessameddin, Daneshi Salman, Najafi Mohammad Reza, Esfandiari Negin (2024)., Archives of Advances in Biosciences, 15(1).

-طراحی فیلم خوراکی ضد میکروبی بر پایه پکتینات کلسیم حاوی اسانس و عصاره آبی فلفل قرمز. رضایی نجمه، میثاقی علی، کامکار ابوالفضل، جبلی جوان اشکان، اکبرین حسام الدین. (۱۴۰۲)، مجله تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی (دانشگاه سمنان)، ۱۵(۲)،

- Investigation of healthy horse eyes microbiota and evaluation of its antimicrobial susceptibility. Nayeri Fasaei Bahar, Akbarein Hessameddin, ASADI SEPIAEH, [] [] (2024)., EQUINE VETERINARY EDUCATION, 10(11).

- Anatomical Study and Determination of the Animal Bones and Teeth Samples of the Excavation of Qareh Tape Sagzabad (Qazvin Province, Iran) in 2018 (Iron Age II and III) and Making 3D Models. Zehtabvar Omid, Mostafa Dehpahlavan 111, Akbarein Hessameddin, Masoudifard Majid, Molabeirami Marjan, Hojjatzade Zahra, Jafari Mahdieh (2024)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 18(1), 97-120.

- The evaluation and importance of Newcastle disease's economic loss in commercial layer poultry. , Bashizade Mahdi, Sotoudehnejad Matin, چرخکار سعید, Ghodrati Melika, Bulbuli Faraz, Akbarein Hessameddin (2024)., Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases, 2(1), 1-4.

- The Effects of Tacrolimus and Erythropoietin on Histopathologic and Functional Recovery of Sciatic Nerve Crush in Mice. Mansouri Kimia, Fattahian , Akbarein Hessameddin علیرضا Hamidreza, (2023)., Macedonian Veterinary Review, 46(2), 147-163.

- The effects of Dexamethasone and Erythropoietin on sciatic nerve crush injury in mice. Mansouri Nikta, , Akbarein Hessameddin علیرضا Fattahian Hamidreza, (2023)., Archives of Veterinary Science, 28(3), 1-15.

- Frequency of Salmonella Arizonae infection in backyard and commercial turkey flocks in Golestan,

Mazandaran, Gilan, and Tehran provinces. Khalilzadeh Houjaghan Mahdi, Peighambari Seyed Mostafa, Akbarein Hessameddin (2023)., Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases, 1(3), 18-25.

- Molecular detection of SARS-CoV-2 in domestic cats in close contact with positively-infected owners in Tehran, Iran in 2021. Saneei Dorsa, Jamshidi Shahram, Ghalyanchilangeroudi Arash, Akbarein Hessameddin, Nadji Seyed alireza, Shoarzargari Laleh, Salehi-Vaziri Mostafa, Moazezi Ghavi Helm Ali, Shabazi Vahid (2023)., JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY, 9(2).

- پیامدهای اقتصادی و اجتماعی پاندمی کووید ۱۹- از دیدگاه سلامت عمومی .
زندیه محمد آراد , اکبرین حسام الدین , (۱۴۰۲) مجله بیماری‌های قابل انتقال
بین انسان و حیوان. ۲۹-۴۸, ۳(۲) ,

- بررسی فراوانی و مؤلفه های احتمالی مؤثر عفونت های ناشی از
استرپتوکوک های بتاهمولیتیک دستگاه تنفسی در اسب هایی با علائم بالینی
در مراکز پرورش شمال غرب ایران .مقدم سینا , لطف اله زاده صمد , زهرائی
صالحی تقی , حسن پور علی , توانایی منش حمید , اکبرین حسام الدین
, (۱۴۰۲) مجله تحقیقات دامپزشکی. ۹۷-۱۰۷, ۷۸(۲) ,

- CT anatomy of the lungs, bronchi and trachea in the Mature Guinea pig (*cavia porcellus*). Zehtabvar Omid, Masoudifard Majid, Rostami Amir, Akbarein Hessameddin, Alinezhad Sereshke Amir Hossein, Khan Amooi Mahdokht, Borghei Seyed Fakhredin (2023)., Veterinary Medicine and Science, online(online).

- ارزیابی رادیوگرافی شاخصهای کمی مؤثر در تشخیص بیماری لامینایتیس
قبل و بعد از اصلاح سم در اسبهای سالم .سروری سارنگ , توکلی امیر ,
اکبرین حسام الدین , بنیادی مجتبی , شاطری امیری بنفشه , (۱۴۰۲) مجله
تحقیقات دامپزشکی. ۳۱-۳۷, ۷۸(۱) ,

- مطالعه اثر ضد باکتریایی ترکیب اسانس مرزنجوش (*Origanum vulgare*)
و سرخارگل (*Echinaceae purpurea*) روی باکتری لاکتوکوکوس گارویه
(*Lactococcus garvieae*) در شرایط آزمایشگاهی .زرگر اشکان , اردشیری
مهرداد , خسروی علیرضا , طاهری میرفانده علی , اکبرین حسام الدین ,
احمدپور مهران , حدادی علی , (۱۴۰۱) مجله تحقیقات دامپزشکی, ۷۷(۴) ,
۲۱۳-۲۲۰.

- Health risk assessment of some heavy metals detected in edible fishes of Gorgan Bay, Caspian Sea (Iran), for human. Bagheri Toktam, Misaghi Ali, Taheri Mirghaed Ali, Kamkar Abolfazl, Hedayati Ali akbar, Akbarein Hessameddin (2023)., Environmental Science and Pollution Research, 010(01).

- The burden of lower respiratory infections and their underlying etiologies in the Middle East and North Africa region, 1990–2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019. Ashrafi-Asgarabad Ahad, Bokaie Saied, Razmyar Jamshid, Akbarein Hessameddin, Nejadghaderi Seyed Aria, Carson-Chahhoud Kristin, Sullman Mark J. M., Kaufman Jay S., Safiri Saeid (2023)., BMC Pulmonary Medicine, 23(1), 1-14.

- Effect of site of sample collection on blood glucose concentrations measured with a portable blood glucose meter in healthy and diabetic dogs. Jahan Sina, Jahan Samin, Jamshidi Shahram, Linari Guido, Fracassi Federico, Akbarein Hessameddin (2023)., Open Veterinary Journal, 13(3), 322.

- بررسی شیوع سرولوژی لپتوسپیروزیس در گوسفندان استان خوزستان با استفاده از روش میکروآگلوتیناسیون. مرادی کیا محمدحسین، عبدالله پور غلامرضا، اکبرین حسام الدین، قلیان چی لنگرودی آرش، (۱۴۰۱) آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی. (۲) ۱۶،

- Reconstruction of molecular evolution of human influenza A H1N1/2009 virus in Iran and neighboring countries. Ghalekhani Nima, Bokaie Saied, Eybpoosh Sana, Akbarein Hessameddin, Sharifi Hamid (2022)., JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 94(12), 5965-5974.

- CT anatomy of cervical vertebrae of Asian elephant (*Elephas maximus*). Zehtabvar Omid, Vajhi Ali Reza, Akbarein Hessameddin, Ahmadian Faeze Sadat, Khan amooei ashi Mahdokht, Soflayi Reyhaneh, Borghaeie Sayed Fakhroddin (2022)., Veterinary Medicine and Science, 5(31).

