



آرمین توحیدی	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
atowhidi@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) دکتری تخصصی, ۱۳۸۱, علوم دامی, دانشگاه تربیت مدرس
- (2) کارشناسی, ۱۳۷۳, مهندسی کشاورزی-علوم دامی, دانشگاه تهران
- (3) کارشناسی ارشد, ۱۳۷۵, علوم دامی, دانشگاه تربیت مدرس

کتاب‌های تالیفی

- (1) جواد توکلیان ، نادر اسدزاده و آرمین توحیدی. "ذخایر ژنتیکی دام و طیور بومی ایران." : مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور، ۱۳۷۸.
- (2) آرمین توحیدی، علیزضا جعفری صیادی ، مختار خاجوی ، اردشیر محیط و محمد باقر مولاناپور . "تعزیه انرژی در نشخوارکنندگان." : دانشگاه گیلان، ۱۳۸۰.
- (3) آرمین توحیدی و علیرضا ایوبی. "فیزیولوژی شیردهی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۶.
- (4) آرمین توحیدی و رضا کریمی. "باروری در گاو شیری: چالش ها و راهکارها." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۷.
- (5) آرمین توحیدی، مهدی مرادی و علی خوشوقت. "آناتومی و فیزیولوژی تولید مثل گاو نر." تهران: انتشارات آوا فهیم، ۱۴۰۰.
- (6) آرمین توحیدی، مهدی مرادی، محمد حسین مودنی زاده و سید مسعود موسوی. "تکنیک های تولید مثلی در گاو نر." تهران: انتشارات پادینا، ۱۴۰۱.

کتاب‌های ترجمه شده

- (1) آرمین توحیدی، مهدی انصاری، ملک شاکری و فرهاد صمدیان . "آناتومی کنشی و فیزیولوژی حیوانات اهلی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۵.
- (2) آرمین توحیدی و رضا کریمی. "مبانی نورواندوکرینولوژی." تهران: آوا فهیم، ۱۳۹۵.
- (3) آرمین توحیدی، مهدی انصاری، ملک شاکری و فرهاد صمدیان. "آناتومی کنشی و فیزیولوژی حیوانات اهلی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۸.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Seyyed Ahmad Mirhadi , Amir Niasari-naslaji, Ali Nikkhah Nikkhah, Khazali H , and Armin Towhidi. "Effect of energy intake level, body condition score and leptin administration on ovulation rate in ewe." Iranian Journal of Veterinary Medicine 56, no. 4 (2001): 119-124.
- 2) Armin Towhidi, Ali Nikkhah Nikkhah, Homayoon Khazali , Amir Niasari-naslaji, and Mahdi Zhandi. "plasma leptin concentration and ovulation rate in dietary energy - restricted Chal ewes." Journal Agriculture Sciences 13, no. 24-34 (2006): 24-34.
- 3) Armin Towhidi. "Nutritive value of Some Herbages for Dromedary Camel inIran." Pakistan Journal of Biological Sciences 10, no. 1 (2007): 170-167.
- 4) Armin Towhidi, and Mahdi Zhandi. "Chemical composition, in vitro digestibility and palatability of nine plant species for dromedary camels in the province of Semnan, Iran." Egyptian Journal of Biology 9, no. --- (2007): 47-52.
- 5) Armin Towhidi, R Masoumi , Mm Moeini , and Hossein Moravej. "the Rrelationship Between plasma Leptin and FSH Concentrations with Ovulation Rate in Iranian Native Sheep." Pakistan Journal of Biological Sciences 10, no. 2 (2007): 367-363.
- 6) Armin Towhidi, Reza Masoumi , Mohammad Mehdi Moeini , Hojat Solgi , and Hasan Moravej . "The relationship between plasma leptin and FSH concentration with ovulation rate in Iranian native sheep." Pakistan Journal of Biological Sciences 10, no. 2 (2007): 367-363.
- 7) Hamid Reza Mirzaei Alamouti , Hamid Amanlou , Kamran Rezayazdi, and Armin Towhidi. "effects of prepartum dietary carbohydrate source on metabolism and performance of primiparous holstein cows during the periparturient period." ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES 22, no. 11 (2009): 1513-1520.

- 8) Armin Toohidi , Armin Towhidi, Rasoul Ardebili , Saeed Zeinoaldini, Easa Dirande , and M Bahreyni . "The comparison of sperm freezability using two egg yolk - free diluents in Zandi ram." REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT 21, no. 1 (2009): -.
- 9) F Samadian , Armin Towhidi, Kamran Rezayazdi, and M Bahreini . "Effects of dietary n - 3 fatty acids on characteristics and lipid composition of ovine sperm." Animal 4, no. 12 (2010): 2017-2022.
- 10) Ardesir Sheikh Ahmadi, Mojtaba Zaghari, Mahmoud ShivaZad, Hossein Hassanpour, and Armin Towhidi. "Increased iNOS gene expression in the granulosa layer of F1 follicle of over-fed and undef-fed broiler breeder hens." Brazilian Journal of Poultry Science 12, no. 4 (2010): 239-245.
- 11) Armin Towhidi, and John Parks. "Effect of n-3 fatty acids and alpha-tocopherol on post-thaw parameters and fatty acid composition of bovine sperm." JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS 29, no. 8 (2012): 1051-1056.
- 12) Farhad Samadian, Saeed Zeinoaldini, Armin Towhidi, Mohammad Amir Karimi Torshizi , Zarbakht Ansari Pirsaraie , and Pedram Gholamzadeh. "Evaluation of some phytophenolic feed additives in growing chicks diet." International journal of agriculture: Research and Review 3, no. 1 (2013): 35-43.
- 13) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Mahdi Ganjkhanlou, Zarbakht Ansari Pirsaraei, and Ali Fouladi-nashta. "Effects of different polyunsaturated fatty acid supplementations during the postpartum periods of early lactating dairy cows on milk yield, metabolic responses, and reproductive performances." Journal of Animal Science 91, no. 3 (2013): 713-721.
- 14) Hossein Salmani, Mohammad Mahdi Nabia, Hossein Vaseghi-dodaran, Mohammad Bozlur Rahman, Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh , Malak Shakeri, Armin Towhidi, Ahmad Zare Shahneh, and Mahdi Zhandi. "Effect of glutathione in soybean lecithin-based semen extender on goat semen quality after freeze-thawing." SMALL RUMINANT RESEARCH 112, no. 1-3 (2013): 123-127.
- 15) Abouzar Najafi, Mahdi Zhandi, Armin Towhidi, Mohsen Sharafi, Abbas Akbari Sharif, Mahdi Khodaei-motlagh, and Felipe Martinez-pastor. "Trehalose and glycerol have a dose-dependent synergistic effect on the post-thawing quality of ram semen cryopreserved in soybean lecithin-based extender." CRYOBIOLOGY 66, no. 3 (2013): 275-282.
- 16) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Zarbakht Ansari Pirsaraie , Farajallah Adib Hashemi, Mahdi Ganjkhanlou, Saeed Zeinoaldini, Ali Rezaei, Tannaz Saberifar, and Helene Petit. "Plasma concentration of PGFM and uterine and ovarian responses in early lactation dairy cows fed omega-3 and omega-6 fatty acids." THERIOGENOLOGY 80, no. 2 (2013): 131-137.
- 17) Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Rouzbeh Ardebili, Navid Dadashpour Davachi, and Amir Hosein Nasiri. "Combined n-3 fatty acids and alpha-tocopherol supplementation improved the Ovine sperm cryosurvival." Iranian Journal of Biotechnology 11, no. 4 (2013): 238-243.
- 18) Houshang Nori, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, and Raheleh Sadeghi. "The Effects of Centrifuged Egg Yolk Used with INRA Plus Soybean Lecithin Extender on Semen Quality to Freeze Miniature Caspian Horse Semen." JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE 33, no. 12 (2013): 1050-1053.
- 19) Hossein Salmani, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, Majid Bahreini , and Mohsen Sharafi. "In vitro assessment of soybean lecithin and egg yolk based diluents for cryopreservation of goat semen." CRYOBIOLOGY 68, no. 2 (2014): 276-280.
- 20) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Zarbakht Ansari Pirsaraei, Tannaz Saberifar, Amir Akhlaghi, and Ali Rezai. "The endometrial expression of prostaglandin cascade components in lactating dairy cows fed different polyunsaturated fatty acids." THERIOGENOLOGY 83, no. 2 (2015): 206-212.
- 21) Ali Hatefi, Armin Towhidi, Abolfazl Zali, Saeed Zeinoaldini, Mahdi Ganjkhanlou, Reza Masoudi, and Alejandro Plascencia. "Influence of dietary zilpaterol hydrochloride on feedlot performance, carcass traits, chemical composition of longissimus muscle, and plasma metabolites of castrated male goats." TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES 2, no. 39 (2015): 195-202.
- 22) Vahid Vahedi, Armin Towhidi, Nemat Hedayat, Hossein Vaseghi Doderan, Mahdi Khodaei Motlagh, and E.n. Ponnampalam. "The effects of supplementation methods and length of feeding of zilpaterol hydrochloride on meat characteristics of fattening lambs." SMALL RUMINANT RESEARCH 131, no. 1 (2015): 107-112.
- 23) Mola Mohammadi Arekhlu, Armin Towhidi, Hossein Moravej, and Mohsen Sharafi. "Effect of Different Zilpaterol Hydrochloride Levels and Feeding Methods on the Growth Performance, Carcass Traits and Blood Parameters of Male Japanese Quails During Two Weeks of the Finishing Period." Brazilian Journal of Poultry Science 17, no. 4 (2015): 567-574.

- 24) Ali Khoshvaght, Armin Towhidi, Ahmad Zare Shahneh, Mohammad Nourozi, Mahdi Zhandi, Navid Dadashpour, and Reza Karimi. "Dietary n-3 PUFAs improve fresh and post-thaw semen quality in Holstein bulls via alteration of sperm fatty acid composition." *THERIOGENOLOGY* 85, no. 1 (2016): 807-812.
- 25) Reza Masoudi, Mohsen Sharafi, Ahmad Zare Shahneh, Armin Towhidi, Hamid Kahram, Vahid Esmaili, Abdolhossein Shahverdi, and Navid Dadashpour Davachi. "Fertility and flow cytometry study of frozen-thawed sperm in cryopreservation medium supplemented with soybean lecithin." *CRYOBIOLOGY* 73, no. 1 (2016): 69-72.
- 26) Ali Hatefi, Armin Towhidi, Abolfazl Zali, Saeed Zeinoaldini, Mahdi Ganjhanlou, and A.a Plascencia. "Effects of dietary zilpaterol hydrochloride (β 2-agonist) supplementation on finishing castrated male goats: metabolic endocrine, blood constituents, plasma volume, respiratory rate and cardiac changes." *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH* 45, no. 1 (2016): 447-453.
- 27) Ali Rezaei Roodbari, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, Kamran Rezayazdi, Ghodrat Rahimi Mianji, Eesa Dirande, and Marcos Colazo. "Effect of conjugated linoleic acid supplementation during the transition period on plasma metabolites and productive and reproductive performances in dairy cows." *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY* 219, no. 3 (2016): 294-303.
- 28) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Zarbakht Ansari Pirsaraei, Saeed Zeinoaldini, and Mahdi Ganjhanlou. "Effects of dietary supplementation with different polyunsaturated fatty acids on expression of genes related to somatotropic axis function in the liver, selected blood indicators, milk yield and milk fatty acids profile in dairy cows." *ANNALS OF ANIMAL SCIENCE* 16, no. 4 (2016): 1045-1058.
- 29) Reza Masoudi, Ahmad Zare Shahneh, Armin Towhidi, Hamid Kahram, Abbas Akbari Sharif, and Mohsen Sharafi. "Fertility response of artificial insemination methods in sheep with fresh and frozen thawed semen." *CRYOBIOLOGY* 74, no. 10 (2016): 77-78.
- 30) Reza Karimi, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Kamran Rezayazdi, Seyyed Mojtaba Mousavi, Hadi Safari, and Flipe Martinez-pastor. "Effects of supplemental conjugated linoleic acids (CLA) on fresh and post-thaw sperm quality of Holstein bulls." *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS* 52, no. 3 (2017): 459-467.
- 31) Hoda Javaheri Barfroushi, Armin Towhidi, Hasan Sadeghipanah, Mahdi Zhandi, Saeed Zeinoaldini, Isa Dirandeh, and Robert Akers. "Effect of dietary fish oil on mammary gland development and milk production of Holstein cow." *ANNALS OF ANIMAL SCIENCE* 18, no. 4 (2018): .
- 32) Touba Nadri, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Felipe Martinez-pastor, Seyyed Mojtaba Mousavi, Reza Noei, Mohammad Tar, and Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh . "Lecithin nanoparticles enhance the cryosurvival of caprine sperm." *THERIOGENOLOGY* 133, no. 11 (2019): .
- 33) Amir Hossein Abazari-kia, Mahdi Zhandi, Malak Shakeri, Armin Towhidi, and Alireza Yousefi. "In vitro supplementation of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid ameliorated deleterious effect of heat stress on bovine oocyte developmental competence." *THERIOGENOLOGY* -, no. - (2019): .
- 34) ZAHRA REZAAE, Saeed Zeinoaldini, Hojat Baghshahi, Armin Towhidi, and Sajjad Faraji Dizaji. "The effect of adding pyridoxine to soybean lecithin-based extender on goat semen quality parameters after the freezethawing proce." *Iranian Journal of Veterinary Research* 22, no. 3 (2021): 234-238.
- Quality and Performance of Female Broiler Chickens." *Russian Agricultural Sciences* 47, no. 6 (2021): 635-642 , , (35 .Armin Towhidi, Hossein Moravej, Hatefi Ali, and . "Evaluation the Effect of Zilpaterol Hydrochloride Levels and Feeding Methods on Meat
- 36) Fardin Farhady, Armin Towhidi, Malak Shakeri, and Afshin Seifi jamadi. "Zinc Oxide Nanoparticles Have Beneficial Effect on Frozen□Thawed Spermatozoa of Holstein Bulls." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 12, no. 1 (2022): 49-55.
- 37) Zahra Merati, and Armin Towhidi. "Effect of a Multispecies Probiotics on Productive and Reproductive Performance of Holstein Cows." *Iranian Journal of Applied Animal Science* 12, no. 2 (2022): .
- 38) Reza Karimi, Armin Towhidi, Mahdi Ganjhanlou, Hamid Ghasemzadeh Nava, Sepideh Khoe, and John Kastelic. "Rumen-protected glucose hastens uterine involution and increases numbers of ovarian follicles in early post-partum dairy cows." *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS* 2023, no. 58 (2023): 511-518.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

(1) آرمین توحیدی، برهان شکراللهی ، م زندی و همایون خرعلی . "اثر تزیق گنادوتربوینهای میش در فصل غیر آمیزشی." *محله تحقیقات دامپژوهشکی* -، --- (1383) : 350-345

(2) آرمین توحیدی، امیر نیاسری نسلجی، علی نیکخواه، م زندی و همایون خرعلی . "اثر افزایش سطح انرژی مصرفی در کوتاه مدت بر ترشح گونادوتربوینهای گذاری در میش های شال." *محله علوم کشاورزی ایران* 12، 4 (1385) :-

(3) برهان شکراللهی ، آرمین توحیدی، همایون خزعلی و مژندی. "اثر آگونیست سروتونین (ال - تریپتوفان) بر ترشح هورمون رشد و هورمونهای تیروپیدی در بره های در حال رشد." مجله تحقیقات دامپزشکی 61، 2 (1385): 175-179.

(4) آرمین توحیدی، همایون خزعلی ، امیر نیاسری نسلجی و مهدی زندی. "اثر محدودیت انرژی مصرفی بر غلظت لبین پلاسمما و میزان تخمک گذاری در میش های شال." علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 13، 1 (1385): 24-34.

(5) آرمین توحیدی، همایون خزعلی ، امیر نیاسری نسلجی و مژندی. "تغییرات غلظت هورمونهای تیروپیدی در گوسفندان تحت محدودیت انرژی و اثر تزریق وریدی لبین بر آن." مجله تحقیقات دامپزشکی 62، 1 (1386): 20-25.

(6) آرمین توحیدی، همایون خزعلی ، امیر نیاسری نسلجی و مژندی. "تغییرات غلظت پلاسمائی هورمونهای تیروپیدی در گوسفندان تحت محدودیت انرژی و اثر تزریق وریدی لبین بر آن." مجله دامپزشکی ایران 62، 1 (1386): 15-20.

(7) فرهاد صمدیان ، آرمین توحیدی و کامران رضا یزدی. "اثر تغذیه رogen ماهی بر خصوصیات تولید مثلی قوچ زندی." مجله تحقیقات دامپزشکی 65، 2 (1389): 102-97.

(8) حمیدرضا میرزاپی الموتی ، حمید امانلو ، کامران رضا یزدی و آرمین توحیدی. "اثر دانه گندم در جیره های پیش از زایش روی متابولیت ها و هورمون های پلاسمای گاوهاشی شیری در دوره انتقال." علوم دامی ایران 41، 3 (1389): 263-253.

(9) مهدی زندی، آرمین توحیدی، احمد زارع شحن، مهدی خدائی مطلق، حمید دلدار و امیر اخلاقی. "اثر فاکتور رشد شبه انسولین-بک بر قابلیت تکوین روبان های گاوی تولید شده از اووسیت های تحت تنفس گرمایی در محیط کشت آزمایشگاهی." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 2، 4 (1390): 47-35.

(10) حسن خیرخواه، آرمین توحیدی، حسین مروج و مولا محمدی آرخلو. "تأثیر سطوح مختلف زیلپاترول هیدروکلرايد بر عملکرد رشد، کیفیت لاشه و برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتشی." علوم دامی ایران 1، 43 (1391): 51-60.

(11) حسین مروج، ندا شیخ، محمود شبوازاد و آرمین توحیدی. "اثرات سطوح مختلف انرژی و بروتئین جیره بر عملکرد و خصوصیات لاشه بلدرجين های ژاپنی." تحقیقات تولیدات دامی 1، 2 (1391): 55-63.

(12) آرمین های تیروپیدی در جوجه بوقلمون های در حال رشد. "تعیین الگوی شبانه روزی و اثر جنس و سن بر غلظت پلاسمایی هورمون های تیروپیدی در جوجه بوقلمون های در حال رشد." علوم دامی 25، 3 (1391): 7-1.

(13) امیر حسین نصیری و آرمین توحیدی. "مقایسه انجاماد پذیری اسپرم گاو هلشتاین و براون سوئیس با استفاده از دو نوع رقيق کننده بایوکسل و آندرومود: عاری از زرده تخم مرغ." پژوهش های علوم دامی 22، 3 (1391): 128-121.

(14) فرهاد صمدیان، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی، محمد امیر کریمی ترشیزی، زریخت انصاری پیرسراپی، پدرام غلامزاده و محسن تقی زاده. "تأثیر افزودن اسانس اویشن، لیمو، نعناع و زنبان در جیره جوجه های گوشتشی نر بر روی فراسنجه های کیفی گوشت." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 4، 7 (1392): 91-78.

(15) رضا مسعودی، احمد زارع شحن، آرمین توحیدی، حمید کهرام، عباس اکبری شریف، محسن شرفی و وحید زاهدی. "مطالعه اثر تزریق استرادیول اکسی توسمین، ریلکسین و شباف پروستاگلندین ای-1 بر باز شدن سرویکس و درصد آبستنی در گوسفندان زندی." علوم دامی ایران 2، 45 (1393): 125-133.

(16) رضا مسعودی، آرمین توحیدی، حامد کرمانی، سعید زین الدینی و سمیرا حسن پور باشی. "اثر سیدر، هورمون eCG و روش تلقیح مصنوعی بر درصد آبستنی و نرخ بره زایی میش های نژاد شال." مجله تحقیقات دامپزشکی 69، 2 (1393): 133-139.

(17) رضا مسعودی، احمد زارع شحن، آرمین توحیدی و حمید کهرام. "اثر استرادیول، اکسی توسمین، سنسی بلکس و دینوپرستون بر باز شدن سرویکس، مدت باز ماندن سرویکس، و بازده تولید مثلی در گوسفندان نژاد زندی." مجله پژوهش در نشخوار کنندگان 2، 2 (1393): 99-112.

(18) هدی جواهری بارفروشی، آرمین توحیدی، ابوالحسن صادقی پناه، سعید زین الدینی و مهدی زندی. "اثر نوع مکمل چربی بر تولید و ترکیب شیر و فراسنجه های خون در دوره انتقال در گاو هلشتاین." علوم دامی ایران 45، 3 (1393): 245-255.

(19) صابر کاس آقایی، آرمین توحیدی، مهدی گنج خانلو، حمید کهرام و هدی جواهری بارفروشی. "تأثیر تغذیه ای منيع اسیدهای چرب امگا-3 بر دینامیک تخدمان و انسولین در گاوهاشی شیری هلشتاین." علوم دامی ایران 46، 1 (1394): 39-46.

(20) هدی جواهری بارفروشی، آرمین توحیدی، ابوالحسن صادقی پناه، مهدی زندی و سعید زین الدینی. "اثر رogen ماهی یا چربی اشباع پالم بر وضعیت متابولیکی گاو هلشتاین طی دوره انتقال." علوم دامی 108، 3 (1394): 113-128.

(21) حامد کرمانی، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی و حمید کهرام. "تأثیر جیره های گلوكوزنیک مکمل شده با اسیدهای چرب غیراشباع متفاوت بر عملکرد تولیدمثلی در میش." تولیدات دامی 18، 1 (1395): 191-200.

(22) مولا محمدی آرخلو، آرمین توحیدی، حسین مروج و احمد زارع شحن. "تأثیر سطوح مختلف زیلپاترول هیدروکلرايد در سه هفتۀ پایانی دوره پرورش بر عملکرد رشد بلدرجين ژاپنی." تولیدات دامی 18، 2 (1395): 359-366.

(23) حامد کرمانی، سعید زین الدینی، آرمین توحیدی و حمید کهرام. "مقایسه فراسنجه های تولیدمثل و تولید در برنامه مدیریتی دو و سه بار زایش در مدت دو سال با استفاده از ملاتونین در میش." تولیدات دامی 18، 2 (1395): 387-395.

(24) هوشنگ نوری، آرمین توحیدی، مجید بحرینی و طوبی ندری. "تأثیر روش‌های مختلف سانتریفیوژ بر کیفیت اسپرم اسب خزر پیش و پس از سرد کردن." علوم دامی ایران 47، 4 (1395): 487-481.

(25) رضا مسعودی، احمد زارع شحن، آرمین توحیدی، حمید کهرام، عباس اکبری شریف، محسن شرفی و ابوالحسن صادقی پناه. "اثر رقیق کننده انجام اسپرم و تلقیح مصنوعی بر بازده تولید مثلی میش های تلقیح شده با اسپرم منجمد." تحقیقات دامپزشکی و فراورده‌های بیولوژیک 114، 1 (1396): 147-152.

(26) رضا مسعودی، احمد زارع شحن، آرمین توحیدی، حمید کهرام، عباس اکبری شریف، محسن شرفی، دانیال آل داود و ابوالحسن صادقی پناه. "اثر روش تلقیح مصنوعی بر بازده تولید مثلی میش های زندی تلقیح شده با اسپرم تازه و منجمد." تحقیقات دامپزشکی و فراورده‌های بیولوژیک 114، 1 (1396): 126-130.

(27) فرهاد صمدیان، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی، محمد امیر کریمی ترشیزی و حسین واقعی دوران. "مقایسه تاثیر زیلماس و سطوح متفاوتی از اسانس زینیان به عنوان داروهای بنا آگونیست بر عملکرد رشد و متابولیت های بیوشیمیایی سرم در جوجه های خط پدری رگ آرین." علوم دامی ایران 48، 1 (1396): 119-127.

(28) علی هاتفی، آرمین توحیدی، ابوالفضل زالی، سعید زین الدینی و مهدی گنج خانلو. "اثرات زیلپاترول هیدروکلراید بر برخی از ترکیبات شیمیایی، شاخص های رنگ و خصوصیات چشایی در ماهیچه راسته بزغاله های نر اخته شده." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 8، 16 (1396): 86-93.

(29) سید محمد رضا حسینی، امیر کرم زاده دهقانی، علی نوری و آرمین توحیدی. "اثر کوتاه کردن دوره خشکی بر عملکرد تولید مثلی و شیردهی در گاوها شیری هلشتاین با تعداد زیمان متفاوت." علوم دامی ایران 8، 4 (1396): 677-687.

(30) ندا شیخ، ابوالفضل زالی، مهدی گنج خانلو، آرمین توحیدی و مهدی دهقان بنادکی. "تأثیر تغذیه منابع مختلف اسید چرب بر عملکرد و فراسنجه های خونی گاوها شیری هلشتاین در دوره انتقال." علوم دامی ایران 48، 4 (1396): 603-611.

(31) ذبیح الله عبدالملکی، منوجهر سوری، محمد مهدی معینی، آرمین توحیدی و یدالله چاشنی دل. "اثر اسید لینولنیک مزدوج خوارکی با یا بدون مکمل تزیری سلئیم و ویتامین E بر سیستم ایمنی گاوها شیری و گوساله های نوزاد آنها." تولیدات دامی 19، 4 (1397): .

