

## اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: یوسف روزبهان

تاریخ تولد: ۱۳۳۵/۱/۱

محل تولد: نجف اشرف، عراق

آدرس: تهران - پل نصر - دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده کشاورزی - گروه علوم دامی

تلفن: ۰۲۱-۴۸۲۹۲۳۳۶

فکس: ۰۲۱-۴۸۲۹۲۳۰۰

تلفن موبایل: ۰۹۱۲-۳۹۰۵۴۸۱

پست الکترونیک: [rozbeh\\_y@modares.ac.ir](mailto:rozbeh_y@modares.ac.ir)

## زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

۱- بهبود ارزش غذایی ضایعات کشاورزی و صنعتی برای تغذیه دام.

۲- استفاده از منابع علوفه‌ای جدید با کیفیت بالا در تولیدات دامی.

## سوابق تحصیلی:

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	دانشگاه اسکندریه (مصر)	تغذیه طیور	۱۳۶۵
کارشناسی ارشد	دانشگاه نیوکاسل (بریتانیا)	تغذیه نشخوارکنندگان	۱۳۶۹
دکتری	دانشگاه آبردین (بریتانیا)	تغذیه نشخوارکنندگان	۱۹۹۲

## سوابق شغلی

- ۱- مسؤول آزمایشگاه تغذیه دام- دانشکده کشاورزی-دانشگاه آبردین(بریتانیا) از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱.
- ۲- مشاور گروه تغذیه در موسسه تحقیقات علوم دامی، کرج (وزارت جهاد کشاورزی) از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۸۰.
- ۳- عضو هیأت علمی گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی- دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۷۲ تا بحال.
- ۴- مدیر گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی- دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵.

## دروس تدریس شده:

- ۱) بیوشیمی تکمیلی، کارشناسی ارشد
- ۲) تغذیه دام تکمیلی، کارشناسی ارشد
- ۳) تغذیه‌ی نشخوارکنندگان، کارشناسی ارشد
- ۴) شناخت و کاربرد دستگاه‌های آزمایشگاهی، کارشناسی ارشد
- ۵) زبان تخصصی، کارشناسی ارشد
- ۶) بیوانرژتیک در تغذیه‌ی دام، دکتری
- ۷) پروتئین‌ها و اسیدهای آمینه در تغذیه دام، دکتری
- ۸) کربوهیدرات‌ها و چربی‌ها در تغذیه دام، دکتری
- ۹) میکروبیولوژی دستگاه گوارش نشخوارکنندگان، دکتری
- ۱۰) ناهنجاری‌های متابولیکی، دکتری

## طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده یا در دست اجرا:

- ۱- استفاده از ضایعات انگور برای تغذیه دام به منظور کاهش آثار زیست محیطی آن، (۱۳۸۵)، (اجرا شده با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست معاونت محیط زیست انسانی).
- ۲- استفاده از ترکیبات فنولیک استخراج شده از تفاله انگور به عنوان آنتی اکسیدان طبیعی، (تابستان ۱۳۸۶)، (اجرا شده با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور).
- ۳- جداسازی باکتری‌های مقاوم به تانن در گوسفندان مصرف‌کننده برگ بلوط در استان گیلان، (پاییز ۱۳۸۹) (اجرا شده با همکاری صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).
- ۴- اثر افزودن عصاره پوست انار در جیره بر عملکرد گاو شیرده، (پاییز ۱۳۹۴)، (اجرا شده با همکاری صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).
- ۵- ارزش تغذیه‌ای پنچ گونه تاج‌خروس کشت شده در چهار اقلیم ایران (در دست اجرا با همکاری صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).

## مقالات علمی پژوهشی داخلی:

- ۱- رضایزدی، ک.، **روزبهان، ی.**، زاهدی فر، م و میر هادی، ا. ۱۳۸۰. تاثیر سطوح مختلف گوگرد جیره بر توان تولیدی و برخی از خصوصیات الیاف بزغالهای راینی. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۱، ۷۲-۷۵
- ۲- شیرکیانی، ع.، **روزبهان، ی.** و فضایی، ح. ۱۳۸۰. بررسی رشد و تاثیر کشت چهار گونه قارچ پلوروتوس بر کاه گندم غنی شده با اوره. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۳، ۳۲-۳۵
- ۳- اکبری قرایی، م.، **روزبهان، ی.**، غلامی، ح. و میر هادی، ا. ۱۳۸۱. مقایسه روشهای مختلف پیش نینی قابلیت هضم در گوسفند. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۵، ۶۸-۷۳
- ۴- غلامی، ح.، **روزبهان، ی.**، غلامی، م. و امینی، ف. ۱۳۸۱. بررسی اثرات جیره های غذایی با تاثیر سطوح انرژی و پروتئین خام متفاوت بر تشکیل سنگهای نر راینی. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۷، ۱۳-۱۷،
- ۵- اسماعیلی زاده، ع.، میرایی آشتیانی، ر. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۱. بررسی تولید شیر و چربی و برخی از صفات تولید مثلی گاوهای هلشتاین در گاوداری های اطراف یزد. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۷، ۲۵-۳۱،
- ۶- تخله، ع.، **روزبهان، ی.** و رضایزدی، ک. ۱۳۸۲. تاثیر سطوح مختلف پروتئین غیر قابل تجزیه بر برخی از خصوصیات الیاف بزهای نر راینی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. شماره ۴، ۱۰۹-۱۱۴.
- ۷- فتاح نیا، ف.، **روزبهان، ی.** و رضایزدی، ک. ۱۳۸۳. تعیین نسبت مناسب نیتروژن به گوگرد جیره با توجه به مقدار تولید پروتئین میکروبی در شکمبه بزهای راینی. مجله علمی کشاورزی. جلد ۲۷، ۱۲۹-۱۳۷.
- ۸- غلامی، ح.، **روزبهان، ی.** و گرامی، ع. ۱۳۸۴. بررسی اثرات جو و فسفر جیره های غذایی بر تشکیل سنگهای ادراری در بزغاله های نر راینی. مجله دانشکده دامپزشکی (تهران). شماره ۴، دوره ۶۰، ۳۷۹-۳۸۲.
- ۹- غلامی، ح.، **روزبهان، ی.** و طاهرپوردی، ن. ۱۳۸۴. تاثیر سطوح متفاوت انرژی و پروتئین بر کمیت و کیفیت الیاف تولیدی بزغاله های نر راینی. پژوهش و سازندگی. شماره ۶۸،
- ۱۰- پیرمحمدی، ر.، **روزبهان، ی.**، رضایزدی، ک. و زاهدی فر، م. ۱۳۸۵. استفاده از تفاله سیب (سیلویی و خشک) و استفاده از آنها در تغذیه گاوهای شیرده هلشتاین. مجله دانش کشاورزی. شماره ۲، جلد ۱۶، ۱۹۵-۲۰۶

- ۱۱- مقدم ماسوله، ع.، **روزبهان، ی.** و ناصریان، ع. ۱۳۸۵. اثر جایگزینی یونجه خشک با علوفه جو کامل سیلو شده در جیره های حاوی پنبه‌دانه بر مواد مغذی مورد استفاده و پارامترهای تولیدی گاوهای هلشتاین. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۱۳، شماره ۱، ۵۲-۶۶.
- ۱۲- سفلائی شهر بابک، م.، **روزبهان، ی.** و مرادی شهر بابک، م. ۱۳۸۵. تاثیر سطوح مختلف پروتئین جیره بر توان پروراری و صفات لاشه بره‌های نر کرمانی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۱۳، شماره ۱، ۹۸-۱۰۵.
- ۱۳- جزء قاسمی، ش.، **روزبهان، ی.** و نیکخواه، ع. ۱۳۸۶. اثر زمان شروع تغذیه شیر جانشین بر عملکرد گوساله‌های جایگزین هلشتاین. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۸، شماره ۲، ۲۳۲-۲۲۷.
- ۱۴- هدایت، ن.، **روزبهان، ی.** مدرس ثانوی، ع. م. ۱۳۸۶. ارزش غذایی سه گونه یونجه یکساله. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۱، شماره ۴۱، ۴۰۳-۳۹۳.
- ۱۵- ناظم، ک.، **روزبهان، ی.** و شجاع‌الساداتی، ی. ۱۳۸۷. ارزش غذایی تفاله مرکبات (لیمو و پرتقال) پس از عمل‌آوری با قارچ نوروسپورا سیتوفیلا (*Neurospora sitophila*). جلد ۱۲، شماره ۴۳، ۴۹۵-۵۰۶.
- ۱۶- **روزبهان، ی.**، علیپور، د.، برزگر، م. و عزیزی، م. ح. ۱۳۸۷. فعالیت آنتی‌اکسیدانی ترکیبات فنولیک تفاله‌ی انگور. مجله‌ی علوم و صنایع غذایی. دوره‌ی ۵، شماره‌ی ۳، ۷۴-۶۹.
- ۱۷- میر حیدری، ا.، **روزبهان، ی.** و حسن فضایی. ۱۳۸۸، کاربرد سطوح مختلف بقایای پسته پاک کنی در تغذیه بزهای رایینی. دوره ۴۰، شماره ۱، ۸۳-۷۷.
- ۱۸- باقری پور، ع.، **روزبهان، ی.** و علیپور، د. ۱۳۸۸. اثر خشک کردن، سیلو کردن یا پلی اتیلن گلیکول بر ارزش غذایی پسماندهای پسته. دوره ۴۰، شماره ۲، ۸۵-۷۷.
- ۱۹- رضائی، ج.، **روزبهان، ی.** و فضایی، ح. ۱۳۸۸. ارزیابی گوارش پذیری و کیفیت پروتئین علوفه‌ی تازه و سیلو شده تاج‌خروس بر اساس سیستم کربوهیدرات و پروتئین خالص کرنل. دوره ۴۰، شماره ۳، ۳۸-۳۱.

**Publications:**

1. Rouzbehan, Y., Galbraith, H., Rooke, J. A., and perrott, J.G., 1994. A note on the effects of dietary inclusion of a yeast culture on growth and ruminal metabolism of lambs given diets containing un-ground pelleted molassed dried sugar beet pulp and barley in various proportions. *Animal Production*. **59**: 147-150.
2. Rouzbehan, Y., Galbaith, H., Topps, J. H. and Rooke, J. A., 1996. The response of sheep to big bale grass silage ensiled with or supplemented separately with molassed sugar beet feed. *Animal Feed Science and Technology*. **59**: 279-284.
3. Rouzbehan, Y., Galbraith, H., Topps, J. H. and Rooke, J. A., 1996. Response of growing steers to diets containing big bale silage and supplements of molassed sugar beet feed with and without white fishmeal. *Animal Feed Science and Technology*. **62**: 151-162.
4. Fazaeli, H., Mahmodzadeh, Z., Jelan, A., Rouzbehan, Y., Liang, J. B. and Azizi, A., 2004. Utilization of fungal treated wheat straw in the diet of late lactating cow. *Asian-Australian Journal of Animal Sciences*. **17**(4): 467-472.
5. Fazaeli, H., Mahmodzadeh, Z., Azizi, A. Jelan, A., Liang, J. B., Rouzbehan, Y. and Osman, A., 2004. Nutritive value of wheat straw treated with *Pleurotus* fungi. *Asian-Australian Journal of Animal Sciences*. **17** (12): 1681-1688.
6. Pirmohammadi, R., Rouzbehan, Y., Rezayazdi, K., Zahedifar, M., 2006. Chemical composition, digestibility and in situ degradability of dried and ensiled apple pomace and maize silage. *Small Ruminant Research*. **66**: 150-155.
7. Alipour, D., Rouzbehan, Y., 2007. Effects of ensiling grape pomace and addition of polyethylene glycol on in vitro gas production and microbial biomass yield. *Animal Feed Science and Technology*. **137**: 138-149.

8. Yousef Elahi, M., Rouzbehan, Y., 2008. Characterization of *Q. persica*, *Q. infectoria* and *Q. libani* as ruminant feeds. *Animal Feed Science and Technology*. **140**: 78-89.
9. Bagheripour, E, Rouzbehan, Y., Alipour, D., 2008. Effects of ensiling, air-drying and addition of polyethylene glycol on in vitro gas production of pistachio by-products. *Animal Feed Science and Technology*. **146**: 327-336.
10. Rezaei, J., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., 2009. Nutritive value of fresh and ensiled amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) treated with different levels of molasses. *Animal Feed Science and Technology*. **151**: 153-160.
- 11- Alipour, D., Rouzbehan, Y., 2010. Effects of several levels of extracted tannin from grape pomace on intestinal digestibility of soybean meal. *Livestock Science*. **128**: 87-91.
- 12- Abarghuei, M. J., Rouzbehan, Y., Alipour, D., 2010. The influence of the grape pomace on the ruminal parameters of sheep. *Livestock Science*. **132**: 73-79.
- 13- Abarghuei, M., Rouzbehan, Y. and Alipour, D., 2011. Nutritive value and silage characteristics of two samples of partly stoned and stoned olive cakes treated with molasses. *Journal of Agricultural Science and Technology*. **13**: 709-716.
- 14- Abarghuei, M. J., Rouzbehan, Y. and Alipour, D., 2011. Effect of the dietary of oak (*Quercus libani*) leaves to sheep on ruminal parameters and microbial protein synthesis. *Journal of Agricultural Science and Technology*. **13**: 1021-1032.
- 15- Abbasi, D., Rouzbehan, Y., Rezaei, J., 2012 .Effect of harvest date and nitrogen fertilization rate on the nutritive value of amaranth forage (*Amaranthus hypochondriacus*). *Animal Feed Science and Technology*. **171**: 6-13.
- 16- Yousef Elahi, M., Rouzbehan, Y., Rezaei, A., 2012. Effects of phenolic compounds in three oak species on in vitro gas production using inoculums of two breeds of indigenous Iranian goats. *Animal Feed Science and Technology*. **76**: 26-31.

- 17- Azizi-Shotorkhoft, A., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., 2012. The influence of the different carbohydrate sources on utilization efficiency of processed broiler litter in sheep. *Livestock Science*. **148**: 249-254.
- 18- Rezaei, J., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., Zahedifar, M., 2013. Carcass characteristics, non-carcass components and blood parameters of fattening lambs fed on diets containing amaranth silage substituted for corn silage. *Small Ruminant Research*. **114**: 225-232.
- 19- Abarghoei, M. J., Rouzbehan, Y., Salem, A. Z. M., Zamiri, M. J., 2013. Nutrient digestion, ruminal fermentation and performance of dairy cows fed pomegranate peel extract. *Livestock Science*. **157**: 452-461.
- 20- Nooriyan Soroor, E., Rouzbehan, Y., Alipour, D., 2013. Effect of *Echium amoenum* extract on the growth rate and fermentation parameters of Mehraban lambs. *Animal Feed Science and Technology*. **184**: 49-57.
- 21- Abarghoei, M. J., Rouzbehan, Y., Salem, A. Z. M., Zamiri, M. J., 2014. Nitrogen balance, blood metabolites and milk fatty acid composition of dairy cows fed pomegranate-peel extract. *Livestock Science*. **164**: 72-80.
- 22- Mohammad Javad ABARGHUE, Yousef ROUZBEHAN, Abdel-Fattah SALEM. 2014. The influence of pomegranate-peel extracts on in vitro gas production kinetics of rumen inoculum of sheep. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, **38**: 212-219.
- 23- Rezaei, J., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., Zahedifar, M., 2014. Effects of substituting amaranth silage for corn silage on intake, growth performance, diet digestibility, microbial protein, nitrogen retention and ruminal fermentation in fattening lambs. *Animal Feed Science and Technology*. **192**: 29-38.
- 24- Toufighi, K., Jafari Ahangari, Y., Rouzbehan, Y., Karimi, K., 2014. Effect of rumen-protected fat on performance and serum concentration of T3 hormone of Holstein young bulls during hot, humid weather. *Italian Journal of Animal Science*. **13**: 317-321.



- 25- Baluch-Gharaeia, H., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H. Rezaei, J., 2015. Effect of deep-stacking broiler litter on pathogenic bacteria, intake, digestibility, microbial protein supply and rumen parameters in sheep. *Animal Feed Science and Technology*. **199**: 73-83.
- 26- Rezaei, J., Rouzbehan, Y., Zahedifar, M., Fazaeli, H., 2015. Effects of dietary substitution of maize silage by amaranth silage on feed intake, digestibility, microbial nitrogen, blood parameters, milk production and nitrogen retention in lactating Holstein cows. *Animal Feed Science and Technology*. **202**: 32–41.
- 27- Mirmohammadi, D., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., 2015. The effect of the inclusion of recycled poultry bedding and the physical form of diet on the performance, ruminal fermentation, and plasma metabolites of fattening lambs. *Journal of Animal Science*. **93**:3843-3853.
- 28- Babaeinasab, Y., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., Rezaei, J., 2015. Chemical composition, silage fermentation characteristics, and in vitro ruminal fermentation parameters of potato-wheat straw silage treated with molasses and lactic acid bacteria, and corn silage. *Journal of Animal Science*. **93**:4377– 4386.
- 29- Direkvandi, E., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., 2016. Effects of feeding frequency on nutrient digestibility and feeding behavior in the Turkmen horse. *Journal of Agricultural Science and Technology*. **18**, 937-948.
- 30- Karimi Rahjerdi, N., Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., Rezaei, J., 2015. Chemical composition, fermentation characteristics, digestibility, and degradability of silages from two amaranth varieties (Kharkovskiy and Sem), corn, and an amaranth–corn combination. *Journal of Animal Science*. **93**:5781–5790.
- 31- Babaei, Y., Rouzbehan, Y. and Alipour, D., 2015. Effect of rumen bacteria from sheep adapted to a tanniniferous diet on in vitro fermentation parameters of pistachio hulls using bovine inoculum. *Iranian Journal of Veterinary Research*. **16**: 357-362.
- 32- Imani Rad, M., Rouzbehan, Y., Rezaei, J., 2016. Effect of dietary replacing alfalfa with urea-treated almond hulls on intake, growth, digestibility, microbial nitrogen, nitrogen retention, ruminal fermentation and blood parameters in fattening lambs. *Journal of Animal Science*. **94**: 349–358.

33- Sarmadi, B., Rouzbehan, Y., Rezaei, J., 2016. Influences of maturity and nitrogen fertilizer on chemical composition, phenolics, in situ degradability and in vitro ruminal parameters in amaranth forage. *Animal Feed Science and Technology*. **215**: 73–84.

34- Nooriyan Soroor, M. E., Rouzbehan, Y., 2017. Effect of Essential Oils of Eucalyptus (*Eucalyptus globulus*) and Golpar (*Heracleum persicum*) on in vitro Ruminant Fermentation, Protozoal Population and Methane Emission using Afshari Sheep inoculum. *Journal of Agricultural Science and Technology*. **19**: 553-567.

35- M. Rajabi, Rouzbehan, Y., Rezaei, J., 2017. A strategy to improve nitrogen utilization, reduce environmental impact, and increase performance and antioxidant capacity of fattening lambs using pomegranate peel extract. *Journal of Animal Science*. **95**: 499–510.

36- Tadayon, Z., Rouzbehan, Y., Rezaei, J., 2017. Effects of feeding different levels of dried orange pulp and recycled poultry bedding on the performance of fattening lambs. *Journal of Animal Science*. **95**:1751–1765.

37- Sadri, K, Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., Rezaei, J., 2018. Influence of dietary feeding different levels of mixed potato-wheat straw silage on the diet digestibility and the performance of growing lambs. *Small Ruminant Research*. **159**, 84–89.

39- Abbasi, M., Rouzbehan, Y., Rezaei, J., Sven-Erik Jacobsen. 2018. The effect of lactic acid bacteria inoculation, molasses, or wilting on the fermentation quality and nutritive value of amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) silage. *Journal of Animal Science*. **96**:3983–3992.

40- Khosravi, M., Rouzbehan, Y., Rezaei, M., Rezaei, J., 2018. Total replacement of corn silage with sorghum silage improves milk fatty acid profile and antioxidant capacity of lactating Holstein cows. *Journal of Dairy Science*. **101**: 1–9.

## خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی:

- ۱- کیانی، ع. ش.، **روزبهان، ی.**، فضائلی، ح. و عزیزی، ا. ۱۳۷۷. ارزش غذایی گندم عمل‌آوری شده با قارچ‌های پوسیدگی سفید (گونه‌ای از جنس پلوروتوس) بر ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم گندم. دومین سمینار پژوهشی تغذیه دام و طیور کشور. کرج. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.
- ۲- جوان، ع. ا.، میرهادی، س. ا.، زاهدی، فر. م. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۰. ارزش غذایی اشکال علوفه‌ای ارقام مختلف سورگوم مورد کشت در استان سیستان و بلوچستان به روش‌های *in vivo*, *in vitro*, *in situ*. سومین سمینار پژوهشی تغذیه دام و طیور کشور
- ۳- رضاخانی، ا. ح.، **روزبهان، ی.**، عباسی، ا. و پاکزاد، م. ر. ۱۳۸۰. بررسی امکان تهیه محتویات شکمبه سیلو شده با استفاده از گندم و ملاس، سومین سمینار پژوهشی تغذیه دام و طیور کشور.
- ۴- بخشایش، ف.، **روزبهان، ی.**، کمالزاده، ع. و رضا یزدی، ک. ۱۳۸۰. سطوح مختلف گوگرد جیره بر مقادیر مس، روی و سلیوم سرم خون بزهای راینی، سومین سمینار پژوهشی تغذیه دام و طیور کشور.
- ۵- کیانی، ع.، **روزبهان، ی.**، فضایی، ح. و عزیزی، ا. ۱۳۸۰. بررسی روابط بین تغییرات ایجاد شده در ترکیبات دیواره سلولی و قابلیت هضم گندم عمل‌آوری شده با قارچ‌های صدفی، سومین سمینار پژوهشی تغذیه دام و طیور کشور.
- ۶- زابلی، خ.، **روزبهان، ی.** و شجاع‌الساداتی، س. ع. ۱۳۸۳. استفاده از روش *In sacco* جهت ارزشیابی غذایی سبوس گندم عمل‌آوری شده با قارچ *نئوسپورا سیتوفیلا*. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان.
- ۷- محرمی، ا.، افضل‌زاده، ا.، زاهدی، فر. م.، میرهادی، ا.، کمالزاده، ع.، **روزبهان، ی.**، عباسی، ا. و شبانی، ع. ۱۳۸۳. تعیین نیاز انرژی نگهداری شترهای یک کوهانه یک تا دو ساله با روش کشتار مقایسه‌ای، اولین کنگره علوم دامی کشور.
- ۸- غلامی، ح.، **روزبهان، ی.**، زاهدی، فر. م.، کمال‌زاده، ع.، میرهادی، س. ا.، رضا یزدی، ک. و ولایتی، ع. ۱۳۸۴. تعیین انرژی مورد نیاز نگهداری و رشد بزغاله‌های نر راینی، دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز.
- ۹- غلامی، ح.، **روزبهان، ی.**، زاهدی، فر. م.، کمال‌زاده، ع.، تهرانی، ع. م.، منعم، م.، امینی، ف.، طاهر پور، ن. و رضا یزدی، ک. ۱۳۸۴. اثر سطوح متفاوت انرژی و پروتئین قابل متابولیسم بر عملکرد پرواری بزغاله‌های نر راینی، دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز.
- ۱۰- تخله، ع.، **روزبهان، ی.** و رضایزدی، ک. ۱۳۸۴. تأثیر سطوح مختلف پروتئین غیرقابل تجزیه بر صفات کمی و کیفی الیاف بزهای نر راینی، دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز.

- ۱۱- حسین خانی، ع.، نیکخواه، ع. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۴. تعیین قابلیت هضم و خصوصیات تجزیه پذیری بعضی از مواد خوراکی به روشهای *in vivo, in vitro, in situ*، دومین سیمینار پژوهشی گوسفند و بز.
- ۱۲- یوسف الهی، م. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۴. مقایسه قابلیت هضم برگ بلوط (*Quercus spp*) در دو گونه بز، دومین سیمینار پژوهشی گوسفند و بز.
- ۱۳- تقی زاده، م.، **روزبهان، ی.**، رضایزدی، ک. و درویشیان، ج. ۱۳۸۴. اثر سطوح مختلف پروتئین عبوری بر رشد و خصوصیات لاشه بز نر راینی، دومین سیمینار پژوهشی گوسفند و بز.
- ۱۴- فرهپور، ع.، **روزبهان، ی.** و طاهر پور، ن. ۱۳۸۶. اثر سطوح مختلف پودر ماهی بر افزایش وزن و خصوصیات پشم گوسفند سنجابی، دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور.
- ۱۵- ابرقوئی، م. ج.، **روزبهان، ی.**، علی پور، د. و باقری پور، ع. ۱۳۸۶. اثر افزودن پلی اتیلن گلیکول بر ارزش غذایی و قابلیت هضم آزمایشگاهی به روش تولید گاز در دو نوع تفاله زیتون، مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان.
- ۱۶- جزءقاسمی، ش.، **روزبهان، ی.** و نیکخواه، ع. ۱۳۸۶. اثر زمان شروع تغذیه شیر جانشین روی عملکرد گوساله های هلشتاین، مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان.
- ۱۷- زابلی، خ.، **روزبهان، ی.** و شجاع الساداتی، س. ع. ۱۳۸۶. بررسی تغییر ترکیبات شیمیایی و قابلیت هضم سبوس گندم پس از عمل آوری بیولوژیکی با قارچ *نتوروسپورا سیتوفیلا*، مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان.
- ۱۸- فضائلی، ح.، **روزبهان، ی.** و جهان بخش، ح. ر. ۱۳۸۷. اثر تغذیه تکمیلی میش ها بر وزن تولد و رشد بره های تولیدی در شرایط روستایی، مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی و آبزیان.
- ۱۹- حسینی، س. ه.، **روزبهان، ی.**، آقاشاهی، ع. ر. و حسینی، س. ع. ۱۳۸۷. اثر جایگزینی ذرت به جای جو بر تولید و ترکیبات شیر گاوهای هولشتاین اوایل شیردهی، مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی و آبزیان.
- ۲۰- رضایی، ج. و روزبهان، ی. ۱۳۸۷. بررسی عارضه شیر کم چربی در گاوهای شیری، اولین همایش سراسری تغذیه و بیماریهای متابولیک.
- ۲۱- رضایی، ج. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۷. تعیین ترکیب شیمیایی و قابلیت هضم ضایعات کاکائو، اولین همایش سراسری تغذیه و بیماریهای متابولیک.
- ۲۲- رضایی، ج.، **روزبهان، ی.** و فضائلی، ح. ۱۳۸۴. تعیین ارزش غذایی علوفه و سیلاژ تاج خروس در تغذیه ی دام، چهارمین کنفرانس علمی پژوهشی کشاورزی سراسر کشور- آذرماه ۱۳۸۴- دانشگاه فردوسی مشهد.

- ۲۳- رضایی، ج. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۴. گیاه تاج خروس به عنوان منبع غذایی نوین در تغذیه‌ی انسان و دام، چهارمین کنفرانس علمی پژوهشی کشاورزی سراسر کشور- آذرماه ۱۳۸۴- دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲۴- ابرقویی، م. ج. و **روزبهان، ی.** ۱۳۸۷. تاثیر تاننها بر کاهش نفخ و انگلها در گاو شیری، اولین همایش سراسری تغذیه و بیماریهای متابولیک.
- ۲۵- ابرقویی، م. ج.، **روزبهان، ی.** و علیپور، د. ۱۳۸۷. اثر افزودن اوره و ملاس بر ترکیب شیمیایی و ضرایب هضمی تفاله زیتون هسته دار و بدون هسته، اولین همایش سراسری تغذیه و بیماریهای متابولیک.
- ۲۶- ابرقویی، م. ج.، **روزبهان، ی.** و علیپور، د. ۱۳۸۷. ارزش غذایی تفاله انگور، اولین همایش سراسری تغذیه و بیماریهای متابولیک.
- ۲۷- یوسف الهی، م.، **روزبهان، ی.** و رضایی، ع. ۱۳۸۸ بررسی استفاده از روش کاستندا برای جداسازی باکتری های مقاوم به تانن شکمبه در بز مرخز، دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران.

1. Rouzbehan, Y. 1995. The development of feeding stuff evaluation systems in Iran. Proceedings of the British Society of Animal Science (winter Meeting). Scarborough. U.K.
2. Rouzbehan, Y., Shabani, A., Assadi Moghadam, R. and Nikkhah, A. 1996. The effect of age and energy level on the growth potential of Sangsary male lambs in Iran. Proceedings of the British Society of Animal Science (winter Meeting). Scarborough. U.K.
3. Rouzbehan, Y. Shabani, Assadimoghadam, R. and Nikkhah. A. 1997. The effect of age and energy level on the growth potential of sangsary female lambs in Iran. Proceedings of the British Society of Animal Science (Winter Meeting). Scarborough. U.K.
4. Rouzbehan, Y. Hadhdawi, M.A. and Mirhadi, S.A. 1999. The nutritive value of some of the roughages from Gilan province in Iran. Proceeding of the National Congress on Animal Health and Production. P, 171. Melaka, Malaysia.
5. Rouzbehan, Y., Gharaei, M.A., Gholami H. and Mirhadi, S.A. 1999. Comparison of different techniques for predicting digestibility in sheep. Proceedings of the national Congress on Animal Health and Production. P, 209. Melaka, Malaysia.
6. Rouzbehan, Y., and Rezaee, M. 1999. The response of dairy cows to maize silage ensiled with Molassed sugar beet pulp. Proceedings of the National Congress on Animal Health and Production. P, 279. Melaka, Malaysia.

- 7.** Rouzbehan, Y., Fazaeli H. and Kiani, A. 2000. The influence of urea and white rot fungi on the nutritional value of wheat straw. Proceedings of the British Society of Animal Science (Winter Meeting). Scarborough, U.K.
- 8.** Rouzbehan, Y., Fazaeli, H. and Kiani, A. 2001. The chemical composition and digestibility of wheat straw treated with urea and white rot fungi. Proceedings of the British Society of Animal Science. Annual Meeting. University of York. U.K.
- 9.** Rouzbehan, Y., Shahbazi H. and Reza Yazdi, K. 2001. The effect of different levels of inorganic sulphur on the rumen parameters of Raini goat. Proceedings of the British Society of Animal Science, Annual Meeting. University of York. U.K.
- 10.** Rouzbehan, Y., Fazaeli, H., Jelan, Z.A.M., Mahmoudzadeh, H., Laing, B.J., Azizi, A. and Osman Awang. 2001. The proceedings of the British Society of Animal Science. Proceedings of the British Society of Animal Science, Annual Meeting. University of York. U.K.
- 11.** Rouzbehan, Y. 2001. The effect of dietary inclusion of dry or silage reed on milk yield and milk composition of lactating buffaloes. The Proceedings of the First Italian Buffalo Congress. Eboli. Italy.
- 12.** Rouzbehan, Y. and Shojaosadati, S.A. 2002. The nutritive value of sugar beet pulp treated with *Neurospora Sitophila*. The proceedings of the British Society of Animal Science. Annual Meeting. University of York. U.K.
- 13.** Rouzbehan, Y. 2002. The effect of different levels of fish meal on the quality and quantity of fiber in Raini male goat. The 53<sup>rd</sup> meeting of EAAP, Cairo, Egypt.
- 14.** Rouzbehan, Y. 2002. The effect of supplementing grass silage with barley and fish meal upon nutrients digestibility and rumen parameters in sheep. The 53<sup>rd</sup> meeting of EAAP, Cairo, Egypt.
- 15.** Rouzbehan, Y. 2002. The influence of dietary supplement of undegradable protein on the growth performance and mohair characteristics of Markhoz male goat. The 53<sup>rd</sup> meeting of EAAP, Cairo, Egypt.
- 16.** Rouzbehan, Y., Fatahnia, F. and Rizayazdi, K. 2003. The effect of different ratios of effective rumen degradable nitrogen: sulphur (ERDP:S) on the microbial production in the Raini goats. The 54<sup>th</sup> meeting of EAAP, Rome, Italy.
- 17.** Farahpour, A., Rouzbehan, Y. 2003. The influence of different levels of by-pass on the performance and wool characteristics of Sanjabi sheep. The 54<sup>th</sup> meeting of EAAP, Rome, Italy.

- 18.** Rouzbehan, Y., Taghizade, K. and Rizayazdi, K. 2003. The influence of different levels of fish meal on the performance and carcass characteristics of Raini goat. The proceedings of the British Society of Animal Science. Annual Meeting, University of York. UK.
- 19.** Rouzbehan, Y., Rizayazdi, K. and Zahedifar, M. 2003. The intake and digestibility in Raini male goat fed different ratios of effective rumen degradable nitrogen: sulphur. The Proceedings of the British Society of Animal Science, Annual Meeting, University of York. UK.
- 20.** Alipour, D. and Rouzbehan, Y. 2005. Effect of ensilage and polyethylenglycol on gas production and microbial mass yield of grape pomace, 56th Ann. Meeting EAAP, Uppsala, Sweden 5 - 8 June.
- 21.** Alipour, D. and Rouzbehan, Y. 2005. The effect of ensilage on the digestibility of grape pomace. Proceedings of a AHAT/BSAS International Conference. Khon Kaen, Thailand.
- 22.** Alipour, D. and Rouzbehan, Y. 2005. The effect of polyethylene glycol on digestibility of grape pomace: comparison of sheep and goat. Proceedings of a AHAT/BSAS International Conference. Khon Kaen, Thailand.
- 23.** Alipour, D. and Rouzbehan, Y. 2005. The effect of tannins in grape pomace on protein fractions in soybean meal', BSAS Annual Conference, Southport Theatre and Floral Hall Complex, Southport.

## ۸- عضویت در مجامع علمی:

- انجمن علمی علوم دامی ایران: از ۱۳۸۷/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۰/۰۱/۰۱
- انجمن علمی علوم دامی کشور بریتانیا (BSAS) از ۱۹۹۳ تا ۲۰۱۰.
- انجمن علمی علوم دامی کشور امریکا (ASAS) از ۱۹۹۴ تا بحال.

## ۹- داوری مجلات:

- ۱- مجله علوم کشاورزی ایران - دانشگاه تهران.
- ۲- Journal of Agricultural Science and Technology - دانشگاه تربیت مدرس.
- ۳- مجله Animal Feed Science and Technology.
- ۴- مجله Livestock Science.
- ۵- مجله Small Ruminant Research.
- ۶- مجله Journal of Animal Science.
- ۷- مجله Animal.

## پایان نامه‌های کارشناسی ارشد راهنمایی شده:

- ۱) شهرزاد جزء قاسمی، سال ۱۳۸۴، اثر زمان شروع تغذیه شیر جانشین بر عملکرد گوساله‌های هلشتاین.
- ۲) فرید بخشایش، سال ۱۳۷۹، تأثیر سطوح مختلف گوگرد جیره بر روی متابولیت‌های خون بزغاله‌های رائینی.
- ۳) کورش ناظم، سال ۱۳۸۰، بررسی امکان بهبود ارزش غذایی تغالهی مرکبات از طریق عمل‌آوری با قارچ نوروپورا سیتوفیلا.
- ۴) مجتبی ابرقویی، سال ۱۳۸۶، بررسی ارزش غذایی و خصوصیات سیلویی تغالهی زیتون فراوری شده با اوره و ملاس.
- ۵) امیررضا صفائی، سال ۱۳۸۳، ارزش غذایی علوفه‌ی چهار ژنوتیپ کلزا در گوسفند.
- ۶) علی فرهپور، سال ۱۳۸۱، بررسی اثر سطوح مختلف پودر ماهی (پروتئین عبوری) بر روی عملکرد و خصوصیات پشم گوسفند سنجابی.
- ۷) میثم طباطبائی، سال ۱۳۸۳، ارزیابی پروتئین برخی از خوراک‌های دام در ایران بر اساس سیستم CNCPS.



- ۸) علیرضا علیزاده مقدم ماسوله، سال ۱۳۸۳، اثر جایگزینی سیلوی جو با علوفه‌ی یونجه در جیره‌های حاوی پنبه دانه بر تولید شیر گاو هلشتاین.
- ۹) ناصر هدایت، سال ۱۳۸۱، ارزش غذایی سه گونه یونجه یکساله و خوشخوراکی آنها در گوسفند.
- ۱۰) محمد علی مهدوی جورشری، سال ۱۳۷۷، تعیین و بررسی قابلیت هضم و تجزیه‌پذیری برخی از مواد خشبی استان گیلان با دو روش *in vitro* و *sacco in*.
- ۱۱) حمید رضا جهانبخش، سال ۱۳۸۳، تأثیر تغذیه تکمیلی اوره، پروتئین و ویتامین‌ها بر عملکرد میش‌های داشتی وابسته بر مرتع و پس‌چر غلات در فصول خشک.
- ۱۲) مهرداد تقی زاده، سال ۱۳۸۱، اثر سطوح مختلف پروتئین عبوری بر رشد و خصوصیات لاشه بز نر راینی.
- ۱۳) محمد سفلیایی شهر بابک، سال ۱۳۸۲، اثر سطوح مختلف پروتئین عبوری قابل هضم بر توان پرواری بره‌های نر گوسفند کرمانی.
- ۱۴) جواد رضائی، سال ۱۳۸۵، ارزش غذایی و خصوصیات سیلویی علوفه‌ی تاج‌خروس.
- ۱۵) عصمت باقری پور، سال ۱۳۸۵، اثر سیلو و خشک کردن پسماندهای پسته بر ارزش غذایی و ترکیبات فنولیک آن.
- ۱۶) معظمه گوری، سال ۱۳۸۶، ارزش غذایی برگچه‌های خرما‌ی عمل‌آوری شده با قارچ نوروسپورا اینترمدیا.
- ۱۷) سید مهدی مالدار، سال ۱۳۸۶، اثر برگ بلوط بر پارامترهای شکمبه بزهای مرخز و الموت.
- ۱۸) اعظم میر حیدری، سال ۱۳۸۶، کاربرد سطوح مختلف بقایای پسته پاک کنی در تغذیه بزهای راینی.
- ۱۹) محمد جواد ابرقوئی، سال ۱۳۸۶، تأثیر تفاله‌ی سیب و برگ‌های بلوط بر روی پارامترهای شکمبه در گوسفند.

### رساله‌های دکتری راهنمایی شده:

- ۱) رسول پیرمحمدی، سال ۱۳۸۳، 'بررسی ارزش غذایی تفاله سیب و اثرات آن بر عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین'.
- ۲) مصطفی یوسف الهی، سال ۱۳۸۶، 'تعیین ارزش غذایی برگ بلوط و تأثیر آن بر خصوصیات فیزیولوژیکی و عوامل میکروبی شکمبه در بز'.
- ۳) حسین غلامی، سال ۱۳۸۳، 'تعیین انرژی و پروتئین مورد نیاز بزغاله‌های نر راینی'

۴) کامران رضا یزدی، سال ۱۳۸۰، 'بررسی تأثیر سطوح مختلف گوگرد جیره بر توان تولیدی بزغاله‌های رائینی'.

۵) داریوش علیپور، سال ۱۳۸۵، 'ارزش غذایی تفاله‌ی انگور و اثر تانن آن بر ارزش بیولوژیکی کنجاله‌ی سویا'.

۶) محمد جواد ابرقویی، تأثیر ترکیبات فعال گیاهی بر پارامترهای تخمیر آزمایشگاهی و عصاره پوست انار بر عملکرد گاو شیرده. ۱۳۹۲.

۷) سعید کریمی، تأثیر روغن و دانه‌های کامل سویا بر عملکرد، پارامترهای خونی، الگوی اسیدهای چرب شیر و بیان ژن (PPARG) در گاوهای شیری خشک و اوایل شیردهی. ۱۳۹۲.

۸) ابراهیم نوریان سرور. تأثیر گیاهان دارویی بر پارامترهای شکمبه. ۱۳۹۲.