

CURRICULUM VITAE



Dr. Seyed Reza Hashemi

Assistant Professor at Faculty of Animal Science

Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources

Gorgan, Golestan province,

IRAN

Degrees (سوابق تحصیلی)

1- Doctor of Philosophy (Ph.D) in Poultry Physiology, Universiti Putra Malaysia, 2010.

Thesis title: Selected Herbal Plants as Growth and Health Promoters in Broiler Chickens.

عنوان پایان نامه: گیاهان دارویی به عنوان محرک رشد و سلامت در جوجه های گوشتی

2- Master of Science (M.Sc) in Animal Nutrition, Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, 2006. First Class Award. (رتبه اول در بین فارغ التحصیلان)

Thesis title: Effect of Betain Supplementation in Diet with Different Level of Protein on Broiler Chickens Performance under Heat Stress Condition

عنوان پایان نامه: اثر بتائین در جیره های با سطوح متفاوت پروتئین بر عملکرد جوجه های گوشتی تحت تنش حرارتی

Grants, Awards, and Honors (جوایز و افتخارات)

First class lab tutor in Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, 2005.

(کارشناس نمونه دانشگاه در تدریس دروس آزمایشگاهی)

Young Scientist Award (2009, Alltech), First place, National level, Malaysia

(محقق برتر مالزی سال ۲۰۰۹)

Bronze medal awarded. 2009. Zulkifli, I., S. R. Hasheimi, M. Nazrul Hakim, Z. Zunita, M. Hair Bejo and T. C. Loh. Herbal Plant as a Growth and Health Promoter in Poultry. Pameran Reka Cipta, Penyelidikan dan Inovasi. 28-30 July. (PRPI 2009).

(اخذ مدال برنزمسابقات پژوهشی مالزی سال ۲۰۰۹)

Research Fellowship (Grant NO (05-01-04-SF0182) from the Ministry of Science, Technology and Innovation, Malaysia)

Patent (ثبت اختراع)

Animal Feed with Herb Extract (PI0083502-2009), Malaysia

Professional Experience (تجارب حرفه ای آموزشی و تحقیقاتی)

✓ Research Assistant

Department of Animal Science, Universiti Putra Malaysia, 2006-2009

✓ Teaching Assistant (سوابق تدریس)

✓ سابقه تدریس دروس در خارج از کشور

❖ Department of Animal Science, Universiti Putra Malaysia, 2006-2009

1- Poultry science (SHW 3510)

2- Non-Ruminant Production (SHW 3202)

✓ سابقه تدریس در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

Publications (انتشارات)

Books (کتاب)

- 1- Heat stress in poultry (Persian, 2005) (استرس گرمایی در طیور)
- 2- Blood Parameters in Poultry (Persian, 2005) (فراسنج‌های خونی در طیور)

Membership in Scientific Societies (عضویت در مجامع علمی)

- 1- Managing Editor of Poultry Science Journal (PSJ) (مدیر داخلی فصلنامه علمی طیور به زبان انگلیسی)
- 2- Member of Iranian Society of Medicinal Plants (عضو انجمن گیاهان دارویی ایران)
- 3- Member of Iranian Society of Microbiology (عضو انجمن علمی میکروبی شناسی ایران)

Journal Articles (مقالات منتشره در ژورنال‌های بین‌المللی و خارجی)

1. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, Z. Zunita, and M. N. Somchit. 2008. The effect of selected sterilization methods on antibacterial activity of aqueous extract of herbal plants. *Journal of Biological Science*. 8: 1072-1076.
2. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, M. Hair Bejo, A. Farida, and M. N. Somchit. 2008. Acute toxicity study and phytochemical screening of selected herbal aqueous extract in broiler chickens. *International Journal of Pharmacology*. 4: 352-360.
3. Maroufyan, E., A. Kasim, **S. R. Hashemi**, T. C. Loh, M. Hair Bejo and H. Davoodi. 2010. The effect of methionine and threonine supplementations on immune responses of broiler chickens challenged with infectious bursal disease. *American Journal of Applied Sciences*. 7: 44-50.

4. Maroufyan, E., A. Kasim, **S. R. Hashemi**, T. C. Loh, and M. Hair Bejo. 2010. Change in growth performance and liver function enzymes of broiler chickens challenged with infectious bursal disease virus to dietary supplementation of methionine and threonine. *American Journal of Animal and Veterinary Sciences*. 5: 20-26.
5. Maroufyan, E., A. Kasim, **S. R. Hashemi**, T. C. Loh, and M. Hair Bejo. 2010. Responses of Performance and Differential Leukocyte Count to Methionine and Threonine Supplementations on Broiler Chickens Challenged with Infectious Bursal Disease in Tropical Condition. *Asian Journal of Biological Sciences*. 3: 68-76.
6. **Hashemi, S. R.**, and H. Davoodi. 2010. Phytochemicals as new class of feed additive in poultry industry. *Journal of Animal and Veterinary Advance*. 9: 2955-2304. **(Review Article)**.
7. **Hashemi, S. R.**, and H. Davoodi. 2011. Herbal plants and their derivatives as growth and health promoters in animal nutrition. *Veterinary Research Communications*. 35: 169-180. **(Review Article)**.
8. **Hashemi, S. R.**, and H. Davoodi. 2012. Herbal Plants as New Immunostimulator in Poultry Industry: A Review. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*. 7: 105-116 **(Review Article)**.
9. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, H. Davoodi, Z. Zunita and M. Ebrahimi. 2012. Growth Performance, Intestinal microflora, Plasma Fatty Acid Profile in Broiler Chickens Fed Herbal Plant and Acidifiers. *Animal Feed Science and Technology*. 178: 167-174.
10. **Hashemi, S.R.**, I. Zulkifli, M.N. Somchit, Z. Zunita, T.C. Loh, A.F. Soleimani and S.C. Tang. 2012. Dietary supplementation of *Zingiber officinale* and *Zingiber zerumbet* to heat-stressed broiler chickens and its effect on heat shock protein 70 expression, blood parameters and body temperature. *Animal Physiology and Animal Nutrition*. 97: 632–638
11. Davoodi, H., **S. R. Hashemi** and H. F. Seow. 2012. Increased NF κ -B Activity in HCT116 Colorectal Cancer Cell Line Harboring TLR4 Asp299Gly Variant. *Iran J Allergy Asthma Immunol*. 11: 121-132.
12. Zulkifli, I., **S.R. Hashemi**, M.N. Somchit, Z. Zunita, T.C. Loh, A.F. Soleimani and S.C. Tang. 2012. Effects of *Euphorbia hirta* and virginiamycin supplementation on performance, digestibility, and intestinal microflora population in broiler chickens. *Arch. Geflugelkd*. 76 (1): 6-12.
13. Soleimani, A. F, I, Zulkifli, M. Hair-Bejo, M. Ebrahimi, S.D. Jazayeri, **S. R. Hashemi**, A. Meimandipour, Y. M. Goh. 2012. Epigenetic modification: possible approach to reduce *Salmonella enterica* serovar enteritidis susceptibility under stress conditions. *Avian pathology* . 41: 351–354.

