



نام و نام خانوادگی	عیسی دیرنده
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	ساری- کیلومتر 9 جاده دریا- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- گروه علوم دامی
تلفن	33687565-011
فکس	33687565-011
پست الکترونیک	e.dirandeh@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Essa_Dirandeh?ev=hdr_xprf&amp;_sg=5WP2SOZcVaksjsb23JEzF-W-A1EhNkWjQ">https://www.researchgate.net/profile/Essa_Dirandeh?ev=hdr_xprf&amp;_sg=5WP2SOZcVaksjsb23JEzF-W-A1EhNkWjQ</a>

#### تحصیلات

- 1) کارشناسی ارشد M.Sc, 1387, فیزیولوژی دام, دانشگاه تهران
- 2) دکتری حرفه‌ای, 1391, فیزیولوژی دام, دانشگاه تهران

#### عناوین دروس

- 1) اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی، کارشناسی
- 2) بیوشیمی علوم دامی، کارشناسی B.Sc
- 3) دامپروری عمومی، کارشناسی B.Sc
- 4) رفتارشناسی و تنش در حیوانات، کارشناسی B.Sc
- 5) زبان تخصصی، کارشناسی ارشد
- 6) فیزیولوژی پیشرفته در علوم دامی، کارشناسی ارشد
- 7) فیزیولوژی رشد، کارشناسی ارشد M.Sc
- 8) فیزیولوژی شیردهی، کارشناسی ارشد M.Sc
- 9) فیزیولوژی و رفتارشناسی زنبورعسل، کارشناسی ارشد M.Sc
- 10) فیزیولوژی سلول، دکتری حرفه‌ای

#### تحقیقات در دست انجام

- 1) اثر تعداد تلقیح بر پاسخ به همزمانی دوباره در گاوهای شیری، 1393/09/03

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) فیزیولوژی سلول، ترجمه، حق شناس، 1394/06/15
- 2) استریوتاپی ریشه یابی و کاربرد آن در آسایش جانوران، ترجمه، حق شناس، 1394/06/23
- 3) باروری و نازایی در گاو شیری، ترجمه، آواک مسیح، 1394/12/10

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Samadi Saleh, Chashnidel Yadollah, Deldar Hamid, Dirandeh Essa, Fouladi ali, 1402/08/14, Impact of Different Ratios of Linoleic and Alpha-Linolenic Ac-ids during the Flushing Period of Zel Ewes: Blood Metabolites, Hormone Concentrations, and Reproductive Performance, Animals, 13, 2-11
- 2) Bonsale Rozbe, Seyed Sharifi Reza, Dirandeh Essa, Hedayat Nemat, Mojtahedin Ali, Ghorbanalinia Mansoureh, Abolghasemi Armita, 2018/06/01, Endocannabinoids as endometrial inflammatory markers in lactating Holstein cows, REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, 53, 769-775
- 3) Dadashpour Davachi Navid, Fallahi Roozbeh, Dirandeh Essa, Liu Xinyu, Bartlewski Pawel, 2018/08/03, Effects of co-incubation with conspecific ampulla oviductal epithelial cells and media composition on cryotolerance and developmental competence of in-vitro matured sheep oocytes, THERIOGENOLOGY, 120, 10-15

