



نام و نام خانوادگی	محمد مرادی شهر بابک
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	moradim@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1364، علوم دامی، تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1369، علوم دامی، تهران
- 3) دکتری، 1376، ژنتیک و اصلاح دام، گونلف

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahr Babak, and Ghodratoolah Rahimi . "Whole blood potassium polymorphism and its relationship with other blood electrolytes of Kermani sheep in Iran." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 8, no. 6 (1732): 765-763.
- 2) Jamal Fayazi , Mohammad Moradi Shahr Babak, Ghodrat Ollah Rahimi , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Hosein Galledari . "Genetic Differentiation and Phylogenetic Relationships Among Barbus xanthopterus (Cyprinidae) Population in Southwest of Iran Using Mitochondrial DNA Markers." Pakistan Journal of Biological Sciences 9, no. 12 (2006): 2249-2254.
- 3) Hadi Atashi , Mohammad Moradi Shahr Babak, and Abdolreza Abdolmohammadi . "Study of some suggested measures of milk yield persistency and their relationships." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 3, no. 8 (2006): 387-390.
- 4) Sunia Zakizadeh , Ghadarta Rahimi , Seyed Reza Miraei Ashtiani, Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahr Babak, P Reinecke , M Reissmann , A A Masoudi , Cirus Amirinia , and S A Mirhadi . "Analysis of Bovine Growth Hormone Gene Polymorphisms in Three Iranian Native Breeds and Holstein Cattle by RFLP - PCR." Biotechnology 5, no. 3 (2006): 385-390.
- 5) Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahr Babak, and Hasan Mehrabani Yganah. "whole blood potassium polymorphism and other blood electrolytes of varamini sheep." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 9, no. 1 (2006): 86-84.
- 6) Ali Asghar Sadeghi , Ali Nikkhah Nikkhah, Parvin Shawrang , and Mohammad Moradi Shahr Babak. "Protein Degradation Kinetics of Untreated and Treated Soybean Meal using SDS - PAGE." ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY 126, no. 1,2 (2006): 121-133.
- 7) Yousef Rozbahan , Mohammad Moradi Shahr Babak, and Hossein Moradi Shahr Babak . "The Effect of Different Levels of Digestible Undegradable Protein on the Fattening Performance of Kermani Male Lambs." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY -, no. --- (2006): 721-723.
- 8) Mohammad Soflaei Shahr Babak , Yousef Rozbahan , Mohammad Moradi Shahr Babak, and Hosein Moradi Shahr Babak. "Effect of different levels of digestible undegradable protein on the fattening performance of Kermani male lambs." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 8, no. 6 (2006): 723-721.
- 9) Ardeshir Nejati Javaremi, Fariba Izadi , Ghodrata Rahimi , Mohammad Moradi Shahr Babak , and Mohammad Moradi Shahr Babak. " selection in fat tailed sheep based on two traits of fat - tail and body weight versus signale - trait total body weight." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 9, no. 4 (2007): 645-648.
- 10) G Raisali , Ali Asgar Sadeghi , Ahmad Zare Shahneh, Ali Nikkhah Nikkhah, Mohammad Moradi Shahr Babak, and Parvin Shawrang . " Effect of gamma irradiation on protein degradation of soybean meal in rumen." ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY 134, no. 1,2 (2007): 151-140.
- 11) Hamid Deldar Tajangookeh , Ahmad Zare Shahneh, Mohammad Moradi Shahr Babak, and Malak Shakeri. "Monthly Variation of Plasma Concentrations of Testosterone and Thyroid Hormones and Reproductive Characteristics in Three Breeds of Iranian Fat - Tailed Rams Throughout One Year." Pakistan Journal of Biological Sciences 19, no. 10 (2007): 3420-3424.

- on Weath Based Diet." JOURNAL OF POULTRY SCIENCE 44, no. 3 (2007): 329-322 , م بدفورد , Abdol Reza Kamyab , احمد کریمی (12 "Comparative Effects of Xylanase Supplementation on Broiler, Broiler Breeder and Layer Chick Performance and Feed Utilization and Mohammad Moradi Shahrbabak.
- 13) Mohamad Ali Kamali , Shole Ghorbani , Mohammad Moradi Shahrbabak, and Mohamad Javad Zamiri . "Heritabilities and genetic correlations of economic traits in Iranian native fowl and estimates genetic trend and inbreeding coefficients." BRITISH POULTRY SCIENCE 48, no. 4 (2007): 448-443.
- 14) Seyed Reza Miraei Ashtiani, Seyed Ahmad Reza Seyedian , and Mohammad Moradi Shahrbabak. "Varaince components and heritabilities for body weight traits in sangsari sheep, using univariate and multivariate animal models." SMALL RUMINANT RESEARCH 73, no. 1 (2007): 114-109.
- 15) Ahmad Zare Shahneh, Zahra Mohammadi , H Fazeli , Mohammad Moradi Shahrbabak, and Isa Dirandeh . "The effect of GnRH injection on plasma progesterone concentrations, conception rate and ovulation rate in Iranian Holstein cows." Asian Journal of Animal and Veterinary Advances 7, no. 9 (2008): 1141-1137.
- 16) Nejati Javaremi , G Rahimi , Mohammad Moradi Shahrbabak, and M Sadeghi . "Effect of leptin gene polymorphism on the breeding value of milk production traits in Iranian Holstein." Animal 2, no. 7 (2008): 999-1002.
- 17) Parvin Shawrang , Ali Nikkhah Nikkhah, Ahmad Zare Shahneh , Ali Sadeghi , G Raisali , and Mohammad Moradi Shahrbabak. "Effects of gamma irradiation on chemical composition and ruminal protein degradation of canola meal." RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY 77, no. 7 (2008): 918-922.
- 18) Hadi Atashi , Mohammad Moradi Shahrbabak, and Hosein Moradi Shahr Babak. "Environmental factors affecting the shape component of the lactation curves in holstein dairy cattle of Iran." Livestock Research for Rural Development 21, no. 5 (2009): -.
- 19) Amin Khezri , Kamran Rezayazdi, Mohsen Danesh Mesgaran , and Mohammad Moradi Shahrbabak. "effect of different rumen degradable carbohydrates on rumen fermentation , nitrogen metabolism and lactation performance of holstein dairy cows." ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 22, no. 5 (2009): 651-658.
- 20) Mohammad Moradi Shahrbabak, Yousef Rozbahan , Hasn Moradi Shahrbabak , and Mohamad Morad Shahrbabak . "Influence of different levels of digestible undegradable protein on the carcass characteristic of kermani male lambs in Iran." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 11, no. 5 (2009): 643-646.
- 21) Rohollah Abdollahpour , Mohammad Moradi Shahrbabak, Ardeshir Nejati , and Rasoul Vaez Torshizi . "Genetic analysis of daily milk fat percentage and protein percentage of Iranian first lactation Holstein cattle." World Applied Sciences Journal 10, no. 9 (2010): 1042-1046.
- 22) A De Vriest , Ah Sandres , Hasan Mehrabani Yganeh, and Mohammad Moradi Shahrbabak. "Determining the optimum replacement policy for holstein dairy hereds in Iran." Dairy Science and Technology 39, no. 5 (2010): 2270-2262.
- 23) M Eslamizad , Mehdi Dehghan Banadaky, Kamran Rezayazdi, and Mohammad Moradi Shahrbabak. "Effects of 6 times daily milking during early versus full lactation of Holstein cows on milk production and blood metabolites." JOURNAL OF DAIRY SCIENCE 93, no. 9 (2010): 4054-4061.
- validation set on accuracy of genomic estimated breeding values." AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 9, no. 4 (2010): 438-442. Shahrbabak, and Hasan Mehrabani Yganeh. "The impact of information quantity and strenght of relationship between training set and 24) Seyed Reza Miraei Ashtiani, مهدی ساعتچی , Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi
- 25) Hosein Moradi Shahr Babak, Amir Hossein Khaltabadi Farahani , Mohammad Moradi Shahrbabak, and Hasan Mehrabani Yganeh. " Genetic variations between indigenou fat-tailed sheep populations." AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 9, no. 36 (2010): 5993-5996.
- 26) Amir Hossein Khaltabadi Farahani , Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahrbabak, and Hasan Mehrabani Yganeh. " Relationship of fat - tail and body measurements with some economic important traits in fat - tail makoei breed of Iranian sheep." AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 9, no. 36 (2010): 5989-5992.
- : Relationship between blood parameters and carcass characteristics." Journal of Animal Science 93, no. 2 (2010): 1-319 , حمید بیگی (27 .Abbas Pakdel, and Mohammad Moradi Shahrbabak. "Divergent selection for 4 - week body weight in japanese quail
- 28) Hossein Mohammadi , Mohammad Moradi Shahrbabak, Hosein Moradi Shahr Babak, and Mahmud Vatankhah . "Estimation of genetic parameters of reproductive traits in Zandi sheep using linear and threshold models." CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 57, no. 8 (2012): 382-388.

29) Masoomeh Bagheri, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mohammad Moradi Shahrababak, Ardeshir Nejati Javaremi, Abbas Pakdel, U U Von Borstel, E C G Pimentel, and S Konig. "Selective genotyping and logistic regression analyses to identify favorable SNP - genotypes for clinical mastitis and production traits in Holstein dairy cattle." *Livestock Science* 151, no. --- (2013): 140-151.

حسین مهربان . "Evaluation of Growth Functions on Japanese Quail Lines." *JOURNAL OF POULTRY SCIENCE* 50, no. --- (2013): 20-27.
30) Hamid Beiki, Abbas Pakdel, Mohammad Moradi Shahrababak, and

31) Hossein Mohammadi, Mohammad Moradi Shahrababak, and Hosein Moradi Shahr Babak. "Analysis of Genetic Relationship between Reproductive vs. Lamb Growth Traits in Makoei Ewes." *Journal of Agricultural Science and Technology* 15, no. 1 (2013): 45-53.

32) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Underlying functional genomics of fat deposition in adipose tissue." *GENE* 521, no. 1 (2013): 122-128.

"Genetic diversity in Kermani sheep assessed from pedigree analysis." *SMALL RUMINANT RESEARCH* 114, no. 2-3 (2013): 202-205.

33) Mortaza Sataei Mokhtari, Mohammad Moradi Shahrababak, علی اسماعیلی زاده کشکویه, Rostam Abdolahi, and J.p. Gutierrez.

34) Rostam Abdolahi, Ardeshir Nejati Javaremi, Abbas Pakdel, Mohammad Moradi Shahrababak, Daniel Gianol, Norma Claire Moruzzi, Riwal Plougonven, Manfred Krafczyk, and Rosanna Campagna. "Effect of allele frequencies, effect sizes and number of markers on prediction of quantitative traits in chickens." *JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS* 1, no. 1 (2013): n/a-n/a.

35) Ali Jalil Sarghaleh, Mohammad Moradi Shahrababak, Hosein Moradi Shahr Babak, Hossein Mohammadi, and Rostam Abdolahi. "MODEL COMPARISONS AND GENETIC PARAMETER ESTIMATES OF GROWTH TRAITS IN BALUCHI SHEEP." *Slovak Journal of Animal Science* 47, no. 1 (2014): 12-18.

36) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Transcriptional regulatory network analysis of the over-expressed genes in adipose tissue." *Genes & Genomics* 36, no. 1 (2014): 105-117.

37) Rostam Abdolahi, Abbas Pakdel, Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahrababak, and Farhad Ghafoori Kesabi. "The relation between the genetic architecture of quantitative traits and long-term genetic response." *JOURNAL OF APPLIED GENETICS* 55, no. 3 (2014): 373-381.

38) Ali Jalil Sarghaleh, Mohammad Moradi Shahrababak, Hosein Moradi Shahr Babak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, and M. C. Mura. "Association of pituitary specific transcription factor-1 (POU1F1) gene polymorphism with growth and biometric traits and blood metabolites in Iranian Zel and Lori-Bakhtiari sheep." *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS* 41, no. 9 (2014): 5787-5792.

39) Azadeh Bostan, Ardeshir Nejati Javaremi, and Mohammad Moradi Shahrababak. "Economic and Genetic Aspects of Using Sexed Semen in Traditional and Genomic Evaluation of Iranian Holstein Dairy Cattle: A Simulation Study." *Journal of Agricultural Science and Technology* 16, no. 4 (2014): 801-810.

predict lipid binding proteins, irrespective of sequence homology." *JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY* 356, no. 356 (2014): 213-222.
Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, منصور ابراهیمی, and . "Neural network and SVM classifiers accurately
40)

41) Hasan Alilue, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mohammad Moradi Shahrababak, J.i. Urioste, and Mostafa Sadeghi Sadeghi. "Accounting for heterogeneity of phenotypic variance in Iranian Holstein test-day milk yield records." *Livestock Science* 167, no. 1 (2014): 25-32.

42) Masoomeh Bagheri, Mohammad Moradi Shahrababak, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Maryam Safdari Shahrودي, and Rustam Abdullah R Panahi. "Case-control approach application for finding a relationship between candidate genes and clinical mastitis in Holstein dairy cattle." *JOURNAL OF APPLIED GENETICS* 55, no. 3 (2015): 1-6.

