

به نام خدا

خلاصه سوابق تحقیقاتی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان



نام و نام خانوادگی: شیوا مفاخری

محل کار: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان

شماره تلفن همراه: -

شماره تلفن محل کار: ۰۸۷-۳۳۶۲۳۵۳۰

شماره دورنگار: ۰۸۷-۳۳۶۲۳۵۱

ایمیل: mafakheri.shiva@gmail.com

سوابق تحصیلی

لیسانس (سال اخذ مدرک): مهندسی کشاورزی-۸۱

فوق لیسانس (سال اخذ مدرک): ژنتیک و اصلاح نژاد - ۸۳

عنوان رساله‌ی فوق لیسانس: برآورد همخوانی و اثر آن بر صفات اقتصادی

دکتری (PhD) سال اخذ مدرک : ژنتیک و اصلاح نژاد - ۹۸

عنوان رساله‌ی دکتری تخصصی: بررسی پیشرفت ژنتیکی طولانی مدت در شرایط همخوانی محدود شده

سوابق شغلی:

مسئول نظارت و توسعه دانشگاه جامع علمی کاربردی ۱۳۸۴

مدرس دانشگاه کردستان و آزاد واحد سنندج

کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کردستان - ۸۴/۸/۱۰ تاکنون

عناوین پروژه‌های تحقیقاتی در دست اجرا و خاتمه یافته

*مجری پروژه‌های تحقیقاتی:

ارزیابی نوع، نسبت رقیق کننده و زمان رقیق سازی بر کیفیت اسپرم بز مرخز
بررسی اثر شستشو بر کیفیت منی تازه و یخ گشوده‌ی رقیق شده در تریس، لاکتوز و شیر پس چرخ در بزهای نر مرخز
بررسی امکان افزایش بازده تولیدمثل ماده بزهای مرخز با زایش‌های متوالی (سه زایش در دو سال)
اثر زمان تزریق هورمون بر بازده تولیدمثل خارج از فصل در ماده بزهای مرخز
اثر زمان تزریق هورمون بر بازده تولیدمثل داخل فصل در ماده بزهای مرخز
بررسی میزان سودمندی برنامه سه زایش در دو سال ASRII در میش‌های کردی
ارزیابی هورمون‌های تولیدمثلی داخلی با هدف افزایش راندمان تولید مثل میش‌های کردی

*همکاری در پروژه‌های تحقیقاتی:

بررسی عملکرد تولید مثلی گاوهای آمیخته کردستان در شرایط روستایی
اثر روش‌های مختلف غنی سازی و عمل آوری قسمتهای هوایی سیب زمینی بر روی عملکرد پروار بره های نر کردی
بررسی فصلی بار میکروبی و سوماتیک سل شیر تولیدی در استان کردستان
بررسی عملکرد تولیدی گاوهای آمیخته کردستان در شرایط روستایی
اثر سطوح مختلف انرژی قابل متابولیسم بر عملکرد تولید مثلی بز مرخز
مقایسه کمی و کیفی اسانس سه گونه جنس دارویی بومادران در شرایط طبیعی و زراعی استان کردستان
اهداف اصلاحی و ضرایب اقتصادی صفات بز مرخز در شرایط روستایی
بررسی معیارهای در خطر بودن و احتمال انقراض بز مرخز به منظور ارائه الگوی حفاظت
بررسی وضعیت مدیریت تغذیه در واحد های پرورش گاو شیری در استان کردستان
جایگزینی قسمت های هوایی سیب زمینی در بلوک های کامل خوراک در جیره های غذایی بره های نر پرواری
ارزیابی و تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت اسب کرد به منظور ارائه برنامه حفاظت
تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت نژادهای بز و گوسفند در معرض خطر کشور
تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت نژاد در معرض خطر گوسفند قره گل
تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت در معرض خطر بز عدنی
تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت در معرض خطر نژاد بز نجدی
تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت نژاد در معرض خطر بز مرخز

