

## رزومه علمی



نام: پژمان نام خانوادگی: محمودی کوهی تاریخ تولد: ۱۳۶۱ وضعیت تاهل: متاهل

آدرس محل کار: همدان، میدان فلسطین، بلوار غبار همدانی، روبروی پزشکی قانونی، دانشکده پیرادامپزشکی، گروه پاتوبیولوژی

تلفن: ۰۸۱-۳۴۲۲۷۳۵۰؛ فکس: ۰۸۱-۳۴۲۲۷۴۷۵؛ کد پستی: ۶۵۱۷۶۵۸۹۷۸

پست الکترونیک: [mahmoodi\\_pezhman@basu.ac.ir](mailto:mahmoodi_pezhman@basu.ac.ir)؛ [mahmoodi\\_pezhman@yahoo.com](mailto:mahmoodi_pezhman@yahoo.com)

### تحصیلات:

- فارغ التحصیل دکتری حرفه‌ای دامپزشکی از دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد
- فارغ التحصیل رشته دکتری تخصصی میکروبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز
- موضوع پایان نامه دکتری عمومی دامپزشکی:  
"جستجوی مولکولی هرپس ویروس ۲ گوسفندی در خون، عقده های لنفاوی و طحال گاو مبتلا به MCF، گاو سالم و گوسفند به روش PCR"
- موضوع پایان نامه دکتری تخصصی میکروبیولوژی:  
"کلونینگ و بیان قطعات نوترکیب هم پوشان متوالی پروتئین NS3 ویروس اسهال ویروسی گاو در اشریشیاکلی و ارزیابی آن‌ها در الایزا"

### کارگاه‌ها:

- کارگاه "کنترل بیماری گامبورو در جوجه ها" چهاردهمین کنگره دامپزشکی، تهران، سوم اسفند ۱۳۸۴.
- کارگاه "مقاومت آنتی بیوتیکی" هشتمین کنگره ملی میکروبیولوژی، اصفهان، دوم خرداد ۱۳۸۵.
- کارگاه "بیان پروتئین های نوترکیب و شناسایی آنها تحت کنترل سیستم های پروموتور مختلف" هشتمین کنگره ملی میکروبیولوژی، اصفهان، ۴-۲ خرداد ۱۳۸۵.
- کارگاه اینترنتی "کنترل کیفی فرآورده های بیولوژیک (واکسن ها)" شرکت سیناژن، تهران، شهریور ۱۳۸۵.
- کارگاه "مطالعه و تشخیص مولکولی بوسیله PCR" آزمایشگاه دکتر رستگار، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، یکم آذر ۱۳۸۵.
- کارگاه "انواع میکروسکوپ های الکترونی و کاربردهای آنها" دانشگاه تربیت مدرس، جامعه ریخته گران ایران، تهران، ۱۵ و ۱۶ آذر ماه ۱۳۸۵.
- اولین کارگاه "نسل جدید واکسن های سل: نقش کشورهای در حال توسعه در دنیای پس از BCG" مجتمع تولیدی - تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران، کرج، ۶-۷ دیماه ۱۳۸۵.
- کارگاه "تولید پروتئین های نوترکیب در اشریشیاکلی" دانشگاه مالک اشتر، پژوهشکده علوم و فناوری زیستی، ۲۷-۲۴ دیماه ۱۳۸۵.
- کارگاه "آشنایی دانشجویان استعداد های درخشان دانشگاه با پارک علم و فناوری خوزستان" دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده دامپزشکی، ۱۷ اسفندماه ۱۳۸۹.