43) Mortaza Sataei Mokhtari, Mohammad Moradi Shahrababak, Ardeshir Nejati Javaremi, and G.j.m Roza. "Genetic relation ship between heifers and cows fertilityandmilkyield traitsin first-parity IranianHolsteindairy cows." *Livestock Science* 182, no. 1 (2015): 76-82.

44) Mohsen Aali, Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahrababak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, and Hamid Kahram. "Polymorphism in the SCD gene is associated with meat quality and fatty acid composition in Iranian fat- and thin-tailed sheep breeds." *Livestock Science* 188, no. 1 (2016): 81-90.

45) Mohsen Ali, Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahrababak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, and Alireza Yousefi. "Association of the calpastatin genotypes, haplotypes, and SNPs with meat quality and fatty acid composition in two Iranian fat- and thin-tailed sheep breeds." *SMALL RUMINANT RESEARCH* 149, no. 1 (2017): 40-51.

46) Mehdi Mokhber, Mohammad Moradi Shahrababak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Hosein Moradi Shahr Babak, Alessandra Stella, Ezequiel Nicolzzi, Javad Rahmani Nia, and John L. Williams. "A genome-wide scan for signatures of selection in Azeri and Khuzestani buffalo breeds." *BMC GENOMICS* 19, no. 1 (2018): 1-9.

47) Seyed Mohammad Ghoreishifar, Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahrbabak, Ezequiel L. Nicolazzi, John L. Williams, Daniela Iamartino, and Ardeshir Nejati Javaremi. "Accuracy of imputation of single-nucleotide polymorphism marker genotypes for water buffaloes (*Bubalus bubalis*) using different reference population sizes and imputation tools." *Livestock Science* 216, no. 11 (2018): 174-182.

48) Raheleh Sadeghi, Mohammad Moradi Shahrbabak, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Florencia Schlamp, Elissa J Cosgrove, and Douglas F. Antczak. "Genetic Diversity of Persian Arabian Horses and Their Relationship to Other Native Iranian Horse Breeds." *JOURNAL OF HEREDITY* 109, no. 3 (2018): 061-061.

patterns of Iranian water buffalo breeds using the Axiom Buffalo Genotyping 90K Array." *PLoS One* 14, no. 5 (2019). م مخبر ,
Hosein Moradi Shahr Babak, Alessandra Stella, Ezequiel Nicolazzi, and John L. Williams. "Study of whole genome linkage disequilibrium . : (Mohammad Moradi Shahrbabak, Mostafa Sadeghi Sadeghi,

50) Mostafa Sadeghi Sadeghi, Mehdi Mohkber, Mohammad Moradi Shahrbabak, Vahid Soltani, and M.. Behroozlak. "Study of DGAT1 Gene Polymorphisms with Carcass Traits in Iranian Zel and Lori-Bakhtiari Sheep Breeds." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 10, no. 3 (2020): 501-507.

51) Ali Jalil Sarghaleh, Mohammad Moradi Shahrbabak, Hosein Moradi Shahr Babak, Ardeshir Nejati Javaremi, Mehdi Saatchi, Majid Khansafid, and . "Genome-wide association studies for methane emission and ruminal volatile fatty acids using Holstein cattle sequence data." *BMC GENETICS* 21, no. 129 (2020): 1-14.

52) Masume Zare, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Mohammad Moradi Shahrbabak, Abbas Safari, Misagh Moridi, and Mehdi Nosratgo. "A NOVEL MUTATION IN PPP2CA GENE AND ITS ASSOCIATION WITH FAT TAIL STORAGE AND CARCASS TRAITS IN SHEEP." *Journal of Applied Biological Sciences* 16, no. 2 (2022): 283-295.

Thin and Fat Tail Sheep Breeds Suggests New Insights into Molecular Aspects of Fat Tail Selection." *Animals* 12, no. 11 (2022): 1423.
Rudiger Brauning, and جان مک ایوان . "Hitchhiking Mapping of Candidate Regions Associated with Fat Deposition in Iranian
53) , Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahrbabak,

54) Somaieh Barani, Ardeshir Nejati Javaremi, , Mohammad Moradi Shahrbabak, Mohsen Gholizadeh, and Hadi Esfandyari. "Genome-wide study of linkage disequilibrium, population structure, and inbreeding in Iranian indigenous sheep breeds." *PLoS One* 18, no. 6 (2023): e0286463.

55) Aliakbar Hassankhani, Maryam Bakherad, Abolfazl Bahrami, Hosein Moradi Shahr Babak, Renzon D Cosme Pecho, and Mohammad Moradi Shahrbabak. "Integrated analysis of inflammatory mRNAs, miRNAs, and lncRNAs elucidates the molecular interactome behind bovine mastitis." *Scientific Reports* 13, no. 1 (2023): .

56) شاهین اقبال سعید ، محمد مرادی شهراباک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "مقایسه عملکرد تولیدی نتاج گاوهای نر هلشتاین داخلی و خارجی بر شرایط مختلف اقلیمی ایران." *مجله پژوهش دانشکده زبانها* 5، 1 (1388): 113-121.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Hossein Moradi Shahrbabak, Mohammad Moradi Shahrbabak, Hasan Mehrabani Yganeh, and Qodratallah Rahimi. "Association of the whole blood potassium polymorphism with resistance to saline in two sheep breeds of different climate of Iran." *DESERT* 14, no. 1 (2009): 99-95.

2) Mohammad Moradi Shahrbabak, Mortaza Sataei Mokhtari, Hosein Moradi Shahr Babak, and Mostafa Sadeghi Sadeghi. "Estimation of (co) variance components and genetic parameters for growth traits in Arman sheep." *Journal of Livestock Science and Technologies* 1, no. 1 (2013): 35-43.

3) Mortaza Sataei Mokhtari, Mohammad Moradi Shahrbabak, Ardeshir Nejati Javaremi, and G.j.m Roza. "Bayesian threshold-linear model for genetic evaluation of direct and maternal calving traits in Iranian primiparous Holstein cattle." *Journal of Livestock Science and Technologies* 3, no. 2 (2015): 39-49.

4) مصطفی صادقی، محمد مرادی شهراباک، قدرت الله رحیمی میانجی و اردشیر نجاتی جوارمی. "اثر چند شکلی ژن STAT5A بر صفات تولید شیر در گاوهای نر هلشتاین." *علوم کشاورزی و منابع طبیعی*، مجله 1، 2 (1111): 37-44.

5) محمد مرادی شهراباک، اکبر عریانی و مجتبی زاغری. "مقایسه عملکرد صفات اقتصادی در آمیخته های گوشتی موجود در ایران." *پژوهش و سازندگی* 1، 50 (1380): 58-54.

6) محمد مرادی شهراباک. "تداوم شیردهی در گاوهای شیری." *مجله علوم کشاورزی ایران* 32، 1 (1380): 1202-193.

7) احمد زارع شحنه، رضا متاجی ، محمدجواد ضمیری و محمد مرادی شهراباک. "اثر متاپروتئول، یک بتاآدرنرژیک آگونیست، بر رشد، ضرب تبدیل غذایی و ترکیب لاشه بره های ماده ورامینی." *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی*، علوم آب و خاک 5، 3 (1380): 166-157.

- 8) اسکات تام ، عبدالرضا کامیاب، علی نیکخواه، احمد کریمی و محمد مرادی شهرابک. "اثر عمل آوری، سطح آنزیم وافروند آنتی بیوتیک به جیره گندم دار بروی مقدار انرژی قابل متابولیسم ظاهری، عملکرد و توسعه دستگاه گوارش جوجه های گوشتی نر." مجله علوم کشاورزی ایران 33، 3 (1381): 421-431.
- 9) رضا اسدی مقدم، علی بابا پور ، علی نیکخواه و محمد مرادی شهرابک. "مطالعه اثر کاربرد کلینوتیلولیت روی توان تولیدی بره های نر پرواری نژاد ورامینی." مجله علوم کشاورزی ایران 33، 3 (1381): 543-551.
- 10) علی نیکخواه، علیرضا صفامهر و محمد مرادی شهرابک. "اثر کلینوتیلولیت طبیعی و بی کرینات سدیم روی متابولیت های خون، شیر و ترکیبات شیر گاوهای هلشتاین." پژوهش و سازندگی -، 60 (1382): 32-38.
- 11) محمود وطن خواه ، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی . "ارتباط بین اندازه های بدن و دنبه با اوزان زنده - لاشه گرم و لاشه گرم بدون دنبه در گوسفند نژاد لری بختیاری.. " پژوهش و سازندگی 17، 4 (1383): 66-74.
- 12) علیرضا آفاشاهی ، علی نیکخواه، سیداحمد میرهادی و محمد مرادی شهرابک. "اثرات بنتونیت فرآوری شده و نشده و ژئولیت بر فراسنجه های تخمیر و جمعیت میربی." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 3 (1384): 613-623.
- 13) محمد مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، رسول واعظ شیزی و محمود وطن خواه . "مطالعه خصوصیات فنوتیپی و ژنتیکی صفات رشد در بره های لری بختیاری." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 6 (1384): 1455-1463.
- 14) محمد مرادی شهرابک، علی نیکخواه و علی اصغر صادقی . "مطالعه روند تجزیه پذیری پروتئین کنجاله سویا با روش کیسه های نایلونی و الکتروفورز ژل پلی آکرلامید." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 3 (1384): -.
- 15) علی اصغر صادقی ، علی نیکخواه و محمد مرادی شهرابک. "مطالعه روند تجزیه پذیری پروتئین کنجاله سویا با روش کیسه های نایلونی و الکتروفورز ژل پلی آکرلامید." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 3 (1384): 743-754.
- 16) محمود وطن خواه ، محمد مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی، رسول واعظ ترشیزی و اردشیر نجاتی جوارمی. "بررسی خصوصیات فنوتیپی و ژنتیکی صفات رشد در بره های لری - بختیاری." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 6 (1384): 1456-1463.
- 17) سید احمد میر هادی ، عبدالامیر علامه ، علیرضا صفامهر ، محمد مرادی شهرابک و محمود شیوازاد. "مطالعه ضایعات آسیب شناسی کبد و عملکرد جوجه های گوشتی تغذیه شده با ذرت آلوده به آفلاتوکسین آمونیاکی شده." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 5 (1384): 1295-1303.
- 18) محمد مرادی شهرابک، یحیی ابراهیم نژاد ، محمود شیوازاد و کامبیز ناظر عدل . "تاثیر اسید سیتریک و آنزیم فیتاز میکروبی بر عملکرد و میزان استفاده از فسفر فیتاته در جوجه های گوشتی تغذیه شده با جیره ذرت -کنجاله سویا." مجله تحقیقات دامپزشکی 4، --- (1384): 407-413.
- 19) سیدرضا میرانی آشتیانی، علی نیکخواه، پویا زمانی ، محمد مرادی شهرابک، عباسعلی ناصریان و فریدون اکبری . "بررسی اهمیت بازده خالص انرژی برای تولید شیردر برنامه های اصلاح نژادی گاوهای شیری هلشتاین." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 9، 4 (1384): 201-209.
- 20) اردشیر نجاتی جوارمی، رسول واعظ ترشیزی ، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهرابک و محمود وطنخواه . "بررسی پارامترهای صفات رشد برای برخی از نژادهای گوسفند ایرانی." پژوهش و سازندگی 18، 3 (1384): 19-28.
- 21) محمد مرادی شهرابک، علی ساقی داوود ، سیدرضا میرابی آشتیانی ، اردشیر نجاتی جوارمی و حسن مهربانی یگانه. "سازگاری گاوهای هلشتاین در شرایط آب و هوایی ایران." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 1 (1385): 1-17.
- 22) پروین شورنگ ، علی اصغر صادقی ، محمد مرادی شهرابک و علی نیکخواه. "مطالعه روند تجزیه پذیری پروتئین کناله منداب فرابند نشده و تف داده شده در شکمبه گاو با روش کیسه های نایلونی و الکتروفورز ژل پلی آکرلامید." پژوهش و سازندگی 19، 1 (1385): 65-72.
- 23) مرتضی رضایی ، محمد رضائیان، پرویز جامعی، محمد مرادی شهرابک و سیداحمد میرهادی . "اثرات سویه و مقدار مصرف مخمر ساکارومیسس سرویسیه بر عملکرد پرواری جمعیت کل باکتریهای شکمبه و متابولیت های سرم خون گوساله های نر هلشتاین." مجله تحقیقات دامپزشکی 61، 1 (1385): 63-69.
- 24) محمود وطن خواه ، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی . "بررسی ابعاد ظاهری دنبه و ارتباط آنها با وزن دنبه در گوسفند نژاد لری بختیاری.. " مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 3 (1385): 445-456.
- 25) محمد مرادی شهرابک، مصطفی صادقی، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمدباقر صیادنژاد . "ناهمگنی اجزاء واریانس مقدار شیر در سطوح متفاوت تولید گاوهای هلشتاین ایران." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 3 (1385): 444-437.
- 26) نجمه کارگر ، محمد مرادی شهرابک، حسین مروج و محمد رکوعی . "تخمین پارامترهای ژنتیکی صفات رشد و پشم در گوسفند کرمانی." پژوهش و سازندگی 19، 73 (1385): 88-95.
- 27) سعید اسماعیلخانیان ، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد حسین بنابازی و محمد مرادی شهرابک. "بررسی تنوع ژنتیکی در درون و بین پنج جمعیت گوسفند ایرانی با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 4 (1385): 481-487.
- 28) شعله قربانی ، محمد مرادی شهرابک، محمد جواد ضمیری و محمدعلی کمالی . "بررسی عملکرد و پارامترهای ژنتیکی صفات اقتصادی مرغ بومی فارس و تخمین میزان ضرب همخونی در آن ها." پژوهش و سازندگی -، 75 (1386): 26-32.

- (29) هادی آتشی ، احمد مقیمی اسفندآبادی و محمد مرادی شهرابک. "بررسی روند تغییرات تولید شیر در طول دوره شیردهی با استفاده از توابع ریاضی در گاوهای هلشتاین ایران." مجله علوم کشاورزی ایران 38، 2 (1386): 68-76.
- (30) هادی آتشی ، محمد مرادی شهرابک و محمود معتمدی . "مطالعه برخی از معیارهای سنجش تداوم تولید شیر در گاوهای هلشتاین ایران." دانش کشاورزی 17، 1 (1386): 83-90.
- (31) عبدالرضا کامیاب، علیرضا حسینی و محمد مرادی شهرابک. "بررسی اثرات حذف مکمل های معدنی و ویتامینی از جیره رشد و پایداری طیور گوشتی." علوم دامی ایران 40، 2 (1386): 39-47.
- (32) الهام رضوان نژاد ، محمد مرادی شهرابک، حسین مروج و احمد صفی جهانشاهی . "برآورد پارامترهای ژنتیکی روند ژنتیکی محیطی و فنوتیپی برخی صفات اقتصادی در بز کرکی رائینی." علوم دامی ایران 1، 1 (1387): 73-81.
- (33) رضا توحیدی ، رسول واعظ ترشیزی ، محمد مرادی شهرابک و محمدباقر صیاد نژاد . "روند هم خونی در جمعیت گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 39، 1 (1387): 75-81.
- (34) پروین شورنگ ، علی نیکخواه، احمد زارع شحنة، غلامرضا رئیسعلی و محمد مرادی شهرابک. "اثرات سطوح مختلف پرتوتابی گاما بر روند تجزیه پذیری پروتئین خام و نوع پروتئین عبوری دانه ذرت." پژوهش های علوم دامی -، 82 (1388): 26-31.
- (35) محمد رضا بختیاری زاده ، محمد مرادی شهرابک ، عباس پاکدل و احمد مقیمی . "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تیپ تولید شیر و روزهای باز در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 40، 4 (1388): 13-19.
- (36) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهرابک، عباس پاکدل و احمد مقیمی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تیپ، تولید شیر و روزهای باز در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 40، 2 (1388): 13-19.
- (37) غلامعلی نهضتی پافعه، علی نیکخواه، طهماسبی غلامحسین و محمد مرادی شهرابک. "تاثیر استفاده از جیره های غذایی مکمل گرده حاوی گلوتن ذرت." علوم دامی ایران 39، 1 (1388): 49-56.
- (38) حسن مهربانی یگانه، سیدرضا میرانی آشتیانی، قدرت رحیمی ، محمد مرادی شهرابک و هادی آتشی . "بررسی رابطه بین آلل های زن 2 - DRB3 - Bola با ورم پستان بالینی و امتیاز سلول های بدنی شیر در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 19، 2 (1388): 29-38.
- (39) فرهنگ فاتحی ، کامران رضا یزدی، مهدی دهقان بنادکی و محمد مرادی شهرابک. "تاثیر نسبت های مختلف دانه جو به دانه ذرت بر عملکرد رشد و خصوصیات لاشه گوساله های نر هلشتاین." علوم دامی ایران 1-19، 2 (1388): 111-124.
- (40) سجاد طیفیانی ، عبدالاحد شادپرور ، محمد مرادی شهرابک و محمد دادپسند . "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی دوره اول و صفات باروری در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 40، 2 (1388): 69-76.
- (41) بختیار امینی ، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی و محمدباقر صیادنژاد . "اثر تصحیح رکوردها بر اجزای واریانس و برآورد پارامترهای ژنتیکی و ارزیابی گاوهای هلشتاین." علوم دامی ایران 40، 2 (1388): -.
- (42) اردشیر نجاتی جوارمی، آزاده بوستان و محمد مرادی شهرابک. "مقایسه توابع مختلف برای تخمین سطح زیر منحنی شیردهی در بخش های مختلف شیردهی گاو هلشتاین در دوره های شیردهی اول و دوم با استفاده از رکوردهای روزانه." علوم دامی ایران 41، 1 (1389): 73-80.
- (43) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهرابک. "برآورد پارامترهای منحنی شیردهی توسط تابع گامای ناقص و تعیین رابطه ژنتیکی آنها با صفات پستانی تیپ در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 41، 1 (1389): 1-10.
- (44) محمدرضا محمدآبادی ، امین خضری ، محسن دانش مسگران و محمد مرادی شهرابک. "بررسی تاثیر استفاده از سطوح مختلف ساکارز و نشاسته در جیره کاملا مخلوط شده بر تخمیر سوخت - ساز نیتروژن در شکمبه و عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین." علوم دامی ایران 41، 2 (1389): 119-128.
- (45) ساحره جوزی شالگورابی ، عبدالاحد شادپرور ، رسول واعظ ترشیزی و محمد مرادی شهرابک. "توزیع سنی و فاصله نسل در مسیره های مختلف انتخاب در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 41، 3 (1389): 223-229.
- (46) مصطفی صادقی، حسین محمدی ، محمد مرادی شهرابک و حسین محمدی . "مقایسه کارایی روش استخراج بافر - دترجنت با روش استاندارد نمکی برای تخلیص DNA از نمونه های خون و اسپرم." فصلنامه ژنتیک در هزاره سوم 8، 4 (1389): 5155-2161.
- (47) حسین مرادی شهرابک، امیر حسین خلت آبادی فراهانی ، محمد مرادی شهرابک و حسین محمدی . "بررسی چند شکلی پروتئین ترانسفرین و ارتباط آن با تغییرات متابولیتهای خونی در گوسفندان ماکویی." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 2، 2 (1389): 71-82.
- (48) هوشنگ علیزاده، حسین شعبانعلی فمی، حمید رضا قدیمی ، محمد مرادی شهرابک و مصطفی صادقی . "نقش RNA های غیر کد شونده در تنظیم بیان ژن و بیماری." فصلنامه ژنتیک در هزاره سوم 8، 4 (1389): 2190-2202.
- (49) مصطفی صادقی، محمد مرادی شهرابک، قدرت الله رحیمی و اردشیر نجاتی جوارمی. "اثر چندشکلی جایگاه های بتالاکتو گلوبولین و کاپاکازین بر صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران." پژوهش و سازندگی 3، 84 (1389): 39-46.
- (50) محمدعلی طالبی ، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی و محمد مرادی شهرابک. "شاخص انتخاب برای بهبود صفات رشد و ترکیب لاشه در بره های لری بختیاری." پژوهش و سازندگی 24، 1 (1390): 72-79.

- 51) محمد رکوعی ، رسول واعظ ترشیزی ، محمد مرادی شهرابک، مهدی سر گلزانی و اندرس سورنس کریستین . "اثر هم خونی بر پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولید مثلی و روند ارزش های اصلاحی گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 42، 1 (1390): 10-1.
- 52) حمید بیگی ، عباس پاکدل و محمد مرادی شهرابک. "تاثیر انتخاب واگرا برای وزن 4 هفتگی بر فراسنجه های منحنی رشد و اجزای لاشه بلدرچین ژاپنی." علوم دامی ایران 42، 1 (1390): 39-47.
- 53) مهدی اسلامی زاد ، کامران رضا یزدی، مهدی دهقان بنادکی، محمد مرادی شهرابک و حشمت الله بهرامی یکدانگی . "تاثیر افزایش دفعات دوشش بر عملکرد تولیدی و فراسنجه های خونی گاوهای هلشتاین در اوایل دوره شیردهی." پژوهش های علوم دامی 21، 1 (1390): 54-43.
- 54) حسین محمدی، محمد مرادی شهرابک و مصطفی صادقی. "بررسی و مقایسه چند شکلی (T487C) آگزون 17 در ژن DGAT1 و ارتباط آن با وزن لاشه و بازده لاشه در گوسفندان نژاد لری بختیاری و زل." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 3، 1 (1390): 89-77.
- 55) محمدحسین مرادی ، اردشیر نجاتی ، محمد مرادی شهرابک، کن دادز و جان مک ایوان . "کاووش ژنومیک تمایز جمعیتی در نژادهای زل و لری بختیاری." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 2، 2 (1390): 70-57.
- 56) حسین مرادی شهرابک، ذکریا قدیری، محمد مرادی شهرابک و قدرت الله رحیمی میانجی. "تعیین چند شکلی پروتئین های آلبومین، هموگلوبین و ترانسفرین و بررسی ارتباط آن ها با برخی از صفات تولیدی در گوسفند کرمانی." علوم دامی ایران 43، 1 (1391): 140-131.
- 57) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهرابک، حسین مرادی شهرابک و م وطن خواه. "استفاده از روش تحلیل مولفه های اصلی برای پیش بینی صفت وزن دنبه در گوسفندان نژاد لری بختیاری." علوم دامی ایران 43، 1 (1391): 111-103.
- 58) کریم حسن پور، محمد مرادی شهرابک و علی اصغر اسلمی نژاد. "مطالعه منحنی های میزان تولید شیر و درصد چربی شیر گاوهای هلشتاین ایران با دوره های شیردهی متفاوت." تحقیقات تولیدات دامی 14، 1 (1391): 31-19.
- 59) علی صادقی سفید مزکی، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جواری، سیدرضا میرانی آشتیانی، پیتز آریمر ، تمتی جان برن و مهدی تقی نژاد . "جنبه های اقتصادی وزن بدن بالغ و سن نخستین زایش در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 43، 2 (1391): 278-269.
- 60) رستم عبدالهی، محمد مرادی شهرابک، محمد باقر زندگی و محمد رزم کبیر. "مقایسه شش نرم افزار آماری مورد استفاده در اصلاح نژاد دام." علوم دامی ایران 43، 3 (1391): 400-393.
- 61) صاحب فروتنی فر، حسن مهربانی یگانه و محمد مرادی شهرابک. "مقایسه صحت برآورد ارزش اصلاحی های ژنومی و رایج با استفاده از تجزیه های دو صفتی و تک صفتی." علوم دامی ایران 43، 4 (1391): 504-497.
- 62) آزاده بوستان، اردشیر نجاتی جواری، محمد مرادی شهرابک و مهدی ساعتچی. "مطالعه اثر استفاده از نشانگرهای متراکم نزدیک به مکان های مشخص ژنهای مؤثر بر صحت ارزیابی ژنومی." علوم دامی ایران 44، 1 (1392): 60-53.
- 63) رستم عبدالهی، عباس پاکدل، اردشیر نجاتی جواری و محمد مرادی شهرابک. "مقایسه روش های گوناگون ارزیابی ژنومیک در صفاتی با معماری ژنتیکی متفاوت." تولیدات دامی 15، 1 (1392): 75-63.
- 64) هما اعرابی، محمد مرادی شهرابک و اردشیر نجاتی جواری. "انتخاب واگرا برای کاهش و افزایش وزن تخم و سن بلوغ جنسی در بلدرچین ژاپنی." فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی 4، 7 (1392): 1-14.
- 65) محسن عالی، حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک و مصطفی صادقی. "بررسی چندشکلی آگزون 6 ژن کالپاستاتین به روش PCR-SSCP و ارتباط آن با صفات لاشه در گوسفندان لری- بختیاری و زل -آتابای." علوم دامی ایران 44، 2 (1392): 130-121.
- 66) هادی آتشی، محمد مرادی شهرابک، حسن مهربانی یگانه، سیدرضا میرانی آشتیانی و قدرت الله رحیمی میانجی. "رابطه اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پپتیدی مولکول BoLA-DR با ازدیاد سلولهای تک هسته ای خون محیطی در پاسخ به استافیلوکوکوس آرنوس." علوم دامی ایران 44، 3 (1392): 254-247.
- 67) زهرا عزیزی، حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک و ابوالفضل زالی. "مطالعه چند شکلی بخشی از آگزون و اینترون 2 ژن لپتین و شناسایی SNP ها در این جایگاه در بز نژاد مهابادی با روش PCR-SSCP." مجله تحقیقات دام و طیور 2، 3 (1392): 43.
- 68) مختار غفاری، مصطفی صادقی، اردشیر نجاتی جواری، محمد مرادی شهرابک و رضا فرجی. "مطالعه چندشکلی در ناحیه پرموتور ژن پروتئین شوک حرارتی و ارتباط آن با صفت نرخ باروری در گاوهای هلشتاین و سرابی." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 5، 4 (1392): 95-83.
- 69) راحله صادقی، عباس پاکدل و محمد مرادی شهرابک. "اثر انتخاب واگرا برای وزن بدن بر میزان تولید تخم و سایر صفات تولید مثلی در بلدرچین ژاپنی." علوم دامی ایران 44، 4 (1392): 320-313.
- 70) محمد صاحب هنر، محمد مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل و جی گریک دورین. "تعیین برخی عوامل مؤثر بر نرخ خطای ایمپوزیشن ژنوتیپی برای استفاده در مطالعات رابطه یابی سراسری ژنومی در گاوهای شیری." علوم دامی ایران 45، 1 (1393): 15-9.
- 71) حامد رضائی، حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک و مهدی بایری یار. "عوامل مرتبط با مرگ و میر از تولد تا یکسالگی در بره های مغانی." علوم دامی ایران 45، 1 (1393): 58-51.
- 72) زهرا عزیزی، حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک و ابوالفضل زالی. "چند شکلی در آگزون 17 ژن DGTA1 و ارتباط آن با صفات تولید شیر در بزهای نژاد مهابادی با روش PCR-SSCP." فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی 5، 9 (1393): 117-108.

- 73) عبدالله رضا قلی وند، محمد مرادی شهراباک و عباس پاکدل. "برآزش مدل های آماری به منظور توصیف منحنی تغییرات صفات تولید شیر و وزن بدن در طی دوره شیردهی در بزهای مهابادی." علوم دامی ایران 45، 2 (1393): 173-184.
- 74) نریمان جعفر زاده، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و عبدالله قلی وند لاهرود. "مطالعه اثر دوزهای متفاوت هورمون ECG طی فصل تولید مثل بر عملکرد صفات تولید مثل بز مهابادی." پژوهش های علوم دامی 24، 3 (1393): 13-20.
- 75) بابک عارف نژاد، حمید کهرام، محمد مرادی شهراباک، ملک شاکری، یانگ دونگ، خیاتولی ژانگ، ون. وانگ و فاسم حسینی سالکده. "شناسایی واریانتهای ژنی اسب کاسپین با استفاده از نسل جدید توالیبایی ژنوم با کارایی بال." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 6، 4 (1393): 101-116.
- 76) مهدی مخبر، محمد مرادی شهراباک، مصطفی صادقی، حسین مرادی شهراباک و جان ویلیامز. "پیش ژنومی نشانه های انتخاب در گاو میش های خوزستانی و مازندرانی." علوم دامی ایران 46، 2 (1394): 119-131.
- 77) رضا فرجی، مصطفی صادقی و محمد مرادی شهراباک. "مطالعه \square چندشکلی ژن ACACA و ارتباط آن با صفات رشد و تولید شیر در بزهای نژاد مهابادی با روش SSCP-PCR." علوم دامی ایران 46، 4 (1394): 361-369.
- 78) زهرا عزیز، حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، عباس رافت و جلیل شجاع. "گروه بندی ژنتیکی گاو میشهای بومی آذری و شمالی با روش شبکه عصبی SVM." علوم دامی ایران 47، 2 (1395): 279-290.
- 79) هادی آتشی، محمد مرادی شهراباک، حسن مهربانی یگانه، سیدرضا میرانی آشتیانی و رحیمی میانجی قدرت اله. "همراهی همردیفهای ژن BoLA-DRB3 با افزایش یاخته های تک هسته ای خون محیطی در پاسخ به استافیلوکوکوس آرتوس هادی." علوم دامی ایران 47، 3 (1395): 369-378.
- 80) معصومه زارع، مصطفی صادقی و محمد مرادی شهراباک. "شناسایی چند شکلی های تک نوکلئوتیدی ژن PPP2CA و اثر آن بر صفات لاشه، رشد و ذخیره چربی در گوسفندان لری بختیاری و زل." تحقیقات تولیدات دامی 5، 4 (1395): 70-78.
- 81) صاحب فروتنی فر، حسن مهربانی یگانه و محمد مرادی شهراباک. "مقایسه پاسخ به انتخاب، میزان ضریب درونزادآوری و واریانس ژنتیکی در روشهای انتخاب ژنومی و رایج." تحقیقات تولیدات دامی 6، 1 (1396): 63-71.
- 82) سمیه بارانی، محمد مرادی شهراباک، اردشیر نجاتی جوارمی، محمدحسین مرادی، مجید خان سفید و محسن قلی زاده. "بررسی الگوی عدم تعادل پیوستگی در سه نژاد از گوسفندان بومی ایران." علوم دامی ایران 48، 1 (1396): 11-18.
- 83) زهرا عزیز، حسین مرادی شهراباک و محمد مرادی شهراباک. "مقایسه روشهای PCA و DAPC در تجزیه و تحلیل ساختار جمعیتی گاو میشهای ایران با تراشه های اسنیپ 90k." علوم دامی ایران 48، 2 (1396): 153-161.
- 84) حمید مرزبانی، حسین مرادی شهراباک و محمد مرادی شهراباک. "مطالعه عدم تعادل پیوستگی و شناسایی ساختار بلوک های هاپلوتیپی در گاوهای سرابی." تولیدات دامی 20، 1 (1397): 29-41.
- 85) مرتضی ستایی مختاری، محمد مرادی شهراباک، اردشیر نجاتی جوارمی و گیلرمه ام جی روزا. "جستجوی ساختار عالی بین صفات گوساله زایی در نخستین زایش گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 49، 1 (1397): 1-9.
- 86) عبدالله رضا قلی وند، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و مرتضی ستایی مختاری. "ارزیابی ژنتیکی ناهنجاریهای تولیدمثلی و صفات باروری با مدل های مختلط استاندارد و یکطرفه در گاوهای هلشتاین." تولیدات دامی 20، 4 (1397): 499-511.
- 87) عبدالله رضا قلی وند، محمد مرادی شهراباک و عباس پاکدل. "مقایسه مدل های آماری غیر خطی توصیف کننده منحنی رشد در بزغالهای نژاد مهابادی." علوم دامی 122، 1 (1398): 327-338.
- 88) علی جلیل سرقلعه، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک، اردشیر نجاتی جوارمی و مهدی ساعتچی. "بررسی همبستگی بین تولید و ترکیب شیر و ارزش اصلاحی آنها با میزان متان پیش بینی شده از طریق اسیدهای چرب فرار در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 50، 1 (1398): 1-10.
- 89) مهدی مخبر یوسف آباد، محمد مرادی شهراباک، مصطفی صادقی، حسین مرادی شهراباک و جواد رحمانی نیا. "جستجوی نشانه های انتخاب بین گاو میشهای آذری و مازندرانی با استفاده از نشانگرهای SNP با تراکم زیاد." علوم دامی ایران 50، 2 (1398): 89-102.
- 90) حجت اله موسی پور، اردشیر نجاتی جوارمی، محمد مرادی شهراباک و مهدی ساعتچی. "مقایسه میزان هوموزیگوسیتی در جایگاههای SNP و ROH در گاوهای شیری پر تولید و کم تولید هلشتاین." علوم دامی ایران 50، 3 (1398): 249-258.
- 91) م مخبر، محمد مرادی شهراباک، مصطفی صادقی، حسین مرادی شهراباک و جواد رحمانی نیا. "برآورد اندازه مؤثر جمعیت گاو میشهای آبی ایران با استفاده از اطلاعات ژنومی." علوم دامی ایران 50، 3 (1398): 197-205.
- 92) عبدالله رضاقلی وند لاهرود، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و مرتضی ستایی مختاری. "ارزیابی ژنتیکی جفت ماندگی و متریت و شناسایی عوامل خطر مرتبط با بروز آن ها در سه زایش نخست گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی 32، 125 (1398): 41-58.
- 93) مونا خلقی، محمد مرادی شهراباک، مصطفی صادقی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مهدی رنجبر و محسن لطفی. "بررسی کارایی استراتژیهای به کار رفته برای کنترل بیماری BVD در نژاد هلشتاین." علوم دامی ایران 51، 2 (1399): 163-171.
- 94) رستم پهلوان، محمد مرادی شهراباک، اردشیر نجاتی جوارمی و رستم عبداللهی آرنهای. "مطالعه پیوستگی سراسری ژنوم با صفات تولید شیر و معیار سلولهای بدنی گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 51، 3 (1399): 221-229.

95) بهروز محمد نظری، اردشیر نجاتی جوآرمی، محمد مرادی شهراباک و رستم عبدالهی. "اثر متقابل ژنوتیپ و محیط بر صحت ارزیابی ژنومی صفات تولید شیر گاوهای هلشتاین در ایران." تولیدات دامی 22، 4 (1399): 515-527.

96) جعفر جمعدارزنوزق، محمد مرادی شهراباک و اردشیر نجاتی جوآرمی. "کاوش ترانسکریپتومی لانه‌گزینی جنینی در اندومتیوم گاوهای شیری." علوم دامی 33، 129 (1399): 141-154.

97) علی اکبر حسن خانی، حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، ابوالفضل بهرامی، غلامعلی نهضتی پافله و محمدحسین بناپازی. "مطالعه ژنهای کدکننده ژنوم بافت مغز زنبورعسل در ارتباط با صفات رفتاری در دو زیرگونه ایتالیایی و آفریقایی با استفاده از داده‌های ترانسکریپتومی (Seq-RNA)." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 14، 2 (1401): 171-192.

98) سیدرضا میرانی آشتیانی، میثم بشیری، عباس پاکدل و محمد مرادی شهراباک. "برآزش منحنی رشد در بلدرچین زاپنی با استفاده از مدل‌های غیرخطی و مختلط غیرخطی." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 13، 36 (1401): 124-129.

99) مهدی فرضی، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و محمدباقر زندی باغچه مریم. "کاوش ژنومی نشانه‌های انتخاب در نژادهای گاو بومی(سرابی، نجدی و تالشی) و هلشتاین با استفاده از روش hapFLK." علوم دامی ایران 53، 3 (1401): 209-203.

100) محدثه نصیرپور، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک، حسن مهربانی یگانه و یونس دوستی. "تجزیه داده‌های ژنومی حاصل از 70 k SNP chip جهت شناسایی جایگاه‌های مرتبط با تمایز دو نژاد اسب کرد و کاسپین با استفاده از جاروب انتخاب." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 14، 39 (1402): 154-162.

101) سیدمیلاد حسینی، حسین مرادی شهراباک و محمد مرادی شهراباک. "شناسایی و طبقه‌بندی واریانتهای ژنومی گاو میش‌های رودخانه ای خوزستان با استفاده از فناوری توالی‌یابی." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 14، 41 (1402): 98-104.

همایش‌های بین‌المللی

1) Mohammad Moradi Shahrabak, , and Ardeshir Nejati Javaremi. "Adaptation of Holstein Cattle to Iranian Environmental Conditions." 7th WCGALP, Montpellier.

2) , , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mohammad Moradi Shahrabak. "Genetic variation within and between five Iranian sheep population using micro-satellite markers.." Annual Meeting of British Society of Animal Science., York.

3) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Mohammad Moradi Shahrabak. "Evaluation of the lamb and feed-lot performances of three crossbred and one purebred genotypes of Iranian fat-tailed sheep." Annual Meeting of British Society of Animal Science., York.

4) Mohammad Moradi Shahrabak, , and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Inbreeding and its effects on some economic traits in Raeini cashmere goats." Annual Meeting of British Society of Animal Science., York.

5) , Ali Nikkhah Nikkhah, Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Protein degradation kinetics of un-and xylose treated soya bean meal by using SDS_PAGE." BSAS, York.

6) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrabak, and Ali Nikkhah Nikkhah. "Evaluation of net energy efficiency for lactation and economic performance as selection criteria in dairy cattle.." Joint Meeting of Ame. Dairy Sci. Assoc., Ame. Soci. Anim. Sci. &Poult.; Sci. Assoc.,

7) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrabak, and Ali Nikkhah Nikkhah. "Genetic variation in residual energy intake and its association with body weight, milk yield, fat corrected milk and economic merit in dairy cattle.." Joint Meeting of Ame. Dairy Sci. Assoc., Ame. Soci. Anim. Sci. &Poult.; Sci. Assoc.,

8) Mohammad Moradi Shahrabak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Heterogeneity of covariance and heritability in for production trait in Iranian Holstein dairy cattle population." 11th animal science congress, Kuala Lumpur.

9) , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Estimation of reproduction traits variance components and parameters and their relationships with milk yield in Holstein cattle.." 11th AAAP Congress, Kualalampour.

10) Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mohammad Moradi Shahrabak, , and . "Evaluation of economic traits in Iranian indigenous fowl.." 11th AAAP congress, Kualalampour.

11) Mohammad Moradi Shahrabak, , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Heterogeneity of (Co) variance and heritability for production traits in Iranian Holstein dairy cattle population." 11th AAAP Congress, Kualalampour.

12) , Ali Nikkhah Nikkhah, Mohammad Moradi Shahrabak, , and . "In situ dry matter, protein and starch degradation kinetiks of untreated and microwave treated corn grain." AAAP.,

13) Mohammad Moradi Shahrabak. "inbreeding and its effects on milk and fat yiels of iran Holstein." 7th world congress onGenetics Applied to Livestock Production, Montpelier.

- 14) , Mohammad Moradi Shahrabak, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Estimation of the genotype-environment interaction with different methods in Iranian Holstein cows." AAAP,.
- 15) , Ali Nikkhah Nikkhah, and Mohammad Moradi Shahrabak. "The effect of thermally activated natural zeolite on health and passive immunity of newborn Holstein calves." AAAP,.
- 16) , , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Estimation of Genetic parameters for first lactation milk production of Iranian Holstein cows." AAAP,.
- 17) Ali Nikkhah Nikkhah, , and Mohammad Moradi Shahrabak. "The effect of clinoptilolite on ammonia toxicity and performance of Holstein calves." BSAS, York.
- 18) Mohammad Moradi Shahrabak, , and . "Determination of the best lactation curve function in the Iranian Holstein dairy cattle." AAAP,.
- 19) Mohammad Moradi Shahrabak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Heterogeneity of (CO) variance and heritability for production traits in Iranian Holstein dairy cattle population." AAAP,.
- 20) Mohammad Moradi Shahrabak. "Effects of natural clinoptilolite-rich tuff and sodium bicarbonate on milk yield, milk composition and profile in Holstein cows." f,.
- 21) Mohammad Moradi Shahrabak, , , and . "Estimation of individual and maternal heterosis and genetic parameters for production traits in holstein-indigenous crossbred cows of Iran." AAAP,.
- 22) , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "The effect of genotype and environment interaction on the performance of the offsprings of Iranian and Foreign sires." AAAP,.
- 23) Mohammad Moradi Shahrabak, , Hasan Mehrabani Yganeh, and . "Genetic analysis of dystocia and calf birth weight for first parity Holstein in Iran." BSAS, York.
- 24) , Mohammad Moradi Shahrabak, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Use of productive data to predict length of productive life in Iranian Holstein cattle." BSAS, York.
- 25) , , Mohammad Moradi Shahrabak, and Ali Nikkhah Nikkhah. "Changes in total and individual protein during drying and ruminal fermentation of alfalfa." BSAS, York.
- 26) , Ali Nikkhah Nikkhah, , and Mohammad Moradi Shahrabak. "Effect of thermally activated sodium bentonite on ruminal degradation and intestinal digestibility of soya bean meal crude protein." BSAS, York.
- 27) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , , Mohammad Moradi Shahrabak, and Ali Nikkhah Nikkhah. "Genetic variation of income over feed costs as an individual trait in Holstein cows.." Annual Meeting of British Society of Animal Science., York.
- 28) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Genetic evaluation of productive life in Iranian Holstein using survival analysis." BSAS, York.
- 29) , Mohammad Moradi Shahrabak, , and . "Comparison of genetic response and inbreeding coefficient when MOET technique and different proportions of proven and young bull semen were used in dairy herds." BASA, York.
- 30) Hosein Moradi Shahr Babak, Mohammad Moradi Shahrabak, , and Ali Nikkhah Nikkhah. "study of whole blood potassium polymorphism and its relationship with other blood electrolyte of kermani sheep." 57th annual meeting, York.
- 31) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , , Mohammad Moradi Shahrabak, , , and . "Polymorphism of growth hormone and growth hormone receptor genes in two Iranian, (Sarabi and Sistani) cattle breeds.." 56th Annual Meeting of the EAAP, Uppsala.
- 32) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Mohammad Moradi Shahrabak. "Evaluation of imported gene, direct and maternal heterosis and estimation of genetic parameters in Iranian crossbred dairy cattle population.." 56th Annual Meeting of EAAP, Uppsala.
- 33) , , Mohammad Moradi Shahrabak, and Hosein Moradi Shahr Babak. "The effect of different level of digestible undegradable protein on the fattening performance of kermani male lamb." AHAT-BSAS,.
- 34) Mohammad Moradi Shahrabak, , and Reza Asadi Moghadam . "Comparison of prediction methods for determination of fat tail size in Lori sheep." AHAT/BSAS,.
- 35) , , Mohammad Moradi Shahrabak, and Hosein Moradi Shahr Babak. "The effect of different levels of digestible undegradable protein on the fattening performance of Kermani male lambs." AHAT/BSAS International Congress,.

- 36) , Mohammad Moradi Shahrababak, Hasan Mehrabani Yganeh, and . "Estimation of calving difficulty (co)variance components of Iranian Holstein heifer using a sire-maternal grandsire threshold model." *bsas*, York.
- 37) Mohammad Moradi Shahrababak, Ardeshir Nejati Javaremi, , , and . "Estimation of genetic trends for production traits in holstein cattle of iran." 8th world congress on genetics applied to livestock production, Belo Horizonte.
- 38) Mohammad Moradi Shahrababak, Masomeh Bagheri , and . "Genetic and phenotypic correlation of composite traits with birth and weaning weaning weight an Baluchi sheep." 8th World Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte.
- 39) Mohammad Moradi Shahrababak, , Hasan Mehrabani Yganeh, , and Ebrahim Eghbal. "Genetic analysis of dystocia in Holstein cattle of Iran by threshold linear models." 8th World Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte.
- 40) , Mohammad Moradi Shahrababak, Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Economic selection index for Lori-Bakhtiari ewe breed in village system." 8th world congress on genetics applied to livestock production, Belo Horizonte.
- 41) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Mohammad Moradi Shahrababak. "Comparative evaluation of three broiler breeder hybrids for some growth and reproductive traits." 8th World Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte.
- 42) Ardeshir Nejati Javaremi, , Hasan Mehrabani Yganeh, and Mohammad Moradi Shahrababak. "The Effect of Covariance Between Genotype and Environment on the estimation of heritability." 8th World Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte.
- 43) , , , , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mohammad Moradi Shahrababak. "Analysis of pouf1 gene polymorphism in three Iranian native and holstein cattle by PCR-RFLP." 8th world congress on genetics applied to livestock production, Belo Horizonte.
- 44) , Mohammad Moradi Shahrababak, Hasan Mehrabani Yganeh, , and . "Genetic analysis distocia in Holstein cattle of Iran by threshold and linear models." 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte.
- 45) , Ahmad Zare Shahneh, Ali Nikkhah Nikkhah, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Ovarian functions in fat-tailed ewes fed different fats: I- In the follicular phase." EAAP-57th Annual Meeting, Antalya.
- 46) , Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Investigation The reduced Method of theTimes of Recording And Sampling." X11th AAAP Congress, Busan.
- 47) , Ali Nikkhah Nikkhah, , and Mohammad Moradi Shahrababak. "Effects of Microwave Irradiation on protein degradation of cottonseed meal." X11th AAAP Congress, Busan.
- 48) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Survival analysis and linear model for genetic evaluation of Holstein sires for daughter longevity." X11th AAAP Congress, Busan.
- 49) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Impact of type traits on functional longevity of Iranian Holstein assessed by a Weibull proportional hazards model." X11th AAAP Congress, Busan.
- 50) Mohammad Moradi Shahrababak, Ardeshir Nejati Javaremi, , and . "Derivation of economic values for dairy cattle in Iran and comparison to other countries." Proceedings of the British Society of Animal Science, London.
- 51) , Mohammad Moradi Shahrababak, Hasan Mehrabani Yganeh, , , and . "Effect of DGAT1 K232A polymorphism on milk production traits in holstein cattle." 3RD International Symposium on animal Functional Genomics, Edinburgh.
- 52) Kamran Rezayazdi, Mehdi Dehghan Banadaky, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Effect s of zeolytes on ruminants feeding." Iran International Zeolite Conference, Tehran.
- 53) , Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahrababak, Mojtaba Zaghari, Hasan Mehrabani Yganeh, and . "Divergent selection for four week body weight in Japanese quail." MEDITERRANEAN SUMMIT OF WPSA, Thessaloniki.
- 54) Kamran Rezayazdi, Mehdi Dehghan Banadaky, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "effect of substitution of barley with corn on performance of holstein male calves." WBC2008, Budapest.
- 55) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, and Abbas Pakdel. "Genetic relationships between linear type traits, somatic cell score and longevity in Holstein cows of Iran." ADSA, New York.
- 56) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, Ardeshir Nejati Javaremi, and Mohammad Moradi Shahrababak. "Genetic correlation for litter weight weaned with growth, prolificacy and wool traits in Lori-Bakhtiari sheep." AAAP-2008, Hanoi.
- 57) , Mehdi Dehghan Banadaky, Kamran Rezayazdi, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Effects of replacing barley with corn grain in finishing diets on VFA concentration and ruminal ammonia nitrogen of holstein male calves." ADSA 2009, Montreal.

- 58) Mohammad Moradi Shahrababak, , Hasan Mehrabani Yganeh, , and . "Polymorphism of calpastatin gene in makoie sheep using PCR-RFLP." 60th annual meeting of EAAP, Barcelona.
- 59) Mohammad Moradi Shahrababak, Hosein Moradi Shahr Babak, , and . "Fitting regression models for fat-tailed and carcass weight with PCA analysis method in Makoei sheep." 60th EAAP annual meeting, Barcelona.
- 60) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, and Abbas Pakdel. "Genetic Analysis of type traits in the Holstein population of Iran." ADSAASASAPS.CSAS, Denver.
- 61) Mahdi Ansari, Armin Towhidi, Mohammad Moradi Shahrababak, and Majid Bahreini. "The effect of ethanol supplemented extender on freezing ability of goat semen." ADSAASASAPS.CSAS, Denver.
- 62) Mahdi Ansari, Armin Towhidi, Mohammad Moradi Shahrababak, and Majid Bahreini. "Effects of two egg yolk-free extenders and centrifugation on freezing ability of semen in Mahabadi goat." ADSAASASAPS.CSAS, Denver.
- 63) Kamran Rezayazdi, Mehdi Dehghan Banadaky, , and Mohammad Moradi Shahrababak. "Effects of increased milking frequency on productivity of Holstein dairy cows." ADSA2010, Denver.
- 64) , Hamid Kahram, Mohammad Moradi Shahrababak, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Effect of Ovary Storage on In Vitro Maturation of Ovine Oocytes." Biology of reproduction, New York.
- 65) , , Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Genetic analysis of a conventional progeny testing scheme in Iran." 9thWCGALP, Leipzig.
- 66) Mohammad Moradi Shahrababak, , Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Economics of mastitis and somatic cell score in Holstein population of Iran." 9thWCGALP, Leipzig.
- 67) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Ardeshir Nejati Javaremi, Hasan Mehrabani Yganeh, and Mohammad Moradi Shahrababak. "the impact of using individuals from different generation with different accuracy of BLUP EBVs on accuracy of Genomic EBVs." 9th WCGALP, Leipzig.
- 68) Armin Towhidi, Mahdi Ansari, Mohammad Moradi Shahrababak, and Majid Bahreini. "Effect of n-3 fatty acids and vitamin E on freezing ability of goat semen." EAAP-61st Annual Meeting, Heraklion.
- 69) , , Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Long term economic consideration of progeny testing program in Iranian Holstein." EAAP-61st Annual Meeting, Heraklion.
- 70) Mohammad Moradi Shahrababak, , and Hosein Moradi Shahr Babak. "Characterization of transferrin polymorphism in the Makoei sheep." EAAP-62nd Annual Meeting, Stavanger.
- 71) Mohammad Hossein Moradi, Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahrababak, K.g. Dodds, Mr. R. Bruninig, and John C Mcewan . "Investigation of Candidate Regions Associated With Fat Deposition in Thin and Fat Tail Sheep Breed." 10 th World Congress of Genetics Applied to Livestock Productio, Vancouver.

همایش‌های داخلی

- 1) پریسا الوندی، اردشیر نجاتی جوارمی و محمد مرادی شهراباک. "برآورد ضرایب اقتصادی صفات تولید شیر، درصد چربی و درصد پروتئین در گاوهای شیری ایران." اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، کرج.
- 2) حبیب ظاهری خسرو شاهی، اردشیر نجاتی جوارمی و محمد مرادی شهراباک. "اثر رکورد برداری از مقدار پروتئین شیر در پیشرفت ژنتیکی." اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، کرج.
- 3) داود علی ساقی، محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی و اردشیر نجاتی جوارمی. "سازگاری گاوهای شیری هلشتاین در شرایط محیطی ایران." اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، کرج.
- 4) حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، قدرت اله رحیمی و علی نیکخواه. "بررسی پلی مورفیسم بیوشیمیایی پتاسیم کل خون و ارتباط آن با صفات تولید و سایر الکتولیت ها در گوسفندان کرمانی ایستگاه اصلاح نژاد شهراباک در شرایط مرتع." هشتمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 5) حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، قدرت اله رحیمی و علی نیکخواه. "بررسی پلی مورفیسم بیوشیمیایی پتاسیم کل خون و تعیین فراوانی ژنی L و H و ارتباط آن با سایر الکتولیت های کل خون (Na, Mg, Ca) در دو نژاد گوسفند کرمانی و گوسفند ورامینی." سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، مشهد.
- 6) اردشیر نجاتی جوارمی، محمد مرادی شهراباک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی روند تغییرات واریانس ناشی از ژن عمده (major gene) در پاسخ به انتخاب صفت کمی تحت تأثیر ژن." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 7) حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، قدرت رحیمی و علی نیکخواه. "برآورد مولفه های واریانس-کوواریانس و پارامترهای ژنتیکی و محیطی صفات رشد در گوسفندان کرمانی." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

- 8) صادق اسدالهی، محمد مرادی شهرابک، علیرضا بندانی، اردشیر نجاتی جوارمی، احمد مقیمی اسفند ابادی و رکوعی. "استفاده از رکوردهای روزانه در ارزیابی ژنتیکی گاوهای هلشتاین ایران." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 9) مهدی امین افشار، محمد مرادی شهرابک و علیرضا فتحی. "اثر سیستمهای آموزشی بر میانگین ارزشهای اصلاحی و واریانس ژنتیکی در گاوهای شیری." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 10) سیداحمدرضا سیدعلیان، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهرابک و محمدباقر صیادنژاد. "برآورد اجزاء (کو) واریانس و پارامترهای ژنتیکی صفات رشد گوسفندان نژاد سنگسری با استفاده از مدل حیوانی یک متغییره." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 11) مهدی ساعتچی، سیدرضا میرانی آشتیانی، احمد زارع شحنه، محمد مرادی شهرابک، علی اسماییلی زاده و محمد حسن وکیلی. "مقایسه عملکرد صفات رشد و پرورزی بره های خالص و آمیخته کردی..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 12) محمود وطنخواه، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "مروری بر اصلاح نژاد گوسفند در ایران. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 13) محمود وطنخواه، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "برآورد وزن دنبه و همبستگی ژنتیکی آن با صفات رشد در بره های لری بختیاری." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 14) علیرضا عبدالمحمدی، محمد مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمدباقر صیادنژاد. "برآورد پارامترهای ژنتیکی طول عمر تولیدی و ارتباط آن با صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین." مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 15) هادی اتشی، محمد مرادی شهرابک و احمد مقیمی اسفند ابادی. "تعیین تابع توصیف کننده منحنی شیردهی در گاوهای هلشتاین ایران." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 16) شاهین اقبال سعید، محمد مرادی شهرابک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "مقایسه روشهای مختلف ارزیابی اثر متقابل ژنوتیپ و محیط برای صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 17) معصومه باقری، محمد مرادی شهرابک، رسول واعظ ترشیزی و ساعتچی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی مجموع وزن بره های از شیر گرفته شده هر میش تحت آزمایش در گوسفند بلوچی." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 18) مهدی خدایی مطلق، احمد زارع شحنه، محمد مرادی شهرابک و محمد جواد ضمیری. "تعیین برخی عوامل موثر بر عملکرد تولید مثل در گاوهای هلشتاین ایران." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 19) محمد مرادی شهرابک و -ولی اله محمدی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تیپ در گاوهای هلشتاین ایران." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 20) ابوالفضل قربانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهرابک، رسول واعظ ترشیزی و احمد مقیمی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی سهم ن ناد خارجی و هتروزیس فردی و مادری در توده گاوهای دو رگ ایران." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 21) پویا زمانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس علی ناصریان، علی نیکخواه و محمد مرادی شهرابک. "بررسی امکان بهبود ژنتیکی بازده انرژی تولید شیر و عملکرد اقتصادی گاوهای شیری..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 22) محمود هنرور، محمد مرادی شهرابک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی پارامترهای صفات تولید مثلی و رابطه آن با تولید شیر در گاوهای هلشتاین ایران..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 23) احمد زارع شحنه و محمد مرادی شهرابک. "بررسی تغییرات ماهانه برخی از فراسنجه های تولیدمثلی در سه نژاد فوج ایرانی در طول یک سال." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 24) سونیا زکی زاده، سیدرضا میرانی آشتیانی، قدرت اله رحیمی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمد مرادی شهرابک، پیتر رابینیکه، مونیکا رایسمن، - مسعودی، محمد حسین بنابازی، سیروس امیری نیا و سیداحمد میرهادی. "بررسی چند شکلی جایگاه اینترون 3 ژن هورمون رشد در گاوهای نژاد مازندرانی و سرابی با استفاده از روش PCR-RFLP..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 25) عباس جهانبخشی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمد مرادی شهرابک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی روند تغییرات واریانس ناشی از ژن عمده (Major Gene) در پاسخ به انتخاب صفت کمی تحت تاثیر ژن..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 26) سعید باقری، سیدرضا میرانی آشتیانی، مجتبی زاغری و محمد مرادی شهرابک. "ارزیابی و مقایسه عملکرد صفات اقتصادی سه آمیخته مرغ مادر..". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 27) سعید باقری، میرابی، مجتبی زاغری و محمد مرادی شهرابک. "ارزیابی و مقایسه عملکرد صفات اقتصادی سه آمیخته مرغ مادر." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 28) علی اصغر صادقی، علی نیکخواه، محمد مرادی شهرابک و پروین شورنگ. "مطالعه روند تجزیه پذیری ماده خشک پروتئین خام و نشاسته دانه جو فرایند نشده و فرایند شده با فرمالدئید در شکمبه با روش *in situ*." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 29) علی اصغر صادقی، علی نیکخواه، محمد مرادی شهرابک و پروین شورنگ. "مطالعه روند تجزیه پذیری کنجاله منداب فرایند نشده و فرایند شده با میکروویو در شکمبه با روش کیسه های ناپلونی و الکتروفورز ژل پلی آکریل آمید." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

- 30) علی نیکخواه، محمد مرادی شهرابک و اقا شاهی. "اثرات بنتونیت فرآوری شده و نشده (مونتموریلونیت) و ژئولیت (کلینوپتیلولیت) بر فراسنجه های تحمیر؟ توان تولیدی؟ ترکیبات لاشه و خصوصیات بافتی کلیه و کبد گوساله های نر.. " مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، Karaj.
- 31) حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک، حسن مهربانی یگانه و علی موسی پور. "بررسی پلی مورفیسم بیوشیمیایی پتاسیم خون کامل و تعیین فراوانی ژنی L و H و ارتباط این پلی مورفیسم با سایر الکترولیت های خون کامل (Ca, Mg, Na) در نژاد بومی گوسفند کرمانی و ارتباط آن با صفات تولید." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرمان.
- 32) س امیری نیا، م رایسمن، پ راینیکه، قدرت اله رحیمی، سونیا زکی زاده، حسین عمرانی، محمد مرادی شهرابک، ا مسعودی، سیدرضا میرانی آشتیانی، س 1 میرهادی و اردشیر نجاتی جوارمی. "بررسی چند شکلی جایگاه هورمون رشد در سه نژاد بومی و هلشتاین با استفاده از روش PCR-RFLP." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی، کرمان.
- 33) م رایسمن، پ راینیکه، قدرت رحیمی، سونیا زکی زاده، محمد مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و اردشیر نجاتی جوارمی. "بررسی چند شکلی ژن Pit1 در سه نژاد بومی و هلشتاین ایران با استفاده از روش PCR-RFLP و تعیین توالی." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرمان.
- 34) س امیری نیا، م رایسمن، پ راینیکه، ق رحیمی، س زکی زاده، ح عمرانی، محمد مرادی شهرابک، عا مسعودی، سر میرابی آشتیانی، سا میرهادی و اردشیر نجاتی جوارمی. "بررسی چندشکلی جایگاه هورمون رشد در سه نژاد بومی ایران و هلشتاین با استفاده از روش PCR-RFLP." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرمان.
- 35) حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک، قدرت اله رحیمی و حسن مهربانی یگانه. "بررسی پلی مورفیسم بیوشیمیایی خون کامل و تعیین فراوانی ژنی L و H و ارتباط این پلی مورفیسم با سایر الکترولیت های خون کامل...." مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی، کرمان.
- 36) محمد مرادی شهرابک، محمود وطنخواه، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "پاسخ های انتخاب مستقیم و همبسته برای کل وزن شیرگیری به ازای هر میش در معرض آمیزش در گوسفندان لری و بختیاری." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 37) محمد علی طالبی و محمد مرادی شهرابک. "خصوصیات فنوتیپی صفات رشد و لاشه گوسفندان لری بختیاری." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 38) م وطن خواه، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و ر واعظ ترشیزی. "بهینه سازی اصلاح نژاد گوسفندان لری بختیاری در سیستم روستایی." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 39) محمد مرادی شهرابک، محمود وطنخواه، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "تحلیل هزینه - فایده و تعیین ضرایب اقتصادی صفات گوسفندان لری بختیاری در سیستم روستایی.. " دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 40) حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک و حسن مهربانی یگانه. "مقایسه مدل های مختلف برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات رشد با استفاده از آماره نسبت درستنمایی (Likelihood) در گوسفندان نژاد کرمانی." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 41) ذکریا قدیری، محمد مرادی شهرابک، قدرت اله رحیمی و حسین مرادی شهرابک. "چند شکلی پروتئین های آلبومین؟ هموگلوبین و ترانسفرین در گوسفند نژاد کرمانی." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 42) سیدرضا میرانی آشتیانی، م ساعتچی، احمد زارع شهنه، محمد مرادی شهرابک و م باقری. "مقایسه صفات مختلف کیفیت لاشه در بر ههای خالص و آمیخته کردی." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 43) حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک و حسن مهربانی یگانه. "مقایسه مدل های مختلف برآورد پارامترهای ژنتیکی رشد با استفاده از آماره نسبت درستنمایی (likelihood ratio) در گوسفندان نژاد کرمانی." دومین سمینار گوسفند و بز موسسه تحقیقات دامپروری کشور، کرج.
- 44) زکریا قدیری، محمد مرادی شهرابک، قدرت اله رحیمی و حسین مرادی شهرابک. "بررسی چند شکلی پروتئینهای آلبومین و هموگلوبین و ترانسفرین در گوسفند نژاد کرمانی." دومین سمینار گوسفند و بز موسسه تحقیقات دامپروری کشور، کرج.
- 45) محمد مرادی شهرابک، حسین مروج و نجمه کارگر. "بررسی عوامل محیطی موثر بر صفات رشد و پشم تولیدی سالیانه در گوسفند نژاد کرمانی." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 46) محمد رزم کبیر، اردشیر نجاتی جوارمی، محمد مرادی شهرابک، امیر رشیدی و محمدباقر صیادنژاد. "ارزیابی ژنتیکی صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین." نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 47) حسین مرادی شهرابک، محمد مرادی شهرابک، قدرت رحیمی و حسن مهربانی یگانه. "بررسی پلی مورفیسم بیوشیمیایی پتاسیم خون کامل و ارتباط این پلی مورفیسم با سایر الکترولیت های خون (Mg, Ca, Na) در گوسفند نژاد زل." نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 48) محمد مرادی شهرابک، زکریا قدیری، قدرت رحیمی و حسین مرادی شهرابک. "تعیین چند شکلی پروتئین های آلبومین؟ هموگلوبین و ترانسفرین و بررسی ارتباط آن ها با برخی از صفات تولیدی در گوسفند نژاد کرمانی." نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

- 49) معصومه باقری، محمد مرادی شهراباک، رسول واعظ ترشیزی و مهدی ساعتچی. "همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی مجموع وزن بره های شیرگیری شده با صفات وزن تولد و شیرگیری در میش بلوچی." نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 50) مرضیه ابراهیمی، آرمین توحیدی و محمد مرادی شهراباک. "اثر مصرف سلنومیتوین بر کاهش تنش و افزایش توان زنده مانگی گوساله های شیرخوار هلشتاین." همایش منطقه ای کشاورزی در شمال کشور، رشت.
- 51) احمد صفی جهانشاهی، رضا توحیدی و محمد مرادی شهراباک. "بررسی روند ژنتیکی و فنوتیپی برخی از صفات اقتصادی در بزهای کرکی رائینی." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 52) محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "بررسی ارتباط بین صفات تیپ و طول عمر تولیدی گاوهای هلشتاین با استفاده از تجزیه بقا." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 53) محمد مرادی شهراباک و رسول واعظ ترشیزی. "همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی بین صفات تولید مثل ترکیبی و صفات رشد در گوسفند بلوچی." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 54) محمد سفلاپی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و علی موسی پور. "اثر سطوح مختلف پروتئین عبوری بر عملکرد و بعضی از پارامترهای خونی مرتبط با چربی در بره های نر گوسفند کرمانی." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 55) محمد مرادی شهراباک، رسول واعظ ترشیزی و حسن خمیس ابادی. "برآورد همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی صفات تولید مثل ترکیبی در گوسفند بلوچی." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 56) حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، قدرت اله رحیمی و حسن مهربانی یگانه. "بررسی رفتار ژنتیکی پتاسیم کل خون و تعیین فراوانی ژنی L و H و ارتباط آن با سایر الکترولیت های کل خون در نژاد بومی گوسفند زل." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 57) مهدی خدایی مطلق، زهرا روحانی، احمد زارع شحنه و محمد مرادی شهراباک. "تعیین برخی عوامل موثر بر عملکرد تولیدمثل در گاوآوردی کشت و صنعت شریف آباد قزوین و شرکت دام و شیر بنیاد جانبازان." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 58) شعله قربانی، محمد مرادی شهراباک، محمد جواد ضمیری و محمدعلی کمالی. "برآورد وراثت پذیری و همبستگی ژنتیکی بین صفات تولیدی و تولید مثلی و تعیین میزان همخونی مرغهای بومی استان فازس." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 59) محمد سفلاپی شهراباک، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و A. Aghaie. "اثر سطوح مختلف پروتئین قابل هضم بر عملکرد و بعضی از پارامترهای خونی مرتبط با چربی در بره های نر گوسفند کرمانی." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 60) محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "نقش متغیرهای وابسته به زمان در برآورد پارامترها و ارزیابی ژنتیکی طول عمر تولیدی گاوهای هلشتاین." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 61) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک و اردشیر نجاتی جوارمی. "پارامترهای ژنتیکی نسبت کلیر در قبل و پس از شیرگیری بره های لری بختیاری." دهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 62) ابوالفضل قربانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک، رامین سلامت دوست و یوسف مهمان نواز. "تاثیر ورود ژن نژادهای هلشتاین و براون سویس بر صفات عملکردی نوده گاوهای بومی ایران." دهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 63) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک و اردشیر نجاتی جوارمی. "ارتباط ژنتیکی وزن بیده با صفات رشد و لاشه در بره های لری بختیاری." دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی، کرج.
- 64) محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی و حامد رفیعی. "بررسی عوامل موثر بر برداشت موهرا از بز مرخز: مطالعه موردی شهرستان بانه." دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، کرج.
- 65) محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی، امیر رشیدی و محمد کاووسی. "مقایسه بهره وری کل عوامل تولید گله های بز مرخز در استان کردستان." دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، کرج.
- 66) حسن صادقی پناه، احمد زارع شحنه، علی نیکخواه، امیر نیاسری نسلچی، محمد مرادی شهراباک و هدی جواهری بار فروشی. "مطالعه مصرف کلسترول و اسیدهای چرب و تولید استروئید ها توسط تخمدان در میشهای تغذیه شده با نمکهای کلسیمی اسید های چرب سووا 1 در گامه لوتیال." سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 67) محمد مرادی شهراباک، مجتبی زاعری و محمد ریاحی. "مقایسه عملکرد جوجه های گوشتی سویه راس و سویه آرین (386)." سومین کنگره علوم دامی، مشهد.
- 68) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک و اردشیر نجاتی جوارمی. "همبستگی ژنتیکی بین صفات رشد و لاشه در گوسفندان لری بختیاری." سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 69) م صاحب هنر، محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی و موب صیاد نژاد. "بررسی برخی از نرم افزارها و الگوریتم های مورد استفاده در ارزیابی ژنتیکی دام ها." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 70) ابوالفضل قربانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک، رامین سلامت دوست و جمشید قیاسی قلعه کندی. "مقایسه پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولد مثلی و هتروزیس فردی و مادری در نوده گاوهای دورگ منتج از هلشتاین، براون سویس و محلی." نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان.

- 71) بهزاد ممبینی و محمد مرادی شهراباک، "ارزیابی ژنتیکی گاوهای آمیخته ایران برای صفت تولید شیر با استفاده از مدل تک صفتی." نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان.
- 72) بهزاد ممبینی و محمد مرادی شهراباک، "بررسی اثر تلاقی گری بر وزن از شیرگیری بزغاله های حاصل از تلاقی دو نژاد آلباین و نائینی." نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان.
- 73) حمید بیگی، عباس پاکدل و محمد مرادی شهراباک، "بررسی ترکیب و خصوصیات لاشه در بلدرچین ژاپنی." نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان.
- 74) محمد مرادی شهراباک، عباس پاکدل و احمد مقیمی، "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تیپ، تولید و باروری در گاوهای هلشتاین ایران." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 75) محمد علی طالبی، سیدرضا میرائی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی و محمد مرادی شهراباک، "ارتباط اندازه عمق بافت نرم حاصل از اولتراسوند و سر سوزن در دام زنده با اندازه آن در لاشه بره های لری بختیاری." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 76) محمد رزم کبیر، محمد مرادی شهراباک، عباس پاکدل و اردشیر نجاتی جوارمی، "برآورد پارامترهای ژنتیکی رکوردهای روزآزمون تولید شیر در گاوهای شیری." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 77) سیدرضا میرائی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک و الف رشیدی، "برآورد ضرایب اقتصادی در بز مرخز." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 78) محمد مرادی شهراباک، مجتبی زاغری و محمد ریاحی، "مقایسه عملکرد جوجه های گوشتی سویه راس و سویه آریین(386)." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 79) سجاد طغیانی، ع شادپرور، محمد مرادی شهراباک و محمد دادپسند، "برآورد توارث پذیری و همبستگی های ژنتیکی صفات تولیدی و تیپ دوره اول شیردهی در گاوهای هلشتاین ایران." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 80) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهراباک، "برآورد پارامترهای منحنی شیردهی توسط تابع گامای ناقص و تعیین رابطه ژنتیکی این صفات با صفات پستانی در گاوهای هلشتاین ایران." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 81) محمد مرادی شهراباک و رسول واعظ ترشیزی، "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفت تولید مثل ترکیبی با استفاده از مدل رکوردهای تکرار شده در گوسفند بلوچی." سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 82) کامران رضا پردی، فرهنگ فاتحی، مهدی دهقان بنادکی و محمد مرادی شهراباک، "تأثیر نسبتهای متفاوت دانه جو به ذرت بر توزیع چربی در لاشه گوساله های نر هلشتاین." سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور، کرج.
- 83) حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک و امیرحسین خلت ابادی فراهانی، "برآزش مدل هایی جهت برآورد وزن دانه با استفاده از ابعاد دانه و اندازه های بدن به روش PCA در نژاد ماکویی." سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور، کرج.
- 84) سیحان قاسمیان، ناصر امام جمعه کاشان، محمد مرادی شهراباک، عبدالرضا صالحی و سیدعلی موسوی زاده، "بررسی ژنتیکی فتوتیپی خصوصیات تولیدی گوسفند نژاد کرمانی." ششمین کنگره بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 85) مهدی خدایی مطلق، احمد زارع شحنه، محمد مرادی شهراباک، حمید دلدار، مهدی ژندی و زریخت انصاری، "اثر تنش دمایی بر عملکرد صفات تولیدمثلی." اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، بیرجند.
- 86) کریم حسن پور، محمد مرادی شهراباک و مصطفی صادقی، "بررسی عوامل محیطی موثر بر صفات شیر و چربی گاو میش." دومین همایش ملی گاو میش ایران، اهواز.
- 87) کریم حسن پور، محمد مرادی شهراباک و مصطفی صادقی، "مطالعه عوامل محیطی موثر بر رکوردهای ماهانه صفات تولید شیر و درصد چربی گاو میش." دومین همایش ملی گاو میش ایران، اهواز.
- 88) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهراباک، "بررسی تأثیر خطا و نامعلوم بودن شماره پدر و مادر در شجره بر ارزیابی ژنتیکی." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.
- 89) مهدی خدایی مطلق، احمد زارع شحنه، محمد مرادی شهراباک، حمید دلدار، مهدی گنج خانلو و مهدی ژندی، "اثر جفت ماندگی بر تعداد روزهای باز فاصله گوساله زایی تعداد تلقیح به ازای آبستنی و تعداد روز تا اولین تلقیح." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.
- 90) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهراباک، "بررسی تأثیر خطا و نامعلوم بودن شماره پدر و مادر در شجره بر میزان هم-خونی." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.
- 91) حسن مهربانی یگانه، افشین سامیا کلانتری، محمد مرادی شهراباک و محمد مهدی اسلامی، "تعیین سیاست بهینه جایگزینی برای گله های گاوهای شیری هلشتاین در ایران." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، تهران.
- 92) محمد مرادی شهراباک، عباس پاکدل و حمید بیگی، "انتخاب منشعب برای وزن چهار هفتگی در بلدرچین های ژاپنی: 1. بررسی خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی در لاین های مختلف." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 93) حمید بیگی، عباس پاکدل و محمد مرادی شهراباک، "انتخاب منشعب برای وزن 4 هفتگی در بلدرچین ژاپنی: 2. بررسی ضریب تبدیل و ارتباط بین ابعاد ظاهری و وزن حقیقی سینه." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

- 94) محمد مرادی شهریابک، محمد رزم کبیر، عباس پاکدل و اردشیر نجاتی جوارمی. "برآورد اجزای واریانس صفات تولیدی گاوهای هلشتاین ایران." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 95) محمد مرادی شهریابک، احمد ایت الهی مهرجردی، اردشیر نجاتی جوارمی، مجتبی زاغری، حسن مهربانی یگانه، محسن ایت الهی مهرجردی و محمد مهدی اسلامیه. "انتخاب واگر برای وزن شش هتگی در بلدرچین ژاپنی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 96) محمد مرادی شهریابک، جمشید احسانی نیا، سیدحسن حافظیان و محمدباقر صیادنژاد. "برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی صفات تولید شیر در گاوهای آمیخته هلشتاین و بومی ایران." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 97) هما اعرابی، محمد مرادی شهریابک و اردشیر نجاتی جوارمی. "اثر انتخاب واگر برای سن بلوغ جنسی در بلدرچین ژاپنی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 98) محمد مرادی شهریابک، هما اعرابی و اردشیر نجاتی جوارمی. "اثر انتخاب واگر برای وزن بدن در سن پنج هفتگی در بلدرچین ژاپنی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 99) روح ا عبدالله پور، محمد مرادی شهریابک، اردشیر نجاتی جوارمی، رسول واعظ ترشیزی، محمدباقر صیادنژاد و علیرضا اقبال. "رشد ژنتیکی منحنی های تولید شیر درصد چربی و درصد پروتئین شیر گاوهای هلشتاین ایران." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 100) محمد مرادی شهریابک، حسین محمدی، مصطفی صادقی و حسین مرادی شهریابک. "وش ساده و ارزان استخراج DNA با غلظت بالا و خلوص عالی و مقایسه آن با روش استاندارد نمکی از نمونههای خون و اسپرم در حیوانات مزرعهای." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 101) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهریابک، حسین مرادی شهریابک و محمود وطنخواه. "تعیین معادله تابعیت برای پیش بینی صفت وزن دنبه در گوسفندان نژاد لری بختیاری با استفاده از روش تحلیل مولفههای اصلی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 102) سبجان قاسمیان، ناصر امام جمعه کاشان، محمد مرادی شهریابک، عبدالرضا صالحی و حسین مرادی شهریابک. "بررسی وضعیت پرورش گوسفند نژاد کرمانی در شهرستان شهریابک." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 103) مجتبی زاغری، احمد ایت الهی مهرجردی، محمد مرادی شهریابک، اردشیر نجاتی جوارمی، رضا طهماسبی و بابک عارف نژاد. "تاثیر انتخاب واگر بر میزان پروتئین مورد نیاز در بلدرچین ژاپنی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 104) سحر جوزی شکالگوری، عبدالاحد شادپور، رسول واعظ ترشیزی، محمد مرادی شهریابک و حسین جرجانی. "بررسی مرحله تعادل رشد ژنتیکی در مسیرههای مختلف انتخاب در گاوهای هلشتاین ایران." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 105) سحر جوزی شکالگوری، عبدالاحد شادپور، رسول واعظ، محمد مرادی شهریابک و حسین جرجانی. "تاثیر تغییر همزمان اندازه گروه نتاج و ظرفیت آزمون نتاج بر راندمان اقتصادی برنامه انتخاب در دراز مدت." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 106) محمد مرادی شهریابک، کریم حسن پور، مصطفی صادقی و داوود کیانزاد. "مقایسه روش های مختلف برای تصحیح رکوردهای ناقص شیردهی و بسط آن ها به رکورد کامل شیردهی در گاو میش." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 107) کامران رضا یزدی، امین خضری، محسن دانش مسگران، محمد مرادی شهریابک، امید دینانی و محمدرضا محمدآبادی. "تاثیر منابع کربوهیدراتی با نرخ تجزیه متفاوت در شکمبه بر گوارش پذیری ظاهر مواد مغذی و عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 108) محمد مرادی شهریابک، حسین محمدی، شهرام نیک نفس و مصطفی صادقی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی مستقیم و مادری صفات وزن بدن در نژاد گوسفند زندی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 109) محمد مرادی شهریابک، جمشید احسانی نیا، سیدحسن حافظیان و محمدباقر صیادنژاد. "آمیخته گری و اثرات آن بر عملکرد تولید شیر و چربی توده گاوهای بومی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 110) محمد مرادی شهریابک، حسین مرادی شهریابک، امیر رشیدی و مرتضی مختاری. "اثرات همخونی بر صفات رشد قبل از شیرگیری در گوسفند ایران بلک." نخستین سمینار مدیریت و پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.
- 111) محمد مرادی شهریابک، اردشیر نجاتی جوارمی، علی صادقی سفید مزکی، سیدرضا میرانی آشتیانی و پیتر آر ایمر. "تدوین شاخص انتخاب اقتصادی برای گاوهای هلشتاین در ایران." نخستین سمینار مدیریت و پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.
- 112) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهریابک و اسماعیل ابراهیمی. "شناسایی ژن-های مهم در متابولیسم چربی با استفاده از آنالیز EST و آنالیز پروموتور این ژنها." هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 113) عباس پاکدل، حمید بیکی، محمد مرادی شهریابک و حسین مهربانی. "اثر لاین و جنس بر پارامترهای منحنی رشد در بلدرچین های ژاپنی." اولین سمینار ملی بلدرچین کشور، یزد.
- 114) عباس پاکدل، حمید بیکی، محمد مرادی شهریابک و حسین مهربانی. "ارزیابی توابع رشد در لاینهای مختلف بلدرچین ژاپنی." اولین سمینار ملی بلدرچین کشور، یزد.
- 115) عباس پاکدل، حمید بیکی، محمد مرادی شهریابک و حسین مهربانی. "بررسی همبستگی پارامترهای تابع رشد ریچار در بلدرچین ژاپنی." اولین سمینار ملی بلدرچین کشور، یزد.

