

## Curriculum Vitae (CV)



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمید رضا سیدآبادی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۵/۶ - تهران - ایران.

آدرس: کرج - خیابان شهید بهشتی - مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور

صندوق پستی: ایران - کرج ۱۴۸۳ - ۳۱۵۸۵

شماره تلفن: ۱۴ - ۳۴۴۳۰۰۱۰ - ۰۲۶ داخلی (۴۷۳)

آدرس پست الکترونیک: [h\\_syedabadi@yahoo.com](mailto:h_syedabadi@yahoo.com)

### تحصیلات

کارشناسی: علوم دامی - دانشکده کشاورزی - دانشگاه زنجان ۱۳۷۴ الی ۱۳۷۸

کارشناسی ارشد: علوم دامی - دانشکده کشاورزی - دانشگاه آزاد واحد کرج ۱۳۷۸ الی ۱۳۸۰

دکتری تخصصی: ژنتیک و اصلاح نژاد دام - دانشکده کشاورزی - دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران ۱۳۸۶ الی ۱۳۸۹

پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی چندشکلی پنج پروتئین خون در دو نژاد اسب عرب و اسپچه خزر ایران

پایان نامه دکتری: ارتباط ژن های **TGF-β3, ApoB, A-FABP ApoVLDL-II** با صفات رشد و چربی لاشه در سویه

گوشته مرغ آرین

### عضویت در انجمن های علمی و صنفی

- ۱- دبیر شاخه جانوری انجمن ژنتیک ایران و رابط شاخه با کمیته اطلاع رسانی و مطبوعاتی انجمن (۱۳۸۶-۱۳۸۷).
- ۲- عضو کمیته اجرائی نهمین کنگره ژنتیک ایران.
- ۳- عضو کمیته فنی ملی توسعه و پرورش و اصلاح نژاد اسب کشور
- ۴- عضو زیر کمیته بخش بیوتکنولوژی مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- ۵- عضو کارگروه تعیین سیاست ها، اولویت ها و مسائل مرتبط با انتقال ژن در دام، طیور و آبزیان
- ۶- عضو کارگروه تدوین دستورالعمل ماده ۱۰ قانون نظام جامع دامپروری کشور
- ۷- عضو کارگروه اقتصادی مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- ۸- عضو کمیته فنی ملی توسعه پرورش و اصلاح نژاد اسب کشور
- ۹- عضو کمیته تدوین محتوی در زمینه تکنولوژی های نو در سازمان تحقیقات زط

### مقالات منتشر شده در مجلات

- فضل الله افراز، سعید اسماعیل خانیان، حمید رضا سیدآبادی. ۱۳۸۴. بررسی چندشکلی پروتئینهای آلکالین فسفاتاز، پیش ترانسفرین، سل استراز، کاتالاز و هموگلوبین در دو جمعیت اسب عرب و اسپچه خزر. پژوهش و سازندگی. شماره ۶۶. صفحات ۳۳-۳۸.

- حمید رضا سیدآبادی، جلال میریان. ۱۳۸۳. توارث رنگ در اسب. نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی جهان دامپروری. شماره ۶. صفحه ۴۲-۴۳.

- حمید رضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، نور امیر مظفری، رسول واعظ ترشیزی، محمد چمنی، علی جوانروح علی آباد و زهرا رودباری. ۱۳۸۹. بررسی ارتباط ژن A-FABP با صفات رشد و چربی لاشه در سویه طیور گوشتی آرین. مجله علمی-پژوهشی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج. شماره ۱۲، سال ۴. صفحه ۱۷-۲۵.

- علی جوانروح علی آباد، حمید رضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، رسول واعظ ترشیزی. ۱۳۹۰. بررسی ارتباط ژن IGF2 با صفات رشد و چربی لاشه در سویه طیور گوشتی آرین. مجله علمی-پژوهشی، دانش و پژوهش علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج. جلد ۷- پاییز ۸۹، صفحه ۱۹-۲۹.

- سیروس عیدی وند، حمید رضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا. ۱۳۹۰. بررسی مولکولی بیماری DUMPS و CVM در گاوهای هولشتاین و بومی استان خوزستان. مجله علمی-پژوهشی، دانش و پژوهش علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج. جلد ۶- بهار ۸۹، صفحه ۶۵-۷۳.

- علی جوانروح، حمید رضا سیدآبادی. ۱۳۹۰. آینده ژنتیک مولکولی در اصلاح نژاد طیور. فصلنامه پژوهشهای علوم دامی. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. شماره ۱۰- پاییز ۱۳۸۸- صفحه ۶۵-۷۶.

- علی اکبر مسعودی، میثاق مریدی، جواد احمد پناه، رسول واعظ ترشیزی، حمید رضا سیدآبادی. ۱۳۹۰. مطالعه مولکولی، تکاملی و طبقه بندی ژنهای خانواده پروتئین های ۷۰ کیلو دالتونی شوک گرمائی (Hsp70) در گاو. مجله علمی پژوهشی علوم دامی ایران. دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی. دانشگاه تهران. دوره ۴۲، شماره ۲ صفحه: ۱۷۹-۱۸۷.

- کیان پهلوان افشار، حمید رضا سیدآبادی، سید حسن معصومی، محمود هنرور. ۱۳۹۱. بررسی چند شکلی پروموتور ژن TGF-B2 و اینترون چهارم ژن TGF-B3 در جمعیت مرغ مرندی. مجله علمی-پژوهشی، دانش و پژوهش علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج. جلد ۹- زمستان ۹۰، صفحه ۸۳-۹۰.