### مقالات ارائه شده در کنگره های ملی و بین المللی:

- ۱- غلامعلی کجوری، پژمان محمودی، احسان عالی، امکان استفاده از متعادل کننده های ایمنی در دامپزشکی، ۱۳۸۴، چهاردهمین کنگره دامپزشکی، تهران، ص: ۷۱.
- ۲- احسان عالی، حمیدرضا عزیز، پژمان محمودی، حسین کربلایی، اثر دوزهای متفاوت آلبندازول بر روی نماتودهای دستگاه گوارش گوسفند، ۱۳۸۴، چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران، ص: ۶۳۵.
- ۳- احسان عالی، سعید حبیبیان دهکردی، نگهدار مقصودی، پژمان محمودی، بررسی اثر سیر تازه بر روی غلظت تام کلسترول سرم، تری گلیسیرید و بافت چربی جوجه های گوسفندی، ۱۳۸۵، نهمین کنگره ملی تغذیه ایران، تبریز، ص: ۱۶۷-۱۶۶.
- ۴- پژمان محمودی، شهاب بهادران، عبدالکریم زمانی مقدم، مروری بر واکسن V4 نیوکاسل و اهمیت استفاده آن در طیور بومی، ۱۳۸۶، نخستین همایش ملی دانشجویی صنعت طیور ایران، ارومیه، ص ۸۵.
- ۵- علی رضایی، محمدرضا پژوهی الموتی، عبدالمجید محمدزاده، پژمان محمودی کوهی، آلودگی میکروبی شیرینی های تر عرضه شده در برخی از فنادی های سطح شهر همدان به باکتری استافیلوکوکوس اورئوس در سال ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۳۹۸۲.
- ۶- ژیلار جیبی، احمد احمدی، پویا زمانی، علی اصغر بهاری، پژمان محمودی کوهی، رامین عبدلی، آنالیز چندشکلی اگزون اول ژن Kiss1 در گوسفندان مهربان و شال و دورگه های آنها با نژاد رومانف با روش PCR-SSCP، ۱۳۹۴، دومین همایش ملی دام و طیور کشور، گرگان، دی ماه، ۱۳۹۴.

