

بسمه تعالی



سوابق علمی- پژوهشی و اجرایی

موسی وطن دوست

متولد ۱۳۵۸- شیروان

دکتری (Ph.D) در رشته مهندسی علوم دامی- کشاورزی

عضو هیات علمی پیام نور مرکز بجنورد- استادیار

استخدام ۱۳۸۶

تحصیلات:

کارشناسی: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

کارشناسی ارشد: دانشگاه فردوسی مشهد

دکتری (Ph.D): دانشگاه فردوسی مشهد

سوابق پژوهشی

الف) کتاب

- ۱- ولی زاده، ر. و م. **وطن دوست**. ۱۳۸۹. اصول ایمنی آزمایشگاهی و زیست محیطی (تدوین و گرد آوری). ۳۴۲ صفحه. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد (شابک: ۳-۲۳۴-۳۸۶-۹۶۴-۹۷۸).
- ۲- نوروزیان، م. ع. و م. **وطن دوست**. ۱۳۸۷. جداول ترکیب و ارزش غذایی مواد خوراکی (طیور، گاو، گوسفند و بز، اسب، ماهی و خرگوش) (ترجمه). ۲۷۸ صفحه. انتشارات نور بخش (شابک: ۲-۴۰-۲-۸۹۰۲-۹۶۴-۹۷۸).
- ۳- رضایی، فرخنده. ۱۳۹۶. پرورش گاوهای شیری (کتاب درسی پیام نور) ویراستاری علمی.

Full Papers

- 4- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, R. Valizadeh and H. Nasiri Moghaddam. 2007. Effect of Whole Crop Silages (Triticale or Barley) Versus Corn Silage on Performance of Holstein Lactating Dairy Cows. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 6(3): 344-348.
- 5- **Vatandoost, M.**, 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.
- 6- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, A Heravi Mousavi and A.R. Vakili. 2010. Effect of Biological and Chemical Additives on Fennentation Responses and Degradation Characteristics of Whole Crop Barley Silage. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 9(10): 1452-1457, 2010.
- 7- Jahani-Azizabadi, H., M. Danesh Mesgaran, A.R. Vakili, **M. Vatandoost**, E. Abdi Ghezljeh and M. Mojtahedi. 2010. The Effect of Heat or Heat-Xylose Processing on Nitrogen Fractions and in Situ/In Vitro Ruminal and Post-Ruminal Protein Disappearance of Guar Meal. *American J. Animal & Vet. Sci.* 5(4): 266-273.
- 8- Nosrati, M., M. Tahmorespoor., **M. Vatandoost** and M. Behgar. 2011. Effects of PMSG Doses on Reproductive Performance of Kurdi Ewes Artificially Inseminated during Breeding Season. *Iranian Journal of Applied Animal Science.* 1(2): 125-129.
- 9- **Moosa Vatandoost**, Mohsen Danesh Mesgaran, AliReza Vakili. 2012. Fermentation Characteristics, In Situ Rumen Degradation and Aerobic Stability of Whole Crop Barley Ensiled with Urea or aqueous Ammonia. *American Journal of Experimental Agriculture.* 2(1): 21-30.
- 10- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran and A.R. Vakili. 2011. Fermentation Characteristics, In Situ Rumen Degradation and Nutritional Value of Whole Crop Barley Ensiled With Microbial Inoculant or Ammonium Propionate for Lactating Dairy Holstein Cows. *Journal of Agricultural Science and Technology A.* 1095-1102.
- 11- Norouzian M.A., and **M. Vatandoost**. 2011. Effects of Feeding Buckets Number Per Pen on Performance and Behaviour Indicators of Lambs. *Iranian Journal of Applied Animal Science.* 1(4): 273-277.

Short Papers

- 12- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, R. Valizadeh and H. Nasiri moghaddam. 2005. The study of replacing maize silage with triticale or barley whole crop silage on feeding the lactating cows. *Proceeding of the British Society of Animal Science Annual Meeting.* UK.

- 13- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, R. Valizadeh, and H. Nasiri moghaddam. 2006. Chemical composition, dry matter and crude protein degradability coefficients of various whole crop cereals. Proceeding of the British Society of Animal Science Annual Meeting. UK.
- 14- Danesh Mesgaran, S., A. Hojjatpanah, **M. Vatandoost**, M. Talebi, and H. Maddahi. 2008. Effect of days dry and diet combination on first 60 days milk production and somatic cell counts of Iranian high producing Holstein cows. Proceeding of the British Society of Animal Science Annual Meeting. UK.
- 15- Danesh Mesgaran, S., A. Hojjatpanah, **M. Vatandoost**, M. Talebi, and H. Maddahi. 2008. Effect of days dry and diet combination on first 60 days milk production and somatic cell counts of Iranian high producing Holstein cows. Proceeding of the British Society of Animal Science Annual Meeting. UK.
- 16- **Vatandoost, M.**, M Danesh Mesgaran, A Heravi Moussavi, A Vakili. 2009. In situ dry matter degradability coefficients of whole crop barley silage treated with *Lactobacillus plantarum* or mixed with *Pediococcus pentosaceus* plus *Propionibacter freudenreichii*. Proceeding of the British Society of Animal Science Annual Meeting. UK.