- 4) Dirandeh Essa, Ghaffari Charati Janali, 2018/08/25, Effects of feeding a source of omega-3 fatty acid during the early postpartum period on the endocannabinoid system in the bovine endometrium, *THERIOGENOLOGY*, 121, 141-146
- 5) Barkhori-Mehni Saber, Kermani Hamed, Masoumi Reza, Kazemi Mehdi, Pezeshki Adel, Badiiei Aria, Dirandeh Essa, Colazo Marcos, 2018/11/11, Effect of Exogenous Progesterone or Flunixin Meglumine After AI on Serum Progesterone Concentration and Pregnancy per AI in Lactating Dairy Cows, *Animal Reproduction*, 15, 140-147
- 6) Javaheri Hoda, Towhidi Armin, Sadeghipanah Hasan, zhandi mehdi, zeynodini said, Dirandeh Essa, Ackers Robert, 2018/11/11, Effect of dietary fish oil on mammary gland development and milk production of Holstein cow, *Annals of Animal Science*, 18, 973-990
- 7) Dirandeh Essa, Masoumi Reza, Didarkhah Masoud, Samadian Samadian, Dadashpour Davachi Navid, Colazo Marcos, 2018/11/11, Effect of presynchronization prior to Ovsynch on ovulatory response to first GnRH, ovulatory follicle diameter and pregnancy per AI in multiparous Holstein cows during summer in Iran, *Annals of Animal Science*, 18, 713-722
- 8) Shabrandi Farhood, Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Teimori Yansari Asadollah, 2019/01/18, Increasing metabolisable energy and protein supplementation to stimulate the subsequent milk production during late gestation by increasing proliferation and reducing apoptosis in goat mammary gland prepartum, *Animal Production Science*, 1, 1-1
- 9) Dirandeh Essa, Towhidi Armin, zeynodini said, Ganjkhanelou Mehdi, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Fouladi Ali, 2019/06/25, Effects of different polyunsaturated fatty acid supplementations during the postpartum periods of early lactating dairy cows on milk yield, metabolic responses, and reproductive performances<sup>1</sup>, *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, 91, 713-721
- 10) Abolghasemi Armita, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Dirandeh Essa, Shohre Bahram, 2019/09/02, Effects of Dietary Supplementation of Conjugated Linoleic Acid on Pro- and Anti-Inflammatory Cytokine Gene Expression in Uterus of Holstein Dairy Cows, *journal of agricultural science and technology*, 21, 1107-1116
- 11) Yusefi Alireza, Kohram Hamid, zare shahne ahmad, Zamiri Mohammad Javad, Dirandeh Essa, Kazemi Khoozani Mohammad, Dadashpour Davachi Navid, Zhandi Mahdi, Folladi-Nashta Ali Akbar, 2019/10/08, Effect of oral administration of pioglitazone on follicular dynamics in Holstein dairy cows, *Livestock Science*, 224, 50-56
- 12) Nazari Alireza, Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Deldar Hamid, 2019/10/08, Antioxidant levels, copper and zinc concentrations were associated with postpartum luteal activity, pregnancy loss and pregnancy status in Holstein dairy cows, *THERIOGENOLOGY*, 133, 97-103
- 13) Masoodi Reza, Sharafi Mohsen, Pourazadi leila, Dadashpour Navid, Asadzade Nima, Esmaeilkhanian Saeid, Dirandeh Essa, 2019/10/12, Supplementation of chilling storage medium with glutathione protects rooster sperm quality, *CRYOBIOLOGY*, 1, 1-4
- 14) Moghadam Meghdad, Teimori Yansari Asadollah, Chashnidel Yadollah, Dirandeh Essa, Mahjoubi Ehsan, 2019/10/29, Short- and long-term effects of postpartum oral bolus v. subcutaneous Ca supplements on blood metabolites and productivity of Holstein cows fed a prepartum anionic diet, *Animal*, 1, 1-8
- 15) Mohtashampour Faranak, Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Colazo Marcos, 2019/10/31, Postpartum health disorders in lactating dairy cows and its association s with reproductive responses and pregnancy status after first timed-AI, *THERIOGENOLOGY*, 141, 98-104
- 16) Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Deldar Hamid, 2020/01/13, The role of endocannabinoid system based on mRNA expression during the late luteal phase and estrus in the bovine endometrium, *Annals of Animal Science*, 19, 979-989
- 17) Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Deldar Hamid, Shohre Bahram, Ghaffari Charati Janali, 2020/03/09, Endocannabinoid system and early embryonic loss in Holstein dairy cows, *ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS*, 38, 135-144
- 18) Kazemi Mohammad, Rohollah Ghasemi, Dirandeh Essa, Torki Mehran, Rezaei Mansour, 2020/11/24, Effect of zinc oxide, potassium iodide and withdrawal diet as alternative moulting methods on performance of commercial laying hens, *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*, 48, 534-542

19) Bakhtoo Abdolreza, Samadi Firooz, Dirandeh Essa, Colazo Marcos, 2021/02/20, Effect of types of breeding on embryo survival following first AI in lactating Holstein cows, REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, 1, 1-1

20) Yari Mehdi, Khodaei Mehdi, Yahyaei Mehdi, Dirandeh Essa, 2021/03/13, ASSOCIATION OF THYROID HORMONE PROFILE WITH RESUMPTION OF POSTPARTUM OVARIAN ACTIVITY IN DAIRY COWS, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 1, 1-1

21) Mohtashami Bahram, Khalilivandi-Behroozyar Hamed, Pirmohammadi Rasoul, Dehghan-Banadaky Mehdi, Kazemi-Bonchenari Mehdi, Dirandeh Essa, Ghaffari Morteza, 2021/05/16, The effect of supplemental bioactive fatty acids on growth performance and immune function of milk-fed Holstein dairy calves during heat stress, BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, 44, 1-14

22) Dirandeh Essa, Ghorbanalinia Mansoureh, Rezaei Roodbari Ali, Colazo Marcos, 2021/06/22, Relationship between body condition score loss, Animal, 1, 19-1

23) Dirandeh Essa, Ghorbanalinia Mansoureh, Rezaei Roodbari Ali, Colazo Marcos, 2021/07/19, Effects of dietary conjugated linoleic acid, Animal, 1, 1-9

24) Dirandeh Essa, M. A. Sayyar, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Deldar Hamid, Thatcher William, 2021/10/09, Peripheral leucocyte molecular indicators of inflammation and oxidative stress are altered in dairy cows with embryonic loss, Scientific Reports, 11, 1272-1292

25) Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Tacher Viliam, 2022/07/19, Melatonin as a Smart Protector of Pregnancy in Dairy Cows, ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, 10, 10-20

26) Mokhtari Razeaeh, Rezaei Mansour, Kazemi Mohammad, Dirandeh Essa, 2023/03/11, Evaluation of Antimicrobial and Antioxidant Activities of Casein- Derived Bioactive Peptides Using Trypsin Enzyme, JOURNAL OF FOOD QUALITY, 9, 1-10