- ۷- علی صادقی نسب، علیرضا نوریان، **پژمان محمودی کوهی**، شادی بنی اردلانی، امیر جوادی، گزارش یک مورد آندوکاردیت و جتاتیو استرپتوکوکی در گوساله شیر خوار، ۱۳۹۵، اولین کنگره بین المللی بیماریهای داخلی دامهای بزرگ، شیراز، اردیبهشت ماه، ۱۳۹۵
- ۸- سعید توتونچی مشهور، عبدالمجید محمدزاده، علیرضا نوریان، **پژمان محمودی کوهی**، بررسی میزان آلودگی گاو به مایکوپلاسما بویس در همدان، ۱۳۹۵، هفدهمین کنگره علوم دامی ایران، تهران، شهریور ماه، ۱۳۹۵
- ۹- صدرالدین انواری مجده، احمد احمدی، **پژمان محمودی کوهی**، مطالعه چند شکلی ژن GPR54 و ارتباط آن با صفت چند قلوزایی در گوسفندان مهربان، شال و آمیخته آنها با قوچ رومائف، هفدهمین کنگره علوم دامی ایران، تهران، شهریور ماه، ۱۳۹۵
- 10- Ghaedi M, Seyfi Abad Shapouri M, Ghorbanpoor M, Jolodar A, **Mahmoodi P**. Cloning and Expression of The Constant Region of Chicken IgM Protein in *Escherichia coli*. Iranian Journal of Immunology (11<sup>th</sup> International Congress of Immunology and Allergy), Vol. 9, Supplement 1, 2012, p: 227-228.
- 11- Abdolmajid Mohammadzadeh, Aram Sharifi, **Pezhman Mahmoodi Koochi**, Behrooz Abas Abadi, Reza Hakimi Aleni. Quorum-sensing inhibitors for control of *Staphylococcus aureus* biofilm. 15<sup>th</sup> International Iranian Congress of Microbiology, School of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, 2014, p: 1107.
- 12- Baniardalan Shadi, Mohammadzadeh Abdolmajid, Pajohi-alamoti Mohammadreza, Sadeghi-nasab Ali, **Mahmoodi Pezhman**, Ghaderi Hossein. Evaluation of the bacterial culture method in the diagnosis of mastitis compared to SCC and CMT. 15<sup>th</sup> International Iranian Congress of Microbiology, School of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, 2014, p: 1199.
- 13- Ghaderi Hossein, Mohammadzadeh Abdolmajid, Pajohi-alamoti Mohammadreza, **Mahmoodi Pezhman**, Sadeghi-nasab Ali, Baniardalan Shadi. Effect of udder health management practices on the incidence of bacterial mastitis in dairy cattle. 15<sup>th</sup> International Iranian Congress of Microbiology, School of Medicine, Tehran University of Medical Sciences, 2014, p: 1200.
- 14- Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Reza Hakimi Aleni. The study of antibacterial activity of *Pseudomonas aeruginosa* pigments on pathogenic bacteria. 16<sup>th</sup> International and Iranian Congress of Microbiology, Shahid Beheshti International Conference Center, Tehran, Iran, 2015, p: 966.
- 15- Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Reza Hakimi Aleni. Different types of staphylococcal cassette chromosome mec (*SCCmec*) in Iran. 16<sup>th</sup> International and Iranian Congress of Microbiology, Shahid Beheshti International Conference Center, Tehran, Iran, 2015, p: 1256.
- 16- Zahra Bagheri, Abdolmajid Mohammadzadeh, Ali Asghar Bahari, **Pezhman Mahmoodi**. Molecular detection of Mycoplasma infections in bulk milk samples of dairy farms in Hamedan province. 8<sup>th</sup> International Congress of Laboratory and Clinic, Tehran, Iran, 2016, PB-220.
- 17- Zeinab Benshaste, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Aram Sharifi. Investigation of the presence of leukocidin genes among methicillin resistant staphylococcus aureus isolated from Farshchian hospital of Hamedan city. 8<sup>th</sup> International Congress of Laboratory and Clinic, Tehran, Iran, 2016, PB-198.
- 18- Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Reza Hakimi Alni, Elaheh Ghytas Ranjbar, Solmaz Kheirandish. An epidemiological study on the prevalence of Anthrax in Hamedan province. 17<sup>th</sup> International and Iranian Congress of Microbiology, Tehran, Iran, 2016, P-860.
- 19- Saeed Totonchi mashhour, Abdolmajid Mohammadzadeh, Alireza Nourian, **Pezhman Mahmoodi koochi**. Investigation of Mycoplasma Infection In Lungs Of Cattle Slaughtered In Hamadan Industrial Abattoir. 17<sup>th</sup> International and Iranian Congress of Microbiology, Tehran, Iran, 2016, P1111 - 288.
- 20- Aram Sharifi, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Taghi Zahraei Salehi. *Thymus denensis* essential oil as a new quorum sensing inhibitor for *Staphylococcus aureus*. 10<sup>th</sup> International Congress of Clinical Microbiology, Sanandaj, Iran, 2016, O-IV-140.
- 21- Qumars Ghavami, **Pezhman Mahmoodi Koochi**, Aliasghar Bahari. Antibiotic susceptibility patterns of enterotoxigenic *Escherichia coli* isolated from calves fecal samples in Hamedan, Iran. 10<sup>th</sup> International Congress of Clinical Microbiology, Sanandaj, Iran, 2016, P-X-310.
- 22- Qumars Ghavami, **Pezhman Mahmoodi Koochi**, Aliasghar Bahari. Molecular screening of enterotoxigenic *Escherichia coli* isolated from dairy neonatal calves in Hamedan, Iran. 10<sup>th</sup> International Congress of Clinical Microbiology, Sanandaj, Iran, 2016, P-X-320.
- 23- Ayda Alvandi, **Pezhman Mahmoodi**, Mohammadzadeh Abdolmajid, Ali Sadeghi-nasab, Aram Sharifi. Identification of *Staphylococcus aureus* from milk of bovine mastitis in dairy farms of Hamedan, Iran. 9<sup>th</sup> International Congress of Laboratory and Clinic, Tehran, Iran, 2017, PB-044.
- 24- Maryam Najafi Asl, **Pezhman Mahmoodi**, Aliasghar Bahari, Ali Goudarztaledjedi. Detection of *Salmonella* in bovine fecal samples. 9<sup>th</sup> International Congress of Laboratory and Clinic, Tehran, Iran, 2017, PB-153.
- 25- Ayda Alvandi, **Pezhman Mahmoodi**, Mohammadzadeh Abdolmajid, Ali Sadeghi-nasab. Antibiotic resistance profiles of *Staphylococcus aureus* isolated from milk samples of cattle with clinical mastitis in industrial farms of Hamedan. 18<sup>th</sup> International Iranian Congress of Microbiology, Tehran, Iran, 2017, P963-569.
- 26- Elahe Ghytas Ranjbar, Mohammadzadeh Abdolmajid, **Pezhman Mahmoodi**, Morteza Yavari. Isolation of *Escherichia coli* from milk samples collected of cases with clinical mastitis Hamedan province. 18<sup>th</sup> International Iranian Congress of Microbiology, Tehran, Iran, 2017, P969-597.

