



نام و نام خانوادگی: رضا طالبی

شغل: عضو هیات علمی - پیمانی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

محل کار: پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی - پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری

تاریخ صدور حکم: ۱۴۰۳/۰۲/۱۲

۱- معرفی کلی (رزومه)

دکتر رضا طالبی متولد سال ۱۳۶۵ در شهرستان رشت استان گیلان هستند. ایشان مدرک کارشناسی را در رشته مهندسی کشاورزی گرایش علوم دام و طیور (سال ۱۳۸۷) از دانشگاه گیلان، مدرک کارشناسی ارشد را در رشته ژنتیک و اصلاح نژاد دام (سال ۱۳۹۰) از دانشگاه گیلان و مدرک دکتری را در رشته اصلاح نژاد دام-مولکولی (سال ۱۳۹۶) از دانشگاه بوعلی سینا همدان اخذ نمود. ایشان یک دوره فرصت مطالعاتی یکساله (۱۳۹۴-۱۳۹۵) در بخش GenPhyse (Génétique Physiologie et Systèmes d'Élevage) در انیستیتو بین المللی کشاورزی فرانسه (INRAe) در Toulouse، Castanet Tolosan کشور فرانسه گذراندند. ایشان رساله دکتری خود را در زمینه مطالعه ترانسکریپتوم سلول‌های گرانولوزای فولیکول‌های آنترال کوچک فازهای فولیکولار و لوتئال تخمدانی در میش‌های سنتزی رومان (Romane یا INRA 401) فرانسوی و مهربان ایرانی انجام دادند. از سال ۱۳۹۶ تا سال ۱۳۹۸ با سهمیه بنیاد ملی نخبگان در قالب طرح نخبگی سربازی در پژوهشکده جانوری رشت مشغول به تحقیق بر روی شناسایی ژن‌های کنترل‌کننده صفت چندقلوایی در نژادهای بومی گوسفندان ایرانی شدند. سپس از سال ۱۳۹۹ تا سال ۱۴۰۲ در قالب همکاری طرح ملی در زمینه ایجاد نژاد گوسفند سنتزی چندمنظوره گوشتی-تولیدمثلی در پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی بخش زیست‌شناسی سامانه‌ها مشغول به فعالیت شدند. ایشان در فرخوان جذب هیات علمی اردیبهشت ۱۴۰۱ به عنوان عضو هیات علمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی پذیرفته و از ۱۲ اردیبهشت سال ۱۴۰۳ به عنوان عضو هیات علمی (پیمانی) پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی-پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (رشت) در بخش تحقیقات ژنومیکس و بیوانفورماتیک مشغول فعالیت هستند.

تحقیقات ایشان بر روی شناسایی جهش‌های ژنی عامل، و نواحی ژنومی کنترل‌کننده صفات عملکردی در نژادهای بومی گوسفندان ایرانی و ارزیابی همخوانی ژنومی در نژادهای طیور (لایر، برویلر و مرغ جنگلی وحشی) است. ایشان با ترکیبی از سیستم‌های زیستی (موجود زنده و مجموعه سلولی)، تکنیک‌های آزمایشگاهی، و تجزیه و تحلیل داده‌های بیوانفورماتیکی به مطالعه بر روی عملکرد گونه‌های جانوری می‌پردازند. از زمینه‌های تحقیقاتی و تخصصی مورد علاقه ایشان می‌توان به اصلاح نژاد مولکولی دام و طیور، بیوتکنولوژی تولیدمثلی، مطالعات پویش ژنومی و نشانه‌های انتخاب، مطالعه همخوانی ژنومی، بررسی نرخ نوترکیبی ژنوم و ارتباط آن با صفات عملکردی، بیوانفورماتیک و روش‌های محاسباتی اشاره نمود. از اهداف علمی ایشان وارد کردن نتایج بنیادین علمی حاصل از تحقیقات دام و طیور به صنعت دامپروری و تولید در راستای نیازهای جامعه کشاورزی می‌باشد.

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال فراغت از تحصیل
کارشناسی	مهندسی کشاورزی-علوم دامی	دانشگاه گیلان- رشت	۱۳۸۷
کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	دانشگاه گیلان- رشت	۱۳۹۰
دکتری تخصصی	اصلاح نژاد دام (مولکولی)	دانشگاه بوعلی سینا- همدان	۱۳۹۶
فرصت مطالعاتی	سیستم‌های ژنتیکی و فیزیولوژی تولید مثل دام	انپستیتو بین المللی کشاورزی فرانسه Castanet Tolosan, Toulouse, (INRAE)	۱۳۹۵-۱۳۹۴

۳- عناوین پایان نامه‌های مصوب در مقاطع تحصیلی

۳-۱- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی تنوع ژنتیکی در شترهای دوکوهانه ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره

(تاریخ و نمره دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد: ۱۳۹۰/۰۶/۳۰ با درجه عالی ۱۹/۶۵)

۳-۲- عنوان رساله دکتری:

بررسی برخی ژن‌های مؤثر بر چند قلوزایی و ترانسکریپتوم تخمدانی میش در چرخه فعلی

(تاریخ و نمره دفاع از رساله دکتری: ۱۳۹۶/۰۶/۲۸ با درجه عالی ۱۹/۷۵)

۴- سوابق شغلی

نوع همکاری	درجه علمی	محل کار	سال همکاری
عضو هیات علمی (پیمانی)	استادیار پژوهشی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری- رشت	اردیبهشت ۱۴۰۳- تاکنون
رئیس کارگروه اطلاعات توالی دیجیتال (DSI) در منابع ژنتیکی	-	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی- کرج	فروردین ۱۴۰۳- تاکنون
طرح مصوب	همکار طرح	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی- کرج	۱۴۰۳-۱۳۹۸
مشاور اصلاح نژاد گوسفند	مشاور	شرکت کشت و صنعت جوین- خراسان رضوی	۱۳۹۸- تاکنون
همکاری طرح مصوب	پیمانکار پروژه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی- کرج	۱۳۹۹-۱۳۹۸
همکاری طرح مصوب	سرباز نخبه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری- رشت	۱۳۹۸-۱۳۹۶
پروژه سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان	همکار	پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری- رشت	۱۳۹۶-۱۳۹۳
همکاری طرح مصوب	دانشجو	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور- کرج	۱۳۹۰-۱۳۸۹

۵- سوابق مدیریتی و اجرایی

نوع همکاری	وابستگی سازمانی	سال همکاری
رئیس کارگروه اطلاعات توالی دیجیتال (DSI) در منابع ژنتیکی	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	فروردین ۱۴۰۳- تاکنون

۶- سوابق تدریس

عنوان دوره تدریس	محل تدریس	مدت تدریس	نوع دوره	زبان	تاریخ
تدریس در دوره آموزشی محققین ونزوئلایی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی- کرج	۱۶ ساعت	بین المللی	انگلیسی	۱۴۰۳/۰۱/۲۴ تا ۱۴۰۳/۰۲/۲۸
دوره ملی اصلاح مولکولی برنج	پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری- رشت	۲/۵ ساعت	بین المللی	انگلیسی	۱۳۹۷/۰۵/۹

۷- راهنمایی در پایان نامه ها

مقطع پایان نامه	نوع همکاری	رشته تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	تاریخ دفاع	عنوان پایان نامه
دکتری تخصصی	مشاور	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور	بوعلی سینا همدان	لیلا اسکندری	در حال انجام	مقایسه ساختار ژنومی دو نژاد گوشتی از گوسفندان بومی ایران
کارشناسی ارشد	مشاور	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور	بوعلی سینا همدان	زهرا حاجیلویی	۱۴۰۱/۰۸/۳۰	شناسایی چندشکلی ژن فولیستاتین و ارتباط آن با صفات مختلف درگوسفند مهربان
کارشناسی ارشد	راهنما	زیست شناسی سلولی-مولکولی	تهران	سینا اصدقی	در حال انجام	بررسی ارتباط بین جهش ژن میوستاتین عضله‌زا (rs408469734) با چندشکلی‌های ژن فولیستاتین در گوسفندان آمیخته مغانی×تکسل
کارشناسی ارشد	راهنما	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور	بوعلی سینا همدان	محمد نظری	در حال انجام	مطالعه ساختار جمعیتی گوسفندان آمیخته مغانی×بورولا برای بررسی عملکرد چندقلوایی

۸- فهرست پروژه‌های همکار

وارد نمودن ژن‌های هایپر تروفی عضله میو استاتین به گوسفندان پایه گوشتی-بومی

تولید قوچ‌های آمیخته چندقلوزا میو استاتین

نقشه‌یابی ژنتیک دخیل در اندازه دنبه در گوسفند

بررسی مقایسه‌ای علل ژنتیکی پایین بودن ظرفیت تولیدمثلی گوسفندان تالشی

کاوش ژن‌های بزرگ اثر کنترل کننده صفت باروری در گوسفندان بومی ایران

مطالعه ترانسکریپتوم سیکل فحلی در گوسفند بومی گیلان

۹- مقالات چاپ شده (ISI)

1. **Reza Talebi ***, Mohsen Mardi, Mehrshad Zeinalabedini, Tomasz Szmatoła, Mohammad Reza Ghaffari. Genotyping-by-sequencing reveals signals of adaptive admixture in pure Moghani sheep and crosses with Texel or Booroola sheep. Plos Genetics (in-process). Public Library of Science. IF = 5.109. Q1
2. Roghayeh Habibi, Idin Zibaee, **Reza Talebi**, Javad Behravan, Saeed Tarighi, Asker Brejnrod, Annelise Kjølner, Søren Johannes Sørensen, and Jonas Stenlørkke Madsen. L-asparaginase-driven antibiosis in *Pseudomonas fluorescens* EK007: A promising biocontrol strategy against fire blight. International Journal of Biological Macromolecules 2024. Elsevier IF = 7.7. Q1
3. **Reza Talebi ***, Mohsen Mardi, Mehrshad Zeinalabedini, Mehrbano Kazemi Alamouti, Stéphane Fabre, Mohammad Reza Ghaffari. Assessing the performance of Moghani crossbred lambs derived from different mating systems with Texel and Booroola sheep. Plos One 2024. Public Library of Science. IF = 3.752. Q1
4. Babak Arefnejad, Mehrshad Zeinalabedini, **Reza Talebi**, Mohsen Mardi, Mohammad Reza Ghaffari, Mohammad Farhad Vahidi, Mojtaba Khayam Nekouei, Tomasz Szmatoła, Ghasem Hosseini Salekdeh. Unveiling the population genetic structure of Iranian horses breeds by whole-genome resequencing analysis. Mammalian Genome 2024. Springer Nature. IF= 2.5. Q2
5. Fatima Zahra Belharfi, Samia Kdidi, Nacéra Tabet-Aoul, Abdelkader Ameer Ameer, Amal Djaout, Mohamed Hammadi, Julien Sarry, Florent Woloszyn, Stéphane Fabre, **Reza Talebi**, Touhami Khorchani, Mohamed Habib Yahyaoui, Suheil Semir Bechir Gaouar Segregation of the InDel mutation in IRF2BP2 discriminating fleece type in North African sheep breeds. Iranian Journal of Applied Animal Science 2024. Islamic Azad University IF = 0.6. Q3
6. Mehrbano Kazemi Alamouti, Mohammad Majdi, **Reza Talebi**, Mehdi Dastranj, Alireza Bandani, Ghasem Hossini Salekdeh, Mohammad Reza Ghaffari Transcriptome wide identification of neuropeptides and G-protein coupled receptors (GPCRs) in Sunn pest, *Eurygaster integriceps* Puton. Gene 2024. Elsevier IF= 3.91. Q2
- 1- **Reza Talebi ***, Ahmad Ahmadi, Zahra Hajiloei, Mohammad Reza Ghaffari, Mehrshad Zeinalabedini, Ali Asghar Saki, Mohsen Mardi Association of ovine follistatin gene polymorphisms with body measurements, fat-tail traits and morphometric of head in Iranian Mehraban sheep. Small Ruminant Research 2023. Elsevier IF = 1.8. Q2
7. **Reza Talebi ***, Mohammad Reza Ghaffari, Mohsen Mardi, Mehrbanou Kazemi Alamouti Comparison of the growth performance between pure Moghani sheep and crosses with Texel or Booroola sheep carrying major

genes contributing to muscularity and prolificacy.
3.7. Q1

Animal Biotechnology 2023. Taylor & Francis IF=

8. Farjad Rafeie, Ramin Abdoli, Navid Ghavi Hossein-Zadeh, **Reza Talebi**, Tomasz Szmatoła Interaction
networks and pathway analysis of genetic resistance to gastrointestinal nematodes in sheep. Tropical
Animal Health and Production 2023. Springer IF= 1.893. Q2
9. **Reza Talebi ***, Mohammad Reza Ghaffari, Mehrshad Zeinalabedini, Ramin Abdoli, Mohsen Mardi. Genetic
basis of muscle-related traits in sheep: A review. Animal Genetics 2022. Wiley IF= 2.884. Q1
10. Mokhtari, Zahra; Ahmadi, Ahmad; Zamani, Pouya; **Reza Talebi**; Ghaffari, Mohamad Reza Association of
novel polymorphisms in follicle stimulating hormone beta (FSH β) gene with litter size in Mehraban sheep.
Journal of Livestock Science and Technologies 2021. Shahid Bahonar University of Kerman and the Iranian
Society of Animal Science. Cite score=0.3. Q4
11. **Reza Talebi ***; Szmatoła, Tomasz; Mészáros, Gábor; Qanbari, Saber Runs of Homozygosity in Modern
Chicken Revealed by Sequence Data. G3: Genes, Genomes, Genetics 2020. Oxford IF= 3.542. Q1
12. **Talebi, Reza ***; Seighalani, Ramin; Qanbari, Saber A handmade DNA extraction kit using laundry
powder; insights on simplicity, cost-efficiency, rapidity, safety and the quality of purified DNA. Animal
Biotechnology 2019. Taylor & Francis IF= 3.7 Q1
13. Majd, Sadreddin Anvari; Ahmadi, Ahmad; **Reza Talebi**; Koohi, Pezhman Mahmoodi; Fabre, Stéphane;
Qanbari, Saber; Polymorphism identification in ovine KISS1R/GPR54 gene among pure and crossbreeds of
Iranian sheep. Small Ruminant Research 2019. Elsevier IF= 1.893. Q2
14. **Reza Talebi**; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Sarry, Julien; Plisson-Petit, Florence; Genêt, Carine; Fabre,
Stéphane; Transcriptome analysis of ovine granulosa cells reveals differences between small antral
follicles collected during the follicular and luteal phases Theriogenology 2018. Elsevier IF= 2.923.
Q1
15. **Reza Talebi**; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Sarry, Julien; Woloszyn, Florent; Fabre, Stéphane; Detection
of single nucleotide polymorphisms at major prolificacy genes in the Mehraban sheep and association with
litter size. Annals of Animal Science 2018. Sciendo - De Gruyter IF= 2.667. Q1
16. **Reza Talebi**; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Construction of protein–protein interaction network
based on transcriptome profiling of ovine granulosa cells during the sheep’s anestrus phase. Frontiers in
Biology (Frontiers of Biology in China) 2018. Higher Education Press - Springer Cite score=1.06. Q4
17. **Reza Talebi**; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Analysis of protein-protein interaction network based
on transcriptome profiling of ovine granulosa cells identifies candidate genes in cyclic recruitment of ovarian
follicles. Journal of animal science and technology 2018. BioMed Central IF= 2.225. Q1
18. Ahmadi, A; Afraz, F; **Reza Talebi**; Farahavar, A; Vahidi, SMF; Investigation of GDF9 and BMP15
polymorphisms in Mehraban sheep to find the missenses as impact on protein. Iranian Journal of Applied
Animal Science 2016. Islamic Azad University Cite score= 0.6. Q3
19. **Reza Talebi**; Ahmadi, A; Afraz, F; Abdoli, R; Parkinson's disease and lactoferrin: analysis of dependent
protein networks. Gene Reports 2016. Elsevier IF = 1.3. Q4

20. **Reza Talebi**; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Mirhoseini, Seyed Ziaeding; In Silico Analysis of Cytochrome P-450 between the Human and Camel for Resistivity to Hypertension and Environmental Toxins. GENETICS IN THE 3RD MILLENNIUM 2014. Iranian Neurogenetics Society Cite score= 0.3. Q4

۱۰- مقالات چاپ شده (فارسی)

۱. احمد احمدی، مهیا محمدزاده، پویا زمانی، عباس فرح آور، **رضا طالبی** شناسایی چند شکلی های ژن HSP70A1A در گوسفندان نژاد مهربان و رومانف با تکنیک PCR-SSCP. **پژوهشهای تولیدات دامی** ۲۰۲۱ انتشارات: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری Cite score=0.318
۲. **رضا طالبی**، فضل اله افراز، سید ضیاءالدین میرحسینی، نعمت الله اسدی، سید بنیامین دلیرصفت ارزیابی و خصوصیات ژنتیکی شتر دوکوهانه ایران با استفاده از آغازگرهای ریزماهواره شترسانان دنیای جدید. **فناوری زیستی در کشاورزی** ۱۳۹۳ انتشارات: دانشگاه بوعلی سینا همدان
۳. مهدی جسوری؛ صادق علیجانی؛ **رضا طالبی**؛ آرش حسن زاده اثر عوامل مادری بر برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات رشد در گوسفند قزل با استفاده از روش بیزی مبتنی بر روش نمونه گیری گیبس. **پژوهش های علوم دامی** ۱۳۹۳ انتشارات: دانشگاه تبریز
۴. ۱- **رضا طالبی**؛ میرحسینی، سید ضیاءالدین، افراز، فضل اله، احمدی، احمد. اهمیت، ویژگی و وضعیت خانواده شترسانان در جهان و ایران. ماهنامه صنعت خوراک دام، طیور و آبریان. شماره ۷۹، مرداد ۱۳۹۳
۵. ۲- **رضا طالبی**؛ احمدی، احمد. بیان ژن و کاربرد آن در علوم زیستی. ماهنامه مهندسی پزشکی و تجهیزات آزمایشگاهی. شماره ۱۶۸، فروردین ۱۳۹۴

۱۱- مقالات کنفرانسی

1. **Reza Talebi ***, Mohsen Mardi, Mehrshad Zeinalabedini, Mehrbano Kazemi Alamouti, Stéphane Fabre, Mohammad Reza Ghaffari. Sheep Genomic Breeding Program in Iran: A success story of prolificacy and muscle hypertrophy in Moghani Sheep. 6th International & 18th Iranian Genetics Congress - GC2024. Islamic Republic of Iran.
2. **Reza Talebi ***, Mohammad Reza Ghaffari, Mehrshad Zeinalabedini, Mehrbano Kazemi Alamouti, Mohsen Mardi, Stéphane Fabre. Revolutionizing Sheep Breeding Programs through Systems Biology Approaches: Improving of selection strategies through molecular markers, genomic data and phenotype. 5th International and 13th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran.
۳. مهربانو کاظمی الموتی، محمد مجدی، **رضا طالبی**، محمدرضا غفاری. شناسایی سیستم محرک پوست اندازی ETHR/ETH در سن گندم با استفاده از راهکار ترنسکریپتوم. پنجمین همایش بین المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۱۶-۱۸ مهرماه ۱۴۰۲. مرکز همایش های دانشگاه شهید بهشتی
۴. **رضا طالبی***، محمدرضا غفاری، استفان فابره، صابر قنبری Comparison of the growth performance traits in F1 crossbred lambs between two strains Booroola Merino× Moghani and Booroola Romney× Moghani چهارمین همایش بین المللی و دوازدهمین کنگره ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران ۲۰۲۱ انجمن بیوتکنولوژی ایران فارسی

5. **Reza Talebi ***; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Variation of blood biochemical parameters of ewe to identify biomarker in the breeding season. 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran. 2017 Iranian Biotechnology Society, Karaj, Iran
6. **Reza Talebi ***; Ahmadi, Ahmad; Afraz, Fazlollah; Global gene expression of Mehraban ewe ovaries in the anestrus phase. 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran. 2017 Iranian Biotechnology Society, Karaj, Iran

۷. احمد احمدی، سیدرضا میرائی آشتیانی، حسن مهربانی یگانه، **رضا طالبی**، کریستین بندیکسن شناسایی چندشکلی تک نوکلئوتیدی در ژنوم بلدرچین با روش توالی یابی چندگانه ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز ۱۳۹۳ انجمن علوم دامی ایران فارسی

۸. **طالبی، رضا***؛ فضل اله افراز؛ احمد احمدی و سیدضیاءالدین میرحسینی، سنجش همسانی ژن سیتوکروم P-450 بین انسان و شتر برای مقاومت به فشار خون و سموم محیطی اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران ۱۳۹۳ انجمن ژنتیک ایران

۹. فضل اله افراز، سید ضیاءالدین میرحسینی، **رضا طالبی**، سید بنیامین دلیرصفت، محمد حسین بنابازی، نادر اسدزاده، نعمت اله اسدی، کمال رضوی، اباذر قنبری کاربرد نشانگرهای ریزماهواره شترسانان دنیای جدید و شترهای تک کوهانه در بررسی تنوع ژنتیکی شتر دوکوهانه ایرانی اولین کنگره ملی شتر ایران، مشهد ۱۳۹۱ موسسه سرم سازی و واکسن سازی رازی فارسی

۱۲- کتاب (فارسی)

جنبه های ژنتیکی عملکرد تخمدان در گوسفند/مولفان **رضا طالبی**، رامین عبدلی، محمدرضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی، محسن مردی. تهران، انتشارات دانش نگار، ۱۴۰۱. شابک (ISBN) ۹۷۸۶۰۰۳۰۸۱۹۸۷

۱۳- دانش فنی (فارسی)

۱۳-۱- سویه گوسفند ژندار حاوی ژن میوستانین عضله زرا. **رضا طالبی**، محمدرضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی، محسن مردی، مهربانو کاظمی الموتی. تهران انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. ۱۴۰۳

۱۳-۲- تولید کیت استخراج DNA چندمنظوره برای نمونه های انسانی، جانوری و باکتری. **رضا طالبی**، محمدرضا غفاری، مهرشاد زین العابدینی، محسن مردی، مهربانو کاظمی الموتی. تهران انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. ۱۴۰۲

۱۴- سخنرانی ها

عنوان سخنرانی	محل برگزاری	تاریخ	زبان سخنرانی	سطح دوره
برنامه اصلاح ژنومیک گوسفند در ایران: داستان موفقیت چندقلوزایی و هایپرτροφی عضلانی در گوسفند مغانی	مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی	۱۴۰۳/۰۴/۱۷	فارسی	بین المللی
انقلابی در اصلاح نژاد گوسفند از طریق رویکردهای زیست شناسی سیستمی: بهبود استراتژی های انتخاب از طریق نشانگرهای مولکولی، داده های ژنومی و فنوتیپ	مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی	۱۴۰۲/۰۷/۱۷	فارسی	بین المللی
دوره ملی اصلاح مولکولی برنج	پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری کشور-رشت	۱۳۹۷/۰۵/۹	انگلیسی	بین المللی

داخل سازی ژن های بزرگ اثر رویکردی ژنتیکی در سنتز سویه های گوسفند چندمنظوره	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی-کرج	۱۴۰۰/۰۶/۱۸	فارسی	ملی
بیان جامع ژنی تخمدان های میش مهربان در فاز آنستروس	سالن همایش های موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر-کرج	۱۳۹۶/۰۶/۰۷	فارسی	بین المللی

۱۵- جوایز و افتخارات

دریافت کمک هزینه تحقیق و توسعه به مبلغ یک میلیارد و هفتصد بیست میلیون ریال (۱،۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰) از صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری برای تولید "کیت استخراج DNA ارزان قیمت" در سال ۱۴۰۲

نیروی برتر شرکتی فعال پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی در سال ۱۴۰۱

رتبه اول مقطع دکتری در رشته اصلاح نژاد دام دانشگاه بوعلی سینا همدان سال ۱۳۹۶ معدل بدون احتساب نمره رساله ۱۸/۶۹ از ۲۰

دریافت بورسیه فرصت مطالعاتی وزارت علوم سال ۱۳۹۴ برای انستیتو بین المللی کشاورزی کشور فرانسه (INRAe)، تولوز، فرانسه

دفاع اولین دانشجوی دکتری رشته اصلاح نژاد دام در دانشگاه بوعلی سینا همدان سال ۱۳۹۶، نمره رساله ۱۹/۷۵ از ۲۰

استفاده از تسهیلات دانش آموخته برتر دانشگاهی بنیاد ملی نخبگان جهت انجام خدمت نظام وظیفه سال ۱۳۹۶

عضو انجمن علمی دانشگاه بوعلی سینا همدان در سال ۱۳۹۱-۱۳۹۲

رتبه دوم مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۰ از دانشگاه گیلان

رتبه سوم مقطع کارشناسی در سال ۱۳۸۷ از دانشگاه گیلان

۱۶- آشنایی با زبان های خارجه

انگلیسی (پیشرفته)

فرانسه (مقدماتی)

۱۷- آشنایی با نرم افزارها

ابزارهای بیوانفورماتیکی تحت لیونکس و ویندوز، برنامه نویسی با زبان های Sed و Awk تحت لینوکس، برنامه نویسی با R