



کشاورزی / علوم دامی

فرهاد

غفوری کسبی

شماره تماس:

رایانامه: f.ghafouri@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

ارتباط با صنعت

■ ارزیابی پسروری ناشی از هم خونی در صفات رشد و ضریب کلیبر گوسفندان نژاد مغانی

۱۳۹۵

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- Autosomal and sex-linked genetic parameters for body weight gain and its relationship with efficiency-related traits in sheep
farhad ghafori kesbi, Moradpasha Eskandarinasab
SMALL RUMINANT RESEARCH, 2024
- The effect of model structure on the model performance to fit milk production data in Isfahan Holstein cows
سجاد قلی زاده, Pouya Zamani, farhad ghafori kesbi
Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 33-42, 2023
- Comparing genomic prediction models for genomic selection of traits with additive and dominance genetic architecture
جواد خرمی, farhad ghafori kesbi, Ahmad Ahmadi
Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 69-77, 2023
- Genomic evaluation of threshold traits in different scenarios of threshold number using parametric and non-parametric statistical methods
محمد قاسمی, farhad ghafori kesbi, Pouya Zamani
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, pp. 109-116, 2023
- Application of structural equation models for genetic evaluation of lifetime reproductive traits and age at first lambing in Moghani sheep
Morteza Jafaroghli, جواد خرمی, Arsalan Barazandeh, Morteza Mokhtari, farhad ghafori kesbi
SMALL RUMINANT RESEARCH, pp. 1-6, 2022
- Quantifying parent-of-origin variation in growth and reproductive traits of Kermani sheep
Arsalan Barazandeh, Zahra Roudbari, farhad ghafori kesbi, Mahmood Amiri Roudbar, Morteza Mokhtari
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, pp. 391-396, 2022
- Parental imprinting effects on growth traits and Kleiber ratio in sheep
farhad ghafori kesbi, Morteza Mokhtari, Mohsen Gholizadeh, Mahmood Amiri Roudbar, Mokhtar Ali Abbasi
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, pp. 260-269, 2022
- Genetic analysis of parent-of-origin effects on growth traits and yearling greasy fleece weight in Raeini Cashmere goat
Morteza Mokhtari, Ali Barazandeh, Zahra Roudbari, Javad Bahrampoor, farhad ghafori kesbi, Mahmood Amiri Roudbar
SMALL RUMINANT RESEARCH, pp. 1-5, 2022

- **Accelerating imputation of missing genotypes using parallel computing**
 farhad ghafori kesbi
 JOURNAL OF GENETICS, pp. 1-5, 2022
- **Relative contribution of Imprinting, X chromosome and Litter effects to phenotypic variation in economic traits of sheep**
 farhad ghafori kesbi, Pouya Zamani, Morteza Mokhtari
 JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, pp. 611-622, 2022
- **Sexual dimorphism in early body weight traits of Raeini Cashmere goat: sex-specific heritability and cross-sex correlations**
 Morteza Mokhtari, Arsalan Barazandeh, Zahra Roudbari, Najmeh Kargar Barzi, farhad ghafori kesbi
 Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 1-6, 2022
- **Assessing the performance of a novel method for genomic selection: rrBLUP-method6**
 زهرا احمدي, farhad ghafori kesbi, Pouya Zamani
 JOURNAL OF GENETICS, 2021
- **Comparison of regression tree-based methods in genomic selection**
 سحر عاشوري بنائي, farhad ghafori kesbi, Ahmad Ahmadi
 JOURNAL OF GENETICS, 2021
- **Estimation of the autosomal and sex-linked genetic parameters for growth rate and efficiency-related traits in Moghani sheep**
 Morteza Jafaroghli, Mohammad Soflaee Shahrabak, farhad ghafori kesbi, Morteza Mokhtari
 Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 69-75, 2021
- **Different models for genetic evaluation of growth rate and efficiency-related traits in Iran-Black sheep**
 Ali Javanrooh, Hasan Baneh, farhad ghafori kesbi
 Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 67-74, 2021
- **Structural equation modeling for genetic analysis of body weight traits in Moghani sheep**
 Morteza Jafaroghli, Mohammad Soflaee Shahrabak, farhad ghafori kesbi, Morteza Mokhtari
 Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 59-65, 2021
- **Genetic analysis of growth curve of Afshari lambs by legendre polynomials-based random regression models**
 farhad ghafori kesbi, Moradpasha Eskandarinasab
 Songklanakarin Journal of Science and Technology, pp. 188-194, 2021
- **Genetic aspects of sexual size dimorphism in a synthesized breed of sheep**
 farhad ghafori kesbi, Hasan Baneh
 Meta Gene, pp. 177-183, 2019
- **Autosomal and X-linked additive genetic effects on body weight, body measurements and efficiency-related traits in sheep**
 Mokhtar Ali Abbasi, farhad ghafori kesbi
 SMALL RUMINANT RESEARCH, pp. 21-26, 2019
- **Heritability of relative growth rate and its relationship with growth-related traits in Afshari sheep**
 farhad ghafori kesbi, Moradpasha Eskandarinasab
 Gene Reports, pp. 225-229, 2019
- **Random regression models to explore genetic variation and genetic variability in the growth curve of Baluchi lambs**
 farhad ghafori kesbi, Mohsen Gholizadeh
 Meta Gene, pp. 195-201, 2018
- **Determination of the genetic and non-genetic variations in growth curve of Zandi lambs by random regression models**
 farhad ghafori kesbi
 Journal of Livestock Science and Technologies, pp. 57-66, 2018