- بررسی تاثیر انواع مختلف کانولا و همچنین اندازه ی اولیه ی برش، بر روی پوست و بافت های زیرین آن طی جراحی های لاپاروسکوپی در مدل حیوانی سگ. حجازی محمد، ابراهیمی روجا، رضایی جلال، مرجانمهر سیدحسین، عاشق حسین، اکبرین حسام الدین، محمودزادگان فرناز، کاتبیان مهدیه، (۱۴۰۱) التیام -انجمن جراحی دامپزشکی ایران. ۴۳-۳۵، ۸(۱)،

-مطالعه علل پیتیریازیس در اسبان سه استان ایران) تهران، البرز و گلستان. (عبدیزاده کری بزرگ سینا، رئوفی افشین، اکبرین حسام الدین، تازیکه آرش، توانایی منش حمید، (۱۴۰۰) آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی. ۲۲۴-۲۱۳، (۳)، ۱۵،

-ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی تعدادی از نمونه های عسل مناطق جغرافیایی مختلف ایران. کامکار ابوالفضل، قیطانچی فاطمه، اکبرین حسام الدین، (۱۴۰۰) محیط زیست جانوری. ۴۲۰-۴۱۳، (۲)، ۱۳،

-وضعیت امنیت زیستی در مزارع پرورش مرغ تخم گذار تجاری استان های پرتراکم پرورشی ایران در سال ۱۳۹۸: مطالعه مقطعی. ربیعی محمدحسن، اکبرین حسام الدین، بکایی سعید، فلاح مهربادی محمدحسین، اوستا صدر زاده، طهرانی فرشاد، (۱۴۰۰) اپیدمیولوژی ایران. ۹۲-۸۳، (۱)، ۱۷،

- Spatio-temporal history of H9N2 viruses in Iran and neighbor countries by Bayesian analysis and molecular characterization. Ghalekhani Nima, Bokaie Saied, Eybpoosh Sana, Akbarein Hessameddin (2021)., Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, 14(7), 309.

- Calretinin expression as a risk biomarker for metastatic canine mammary carcinoma. Dezfoulan Omid, Akbarein Hessameddin, Jamshidi Shahram, Haghighi Leila, Golshahi Hananeh, (2020)., VETERINARSKI ARHIV, 90(5), 453-466.

-بررسی آلودگی با ویروس تورم سرخرگی اسبان به روش الایزا در اسب های با سابقه یا نشانه های بالینی بیماری از چهار استان ایران. باستانی بابک، رئوفی افشین، مددگار امید، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۹) مجله تحقیقات دامپزشکی. ۲۰۷-۲۰۰، (۲)، ۷۵،

- Prevalence and Characterization of Multidrug-Resistance and Variant Salmonella Genomic Island 1 in Salmonella Isolates from Cattle, Poultry and Humans in Iran. Ghoddusi Arefeh, Nayeri Fasaie Bahar, Zahraei Salehi Taghi, Akbarein Hessameddin (2020)., Zoonoses and Public Health, 66(6), 587-596.

-مرگ و میر بیماریهای منتقله از راه غذا در ایران، سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷. بکایی سعید، اکبرین حسام الدین، بیگی بهناز، موسی فرخانی احسان، (۱۳۹۹) مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران- ۴۸، (۱)، ۷۸،

- Molecular Detection and Phylogenetic Analysis of Equine Herpes Virus-1 in Horses with History or Clinical Signs in Four Provinces of Iran. Raoofi Afshin, Madadgar Omid, Akbarein Hessameddin, Tazikeh Arash (2020)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 14(1), 27-35.

- An Evaluation of the Plasma Levels of Frequently Used Pesticides in Dairy Cattle and Its Possible Correlation with the Occurrence of Follicular Cystic Ovarian Disease: A Case-Control Study. Sayad Aida, Koochi Mohammad Kazem, Vejgani Mahdi, Gharagozloo Faramarz, Rezvanfar Mohammad Amin, Akbarein Hessameddin, baeeri maryam, Abdolahi Mohammad (2019)., Novelty in Biomedicine, 2(2), 55-63.

- The prevalence of irregularity in rhythm and heart sound in apparently healthy small ruminants. Mirabad Mohamad Mehdi, Mokhber Dezfouli Mohamad Reza, Rezakhani Ali, Lotfollahzadeh Samad, Sadeghian Chaleshtori Sirous, Akbarein Hessameddin (2019)., IRANIAN JOURNAL OF RUMINANTS HEALTH RESEARCH, 2(2).

- Serotype Distribution and Antimicrobial Resistance of Salmonella Isolates in Human, Chicken, and Cattle in Iran. Ghoddusi Arefeh, Nayeri Fasaei Bahar, Zahraei Salehi Taghi, Akbarein Hessameddin (2019)., ARCHIVES OF RAZI INSTITUTE, 74(3).

- Comparison of 2 Veterinary Blood Glucose Meters and One Human-Based Glucose Meter for Use in Dogs. Jahan Sina, Jamshidi Shahram, Akbarein Hessameddin, Tehranisharif Maysam (2019)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 13(2).

- Comparisons of computed tomographic and cytological results in evaluation of normal prostate, prostatitis and benign prostatic hyperplasia in dogs. Vali Yasamin, Soroori Sarang, Molazem Mohamad, Masoudifard Majid, Vajhi Ali Reza, Keshavarz Samaneh, Akbarein Hessameddin (2019)., Veterinary Research Forum, Articles in Press(Articles in Press).

- بررسی آلودگی با هریس ویروس تیپ ۴ تک سمیان با روش Real Time PCR Taqman در چهار استان منتخب ایران. تازیکیه آرش, رئوفی افشین, مددگار امید, اکبرین حسام الدین, قدردان مشهدی علیرضا, (۱۳۹۷) مجله

تحقیقات دامپزشکی. ۴۹۰-۴۸۳ (۴) ۷۳ ,

- بررسی مایکوباکتریوز در دو گونه گلدفیش و گویی در سمnan به روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) حسین پور الهام, مهدی زاده مود سارا , استاجی حمید, اکبرین حسام الدین, نوروزی پیراسته, (۱۳۹۷) مجله علمی شیلات ایران. (۲) ۲۷ ,

- اثر تجویز خوراکی فورمولاسیون تزریقی انروفلوکساسین ویژه ی گاو (انروفان ۵ درصد) بر شاخص های خون شناسی اسب. علیدادی ناصر, اطمیابی ناهید, رسولی علی, قدمی سیما, اکبرین حسام الدین, (۱۳۹۷) مجله دامپزشکی ایران. ۵۶-۵۰ (۳) ۱۴ ,

- Evaluation of Incidence Rate and some of Epidemiological Indices of Human Brucellosis in Qazvin Province, Iran during 2002 to 2009. abbasi javad, Samarghandi Zohreh, Akbarein Hessameddin, Hashemi Mohammad, Amani Zahra, Tayefeh Ali, Rezaeigolestani Mohammadreza (2018)., Journal of Human, Environment and Health Promotion, 3(2), 61-4.

- Risk Factors of Human Brucellosis in the Northeast of Iran. Abbasi Morteza, Eybpoosh Sana, Alinejad Zarmehri Javad, Akbarein Hessameddin, Sharifi Hamid (2018)., Journal of Medical Microbiology and Infectious Diseases, 4(1-2), 20-24.

- مروری بر مهم ترین بیماری های قابل انتقال بین انسان و حیوان با نگاه ویژه به بیماری های نوپدید و باز پدید و وضعیت آن ها در ایران: چالش ها, سیاست های مقابله با آن ها, راهکارها و چشم اندازها) بخش نخست : ژئونوزهای باکتریایی. (نادعلیان محمدقلی, تاج بخش حسن, مخبردزفولی محمدرضا, اکبرین حسام الدین, (۱۳۹۶) آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی. (۳) ۱۱ ,

- Effects of Local Transplantation of Autologous Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in Combination with Low Level Laser Therapy in Repair of Experimental Acute Spinal Cord Injury in Rats. Izadi Seyed Sadra, Dehghan Mohammad Mehdi, Sharifi Davoud, Nassiri Seyed Mahdi, Mardjanmehr Seyed Hossein, Ashrafi Helen Javad, Zabihi Maryam, Akbarein Hessameddin (2017)., IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY SURGERY, 12(1), 1-10.

