

CURRICULUM VITAE

حسین جانمحمدی

استاد

بخش علوم دامی

دانشکده کشاورزی

دانشگاه تبریز

تبریز ۵۱۶۶۶-۱۶۴۷۱ ایران

تلفن: +98-411-33392026

فاکس: +98-411-33345332

موبایل: +98(914)-416-1322

ایمیل: janmohammadi@tabrizu.ac.ir

ایمیل: mehrzad.hosseini@gmail.com



تحصیلات دانشگاهی

- دکتری. تغذیه طیور. ۱۳۸۴. دانشگاه فردوسی مشهد
- رساله دکتری: ارزشیابی انرژی قابل متابولیسم و کیفیت پروتئین و قابلیت هضم اسیدهای آمینه پودر گوشت و استخوان در خوراک طیور
- فوق لیسانس. خوراک و تغذیه دام و طیور. ۱۳۷۴. دانشگاه تهران
- : پایاننامه فوق لیسانس: ارزشیابی کیفیت پروتئین پودر ماهی کلپکای ایران به وسیله روش های شیمیایی و بیولوژیکی.
- لیسانس. دامپروری. ۱۳۷۰. دانشگاه تبریز

مدارج علمی

- استاد. دانشگاه تبریز. از سال ۱۳۹۴
- دانشیار. دانشگاه تبریز. ۱۳۹۴-۱۳۹۰
- استاد یار. دانشگاه تبریز. ۱۳۹۰-۱۳۸۴
- مربی: دانشگاه تبریز. ۱۳۸۴-۱۳۷۵

مسئولیت تدریس دانشگاهی

- پروتئین و اسیدهای آمینه در تغذیه طیور
- تغذیه طیور
- اصول تغذیه دام
- اصول پرورش طیور
- اصول پرورش زنبور عسل از سال ۱۳۸۴

مسئولیت های اداری

- مدیر گروه علوم دامی. دانشگاه تبریز. ۱۳۸۸-۱۳۹۳
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - پژوهشی پژوهشهای علوم دامی. از سال ۱۳۸۸ تا کنون
- عضو هیئت مدیره انجمن علوم دامی ایران. از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳
- دبیر ششمین کنگره علوم دامی ایران. ۱۳۹۳
- مدیر مسئول مجله علمی - پژوهشی پژوهشهای علوم دامی
- معاون اداری و مالی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن علوم دامی ایران
- انجمن بین المللی علوم طیور شاخه ایران
- انجمن علوم دامی شماغرب کشور

سوابق پژوهشی خارج از کشور

- فرصت مطالعاتی. ۱۳۸۴. بخش علوم دامی. دانشگاه مانیتوبا کانادا
- جراحی حیوانات آزمایشگاهی. دانشکده علوم پایه پزشکی دانشگاه مانیتوبا

برخی پروژه های تحقیقاتی پایان یافته

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	عنوان
۱۳۸۰	۱۳۷۷	ارزشیابی مواد غذایی مورد مصرف در تغذیه دام استان آذربایجان شرقی
۱۳۸۶	۱۳۸۵	تعیین ارزش غذایی دانه جو عمل آوری شده
۱۳۸۶	۱۳۸۵	تعیین ترکیبات شیمیایی و انرژی قابل سوخت و ساز برخی از واریته های دانه جو استان آذربایجان شرقی
۱۳۹۱	۱۳۸۹	تعیین ترکیبات شیمیایی و انرژی قابل سوخت و ساز برخی از واریته های دانه گندم استان آذربایجان شرقی
۱۳۸۸	۱۳۸۷	ارزیابی سطوح مختلف پودر ضایعات کشتارگاهی طیوردر تغذیه ماهی قزل آلا
۱۳۸۷	۱۳۸۶	تعیین ارزش غذایی پودر ضایعات کشتارگاهی طیور در جوجه های گوشتی

۱۳۹۶	۱۳۹۴	تعیین ارزش تغذیه ای تفاله انگور و تفاله خشک گوجه فرنگی و اثرات سطوح مختلف آنها بر عملکرد، پارامترهای خونی و صفات کیفی تخم مرغ در مرغان تخمگذار
۱۳۹۶	۱۳۹۳	تاثیر افزودن پریبیوتیک و پودر بره موم با سطوح مختلف آنزیم بر قابلیت استفاده از گندم در جیره مرغهای تخمگذار

