

بسم الله الرحمن الرحيم

سید امیر حسین مهدوی

mahdavi@cc.iut.ac.ir

مشخصات فردی:

- تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۱۱/۱۷
- محل تولد: شهرضا
- وضعیت تاهل: متاهل
- وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت
- ملیت: ایرانی
- آدرس مکاتبه: دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی، گروه علوم دامی، تلفن: ۰۳۱۱۳۹۱۳۵۰۷، فکس: ۰۳۱۱۳۹۱۳۵۰۱

تحصیلات:

- دبیرستان شهید زمانی (۱۳۷۶-۱۳۷۳)
- دیپلم علوم تجربی
- پیش دانشگاهی شهید همت (۱۳۷۶-۱۳۷۷)
- دانشگاه زنجان (۱۳۸۱-۱۳۷۷)
- کارشناسی مهندسی کشاورزی- علوم دامی
- عنوان سمینار کارشناسی: سودمندی و خطرات استفاده از افزودنی های خوراکی در جیره های غذایی طیور
- دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۳-۱۳۸۱)
- کارشناسی ارشد علوم دامی
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: اثر افزودن پروبیوتیک در جیره های بر پایه جو بر کلسترول تخم مرغ و عملکرد مرغ های تخمگذار
- دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۸-۱۳۸۳)
- دکتری علوم دامی - تغذیه طیور
- عنوان رساله دکتری: فعالیت های ضد باکتریایی آنتی بادی زرده تخم مرغ (IgY) بر اشرشیاکلی O78:K80 و اثر مصونیت غیر فعال IgY علیه اشرشیاکلی O78:K80 در جوجه های گوشتی
- نمره رساله دکتری: عالی

امتیازات علمی:

- رتبه اول در مقطع کارشناسی علوم دامی بهمن ۷۷ با معدل ۱۷/۷۶
- رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل ۱۸/۱۲
- رتبه اول در مقطع دکتری علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل ۱۸/۳۷
- رتبه ۳۱۲۶ در آزمون سراسری کارشناسی ناپیوسته ۱۳۷۷ از میان ۶۹۸۵۴ شرکت کننده
- رتبه ۲۲ در آزمون سراسری کارشناسی ارشد ناپیوسته علوم دامی ۱۳۸۱
- رتبه اول در آزمون دکتری علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۸۳
- پذیرش در آزمون علمی دکتری علوم دامی - تغذیه دام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۱۳۸۳
- پذیرش در آزمون استخدامی متمرکز ادواری ۱۳۸۳

فعالیت های آموزشی:

- ایمونولوژی (دوره دکتری، دانشگاه صنعتی اصفهان)
- فیزیولوژی تکمیلی (دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی اصفهان)
- آناتومی و فیزیولوژی (دوره کارشناسی، دانشگاه صنعتی اصفهان)
- فیزیولوژی تولید مثل (دوره کارشناسی، دانشگاه صنعتی اصفهان)
- جانورشناسی (دوره کارشناسی، دانشگاه صنعتی اصفهان)
- تغذیه ۱ (دوره کارشناسی، دانشگاه صنعتی اصفهان)
- مسولیت تدریس دروس آزمایشگاه ایمنی شناسی (دوره دکتری)، آزمایشگاه اصول بهداشت، آزمایشگاه دامپرووری عمومی، آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی و آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل (دوره کارشناسی ۱۳۸۵-۱۳۹۰) در دانشگاه صنعتی اصفهان
- تدریس چند دوره درس تشریح و فیزیولوژی پرندگان در دانشگاه جامع علمی و کاربردی اصفهان ۱۳۸۶-۱۳۸۸
- تدریس در دوره های آمادگی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان ۱۳۸۷

فعالیت های اجرایی:

- مدیریت بخش تحقیق و توسعه (R&D) واحد کشاورزی و دامپرووری مجتمع تحقیقاتی پژوهشی پیشگام-تهران
- مدیریت بخش تحقیق و توسعه (R&D) شرکت پاسارگاد دام ایرانیان-تهران
- همکاری با جهاد دانشگاهی استان زنجان در اجرای طرح پژوهشی با عنوان اثر سطوح مختلف جایگزینی کنجاله منداب با کنجاله سویا در تغذیه طیور گوشتی
- فعالیت در مجتمع مرغ مادر سپید بال-اصفهان
- فعالیت در کارخانه خوراک دام چاودانه
- آشنایی با منابع اطلاعاتی دیجیتال، بانکها و کتابخانه های الکترونیک و موتورهای پیشرفته جستجوی اطلاعات دیجیتال

فعالیت های پژوهشی

- ☞ ارائه سمینار پژوهشی تحت عنوان Egg Yolk Antibody در دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۸۶
- ☞ شرکت در کارگاه های آموزشی پژوهشکده رویان- آشنایی با تکنیک PCR و طراحی پرایمر ۱۳۸۸
- ☞ شرکت در کارگاه آموزشی مبانی نوین بوم شناسی شکمبه، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۸۹
- ☞ شرکت در کارگاه آموزشی تکنیک های مولکولی. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، شرکت طراوت سبز ثمین ۱۳۹۰
- ☞ شرکت در کارگاه آموزشی روش های تدریس، انگیزش تحصیلی و تعامل موثر با دانشجویان، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۰
- ☞ شرکت در کارگاه های آموزشی پژوهشکده رویان- بی هسته سازی و انتقال هسته به روش فتقد زونا در بز ۱۳۹۰

پایان نامه های تحت راهنمایی:

- ☞ بررسی تأثیر سطوح مختلف پروتئین و ترئونین بر عملکرد و فعالیت ایمنی جوجه های گوشتی. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمد علی عباسی. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- ☞ تأثیر پودر زرد چوبه بر عملکرد، خصوصیات کیفی تخم مرغ و شاخص های مربوط به کبدچرب در مرغان تخمگذار تغذیه شده با سطوح مختلف انرژی. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مهسا میرید. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- ☞ تأثیر تغذیه سطوح مختلف پروتئین و ترئونین بر عملکرد تولیدی، پاسخ های ایمنی و توسعه بافت مخاطی روده در مرغان تخمگذار. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای احسان مقدس. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- ☞ اثرات متقابل سطح متیونین و تعادل الکترولیتی جیره بر عملکرد و پاسخ های ایمنی جوجه های گوشتی. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم وجیه نیکوفرد. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- ☞ اثرات استفاده از کنجاله گلرنگ بر عملکرد و صفات کمی و کیفی تخم مرغ در مرغان تخم گذار. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی احسانی. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- ☞ اثرات مکمل سازی دانه زیره سیاه بر عملکرد، کلسترول تخم مرغ، وزن تخم مرغ، کیفیت پوسته و سیستم ایمنی در مرغ های تخم گذار. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سید جلال بکاء. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
- ☞ شاخص های سلولی و بافتی اندومتریت در گاوهای شیری هلستاین. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم بهاره دولت خواه. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۹۰. (در حین اجرا).
- ☞ علل متابولیکی و پاتوفیزیولوژیکی سقط و مرده زایی در گاوهای شیری هلستاین. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محسن رحیمی. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۹۰. (در حین اجرا)
- ☞ ارتباط و ارزیابی چند شکلی ژن TLR4 با تولید شیر و SCC در گاو شیری هلستاین ایران. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم راضیه نوری. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۹۰. (در حین اجرا)
- ☞ ارتباط و ارزیابی چند شکلی ژن alpha 1-antitrypsin (AAT) با صفات تولید شیر در گاوهای شیری هلستاین. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای میلاد هیهاوند خیری پور. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۹۰. (در حین اجرا)

پایان نامه های تحت مشاوره:

- ☞ تأثیر تعداد شکم و فصل بر ترکیب آغوز گاوی و مدیریت آغوز در فارم های شیری شهر اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سهیلا زارعی. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۸۹-۱۳۹۰.

مقالات پذیرفته شده در مجلات لاتین:

1. **Mahdavi. A. H.**, H. R. Rahmani, N. Nili, A. H. Samie, S. Soleimanian-Zad and R. Jahanian. 2010. Effects of dietary egg yolk antibody powder on growth performance, intestinal *Escherichia coli* colonization, and immunocompetence of challenged broiler chicks. Poultry Science. 89 :484-494.
2. **Mahdavi. A. H.**, H. R. Rahmani, N. Nili, A. H. Samie and S. Soleimanian-Zad. 2010. Chicken Egg Yolk Antibody (IgY) Powder Against *Escherichia coli* O78:K80. Journal of Animal and Veterinary Advances. 9: 366-373.
3. **Mahdavi. A. H.**, H. R. Rahmani, J. Pourreza and M. A. Edriss. 2005. Effect of probiotic inclusion in different levels of barley substitution for corn diets on egg quality and laying hen's performance. Pakistan Journal of Biological Sciences. 8: 1521-1528.
4. **Mahdavi. A. H.**, H. R. Rahmani and J. Pourreza. 2005. Effect of Probiotic Supplements on Egg Quality and Laying Hen's Performance. International Journal of Poultry Science. 4: 488-492.

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس های داخلی و خارجی:

1. **Mahdavi, A. H.** and H. R. Rahmani. 2012. Non-immunized egg yolk antibody powder can suppress the intestinal colonization of *Escherichia coli* in broiler chicks. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.
2. Abbasi, M. A., **A. H. Mahdavi** and A. H. Samie. 2012. Effects of Different Levels of Dietary Crude Protein and Threonine on Performance and Immunological Functions of Broiler Chicks. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.
3. Boka, J., **A. H. Mahdavi** and A. H. Samie. 2012. Effects of Black Cumin Supplements on Performance and Immunological Responses of Laying Hens. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.
4. Mirbod, M., **A. H. Mahdavi**, A. H. Samie and M. A. Edriss. 2012. Effect of Different Levels of Turmeric Rhizome Powder (*Curcuma longa*) on Immunocompetence of Laying Hens. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.
5. Mirbod, M., **A. H. Mahdavi**, A. H. Samie and M. A. Edriss. 2012. Effect of Turmeric Rhizome Powder (*Curcuma longa*) on Some Blood Parameters and Laying Hens Performance. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.
6. Nikoofard, V., A. H. Samie, **A. H. Mahdavi** and H. R. Rahmani. 2012. Effect of Different Levels of Dietary Methionine on Performance and Immunological Responses of Broiler Chicks. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.
7. Ehsani, A., A. H. Samie and **A. H. Mahdavi**. 2012. Productive Performance of Laying Hens Fed Diets Included Safflower Meal with or without a Commercial Enzyme Product. 3rd International Veterinary Poultry Congress (IVPC2012). 22-23 February, 2012, Tehran, Iran.

8. Nikoofard, V and **A. H. Mahdavi**. Effects of Zinc on the Performance and Immunological Responses of Broilers under Heat Stress. The First National Seminar of Animal Production in the Hot Climates. 7 September, 2011, Kerman, Iran.
9. Abbasi, M. A and **A. H. Mahdavi**. Effects of Heat Stress on Amino Acid Digestibility and Some Blood Parameters in poultry. The First National Seminar of Animal Production in the Hot Climates. 7 September, 2011, Kerman, Iran.
10. **Mahdavi, A. H.**, H. R. Rahmani, N. Nili, A. H. Samie and S. Soleimani-Zad. Effect of Egg Yolk Antibody (IgY) Powder Against *Escherichia coli* O78:K80 on Ileal Microflora, Gut Health and Broiler Chicken Performance. 17th European Symposium on Poultry Nutrition, 23 - 27 August, 2009, Edinburgh, Scotland.
11. **Mahdavi, A. H.**, H. R. Rahmani and J. Pourreza. Effect of probiotic inclusion in different levels of barley substitution for corn diets on laying hen's histological changes of duodenum. 15th European Symposium on Poultry Nutrition, 25-29 September, 2005, Balatonfured, Hungary.

مقالات پذیرفته شده در مجلات فارسی:

✍ پذیرش مقاله با عنوان:

کلسترویل تخم مرغ و عوامل موثر بر آن " در فصلنامه علمی_تخصصی طیور "چکاوک" دوره ۱۴ شماره ۲

تابستان ۸۴

✍ پذیرش مقاله با عنوان:

"اثرات متقابل پروبیوتیک ها و فلور میکروبی دستگاه گوارش طیور" در فصلنامه علمی_تخصصی طیور "چکاوک"

دوره ۱۴ شماره ۴ زمستان ۸۴