

	نام و نام خانوادگی	محمدرضا بختیاری زاده
	مرتبه علمی	دانشیار
	آدرس محل کار	---
	تلفن	---
	فکس	---
	پست الکترونیک	mrbakhtiari@ut.ac.ir
	آدرس وب سایت	---
تحصیلات		
(1) دکتری، ---، ژنتیک و اصلاح نژاد دام، دانشگاه تهران		
(2) کارشناسی ارشد، ---، ژنتیک و اصلاح نژاد دام، دانشگاه تهران		
(3) کارشناسی، ---، مهندسی علوم دامی، دانشگاه تهران		
مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی		
1) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, , and . "Discovery of EST-SSRs in Lung Cancer: Tagged ESTs with SSRs Lead to Differential Amino Acid and Protein Expression Patterns in Cancerous Tissues." PLoS One 6, no. 11 (2011): 27118.		
2) Tahereh Deihimi, , , Kimia Kajbaf, Somaye Fanaee, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and . "Finding the undiscovered roles of genes: an approach using mutual ranking of coexpressed genes and promoter architecture-case study: dual roles of thaumatin like proteins in biotic and abiotic stresses." SpringerPlus 1, no. 1 (2012): 30.		
3) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, , , and . "Application of functional genomic information to develop efficient EST-SSRs for the chicken (Gallus gallus) ." GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH 11, no. 2 (2012): 1558-1574.		
4) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, and . "Underlying functional genomics of fat deposition in adipose tissue." GENE 521, no. 1 (2013): 122-128.		
5) , Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Pegah Khosravi, and . "Predicting distinct organization of transcription factor binding sites on the promoter regions: a new genome-based approach to expand human embryonic stem cell regulatory network." GENE 531, no. 2 (2013): 1-8.		
6) Mohammad Javad Najafpanah, Mostafa Sadeghi Sadeghi, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Reference Genes Selection for Quantitative Real-Time PCR Using RankAggreg Method in Different Tissues of Capra hircus." PLoS One 8, no. 12 (2013): e83041.		
7) 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.		
predict lipid binding proteins, irrespective of sequence homology." JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY 356, no. 356 (2014): 213-222.		
8) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrababak, منصور ابراهیمی, and . "Neural network and SVM classifiers accurately		
9) , Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Seyedeh Maryam Mirabbassi, and . "Comparison of hematopoietic cancer stem cells with normal stem cells leads to discovery of novel differentially expressed SSRs." GENE 550, no. 1 (2014): 10-17.		
10) Mostafa Sadeghi Sadeghi, Mohammad Javad Najaf Pnah, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Ali Emami. "Transcription analysis of genes involved in lipid metabolism reveals the role of chromium in reducing body fat in animal models." JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY 32, no. 32 (2015): 45-51.		
in a frost-tolerant almond genotype in response to freezing stress." MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS 1, no. 1 (2017): 1-13.		
Reza Bakhtiari Zadeh, علی ایمانی, Reza Assareh, and Seyed Alireza Salami Salami. "Transcriptome profiling of fully open flowers		
11) , Sadegh Sepahvand, Kazem Kamali Aliabad, Mohammad		

