

نام و نام خانوادگی	سیدرضا میرائی آشتیانی
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	026 32246752-
پست الکترونیک	ashtiani@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- (1) دکتری، 1373، ژنتیک، نیوساوت ولز New South Wales  
(2) کارشناسی ارشد، 1367، علوم دامی، تهران  
(3) کارشناسی، 1358، دامپروری، شیراز

#### کتاب‌های تالیفی

- (1) سیدرضا میرائی آشتیانی و ملک شاکری. "راهنمای کاربردی در تولید مثل گاوهای شیری." : مؤسسه نشر جهاد، 1380.

#### کتاب‌های ترجمه شده

- (1) سیدرضا میرائی آشتیانی. "تجزیه جایگاه‌های ژنی صفات کمی در حیوانات." : انتشارات دانشگاه تهران، 1390.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Seyed Reza Miraei Ashtiani, and John W James . "Optimum family size for progeny testing in populations with different strains." GENETICS SELECTION EVOLUTION 25, no. 4 (1993): 352-339.
- 2) Sunia Zakizadeh , Ghadarta Rahimi , Seyed Reza Miraei Ashtiani, Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahrababak, 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.
- 3) Jamal Fayazi , Mohammad Moradi Shahrababak, 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.
- 4) A H Aibaigi , and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "The components associated with "agricultural higher education for sustainable development" in Iran." JOURNAL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN THE TROPICS AND SUBTROPICS 84, no. 84 (2006): 75-69.
- 5) Navid Ghavi Hossein Zadeh , Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Hasan Mehrabani Yganeh. "Effect of the threshold nature of traits on heritability estimates obtained by liner model." Pakistan Journal of Biological Sciences 10, no. 1 (2007): 145-147.
- 6) Sheida Varkoohi , Hasan Mehrabani Yganeh, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Navid Ghavi Hosseinzadeh . "Heterogeneity of Variance for Milk Traits at Climital Regions in Holstein Dairy Cattle in Iran and the Best Method ( s ) for Data Transformation." JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES 10, no. 9 (2007): 1558-1556.
- 7) Seyed Reza Miraei Ashtiani, Seyed Ahmad Reza Seyedalian , and Mohammad Moradi Shahrababak. "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.
- validation set on accuracy of genomic estimated breeding values." AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 9, no. 4 (2010): 438-442. Shahrababak, and Hasan Mehrabani Yganeh. "The impact of information quantity and strenght of relationship between training set and
- 8) Seyed Reza Miraei Ashtiani, مهدی ساعتچی , Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi
- 9) Ali Sadeghi Sefidmazgi , Ardeshir Nejati Javaremi, Mohammad Moradi Shahrababak, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Economic values under inappropriate normal distribution assumptions." Animal 6, no. 8 (2012): 1225-1230.

- 10) 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.
- 11) Abulfazl Bahrami, Shahab Behzadi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, S. G. Koh, and K. M. Katoh. "Genetic polymorphisms and protein structures in growth hormone, growth hormone receptor, ghrelin, insulin-like growth factor 1 and leptin in Mehraban sheep.." *GENE* 527, no. 1 (2013): 397-404.
- 12) Sonia Zakizadeh, E.m. Prinzenberg, M. Reissmann, Seyed Reza Miraei Ashtiani, P. Reincke, and G. Erhardt. "CSN1S1 Gene: Allel frequency, and the relationship with milk production traits in three indigenous cattle breeds and Holstein." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 3, no. 3 (2013): 497-502.
- polymorphism and birth weight of Iranian indigenous Sistani cattle." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 3, no. 4 (2013): 823-827.
- 13) Seyed Reza Miraei Ashtiani, آدم ترکمی زهی, and Mohammad Moradi Shahrababak. "Lack of associatin between somatopin receptor gene
- 14) Abulfazl Bahrami, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Hasan Mehrabani Yganeh, Has Banani Rod, and Shahab Behzadi. "The association between polymorphism of the GH1 gene and changes in protein structure and carcass traits in Mehraban sheep (*Ovis aries*).." *Animal Production Science* 10, no. 1 (2014): A-E.
- 15) S. Mehdi Hosseini Vardanjani, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Abbas Pakdel, and Hosein Moradi Shahr Babak. "Accoracy of real-time ultrasonography in assessing carcass traits in Toriki-Ghashghaei sheep." *Journal of Agricultural Science and Technology* 16, no. 3 (2014): 791-800.
- 16) Deniz Heidarian, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mostafa Sadeghi Sadeghi. "Study on DGAT1-exon8 Polymorphism in Iranian Buffalo.." *International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research* 2, no. 7 (2014): 2276-2282.
- 17) 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.
- 18) Masood Shirali, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Abbas Pakdel, Cris Haley, Piter Navarro, and Roa Pong Wong. "A comparison of the sensitivity of BayesC and Genomic Best Linear Unbiased Prediction (GBLUP) methods of estimating genomic breeding values under different QTL model assumptions." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 5, no. 1 (2015): 41-46.
- 19) Shahab Behzadi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mostafa Sadeghi Sadeghi, , and . "Association of IGF $\square$ I Gene Polymorphisms with Carcass Traits in Iranian Mehraban Sheep Using SSCP Analysis.." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 5, no. 1 (2015): 121-126.
- 20) 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.
- 21) Mortaza Sataei Mokhtari, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mim Jafaroghli, and J.p. Gutierrez. "Studying Genetic Diversity in Moghani Sheep Using Pedigree Analysis." *Journal of Agricultural Science and Technology* 17, no. 4 (2015): 1151- 1160.
- 22) M. H. Banabazi, Ardeshir Nejati Javaremi, Ikhide G. Imumorine, Mostafa Ghaderinejad Zafrehei, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. " Single nucleotide polymorphisms (SNP) on transcriptome of Holstein cows shared with Illumina bovine SNP arrays.." *Online Journal of Veterinary Research " OJVR"* 20, no. 3 (2016): 177-182.
- 23) Nemat Hedayat Evrigh, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mohammad Moradi Shahrababak, Vahid Vahedi, and Hasan Abdi. "Allelic Variaon of MYF5 Gene Detected in the *Camelus bactrianus*.." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 6, no. 2 (2016): 467-472.
- 24) Abolfazl Bahrami, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mostafa Sadeghi Sadeghi, and Ali Najafi. "miRNA-mRNA Network involved in folliculogenesis interactome: Systems biology approach." *REPRODUCTION* 154, no. 1 (2017): REP-17-0049.
- 25) Salah Mahdi Al Soudani, Hosein Moradi Shahr Babak, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mostafa Sadeghi Sadeghi. "Identification of single nucleotide polymorphisms in Melanocortin 1 Receptor Gene of Iraqi chicken breeds and their effects on protein structure." *Life Science Journal* 14, no. 8 (2017): 34-39.
- 26) Rahele Sadeghi, Mohammad Moradi Shahrababak, Seyed Reza Miraei Ashtiani, D.c. Miller, and Douglas F. Antczak. "MHC haplotype diversity in Persian Arabian horses determined using polymorphic microsatellites.." *IMMUNOGENETICS* 70, no. 5 (2017): 1-11.
- 27) Abolfazl Bahrami, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Ali Najafi, and Reza Ranjbar. "Dynamic modeling of folliculogenesis signaling pathways in the presence of miRNAs expression." *Journal of Ovarian Research* 10, no. 1 (2017): 76.

28) Raheleh Sadeghi, Mohammad Moradi Shahrababak, 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.

29) Nemat Hedayat, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mohammad Moradi Shahrababak, Reza Khalkhali Evriq, and Kobra Pourasad-astamal. "Molecular Assessment of Genetic Diversity in Dromedaries and Bactrian Camel Using Microsatellite Markers." Journal of Agricultural Science and Technology 20, no. 6 (2018): 1137-1148.