- Molecular identificatin and phylogenetic analysis of

chronic bee paralysis virus in Iran. Ghorani Mohammadreza, Ghalyanchilangeroudi Arash, Madadgar Omid, Rezapanah Mohammad Reza, Nabiyan Sedigheh, Khaltabadi Reza, Maghsoudloo Hosein, Forsi Mohammad, Abdollahi Hamed, Akbarein Hessameddin (2017)., Veterinary Research Forum, 8(4), 287-292.

-علايم و نشانه های باليني مبتلایان به بروسلوز انسانی در ایران: مرور ساختار یافته بروسلوز. بلوکی زهرا، باهنر علیرضا، اکبرین حسام الدین، شریفی حمید، (۱۳۹۶) فصلنامه بیماریهای عفونی و گرمسیری- ۱۹، (۷۷)، ۲۲، ۲۸.

- The first comprehensive molecular detection of six honey bee viruses in Iran in 2015-2016. Ghorani Mohammadreza, Madadgar Omid, Ghalyanchilangeroudi Arash, Rezapanah Mohammadreza, Nabiyan Sedigheh, Akbarein Hessameddin, Khaltabadi Farahani Reza, Maghsoudloo Hossein, Abdollahi Hamed, Forsi Mohammad (2017)., ARCHIVES OF VIROLOGY, 162(7), 1720-5.

-برآورد خسارت های اقتصادی مستقیم ناشی از بروسلوز دامی در کشور در سال های ۱۳۸۲-۹۳ بلوکی زهرا، باهنر علیرضا، امیری کریم، اکبرین حسام الدین، شریفی حمید، اکبری ساری علی، پرتوی راضیه، (۱۳۹۵) اپیدمیولوژی ایران. ۲۱-۱۲، (۴)، ۱۲

- Prevalence of Liver Parasitic Infections in Sheep and Cattle Slaughtered in Torbat-E-Heidarieh Abattoir, Northeast Iran. Mokhber Dezfouli Mohamad Reza, abbasi javad, Sadeghian Chaleshtori Sirous, Akbarein Hessameddin, Khanjari Ali (2016)., IRANIAN JOURNAL OF RUMINANTS HEALTH RESEARCH, 2(1).

- Doppler echocardiographic findings in tissue engineered aortic valve in a sheep model. Mokhber Dezfouli Mohamad Reza, Tavanaie Manesh Hamid, , Sadeghian فرزاد حیاتى Dehghan Mohammad Mehdi, Chaleshtori Sirous, Akbarein Hessameddin, Poornaghi Pouya (2016)., Iranian Journal of Veterinary Medicine, 10(2), 127-133.

- Experimental study on blood gases and acid-base parameter changes following oral administration of injectable enrofloxacin 5 % to the horses. Atyabi Nahid, Alidadi Nasser, Armandeh Maryam, Fatemi Ardestani Ahmad, Akbarein Hessameddin, Babazadeh Shabnam, Nassiri Seyed Mahdi (2016).,

Comparative Clinical Pathology, 25(4), 879-883.

- تجربه های آموخته شده مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت
در ایران: تحلیل وضعیت موجود، تبیین مشکلات و راهکارها. صفری فرامانی
رؤیا، اکبرین حسام الدین، حقدوست علی اکبر، بیگ زاده امین، تکیان
امیرحسین، ملک زاده رضا، مصطفوی احسان، حمید شریفی، (۱۳۹۵)
اپیدمیولوژی ایران، ۶۱-۵۱، (۱)، ۱۲،

- **Molecular identification and phylogenic analysis of Bartonella henselae isolated from Iranian cats based on gltA gene. Mazaheri Nezhad Fard Ramin, Vahedi Seyed Milad, Ashrafi Iraj, Alipoor Faranak, Sharafi Golnaz, Akbarein Hessameddin, Al Davood Seyed Javid (2016), Veterinary Research Forum, 7(1), 69-72.**

- **Establishment of the National Network of WHO Collaborating Centers in Iran to Contribute to the National Public Health Needs. Sharifi Hamid, Akbarein Hessameddin, Akhondzadeh Shahin, Amirkhani Mohammad, Asadi-lari Mohsen, Ayatollahi-Mousavi Seyed Amin, Dehnavieh Reza, Hosseini Houshyar Samira, Karamouzian Mohammad, Bagher Larjani, Malekzadeh Reza, Mesgarpour Bitā, Oskouie Fatemeh, Pardakhty Abbas, Safari Roya, Takian Amirhosein, Tawilah Jihane, Haghdost Aliakbar (2015), Archives of Iranian Medicine, 18(8), 558-559.**

- **Molecular detection of Leptospira spp. in the urine of cattle in northern Iran. Shafighi Tuba, Zahraei Salehi Taghi, Abdollahpour Gholamreza, Asadpour Leila, Akbarein Hessameddin, Salehzadeh Ali (2015), Iranian Journal of Veterinary Research, 15(4), 402-405.**

- عوامل مؤثر بر آلودگی گاوداریهای شیری تحت پوشش آزمون غربالگری
توبرکولین به سل گاوی (مایکوباکتریوم بویس): (مطالعه مورد-شاهدی در
سطح گله. اکبرین حسام الدین، باهنر علیرضا، بکایی سعید، مصوری نادر،
رحیمی فروشانی عباس، شریفی حمید، ماکنعلی علی صفر، رکنی نوردهر،
مرحمتی خامنه بهمن، برومندفر سamed، (۱۳۹۳) اپیدمیولوژی ایران، (۳)، ۱۰،
۲۴-۱۵.

- بررسی پراکندگی و آنالیز فیلوژنتیکی مایکوپلاسماهای هموتروپیک گربه
بر اساس ژن ۱۶S rRNA واحدی سید میلاد، بلورچیان مهشید، ابوالقاسم پور
شکوفه، مظاهری نژادفرد رامین، اکبرین حسام الدین، زهرانی صالحی تقی،
آل داود سیدجاوید، (۱۳۹۳) مجله تحقیقات دامپزشکی، ۲۱۷-۲۱۳، (۳)، ۶۹،

-مروری بر اپیدمیولوژی هاری و حیوان گزیدگی در ایران. باهنر علیرضا , اکبرین حسام الدین ., (۱۳۹۳) ماهنامه نظام دامپزشکی. ۱۴-۳۴, ۱۴(۵) ,

-مطالعه مولکولی و بالینی شیوع هرپس ویروس تیپ ۱ و کلیسی ویروس در گربه های غیرواکسینه شهر تهران. مددگار امید , جمشیدی شهرام , درزی مهدیه , نجفی حمیده , اکبرین حسام الدین , احمد نازک تبار ., (۱۳۹۲) مجله تحقیقات دامپزشکی. ۳۰۹-۳۱۷, ۶۸(۴) ,

• کنفرانس ها

-ملاحظه های اخلاقی در استفاده از هوش مصنوعی در دامپزشکی. اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۳) چهارمین کنگره ملی طب حیوانات همراه ۷-۹, بهمن , کرج , ایران.

-لزوم توجه جدی تر به مدیریت جمعیت سگ ها (DPM) برای کنترل, پیشگیری, حذف و ریشه کنی هاری و سایر زئونوزها. اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۳) چهارمین کنگره ملی طب حیوانات همراه ۷-۹, بهمن , کرج , ایران.

-ملاحظه های اخلاقی در سوگ و اندوه از دست دادن اسب. جمشیدیان روژینا , گل زردی یاسمین , اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۳) چهارمین کنگره ملی طب حیوانات همراه ۷-۹, بهمن , کرج , ایران.

