

بنام خدا
سوابق علمی - پژوهشی

اطلاعات شخصی:

نام: مریم

نام خانوادگی: نصرتی

محل تولد: بجنورد

محل خدمت: دانشگاه پیام نور بجنورد

مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی

رشته تحصیلی: ژنتیک و اصلاح نژاد دام

مرتبه علمی: استادیار

پست الکترونیک: m_nosrati@pnu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

کارشناسی (BSc): علوم دامی - دانشگاه باهنر کرمان

کارشناسی ارشد (MSc): ژنتیک و اصلاح نژاد دام - فردوسی مشهد

دکتری (PhD): ژنتیک و اصلاح نژاد دام - فردوسی مشهد

سوابق علمی:

مختصری از مقالات

- ۱- مریم نصرتی، ۱۳۹۶. مقایسه پروفایل تنوع CNV در ژنوم گوسفند با گاو هلشتاین. مجله تولیدات دامی تهران. دوره ۱۹-شماره ۱. صفحات ۴۷-۵۸
- ۲- مریم نصرتی، لوکا فونتانی، مجتبی طهمورث پور، محمد رضا نصیری. ۱۳۹۵ بررسی فاز عدم تعادل لینکاژی بر روی کروموزوم شماره ۶ گاوهای نژاد هلشتاین. مجله بیوتکنولوژی کرمان. دوره ۸-شماره ۲- صفحات ۸۳-۹۸
- ۳- مریم نصرتی، مجتبی طهمورث پور. ۱۳۹۵ شناسایی تنوع ساختار کروموزومی ژنوم گوسفند با استفاده از چیپ ۵۰ کی گوسفندی، ۱۳۹۴ مجله پژوهش های علوم دامی ایران. جلد ۸-شماره ۳-صفحات ۴۸۹-۵۰۱
- ۴- مریم نصرتی، مجتبی طهمورث پور، محمدرضا نصیری. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ساختار کروموزومی در گاوهای هلشتاین. با استفاده از بسته نشانگری 50k. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی کرمان. شماره ۱۳، صفحه ۱۹۹، بهار ۹۳
- ۵- مریم نصرتی، مجتبی طهمورث پور. ۱۳۸۹ ارزیابی ژنتیکی و برآورد روند صفات تولیدی و تولیدمثلی گاوهای هلشتاین استان خراسان رضوی با استفاده از آنالیز چند متغیره. مجله علمی- پژوهشی پژوهش های علوم دامی - جلد ۳- شماره ۳- صفحه ۲۸۰-۲۸۶

- ۶- فریدون افتخار شاهرودی, محمد رضا نصیری, رضا ولی زاده, مریم نصرتی, علی جواد منش. ۱۳۸۳. بررسی پلی مورفیسم ژن کالپاستاتین در گوسفندان قره گل بکمک تست DNA. پژوهش نامه کشاورزی و منابع طبیعی خزر. شماره سوم, سال دوم, پاییز
- ۷- مریم نصرتی. ۱۳۹۶. مقایسه ساختار بلوک‌های هاپلوتیپی نژاد هلشتاین با براون سوئیس. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران- تهران
- ۸- مریم نصرتی. ۱۳۹۶. ارتباط بین تنوع تعداد کپی با ساختارهای هاپلوتیپی در ژنوم گاوهای نژاد هلشتاین. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران- تهران
- ۹- مریم نصرتی. ۱۳۹۵. مقایسه ساختار ژنتیکی گامیش با گاو هلشتاین با استفاده از تراشه های جهش تک نوکلئوتیدی. سومین همایش ملی گاو میش ایران- اهواز
- ۱۰- مریم نصرتی. ۱۳۹۶. اثر استرس گرمایی بر تولید گاوهای شیری در کویر. همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری بر اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی- تهران
- ۱۱- مریم نصرتی. ۱۳۹۶. اثر برخی علوفه مرتعی بر کاهش قند خون. همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری بر اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی- تهران

- 12- **M. Nosrati**. 2017. Run of Homozygosity a Procedure to Detecting Inbreeding in Farm animals. Iranian Journal of Applied Animal Science, 7(4). Pp.10-17
- 13- **M. Nosrati**. 2016. Linkage disequilibrium in cattle. IJAS, 7(1). pp. 1-7
- 14- M. Vatandoost., M.A., Norouzian and **M. Nosrati**. 2009. "Estimation of milk yield and economic loss resulting to laminitis in Holstein Cow: A case study". Journal of animal and veterinary advances 8(5), 880-882
- 15- **M. Nosrati**, M. Tahmorespoor, M. R. Nassiry. 2013. *Genetic Analysis of Three Structural Proteins in Iranian Infectious Bronchitis Virus Isolate*. Iranian Journal of Applied animal. Science. 3(3), 617-623
- 16- **M. Nosrati**, M., M. Tahmorespoor, M. vatandoost, M. behgar. 2010. Effects of PMSG Doses on Reproduction Performance of Kurdi Ewes Artificially Inseminated in Breeding Season. IJAS. 1 (2). 125-129
- 17- **M. Nosrati**, M. vatandoost . 2018. Comparison of ROH detection in Angus breeds genotyped by 50k and 777k Bovine Beadchip. 7th Conference on Bioinformatics, 3-5 January.
- 18- **M. Nosrati**, M. vatandoost . Comparison of Haplotype block structure in Angus Bulls genotyped by 50k and 777k Bovine BeadChip. 7th Conference on Bioinformatics, 3-5 January.
- 19- **M. Nosrati**. M. Tahmores pur. & A. M. Hashemi. 2011. Sequence Comparison of Avian Infectious Bronchitis Virus S1 Glycoprotein of the Iran Serotype with eleven Variant. Proceeding of 3th international conference of sustainable animal agriculture for developing country. Thailand. 191-194
- 20- **M. Nosrati** Estimation of effective population size (Ne) in Angus breed by 777K Bovine BeadChip. 7th Conference on Bioinformatics, 3-5 January.
- 21- **M. Nosrati**. Eftekhari shahroudi.F., Nassiry. M. R., 2008. The frequency of calpain regulatory gene polymorphism in Iranian native karakul sheep". Proceedings of the British Society of Animal Science annual Meeting. UK.

- ۲۲- **مریم نصرتی**، مجتبی طهمورث پور. ۱۳۹۰. بررسی توالی پروتئینی جدایه های مختلف ویروس برونشیت عفونی ایران با تجزیه فیلوژنی. هفتمین همایش بیوتکنولوژی. تهران
- ۲۳- **مریم نصرتی**، مجتبی طهمورث پور، هادی فرجی آروق، یاسمن شمشیرگران، فاطمه بحری بینا باج. ۱۳۸۹. اثر پروژسترون و سطوح مختلف هورمون PMSG بر پارامتر های تولید مثلی گوسفند کردی در فصل جفت گیری. چهارمین کنگره علوم دامی-کرج
- ۲۴- **نصرتی. م.** ۱۳۸۸ " مروری بر تکنیک کلونینگ و کاربرد های آن " ماهنامه علمی، فنی، کشاورزی و زیست محیطی- شماره ۱۹۴
- ۲۵- **نصرتی. م.**، افتخار شاهرودی. ف.، نصیری. م.، ۱۳۸۷. بررسی پلی مورفیسم آللی ژنهای CASTI & CAPN456 در گوسفندان قره گل به کمک PCR_RFLP و PCR-SSCP. سومین کنگره علوم دامی کشور
- ۲۶- **نصرتی. م.**، ۱۳۸۷. مروری بر روشهای همزمان سازی سیکل فحلی در گوسفند. ماهنامه تحلیلی-پژوهشی سبزینه شماره ۲۳
- ۲۷- فریدون افتخار شاهرودی، محمد رضا نصیری، مریم نصرتی، علی جوادمنش، بررسی پلی مورفیسم آللی آگزون ۱ ژن کالپاستاتین در گوسفند قره گل اولین کنگره علوم دامی. کرج شهریور ۱۳۸۳

سوابق شغلی و سمت های اجرایی

- سرپرست مرکز بجنورد ۹۵- تاکنون
- معاون دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد ۹۴-۹۵
- رئیس آزمایشگاههای قطبی دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی -۹۳-۹۴
- مسئول امور جاری دانشگاه پیام نور واحد راز ۸۷-۸۹
- مسئول آموزش دانشگاه پیام نور راز -۸۶-۸۸
- کارشناس اداره اصلاح نژاد سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی ۸۴-۸۶