14. Jafari Ahangari, Y., **S. R. Hashemi**, A. Akhlaghi, H. Atashi, Z. Esmaili, M. Ghorbani, A. Mehmandoyi, R. Mastani, A. Azadegan and H. Davoodi. 2013. Effect of *in ovo* injection of royal jelly on post-hatch growth performance and immune response in broiler chickens challenged with Newcastle disease virus. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 3 (1): 201-206.
15. Akhlaghi, A., Y. Jafari Ahangari, **S. R. Hashemi**, B. Navidshad, Z. Ansari Pirsaraei, H. Deldar, M. R. Ebrahimi, M. Dadpasand, H. Atashi, and J. B. Liang. 2013. Prestorage *in ovo* injection of biological buffers: An approach to improve hatchability in long-term stored eggs. *Poultry Science*. 92: 847-881.
16. Akhlaghi, A., M. J. Zamiri, Y. Jafari Ahangari, H. Atashi, Z. Ansari Pirsaraei, H. Deldar, A. N. Eghbalian, A. A. Akhlaghi, B. Navidshad, K. Yussefi Kelarikolaei, and **S. R. Hashemi**. 2013. Oral exposure of broiler breeder hens to extra thyroxine modulates early adaptive immune responses in progeny chicks. *Poultry Science*. 92: 1040-1049.
17. Davoodi, H., **S. R. Hashemi** and H. F. Seow. 2013. 5-Fluorouracil Induce the Expression of TLR4 on HCT116 Colorectal Cancer Cell Line Expressing Different Variants of TLR4. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 12: 453-46.
18. Tajodini M. F. Samadi, **S.R. Hashemi**, S. Hassani, M. Shams-Shargh. 2014. Effect of different levels of Artichoke (*Cynara scolymus* L.) powder on the performance and immune response of broiler chickens. *International Journal of AgriScience*. 4: 66-73.
19. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, H. Davoodi, M. Hairbejo and T.C. LOh. 2014. Intestinal histomorphology changes and serum biochemistry responses of broiler chickens fed herbal plant (*Euphorbia hirta*) and mix of acidifier. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 4(1): 95-103.
20. Akhlaghi, A., Y. Jafari Ahangari, B. Navidshad, Z. Ansari Pirsaraei, M. Zhandi, H. Deldar, M. R. Rezvani, M. Dadpasand, S. R. Hashemi, R. Poureslami, and E. D. Peebles. 2014. Improvements in semen quality, sperm fatty acids, and reproductive performance in aged Cobb 500 breeder roosters fed diets containing dried ginger rhizomes (*Zingiber officinale*). *Poultry Science*. 93 (5): 1236-1244.
21. Effati M., Samadi F., Dastar B., Azari M.A. and S. R. Hashemi. 2014. Effects of Different Levels of Artichoke (*Cynara scolymus*) on Growth Performance and Immune Responses of Broilers under Heat Stress. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 4(2): 399-403.

Persian Journal Articles (مقالات منتشره در ژورنالهای معتبر داخلی-پژوهشی)

۱. **هاشمی. ر.، ب. دستار، س. حسنی و ی. جعفری** آهنگری. ۱۳۸۵. تاثیر بتائین در جیره های با سطوح متفاوت پروتئین بر عملکرد جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. شماره سیزدهم. صفحه ۹۰-۸۳.
۲. **هاشمی. ر.، ب. دستار، س. حسنی و ی. جعفری** آهنگری. ۱۳۸۶. بررسی صفات تولیدی، دمای بدن و پروتئین های خون جوجه های گوشتی در پاسخ به مکمل بتائین و سطح پروتئین جیره در شرایط تنش گرمایی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. شماره چهاردهم. صفحه ۱۴۷-۱۳۸.
۳. **هاشمی. ر.، ب. دستار، س. حسنی و ی. جعفری** آهنگری. ۱۳۸۶. تاثیر میزان پروتئین جیره و محدودیت غذایی بر عملکرد و دمای بدن جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره یازدهم. صفحه ۴۶۰-۴۵۱.
۴. **داودی. ه.، س. ر. هاشمی، س. هنگ فونگ و م. قربانی.** ۱۳۸۹. مقایسه روشهای استخراج DNA از بافتهای پارافینه با استفاده از روش سنتی استفاده از حرارت و روش تجاری استفاده از کیت. مجله علوم آزمایشگاهی. شماره دوم. صفحه ۳۳-۲۹.
۵. **هاشمی. س. ر.، ی. جعفری** آهنگری و ن. تاج آبادی. ۱۳۸۹. استفاده از فایوژنیک ها در تولید عسل هایی با خواص دارویی. علوم و فنون زنبور عسل ایران. شماره سوم. تابستان. صفحه ۱۷-۱۴.
۶. **هاشمی. س. ر.، و ه. داودی.** ۱۳۹۰. جایگزین های جدید آنتی بیوتیک به عنوان محرک های رشد و سلامت. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان. زمستان ۱۳۹۰. دوره ۱۳. شماره ۳. صفحه ۱۰-۱.
۷. **هاشمی. س. ر.، ب. دستار، س. حسنی و ی. جعفری** آهنگری. ۱۳۹۰. پاسخ فیزیولوژیکی جوجه خروس های گوشتی به میزان پروتئین جیره و محدودیت خوراک در شرایط تنش گرمایی حاد. مجله پژوهشهای تولیدات دامی. سال دوم. شماره ۴. پاییز و زمستان. صفحه ۱۱-۱.
۸. **هاشمی. س. ر.، ب. دستار، س. حسنی و ی. جعفری** آهنگری. ۱۳۹۰. تاثیر تری متیل گلايسين و میزان پروتئین جیره بر غلظت الکترولیت و لیپیدهای خون جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی. مجله پژوهشهای علوم دامی. (پذیرش نهایی)
۹. **داودی. ه.، س. ر. هاشمی، ه. ف. سیأ.** ۱۳۹۲. میزان بیان پلی مورفیسیم T399I و D299G ژن TLR4 در رده سلولی سرطان کلورکتال به روش فلو سایتومتری. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان. دوره پانزدهم. شماره دوم. صفحه ۵۳-۴۷.
۱۰. **هاشمی. س. ر.، و ه. داودی.** ۱۳۹۱. نوترینومیک استراتژی جدید در فرموله کردن جیره های غذایی.

Persian Journal Articles (مقالات منتشره در ژورنالهای معتبر داخلی-ترویجی)

۱. هاشمی. س. ر.، ی. جعفری آهنگری و ن. تاج آبادی. ۱۳۸۹. استفاده از فایتوژنیک ها در تولید عسل هایی با خواص دارویی. علوم و فنون زنبور عسل ایران شماره سوم. تابستان. صفحه ۱۷-۱۴.
۲. ناطقی، ر.، ف. صمدی، م. شمس شرق، س. زره داران، س. ر. هاشمی. ۱۳۹۱. بررسی اثر عصاره آبی گیاه کنگر فرنگی بر عملکرد رشد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی. مجله علمی-خبری پیگیر. زمستان. صفحه ۶-۴.