- سیما ساور سفلی، حمید رضا سیدآبادی، علی جوانروح. بررسی چند شکلی ژنهای کاندید FecB, BMP15 مرتبط با صفات دوقلوزایی در گله گوسفند مغانی. مجله علمی-پژوهشی پژوهش سازندگی. شماره ۱۰۶- بهار ۱۳۹۴- صفحه ۸۳-۹۰.

- سید عبد. حسینی، مرتضی کوچک زاده ملایری، حمید رضا سیدآبادی. تعیین سهم عوامل هزینه ای موثر بر قیمت تمام شده هر کیلوگرم مرغ گوشتی با روش تصمیم گیری چند شاخصه در استان تهران. مجله علمی-پژوهشی تولیدات دامی دانشگاه تهران. دوره ۱۷، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۴. صفحه ۵۱-۵۸.

**Seyedabadi H.R., C. Amirinia, M.H. Banabazi and H. Emrani.** 2006. Parentage verification of Iranian Caspian horse using microsatellites markers. *Iranian Journal of Biotechnology*. 4(4). 260-264.

**Amirinia C., H.R. Seyedabadi, M.H. Banabazi and M.A. Kamali.** 2007. Bottleneck Study and Genetic Structure of Iranian Caspian Horse Population Using Microsatellites. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 10: 1540-1543.

**Esmailkhanian S, A. Javanrouh , H.R. Seyedabadi.** 2007. Genetic relationships among six Iranian goat populations based on random amplified polymorphic DNA markers. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 10(17):2955-2959.

**Hamid Reza Seyedabadi, Cyrus Amirinia, Nour Amirmozafari, Rasoul Vaez Torshizi, Mohammad Chamani and Ali Javanrouh Aliabad.** 2010. Association of apolipoprotein B gene with body growth and fatness traits in Iranian commercial broiler lines. *Livestock Science*. 132 177-181.

**Hamid Reza Seyedabadi, Cyrus Amirinia, Nour Amirmozafari, Rasoul Vaez Torshizi and Mohammad Chamani.** 2010. Association between single nucleotide polymorphism of apoVLDL-II gene with growth and body composition traits in Iranian commercial broiler line. *African Journal of Biotechnology*. 9. 27. 4175-4178.

**Hamid Reza Seyedabadi, M.H. Banabazi, Fazlollah Afraz, Nader Asadzadeh, Arash Javanmard, Ali Javanrouh Aliabad.** 2011. Molecular investigation on DNA-PKcs gene and identification of SCID carriers among Iranian Arabian horses using a test based on PCR. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 10 (7). 865-867.

**Cyrus Amirinia, Hamid Reza Seyedabadi, Nour Amirmozafari, Rasoul Vaez Torshizi, Mohammad Chamani, Ali Javanrouh Aliabad and Mokhtar Ali Abasi.** 2011. Association of transforming growth factor-β3 gene polymorphism with growth and body composition traits in Iranian commercial broiler lines. *African Journal of Biotechnology*. 10 (10). 1784-1788.

- Cyrus Eydivandi, Cyrus Amirinia, Naser EmamJomeh-Kashan, Mohammad Chamani, Jamal Fayazi and **Hamid Reza Seyedabadi**. 2012. Study of Citrullinaemia disorder in Khuzestan Holstein cattle population of Iran. *African Journal of Biotechnology*. 11(10). 2587-2590.
- Ali Javanrouh Aliabad, **Hamidreza Seyedabadi**, Bahareh Taheri Dezfuli. 2011. Association of Insulin-Like Growth Factor-I gene with body composition traits in Iranian commercial broiler lines. *World Applied Sciences Journal*. 14(1).71-76.
- Zahra Rodbari, Masoud Alipanah, **Hamid Reza Seyedabadi** and Cyrus Amirinia. 2011. Identification of a single nucleotide polymorphism of the pituitary-specific transcriptional factor1 gene and its association with body composition trait in Iranian commercial broiler line. *African Journal of Biotechnology*. 10(60).12979-12983.
- Cyrus Eydivandi, **Hamid Reza Seyedabadi** and Cyrus Amirinia. 2011. Identification of BLAD, Dumps and CVM Deficiency in Khuzestan Holstein Cattle Population of Iran. *Global Veterinaria*. Global veterinaria. 6 (6). 519-527.
- Saeed Bagheri, Cyrus Amirinia, Mohammad Chamani, Mahdi Aminafshar, Ali Ashghar Sadeghi and Hamid Reza Seyedabadi. 2012. Identification of Factor XI Deficiency in Khuzestan Buffalo Population of Iran. *Global veterinaria*. 8 (6). 598-600.
- Amin Shahabi, **Hamid Reza Seyedabadi**, Zahra Roudbari. 2012. Detection of polymorphism in exon 26 of apoB gene in Khazak breed chickens. *Life Science Journal*. 9(4). 330-333.
- Rajab Fakhim, Yahya Ebrahimnezhad, **Hamid Reza Seyedabadi**, Tohid Vahdatpour. 2013. Effect of different concentrations of aqueous extract of ginger (*Zingiber officinale*) on performance and carcass characteristics of male broiler chickens in wheat-soybean meal based diets. *Journal of Bioscience and Biotechnology*. 2(2): 95-99.
- Ali Asghari Ghelghachi, **Hamid reza Seyedabadi**, Ali Lak. 2013. Association of growth hormone gene polymorphism with growth and fatness traits in Arian broilers. *International Journal of Biosciences*. Vol. 3, No. 12, p. 216-220
- Mahdi Ilkhani, **Hamid reza Seyedabadi**, Ahmad Yeganeh, Ali Asghari Ghelghachi. 2014. The Phylogenic Tree of West Azerbaijan Native Chicken Compare to Other Strains Based on HVR-I Region of Mitochondrial DNA. *International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences*. 3(6):883-890.
- Mahdi Ilkhani, **Hamid reza Seyedabadi**, Ahmad Yeganeh, Ali Asghari Ghelghachi. 2014. Molecular Analysis of West Azerbaijan Native Chicken Population Based on HVR-I Region of Mitochondrial DNA. *International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences*. 3(6):862-871.
- Mehdi seyyedbabayi, **Hamidreza Seyedabadi**, Abolfazl Gorbani, Nosratollah Zarghami. 2014. Growth Hormone Receptor Gene Polymorphism and its Associations with Some Growth traits in West-Azerbaijan Native chicken. *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences Volume 3 (6):140-143*.
- Mehdi seyyedbabayi, **Hamidreza Seyedabadi**, Abolfazl Gorbani, Nosratollah Zarghami. 2014. IGF-I Gene Polymorphism and its Associations with Some Growth traits in West-Azerbaijan Native chicken using PCR-RFLP Techniques. *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences Volume 3 (6):29-32*.
- Mohammadbagher Abdi, **Hamidreza Seyedabadi**, Abolfazl Gorbani. 2014. Prolactin and NPY Gene Polymorphism and its Associations with Production and Reproductive traits in West-Azerbaijan Native chicken. *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences Volume 3 (6):39-45*.

