

به نام خدا



سوابق علمی - پژوهشی

اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: سمانه قاسمی محل تولد: مشهد

وضعیت تأهل: متأهل

تلفن تماس: .....

پست الکترونیک: samaneh\_gh\_۵۹@yahoo.com

وضعیت فعلی:

دکترای تخصصی تغذیه نشخوارکنندگان دانشگاه فردوسی مشهد. عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی شهریار، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران

تحصیلات:

کارشناسی - مهندسی کشاورزی، علوم دامی - دانشگاه فردوسی مشهد - شهریور ۱۳۸۱.

کارشناسی ارشد - غذا و تغذیه دام - دانشگاه فردوسی مشهد - اسفند ۱۳۸۳.

دکتری - تغذیه نشخوارکنندگان - دانشگاه فردوسی مشهد - شهریور ۱۳۹۱.

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

تاثیر یک مخلوط آنزیمی بر تجزیه پذیری ماده خشک و تولید گاز یونجه و عملکرد گاوهای شیری هلشتاین در مرحله اول شیردهی.

نمره ۱۹/۵ - امتیاز عالی.

عنوان پایان نامه دکتری:

اثر تانن موجود در پوست پسته بر ویژگی‌های تخمیر شکمبه‌ای و جمعیت باکتریهای تجزیه کننده سلولز در شرایط برون تنی و درون تنی

نمره ۱۹/۴۴ - امتیاز عالی

## انتشارات:

### مقالات ISI:

- ۱- Ghasemi, S., A. A. Naserian, R. Valizadeh, A.M. Tahmasebi, R. Vakili, M. Behgar, S. Ghovvati. ۲۰۱۲. Inclusion of pistachio hulls as a replacement for alfalfa hay in the diet of sheep causes a shift in the rumen cellulolytic bacterial population. Small ruminant Research ۱۰۴, ۹۴-۹۸.
- ۲- Ghasemi, S., A. A. Naserian, R. Valizadeh, A.M. Tahmasebi, R. Vakili, M. Behgar. ۲۰۱۲. Effect of pistachio by product to replacement alfalfa hay on microbial protein synthesis and fermentative parameters in the rumen of sheep. Animal Production Science ۵۲ (۱۱), ۱۰۵۲-۱۰۵۷.
- ۳- Ghasemi, S., A. A. Naserian, R. Valizadeh, A.M. Tahmasebi, R. Vakili, M. Behgar, S. Ghovvati. ۲۰۱۲. Partial and total substitution of alfalfa hay by pistachio byproduct modulated the counts of selected cellulolytic ruminal bacteria attached to alfalfa hay in sheep. Livestock Science ۱۵۰.۳۴۲-۳۴۸.
- ۴- Behgar, M., S. Ghasemi, A. Naserian, A. Borzoei, H. fatollahi. ۲۰۱۱. Gamma radiation effects on phenolics, antioxidants activity and in vitro digestion of pistachio (*Pistachia vera*) hull. Radiation Physics and Chemistry ۸۰, ۹۶۳-۹۶۷.
- ۵- Behgar, M., R. Valizadeh, M. Mirzaee, A. A. Naserian, S. Ghasemi. ۲۰۱۱. The Impact of Alfalfa Hay Particle Size on the Utilization of Soy Hull by Early Lactating Dairy Cows. Livestock Science ۱۴۲, ۱۴۷-۱۵۴.
- ۶- Behgar, M., R. Valizadeh, A. A. Naserian, S. Ghasemi, P. Vahmani. ۲۰۱۶. Effect of particle size and partial replacement of alfalfa hay by soya bean hulls on nutrient intake, total tract digestibility and rumen degradability of diets by Holstein steers. Journal of animal physiology and animal nutrition, ۱۰۱, ۱۱۵۹-۱۱۶۵

### مقالات علمی پژوهشی:

- ۱- قاسمی، س.، ع.ع. ناصریان، ر. ولی زاده. ۱۳۸۵. تاثیر یک مخلوط آنزیمی تجاری بر تجزیه پذیری و تولید گاز یونجه خشک و عملکرد گاوهای شیری در مرحله اول شیردهی. مجله علمی-پژوهشی علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲۰، شماره ۵، ص. ۱۷۹-۱۸۹.

۲- قاسمی، س.، ع.ع. ناصریان، ر. ولی زاده، م. بهگر، م.آ. موسوی. ۱۳۹۸. تأثیر پرتو گاما، هیدروکسید سدیم، اوره و پلی اتیلن گلايکول بر ترکیبات فنولیک، تولید گاز و ساخت پروتئین میکروبی ضایعات پسته پاک کنی در شرایط آزمایشگاهی. مجله علمی پژوهشی پژوهش در نشخوارکنندگان. جلد ۷، شماره ۲، ص. ۹۷-۱۱۲.

۳- قاسمی، س.، م. بهگر، ر. ولی زاده، ع.ع. ناصریان. ۱۳۹۸. تأثیر مخلوط آنزیمی بر فراسنجه های تخمیری برخی از محصولات فرعی کشاورزی در آزمایش تولید گاز. مجله علمی پژوهشی پژوهش در نشخوارکنندگان. جلد ۷، شماره ۴، ص. ۶۵-۷۵.

۴- قاسمی، س.، م. بهگر. ۱۳۹۹. اثر پزمرده سازی و استفاده از اسید فرمیک و اسید سولفوریک بر ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری و پایداری هوازی سیلاژ یونجه. مجله علمی پژوهشی کارآفن. دوره ۱۷، شماره ۲، ص. ۱۲۰-۱۱۳.

۵- ایمانی مقدم، ح.، قاسمی، س.، سبحانی راد، س.، بهگر، م. ۱۴۰۰. سطوح مختلف اسانس میخک و مرزه بر فراسنجه های تخمیری در تکنیک تولید گاز و تاثیرات ضد میکروبی آنها بر باکتری پیتواسترپتوکوکوس انتروبویس جدا شده از شکمبه. نشریه علمی پژوهشی پژوهش های علوم دامی ایران. جلد ۱۳، شماره ۳، DOI: ۱۰.۲۲۰۶۷/ijasr.v۱۳i۳.۷۳۹۸۷

#### مقالات کنفرانس:

۱. قاسمی، س. ۱۳۸۴. شیر و معرفی ترکیبات ضد باکتری آن. نشریه داخلی شرکت صنایع شیر ایران (صنعت شیر). سال ۵، شماره ۱۵، ص. ۱۷-۱۴.
۲. قاسمی، س. و ع.ع. ناصریان. ۱۳۸۳. تأثیر یک مخلوط آنزیمی بر میزان هضم یونجه به روش تولید گاز. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. ص. ۲۷۴-۲۷۲.
۳. قاسمی، س.، ع.ع. ناصریان، و ف. کاروان. ۱۳۸۳. مقایسه رفتار گاوها در جایگاههای انفرادی و جایگاههای با بستر کاه. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. ص. ۲۱۸-۲۱۶.
۴. قاسمی، س. ۱۳۸۴. شیر و معرفی ترکیبات ضد باکتریایی آن. مجموعه مقالات اولین جشنواره شیر منطقه شمال کشور. ص. ۲۲۹-۲۲۵.