Abstracts

- 17- Danesh Mesgaran, M., **M. vatandoost**, H. Jahani Azizabadi. and A. Heravi Moussavi. 2007. The effect of fat content on ruminal and post-ruminal protein disappearance of cottonseed meal using in situ mobile bag and alternative enzymatic procedures. ADSA. Antonio Meeting. San Antonio, TX. USA.
- 18- **Vatandoost, M.**, Danesh Mesgaran, M., Heravi Moussavi, A. and Vakili, A.R. 2009. Chemical composition and in situ dry matter degradation of various organic acid treated whole crop barley silage. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. No. 15.
- 19- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, A. Heravi Mousavi, and A. R. Vakili. 2009. In situ dry degradation coefficients of whole crop barley silage treated with *Lactobacillus plantarum* or mixed with *Pediococcus pentosaceus* plus *Propionibacter freudenreichii*. J. Anim. Sci. Vol. 87, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 92, E-Suppl.
- 20- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, A. Heravi Mousavi, and A. R. Vakili. 2009. The effect of propionic acid or propionate ammonium on chemical composition and in situ dry matter degradati on of whole crop barley silage. J. Anim. Sci. Vol. 87, E-Suppl. 2/J. Dairy Sci. Vol. 92, E-Suppl.
- 21- Danesh Mesgaran, M., H. lahani-Azizabadi, **M Vatandoost**, M Mojtahedi, E. Abdi Ghezeljeh, A.R. Vakili and A. Fanaie-Nokar. 2009. In vitro first order dry matter disappearance kinetics of guar meal. Proceedings of the XIth International Symposium on Ruminant Physiology, Digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare. P148-149.
- 22- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, and A. R. Vakili. 2011. Whole crop barley silage characteristics treated with sugar beet molasses or dried sugar beet pulp. The 3rd Intenational Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2011). Nakhon Ratchasima. Thailand.

- 23- **Vatandoost, M.**, M. Danesh Mesgaran, and A. R. Vakili. 2011. Chemical composition and In situ dry matter degradation of whole crop barley silage treated with urea or anhydrous ammonia. The 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2011). Nakhon Ratchasima. Thailand.
- 24- 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.
- 25- 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.

چکیده مقاله‌های فارسی

- ۱- احسانی، ا.، ک. پریور، م. دیدارخواه، ف. جمیلی، **م. وطن دوست**، و م. بخشی. ۱۳۸۸. بررسی بیولوژیکی اندوسولفان بر ساختار بیضه و اسپرما توژنز موش های بالغ نژاد Balb/C. همایش علوم کشاورزی و صنایع وابسته. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر.
- ۲- احسانی، ا.، م. آذر نیا، م. دیدارخواه، ف. جمیلی، **م. وطن دوست**، و م. حسن‌زاده. ۱۳۸۸. بررسی سلولی و ملوکولی اثرات اندوسولفان ۳۵٪ بر فرآیند اسپرم سازی موشهای نابالغ نژاد Balb/C. همایش علوم کشاورزی و صنایع وابسته. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر.
- ۳- قاسمی، س.، م. بهگر، و **م. وطن دوست**. ۱۳۹۶. تاثیر یک مخلوط آنزیمی بر هضم برون تنی برخی از محصولات فرعی کشاورزی. اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور. دانشگاه بیرجند.
- ۴- حسینیان، ا.، س. سبجانی راد، و **م. وطن دوست**. ۱۳۹۶. تأثیر جایگزینی کامل تغذیه تفاله گندم تقطیر شده با سیوس و کنجاله سویا در جیره بر عملکرد رشد و فراسنجه‌های خونی بره‌های نر پرواری نژاد افشاری. کشاورزی. اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور. دانشگاه بیرجند.

پ) طرح های تحقیقاتی

۱. برآورد کاهش تولید و زیان اقتصادی ناشی از لنگش در گاو هلشتاین (Estimation of Milk Yield and Economic Loss Resulting to Laminitis in Holstein Cow). زمان شروع ۱۳۹۰. زمان خاتمه طرح: ۱۳۹۱ (مجری طرح).

۲. بررسی سیلاژعلوفه کامل جو در تغذیه گاوهای شیرده هلشتاین (The evaluation of whole crop barley silage in Holstein lactating dairy cows). زمان شروع طرح: ۱۳۸۶. زمان خاتمه طرح: ۱۳۸۹. (همکار طرح).
۳. تاثیر روزهای تیمار پروژسترون (سیدر) و دز PMSG بر بازده تولید مثلی میش‌های کردی در فصل جفتگیری. زمان شروع: ۱۳۸۷. مجری طرح: خانم مریم نصرتی. (همکار طرح).
۴. تاثیر افزودنی‌های شیمیایی و زیستی بر ارزش غذایی و ویژگی های میکروبی سیلاژ برخی علوفه‌ها در شرایط آزمایشگاهی. زمان شروع طرح: ۱۳۹۱. در حال اجرا. (مجری طرح).

سوابق اجرایی

تاریخ شروع	
۱۳۸۸/۰۷/۱۲	رئیس اداره فرهنگی دانشجویی دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی
۱۳۸۹/۰۸/۰۷	دبیر شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی
۱۳۸۹/۱۲/۲۶	دبیر کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی
۱۳۹۰/۱۱/۰۵	رئیس اداره پژوهش و کارآفرینی دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد
۱۳۹۱/۰۲/۰۴	دبیر هم اندیشی اساتید در دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی
۱۳۹۱/۰۹/۲۸	مدیر گروه بخش علوم کشاورزی دانشگاه پیام نور استان خراسان شمالی
۱۳۹۶/۰۸/۰۷	سرپرست دانشگاه پیام نور واحد فاروج
۱۳۹۴/۰۵/۱۷	رییس دانشگاه پیام نور واحد شیروان

آدرس:

خراسان شمالی - بجنورد، دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد.

vatandoust@yahoo.com

m_vatandoost@pnu.ac.ir

ایمیل: