



سیدحسین حافظیان	نام و نام خانوادگی
استاد تمام	مرتبه علمی
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	آدرس محل کار
33687565-011	تلفن
33000000000-011	فکس
h.hafezian@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحقیقات در دست انجام

1) مطالعه جهش های زن های کاندیدای مرتبیط با صفات تولیدی و تولید مثلی در گاو هلشتاین

کتابهای ترجمه شده

1) خوارک و خوارک دادن اسب (ویرایش دوم)، ترجمه، داشن نگار، 1385/01/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Zare Tamami Forough, Hafezian Seyed Hasan, Rahimi Mianji Ghodrat, Abdollahpour rohullah, Gholizadeh Mohsen, 2018/05/01, Effect of the temperature-humidity index and Lactation stage on milk production traits and somatic cell score of dairy cows in Iran, Warasan Wichakan Songkhlanakharin, 40, 379-383

2) Khalkhali Reza, Hafezian Seyed Hasan, Hedayat Nemat, Farhadi Ayoub, Bakhtiari Zadeh Mohammadreza, 2018/09/20, Genetic variants analysis of three dromedary camels using whole genome sequencing data, PLoS One, 13, 1-14

3) Yadollahi Sakine, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2018/12/01, Bayesian inference on genetic parameters for some reproductive traits in sheep using linear and threshold models, SMALL RUMINANT RESEARCH, 170, 149-153

4) Khalkhali Reza, Hedayat Nemat, Hafezian Seyed Hasan, Farhadi Ayoub, Bakhtiari Zadeh Mohammadreza, 2019/07/26, Genome-Wide Identification of Microsatellites and Transposable Elements in the Dromedary Camel Genome Using Whole-Genome Sequencing Data, Frontiers in Genetics, 10, 1-10

5) Saheb Alam Hamid, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, Farhadi Ayoub, 2019/11/06, Comparison of Parametric, Semi-Parametric, and Non-Parametric Methods in Genomic evaluation, JOURNAL OF GENETICS, 98, 1-8

6) Yousefi Babak, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2020/07/04, Quantifying the effect of inbreeding on average daily gain and Kleiber ratio in Mazandaran native chickens, TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, x, 1-9

7) esma syed meh, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, abd ros, 2021/01/22, Genome-wide association study and pathway analysis identify NTRK2 as a novel candidate gene for litter size in sheep, PLoS One, 16, 244-244408

8) esma syed meh, Hafezian Seyed Hasan, Gholizadeh Mohsen, abd ros, 2021/07/28, Genes and Pathways Affecting Sheep Productivity Traits: Genetic Parameters, Genome-Wide Association Mapping, and Pathway Enrichment Analysis, Frontiers in Genetics, 12, 1-15

9) Makhtoomi Omid, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, Pahlavan Rostam, 2021/11/01, Relationships between milk protein concentrations at different phases of first to fourth lactation and subsequent calving intervals in Holstein cows, THERIOGENOLOGY, 175, 95-99

10) Saheb Alam Hamid, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, Ebrahimi Fatemeh, 2022/03/02, Evaluation of Bagging approach versus GBLUP and Bayesian LASSO in genomic prediction, JOURNAL OF GENETICS, 101, 1-19

11) Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2022/07/01, Genetic analysis of growth efficiency related traits in Mazandaran native chickens, Livestock Science, 264, 105-105040

12) Dastranj Mohammad Zaman, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2022/10/27, Age Optimization of First Calving to Achieve the Best Reproductive Performance in Holstein Dairy Cattle, Russian Agricultural Sciences, 48, 422-426

13) Kaviani Fereshte, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2023/02/09, Autosomal and Z-linked genetic evaluation for body weight in Mazandaran native chicken using different models for dosage compensation on the Z chromosome, JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, 140, 198-206

14) Esmaeili Mohammad, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, Farhadi Ayoub, 2024/02/03, Sex□specific genetic parameter estimates of body weight in Mazandaran indigenous chickens, JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, 00, 1-8

15) Khazaei-Koohpar Hava, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, Esmaeili-Fard Mehdi, 2024/06/07, Weighted single-step genome-wide association study for direct and maternal genetic effects associated with birth and weaning weights in sheep, Scientific Reports, 14, 1-12

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Valipour Ozra, Farhadi Ayoub, Hafezian Seyed Hasan, Gholizadeh Mohsen, 2019/06/01, Molecular and Bioinformatics Analysis of Allelic Diversity in IGFBP2 Gene Promoter in Indigenous Makuee and Lori□Bakhtiari Sheep Breeds, iranian journal of applied animal science, 9, 283-289

2) Nosrati Mehran, Hafezian Seyed Hasan, Gholizadeh Mohsen, 2020/08/01, Estimating heritabilities and animal breeding values for real and predicted milk production in Holstein dairy cows with artificial neural network and multiple linear regression models, iranian journal of applied animal science, 11, 67-78

3) Jamali Jabar, Hafezian Seyed Hasan, Gholizadeh Mohsen, Ehsani Alireza, 2020/12/26, Trend of bias in prediction of genomic estimated breeding values due to selective genotyping in genomic selection schemes in consecutive generations, Journal Of Livestock Science And Technologies, 7, 57-63

4) Saheb Alam Hamid, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2024/07/01, Investigating the Performance of Frequentist and Bayesian Techniques in Genomic Evaluation, GENETICS & HEREDITY, 62, 1-27

5) خلخانی رضا، حافظیان سیدحسن، هدایت نعمت، فرهادی ایوب، بختیاری زاده محمدرضا، 1397/02/01، شناسایی و آنالیز حذف و درج ها در ژنوم شترهای تک کوههای ایرانی با استفاده از اداده های توالی یابی کل ژنوم، تولیدات دامی، 20، 120-109

6) خان احمدی علیرضا، رحیمی میانجی قدرت، مرادی شهر باک حسین، حافظیان سیدحسن، زندی باعجه مریم محمد باقر، کاوش ژنومی برای رديابی نشانههای انتخاب در اسب نژاد تركمن، پژوهشهاي تولیدات دامی، 9، 62-54، 1397/02/15

7) پیش چنگ جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1397/03/02، شناسایی جهش در دو ژن کاندید با پتانسیل مقاومت در برابر آنفلوانزا و سالمونلا در برخی از سوبیه های مرغ بومی و تجاری ایران، تحقیقات دامپروری و فرآورده های بیولوژیک، 31، 50-42

8) عموم پشت مساري حسام، حافظیان سیدحسن، عبداللهی آریناهی رستم، ستائی مختاری مرتضی، رحیمی میانجی قدرت، 1397/06/05، برآورد پارامترها و روند ژنتیکی صفات رشد گوسفند لری بختیاری با مدل های معادلات ساختاری، تحقیقات تولیدات دامی، 2، 96-83

9) پیش چنگ آقاجری جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1397/08/08، تنوع ژنتیکی جایگاه های IL2 و TLR4 دخیل در سیستم ایمنی در چند نژاد مرغ بومی ایران، پژوهشهاي تولیدات دامی، 120-118

10) پیش چنگ آقاجری جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1397/12/08، تنوع ژنتیکی چهار ژن کاندید مرتبط به سیستم ایمنی در مرغهای تجاری گوشتی و تخمگذار، تولیدات دامی، 20، 536-528

11) پیش چنگ جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1398/03/22، شناسایی چندشکلی های تک نوکلئوتیدی در جایگاههای ژنی IgL و IFN□ در برخی از مرغهای بومی، تحقیقات تولیدات دامی، 8، 76-67

12) اسماعیلی فرد سید مهدی، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، عبداللهی آریناهی رستم، 1398/06/20، تجزیه و تحلیل غنی سازی مجموعه های ژنی با استفاده از مطالعات گسترشده پویش ژنوم برای شناسایی ژن ها و مسیر های زیستی مرتبط با دوقلوژایی در گوسفند بلوجی، تحقیقات تولیدات دامی، 8، 80-63

13) پیش چنگ جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1398/07/01، مطالعه ی چند شکلی های تک نوکلئوتیدی ناحیه ی مجمعع عمدہ ی پذیرش بافتی مرتبط به سیستم ایمنی در مرغ های تجاری گوشتی و تخمگذار، تحقیقات دامپروری و تولیدات دامی، 74، 592-584

- 14) پیش چنگ جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، الیاسی قریان، 1398/09/01، تجزیه و تحلیل ژنتیکی ناحیه ۵ کمپلکس اصلی سازگار بافتی در مرغ های بومی ایران، پژوهش های علوم دامی، 11، 375-365
- 15) کامل کوثر، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1398/09/11، برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولید مثلی در گاوهای هلشتاین استان مازندران با روش بیزی، پژوهش های تولیدات دامی، 10، 111-104
- 16) بایری پار مهدی، حافظیان سیدحسن، خلت آبادی فراهانی امیرحسین، فرهادی ایوب، محمدی حسین، 1400/06/09، تجزیه و تحلیل بیو انفورماتیکی برخی مناطق ژنومی در جمعیت گوسفندان بر پایه فرا تحلیل، پژوهش های تولیدات دامی، 12، 150-159
- 17) باراپور مسیح، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، فرهادی ایوب، 1400/08/01، مقایسه برخی مدل های آماری غیرخطی در توصیف منحنی رشد مرغ های بومی مازندران، پژوهش های تولیدات دامی، 12، 138-132
- 18) دسترنج محمد زمان، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، 1401/05/09، ارزیابی ژنتیکی صفات تولید مثلی در گاوهای هلشتاین مجتمع شیر و گوشت مهدشت استان مازندران، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 35، 76-71
- 19) اکبری بهاره، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1401/12/09، مقایسه عملکرد معادلات قطعی در پیش بینی صحت ارزیابی ژنومی در ساختارهای مختلف ژنتیکی، پژوهش در نشخوارکنندگان، 10، 39-52
- 20) جمالی حیار، احسانی علیرضا، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1401/12/28، بررسی تفاوت توزیع آماری اثرات مارکرهای چندشکلی تک نوکلئوتیدی، بر این ناشی از پیش انتخاب حیوانات، برای ژنتیک، محیط زیست جانوری، 14، 28-19
- 21) افضلی تلخ بهرام، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، اسماعیلی فرد مهدی، 1403/04/02، آنالیز بیوانفورماتیکی ژن های کاندید موثر بر چند قلوزایی و تولید شیر در بز، پژوهش در نشخوارکنندگان، 12، 118-101

همایش های بین المللی

- 1) کامل کوثر، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، هفتمین کنگره علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی عملکرد تولید مثلی در یک گله گاو هلشتاین در استان مازندران، 1396/04/25، 1396/04/25

همایش های داخلی

- 1) عباس نژاد سکینه، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، بانه حسن، هفتمین کنگره علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثرات مادری بر صفات وزن بدن در مرغهای بومی استان مازندران با استفاده از روش بیزی، 1395/06/17، 1395/06/18

- 2) صاحب علم حمید، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، ابراهیمی فاطمه، اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی و دامپزشکی، سخنران، مقاله کامل، اثرات تعداد رکوردها n و تعداد تأثیرات نشانگری p بر میانگین مربیات خطأ در روش حداقل مربیات، 1396/02/21، 1396/02/21

- 3) صاحب علم حمید، ابراهیمی فاطمه، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی و دامپزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه دو روش بیزی بدون انتخاب متغیر بیز A و تأمبا انتخاب متغیر بیز B در ارزیابی ژنومیک با معماری متفاوت ژنتیکی، 1396/02/21، 1396/02/21

- 4) صاحب علم حمید، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، فرهادی ایوب، ابراهیمی فاطمه، اولین همایش کلی کشاورزی منابع طبیعی و دامپزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه دو روش بهترین پیشینی ناواریب خطی ژنومیک و ریدج رگرسیون در ارزیابی ژنومی با معماری متفاوت ژنتیکی، 1396/02/21، 1396/02/21

- 5) صاحب علم حمید، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، ابراهیمی فاطمه، اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی و دامپزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه صحت ارزش اصلاحی ژنومی توسط دو روش حداقل مربیات معمولی و ریدج رگرسیون در معماری متفاوت ژنتیکی، 1396/02/21، 1396/02/21