27) Kazemi Mohammad, Rezaei Mansour, kardel Aliasghar, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Dirandeh Essa, 2024/06/15, Effect of monosodium glutamate supplementation in diet on fatty acid profiles, genes expression related to lipid metabolism and egg yolk cholesterol in late phase of production in laying hens, JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, 108, 1578-1587

28) Mokhtari Razeaeh, Kazemi Mohammad, Rezaei Mansour, Dirandeh Essa, 2024/07/14, Effect of casein bioactive peptides on performance, nutrient digestibility, enzyme activity and intestinal microbial population in broiler chickens, JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, 108, 1798-1806

29) Dirandeh Essa, khaninezhad somayeh, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Rezaei Arman, Colazo Marcos, 2024/08/15, Reproductive outcomes in Holstein heifers synchronized with timed-AI protocols that provide for a lengthened proestrus. Reproduction, REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, 59, 1-8

30) Amini Mahmoodreza, Naserian Abbasali, Valizadeh Reza, Dirandeh Essa, Baghshahi HOJJAT, 2025/03/12, The Effects of Saturated and Polyunsaturated Fatty Acids on Reproductive Performance and Reproductive Hormonal Changes in Dairy Cows at the Transition Period, World's Veterinary Journal, 14, 184-193

31) Ghorbanalinia Mansoureh, Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Sadri Hasan, Tacher Viliam, 2026/02/22, The effects of N-acetyl tryptophan and omega-3 feeding during the transition period on relative expression genes related to endocannabinoid system in adipose tissue of Holstein cows, archives of razi institute, 20, 20-20

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Vahedi Vahid, Hedayat Nemat, Behroozlak Masoud, Dirandeh Essa, 2018/07/26, Antioxidant Effects of Thyme (*Thymus vulgaris*) Extract on Ram Sperm Quality during Cryopreservation, iranian journal of applied animal science, 8, 263-269

2) Samadi Saleh, Chashnidel Yadollah, Dirandeh Essa, Deldar Hamid, 2018/11/26, Effects of Heat Processing of Soybeans and Linseed on Ruminant Fatty Acid Biohydrogenation in situ, iranian journal of applied animal science, 8, 583-589

3) Didarkhah Masoud, Vatandoost Saber, Dirandeh Essa, dadashpour Navid, 2019/12/29, Characterization and Pattern of Culling in Goats, archives of razi institute, 74, 441-446

4) Didarkhah Masoud, Dirandeh Essa, Vatandoost Mousa, dadashpour Navid, 2020/11/24, Effects of Flaxseed-rich Diet on Reproductive Performance in Estrous-synchronized Baluchi Ewes, archives of razi institute, 75, 397-404

5) feyz maedeh, Teimori Yansari Asadollah, Chashnidel Yadollah, Dirandeh Essa, 2021/10/09, Effect of Protein Levels and Rumen Protected Glutamine Supplementation on Blood Metabolites, Thyroid Hormones, and Redox Status of Heat Stressed Fattening Lambs, iranian journal of applied animal science, 11, 555-585

6) feyz maedeh, Teimori Yansari Asadollah, Chashnidel Yadollah, Dirandeh Essa, 2021/12/14, Blood Biochemical Parameters and Physiological Indices in Fattened Heat Stressed Lambs Fed with Higher Protein Level and Glutamine Supplementation, iranian journal of applied animal science, 11, 771-779

7) Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Deldar Hamid, Dirandeh Essa, Momennejad Mojtaba, 2025/12/25, Differential responses of Ross and Arian broilers to embryonic thermal manipulation and post-hatch heat stress, journal of livestock science and technologies, 15, 1-10

8) Dirandeh Essa, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Teimori Yansari Asadollah, Dadashpour Navid, Tacher Viliam, 2026/02/22, Effects of increasing the dietary contents of metabolizable energy and protein during the peripartum, Scientific Reports, 15, 1-15

9) Dirandeh Essa, Ghorbanalinia Mansoureh, Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Sadri Hasan, Tacher Viliam, 2026/02/22, Modulation of fat mobilization and adipose tissue gene expression in Holstein cows supplemented with omega-3 fatty acids and, Scientific Reports, 20, 20-20

10) دیرنده عیسی، 1397/03/30، تأثیر پنج روش مختلف همزمانی فحلی بر قطر فولیکول تخمکریزی کننده، غلظت پروژسترون پس از تلقیح و درصد گیرایی گاو هلشتاین در تنش حرارتی، علوم دامی ایران، 49، 41-33

11) دیدارخواه مسعود، دیرنده عیسی، 1397/08/02، تأثیر مکمل‌های پرو-بیوتیکی و پری-بیوتیکی بر عملکرد و سلامتی بره‌های در حال رشد بلوچی، پژوهش‌های تولیدات دامی، 9، 45-36

12) مرادی محمد، چاشنی دل پداله، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1397/11/06، اثرات افزایش سطح انرژی و پروتئین متابولیسمی بر مصرف خوراک، قابلیت هضم مواد مغذی، پژوهش‌های تولیدات دامی، 9، 71-60

13) کاویانپور ملیکه، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، شهره بهرام، 1398/06/25، تأثیر تزریق درون تخم مرغی آناستروژول بر نسبت جنسی و کیفیت جوجه های گوشتی، پژوهش‌های تولیدات دامی، 10، 92-85