#### مقالات ارائه شده در کنگره ها، سمینارها و همایش ها

- فضل الله افراز، سعید اسماعیل خانیان، حمید رضا سیدآبادی. بررسی چندشکلی پروتئینهای آلکالین فسفاتاز، پیش ترانسفرین، سل استراز، کاتالاز و هموگلوبین در دو جمعیت اسب عرب و اسبچه خزر. هشتمین کنگره ژنتیک ایران (تهران- اردیبهشت ۱۳۸۲).
- حمید رضا سیدآبادی، فضل الله افراز، محمد حسین بناء بازی. "بررسی مولکولی ژن DNA-PKcs و شناسایی ناقلین بیماری SCID در بین اسبان عرب ایران با استفاده از آزمایش مبتنی بر PCR" چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی (کرمان- مردادماه ۱۳۸۴).
- حمید رضا سیدآبادی، محمد حسین بنا بازی، فضل الله افراز، محمد حسین بناء بازی، نرگش واسجی. شناسایی ناقلین

- جهش در ژن DNA-PKcs عامل بیماری SCID در بین اسبان عرب ایران با استفاده از تکنیک PCR-SSCP . اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران (کرج- آذر ۱۳۸۴).
- نرگس واسجی، محمد حسین شکوه زنگنه، سید احمد میرهادی، محمد حسین بنابازی، حمید رضا سیدآبادی، منصوره عاملی. بررسی باکتریو فزهای لاکتیک اسیدی در شیر. اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران (کرج- آذر ۱۳۸۴) .
- محمد حسین بنابازی، آرش جوانمرد، نادر اسدزاده، حمیدرضا سیدآبادی. " تایید جنسیت با استفاده از تکنیک PCR-RFLP در ژن ZFX/ZFY اسب عرب " چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی (کرمان- مردادماه ۱۳۸۴).
- محمد حسین بنابازی ، سعید اسماعیل خانیان، حمیدرضا سیدآبادی، نرگس واسجی. رابطه فیلوژنتیکی و تعیین انشقاق بین دو جمعیت کردی کردستان و کردی خراسان با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران (کرج- آذر ۱۳۸۴).
- علی جوانروح علی آباد، ابوالفضل عباسی، محسن شوکت فدائی، عبدالرسول علامه، حمید رضا سیدآبادی، فتح الله سرحدی. بررسی مشکلات و اولویت های تحقیقاتی در بخش مدیریت و پرورش دام (از دیدگاه کارشناسان و بهره برداران). دومین کنگره علوم دامی و آبیان کشور. (کرج- ۱۳۸۵)
- سیروس امیری نیا، حمید رضا سیدآبادی، محمد حسین بنابازی. مقدمه ای بر برخی از کاربردهای فناوری هسته ای در حوزه دام ، طیور و آبیان. اولین همایش نقش دانش هسته ای در توسعه کشاورزی و منابع طبیعی (تهران- خرداد ۱۳۸۶).
- حمید رضا سیدآبادی ، سیروس امیری نیا، محمد حسین بنابازی، بهاره طاهری دزفولی. بررسی تنوع ژنتیکی و احتمال وقوع Bottleneck در جمعیت اسبچه خزر با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره ای. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی (تهران- مرداد ۱۳۸۸).
- حمید رضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، محمد حسین بنابازی، بهاره طاهری دزفولی. استفاده از نشانگرهای ریزماهوره بمنظور انجام آزمون های انساب و انتساب در جمعیت اسبچه خزر. دومین همایش بیوتکنولوژی . دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان. تیر ۱۳۸۸.
- حمیدرضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، علی جوانروح علی آباد، رسول واعظ ترشیزی، بهاره طاهری دزفولی. ارتباط بین چندشکلی تک نوکلئوتیدی ژن apoVLDL-II با صفات رشد و شایستگی در سویه گوشتی آرین. یازدهمین کنگره بین المللی ژنتیک. دانشگاه شهید بهشتی. ۱۳۸۹.
- زهرا رودباری، مسعود علی پناه، سیروس امیری نیا، حمیدرضا سیدآبادی. بررسی پلی مورفیسم ژن Pit-1 در مرغان گوشتی. یازدهمین کنگره بین المللی ژنتیک. دانشگاه شهید بهشتی. تهران. ۱۳۸۹.
- حمیدرضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، نور امیر مظفری، رسول واعظ ترشیزی، محمد چمنی، علی جوانروح علی آباد، بهاره طاهری دزفولی. ارتباط بین چندشکلی تک نوکلئوتیدی ژن A-FABP با صفات رشد و شایستگی در سویه گوشتی آرین. چهارمین کنگره علوم دامی. کرج. ۱۳۸۹
- علی جوانروح علی آباد، حمیدرضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، رسول واعظ ترشیزی، بهاره طاهری دزفولی. ارتباط بین چندشکلی تک نوکلئوتیدی ژن IGF1 با صفات رشد و شایستگی در سویه گوشتی آرین. چهارمین کنگره علوم دامی. کرج. ۱۳۸۹ .
- زهرا رودباری، مسعود علی پناه، سیروس امیری نیا، حمید رضا سید آبادی. شناسایی چند شکلی تک نوکلئوتیدی فاکتور I ژن هورمون رشد (PIT-I) در لاین گوشتی و ارتباط آن با صفات رشد. چهارمین کنگره علوم دامی. کرج. ۱۳۸۹.
- علی جوانروح علی آباد، حمیدرضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، رسول واعظ ترشیزی، بهاره طاهری دزفولی. شناسایی چندشکلی تک نوکلئوتیدی ژن TGFB3 در یک لاین گوشتی و ارتباط آن با صفات ترکیبات بدن. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۳-۲۵ شهریور ماه ۱۳۸۹.
- علی جوانروح علی آباد، سیروس امیری نیا، حمیدرضا سیدآبادی، محمد بابائی، سیما ساور سفلی. اثر نانو ذرات نقره بر شمارش سلولهای بدنی شیر (SCC) در یک دوره شیردهی گاوهای شیری. هفتمین کنگره بیوتکنولوژی. پژوهشگاه نیرو-تهران.