- 12) Elham Behdani, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Construction of an integrated gene regulatory network link to stress-related immune system in cattle." *GENETICA* 145, no. 4-5 (2017): 441-454.
- 13) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Abdoalreza Salehi, and Rocio Melissa Rivera. "Genome-wide identification and analysis of A-to-I RNA editing events in bovine by transcriptome sequencing." *PLoS One* 13, no. 2 (2018): e0193316.
- 14) Zohreh Mouzdori, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Abdoalreza Salehi. "Integrated regulatory network reveals novel candidate regulators in the development of negative energy balance in cattle." *Animal* 12, no. 6 (2018): 1-12.
- 15) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Maryam Rahimi, Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh, Vahid Shariati, and Seyed Alireza Salami Salami. "PrESQgenesis: A two-layer multi-label predictor for identifying fertility-related proteins using support vector machine and pseudo amino acid composition approach." *Scientific Reports* 8, no. 1 (2018): 1.
- 16) Hamid Reza Izadnia, Mojtaba Tahmourespour, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mahammadreza Nasiri, and Saeid Esmaeilkhani. "Gene expression profile analysis of residual feed intake for Isfahan native chickens using RNA-SEQ data." *Italian Journal of Animal Science* 18, no. 1 (2018): 1-15.
- 17) Reza Khalkhali Evriq, Syed Hasan Hafezian, Nemat Hedayat Evrigh, Ayoub Farhadi, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Genetic variants analysis of three dromedary camels using whole genome sequencing data." *PLoS One* 13, no. 9 (2018): e0204028.
- 18) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, , Maryam Shahhoseini, Arthur Korte, and . "Weighted Gene Co-expression Network Analysis of Endometriosis and Identification of Functional Modules Associated With Its Main Hallmarks." *Frontiers in Genetics* 9, no. 453 (2018): 1-15.
- 19) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Seyed Alireza Salami Salami. "Identification and Expression Analysis of Long Noncoding RNAs in Fat-Tail of Sheep Breeds." *G3-Genes Genomes Genetics* 9, no. 4 (2019): g3.201014.2018.
- 20) Yahan Li, Darren Erich Hagen, Tieming Ji, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Whitney M Frederic, Emily M. Traxler, Jennifer M. Kalish, and Rocio Melissa Rivera. "Altered microRNA expression profiles in large offspring syndrome and Beckwith-Wiedemann syndrome." *Epigenetics* 14, no. 9 (2019): 1-27.
- 21) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Abdoalreza Salehi, Ali Assadi Alamouti, Rustam Abdullah R Panahi, and Seyed Alireza Salami Salami. "Deep transcriptome analysis using RNA-Seq suggests novel insights into molecular aspects of fat-tail metabolism in sheep." *Scientific Reports* 9, no. 1 (2019): .
- 22) Seyed Nader Alboshekeh, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Divergent gene expression through PI3K/akt signalling pathway cause different models of hypertrophy growth in chicken." *Italian Journal of Animal Science* 18, no. 1 (2019): 1161-1173.
- 23) Reza Khalkhali Evriq, Nemat Hedayat Evrigh, Syed Hasan Hafezian, Ayoub Farhadi, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Genome-Wide Identification of Microsatellites and Transposable Elements in the Dromedary Camel Genome Using Whole-Genome Sequencing Data." *Frontiers in Genetics* 10, no. 692 (2019): .
- 24) Hamid Shafie, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Abdoalreza Salehi. "Large-scale potential RNA editing profiling in different adult chicken tissues." *ANIMAL GENETICS* 50, no. 5 (2019): 460-474.
- 25) Elham Behdani, Mostafa Ghaderi Zafarehei, Farjad Rafeie, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, , and Jamal Fayazi. "RNA-Seq Bayesian Network Exploration of Immune System in Bovine." *Iranian Journal of Biotechnology* 17, no. 3 (2019): 9-17.
- 26) Bizhan Mahmoudi, Jamal Fayazi , Hedayatollah Roshanfekr, Mohsen Sari, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Genome-wide identification and characterization of novel long non-coding RNA in Ruminal tissue affected with sub-acute Ruminal acidosis from Holstein cattle." *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS* 44, no. 1 (2020): 19-27.
- 27) Javad Behroozi, Shirin Shahbazi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Habibollah Mahmoodzadeh. "Comprehensive Characterization of RNA Editing in Primary Gastric Adenocarcinoma through RNA-seq Data Analysis." *BMC GASTROENTEROLOGY* 20, no. 152 (2020): .
- Expressed Sequence Tags in the Chicken (*Gallus gallus*). " *Journal of Agricultural Science and Technology* 22, no. 3 (2020): 667-678.
- 28) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and بتول حسين پور . "In silico Discovery of Conserved and Novel miRNAs from

