

مشخصات

نام و نام خانوادگی: افروز شریفی نام پدر: حفیظ اله تاریخ تولد: ۱۳۶۷ محل تولد: ایذه

سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۸۶	۱۳۹۰	مهندسی کشاورزی - علوم دامی
کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۰	۱۳۹۲	علوم دامی - تغذیه دام
دکتری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۲	۱۳۹۶	علوم دامی - تغذیه دام

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

مقایسه قابلیت هضم سرشاخه نیشکر سیلو شده با اوره + ملاس و اسید سولفوریک تجاری توسط باکتری‌های شکمبه گاو هلشتاین و گاو میش خوزستان

عنوان رساله دکتری

بررسی ارزش تغذیه‌ای کود مرغی فراوری شده با ترکیبات فنولیک استخراج شده از پوست انار در تغذیه نشخوارکنندگان

مقاله علمی مجلات داخلی و خارجی

- 1- **Sharifi, A.**, Chaji, M., Mohammadabadi, T. 2014. The comparison of digestibility of treated sugarcane tops silage, by rumen bacteria or whole microorganisms of Holstein cattle and buffalo using in vitro gas production technique. **Veterinary Research Froum.** 7(3): 203-211.
- 2- A. Azizi Shotorkhoft, **A. Sharifi**, D. Mirmohammadi, H. Baluch-Gharaei and J. Rezaei. 2015. Effects of feeding different levels of corn steep liquor on the performance of fattening lambs. **Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition.** 100(1): 109-117.
- 3- A. Azizi-Shotorkhoft, **A. Sharifi**, A. Azarfar & A. Kiani. 2018. Effects of different carbohydrate sources on activity of rumen microbial enzymes and nitrogen retention in sheep fed diet containing recycled poultry bedding. **Journal of Applied Animal Research.** 46(1):50-54.
- 4- A. Azizi-Shotorkhoft, **A. Sharifi**, A. Azarfar, A. Kiani, A. R. Jolazadeh. 2016. Performance and ruminal parameters of fattening Moghani lambs fed recycled poultry bedding. **Animal Nutrition.** 3(2):145-150.
- 5- **A. Sharifi**, M. Chaji, A.R. Vakili, 2018. Effect of treating recycled poultry bedding with tannin extracted from pomegranate peel on rumen fermentation parameters and cellulolytic bacterial population in Arabian fattening lambs. **Veterinary Research Froum.** 10(2):145-152.

- 6- A. Azizi, M.R.G. Maia, A.J.M. Fonseca, **A. Sharifi**, H. Fazaeli, A.R.J. Cabrita. 2016. Biological treatment of wheat straw and date leaf with symbiotic lignocellulose-degrading bacteria isolated from termite gut. **Journal of Animal and Feed Sciences**.
- 7- **A. Sharifi**, M. and Chaji. 2016. Effects of processed recycled poultry bedding with tannins extracted from pomegranate peel on the nutrient digestibility and growth performance of lambs. **South African Journal of Animal Science**. 49 (2): 290-300.
- 8- A. Azizi, **A. Sharifi**, H. fazaeli, A. Azarfar, A. Jonker, A. Kiani. 2020. Effect of transferring lignocellulose-degrading bacteria from termite to rumen fluid of sheep on in vitro gas production, fermentation parameters, microbial populations and enzyme activity. *Journal of Integrative Agriculture*. 19 (5): 1323- 1331.
- 9- A. Azizi, Z. Aminifard, **A. Sharifi**, D.J. Meehan, A. Abarghani. 2020. Whole tomato plant in ruminant nutrition: effects on in vitro gas production, fermentation parameters and nutrient digestibility. *Journal of Livestock Science and Technologies*. 8 (1): 29-36 DOI: 10.22103/jlst.2020.14020.1272
- 10- A. Azizi, **A. Sharifi**, A. Azarfar, Z. Aminifard and M. Hashemi. 2021. Moringa peregrina in ruminant nutrition: effects on rumen fermentation, digestion and microbial enzymes activity in vitro. *Journal of Livestock Science and Technologies*. 9 (1): 31- 39. DOI: 10.22103/JLST.2021.17742.1371