همکاری با صنعت طیور

- شرکت صدور احرار شرق: ارزیابی مکمل های معدنی نانو روی و نانو منگنر در خوراک جوجه های گوشتی.
- شرکت صدور احرار شرق: ارزیابی مکمل های " بن زا چیک " در خوراک جوجه های گوشتی
- شرکت Ajinomoto نمایندگی کشو فرانسه: ارزیابی استفاده از اسید های آمینه شاخه دار در خوراک جوجه های گوشتی .
- شرکت Framalco کشور هلند: ارزیابی استفاده از مکمل های معدنی نانو در خوراک جوجه های گوشتی
- ۳- شرکت زرین تخم مکریان: استفاده از اسید فولیک در خوراک مرغان تخمگذار به منظور غنی سازی تخم مرغ
- ۴- شرکت مرغداری عباسی: تولید تخم مرغ های با "کلوسترول پایین" با استفاده از برخی ویتامین ها و مواد معدنی و کنجاله های پروتئینی گیاهی
- ۵- اداره کل شیلات استان آذر بایجان شرقی: تولید خوراک ماهی قزل آلا با استفاده از ضایعات کشتار گاهی طیور

حوزه فعالیت های پژوهشی

- ارزشیابی اقلام غذایی و خوراک طیور
- تعیین انرژی قابل متابولیسم مواد غذایی در طیور با روش های بیولوژیکی مختلف
- تعیین قابلیت هضم اسید های آمینه در طیور
- تعیین قابلیت هضم و زیست فراهمی مواد معدنی در طیور
- تعیین کیفیت پروتئین مکمل های پروتئینی گیاهی و حیوانی در طیور
- تعیین احتیاجات مواد مغذی طیور (اسید های آمینه و مواد معدنی)

مهارت های تکنیکی در تغذیه طیور

- کنترل کیفی خوراک طیور
- طراحی و اجرای آزمایشات متابولیکی در طیور
- طراحی و اجرای آزمایشات رشد در جوجه های گوشتی

- طراحی و اجرای آزمایشات تغذیه ای در مرغان تخمگذار
- فورمولاسیون و مخلوط کردن جیر های غذایی آزمایشی طیور
- طراحی و اجرای آزمایشات تعیین کیفیت پروتئین منابع غذایی گیاهی و حیوانی در طیور
- ارزیابی منابع غذایی و جایگاه پرورش زبور عسل

مهارت های علوم کامپیوتر

- MS Office, SAS, R programming , MstatC, Excel spread sheath (For data management and statistical analyzing by GLM, ANOVA, Mixed Model, and Regression Procedures).

ترجمه کتب علمی به زبان فارسی

- تغذیه دام (تالیف مکدونالد و همکاران (ویرایش های ۱۹۹۵ ، ۲۰۰۷ ، ۲۰۱۱)
- تغذیه بوقلمون (تالیف اسکات)
- پرورش غاز (انتشارات فائو)
- فرآوری مواد خوراکی طیور و جیره نویسی
- تغذیه زنبور عسل (در دست ترجمه)

افتخارات و جوایز

- جایزه دانشجوی ممتاز. ۱۳۷۰. دانشگاه تبریز
- بورس ویژه. ۱۳۷۱. دانشگاه تبریز
- بورس تحصیلی. ۱۳۸۹. دانشگاه تبریز
- جایزه پژوهشگر برتر. ۱۳۹۴. دانشگاه تبریز

منتخبی از مقالات علمی - پژوهشی چاپ شده

- Majid Olyayee, Arash Javanmard, Hossein Janmohammadi, Ruhollah Kianfar, Sadegh Alijani, Seyed Ali Mir Ghelenj.2023. Supplementation of broiler chicken diets with bovine lactoferrin improves growth performance, histological parameters of jejunum and immune-related gene expression. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 107 (1), 200-213
- B Hosseintabar-Ghasemabad, H Janmohammadi, A Hosseinkhani. 2022.Effects of Using Processed Amaranth Grain with and without Enzyme on Performance, Egg Quality, Antioxidant Status and Lipid Profile of Blood and Yolk Cholesterol in Laying Hens., Animals 12 (22), 3123.
- H.Janmohammadi, B Hosseintabar-Ghasemabad, S Amirdahri, IF Gorlov, Karpenko Ekaterina Vladimirovna, Marina Ivanovna Slozhenkina, Rana Muhammad Bilal, Alireza Seidavi, Clive Julian Christie Phillips.2022. The Energy Value for Broiler Chickens of Heat-Treated and Untreated Amaranth Grain, with and without Enzyme AdditionH Agriculture 12 (11), 1810
- S Amirdahri, H Janmohammadi, A Taghizadeh, W Lambert, M Oliayi.,2022.The Optimum Ratio of Digestible Leucine: Lysine in Wheat-based Diets for Female Broiler Chickens From 8–21 Days of Age. Journal of Applied Poultry Research, 100289