14) رحمانی رقیه، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1398/07/16، اثرات سطوح مختلف انرژی و پروتئین در گامه انتهایی آبستنی بر عملکرد، تولید پروتئین میکروبی، فراسنجه‌های خونی و شکمبه‌ای بزهای سیستانی، پژوهش‌های علوم دامی ایران، 11، 43-27

15) مرادی محمد، چاشنی دل پداله، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1398/07/16، اثرات جیره های با سطوح مختلف انرژی و پروتئین بر هضم مواد مغذی و ویژگی های دستگاه گوارش گوسفندان، علوم دامی، 122، 68-55

16) موسوی سیداحمد، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، ابراجیان غلامحسین، 1398/09/02، اثرات جایگزینی منبع نیتروژن غیرپروتئینی آهسته رهش با کنجاله سویا بر مصرف خوراک، فراسنجه‌های خونی و عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین در اوایل شیردهی، تحقیقات دامپزشکی، 74، 447-438

17) دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، کاظمی فرد محمد، 1398/09/02، مقایسه نرخ گیرایی اولین تلقیح پیش و پس از شیردوشی در گاوهای هلشتاین، پژوهش‌های تولیدات دامی، 10، 85-79

18) دیدارخواه مسعود، دیرنده عیسی، جمیلی فرشته، 1399/09/10، آثار سطوح متفاوت رگولین به همراه جیره های متفاوت فلاشینگ بر عملکرد تولیدمثلی میش های نژاد بلوچی، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 128، 68-59

19) دیرنده عیسی، رضاییان یاسر، 1399/09/23، تأثیر زمان های مختلف پس از زایش بر شاخ صهای سوخت و ساز چربی در بافت چربی گاو هلشتاین، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 128، 91-84

20) ابراهیمی مهدی، کاظمی فرد محمد، رضایی منصور، دیرنده عیسی، 1399/10/21، اثر استفاده از بنتونیت و نشاسته گندم بر عملکرد، خصوصیات لاشه، پارامترهای خونی و جمعیت میکروبی در جوجه های گوشتی، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 129، 101-89

21) دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، 1400/02/26، ارتباط بین پروتئینهای شوک حرارتی و از دست رفتن آبستنی در گاوهای شیری هلشتاین، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 131، 106-101