۲۱-۲۳ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- زهرا رودباری، حمید رضا سیدآبادی، صدراله مولایی. شناسائی چند شکلی ژن GHF1 در لاین گوشتی آرین. هفتمین کنگره بیوتکنولوژی. پژوهشگاه نیرو-تهران. ۲۱-۲۳ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- علی جوانروح علی آباد، حمیدرضا سیدآبادی، سیما ساور سفلی. بررسی ارتباط ژن IGF2 با صفات رشد و چربی لاشه در سویه گوشتی آرین. هفتمین کنگره بیوتکنولوژی. پژوهشگاه نیرو-تهران. ۲۱-۲۳ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- سیروس عیدی وندی، حمیدرضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا. بررسی مولکولی بیماری CVM در گاوهای هولشتاین و بومی استان خوزستان. هفتمین کنگره بیوتکنولوژی. پژوهشگاه نیرو-تهران. ۲۱-۲۳ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- علی جوانروح علی آباد، سیروس امیری نیا، حمیدرضا سیدآبادی، محمد بابائی، سیما ساور سفلی. اثر نانو ذرات نقره بر شمارش کلی باکتری شیر (TBC) در یک دوره شیردهی گاوهای شیری. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی. دانشگاه زنجان. ۱۹-۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- سیروس عیدی وندی، حمیدرضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا، سیما ساور سفلی. ردیابی نقص ژنتیکی BLAD ناشی از جنگ خلیج فارس در گاوهای هولشتاین و بومی استان خوزستان. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی. دانشگاه زنجان. ۱۹-۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- سیروس امیری نیا، حمیدرضا سیدآبادی. مروری بر مطالعات ساختار ژنتیکی گاو هلشتاین ایران با استفاده از روش های مولکولی. سومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران. ۲۹-۳۰ شهریور ۱۳۹۰.

- علی جوانروح علی آباد، سیروس امیری نیا، حمیدرضا سیدآبادی و محمد بابائی. استفاده از نانو سیلور به عنوان ضد عفونی کننده پس از دوشش در یک دوره شیردهی گاوهای شیری. سومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران. ۲۹-۳۰ شهریور ۱۳۹۰.

- زهرا رودباری، مسعود علی پناه، حمیدرضا سیدآبادی. اهمیت انتخاب در نژادهای بومی در مناطق گرمسیر. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در منطق گرمسیر. ۲۷۱-۲۷۴ شهریور ۱۳۹۰.

- زهرا رودباری، حمیدرضا سیدآبادی، آرزو محمد هاشمی، مریم قلی زاده. آنالیز بیوانفورماتیکی ناحیه کنترل در نژادهای گوسفند. چهارمین همایش بیوانفورماتیک. ۱۶-۱۷ آبان ماه ۱۳۹۱.

محمد احمدی، حمیدرضا سیدآبادی، سید عبدالله حسینی. بررسی عوامل مدیریتی و تغذیه ای مؤثر بر عملکرد مزارع پرورش جوجه گوشتی استان گلستان. کنگره ملی فناوری های نوین در علوم دامی. دانشگاه آزاد واحد خوراسگان. ۲۹-۳۰ آبان ۱۳۹۲.

محمد باقر عبدی، حمیدرضا سیدآبادی، ابوالفضل قربانی. بررسی چند شکلی ژن نوروپپتید وای و ارتباط آن با صفات تولیدملی در مرغ بومی آذربایجان. اولین همایش پژوهش های کاربردی در صنعت دام و طیور و آبزیان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر. ۲۲۸. اسفند ۱۳۹۲.

محمد باقر عبدی، حمیدرضا سیدآبادی، ابوالفضل قربانی. بررسی چند شکلی ژن پرولاکتین و ارتباط آن با صفات تولیدملی در مرغ بومی آذربایجان. اولین همایش پژوهش های کاربردی در صنعت دام و طیور و آبزیان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر. ۲۲۹. اسفند ۱۳۹۲.

میرمهدی سید بابایی، حمیدرضا سیدآبادی، ابوالفضل قربانی، نصرت الله ضرغامی، محمد باقر عبدی. بررسی چند شکلی ژن IGF-I و ارتباط آن با برخی صفات رشد و تولید مثل در مرغان بومی آذربایجان غربی. اولین همایش پژوهش های کاربردی در صنعت دام و طیور و آبزیان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر. ۲۱۸. اسفند ۱۳۹۲.

میرمهدی سید بابایی، حمیدرضا سیدآبادی، ابوالفضل قربانی، نصرت الله ضرغامی، محمد باقر عبدی. بررسی چند شکلی ژن GHR و ارتباط آن با برخی صفات رشد و تولید مثل در مرغان بومی آذربایجان غربی. اولین همایش پژوهش های کاربردی در صنعت دام و طیور و آبزیان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر. ۲۱۹. اسفند ۱۳۹۲.

میثم ایلخانی، حمیدرضا سیدآبادی، عبدالرضا یگانه. تجزیه و تحلیل مولکولی جمعیتی از مرغ بومی آذربایجان غربی با

استفاده از توالی HVR-I ژنوم میتوکندری. اولین همایش پژوهش های کاربردی در صنعت دام و طیور و آبزیان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر. ۲۳۰. اسفند ۱۳۹۲.

سعید زمانی امیر زکریا، حمیدرضا سیدآبادی، بهاره طاهری دزفولی. بررسی ارتباط ژن B-Lactoglobulin با مقدار و ترکیبات شیر به منظور استفاده در برنامه انتخاب گاو میش خوزستان. اولین همایش پژوهش های کاربردی در صنعت دام و طیور و آبزیان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر. ۲۳۱. اسفند ۱۳۹۲.

صلاح الدین خدامرادی، علی جوانروح، حمید رضا سیدآبادی. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت گوسفند شین بش با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره و mtDNA. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۳-۵ خرداد ۱۳۹۳.

نورمحمد مختومی، شهریار مقصودلو، حمیدرضا سیدآبادی. بررسی اثر سطوح مختلف دانه کلزای اکسترود شده و آنزیم چندانگانه بر شاخص تولید جوجه های گوشتی ۳۵ روزه. ششمین کنگره علوم دامی ایران. ۵-۶ شهریور ۱۳۹۳.

نورمحمد مختومی، شهریار مقصودلو، حمیدرضا سیدآبادی. بررسی اثر سطوح مختلف دانه کلزای اکسترود شده و آنزیم چندانگانه بر صفات تولیدی جوجه های گوشتی جوان. ششمین کنگره علوم دامی ایران. ۵-۶ شهریور ۱۳۹۳.

بهاره طاهری دزفولی، حمیدرضا سیدآبادی، سعید زمانی زکریا. بررسی تنوع ژنتیکی جایگاه DGAT1 در گاو میش های استان خوزستان. ششمین کنگره علوم دامی ایران. ۵-۶ شهریور ۱۳۹۳.

- **Seyedabadi H.R.**, F. Afraz, M.H. Banabazi, and H. Emrani. Identification of SCID carriers among Iranian arab horses using a test based on PCR for DNA-PKcs gene. 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. August 13 to 18, 2006, Belo Horizonte, MG, Brazil

- Banabazi M.H., A. Javanmard, N. Asadzadeh, and **H.R. Seyedabadi**. Sex verification of arab horses using PCR-RFLP within ZFX/ZFY gene. 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. August 13 to 18, 2006, Belo Horizonte, MG, Brazil.

- Emrani H., F. Radjaee Arbabi, C. Amirinia, M.H. Banabazi, A. Nejati Javaremi, A. Javanrouh, **H.R. Seyedabadi**, A. Abbasi and A. Masoudi. Bottleneck effect in four Japanese quail strains based on assign test using ten microsatellite loci. The 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Antalya, Turkey 17-20 September 2006.

- Javanrouh A., M.H. Banabazi, S. Esmaeilkhani, C. Amirinia, **H.R. Seyedabadi** and H. Emrani. Optimization on salting out method for DNA extraction from animal and poultry blood cells. The 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Antalya, Turkey 21-25 August 2006.

- Aminafshar M., C Amirinia, R Vaez Torshizi, A Javanrouh, **H.R Seyedabadi**. The investigation of genetic variation in Mazandaran buffalo population using microsatellite markers. British Society of Animal 31 March-2 April Science 2008.

- **Seyedabadi H.R.**, C Amirinia, A Javanrouh, B. Taheri Dezfuli. Association of ApoB1 Gene with Body Growth and Fatness Traits in Iranian commercial broiler lines. World Poultry Science Association , 2-5 April Science 2011.

- Savar Sofla S., B. Taheri Dezfuli, **H.R. Seyedabadi**. Study of Genotype by environment interaction for milk and fat yield in Iranian Holstein dairy herds. British Society of Anima Science ,2-5 April 2011.PP:220.

- Javanrouh Aliabad A., **H.R Seyedabadi**, B. Taheri Dezfuli. Association of IGFBP2 gene with body composition traits in Iranian commercial broiler lines. RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, October 4-8, Tekirdağ, TURKIYE, 2011.225-231

- Rodbari Z., **H.R Seyedabadi**, B. Taheri Dezfuli. Polymorphism of PIT1 gene and its association with growth and body composition traits in Iranian commercial broiler lines. RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, October 4-8, Tekirdağ, TURKIYE, 2011.394-398.

- Eydivandi S., **H.R Seyedabadi**, C Amirinia. Identification of carriers with mutations causing citrullinaemia and factor XI deficiency in Khuzestan cattle population of Iran. EAAP Annual Meeting. Stavanger, Norway.2011.PP:297.

## تالیف و ترجمه کتاب

حمید رضا سیدآبادی، فضل الله افراز، سعید اسماعیل خانیان. ۱۳۸۱. اسبچه خزر (چکیده پژوهشها). معاونت پژوهشی پژوهشکده مردم شناسی. سازمان میراث فرهنگی. صفحه ۵۳-۵۴.

## طرح های تحقیقاتی

- بررسی چند شکلی پروتئین های خون در دو نژاد اسب عرب و اسبچه خزر (مجری)
- شناسائی ژن جهش یافته عامل بیماری SCID در اسب عرب با استفاده از تکنیک PCR-SSCP (مجری)
- استفاده از نشانگرهای ریزماهوره بمنظور انجام آزمونهای انساب و انتساب در جمعیت اسبچه خزر (مجری)
- پایش نقایص ژنتیکی احتمالی ناشی از جنگ خلیج فارس بر روی جمعیت گاوهای بومی استان خوزستان (مجری)
- آزمون های انساب و انتساب بر روی اسبان ایرانی با استفاده از نشانگرهای مولکولی (مجری)
- بررسی ارتباط چندشکلی ژن های کاندید FecB و BMP15 با صفت دوقلو زائی در گله گوسفند مغانی ایستگاه جعفرآباد (مجری)
- ارتباط بین ژنهای کاندید TGF-B2,B3,IGL, Caspase1 با مقاومت به بیماری سالمونلا اینترتیدیس در جمعیت مرغ -مرندی و لاین گوشتی آرین (مجری)
- ردیابی نقایص ژنتیکی در جمعیت گاوسیستانی (مجری)
- بررسی ارتباط ژن های  $\beta$ -Lactoglobulin,  $\kappa$ -Casein,  $\alpha$ s1-Casein و DGAT1 با مقدار و ترکیبات شیر به منظور استفاده در برنامه انتخاب گاو میش خوزستان (مجری)
- ارزیابی اسپرم اسبچه خزر (همکار)
- کلونینگ و تعیین توالی مارکرهای میکروساتلایت در گاو میش (همکار)
- بررسی تنوع ژنتیکی داخل و بین توده های شتر ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره (همکار)
- بررسی تنوع ژنتیکی داخل و بین جمعیت های اسب ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره (همکار)
- بررسی فاکتورهای هورمونی موثر بر بلوغ جنسی اسبچه خزر (همکار)
- بررسی تنوع میکروساتلایت در گاو میشهای ایران (همکار)
- بررسی امکان استفاده از نانوسیلورها به عنوان ضد عفونی کننده قوی در کاهش با میکروبی شیر (همکار)
- بررسی امکان استفاده از نانوذرات سیلیسی بعنوان ناقلین غیرویروسی در فرآیند انتقال ژن کاپاکاز بین گاو میش بومی ایران به گاو هلشتاین (همکار)
- بررسی ارتباط چند شکلی ژنهای Apolipoprotein B و Fatty Acid-Binding Protein با صفت چربی لاشه در سویه گوشتی آرین (همکار)
- بررسی چندشکلی ژنهای TGF- $\beta$ 3, IGF1, و IGFBP2 در سویه گوشتی آرین و ارتباط آن با صفات رشد و ترکیبات لاشه (همکار)
- آزمون های انساب و انتساب بر روی گاو میش ها بومی با استفاده از نشانگرهای مولکولی (همکار)
- آزمون های انساب و انتساب بر روی گوسفندان بومی با استفاده از نشانگرهای مولکولی (همکار)
- بررسی تنوع ژنتیکی در نمونه ای از اسپرم گاوهای هلشتاین با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره (همکار)
- تعیین روابط ژنتیکی جمعیت گوسفند شین بش با نژادهای قزل، هرکی، شال و زندی با استفاده از نشانگرهای mtDNA و ریزماهوره (همکار)
- مطالعه جمعیتی گونه های دامی در حال انقراض کشور شامل شتر دوکوهانه، گاو سرابی، گاو گلپایگانی و تهیه بانک DNA

ژنومی از آنها(همکار)

- تعیین نیاز متیونین جوجه های گوشتی آرین سویه ۳۸۶ در دوره آغازین (۱-۱۴ روزگی) با استفاده از ارزیابی پاسخ های عملکردی، ایمنی و فراسنجه های خونی(همکار)
- جداسازی و شناسایی قارچ های بومی برای تولید آنزیم فیتاز(همکار)
- بررسی روند ژنتیکی در مرغان بومی اصفهان(همکار)