Articles in International and Competitive Conferences (مقالات منتشره در کنفرانسهای معتبر بین المللی)

1. Hashemi, S. R., I. Zulkifli, Z. Zunita, M. Hair-Bejo, T. C. Loh, M. N. Somchit, P.C. Kok, and H. Davoodi. 2009. Effects of dietary supplementation with *Euphorbia hirta* and acidifier on performance and *Salmonella* colonization in broiler chickens. In: Proceedings of the 30th Malaysia Society of Animal Production Annual Conference, 2-5 June, 2009. Kota Kinabalu, Malaysia. pp: 69-70.
2. Hashemi, S. R., I. Zulkifli, M. Hair-Bejo, M. Karami, and A. F. Soleimani. 2009. The effects of *Euphorbia hirta* and acidifier supplementation on growth performance and antioxidant activity in broiler chickens. In: Proceedings of the 21st Veterinary Association Malaysia (VAM) Congress, 7-9 August, 2009. Port Dickson, Malaysia. pp: 215-217.
3. Hashemi, S. R., I. Zulkifli, T. C. Loh, M. Ebrahimi and P.C. Kok. 2009. The Effect of Herbal Plant and Acidifier on Plasma Fatty Acid Profile in Broiler Chickens. The Second International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2009), 8-11 November, 2009. Kuala Lumpur, Malaysia. pp: 78-80.
4. Maroufyan, E., A. Kasim, S. R. Hashemi, T. C. Loh, M. Hair-Bejo and H. Davoodi. 2009. The Effect of Omega-6 to Omega-3 Ratio on Performance and Immune Responses of Broiler Chickens Challenged with Infectious Bursal Disease (IBD). The Second International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2009), 8-11 November, 2009. Kuala Lumpur, Malaysia. pp: 75-77.
5. Maroufyan, E., A. Kasim, S. R. Hashemi, A. R. soleimani, T. C. Loh & M. Hair-Bejo. 2009. The Effect of Methionine and Threonine Supplementations on Immune Responses of Broiler Chickens Challenged with Infectious Bursal Disease. The Second International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2009), 8-11 November, 2009. Kuala Lumpur, Malaysia. pp: 239-241.

6. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, M. Hair-Bejo, T. C. Loh, H. Davoodi and P.C. Kok. 2009. Morphological Changes of the Intestinal in Broiler Chickens Fed Dietary Herbal Plant and Acidifier. The International Conference on Animal Health and Human Safety. 6-8 December, 2009. Putrajaya, Malaysia. pp: 103-105.
7. Maroufyan, E., A. Kasim, **S. R. Hashemi**, A. R. soleimani, T. C. Loh & M. Hair-Bejo. 2009. Effect of methionine and threonine supplementations on performance of broiler chickens challenged with oral infectious bursal disease virus vaccine. The International Conference on Animal Health and Human Safety. 6-8 December, 2009. Putrajaya, Malaysia. pp: 95-97.
8. **Hashemi, S. R.**, B. Dastar, M. Ebrahimi, Y. Jafari Ahangari, S. Hassani and M. Hair Bejo. 2010. Growth performance response to dietary protein level and fasting period in heat stress challenged broiler chickens. 22nd Veterinary Association Malaysia & 4th Wildlife Society of Zoo and Wildlife Medicine. 30th July -1st August, 2010. Kuala Lumpur. pp: 314-316.
9. Maroufyan, E., A. Kasim, M. Ebrahimi, T. C. Loh, Hair Bejo, H. Davoodi and **S. R. Hashemi**. 2010. Plasma fatty acid profile response to different dietary omega-6 to omega-3 ratio in IBD challenged broiler chickens. 22nd Veterinary Association Malaysia & 4th Wildlife Society of Zoo and Wildlife Medicine. 30th July -1st August, 2010, Kuala Lumpur. pp: 317-319.
10. Davoodi, H., **S. R. Hashemi**, H. F. Seow and Z. Siahmarzkohi. 2011. The effect of LPS on TLR4 variants expression in HCT116 colorectal cancer cell line. 1th international and 12th Iranian Congress of Microbiology. 23-26 May. Kermansh. Iran. Article No: 1253.
11. Davoodi, H., **S. R. Hashemi**, and H. F. Seow. 2011. Synergistic effect of LPS and 5-fluorouracil on TLR4 expression in HCT116 colorectal cancer cell line expressing different variants of TLR4. The First International Congress of Medical Bacteriology. Tabriz University of Medical Sciences. 5-8 September 2011. Tabriz, Iran. pp: 279.
12. Davoodi, H., **S. R. Hashemi**, S. Heng Fong. 2011. 5-Fluorouracil induce the expression of TLR4 on HCT116 colorectal cancer cell line expressing different variants of TLR4. The 12th International Congress of Human Genetics and the American Society of Human Genetics 61st Annual Meeting, October 11-15, 2011 Montreal, Canada. pp: 256.
13. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, Z. Zunita, M. Hair-Bejo, T. C. Loh, and H. Davoodi. 2011. Alternative Treatment with New Antibiotic Replacements in Salmonella Challenged

Broiler Chickens. 5th Iranian Congress of Clinical Microbiology. November 8-10, 2011. Shiraz, Iran. pp: 52.

14. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, H. Davoodi, M. Hair-Bejo and T. C. Loh. 2012. Effect of Phytogenic and Acidifier Feed Additives on Meat pH and Vital Organ Size in Broiler Chickens. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC 2012). 22-23 February, 2012. Tehran. Iran. pp: 54.
15. Jafari Ahangari, Y., **S. R. Hashemi**, Z. Esmaili, M. Ghorbani. 2012. Effect of *in ovo* injection of royal jelly on chick quality. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC 2012). 22-23 February, 2012. Tehran. Iran. pp: 63.
16. Tajodini, M., Samadi, F., **Hashemi, S. R.**, Hassani, S and Ghasemnejad, A. 2012. Effect of different levels of artichoke (*Cynara scolymus*) and vitamin E on the immune system response of broiler chickens. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC 2012). 22-23 February, 2012. Tehran. Iran. pp:63
17. Tajodini, M., Samadi, F., **Hashemi, S. R.**, Hassani, S and Ghasemnejad, A. 2012. Effect of different levels of artichoke (*Cynara scolymus* L) powder and vitamin E on performance and white blood cell count of broiler chickens. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC 2012). 22-23 February, 2012. Tehran. Iran. pp:65
18. **Hashemi, S. R.**, I. Zulkifli, H. Davoodi, M. Hair-Bejo and T. C. Loh. 2012. Humoral immune response of broiler chickens fed *Zingiber officinale* and *Zingiber zerumbet* during acute heat stress period. 11th international congress of immunology and allergy of Iran. 26-29 April 2012. Milad Tower. Tehran. Iran. no: 749.
19. Davoodi, H., **S.R. Hashemi**, H.F. Seow. 2012. Variant toll like receptor 4 (Asp299Gly and Thr399Ile alleles) and toll like receptor 2 (Arg753Gln and Arg677Trp alleles) in colorectal cancer. 11th international congress of immunology and allergy of Iran. 26-29 April 2012. Milad Tower. Tehran. Iran. no: 160.
20. Davoodi, H., **S.R. Hashemi**, H.F. Seow. 2012. Increased NFk-B activity in Hct116 colorectal cancer cell line harboring TLR4 Asp299Gly polymorphism. 11th international congress of immunology and allergy of Iran. 26-29 April 2012. Milad Tower. Tehran. Iran. no: 338.
21. Effati, M., F. Samadi, B. Dastar, M. Ahani Azari, **S. R. Hashemi**. 2012. Effect of *Cynara Scolymus* on Broiler Chickens White Blood Cell Count And Heterophil to Lymphocyte

Ratio Under Heat Stress Condition. National congress of medicinal plants, 16-17 May, 2012. Kish Island. pp: 140.