- 29) Javad Behroozi, Shirin Shahbazi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Habibollah Mahmoodzadeh. "ADAR expression and copy number variation in patients with advanced gastric cancer." BMC GASTROENTEROLOGY 20, no. 1 (2020): .
- 30) Elham Younesi-Melerdi, Ghorban-Ali Nematzadeh, Ali Pakdin-parizi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Seyed Abolfazl Motahari. "De novo RNA sequencing analysis of Aeluropus littoralis halophyte plant under salinity stress." Scientific Reports 10, no. 9148 (2020): .
- 31) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Shabnam Mirzaei, Milad Norouzi, Negin Sheybani, and Mohammad Sadegh Vafaei Sadi. "Identification of Gene Modules and Hub Genes Involved in Mastitis Development Using a Systems Biology Approach." Frontiers in Genetics 11, no. 722 (2020): 1-16.
- 32) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Ali Assadi Alamouti. "RNA-Seq based genetic variant discovery provides new insights into controlling fat deposition in the tail of sheep." Scientific Reports 10, no. 1 (2020): .
- 33) Jamshid Azimian, Eslam Majidi Hervan, Amin Azadi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Reza Azizinezhad. "Transcriptome analysis of a Triticum aestivum landrace (Roshan) in response to salt stress conditions." Plant Genetic Resources: Characterisation and Utilisation 1, no. 1 (2021): 1-14.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, , Babak Aref Nejad, Narges Shamabadi, and Seyed Alireza Salami Salami. "In silico prediction of long intergenic non-coding RNAs in sheep." Genome 59, no. 4 (2016): 263-275.
- 2) Ayeh Sadat Sadr, Mohammad Reza Nasiri, Seyed Alireza Salami Salami, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mojtaba Tahmourespour, and Alireza Shafeinia. "RNAseq Reveals Novel and Differentially Expressed Isoforms In Native and Commercial Poultry." Journal of Cell and Molecular Research 9, no. 1 (2017): 16-22.
- 3) Pegah Javid, Naser Farrokhi, Siamak Behzadi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Seyed Mehdi Alavi, and Mohammad Sharif Ranjbar. "Genetic Variation in Response to Global Warming in a Coral Reef Species, Porites iobata." Avicenna Journal of Environmental Health Engineering 7, no. 1 (2020): 29-34.
- 4) Nemat Hedayat-Evrigh, Reza Khalkhali Evriq, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Genome-Wide Identification and Analysis of Variants in Domestic and Wild Bactrian Camels Using Whole-Genome Sequencing Data." International Journal of Genomics 2020, no. 2430846 (2020): 1-9.
- 5) Javad Behroozi, Shirin Shahbazi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Habibollah Mahmoodzadeh. "Genome-Wide Characterization of RNA Editing Sites in Primary Gastric Adenocarcinoma through RNA-seq Data Analysis." International Journal of Genomics 2020, no. 6493963 (2020): 1-16.
- 6) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهریابک، 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): 19-13.
- 7) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهریابک، حسین مرادی شهریابک و م وطن خواه. "استفاده از روش تحلیل مولفه‌های اصلی برای پیش بینی صفت وزن دنبه در گوسفندان نژاد لری بختیاری." علوم دامی ایران 43، 1 (1391): 103-111.
- 8) زهره مزدوری و محمدرضا بختیاری زاده. "تجزیه و تحلیل پروموتور ژن‌های مؤثر در تعادل منفی انرژی در گاوهای شیری." تولیدات دامی 18، 1 (1395): 13-26.
- 9) الهام بهدانی، هدایت اله روشنفکر، مصطفی قادری زفره ای، جمال فیاضی و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی ژن‌های تنظیم کننده سیستم ایمنی با استفاده از داده‌های RNA-Seq لوکوسیت گاو." ژنتیک نوین 11، 2 (1395): 207-215.
- 10) زهره مزدوری، محمدرضا بختیاری زاده و عبدالرضا صالحی. "شناسایی miRNAها و اپرومیرهای جدید در بافت کبد گاوهای شیری." علوم دامی ایران 47، 4 (1395): 557-569.
- 11) الهام جعفری، محمدرضا بختیاری زاده و عبدالرضا صالحی. "شناسایی و تجزیه و تحلیل miRNA ها و اپرومیرهای جدید و ژن‌های هدف آنها در گاوهای شیری مبتلا به ورم‌پستان." تولیدات دامی 18، 4 (1395): .
- 12) مریم بذرافشان، محمدرضا بختیاری زاده، فاطمه مهدوی و عبدالرضا صالحی. "شناسایی عناصر تنظیمی رونویسی جدید درگیر در کاهش سرعت رشد پستانداران." ژنتیک نوین 12، 1 (1396): .
- 13) محمدرضا بختیاری زاده، زهره مزدوری و پدرام شاکری. "پیش بینی ژن‌های کاذب جدید در ژنوم مرجع گوسفند." فصلنامه پژوهش های علوم دامی 9، 4 (1396): 484-497.

