



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

#### 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) خلخانی رضا، حافظیان سیدحسن، هدایت نعمت، فرهادی ایوب، بختیاری زاده محمد رضا، 1397/02/01، 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، 109-120

5) خان احمدی علیرضا، رحیمی میانجی قدرت، مرادی شهر بابک حسین، حافظیان سیدحسن، زندی باعجه مریم محمد باقر، کاوش ژنومی برای ردبایی نشانه های انتخاب در اسب نژاد ترکمن، پژوهش های تولیدات دامی، 9، 54-62

6) 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 آنفلوآنزا و سالمونلا در برخی از سوبیه های مرغ بومی و تجاری ایران، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 31، 42-50

7) عمرو پشت مساري حسام، حافظیان سیدحسن، عبداللهي آريناهه رستم، ستائني مختاری مرتضى، رحیمی میانجی قدرت، براورد پارامترها و روند ژنتيکي صفات رشد گوسفند لري بختياري با مدل هاي معادلات ساختاري، تحقیقات تولیدات دامی، 2، 83-96

8) پیش چنگ آقاجرجی جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1397/08/08، تنوع ژنتيکي جايگاه هاي TLR4 و IL2 دخیل در سیستم ایمنی در چند نژاد مرغ بومی ایران، پژوهش های تولیدات دامی، 120-128

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

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

11) اسماعیلی فرد سید مهدی، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، عبداللهي آريناهه رستم، 1398/06/20، تجزیه و تحلیل غنی سازی مجموعه های ژنی با استفاده از مطالعات گسترش یافته یک ژنوم برای شناسایی ژن ها و مسیر های زیستی مرتبط با دوقلوایی در گوسفند بلوجی، تحقیقات تولیدات دامی، 8، 63-80

12) پیش چنگ جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1398/07/01، مطالعه ی چند شکلی های تک نوکلئوتیدی ناحیه ی مجموعه عده ی ۵ بافتی مرتبط به سیستم ایمنی در مرغ های تجاری گوشتی و تخمگذار، تحقیقات دامپزشکی، 74، 584-592

13) پیش چنگ جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، الیاسی قربان، 1398/09/01، تجزیه و تحلیل ژنوتیپی ناحیه ی کمپلکس اصلی سازگار بافتی در مرغ های بومی ایران، پژوهش های علوم دامی، 11، 365-375

14) کامل کوثر، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1398/09/11، براورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولید مثلی در گاو های هلشتاین استان مازندران با روش بیزی، پژوهش های تولیدات دامی، 10، 104-111

15) بایری بار 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، 159-150

(16) بارابور مسیح، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، فرهادی ایوب، 1400/08/01، مقایسه برخی مدل‌های آماری غیرخطی در توصیف منحنی رشد مرغ‌های بومی مازندران، پژوهش‌های تولیدات دامی، 12، 138-132.

(17) دسترنج محمد زمان، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، 1401/05/09، ارزیابی ژنتیکی صفات تولید متلی در گاوهای هلشتاین مجتمع شیر و گوشت مهدشت استان مازندران، تحقیقات دامپژوهشی و فرآوردهای بیولوژیک، 35، 76-71.

(18) اکبری بهاره، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1401/12/09، مقایسه عملکرد معادلات قطعی در پیش‌بینی صحت ارزیابی ژنومی در ساختارهای مختلف ژنتیکی، پژوهش در نشخوارکنندگان، 10، 39-52.

(19) جمالی حیار، احسانی علیرضا، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1401/12/28، بررسی تفاوت توزیع آماری اثرات مارکرهای چندشکلی تک نوکلئوتیدی، بر این پایه ناشی از پیش‌انتخاب حیوانات، برای ژنوتیپ شدن در انتخاب ژنومیک، محیط زیست جانوری، 14، 28-19.

(20) افضلی تلخک بهرام، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، اسماعیلی فرد مهدی، 1402/08/10، آنالیز بیوانفورماتیکی ژن‌های کاندید موثر بر چند قلوزایی و تولید شیر در بز، پژوهش در نشخوارکنندگان

#### همایش‌های بین‌المللی

1) کامل کوثر، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، اولین همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی عملکرد تولید متلی در یک گله گاوه‌هلشتاین در استان مازندران، 1396/04/25، 1396/04/25

#### همایش‌های داخلی

1) عباس نژاد سکینه، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، پانه حسن، هفتمنی 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، اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی و دامپژوهشی، سخنران، مقاله کامل، اثرات تعداد رکوردها  $n$  و تعداد تأثیرات نشانگری  $p$  بر میانگین مربيعات خطأ در روش حداقل مربيعات، 1396/02/21، 1396/02/21.

3) صاحب علم حمید، ابراهیمی فاطمه، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی و دامپژوهشی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه دو روش بیزی بدون انتخاب متغیر بیز A و توأم با 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 دامپژوهشی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه دو روش بهترین پیش‌بینی ناریب 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 دامپژوهشی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه صحت ارزیش اصلاحی ژنومی توسط دو روش حداقل مربيعات معمولی و ریدج رگرسیون در معماری متفاوت ژنتیکی، 1396/02/21، 1396/02/21.