

سبقت‌گامی



دکتر امیر اصغری باغخیراتی

❖ سوابق تحصیلی

- دکتری تخصصی، رشته بهداشت و بیماری‌های طیور، دانشگاه تهران. ۱۸.۶۹
- دکتری عمومی دامپزشکی، دانشگاه سمنان، معدل ۱۸.۰۲

❖ افتخارات:

- تجربه کاری ۸ ساله در خصوص بیماری‌های طیور صنعتی و پرندگان زینتی.
- چاپ ۳ کتاب و قریب به ۴۰ مقاله تخصصی در مجلات معتبر خارجی، داخلی و کنگره‌ها.
- ساخت نخستین واکسن نو ترکیب آنفلوآنزای تحت تیپ H^9N^2 با مهندسی ژنتیک پروتئین HA در ایران.
- انتخاب رساله دکتری تخصصی به عنوان رساله برگزیده تقاضا محور کشور از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- سپری کردن دوران خدمت سربازی از طریق بنیاد ملی نخبگان.
- رتبه اول ورودی (معدل کل) در دوران دکتری تخصصی در دانشگاه تهران.
- رتبه اول ورودی (معدل کل) در دوران دکتری عمومی در دانشگاه سمنان.
- دانشجوی نمونه دانشگاه سمنان.
- عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه سمنان.
- سردبیر مجله علمی تخصصی رویش در دانشگاه سمنان.
- داور مقالات دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران.

❖ مقالات منتشر شده در مجلات معتبر خارجی و داخلی

Morovati, S., Baghkheirati, A. A., Sekhavati, M. H., & Razmyar, J. (۲۰۲۴). A Review on cLF β , a Novel Recombinant Antimicrobial Peptide-Derived Camel Lactoferrin. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, ۱-۲۰. <https://doi.org/10.1007/s12676-024-10280-0>

Razmyar, J., Abbasi, M., Mirsalimi, S. M., Baghkheirati, A. A., Ahmadian, G., & Yazdani, A. (۲۰۲۱). Serologic and molecular evidence of widespread infection of avian hepatitis E virus in poultry farms of Iran. *Avian Diseases*, ۶۵(۴), ۵۷۲-۵۷۷. <https://doi.org/10.1637/aviandiseases-D-21-00077>.

Nourani, L., Baghkheirati, A. A., Zargar, M., Karimi, V., & Djadid, N. D. (۲۰۲۱). Haemoproteosis and avian malaria in Columbidae and Corvidae from Iran. *Veterinary Medicine and Science*, ۷(۵), ۲۰۴۳-۲۰۵۰. <https://doi.org/10.1002/vms3.049>.

Shokrpour, S., Baghkheirati, A. A., Yazdani, A., & Razmyar, J. (۲۰۱۹). Cutaneous xanthogranuloma associated with *Klebsiella pneumoniae* in a budgerigar (*Melopsittacus undulatus*). *Veterinary Research Forum* ۱۰(۴), ۳۶۵-۳۶۷. <https://doi.org/10.30476/vrf.2019.10.2621.2440>.

Asghari Baghkheirati, A., Golmohammadi, R., Sekhavati, M. H., Razmyar, J., & Abyazi, M. A. (۲۰۲۴). Recombinant Antimicrobial Peptides (rAMPs); Potential Applications in Medicine and Veterinary Medicine: A Review. *Iranian Journal of Biotechnology*, ۲۲(۴), ۱۴-۲۶. <https://doi.org/10.30498/ijb.2024.400700.3913>

Asghari Baghkheirati, A., Sekhavati, M. H., Peighambari, S. M., Ghazvini, K., & Razmyar, J. (۲۰۲۳). Serological evaluation of H⁹-RBD-Pichia, a novel recombinant influenza vaccine, in BALB/c mice. *Iranian Journal of Veterinary Medicine*. <https://doi.org/10.22059/ijvm.2023.3762483.100521>.

Baghkheirati, A. A., Shokrpour, S., Hassanzadeh, M., Javid Nezhad, J., & Razmyar, J. (۲۰۲۳). Papillary cystadenocarcinoma in a budgerigar (*Melopsittacus undulatus*). *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, ۱۷(۴), ۴۰۹-۴۱۴. <https://doi.org/10.32098/ijvm.17.4.100521>.

Khodayari, M., Asghari Baghkheirati, A., Peighambari, S. M., Shokrpour, S., & Razmyar, J. (۲۰۲۳). Abdominal hernia in a common mynah (*Acridotheres tristis*) associated with hepatic lipidosis and concurrent respiratory aspergillosis. *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, ۱۷(۱), ۹۹-۱۰۶. <https://doi.org/10.22059/ijvm.17.1.1005114>.

Asghari Baghkheirati, A., Jebelli Javan, A., Naeimi, S., & Ghazvinian, K. (۲۰۲۱). Usability evaluation of camel thorn (*Alhagi maurorum*) in broiler diet and its effects on lipid and protein oxidation of broiler breast fillets during frozen storage. *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, ۱۵(۳), ۳۳۵-۳۴۵. <https://doi.org/10.22059/ijvm.2020.30804.1005122>.

Abdollahi, M., Abdollahpour, G., Ashrafi-Tamai, I., Razmyar, J., & Asgharibaghkheirati, A. (۲۰۲۱). Isolation of *Clostridium perfringens* type A from the abomasum of three lambs with abomasitis. *Veterinary Clinical Pathology The Quarterly Scientific Journal*, ۱۰(۰۹), ۲۹۹-۳۱۰. <https://doi.org/10.30490/jvcp.۲۰۲۲.۱۹۳۸۴۷۰.۱۳۱۸>.

Keramati, K., Yaghmaee, M., Asghari Baghkheirati, A., Abdollahi, M., & Pourafshar, E. (۲۰۲۱). The study of hydroalcoholic extract of *Thymus vulgaris* on visceral pain with a writhing test in mice. *Journal of Veterinary Laboratory Research*, ۱۲(۲), ۱۰۱-۱۰۶. <https://doi.org/10.22070/JVLR.۲۰۱۷.۳۶۷۲>.

Asghari Baghkheirati, A., & Peighambari, S. M. (۲۰۲۰). A review on control and treatment of poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*). *New Findings in Veterinary Microbiology*, ۳(۱), ۶۸-۸۷. <https://doi.org/10.22034/nfvm.۲۰۲۰.۱۲۴۷۶۴>.

Keramati, K., Abdollahi, M., Asghari Baghkheirati, A., Abdollahi, M., Shaenannia Galeshkalami, D. (۲۰۱۷). The interferential effect of *Thymus vulgaris* extract and flunixin meglumine on mice visceral pain: Experimental study *Journal of Anesthesiology and Pain*; ۸(۲): ۴۰-۵۲. <http://jap.iums.ac.ir/article-۱-۰۳۳۴-en.html>.

Asghari baghkheirati, A., Abdollahi, M., Keramati, K., Rezaei, F. (۲۰۱۷). The synergistic effect of *Thymus vulgaris* and *Matricaria chamomilla* extracts on visceral pain in mice: Experimental study. *Journal of Anesthesiology and Pain*; ۸(۲): ۸۴-۹۱. <http://jap.iums.ac.ir/article-۱-۰۳۰۲-en.html>.

Keramati, K., Asghari Baghkheirati, A., Abdollahi, M., Yaghmaee, M., Abdollahi, M. (۲۰۱۶). The effect of hydro-alcoholic extract of *Ferula gummosa* on visceral pain in mice: Experimental study. *Journal of Anesthesiology and Pain*, ۷(۳), ۳۰-۳۷. <http://jap.iums.ac.ir/article-۱-۰۲۸۶-en.html>.

Keramati, K., Jebelli javan, A., Abdollahi, M., Asghari Baghkheirati, A. (۲۰۱۶). The experimental study on effect the extract of *Commiphora mukul* on visceral pain in mice. *Journal of Anesthesiology and Pain*, ۷(۱), ۷۲-۷۸. <http://jap.iums.ac.ir/article-۱-۰۲۹۰-en.html>

Asghari Baghkheirati, A., Sekhavati, M. H., Peighambari, S. M., Ghazvini, K., & Razmyar, J. (۲۰۲۴).