مقالات چاپ شده

*مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی

Mohammadian, B., Khezri, M., Ghasemipour, N., **Mafakheri, Sh.**, Poorghafour Langroudi, P. (2010). Aflatoxin M1 contamination of raw and pasteurized milk produced in sanandaj, Iran, Vaccine serum research institute, Vaccine& serum research institute. Vol.65, no.2, 99-104

شیوا مفاخری، حسن صادقی پناه، حمیدرضا بهمنی، صالح صالحی، رحمن ابن عباسی. افزایش بازده تولیدمثل ماده بزهای مرخز با زایش های متوالی (سه زایش در دو سال). مجله علوم دامی (پژوهش و سازندگی). دوره ۳۲، شماره ۱۲۳، تابستان ۱۳۹۸، صفحه ۵۹-۶۸.

شیوا مفاخری، عبدالاحد شادپرور، نوید قوی حسین زاده، رستم عبداللهی آرپناهی. (۱۳۹۹). ارزیابی نوع طرح آمیزشی و ماتریس های مختلف خویشاوندی بر پیشرفت ژنتیکی و روند هم-خونی در گوسفند. مجله علوم دامی (پژوهش و سازندگی). دوره ۳۳، شماره ۱۲۶، ۱۵۷-۱۷۴

*مقالات چاپ شده در ژورنال های بین المللی

Shadparvar, A. A., Ghavi Hossein-Zadeh, N., Abdollahi-Arpanahi, R and Mafakheri, Sh. Comparison of long-term genomic response under restricted inbreeding in conventional and modern molecular breeding schemes: A review. Agriculturae Conspectus Scientificus. Vol. 84 (2019) No. 3. 219-229.

*مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

آغل و تاسیسات گوسفنداری، شه مال (فصلنامه آموزشی ترویجی شه مال)، بیستم، ۸۶
شیوا مفاخری، حسن صادقی پناه، حمیدرضا بهمنی، صالح صالحی، اقتصادی شدن پرورش بز مرخز با افزایش بازده تولیدمثل به رو متوالی، نشریه " بازتاب تات : کشاورزی دانش بنیان ". دوره ۱، شماره ۴ تابستان ۱۳۹۸
صالح صالحی؛ شیوا مفاخری؛ حمیدرضا بهمنی؛ رحمن ابن عباسی؛ حسن فضائی. (۱۳۹۹). استفاده از بلوک خوراک کامل بر پایه هوایی سیب زمینی در جیره بره های نر پرواری. نشریه " بازتاب تات : کشاورزی دانش بنیان ". دوره ۳، شماره ۷، تابستان ۱۳۹۹.

* مقالات چاپ شده در کنگره های ملی و بین المللی

شیوا مفاخری، بهارک محمدیان. تاثیر مصرف ماهیان آلوده به جیوه بر سلامتی انسان. همایش تاثیرمصرف آبزیان بر سلامت انسان. اراک
بهارک محمدیان، شیوا مفاخری. ۱۳۸۶. مقاله ارزش غذایی خاویار. همایش تاثیرمصرف آبزیان بر سلامت انسان. اراک
شیوا مفاخری، فریدون افتخار شاهرودی، امیر رشیدی. ۱۳۸۶. برآورد ضریب همخونی و اثر آن بر وزن تولد در بزهای مرخز. دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور. کرج
شیوا مفاخری، فریدون افتخار شاهرودی، امیر رشیدی. ۱۳۸۷. ارزیابی همخونی بر اساس سن مادر و جنس در بزهای مرخز. همایش ملی علوم دام و آبزیان. دانشگاه آزاد واحد سنندج.
شیوا مفاخری، فریدون افتخار شاهرودی، امیر رشیدی. ۱۳۸۷. برآورد ضریب همخونی و اثر آن بر وزن شیرگیری در بزغاله های مرخز. سومین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد.