(32) ذبیح الله عبدالملکی، منوجهر سوری، محمد مهدی معینی، آرمین توحیدی و یدالله چاشنی دل. "اثر اسید لینولنیک مزدوج خوارکی و مکمل تزیری سلئیم و ویتامین E بر عملکرد تولیدی و فراسنجه های خونی گاوها های هلشتاین." مجله پژوهش در نشخوار کنندگان 5، 4 (1397): .

(33) هدی جواهی بارفروشی، آرمین توحیدی، حسن صادقی پناه، مهدی زندی، سعید زین الدینی و محمدحسین بنابازی. "ارزیابی بیان ژنهای مؤثر بر رشد و نمو غده پستان گاو با مصرف روغن ماهی." علوم دامی ایران 49، 1 (1397): 43-53.

(34) علی رضائی روباری، آرمین توحیدی، مهدی زندی، کامران رضا یزدی، قدرت رحیمی میانجی و فرج اله ادیب هاشمی. "تأثیر مصرف اسید لینولنیک کونزوگه بر بیان ژن-های سایتوکین-های التهاب-زا در بافت-های پستان، رحم و چربی گاوها شیری." مجله پژوهش در نشخوار کنندگان 6، 2 (1397): 16-1.

(35) مرتضی ممونی، مریم درخشانی، خلیل میرزاده، آرمین توحیدی، صالح طباطبایی وکیلی و امین کاظمی زاده. "مطالعه ارتباط غلطت پلاسمایی هورمونهای لیپتین و پروژسترون خون در مراحل قبل و بعد از بلوغ جنسی جوانه گاوها ماده نجدی." فصلنامه پژوهش‌های تولیدات دامی 12، 32 (1400): 107-113.

(36) اسماعیل روزخ، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی و مجتبی اماموردی. "مقایسه اثرات اسفنج و سیدر بر سلامت مهبل، همزمانی فحلی و عملکرد تولید مثلی میش." تولیدات دامی 24، 4 (1401): .

(37) محمدحسین موذنی زاده، آرمین توحیدی، کامران رضا یزدی و مهدی زندی. "تأثیر مکمل‌سازی برخی عناصر کمنیار بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های بیوشیمیایی، آنژیمی، آنتی-اکسیدانی، هورمونی و خون‌شناسی گوساله‌های شیرخوار هلشتاین." مجله پژوهش در نشخوار کنندگان 11، 1 (1402): 75-92.

(38) امید بوذری، آرمین توحیدی و مهدی زندی. "اثر تغذیه پروپیوتیکهای Bacillus subtilis و Bacillus coagulans بر عملکرد رشد، سلامت و برخی فراسنجه های خونی در گوساله های شیرخوار هلشتاین." مجله پژوهش در نشخوار کنندگان 11، 3 (1402): 81-96.

همایش‌های بین‌المللی

1) Armin Towhidi, , and . "The effect of plasma thyroid hormone concentrations in puberty in pre- and pubertal dromedary camels." Third annual meeting for animal production under arid condition, Al Ain.

2) Armin Towhidi, , , and . "Endocrine studies of female dromedary camel for determining onset of puberty." Sixth annual meeting for animal production under arid condition, Al Ain.

3) , Armin Towhidi, and . "Effect of dietary supplementation on calving rate in dromedary camel." Sixth annual meeting for animal production under arid condition, Al Ain.

4) Armin Towhidi, , and . "The effect of energy intake level, body condition score and leptin on ovulation rate in fat-tailed ewes." The annual meeting of the British Society of Animal Science, York.

- 5) Armin Towhidi. "The effect of successive injections of naloxone on LH secretion in ewes during non-breeding season." New dimensions and challenges for sustainable livestock farming, Kuala Lumpur.
- 6) Armin Towhidi. "Effect if leptin injection on gonadotropin secretion, and ovulation rate in fat-tailed ewes." New dimensions and challenges for sustainable livestock farming,.
- 7) Armin Towhidi, , Ali Nikkhah Nikkhah, and Mahdi Zhandi. "Effect of leptin injection on gonadotropin secretion, and ovulation rate in fat-tailed ewes." 11st AAAP, Kuala Lumpur.
- 8) Armin Towhidi, , and Mahdi Zhandi. "The effect of intravenous injection of L -Tryptophan on growth hormone secretion in lamb." 11st AAAP, Kuala Lumpur.
- 9) Mahdi Zhandi, Armin Towhidi, , and . "The effect of successive injections of naloxone on LH secretion in ewes during non-breeding season." 11st AAAP, Kuala Lumpur.
- 10) , Armin Towhidi, , and . "The ralationship between plasma leptin and FSH concentration in sheep with different lambing rate." The 56 the Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala.
- 11) Armin Towhidi, and . "Changes in the testicular size, body weight and plasma testosterone concentration in Iranian Holstein bull during the growth period." Annual Meeting of BSAS, York.
- 12) Armin Towhidi, , and . "Palatability of differents plant species of Iranian desert ranges in dromedary camel." The International Scientific Conference on Camels, Al-Qassim.
- 13) Armin Towhidi, , and . "The effect of crude protein level of starter on growth rate in Iranian Holstein calves." Annual meeting of the European association for animal production, Antalya.
- 14) Armin Towhidi. "Circadian rhythmicity of leptin in Holstein bulls." Annual meeting of the European association for animal production, Antalya.
- 15) Hossein Moravej, , Armin Towhidi, and Hasan Mehrabani Yganeh. "Plasma concentrations of thyroid hormone and growth hormone in Ross male broilers fed on different dietary energy and protein levels." 8th Asian pacific poultry conference, Bangkok.
- 16) Armin Towhidi, Abbas Khoush sokhan aziz, Abolfazl Zali, and . "Effect of feedig frequency on plasma insulin concentration , live weight gain and carcass composition in growing Holstein bull calves." Annual meeting of British society of animal science,.
- 17) Armin Towhidi, Abbas Khoush sokhan aziz, Abolfazl Zali, and . "Effect of feeding frequency on plasma insulin concentration, live weight gain and carcass composition in growing Holstein bull calves." british society of animal science,.
- 18) Armin Towhidi, , Kamran Rezayazdi, , and . "influence of n-3 fatty acids source supplementation on reproductive performance in ram." AAAA2008, Budapest.
- 19) Armin Towhidi, , Kamran Rezayazdi, , and Fatemeh Ghaziyan. "feeding n-3 fatty acid source improves semen quality by increasing n3/n6 fatty acids ratio in sheep." wcap2008, Cape Town.
- 20) Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, and Majid Bahreini. "The comparison of sperm freezability using two egg yolk-free diluents in Zandi ram." SRB Annual Scientific Conference, Adelaide.
- 21) Mahdi Zhandi, Armin Towhidi, Mohammad Hossein Nasre Esfehani, Poupak Eftekhari, and Ahmad Zare Shahneh. "Effect of Insulin like growth factor-1 in a semi-defined culture medium on bovine embryo developmental competence in normal and heat stress conditions." 14th International Congress of Endocrinology, Kyoto.
- 22) Mahdi Ansari, Armin Towhidi, Mohammad Moradi Shahrbabak, and Majid Bahreini. "The effect of ethanol supplemeted extender on freezing ability of goat semen." ADSAASASAPS.CSAS, Denver.
- 23) Mahdi Ansari, Armin Towhidi, Mohammad Moradi Shahrbabak, and Majid Bahreini. "Effects of two egg yolk-free extenders and centrifugation on freezing ability of semen in Mahabadi goat." ADSAASASAPS.CSAS, Denver.
- 24) Armin Towhidi, Mahdi Ansari, Mohammad Moradi Shahrbabak, and Majid Bahreini. "Effect of n-3 fatty acids and vitamin E on freezing ability of goat semen." EAAP-61st Annual Meeting, Heraklion.
- 25) Armin Towhidi, Ali Hatefi, Saeed Zeinoaldini, Abolfazl Zali, and Mahdi Ganjkhanlou. "Zilpaterol hydrochloride (a beta-agonist improve growth performance and carcass quality in castrated goat." European Congress of Endocrinology, Rotterdam.
- 26) Amir Hosein Nasiri, Armin Towhidi, and Saeed Zeinoaldini. "The effect of adding vitamine E on semen extender on freezing ability of Holstein bull sperm." SSR 2011, Portland.

- 27) Armin Towhidi, Hasan Kheirkhah, and Hossein Moravej. "Effect of skip a day feeding zilpaterol hydrochloride on growth performance in broiler chicken." SAADC-2011, Nakhon Ratchasima.
- 28) Houshang Nori, Abdolhasan Kadivar, Armin Towhidi, and Raheleh Sadeghi. "Seasonal Changes in semen quality and cooling ability in the Caspian pony." SSR-2011, Portland.
- 29) Ali Hatefi, Armin Towhidi, Abolfazl Zali, Mahdi Ganjkhanlou, and . "Influence of dietary zilpaterol hydrochloride on finishing performance, carcass characteristics and meat quality of castrated male goats." ADSA ASAS JAM 2012, Phoenix.
- 30) Ali Hatefi, Armin Towhidi, Abolfazl Zali, Mahdi Ganjkhanlou, and Frank Placido. "Effects of the beta-2 adrenergic agonist zilpaterol hydrochloride in castrated male goats: plasma insulin, cortisol, thyroids, triglyceride, and glucose concentrations." ADSA ASAS JAM 2012, Phoenix.
- 31) Armin Towhidi, Mohammad Mohammadi, Hossein Moravej, and Ahmad Zare Shahneh. "The Influence of intermittent feeding zilpaterol hydrochloride during two last week finishing period on growth performance in Japanese quails." ADSA ASAS JAM 2012, Phoenix.
- 32) Houshang Nori, Armin Towhidi, and Majid Bahreini. "Effect of different centrifugation protocols and comparison of four extenders for storage of cooled Caspian horse spermatozoa for 48 hours." ADSA ASAS JAM 2012, Phoenix.
- 33) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Mahdi Ganjkhanlou, Saeed Zeinoaldini, Zarbakht Ansari Pirsaraei, and Mehdi Zare. "Effects of different PUFAs supplementation during the postpartum periods of early lactating dairy cows,: I: Milk production and composition." ADSA ASAS JAM 2012, Phoenix.
- 34) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Mahdi Ganjkhanlou, Zarbakht Ansari Pirsaraei, and Tannaz Saberifar. "Effects of different PUFAs supplementation during the postpartum periods of early lactating dairy cows: estradiol concentration and luteal function." ADSA ASAS JAM 2012, Phoenix.
- 35) Armin Towhidi, Essa Dirandeh, Zarbakht Ansari Pirsaraei, Ali Rezaie, Mahdi Zhandi, and Saeed Zeinoaldini. "Effects of different PUFAs supplementation on uterine gene expression during the postpartum periods of early lactating dairy cows." SSR-2012, College State.
- 36) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Zarbakht Ansari Pirsaraei, Mahdi Ganjkhanlou, and Tannaz Saberifar. "Effects of different PUFAs supplementation during the postpartum periods of early lactating dairy cows,: I: Uterine prostaglandin synthesis." SSR-2012, College State.
- 37) Abozar Najafi, Mahdi Zhandi, Armin Towhidi, Mohsen Sharafi, and Mojtaba Emamverdi. "In Vitro Assessment of Trehalose for Cryopreservation of Ram Sperm in Extender Containing Soybean Lecithin." 13th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine, Tehran.
- 38) Essa Dirandeh, Armin Towhidi, Zarbakht Ansari Pirsaraei, Mahdi Ganjkhanlou, and Ali Rezaei. "EFFECTS OF DIFFERENT POLYUNSATURATED FATTY ACID SUPPLEMENTATION DURING THE POSTPARTUM PERIODS OF EARLY LACTATING DAIRY COWS ON INSULIN RESISTANCE AND SOMATOTROPIC AXIS." 39 Annual conference of the IETS,
- 39) Armin Towhidi, and John Parks. "Omega-3 fatty acids accompanied with alpha-tocopherol improved fresh and post-thaw sperm quality in ruminants." 14th Royan International Twin Congress, Tehran.
- 40) Armin Towhidi, Saber Kas Aghaei, Mahdi Ganjkhanlou, Hamid Kahram, and Hoda Javaheri Barfroushi. "Effect of dietary omega-3 fatty acids on insulin and ovarian dynamics in transition cows.." EAAP-2014, Copenhagen.
- 41) Armin Towhidi, Ali Rezai, Mahdi Zhandi, Kamran Rezayazdi, and Qodratallah Rahimi. "Uterine health and reproductive performance of dairy cows fed CLA during transition period." EBF-2015.,
- 42) Armin Towhidi, Hoda Javaheri Barfroushi, Mahdi Zhandi, Abolhassan Sadeghipanah, and Saeed Zeinoaldini. "Effects of dietary omega-3 fatty acids on the mammogenesis pattern of Holstein dairy cows." EBF-2015.,
- 43) Touba Nadri, and Armin Towhidi. "Effect of different levels of soybean lecithin on freezability and fertility of goat spermatozoa." ISERB 2016, Tehran.
- 44) Amir Karamzadeh, Armin Towhidi, and Mahdi Zhandi. "The effect of Herbal drug Ecogold on lactation and reproduction performance in Holstein dairy cows." ISERB 2016, Tehran.
- 45) Reza Karimi, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Kamran Rezayazdi, and Seyyed Mojtaba Mousavi. "Effect of supplemental conjugated linoleic acids (CLA) on fresh and post-thaw sperm quality of Holstein bulls." ISERB 2016, Tehran.

- 46) Seyyed Mojtaba Mousavi, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh , and Ghassem Amoabediny. "The effect of trehalose in soybean lecithin-based extender on Holstein bull sperm cryopreservation." ISERB 2016, Tehran.
- 47) Mohammad Hossein Moazeni Zadeh, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, Seyyed Mojtaba Mousavi, and Mohammad Tar. "Effect of supplementing vitamin E and glutathione to soybean lecithin-based extender on Caprine sperm cryopreservation." ISERB 2016, Tehran.
- 48) Armin Towhidi, Seyyed Mojtaba Mousavi, Mahdi Zhandi, Ghassem Amoabediny, and Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh . "Effect of supplemental antioxidants in soybean lecithin-based extender on bovine sperm quality after cryopreservation." ESDAR-2016, Lisbon.
- 49) Armin Towhidi, Touba Nadri, Saeed Zeinoaldini, and Seyyed Mojtaba Mousavi. "Effect of different levels of nanoparticle of soybean lecithin on cryopreservation of goat spermatozoa." ESDAR-2017, Berne.
- 50) Amir Hosein Nasiri, Armin Towhidi, Malak Shakeri, Mahdi Zhandi, and Mehdi Dehghan Banadaky. "Effects of live yeast supplementation on ovarian dynamic and reproductive performance in transition dairy cows during high ambient temperature." 4th ISERB-2018, Tehran.
- 51) Morteza Sabaghi Friz, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, Mehdi Dehghan Banadaky, and Nasim Vakili Qasryan. "Compare of a new developed probiotic with a commercial probiotic: effect on growth performance of Holstein suckling calves." 6th AFSLAB International Symposium, Tehran.
- 52) Amir Hossein Nasiri, Armin Towhidi, Malak Shakeri, Mahdi Zhandi, and Mehdi Dehghan Banadaky. "Reproductive performance of dairy cows fed probiotic during transition period in heat stress condition." 6th AFSLAB International Symposium, Tehran.
- 53) Fardin Sehhati, Armin Towhidi, Mahdi Zhandi, Mahdi Ganjkhanlou, and Amir Hossein Nasiri. "Effect of probiotic *Saccharomyces cerevisiae* supplementation on serum lipids in Holstein dairy cows during the transition period." 6th AFSLAB International Symposium, Tehran.
- 54) Amir Hossein Nasiri, Armin Towhidi, Malak Shakeri, Mahdi Zhandi, Mehdi Dehghan Banadaky, and Fardin Sehhati. "Supplemental probiotic improves milk production and immune response in lactating dairy cows." 6th AFSLAB, Tehran.
- 55) Nasim Vakili Qasryan, Armin Towhidi, Ahmad Zare Shahneh, Kamran Rezayazdi, and Morteza Sabaghi Friz. "Effect of a lactic acid bacteria-based probiotics on growth performance, health status and fecal microbiota in suckling Holstein calves." 6th AFSLAB International Symposium, Tehran.
- 56) Touba Nadri, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Gholam Hosein Riyazi, Mahdi Zhandi, Mohsen Sharafi, and Hamid Akbari Javar. "Effect of different structures of lecithin nanoparticles on bull sperm cryopreservation." The 55th annual meeting of the society for cryobiology, Madrid.
- 57) Armin Towhidi, Seyyed Mojtaba Mousavi, Mahdi Zhandi, Ghassem Amoabediny, Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh , and Farnoush Rostami. "Effect of lecithin nanomicelles in extender on bull sperm cryosurvival." The 55th annual meeting of the society for cryobiology, Madrid.
- 58) Touba Nadri, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Gholam Hosein Riyazi, Mahdi Zhandi, Mohsen Sharafi, and Hamid Akbari Javar. "Enrichment of a nanoliposome with reduced glutathione for bovine semen cryopreservation." The 55th annual meeting of the society for cryobiology, Madrid.
- 59) Touba Nadri, Armin Towhidi, Saeed Zeinoaldini, Gholam Hosein Riyazi, Mahdi Zhandi, Mohsen Sharafi, Felipe Martinez-pastor, Ion Crespo Felez, and Mohammad Hossein Moazeni Zadeh. "Enrichment of a nanomicelles extender with reduced glutathion for bull semen cryopreservation." ESDAR-2018, Córdoba.
- 60) Armin Towhidi, Mohammad Taghi Khoshnati, Kamran Rezayazdi, and John Kastelic. "Dietary effect of different level of Omega-3 Fatty acids from linseed oil on fresh and post-thaw sperm quality in Holstein bull." ESDAR-2019,.
- 61) Armin Towhidi. ""Comparing the Effects of encapsulated and free glutathion on bull sperm cryopreservation." Animal genetics, breeding and biotechnology: towards excellence, Saint Petersburg.
- 62) Armin Towhidi, Seyyed mojtaba Mousavi, Mahdi Zhandi, Ghassem Amoabediny, Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh , and Mahdi Moradi. "Comparing the effects of different lecithin ultrastructures on bull sperm cryosurvival." ICVAS, Tehran.
- 63) Armin Towhidi, Seyyed mojtaba Mousavi, Mahdi Zhandi, Ghassem Amoabediny, Abdollah Mohammadi Sangcheshmeh , and Mahdi Moradi. "The effect of supplemental trehalose in a lecithin-based extender on bull sperm cryopreservation." ICVAS, Tehran.
- 64) Omid Bouzari, Armin Towhidi, and Mahdi Zhandi. "Effect of *Bacillus coaulanse* and *Bacillus subtilis* probiotics on growth performance and some blood parameters in Holstein' calves." 5th International conference of probiotics and functional foods, Tehran.

