

علی جوانروح

استادیار پژوهشی

ایمیل: [a.javanrouh@gmail.com](mailto:a.javanrouh@gmail.com)

تلفن: 09123681749

[Google Scholar](#)

**1395 – 1390**

دکتری

دانشگاه تربیت مدرس

عنوان رساله: پویش ژنومی صفات کمیت و کیفیت الشه و برخی از صفات متابولیکی در مرغهای ایران

**1381 – 1378**

کارشناسی ارشد

دانشگاه تربیت مدرس

عنوان پایان نامه: بررسی تنوع ژنتیکی شش توده بز بومی ایران با استفاده از تکنیک RAPD

**1384 – 1380**

کارشناسی

دانشگاه شهرکرد

موضوع سمینار: مارکرهای ژنتیکی

**1375-1373**

کاردانی

دانشگاه گیلان

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- جوانروح علی آباد، ع.، واعظ ترشیزی، ر.، مسعودی، ع.ا. احسانی، ع. ۱۳۹۶. مطالعه پویش کل ژنومی صفات ترکیبات لاشه در جمعیت F2 حاصل از تلاقی مرغ بومی آذربایجان غربی و سویه گوشتی آرین. نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی). شماره ۱۱۶، صفحه ۲۳۱-۲۴۶.

- جوانروح علی آباد، ع.، واعظ ترشیزی، ر.، مسعودی، ع.ا. احسانی، ع. ۱۳۹۵. مطالعه پویش کل ژنومی صفات کیفی گوشت در جمعیت F2 حاصل از تلاقی مرغ بومی آذربایجان غربی و سویه گوشتی آرین. مجله تولیدات دامی (مجله کشاورزی)، دوره ۱۷، شماره ۴، صفحه ۶۹۷-۷۰۹.

- بنابازی، م.ح.، جوانروح علی آباد، ع.، سیدآبادی، ح.، اسدی، ن.، اسدزاده، ن. قربانی، ش. ۱۳۹۴. امنیت و سلامت غذایی (فصل ذخائر توارثی دامی)، انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، صفحه ۱۹۳-۲۰۷.

- سیدآبادی، ح.ر.، امیری نیا، س.، امیر مطفری، ن.، واعظ ترشیزی، ر.، چمنی، م.، جوانروح علی آباد، ع.، رودباری ز. 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 ۲۵-۱۷.

- علی جوانروح علی آباد، حمید رضا سیدآبادی، سیروس امیری نیا. ۱۳۸۹. بررسی ارتباط ژن IGF2 با صفات رشد و چربی لاشه در سویه طیور گوشتی آرین. مجله دانش و پژوهش علوم دامی، شماره ۷، صفحه ۲۹-۱۹.

- علي جوانروح، حميد رضا سيدآبادي. ۱۳۸۸. آينده ژنتيك مولكولي در اصلاح نژاد طيور. فصلنامه پژوهشهاي علوم دامي، شماره ۱۰، ۶۵-۷۶.
- علي جوانروح، محمد حسين بنابازي. ۱۳۸۵. انتخاب براي ورم پستان باليني و شمارش سلولهاي بدني. مجله جهان دامپروري، شماره ۱۰، ۱۸-۲۲.
- علي جوانروح، محمد حسين بنابازي، احمد رحمانبي. ۱۳۸۶. روشهاي مولكولي بكار رفته در مقاومت ژنتيكي. مجله جهان دامپروري، شماره ۲۰، ۴-۸.
- جوانروح علي آباد، ع.، اسماعيل خانيان، س.، دين پرست، ن. واعظ ترشيزي، ر. ۱۳۸۳. تنوع ژنتيكي شش توده بز بومي ايران با استفاده از تكنيك RAPD. مجله پژوهش و سازندگي، شماره 66، صفحه ۱۷-۱۲.

---

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- **Javanrouh Aliabad, A.**, Vaez Torshizi, R., Masoudi, A.A. and Ehsani, A. 2018. Identification of candidate genes for blood metabolites in Iranian chickens using a genome-wide association study. *British poultry science*, DOI: 10.1080/00071668.2018.1472743.
- Savar Sofla, S., Seyedabadi, H., - **Javanrouh Aliabad , A.** and Seyed Sharifi, R. 2017. Genetic diversity and molecular phylogeny of Iranian sheep based on Cytochrome b gene sequences. *Iranian journal of applied science*, 7 (2), 567-571.
- Khodamoradi, S. and **Javanrouh Aliabad, A.** 2014. Evaluation of genetic diversity in five Iranian sheep breeds by microsatellite markers. *Pensee Journal*. 26(3).264-270.
- **Javanrouh Aliabad, A., Khodamoradi, S.** and Seyedabadi, H. 2016 . D-loop region sequence genetic diversity - phylogenetic evolution in sheep. *Online journal of veterinary research*, 20 (5): 353-361.
- **Javanrouh Aliabad , A.**, Seyedabadi, H. and Taheri Dezfuli., B. 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.
- Seyedabadi, H., Banabazi, M.H., Afraz, F., Asadzadeh, N., Javanmard, A. and **Javanrouh Aliabad., A .** 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.
- Amirinia, C., Seyedabadi, H., Amirmozafari, N., Vaez Torshizi, R., Chamani, M., **Javanrouh Aliabad, A.** and Abasi, M.A. 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.
- Seyedabadi, H., Amirinia, C., Amirmozafari, N., Vaez Torshizi, R., Chamani, M. and **Javanrouh Aliabad, A.** 2010. Association of apolipoprotein B gene with body growth and fatness traits in Iranian commercial broiler lines. *Livestock Science*. 132 177–181.

---

#### پروژه های تحقیقاتی

- تنوع ژنتيكي شش توده بز بومي ايران با استفاده از تكنيك RAPD

- بررسی چندشکلی ژنهای IGF1، TGF-β3 و IGF2 در سویه گوشتی آراین و ارتباط آن با صفات رشد و ترکیبات لاشه
- بررسی امکان استفاده از نانوسیلور ها به عنوان ضد عفونی کننده قوی در کاهش بار میکروبی شیر
- تعیین روابط ژنتیکی جمعیت گوسفند شین بش با نژادهای قزل، هرکی و زندی با استفاده از نشانگرهای mtDNA و ریزماهواره
- پایش و ثبت جمعیت‌های گاو بومی ایران
- ارزیابی درونی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور بر اساس عامل آزمایشگاهها
- بررسی وضعیت موجود، تشریح استانداردهای کمی و کیفی و تحلیل اطلاعات در بانکهای ژن دام، طیور و زنبورعسل
- حفاظت و اصلاح نژاد گوسفند زل

#### تألیف و ترجمه کتاب

#### راهنمایی و مشاوره پایان نامه

#### همایش های داخلی

- **جوانروح ع.**، عباسی، ا.، شوکت فدائی، م.، علامه، ع.، سیدآبادی، ح.ر. سرحدی. ۱۳۸۶ ف. بررسی مشکلات و اولویت های تحقیقاتی در بخش مدیریت و پرورش دام (از دیدگاه کارشناسان و بهره برداران). دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور
- عباسی، ا.، **جوانروح ع.**، علامه، ع. سندگل. ع. ۱۳۸۴. بررسی اولویتهای تحقیقاتی در بخش گوسفند و بز (از دید کارشناسان و بهره برداران). دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور.
- **جوانروح ع.**، عباسی، ا.، شوکت فدایی، م. ۱۳۸۵. بررسی اولویتهای تحقیقاتی در بخش ژنتیک و اصلاح نژاد دام. نهمین کنگره ژنتیک ایران
- **جوانروح ع.**، عباسی، ا.، بنابازی، م.ح. ۱۳۸۸. بررسی مشکلات و اولویتهای تحقیقاتی پرورش شتر از دیدگاه پرورش دهندگان. همایش منطقه ای اولویتهای شتر (مشهد).
- بنابازی، م.ح. **جوانروح ع.** ۱۳۸۸. مدیریت و حفظ ذخائر ژنتیکی شترهای بومی ایران. همایش منطقه ای اولویتهای شتر (مشهد).

- سیدآبادی، ح.ر.، امیری نیا، س.، **جوانروح ع.**، واعظ ترشیزی ر.، طاهری دزفولی ب. 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.

- سیدآبادی، ح.ر.، امیری نیا، س.، امیر مظفری، ن.، واعظ ترشیزی، ر.، چمنی، م.، **جوانروح ع.**، طاهری دزفولی، ب. ارتباط بین چندشکلی تک نوکلئوتیدی ژن A-FABP با صفات رشد و شایستگی در سویه گوشتی آرین. چهارمین کنگره علوم دامی. کرج. ۱۳۸۹.

- **جوانروح ع.**، سیدآبادی، ح.ر.، امیری نیا، س.، واعظ ترشیزی، ر.، طاهری دزفولی، ب. ارتباط بین چندشکلی تک نوکلئوتیدی ژن IGF1 با صفات رشد و شایستگی در سویه گوشتی آرین. چهارمین کنگره علوم دامی. کرج. ۱۳۸۹.

- **جوانروح ع.**، سیدآبادی، ح.ر.، امیری نیا، س.، واعظ ترشیزی، ر.، طاهری دزفولی، ب. 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.

- **جوانروح ع.**، امیری نیا، س.، سیدآبادی، ح.ر.، بابائی، م.، ساور سفلی، س. 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.

- **جوانروح ع.**، سیدآبادی، ح.ر.، ساور سفلی، س. بررسی ارتباط ژن IGFBP2 با صفات رشد و چربی لاشه در سویه گوشتی آرین. هفتمین کنگره بیوتکنولوژی. پژوهشگاه نیرو-تهران. ۲۱-۲۳ شهریور ماه ۱۳۹۰.

- **جوانروح ع.**، امیری نیا، س.، سیدآبادی، ح.ر.، بابائی، م.، ساور سفلی، س. 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.

- **جوانروح ع.**، امیری نیا، س.، سیدآبادی، ح.ر.، بابائی، م. استفاده از نانو سیلور به عنوان ضد عفونی کننده پس از دوشش در یک دوره شیردهی گاوهای شیری. سومین همایش ملی انجمن هلستاین ایران. ۲۹-۳۰ شهریور ۱۳۹۰.

- خدامرادی، ص.، **جوانروح ع.**، سیدآبادی، ح.ر. بررسی تنوع ژنتیکی گوسفند شین بش با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره و mtDNA. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۵-۳ خرداد ۱۳۹۳.

- افراز، ف.، بهرامی، ا. بنابازی، م.ح. **جوانروح**، ع. ارزیابی ژنتیکی شترهای تک کوهانه استان سمنان با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۳-۵ خرداد ۱۳۹۳.

## همایش های بین المللی

---

### جوایز و افتخارات

---

### سوابق اجرایی

- رئیس بخش تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد موسسه تحقیقات علوم دامی کشور (از اردیبهشت ۱۳۹۹)
- معاون بخش تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد موسسه تحقیقات علوم دامی کشور (۱۳۹۸)
- مسئول آزمایشگاه بیوتکنولوژی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور (۱۳۹۶-۱۳۹۰)
- همکاری در تدوین برنامه راهبردی حفظ ذخائر ژنتیکی دام و طیور کشور
- عضو شورای پژوهشی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- نماینده موسسه تحقیقات علوم دامی در تدوین آیین نامه اجرایی ماده 6 قانون حفاظت و بهره برداری از منابع ژنتیکی ایران
- نماینده موسسه تحقیقات علوم دامی کشور در کمیته ذخائر ژنتیکی دام و طیور ستاد توسعه زیست فناوری