



دکتر هدی جواهری بارفروشی

تخصص: فیزیولوژی رشد

علائق تحقیقاتی:

- بررسی جنبه های مختلف رشد در دام
  - بهبود راندمان تولید در دام با استفاده از ترکیبات کنشی
- تلفن: ۱۴-۳۴۴۳۰۰۱۰-۱۴-۰۲۶ فکس: ۰۲۶-۳۴۴۶۴۲۳۰
- پست الکترونیکی: [h\\_javaheri@asri.ir](mailto:h_javaheri@asri.ir)
- صفحه شخصی :

## Curriculum Vitae (CV)

### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: هدی جواهری بارفروشی  
تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۲/۱۱/۱۲ - مازندران - شهرستان بابل - ایران.  
آدرس: کرج - خیابان شهید بهشتی - مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور  
صندوق پستی: ایران - کرج ۱۴۸۳ - ۳۱۵۸۵  
شماره تلفن: ۱۴-۳۴۴۳۰۰۱۰-۰۲۶ داخلی (۴۸۹)  
شماره فاکس: ۰۲۶-۳۴۴۶۴۲۳۰  
آدرس پست الکترونیک: [h\\_javaheri@asri.ir](mailto:h_javaheri@asri.ir) ;  
[hoda.javaheribarfourooshi@gmail.com](mailto:hoda.javaheribarfourooshi@gmail.com)

### تحصیلات

کارشناسی: علوم دامی - دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی ساری - دانشگاه مازندران. - ۱۳۷۰ الی ۱۳۷۴  
کارشناسی ارشد: علوم دامی (فیزیولوژی دام) - دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی کرج - دانشگاه تهران - ۱۳۷۵ الی ۱۳۷۸  
دکتری تخصصی: علوم دامی (فیزیولوژی رشد) - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج - دانشگاه تهران - ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۳  
پایان نامه کارشناسی ارشد:  
اثر گلوکوکورتیکوئیدها بر میزان رشد، ضریب تبدیل خوراک، عوامل خونی (اوره، تری گلیسیرید، گلوکز) و ترکیبات لاشه در  
خوکچه هندی  
پایان نامه دکتری:  
اثر تغذیه اسیدهای چرب امگا-۳ بر رشد و تکامل بافت پستان و عملکرد شیردهی گاوهای هلشتاین

### سوابق و اطلاعات شغلی

عضو هیات علمی (استادیار پژوهشی) مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور (۱۳۸۴ تا کنون)  
عضو شورای فنی بخش تحقیقات مدیریت پرورش دام و طیور (۱۳۸۴ تا کنون)  
عضو اصلی کمیته راهبردی ذخایر ژنتیکی دامی کشور (۱۳۸۴ تا کنون)

عضویت در انجمن‌های علمی و صنفی  
عضو انجمن علوم دامی ایران (۱۳۸۴ تا کنون)  
عضو The Iranian Cochrane Informal Network (ICIN) (۱۳۸۴ تا کنون)

مقالات منتشر شده در مجلات

زارع شحنه، ا.، **جواهری بارفروشی، ه.،** میرایی آشتیانی، س.ر. و نیکخواه، ع. (۱۳۸۰). اثر دگزامتازون بر میزان رشد، ضریب تبدیل خوراک و ترکیب لاشه در خوکچه هندی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۲، شماره ۳، صص ۴۹۴-۴۸۷.

**جواهری بارفروشی، ه.،** توحیدی، آ.، صادقی پناه، ح.، ژندی، م.، زین الدینی، س. و گنج خانلو، م. (۱۳۹۳). مقایسه اثرات مصرف روغن ماهی با روغن پالم در دوره انتقال بر ترکیب اسیدهای چرب شیر گاوهای هلشتاین. نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان. جلد ۲، شماره ۳، صص ۹۴-۶۹.

**جواهری بارفروشی، ه.،** توحیدی، آ.، صادقی پناه، ح.، ژندی، م. و زین الدینی، س. (۱۳۹۳). اثر نوع مکمل چربی بر تولید و ترکیب شیر و فراسنجه های خون در دوره انتقال در گاو هلشتاین. نشریه علوم دامی ایران - دوره ۴۵، شماره ۳، صص ۲۴۵-۲۵۵.

