



پیشینه آموزشی - پژوهشی

✓ رضا مهدوی

✓ عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه رازی

✓ مشاور کارخانجات خوراک و فارم های مرغ گوشتی

✓ ایمیل: R.mahdavi@razi.ac.ir

سوابق آموزشی

✓ **کارشناسی:** مهندس کشاورزی - رشته علوم دامی، دانشگاه رازی، معدل 15/61 (1384)

✓ **کارشناسی ارشد:** مهندسی کشاورزی - رشته علوم دامی، گرایش تغذیه دام و طیور، دانشگاه رازی کرمانشاه، معدل 18/51 (1387)

✓ **دکتری:** علوم دامی - تغذیه طیور، دانشگاه دولتی کشاورزی روسیه بنام تیمیریازوف - روسیه مسکو 2018، معدل 4/83 (معادل 19/33)

✓ حائز رتبه ممتاز گروه علوم دامی در دوره کارشناسی ارشد

✓ جزء دانشجویان برتر علمی شاغل به تحصیل در روسیه در سال 2017

✓ حائز رتبه بندی **خبره** مهندسین کشاورزی از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

عنوان پایان نامه

1 - کارشناسی ارشد

اثر استفاده دوره ای از اسیدبوتیریک محافظت شده درجیره بر عملکرد، خصوصیات لاشه، متابولیت های سرم و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی تحت راهنمایی دکتر مهران ترکی، دانشگاه رازی کرمانشاه (با نمره 19/70).

2 - دکتری

اثر سطوح مختلف انرژی و اسیدهای آمینه قابل هضم، مدت زمان تغذیه و شکل پری استارتر بر بیان ژن های ناقل اسیدهای آمینه در روده، مورفولوژی روده و فعالیت آنزیم های پانکراس در جوجه های گوشتی

سوابق پژوهشی

➤ کتاب

❖ شهبازی، ر. ح.، ر. مهدوی، م. رحیمی. 1392. کوکسیدیز طیور روش های تشخیص و آزمایش. ویرایش سوم (ترجمه). انتشارات دانشگاه آزاد کرمانشاه

➤ مقالات

❖ ژورنال های داخلی و بین المللی

- رضا مهدوی، علی حسین پیرای، محمد صدقی. 1402. تاثیر مکمل تجاری مولتی اکت-ال بر عملکرد، کیفیت تخم مرغ، تیتراژ آنتی بادی علیه نیوکاسل، سطح آنتی اکسیدانی سرم خون و مورفولوژی روده در مرغ های تخمگذار تحت تنش گرمایی در انتهای دوره تولید. پژوهش های علوم دامی 33 (4): 111-124

- **R Mahdavi**, M torki. 2009. Study on Usage Period of Dietary Protected Butyric Acid on Performance, Carcass Characteristics, Serum Metabolite Levels and Humoral Immune Response of Broiler Chickens. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 8 (9): 1702-1709
- AA Saki, Mirzayi S, Ghazi SH, Moini MM, Naseri Harsini R, Haghighat M, **Mahdavi R**. 2012. Effect of various level of treated barley on small intestinal content viscosity, litter moisture, uric acid and broiler chicken performance. *International Journal of Agricultural Technology*. 8(3): 825-836.
- M. H Salajegheh, Ghazi S.H., **Mahdavi R.**, Mozafari M. 2012. Effects of different levels of dried tomato pomace on performance, egg quality and serum metabolites of laying hens. *African Journal of Biotechnology*. 11(87): 15373-15379
- HR Shahbazi, Ghazi SH, **Mahdavi R**. 2014. Effects of Satureja Khuzistanica (Jamzad) Essential Oil Supplementation in Drinking Water on Fatty Acid Profile of Broiler Breast Meat. *Agricultural communications*. 2(3): 38-43.
- SH Ghazi, **Mahdavi R**, Naseri A, Habibian M. 2015. Effects of supplementation of Satureja khuzistanica Jamzad essential oils in the drinking water on growth performance, serum metabolites and differential counts of white blood cells in broiler chickens. *Journal of Livestock Science and Technologies*. 3 (1): 1-10.
- Ficinine VI, Ocmanyan AK, **Mahdavi R**, Egorov IA. 2017. Nutrient density of prestarter diets from 1 to 10 days of age affects intestinal morphometry, enzyme activity, serum indices and performance of broiler chickens. *Animal Nutrition*. 3(3): 258-265.
- **R. Mahdavi**, Osmanyman AK, Fisinine VI. 2017. Effects of supplying time of prestarter on subsequent broiler performance, carcass yield and intestinal morphometry. *Russian Agricultural Sciences*. 43 (4): 326–331.
- A.K. Osmanyman, Ghazi SH, **Mahdavi R**, Arkhipova AL. 2018. Intestinal amino acid and peptide transporters in broiler are modulated by dietary amino acids and protein. *Amino acids*. 50 (2): 353–357.
- **R Mahdavi**, Osmanyman A.K., Fisinine VI, Ghazi SH. 2018. Impact of mash and crumble diets on intestinal amino acids transporters, intestinal morphology and pancreatic enzyme activity of broilers. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 102 (5): 1266-1273.
- **R Mahdavi**, S.H. Ghazi. A.H. Piray. 2024. The effect of reducing dietary energy on performance, intestinal morphology and intestinal peptide and amino acid transporters in broiler chicks. *Veterinary Medicine and Science*. 31; 10(2):e1364.
- **R Mahdavi**, A.H. Piray, M. Torki. 2024. Effect of feed form on performance, gut morphology and cecal microflora on late-phase laying hens under cyclic high ambient temperature. *Journal of livestock science and technologies* 19-27.