■ Investigating age-related changes in variability of body weight in sheep

farhad ghafori kesbi
Gene Reports, pp. 71-74, 2018

■ Genetic analysis of average daily gain in Baluchi sheep

farhad ghafori kesbi, Mohsen Gholizadeh
Meta Gene, pp. 119-123, 2017

■ Genetic and phenotypic aspects of growth rate and efficiency-related traits in sheep

farhad ghafori kesbi, Mohsen Gholizadeh
SMALL RUMINANT RESEARCH, pp. 181-187, 2017

■ Inbreeding depression in growth traits of Baluchi sheep

Mohsen Gholizadeh, farhad ghafori kesbi
SMALL RUMINANT RESEARCH, 2016

■ Predictive ability of Random Forests, Boosting, Support Vector Machines and Genomic Best Linear Unbiased Prediction in different scenarios of genomic evaluation

farhad ghafori kesbi, Ghodrattollah Rahimi Mianji, Mahmood Honarvar, Ardeshir Nejati Javaremi
Animal Production Science, pp. 229-236, 2016

■ Combination of B-Spline and Legendre functions in random regression models to fit growth curve of Moghani sheep

Pouya Zamani, محمدرضا مرادی, Daryoush Alipour, farhad ghafori kesbi
SMALL RUMINANT RESEARCH, pp. 115-122, 2016

■ Sex influence on genetic expressions of early growth in Afshari lambs

farhad ghafori kesbi, David R. Notter
Archiv Tierzucht / Archives Animal Breeding, pp. 9-17, 2016

■ Estimation of genetic parameters for growth-related traits and evaluating the results of a 27-year selection program in Baluchi sheep

farhad ghafori kesbi, Mohsen Gholizadeh
SMALL RUMINANT RESEARCH, pp. 8-14, 2015

■ Relative growth rate in sheep: heritability and relationship with absolute growth rate and body weight

farhad ghafori kesbi, Ali Rafiei Tari
Songklanakarin Journal of Science and Technology, pp. 21-27, 2015

■ بررسی عملکرد روش ششم از رگرسیون ریج در ارزیابی ژنومی صفات آستانه دار با معماری ژنتیکی افزایشی و غالبیت فرهاد غفوری کسبی

پژوهش های تولیدات دامی، صفحات: ۱۰۲-۱۱۳، ۱۴۰۲

■ بررسی میزان تاثیر اثرات ژنتیکی غالبیت بر صحت ارزیابی ژنومی

مسلم کریمی، فرهاد غفوری کسبی، پویا زمانی

پژوهش های تولیدات دامی، صفحات: ۱۴۵-۱۵۳، ۱۴۰۲

■ بازیابی ژنوتیپ های از دست رفته با استفاده از روش هوشمند K-نزدیکترین همسایگی

فاطمه ونایی، فرهاد غفوری کسبی، احمد احمدی، پویا زمانی

پژوهش های تولیدات دامی، صفحات: ۱۳۰-۱۳۸، ۱۴۰۱

■ بررسی عملکرد الگوریتم هوشمند تجزیه مقدار تکین (SVD) در بازیابی ژنوتیپ های از دست رفته در سناریوهای مختلف از تعداد نشانگر،