30) Abolfazl Bahrami, Ali Najafi, Mohammad reza Hashemi, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "PSSP: Protein splice site prediction algorithm using Bayesian approach." Journal of Bioinformatics and Computational Biology 17, no. 06 (2020): 1950034.

31) [], Abolfazl Bahrami, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Maryam Bakherad, Herman Barkema, and Samantha Larose. "Omics Multi-Layers Networks Provide Novel Mechanistic and Functional Insights Into Fat Storage and Lipid Metabolism in Poultry." Frontiers in Genetics 12, no. 7 (2021): .

32) Abbas Hajihosseini, Ardeshir Nejati Javaremi, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Genetic structure analysis in several populations of cattle using SNP genotypes." ANIMAL BIOTECHNOLOGY 34, no. 2 (2021): 288-300.

33) kimia kianiazad, , Mostafa Sadeghi Sadeghi, Shahla Nematollahian, Azadeh Zahmatkesh, Mojtaba Moharrami, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Molecular Characterization of a New Nosema bombycis Strain Detected in Iranian Silkworm Farms." ACTA PARASITOLOGICA 67, no. 3 (2022): 1364-1371.

34) Vahid Dehghanian Reyhan, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Farzad Ghafouri, John Kastelic, and Herman Barkema. "Integrated transcriptome and regulatory network analyses identify candidate genes and pathways modulating ewe fertility." Gene Reports 28, no. 646297 (2022): 101659.

35) Farzad Ghafouri, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Abolfazl Bahrami, Masoumeh Naserkheil, Vahid Dehghanian Reyhan, , Seyed Reza Miraei Ashtiani, Sohela Ghahremani, Herman Barkema, Rustam Abdullah R Panahi, and John Kastelic. "Construction of a circRNA–lincRNA–lncRNA–miRNA–mRNA ceRNA regulatory network identifies genes and pathways linked to goat fertility." Frontiers in Genetics 14, no. 6 (2023): .

36) Reza Faraji, behnam Mostafavi, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Nicola Decaro, Violetta Vasinioti, Costantina Desario, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Seyed Hamid Reza Mozhgani. "Genomic characterization and phylogenetic evolution of the canine parvoviruses in Iranian dogs, a nationwide study." ACTA TROPICA 244, no. 2 (2023): 106948.

37) Vahid Dehghanian Reyhan, [], Mostafa Sadeghi Sadeghi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, John Kastelic, Herman Barkema, and Masoud Shirali. "Integrated Comparative Transcriptome and circRNA-lncRNA-miRNA-mRNA ceRNA Regulatory Network Analyses Identify Molecular Mechanisms Associated with Intramuscular Fat Content in Beef Cattle." Animals 13, no. 16 (2023): 2598.

38) رضا اسدی مقدم، حمیدرضا انصاری رنایی، سیدرضا میرائی آشتیانی و فریبرزرافروز. "اثر سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر روی فعالیت فولیکولهای پوست - ریزش الیاف و کمیت و کیفیت پشم گوسفند ورامینی." OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY 30, 3 (1111): 505-513. JOURNAL

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

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Zahra Jafari, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mostafa Sadeghi Sadeghi. "A PCR-RFLP investigation on PROP1 gene polymorphism and its association with milk production and growth traits in Mahabadi goats.." Journal of Livestock Science and Technologies 2, no. 1 (2014): 43-48.

2) Masoumeh Naserkheil, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Ardeshir Nejati Javaremi, and Deukhwan Lee. "Sequence analysis and identification of polymorphism in diacylglycerol acyltransferase1 (DGAT1) gene in Iranian Buffalo.." GENETICS IN THE 3RD MILLENNIUM 14, no. 3 (2016): 4258-4264.

3) Mohamad Soleyman Ekhtiari, [], Ayeh Sadat Sadr, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Masoud Shirali. "Bioinformatics analysis of differentially gene expression profiles related to heat stress in brain, liver, and leg muscle of broiler chickens based on microarray technique." Iranian Journal of animal Science(Iranian Journal Of Agriculture Science) 54, no. 3 (2023): 203-223.

4) سیدرضا میرائی آشتیانی. "رشد کشاورزی لازمه استقلال کشور." رشد آموزش زمین شناسی 1، 3 (1368): 28-30.

5) سیدرضا میرائی آشتیانی. "ملاس و موارد استفاده از آن." رشد آموزش زیست شناسی 1، 3 (1368): -.

- 6) سیدرضا میرانی آشتیانی. "کنه های دامی و میارزه با آنها". رشد آموزش زیست شناسی 2، 5 (1369): -.
- 7) سیدرضا میرانی آشتیانی، تقی قاسمی و محمود شیوازاد. "بررسی کاربرد ملاس پودر شده در تغذیه مرغهای تخمگذار". مجله علوم کشاورزی ایران 23، 1 (1372): 37-46.
- 8) سیدرضا میرانی آشتیانی. "مقدمه آبی بر اصلاح نژاد در دامهای اهلی". رشد آموزش زمین شناسی -، 21 (1372): -.
- 9) احمد زارع شحنه، سیدرضا میرانی آشتیانی، حمیدرضا انصاری و سید عباس رأفت. "بررسی زمان کرکریزی و مراحل مختلف چرخه فولیکولی در بز کرکی رائینی". مجله علوم کشاورزی ایران 30، 2 (1378): 241-251.
- 10) سیدرضا میرانی آشتیانی، آدم ترکمن زهی، ابراهیم اسدی خشویی، رسول واعظ ترشیزی و شعبان رحیمی. "ارزیابی نسبت کلیبر (ratio Kleiber) به عنوان یک معیار برای انتخاب قوچ در نژاد گوسفند لری - بختیاری". مجله علوم کشاورزی ایران 4، 3 (1378): 655-649.
- 11) امیر رشیدی، ناصر امام جمعه کاشان، سیدرضا میرانی آشتیانی، شعبان رحیمی و رسول واعظ ترشیزی. "برآورد ملفه های واریانس کواریانس و پارامترهای ژنتیکی صفات وزن بدن در بزهای مرکز". مجله علوم کشاورزی ایران 31، 3 (1379): 462-455.
- 12) محمدمهدی طباطبایی، حسن علی عربی، علی نیکخواه و سیدرضا میرانی آشتیانی. "تعیین ارزش غذایی دانه لویا چشم بلبلی استان همدان به روش *in vivo* و ترکیب شیمیائی بوته آن". مجله علوم کشاورزی ایران 31، 3 (1379): 612-601.
- 13) علی نیکخواه، مجید گودرزی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "اثر سطوح مختلف ژئولیت طبیعی روی تولید و ترکیب شیر pH شکمبه و مدفوع گاو هلشتاین". مجله علوم کشاورزی ایران 31، 2 (1379): 229-221.
- 14) سید عباس رفت، سیدرضا میرانی آشتیانی و احمد زارع شحنه. "بررسی نحوه فعالیت فولیکولهای کرک و مو در بز کرکی رائینی". دانش کشاورزی 10، 2 (1379): 50-43.
- 15) احمد زارع شحنه، هدی جواهری بارفروش، سیدرضا میرانی آشتیانی و علی نیکخواه. "اثر دگزامتازون بر میزان رشد ضریب تبدیل خوراک و ترکیب لاشه در خوکچه هندی". مجله علوم کشاورزی ایران 32، 3 (1380): 494-487.
- 16) ظهیرالدینی همایون، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمود شیوازاد و علی نیکخواه. "اثر غلظت انرژی و مواد مغذی جیره بر عملکرد جوجه های آمیخته گوشتی آرین". مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 5، 2 (1380): 134-125.
- 17) سیما یاراحمدی، سیدرضا میرانی آشتیانی، رحیم عبادی و غلام حسین طهماسبی. "همبستگی فنوتیپی بین نه صفت مرفولوژیکی و سه صفت تولیدی در توده زنبوران غسل استان تهران". مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 5، 2 (1380): 168-157.
- 18) علی اسماعیلی زاده، سیدرضا میرانی آشتیانی و یوسف روزبهان. "بررسی تولید شیر و چربی و برخی از صفات تولیدمندی گاوهای هلشتاین درگاوداریهای اطراف یزد". پژوهش و سازندگی 15، 3و4 (1381): 31-25.
- 19) علی اسماعیلی زاده کشکویی، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمد اکبری قرایی. "تاثير وزن زنده و نمره وضعیت بدنی میش در زمان آمیزش بر بازده تولید مثل و فصل بره زایی توده گوسفند کردی غرب کشور در شرایط پرورش سنتی". پژوهش و سازندگی، 61 (1382): -.
- 20) 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): 74-66.
- 21) 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): 1463-1455.
- 22) 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): 1463-1456.
- 23) 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): 209-201.
- 24) 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): 28-19.
- 25) ناصر صالحی، علی نیکخواه، رضا اسدی مقدم و سیدرضا میرانی آشتیانی. "اثر سطوح مختلف ژئولیت همراه با اوره روی توان تولیدی بره های پرواری نر و ماده ورامینی". مجله علوم کشاورزی ایران 39، 5 (1384): 1153-1160.
- 26) هوشنگ ایروانی، حسین شعبانعلی فمی، علی بیگی امیرحسین، خلیل کلانتری و سیدرضا میرانی آشتیانی. "الگوی برای تلفیق پایداری در آموزش عالی کشاورزی". مجله علوم کشاورزی ایران 37-2، 1 (1385): 47-35.
- 27) منصور احمدی، علی اسماعیلی زاده کشکویی، یحیی محمدی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "نسبت کلیبر به عنوان یک معیار انتخاب غیر مستقیم برای بازده غذایی در گوسفند کردی". علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 13، --- (1385): 106-113.
- 28) 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): 456-445.

- 29) محمد دادپسند طارمسری ، رسول واعظ ترشیزی ، محمد مرادی شهرابک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "برآورد پارامترها و روند ژنتیکی طول عمر تولیدی گاوهای هلشتاین ایران با استفاده از مدل‌های تجزیه بقا." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 4-37 (1385): 737-744.
- 30) 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): 437-444.
- 31) مجید افشار ، محمود شیوازاد، سیدرضا میرانی آشتیانی و جواد توکلیان . "تاثیر مکمل های ویتامینی بر عملکرد مرغان تخمگذار." پژوهش و سازندگی 19، 3 (1385): 167-162.
- 32) مجید افشار ، محمود شیوازاد ، سیدرضا میرانی آشتیانی و جواد توکلیان . "بررسی تأثیر مکمل‌های ویتامینی بر عملکرد مرغان تخمگذار." پژوهش و سازندگی 19، 4 (1385): 162-167.
- 33) مجید افشار ، محمود شیوازاد، سیدرضا میرانی آشتیانی و جواد توکلیان . "بررسی تاثیر مکمل های ویتامینی بر عملکرد مرغان تخم گذار." پژوهش و سازندگی -، 73 (1385): 167-162.
- 34) امیر حسین علی بیگی ، حسین شعبانعلی فمی، خلیل کلانتری، سیدرضا میرانی آشتیانی و هوشنگ ابروانی. "تحلیل نگرش اعضای هیات علمی دانشکده های کشاورزی نسبت به کشاورزی پایدار." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 2 (1385): 277-258.
- 35) 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.
- 36) پویا زمانی ، عباسعلی ناصریان ، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهرابک و علی نیکخواه . "بررسی اهمیت صفت مازاد انرژی مصرفی در برنامه های اصلاح نژاد گاوهای شیری هلشتاین." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 7 (1385): 653-660.
- 37) نوید قوی حسین زاده ، حسن مهربانی یگانه ، سیدرضا میرانی آشتیانی و اردشیر نجاتی جوارمی . "اثر ماهیت آستانه ای یک صفت بر برآوردهای وراثت پذیری حاصل از مدل خطی و آستانه ای." مجله علوم کشاورزی ایران 38، 4 (1386): 581-586.
- 38) حسن مهربانی یگانه، سیدرضا میرانی آشتیانی، قدرت رحیمی ، محمد مرادی شهرابک و هادی اتشی . "بررسی رابطه بین آلل های ژن 2 - DRB3 - Bola با ورم پستان بالینی و امتیاز سلول های بدنی شیر در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 19، 2 (1388): 38-29.
- 39) محمد صاحب هنر ، حسین مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمدباقر صیادنژاد . "برآورد روند ژنتیکی صفات تولیدی گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 41، 2 (1389): 184-173.
- 40) محمد باقر زندی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهرابک، امیر رشیدی و معصومه شیخ احمدی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی صفات اقتصادی در بز مرخز." فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی 1، 1 (1389): 15-1.
- 41) 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): 79-72.
- 42) الهام رضوان نژاد ، حسن مهربانی یگانه، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل و محمد مهدی یعقوبی . "مقایسه منحنی رشد و تعیین میزان اثر هتروزیس بر وزن بدن در تلاقی دو لاین انتخاب شده در بلدرچین." علوم دامی ایران 3، 2 (1390): 137-131.
- 43) حسین مهربان ، اردشیر نجاتی جوارمی ، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه و ونلیا ایباز اسکریچ . "استفاده از مولفه های اصلی ماتریس ضرایب تابعیت تصادفی جهت تغییر ژنتیکی منحنی شیردهی گاوهای هلشتاین در ایران." علوم دامی ایران 43، 1 (1391): 130-123.
- 44) احمد احمدی، اردشیر نجاتی جوارمی ، حسن مهربانی یگانه، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل و کریستین بندیکسن . "بررسی کمی و کیفی DNA بلدرچین استخراج شده با روش نمکی تغییر یافته و توالی یابی ژنومی آن." فن اوری زیستی در کشاورزی 11، 1 (1391): 50-41.
- 45) مسعود شیرعلی ، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل، کریس هیلی و ریکاردو پونگ-وانگ . "مقایسه بین BayesC و BLUP در برآورد ارزشهای اصلاحی ژنومی در توزیع های متفاوت واریانس ژن های عمده اثر." علوم دامی ایران 43، 2 (1391): 268-261.
- 46) علی صادقی سفید مزکی، محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، 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.
- 47) مسعود شیرعلی ، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل، احمد داداش پور و محمد جوکی. "مقایسه بین Bayes C و GBLUP در برآورد ارزشهای اصلاحی ژنومی در توزیع های متفاوت واریانس ژنهای عمده اثر." علوم دامی ایران 42، 3 (1391): 268-261.
- 48) الهام رضوان نژاد ، عباس پاکدل، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه و محمد مهدی یعقوبی . "بررسی وجود QTL های مرتبط با صفات وزن بدن تا سن 28 روزگی در نواحی کاندیدا از ژنوم در بلدرچین ژاپنی." علوم دامی ایران 43، 3 (1391): 430-423.
- 49) الهام رضوان نژاد، عباس پاکدل، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه و محمد مهدی یعقوبی. "بررسی وجود qtl های مرتبط با وزن بدن تا سن 28 روزگی در نواحی کاندیدا از ژنوم بلدرچین ژاپنی." علوم دامی ایران 43، 3 (1391): 430-423.
- 50) علیرضا عرب، همایون فرهنگ فر، سیدرضا میرانی آشتیانی، احمد ریاسی و حسین رشیدی . "استفاده از مدل های روز آزمون با تابعیت ثابت و تصادفی در آنالیز ژنتیکی تولید شیر روزانه گاوهای هلشتاین مشهد." علوم دامی ایران 22، 4 (1391): 68-57.

- 51) نعمت هدایت، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمد مرادی شهراباک. "مقایسه شترهای تک کوهانه و دو کوهانه ایران براساس ژن MYF3 مرتبط با صفات رشد." فن آوری زیستی در کشاورزی 11، 2 (1392): 33-40.
- 52) مهدی حسینی، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل، حسین مرادی شهراباک و حسن فضائلی. "برازش مدل های رگرسیونی تک متغیره و چند متغیره برای پیش بینی وزن دنبه و قطعات مختلف لاشه با استفاده از خصوصیات ظاهری." پژوهش و سازندگی 98، 1 (1392): 34-43.
- 53) هادی آتشی، محمد مرادی شهراباک، 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): 247-254.
- 54) محمد صاحب هنر، محمد مرادی شهراباک، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل و جی گریک دورین. "تعیین برخی عوامل مؤثر بر نرخ خطای ایمپوتیشن ژنوتیپی برای استفاده در مطالعات رابطه‌یابی سراسری ژنومی در گاوهای شیری." علوم دامی ایران 45، 1 (1393): 9-15.
- 55) زهرا جعفری، سیدرضا میرانی آشتیانی و مصطفی صادقی. "ارتباط چندشکلی ژن POU1F1 با صفات رشد و شیر در بز نژاد مهابادی." فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی 5، 9 (1393): 96-107.
- 56) صابرمحمد مقصودی، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه و محمدحسین بنابازی. "بررسی حساسیت ژنتیکی گاوهای بومی و هلشتاین ایران به جون گاوی." علوم دامی ایران 45، 2 (1393): 89-97.
- 57) سودابه پرهیزکار، عبدالرضا کامیاب و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی اثر روش های مستقیم و غیرمستقیم استفاده از آنزیم در دوره های مختلف پرورش بر برخی خصوصیات عملکردی و لاشه جوجه های گوشتی سویه راس." مجله تحقیقات دام و طیور 3، 2 (1393): 11-19.
- 58) سید مهدی حسینی وردنجان، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس پاکدل و حسین مرادی شهراباک. "انتخاب و ارزیابی پارامترها در تابعیت مولفه های اصلی و تابعیت خطی چندگانه برای پیش بینی وزن دنبه." علوم دامی 27، 104 (1393): 91-100.
- 59) حسین مهربان، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و حسن مهربانی یگانه. "شبیه سازی جمعیت اولیه (تاریخی) و تعیین صحت عدم تعادل پیوستگی در مطالعات شبیه سازی ژنومی." فن آوری زیستی در کشاورزی 5، 2 (1393): 45-51.
- 60) حشمت الله عسگری همت، عبدالاحد شادپرور، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "عوامل مؤثر بر نتایج انتخاب دو مرحله ای در طرح اصلاح نژادی هسته باز." تحقیقات تولیدات دامی 3، 4 (1393): 49-62.
- 61) حسین مرادی شهراباک، هادی مقبلی، محمد مرادی شهراباک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "تعیین معادله تابعیت صفت وزن شتر از صفات بیومتری شتران نژاد بزادی با استفاده از آنالیز رگرسیون خطی چند متغیره به روش تحلیل مؤلفه های اصلی." علوم دامی 27، 108 (1394): 25-34.
- 62) جواد رحمانی نیا، سیدرضا میرانی آشتیانی و حسین مرادی شهراباک. "بررسی ساختارهای جوامع و خرده جوامع به روش خوشه بندی شبکه ای بدون نظارت با استفاده از نشانگرهای ژنتیکی متراکم." علوم دامی ایران 46، 3 (1394): 277-287.
- 63) نعمت هدایت، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک و صابرمحمد مقصودی. "تعیین ویژگی توالی و تنوع ژن هورمون رشد در شترهای دو کوهانه و یک کوهانه ایران." علوم دامی ایران 46، 4 (1394): 399-406.
- 64) حشمت الله عسگری همت، عبدالاحد شادپرور، سیدرضا میرانی آشتیانی و رسول واعظ ترشیزی. "شبیه سازی طرح های بهینه اصلاح نژادی هسته باز به منظور بهبود صفات رشد و ترکیب لاشه بره های لری بختیاری." فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی 7، 13 (1395): 143-152.
- 65) معصومه ناصرخیل، سیدرضا میرانی آشتیانی، مصطفی صادقی، اردشیر نجاتی جوارمی و Deukhwan Lee. "چندشکلیهای ژن دی آسپل گلیسرل آسپل ترانسفراز 1 (DGAT1) در جمعیت گاو میش های ایران." علوم دامی ایران 47، 2 (1395): 175-183.
- 66) هما سلیمانی، رسول واعظ ترشیزی، مرادپاشا اسکندری نسب، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمد حسین شهیر. "برآورد فراسنجه های ژنتیکی صفات کیفی تخم مرغ های بومی مازندران." علوم دامی ایران 48، 1 (1396): 61-68.
- 67) محمدحسین بنابازی، اردشیر نجاتی جوارمی، ایخیده ایمومورینه، مصطفی قادری زفزه ای و سیدرضا میرانی آشتیانی. "توجیه واریانس ژنتیکی صفت باقیمانده مصرف خوراک با چندشکلی تک نوکلئوتیدی (SNP) کشف شده بر روی ترانسکریپتوم گاو هلشتاین." علوم دامی 24، 114 (1396): 169-182.
- 68) ابوالفضل بهرامی، سیدرضا میرانی آشتیانی، مصطفی صادقی و علی نجفی. "پروفایل ترانسکریپتوم سلول-های گرانولوزای تخمدان گاو در مراحل مختلف فولیکولوژنسیز." علوم دامی ایران 48، 3 (1396): 463-471.
- 69) مهدیه یوسفی دارستانی، سیدرضا میرانی آشتیانی و مصطفی صادقی. "بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت گاو میشهای آذری با استفاده از نشانگرهای ریزماهوآره." علوم دامی ایران 49، 3 (1397): 355-360.
- 70) محمد رضا منصوریان، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی و مهدی سرگلزایی. "اثر استفاده از اطلاعات ژنومی گاوهای ماده در جمعیت مرجع، روی صحت ارزشهای اصلاحی ژنومی برآورد شده در گاوهای هلشتاین ایران." علوم دامی ایران 51، 4 (1399): 299-311.
- 71) فرزاد غفوری، مصطفی صادقی، ابوالفضل بهرامی، رستم عبداللهی آرپناهی، آرش جوانمرد و سیدرضا میرانی آشتیانی. "مقایسه پروفایل بیان افتراقی ژنهای کاندیدا مرتبط با صفت باروری در گاو های هلشتاین با استفاده از دیدگاه ترانسکریپتوم و مبتنی بر فناوری RRRr." علوم دامی ایران 52، 4 (1400): 217-229.

72) رویا بختیاری، سیدرضا میرائی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمدحسین مرادی و پائولینو ماتینز. "بررسی انعطاف پذیری ریختی شکل بدن ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio) وحشی و پرورشی با استفاده از روش ریخت سنجی هندسی." مجله بوم شناسی آبزیان 12، 3 (1401): 59-48.

73) قربان الیاسی زرین قبابی، مصطفی صادقی و سیدرضا میرائی آشتیانی. "مقایسه برخی نرم افزارهای مکانیابی در آنالیز داده های RNA-Seq گاو شیری." فصلنامه پژوهشهای تولیدات دامی 14، 39 (1402): 131-138.

74) رویا بختیاری، سیدرضا میرائی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمدحسین مرادی و پائولینو ماتینز. "ریخت سنجی مقایسه ای ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio) وحشی صیدگاه بندر ترکمن و مرکز تکثیر استان گیلان(سیلورکارپ) با استفاده از سیستم ترانس." نشریه علوم و فنون شیلات دانشگاه تربیت مدرس 12، 2 (1402): 173-186.

75) رویا بختیاری، سیدرضا میرائی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمدحسین مرادی و پائولینو ماتینز. "بررسی الگوی فلس و بدشکلی بدن در جمعیت های ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio) (در دریای خزر و ماهیان مولد پرورشی در مراکز تکثیر ایران." مجله پژوهش های جانوری 36، 2 (1402): 118-129.

76) قربان الیاسی زرین قبابی، مصطفی صادقی و سیدرضا میرائی آشتیانی. "مطالعه بیان افتراقی ژنهای مرتبط با باروری در بافت جسم زرد گاو نژاد هلشتاین با استفاده از داده های RNA-Seq." علوم دامی ایران 54، 3 (1402): 239-251.

#### همایش های بین المللی

- 1) Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Efficient usa of link rams in Merino sire refence schems." 8th AAABG Conference, Melborn.
- 2) Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Optimum distribution of progeny in sire referncing schemes." Australian Association of Animal breeding and Genetics, Rockhampton.
- 3) , , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mohammad Moradi Shahrababak. "Genetic variation within and between five Iranian sheep population using micro-satellite markers.." Annual Meeting of British Society of Animal Science., York.
- 4) Mohammad Moradi Shahrababak, , 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) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Mohammad Moradi Shahrababak. "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.
- 6) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mahmoud Shivazad, and Ahmad Zare Shahneh. "Comparison of the effects of different diets on acute heat stressed broilers." 22nd World Poultry Congress, Istanbul, Turkey, Istanbul.
- 7) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrababak, 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.,
- 8) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrababak, 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.,
- 9) Mohammad Moradi Shahrababak, 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.
- 10) Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mohammad Moradi Shahrababak, , and . "Evaluation of economic traits in Iranian indigenous fowl.." 11th AAAP congress, Kualalampour.
- 11) Mohammad Moradi Shahrababak, , 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) , and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Maternol effects on lamb weights in fat-tailed Loribakhtiari sheep.." International Iran and Russia conf. Agric. Natural Resources,, Shahr-E Kord.
- 13) , Mohammad Moradi Shahrababak, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Estimation of the genotype-environment interactionwith different methods in Iranian Holstein cows." AAAP,,
- 14) Mohammad Moradi Shahrababak, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Hetrogeneity of (CO) variance and heritability for production traits in Iranian Holstein dairy cattle population." AAAP,,
- 15) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Ahmad Zare Shahneh. "Cmparsion of growth and feed-lot traits in Kordi crossbred and purebred lambs." BSAS, London.

- 16) , Mohammad Moradi Shahrabak, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Use of productive data to predict length of productive life in Iranian Holstein cattle." BSAS, York.
- 17) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Ahmad Zare Shahneh. "Comparison of growth and feed-lot performance of Kordi crossbred and purebred lambs (crossbreeding between some Iranian fat-tailed breeds)..". Annual Meeting of British Society of Animal Science., York.
- 18) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Genetic evaluation of productive life in Iranian Holstein using survival analysis." BSAS, York.
- 19) 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.
- 20) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and . "Polymorphic relationship and divergence time between tow Iranian Kordi sheep populations using micro-satellite markers..". 56th Annual Meeting of EAAP, Uppsala.
- 21) 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.
- 22) 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.
- 23) Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Non Genetic Factors effect on body weights and greesy fleece weight in Loribakhtiari sheep flock..". 56th Annual Meeting of EAAP, Uppsala.
- 24) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Ali Nikkhah Nikkhah. "Genetic variation of lactation gross energy efficiency and its association with a number of individual traits in Holstein dairy cattle..". ADSA and ASAS Annual meeting, Minneapolis.
- 25) , , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Effect of the threshold nature of traits on heritability estimates: Comparison between linear and threshold models." EEAP-57th Annual Meeting, Antalya, Antalya.
- 26) , Mohammad Moradi Shahrabak, 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.
- 27) , , , , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Mohammad Moradi Shahrabak. "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.
- 28) Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Hasan Mehrabani Yganeh. "Effect of the threshold of traits on hertability by linear model." 8th word congress on genetics applied to livestock production, Belo Horizonte.
- 29) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Mohammad Moradi Shahrabak. "Comparative evaluation of three broiler breeder hybrids for some growth and reproductive traits." 8th World Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte.
- 30) , Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Effect of the threshold nature of traits on heritability estimates obtained by linear model. (11-17) Aug 13-18, ,." 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod., Belo Horizonte.
- 31) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and Hasan Mehrabani Yganeh. "Heterogenity of variance for milk traits at production levels in Holstein dairy cattle in Iran and the best methods for data transformation..". 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod., Belo Horizonte.
- 32) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , and . "Heterogenity of variance for milk traits at climatical regions in Holstein dairy cattle in Iran and the best methods for data transformation..". 57th Annual Meeting of EAAP, Antalia.
- 33) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Impact of type traits on functional longivity of Iranian Holstein assesd by a Weibull proportional hazards model." X11th AAAP Congress, Busan.
- 34) Seyed Reza Miraei Ashtiani, , Mohammad Moradi Shahrabak, and . "Survival analysis and linear model for genetic evaluation of Holstein sires for daughter longevity." X11th AAAP Congress, Busan.
- 35) , , , , and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "Effect of beta lactoglobulin polymorphism on milk production in Holstein dairy cattle of Iran." BSAS Annual meeting, York.
- 36) , Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Hamid Kahram. "Genetic analysis of twining rate in Holstein dairy cattle of Iran." XX International Congress of Genetics, Berlin.
- 37) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, Ardeshir Nejati Javaremi, and Mohammad Moradi Shahrabak. "Genetic correlation for litter weight weaned with growth, prolificacy and wool traits in Lori-Bakhtiari sheep." AAAP-2008, Hanoi.



- 38) , Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Hamid Kahram. "An observational analysis of abortion in Holstein dairy cows of Iran: Comparison between singleton and twin births." WCAP2008, Cape Town.
- 39) , , , and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "CSN1S1 gene: allele frequency and the relationship with milk production traits in three Iranian indigenous cattle and Holstein breeds of Iran." 60th Annual Meeting of the EAAP, Barcelona.
- 40) Mohammad Moradi Shahrabak , Ardeshir Nejati Javaremi, Seyed Reza Miraei Ashtiani, and . "Economics of mastitis and somatic cell score in Holstein population of Iran." 9thWCGALP, Leipzig.
- 41) Seyed Reza Miraei Ashtiani , Ardeshir Nejati Javaremi, Hasan Mehrabani Yganeh, and Mohammad Moradi Shahrabak. "the impact of using individuals from different generation with different accuracy of BLUP EBVs on accuracy of Genomic EBVs." 9th WCGALP, Leipzig.
- 42) , Seyed Reza Miraei Ashtiani, and Abbas Pakdel. "Comparison between BayesC and GBLUP methods to estimate genomic breeding values in threshold phenotypes." BSAS, Cambridge.
- 43) Seyed Reza Miraei Ashtiani, Masoomeh Bagheri, Mohammad Moradi Shahrabak, Pimentel E C G, and S. Konig. "Selective genotyping and logistic regression to infer the genetic background of clinical mastitis." 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Bratislava.
- 44) M. H. Banabazi, Ardeshir Nejati Javaremi, Ikhide G. Imumorine, Mostafa Ghaderinejad Zafrehei, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. " SNP CALLING ON TRANSCRIPTOME APPLIED IN GENOME ENABLED PREDICTIONS." 6th International Symposium on Animal Functionall Genomics, Apia.
- 45) Masoomeh Naserkheil, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Ardeshir Nejati Javaremi, K. S. Min, and Deukhwan Lee. "Single nucleotide polymorphism detection of the non-coding region of diacylglycerol acyltransferase1 (DGAT1) gene in Iranian Buffalo." 2016 Annual Congress Of Korian Society of Animal Science and Technology, seoul.
- 46) M. H. Banabazi, Ardeshir Nejati Javaremi, Ikhide G. Imumorine, Mostafa Ghaderinejad Zafrehei, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. " SNP calling in transcriptome of Holstein cows and their contribution in genetic variance of residual feed intake.." 35th International Society for animal Genetics Conference (ISAG) Salt Lake City, Utah,.
- 47) ANAHIT NAZARI GHADIKOLAEI, Elizabeth Ann Staiger, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Hasan Mehrabani Yganeh, Amir Rashidi, and Heather Jay Huson. "Using principal component analysis unveils some putative cindicate genes for body size traits in Iranian Markhoz goat.." Third International and Fifteenth Iranian Genetics Congress, Tehran.
- 48) Somayeh Pashania, Hasan Mehrabani Yganeh, Ardeshir Nejati Javaremi, Alireza Arab, and Seyed Reza Miraei Ashtiani. "The Loss Rate of Honey Bee Colonies in Iran(Results of the First National Survey of Honey Bee Colony losses in Iran." 2nd International and 10th National Iranian Honey Bee Congress, Karaj.
- 49) Seyed Reza Miraei Ashtiani, Ardeshir Nejati Javaremi , Zahra Kiani, Somayeh Pashania, Reza Faraji, Reza Bideshki , Hamed Nematnejad, Zahra Lotfi, Farzad Beikpour, Zahra Zarbaf, and Mohamad Reza Farzaneh. "Natural disasters as a major driver of honey bee colony losses in Iran (2019-2020)." 47th Apimondia International Apicultural Congress, İSTANBUL.
- 50) Sahel Molaei Baghal, Seyed Reza Miraei Ashtiani, Mostafa Sadeghi Sadeghi, Sedigheh Nabiyan , and Zahra Kiani. "Prevalence of Nosema species infections in managed honey bees {Apis mellifera} in Northern provinces of Iran." 47th Apimondia International Apicultural Congress, İSTANBUL.