- 22) محتشمی بهرام، خلیل وندي بهروزيار حامد، پيرمحمدی رسول، دهقان بناذکی مهدی، دیرنده عیسی، کاظمی بن چناری مهدی، 1400/10/18، اثر اسیدهای چرب زیست فعال بر عملکرد رشد گوساله های هلشتاین در شرایط تنش سرمایی، پژوهشهای تولیدات دامی، 30، 65-70
- 23) موسوی سید حامد، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، کاظمی فرد محمد، 1400/12/04، تأثیر استفاده از پودر و عصاره ریجان بر عملکرد، ویژگیهای لاشه و بیان ژن پروتئین شوک گرمایی در جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی، تولیدات دامی، 23، 735-725
- 24) نجم آبادی زهرا، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، 1401/02/20، تأثیر اسید وانیلیک در مقایسه با ویتامین های C و E بر نگهداری کوتاه و بلند مدت اسپرم قوچ، علوم دامی ایران، 53، 23-32
- 25) دیرنده عیسی، کاظمی فرد محمد، صابری فر طناز، 1401/08/23، تأثیر القای کبد چرب با تزریق استرادیول بر بیان ژنهای مرتبط با مقاومت به انسولین در کبد مرغهای تخمگذار پس از بیک، تولیدات دامی، 24، 372-382
- 26) دیرنده عیسی، کاظمی فرد محمد، صابری فر طناز، 1401/08/30، اثر جنسیتین سویا بر عملکرد و بیان التهاب ژن های موجود در کبد مرغ های تخمگذار، تولیدات دامی، 24، 222-232
- 27) شاهپوری محسن، دیرنده عیسی، شهره بهرام، کاظمی فرد محمد، 1401/12/02، تأثیر سطوح مختلف انرژی بر متابولیتهای خونی، جمعیت باکتریایی روده و عملکرد، پژوهشهای تولیدات دامی، 35، 109-120
- 28) شریفی ساجده، دیرنده عیسی، دلدار حمید، ملایی عمار، 1401/12/14، تأثیر حذف جیره های آنیونیک بر پاسخ متابولیکی، تولید شیر و عملکرد تولیدمثلی گاوهای هلشتاین طی دوره انتقال، پژوهش در نشخوارکنندگان، 5، 91-99
- 29) فیله کش طاهر، دیرنده عیسی، جعفری صیادی علیرضا، تاج الدین ناصر، 1401/12/15، تأثیر تغذیه یک گرده و زما نهی برداشت بر کیفیت و کمیت ژل رویال تولیدی و برآورد هزینه اقتصادی آن در منطقه سبزوار، تحقیقات دامپزشکی، 137، 99-110
- 30) مهتابی میترا، دیرنده عیسی، جعفری صیادی علیرضا، دادگستر شهرام، 1401/12/20، تأثیر پودر زرده تخ ممرغ بر صفات عملکردی، زیست شناسی و عوامل بیمار یزا درکلن یهای زنبو رعسل، تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک، 136، 86-91
- 31) کاظمی فرد محمد، کاردل علی اصغر، رضایی منصور، دیرنده عیسی، 1401/12/23، تأثیر سطوح مختلف منوسدیم گلوتامات بر عملکرد، خصوصیات کیفی تخم مرغ و فراسنجه های خونی مرغهای تخمگذار، پژوهشهای علوم دامی ایران، 1، 1-2
- 32) کاظمی فرد محمد، پالوج جوانشیر، رضایی منصور، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، 1402/08/14، تأثیر تزریق نانوآکسیدروی بر پاسخ ایمنی، فعالیت آنزیمهای اکسیداتیو پلاسما و بیان ژن، علوم دامی ایران، 54، 391-402
- 33) کاظمی فرد محمد، کاردل علی اصغر، رضایی منصور، دیرنده عیسی، 1402/08/14، تأثیر سطوح مختلف منوسدیم گلوتامات بر عملکرد، خصوصیات کیفی تخم مرغ و فراسنجه های خونی مرغ های تخمگذار، پژوهش های علوم دامی، 15، 383-395
- 34) امینی محمودرضا، ناصریان عباسعلی، ولی زاده رضا، دیرنده عیسی، 1402/08/14، اثر منابع مختلف چربی در جیره انتظار زایش بر مصرف خوراک گاوها، فراسنجه های خونی، پژوهش های علوم دامی، 15، 317-331
- 35) قاسمی روح اله، کاظمی فرد محمد، رضایی منصور، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، 1402/08/14، اثرات منابع مختلف سلنیومی بر عملکرد، خصوصیات لاشه، متابولیتهای خونی و پاسخ، پژوهشهای تولیدات دامی، 14، 116-126
- 36) محمدزاده هادی، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1402/08/14، اثرات سطوح پروتئین و مکمل گلوتمین بر فراسنجه های خونی و ایمنی، برخی شیبخصه های التهابی بره های نر پرواری افشبری در شرایط تنش گرمایی، پژوهش در نشخوارکنندگان، 20، 99-93
- 37) محمدزاده هادی، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1402/10/16، بهبود وضعیت سلامت میشهای آبستن و بره های آنها در شرایط تنش، پژوهشهای تولیدات دامی، 40، 29-43
- 38) مختاری راضیه، رضایی منصور، کاظمی فرد محمد، دیرنده عیسی، 1402/10/30، تأثیر پپتیدهای استخراج شده از کازئین بر عملکرد، ویژگیهای لاشه و خاصیت آنتی اکسیدانی گوشت سینه جوجه های گوشتی، علوم دامی ایران، 54، 367-378
- 39) کاظمی فرد محمد، رضایی منصور، کاردل علی اصغر، دیرنده عیسی، 1403/04/01، تأثیر سطوح مختلف بتا آلانین بر عملکرد، کیفیت تخم مرغ، کلسترول زرده و فراسنجه های خونی مرغ تخم گذار، علوم دامی ایران، 55، 367-381
- 40) محمدزاده هادی، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1403/06/02، اثرات سطوح پروتئین و مکمل سازی گلوتامین بر فراسنجه های خونی و ایمنی، برخی شاخص های التهابی بره های نر پرواری افشاری در شرایط تنش گرمایی، پژوهش در نشخوارکنندگان، 11، 90-110
- 41) دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، تیموری یانسری اسداله، قادری اعظم، 1403/12/22، تأثیر تغذیه گلوتامین بز بیان ژن های میوزنیک در ماهیچه گوسفند زل در شرایط تنش گرمایی، پژوهش در نشخوارکنندگان، 12، 107-118

- 42) رضای مرتضی، چاشنی دل یداله، تیموری یانسری اسداله، دیرنده عیسی، 1403/12/22، تأثیر نسبت های مختلف متیونین روی و اکسید روی بر شاخص های عملکردی و اسهال گوساله های شیرخوار هلشتاین، پژوهش های علوم دامی، 16، 330-317
- 43) قربانعلی نیا منصوره، دلداری حمید، رحیمی میانجی قدرت، دیرنده عیسی، 1403/12/22، تأثیر حشره کش دیازینون بر بیان ژن های تنظیم کننده ی استروئید سازی و متیلاسیون DNA جایگاه پروموتور ژن STAR طی تکامل برون تنی اووسایت بز، علوم دامی ایران، 54، 142-131
- 44) پارسامهر هدیه، دلداری حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، 1404/06/25، تأثیر افزودن سطوح مختلف عصاره متانولی گرده زنبورعسل بر کیفیت اسپرم قوچ زل طی نگهداری کوتاه و بلندمدت، علوم دامی ایران، 57، 1-1
- 45) درکاله مانده، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، کاظمی فرد محمد، 1404/09/20، بررسی تأثیر پودر بذریخا و جعفری بر کاهش اثرات منفی تنش گرمایی و عملکرد، ویژگی های لاشه، برخی فراسنجه های خونی و بیان نسبی ژن های پروتئین شوک گرمایی (HSP70) و اینترلوکین-2 در جوجه های گوشتی، تولیدات دامی، 0، 1-1
- 46) انصاری پیرسرانی زریخت، نصیری سید قدیر، دیرنده عیسی، تیموری یانسری اسداله، 1404/10/01، تأثیر تغذیه گلوتامین بر بیان ژن های آدیپوژنیک در ماهیچه گوسفند زل در شرایط تنش گرمایی، علوم دامی ایران، 56، 837-825
- 47) دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، ناچر ویلیام، دهقان مجید، 1404/12/04، تأثیر تغذیه امگا-3 و ان-استیل تریپتوفان بر از سرگیری چرخه تخمدانی و دینامیک، پژوهشهای تولیدات دامی، 30، 40-30
- 48) دیرنده عیسی، اردستانی مرتضی، محجوبی احسان، 1404/12/04، تأثیر مواد معدنی کیلاته بر عملکرد تولیدی می شهای آبستن افشاری و بر ههای آنها، پژوهشهای تولیدات دامی، 10، 10-10
- 49) وحدت آذین، دلداری حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، شهره بهرام، دیرنده عیسی، 1404/12/04، تأثیر عصاره های مختلف عصاره اتری بره موم، بر ویژگی های اسپرم قوچ زل، علوم دامی ایران، 40، 45-30

#### همایش های بین المللی

- 1) Dirandeh Essa, The 3rd International Congress of Large Animal Practitioners, poster presentation, brief article, Gonadotropin-releasing hormone injection eight hour before artificial insemination did not affect conception rate in Holstein dairy cows, 2015/02/08, 2015/02/09
- F2a administration before G6G increased synchronization rate in Holstein dairy cows, 2015/02/08, 2015/02/09  
Essa, The 3rd International Congress of Large Animal Practitioners, poster presentation, brief article, Prostaglandin
- 2) Saberifar Tannaz, Dirandeh
- 3) Rezaei Roodbari Ali, Dirandeh Essa, Colazo Marcos, The 3rd International Congress of Large Animal Practitioners, poster presentation, brief article, A new ovulation synchronization protocol (Estradoublesynch) improves fertility in heat-stressed lactating Holstein cows, 2015/02/08, 2015/02/09
- 4) Dirandeh Essa, 4 th national conference on applied research in agricultural sciences, poster presentation, brief article, Secondary sex ratio did not affect by timed artificial insemination protocols during heat stress in Holstein dairy cows, 2017/02/06, 2017/02/07
- 5) Bonsale Rozbe, Seyed Sharifi Reza, Dirandeh Essa, Hedayat Nemat, Mojtahedin Ali, Abolghasemi Armita, 4 th national conference on applied research in agricultural sciences, poster presentation, brief article, Increased mRNA expression of endocannabinoids hydrolyzing enzymes in the uterus of lactating Holstein cows with endometriosis, 2017/02/06, 2017/02/07
- 6) Sina Maryam, Dirandeh Essa, Deldar Hamid, Shohre Bahram, 4th International Congress of Large Animal Practitioners, poster presentation, brief article, Relationship between postpartum uterine infection and ovarian function in dairy cows, 2017/02/06, 2017/02/07
- 7) عباسیان امین، دلداری حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تأثیر عصاره اتانولی گرده زنبورعسل بر نگهداری کوتاه مدت منی قوچ زل، 1397/06/06، 1397/06/07
- 8) امینی محمودرضا، ناصریان عباسعلی، ولی زاده رضا، دیرنده عیسی، رضوی امین، نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تغذیه مرحله ای اسیدهای چرب غیر اشباع (دانه گلرنگ-کتان) در دوره انتقال بر پارامترهای تولید مثلی گاوهای شیری، 1400/06/11، 1400/06/12

9) امینی محمودرضا، ناصریان عباسعلی، ولی زاده رضا، دیرنده عیسی، رضوی سید امین، نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بیم المللی علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر استفاده از دانه گلرنگ در دوره انتظار زایش بر پارامترهای خونی گاوهای هلشتاین، 1400/06/11، 1400/06/12

10) مهتابی میترا، دیرنده عیسی، جعفری صیادی علیرضا، دادگستر شهرام، نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پودر زرده تخم مرغ بر ویژگیهای جمعیتی کلنیهای زنبور عسل، 1400/06/11، 1400/06/12

11) وحدت آذین، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر افزودن هورمون رشد (GH) و هورمون-های تیرویدی (T3 و T4) بر بیان نسبی ژن پرلیپین-2 در بلوغ برون تنی اووسایت بز، 1400/06/24، 1400/06/25

12) وحدت آذین، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، سخنران، مقاله کامل، تاثیر هورمون-های تیرویدی (T3 و T4) و هورمون رشد (GH) بر بیان نسبی ژن لیپاز حساس به هورمون در بلوغ برون-تنی اووسایت بز، 1400/06/24، 1400/06/25

13) دلدار حمید، وحدت آذین، انصاری پیرسرانی زریخت، شهره بهرام، دیرنده عیسی، یازدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر افزودن غلظت های مختلف عصاره اترک بره موم در بهبود ویژگی های اسپرم منجمد قوچ زل، 1404/06/12، 1404/06/13

14) دلدار حمید، وحدت آذین، انصاری پیرسرانی زریخت، شهره بهرام، دیرنده عیسی، یازدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر عصاره اترک بره موم بر پارامترهای اسپرم منجمد قوچ زل در نگهداری بلند مدت، 1404/06/12، 1404/06/13

15) دلدار حمید، پارسامهر هدیه، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، یازدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود کیفیت اسپرم منجمد قوچ زل با استفاده از عصاره متانولی گرده زبور عسل، 1404/06/12، 1404/06/13

16) دلدار حمید، پارسامهر هدیه، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، یازدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، عصاره متانولی گرده زنبور عسل به عنوان آنتی اکسیدان طبیعی: اثر بر کیفیت اسپرم قوچ زل طی نگهداری کوتاه مدت، 1404/06/12، 1404/06/13

#### همایش‌های داخلی

1) Ansari Pirsaraei ZARBAKHT, Dirandeh Essa, 9 th Annual International Symposium on Agricultural Research, announcer, brief article, Effect of Service Number on Resynchronization Responses in Lactating Dairy Cows, 2016/07/11, 2016/07/14

2) دیرنده عیسی، همایش ملی توسعه پرورش گوسفند در حاشیه دریای مازندران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه دو روش تشخیص آبیستنی اولتراسونوگرافی و تعیین غلظت پروژسترون در گوسفند زل، 1393/02/11، 1393/02/11

3) اکبری محمدعلی، دیرنده عیسی، ششمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارتباط بین گلوکز، پروتئین و فسفر خون با ناهنجاریهای تخمدانی تحت شرایط تنش حرارتی در گاو هلشتاین، 1393/06/05، 1393/06/06

4) صابری فر طناز، دیرنده عیسی، ششمین کنگره علوم دامی ایران، سخنران، مقاله کامل، مقایسه اثر دو روش همزمانی Ovsynch و Presynch در باروری گاو شیری در شرایط تنش حرارتی، 1393/06/05، 1393/06/06

5) دیرنده عیسی، ششمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی وضعیت سوخت و ساز انرژی در اوایل شیردهی در شرایط تنش گرمایی در گاوهای هلشتاین، 1393/06/05، 1393/06/06

6) آفاجانی دلاور محمدهادی، چاشنی دل پداله، دیرنده عیسی، ششمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر اسید چرب امگا 3 و امگا 6 بر میزان فحلی میشهای زل مازندرانی، 1393/06/05، 1393/06/06

7) حیدری فرشته، دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، کولازو مارکوس، هفتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر افزودن تریق دوم پروستاگلاندین در گامه نهایی اوسینک بر نرخ آبیستنی گاوهای تازه زا هلشتاین، 1395/06/17، 1395/06/19

8) متولی تابا، دیرنده عیسی، دلدار حمید، کولازو مارکوس، هفتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پروتکل های همزمان کننده فحلی بر نرخ آبیستنی گاوهای شیری هلشتاین ریپیت بریدر، 1395/06/17، 1395/06/19

9) حیدری فرشته، دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، کولازو مارکوس، هفتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر طولانی کردن پیش همزمانی بر عملکرد تولیدمثلی گاوهای تازه زا هلشتاین، 1395/06/17، 1395/06/19