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله	نام دانشجو	محل تحصیل دانشگاه دانشجو	اسامی اساتید مشاور
۱	بررسی اثر سطوح تغذیه ای متیونین بر بیان ژن IL8 در جوجه های گوشتی	جابر نظری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۲	بررسی اثر سطوح تغذیه ای متیونین بر بیان ژن IFN $\gamma$ در جوجه های گوشتی	روژیار صالحی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۳	بررسی تاثیر سطوح تغذیه ای اسانس آویشن شیرازی بر روی بیان ژن موسین در جوجه های گوشتی	حامد قاسم قزوینی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۴	بررسی عوامل تغذیه ای و مدیریتی مؤثر بر عملکرد مزارع پرورش جوجه گوشتی استان گلستان با استفاده از سیستم تصمیم گیری چندشاخصه	محمد احمدی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۵	بررسی اثر اسانس آویشن باغی بر عملکرد، ایمنی، و سندرم آسیت در جوجه های گوشتی آرین	اسدالله صبری نژاد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۶	اثر سطح ترئونین جیره آغازین بر بیان ژن اینترفرون گامای موثر بر سیستم ایمنی در جوجه های گوشتی سویه آرین	شبنم ایسوندی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۷	مقایسه استفاده از لامپهای فلئوروسنت و حبابی بر عملکرد تولید مرغان گوشتی	علی جاهدی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
۸	بررسی تاثیر سطوح تغذیه ای اسانس سنبل کوهی و مرزن جوش بر بیان ژن اینترفرون گاما در جوجه های گوشتی	حسین صفری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حمید رضا سیدآبادی
9	بررسی ارتباط ژنهای DGAT1, Lactoglobulin با مقدار و ترکیبات شیر به منظور استفاده در برنامه انتخاب گاو میش خوزستان	زمانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	حمید رضا سیدآبادی
10	ارتباط ژن هورمون رشد با صفات رشد و چربی لاشه در سویه گوشتی مرغ آرین	علی اصغری قلغاچی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	حمید رضا سیدآبادی
11	تجزیه و تحلیل مولکولی جمعیتی از مرغ بومی آذربایجان غربی با استفاده از توالی HVR-I ژنوم میتوکندری	میثم ایلخانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	حمید رضا سیدآبادی



دکتر ابوالفضل قربانی	حمید رضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	میرمهدی سیدبابایی	بررسی چندشکلی ژن های IGF-I و GHR و ارتباط آن با صفات رشد در مرغ بومی آذربایجان غربی	12
	حمید رضا سیدآبادی - سیروس امیری نیا	دانشگاه پیام نور	آنوسا زاهدی پور	آزمون انساب بز نجدی با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	13
دکتر ابوالفضل قربانی	حمید رضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	محمد باقر عبدی	بررسی چندشکلی ژن های PRL و NPY و ارتباط آن با صفات تولیدمثلی در مرغ بومی آذربایجان غربی	14
	حمید رضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	حسین یزدلی	بررسی اثر سطوح تغذیه ای متیونین بر بیان ژن IGF-1 در جوجه- های گوشتی	15
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	حدادزاده	تجزیه و تحلیلی ملکولی جمعیتی از شترهای دوکوهانه ایران با استفاده از توالی HVR-1 ژنوم میتوکندری	16
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	امید رستم شیرازی	بررسی ارتباط ژن K - casein با مقدار و ترکیبات شیر به منظور استفاده در برنامه انتخاب گاو میش خوزستان	17
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	میر حسین یوسفی	اثرات استفاده از سطوح مختلف پودر راز یانه بر عملکرد جوجه های گوشتی	18
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	حسین شاد	شناسایی باکتریهای اسیدلاکتیک پروبیوتیکی دستگاه گوارش جوجه های گوشتی با روش تعیین توالی مستقیم	19
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایهر	حسین صناعان	بررسی تاثیر سطوح تغذیه ای اسانس اسطوخودوس بر بیان ژن موسین در جوجه های گوشتی	20
	حمیدرضا سید آبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	بهزاد سپهری	تجزیه و تحلیل مولکولی ناحیه سیتوکروم B از DNA میتوکندری بزهای نژاد خلخال	21
	حمیدرضا سید آبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	علی سمسارنژاد	تجزیه و تحلیل مولکولی ناحیه ND6 از DNA میتوکندری مرغان بومی آذربایجان	22
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	مرتضی کوچک زاده	بررسی عوامل موثر بر قیمت تمام شده گوشت مرغ در استان تهران	23
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایهر	حامد عباس پور	بررسی تاثیر سطوح تغذیه ای اسانس سنبل کوهی و مرزن جوش بر بیان ژن اینترلوکین 8 در جوجه های گوشتی	24
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	رویا عاشوری	آزمون انساب در تعدادی از گاوهای هلشتاین استان البرز با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	25
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه رامین اهواز	بنانی	آزمون انساب در جمعیت گاو میش های استان خوزستان با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	26
	حمیدرضا سیدآبادی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر	رجب فخیم	اثر غلظت های مختلف عصاره ی زنجبیل ( Zingiber officinale) روی عملکرد، خصوصیات لاشه، وضعیت آنتی اکسیدانی و متابولیت های سرم خون جوجه های گوشتی نر	27