51) علی رضا سمیعی، سیدرضا میرانی آشتیانی و جاماسب نوزری. "بررسی رفتار بهداشتی سه توده زنبورعسل بومی." دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران، کرج.

#### همایش‌های داخلی

- 1) سیدرضا میرانی آشتیانی. "استفاده از تکنیک مدلسازی کامپیوتری و محاسبات عددی در تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد دام ( و ضرورت ان در ایران )." سمینار پرورش و اصلاح نژاد گوسفند و بز، تهران.
- 2) سیدرضا میرانی آشتیانی. "ارزیابی بهینه قوچ با استفاده از نر مرجع د حضور اثر متقابل - نوتیپ ومحیط." مجموعه مقاله های اولین سمینار پژوهشی گوسفند و بز، تهران.
- 3) مجید گودرزی، علی نیکخواه و سیدرضا میرانی آشتیانی. "زئولیت د رجیره گاو شیرده و اثر آن بر تولید و ترکیب شیر." اولین سمینار پژوهشی گاو و گاو میش کشور، کرج.
- 4) محمود صفدری، ع پاکدل، سیدرضا میرانی آشتیانی و الف مقیمی اسفندآبادی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات مربوط به ورم پستان و آرایه زیرشاخص سلامت پستان برای گاوهای هلشتاین ایران." سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.

- 5) 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.
- 6) ارمان اردلان، مسعود هوشمند و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت سگهای اهلی ایران. مجموعه خلاصه مقالات هشتمین کنگره ژنتیک ایران". هشتمین کنگره ژنتیک ایران، کرج.
- 7) ارمان اردلان و سیدرضا میرانی آشتیانی. "کاربرد الگوریتم پیوند همسایگان در بررسی مولکولی روابط فیلوژنتیک در توده های سگ اهلی ایران. صفحه 5. (خلاصه مقاله)". اولین همایش بیوانفورماتیک ایران، تهران.
- 8) 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 تاثیر ژن". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 9) سعید باقری، سیدرضا میرانی آشتیانی، مجتبی زاغری و محمد مرادی شهراباک. "ارزیابی و مقایسه عملکرد صفات اقتصادی سه آمیخته مرغ مادر.. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 10) محمود هنور، محمد مرادی شهراباک و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی پارمترهای صفات تولید مثلی و رابطه آن با تولید شیر در گاوهای هلشتاین ایران.. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 11) مهدی ساعتچی، سیدرضا میرانی آشتیانی، احمد زارع شحنه، محمد مرادی شهراباک، علی اسماییلی زاده و محمد حسن وکیلی. "مقایسه عملکرد صفات رشد و پروراری بره های خالص و آمیخته کردی.. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 12) شاهین اقبال سعید، محمد مرادی شهراباک 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.
- 13) محمود وطنخواه، محمد مرادی شهراباک، 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.
- 14) سیداحمدرضا سیدعلیان، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک 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.
- 15) محمود وطنخواه، محمد مرادی شهراباک، 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.
- 16) علیرضا عبدالمحمدی، محمد مرادی شهراباک، 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.
- 17) ابوالفضل قربانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهراباک، 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.
- 18) پویا زمانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، عباس علی ناصریان، علی نیکخواه و محمد مرادی شهراباک. "بررسی امکان بهبود ژنتیکی بازده انرژی تولید شیر و عملکرد اقتصادی گاوهای شیری.. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 19) عباس جهانخشی، 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 تاثیر ژن.. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.
- 20) سونیا زکی زاده، سیدرضا میرانی آشتیانی، قدرت اله رحیمی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمد مرادی شهراباک، پیترا راینیکه، 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.
- 21) مهرنوش پازارگادی، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمد صادق واعظ زاده. "ارزیابی کلان و خرد آموزش عالی در جمهوری اسلامی ایران". آموزش عالی و توسعه پایدار، تهران.
- 22) م رایسمن، پ راینیکه، قدرت رحیمی، سونیا زکی زاده، محمد مرادی شهراباک، 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.
- 23) س امیری نیا، م رایسمن، پ راینیکه، قدرت اله رحیمی، سونیا زکی زاده، حسین عمرانی، محمد مرادی شهراباک، 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.
- 24) محمد مرادی شهراباک، 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.
- 25) یحیی محمدی، سیدرضا میرانی آشتیانی و مرتضی سنابای مختاری. "معرفی معیار انتخاب مناسب برای افزایش بازده تولید گوشت در گوسفند کردی.. دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.