- 10) محسنی فیروزه، شهره بهرام، دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه غلظت پلاسماپی اسیدهای چرب غیراستریفه، بتاهدروکسی بوتیرات، گلوکز و فاکتور نکروزه کننده تومور آلفا در گاوهای سالم و گاوهای دارای ناهنجاری متابولیک، 1395/07/05، 1395/07/06
- 11) جوادی علی، چاشنی دل پداله، دیرنده عیسی، خورورش محمد، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر افزودن پریبیوتیک (مانان الیگوساکارید) و ایمونوگلوبولین Y در اغوز، بر عملکرد و نمره مدفوع گوساله های نر شیرخوار هلشتاین، 1395/11/13، 1395/11/13
- 12) جوادی علی، چاشنی دل پداله، دیرنده عیسی، خورورش محمد، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر افزودن پریبیوتیک (مانان الیگوساکارید) و ایمونوگلوبولین Y در اغوز، بر جمعیت میکروبی مدفوع گوساله های نر شیرخوار هلشتاین، 1395/11/13، 1395/11/13
- 13) بنساله روزه، دیرنده عیسی، سیدشریفی رضا، هدایت نعمت، مجتهدین علی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی بیان ژن های آنزیم های تجزیه کننده ک اندوکانابینوئیدها در گاو شیری در زمان بروز اندومتريت، 1396/08/04، 1396/08/04
- 14) سینا مریم، دیرنده عیسی، دلدار حمید، شهره بهرام، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، سخنران، مقاله مختصر، تاثیر وضعیت التهابی پس از زایش بر غلظت پلاسماپی پروتسترون و قطر جسم زرد در گاو هلشتاین، 1396/08/04، 1396/08/04
- 15) سینا مریم، دیرنده عیسی، دلدار حمید، شهره بهرام، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر وضعیت سلامت دام در دوره پس از زایش بر غلظت پلاسماپی پروتسترون متصل شونده به لیپوپلی ساکارید LBP گاوهای هلشتاین، 1396/08/04، 1396/08/04
- 16) سربرزی افسانه، انصاری پیرسرانی زریخت، بی پروا پوریا، دیرنده عیسی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر تزریق درون تخم مرغی عصاره گرده کاج بر درصد هج و عملکرد رشد جوجههای گوشتی، 1396/08/04، 1396/08/04
- 17) دیرنده عیسی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، درصد گیرایی گاوهایی که بعد از شیردوشی تلقیح شدند افزایش یافت، 1396/08/04، 1396/08/04
- 18) بنساله روزه، سیدشریفی رضا، هدایت نعمت، مجتهدین علی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، سخنران، مقاله مختصر، بررسی بیان ژن های IL-1 و IL-8 در گاو شیری در زمان بروز اندومتريت، 1396/08/04، 1396/08/04
- 19) شبرندی فرهود، دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، تیموری یانسر اسداله، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، سخنران، مقاله مختصر، تاثیر تغذیه مادری در گامه انتهایی آبستنی بر بیان نسبی ژنهای مرتبط با آپوپتوزیس در بز سیستانی، 1396/08/04، 1396/08/04
- 20) سربرزی افسانه، انصاری پیرسرانی زریخت، بی پروا پوریا، دیرنده عیسی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر تزریق درون تخم مرغی عصاره گرده کاج بر تمایز جنسیت جوجه های گوشتی، 1396/08/04، 1396/08/04
- 21) بنساله روزه، سیدشریفی رضا، هدایت نعمت، مجتهدین علی، سومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور، ارائه پوستر، مقاله مختصر، کاهش بیان ژن گیرنده ک cb2 کانابینوئیدها در زمان بروز اندومتريت در گاو شیری، 1396/08/04، 1396/08/04
- 22) چاشنی دل پداله، سیادتی آناهیتا، دیرنده عیسی، فقیه عبدالهی حسین، دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر اختلاف کاتیون - آنیون چیره ای (DCAD) بر ماده خشک مصرفی و ترکیبات و مواد معدنی خون گاوهای شیری در دمای خنثی حرارتی، 1397/01/22، 1397/01/23
- 23) نظری علیرضا، دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، دلدار حمید، دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، افزایش فعالیت گوتاتیون پراکسیداز ممکن است سبب افزایش باروری در گاوهای شیری چند نوبت زایش شود، 1397/01/22، 1397/01/23
- 24) دیرنده عیسی، دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تزریق هورمون آزاد کننده گونادوتروپین در دو زمان مختلف پس از تلقیح بر درصد گیرایی گاو هلشتاین در شرایط تنش حرارتی، 1397/01/22، 1397/01/23
- 25) غفاری جانعلی، دیرنده عیسی، دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیرمنابع اسیدهای چرب امگا- 3 بر بیان ژنهای موجود در سیستم اندوکانابینوئیدی در گاو هلشتاین، 1397/01/22، 1397/01/23
- 26) نجم آبادی زهرا، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیرغلظتهای مختلف اسید وانیلیک بر نگهداری کوتاه مدت منی قوچ زل، 1397/06/06، 1397/06/07

- 27) سنجری ناهید، شهره بهرام، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر سطوح مختلف عصاره هیدروالکلی ترخون بر تیترا آنفولانزا در مرغ تخمگذار های لاین، 1397/06/06، 1397/06/07
- 28) مومن نژاد مجتبی، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر عصاره اتانولی برهموم در رقیق کننده منی برکیفیت اسپرمتوزوئید قوچ در نگهداری کوتاه مدت، 1397/06/06، 1397/06/07
- 29) مومن نژاد مجتبی، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر عصاره اتانولی برهموم برکیفیت اسپرمتوزوئید قوچ پس از فرآیند انجماد-یخگشایی، 1397/06/06، 1397/06/07
- 30) سنجری ناهید، شهره بهرام، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر غلظت های مختلف عصاره هیدروالکلی ترخون بر پاسخ سیستم ایمنی مرغ تخمگذار های لاین در پایان دوره تولید، 1397/06/06، 1397/06/07
- 31) عباسیان امین، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر عصاره اتانولی گرده زنبور عسل بر نگهداری بلند مدت منی قوچ زل، 1397/06/06، 1397/06/07
- 32) نجم آبادی زهرا، دلدار حمید، انصاری پیرسرانی زریخت، دیرنده عیسی، هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر غلظت های مختلف اسید وانیلیک بر نگهداری بلندمدت منی قوچ زل، 1397/06/06، 1397/06/07
- 33) دیرنده عیسی، انصاری پیرسرانی زریخت، تیموری یانسری اسداله، قادری اعظم، چالاکی سامان، دومین کنفرانس ملی فناوریهای نوین دامپزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تغذیه گلوتامین بر بیان ژنهای پروتئین شوک حرارتی در ماهیچه گوسفند زل، 1403/06/15، 1403/06/15

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

- 1) پژوهشگر برتر استان مازندران، استانی، استاد نمونه، 1395/10/19
- 2) پژوهشگر برتر دانشگاهی 97، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1397/09/30
- 3) استاد نمونه سال 1400، دانشگاهی، استاد نمونه، 1400/02/12
- 4) پژوهشگر برتر استان در سال 1401، استانی، جشنواره پژوهش، 1401/09/09
- 5) پژوهشگر برتر دانشگاه در سال 1401، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1401/09/09