



نعمت الله اسدی

بخش بیوتکنولوژی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

[ORCID - \(0000-0002-2272-0020\)](https://orcid.org/0000-0002-2272-0020)

ایمیل: nasadi46@gmail.com

تلفن: ۰۲۶۳۴۲۵۶۰۰۱

لینک google scholar

1397 – 1393

دکتری (بیولوژی تولید مثل)

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

عنوان رساله: مقایسه اثرات درمانی ژله رویال، بتائین و هورمون گرلین بر بیان ژن HSPA2 ، تغییرات آنزیمی، هیستوپاتولوژی، مرگ سلولی و کیفیت اسپرم متعاقب عارضه واریکوسل در رت

1379 – 1376

کارشناسی ارشد (ژنتیک و اصلاح نژاد زنبور عسل)

مرکز آموزش عالی کشاورزی دانشگاه جامع علمی و کاربردی

عنوان رساله: مطالعه سیتوژنتیکی توده های زنبور عسل (*Apis mellifera meda L.*) و مقایسه آن با زنبور عسل کوچولو (*Apis florea L.*) در ایران

۱۳۶۹-۱۳۷۱

کارشناسی (علوم دامی)

دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

مقالات چاپ شده در نشریات داخل

- ۱- بررسی بیماری لوک اروپایی در زنبور عسل-نشریه اختصاصی دامدار
- ۲- نقش سلول های نر زنبور عسل در انتشار کنه واروا در زنبور عسل-نشریه اختصاصی دامدار
- ۳- استفاده از دستگاه موم ذوب کن خورشیدی در زنبورداریهای کشور-نشریه اختصاصی دامدار
- ۴- تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل یک گام مؤثر در توسعه زنبورداریهای کشور -نشریه دامدار
- ۵- نقش رنگ گلها در جذب حشرات گرده افشان -نشریه پژوهش و سازندگی
- ۶- نقش رطوبت در تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل-نشریه پژوهش و سازندگی
- ۷- نقش بیوتکنولوژی در بهره وری از ذخایر ژنتیکی دام و طیور کشور-نشریه جهان دامپروری.
- ۸- اهمیت حفاظت از ذخایر ژنتیکی دام و طیور بومی کشور- نشریه جهان دامپروری -شماره ۲۲ > آبان ۱۳۸۸.
- ۹- بررسی وضعیت کروموزومی زنبور عسل توده مرکزی ایران- نشریه پژوهش و سازندگی
- ۱۰- اسدی، نعمت الله ،، صابر خدرزاده،، سیروس امیری نیا(۱۳۸۸). بررسی چند شکلی موجود در کلنی های زنبور عسل آذربایجان غربی با کمک نشانگر های ریز ماهواره . مجله دانش و پژوهش
- ۱۱- اسدی، نعمت الله،، صابر خدرزاده،، سیروس امیری نیا(۱۳۸۸). بررسی تعادل هاردی-واینبرگ و چند شکلی در جمعیت های زنبور عسل شمالغرب ایران با استفاده از آنالیز ریزماهواره. مجله دانش و پژوهش