- M Ghaderi Nik, **Mahdavi R**, Ghazi S, Gholami K. 2025. Efficacy of dietary supplementation with 1α -hydroxycholecalciferol on performance, eggshell quality, serum metabolites, jejunal morphology and bone characteristics of laying hens at the late stage of production. Poultry science 104(1): 104618.
- A.H. Piray, **R Mahdavi**, Mousaie A. 2025. Assessing the effectiveness of nano-selenium as a mineral supplement for broiler chickens: a dose-response meta-analysis of existing research. World's Poultry Science 81(2): 535-556

❖ کنفرانس

- ✓ پورمصطفی سوگلی تپه، م.، ش. قاضی، **ر. مهدوی**. 1387. اثر سطوح مختلف فسفر قابل دسترس به همراه آنزیم فیتاز بر صفات عملکردی صفات کیفی تخم مرغ و فسفر دفعی در مرغان تخم گذار. سومین کنگره علوم دامی کشور. دانشگاه فردوسی مشهد (پوستر).
- ✓ **مهدوی، ر.**، م. پورمصطفی سوگلی تپه، م. حمصی جزی. 1387. اثر اسیدهای آلی بر عملکرد و میکروفلور دستگاه گوارش جوجه های گوشتی. فصلنامه علمی - تخصصی طیور، چکاوک، شرکت پژوهش و توسعه کشاورزی کوثر، شماره 77.
- ✓ **مهدوی، ر.**، م. ترکی. 1387. اثر استفاده دوره ای از اسید بوتیریک بر عملکرد، خصوصیات لاشه و پارامترهای دستگاه گوارش جوجه های گوشتی. اولین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه آزاد رشت (سخنرانی).
- M. Pourmostafa sogholytapeh, Ghazi SH, **Mahdavi R**. 2009. Effects of microbial phytase supplementation on the performance, egg quality and phosphorous excretion of laying hens fed different levels of available phosphorous. 13th European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products, Turku, Finland. **Poster presentation.**
- A.K. Osmanyan, **Mahdavi R**, Ghazi Harsini SH, Baykovskaya EY. 2018. Effect of different form of prestarter diet in broiler breeding. XIX International Conference of the Russian branch of the **WPSA** 16,17 May 2018. Russia. Moscow- Sergiyev Posad. P 296-297 **Oral presentation.**
- Malarodov VV, Mahdavi R, Osmanyan AK. 2018. Effect of different levels of energy and amino acids in prestarter period on broiler breeding. Международная научно-практическая конференция «Мясное скотоводство – приоритеты и перспективы развития». 26-27 April. 2018. Russia, Orenburg. P 326-328. **Oral presentation.**
- Reza Mahdavi, Shahab Ghazi Harsini. 2021. A review on effects of guanidinoacetic acid in laying hen. The 6th National Congress of New Findings in Agricultural and Natural Resources, Environment and Tourism. 22 July Higher Education Complex of Saravan. **Poster presentation.**
- Ali Hossein Piray, Hosna Hajati, Reza Mahdavi. 2023. Effects of camelina meal on some blood parameters of Arian broiler chickens 3rd National Congress on Advanced Researches in Animal Science. 15 February University of Birjand – Iran. **Poster presentation.**

سوابق در بخش صنعت

- ✓ مدیر تولید و جیره نویسی **کارخانه خوراک طیور غرب دانه** واقع در استان کردستان از سال 1397 تا کنون
- ✓ جیره نویسی **کارخانه خوراک دام و طیور فرخی** واقع در استان کرمانشاه از سال 1391 تا 1393
- ✓ مدیر بخش پشتیبانی علمی و فنی **کارخانه خوراک طیور و کنسانتره سازی گیادانه کرمانشاه** واقع در استان کرمانشاه در سال 1392

- ✓ نماینده سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه در شهرستان های جوانرود، ثلاث باباجانی و پاوه در طرح بهینه سازی مصرف سوخت و انرژی مرغداری های گوشتی
- ✓ مدیر فنی و مشاور پرورشی مرغداری های شهرستان های استان کرمانشاه، کردستان و همدان به مدت 8 سال