- .K Parsaeimehr, P Farhoomand, H Janmohammadi, M Olyayee .2022.The effect of different levels of valine and tryptophan in low protein diets on carcass characteristics and immune response of broiler chickens.Journal of Animal Science Research 32 (1), 1-14
- Chaksari, H Janmohammadi, R Kianfar, M Olyae.2022. Evaluation of Calcium Bioavailability of some Common Commercial Calcium Carbonates and its Effect on Bone Function and Physical and Chemical Properties in Broilers. Research On Animal Production (Scientific and Research), 0-0
- S Amirdahri, H Janmohammadi, A Tagizadeh, EA SoumeH, M Oliayi.2021. Leucine Requirement of Female Cobb Broilers from 8 to 14 Days of Age..Iranian Journal of Applied Animal Science 11 (2), 391-398
- S Amirdahri, H Janmohammadi, A Taghizadeh, W Lambert, EA SoumeH,.2020.Valine requirement of female Cobb broilers from 8 to 21 days of age. Journal of Applied Poultry Research 29 (4), 775-785
- B Hosseintabar-Ghasemabad, H Janmohammadi, A Hosseinkhani.2020. Determination of Chemical Composition and Apparent Metabolizable Energy Corrected for Nitrogen (AMEn) Content of Amaranth Grain with and without Enzyme in Adult Leghorn , Iranian Journal of Applied Animal Science 10 (4), 705-716
-
-
- M Eskandani, H Janmohammadi, SA Mirghelenj, M Ebrahimi, S Kalanaky.2021. Effects of zinc nanoparticles on growth performance, carcass characteristics, immunity, and meat quality of broiler chickens.Iranian Journal of Applied Animal Science 11 (1), 135-146
- A Rezaei, H Janmohammadi, M Olyayee, S Alijani .2020.A New Precision–Fed Chick Assay for Determining True Metabolizable Energy Values of some Poultry Feed Ingredients for Broiler Chickens. .Iranian Journal of Applied Animal Science 10 (1), 103-111
- A Hassanzadeh Seyedi, H Janmohammadi, SA Mirghelenj, M Olyayee.2019. Responses of Ross 308 broiler chickens to different levels of digestible valine during growth period. Journal of Animal Science Research 29 (1), 35-47
- R Habibi, G Jalilvand, H Janmohammadi, K Shojaeian.2017.Evaluation of varied dietary crude protein and hreonine amino acid levels on immune response and blood biochemical parameters in Iranian native turkeys.Veterinary Researches & Biological Products 30 (3), 122-130
- Arash. H., H.Janmohammadi, S. Mirghalenj, M.Oliaei. L. William. 2017. Digestible valine requirements in broilers from 8 to 21 days of age. J Appl Poult Res. In Press
- Sattar Bagheri, Hossein Janmohammadi, Ramin Maleki, Alireza Ostadrahimi, and Ruhollah Kianfar.2019Laying hen performance, egg quality improved and yolk 5-methyltetrahydrofolate content increased by dietary supplementation of folic acid. Anim Nutr. Jun; 5(2): 130–133.
- Ebrahimi .M., H.Janmohammadi, H. Daghighlia, G. Moghaddam, Z. Rajabi,S. A. Rafat, A. Javanmard .20017.The Effect of L- lysine *in ovo* feeding on body weight characteristics and small intestine morphology in a day- old Ross broiler chicks. Revue Méd. Vét., 168, 4-6, 116-124
- Gitoee. A., H. Janmohammadi, A. Taghizadeh and S.A. Rafat 2015. Effects of a multi-enzyme on performance and carcass characteristics of broiler chickens fed corn-soybean meal basal diets with different metabolizable energy levels. Journal of Applied Animal Research. Vol. 43, No. 3, 295–302
- Arash. H., H.Janmohammadi, A.Hosseinkhani, M.D.Shakori.2013. Using complete diet and Sibbald's methods to determine the metabolizable energy of 5 Iranian wheat varieties. J Appl Poult Res . 22 (3): 388-395
- Sahraei.M., H. Janmmohamadi, A. Taghizadeh, G. A. Moghadam, S. A. Rafat. 2013. Estimation of the relative bioavailability of several zinc sources for broilers fed a conventional corn-soybean meal diet. The Journal of Poultry Science. 50 (1): 53-59

- Amirdahri. S., H. Janmohammadi, A. Taghizadeh, A. Rafat.2012. Effect of dietary aspergillus meal prebiotic on growth performance, carcass characteristics, nutrient digestibility, and serum lipid profile in broiler chick low-protein diets. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 36(6): 602-610
- Kalvandi. O., H. Janmohammadi, and S Ghorbanali. Determination of protein quality and true metabolizable energy of high oil poultry by- product meal. *African Journal of Agricultural Research.* 6(8) :1983-1989
- Assadi. E., H. Janmohammadi , A. Taghizadeh , and S. Alijani.2011. Nutrient composition of different varieties of full fat canola seed and nitrogen corrected true metabolizable energy of full fat canola seed with and without enzyme addition and thermal processing *J. Appl. Poult. Res.* 20 :95–101
- Rafat. S.A., P. Namavar, D.J. Shoja, H.Janmohammadi, H.Khosroshahi.2011. Estimate of the genetic parameters of turkey body weight using random regression analysis. *Animal.* 5:11. 1699-1704
- Golian. A., L.D. Campbell, C.M. Nyachoti, H. Janmohammadi and J. A. Davidson.2007. Nutritive value of an extruded blend of canola seed and pea(Enermax TM) for poultry. *Can. J. Anim. Sci.* 87: 115–120
- Sahraei. M., H.Janmohammadi.2014. Effect of dietary supplementation by synbiotic and different zinc sources on broiler chicken performance, immune system and intestinal morphology. *Journal of Veterinary Research.* 69(3):271-282.(Only Abstract is available as English)