۵. قاسمی، س.، ع. ع. ناصریان و ر. ولی زاده. ۱۳۸۵. تأثیر آنزیم های سلولاز و زایلاناز بر تجزیه پذیری یونجه خشک و عملکرد گاوهای شیری در مرحله اول شیردهی. کتاب مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس تهران.
۶. قاسمی، س.، ع. ع. ناصریان و م. بهگر. ۱۳۸۷. تأثیر اندازه گله بر شاخص های فرآوری و کیفیت آسیاب کردن در جو و ذرت. مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی کشور. ص. ۳۵۷.
۷. قاسمی، س.، ع. ع. ناصریان، ر. ولی زاده و م. بهگر. ۱۳۸۹. اثر ترکیبات فنلی موجود در پوست پسته بر قابلیت هضم و برخی از خصوصیات تخمیری شکمبه گوسفندان بلوچی. مجموعه مقالات چهارمین کنگره علوم دامی کشور. ص. ۱۶۱۲-۱۶۰۹.
۸. بهگر، م.، ر. ولی زاده، ع. ع. ناصریان، س. قاسمی، ا. موسوی شلمانی و ع. شیرزادی. ۱۳۸۹. تأثیر جایگزینی پوسته سویا در جیره گاوهای شیرده بر تجزیه پذیری شکمبه ای ماده خشک و سنتز پروتئین میکروبی با استفاده از نیتروژن-۱۵. مجموعه مقالات چهارمین کنگره علوم دامی کشور. ص. ۱۶۱۸-۱۶۱۵.
۹. قاسمی، س.، ع. ع. ناصریان، ر. ولی زاده. ع. ر. وکیلی. ع. م. طهماسبی و م. بهگر. ۱۳۹۱. تأثیر جایگزینی پوسته پسته با یونجه در جیره گوسفندان بلوچی بر جمعیت باکتری های سلولولیتیک در شکمبه. مجموعه مقالات پنجمین کنگره علوم دامی کشور.
۱۰. قاسمی، س.، ع. ع. ناصریان، ر. ولی زاده. ع. ر. وکیلی. ع. م. طهماسبی و م. بهگر. ۱۳۹۱. اثر تیمارهای سود، اوره، پرتو و PEG در پوسته پسته بر تولید گاز و سنتز پروتئین میکروبی در شرایط آزمایشگاهی. مجموعه مقالات پنجمین کنگره علوم دامی کشور.
۱۱. قاسمی، س. ۱۳۹۶. تأثیر تیمارهای شیمیایی و پرتو گاما در پوست پسته بر تولید گاز و برآورد سنتز پروتئین میکروبی در شرایط آزمایشگاهی. مجموعه مقالات چهارمین سمینار ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبیان و دومین جشنواره بز کرکی رائینی
۱۲. قاسمی، س. بهگر، م. ۱۳۹۶. اثر پژمرده سازی و استفاده از اسید فرمیک و اسید سولفوریک بر پایداری هوازی سیلاژ یونجه. مجموعه مقالات چهارمین سمینار ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبیان و دومین جشنواره بز کرکی رائینی

۱۳. قاسمی، س. ۱۳۹۶. تأثیر جایگزینی پوسته پسته با یونجه در جیره گوسفندان بلوچی بر جمعیت باکتری های سلولولتیک در شکمبه. مجموعه مقالات چهارمین سمینار ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان و دومین جشنواره بز کرکی رائینی

۱۴. قاسمی، س. بهگر، م. وطن دوست، م. ۱۳۹۶. تأثیر یک مخلوط آنزیمی بر هضم برون تنی برخی از محصولات کشاورزی. اولین همایش ملی فرصت های نوین، تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور.

۱۵. قاسمی، س. بهگر، م. ۱۳۹۷. تأثیر شکم زایش بر جمعیت باکتری های سلولولتیک و کل باکتری های شکمبه، مصرف ماده خشک و تولید شیر گاوهای شیرده هلشتاین. هشتمین کنگره علوم دامی ایران.

۱۶. قاسمی، س. بهگر، م. وطن دوست، م. ۱۳۹۷. تأثیر یک مخلوط آنزیمی بر فراسنجه های تولید گاز برخی از محصولات فرعی کشاورزی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران.

۱۷- Ghasemi, S. and A. A. Naserian. ۲۰۰۴. Effect of an enzyme mixture on dairy cow performance. J. Anim. Sci. Vol. ۸۳, Suppl. ۱/J. Dairy Sci. Vol. ۸۸, Suppl. ۱.p. ۳۴۲.