### مقالات ارائه شده در مجلات علمی پژوهشی:

- ۱- مسعودرضا صیفی آباد شاپوری، داریوش غربی، مسعود قربانپور، سارا یعقوبی، **پژمان محمودی**، الهام رضایی، محمد رشنو، ندا مهرآور، مطالعه واکنش پروتئین A هم‌جوش با پروتئین متصل شونده به مالتوز (MBP-Protein A) با ایمونوگلوبولین برخی گونه‌های حیوانی، مجله دامپزشکی ایران، دوره یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، ص: ۹۳-۸۶
- ۲- آرام شریفی، عبدالمجید محمدزاده، **پژمان محمودی**، نگار ساسانیا، بررسی اثر مهاری اسانس گیاه آویشن بر روی افلوکس پمپ NoFA / استافیلوکوکوس ارتوس، مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دوره ۲۴، شماره ۱۰۵، مهر و آبان ۱۳۹۵، ص: ۶۷-۷۷.
- ۳- آرام شریفی، عبدالمجید محمدزاده، تقی زهرائی صالحی، **پژمان محمودی کوهی**، تعیین برخی از فاکتورهای حدت در استافیلوکوکوس ارتوس‌های جدا شده از بیمارستان شهید بهشتی شهر همدان در سال‌های ۱۳۹۴-۱۳۹۳، مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تبریز، دوره ۳۸، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۵، ص: ۴۱-۳۴

- ۴- عبدالمجید محمدزاده، ایرج اشرفی تمای، آرام شریفی، **پژمان محمودی**، بررسی مولکولی ژن‌های حدت *hly* و *eae*، *stx2*، *stx1* در باکتری اشریشیاکلی نمونه‌های کلوآکی کبوتران وحشی و تعیین مقاومت آنتی‌بیوتیکی آنها، مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران، دوره ۷۲، شماره ۲، ۱۳۹۶، ص ۲۲۵-۲۱۹.
- ۵- **پژمان محمودی کوهی**، علی صادقی نسب، عبدالمجید محمدزاده، آرام شریفی، علی اصغر بهاری، نادر مصوری، شناسایی عفونت ناشی از مایکوباکتریوم/ویوم تحت گونه *پاراتوبریکلوزیس* در گاوداری‌های صنعتی شهرستان همدان، مجله دامپزشکی ایران، دوره ۱۴، شماره ۱، ۱۳۹۷، ص ۵۵-۶۱.
- ۶- عبدالمجید محمدزاده، ایرج اشرفی تمای، آرام شریفی، **پژمان محمودی کوهی**، جداسازی و شناسایی مولکولی *تروپیرلا پیوژنز* به عنوان یکی از عوامل اصلی ایجادکننده آبسه‌های جلدی در گاوها، مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران، مجله تحقیقات دامپزشکی، دوره ۷۲، شماره ۴، ۱۳۹۶، ص ۵۰۶-۴۹۹.
- ۷- رضا حکیمی النی، عبدالمجید محمدزاده، **پژمان محمودی کوهی**، محمدرضا پژوی موتی، تعیین اکوارها، حساسیت آنتی‌بیوتیکی و فراوانی ژن *tst* در *استافیلوکوکوس ارتوس*‌های جدا شده از مواد غذایی لبنی، مجله دامپزشکی ایران، دوره ۱۴، شماره ۳، ۱۳۹۷، ص ۴۹-۴۱.
- ۸- **پژمان محمودی کوهی**، مروری مقدماتی بر بیماری کووید-۱۹ (COVID-19)، فصلنامه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا، دوره ۲، شماره ۳، بهار ۹۹، ص ۲-۱۲.