- Evaluation of Abnormal Repetitive Behavior with an emphasis on feather picking behavior in parrots: A One Welfare approach. Sayareh Fatemeh, Akbarein Hessameddin (2025)., 9th International Veterinary Poultry Congress, 12-13 February, Tehran, Iran.

- A One Health concern associated with wild meat consumption, F Sayareh, 9th IVPC- 2025, p 83. Sayareh Fatemeh, Akbarein Hessameddin, Jajarmi Maziar (2025)., 9th International Veterinary Poultry Congress, 12-13 February, Tehran, Iran.

- Application of ML to predict the occurrence and risk analysis of Avian Influenza based on important ecological factors. Aghili Mohammad, Akbarein Hessameddin, Haghbin Nazarpak Hadi, Soufizadeh Parham (2025)., 9th International Veterinary Poultry Congress, 12-13 February, Tehran, Iran.

-مروری بر تأثیر عوامل استرسزا بر رفاه و رفتار شتر. ناصری علی , جواهری



نصر ویانا، اکبرین حسام الدین، (۱۴۰۳) اولین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی شتر ۲۳-۲۴، مهر، بافق، ایران.

- The Global Fight Against Dengue Fever: A Comprehensive Guide to Risks Reduction and Prevention. Sepahvand Helia, Meschi Mona, Motehayer Melika, Fazel Bita, Khatibi Helia, Akbarein Hessameddin (2024)., The 8th International Congress on BioMedicine (ICB 2024), 9-14 November, Tehran, Iran.

- CNN and ANN in Cancer Research: Pioneering AI Solutions for Early Detection and Treatment. Sepahvand Helia, Roshani Sarina, Sedaghatnia Diana, Safari Narges, Mortazavi Majedeh, Akbarein Hessameddin (2024)., The 8th International Congress on BioMedicine (ICB 2024), 9-14 November, Tehran, Iran.

- مطالعه آناتومی ستون مهره حیوانات مختلف به وسیله میکرو سی تی اسکن. زهتاب ور امید، مسعودی فرد مجید، محمد نصراله زاده ماسوله، اکبرین حسام الدین، بکایی سعید، ولی زاده یاسین، بطحایی ثمین سادات، مدرس سیدحسین، (۱۴۰۳) هفتمین کنفرانس بین‌المللی کاربردهای تصویربرداری در پیش بالینی ۱۷-۱۸، مهر، تهران، ایران.

- Harnessing AI for Nanomedicine: Innovations in Drug Delivery and Therapeutics in Cancer Management. Sepahvand Helia, Fazel Bita, Motehayer Melika, Meschi Mona, Khatibi Helia, Akbarein Hessameddin (2024)., 1st International Congress of Pharmacogenetics (PG 2024), 6-8 November, Tehran, Iran.

- From Stem Cells to Tumors: The Epigenetic Control of Cancer Signaling Pathways. Sepahvand Helia, Mortazavi Majedeh, Sedaghatnia Diana, Roshani Sarina, Safari Narges, Akbarein Hessameddin (2024)., 1st International Congress of Pharmacogenetics (PG 2024), 6-8 November, Tehran, Iran.

- AI-Powered Healthcare: Transforming Cancer Treatment Through Advanced Technologies. Sepahvand Helia, Safari Narges, Roshani Sarina, Sedaghatnia Diana, Akbarein Hessameddin (2024)., 1st International Congress of Cancer Genetics (ICG 2024), 22-24 October, Tehran, Iran.

- Non-invasive Detection and Diagnosis of Cancer

Biomarkers: a Review of Recent Achievements.
Sepahvand Helia, Motehayer Melika, Fazel Bitā,
Meschi Mona, Mohammadi Bitā, Akbarein
Hessameddin (2024)., 1st International Congress of
Cancer Genetics (ICG 2024), 22-24 October, Tehran,
Iran.

-ملاحظه‌های اخلاقی در جراحی‌های زیبایی در حیوانات خانگی. مرتضوی
سیده حورا, پیرعلی همدانی برسام, اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳) هشتمین
کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک ۱۲-۱۳, شهریور, تهران, ایران.

-درمان آنتی‌بیوتیکی پیشگیرانه در جراحی حیوانات همراه: ملاحظه‌های
بهداشتی و اخلاقی. مرتضوی سیده حورا, اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳)
هشتمین کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک ۱۲-۱۳, شهریور, تهران,
ایران.

-چگونه برای همه‌گیری ویروس نیبا آماده شویم؟ دامغانیان معین, اکبرین
حسام الدین, (۱۴۰۳) دومین کنفرانس ملی فناوری‌های نوین دامپزشکی,
۱۵-۱۵ مرداد, آمل, ایران.

-کاربردهای هوش مصنوعی در تشخیص بیماری‌های خرگوش. کجوری فرناز,
برزی درسا, اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳) دومین کنفرانس ملی فناوری‌های
نوین دامپزشکی ۱۵-۱۵ مرداد, آمل, ایران.

-بهره‌گیری از هوش مصنوعی برای بهبود تشخیص اختلال‌های رفتاری در
سگ‌ها و گربه‌ها. قدرتی ملیکا, اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳) دومین
کنفرانس ملی فناوری‌های نوین دامپزشکی ۱۵-۱۵ مرداد, آمل, ایران.

-ملاحظه‌های اخلاقی در جراحی عقیم‌سازی سگ‌های نر. مرتضوی سیده
حورا, پیرعلی همدانی برسام, اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳) بیست و یکمین
کنگره دامپزشکی ایران ۱۱-۱۳, فروردین, تهران, ایران.

-مروری بر کشورهای پاک شده از هاری و قوانین و مقررات ملی مراقبت و
کنترل هاری در این کشورها. بختیاری نیا فرنا, اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳)
بیست و یکمین کنگره دامپزشکی ایران ۱۱-۱۳, فروردین, تهران, ایران.

-چالش‌های موجود در برنامه‌های پیشگیری, مهار و حذف هاری در کشور.
اکبرین حسام الدین, (۱۴۰۳) بیست و یکمین کنگره دامپزشکی ایران ۱۱-۱۳,
فروردین, تهران, ایران.



- Investigation Of Healthy Horse Eyes Microbiota And Evaluation Of Its Antimicrobial Susceptibility. Nayeri Fasaee Bahar, Akbarein Hessameddin, ASADI SEPIAEH, [] [] (2023)., 6th international congress of large animal practitioners(ICLAP2023), 24-25 December, Tehran, Iran.

- Considerable Avian-associated Bacterial Zoonoses. Nikoukar Amir, Akbarein Hessameddin (2023)., 24th Iran's International Congress of Microbiology, 18-20 September, Tehran, Iran.

- Machine Learning and AI at the Service of Microbiologists. Sotoudehnejad Matin, Akbarein Hessameddin (2023)., 24th Iran's International Congress of Microbiology, 18-20 September, Tehran, Iran.

- Blockchain in Veterinary Medicine. Zamiri Mahdi, Lamei Ayda, Akbarein Hessameddin (2023)., The fourth international conference on new findings in medical and health sciences with a health promotion approach, 20 May, Paris, France.

- اپیدمیولوژی بیماری‌های غذازاد ناشی از باکتری‌های گرم منفی در ایران .
فخری دمشقیه علی اصغر ,اکبرین حسام الدین ,. (۱۴۰۲) سومین کنفرانس
بین‌المللی فناوری‌های نوین در علوم ۲۸-۲۸ ,فروردین ,آمل ,ایران.

- معاهده CITES با تأکید بر گوزن زرد ایرانی .شهربندیان ترنم ,اکبرین حسام
الدین ,نصیراحمدی کامران ,. (۱۴۰۲) سومین کنفرانس بین‌المللی فناوری‌های
نوین در علوم ۲۸-۲۸ ,فروردین ,آمل ,ایران.

- The Application of Artificial Intelligence in the success rate of In Vitro Fertilization. Bashizade Mahdi, Madani Kamyar, Akbarein Hessameddin (2023)., 1st International Congress of Artificial Intelligence in Medical Sciences, 17-19 May, Kish Island, Iran.

- The application of Spiking Neural Networks in Schizophrenia. Bashizade Mahdi, [] [], Akbarein Hessameddin (2023)., 1st International Congress of Artificial Intelligence in Medical Sciences, 17-19 May, Kish Island, Iran.

- Applications of AI in Veterinary Medicine. Zamiri Mahdi, Lamei Ayda, Akbarein Hessameddin (2023)., 1st International Congress of Artificial Intelligence in Medical Sciences, 17-19 May, Kish Island, Iran.

- اپیدمیولوژی بیماری‌های غذازاد ناشی از باکتریهای گرم مثبت در ایران .
فخری دمشقیه علی اصغر , اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۲) چهارمین کنگره
بین‌المللی و بیست و نهمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران ۱۳-۱۲ ,
فروردین , تهران , ایران.

- مروری بر میزان باقیمانده ی جیوه و آرسنیک در گونه های ماهی شمال و
جنوب ایران . عمارلو فائزه , زندیه محمد آراد , اکبرین حسام الدین ., (۱۴۰۲)
چهارمین کنگره بین‌المللی و بیست و نهمین کنگره ملی علوم و صنایع
غذایی ایران ۱۳-۱۲ , فروردین , تهران , ایران.

- اقدامات امنیت زیستی و عوامل تعیین کننده آن در مزارع مرغتخم گذار
تجاری در استان های پر تراکم ایران در سال ۲۰۱۹: یک مطالعه مقطعی .
ربیعی محمد حسن , اکبرین حسام الدین , بکایی سعید , قلاح مهر آبادی محمد
حسین , صدرزاده اوستا , تهرانی فرشاد ., (۱۴۰۱) هشتمین کنگره بین المللی
دامپزشکی طیور ۱۰-۹ دی .

- Alternatives to killing day-old male layer chicks.
Zamiri Mahdi, Lamei Ayda, Akbarein Hessameddin
(2023)., 8th International Veterinary Poultry Congress,
29-30 January, Tehran, Iran.

- Welfare in captive wild birds. Sayareh Fatemeh,
Akbarein Hessameddin (2023)., 8th International
Veterinary Poultry Congress, 29-30 January, Tehran,
Iran.

- The evaluation and importance of Newcastle
disease's economic loss in commercial layer poultry.
Bashizade Mahdi, Charkhkar Saeed, Akbarein
Hessameddin (2023)., 8th International Veterinary
Poultry Congress, 29-30 January, Tehran, Iran.

- Comparison of antibody levels of Influenza and
Newcastle disease obtained by HI method from
broiler, broiler breeder and commercial laying flocks
in Iran from 1998 to 2020. Sheikhi Ahoora,
Akbarein Hessameddin, شمس الملوك خواجه نصیری ., (2023),
8th International Veterinary Poultry Congress, 29-30
January, Tehran, Iran.

- Conservation medicine of wild birds: A One Health
approach. Sayareh Fatemeh, Akbarein Hessameddin
(2023)., 8th International Veterinary Poultry Congress,
29-30 January, Tehran, Iran.

, Akbarein -رساله پور نشاط The welfare in broilers.
Hessameddin (2023)., 8th International Veterinary
Poultry Congress, 29-30 January, Tehran, Iran.

- Evaluating the Economic impact of HPAI in
backyard and rural farms and Live bird markets in
Iran During the 2016-2017 Outbreaks. Bolboli Faraz,
Akbarein Hessameddin, Boluki Zahra,
محمدحسین شوشتری پور محمره عبدالحمید Zeinolabedin Tehrani
Farshad (2023)., 8th International Veterinary Poultry
Congress, 29-30 January, Tehran, Iran.

- Prevalence of Lameness In Industrial Dairy Herds In
Central Part of the Iran. Hassannejad Hamideh,
Bahonar Ali Reza, Akbarein Hessameddin,
Mohieddini Amir Abbas (2022)., The 2nd Regional
Conference on Cow Comfort & Lameness, 18-20 July,
Tehran, Iran.

-مروری بر منشأ و عوامل احتمالی رخداد پاندمی های کروناویروسی: سارس،
مرس و کووید ۱۹-زندیه محمد آراد، اکبرین حسام الدین، باشی زاده مهدی
(۱۴۰۱)، هشتمین کنگره ویروس شناسی ایران ۲۴-۲۱، خرداد، تهران، ایران.

-اهمیت گورخرماهی به عنوان مدل زیستی در پژوهش های سلول های
بنیادی. حامدی عرفان، زندیه محمد آراد، اکبرین حسام الدین (۱۴۰۱)، اولین
جشنواره ملی دانشجویی علوم و فناوری سلول های بنیادی ۳۰-۲۹،
فروردین، اهواز، ایران.

-مروری بر تاریخچه ی بیماری های تنفسی واگیر: سل، آنفلوانزا و طاعون .
زندیه محمد آراد، اکبرین حسام الدین (۱۴۰۰)، همایش ملی فراورده های
طبیعی مؤثر بر عفونت های تنفسی ۵-۴، بهمن، اصفهان، ایران.

-مروری بر تله مدیسین در سلامت حیوانات. زندیه محمد آراد، رجیبی
رومینا، اکبرین حسام الدین (۱۴۰۰)، همایش بین المللی تله مدیسین ۴-۲،
بهمن، اصفهان، ایران.

-مدل کاربردی رفاه اسب: فاکتورهای مؤثر و ارزیابی. فخری دمشقیه علی
اصغر، صوفی زاده پرهام، عنایتی آلا، اکبرین حسام الدین (۱۴۰۰)، پنجمین
کنگه ملی بهداشت و بیماری های اسب ۲۴-۲۳، آبان، کرمان، ایران.

-بررسی شرایط محیطی و عوامل میزبانی در بروز درماتوفیتوزیس در
تعدادی اسب‌داری از استانهای تهران، البرز و گلستان. رئوفی افشین،
عبدیزاده کری بزرگ سینا، اکبرین حسام الدین، توانایی منش حمید، تازیکه

آرش، (۱۴۰۰) پنجمین کنگره ملی بهداشت و بیماریهای اسب ۱۴-۱۳، آبان، کرمان، ایران.

- بررسی تاثیر سلول های بنیادی مزانشیمی بر لومبار فیبروزیس بعد از جراحی لامینکتومی در رت نژاد ویستار نر. دانش ملیکا، محمدحسن یوسفی، دهقان محمد مهدی، غزاله نوشین، غفاری خلیق سحر، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۹) کنگره بین المللی علوم آناتومی دامپزشکی ۱۴-۱۳، بهمن، تهران، ایران.

- اخلاق حرفه ای در دامپزشکی و نقش و مسئولیت اجتماعی دانشگاه. اکبرین حسام الدین، عنایتی آلاء، صوفی زاده پرهام، (۱۳۹۹) سومین همایش ملی دانشگاه اخلاق مدار ۲۴-۲۴، آبان، تهران، ایران.

- اخلاق در آموزش و پژوهش دامپزشکی: بایدها و نبایدها. اکبرین حسام الدین، زهتاب ور امید، عنایتی آلاء، صوفی زاده پرهام، (۱۳۹۹) پنجمین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی ۲۲-۲۱، مهر، کرمان، ایران.

- Phenotypic and genotypic resistance of Escherichia coli isolated from poultry colibacillosis. Komijani Mahdi, Yahyaraeyat Ramak, Zahraei Salehi Taghi, Akbarein Hessameddin (2020)., 7th international Veterinary Poultry Congress, 4-5 February, Tehran, Iran.

- اخلاق حرفه ای در آموزش و پژوهش علوم زیستی: ملاحظه ها و چالش ها. اکبرین حسام الدین، عنایتی آلاء، (۱۳۹۸) دومین همایش ملی دانشگاه اخلاق مدار ۲۶-۲۶، آبان، تهران، ایران.

- لزوم توجه جدی تر به رفاه و حقوق حیوانات همراه. اکبرین حسام الدین، عنایتی آلاء، صوفی زاده پرهام، (۱۳۹۸) سومین کنگره ملی طب حیوانات همراه ۱۳-۱۱، شهریور، تهران، ایران.

- Serological and molecular study of equine arteritis virus in horses with the relative history or clinical signs for detection of the possible route (, s) of entrance in Iran provinces. Raooofi Afshin, Madadgar Omid, Akbarein Hessameddin (2019)., The 5th International Congress of Large Animal Practitioners (ICLAP 2019), 23-24 January, Tehran, Iran.

- هاری و لزوم توجه جدی تر به آن. اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۷) هفتمین

کنگره ملی دامپزشکی حیوانات کوچک ۲۳-۲۲، شهریور، تهران، ایران.

-مدل کاربردی رفاه شتر با تکیه بر رفتارشناسی. اکبرین حسام الدین، صوفی زاده پرهام، (۱۳۹۷) دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، ۱۴-۱۳ مرداد، سمنان، ایران.

-مطالعه سرولوژی و مولکولی ویروس تورم سرخرگی اسبان در اسبهای دارای سابقه یا نشانه های بالینی مربوط در باشگاههای سوارکاری استانهای تهران و گلستان و خوزستان. باستانی بابک، رئوفی افشین، مددگار امید، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۷) بیستمین کنگره دامپزشکی ایران و اولین نمایشگاه بین المللی تکنولوژی های نوین دامپزشکی ۳-۱، تیر، تهران، ایران.

-بررسی مایکوباکتریوز در ماهیان زینتی سمنان. حسین پور الهام، مهدی زاده مود سارا، استاجی حمید، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۶) دومین همایش ملی ماهیان زینتی) فرصت ها و چالش ها ۳۰-۲۹، دی، ایران.

-هاری در ایران: گذشته، حال و آینده. اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۶) دهمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران ۲۵-۲۴، دی، کرمان، ایران.

-ارزیابی بالینی اثرات آرامبخشی میدازولام، میدازولام -کتامین بر روی خوکچه هندی. دانش ملیکا، غزاله نوشین، اکبرین حسام الدین، طیبیان سارا، (۱۳۹۶) دهمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران ۲۵-۲۴، دی، کرمان، ایران.

-تفکر اپیدمیولوژی بالینی: یک واقعیت فراموش شده در دامپزشکی. شریفی حمید، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۶) دهمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران ۲۵-۲۴، دی، کرمان، ایران.

-اثرات تجویز خوراکی محلول تزریقی انروفلوکساسین ۵٪ و یژه گاؤ) انروفان (۵) بر شاخص های هماتولوژیک اسب. علیدادی ناصر، اطیابی ناهید، رسولی علی، قدمی سیما، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۶) اولین همایش بین المللی انجمن علمی بیماریهای داخلی دام های بزرگ ۶-۴، شهریور، تهران، ایران.

-ارتباط ماهی و باستان شناسی در ایران. عنایتی آلاء، طاهری میرقائد علی، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۶) سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی-۳۰، ۳۱ مرداد، تهران، ایران.

-ارتباط ماهی و باستان شناسی در ایران. طاهری میرقائد علی، عنایتی آلاء،

اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۶) سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی-۳۰،
۳۱ مرداد، تهران، ایران.

-تشخیص مولکولی ویروس فلجی حاد زنبور عسل در ایران. قرآنی
محمدرضا، قلیان چی لنگرودی آرش، مددگار امید، رضایانه محمدرضا، نبیان
صدیقه، اکبرین حسام الدین، تهرانی فرشاد، غفوری سید علی، خلت آبادی
فراهانی رضا، مقصودلو حسین، فرسی محمد، عبداللهی حامد، (۱۳۹۶)
هفتمین کنگره ویروس شناسی ایران ۲۱-۲۰، فروردین، تهران، ایران.

-تشخیص مولکولی ویروس فلجی مزمن زنبور عسل در ایران طی سال های
۲۰۱۶-۲۰۱۵ قلیان چی لنگرودی آرش، قرآنی محمدرضا، مددگار امید،
رضایانه محمدرضا، نبیان صدیقه، اکبرین حسام الدین، خلت آبادی فراهانی
رضا، مقصودلو حسین، فرسی محمد، عبداللهی حامد، (۱۳۹۶) هفتمین
کنگره ویروس شناسی ایران ۲۱-۲۰، فروردین، تهران، ایران.

-اپیدمیولوژی آلاینده ها. اکبرین حسام الدین، عنایتی آلا، (۱۳۹۵) همایش
مسئولیت اجتماعی صنایع غذایی در حوزه سلامت ۲۶-۲۴، دی، تهران،
ایران.

**- A survey of equine herpes virus 1 and 4 infections
in four provinces of Iran by use of real time PCR
taqman assay. Raoofi Afshin, Madadgar Omid,
Akbarein Hessameddin, Ghalyanchilangeroudi Arash,
Tazikeh Arash, Ghadrnanmashhadi Alireza, Sarani Ali
(2017)., The 4th International Congress of Large
Animal Practitioners (ICLAP 2017), 8-9 February,
Tehran, Iran.**

-سلامت واحد، گستره مفهومی و فعالیت های در حال انجام در جهان. باهنر
علیرضا، اکبرین حسام الدین، (۱۳۹۵) نوزدهمین کنگره دامپزشکی ایران،
۸-۶ فروردین، تهران، ایران.

-برآورد خسارت های اقتصادی مستقیم ناشی از بروسلوز در جمعیت دامی
کشور طی سال های ۱۳۸۲-۹۳ بلوکی زهرا، باهنر علیرضا، امیری کریم،
اکبرین حسام الدین، شریفی حمید، پرتوی راضیه، (۱۳۹۵) نوزدهمین کنگره
دامپزشکی ایران ۸-۶، فروردین، تهران، ایران.

-مقایسه دو داروی اریترومايسين ۲۰٪ توسط دو شرکت داخلی تولیدکننده
های داروهای دامی در شرایط مزرعه ای. حق بین نظریاک هادی، اکبرین
حسام الدین، زند محمد، (۱۳۹۵) نوزدهمین کنگره دامپزشکی ایران ۸-۶،

فروردین تهران، ایران.

- Incidence rate and some of epidemiological indices of brucellosis in exposed people referred to Qazvin province health centers during 2002 to 2009. Mokhber Dezfouli Mohamad Reza, Abbasi Javad, Samarghandi Zohreh, Sadeghian Chaleshtori Sirous, Yadollahi Shokufe, Akbarein Hessameddin, Amani Zahra (2015)., THE 24th IRANIAN CONGRESS ON INFECTIOUS DISEASE AND TROPICAL MEDICINE, 19-23 December.

- بررسی دلایل افزایش بروز بروسلوز انسانی در سال های اخیر: بررسی گروهی متمرکز. بلوکی زهرا، باهنر علیرضا، اکبرین حسام الدین. (۱۳۹۴) دومین کنگره بین المللی و ششمین همایش کشوری بروسلوز ۲۲-۲۰، مهر، تهران، ایران.

- Correlation study of incidence rate of human brucellosis and bovine brucellosis rate during 11 years (2003-2014) in Iran. Boluki Zahra, Bahonar Ali Reza, Amiri Karim, Akbarein Hessameddin (2015)., 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September, Istanbul, Turkey.