۱۸- Ghasemi, S. and A. A. Naserian. ۲۰۰۴. The comparison between cow behavior to free stall and straw bedding system. J. Anim. Sci. Vol. ۸۳, Suppl. ۱/J. Dairy Sci. Vol. ۸۸, Suppl. ۱. p. ۳۷۳.

۱۹- Ghesemi, S. and A. A. Naserian. ۲۰۰۳. Effects of mixture enzymes on hydrolysis and rate of fermentarton of alfalfa in vitro. J. Anim. Sci. Vol. ۸۲, Suppl. ۱/J. Dairy Sci. Vol. ۸۷, Suppl. ۱/ Poult, Sci. Vol. ۸۳, Suppl. ۱. p. ۳۰۴.

۲۰- Ghasemi, S. And A. A. Naserian. ۲۰۰۳. Effect of parity of dam, sex of cow and season of birth on body weight of Iranian Holstein cows. IX AAAP, Wcap. Brazil.

۲۱- S. Ghasemi and A. A. Naserian. ۲۰۰۸. Effects of different additives on chemical composition of Whole Crop Canola Silage. Proc. Annual Meeting BSAS. UK. p. ۳۹.

۲۲- S. Ghasemi and A. A. Naserian. ۲۰۰۸. Effect of a dietary cellulase/xylanase enzyme mixture on dairy cow performance. Proc. Annual Meeting BSAS. UK. p. ۱۷۴.

۲۳- Ghasemi, S., M. Behgar and A. A. Naserian. ۲۰۰۸. Effect of farm size on processing index and quality of grinding in barley. ۱۳<sup>th</sup> AAAP, VN. Vietnam.

ترجمه کتاب:

۱- روش های خوراک دهی در گاوهای شیری، نوشته مایک هات جنز. شماره شابک، ۲-۰۹۷۵-۰۲-۹۶۴-۹۷۸، تاریخ انتشار ۱۳۸۳، انتشارات به نشر.

۲- ویراستاری کتاب پویایی دستگاه گوارش در حیوانات اهلی ترجمه دکتر موسی وطن دوست و دکتر مهدی بهگر، شماره شابک، ۲-۳۲۶-۱۳۳-۶۰۰-۹۷۸، سال انتشار ۱۳۹۷، انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران

سوابق تدریس:

• تدریس در مجتمع آموزش جهاد کشاورزی خراسان رضوی (مرکز آموزش شهید هاشمی نژاد مشهد) از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶.

راهنمایی در انجام ۲ پایان نامه کارشناسی به عنوان استاد راهنما، تحت عنوان:

۱- نقش عناصر معدنی در تغذیه گاوهای شیری

۲- اثر کاه گندم غنی شده با اوره و ملاس بر روی قابلیت مصرف، قابلیت هضم و توان تولیدی گوساله ها

• تدریس در دانشکده کشاورزی شهریار؛ دانشگاه فنی و حرفه ای از سال ۱۳۹۰.

• مدیر گروه رشته های امور دام-تکنولوژی پرورش دام و مرغداری در دانشکده کشاورزی شهریار، دانشگاه فنی و حرفه ای

• تدریس در دانشگاه پیام نور واحد کرج از سال ۱۳۹۱

• هیأت علمی دانشکده فنی و کشاورزی شهریار، دانشگاه فنی و حرفه ای از سال ۱۳۹۵

• عضو کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی علوم دامی دانشگاه فنی و حرفه ای

• عضو کارگروه علوم دامی دانشکده های کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه ای

• عضو کارگروه آموزش مجازی دانشکده کشاورزی شهریار دانشگاه فنی و حرفه ای

• عضو کمیته ترفیحات رشته کشاورزی و دامپزشکی در استان تهران

• سرپرست گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی شه‌ریار دانشگاه فنی و حرفه ای.

شرکت در کنفرانسهای علمی:

اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، ۱۳۸۳

جشنواره شیر منطقه شمال کشور، ۱۳۸۴

چهارمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۵

سومین کنگره علوم دامی کشور، ۱۳۸۷

چهارمین کنگره علوم دامی کشور، ۱۳۸۹

پنجمین کنگره علوم دامی کشور، ۱۳۹۱

چهارمین سمینار ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان و دومین جشنواره بز کرکی رائینی، ۱۳۹۶

اولین همایش ملی فرصت های نوین، تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور، ۱۳۹۶

هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ۱۳۹۷

سیزدهمین کنفرانس بین المللی Asian-australasian association of animal production

societies، ویتنام، ۲۰۰۸

شرکت در دوره های آموزشی:

گواهینامه شرکت در دوره آموزشی اصول حفاظت و ایمنی در مقابل خطرات در محیط آزمایشگاه، دانشگاه فردوسی مشهد، اسفند ۸۶.

گواهینامه شرکت در کارگاه روش های نوین InVitro در آزمایش های علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، خرداد ۸۷

گواهینامه شرکت در کارگاه آموزشی روش های بهبود کیفیت فرآورده های جانبی و صنایع غذایی و کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، تیر ۸۷

گواهینامه شرکت در کارگاه دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (تعلیم و تربیت سطح ۱)، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، مرداد ۹۷

گواهینامه شرکت در کارگاه دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (ضوابط و مقررات دانشگاهی)، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، مرداد ۹۷

گواهینامه شرکت در همایش تولید کود ارگانیک، دانشگاه فنی و حرفه ای، مشهد، مرداد ۹۵

گواهینامه شرکت در کارگاه دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۱)، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، تیر ۹۸

گواهینامه شرکت در کارگاه دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی سطح ۱)، دانشگاه فنی و حرفه ای، مشهد، شهریور ۹۸

گواهینامه شرکت در کارگاه مجازی دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (روش تحقیق)، دانشگاه فنی و حرفه ای، مرداد ۹۸

گواهینامه شرکت در کارگاه مجازی دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (روش چاپ مقاله در نشریات بین المللی)، دانشگاه فنی و حرفه ای، مرداد ۹۸

گواهینامه شرکت در کارگاه مجازی دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی (اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۲)، دانشگاه فنی و حرفه ای، شهریور ۹۹

#### تکنیک های آزمایشگاهی:

- آشنایی با دستگاه ها و روشهای تعیین مواد مغذی خوراک ها.
- استخراج DNA، کار با دستگاه PCR، Real-time PCR و الکتروفورز.
- آشنایی با تکنیک های in vitro و in sacco در تعیین قابلیت هضم مواد خوراکی.

#### سایر موارد:

- داور طرح های پژوهشی گروه کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه ای
- ناظر طرح های پژوهشی گروه کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه ای
- داوری مقالات مجله علمی ترویجی کارآفن، دانشگاه فنی و حرفه ای
- داوری مقالات مجله Indian Journal of Science and Technology
- داوری مقالات مجله Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition
- داوری مقالات مجله پژوهش در نشخوارکنندگان
- داوری مقالات مجله Iranian journal of applied animal science
- داوری مقالات مجله journal of applied animal research



- داوری مقالات مجله پژوهش های علوم دامی ایران
- عضویت در سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان خراسان.
- رتبه سوم کلاس در دوره کارشناسی ارشد.
- رتبه دوم کلاس در دوره دکتری.
- قبولی قطعی در آزمون زبان دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۴.
- دارای مدرک زبان TELP
- مسلط به نرم افزارهای SAS، JMP، Office، SPSS، F Curve
- کار در زمینه تأثیر تانن ها بر جمعیت میکروبی شکمبه با استفاده از روش Real time PCR.
- کار در زمینه استفاده از آنزیم های با منشأ خارجی در تغذیه نشخوارکنندگان.