اندازه جمعیت و فراوانی آلل نادر

فرهاد غفوری کسبی، علی گودرز تله جردی

■ ارزیابی پسروری ناشی از هم خونی در صفات رشد و بازدهی مصرف خوراک در گوسفندان نژاد مغانی
فرهاد غفوری کسبی، پویا زمانی، احمد احمدی
پژوهش های تولیدات دامی، صفحات: ۶۳-۷۰، ۱۳۹۷

■ تنظیم و کاربرد الگوریتم جنگل تصادفی در ارزیابی ژنومی
فرهاد غفوری کسبی، قدرت الله رحیمی میانجی، محمود هنرور، اردشیر نجاتی جوارمی
پژوهش های تولیدات دامی، صفحات: ۱۷۸-۱۸۵، ۱۳۹۵

■ برآورد مولفه های (کو) واریانس و روند ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات تولیدمثلی در گوسفندان زل
سیما ساور سفلی، فرهاد غفوری کسبی
تحقیقات کاربردی در علوم دامی، صفحات: ۱۳-۲۰، ۱۳۹۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ تجزیه ارتباط ژنومی برای شمارش سلول های قرمز خون در گوسفندان لری- بختیاری
سجاد قلی زاده، پویا زمانی، سید ضیاءالدین میرحسینی، فرهاد غفوری کسبی
پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ بررسی تاثیر محتوی نسبی اطلاعات جمعیت مرجع بر صحت ارزیابی ژنومی
فرهاد غفوری کسبی
پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ اثر دو سویه تراکم نشانگری بر صحت ارزیابی ژنومی
فرهاد غفوری کسبی
پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ اثر نوع کرنل بر کارایی روش ماشین بردار پشتیبان در ارزیابی ژنومی صفات با معماری ژنتیکی افزایشی و غالبیت
فرهاد غفوری کسبی
دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران

■ بررسی عوامل تاثیرگذار بر عملکرد پیش بینی ژنومی روش Boosting
فرهاد غفوری کسبی
دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران

■ مطالعه پیوستگی در سطح ژنوم برای تعداد ائوزینوفیل خون در گوسفندان لری بختیاری
سجاد قلی زاده، پویا زمانی، سید ضیاءالدین میرحسینی، فرهاد غفوری کسبی
دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران

■ مطالعه ارتباط ژنومی برای تعداد ائوزینوفیل خون در گوسفندان لری بختیاری
پویا زمانی، سید ضیاءالدین میرحسینی، سجاد قلی زاده، فرهاد غفوری کسبی
دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران

■ واکاوی ژنتیکی دو شکلی جنسی افزایش وزن روزانه پیش از شیرگیری در گوسفند کرمانی مرتضی مختاری، ارسلان برازنده، زهرا رودباری، محمد سفلیایی شهرباک، نجمه کارگر برزی، فرهاد غفوری کسبی ششمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان

■ نقش اثرات آتوزومی و وابسته به جنس در ارزیابی ژنتیکی صفات رشد بز کرکی رائینی مرتضی مختاری، ارسلان برازنده، زهرا رودباری، محمد سفلیایی شهرباک، نجمه کارگر برزی، فرهاد غفوری کسبی ششمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان

■ چالش ابرداده و پردازش موازی فرهاد غفوری کسبی، مسلم کریمی نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی

■ تخمین اثر محیط مشترک مادری برای برخی صفات رشد گوسفندان نژاد افشاری فرهاد غفوری کسبی، مسلم کریمی نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی

■ مقایسه اثر سطوح مختلف فلفل قرمز با رنگدانه سنتتیک بر رنگ زرده تخم مرغ زهرا جهانبخش راد، سارا میرزائی گودرزی، عباس فرح آور، فرهاد غفوری کسبی اولین همایش ملی یافته های پژوهشی علوم دامی