برخی از مقالات ارایه شده در کنفرانس های بین المللی

- Farshadian. S., H. Janmohammadi, R.Kianfar. Chemical composition and true metabolizable energy content of corn co –products in cecectomized and intact adult roosters. 2016.World’s poultry Science Congress. Beijing. China
- Sahraei. M., H. janmohammadi, A. Taghizade, G.A. Moghaddam, S. A. Rafat. 2015.Effects of synbiotic on zinc absorption in different segments of broiler chicken intestine by everted gut sacs technique. The potential for poultry production in developing countries. Antalya. Turkey
- Sahraei. M., H. janmohammadi .2013.Estimation of the relative bioavailability of several zinc sources for broilers fed conventional diets. The international congress on advancement in poultry production in the Middle East and African countries. Turkey
- Janmohammadi. H, A Taghizadeh, G.A Moghaddam, N. Pirany, H. Davarpoor, S. Amirdahri .2009. Ileal Energy and protein digestibility in broiler diets containing poultry by-product meal from Iran. 2nd Mediterranean Summit of WPSA.Antalya. Turkey
- Amirdahri. S., H. Janmohammadi, A. Taghizadeh, A.S. Rafat and H. Davarpoor 2009.Effect of prebiotic on ileal digestibility of crude protein in broiler diets. 2nd Mediterranean Summit of WPSA.Antalya. Turkey
- Janmohammadi. H., H. N Moghadam, J.Pour Reza, M. D. Mesgaran, A. Golian .2008. AMEn content of meat and bone meal in different levels substitution with a corn- based diet in feeding roosters. 1th Mediterranean Summit of WPSA, Porto Carras, Chalkidiki. Greek
- Asadi. E., H. Janmohammadi A. Taghizadeh , S. Alijani.2008. TMEn content of three varieties of full- fat canola seeds with or without enzyme addition. 1th Mediterranean Summit of WPSA,07-10, Porto Carras, Chalkidiki. Greek
- True Metabolizable energy in meat and bone meal from Iran. 2006. Poultry Science Association 95th Annuual Meeting , University of Alberta
- Janmohammadi, H and P.yasan.A.Taghizadeh, J. Shoja and A.Nikkhah. 2002. Chemical Composition of some feedstuffs in East Azerbaijan Province. British Society of Animal Science Annual Meeting .UK.

برخی از مقالات ارایه شده در کنفرانس های داخلی

- Janmohammadi. H.2010 Comparison of two AA digestibility techniques for meat and bone meal in poultry. 4th National Iranian Congress on Animal Science.Tehran. Iran
- Janmohammadi. H. 2012. A review on AA digestibility techniques in poultry (invited speaker). 5th National Iranian Congress on Animal Science. Esfahan. Iran
- Sahraei. M., H. janmohammadi. 2012.Bioavailability of different zinc sources in broiler chicks. 5th National Iranian Congress on Animal Science. Esfahan. Iran
- Rezaei. A.T., F. Mirzaei,J.S.Davati. H. janmohammadi. 2012.TMEn content of poultry by-product meal and meat and bone meal from Ardabil province in cecectomized adult roosters. 5th National Iranian Congress on Animal Science. Esfahan. Iran
- A review on mineral digestibility techniques in poultry (Invited speaker).2014. 6th National Iranian Congress on Animal Science. Tabriz. Iran
- Ebrahimi.S.H., H. janmohammadi, S .A. Mirghelenj. S. Alijani. 2014. Effects of different levels of Lys and Thr on broilers growth performance. 6th National Iranian Congress on Animal Science. Tabriz. Iran
- Oliaei.M., H. janmohammadi, S .A. Mirghelenj, R.Kianfar, S. Alijani and A.Javanmard.2016.The effects of bovine lactoferrin on the carcass traits and weights of small intestine of broiler chickens. 7th National Iranian Congress on Animal Science. Tabriz. Iran.
- Oliaei. M., H. janmohammadi, S .A. Mirghelenj, R.Kianfar, S. Alijani and A.Javanmard.2016.Effect of bovine lactoferrin on cell mediated immune function in broiler chickens. 7th National Iranian Congress on Animal Science. Tabriz. Iran.