



مدرک تحصیلی: دکترای مهندسی کشاورزی - دامپروری (گرایش تغذیه طیور)

محل اخذ مدرک: دانشگاه تبریز تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۹۷

شماره تماس: ۰۹۳۳۲۱۴۱۸۷۸

آدرس پست الکترونیک: adelmoftakharzadeh@gmail.com

تحصیلات:

دکتری (رشته علوم دامی - گرایش تغذیه طیور)

دانشگاه تبریز (۱۳۹۷-۱۳۹۲)

**عنوان پایان نامه:** ارزیابی تأثیر افزودن آنزیم بر بهبود انرژی در جوجه‌های گوشتی با استفاده از سیستم‌های انرژی قابل متابولیسم و انرژی ویژه

کارشناسی ارشد (رشته علوم دامی - گرایش تغذیه طیور)

دانشگاه تهران (۱۳۸۹-۱۳۸۷)

**عنوان پایان نامه:** ارزیابی تأثیر استفاده از سه مولتی آنزیم تجاری با توجه به معادل ارزش تغذیه‌ای آن‌ها بر عملکرد جوجه‌های گوشتی نر راس ۳۰۸ تغذیه شده با گندم، جو و ترکیبی از گندم و جو

کارشناسی (رشته مهندسی کشاورزی - گرایش علوم دامی)

دانشگاه مازندران (۱۳۸۷-۱۳۸۳)

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

۱. سید عادل مفتخرزاده، حسین مروج، محمود شیوازاد. ارزیابی استفاده از سه مولتی آنزیم تجاری بر اساس معادل ارزش تغذیه‌ای آن‌ها بر عملکرد رشد و برخی فراسنجه‌های گوارشی جوجه‌های گوشتی تغذیه شده با جیره‌های بر پایه گندم و جو. علوم دامی ایران. ۱۳۹۰.
۲. سید عادل مفتخرزاده، حسین مروج، محمود شیوازاد. ارزیابی استفاده از سه مولتی آنزیم تجاری بر اساس معادل ارزش تغذیه‌ای آن‌ها بر عملکرد رشد و برخی فراسنجه‌های گوارشی جوجه‌های گوشتی تغذیه شده با جیره‌های بر پایه‌ی جو. مجله تحقیقات دام و طیور. ۱۳۹۲.
۳. صادق چراغی سرای، سید عادل مفتخرزاده، محمد فرهادیان، محمد افسون. ارزیابی تأثیر سویه‌های پروبیوتیک لاکتوباسیلی بر مقادیر انرژی قابل سوخت و ساز ظاهری پسماند غذایی در طیور. دانش و پژوهش علوم دامی. ۱۳۹۴.
۴. محمدعلی رضانی، یداله چاشنی دل. اسدالله تیموری یانسری، سید عادل مفتخرزاده، حسن نبی پور. بررسی سطوح مختلف پروتئین قابل و غیرقابل تجزیه در شکمبه بر عملکرد و قابلیت هضم در بره‌های نر پرواری. مجله تحقیقات دام و طیور. ۱۳۹۴.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1. Moftakharzadeh, S. A., Janmohammadi, H., Kianfar, R., Sadegh, S & Yousefi, S. 2024. Growth Performance and Energy Utilization of broilers fed High and Low Metabolizable Energy Diets Supplemented with Multi-enzyme. *Iranian Journal of Applied Animal Science* (in press).
2. Mokhtari, R., Kazemi Fard, M., Rezaei, M., Moftakharzadeh, S. A., & Mohseni, A. 2023. Antioxidant, Antimicrobial Activities, and Characterization of Phenolic Compounds of Thyme (*Thymus vulgaris L.*), Sage (*Salvia officinalis L.*), and Thyme–Sage Mixture Extracts. *Journal of Food Quality*, 2023
3. Mohseni, A., Heidari, S., Raei, B., Moftakharzadeh, S. A., & Bidast, S. 2022. Determination of poultry manure and plant residues effects on Zn bioavailable fraction in contaminated soil via DGT technique. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 82, 72-81.
4. Moftakharzadeh, S. A., Khirkhah, H., Towhidi, A., Moravej, H., Hatefi, A., & Masoudi, R. 2021. Evaluation the Effect of Zilpaterol Hydrochloride Levels and Feeding Methods on Meat Quality and Performance of Female Broiler Chickens. *Russian Agricultural Sciences*, 47, 635-642.
5. Moftakharzadeh, S. A., Janmohammadi, H., Taghizadeh, A., Kianfar, R., & Olyayee, M. G. 2019. Effect of enzyme addition on energy utilization and performance of broiler chickens fed wheat-based diet with different metabolizable energy levels. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, 41.
6. Moftakharzadeh, S. A., Moravej, H., & Shivazad, M. 2017. Effect of using the Matrix Values for NSP-degrading enzymes on performance, water intake, litter moisture and jejunal digesta viscosity of broilers fed barley-based diet. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, 39, 65-72.
7. Moftakharzadeh, S. A., Moravej, H., & Shivazad, M. 2018. Influence of nutrient matrix values application for exogenous enzymes and feeding wheat/barley on performance, gastrointestinal characteristics, viscosity of jejunal digesta, litter moisture and water consumption of broilers. *Livestock Research for Rural Development*, 30(2), 21-30.

#### همایش‌های داخلی

۱. سید عادل مفتخرزاده، حسین مروج، محمود شیوازاد. تأثیر استفاده از سه مولتی آنزیم تجاری بر عملکرد جوجه‌های گوشتی تغذیه شده با جیره‌های بر پایه جو بر حسب ارزش تغذیه‌ای آنزیم‌ها. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران ۱۳۸۹.
۲. سید عادل مفتخرزاده، حسین مروج، محمود شیوازاد. بررسی اثر سه مولتی آنزیم تجاری بر عملکرد جوجه‌های گوشتی تغذیه شده با جیره‌های بر پایه گندم بر حسب ارزش تغذیه‌ای آنزیم‌ها. دانشگاه تهران ۱۳۸۹.
۳. سهیل یوسفی، منصور رضایی، زریخت انصاری، سید عادل مفتخرزاده. تأثیر تراکم اسیدهای آمینه ضروری محدودکننده و مدت تغذیه جیره پیش‌آغازین بر خصوصیات لاشه و پاسخ سیستم ایمنی در جوجه‌های گوشتی. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور کشور (دانشگاه باهنر کرمان). ۱۳۹۲.