- Nematollah. Asadi¹, S. M. Ghafari², A. A. Gharahdaghi¹, G. H. H. Tahmasebi - Karyotype and C-banding analyses of haploid male chromosomes of *Apis florea* F. 2009 .African Journal of Biotechnology Vol. 8 (14), , 20 July, 2009 ISSN 1684–5315. Academic Journals.
- Nematollah Asadi, S.Khederzadeh, Nanekarani.2014. Genotypic Frequency of Calpastatin Gene in Lori Sheeps by PCR-RFLP Method. African Journal of Biotechnology Vol. 13 (19), 7 May, 1952-1954.
- Nematollah Asadi, Mahmoud Bahmani, Arash Kheradmand, Mahmoud Rafieian-Kopaei .The Impact of Oxidative Stress on Testicular Function and the Role of Antioxidants in Improving it. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2017 May, Vol-11(5): IE01-IE05.
- Nematollah Asadi, Mahmoud Bahmani, Arash Kheradmand, Mahmoud Rafieian-Kopaei . Identification and Introduction of the Medicinal Plants Used by Honeybees in Markazi Province. International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research (eIJPPR) | April 2017 | Volume 7 | Issue 2 | Page 15-18.
- Nematollah Asadi¹, · Arash Kheradmand · Mohammad Reza Gholami .Biochemical and Histological Evaluation of Protective Effect of Betaine in Experimental Varicocele Using Animal Model. SPRINGER (International Journal of Peptide Research and Therapeutics) <https://doi.org/10.1007/s10989-018-9718-5>
- Nematollah Asadi¹, Arash Kheradmand, Mohammadreza Gholami, | Forouzan Hadipour Moradi. Effect of ghrelin on the biochemical and histopathology parameters and spermatogenesis cycle following experimental varicocele in rat. Andrologia. 2018; e13106.DOI: 10.1111/and.13106.
- Nematollah Asadi, PhD, Seyed Davood Hussein, PhD , Mohammad-Taghi Tohidian, PhD , Nargess Abdali, PhD. Performance of Broilers Supplemented With Peppermint (*Mentha piperita* L.) Powder. Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine.2017. DOI: 10.1177/2156587217700771.
- Nematollah Asadi¹, Saeed Esmaeelkhanian. Cytogenetic analyses of Bactrian-dromedary crossbreed camels. Online Journal of Veterinary Research© Volume 20(9):602-606, 2016.
- Nematollah Asadi, Saber Khederzadeh, Shahram Nanekaran, Narges abdali and Mohammad Hussein BanabazI. Polymorphisms in Calpastatine gene of Lori fat tail sheep. Online Journal of Veterinary Research© Volume 20(4):237-, 2016.
- Nematollah. Asadi, A. Rahimi, M. Ghaheri, D. Kahrizi. Genetic diversity of the Dwarf honeybee (*Apis florea* Fabricius, 1787) populations based on microsatellite markers. Cell. Mol. Biol.2016, 62 (12): 51-55.
- Nematollah Asadia, Arash Kheradmand, Mohammadreza Gholami, Seyed Hojatolah Saidie, Seyed Ahmad Mirhadi.2019. Effect of royal jelly on testicular antioxidant enzymes activity, MDA level and spermatogenesis in rat experimental Varicocele model. ELSEVIER (Tissue and Cell 57 (2019) 70–77.
-

پروژه های تحقیقاتی

- ۱- شناسایی گونه های گیاهی شهذرا و گرده زای مورد استفاده زنبور عسل در استان مرکزی (مجری)
- ۲- بررسی روش های تولید انبوه ژله رویال از کلنی های زنبور عسل در شرایط زنبورداری (مجری)
- ۳- بررسی خصوصیات کروموزومی توده های زنبور عسل کشور (مجری)
- ۴- تعیین تنوع ژنتیکی سه جمعیت زنبور عسل کشور با استفاده از مارکر RAPD (مجری)
- ۵- ارزیابی ساختار ژنتیکی جمعیت های مختلف زنبور عسل کشور با استفاده از مارکر میکروساتلایت (مجری)
- ۶- آنالیز یان تفریقی ژن های مقاومت به کنه واروا در زنبور عسل با استفاده از داده های RNA-Seq (مجری)
- ۷- مطالعه جمعیتی سه گونه دامی در خطر انقراض کشور و تهیه بانک DNA از آنها (مجری)
- ۸- تعیین پلی مورفیسم ژنوتیپ های مختلف ژن لپتین در گوسفندان لری بختیاری، زل و گوسفند وحشی ژاد ارمنی در ایران به منظور حذف دنبه (مجری).
- ۹- تعیین پلی مورفیسم ژنوتیپ های مختلف ژن کالپاستاتین در گوسفندان لری (مجری).
- ۱۰- استفاده از گیاه دارویی *Mentha piperita* در تغذیه جوجه های گوشتی به منظور کاهش مصرف داروهای آنتی بیوتیکی بر افزایش وزن و کاهش تلفات (مجری)
- ۱۱- پایش و ثبت شتر دوکوهانه ایران (مجری)
- ۱۲- آنالیز تفریقی بیان ژن در جمعیت گاوهای خالص سیستانی و هلشتاین با استفاده از داده های RNA-Seq
- ۱۳- بررسی امکان دورگ گیری گوسفند اهلی و وحشی (همکار اول)
- ۱۴- بررسی خصوصیات فنوتیپی و کاریوتیپی گوسفند اهلی و وحشی (همکار)
- ۱۵- بررسی کروموزومی شترهای یک کوهانه :دوکوهانه و دورگ در ایران (همکار)
- ۱۶- بررسی تنوع ژنتیکی چهار نژاد گوسفند سنجابی، کردی، مهربانی و مغانی با استفاده از مارکر میکروساتلایت (همکار)
- ۱۷- بررسی چندشکلی ژنهای IGF1، TGF- β 3 و IGF2 در سویه گوشتی آرین و ارتباط آن با صفات رشد و ترکیبات لاشه (همکار)
- ۱۸- بررسی ارتباط چندشکلی ژنهای Apolipoprotein B و Fatty Acid-Binding Protein با صفت چربی لاشه در سویه گوشتی آرین (همکار)
- ۱۹- استفاده از نشانگرهای ریزماهواره به منظور انجام آزمونهای انساب و انتساب در جمعیت اسبچه خزر (همکار)
- ۲۰- کلونینگ و تعیین توالی مارکرهای میکروساتلایت در گاومیش (همکار)
- ۲۱- بررسی تنوع ژنتیکی داخل و بین توده های شتر ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره (همکار)
- ۲۲- بررسی تنوع ژنتیکی داخل و بین جمعیت های اسب ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره (همکار)
- ۲۳- بررسی امکان استفاده از نانوسیلور ها به عنوان ضد عفونی کننده قوی در کاهش بار میکروبی شیر (همکار)
- ۲۴- ردیابی نقایص ژنتیکی احتمالی ناشی از جنگ خلیج فارس بر روی جمعیت گوسفند و بز استان خوزستان (همکار)
- ۲۵- ردیابی نقایص ژنتیکی احتمالی ناشی از جنگ خلیج فارس بر روی جمعیت گاومیش بومی استان خوزستان (همکار)
- ۲۶- ردیابی نقایص ژنتیکی احتمالی ناشی از جنگ خلیج فارس بر روی جمعیت گاو های بومی استان خوزستان (همکار)
- ۲۷- شناسایی و تعیین فراوانی ژنوتیپ های مقاوم به اسکرابی در میان جمعیت های گوسفند به روش Real time PCR (همکار).

تألیف و ترجمه کتاب

- ۲۸- تدوین کتاب (راهبرد ملی زیست فناوری حیوانات اهلی و آبزیان)، محمد حسین صنعتی، مرتضی دلیری، سیروس امیری نیا، احمد میرهادی، علی اخویزادگان، نعمت الله اسدی، علی اکبر مسعودی، حسین عمرانپور. ISBN964-8516-24-3، کتابخانه ملی ایران ۱۳۸۶-۸۳ م.
- ۲۹- تدوین کتاب با عنوان (راهنمای عملیات آزمایشگاه سیتوژنتیک و ژنتیک مولکولی در علوم دامی)-978: ISBN 964-92497-9-7.
- ۳۰- تدوین کتاب ذخایر ژنتیکی دامی در خطر انقراض ایران (۱۳۹۸) ISBN :978-600-5587-66-1

راهنمایی و مشاوره پایان نامه

مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تعیین تنوع ژنتیکی جمعیت های زنبور عسل غرب کشور با استفاده از مارکر میکروساتلایت. دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رامین اهواز

مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تعیین تنوع ژنتیکی جمعیت های زنبور عسل شمال کشور با استفاده از مارکر میکروساتلایت. دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان

مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد بررسی تنوع ژنتیکی شترهای دوکوهانه ایران با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره . دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

همایش های داخلی

۱- اسدی ، نعمت الله ، غلامحسین طهماسبی. مقایسه سیتو ژنتیکی دو گونه زنبور عسل , *apis mellifera* و *apis florea* در ایران - پانزدهمین کنگره گیاه پزشکی کشور

۲- مطالعه کروموزومی جمعیت زنبور عسل موجود در غرب کشور با کمک تکنیک نواربندی - C- شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی کشور

۳- بررسی وضعیت کروموزومی توده مرکزی زنبور عسل کشور- نشریه پژوهش و سازندگی

۴- استخراج DNA ژنوم زنبور عسل با کمک یک تکنیک اصلاح شده در ایران - پنجمین سمینار پژوهشی زنبور عسل کشور

۵- بررسی امکان دورگ گیری گوسفند اهلی (نژاد فرهانی) با گوسفند وحشی در ایران ، دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز ایران

۶- اثرات استفاده از گیاه دارویی *menta piperita* در تغذیه جوجه های گوشتی بر روی افزایش وزن و کاهش تلفات - دومین سمینار تغذیه دام و طیور کشور

۷- بررسی کروموزومی شترهای دو کوهانه با کمک تکنیک نواربندی- C- سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشور

۸- ضرورت توجه به جنبه های حقوقی و اخلاقی فناوری زیستی در کشور - اولین کنگره بین المللی اخلاق زیستی در ایران

۹- پدافند غیر عامل و ضرورت حفاظت از زیست بوم دامی کشور- سومین همایش پدافند زیستی کشاورزی- تیر ماه ۹۸

۱۰- مطالعه کروموزومی جمعیت زنبور عسل موجود در غرب کشور با کمک تکنیک نواربندی- C- - شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی کشور، دانشگاه تبریز.