- 116) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهراباک و اسماعیل ابراهیمی . "آنالیز شبکه تنظیمی رونویسی در ژنهای با بیان بالا در بافت چربی." دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 117) محمد رزم کبیر، محمد مرادی شهراباک، عباس پاکدل و اردشیر نجاتی جوارمی. "استفاده از مدل تابعیت تصادفی برای برآورد اجزای واریانس تولید شیر در گاوهای هلشتاین." پنجمین کنفرانس علوم دامی ایران، اصفهان.
- 118) راحله صادقی، عباس پاکدل و محمد مرادی شهراباک. "همبستگی فنوتیپی بین وزن بدن در سن چهار هفتگی با صفات تولیدی و تولیدمثلی در بلدرچین ژاپنی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.
- 119) راحله صادقی، عباس پاکدل و محمد مرادی شهراباک. "بررسی اثر انتخاب واگرا و دوره ذخیره سازی تخم ها بر صفات تولید مثلی بلدرچین ژاپنی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.
- 120) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهراباک و اسماعیل ابراهیمی تکامجانی. "پیش-بینی پروتئین-های متصل شونده به لیپید بر اساس ماشین بردار پشتیبان با استفاده از خصوصیات مربوط به توالیها." چهارمین همایش بیوانفورماتیک ایران، تهران.
- 121) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهراباک و اسماعیل ابراهیمی . "مقایسه ماشین بردار پشتیبان و شبکه عصبی برای طبقه-بندی پروتئین-های متصل شونده به لیپید." چهارمین همایش بیوانفورماتیک ایران، تهران.
- 122) محسن عالی، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک و مصطفی صادقی. "مطالعه ارتباط هاپلوتیپ های ژن استرول آنزیم آ دسچوراز (scd) با صفات کیفی گوشت در گوسفندان دینه دار شال و بی دینه زل." همایش ملی دام و طیور شمال کشور.
- 123) مهدی مخبر، محمد مرادی شهراباک، مصطفی صادقی، حسین مرادی شهراباک و جواد رحمانی نیا. "شناسایی ردپای انتخاب در نژادهای گاو میش آذری و مازندرانی." هفتمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 124) هما اعرابی، محمد مرادی شهراباک، عباس پاکدل، حسین مرادی شهراباک و علی اسماعیلی زاده کشکویه . "تشخیص چند شکلیهای جدید بخشی از ناحیه اینترون 2 ژن IGFBP2 در بلدرچین ژاپنی." هفتمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 125) محمد قربشی فر، حسین مرادی شهراباک، محمد مرادی شهراباک و اردشیر نجاتی جوارمی. "بررسی تاثیر اندازه ی جمعیت مرجع و رابطه ی خویشاوندی بر صحت ایمپوبیتیشن در گاو میش ایتالیایی." سومین همایش ملی گاو میش ایران، اهواز.
- 126) یونس دوستی، محمد مرادی شهراباک، حسین مرادی شهراباک، مهدی جوان نیکخواه و فرزاد ارجمند کرمانی. "مطالعه تجزیه ارتباط کل ژنوم جهت شناسایی جایگاه های ژنتیکی مرتبط با بیماری یون در گاوهای شیری هلشتاین." پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، تهران.

فعالیت‌های اجرایی

- 1) مدیر قطب علمی بهبود کمیت و کیفیت لاشه در گوسفندان بومی، 1390/12/13، 1393/12/13، ایران، کرج
- 2) سردبیر مجله علوم دامی ایران، 1391/08/10، 1394/08/10، ایران، کرج
- 3) مدیر گروه علوم دامی، 1393/06/23، 1395/06/23، ایران، کرج
- 4) عضو کمیته علمی - فنی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، 1396/01/21، 1398/02/21، ایران، کرج
- 5) کمیته دآوری و ارزیابی بخش کشاورزی جشنواره امتنان از نخبگان جامعه کار و تولید، 1396/08/23، 1397/02/10، ایران، تهران
- 6) عضو هیات تحریریه مجله پژوهش های تولیدات دامی، 1397/10/10، 1399/09/12، ایران، ساری
- 7) عضو هیات تحریریه مجله پژوهش های تولیدات دامی، 1399/07/27، 1401/09/12، ایران، ساری
- 8) نماینده هیات اجرایی جذب در کار گروه علوم دامی، 1400/12/17، 1402/12/17، ایران، کرج
- 9) عضویت در کار گروه سیاست گذاری دام سبک، 1401/01/22، ایران، کرج

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

- 1) ایجاد نژاد گوسفند چندقلوزا و بی دینه، علمی پژوهشی، 1398/06/30، 1400/06/30
- 2) پژوهش های تولیدات دامی، علمی پژوهشی، 1399/09/12، 1401/09/12
- 3) تحقیقات تولیدات دامی، علمی پژوهشی، 1400/12/14، 1402/12/14
- 4) پژوهش های تولیدات دامی، علمی پژوهشی، 1401/09/13، 1403/09/13
- 5) تحقیقات تولیدات دامی، علمی پژوهشی، 1401/12/19، 1403/12/19
- 6) مجله علوم دامی ایران، علمی پژوهشی، 1402/01/28، 1405/01/28

راهنمایی پایان نامه

- 1) برآوردهمیت اقتصادی صفات برای گاوهای شیری هلشتاین در ایران، علی صادقی سفیدمزرگی، دانشگاه تهران، 1390/02/14
- 2) ارزیابی ژنتیکی صفات تولیدی گاوهای هلشتاین با استفاده از مدل های تابعیت تصادفی، محمد رزم کبیر، دانشگاه تهران، 1390/06/15

- (3) کاوش ژنومیک نشانہ‌های انتخاب در سطح ژنوم برخی نژادهای گوسفند و شناسایی مناطق ژنومی کاندیدای مرتبط با ذخیره چربی، محمدحسین مرادی، دانشگاه تهران، 1391/02/12
- (4) ارتباط تغییرات چندشکلی ژن کالپاستاتین (CAST) و آنزیم استرول کوآنزیم آدسچوراز (SCD) گوسفندی با صفات عملکردی و پروفایل اسیدهای چرب گوشت نژادهای لری بختیاری، زل و شال، محسن عالی، دانشگاه تهران، 1391/05/22
- (5) مقایسه عملکرد ملکه های تولید داخل باهیبریدهای تجاری، سعید عباسی، دانشگاه تهران، 1391/11/28
- (6) بررسی رابطه چندژن کاندیداباورم پستان بالینی، معیارسلولهای بدنی شیر و تولید شیر در گاوهای هلشتاین ایرانی، معصومه باقری، دانشگاه تهران، 1391/11/29
- (7) مطالعه چند شکلی ژنهای stat5a و کاپاکازین و ارتباط آن با صفات تولیدشیردر بزهای نژادمهابادی، عبدالله رضاقلی وندلاهورد، دانشگاه تهران، 1392/09/26
- (8) بررسی استراتژیهای انتخاب بهینه در برنامه‌های انتخاب ژنومی گاوهای شیری، محمد صاحب هنر، دانشگاه تهران، 1393/06/16
- (9) کاوش ژنومیک نشانہ های انتخاب در نژادهای مختلف گاو میش ایرانی، مهدی مخبر، دانشگاه تهران، 1394/06/08
- (10) کاربرد مدل سازی معادلات ساختاری در ارزیابی ژنتیکی صفات تولیدی و تولید مثلی گاوهای هلشتاین ایران، مرتضی ستانی مختاری، دانشگاه تهران، 1394/11/27
- (11) مطالعه اثر بلوک‌های هاپلوتایپ و snpها بر صحت ارزش اصلاحی و اثر طول هاپلوتایپ بر بروز آل موثر بر صفت شیردهی در جمعیت گاو شیری، رسول اسدپورساری بیگلر، دانشگاه تهران، 1394/12/09
- (12) بررسی چند شکلی ژن کاندیدا و ارتباط آنها با صفات اقتصادی بلدرچین ژاپنی، هما اعرابی، دانشگاه تهران، 1395/06/28
- (13) برآورد عدم تعادل پیوستگی، همخونی و اندازه موثر در سه جمعیت از گوسفندان بومی ایران، سمیه بارانی، دانشگاه تهران، 1395/11/30
- (14) مطالعه اهداف اصلاح نژادی و ضرایب اقتصادی در دو سامانه پرورش گوسفند با استفاده از مدل زیست اقتصادی و شبیه سازی، علی داوری، دانشگاه تهران، 1396/11/30
- (15) شناسایی ریز آر آن ای ها (micro RNA) و ژن های هدف صفات سرعت و استقامت، در اسب های عرب با استفاده از روش های بیوانفورماتیک، محمد جهانگیری، دانشگاه تهران، 1396/11/30

مشاوره پایان‌نامه

- (1) تاثیر انتخاب واگرا برای وزن چهارهفتگی بر عملکرد تولید مثل بلدرچین های مادرزایی، راحله صادقی، دانشگاه تهران، 1390/11/09
- (2) تاثیر مواد پروتئینی سیلو شده برخوش خوراکي ترکیبات لاشه، پرورش نوزاد و رشد جمعیت کلنی زنبور عسل، عباس رضائی، دانشگاه تهران، 1390/11/26
- (3) شناسایی چندشکلی‌های موجود در آگرون‌های 1 و 2 ژن DGAT1 و ارتباط آن با صفات لاشه و وزن دنبه در گوسفندان نژاد لری بختیاری و زل، وحید سلطانی، دانشگاه تهران، 1390/11/29
- (4) ارزیابی سناریوهای مختلف انتخاب ژنومیک و سنتی دو صفتی بر پاسخ به انتخاب و همبستگی ژنتیکی بین صفات، صاحب فروتنی فر، دانشگاه تهران، 1391/02/24
- (5) بررسی چند شکلی در جایگاه‌های ژنی Hsp90AA1 و ارتباط آنها با استرس گرمایی در گوسفندان با شرایط متفاوت اقلیمی ایران، پریسا اعتمادی دیندارلو، دانشگاه تهران، 1391/04/24
- (6) مطالعه ارتباط ژن استیل کد آکریوکسیلاز آلفا (ACACA) با صفات لاشه و تولید شیر در بزهای نژاد مهابادی، رضا فرجی، دانشگاه تهران، 1391/11/14
- (7) مطالعه اثر تنش گرمایی بر صفات تولید مثلی و جنبه های ژنتیکی آن در گاو شیری، مختار غفاری، دانشگاه تهران، 1391/12/15
- (8) بررسی تنوع ژنتیکی با استفاده از نشانگر ریزماره‌ای و مطالعه چند شکلی‌های موجود در بعضی از ژنهای موثر بر رشد در شترهای تک کوهانه و دو کوهانه ایران، نعمت هدایت ابوریق، دانشگاه تهران، 1391/12/23
- (9) تاثیر معماری آلی صفات کمی بر ارزیابی‌های ژنتیکی و ژنتیک تکامل، رستم عبداللهی ارپناهی، دانشگاه تهران، 1392/10/18
- (10) مطالعه ناحیه‌ای از کروموزوم 5 گوسفند و ارتباط چند شکلی آن با صفات لاشه در گوسفندان لری بختیاری و زل، معصومه زارع، دانشگاه تهران، 1393/04/14
- (11) مقایسه خصوصیات رشد و کیفیت لاشه در بره های آمیخته و خالص بومی، حمزه حق شناس، دانشگاه تهران، 1393/06/09
- (12) مطالعه نواحی کد کننده ژن ZAR1 در گوسفندان لری بختیاری، افشاری و آمیخته های آنها با نژاد رومانوف، مریم رحیمی، دانشگاه تهران، 1394/06/22
- (13) ارزیابی عملکرد مدیریت تولیدمثل در گله‌های گاو شیری، وحید زاهدی، دانشگاه تهران، 1394/06/29
- (14) برآزش منحنی رشد با استفاده از معادلات مختلط غیر خطی در بلدرچین ژاپنی، میثم بشیری، دانشگاه تهران، 1394/11/26
- (15) مطالعه و شناسایی ساختار هاپلوتیپی گاو میش های نژاد آذربایجانی، محمدحسین فلاحی، دانشگاه تهران، 1395/06/07

16) بررسی روند شاخص گرمایی (THI) در دوره گذشته و تحت شرایط تغییر اقلیم در نیمه غربی ایران، سجاد عسگری، دانشگاه تهران، 1395/06/29

17) مباحث جدید برای بروز اسیدوز تحت حاد و اثرات آنها بر عملکرد و سلامت گاو شیری: پاسخ‌های رفتاری، تغییرات مولکولی و تفاوت‌های انفرادی، سیدمحمد نصراللهی، دانشگاه تهران، 1395/12/11

18) ارزیابی اثر سطوح مختلف آنیون - کاتیون جیره بر عملکرد پروار و کیفیت گوشت بره های لری بختیاری و آمیخته های لری بختیاری و رومانف، سولماز ساعدی فرکوش، دانشگاه تهران، 1396/11/16

19) مطالعه‌ی عدم تعادل پیوستگی و شناسایی ساختار بلوک‌های هاپلوتیپی در گاوهای سرابی و آمیخته آنها، حمید مرزبانی، دانشگاه تهران، 1396/11/23

عضویت در مجامع ملی و بین‌المللی

1) انجمن علوم دامی ایران، عضو هیات ممیزه، ملی، 761/10/11، 770/10/11