**جواهری بارفروشی، ه.،** توحیدی، آ.، صادقی پناه، ح.، ژندی، م. و زین الدینی، س. اثر روغن ماهی یا چربی اشباع پالم بر وضعیت متابولیسم گاو هلشتاین طی دوره انتقال. نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی) - در دست چاپ

**جواهری بارفروشی، ه.،** (۱۳۸۶) برخی از روشهای عملی و بیوتکنولوژیکی برای بهبود صفات تولید مثلی در گوسفند. جهان دامپروری. آذر و دی ۱۳۸۶. شماره ۲۱. صص ۷ الی ۱۲.

**جواهری بارفروشی، ه.،** (۱۳۸۶). آشنایی با اسید لینولئیک مزدوج و نقش آن در تولیدات دامی. فصلنامه پژوهش های علوم دامی. شماره ۲، صص ۴۸-۶۰.

**جواهری بارفروشی، ه.،** (۱۳۸۶). پیشرفت های جدید در زمینه بهبود تولید مثل در بز (قسمت اول). جهان دامپروری. شماره ۱۹، صص ۲۰-۲۶.

**جواهری بارفروشی، ه.،** (۱۳۸۶). پیشرفت های جدید در زمینه بهبود تولید مثل در بز (قسمت دوم). جهان دامپروری. شماره ۲۰، صص ۱۴-۱۹.

**جواهری بارفروشی، ه.،** (۱۳۸۵). اهمیت مدیریت گله در بهبود راندمان تولید مثل. جهان دامپروری. شماره ۳۰، صص ۱۳-۳۵.

Nasser, M., **Javaheri, H.**, Fedorowicz, Z. and Noorani, Z. (2012). Carnitine supplementation for inborn errors of metabolism. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2: CD006659.(ISI)

Nasser, M., Fedorowicz, Z., **Javaheri, H.** and Noorani, Z. (2009). Carnitine supplementation for treating people with inborn errors of metabolism (review). *Cochrane Database Syst. Rev.* 2:1-23.(ISI)

ZareShahneh, A., Sadeghipanah, H., **Javaheri Barfourooshi, H.** and Emami-mibody, M. A. 2008. Effects of equine chorionic gonadotropin (eCG) administration and flushing on reproductive performance in Nadooshan goats of Iran. *African Journal of Biotechnology.* 7 (18): 3373-3379.

Nasser, M., J. van Binsbergen, **H. Javaheri,** and K.Yassini, (2008). Diet and nutrition advice from the Cochrane Library: is it useful for the consumers and family physicians? *Family Practice.* 25(2):i60-i66.

مقالات ارائه شده در کنگره ها، سمینارها و همایش ها

**جواهری بارفروشی، ه.،** توحیدی، آ.، صادقی پناه، ح.، ژندی، م.، زین الدینی، س. و کاس آقایی، ص. (۱۳۹۲). روغن ماهی در جیره پیش از زایش گاو هلشتاین، آری یا خیر؟ چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، سالن همایش های سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران (سخنرانی)

کاس آقایی، ص.، توحیدی، آ.، کهرام، ح.، گنج خانلو، م. و **جواهری بارفروشی، ه.،** (۱۳۹۲). تاثیر تغذیه ای امگا-۳ بر دینامیک تخمدان در گاوهای شیری هلشتاین. چهارمین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران. تهران - سالن همایش های سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران. (پوستر)

اسدزاده، ن، صادقی پناه، ح، بابایی، م، و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۸). اثر طول مدت پروار و جنس در خصوصیات لاشه شترهای یک کوهانه کلکوهی. سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور. کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. (پوستر)