1) Armin Towhidi, Touba Nadri, and Seyyed Mojtaba Mousavi. "Nano cryopreservation of sperm in domestic Ruminants." 2nd Symposium Cryobiology and Biobanking, Tehran.

(2) امید کریمی، آرمین توحیدی و محمد صادق سعید ابادی. "بررسی تغییرات هورمونی در فصل تولید مثلی و غیر تولید مثلی در شتر نر یک کوهانه". اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

(3) برهان شکرالهی ، آرمین توحیدی، همایون خزعلی و مهدی ژندی. "اثر تزریق داخل وریدی اسید آمینه ال -تربیتوفان بر غلظت پلاسمایی هورمونهای تیروپیدی در بره های پرواری." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

(4) آرمین توحیدی، محمد مهدی معینی و حجت سلگی. "ارتباط بین غلظت های پلاسمایی هورمونهای لپتین و FSH با درصد بره زایی در گوسفندان ایرانی." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

(5) آرمین توحیدی، همایون خزعلی، علی نیکخواه، امیر نیاسری نسلجی و مهدی ژندی. "اثر محرك هورمون لپتین بر ترشح هورمون رشد در گوسفند شال." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، تهران.

(6) آرمین توحیدی، همایون خزعلی و مهدی ژندی. "تعیین اثر لپتین بر میزان مصرف خوراک در میشهای دنبه دار." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

(7) آرمین توحیدی، همایون خزعلی، علی نیکخواه، امیر نیاسری نسلجی و مهدی ژندی. "اثر انرژی بر ترشح LH در میش از طریق لپتین میانجیگری میشود." اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، تهران.

(8) آرمین توحیدی، همایون خزعلی، علی نیکخواه، امیر نیاسری نسلجی و A. Aghaie. "اثر تزریق داخل وریدی لپتین بر ترشح هورمونهای متابولیکی در میشهای شال." دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، تهران.

(9) آرمین توحیدی و سعید محمدزاده. "ازیابی درونی ابزاری برای بهبود کیفیت علمی در آموزش عالی: مورد گروه علوم دامی دانشکاه تهران." دومین همایش ارزیابی درونی، تهران.

(10) حسین مروج، همایون خزعلی، آرمین توحیدی و حسن مهریانی یگانه. "غلظت پلاسمایی هورمونهای تیروپید و رشد در جوجه های نر گوشتنی راس تغذیه شده با جیره های حاوی سطوح مختلف انرژی و پروتئین." هشتمین کنفرانس آسیایی طیور، بانکوک.

(11) مرضیه ابراهیمی، آرمین توحیدی و محمد مرادی شهریابک. "اثر مصرف سلنومتیونین بر کاهش تنفس و افزایش توان زنده مانی گوساله های شیرخوار هلشتاین." همایش منطقه ای کشاورزی در شمال کشور، رشت.

(12) آرمین توحیدی، عباس خوش سخن عزیز و ابوالفضل زالی. "اثر دفعات خوراک دادن بر وزن بدن؟ ترکیب لاشه و غلظت انسولین پلاسما در گوساله های نر پرواری هلشتاین." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

(13) آرمین توحیدی، احمد زارع شحننه و محمود معتمدی. "تعیین برخی عوامل موثر بر عملکرد تولید مثل در دو گله گاو هلشتاین اصفهان." دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، کرج.

(14) آرمین توحیدی، مرضیه ابراهیمی و علی نیکخواه. "اثر مصرف سلنومتیونین بر هورمونها و متابولیتها پلاسمایی در گوساله های شیرخوار." دومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، سنتندج.

(15) محمد شمس الهی، آرمین توحیدی و یحیی محمدی. "اثر هورمون گالانین بر روی تغییرات غلظت پلاسمایی هورمون های رشد؟ تیروپیدی و تولید شیر در بزهای سان." دومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، سنتندج.

(16) آرمین توحیدی، مرتضی دلیری و حسن مهریانی یگانه. "اثر هپارین بر بره مکنیش اسپرم و اووسیت در آزمایشگاه در گوسفند نژاد زندی." دومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، سنتندج.

(17) آرمین توحیدی و علی نیکخواه. "اثر مصرف سلنیم مخمر بر کاهش تنفس سرمایی در گوساله های شیر خوار هلشتاین." دومین همایش منطقه ای کشاورزی در مناطق خشک و بیابانی، اردستان.

(18) آرمین توحیدی و علی نیکخواه. "اثر مصرف سلنومتیونین بر فعلیت گلوتاتیون پراکسیداز؟ غلظت هورمونهای تیروپیدی و افزایش وزن در گوساله های شیرخوار." دومین همایش منطقه ای کشاورزی در مناطق خشک و بیابانی، اردستان.

(19) آرمین توحیدی، امیرحسین نصیری و سعید زین الدینی. "تأثیر افزودن سطوح مختلف ویتامین E به محیط رقیق کننده بر قابلیت انجماد اسپرم گاو هلشتاین." پنجمین همایش علمی پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی و منابع طبیعی سراسر کشور، رشت.

(20) آرمین توحیدی، سعید زین الدینی و محمود شیوازاد. "اثر منبع اسیدهای چرب امگا-3 بر ترکیب اسیدهای چرب لاشه جوجه های گوشتنی." سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور، کرج.

(21) یدا چاشنی دل، حسین مروج، آرمین توحیدی و سعید زین الدینی. "بررسی اثر سطوح مختلف منبع اسید چرب ام 3 بر کاهش چربی لاشه در جوجه های گوشتنی." سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور، کرج.

(22) علی خوشوخت، آرمین توحیدی، احمد زارع شحنه، محمد نوروزی، عباسعلی ناصریان ، حمید جنتی، علی زارعی، غلامحسین طاهری و محمد مهدی سرگازه‌ی. "تعذیه اسیدهای چرب امکا-3 او تأثیر منفی تنفس حرارتی بر کیفیت اسپرم گاوها نر هلشتاین می کاهد." اولین همایش ملی تنفس های محیطی در علوم کشاورزی، بیرون.

(23) علی خوشوخت، آرمین توحیدی، احمد زارع شحنه، عباسعلی ناصریان ، محمد نوروزی، حمید جنتی، علی زارعی، غلامحسین طاهری و ادهم فانی ملک. "اثر شاخص حرارتی-طوبیتی در مراحل مختلف اسپرماتوزنتر بر کیفیت و کمیت اسپرم تولیدی گاوها نر هلشتاین ایرانی." اولین همایش ملی تنفس های محیطی در علوم کشاورزی، بیرون.

(24) آرمین توحیدی، امیرحسین نصیری و سعید زین الدینی. "تأثیر افزودن سطوح مختلف منبع اسیدهای چرب امکا-3 در محیط رقیق کننده بر قابلیت انجاماد اسپرم گاو هلشتاین." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(25) آرمین توحیدی، امیرحسین نصیری و سعید زین الدینی. "تأثیر افزودن سطوح مختلف ویتامین E در محیط رقیق کننده بر قابلیت انجاماد اسپرم گاو هلشتاین." دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(26) یاسر خلیفه لو، سعید زین الدینی، آرمین توحیدی، ابوالفضل زالی و علی هاتغی. "اثرات زیلپاترول هیدروکلراید بر ترکیب خصوصیات لاشه و عملکرد رشد در بره های در حال رشد لری بختیاری." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

(27) آرمین توحیدی، سعید زین الدینی، روزبه اردبیلی و مهدی انصاری. "تأثیر افزودن سطوح مختلف ویتامین E در محیط رقیق کننده بر قابلیت انجاماد اسپرم فوق زندی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

(28) آرمین توحیدی، علی هاتغی، ابوالفضل زالی، سعید زین الدینی، مهدی گنج خانلو و یاسر خلیفه لو. "تأثیر بتاآگونیست زیلپاترول هیدروکلراید بر روی عملکرد رشد در بزغاله های نر اخته شده." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

(29) آرمین توحیدی، سعید زین الدینی، روزبه اردبیلی و مهدی انصاری. "اثر سطوح مختلف اسیدهای چرب ۳-۷ بر کیفیت اسپرم گوسفند زندی پس از انجاماد و ذوب." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

(30) مصطفی فولادی، فرزاد میرزاپی افجه قشلاق، میردادروش شکوری، آرمین توحیدی و شهریار کارگر. "اثر اسیدهای چرب ان-۳ بر ویژگی های اسپرم فوق های مغاینی." پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، اصفهان.

(31) آرمین توحیدی، عیسی دیرنده و فرهاد صمدیان. "تأثیر اسیدهای چرب غیر اشباع بر باروری گاوها نر و ماده." سومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(32) آرمین توحیدی و امیرحسین نصیری . "مقایسه قابلیت انجاماد اسپرم گاو هلشتاین و براون سوئیس با استفاده از رقیق کننده تجاری عاری از زرده تخم مرغ:اندرومود." سومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(33) حامد کرمانی، سعید زین الدینی، آرمین توحیدی و سمترا حسن پور باشی. "بررسی برخی عوامل مؤثر بر عملکرد تولید مثل در گاوها هی هلشتاین استان خراسان رضوی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(34) مریم درخشانی، الهام منصوری بنی، مرتضی ممونی، خلیل میرزاده، آرمین توحیدی و صالح طباطبایی. "بررسی ارتباط بین غلظت پلاسمایی لبین، وزن بدن ، سن در گوساله های ماده نجدی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(35) الهام منصوری بنی، مریم درخشانی، مرتضی ممونی، آرمین توحیدی و صالح طباطبایی. "بررسی ارتباط بین غلظت پلاسمایی لبین با سن بلوغ، وزن بدن، محیط و ارتفاع بیضه در مراحل قبل و بعد از بلوغ جنسی گوساله های نر نجدی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(36) ابوذر نجفی، مهدی زندی، آرمین توحیدی، محسن شرفی، عباس اکبری شریف و مجتبی امام وردی. "بهبود کیفیت اسپرم فوق پس از فرایند انجاماد-ذوب با افروختن ترهالوز در رقیق کننده های عاری از پروتئین حیوانی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(37) حسین سلمانی، مهدی زندی، آرمین توحیدی و محمد مهدی نبی. "اثر محیط انجاماد بر میزان لبید پراکسیداسیون اسپرم بز." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(38) الهام منصوری بنی، مریم درخشانی، مرتضی ممونی، خلیل میرزاده، آرمین توحیدی و صالح طباطبایی. "بررسی ارتباط بین غلظت پلاسمایی لبین و تستوسترون خون در مراحل قبل و بعد از بلوغ جنسی جوانه گاوها نر نجدی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(39) مریم درخشانی، الهام منصوری، مرتضی ممونی، خلیل میرزاده، آرمین توحیدی و صالح طباطبایی. "ارتباط بین غلظت لبین پلاسما و پیویرتی در جوانه گاوها ماده نجدی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(40) آرمین توحیدی، امیر حسین نصیری، روزبه اردبیلی و مرتضی میرزاپی. "تأثیر افزودن سطوح مختلف منبع اسیدهای چرب غیر اشباع امکا-3 و ویتامین E در محیط رقیق کننده بر قابلیت انجاماد اسپرم فوق زندی." پنجمین کنگره علوم دامی ایران، اصفهان.

(41) صابر کاس آفایی، آرمین توحیدی، حمید کهرما، مهدی گنج خانلو و هدی جواهری بارفروشی. "تأثیر تغذیه ای امکا-3 بر دینامیک تخدمان در گاوها شیری." چهارمین همایش انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(42) حسین واشقی دوران، افشنین سیفی و آرمین توحیدی. "چالش های واردات اسپرم گاو شیری در ایران." چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(43) عیسی دیرنده، آرمین توحیدی، زریخت انصاری پیرسراپی، حامد خلیل وندی بهروزیار و ابوالقاسم لوف. "بررسی اثرات اسیدهای چرب امکا-3 و امکا-6 بر ترکیب اسیدهای چرب شیر در گاوها تازه زا." چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(44) افشنین سیفی، حسین واقعی دودران و آرمین توحیدی. "راهکارهای بهبود تولید گوشت قرمز از طریق توسعه نژادهای دو منظوره با گوشتی." چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(45) هدی جواهri بارفوشی، آرمین توحیدی، حسن صادقی پناه، مهدی زندی، سعید زین الدینی و صابر کاس آقایی. "روغن ماهی در جیره پیش از زایش گاو هلشتاین، آری یا نه؟". چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(46) عیسی دیرنده، آرمین توحیدی، زریخت انصاری پیرسراپی، مهدی گنج خانلو، سعید زین الدینی و حامد خلیل وندی بهروزیار. "اثرات تغذیه منابع مختلف چربی بر بیان ژن های مرتبط با مقاومت انسولین در گاوها های هلشتاین". چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(47) امیر کرم زاده، آرمین توحیدی و مهدی زندی. "مطالعه اثر یک داروی گیاهی محرك نیتریک اکساید بر روی تولید شیر گاوها های شیری هلشتاین". چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، تهران.

(48) وحید واحدی، آرمین توحیدی، علی مجتهدین و نعمت هدایت. "اثرات استفاده از بتا آگونسیت زیلپاترول هیدروکلراید بر عملکرد رشد در بره های نر برواری لری بختیاری". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(49) فرهاد صمدیان، محمد امیر کریمی ترشیزی، سعید زین الدینی، آرمین توحیدی، زریخت انصاری پیرسراپی و حسین واقعی دودران. "مقایسه اثر یک انسانس با فعالیت آدرنرژیکی و یک بتا آگونسیت سنتزی بر روی عملکرد و برخی متابولیت های بیوشیمیایی سرم در جوجه". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(50) فرهاد صمدیان، آرمین توحیدی، محمد امیر کریمی ترشیزی، زریخت انصاری پیرسراپی و فهیمه محمد نژاد. "اثر برخی از انسانس های گیاهی بر عملکرد، فراسنجه های خونی و بیان ژن های لیپوزیک کبدی در جوجه گوشتی". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(51) فرزاد میرزاوی آجنه فشلاق، مصطفی فولادی، میردادیوش شکوری، آرمین توحیدی و بهمن نوید شاد. "اثر اسیدهای چرب امکا-3 بر ترکیب اسید چرب اسپرم قوچ مغانی". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(52) فرهاد صمدیان، محمد امیر کریمی ترشیزی، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی، زریخت انصاری پیرسراپی و حسین واقعی دودران. "اثرات انسانس زنان و زیلپاترول هیدروکلراید بر روی شاخص های آنزیمی خون در جوجه های پرورش یافته تحت تنش سرمایی و دمای طبیعی محیط". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(53) فرهاد صمدیان، سعید زین الدینی، آرمین توحیدی، محمد امیر کریمی ترشیزی، زریخت انصاری پیرسراپی و حسین واقعی دودران. "اثر مکمل نمودن خوراکی دو ترکیب با خواص بتا آگونسیتی بر ظرفیت نگهداری آب در گوشت جوجه". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(54) فرهاد صمدیان، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی، محمد امیر کریمی ترشیزی، زریخت انصاری پیرسراپی و حسین واقعی دودران. "اثر انسانس زنان و زیلمکس روی برخی از شاخص های خونی مرتبط با آسیت در جوجه". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(55) امیر کرم زاده، کمال حسن پور، آرمین توحیدی و مهدی زندی. "اثر داروی گیاهی محرك نیتریک اکساید بر گلوبگر و تری گلیسرید خون گاوها های شیری هلشتاین". ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز.

(56) علی خوشوقت، آرمین توحیدی، احمد زارع شحنه، رضا کریمی و محمد نوروزی. "تغذیه n-3 PUFA کیفیت اسپرم تازه و یخ گشایی شده گاو را با تغییر ترکیب اسیدهای چرب اسپرم بهبود داد". اولین کنگره بین المللی تولید مثل، تهران.

(57) حامد کرمانی، سعید زین الدینی، آرمین توحیدی و حمید کهرام. "اثر جیره های گلوكوزنیک مکمل شده با اسیدهای چرب غیر اشباع در یک برنامه مدیریتی بر عملکرد تولید مثلی در میش". اولین کنگره بین المللی تولید مثل، تهران.

(58) امیر کرم زاده، محمد رضا حسینی و آرمین توحیدی. "اثر کوتاه کردن دوره خشکی بر عملکرد تولید مثلی و شیردهی در گاوها های شیری هلشتاین". پنجمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(59) مرضیه ابراهیمی و آرمین توحیدی. "مکانیسم اثر سلنجیم در گاو و گوساله های شیرخوار برای افزایش مقاومت در برابر تنش سرمایی در اقلیم های سرد". پنجمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(60) هدی جواهri بارفوشی، آرمین توحیدی، ابوالحسن صادقی پناه، مهدی زندی و سعید زین الدینی. "رونD تغییرات بیان ژنهای موثر بر رشد و نمو بستان گاوها های هلشتاین با مصرف روغن ماهی پیش و پس از زایش". پنجمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(61) امیر کرم زاده، آرمین توحیدی، مهدی زندی و اصغر قاسمی. "اثر داروی گیاهی محرك نیتریک اکسید بر عملکرد تولید مثلی در گاوها های شیری هلشتاین". پنجمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(62) سید مجتبی موسوی، آرمین توحیدی، مهدی زندی، عبدالله محمدی سنگ چشمی و قاسم عموماً بدینی. "اثر جایگزینی گلیسرول با اتیلن گلیکول بر انجمادپذیری اسپرم گاو هلشتاین". پنجمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

(63) نفیسه خسروی الحسینی، آرمین توحیدی و سعید زین الدینی. "اثر مولتی اکت - دی بر تولید و ترکیب شیر گاوها های هلشتاین". اولین همایش یافته های پژوهشی علوم دامی، ارومیه.

(64) اسماعیل روزخ، آرمین توحیدی و سعید زین الدینی. "مقایسه اسفنج با سیدر و مدت زمان پروژسترون درمانی درسلامت واژن و نرخ بروز فحلی در میش". نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.

(65) آرمین توحیدی، آرش آذرفر، داریوش علیپور و سید احمد حسینی. "جالش های صنعت دامپوری و راهکارهای بروز رفت از آن". نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.

(66) نفیسه خسروی الحسینی، آرمین توحیدی و سعید زین الدینی. "اثر مولتی اکت-دی بر تولید مثل گاوها هلشتاین." نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.

(67) میرمهدی موسوی نژاد، آرمین توحیدی، سعید زین الدینی و مجتبی اماموردی. "ارزیابی دو نوع eCG و پروتکل مختلف همزمانی فحلی در میش." نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.

(68) آرمین توحیدی، آرش آذرفر، داریوش علیپور و سید احمد حسینی. "تحلیل شرایط فعلی صنعت طیور، مساله مرغ آرین و کاهش فعلی تولید گوشت مرغ." نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران، ساری.

داوری‌های انجام شده

(1) بازدهمین جشنواره جوان خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، 1388/11/01

(2) دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، 1389/03/06

(3) شانزدهمین جشنواره جوان خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، 1393/08/10

(4) بیست و هشتمین جشنواره بین المللی خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، 1393/10/06

(5) هفدهمین جشنواره جوان خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، 1394/07/28

(6) بیست و نهمین جشنواره بین المللی خوارزمی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، 1394/10/13

فعالیت‌های اجرایی

(1) عضو کمیته اجرایی شبکه کیفیت تدریس-یادگیری، 1389/07/24، ایران، تهران

(2) دبیر انجمن علمی هلشتاین ایران، 1389/09/15، ایران، کرج

(3) عضو هسته قطب علمی بهبود کیفیت و کمیت لاشه در گوسفندان بومی، 1391/11/24، ایران، کرج

(4) رئیس کمیته راهبردی محصولات پروتئینی و فراسودمند حیوانی دانشگاه تهران، 1392/08/04، ایران، تهران

(5) مسئول دبیرخانه نظام نوآوری معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، 1393/03/26، ایران، تهران

(6) عضو شورای راهبردی ترویج علم و فناوری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، 1394/10/23، ایران، کرج

(7) مشاور مدیر عامل بنیاد دانشگاه تهران در امور بین الملل، 1395/01/31، ایران، تهران

(8) عضو شورای سیاستگذاری چهارمین جشنواره تجلیل از خیرین و واقفین دانشگاه تهران، 1395/09/23، ایران، تهران

(9) سرپرست گروه آموزشی حکمرانی کشاورزی، آب و محیط زیست دانشگاه تهران، 1401/08/09، ایران، تهران

مدیر مستوفی، سردبیری و ...

1) Genetics and breeding of animals, scientific and research-based, 2019/09/21, 2023/12/31

(2) مجله علوم دامی ایران، علمی پژوهشی، 1401/12/06، 1404/12/06

راهنمایی پایان‌نامه

(1) مقایسه خصوصیات تولیدمثلی زنبورهای نر حاصل از ملکه‌های مختلف (*Apis mellifera*), بهرام افاسیابی دوقزلو، دانشگاه تهران، 1391/11/03

(2) بهبود بازده تلقیح مصنوعی سرویکال در گوسفند با تزریق هورمونهای باز کننده سرویکس، رضا مسعودی، دانشگاه تهران، 1393/04/30

(3) مطالعه عملکرد تولیدمثلی، شیردهی و وضعیت سلامت در گاوها تغذیه شده با اسید لیپولنیک مزدوج (CAL) در دوره انتقال، علی رضائی روبداری، دانشگاه تهران، 1395/06/24

(4) تعریف یک رقیق کننده بر پایه نانو ذرات لسیتین سویا برای انجام اسپرم گاو هلشتاین، سید مجتبی موسوی، دانشگاه تهران، 1395/06/28

مشاوره پایان‌نامه

(1) اثر تغذیه کنجاله سویا و جو محافظت شده به روش کپسوله ساری با چربی بر عملکرد رشد بزغاله‌های مهابادی، محمد کریمی، دانشگاه تهران، 1395/11/13

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

1) National Winner of 14th Royan International Research Award (Omega-3 Fatty Acids Accompanied Whit-Tocopherol Improved Fresh and Post-Thaw Sperm Quality in Ruminants), international, Other, 2013/09/04

2) Best Oral Presentation in 65th EAAP Annual Meeting, Denmark (Effect of dietary omega-3 fatty acids on insulin and ovarian dynamics in transition dairy cows), international, University international festival, 2014/08/25

(3) استاد پژوهشگر برتر گروه علوم دامی، ملی، سایر، 1389/10/22

(4) استاد پژوهشگر برگزیده پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، ملی، سایر، 1390/10/12

(5) مطالعه راهکارهای بهبود عملکرد تولید مثل و تولید شیر در گاوها هلشتاین در شرایط تنفس گرمایی، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1393/09/24

(6) اعضای هیأت علمی موفق در کسب موقعيت و جایگاه بینالمللی، ملی، جشنواره بینالملل دانشگاه، 1397/02/01

(7) دومین جشنواره ایده های برتر بخش کشاورزی، ملی، سایر، 1399/09/24