۱۱- اسدی، نعمت الله. ۱۳۸۸ نقش بیوتکنولوژی در بهره وری از ذخایر ژنتیکی دام و طیور کشور. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی مردادماه . دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۸۸

۱۲- ۱۵- اسدی، نعمت الله . سعید اسماعیل خانیان ، علی اکبر قره داغی ، سید احمد میرهادی. (۱۳۸۷). تعیین فاصله ژنتیکی کلنی های زنبور عسل منطقه مرکزی کشور - سومین کنگره علوم دامی کشور- دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۴-۲۵ مهر

۱۳- اسدی نعمت الله، علی اکبر قره داغی، فرهاد آریامنش. (۱۳۸۷). مشاهده بروز یک مورد جهش ژنتیکی در کلنی های زنبور عسل غرب کشور - دهمین کنگره ژنتیک ایران

۱۴- اسدی ، نعمت الله .، فضل الله افراز، حسین بنابازی (۱۳۸۹). نگرشی بر ذخایر ژنتیکی در خطر انقراض کشور (سخنرانی کلیدی). یازدهمین کنگره ژنتیک ایران. ۱۱ الی ۳ خرداد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

همایش های بین المللی

- M. Ghafari, N. Asadi, A. Gharedaghi, Gh. Tahmasebi. 2001. Karyological comparison of three stocks of honeybee with *Apis florea* from Iran. 14th International Chromosome Conference. 4-8 Sept. **Wurzburg, Germany.**
- Nematollah Asadi, S. Esmaeelkhanian, A. A. Gharadaghi, F. Sarhadi, KH. Farhang. 2003. Karyotype and C-Banding Analysis on camel (*Bactrian camel*) in Iran. 4th European Cytogenetics Conference. September 6-9, **Bologna, Italy.**
- Nematollah. Asadi, H. Nazarian, A. Motaghi. 2006. Study and Identification of Medical plant spices used by Honeybee Markazi province. 1th international conference on the Medical use of honeybee. 20th May 2006. **kelantan, Malaysia**
- Nematollah Asadi, A. A. Gharadaghi, M. Ghafari, Gh. Tahmasebi. 2010. Karyotype and C-Banding Analyses of Haploid Male Chromosomes of *Apis florea* in Iranian. Honeybee International Congress, 12-18, November **Bngalore, India.**
- Nematollah Asadi, S. Khederzadeh, H. Banabazi. 2011. Genetic structure of migratory colonies from south of Iran. Global entomology conference. March 5-9. **Chiang may THILAND.**
- Nematollah Asadi. 2019. Introduction of Medicinal Plants used by honeybee in IRAN. International Apicultural Congress (APIMONDIA). 8-12 SEPTEMBER. **MONTREAL CANADA.**

جوایر و افتخارات:

- لوح تقدیر از معاونت آموزش و تحقیقات و رئیس مرکز تحقیقات استان مرکزی
- لوح تقدیر از معاونت آموزش و تحقیقات و رئیس مرکز تحقیقات استان مرکزی
- لوح تقدیر از معاونت آموزش و تحقیقات و رئیس مرکز تحقیقات استان مرکزی
- لوح تقدیر از وزیر جهاد سازندگی
- لوح تقدیر کارمند نمونه موسسه تحقیقات علوم دامی
- لوح تقدیر از معاونین آموزش و تحقیقات جهت شرکت فعال در سمینار پژوهشی
- جایزه ویژه از سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشور به مناسبت انتخاب مقاله برتر
- انتخاب به عنوان کارشناس نمونه سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی در هفتمین جشنواره شهید رجایی

سوابق اجرایی

- ۱- کارشناس و عضو کمیته تخصصی دامپروری مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان مرکزی
- ۲- کارشناس ارشد و مسئول موقت بخش دامپروری مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان مرکزی
- ۳- عضو موقت کارگروه کشاورزی و امور دام استانداری استان مرکزی
- ۴- عضو در زیر کمیته علمی و فنی فیزیولوژی و تولید مثل مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- ۵- عضو زیر کمیته علمی و فنی بیوتکنولوژی مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- ۷- عضو زیر کمیته بیماری های زنبور عسل مؤسسه واکسن و سرم سازی رازی
- ۶- عضو انجمن ژنتیک (شاخه جانوری) کشور
- ۷- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی پدافند غیر عامل کشور
- ۸- نماینده موسسه تحقیقات علوم دامی در پدافند غیر عامل