### مقالات ارائه شده در مجلات بین المللی:

- 1- Kojori Gh., **Mahmoodi P.**, Momtaz H. Identification of SA-MCFV DNA in Blood, Lymphnode and Spleen of Adult Sheep, Healthy Cattle and MCF Cattle by PCR. Comparative Clinical Pathology, 2008, 18(2): 113-118.
- 2- Ekhtelat, M., Seyfi Abad Shapouri, M. R., Ghorbanpoor Najaf Abadi, M., Lotfi, M., **Mahmoodi Koohi, P.** Cloning and expression of recombinant polypeptide from the Erns coding region of the bovine viral diarrhea virus in *Escherichia coli*. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2012, 15(4): 236-245.
- 3- **Pezhman Mahmoodi**, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Masoud Ghorbanpour, Mohammad Rahim Haji Hajikolaei, Mohsen Lotfi, Maryam Ekhtelat. Molecular Cloning and Expression of Bovine Viral Diarrhea Virus Nonstructural Protein 3 in *Escherichia coli*. Jundishapur Journal of Microbiology, 2013, 6(7): e7044.
- 4- **Pezhman Mahmoodi**, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Masoud Ghorbanpour, Maryam Ekhtelat, Mohammad Rahim Haji Hajikolaei, Mohsen Lotfi, Mahdi Pourmahdi Boroujeni, Maryam Daghari. Epitope mapping of bovine viral diarrhea virus nonstructural protein 3. Veterinary Immunology and Immunopathology, 2014, 161: 232-239.
- 5- **Pezhman Mahmoodi**, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Masoud Ghorbanpour, Mohammad Rahim Haji Hajikolaei, Mohsen Lotfi, Mahdi Pourmahdi Boroujeni, Maryam Daghari. Simple Indirect Enzyme-Linked Immunosorbent Assay to Detect Antibodies against Bovine Viral Diarrhea Virus, Based on Prokaryotically Expressed Recombinant MBP-NS3 Protein. Jundishapur Journal of Microbiology, 2015, 8(3): e14311.
- 6- Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Maryam Ekhtelat, Masoud Ghorbanpoor Najaf Abadi, **Pezhman Mahmoodi Koohi**, Mohsen Lotfi. Production of Monoclonal Antibody against Recombinant Polypeptide from the E<sup>ms</sup> Coding Region of the Bovine Viral Diarrhea Virus. Jundishapur Journal of Microbiology, 2015, 8(12): e26727.
- 7- **Pezhman Mahmoodi**, Hossein Motamedi, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Mahjabin Bahrami shehni, Mohammad Kargar. Molecular Detection and Typing of Human Papillomaviruses in Paraffin-Embedded Cervical Cancer and Pre-Cancer Tissue Specimens. International Journal of Cancer Management, 2016, 9(1): e3752.
- 8- Mina Varmazyar-najafi, Mohamadreza Pajohi-alamoti, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**. Detection of Methicillin-Resistance Gene in *Staphylococcus aureus* Isolated from Traditional White Cheese in Iran. Archives of Hygiene Sciences, 2016, 5(4): 302-309.
- 9- Seyfi Abad Shapouri M., Ghiami Rad M., Haji Hajikolaei M., **Mahmoodi, P.**, Karami A., Daghari M. Isolation of Bovine Herpesvirus-1 (BoHV-1) From Latently Infected/Carrier Cattle in Ahvaz. Iranian Journal of Ruminants Health Research, 2016, 1(1): 11-20.
- 10- Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, **Pezhman Mahmoodi**, Dariush Gharibi, Masoud Ghorbanpoor, Sara Yaghoubi, Elham Rezaei, Mohammad Rashno, Neda Mehravar. Molecular Cloning, Expression and Peroxidase Conjugation of *Staphylococcus aureus* Protein A, Iranian Journal of Biotechnology, 2016, 14(4): e1267, 230-235.
- 11- **Pezhman Mahmoodi**, Abdolmajid Mohammadzadeh, Shadi Baniardalani, Alireza Nourian, Ali Sadeghi-nasab, Maryam Khaninour. Should we care about transmission of infectious bacterial agents through serum handling? Microbial Pathogenesis, 2017, 105: 231-234.
- 12- Reza Hakimi Alni, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**. Biotyping of *Staphylococcus aureus* strains isolated from human and bovine raw milk samples in Hamedan province, International journal of health and life sciences, 2016, 2 (2): 7-11.
- 13- Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, **Pezhman Mahmoodi**, Masoud Ghorbanpoor, Haji Hajikolaei M., Parastoo Moradi Choghakabodi, Mohsen Lotfi, Mehdi pourmehdi borigeni, Maryam ekhtelat, Maryam daghari Development of a competitive ELISA for detection of antibodies against bovine viral diarrhea virus infection, Veterinarski arhiv, (Accepted, in press).
- 14- S. Baniardalan, A. Mohammadzadeh, M. Pajohi-Alamoti, **P. Mahmoodi** and A. Sadeghi-nasab. Detection of Toxic Shock Toxin (*tst*) Gene in *Staphylococcus aureus* Isolated from Bovine Milk Samples, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2017, 20 (3), 236-243.
- 15- Reza Hakimi Alni, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Mohammad Yousef Alikhani. RAPD-PCR analysis of *Staphylococcus aureus* strains isolated from different sources, Comparative Clinical Pathology, 2017, 26 (4): 823-830.
- 16- Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Aram Sharifi, Mohammad Moafi, Hossein Erfani, Masoumeh Siavashi. A Three-Year Epidemiological Study of Animal Bites and Rabies in Hamedan Province of Iran, Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection, 2017, 4 (2): e45031.
- 17- Reza Hakimi Alni, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Mohammad Yousef Alikhani. Genotypic analysis of *Staphylococcus aureus* coagulase (*coa*) gene using PCR-RFLP method, Medical Laboratory Journal, 2017; 11(6):12-17.
- 18- Aram Sharifi, Abdolmajid Mohammadzadeh, Taghi Zahraei Salehi, **Pezhman Mahmoodi**. Anti-bacterial, anti-biofilm and anti-quorum sensing effects of *Thymus daenensis* and *Satureja hortensis* essential oils against *Staphylococcus aureus* isolates, Journal of Applied Microbiology, 2018;124(2):379-388.
- 19- Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Mohammad Rashno, **Pezhman Mahmoodi**, Mahshid Ariya. Production of a monoclonal antibody against chicken IgY: a valuable molecule with research and diagnostic applications, Veterinary Research Forum, 2018; 9(1):67-72.