- 14) الهام بهدانی، هدایت اله روشنفر، مصطفی قادری زفره ای، جمال فیاضی و محمدرضا بختیاری زاده. "بررسی سازوکار مولکولی فعال سازی سامانه ایمنی گاو با استفاده از داده های بیان دیجیتال لوکوسیت ها." نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی) 30، 116 (1396): 161-176.
- 15) سید نادر آلبوشکه، مجتبی طهمورث پور، محمدرضا بختیاری زاده، محمد رضا نصیری و سعید اسماعیل خانیان. "مطالعه شبکه ژنی موثر بر رشد ماهیچه سینه جوجه راس تحت داده های RNA-Seq." دوفصل نامه علمی-پژوهشی مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی 6، 2 (1396): 189-203.
- 16) ژیلا حسانی، محمد رضا نصیری، محمدرضا بختیاری زاده، مجتبی طهمورث پور و علی جوادمنش. "آنالیز بیان ژن ها و رسم شبکه ژنی آپونوزیس در نژادهای مرغ بومی اصفهان و تجاری راس تحت داده های RNA-seq." فصلنامه پژوهش های علوم دامی 10، 1 (1397): 117-130.
- 17) داریوش صادقی، سید محمدمهدی مرتضویان و محمدرضا بختیاری زاده. "ارزیابی توالی رونوشت گیاه دارویی زیره سبز (*Cuminum cyminum*) با استفاده از RNA-Seq." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 9، 4 (1397): 101-116.
- 18) رضا خلخالی ایوریق، سید حسن حافظیان، نعمت هدایت ایوریق، ایوب فرهادی و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی و آنالیز حذف و درج ها در ژنوم شترهای تک کوهانه ایرانی با استفاده از داده های توالی یابی کل ژنوم." تولیدات دامی 20، 1 (1397): 109-120.
- 19) سید نادر آلبوشکه، محمدرضا بختیاری زاده و مجتبی طهمورث پور. "شناسایی هم ریخت RNA های بیان شده در ماهیچه اسکلتی مرغ بومی و تجاری با روش توالیابی." علوم دامی ایران 49، 2 (1397): 179-191.
- 20) وحید تقی زاده، محمد رضا نصیری، مجتبی طهمورث پور، محمدرضا بختیاری زاده و علی جوادمنش. "مطالعه شبکه ژنی آنژیوژن در جوجه های مرغ آراین حساس به آسیت تحت داده های RNA-Seq." فصلنامه پژوهش های علوم دامی 10، 2 (1397): 249-212.
- 21) سید نادر آلبوشکه، مجتبی طهمورث پور، محمدرضا بختیاری زاده، محمد رضا نصیری و سعید اسماعیل خانیان. "بررسی اثر ژن های میتو پروتئوم بر رشد ماهیچه اسکلتی مرغ بومی اصفهان بوسیله داده RNA-seq." فصلنامه پژوهش های علوم دامی 10، 3 (1397): 403-416.
- 22) حمید رضا ایزدینیا، مجتبی طهمورث پور، محمدرضا بختیاری زاده، محمدرضا نصیری و سعید اسماعیل خانیان. "تجزیه و تحلیل پرو فایل بیان ایزو فرم های ژن های مرتبط با باقیمانده خوراک مصرف شده در کبد مرغ بومی اصفهان و مرغ سویه راس با استفاده از داده های RNA-Seq." فصلنامه پژوهش های علوم دامی 10، 4 (1397): 541-552.
- 23) سید نادر آلبوشکه و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی LncRNA های مرتبط با رشد عضله سینه مرغ بوسیله روش RNA-seq." تولیدات دامی 21، 2 (1398): .
- 24) محمدمهدی تقوایی، حبیب الله سمیع زاده لاهیجی، محمدرضا بختیاری زاده و محمد محسن زاده گلغزانی. "بررسی بیوانفورماتیکی microRNA های دخیل در تنش سرما و اثر آنها بر پروتئین های مرتبط با متابولیسم اسیدهای چرب در کلزا (*Brassica napus* L)." مجله زیست فناوری گیاهان زراعی 9، 1 (1398): 41-58.
- 25) عاطفه برنجیان، سید داود شریفی، عبدالله محمدی سنگ چشمه و محمدرضا بختیاری زاده. "23- تأثیر سطوح مختلف اسیدهای چرب امگا-3 بر عملکرد مرغ های تخم گذار در شرایط تنش فیزیولوژیکی القاء شده با دگزامتازون." تحقیقات تولیدات دامی 9، 2 (1399): 55-65.
- 26) رضا خلخالی ایوریق، نعمت هدایت ایوریق، حسن حافظیان، ایوب فرهادی و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی تنوع تعداد کپی و تأثیرات آنها بر ژن های شترهای تک کوهانه ایرانی با استفاده از داده های توالی یابی کامل ژنوم." علوم دامی ایران 51، 2 (1399): 113-119.
- 27) بیژن محمودی، جمال فیاضی، هدایت الله روشنفر، محسن ساری و محمدرضا بختیاری زاده. "مسیرهای بیولوژیکی مرتبط با LncRNA های شناخته شده بین ژنی در بافت شکمبه گوساله های مبتلا به اسیدوز." تولیدات دامی 22، 3 (1399): 337-348.

همایش های بین المللی

- 1) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrabak, and Abbas Pakdel. "Genetic relationships between linear type traits, somatic cell score and longevity in Holstein cows of Iran." ADSA, New York.
- 2) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Moradi Shahrabak, and Abbas Pakdel. "Genetic Analysis of type traits in the Holstein population of Iran." ADSAASAPS.CSAS, Denver.
- 3) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Abbas Pakdel. "Estimation of the udder composite trait in Holstein population of Iran." ADSA, Denver-Colorado.
- 4) , Hamid Kahram, Mohammad Moradi Shahrabak, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Effect of Ovary Storage on In Vitro Maturation of Ovine Oocytes." Biology of reproduction, New York.
- 5) Babak Aref Nejad, , Mojtaba Kohram, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, , Seyyed Mohammad Hossein Ghaderian, Seyed Alireza Salami Salami, and Vahid Shariati. "Pipeline Architecture of Next Generation Sequencing Data Analysis for Clinical Diagnostics: An acquired taste against the run of play for Iran's market." First International and 9th National Biotechnology Congress, Tehran.

- 6) , Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Kkk Kamali Aliabad, and Sss Sepahvand. "Transcriptome profiling of almond flowers at blooming stage in a freeze-tolerant genotype under frost condition." Plant Genome Evolution, Amsterdam.
- 7) Seyed Nader Alboshekeh, Mojtaba Tahmourespour, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Reza Nasiri, and Saeid Esmailkhanian. "Comparative Transcriptomic Analysis to Discern Differential Expression of Pectoralis Muscle Genes in Isfahan Indigenous and Ross Chickens." 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of IR Iran, Karaj.
- 8) Seyed Nader Alboshekeh, Mojtaba Tahmourespour, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Reza Nasiri, and Saeid Esmailkhanian. "Bioinformatics Analysis of Mitoproteome Related Genes in Breast muscle of Isfahani Native chicken." 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of IR Iran, Karaj.
- 9) Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Maryam Rahimi. "PredOSEgenesis: A two-layer classifier for identifying oogenesis, spermatogenesis and embryogenesis-related proteins." 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of IR Iran, Karaj.
- 10) Hamid Reza Izadnia, , Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Mohammad Reza Nasiri, and Saeid Esmailkhanian. "Expression profiles of mRNAs from native and commercial chicken liver tissue and identification of mRNAs related to residual feed intake." 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of IR Iran, Karaj.
- 11) Pari Madloo, Margarita Lema, Maria Tortora, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Pilar Soengas. "Transcriptional analysis of the response of Sclerotinia sclerotiorum after exposure to aliphatic and indolic isothiocyanates (ITCs)." 21st Crucifer Genetics Conference,.
- 12) , Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, Abdoalreza Salehi, and Hamid Reza Izadnia. "Functional enrichment analysis of known long noncoding RNAs in the residual feed intake." 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Tehran.
- 13) Javad Behrouzi, Shirin Shahbazi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Habibollah Makmoudzadeh. "Transcriptomic Analysis for Stage-Specific Differentially Expressed Genes in Colon Adenocarcinoma." 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Tehran.
- 14) javad behrouzi, Shirin Shahbazi, Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh, and Habibollah Makmoudzadeh. "Identification of suitable housekeeping genes for quantitative study of gene expression in gastric cancer using RNA-seq data." 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Tehran.
- 15) Negin Sheybani, and Mohammad Reza Bakhtiari Zadeh. "Identification and analysis of the co-expressed gene networks associated with endometritis in cattle using RNA-Seq and miRNA-Seq data." 54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously, Zurich.