- ۱۰- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، و طاهره محمدآبادی، ۱۳۹۳. قابلیت هضم سیلاژ سرشاخه نیشکر توسط باکتری‌ها یا میکروارگانسیم‌های شکمبه گاو هلشتاین و گاومیش خوزستان. **مجله پژوهش‌های علوم دامی ایران**. ۱۷(۱): ۱۲-۲۲.
- ۱۱- ایوب عزیزی، نادر پاپی، **افروز شریفی**، آرش آذرفر، علی کیانی، ۱۳۹۵. اثر سطوح مختلف خیساب مایع ذرت بر فعالیت آنزیم‌های هیدرولیتیک بخش‌های مختلف شیرابه شکمبه و متابولیسم نیتروژن در بره‌های نر مغانی. **پژوهش و سازندگی**. ۱۱۵: ۲۷۰-۲۵۵.
- ۱۲- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، علیرضا و کیلی، ۱۳۹۶. بررسی تاثیر عمل‌آوری کود مرغی با سطوح مختلف تانن استخراج شده از پوست انار بر فعالیت هضمی و تخمیری میکروارگانسیم‌های شکمبه گاو در شرایط برون تنی. **نشریه تولیدات دامی ابوریحان**. ۱۹(۲): ۳۲۱-۳۳۶.
- ۱۳- ایوب عزیزی، **افروز شریفی**، داوود میرمحمدی، جواد رضایی، علی کیانی، حسن فضائلی، ۱۳۹۳. اثر منبع انرژی بر فعالیت برخی آنزیم‌های هیدرولیتیک بخش‌های مختلف شیرابه شکمبه و ابقای نیتروژن در گوسفند تغذیه شده با جیره حاوی کود مرغی فرآوری شده. **نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان**. ۲(۲): ۱۷-۳۶.
- ۱۴- ایوب عزیزی، **افروز شریفی**، حسن فضائلی. ۱۳۹۷. اثر یک ترکیب اوره آهسته رهش تولید شده بر تولید گاز، تخمیر، گوارش پذیری مواد مغذی و فعالیت آنزیم‌های میکروبی با استفاده از شیرابه شکمبه گوسفند. **پژوهش و سازندگی**. ۳۲(۱۲۲): ۲۹۰-۲۷۹.
- ۱۵- نادر پاپی، رضا پسندیده، ایوب عزیزی، آذر راشدی ده‌صحرایی، **افروز شریفی**، ۱۳۹۴. مقایسه عملکرد رشد بره‌های نر نژاد شال حاصل از آمیزش‌های خویشاوندی و غیرخویشاوندی در گله‌های منطقه قزوین. **مجله اصلاح و به‌نژادی دام**.
- ۱۶- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، علیرضا و کیلی، ۱۳۹۶. بررسی تأثیر عمل‌آوری کود مرغی با سطوح مختلف تانن استخراج شده از پوست انار بر قابلیت هضم شکمبه‌ای و روده‌ای آن. **پژوهش‌های تولیدات دامی**. ۲۱: ۶۲-۷۲.
- ۱۷- ایوب عزیزی، مظاهر هاشمی، **افروز شریفی**. ۱۳۹۷. اثر سطوح مختلف تفاله هویج در جیره بر تولید گاز، گوارش پذیری مواد مغذی و تخمیر شکمبه در شرایط برون تنی. **فصلنامه تحقیقات کاربردی در علوم دامی**. ۷(۴): ۴۷-۹۶.
- ۱۸- ایوب عزیزی، مظاهر هاشمی، **افروز شریفی**. ۱۳۹۹. بررسی ترکیب شیمیایی و اثر سطوح مختلف سرشاخه هویج در جیره غذایی بر کیتیک هضم و تخمیر شکمبه‌ای در شرایط برون تنی. **نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران**. ۱۲(۲): ۱۶۹-۱۷۹.

۱۹- ایوب عزیزی، **افروز شریفی**، حسن فضائلی، بهاره طاهری دزفولی. ۱۴۰۰. اثر جایگزینی علوفه جیره با کود مرغی عمل آوری شده بر گوارش پذیری مواد مغذی، پارامترهای شکمبه ای متابولیت های خونی گوسفندان نر مغانی. **مجله علوم دامی ایران**. ۱۳۰: ۱۴-۳.

۲۰- ایوب عزیزی، زهرا امینی فرد و **افروز شریفی**. ۱۳۹۸. بررسی ترکیب شیمیایی و اثر سطوح مختلف بوته کامل خیار بر کینیتیک تخمیر شکمبه و گوارش پذیری مواد مغذی در شرایط آزمایشگاهی. ۳: ۵۱-۶۰.

۲۱- ایوب عزیزی، جهانشیر شاکرمی، فقیهه دهقانی خواه، **افروز شریفی**. بررسی ارزش تغذیه ای کاه گندم و سرشاخه نیشکر عمل آوری شده توسط باکتریهای تجزیه کننده لیگنین و لیگنوسولولز جدا شده از روده لارو کرم خراط. نشریه پژوهشهای علوم دامی ایران. ۱۳ (۲): ۲۲۰-۲۰۷.

### مقالات ارائه شده در کنفرانس ها

۱- مرتضی چاجی، **افروز شریفی**، ۱۳۹۵. مقایسه ی قابلیت هضم و تخمیر سیلاژ سرشاخه و باگاس نیشکر عمل آوری شده با اوره ملاس و ویناس در شترهای تک کوهانه. همایش ملی الکترونیکی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی.

۲- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، طاهره محمدآبادی، ۱۳۹۲. تاثیر عمل آوری سرشاخه نیشکر سیلو شده با اوره+ملاس بر توان هضم کل میکروارگانسیم ها و قارچ+پروتوزوآهای شکمبه گاو هلشتاین. همایش ملی بهداشت و پرورش دام و طیور.

۳- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، طاهره محمدآبادی، ۱۳۹۲. تاثیر عمل آوری سرشاخه نیشکر سیلو شده با اوره+ملاس و اسیدسولفوریک تجاری بر توان هضم کل میکروارگانسیم ها و قارچ+پروتوزوآهای شکمبه گاومیش خوزستان. همایش ملی بهداشت و پرورش دام و طیور.

۴- مرتضی چاجی، **افروز شریفی**، طاهره محمدآبادی، ۱۳۹۲. بررسی تجزیه پذیری ماده خشک سرشاخه نیشکر سیلو شده با اوره+ملاس و اسید سولفوریک تجاری توسط میکروارگانسیم های شکمبه گاو هلشتاین. ضایعات کشاورزی تربیت مدرس.

۵- مرتضی چاجی، **افروز شریفی**، طاهره محمدآبادی، ۱۳۹۲. بررسی تجزیه پذیری ماده خشک سرشاخه نیشکر سیلو شده با اوره+ملاس توسط میکروارگانسیم های شکمبه گاومیش خوزستان. ضایعات کشاورزی تربیت مدرس.

۶- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، طاهره محمدآبادی ۱۳۹۲. تاثیر عمل آوری با اوره و ملاس بر هضم سرشاخه نیشکر سیلو شده در گاومیش خوزستان. همایش علمی- کاربردی استفاده از پسماندهای کشاورزی، شهری و صنعتی در تغذیه دام، طیور و آبزیان.

۷- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، طاهره محمدآبادی ۱۳۹۲. بررسی تجزیه پذیری ماده خشک سرشاخه نیشکر سیلو شده با اسید سولفوریک تجاری توسط میکروارگانسیم های شکمبه گاو هلشتاین. همایش علمی- کاربردی استفاده از پسماندهای کشاورزی، شهری و صنعتی در تغذیه دام، طیور و آبزیان.

۸- **افروز شریفی**، مرتضی چاجی، طاهره محمدآبادی ۱۳۹۱. تاثیر عمل آوری سرشاخه نیشکر سیلو شده با اسیدسولفوریک تجاری بر توان هضم کل میکروارگانسیم ها و باکتری های شکمبه گاومیش خوزستان. پنجمین کنگره علوم دامی اصفهان.

۹- مرتضی چاجی و **افروز شریفی**. ۱۳۹۵. مقایسه قابلیت هضم و تخمیر سیلاژ سرشاخه و باگاس نیشکر عمل آوری شده با اوره، ملاس و ویناس در شترهای تک کوهانه. همایش ملی الکترونیکی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی.

۱۰- بهاره طاهری دزفولی و **افروز شریفی**. ۱۴۰۰. ارزش اقتصادی صفات تولید شیر و طول عمر گاوهای آمیخته در گل ههای روستایی استان خوزستان. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران.

طرحهای در دست اجرا و خاتمه یافته

ردیف	عنوان طرح / پروژه	مجری	همکاران	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	مقایسه استفاده از میوه کهور در جیره غذایی بره‌های پرواری با عرف بهره بردار در شهرستان حمیدیه استان خوزستان	افروز شریفی	خدیدجه خاک جسته، عزیز کردونی، فرزین امیرلواوالفتح، آذر سلجوقی پیدنی.	۱۴۰۰/۳/۱	۱۴۰۱/۵/۱
۲	بررسی ارزش تغذیه ای سیلاژ بقایای پس از برداشت نیشکر عمل آوری شده با اویره و گاز آمونیاک در تغذیه نشخوارکنندگان	افروز شریفی	عزیز کردونی، علیرضا آقاشاهی، بهاره طاهری دزفولی، علیرضا طالبیان مسعودی، سید مجید حسینی، عبدالصاحب عبائانی.	۱۳۹۹/۱۲/۱	۱۴۰۱/۱۲/۱
۳	بهبود بهره وری واحدهای پرورش گاو میش استان خوزستان از طریق بهبود مدیریت پرورش	بهاره طاهری دزفولی	عبدالصاحب عبائانی، فرزین امیرلو ابوالفتح، افروز شریفی، آذر سلجوقی پیدنی، وحید قاسمی، عادل زارع، عزیز کردونی، سید مجید حسینی، محمود امیری رودبار، حسین پیری، علی جوانروح علی آبادی، نادر اسدزاده.	۱۳۹۹/۹/۱	۱۴۰۲/۹/۱
۴	بهبود شاخص تولید در مزارع پرورش مرغ گوشتی استان خوزستان	بهاره طاهری دزفولی	سید مجید حسینی، افروز شریفی، صیفور رضانی، عزیز کردونی، محمدرضا قربانی، سید عبدالله حسینی، امیرحسین علیزاده قمصری.	۱۳۹۸/۱۲/۱	۱۴۰۱/۱۲/۱
۵	تولید بیوپلیمر زیست تخریب پذیر بر پایه کیتوزان- نشاسته سیب زمینی حاوی عصاره دانه کرفس برای بسته بندی فیله مرغ	مریم اثنی عشری	رضا فرهمندفر، افروز شریفی، امیررضا شویکلو، زهرا عبادی	۱۳۹۹/۳/۱	۱۴۰۱/۹/۱
۶	بررسی و مقایسه عملکرد جوجه های گوشتی تجاری در منطقه گرم و مرطوب استان خوزستان	سید مجید حسینی	محمد چمنی، افروز شریفی، هوشنگ لطف اللهیان، سیدعبداله حسینی.	۱۳۹۹/۹/۱	۱۴۰۰/۹/۱

### ثبت اختراع

ثبت اختراع بین المللی با عنوان "دستگاه برداشت و بسته بندی سرشاخه نیشکر" در سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

## ترجمه کتاب

۱. احتیاجات تغذیه‌ای گاو میش‌ها (انتشارات دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان).
۲. اندازه‌گیری میزان تانن در پسماندهای کشاورزی (انتشارات دانشگاه لرستان)

## سابقه تدریس و اجرایی

- ۱- تدریس دروس پرورش گوسفند در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان به مدت ۲ سال
- ۲- تدریس آشنایی با کامپیوتر و نرم افزارهای رایانه‌ای در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان به مدت ۲ سال
- ۳- مسئول آزمایشگاه تغذیه دام تکمیلی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان به مدت ۴ سال

## مسئولیت‌ها

نماینده مرکز جهت ارتباط با ترویج سازمان جهاد و نشریات ترویجی  
عضو ثابت کمیته بیوتکنولوژی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان  
دبیر کمیته علوفه و خوراک دام و طیور

## سخنرانی علمی

بررسی ارزش تغذیه‌ای کود مرغی فرآوری شده با تانن استخراج شده از پوست انار در تغذیه نشخوارکنندگان- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - هفته پژوهش و فناوری. سال ۱۳۹۸.  
بهبود ارزش تغذیه‌ای پسماندهای لیگنوسلولزی با استفاده از روشهای بیولوژیکی. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - هفته پژوهش و فناوری. سال ۱۳۹۹.