22. Jafari Ahangari, Y., **S. R. Hashemi**, A. Aklaghi, Z. Esmaili, M. Ghorbani, A. Mehmandoyi, R. Mastani, A. Azadegan and H. Davoodi. 2012. Effect of *in ovo* injection of royal jelly on heterophil to lymphocyte ratio of broiler chickens challenged with Newcastle disease viruses. 11th Asian Apicultural Association Conference, ApiExo& Workshop. 28th Sep - 2nd Oct, 2012. Kuala Terenganu, Malaysia. pp: 43.
23. Jafari Ahangari, Y., **S. R. Hashemi**, A. Aklaghi, Z. Esmaili, M. Ghorbani, A. Mehmandoyi, R. Mastani, A. Azadegan and H. Davoodi. 2012. Effect of *in ovo* feeding of natural bioactive compound from *Apis mellifera* on immune responses of broiler chickens challenged with Newcastle disease viruses. 11th Asian Apicultural Association Conference, ApiExo& Workshop. 28th Sep - 2nd Oct, 2012. Kuala Terenganu, Malaysia. pp: 42.
24. Alinejad, A., Y. Jafari Ahangari, **S. R. Hashemi**, and S. zerehdaran. 2013. Effect of calendula officinalis powder on broiler chickens weight and lymphoid organ weight under heat stress condition. 2nd National Congress on Medicinal Plants. 15-16 May, 2013, Tehran, Iran. pp: 243.
25. Goldani, S. H., B. Dastar, M. Shams Shargh, **S. R. Hashami**, O. Ashayerizadeh. 2014. Effect of black cumin seed (*Nigella sativa* L.) on performance and productive traits of laying hens fed optimal and sub-optimal protein level. 4th International Veterinary Poultry Congress & Exhibition of Iran. February 16-17, 2014, Tehran, Iran.
26. Mohammad. J., B. Dastar, **S. R. Hashami**, A. Ashayerizadeh. 2014. Consideration of intestinal morphology in broiler chickens fed probiotic with diets containing different nutrient density. 4th International Veterinary Poultry Congress & Exhibition of Iran. February 16-17, 2014, Tehran, Iran.
27. Mohammad. J., B. Dastar, **S. R. Hashami**, A. Ashayerizadeh. 2014. The effect of probiotic in diets containing high or low nutrient density on gastro intestinal microbial population in broiler chickens. 4th International Veterinary Poultry Congress & Exhibition of Iran. February 16-17, 2014, Tehran, Iran.
28. Goldani, S. H., B. Dastar, M. Shams Shargh, **S. R. Hashami**, O. Ashayerizadeh. 2014. The effect of ground black cumin seed (*Nigella Sativa* L.) in diets containing different levels of protein on egg yield parameters and shell quality in laying hens. 4th International Veterinary Poultry Congress & Exhibition of Iran. February 16-17, 2014, Tehran, Iran.

29. **Hashemi, SR**, Zulkifli, I, Hair-Bejo, M, and Davoodi, H. 2014. Effect of natural antibiotic alternatives as a pragmatic approach on Salmonella enteritidis shedding in broiler chickens. 12th International Congress of Immunology and Allergy of Iran. 29 April- 2 May 2014. Tehran, Iran. . pp: 922-923.
30. **Hashemi, SR**, Zulkifli, I, Hair-Bejo, M, and Davoodi, H. 2014. Cecal colonization response of Salmonella enteritidis challenged broiler chickens to phytogetic and organic acid supplementation. 12th International Congress of Immunology and Allergy of Iran. 29 April- 2 May 2014. Tehran, Iran. . pp: 927.
31. Mohammad. J., B. Dastar, **S. R. Hashemi**, A. Ashayerizadeh. 2014. Effect of probiotic in high or low nutrient density diet on immuneresponce of broiler chickens. . 12th International Congress of Immunology and Allergy of Iran. 29 April- 2 May 2014. Tehran, Iran. . pp: 928.
32. Davoodi, H. and **S. R. Hashemi**. 2014. New generation of natural bioactive compounds as immunostimulators. World Conference on Health Sciences, 24-26 April 2014, Antalya, Turkey. pp: 112-115.
33. **Hashemi, S. R.** 2014. The Impacts of the Poultry industry on the environment pollution. World Conference on Health Sciences, 24-26 April 2014, Antalya, Turkey. pp: 42-48.

Articles in Persian Competitive Conferences (مقالات منتشره در کنفرانس های معتبر داخلی)

۱. **هاشمی. س. ر.**، ی. جعفری آهنگری و ن. تاج آبادی. ۱۳۸۹. استفاده از فایتوژنیک ها در تولید عسل هایی با خواص دارویی. هفتمین سمینار پژوهشی زنبورعسل. ۲۱-۲۲ دی. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج، ایران. صفحه ۱۴۲-۱۴۱.
۲. جعفری آهنگری. ی.، و. **س. ر. هاشمی**. ۱۳۸۹. کاربرد ژله رویال زنبور عسل در بهبود تکنیک های تولیدمثلی حیوانات مزرعه. هفتمین سمینار پژوهشی زنبورعسل. ۲۱-۲۲ دی . موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج، ایران. صفحه ۱۶۵-۱۶۴.