28	بررسی تاثیر تغذیه امگا-۳ بر بیان ژن IGF1 در بزهای شیری آبستن شکم اول	عباسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	علی نوری امام زاده	حمید رضا سیدآبادی
29	بررسی تاثیر سطوح تغذیه ای اسانس سنبل کوهی و مرزن جوش بر بیان ژن موسین در جوجه های گوشتی	عارف نظری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	علی نوری امام زاده	حمید رضا سیدآبادی
30	اثر سطوح مختلف دانه کلزای اکستروود شده و آنزیم چند گانه بر صفات تولیدی جوجه های گوشتی	نور محمد مختومی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	مقصود لو	حمید رضا سیدآبادی
31	اثرات مخلوط آویشن و میخک در مقایسه با پری بیوتیک تورباتوکس بر عملکرد و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی	علیرضا میکائیلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار	علی نوری امام زاده	حمید رضا سیدآبادی
32	کارایی آزمون انساب بر روی شترهای بومی استان البرز با استفاده از نشانگرهای مولکولی	سید امیر ارسلان ذاکری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	سیروس امیری نیا	حمید رضا سیدآبادی
33	بررسی فراوانی چند شکلی ژنهای کاندید TGFβ2-IGL-TRAIL مرتبط با صفت مقاومت به عفونت سالمونلا اینتریتیدیس در سویه گوشتی آرین	مرتضی شید	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین	سیروس امیری نیا	حمید رضا سیدآبادی
34	بررسی چند شکلی تک نوکلئوتیدی سه نقص ژنتیک BLAD,DUMPS,FXI در جمعیت گاو سیستانی	مجتبی ملک محمدی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایهر	کیان پهلوان افشار	حمید رضا سیدآبادی
35	تجزیه و تحلیل مولکولی جمعیتی از گوسفند افشاری با استفاده از توالی HVR-I و cytB ژنوم میتوکندری	جعفری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایهر	کیان پهلوان افشار	حمید رضا سیدآبادی
36	تجزیه و تحلیل مولکولی جمعیتی از بز مرخز با استفاده از توالی HVR-I و cytB ژنوم میتوکندری	عبدالملکی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایهر	کیان پهلوان افشار	حمید رضا سیدآبادی

#### تدریس

ردیف	عنوان درس	مقطع	سال تدریس	دانشگاه
۱	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	کارشناسی ارشد	اول-۹۰-۹۱	آزاد واحد شبستر
۲	کاربرد آمار در دامپروری	کارشناسی ارشد	دوم-۹۰-۹۱	آزاد واحد شبستر
۳	اصلاح دام تکمیلی ۱	کارشناسی ارشد	دوم-۹۰-۹۱	آزاد واحد شبستر
۴	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	کارشناسی ارشد	دوم-۹۰-۹۱	آزاد واحد شبستر
۵	کاربرد آمار در دامپروری	کارشناسی ارشد	اول-۹۱-۹۲	آزاد واحد شبستر
۶	اصلاح دام تکمیلی ۱	کارشناسی ارشد	اول-۹۱-۹۲	آزاد واحد شبستر
۷	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	کارشناسی ارشد	دوم-۹۱-۹۲	آزاد واحد شبستر
۸	اصلاح دام تکمیلی ۱	کارشناسی ارشد	اول-۹۲-۹۳	آزاد واحد شبستر
۹	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	کارشناسی ارشد	اول-۹۳-۹۴	آزاد واحد گرمسار
۱۰	روش تحقیق	کارشناسی ارشد	دوم-۹۲-۹۳	آزاد واحد گرمسار
۱۱	بیومتری علوم دامی	کارشناسی ارشد	دوم-۹۲-۹۳	آزاد واحد گرمسار
۱۲	مبانی ژنتیک و اصلاح دام	کارشناسی ارشد	دوم-۹۲-۹۳	آزاد واحد گرمسار
۱۳	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	کارشناسی ارشد	اول-۹۲-۹۳	آزاد واحد گرمسار
۱۴	بیوتکنولوژی در دامپروری	کارشناسی ارشد	اول-۹۲-۹۳	آزاد واحد گرمسار

آزاد واحد گرمسار	اول-۹۲-۹۳	کارشناسی ارشد	اصلاح دام	۱۵
آزاد واحد گرمسار	دوم-۹۱-۹۲	کارشناسی ارشد	بیومتری علوم دامی	۱۶
آزاد واحد گرمسار	دوم-۹۱-۹۲	کارشناسی	پرورش جوجه گوشتی	۱۷
آزاد واحد گرمسار	دوم-۹۱-۹۲	دکتری حرفه ای	اصول اصلاح نژاد دام	۱۸
آزاد واحد گرمسار	اول-۹۱-۹۲	کارشناسی ارشد	مسأله مخصوص	۱۹
آزاد واحد گرمسار	اول-۹۱-۹۲	کارشناسی ارشد	روش های پیشرفته آماری	۲۰
آزاد واحد گرمسار	اول-۹۱-۹۲	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد طیور	۲۱
آزاد واحد گرمسار	دوم-۹۰-۹۱	کارشناسی ارشد	بیومتری علوم دامی	۲۲
آزاد واحد گرمسار	دوم-۹۰-۹۱	کارشناسی	پرورش جوجه گوشتی	۲۳
آزاد واحد گرمسار	دوم-۹۰-۹۱	دکتری حرفه ای	اصول اصلاح نژاد دام	۲۴
آزاد واحد گرمسار	اول-۹۰-۹۱	کارشناسی ارشد	روش تحقیق	۲۵
آزاد واحد گرمسار	اول-۹۰-۹۱	کارشناسی ارشد	روش های پیشرفته آماری	۲۶