- 26) محمد مرادی شهریابک، 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.
- 27) سیدرضا میرانی آشتیانی، الف افشنگ، احمد زارع شحنه و ع نیکخواه. "استفاده از پودر ماهی در تغذیه بره های نر زود از شیرگرفته شده سنگسری..". دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 28) م وطن خواه، محمد مرادی شهریابک، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و ر واعظ ترشیزی. "بهبود سازی اصلاح نژاد گوسفندان لری بختیاری در سیستم روستایی..". دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 29) سیدرضا میرانی آشتیانی، م ساعتچی، احمد زارع شحنه، محمد مرادی شهریابک و م باقری. "مقایسه صفات مختلف کیفیت لاشه در بره های خالص و آمیخته کردی..". دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، کرج.
- 30) محمد مرادی شهریابک، 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.
- 31) محمد مرادی شهریابک، 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.
- 32) ابوالفضل قربانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهریابک، رامین سلامت دوست و یوسف مهمان نواز. "تاثیر ورود ژن نژادهای هلشتاین و براون سویس بر صفات عملکردی توده گاوهای بومی ایران..". دهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 33) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهریابک و اردشیر نجاتی جوارمی. "پارامترهای ژنتیکی نسبت کلیبر در قبل و پس از شیرگیری بره های لری بختیاری..". دهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 34) محمد مرادی شهریابک، سیدرضا میرانی آشتیانی، امیر رشیدی و محمد کاوسی. "مقایسه بهره وری کل عوامل تولید گله های بز مرخز در استان کردستان..". دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، کرج.
- 35) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهریابک 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.
- 36) محمد مرادی شهریابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و حامد رفیعی. "بررسی عوامل موثر بر برداشت موه از بز مرخز: مطالعه موردی شهرستان بانه..". دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، کرج.
- 37) م صاحب هنر، محمد مرادی شهریابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و مب صیاد نژاد. "بررسی برخی از نرم افزارها و الگوریتم های مورد استفاده در ارزیابی ژنتیکی دام ها..". سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 38) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهریابک و اردشیر نجاتی جوارمی. "همبستگی ژنتیکی بین صفات رشد و لاشه در گوسفندان لری بختیاری..". سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 39) م حسینی، الف اسدی خشویی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی اثر عوامل محیطی بر روی صفات رشد بزغاله های سانن و سانن بومی مودار شهرکرد..". سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 40) محمود صفدری، ع پاکدل، سیدرضا میرانی آشتیانی و الف مقیمی اسفندآبادی. "مقایسه استراتژیهای مختلف انتخاب جهت گنجاندن صفت ورم پستان در برنامه های اصلاحی برای گاوهای هلشتاین ایران..". سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 41) ابوالفضل قربانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهریابک، رامین سلامت دوست و جمشید قیاسی قلعه کنده. "مقایسه پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولد مثلی و هتروزیس فردی و مادری در توده گاوهای دورگ منتج از هلشتاین، براون سوئیس و محلی..". نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان.
- 42) محمد علی طالبی، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی و محمد مرادی شهریابک. "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.
- 43) سیدرضا میرانی آشتیانی، محمد مرادی شهریابک و الف رشیدی. "برآورد ضرایب اقتصادی در بز مرخز..". سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 44) سیدرضا میرانی آشتیانی، مهدی ساعتچی، نعمت هدایت ابوریق و صابر محمد مقصودی. "مروری بر پژوهشها در زمینه اصلاح نژاد گاوهای شیری هلشتاین ایران و چشمانداز آینده آن..". دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.
- 45) کریم حسن پور، سیدرضا میرانی آشتیانی و نعمت هدایت ابوریق. "بررسی اثر عوامل ژنتیکی و محیطی موثر بر اوزان بدن و پشم گوسفند نژاد مغانی..". چهارمین کنگره علوم دامی ایران 29 و 30 شهریور، کرج.
- 46) سیدرضا میرانی آشتیانی، معصومه ناصرخیل و اردشیر نجاتی جوارمی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفت تولید پروتئین شیر با استفاده از مدل تابعیت تصادفی در گاوهای هلشتاین..". 29. "چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- 47) هما سلیمانی، رسول واعظ ترشیزی، م. پ. اسکندری نسب، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمد حسین شهیر. "برآورد همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی صفات تولیدی و تولید مثلی با خصوصیات کیفی تخم در مرغان بومی مازندران..". چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

- (48) - عرب، همایون فرهنگ فر، سیدرضا میرانی آشتیانی، احمد ریاسی، حسن نعیمی پور و حمیده رشید. "اثرگامه آبستنی برمقدار شیرروانه گاوهای هلشتاین..". چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- (49) سیدرضا میرانی آشتیانی، صابر محمد مقصودی، حسن مهربانی یگانه و محمد حسین بنا بازی. "بررسی حساسیت ژنتیکی گاوهای هلشتاین ایران به بیماری جنون گاوی با استفاده از چند شکلی ژن PRNP". چهارمین کنگره علوم دامی ایران، تهران.
- (50) سیدرضا میرانی آشتیانی و صابر محمد مقصودی. "دامپروری ارگانیک ضرورتها و چالشها". همایش کشاورزی ارگانیک، تهران.
- (51) محمد مرادی شهرابک، اردشیر نجاتی جوارمی، علی صادقی سفید مزکی، سیدرضا میرانی آشتیانی و پیتز آر ایمر. "تدوین شاخص انتخاب اقتصادی برای گاوهای هلشتاین در ایران". نخستین سمینار مدیریت و پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.
- (52) حسین مهربانی، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه و ولیا ایبازناسکرچ. "کاربرد نرم افزار GSS در ارزیابی های ژنومی". پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.
- (53) الهام رضوان نژاد، عباس پاکدل و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی QTL برای صفت وزن بدن در سنین مختلف در بلدرچین ژاپنی..". پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.
- (54) سیداحمدرضا سیدعلیان، سیدرضا میرانی آشتیانی و صابر محمد مقصودی. "بررسی عملکرد پرواری بره های آمیخته و خالص نژاد سنگسری..". پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.
- (55) زهرا جعفری، سیدرضا میرانی آشتیانی و مصطفی صادقی. "شناسایی چندشکلی ژن PROP-1 در بز نژاد مهابادی با استفاده از تکنیک PCR-RFLP". همایش ملی دام و طیور شمال کشور.
- (56) مرتضی ستایی مختاری، محمد مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و حسین مرادی شهرابک. "برآورد برخی شاخص های جمعیتی در سه نژادگوسفند ایرانی". ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی، تبریز.
- (57) زهرا جعفری، سیدرضا میرانی آشتیانی و مصطفی صادقی. "مطالعه چندشکلی ژن POU1F1 در بز نژاد مهابادی با استفاده از تکنیک PBR". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (58) محمدحسین بنا بازی، اردشیر نجاتی جوارمی، ایخیده ایمومورینه، مصطفی قادری نژاد زفره ای و سیدرضا میرانی آشتیانی. "کاربرد آنالیز داده های RNA-seq در مطالعه پر پرونداد چندشکلیهای SNP در ژنهای رونویسی شده (مطالعه موردی در نمونه ای از جمعیت گاو هلشتاین آمریکایی)". ششمین کنگره علوم دامی ایران، ..
- (59) زهرا جعفری، سیدرضا میرانی آشتیانی و حسین مرادی شهرابک. "مطالعه چندشکلی آگرون دو ژن کاندید PROP1 در بزهای نژاد سان و بیتال با استفاده از تکنیک PCR-RFLP". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (60) احمد احمدی، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه، رضا طالبی و کریستین بندیکسن. "شناسایی چندشکلی تک نوکلئوتیدی در ژنوم بلدرچین با روش توالی یابی چندگانه..". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (61) دینز حیدریان، سیدرضا میرانی آشتیانی و مصطفی صادقی. "مطالعه چندشکلی آگرون 8 ژن DGAT1 در گاو میش های ایرانی با روش PCR-SSCP". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (62) فاطمه امیری، سیدرضا میرانی آشتیانی، مصطفی صادقی و علی مقصودی. "استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی برای پیش بینی عملکرد لاشه در گوسفند نژاد لری بختیاری". نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، تهران.
- (63) جواد رحمانی نیا، سیدرضا میرانی آشتیانی و حسین مرادی شهرابک. "مقایسه روشهای مرسوم بررسی ساختار جمعیتی توسط نشانگرهای متراکم در جوامع شبیه سازی شده گاو میش..". اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران.
- (64) جواد رحمانی نیا، سیدرضا میرانی آشتیانی و حسین مرادی شهرابک. "روشی نوین در خوشه بندی برای ساختار جوامع به وسیله نشانگرهای متراکم". اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران.
- (65) سیدرضا میرانی آشتیانی و صابرمحمد مقصودی. "بهبود ژنتیکی دام در دامپروری ارگانیک..". چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم..
- (66) معصومه ناصرخیل، سیدرضا میرانی آشتیانی، مصطفی صادقی، اردشیر نجاتی جوارمی، Deukhwan Lee و کی اس مین. "شناسایی چندشکلیهای موجود در آگرون 8 ژن DGAT1(K232A) در جمعیت گاو میش های ایران". سومین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام و طیور، کرمان.
- (67) معصومه ناصرخیل، سیدرضا میرانی آشتیانی، مصطفی صادقی، اردشیر نجاتی جوارمی، Deukhwan Lee و کی اس مین. "بررسی تنوع ژنتیکی ژن دی اسیل گلیسرل اسیل ترانسفراز 1 (DGAT1) در جمعیت گاو میش های ایران..". سومین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام و طیور، کرمان.
- (68) معصومه ناصرخیل، سیدرضا میرانی آشتیانی، مصطفی صادقی، اردشیر نجاتی جوارمی و Deukhwan Lee. "مطالعه چندشکلی در ناحیه آگرون 14 تا 17 ژن DGAT1 در جمعیت گاو میش های ایران..". دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، گرگان.
- (69) حشمت الله عسگری همت، عبدالاحد شادپرور، رسول واعظ ترشیزی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی مبانی تعیین نرخ بهینه ی انتقال قوچهای جایگزین پایه از هسته بسته از طریق شبیه سازی رایانه ای با انتخاب و استفاده از میش های جوان هسته در پایه..". چهارمین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام، طیور و آبزیان، کرمان.