۳. تاج آبادی. ن، م. مردان، م. ی. عبد مناف، ش. مصطفی، س. ر. هاشمی و م. م. صابریون. ۱۳۸۹. شناسایی باکتریهای جدید پروبیوتیک در عسل معده زنبور عسل بزرگ (*Apis dorsata*) در شمال کشور مالزی. هفتمین سمینار پژوهشی زنبور عسل. ۲۱-۲۲ دی. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج، ایران. صفحه ۱۷-۱۵.
۴. هاشمی. س. ر.، ه. داودی، ا. زولکیلی. ۱۳۸۹. تولید طیور ارگانیک با استفاده از فایتوژنیک ها. همایش ملی گیاهان دارویی. ۱۱-۱۲ اسفند. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران. صفحه ۷۵۴.
۵. هاشمی. س. ر.، ه. داودی، ا. زولکیلی، ت. چ. لوه و م. کرمی. ۱۳۹۰. اثر آنتی اکسیدان های زیست فعال فایتوژنیک بر پایداری اکسیداتیو و رشد طیور ارگانیک. نخستین همایش فراملی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. ۲۱-۲۰ اردیبهشت. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. صفحه ۴-۱.
۶. تاج الدینی. م.، ف. صمدی، س. ر. هاشمی، س. حسنی و ع. قاسم نژاد. ۱۳۹۰. استفاده از ترکیبات گیاهی به عنوان آنتی اکسیدانهای طبیعی. نخستین همایش فراملی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. ۲۱-۲۰ اردیبهشت. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. صفحه ۲۳.
۷. جعفری آهنگری. ی.، س. ر. هاشمی، ع. جاویدی فیروز. ۱۳۹۰. کاربرد پس مانده کارخانه های تولید افشره مرکبات در بهبود گوشت طیور. نخستین همایش فراملی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. ۲۱-۲۰ اردیبهشت. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. صفحه ۲۴.
۸. آق. ا. ط.، ب. دستار، م. شمس شرق، س. ر. هاشمی، ر. میرشکار. ۱۳۹۰. بررسی اثر سطوح مختلف سیاه دانه بر کیفیت گوشت ران مرغ نگهداری شده در یخچال. نخستین همایش فراملی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. صفحه ۱۲۲.
۹. کریمی. ن.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی. ۱۳۹۰. استفاده از روغن های ضروری گیاهی به عنوان مکمل های جدید غذایی. نخستین همایش فراملی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. ۲۱-۲۰ اردیبهشت. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. صفحه ۱۹.
۱۰. آق. ا. ط.، ب. دستار، م. شمس شرق، س. ر. هاشمی، ر. میرشکار. ۱۳۹۰. بررسی اثر افزودن سیاه دانه در جیره های حاوی سطوح متفاوت پروتئین بر کیفیت سینه جوجه های گوشتی. نخستین همایش فراملی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. ۲۱-۲۰ اردیبهشت ماه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. صفحه ۱۲۱.
۱۱. تاج الدینی. م.، ف. صمدی، س. ر. هاشمی، س. حسنی و ع. قاسم نژاد. ۱۳۹۰. مقایسه اثرات سطوح مختلف کنگر فرنگی (*Synara scolymus* L) بر عملکرد رشد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی. کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی. ۱۱-۱۰ شهریور. مشهد، ایران. ص ۷۸.

۱۲. تاج‌الدینی، م.، ف. صمدی، **س. ر. هاشمی**، س. حسنی و ع. قاسم نژاد. ۱۳۹۰. مقایسه اثرات سطوح مختلف کنگر فرنگی (*Synara scolymus* L) بر عملکرد رشد و وزن اندامهای داخلی جوجه های گوشتی. اولین کنگره علوم و فن آوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور، زنجان، ایران. ص ۳۴۶-۳۴۹.
۱۳. تاج‌الدینی، م.، ف. صمدی، **س. ر. هاشمی**، س. حسنی و ع. قاسم نژاد. ۱۳۹۰. مقایسه اثرات سطوح مختلف کنگر فرنگی (*Synara scolymus* L) بر سیستم ایمنی و ارگا نه‌های لنفاوی جوجه های گوشتی. اولین کنگره علوم و فن آوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور، زنجان، ایران. ص ۳۴۲-۳۴۵.
۱۴. کریمی، ن.، ی. جعفری آهنگری، س. زره داران، **س. ر. هاشمی**، ا. اخلاقی. ۱۳۹۰. بررسی اثر مکمل کروم و ویتامین C بر کیفیت صفات داخلی تخم بلدرچین ژاپنی در شرایط تنش گرمایی. اولین کنگره علوم و فن آوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور، زنجان، ایران. ص ۱۶۶-۱۶۳.
۱۵. کریمی، ن.، ی. جعفری آهنگری، س. زره داران، **س. ر. هاشمی**، ا. اخلاقی. ۱۳۹۰. تخمین اثر اسیداسکوربیک و کروم متیونین بر کیفیت صفات خارجی تخم بلدرچین ژاپنی تحت استرس گرمایی. اولین کنگره علوم و فن آوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور، زنجان، ایران. ص ۱۶۲-۱۵۹.
۱۶. ناطقی، ر.، ف. صمدی، م. شمس شرق، س. زره داران، **س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۰. بررسی اثر عصاره آبی گیاه کنگر فرنگی بر عملکرد رشد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی. اولین کنگره علوم و فن آوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور، زنجان، ایران. ص ۸۶۶-۸۶۳.
۱۷. آق. ا. ط.، ب. دستار، م. شمس شرق، **س. ر. هاشمی**، ر. میرشکار. ۱۳۹۰. بررسی اثر جنس و افزودن سیاه دانه در جیره‌های کم پروتئین بر کیفیت گوشت سینه جوجه‌های گوشتی. اولین کنگره علوم و فن آوری نوین کشاورزی. ۱۹-۲۱ شهریور، زنجان، ایران. ص ۵۴۲-۵۳۹.
۱۸. تاج‌الدینی، م.، ف. صمدی، **س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۰. اثرات استرس گرمایی بر سیستم ایمنی و راندمان طیور صنعتی. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. ۱۶ شهریور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران. ص ۱۲۶۸-۱۲۶۵.
۱۹. ناطقی، ر.، ف. صمدی، م. شمس شرق، س. زره داران، **س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۰. بررسی اثر عصاره آبی گیاه کنگر فرنگی بر متابولیت های خون جوجه های گوشتی. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. ۱۶ شهریور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران. ص ۱۴۰۹-۱۴۰۶.

۲۰. کریمی، ن.، ی. جعفری آهنگری، ا. اخلاقی. س. زره داران، **س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۰. بررسی اثر مکمل کروم و ویتامین C بر برخی فراسنجه های تولید مثلی بلدرچین ژاپنی در شرایط تنش گرمایی. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. ۱۶ شهریور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران. ص ۱۴۱۴-۱۴۱۰.

۲۱. دانایی، م.، ی. جعفری آهنگری، **س. ر. هاشمی**، س. حسنی. ۱۳۹۰. اثر تنش گرمایی بر پایداری اکسیداتیو گوشت طیور. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. ۱۶ شهریور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران. ص ۱۰۲۴-۱۰۲۰.

۲۲. شهبازی فر، ا.، ی. جعفری آهنگری، **س. ر. هاشمی**، ا. روانگردی. ۱۳۹۰. ایجاد اسپرم بز مرخز در محلول هیپرتونیک حاوی نسبت های مساوی رافینوز و لاکتوز. اولین همایش ملی علوم زیستی. ۱۱-۱۰ اسفند ماه، فلاورجان، ایران. ص ۱۹۵۲-۱۹۴۵.

۲۳. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، **س. ر. هاشمی**، ا. عشایری زاده . ۱۳۹۰. اثرات استفاده از سیاه دانه (*Nigella sativa*) به عنوان محرک رشد در جیره های کم پروتئین بر عملکرد مرغ های تخمگذار تجاری. اولین همایش ملی علوم زیستی. ۱۱-۱۰ اسفند ماه، فلاورجان، ایران. ص ۴۰۷-۴۰۲.