- 20- Reza Hakimi Alni, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**, Mohammad Yousef Alikhani. RAPD-PCR analysis of *Staphylococcus aureus* strains isolated from different sources, *Comparative Clinical Pathology*, 2017; 26: 823-830.
- 21- Reza Hakimi Alni, Abdolmajid Mohammadzadeh, **Pezhman Mahmoodi**. Molecular typing of *Staphylococcus aureus* of different origins based on the polymorphism of *spa* gene: characterization of a novel *spa* type, *3Biotech*, 2018; 8:58.
- 22- Sajad Doostdari, **Pezhman Mahmoodi**, Abdolmajid Mohammadzadeh, Abolfazl Khafri. Evaluation of Humoral Immune Responses of Sheep Vaccinated With Razi Institute Rev.1 Brucellosis Vaccine in Comparison to a Spanish (CZV) Rev.1 Vaccine, *Avicenna Journal of Clinical Microbiology and Infection*, 2019; 6(3):95-99.
- 23- Rahim Nemati, Aliasghar Bahari, **Pezhman Mahmoodi**, Alireza Sazmand. Molecular Study of Benzimidazole Resistance in *Teladorsagia circumcincta* Isolated from Sheep in North of Iran, *Iranian Journal of Parasitology*, 2019; 14(4): 646-651.
- 24- Sadreddin Anvari Majd, Ahmad Ahmadi, Reza Talebi, **Pezhman Mahmoodi**, Stéphane Fabre, Saber Qanbari. Polymorphism identification in ovine KISS1R/GPR54 gene among pure and crossbreeds of Iranian sheep, *Small Ruminant Research*, 2019; 173: 23-29.
- 25- S. Khaledian, M. Pajohi-Alamoti, **P. Mahmoodi**. Molecular Characterization of Methicillin-Resistant Enterotoxin-Producing *Staphylococcus aureus* Isolated From Samosa and Falafel in Iran, *International Journal of Enteric Pathogens*, 2020; 8(1):19-24.

### طرح تحقیقاتی:

- شناسایی عفونت ناشی از مایکوباکتریوم/ویروس تحت گونه پاراتوبرکلوزیس در گاوداری‌های صنعتی شهرستان همدان به شماره قرارداد ۱۴۰۳-۳۲ مورخ ۹۴/۸/۲۴، تاریخ خاتمه ۹۶/۳/۲۷.

### ثبت اختراع: کیت تشخیصی الایزا با عنوان:

- الایزای تشخیص آنتی بادی در سرم گاوها بر علیه ویروس اسهال ویروسی گاو

(Diagnostic ELISA for detection of antibodies against bovine viral diarrhoea virus in sera of cattle)

مالکیت: مسعود رضا صیفی آباد شاپوری، مسعود قربانپور، **پژمان محمودی کوهی**، محمد رحیم حاجی حاجیکلائی، محسن لطفی. این کیت الایزای تشخیصی با عنوان مذکور و با شماره ۸۳۲۵۰ در تاریخ ۱۳۹۳/۴ در اداره کل مالکیت به عنوان اختراع ثبت گردیده است و طی داوری‌های به عمل آمده توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران نیز مورد تایید قرار گرفته است. همچنین این اختراع به عنوان طرح برگزیده پژوهشی در سال ۱۳۹۴ به عنوان طرح برتر پژوهشی در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزیده شده است.

### کتاب:

- ترجمه کتاب "باکتری شناسی حیوانات آزمایشگاهی"، نشر کردگار، ۱۳۸۹، (به همراه دیگر مترجمین).
- ترجمه کتاب "مروری فشرده بر میکروبیولوژی دامپزشکی، ویرایش دوم"، ۱۳۹۸، انتشارات دانشگاه بوعلی سینا همدان.