- بررسی همبستگی بروز بروسلوز انسانی و میزان بروز بروسلوز در گاو در کشور. (۱۳۸۲-۱۳۹۳) بلوکی زهرا، باهنر علیرضا، امیری کریم، اکبرین حسام الدین. (۱۳۹۴) دهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران ۱۲-۱۰، مرداد، تهران، ایران.

• کتب

-مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران. یاوری پروین، باهنر علیرضا، اسماعیل نسب نادر، اکبرین حسام الدین، امیرخانی عارف، انصاری حسین، انصاری فرشته، ایزدی شاهرخ، بکایی سعید، بلوکی زهرا، چمن رضا، حق دوست علی اکبر، حقیقی مهرداد، خسروی احمد، دل پیشه علی، رجب پور زهرا، ربیسی احمد، سالاری لک شاکر، سیمانی سوسن، شریفی حمید، شیرزادی محمدرضا. (۱۳۹۹)

-مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران، ویراست دوم، جلد (۱). باهنر علیرضا، اکبرین حسام الدین. (۱۳۹۹)

-مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران. اکبرین حسام الدین، بشر روزبه، فاضلی مریم. (۱۳۹۹)

-مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران، ویراست دوم، جلد (۱). بلوکی زهرا، اکبرین حسام الدین، شریفی حمید. (۱۳۹۹)

-مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران، ویراست دوم، جلد (۱). دباغ مقدم آراسب، اکبرین حسام الدین. (۱۳۹۹)

• مجلات

-ارزیابی میزان مواد مغذی، مواد معدنی ضروری و سطح عناصر سنگین در برخی از غذاهای سگ های بالغ وارداتی و تولید داخل موجود در بازار ایران، مریم احمدی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۷/۹

پایان نامه ها و رساله ها

-ارزیابی ارزش تشخیصی رادیوگرافی و سی تی اسکن در عوارض و بیماری های دیسک های بین مهره ای در سگ، سیده الهه حسینی امیرآباد، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۶/۳۱

-بررسی اثر موتاسیون در ژن پروتئین اسپایک (S) و ویروس کرونا گربه سانان (FCoV) در تبدیل ویروس به فرم بیماری زای پربتونیت عفونی گربه سانان (FIP)، ویانا جواهری نصر، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۶/۳۰

-بررسی فراوانی آلودگی به سودوموناس آئروژینوزا در پرندگان زینتی، شقایق حسین پور، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۶/۲۹

-بررسی شیوع آلودگی و تنوع گونه ای آیمیریای ماکیان به روش مولکولی در گله های گوشتی استان مازندران، امیرحسین شریفی مقدم، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۶/۲۹

-مطالعه سی تی آناتومی مهره های کمری و خاجی فیل آسیایی، فاطمه زرین فر، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۶/۲۹

-بررسی فراوانی تومورهای احشایی ناشی از بیماری مارک در لاشه های طیور گوشتی استان تهران، امیر نیکوکار، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۴/۶/۲۵

-آنالیز اقتصادی برنامه مبارزه با هاری در کشور در سال های ۱۳۹۱-۱۴۰۰، علی اصغر فخری دمشقیه،



حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۴/۴/۱۷

-ارزیابی اثرات نانونقره و نانوسینثول سبز بر کاهش بیان ژن های دخیل در التهاب , NF K B
Casepase ۳ در لاین سلولی HEK۲۹۳ تیمار شده با اکراتوکسین A، سعید رزاقی خضرو، حسام الدین
اکبرین، دکتری، ۱۴۰۴/۴/۱۰

-ارزیابی اثرات کوانتوم دات نانوزینک اکساید بر بیان ژن های بیوسنزی آفلاکسین
nora,vert,afir,OMTA در اسپرژیلوس فلاووس ۵۰۰۴۱ در شرایط آزمایشگاهی، نرگس بستمی، حسام
الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۳/۹/۱۳

-بررسی تنوع و انگیزه های نگهداری از پرندگان خانگی ارجاعی به کلینیک پرندگان زینتی دانشکده
دامپزشکی دانشگاه تهران، فاطمه رضائی مالیدره، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۸/۱۳

-مطالعه اثر فیلم خوراکی پکتینات کلسیم حاوی اسانس فلفل قرمز و آنزیم پروتئاز استخراج شده از
عصاره آبی فلفل قرمز بر تردی و ماندگاری شیمیایی و میکروبی گوشت شتر، نجمه رضایی، حسام الدین
اکبرین، دکتری، ۱۴۰۳/۶/۲۸

-مطالعه سی تی آناتومی مهره های سینه ای فیل آسیایی، امین جداری علی پور، حسام الدین اکبرین،
کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۶/۲۸

-بررسی شیوع و برخی عوامل موثر بر لنگش در گاوداریهای صنعتی شیری منتخب، حمیده حسن نژاد،
حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۳/۶/۲۶

-مطالعه آناتومی و سی تی اسکن طبیعی در مهره های گردنی خوکچه هندی انگلیسی، ثمین سادات
بطحایی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۶/۲۴

-کاربرد روش جدید یادگیری عمیق (deep learning) در تشخیص بیماری یون گاوی، اهورا شیخی،
حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۶/۲۴

-بررسی تبعیت دارویی در صاحبان پرندگان زینتی از نسخه تجویز شده توسط دامپزشکان و ارزیابی
عوامل موثر بر آن، علیرضا حاجی میرزایی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۴/۱۷

-مطالعه کالبدشناسی و سی تی اسکن حلقه استخوانی صلیبه در جغد کوچک (Athene noctua)،
ستایش کریمی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۱۲/۶

-مطالعه آناتومی لوبولاسیون ریه ها در لاک پشت برکه ای اروپایی، نوید چاوشی تهرانی، حسام الدین
اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۱۱/۳

-بررسی فراوانی نسبی آلودگی به کمپیلوباکتر در خرگوش ها ، خوکیچه ها و همسترهای به ظاهر سالم
ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه تهران با استفاده از روش PCR ، تارا نظری، حسام الدین اکبرین،
دکتری، ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

-مطالعه سی تی آناتومی و مورفومتری جمجمه در بز نر بالغ نژاد موریسیا، بهار اولیایی، حسام الدین
اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۳/۱۰/۳

-کاربرد یک روش یادگیری ماشین برای پیش بینی روند لکوز گاوی بر اساس آلل های BoLA-DRB۳ ،
مهدی باشی زاده، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۶/۲۹

-رديابی ویروس SARS-CoV-۲ در گربه های خانگی با توجه به مثبت بودن آزمایش مولکولی بیماری
کووید ۱۹-صاحبان آنها، درسا صانعی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۲/۴/۱۸

-مقایسه اثر ضد دردی طب سوزنی توسط سوزن خشکو ملوکسی کام بر روی درد ناشی از جراحی
برداشت رحم و تخمدان در گربه به دو روش باز و لاپاروسکوپی، نسیم عبدالملکیان، حسام الدین
اکبرین، دکتری، ۱۴۰۲/۱۱/۳۰

-مطالعه عیار سرمی لپتوسپیرو در گربه های بدون صاحب مشهود و مقایسه ی آن با نتایج روش مولکولی
در نمونه های تهیه شده از ادرار و کبد، سجاد علیزاده یزدی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۲/۱۱/۲۸

-بررسی آلودگی قارچی، عناصر کم نیاز، پرنیاز و فلزات سنگین برخی از غذاهای خشک داخلی و
وارداتی گربه، محمد حسین ترابی گودرزی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۲/۱۰/۲۶

-بررسی اثرات دو گیاه داروئی سنبل الطیب و گل ساعتی بر خصوصیات رفتاری گربه، مهیا یوسفی قادی
کلای، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۹/۱۵

-گونه شناسی آناتومیک بقایای جانوری عصر آهن ۲ و ۳ قره تپه سگزآباد با ترسیم و اجرای سه بعدی
نمونه های شاخص، سیده زهرا حجت زاده، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۶/۳۰

-تعیین عیار ویروس دیستمپر در سگ های مبتلا به فرم حاد و مزمن بیماری با استفاده از روش
مولکولی کمی و بررسی فیلوژنی ژنوتیپ های جداسده، سید محمد مجتهدزاده، حسام الدین اکبرین،
دکتری، ۱۴۰۱/۶/۲۹

-بررسی سرولوژی و مولکولی لپتوسپیروز در گوسفندان استان خوزستان با استفاده از روش MAT و
Nested PCR، محمدحسین مرادی کیا، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۱/۶/۲۳

-اثر فیلم های ژلاتین - نانوسلولز - نانوکیتوزان حاوی غلظت های مختلف اسانس کاکوتی کوهی بر ویژگی های میکروبی مرغ، فاطمه جعفری، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۱۲/۸

-بررسی وضعیت آلودگی به تک یاخته تری تریکوموناس در گربه های اهلی و ولگرد شهر تهران با روش های مشاهده مستقیم میکروسکوپی و کشت، ستاره علیقلی زاده صفری، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۱۱/۹

-بار عفونت های تنفسی تحتانی و سبب شناختی آنها در منطقه خاور میانه و شمال آفریقا در فاصله سالهای ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۹، احد اشرفی عسگرآباد، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۱/۱۱/۲۶

-بررسی تاثیر داروی ایمنوفین بر سیستم ایمنی سگهای ارجاعی به بیمارستان حیوانات خانگی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، علیرضا نعمت زاده خمسی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۹/۱۶

-بررسی تغییرات رفتاری سگ های خانگی در مواجهه با دود سیگار، مستانه علایی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۸/۸

-مطالعه علل و برخی فاکتورهای موثر در رخداد پیتی ریازیس در اسب های باشگاه های سوارکاری و مجتمع های اسب داری استان های تهران، البرز و گلستان، سینا عبدی زاده کری بزرگ، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۰/۷/۳

-مطالعه فیلودینامیک سروتیپ های H1N1 و H9N2 و بروس های تیپ A آنفلوانزا در ایران، نیما قلعه خانی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۴۰۰/۷/۳

-بررسی اکوکاردیوگرافی تغییرات سمت چپ قلب در سگ های مبتلا به اندوکاردیوزیس ارجاعی به بیمارستان حیوانات خانگی دانشگاه تهران و کلینیک های منتخب شهر تهران، الناز خلیل زاده، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۶/۳۱

-بررسی شیوع آلودگی به هیستوموناس مله آگریدیس در گله های بوقلمون تجاری و بوقلمون های بومی در استان های گلستان، مازندران، گیلان و تهران، علی صلواتی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۶/۲۸

-بررسی شیوع آلودگی به سالمونلا آریزونا در گله های بوقلمون تجاری و بوقلمون های بومی در استان های گلستان، مازندران، گیلان و تهران، مهدی خلیل زاده هوجقان، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۶/۲۷

-بررسی شیوع آلودگی به آستروبروس بوقلمونی تیپ ۱ و ۲ در گله های بوقلمون تجاری و بوقلمون های بومی در استان های گلستان، مازندران، گیلان و تهران، هادی رجب لو، حسام الدین اکبرین، کارشناسی

ارشد، ۱۴۰۰/۶/۲۷

- بررسی جمعیت باکتریایی چشم اسب های سالم و ارزیابی مقاومت آنتی بیوتیکی آن ها، مریم شهبازی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۴/۸

- شناسایی اشکال حدواسط کرم بالغ فاسیولا ژیگانتیکا براساس ویژگی های مورفولوژیک - مورفومتريک در دو ميزبان مختلف، محيا حيدري، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۱۱/۲۴

- مطالعه اثر فيلم های ژلاتینی حاوی پروبیوتیک های لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس و بیفیدوباكتريوم بیفیدوم بر روی رشد باکتری لیستریا مونوسیٹوژنز همچنین افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلا رنگین کمان در دمای یخچال، هستی ادیب، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۰/۱۱/۱۲

- بررسی خسارت های اقتصادی آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در طیور بومی و روستایی و بازارهای پرندگان کشور در طغیان های سال های ۱۳۹۵-۹۶، فراز بلبلی، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۹/۸/۲۱

- بررسی ارتباط بین فعالیت آنتی اکسیدانی و میزان واکنش قهوه ای شدن با خواص فیزیکیوشیمیایی در نمونه های عسل سیلان و ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی در شرایط نگهداری متفاوت، فاطمه قیطانچی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۹/۷/۵

- مطالعه وضعیت امنیت زیستی و عوامل موثر بر آن در مزارع موثر بر آن در مزارع پرورش طیور تخم گذار تجاری استان های پرتراکم پرورشی ایران، محمدحسن ربیعی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۹/۷/۲۰

- بررسی اپیدمیولوژیک طغیان های آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان (تحت تیپ H5 در طیور بومی و روستایی و بازارهای پرندگان کشور در سال های ۱۳۹۵-۹۶، مینا موسی پور، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۹/۱۲/۶

- طراحی مدل پیشگو بر تعیین برخی از باکتری های عامل طغیان بیماری های منتقله از راه آب و غذا و عوامل موثر بر آن با استفاده از روش های داده کاری، احسان موسی فرخانی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۸/۹/۵

" -مطالعه مقایسه ای آناتومیک و سی تی اسکن مهره های گردنی فیل آسیایی (*Elephas maximus*) با اسب و گاو و مدل سازی سه بعدی دیجیتال آن"، فائزه سادات احمدیان، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۸/۶/۳۱

- بررسی هیستوپاتولوژیک ضایعات پوستی غیر توموری نمونه های سگ ارجاع شده به گروه آسیب شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران در فاصله سالهای ۹۰-۹۶، مینو اهرچی فرشی، حسام الدین

اکبرین، دکتری، ۱۳۹۸/۴/۱۱

"-مقایسه میزان گلوکز خون وریدی سافن و سفالیک و میرگی بالشتک‌های اندام‌های حرکتی و حاشیه‌ای گوش در سگ‌های دیابتی و غیر دیابتی"، ثمین جهان، حسام الدین اکبرین، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۸/۱۱/۱۴

-بررسی و مقایسه فشار خون سیستولی در گربه‌های بالاتر از ۵ سال و گربه‌های مبتلا به نارسایی احتقانی قلب، آرمان علیزاده شویلی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۷/۶/۱۹

-مطالعه سرولوژی، مولکولی و ویروس آرتريت اسبان (EVA) در اسب‌های دارای سابقه با نشانه‌های بالینی مربوط در باشگاه‌های سوار کاری استان‌های گلستان، خوزستان و تهران، بابک باستانی، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۷/۶/۱۳

-ارزیابی اثرات ترکیبی اسانس سرخارگل و مرزنجوش بر رشد و بیماری زائی باکتری لاکتوکوکوس گارویه در ماهی قزل آلاي رنگين کمان، مهرداد اردشیری، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۷/۱۲/۲۰

-مقایسه‌ی نتایج دو دستگاه گلوکومتر دامپزشکی و انسانی با روش استاندارد اندازه گیری گلوکز در نمونه‌های خون وریدی مویرگی سگ، سینا جهان، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۷/۱۱/۳۰

-مطالعه فیلوژنتیکی ویروس‌های EHV-۱ و EHV-۴ در اسب‌های دارای سابقه و یا نشانه‌های بالینی بیماری، آرش تازیکه، حسام الدین اکبرین، دکتری، ۱۳۹۶/۳/۲