- 70) حشمت الله عسگری همت، عبدالاحد شادپرور، رسول واعظ ترشیزی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی عوامل موثر بر کارایی انتخاب و عملکرد تولید مثلی بر مزیب باز بودن هسته اصلاح نژادی در گوسفند و برخی پارامترها با استفاده از شبیه سازی رایانه ای." چهارمین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام، طیور و آبزیان، کرمان.
- 71) حشمت الله عسگری همت، عبدالاحد شادپرور، رسول واعظ ترشیزی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "تأثیر نرخ انتقال قوچ از هسته بسته به پایه بر روند تأخیر ژنتیکی پولی پایه و برخی پارامترها با انتخاب در پایه و انتقال میش های جوان مازاد هسته به پایه." چهارمین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام، طیور و آبزیان، کرمان.
- 72) آناهیت نظری فادیکلایی، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه، امیر رشیدی، الیزابت استایگر و هدر جی هیوسن. "مطالعه برخی از ژنهای مؤثر بر رنگ بدن در بز مرخوز." همایش بین المللی روز جهانی بز، کرج.
- 73) آناهیت نظری فادیکلایی، سیدرضا میرانی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه، امیر رشیدی، ای ان استایگر و هدر جی هیوسن. "مطالعه صفت وزن شش ماهگی در سطح ژنوم در بز مرخوز." دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، بیرجند.
- 74) بهاره صفائی، حسین مرادی شهرابک، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمد باقر زندی. "مطالعه پیوستگی جهت شناسایی ساختار هاپلوتایپی جمعیت اسب های نژاد کرد با استفاده از داده های SNP ژنومی حاصل از - بر روی جفت کروموزوم اول CHIP70K." هشتمین کنگره علوم دامی ایران، سنندج.
- 75) عباس حاجی حسینلو، اردشیر نجاتی جوارمی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "برآورد اندازه موثر جمعیت در گاو هلشتاین ایران با استفاده از تراشه های متراکم نشانگری." دومین کنگره بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، تهران.
- 76) عباس حاجی حسینلو، سیدرضا میرانی آشتیانی و اردشیر نجاتی جوارمی. "برآورد میزان هم خونی در گاو هلشتاین ایران با استفاده از تراشه های متراکم نشانگری." دومین کنگره بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، تهران.
- 77) رویا بختیاری، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و محمدحسین مرادی. "بررسی میزان استفاده از اصول ژنتیکی در مراکز تکثیر ماهی کپور معمولی ایران." نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.
- 78) مصطفی صادقی، رضا فرجی، اردشیر نجاتی جوارمی و سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی و مقایسه مولکولی سویه های بومی پاراویروس با سویه های خارجی و واکسن در سگهای ایران." نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.
- 79) رویا بختیاری، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمدحسین مرادی و پدروماتینز. "بررسی ساختار ژنتیکی ماهیان مولد کپور معمولی ایران با استفاده از روش RAD-Seq 2b." پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، تهران.
- 80) نرگس مداحی، مصطفی صادقی، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و علی جلیل سرقلعه. "پویش کل ژنوم و post GWAS در صفت DO و DFS در جمعیتی از گاو هلشتاین ایران." پنجمین کنگره بین المللی و هفدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، تهران.
- 81) سمیه بارانی، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، هادی اسفندیاری و مجید خان سفید. "تصحیح تفاوت پایه ژنتیکی ماتریس خویشاوندی ژنومی و شجرهای در ارزیابی ژنومی آمیختهها." دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، کرج.
- 82) رویا بختیاری، سیدرضا میرانی آشتیانی، اردشیر نجاتی جوارمی، محمدحسین مرادی و پائولینو ماتینز. "بررسی تنوع ژنتیکی در ماهیان کپور معمولی پرورشی و ماهیان کپور معمولی دریایی با استفاده از روش RAD-Seq 2b." دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، کرج.
- 83) مصطفی صادقی، نرگس مداحی، اردشیر نجاتی جوارمی، سیدرضا میرانی آشتیانی و علی جلیل سرقلعه. "پویش ژنوم و post GWAS در صفت AFS و AFC در جمعیتی از گاو هلشتاین ایران." دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، کرج.
- 84) سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی سیتوژنتیکی نژادهای گاو سیستانی و سرابی." اولین سمینار پژوهشی گاو وگا. میش کشور.
- 85) سیدرضا میرانی آشتیانی. "مقایسه استفاده از نور متناوب ودائم در پرورش جوجه های گوشتی." دومین سمینار استفاده از ضایعات کشاورزی در تغذیه.
- 86) سیدرضا میرانی آشتیانی. "بررسی وشناخت عملکرد توده گاوهای آمیخته منطقه گلپایگان در شرایط روستایی." اولین سمینار پژوهشی گاو و گاومیش کشور.
- 87) سیدرضا میرانی آشتیانی. "نقش مدیریت در بهره وری مناسب دامداری روستایی در ایران." اولین سمینار علمی ترویج منابع طبیعی تمودام و آبزیان.
- 88) سیدرضا میرانی آشتیانی. "تعیین همبستگی فنوتیپی تعدادی از صفات ظاهری و تولیدی در توده زنوران عسل استان تهران." سومین سمینار پژوهشی زنبور عسل کشور.

- 4) عضو کمیته علمی - فنی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، 1399/11/12، 1403/08/03، ایران، کرج
- 5) کارگروه برنامه ریزی آموزشی - بازرنگری و تدوین دروس و رشته ها، 1402/02/06، 1404/02/05، ایران، کرج

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) Journal of Agricultural Science and Technology, scientific and research-based, 2024/01/16, 2026/12/31

2) مجله تحقیقات کشاورزی ایران، علمی پژوهشی، 1396/08/04، 1403/08/04

3) نشریه علمی پژوهشی مرتع، علمی پژوهشی، 1398/03/01، 1401/02/31

4) تحقیقات کشاورزی ایران، علمی پژوهشی، 1400/08/04، 1403/08/04

راهنمایی پایان نامه

1) مقایسه مدل های چند صفتی و مدل معیار حساسیت در برآورد اثر متقابل ژنوتیپ و محیط برای صفات تولید مثلی در گاوشیری، مهسا زلفی، دانشگاه تهران، 1394/06/22

علائق شخصی

1) مسافرت-ورزش

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) انجمن علوم دامی ایران، عضو، ملی، 1384/10/11، 1111/01/01

2) انجمن آسیا-اقیانوسیه ژنتیک و اصلاح دام، عضو، ملی، 1370/10/11، 1111/01/01

3) انجمن علوم دامی آسیا، عضو، ملی، 1382/10/11، 1111/01/01

4) انجمن علوم دامی ایران، عضو هیات ممیزه، ملی، 1397/09/09