* مقالات چاپ شده در کنگره های ملی و بین المللی

کامبیز کامکار، امیر رشیدی، شیوا مفاخری. ۱۳۸۷. بررسی وضعیت رشد در تیپ های مختلف بز مرخز استان کردستان. سومین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد.

بهروز خلیلی، مرتضی جعفرآوغلی. عباس فرشاد، حسین اعزازی، شیوا مفاخری. ۱۳۸۹. اثر غلظت های مختلف بوتیلید هیدرو کسی تولوئن (BHT) در رقیق کننده تریس-زرده تخم مرغ برانجماد اسپرم قوچ. همایش منطقه ای غرب کشور. دانشگاه کردستان بهروز خلیلی، مرتضی جعفرآوغلی. عباس فرشاد، حسین اعزازی و شیوا مفاخری. ۱۳۸۹. اثر غلظت های مختلف اسید آمینه آل-سیستین بر انجماد منی در قوچ های مغانی. همایش منطقه ای غرب کشور. دانشگاه کردستان

شیوا مفاخری، حسن صادقی پناه، رحمن ابن عباسی، صالح صالحی. ۱۳۸۹. اثر نسبت های مختلف رقیق سازی بر کیفیت سیمین تازه بز مرخز. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

رحمن ابن عباسی، صالح صالحی، شیوا مفاخری. ۱۳۸۹. استفاده از سطوح مختلف سیب زمینی بر عملکرد پروار بره های نر کردی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

صالح صالحی، حمیدرضا بهمنی، رحمن ابن عباسی، شیوا مفاخری. ۱۳۸۹. بررسی عملکرد تولید مثلی گاوهای کردی در شرایط روستایی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

مرتضی جعفرآوغلی، بهروز خلیلی، عباس فرشاد، محمدجواد ضمیری، حسین اعزازی، شیوا مفاخری. ۱۳۸۹. اثر غلظت های مختلف تری-هالوز، سوکروز و رافینوز در رقیق کننده تریس بر انجماد پذیری اسپرماتوزوای قوچ. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

مرتضی جعفرآوغلی، عبدالاحد شادپرور، امیر رشیدی، بهروز خلیلی، حسین اعزازی، شیوا مفاخری. ۱۳۸۹. برآورد روند ژنتیکی مشاهده شده و مورد انتظار صفات وزن بدن در گوسفند نژاد مغانی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

شیوا مفاخری، حسن صادقی پناه، بهارک محمدیان، صالح صالحی. ۱۳۹۰. اثر رقیق کننده های شیر پس چرخ و لاکتوز بر کیفیت منی تازه بز مرخز. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی. دانشگاه زنجان.

شیوا مفاخری، حمیدرضا بهمنی، رحمن ابن عباسی، صالح صالحی. ۱۳۹۵. اثر نوع بافر شستشو و نسبت رقیق سازی بر کیفیت سیمین بزهای نر مرخز. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

شیوا مفاخری، حسن صادقی پناه، حمیدرضا بهمنی، صالح صالحی. ۱۳۹۵. تاثیر طول مدت نگهداری بر کیفیت سیمین در بزهای نر مرخز. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

صالح صالحی، رحمن ابن عباسی، حمیدرضا بهمنی، شیوا مفاخری. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد تولیدی گاوهای آمیخته کردستان در شرایط روستایی. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

صالح صالحی، رحمن ابن عباسی، حمیدرضا بهمنی، شیوا مفاخری. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد تولیدمثلی گاوهای کردی در شرایط روستایی. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

رحمن ابن عباسی، صالح صالحی، شیوا مفاخری. ۱۳۹۵. ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم ضایعات و بقایای کشاورزی استان کردستان. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه تهران.

شیوا مفاخری، حمیدرضا بهمنی، صالح صالحی، رحمان ابن عباسی. ۱۳۹۷. اثر زمان تزریق هورمون eCG بر بازده تولید مثل خارج از فصل ماده بزهای مرخز. هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ایران، دانشگاه کردستان.

شیوا مفاخری، عبدالاحد شادپرور، نوید قوی حسین زاده، رستم عبداللهی آرپناهی. ۱۳۹۷. بررسی رویکردهای کنترل همخونی با روش های کلاسیک. هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ایران، دانشگاه کردستان.

Mafakheri, Sh., Sadeghipanah, H., Salehi, S., Khalili, B and Babaei, M. 2009. Effect of different diluents on Markhoz buck sperm quality: 1- In fresh semen. 60th annual meeting of the European association for animal production (EAAP). Spain-barcelona.

Sadeghipanah, H., **Mafakheri, Sh.,** Salehi, S., Mohammadian, B and Babaei, M. 2009. Effect of different diluents on Markhoz buck sperm quality: 2- In freeze-thawed semen. 60th annual meeting of the European association for animal production (EAAP).Spain-barcelona.

Sadeghipanah, H., Abooie, F., Zare Shahneh, A., Aghashahi, A.L., Asadzadeh, N., Papi, N., Mahdavi, A., **Mafakheri, Sh.,** Pahlevan Afshar, K. 2010. Effect of artificial photoperiod on reproductive performance of seasonally anestrous Chios ewes. EAAP Annual Meeting, Heraklion, Crete Island, Greece.

Jafaroghli, M., Khalili, B., Farshad, A., Ezazi, H and **Mafakheri, Sh.** 2010. Cryopreservation of semen of Moghani Rams in the presence of trehalose, sucrose and raffinose. Veterinary Association Congress, FECAVA / SVK-ASMPA / FAFVAC, 35th Annual World Small Animal. Geneva.

تالیف کتاب، نشریه، دستورالعمل، بولتن، بروشور،

نشریه ترویجی اصول تغذیه و پرواربندی گوسفند، ۱۳۸۶؛ انتشارات معاونت ترویج و نظام بهره برداری، شماره ثبت ۲۱۳

فعالیت‌های آموزشی:

*تدریس در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی:

تدریس در دانشگاه آزاد سنندج، کارشناسی، ۲ واحد ژنتیک و اصلاح نژاد، ۱۳۸۴

تدریس در دانشگاه کردستان، کارشناسی، ۸ واحد طرح آزمایشات، ۱۳۸۵

تدریس در دانشگاه کردستان، کارشناسی، ۸ واحد آمار و احتمالات، ۱۳۸۶

تدریس در دانشگاه آزاد سنندج، کارشناسی، ۴ واحد ژنتیک و اصلاح نژاد، ۱۳۸۶

تدریس در دانشگاه آزاد سنندج، کارشناسی، ۳ واحد اصول و مبانی ژنتیک، ۱۳۸۷

*فعالیت‌های آموزشی ترویجی:

هفته انتقال یافته، مناسب‌ترین سیستم آمیزش جهت کاهش همخونی، جهاد کشاورزی شهرستان سنندج، مروجین و بهره‌برداران، ۱۳۸۷

هفته انتقال یافته، افزایش بازده تولید مثل در گله‌های گوسفند و بز، جهاد کشاورزی شهرستان دیواندره، مروجین و بهره‌برداران، ۱۳۸۷

کارگاه آموزشی – ترویجی، شناسایی گوسفندان کردی، جهاد کشاورزی دهگلان، روستای بهمن آباد، مروجین و بهره‌برداران، ۱۳۹۵

هفته انتقال یافته، مناسب‌ترین سهم خونی جهت بالابردن عملکرد تولیدی و تولیدمثلی گاو آمیخته با تاکید بر نژاد سیمنتال،

جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان کردستان، مروجین و بهره‌برداران، ۱۳۹۶ به مدت ۴۰ ساعت

هفته انتقال یافته، روش‌های افزایش عملکرد تولیدمثل دام سبک، ۱۳۹۷، جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان کردستان، مروجین و

بهره‌برداران به مدت ۴۷ ساعت

جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان کردستان، مروجین و بهره‌برداران، ۱۳۹۶ به مدت ۴۰ ساعت

کارگاه انتقال یافته‌ها، مدیریت پرورش گوسفند و بز، جهاد کشاورزی بیجار، دیماه ۱۳۹۸، ۸ ساعت، مروجین و بهره‌برداران

کارگاه انتقال یافته‌ها، مدیریت پرورش گوسفند و بز، جهاد کشاورزی بانه، بهمن ماه ۱۳۹۸، ۸ ساعت، مروجین و بهره‌برداران

کارگاه انتقال یافته‌ها، مدیریت پرورش گوسفند و بز، جهاد کشاورزی دیواندره بهمن ماه ۱۳۹۸، ۸ ساعت، مروجین و بهره‌برداران

عنوان پروژه پیشنهادی:

ارزیابی روشهای فنی کاهش سن شیرگیری بر عملکرد تولیدی دام سبک
ایجاد مراکز جمع آوری، رقیق سازی، انجماد و تلقیح اسپرم در مناطقی با نژادهای دامی در معرض انقراض
آنالیز تنوع ژنتیکی و اولویت های حفاظت بز مرخز براساس نشانگرهای ریزماهورهای
ایجاد مرکز جمع آوری، رقیق سازی، انجماد و تلقیح اسپرم نژاد در معرض خطر بز مرخز

دستاورد و یافته تحقیقاتی

افزایش بازده تولیدمثل نژاد در حال انقراض بزمرخز به روش زایش های متوالی منتج از پروژه " بررسی امکان افزایش بازده تولید مثل
ماده بزهای مرخز با زایشهای متوالی (سه زایش در دو سال)". با کد مصوب ۹۰۰۵۱-۱۳-۵۳-۲ و شماره فروست ۲۳/۰۸/۱۳۹۵ تاریخ ۵۲۱۲۷

بهترین زمان تزریق eCG بر عملکرد تولید مثلی داخل فصل در بز مرخز منتج از پروژه " اثر زمان تزریق هورمون eCG بر بازده
تولید مثل داخل فصل ماده بزهای مرخز". با کد مصوب ۹۳۱۲۷-۱۳-۵۳-۲ و در حال دریافت شماره فروست

عضویت در انجمن ها، شوراهای و کمیته ها :

عضو شورای فنی بخش مدیریت و پرورش ۱۴۰۰
عضو کمیته هماهنگی استانی پروژه سایت الگویی تولیدی - ترویجی
عضو کمیته فنی - علمی بخش
عضو کمیته انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی از آبان ۹۸
عضو کمیته استانی شناسایی، انتخاب و معرفی تولیدکنندگان نمونه زیر بخش دام و طیور و آبزیان

تشویقات :

پژوهشگر برتر در گردهمایی سالیانه اعضای هیئت علمی و متخصصین موسسه تحقیقات علوم دامی کشور و بخش های علوم دامی
مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کشور ۱۴۰۰
پژوهشگر برتر یافته محور مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان. ۱۳۹۸
پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات کشاورزی سال ۱۳۹۷. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان

بازدید از سایت های الگویی در قالب طرح یاوران تولید:

بازدید از روستای گزان در تاریخ ۹۹/۰۴/۱۷
بازدید از روستای قورخ در تاریخ ۹۹/۰۴/۲۴
بازدید از روستای گل تپه در تاریخ ۹۹/۰۵/۱۴
بازدید از روستای سرتیپ آباد در تاریخ ۹۹/۰۵/۲۶
بازدید از روستای بهمن آباد در تاریخ ۹۹/۰۶/۱۰
بازدید از روستای باینچوب در تاریخ ۹۹/۰۶/۱۱
بازدید از روستای امروله در تاریخ ۹۹/۰۶/۲۲