۲۴. کریمی، ن.، ی. جعفری آهنگری، ا. اخلاقی. س. زره داران، **س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۰. اثر تغذیه مکمل کروم و ویتامین C بر تولید و وزن تخم بلدرچین ژاپنی در شرایط تنش گرمایی. اولین سمینار بلدرچین کشور. اسفند ماه ۱۳۹۰، یزد، ایران. ص ۱۵۳-۱۴۶.

۲۵. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، **س. ر. هاشمی**، ا. عشایری زاده . ۱۳۹۰. بررسی اثر سطوح مختلف پروتئین و سیاه دانه (*Nigella sativa*) بر فراسنجه های کیفی تخم بلدرچین. اولین سمینار بلدرچین کشور. اسفند ماه ۱۳۹۰، یزد، ایران. ص ۱۵۹-۱۵۴.

۲۶. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، **س. ر. هاشمی**، ا. عشایری زاده . ۱۳۹۰. تاثیر سطوح مختلف پروتئین و سیاه دانه (*Nigella sativa*) بر عملکرد بلدرچین تخمگذار ژاپنی. اولین سمینار بلدرچین کشور. اسفند ماه ۱۳۹۰، یزد، ایران. ص ۱۶۸-۱۶۰.

۲۷. جعفری آهنگری، ی.، **س. ر. هاشمی**، ا. اخلاقی.، ب. پریزادیان کاواو، ع. سردارزاده مجد. ۱۳۹۰. تأثیر سطوح مختلف ال-کارنیتین جیره بر شاخص های تحرک و زندهمانی اسپرم بلدرچین ژاپنی. اولین سمینار بلدرچین کشور. اسفند ماه ۱۳۹۰، یزد، ایران. ص ۳۶۲-۳۵۷.

۲۸. آزادگان، ع.، م. امیری، ف. صمدی، **س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۱. بررسی سطوح مختلف گیاه چوپر (*Fruulago angulata*) بر نرخ هتروفیل به نفوسیت و میانگین تعداد گلبولهای سفید خون در بلدرچین ژاپنی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۷۱-۶۹.

۲۹. دانایی، م.، ی. جعفری آهنگری، **س.س. ر. هاشمی**، س. حسنی. ۱۳۹۱. تاثیر سطوح مختلف گیاه چوپر (*Frulago angulata*) بر پایداری اُکسیداتیو، میزان چربی خام و اسیدیتنه گوشت جوجه های گوشتی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان. ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۱۱۷-۱۲۱.
۳۰. دانایی، م.، ی. جعفری آهنگری، **س.س. ر. هاشمی**، س. حسنی. ۱۳۹۱. تاثیر سطوح مختلف گیاه چوپر (*Frulago angulata*) بر کیفیت گوشت جوجه های گوشتی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۱۲۲-۱۲۶.
۳۱. جاویدی فیروز، ع.، ی. جعفری آهنگری، م. تربتی نژاد، **س.س. ر. هاشمی**، ح. محب الدینی. ۱۳۹۱. بررسی اثر تفاله لیمو ترش (*Citrus limon*) بر کیفیت گوشت مرغان وازده تخمگذار. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۲۴۸-۲۵۲.
۳۲. جاویدی فیروز، ع.، ی. جعفری آهنگری، م. تربتی نژاد، **س.س. ر. هاشمی**، ح. محب الدینی. ۱۳۹۱. بررسی اثر تفاله لیمو ترش (*Citrus limon*) بر لیپیدها و شیلومیکرون های سرم مرغان وازده. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۳۶۲-۳۶۵.
۳۳. نایب زاده، ن.، ی. جعفری آهنگری، ف. صمدی، **س.س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر سطوح مختلف گیاه چوپر (*Frulago angulata*) و ویتامین E بر پاسخ سیستم ایمنی در جوجه های گوشتی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۵۹۹-۶۰۲.
۳۴. شهبازی فر، ا.، ی. جعفری آهنگری، **س.س. ر. هاشمی**، ف. صمدی. ۱۳۹۱. تاثیر غلظتهای مختلف از کوئرسیتین بر پارامترهای اسپرمی بز مرخز. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۸۴۰-۸۴۶.
۳۵. عفتی، م.، ف. صمدی، ب. دستار، م. آهنی آذری. **س.س. ر. هاشمی**. ۱۳۹۱. تاثیر پودر کنگر فرنگی بر برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۸۸۳-۸۸۶.
۳۶. شهبازی فر، ا.، ی. جعفری آهنگری، **س.س. ر. هاشمی**، ا. روانگردی، س. ع. طیبی. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر سطوح مختلف آنتی اُکسیدانهای کوئرسیتین و ویتامین E در رقیق کننده های شیر و تریس بر خصوصیات اسپرم بز در شرایط منجمد. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۱۳۸۵-۱۳۸۹.
۳۷. ایاسی، ح.، ب. دستار، ت. قورچی، **س.س. ر. هاشمی**، ع. تبرائی. ۱۳۹۱. تاثیر سیلوی ذرت بر مصرف خوراک و تولید تخم مرغ در مرغهای تخم گذار طی دوره تولک بری. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۱۴۴۳-۱۴۴۸.

۳۸. آزادگان، ع.، ف. صمدی، س. ر. هاشمی. ۱۳۹۱. تاثیر سطوح مختلف گیاه چویر (*Fruulago angulata*) بر پاسخ سیستم ایمنی در بلدرچین ژاپنی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ص ۸۹۹-۸۹۷.
۳۹. عفتی، م.، ف. صمدی، ب. دستار، م. آهنی آذری. س. ر. هاشمی. ۱۳۹۱. تاثیر پودر کنگر فرنگی بر تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل و گلبول قرمز گوسفند (SRBC) در جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ شهریور ماه، اصفهان، ایران. ۹۲۱-۹۱۸.
۴۰. نایب زاده، ن.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، ف. صمدی. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر سطوح مختلف گیاه چویر (*Fruulago angulata*) بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی. همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی (NCNPMP, 2012)، ۵-۶ مهر ماه، بجنورد، ایران. ص ۱۶۲.
۴۱. نایب زاده، ن.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، ف. صمدی. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر سطوح مختلف گیاه چویر (*Fruulago angulata*) و ویتامین E بر میزان IgG و تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل در جوجه های گوشتی. همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی (NCNPMP, 2012)، ۵-۶ مهر ماه، بجنورد، ایران. ص ۱۶۳.
۴۲. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، س. ر. هاشمی، ا. عشایری زاده. ۱۳۹۱. تاثیر سطوح مختلف پروتئین و سیاه دانه (*Nigella sativa*) بر فراسنجه های کیفی تخم مرغهای نگهداری شده در سردخانه. دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران. ۲۷ بهمن ماه. قم، ایران. ص ۲۴۶.
۴۳. ایاسی، ح.، ب. دستار، ت. قورچی، س. ر. هاشمی، ع. تیرائی. ۱۳۹۱. تاثیر سیلوی ذرت بر وزن بدن، اندام های داخلی و سیستم ایمنی مرغهای تخم گذار در مرحله تولک بری. دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران. ۲۷ بهمن ماه. قم، ایران. ص ۳۳۹.
۴۴. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، س. ر. هاشمی، ا. عشایری زاده. ۱۳۹۱. اثر تغذیه سیاه دانه (*Nigella sativa*) و سطوح مختلف پروتئین بر فراسنجه های کیفی تخم بلدرچین تخمگذار ژاپنی در شرایط ذخیره سازی در سردخانه. دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران. ۲۷ بهمن ماه. قم، ایران. ص ۳۵۸.
۴۵. امیری، م.، آزادگان، ع.، ف. صمدی، س. ر. هاشمی. ۱۳۹۱. تاثیر سطوح مختلف پودر گیاه چویر (*Fruulago angulata*) بر برخی فاکتور های کیفیت گوشت بلدرچین ژاپنی. دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران. ۲۷ بهمن ماه. قم، ایران. ص ۵۵۴.
۴۶. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، س. ر. هاشمی، ا. عشایری زاده. ۱۳۹۲. مقایسه عملکرد مرغهای تخمگذار تجاری و بلدرچین های تخمگذار ژاپنی در پاسخ به جیره های حاوی سطوح مختلف پروتئین و گیاه دارویی سیاه دانه (*Nigella sativa*). همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۲ اردیبهشت ۹۲. ساری، ایران. ص ۷۸۷-۷۷۹.