صادقی پناه، ح، نیکخواه، ع، زارع شحنه، ا، **جواهری بارفروشی**، ه.، اسدزاده، ن. (۱۳۸۷). اثرات افزودن پیه به جیره بر عملکرد پروار و قابلیت هضم مواد مغذی در گوساله های نر کردی. اولین همایش ملی فن آوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی. رشت، دانشگاه آزاد اسلامی. (سخنرانی)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، نیاسری نسلجی، ا، مرادی شهر بابک، م. و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). مطالعه مصرف کلسترول و اسیدهای چرب و تولید استروئیدها توسط تخمدان در میش های تغذیه شده با نمک های کلسیمی اسیدهای چرب سویا : ۱- **درگامه فولیکولار**. سومین کنگره علوم دامی کشور. مشهد، دانشگاه فردوسی. (پوستر)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، نیاسری نسلجی، ا، مرادی شهر بابک، م. و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). مطالعه مصرف کلسترول و اسیدهای چرب و تولید استروئیدها توسط تخمدان در میش های تغذیه شده با نمک های کلسیمی اسیدهای چرب سویا : ۲- **درگامه لوتئال**. سومین کنگره علوم دامی کشور. مشهد، دانشگاه فردوسی. (پوستر)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، نیاسری نسلجی، ا، و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). اثر افزودن اسیدهای چرب سویا به جیره فلاشینگ بر بازده تولید مثل میش های زندگی. نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان. گرگان، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان. (پوستر)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). تاثیر افزودن مخلوط چربی طیور و پیه گاو به جیره بر عملکرد پروار گوساله های نر کردی. نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان. (پوستر)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). تاثیر چربی مکمل جیره بر قابلیت هضم ظاهری مواد مغذی در گوساله های نر کردی. نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور در استان گلستان، گرگان، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان. (پوستر)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، نیاسری نسلجی، ا، مرادی شهر بابک، م. و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). اثر افزودن منابع متفاوت چربی مکمل به جیره فلاشینگ بر سوخت و ساز برخی متابولیتها در تخمدان میش: ۱- **در گامه فولیکولار**. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان. سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی. (پوستر)

صادقی پناه، ح، زارع شحنه، ا، نیکخواه، ع، نیاسری نسلجی، ا، مرادی شهر بابک، م. و **جواهری بارفروشی**، ه. (۱۳۸۷). اثر افزودن منابع متفاوت چربی مکمل به جیره فلاشینگ بر سوخت و ساز برخی متابولیتها در تخمدان میش: ۲- **در گامه لوتئال**. اولین همایش ملی علوم دام و آبزیان. سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی. (پوستر)

Towhidi, A., Cas –Aghaee, S., Ganjkhanelou, M., Kohram, H. and **Javaheri Barfourooshi, H.** (2014). Effect of dietary omega-3 fatty acids on insulin and ovarian dynamics in transition cows. Book of abstracts of the 65<sup>th</sup> annual meeting of the European Association for Animal Production (EAAP). 25-29 August. Copenhagen, Denmark (Oral presentation).

Sadeghipanah, H., ZareShahneh, A., PahlevanAfshar, K., Asadzadeh, N., Aliverdinasab, R., **Javaheri Barfourooshi, H.**, Aghashahi, A. and Khaki, M. (2011). Effect of cereal grain source in flushing diet on reproductive efficiency and concentration of blood parameters in Shaal ewes. Book of abstracts of the 62<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP). 29 Aug. – 2 Sep. Stavanger, Norway. (oral presentation)

Sadeghipanah, H., Moslehi, R., Aghashahi, A., ZareShahneh, A., Mirhadi, S.A., Asadzadeh, N., Papi, N., Amini, F., Khaki, M., **Javaheri Barfourooshi, H.**, Akbari, A. and Koochaki, A. (2011). Determining circadian variations of serum concentrations of cortisol, immunoglobulins and metabolites in sheep. Proceedings of the 3<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC).

26 – 29 July. NakhonRatchasima, Thailand. (oral presentation)

Sadeghipanah, H., HoseiniJangjoo, S.H., Hoseini, S.A., ZareShahneh, A., Irani, M., Aghashahi, A., Teimouri, A., Mirhadi, S.A., Asadzadeh, N., Mehdizadeh, S.M., Khaki, M., **Javaheri Barforoushi, H.** and Koochaki, A. (2011). