



کشاورزی / علوم دامی

حسن

علی عربی

شماره تماس:

رایانامه: [aliarabi@basu.ac.ir](mailto:aliarabi@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

کتاب

■ تغذیه و متابولیسم عناصر معدنی کم مصرف در دام و طیور  
حسن علی عربی، رضا علیمحمدی نافچی، سیدامیرحسین دزفولیان  
دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۸-۲۳۸-۶

ارتباط با صنعت

■ مسمومیت تجربی با کادمیوم در گوسفند

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- Effect of pre and postpartum maternal supplementation of zinc and selenium via slow-release glass bolus or the element salts on feed intake and some blood parameters in ewes and their lambs  
Hassan Aliarabi, Abbas farahavar, زهرا خرمی, Amir Fadayefar  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2024
- Semen quality, plasma testosterone, and trace element concentrations in response to dietary supplementation of an organic versus an inorganic source of zinc in Mahabadi bucks  
Ahmad Ahmadi, Hassan Aliarabi, morteza yavari, Khalil Zaboli, Abbas farahavar, حمیدرضا تقیان  
Journal of Livestock Science and Technologies, 2023
- Dose-response effects of savory (*Satureja khuziStanica*) essential oil and extract on rumen fermentation characteristics, microbial protein synthesis and methane production in vitro  
Pouya Zamani, Hassan Aliarabi, Mostafa Malecky, مصطفی مهدی پورگل بنه, Mehdi Ganjkhanelou  
Annals of Animal Science, 2022
- Effects of ecological factors on phenolic compounds in *Salvia multicaulis* Vahl (Lamiaceae)  
Hassan Aliarabi, Roya Karamian, Mahdieh Tavakoli, Mostafa Tarkesh Esfahani, Saeid Soltani  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, 2022
- Various zinc sources and levels supplementation on performance, egg quality and blood parameters in laying hens  
Ali asghar Saki, Hassan Aliarabi, sara Mirzaie Goudarzi, اعظم مهربانی ممدوح  
Journal of Livestock Science and Technologies, 2021
- In vitro evaluation of aflatoxin B1 effect on gas production and ruminal fermentation parameters  
Ali asghar Saki, Hassan Aliarabi, Daryoush Alipour, Mostafa Malecky, First-Name Last-Name  
Iranian Journal of Veterinary Research, 2019

■ **The Effect of Maternal Supplementation of Zinc, Selenium, and Cobalt as Slow-Release Ruminant Bolus in Late Pregnancy on Some Blood Metabolites and Performance of Ewes and Their Lambs**

Hassan Aliarabi, سیدامیرحسین دزفولیان, امیر فدایی فر, Reza Alimohamady,  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2019

■ **Effect of replacing alfalfa with processed potato vines on growth performance, ruminal and total tract digestibility and blood metabolites in fattening lambs**

Aliasghar Bahari, Hassan Aliarabi, Mostafa Malecky, Khalil Zaboli, First-Name Last-Name  
SMALL RUMINANT RESEARCH, 2017

■ **Temporal changes in milk fatty acid distribution due to feeding different levels of rolled safflower seeds to lactating Holstein cows.**

Hassan Aliarabi, امیر احمدپور, mohammad ghelich khan, Robert A Patton, Rupert M Bruckmaier  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, 2016

■ **A comparison between different concentrations and sources of cobalt in goat kid nutrition**

Hassan Aliarabi, سیدامیرحسین دزفولیان,  
Animal, 2016

■ **Effects of Various Levels of Oxidized Oil on Performance, Egg Quality , and Some Blood Metabolites in Laying Hens**

Ahmad Ahmadi, Ali asghar Saki, Hassan Aliarabi, sara Mirzaie Goudarzi, پرستو چراغی,  
Poultry Science Journal, 2016

■ **Molecular aspects, blood parameters, bone mechanical properties, and performance of laying hens in response to various levels of methionine and protien**

Ebrahim Ahmadi, Pouya Zamani, Ali asghar Saki, Hassan Aliarabi, Mostafa Malecky, sara Mirzaie Goudarzi, morteza Haghi, enayat rahmat nejad  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, 2015

■ **In vitro Evaluation of Different Substitution Levels of Soybean Meal by Guar Meal in a Fattening Diet for Lambs**

Pouya Zamani, Hassan Aliarabi, Mostafa Malecky, Mehdi Dehghan Banadaki, Neamat Soleimani  
Iranian Journal of Applied Animal Science, 2015

■ **Effect of Zinc Source on Hematological, Metabolic Parameters and Mineral Balance in Lambs**

Aliasghar Bahari, Pouya Zamani, Hassan Aliarabi, Mohammad Mehdi tabatabaei, Abbas farahavar, سیدامیرحسین دزفولیان, فدایی فر امیر,  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2015

■ **Effect of a phytogenic feed additive on performance, ovarian morphology, serum lipid parameters and egg sensory quality in laying hen**

Ali asghar Saki, Hassan Aliarabi, Mahdi Hashemi, سیدعلی حسینی سیر, Jalal Salari  
Veterinary Research Forum, 2014

■ **Role of dietary nano-zinc oxide on growth performance and blood levels of mineral: A study on in Iranian Angora (Markhoz) goat kids**

Aliasghar Bahari, Hassan Aliarabi, Roghiyeh Abbasalipourkabir  
Journal of Pharmaceutical and Health Sciences, 2013

■ **Assessment of the serum zinc, copper,  $\beta$ -carotene and vitamin A and hoof zinc and copper status in different locomotion scores of dairy cattle**

Aliasghar Bahari, Seyed Masoud Zolhavarieh, Pouya Zamani, Ali Sadeghi-nasab, Hassan Aliarabi, Z. Baradaran-seyed, Z. Bakhtiari, F. Abolghazi, Bahram Dadmehr, hamid sharifi  
Iranian Journal of Veterinary Research, 2013

■ **Assessment of the serum zinc, copper,  $\beta$ -carotene and vitamin A and hoof zinc and copper status in different locomotion scores of dairy cattle**

Aliasghar Bahari, Seyed Masoud Zolhavarieh, Pouya Zamani, Ali Sadeghi-nasab, Hassan Aliarabi, First-Name Last-Name, Z. Baradaran-seyed, H. Sharifi, Z. Bakhtiari, F. Abolghazi,  
, 2013

## ■ Influence of Different Amounts and Sources of Selenium Supplementation on Performance, Some Blood Parameters, and Nutrient Digestibility in Lambs

Aliasghar Bahari, Hassan Aliarabi, سیدامیر حسین دز فولیان, Reza Alimohamady  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2013

■ مقایسه اثر تزریق GnRH حل شده در نانو ذرات ژل هیدروکسید آلومینیوم و پروپیلن گلیکول بر همزمانسازی چرخه فحلی، القاء تخمکریزی و بازده تولیدمثلی پس از تلقیح مصنوعی در گوسفند نژاد مهربان  
حسن علی عربی، مرتضی یآوری، عباس فرح آور، رقیه محمدیان مصمم  
پژوهش های تولیدات دامی، ۱۴۰۱

■ اثرات سطوح مختلف روغن اسانسی مرزه خوزستانی بر فراسنجه های تخمیر شکمبه ای، سنتز پروتئین میکروبی و جمعیت پروتوزوآها در دو جیره ی حاوی روغن سویا و ماهی در شرایط آزمایشگاهی  
پویا زمانی، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، مصطفی مهدی پورگل بته  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۰

■ اثر سطوح مختلف عنصر روی بر قابلیت هضم مواد مغذی، فراسنجه های شکمبه ای، ابقاء نیتروژن و پروتوزوای شکمبه ای بره های نر مهربان  
حسن علی عربی، خلیل زابلی، مهبد مهرادکیا  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴۰۰

■ اثر انواع نمکهای کلسیمی اسیدهای چرب بر عملکرد و الگوی اسیدهای چرب شیر گاوهای هلشتاین  
پویا زمانی، حسن علی عربی، جواد نصیری  
پژوهش های علوم دامی ایران، ۱۳۹۹

■ اثر بلوس آهسته رهش روی و سلنیوم و یا تغذیه روزانه نمک های این عناصر بر عملکرد میش های آبستن و بره های آنها  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، زهرا خرمی، امیر فداییفر  
پژوهش های تولیدات دامی، ۱۳۹۹

■ اثر سطوح مختلف سلنیوم بهصورت بلوس آهسته رهش قبل از جفتگیری بر عملکرد و برخی فراسنجههای خونی میصهای لری بختیاری  
حسن علی عربی، داریوش علیپور، مروارید ایمانی، امیر فداییفر  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۸

■ اثر مقادیر مختلف سلنیوم بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی در بزغاله های پرواری  
احمد احمدی، حسن علی عربی، عباس فرح آور، رضا علیمحمدی نافچی، فاطمه ابوالفضلی  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۷

■ اثر نوع مکمل آهن بر عملکرد، ترکیب برخی از عناصر معدنی، هورمونهای تیروئیدی و فراسنجه های خون بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، مهدی حاجی ولیئی، حسن علی عربی، نسرین زند، خلیل زابلی  
پژوهش های علوم دامی، ۱۳۹۶

■ اثر سطح و نوع مکمل کبالت بر فراسنجه های بیوشیمیایی سرم، هماتولوژی و عملکرد در بزغاله نر  
حسن علی عربی، سیدامیر حسین دز فولیان  
تولیدات دامی، ۱۳۹۶

■ بررسی ارزش غذایی و خصوصیات تخمیر شکمبه ای غلاف کهور  
پویا زمانی، حسن علی عربی، داریوش علیپور، مصطفی ملکی، خلیل زابلی، فرشته علی پور

- تاثیر افزودن روی و مس به جیو میشهای آبستن در اواخر دوؤ آبستنی بر پروفیل مواد کانی خون و شیر، عملکرد رشد برهها و برخی فراسنجه های خونی  
پویا زمانی، حسن علی عربی، عباس فرح آور، لیلی چراغی، رضا علیمحمدی نافچی  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۶
- اثر دفعات تزریق سلنیوم و ویتامین E در اواخر آبستنی بر متابولیسم هورمون های تیروئیدی، فراسنجه های بیوشیمیایی خون میش ها و عملکرد بره ها پس از تولد  
حسن علی عربی، مصطفی ملکی، عباس فرح آور، هادی یزدانی، زهرا پناهی درچه  
پژوهش های علوم دامی ایران، ۱۳۹۵
- مقایسه ارزش غذایی و خصوصیات تخمیر شکمبه ای سیلاژ تاج خروس سبز (آمارانتوس هیپوکوندریاسوس) با سیلاژ ذرت  
حسن علی عربی، خلیل زابلی، حمید ربانی، سیداحمد میرهادی، حسن فضاییلی  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۵
- تزریق نانو سیلور در تخم مرغ مادران گوشتی و تاثیر آن بر برخی فراسنجه های بعد از هچ  
علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، مهران وطنچیان، جلال سالاری، معصومه عباسی تژادلاله دشتی، فاطمه صاحبی اعلا  
دامپزشک، ۱۳۹۵
- بررسی اثر دو نوع مکمل کبالت در سطوح مختلف بر ویتامین ب ۱۲ سرم، عملکرد و قابلیت هضم خوراک در بزغاله نر  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، سیدامیرحسین دزفولیان  
پژوهش های علوم دامی، ۱۳۹۵
- اثر افزودن کروم آلی و الکارنیتین به جیره بره های پرواری بر عملکرد، متابولیسم گلوکز و برخی فراسنجه های خونی  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، محمود مسیبی  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۵
- اثر بلوک اوره - ملاس غنی شده با مونتسین بر عملکرد و برخی فراسنجه های خون و شکمبه بره های نر مهربان  
پویا زمانی، حسن علی عربی، خلیل زابلی، محمد مهدی طباطبایی، سپیده افروزی  
پژوهش های علوم دامی ایران، ۱۳۹۵
- تاثیر قرص آهسته رهش روی، سلنیوم و کبالت بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی بزهای نر مرخز  
علی اصغر بهاری، پویا زمانی، حسن علی عربی، مهدی بایروند، رضا علیمحمدی، فدایی فر امیر  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۵
- تاثیر کادمیوم بر عملکرد و برخی پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، جمیله سالار آملی، رضی اله جعفری جوزانی  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۴
- اثر منابع مختلف سلنیوم بر فراسنجه های خونی و پاسخ آنتی اکسیدانی گاوهای شیری هلشتاین  
حسن علی عربی، داریوش علیپور، بهروز نجف تژاد اروجکندی، اکبر تقی زاده، خلیل زابلی، محمد مهدی طباطبایی  
پژوهش های علوم دامی، ۱۳۹۴

■ تاثیر قرص های آهسته رهش روی، سلنیوم و کبالت بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی میش های آبستن و بره های آنها  
حسن علی عربی، فدایی فر امیر  
نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)، ۱۳۹۴

■ مقایسه مدل های تابعیت تصادفی لژاندر و بی اسپلین در برآورد اجزای واریانس میانگین وزن تولد بره ها در هر زایش در گوسفند مهربان  
پویا زمانی، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، ملیحه امیر آبادی فراهانی  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۴

■ اثر جایگزینی سیلاژ کدوی آجیلی با سیلاژ ذرت بر عملکرد تولیدی و قابلیت هضم مواد مغذی در گاوهای شیری هلشتاین  
پویا زمانی، حسن علی عربی، احمد جانجان  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۴

■ تعیین ارزش غذایی و بررسی امکان سیلو کردن بقایای کدو آجیلی با استفاده از کاه و سبوس گندم  
احمد احمدی، حسن علی عربی، الهه واحدی، خلیل زابلی  
Animal Production Research، ۱۳۹۳

■ اثر منابع مختلف مکمل سلنیوم بر رشد، فراسنجهای هماتولوژی و شکمبه در بره های پرواری مهربان  
علی اصغر بهاری، پویا زمانی، حسن علی عربی، رضا علیمحمدی  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۲

■ تاثیر تزریق نانوسیلور و عصاره های آویشن و مرزه در تخم مرغ بر درصد جوجه در آوری، فراسنجه های گوارشی و ایمنی در روز تفریح  
علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، معصومه عباسی نژادلاله دشتی، مهران وطنچیان، جلال سالاری  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۲

■ جداسازی و بررسی باکتریهای تولید کننده اسیدلاکتیک از شکمبه گوسفند مهربان  
حسن علی عربی، داریوش علیپور، وحیده وحدت منش، محمدیوسف علیخانی  
۱۳۹۲،

■ مقایسه اثر منابع مختلف سلنیوم در جیره های غنی از پنبه دانه بر قابلیت هضم ظاهری مواد مغذی، صفات عملکردی و فراسنجهای خونی در  
گاوهای شیرده هلشتاین  
حسن علی عربی، داریوش علیپور، بهروز نجف نژاد اروجکندی، اکبر تقی زاده  
پژوهش در نشخوارکنندگان - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۲

■ بررسی اثر نانوذرات اکسید روی و اکسید روی بر عملکرد فراسنجه های خون در بزغاله های نر مرغوز  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، محمد مهدی طباطبایی، زهره زارعی قانع  
۱۳۹۱،

■ اثر چین بر عملکرد تولید، ترکیب شیمیایی و گوارش پذیری آزمایشگاهی برگ و ساقه یونجه همدانی  
علی سپهری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، میلاد مجنون  
۱۳۹۱،

■ اثر سطوح مختلف مکمل سلنیوم بر عملکرد، متابولیت های خونی و گوارش پذیری مواد مغذی در بره ها نر نژاد مهربان  
حسن علی عربی، رضا علیمحمدی

■ مطالعه اثرهای ارتفاع و فصل بر برخی شاخصهای تنوع و یکنواختی پوشش گیاهی در بخشی از مراتع شهرستان همدان  
پویا زمانی، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، مهدیه توکلی

۱۳۹۱،

■ اثر سطوح مختلف نانوذرات اکسید روی و اکسید روی بر برخی فرانسجه های شکمبه ای بزغاله های نر مرغوز به روش برون تنی و درون تنی  
حسن علی عربی

۱۳۹۱،

■ اثر سطوح مختلف مکمل های آلی روی و مس بر عملکرد و برخی فرانسجه های خونی بره های مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، سلیمه ترکاشون، محمد مهدی طباطبایی  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۰

■ اثر سطح و نوع مکمل بر فرانسجه های هماتولوژی، سولوپلاسمین و غلظت پلاسمایی مس، روی و آهن در بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، پویا زمانی، علی صادقی نسب، حسن علی عربی، داریوش علیپور، امیر فدایی فر، سیدامیرحسین دزفولیان، محمد مهدی  
طباطبایی، زهرا بختیاری، جواد رشیدی  
علوم دامی ایران، ۱۳۹۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ اثر استفاده از لتروزول به همراه هورمون eCG بر پاسخ به سوپراوولاسیون در میش های نژاد مهربان  
حسن علی عربی، مرتضی یآوری، عباس فرح آور، ابوالفضل قربانی  
دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران

■ اثرات تغذیه گیاه مرزه (خوزستانی) به همراه روغن ماهی و روغن سویا بر ترکیب اسیدهای چرب شیر و عملکرد گاوهای شیری هلشتاین  
پویا زمانی، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، مصطفی مهدی پورگل بته  
ششمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران

■ اثر استفاده از سولفات روی بر قابلیت هضم در بره های نر مهربان  
حسن علی عربی، خلیل زابلی، مهید مهرادکیا  
ششمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان

■ اثر تزریق سلنیوم و ویتامین قبل از جفتگیری بر بازده تولید مثل، فعالیت آنتی اکسیدانی و غلظت پروژسترون و مالوندیآکدهید سرم  
میشهای مهربان

احمد احمدی، حسن علی عربی، داریوش علیپور، عباس فرح آور، زینب رستمی، امیرحسین مهران فروز، پوریا صارمی شهاب  
هشتمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر چربی عبوری روی ترکیب اسیدهای چرب شیر در اوایل دوره شیردهی گاو هلشتاین  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، جواد نصیری  
هشتمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر کبالت و کیفیت جیره بر عملکرد بره های درحال رشد مهربان

Effect of strontium on osteoporosis, bone density and eggshell quality in Hy Line strain laying hens ■

علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، سارا میرزائی گودرزی، زهرا مصطفی  
هفتمین کنگره طیور مدیترانه ای

■ اثر استرانتیوم بر صفات عملکردی و تراکم استخوان در مرغهای تخمگذار سویه هایپالین  
علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، سارا میرزائی گودرزی، زهرا مصطفایی  
چهارمین سمینار ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان و دومین جشنواره بز کرکی رایینی

The effect of organic and inorganic zinc sources on performance and egg quality in laying hens ■

علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، سارا میرزائی گودرزی، اعظم مهربانی ممدوح  
بیست و یکمین همایش اروپایی تغذیه طیور

■ اثر سطوح مختلف مکمل سلنیوم بر متابولیسم هورمون های تیروئیدی و فعالیت آنزیم گلوکوتاتیون پراکسیداز در بز نر  
حسن علی عربی، رضا علیمحمدی، عباس فرح آور، فاطمه ابوالفضلی  
پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران

■ اثر افزودن مکمل روی و مس به جیره میش های آبستن بر برخی فراسنجه های هماتولوژیکی و فعالیت آنزیم آلکالین فسفاتاز بره های آنها  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، لیلا چراغی، رضا علیمحمدی نافچی  
پنجمین کنگره عناصر کمیاب ایران

■ اثر قرص آهسته رهش روی، سلنیوم و کبالت بر عملکرد موهر و برخی عناصر معدنی آن در بزهای نر مرخز  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، مهدی بایروند، رضا علیمحمدی، خلیل زابلی، فدایی فر امیر  
هفتمین کنگره علوم دامی ایران

■ تاثیر مکمل سازی جیره میش ها در اواخر دوره آبستنی با کروم آلی و ال کارنیتین بر متابولیسم گلوکز و برخی فراسنجه های خونی  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، محمود مسیبی  
هفتمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر منابع آلی و معدنی مکمل روی بر پروفیل مواد معدنی خون در بره های نژاد مهربان  
حسن علی عربی، رضا علیمحمدی، عباس فرح آور، لیلا چراغی، اسماعیل کاظمی چمازکتی، فاطمه ابوالفضلی  
هفتمین کنگره علوم دامی ایران

■ تاثیر مکمل سازی جیره بره های پرواری با کروم آلی و ال کارنیتین بر برخی فراسنجه های خونی  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، محمود مسیبی  
هفتمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر افزودن مکمل های آلی و معدنی روی بر برخی آنزیم ها و فراسنجه های خونی بره های نژاد مهربان  
حسن علی عربی، عباس فرح آور، رضا علیمحمدی نافچی  
هفتمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر تزریق ویتامین B<sub>۱۲</sub> و سلنیوم به همراه ویتامین E در میش های آبستن بر هورمونهای تیروئیدی و ویتامین B<sub>۱۲</sub> در میش ها و بره های

احمد احمدی، حسن علی عربی، خلیل زابلی، عباس فرح آور، هادی یزدانی، زهرا پناهی درچه دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور - دانشگاه گرگان

■ اثر نانو ذرات آهن بر برخی فراسنجه های خون در بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، مهدی حاجی ولیئی، حسن علی عربی، نسرين زند، فردین هژبری، حمیدرضا تقیان، محمد جواد ملک علایی  
دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور - دانشگاه گرگان

■ اثر سطوح مختلف روی بر جمعیت پروتوزوایی و فراسنجه های شکمبه در بزغاله های نر مرغوز  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، خلیل زابلی، رضا علیمحمدی نافچی، صالح صالحی  
دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور - دانشگاه گرگان

■ اثر دفعات تزریق سلنیوم و ویتامین E در اواخر آبستنی بر غلظت هورمونهای تیروئیدی در میش های نژاد مهربان و بره های آنها  
احمد احمدی، حسن علی عربی، خلیل زابلی، عباس فرح آور، هادی یزدانی، زهرا پناهی درچه دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور - دانشگاه گرگان

■ بررسی اثر ضایعات کمپوست قارچ دکمه ای سیلو شده بر برخی فراسنجه های خونی در بره های نر مهربان  
حسن علی عربی، خلیل زابلی، فردین هژبری، محمدامین قاسمی، امیر براتی مصلح  
سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

■ بررسی اثر ضایعات کمپوست قارچ دکمه ای سیلو شده بر برخی پارامترهای شکمبه ای در بره های نر مهربان  
حسن علی عربی، خلیل زابلی، فردین هژبری، براتی مصلح امیر، شهناز عاشوری  
سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

■ بررسی ترکیبات شیمیایی ضایعات کمپوست قارچ دکمه ای سیلو شده با استفاد از سطوح مختلف ملاس  
حسن علی عربی، خلیل زابلی، امیر براتی مصلح  
سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

■ اثر سطح و نوع مکمل مس بر فراسنجه های هماتولوژی، وضعیت آنتی اکسیدانی کل و فعالیت آنزیم مس-روی سوپراکسید دیسموتاز خون در بره های نر

علی اصغر بهاری، پویا زمانی، حسن علی عربی، داریوش علیپور، محمد مهدی طباطبایی، سیدامیرحسین دزفولیان  
چهارمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران، همدان، ایران

■ اثر سطوح مختلف روی پروتئینات و مس پروتئینات بر برخی فعالیت های آنزیمی و متابولیت های خون در بره های پرواری  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، رضا علیمحمدی، محمد مهدی طباطبایی، سلیمه ترکاشون  
چهارمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران، همدان، ایران

■ اثر منابع مختلف روی بر برخی فراسنجه های خون بره

پویا زمانی، حسن علی عربی، محمد مهدی طباطبایی، جواد نصیری، فدایی فر امیر  
چهارمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران، همدان، ایران

■ اثر منابع مختلف سلنیوم بر هورمون های تیروئیدی و برخی آنزیم ها در گاو

حسن علی عربی، داریوش علیپور، اکبر تقی زاده، بهروز نجف نژاد اروجکندی، مونا علی عربی



■ اثر منابع مختلف سلنیوم بر هورمون های تیروئیدی و برخی آنزیم ها در گاو  
حسن علی عربی، داریوش علیپور، اکبر تقی زاده، بهروز نجف تژاد اروجکندی، مونا علی عربی  
چهارمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران، همدان، ایران

■ اثر منابع مختلف مکمل سلنیوم بر فراسنجه های هماتولوژی در بره های پرواری تژاد مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، رضا علیمحمدی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ مقایسه ترکیب شیمیایی و پتانسیل تولید گاز کنجاله گوار با کنجاله سویا و بررسی اثر استفاده از پلی اتیلن گلیکول بر کینتیک تولید گاز  
حاصل از کنجاله گوار  
حسن علی عربی، مصطفی ملکی، کاظم موسوی شوانه، محیا کولیوند  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ ارزیابی قابلیت هضم و تجزیه پذیری کنجاله گوار با روشهای برون تنی و کیسه های نایلونی  
حسن علی عربی، مصطفی ملکی، محیا کولیوند، رضا علیمحمدی نافچی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ بررسی ارتباط کینتیک تجزیه پذیری (با استفاده از کیسه های نایلونی) با کینتیک تولید گاز کنجاله گوار به روش رگرسیونی  
حسن علی عربی، مصطفی ملکی، محیا کولیوند  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ مقایسه اثر تغذیه منابع سلنیوم آلی و معدنی در جیره های محتوی سطوح بالای پنبه دانه بر پاسخ آنتی اکسیدانی و برخی فراسنجه های خونی  
گاوهای هلشتاین شیرده  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، اکبر تقی زاده، بهروز نجف تژاد اروجکندی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر منابع مختلف مکمل سلنیوم بر پروفیل مواد معدنی و فعالیت آنزیم گلوکوتاتیون پراکسیداز خون در بره های پرواری تژاد مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، رضا علیمحمدی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ مقایسه اثر تغذیه منابع نانو سلنیوم و سلنیت سدیم در جیره های حاوی درصد بالای پنبه دانه بر پاسخ آنتی اکسیدانی و برخی فراسنجه های  
خونی گاوهایهلشتاین شیرده  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، اکبر تقی زاده، بهروز نجف تژاد اروجکندی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ بررسی اثرات اشکال چربی سویا در سطوح مختلف برکینتیک تولید گاز در شکمبه  
حسن علی عربی، مصطفی ملکی، حسین ترابی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ بررسی اثرات اشکال مختلف مکمل چربی پالم بر برخی فراسنجه های تخمیر و هضم شکمبه با استفاده از آزمون تولید گاز  
حسن علی عربی، مصطفی ملکی، حسین ترابی، حسین نوردار

■ اثر قرصهای آهسته رهش روی، سلنیوم وکبالت بر فراسنجهای خونی و عملکرد بزهای نر مرغوز  
علی اصغر بهاری، پویا زمانی، حسن علی عربی، امیر فدایی فر، مهدی بایروند، خلیل زابلی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر سطوح مختلف روی بر عملکرد و قابلیت هضم مواد مغذی در بزغاله های نر مرغوز  
احمد احمدی، علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، خلیل زابلی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر روی عملکرد تولید و ترکیب شیمیایی یونجه همدانی  
علی سپهری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، رضا صدیقی وثاق، میلاد مجنونی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ بررسی تاثیر کودهای مختلف آلی و شیمیایی بر ارزش غذایی یونجه همدانی با استفاده از آزمون تولید گاز  
علی سپهری، حسن علی عربی، داریوش علیپور، میلاد مجنونی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

■ مقایسه ی مدل های مختلف رگرسیون تصادفی بی اسپلاین برای برآورد اجزای واریانس میانگین وزن از شیرگیری بره ها در هر زایش در  
گوسفند مهربان  
پویا زمانی، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، ملیحه امیرآبادی فراهانی  
ششمین کنگره علوم دامی ایران

The effects of dietary nano zinc oxide on blood zinc level and some related enzymes activity in ■  
Markhoz goat kids  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، خلیل زابلی  
Iran NanoSafty Congress

The influences of zinc oxide nano particles on the population of rumen protozoa in Markhoz goat kids ■  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، خلیل زابلی  
Iran NanoSafty Congress

The influence of different levels and sources of copper on some blood parameters in Iranian fat-tail ■  
lamb  
علی اصغر بهاری، پویا زمانی، حسن علی عربی، داریوش علیپور، سیدامیرحسین دزفولیان، محمد مهدی طباطبایی  
The Second International Conference on Agriculture and Natural Resources

■ اثر سطوح مختلف ویتامین "ای" و روغن سویا بر سلامت غده پستان گاوهای شیری  
احمد احمدی، علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، امیر احمدپور، محسن بیات، محمد مهدی طباطبایی  
چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران

■ اثر سطوح مختلف ویتامین "ای" و روغن سویا بر مقدار مصرف ماده خشک، تولید و ترکیبات شیر در گاوهای هلشتاین  
احمد احمدی، علی اصغر ساکی، حسن علی عربی، امیر احمدپور، محسن بیات، محمد مهدی طباطبایی  
چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران

■ اثر منابع نختلف آهن بر پارامترهای خونی در بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، مهدی حاجی ولیئی، حسن علی عربی، نسرین زند  
همایش ملی دام و طیور شمال کشور

■ استفاده از نانوذرات اکسید روی در جیره بزغاله های آنقوره ایرانی (مرغوز) و اثر آن بر رشد و غلظت برخی مواد معدنی خون  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، رقیه عباسعلی پور کبیره  
سمپوزیوم تخصصی ایمنی نانومواد در انسان و محیط زیست

■ ارزیابی میزان باقیمانده کادمیوم در الایش های خوراکی و اسخوان گوسفندان تغذیه شده با کادمیوم  
علی اصغر بهاری، محمدرضا پژوهی الموتی، پویا زمانی، حسن علی عربی، داریوش علیپور  
همایش ملی بهداشت و ایمنی غذا

■ اثر افزودن سطوح و منابع مختلف سلنیوم به جیره بر ترکیبات لیپیدی خون بره های در حال رشد مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، سیمین یونس نیا، رضا علیمحمدی  
پنجمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر استفاده از نسبت های مختلف برگ و ساقه خشک شده و سیلو شده سیب زمینی بر ضرایب هضمی خوراک بره های نر پرواری تژاد مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، محمود قدیبگی، جواد رشیدی، شهین یادگاری  
پنجمین کنگره علوم دامی ایران

■ مقایسه محتوی عناصر روی و مس سرم و سم گاوهای سالم و دچار لنگش  
علی اصغر بهاری، سیدمسعود ذوالحواریه، پویا زمانی، علی صادقی نسب، حسن علی عربی، بهرام دادمهر، زهرا بختیاری، زهرا برادران سید،  
حمید شریفی، فاطمه ابوالقازی  
پنجمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر استفاده از سطوح مختلف شاخ و برگ خشک شده و سیلو شده سیب زمینی بر عملکرد بره های نر پرواری تژاد مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، مصطفی ملکی، محمود قدیبگی، جواد رشیدی، شهین یادگاری  
پنجمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر افزودن سطوح و منابع مختلف سلنیوم به جیره بر مقدار هورمون های تیروئیدی در بره های در حال رشد مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، سیمین یونس نیا، رضا علیمحمدی  
پنجمین کنگره علوم دامی ایران

■ اثر سطوح مختلف مکمل های آلی روی و مس بر برخی پارامترهای هماتولوژی و ظرفیت آنتی اکسیدانی کل سرم بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، سلیمه ترکاشون، رضا علیمحمدی، محمد مهدی طباطبایی، جواد رشیدی، جمشید کریمی  
هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران

■ اثر سطوح مختلف مکمل های آلی و معدنی سلنیوم بر وزن بره های نر مهربان  
علی اصغر بهاری، حسن علی عربی، رضا علیمحمدی، محمد مهدی طباطبایی، زهرا بختیاری، رقیه بابایی  
هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ اثرات تغذیه گیاه مرزه (خوزستانی) به همراه روغن ماهی و روغن سویا بر تخمیر شکمبه، برخی فراسنجه های خونی، ترکیب اسیدهای چرب شیر و عملکردگاوهای شیری هلشتاین  
۱۴۰۰

■ اثر بلوس آهسته رهش روی و سلنیوم بر عملکرد و فراسنجه های خونی میش های آبستن و بره های آنها  
۱۳۹۹

■ تولید مکمل آلی روی بصورت روی متیونین و بررسی اثر آن بر عملکرد و برخی فراسنجه های خون در میش های آبستن و بره های پرواری  
۱۳۹۷

■ اثر مکمل های کروم آلی و ال کارنیتین بر فراسنجه های متابولیکی و تولید مثلی در میش های آبستن و عملکرد بره های پرواری  
۱۳۹۶

■ اثر سطوح گوناگون دانه گلرنگ در جیره بر پروفیل اسیدهای چرب و محتوای CLA شیر، برخی فراسنجه های خونی و عملکرد گاوهای شیری هلشتاین  
۱۳۹۶

■ تعیین بهترین سطح استفاده از پسماند کدوی آجیلی سیلو شده در جیره گاوهای شیرده و بره های نر مهربان  
۱۳۹۵

■ اثر منابع و سطوح مختلف کبالت بر عملکرد، برخی فراسنجه های خونی و فعالیت سلولولایتهیکی باکتری های شکمبه در بزغاله های نر  
۱۳۹۵

■ سنتز نانو سلنیوم و مقایسه اثرات آن با سایر منابع این عنصر در جیره های غنی از چربی بر تولید شیر، پاسخ آنتی اکسیدانی و پارامتر های تخمیری شکمبه گاوهای شیرده  
۱۳۹۳

■ اثر نانو اکسید و اکسید روی بر برخی فراسنجه های خونی و عملکرد بزغاله های نر مرخز  
۱۳۹۲

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بررسی اثر استفاده از مهارکننده آروماتاز P-۴۵۰ بر پاسخ به سوپراوولاسیون، غلظت هورمون های استروئیدی و برخی فراسنجه های خونی در میش های نژاد مهربان  
۱۴۰۲

■ بررسی اثرات متقابل منبع علوفه و درصد رطوبت خوراک کاملاً مخلوط شده (TMR) بر عملکرد گوساله شیرخوار هلشتاین  
۱۴۰۱

■ اثر تزریق مولتی ویتامین+ اسید آمینه به همراه یک آرامبخش هنگام تلقیح مصنوعی میش به روش لاپاراسکوپی بر بازده تولید مثلی و برخی فراسنجه های خونی  
۱۴۰۱

■ اثرات نوع غلات مورد استفاده در استارتر و استفاده از انواع علوفه بر عملکرد گوساله های شیرخوار هلشتاین

- بررسی اثر تزریق GnRH حل شده در ژل نانو هیدروکسید آلومینیوم بر همزمان سازی فحلی، القاء تخمک ریزی و بازده تولیدمثلی پس از تلقیح مصنوعی در گوسفند  
۱۴۰۱
- ارزیابی وضعیت مدیریت تغذیه ای مزارع پرورش گاو شیری در استان همدان  
۱۴۰۰
- اثر سطوح مختلف جایگزینی منبع سولفات روی با روی متیونین بر عملکرد بره های نر مهربان  
۱۳۹۸
- اثر مکمل روی بر عملکرد بره های نر مهربان و تعیین نیاز به آن با استفاده از مدل های تابعیت  
۱۳۹۸
- اثر منابع مختلف نیتروژن بر سنتز پروتئین میکروبی و گوارش پذیری مواد مغذی در بره های نر مهربان  
۱۳۹۷
- اثر بلوس آهسته رهش حاوی سطوح مختلف سلنیوم قبل از دوره آبستنی بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی میش های لری بختباری و بره های آنها  
۱۳۹۷
- اثر کیفیت جیره بر پاسخ بره های در حال رشد به مصرف کبالت  
۱۳۹۷
- اثر منابع مختلف روی بر عملکرد، خصوصیات منی و برخی فراسنجه های متابولیکی در بزهای نر بومی  
۱۳۹۶
- اثر استرانتیوم بر استئوپروزیس، تراکم استخوان کیفیت پوسته تخم مرغ و تحریک ترشح IGF-1 در مرغ های تخم گذار سویه های لاین  
۱۳۹۶
- اثر منابع مختلف روی بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی در مرغ های تخم گذار  
۱۳۹۶
- اثر سطوح مختلف سلنیوم بر عملکرد و برخی فراسنجه های شکمبه و پلاسما در بزهای نر در حال رشد  
۱۳۹۵
- اثرات مکمل های روی و مس بر برخی فراسنجه های خون و عملکرد میش های آبستن و بره های آن ها  
۱۳۹۵
- اثر تزریق ویتامین E+ سلنیوم و ویتامین B12 بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی میش های آبستن و بره های آن ها  
۱۳۹۴
- اثر دفعات تزریق سلنیوم و ویتامین E در اواخر آبستنی بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی میش ها و بره ها تا زمان از شیرگیری

■ اثر قرصهای آهسته رهش به عنوان مکمل روی، سلنیوم و کبالت بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی و شکمبه ای در بز تژاد مرخز

۱۳۹۳

■ بررسی ارزش تغذیه ای ضایعات قارچ خوراکی در تغذیه دام

۱۳۹۲

■ دستکاری تخمیر شکمبه ای با استفاده از اسید هیومیک و یونوفر مونسین در شرایط آزمایشگاهی

۱۳۹۲

■ تاثیر سطوح مختلف روغن های اکسیده شده بر عملکرد و کبد چرب مرغ های تخمگذار

۱۳۹۲

■ مطالعه اثرات نوع و سطوح مختلف چربی بر پتانسیل هضم و تخمیر شکمبه ای و نیاز میکروبی شکمبه به عنصر روی با استفاده از آزمون تولید

گاز

۱۳۹۲

■ اثرات پیشگیری کننده دو نوع اسانس روغنی علیه اسیدور شکمبه ای، ارزیابی آزمایشگاهی

۱۳۹۲

■ ارزیابی ارزش غذایی یونجه همدانی تحت تاثیر کود آلی پوهوموس و کودهای شیمیایی

۱۳۹۲

■ استفاده از شاخ و برگ فرآوری شده سیب زمینی در تغذیه بره های مهربان

۱۳۹۱

اختراعات و اکتشافات

■ استقرار در مرکز رشد

حسن علی عربی، داریوش علیپور

۱۳۹۷

■ تکنولوژی ساخت قرص های آهسته رهش مواد معدنی کم مصرف برای نشخوارکنندگان کوچک

حسن علی عربی، فدایی فرامیر

۱۳۹۴