



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| نام و نام خانوادگی | محمدعلی نوروزیان     |
| مرتبه علمی         | دانشیار              |
| آدرس محل کار       | پردیس ابوریحان       |
| تلفن               | ---                  |
| فکس                | ---                  |
| پست الکترونیک      | manorouzian@ut.ac.ir |
| آدرس وب سایت       | ---                  |

#### تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1382، علوم دامی، تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1385، تغذیه دام و طیور، فردوسی مشهد
- 3) دکتری، 1388، تغذیه نشخوارکنندگان، فردوسی مشهد

#### کتاب‌های تالیفی

- 1) محمدعلی نوروزیان. "راهنمای جامع آزمون کارشناسی ارشد علوم دامی". : توس، 1385.
- 2) قربان شرقی و محمدعلی نوروزیان. "اصول پرورش اسب". : نوربخش، 1387.
- 3) قربان شرقی و محمدعلی نوروزیان. "اصول پرورش اسب". : نوربخش، 1387.
- 4) محمدعلی نوروزیان. "تغذیه و جیره نویسی دام و طیور". : نوربخش، 1392.

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) محمدعلی نوروزیان و موسی وطن دوست . "جداول ترکیب و ارزش غذایی مواد خوراکی". : نوربخش، 1387.
- 2) محمدعلی نوروزیان. "تغذیه حیوانات خانگی". : نوربخش، 1391.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mohammad Ali Norouzian. "Iodine in Raw and Pasteurized Milk of Dairy Cows Fed Different Amounts of Potassium Iodide." BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH 139, no. 2 (2005): 160-167.
- 2) Mohammad Ali Norouzian, and Vatandoost M . "Effects of Feeding Buckets Number Per Pen on performance and Behaviour Indicators of Lambs." iranian journal of animal science 1, no. 4 (2011): 273-277.
- 3) Mehrdad Mohri , Abdollah Ehsani , Mohammad Ali Norouzian, Mh Bami , and Hesam Seifi . "Parenteral Selenium and Vitamin E Supplementation to Lambs : Hematology Serum Biochemistry Performance and Relationship with Other Trace Elements." BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH 139, no. 3 (2011): 308-316.
- 4) Mohammad Ali Norouzian, Valizadeh R , and Vahmani P . "Rumen develop ment and growth of Balouchi lambs offe re d alfalfa hay pre - and post - wean ing." TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 43, no. 6 (2011): 1169-1174.
- 5) Reza Valizadeh , and Mohammad Ali Norouzian. "Effect of rearing system on pre - weaning growth rumen development and its influence on post - weaning performance of lambs." ARCHIV FUR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING 54, no. --- (2011): 524-534.
- 6) Mohammad Ali Norouzian, and Saeed Asadpour . "Prediction of feed abrasive value by articial neural networks and multiple linear regression." NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 21, no. 5 (2012): 905-909.
- 7) Mohammad Ali Norouzian, and Ehsan Ghiasi . "Carcass performance and meat mineral content in Balouchi lamb fed pistachio by - products." MEAT SCIENCE 92, no. 2 (2012): 157-159.
- 8) Mahdi Dehghani Sanij, Ahmad Afzal Zadeh, Kamran Rezayazdi, and Mohammad Ali Norouzian. "Blood metabolite and rumen VFA concentrations of lambs fed a diet containing artichoke (Cynara scolymus)." Journal of dairy science E-Suppl 96, no. 1 (2013): 367.

- 9) Nasrin Hossienpour, Mohammad Ali Norouzian, Ahmad Afzal Zadeh, Ali Akbar Khadem, and Ali Assadi Alamouti. "Source of Copper May Have Regressive Effects on Serum Cholesterol and Urea Nitrogen Among Male Fattening Lambs." *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH* 159, no. 1-3 (2014): 147-151.
- 10) Ghazale Mohajeri, Mohammad Ali Norouzian, Mehran Mohseni, and Ahmad Afzal Zadeh. "Changes in Blood Metals, Hematology and Hepatic Enzyme Activities in Lactating Cows Reared in the Vicinity of a Lead-Zinc Smelter." *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY* 92, no. 6 (2014): 693-697.
- 11) Mohammad Ali Norouzian. "Effects of lambing season, birth type and sex on early performance of lambs." *NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH* 58, no. 1 (2014): 84-88.
- 12) Mohammad Ali Norouzian, and . "Effect of forage inclusion and particle size in diets of neonatal lambs on performance and rumen development." *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION* 98, no. 6 (2014): n/a-n/a.
- 13) Mokhtar Mallaki, Mohammad Ali Norouzian, and Ali Akbar Khadem. "Effect of organic zinc supplementation on growth, nutrient utilization, and plasma zinc status in lambs." *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES* 39, no. 1 (2015): 75-80.
- 14) Masoud Moradi, Ahmad Afzal Zadeh, , and Mohammad Ali Norouzian. "Effects of electron beam, NaOH and urea on chemical composition, phenolic compounds and in vitro gas production kinetics of pistachio by-products." *VETERINARY RESEARCH FORUM* 6, no. 2 (2015): 111-117.
- 15) Masoud Moradi, Mahdi Behgar, Ahmad Afzal Zadeh, and Mohammad Ali Norouzian. "Effects of electron irradiation, sodium hydroxide and poly ethylene glycol on the utilization of pistachio by-products by Zandi male lambs." *SMALL RUMINANT RESEARCH* 127, no. 127 (2015): 1-7.
- 16) Samira Azadbakht, Ali Akbar Khadem, and Mohammad Ali Norouzian. "Bentonite supplementation can improve performance and fermentation parameters of chronic lead-exposed lambs." *Environmental Science and Pollution Research* 24, no. 6 (2017): 5426-5430.
- 17) Mohammad Ali Norouzian. "Effect of floor area allowance on behavior and performance of growing lambs." *Journal of Veterinary Behavior-Clinical Applications and Research* 19, no. 2017 (2017): 102-104.
- 18) Samira Azadbakht, Mohammad Ali Norouzian, and Ali Akbar Khadem. "Assessing the protective effect of bentonite against lead toxicity in growing lambs." *Environmental Science and Pollution Research* 24, no. 35 (2017): 27484-27489.
- 19) Mohammad Hojati, Mohammad Ali Norouzian, Ali Assadi Alamouti, and Ahmad Afzal Zadeh. "In vitro evaluation of binding capacity of different binders to adsorb aflatoxin." *VETERINARY RESEARCH FORUM* --, no. --- (2019): .
- 20) Seyed kamal Hashemian, Mohammad Ali Norouzian, and Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh. "Dietary supplemental chromium and niacin influence the growth performance and fat deposition in lambs." *Animal Production Science* 5, no. 60 (2020): 618-624.
- 21) Parvin Fatehi, Ali Assadi Alamouti, Mahdi Behgar, and Mohammad Ali Norouzian. "Effect of electron irradiation on some physical, chemical and digestion properties of pistachio by-products." *RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY* 01, no. 174 (2020): 108921.
- 22) Mohammadreza Rezaei ahvανοoei, Mohammad Ali Norouzian, Mehdi Hedayati, and . "Effect of potassium iodide supplementation and teat-dipping on iodine status in dairy cows and milk iodine levels." *DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY* 74, no. 1 (2021): .
- 23) Mohammad Ali Norouzian, Hossein Bayatani, and Mona Vakili. "Comparison of artificial neural networks and multiple linear regression for prediction of dairy cow locomotion score." *VETERINARY RESEARCH FORUM* 12, no. 1 (2021): 33-37.
- 24) Mohammad Ali Norouzian, Hossein Bayatani, and Mahya Vakili Alavijeh. "Comparison of artificial neural networks and multiple linear regression for prediction of dairy cow locomotion score." *VETERINARY RESEARCH FORUM* --, no. --- (2021): .
- 25) Hojati Mohamad, Mohammad Ali Norouzian, Ali Assadi Alamouti, and Ahmad Afzal Zadeh. "In vitro evaluation of binding capacity of different binders to adsorb aflatoxin." *VETERINARY RESEARCH FORUM* 12, no. 2 (2021): 211-215.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Amir Pirzadeh Naeiny, Ali Akbar Khadem, Mohammad Rezaeian, Ahmad Afzal Zadeh, and Mohammad Ali Norouzian. "The Effect of Replacing Barley Grain with Powerfeed in Finishing Diets on the Performance, Serum Sodium and Potassium Concentration, and the Urine pH of Chall Lambs." *Iranian journal of applied animal science* 3, no. 2 (2013): 269-272.

- 2) Mohammad Reza Khodabakhsh, Ahmad Afzal Zadeh, Mohammad Rezaeian, Ali Akbar Khadem, and Mohammad Ali Norouzian. "Effect of Rumex Sc on Ruminal Fermentation, Blood Metabolites and Performance of Lactating Dairy Cow." Iranian journal of applied animal science 3, no. 3 (2013): 459-464.
- 3) Mohammad Ali Norouzian, Mokhtar Mallaki, and Ali Akbar Khadem. "Effects of the Parenteral Administration of Cobalt, Copper and Iron in Late Pregnancy on Ewe Hematology and Lamb Vigour." Iranian journal of applied animal science 4, no. 2 (2014): 285-289.
- 4) Pantea Nazeri, Mohammad Ali Norouzian, Parvin Mirmiran, Mahdi Hedayati, and Feridoun Azizi. "Heating Process in Pasteurization and not in Sterilization Decreases the Iodine Concentration of Milk." International Journal of Endocrinology and Metabolism 13, no. 4 (2015): 27995.
- 5) Mohammad Hossien Ali, Mohammad Ali Norouzian, and Ali Akbar Khadem. "Performance and Measures of Stress in Lambs Weaned at 45 and 90 Days." Iranian journal of applied animal science 5, no. 4 (2015): 981-985.
- 6) Mohammad Ali Norouzian, and Mahya Vakili Alavijeh. "Comparison of artificial neural network and multiple regression analysis for prediction of fat tail weight of sheep." Iranian journal of applied animal science 6, no. 4 (2016): 895-900.
- 7) Samira Azadbakht, Ali Akbar Khadem, and Mohammad Ali Norouzian. "In vitro Assessment of Adsorbents to Counteract Lead Toxicity in Ruminal Fermentation." Iranian journal of applied animal science 7, no. 2 (2017): 297-301.
- 8) , Peyman Masoomi, Hossein Ramshini, and Mohammad Ali Norouzian. "Genetic diversity among tall fescue ecotypes using agro-morphological traits, nutritional values and AFLP molecular markers." Iranian journal of genetics and plant breeding 7, no. 2 (2018): .
- 9) Mohammadreza Rezaei ahvanooei, Mohammad Ali Norouzian, and Mehdi Hedayati. "Iodine Concentration in Iranian Dairy Milk Products and Its Contribution to the Consumer's Iodine Intake." Iranian Journal of Veterinary Medicine 14, no. 2 (2020): 159-165.
- 10) بهزاد خرمی ، علی اکبر خادم، احمد افضل زاده و محمدعلی نوروزیان. "ترکیب شیمیایی قابلیت هضم و تجزیه پذیری تفاله گل محمدی و تاثیر آن بر تعادل ازت در نشخوارکنندگان." تولیدات دامی 13، 2 (1111): -.
- 11) بهزاد خرمی، علی اکبر خادم، احمد افضل زاده و محمدعلی نوروزیان. "ترکیب شیمیایی قابلیت هضم و تجزیه پذیری تفاله گل محمدی و تاثیر آن بر تعادل ازت." تولیدات دامی 13، 2 (1390): 38-29.
- 12) محمدعلی نوروزیان، رضا ولی زاده ، ابوالقاسم نبی پور ، عباسعلی ناصریان و عبدالمنصور طهماسبی . "اثر نوع و سطح علوفه در جیره آغازین بر توسعه دستگاه گوارش و عملکرد بره های بلوچی در دوره پروار." علوم دامی ایران 3، 3 (1390): 259-250.
- 13) مختار ملاکی، محمدعلی نوروزیان و علی اکبر خادم. "تاثیر منابع گوناگون روی بر عملکرد، غلظت مواد معدنی و فراسنجه های خون بره زندی." تولیدات دامی 15، 2 (1393): 115-109.
- 14) نسرين حسين پور، محمدعلی نوروزیان و احمد افضل زاده. "تأثير منابع مختلف مکمل مس بر فراسنجه های تولید گاز و قابلیت هضم مواد مغذی در گوسفند زندی." تولیدات دامی 16، 2 (1393): 101-93.
- 15) مسعود مرادی، احمد افضل زاده، مهدی بهگر و محمدعلی نوروزیان. "تأثيرجیره های حاوی فرآورده های فرعی پسته ی تیمار شده با بیم الکترون، سود و پلی اتیلن گلايکول بر قابلیت هضم و عملکرد بره های پرواری زندی." علوم دامی ایران 7، 3 (1394): 284-278.
- 16) حسن فضائلی، فرشید میرزایی، احمد افضل زاده، محمدعلی نوروزیان، مهدی نادعلیان و هادی حسینی. "تاثیر افزودن خوراک گلوتن ذرت خشک بر روی ترکیب شیمیایی و گوارش پذیری ذرت علوفه ای سیلو شده به روش های آزمایشگاهی و دام زنده ( برون تنی و درون تنی)." تولیدات دامی 22، 1 (1399): .
- 17) مهدی دهقانی سانج، محمدعلی نوروزیان، احمد افضل زاده و علی اسدی الموتی. "تأثير اسید اسکوربیک و سالیسیلات پوشش دار بر عملکرد و فراسنجه های خونی گاوهای شیرده هلشتاین تازه زا تحت تنش گرمایی." تولیدات دامی 22، 2 (1399): .
- 18) مهدی دهقانی سانج، محمدعلی نوروزیان، احمد افضل زاده و علی اسدی الموتی. "تأثير اسید اسکوربیک و سالیسیلات بر تولید و ترکیب شیر، فراسنجه های خونی و پاسخ های التهابی متعاقب واکسیناسیون با واکسن تب برفکی در گاوهای شیری." تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک 34، 1 (1400): .
- 19) بهنام روشنی، محمدعلی نوروزیان و احمد افضل زاده. "گوارش پذیری مواد مغذی، عملکرد، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی بره های پرواری زندی تغذیه شده با سطوح مختلف کنجاله سیاه دانه." تولیدات دامی 23، 1 (1400): 20-13.
- 20) منصور دهقانی، احمد افضل زاده و محمدعلی نوروزیان. "بررسی ترکیب شیمیایی و فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای کاه گندم و باگاس نیشکر عمل آوری شده با اوره." تولیدات دامی 23، 2 (1400): 200-191.

21) یاسمن کریمی، محمدعلی نوروزیان و احمد افضل زاده. "تاثیر جایگزینی کنجاله سویا با کنجاله سیاه دانه بر فراسنجه های خونی، گوارش پذیری، عملکرد و خصوصیات لاشه بره های پرواری زندی." علوم دامی ایران 52، 2 (1400): 109-115.

#### همایش‌های بین المللی

1) , Mohammad Ali Norouzian, , , and . "Enrichment of Cow Milk by Feeding Potassium Iodide." BSAS Annual Conference, London.

2) Mohammad Ali Norouzian, , Ali Akbar Khadem, and . "Effects of clinoptilolite on hematology performance and health of newborn lambs." ASAS-CAAV Pacific Rim Conference, Beijing.

3) Mohammad Ali Norouzian, , , and . "Effect of the number of feeding buckets per pen on performance and behaviour indicators in newborn lambs." ASAS-CAAV Pacific Rim Conference, Beijing.

#### همایش‌های داخلی

1) محمدعلی نوروزیان، رضا ولی زاده، ابوالقاسم نبی پور، عباس علی ناصریان و عبدالمنصور طهماسبی. "مطالعه توان سایشی جیره و تاثیر آن بر توسعه شکمبه ب نقش اندازه قطعات علوفه." چهارمین کنگره علوم دامی کشور، تهران.

2) محمدعلی نوروزیان، رضا ولی زاده، ابوالقاسم نبی پور، عباس علی ناصریان و عبدالمنصور طهماسبی. "مطالعه توان سایشی جیره و تاثیر آن بر توسعه شکمبه الف نقش مقدار علوفه." چهارمین کنگره علوم دامی کشور، تهران.

3) مختار ملاکی، محمدعلی نوروزیان، علی اکبر خادم و وحید زاهدی. "تاثیر تزریق مکمل عناصر معدنی کم مصرف در انتهای آبستنی بر شمارش سلول های خونی میش بعد از زایش." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

4) کامران رضا یزدی، مهدی دهقانی سانج، احمد افضل زاده، محمدعلی نوروزیان و مهدی بهگر. "بررسی تاثیر جایگزینی علوفه کنگر با یونجه بر عملکرد بره های ماده لری بختیاری." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

5) ایوب ویسی، احمد افضل زاده، حسن فضایی و محمدعلی نوروزیان. "بررسی گوارش پذیری و مصرف اختیاری دانه جو جوانه زده سه روزه در تغذیه گوسفند." پنجمین کنگره علوم دامی کشور، اصفهان.

6) مختار ملاکی، محمدعلی نوروزیان، علی اکبر خادم و مراد محمودی بردزردی. "تاثیر تزریق عناصر معدنی کم مصرف در انتهای آبستنی بر عملکرد و توان زنده مانی بره زندی." پنجمین کنگره علوم دامی کشور، اصفهان.

7) محمد رضا بحرینی، علی اصغر اسلمی نژاد و محمدعلی نوروزیان. "پیش بینی صفات لاشه توسط شبکه عصبی مصنوعی در گوسفند بلوچی." همایش ملی دام و طیور شمال کشور.

8) مهدی دهقانی سانج، احمد افضل زاده، کامران رضا یزدی، محمدعلی نوروزیان و مختار ملاکی. "تاثیر جایگزینی علوفه کنگر فرنگی با یونجه بر عملکرد و قابلیت هضم در بره های ماده لری-بختیاری." همایش ملی دام و طیور شمال کشور.

9) مختار ملاکی، محمدعلی نوروزیان، علی اکبر خادم و مهدی دهقانی سانج. "تاثیر منابع مختلف روی بر قابلیت هضم ماده خشک، پروتئین خام، دیواره سلولی و چربی خام بره زندی." همایش ملی دام و طیور شمال کشور.

10) مهدی دهقانی سانج، کامران رضا یزدی، احمد افضل زاده، محمدعلی نوروزیان و مهدی بهگر. "مقایسه فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای علوفه کنگر فرنگی و یونجه به روش کیسه نابلونی." همایش ملی دام و طیور شمال کشور.

11) محمدعلی نوروزیان. "بررسی امکان تولید شیر بد دار با استفاده از مدل حیوانی." همایش ملی نقش مواد معدنی و ویتامین ها در تغذیه و سلامت انسان دام و طیور، کرمان.

12) حسین بیاتانی، محمدعلی نوروزیان، ساجده غضنفری و حمید خردمند. "بررسی میزان بروز لنگش و ارتباط آن با تولید گاو هلشتاین: مطالعه موردی." هفتمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

13) کمال هاشمیان، محمدعلی نوروزیان و عبدالله محمدی سنگ چشمه. "بررسی تاثیر کروم و نیاسین بر عملکرد و فراسنجه های خونی بره زندی." هفتمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

14) محمدرضا رضائی آهوانونی و محمدعلی نوروزیان. "مروری بر راهکارهای کاهش تولید متان در نشخوارکنندگان." چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست.

15) آرش عیدانی ثمرین و محمدعلی نوروزیان. "تاثیر منابع مختلف عناصر معدنی کممصرف بر فراسنجهای تولید گاز." هشتمین کنگره علوم دامی ایران، سنندج.

16) محمدرضا رضائی آهوانونی، محمدعلی نوروزیان و مهدی هدایتی. "بررسی غلظت بد در شیرهای خام پاستوریزه و استرلیزه برندهای پرمصرف بازار." هشتمین کنگره علوم دامی ایران، سنندج.

جوایز و افتخارات(در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) پژوهشگر برتر پردیس ابوریحان هفته پژوهش، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1396/08/24

2) پایان نامه برگزیده، ملی، سایر، 1399/01/26

#### فعالیت‌های اجرایی

1) کمیته انضباطی پردیس، 1394/04/17، 1396/04/17، ایران، تهران

2) رییس مزرعه آموزشی پژوهشی، 1394/06/03، 1396/06/03، ایران، تهران

3) کمیته معین پردیس، 1394/07/13، 1397/07/13، ایران، تهران

4) عضو کارگروه پیگیری همکاری های بین المللی با عراق و کشورهای عرب زبان، 1396/10/25، ایران، تهران

5) عضو کمیته تخصصی کشاورزی هسته ای، 1399/06/24، ایران، تهران

6) هم اندیشی و انتقال تجارب در حوزه یادگیری و یاددهی، 1400/06/06، 1400/06/10، ایران، تهران

7) مشاهده جزییات هم اندیشی و انتقال تجارب در حوزه ارتباطی و تربیتی مشاهده اطلاعات کلاس هم اندیشی و انتقال تجارب در حوزه ارتباطی و تربیتی هم اندیشی و انتقال تجارب در حوزه ارتباطی و تربیتی، 1400/06/07، ایران، تهران

#### عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) سازمان نظام مهندسی کشاورزی ایران، عضو، ملی، 760/10/11، 1111/01/01

2) انجمن علوم دامی ایران، عضو، ملی، 765/10/11، 1111/01/01

3) Federation of Animal Science Societies، 1111/01/01، 1386/10/11، عضو، بین المللی