همایش‌های داخلی

- 1) محمدرضا بختیاری زاده، عباس پاکدل و احمد مقیمی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تیپ ، تولید و باروری در گاوهای هلشتاین ایران." سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد.
- 2) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهرابک. "برآورد پارامترهای منحنی شیردهی توسط تابع گامای ناقص و تعیین رابطه ژنتیکی این صفات با صفات پستان‌داری در گاوهای هلشتاین ایران." سومین کنگره علوم دامی ایران، مشهد.
- 3) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهرابک. "بررسی تأثیر خطا و نامعلوم بودن شماره پدر و مادر در شجره بر میزان هم-خونی." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.
- 4) محمدرضا بختیاری زاده و محمد مرادی شهرابک. "بررسی تأثیر خطا و نامعلوم بودن شماره پدر و مادر در شجره بر ارزیابی ژنتیکی." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.
- 5) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهرابک، حسین مرادی شهرابک 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.
- 6) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهرابک و اسماعیل ابراهیمی . "شناسایی زن-های مهم در متابولیسم چربی با استفاده از آنالیز EST و آنالیز پروموتور این ژنها." هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 7) محمدرضا بختیاری زاده، منصور ابراهیمی و اسماعیل ابراهیمی . "معرفی توالی-های ساده تکراری بیان شده EST-SSR به عنوان مارکر قابل اعتماد در تشخیص سرطان ریه ." هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.

- (8) 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.
- (9) محمدرضا بختیاری زاده، محمد مرادی شهراباک و اسماعیل ابراهیمی. "مقایسه ماشین بردار پشتیبان و شبکه عصبی برای طبقه‌بندی پروتئین-های متصل شونده به لیپید." چهارمین همایش بیوانفورماتیک ایران، تهران.
- (10) حسین زاده، محمدرضا بختیاری زاده و منصور ابراهیمی. "پیشگویی نوع تومور روی با استفاده از مدل‌های SVM بر اساس خصوصیات ساختاری و فیزیکوشیمیایی پروتئین‌های درگیر." چهارمین همایش بیوانفورماتیک ایران، تهران.
- (11) 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 توالبها." چهارمین همایش بیوانفورماتیک ایران، تهران.
- (12) آیدا نیک بخش، حسین مرادی شهراباک، اردشیر نجاتی جوارمی و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی فاکتورهای رونویسی مرتبط با پاسخ ایمنی بافت اندومتیوم مادر در مقابل رشد جنین در مرحله قبل از لانه‌گزینی در اوایل دوران آبستنی گاو." ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (13) محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی miRNAs جدید و ژن‌های هدف آنها در مرغ با استفاده از توالی‌های بیان شده برجسب دار." ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (14) محمدرضا بختیاری زاده، بتول حسین پور، بابک عارف نژاد و سیدعلیرضا سلامی. "بررسی توزیع توالی‌های تکرار شونده ساده (SSRs) در توالی‌های کدکننده گونه‌های حیوانی با منشاء تکاملی متفاوت." ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.
- (15) الهام جعفری، مارال هاشمی و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی محاسباتی فاکتورهای تنظیمی درگیر در بیماری ورم پستان." اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (16) مریم بذرافشان، فاطمه مهدوی و محمدرضا بختیاری زاده. "شناسایی بیوانفورماتیکی فاکتورهای رونویسی جدید درگیر در کاهش سرعت رشد پستانداران (با استفاده از داده‌های ریزآرایه)." اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (17) محمدرضا بختیاری زاده و بتول حسین زاده. "شناسایی RNAهای غیرکدکننده جدید در ژنوم گوسفند با استفاده از داده‌های RNA-seq." اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (18) زهره مزدوری و محمدرضا بختیاری زاده. "بررسی شبکه تنظیمی ژن‌های درگیر در تعادل منفی انرژی در گاوهای شیری." اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- (19) وحید زاهدی، سعید زین‌الدینی، حمید کهرام، محمد مرادی شهراباک، محمدرضا بختیاری زاده و علیرضا یوسفی. "تعیین برخی عوامل موثر بر عملکرد تولید مثل در گله‌های گاو هلشتاین." اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران.
- (20) وحید زاهدی، سعید زین‌الدینی، حمید کهرام، محمد مرادی شهراباک، محمدرضا بختیاری زاده و علیرضا یوسفی. "ارزیابی مولفه‌های میزان شیر تولیدی و دوره شیردهی بر عملکرد تولیدمثلی گاوهای هلشتاین ایران." اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران.
- (21) الهام جعفری، محمدرضا بختیاری زاده و عبدالرضا صالحی. "کشف miRNAs جدید و حفاظت شده و ژن‌های هدف آنها در ژنوم گاو با استفاده از داده‌های توالی یابی نسل بعد." دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (22) الهام جعفری، محمدرضا بختیاری زاده و عبدالرضا صالحی. "شناسایی ایزومیرهای جدید در بیماری ورم پستان گاو با استفاده از داده‌های miRNA-seq." دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (23) زهره مزدوری، محمدرضا بختیاری زاده و عبدالرضا صالحی. "پیش-بینی شبکه تنظیمی مرتبط با تعادل منفی انرژی در گاوهای شیری با استفاده از داده‌های RNA-Seq و miRNA-Seq." دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (24) عبدالرضا صالحی، سمیه گلشائیان، محمدرضا بختیاری زاده و سمیه زینلی. "بررسی چندشکلی ژن BMP15 و ارتباط آن با صفت دوقلوایی در گوسفند نژاد زندی." دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (25) زهره مزدوری، محمدرضا بختیاری زاده و عبدالرضا صالحی. "شناسایی محاسباتی miRNAها و ایزومیرهای جدید در ژنوم گاو با استفاده از داده‌های miRNA-seq." دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (26) سمیه گلشائیان، عبدالرضا صالحی، محمدرضا بختیاری زاده، سمیه زینلی و محمد علی شکاری. "وجود جهش در ژن GDF9 و ارتباط آن با صفت دوقلوایی در گوسفند نژاد زندی." هفتمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.
- (27) آیه سادات صدر، محمد رضا نصیری، سیدعلیرضا سلامی، محمدرضا بختیاری زاده، مجتبی طهمورت پور و سید علیرضا شافعی نیا. "مقایسه بیان افتراقی ژن‌های مرتبط با سیستم ایمنی در مرغان بومی و تجاری با استفاده از داده‌های RNA-seq." هفتمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

28) حمید شفیعی، محمدرضا بختیاری زاده و رستم عبدالهی آرپناهی. "بررسی ویرایش mRNA در بافت های مختلف مرغ با استفاده از RNA-seq". دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرج.

29) شبنم میرزائی، محمدرضا بختیاری زاده و رستم عبدالهی آرپناهی. "مطالعه سازوکارهای تنظیمی ژنها در بیماری ورم پستان با استفاده از شبکه ژنهای هم بیان وزن دهی شده". دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرج.

30) پگاه جاوید، ناصر فرخی، محمدرضا بختیاری زاده، سیامک بهزادی، سید مهدی علوی و محمد شریف رنجبر. "مروری بر اثر گرمایش جهانی بر سفیدشدگی اکوسیستم-های مرجانی جهان و خلیج فارس". اولین همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی، هرمزگان.

31) پرستو کریمی، محمدرضا بختیاری زاده، عبدالرضا صالحی و حمید رضا ایزدینیا. "بررسی ساختار بیان ژنی RNAهای غیرکدکننده بلند در بافت کبد مرغان بومی و تجاری". هشتمین کنگره علوم دامی ایران، سنندج.

فعالیت‌های اجرایی

1) استاد راهنمای آموزشی (کارشناسی ورودی 92)، 1392/09/09، ایران، تهران