Pichia pastoris an Ideal Host for the Production of Recombinant Influenza Vaccines. *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, ۱۸(۴), ۴۶۰-۴۷۸. <http://dx.doi.org/10.32094/ijvm.۱۸,4,100023>.

Meamar, N., Asghari Baghkheirati, A., Abbasi, M., & Shahbazi, V. (۲۰۲۳). Successful Surgical Removal of a Perforating Ventricular Foreign Body from a Mallard Duck (*Anas platyrhynchos*): A Case Report. *Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases*, ۱(۲), ۳۷-۴۱. <http://dx.doi.org/10.61186/JPSAD.۱,۲,۳۷>.

Asghari Baghkheirati, A., Karbaschian, E., Mousavi, S. Z., & Sekhavati, M. H. (۲۰۲۴). Prediction of the best signal peptide for periplasmic expression of melittin peptide in *Escherichia coli*. *Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases*, ۲(۲), ۵۰-۵۵.
<http://dx.doi.org/۱۰.۶۱۸۳۸/kman.jpsad.۲,۲,۶>.

❖ کتاب های منتشر شده:

- فیزیولوژی مقایسه ای دستگاه گوارش جانوران، انتشارات حبله رود، سمنان
- بیماری ها و ضایعات پوستی اسب، انتشارات حبله رود، سمنان
- قلب شناسی اسب، انتشارات حبله رود، سمنان

❖ مقالات منتشر شده در کنگره ها

کنگره های بین المللی:

Authors	Title	Congress
Ashkan Jebelli Javan , Ghazaleh Mortaz Hejri, Amir Asghari Baghkheirati, Majid Aminzare, Shirin Mahmoodian	Effect of brewing duration on phenolic content and free radical scavenging activity of Iranian black tea	NLRCS International Congress, Mashhad, Iran (۲۰۱۷)
Ashkan Jebelli Javan, Amir Asghari Baghkheirati*, Saeideh Naeimi, Khosro Ghazavinia	The effect of dietary camel thorn (<i>Alhagi maurorum</i>) supplementation on protein oxidation of broiler breast fillets during frozen storage	۶th International Veterinary Poultry Congress (IVPC ۲۰۱۸), □□□□□□, □□□□.
Shokrpoor S, AsghariBaghkheirati A*, Yazdani A, Razmyar J	Cutaneous xanthogranuloma associated with <i>Klebsiella pneumoniae</i> in a budgerigar (<i>Melopsittacus undulatus</i>)	۷th International Veterinary Poultry Congress (IVPC ۲۰۲۰), Tehran, Iran
Asghari Baghkheirati A*, Khodayari M, Malmasi A, Razmyar J, Ashrafi Tamai I, Naderinezhad F	Isolation and identification of <i>Salmonella enteritidis</i> from a Lesser white-fronted goose (<i>Anser erythropus</i>) using conventional culture method and multiplex PCR assay (a case report)	۷th International Veterinary Poultry Congress (IVPC ۲۰۲۰), Tehran, Iran
Shokrpoor S, Behnoush S, Asgharzade Salmasi S, Khodadadi M, Asghari Baghkheirati A*, Torjani N	Occurrence of capillary hemangioma in a phoenix (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	۷th International Veterinary Poultry Congress (IVPC ۲۰۲۰), Tehran, Iran

Khodayari M*, Razmyar J, Shokrpour S, Asghari baghkheirati A, Khoshvaghti R	Concurrence of hepatic lipidosis (HL) and systemic aspergillosis in a common mynah (<i>Acridotheres tristis</i>)	7 th International Veterinary Poultry Congress (IVPC 2020), Tehran, Iran
Khodayari M*, Razmyar J, Ashrafi Tamai I, Asghari baghkheirati A, Jafarpour M.	First report of unilateral conjunctivitis associated with <i>Pasteurella multocida</i> in a pigeon (<i>Columba liviademestica</i>)	7 th International Veterinary Poultry Congress (IVPC 2020), Tehran, Iran
Amir Asghari Baghkheirati, Azam Yazdani, Mohammad Reza Piryaee, Moein Khodayari, Jamshid Razmyar.	Comparison of P ² /P ¹ and 2000F/2718R Primers in Molecular Sex Determination of Psittacine Birds.	6 th International and 18 th Iranian Genetic Congress.
Amir Asghari Baghkheirati, Mohammad Hadi Sekhavati, Seyed Mostafa Peighambari, Jamshid Razmyar.	In silico evaluation and molecular docking of the recombinant H ⁹ -RBD-AGA protein, a novel recombinant subunit vaccine.	6 th International and 18 th Iranian Genetic Congress.
Amir Asghari Baghkheirati, Moein Khodayari, Mohammad Hadi Sekhavati, Jamshid Razmyar.	A Review on Recombinant Antimicrobial Peptides	6 th International and 18 th Iranian Genetic Congress.

