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



تحقیقات در دست انجام

1) مطالعه جهش های زن های کاندیدای مرتبط با صفات تولیدی و تولید مثلی در گاوهلشتاین

کتاب‌های ترجمه شده

1) خوراک و خوراک دادن اسب (ویرایش دوم)، ترجمه، دانش نگار، 1385/01/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) ZareTamami 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

16) Saheb Alam Hamid, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2024/12/11, The effect of different approaches to determining the regularization parameter of bayesian LASSO on the accuracy of genomic prediction, MAMMALIAN GENOME, 1, 1-15

17) Tavasolian Fatemeh, Gholizadeh Mohsen, Hafezian Seyed Hasan, 2025/02/01, Genomic imprinting and environmental epigenetics: Their influence on sheep reproductive traits across parities, ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, 273, 107668

18) Gholizadeh Mohsen, Saheb Alam Hamid, Hafezian Seyed Hasan, 2025/06/01, Examining different models of gene action in genomic evaluation, Iranian Journal of Applied Animal Science, 15, 211-223

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, 1, 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 کوهانهٔ ایرانی با استفاده از داده های توالی یابی کل ژنوم، تولیدات دامی، 20، 109-120

6) خان احمدی علیرضا، رحیمی میانجی قدرت، مرادی شهر بابک حسین، حافظیان سیدحسن، زندی باغچه مریم محمد باقر، 1397/02/15، کاوش ژنومی برای ردیابی نشانههای انتخاب در اسب نژاد ترکمن، پژوهشهای تولیدات دامی، 9، 54-62

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

8) عمو پشت مساری حسام، حافظیان سیدحسن، عبداللهی آرپناهی رستم، ستائی محتاری 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، 83-96

9) پیش چنگ آقاجری جعفر، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1397/08/08، تنوع ژنتیکی جایگاه های TLR4 و IL2 دخیل در سیستم ایمنی در چند نژاد مرغ بومی ایران، پژوهشهای تولیدات دامی، 120-128

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، 528-536

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، 67-76

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

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

14) 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

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، پژوهشهای تولیدات دامی، 10، 104-111

16) بایری یار 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، پژوهشهای تولیدات دامی، 12، 159-150

17) ملکی صدیقه، حافظیان سیدحسن، رحیمی میانجی قدرت، حسن پور کریم، 1400/07/01، بررسی تفاوت های جنسیتی در بروز آسیت و نیم رخ بیان ژنی در بافت کلیه جوجه های گوشتی، تحقیقات تولیدات دامی، 10، 33-44

18) برارپور 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، پژوهشهای تولیدات دامی، 12، 132-138

19) 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، 71-76

20) 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

21) جمالی حبار، احسانی علیرضا، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، 1401/12/28، بررسی تفاوت توزیع آماری اثرات مارکرهای چندشکلی تک نوکلئوتیدی، بر اریبی ناشی از پیش انتخاب حیوانات، برای ژنوتیپ شدن در انتخاب ژنومیک، محیط زیست جانوری، 14، 19-28

22) منوچهر سمیه، رحیمی میانجی قدرت، حافظیان سیدحسن، زندی محمدباقر، 1402/07/01، ژنومی برای شناسایی تنوع تعداد کپی در اس بهای کاسپین و ترکمن با استفاده از آرایه چند شکلی تک نوکلئوتیدی با تراکم بالا، پژوهشهای علوم دامی ایران، 33، 29-45

23) افضلی تلخک بهرام، قلی زاده محسن، حافظیان سیدحسن، اسماعیلی فرد مهدی، 1403/04/02، آنالیز بیوانفورماتیکی ژن‌های کاندید موثر بر چند قلوزایی و تولید شیر در بز، پژوهش در نشخوارکنندگان، 12، 101-118

24) قلی زاده محسن، صاحب علم حمید، حافظیان سیدحسن، 1404/02/01، ارزیابی عملکرد ماشین بردار پشتیبان با کرنل‌های مختلف در آنالیز ژنومی تحت سطوح مختلف واریانس غالبیت، تحقیقات تولیدات دامی، 14، 1-17

25) قلی زاده محسن، محمدنژاد مهره، حافظیان سیدحسن، 1404/05/19، نشانگرهای زیستی مرتبط با پاسخ ایمنی به ویروس آنفولانزا مبتنی بر رویکرد زیست شناسی سامانه ای در مرغ، پژوهشهای تولیدات دامی، 16، 29-42

26) قلی زاده محسن، توسلیان فاطمه، حافظیان سیدحسن، 1404/08/18، آنالیز اثرات ژنتیکی افزایشی اتوزومی و وابسته به جنس برای برخی صفات تولید مثلی گوسفند بلوچی، پژوهش در نشخوارکنندگان، 13، 107-120

27) قلی زاده محسن، ایرانی بهمن، حافظیان سیدحسن، 1404/09/05، مطالعه اثرات ژنتیکی افزایش اتوزومی و وابسته به جنس روی وزن تخم در سنین مختلف مرغ بومی مازندران، پژوهشهای تولیدات دامی، 16، 1-12

همایش‌های بین المللی

1) کامل کوثر، حافظیان سیدحسن، قلی زاده محسن، اولین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی عملکرد تولیدمثلی در یک گله گاوهلشتاین در استان مازندران، 1396/04/25، 1396/04/25

همایش‌های 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 مربعات خطا در روش حداقل مربعات، 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 متغیربیز 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 دامپزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه دو روش بهترین پیشبینی ناااریب 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 مربعات معمولی و ریدج رگرسیون در معماری متفاوت ژنتیکی، 1396/02/21، 1396/02/21