■ اثر منبع چربی و سطوح مختلف لسیتین بر صفات کیفی تخم مرغ در مرغهای تخمگذار حسین محمدی، سارا میرزائی گودرزی، علی اصغر ساکی، عباس فرح آور، فرهاد غفوری کسبی اولین همایش ملی یافته های پژوهشی علوم دامی

■ بررسی ژنتیکی دوشکلی جنسی در صفات رشد گوسفند ماکویی فرهاد غفوری کسبی اولین همایش ملی یافته های پژوهشی علوم دامی

■ ارزیابی عملکرد روش جنگل تصادفی در بازیابی ژنوتیپ های از دست رفته فرهاد غفوری کسبی، فاطمه ونایی، پویا زمانی، احمد احمدی اولین همایش ملی یافته های پژوهشی علوم دامی

■ بررسی تاثیر تعداد آستانه بر صحت ارزیابی ژنومی صفات با توزیع گسسته با استفاده از ماشین بردار پشتیبان فرهاد غفوری کسبی هشتمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثرات ژنتیکی کروموزومهای اوتوزومی و کروموزوم X بر صفات ابعاد بدن گوسفندان ماکویی فرهاد غفوری کسبی، پویا زمانی، احمد احمدی هشتمین کنگره علوم دامی ایران

■ بررسی فراوانی کدون ها در ژنوم هسته ای برخی حیوانات احمد احمدی، زینب کافی، فرهاد غفوری کسبی هفتمین کنگره علوم دامی ایران

■ GBS جهت بازیابی ژنوتیپهای از دست رفته در اطلاعات SVDI استفاده از الگوریتم هوشمند

فرهاد غفوری کسبی

دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ بررسی توزیع فراوانی کدون ها در ژنوم میتوکندریایی برخی حیوانات

احمد احمدی، زینب کافی، فرهاد غفوری کسبی

دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور – دانشگاه گرگان

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ برآورد پارامترهای ژنتیکی اتوزومی و وابسته به جنس صفات پیله در کرم ابریشم (*Bombyx mori*)

۱۴۰۲

■ مقایسه روش های مختلف آماری در ارزیابی ژنومی صفات دارای معماری ژنتیک افزایشی و غالبیت

جواد خرمی

۱۴۰۱

■ مطالعه میزان تاثیر اثرات ژنتیکی غالبیت بر صحت انتخاب ژنومی دام ها

مسلم کریمی

۱۴۰۱

■ بررسی اثرات مادری بر برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات وزن بدن و بازدهی رشد در گوسفند بلوچی

بهنام معصومخانی

۱۴۰۰

■ مقایسه اثر سطوح مختلف فلفل قرمز با رنگدانه سنتتیک بر عملکرد، صفات کیفی تخم مرغ و ایمنی در مرغ های تخم گذار

زهرا جهان بخش راد

۱۳۹۹

■ مقایسه روش های مبتنی بر درخت تصمیم در ارزیابی ژنومی

سحر عاشوری بنائی

۱۳۹۹

■ بررسی عملکرد رشد و تولید مثل بره های آمیخته حاصل از آمیزش قوچ رومانوف با میش های لری ، لری بختیاری و افشاری

بیژن بهمنی

۱۳۹۹

■ مقایسه کارایی روش rrBLUPMethod با برخی روش های رایج در انتخاب ژنومی دامها

زهرا احمدی

۱۳۹۹

■ آثار عوامل ثابت در مدل های مختلط حیوانی بر برآورد اجزای واریانس و ارزش های اصلاحی صفات وزن بدن در گوسفندان مغانی

بهزاد گلی

■ ارزیابی ژنومی صفات آستانه ای در حالت های مختلف از تعداد آستانه با استفاده از روشهای آماری پارامتری و ناپارامتری

محمد قاسمی

۱۳۹۸

■ مقایسه عملکرد دو روش K-نزدیکترین همسایه و جنگل تصادفی در بازیابی ژنوتیپ های از دست رفته

فاطمه ونایی

۱۳۹۸

■ برآورد تنوع های ژنتیکی اتوزومال و وابسته به جنس برای صفات وزن بدن در گوسفند مغانی

پرستو محبی

۱۳۹۶

■ بررسی توزیع فراوانی کدون ها در ژنوم برخی حیوانات اهلی

زینب کافی

۱۳۹۵