کنگره های ملی:

نویسندگان	عنوان مقاله	کنگره
کیوان کرامتی، مصطفی عبداللهی، امیر اصغری باغخیراتی، مرضیه یغمایی، احسان پور افشار	اثر تزریق درون صفاقی گیاه آویشن باغی بر درد احشایی در موش سوری	سومین همایش ملی پاتوبیولوژی دامپزشکی (۱۳۹۳)
اشکان جبلی جوان، سعیده نعیمی، خسرو قزوینیان، امیر اصغری باغخیراتی، مصطفی عبداللهی	اثر فرایند حرارتی اعمال شده در حین پلت-سازی بر خصوصیات آنتی اکسیدانی گیاه خارشتر (Camel thorn)	سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، دانشگاه تهران (۱۳۹۶).
اشکان جبلی جوان، خسرو قزوینیان، سعیده نعیمی، امیر اصغری باغخیراتی، مصطفی عبداللهی	اثر فرایند حرارتی پلت سازی بر ترکیبات فنلی گیاه خارشتر (Camel thorn)	سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، دانشگاه تهران (۱۳۹۶).
وحید کریمی، امیر اصغری باغخیراتی، مهدی کمیجانی	آمیلوئیدوز در قوی گنگ (Cygnus olor) ارجاعی به کلینیک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران: گزارش موردی	دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. دانشگاه سمنان (۱۳۹۷).
وحید کریمی، امیر اصغری باغخیراتی، مهدی کمیجانی	توان داروهای گیاهی در درمان تریکومونیازیس پرندگان: مطالعه مروری	دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. دانشگاه سمنان (۱۳۹۷).

دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. دانشگاه سمنان (۱۳۹۷).	موانع واکسیناسیون اردک‌ها بر علیه آنفلوانزای فوق حاد پرندگان (HPAI): مطالعه مروری	وحید کریمی، امیر اصغری باغخیراتی، مهدی کمیجانی
دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. دانشگاه سمنان (۱۳۹۷).	مروری بر بتائین به عنوان یک عامل طبیعی ضد استرس گرمایی در صنعت طیور	حسام الدین عمادی چاشمی، بهناز رضایی، امیر اصغری باغخیراتی
دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. دانشگاه سمنان (۱۳۹۷).	بررسی شیوع سل در کبوتران ارجاعی به کلینیک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران	حسام الدین عمادی چاشمی، امیر اصغری باغخیراتی، بهناز رضایی
دوازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. دانشگاه سمنان (۱۳۹۷).	بررسی اثر تزریق داخل تخم مرغی کربوهیدرات‌ها بر عملکرد جوجه‌های گوشتی: مطالعه مروری	حسام الدین عمادی چاشمی، بهناز رضایی، امیر اصغری باغخیراتی
اولین کنگره ملی بیماری‌های انگلی دام و انگل‌های مشترک انسان و حیوان. دانشگاه تهران (۱۳۹۷)	بررسی میزان شیوع کنمیدوکوپتس در باجی‌های ارجاعی به کلینیک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران	وحید کریمی، مهدی کمیجانی، امیر اصغری باغخیراتی، فائزه رحیمی پیر محله
اولین کنگره ملی بیماری‌های انگلی دام و انگل‌های مشترک انسان و حیوان. دانشگاه تهران (۱۳۹۷)	گزارش یک مورد آلودگی به رایه‌تینا تترراگونا در کبوتر ارجاعی به کلینیک پرندگان دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران	وحید کریمی، مهدی کمیجانی، امیر اصغری باغخیراتی، علی احمدی