



نام و نام خانوادگی

بهزاد خرمی

رتبه علمی

استادیار

آدرس محل کار

گروه علوم دام و طیور - دانشگاه تهران

تلفکس

۰۲۱ - ۳۶۰۴۰۹۰۷

پست الکترونیک

bkhorrami@ut.ac.ir

### تحصیلات

- دکتری، ۱۳۹۳، تغذیه نشخوارکنندگان، دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷، علوم دامی - تغذیه دام، دانشگاه تهران
- کارشناسی، ۱۳۸۵، مهندسی کشاورزی - علوم دامی، دانشگاه فردوسی مشهد

### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- B. Khorrami, R. Khiaosa-ard, and Q. Zebeli. 2021. Models to predict the risk of subacute ruminal acidosis in dairy cows based on dietary and cow factors: meta-analysis. Journal of Dairy Science. (2021) In Press.
- B. Khorrami, A. R. Vakili, M. Danesh Mesgaran and F. Klevenhusen. Thyme and cinnamon essential oils: potential alternatives for monensin as a rumen modifier in beef production systems. Animal Feed Science and Technology 200 (2015) 8–16.
- A. Razzaghi, A. A. Naserian, R. Valizadeh, B. Khorrami, M. Malekkhahi, R. Khiaosa-ard. Pomegranate seed pulp, pistachio hulls, and tomato pomace as replacement of wheat bran increased milk conjugated linoleic acid concentrations without adverse effects on ruminal fermentation and performance of Saanen dairy goats. Animal Feed Science and Technology 210 (2015) 46–55.
- A. R. Vakili, B. Khorrami, M. Danesh Mesgaran and E. Parand. The Effects of Thyme and Cinnamon Essential Oils on Performance, Rumen Fermentation and Blood Metabolites in Holstein Calves Consuming High Concentrate Diet. Asian-Australasian Journal of Animal. Vol. 26, No. 7 : (2013) 935-944.

### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- بهزاد خرمی، سید علیرضا وکیلی، محسن دانش مسگران. اثر موننسن و اسانس آویشن و دارچین بر قابلیت هضم مواد مغذی، تجزیه پذیری شکمبه ای ماده خشک و پروتئین خام برخی مواد خوراکی و متابولیت های پلاسمای گاوهای نر هلستاین. پژوهشهای تولیدات دامی. ۱۱ (۱۳۹۴).

- بهزاد خرمی، سید علیرضا وکیلی، محسن دانش مسگران. اثر برخی اسانس‌های گیاهی بر تجزیه پذیری مواد خوراکی، قابلیت هضم مواد مغذی و عملکرد گوساله‌های پرواری هلشتاین. ۲۴، ۴ (۱۳۹۳).
- بهزاد خرمی، علی اکبر خادم، احمد افضل زاده و محمد علی نوروزیان. ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم و تجزیه پذیری تفاله گل محمدی و تاثیر آن بر تعادل ازت در نشخوارکنندگان. تولیدات دامی. ۱۳، ۲ (۱۳۹۰).

### همایش‌های بین‌المللی

- Khorrami, B; Castillo-Lopez, E; Ricci S; Rivera-Chacon, R; Petri, R.M; Zebeli Q. (2020): Effect of diet transition and duration on a high-grain ration on faecal pH and particle size distribution in dairy cows. 54--24th Congress of the European College of Veterinary and Comparative Nutrition; Sep 17-19, 2020; Utad, Portugal.
- B. Khorrami, A. R. Vakili, M. Danesh Mesgaran and M. Rad. Medicinal plant Essential oils reduce ruminal and fecal Escherichia coli O157:H7 population in beef cattle. 4<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants. 2015.

### همایش‌های داخلی

- بهزاد خرمی، سید علیرضا وکیلی، محسن دانش مسگران. تاثیر مکمل نمودن مونسین و اسانسهای گیاهی در جیره بر تغییرات روزانه pH و غلظت نیترژن آمونیاکی شکمبه گاوهای نر هلشتاین. ششمین کنگره علوم دامی کشور، تبریز. ۱۳۹۳.
- سید علیرضا وکیلی، بهزاد خرمی، محسن دانش مسگران و احسان پرند. تاثیر اسانس های گیاهی آویشن و دارچین بر عملکرد، متابولیت های خون و فراسنجه های تخمیری شکمبه ای گوساله های پرواری تغذیه شده با جیره های حاوی مواد متراکم بالا. پنجمین کنگره علوم دامی کشور، اصفهان. ۱۳۹۱.
- مرتضی حسینی غفاری، عبدالمنصور طهماسبی، عباسعلی ناصریان، محمد خوروش، سید علیرضا وکیلی، بهزاد خرمی و محمد هادی اعظمی. اثر استفاده از پوسته پسته و پلی اتیلن گلیکول در جیره های حاوی روغن ماهی بر ترکیب اسیدهای چرب شیر بزهای سانن. پنجمین کنگره علوم دامی کشور، اصفهان. ۱۳۹۱.
- مرتضی حسینی غفاری، عبدالمنصور طهماسبی، عباسعلی ناصریان، محمد خوروش، سید علیرضا وکیلی، بهزاد خرمی و محمد هادی اعظمی. اثر استفاده از پوسته پسته و پلی اتیلن گلیکول در جیره های حاوی روغن ماهی بر متابولیت های خون، تولید و ترکیب شیر بزهای سانن. پنجمین کنگره علوم دامی کشور، اصفهان. ۱۳۹۱.
- بهزاد خرمی، علی اکبر خادم، حسن فضائی و احمد افضل زاده. تعیین ارزش غذایی تفاله گل محمدی با استفاده از روش تولید گاز و سیستم کربوهیدرات و پروتئین خالص کورنل. چهارمین کنگره علوم دامی کشور، کرج. ۱۳۸۹.
- بهزاد خرمی، علی اکبر خادم، حسن فضائی و احمد افضل زاده. تعیین قابلیت هضم و تجزیه پذیری تفاله گل محمدی با روش های *in situ* و *in vivo*. چهارمین کنگره علوم دامی کشور، کرج. ۱۳۸۹.
- ابوالقاسم زنوری، محسن آبسالان و بهزاد خرمی. تاثیر سطوح مختلف پنبه دانه سالم بر فراوانی انواع خمل های روده باریک بره های نر پرواری عربی. چهارمین کنگره علوم دامی کشور، کرج. ۱۳۸۹.
- بهزاد خرمی، حسن فضائی و سید محمد سادات بیدگلی. اثر استفاده از بقایای گلاب گیری در جیره غذایی گوساله های نر پرواری. سومین کنگره علوم دامی کشور، مشهد. ۱۳۸۷.

- Optimization of rumen microbiota and rumen microbial fermentation of ruminants using innovative feeding strategies. Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, University of Veterinary Medicine Vienna. Funded by: Christian Doppler Forschungsgesellschaft, Sensengasse 1, 1090 Wien, Austria. 2019 - 2020.
- Investigating the effects total replacement of grains and oil seeds from by-products in cattle feeding. Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, University of Veterinary Medicine Vienna. Funded by: Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management (Vienna, Austria). May 2014 - Sept 2014.
- Effects of feeding phytobiotics under sub-acute rumen acidosis conditions in vitro. Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, University of Veterinary Medicine Vienna. March 2014 - May 2014

- اثر منبع کاتیون بر عملکرد شیردهی و تغییرات پروفایل اسیدهای چرب شیر در شرایط افت چربی شیر. دانشگاه فردوسی مشهد. همکار طرح. ۱۳۹۷.
- اثر اختلاف کاتیون - آنیون جیره و منبع پروتئین در دوره انتظار زایمان بر وضعیت مواد معدنی، عملکرد و متابولیت های انرژی گاو شیری. هلدینگ آستان قدس رضوی. مجری طرح. ۱۳۹۶.
- مطالعه استفاده از منابع نمک های منیزیمی و سدیمی بر کنترل pH شکمبه و سنتز چربی شیر در گاوهای شیری تغذیه شده با مواد متراکم بالا. دانشگاه فردوسی مشهد. مجری طرح. ۱۳۹۵.
- تاثیر استفاده از بافرها و آلکالایزرها بر کنترل pH شکمبه گاوهای شیری هلشتاین. دانشگاه فردوسی مشهد. مجری طرح. ۱۳۹۴.
- بررسی اثرات محصولات فرعی کشاورزی حاوی ترکیبات فنولیک بر غنی سازی شیر. دانشگاه فردوسی مشهد. همکار طرح. ۱۳۹۲.
- تاثیر مونسین و اسانس گیاه آویشن و دارچین بر جمعیت باکتری Escherichia coli O157:H در گوساله های تغذیه شده با مقادیر بالای مواد متراکم. دانشگاه فردوسی مشهد. همکار طرح. ۱۳۹۰.
- تعیین ارزش غذایی بقایای کارخانجات عصاره گیری در تغذیه دام. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. همکار طرح. ۱۳۸۷.

---

## فعالیت های اجرایی

- شرکت دانش بنیان پایا تغذیه بیهق. مدیر تحقیق و توسعه. ۱۳۹۴/۰۴/۲۱، ۱۳۹۸/۰۶/۳۱، ایران، مشهد.
- مدیریت امور دام جهاد کشاورزی. کارشناس مسئول طرح های دامی. ۱۳۸۸/۱۰/۰۸، ۱۳۸۹/۰۷/۰۸، ایران، بجنورد.
- شرکت تعاونی طراحان سبز. مدرس کلاس های ترویجی - آموزشی. ۱۳۸۶/۰۸/۰۱، ۱۳۸۷/۱۲/۲۹، ایران، تهران.
- کانون هماهنگی تشکلهای بخش کشاورزی استان تهران. کارشناس ارشد و مشاور بخش امور دامی. ۱۳۸۵/۱۱/۰۱، ۱۳۸۶/۱۱/۰۱، ایران، تهران.

## تجربیات بین المللی

- دوره پسادکتری، دانشگاه دامپزشکی وین، ۱۳۹۹-۱۳۹۸، وین، اتریش.
- دوره فرصت مطالعاتی دوره دکتری، دانشگاه دامپزشکی وین، ۱۳۹۳-۱۳۹۲، وین، اتریش.

## ثبت اختراع

- مکمل کنترل کننده تخمیر، شماره سریال: ۰۱۶۰۰۹ الف/۸۹، شماره ثبت اختراع: ۸۹۳۸۰، تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۵/۰۵/۰۳.

## شرکت در همایش های ملی و بین المللی

- 24th Congress of the European College of Veterinary and Comparative Nutrition; Sep 17-19, 2020; Utad, Portugal.
- چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی. مرکز همایش های رازی، ایران، تهران. ۱۳۹۴.
- ششمین کنگره علوم دامی کشور، دانشگاه تبریز، ایران، تبریز. ۱۳۹۳.
- چهارمین همایش انجمن هلستاین ایران، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، ایران، تهران. ۱۳۹۲.
- پنجمین کنگره علوم دامی کشور، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران، اصفهان. ۱۳۹۱.
- چهارمین کنگره علوم دامی کشور، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران، کرج. ۱۳۸۹.
- سومین کنگره علوم دامی کشور، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران، مشهد. ۱۳۸۷.

## عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- پارک علم و فناوری خراسان، عضو، ملی، ۱۳۹۴.
- مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه فردوسی مشهد، مدیر تحقیق و توسعه شرکت دانش بنیان پایا تغذیه بیهق، ملی، ۱۳۹۳.
- سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری خراسان شمالی، عضو، ملی، ۱۳۹۲.
- انجمن علمی علوم دامی ایران، عضو، ملی، ۱۳۹۱.
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی، عضو، ملی، ۱۳۸۶.