۴۷. مستانی، ر.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، ع. مهرابی، م. یوسفی . ۱۳۹۲. بررسی تغییرات فراسنجه های خونگاو های شیری در زمان ابتلاء به لنگش. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۲ اردیبهشت ۹۲. ساری، ایران. ص ۱۷۲۸-۱۷۲۶.
۴۸. گلدانی، ه.، ب. دستار، م. شمس شرق، س. ر. هاشمی، ا. عشایری زاده . ۱۳۹۲. مقایسه صفات کیفی تخم بلدرچین ژاپنی و مرغ تخمگذار تغذیه شده با سطوح مختلف پروتئین و بذراسیاب شده ی سیاه دانه (*Nigella sativa*). همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۲ اردیبهشت ۹۲. ساری، ایران. ص ۷۸۸-۷۹۴.
۴۹. آزادگان، ع.، م. امیری، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی. ۱۳۹۲. بررسی سطوح مختلف گیاه چویر (*Frulago angulata*) و ویتامین E بر میانگین گلبولهای سفید خون در بلدرچین تخمگذار ژاپنی. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۲ اردیبهشت ۹۲. ساری، ایران. ص ۱۶۳۹-۱۶۳۶.
۵۰. قاسمی، ز.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، م. آهنی. ۱۳۹۲. اثر آنتی آکسیدان کوترسیتین در رقیق کننده های تریس بر تحرک اسپرم قوچ دالاق در شرایط انجماد. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۶ شهریور ماه، کرمان، ایران. ص ۳۵-۳۲.
۵۱. قاسمی، ز.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، م. آهنی، ی. حسن پور. ۱۳۹۲. بررسی اثر آنتی آکسیدان کوترسیتین بر کیفیت اسپرم قوچ زل در گامه های مختلف سرد سازی. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۶ شهریور ماه، کرمان، ایران. ص ۳۱-۲۸.
۵۲. علی نژاد، ع.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، س. زره داران. ۱۳۹۲. تاثیر گل همیشه بهار (*Calendula officinalis*) بر تیتر آنتی بادی علیه نیوکاسل و گلبول قرمز گوسفند (SRBC) جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی. همایش ملی گیاهان دارویی. ۲۹ و ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۲، آمل، ایران. ص ۳۴۳.
۵۳. علی نژاد، ع.، ی. جعفری آهنگری، س. ر. هاشمی، س. زره داران. ۱۳۹۲. تاثیر گل همیشه بهار بر برخی از پارامترهای خونی جوجه های گوشتی. دومین همایش ملی طلای سبز. ۱۰-۸ آبان ماه ۱۳۹۲. دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۵۴. هاشمی، س. ر.، و. م. اسمعیلی. ۱۳۹۲. بهره گیری از تکنولوژی نانو در مدیریت و سیاستگذاری توسعه پایدار کشاورزی. دومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی کشور. ۷ و ۸ اسفند ماه، کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران. ص ۵۶۶-۵۶۱.
۵۵. هاشمی، س. ر.، و. ن. بلندی. ۱۳۹۲. نقش ارتباط صنعت و دانشگاه با نگرش نهاد گرایانه در سمت گیری توسعه پایدار دانش محور. دومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی کشور. ۷ و ۸ اسفند ماه، کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران. ص ۵۷۰-۵۶۷.

۵۶. هاشمی، س. ر. و م. مخدوم. ۱۳۹۲. نقش واحد های پژوهش و توسعه دانش بنیان در توسعه پایدار کشاورزی. دومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی کشور. ۸ و ۷ اسفند ماه، کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران. ص ۵۷۴-۵۷۱.

طرحهای پژوهشی (Research Projects)

۱. بررسی فعالیت ضد توپرکلوزیسی شش گیاه دارویی منتخب در کشت سلولی مونوسیت انسانی. ۱۳۹۰. دانشگاه علوم پزشکی گلستان. (همکار طرح)
۲. بررسی فراوانی پلی مرفیسم های Arg677Trp و Arg753Gln در مبتلایان به سل استان گلستان. ۱۳۹۰. دانشگاه علوم پزشکی گلستان. (همکار طرح)
۳. بررسی اثر نانوسیلور پوشش داده شده بر زئولیت بر رشد و سلامت جوجه های گوشتی. ۱۳۹۲. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (مجری طرح)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی (Student Supervisory and Advisory)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی در مقطع دکتری (Ph.D)

۱. فلکی، مرضیه. ۱۳۹۲. تعیین میزان فعالیت ضد باکتریایی عصاره های گیاهی زنیان، دارچین، بابونه، شیرین بیان و تاثیر موثرترین عصاره گیاهی بر عملکرد جمعیت میکروبی روده، سیستم ایمنی و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی در مقطع کارشناسی ارشد (M.Sc)

استاد راهنما (Supervisor)

۱. بلندی، نیلوفر. ۱۳۹۳. تأثیر زئولیت پوشش داده شده با نانونقره بر سیستم ایمنی، جمعیت میکروبی دستگاه گوارش و بازده استفاده از انرژی و پروتئین در جوجه های گوشتی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (تاریخ دفاع: ۹۳/۴/۱۵)

۲. اسمعیلی، مینا. ۱۳۹۳. ارزیابی افزودن نانونقره پوشش داده شده بر زئولیت در جیره بر عملکرد، مورفولوژی روده، جمعیت میکروبی دستگاه گوارش و فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (تاریخ دفاع: ۹۳/۴/۱۵)

مشاور پایان نامه (Advisor)

۱. مهاجر نوعی، امیر. ۱۳۹۰. **تاثیر سطوح مختلف سویای پر چرب و مولتی آنزیم بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی در بلدرچین**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۰/۴/۱۵)
۲. تاج الدینی، محبوبه. ۱۳۹۰. **تاثیر کنگر فرنگی بر سیستم ایمنی جوجه های گوشتی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۰/۷/۱۹)
۳. کریمی، نجمه. ۱۳۹۰. **اثر مکمل کروم و ویتامین C بر برخی فراسنجه های تولید مثلی و خونی بلدرچین ژاپنی در شرایط تنش گرمایی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۰/۸/۴)
۴. ناطقی، ریحانه. ۱۳۹۰. **تاثیر کنگر فرنگی بر کبد و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۰/۱۰/۶)
۵. آق، گل بهار. ۱۳۹۰. **تاثیر سطوح مختلف سیاه دانه و پروتئین جیره بر عملکرد و پایداری اکسیداتیو گوشت جوجه های گوشتی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۰/۱۱/۱۲)
۶. گلدانی، سید هادی. ۱۳۹۱. **تاثیر سطوح مختلف سیاه دانه و پروتئین جیره بر عملکرد و صفات تولیدی مرغ تخمگذار تجاری و بلدرچین تخمگذار ژاپنی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۱/۳/۲۲)
۷. جاویدی فیروز، عباس. ۱۳۹۱. **اثر تفاله لیموترش بر کیفیت گوشت مرغان وازده تخمگذار**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۱/۶/۱۴)
۸. دانایی پاتاوه، محمود. ۱۳۹۱. **تاثیر سطوح مختلف گیاه چویر بر پایداری اکسیداتیو گوشت جوجه های گوشتی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۱/۱۰/۲۶)
۹. عفتی، مجتبی. ۱۳۹۱. **تاثیر پودر کنگر فرنگی بر سیستم ایمنی جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۱/۹/۲۲)
۱۰. نائب زاده، ندا. ۱۳۹۱. **تاثیر سطوح مختلف گیاه چویر بر پاسخ سیستم ایمنی جوجه های گوشتی**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۱/۱۱/۰۴)
۱۱. ایاسی، حسین. ۱۳۹۱. **تاثیر سیلوی ذرت بر القاء تولک، پاسخ ایمنی و جمعیت باکتری سالمونلا در مرغهای تخمگذار**. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۱/۱۱/۷)

۱۲. قاسمی، زهرا. تاثیر سطوح مختلف از کوئرسیتین بر خصوصیات اسپرم قوچ دالاق در رقیق کننده ه تریس قبل و پس از انجماد. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۲/۷/۱۶)
۱۳. علی نژاد، عادل. تاثیر پودر گل همیشه بهار بر سیستم ایمنی جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع: ۹۲/۱۰/۸)
۱۴. جزئی، وحید. تاثیر کنجاله پنبه دانه تخمیری بر عملکرد و جمعیت میکروبی دستگاه گوارش جوجه های گوشتی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. (مشاور) (تاریخ دفاع:)
- ۱۵.

Thesis and dissertation examiner and Book referee (داوری پایان نامه ها و کتب دانشگاهی)

- ✓ داوری پایان نامه ها (داخل دانشگاهی)
۱. احمدی همدانی، مهناز. ۱۳۸۹. بررسی سطوح مختلف زرده و گلیسرول در رقیق کننده تریس بر برخی از خصوصیات اسپرم قوچ زل در شرایط انجماد. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۲. گل کار نارنجی، افسانه. ۱۳۸۹. اثر عصاره شقایق در بلوغ و تکوین تخمکهای نارس موش. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۳. سردارزاده مجد، علی. ۱۳۹۰. اثر کم کاری موقت تیروئید بوسیله پروپیل تیو اوراسیل (PTU) بر غلظت T3, T4 و تستوسترون سرم خون و فاکتورهای منی خروس مادر بالغ آرین. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۴. ابراهیم رجبی قلنج قشلاقی. ۱۳۹۲. تعیین تنوع ژنتیکی در بز خلخالی با استفاده از نشانگرهای ریزماهورهای و بین ریزماهورهای ISSR. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

داوری پایان نامه ها (خارج دانشگاهی)

۱. فاطمه ایزدی یزدان آبادی. ۱۳۹۰. ارزیابی حساسیت به نور با منشاء کبدی در بزهای تغذیه شده با ارزن دم روباهی. دانشگاه بیرجند، دانشکده کشاورزی. ایران.
۲. یوکابد اسماعیل پور اخلمد. ۱۳۹۰. ارزیابی حساسیت به نور با منشاء کبدی در گوسفندان تغذیه شده با ارزن دم روباهی. دانشگاه بیرجند، دانشکده کشاورزی. ایران.

✓ داوری کتب دانشگاهی

۱. صمدی، فیروز. ۱۳۸۹. فیزیولوژی تولید مثل در حیوانات مزرعه ای. انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران. ۳۳۶ صفحه.

✓ داوری طرح های پژوهشی

۱. صمدی، فیروز. ۱۳۹۰. مطالعه اثر آنتی اکسیدانی کنگر فرنگی در جوجه های گوشتی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

Special Trainings (آموزش‌های تخصصی)

✓ خارج از کشور (Special Trainings in Oversea)

- ✓ A New Method for Determining Aflatoxins, ICRISAT (International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics) , 21 August-15 September 2006, India.

✓ داخل کشور (Special Trainings in Iran)

- ✓ دوره آموزشی در مرکز پرورش مرغ لاین بابل کنار
- ✓ Advanced Instruments Laboratory Apparatus, 2005, Animal Science Research Institute, Karaj, Iran.

Workshop (کارگاه های آموزشی تخصصی)

✓ خارج از کشور (Professional Workshop in Oversea)

Obtaining Ultra High Speed & High Resolution Using AGILENTs HPLC Columns- Save Time & Money. 7th April, 2008. INSTITUTE OF BIOSCIENCE. UPM . Malaysia.

✓ داخل کشور (Professional Workshop Iran)

۱. آشنایی با روش‌های نوین علمی در پرورش زنبور عسل. ۱۳۸۹. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.
۲. بررسی مسائل دامپروری استان گلستان. ۱۳۸۴. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۳. کاربرد روش‌های انتقال ژن و مارکرهای مولکولی. ۱۳۸۴. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۴. آشنایی با روش‌های نوین تشخیص ویروس‌های گیاهی و بیو تکنولوژی. ۱۳۸۴. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.

Software Skills (مهارت های نرم افزاری)

- ✓ SAS (Statistical Analysis System)
- ✓ UFFDA (User-Friendly Feed Formulation Program)
- ✓ ICDL (international computer driving license)

Lab Instrument and Method Skills (مهارت های آزمایشگاهی)

- ✓ RIA (Radioimmunoassay)
- ✓ Tissue-Processing and Paraffin- Embedding (Histological Study)
- ✓ Gas Chromatography for Determine of Fatty Acid Profile
- ✓ ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay)
- ✓ Antibacterial Sensitivity Test
- ✓ Basic microbiology
- ✓ Western Blot (Protein immunoblot)
- ✓ Phytochemical Screening
- ✓ Nutrition Analysis (Soxhlet, Bomb calorimetry, Kjeldahl, Fibertec system)
- ✓ Antioxidant activity (TBAR's)
- ✓ Animal Nutrient Digestibility (*in vitro* and *in vivo*)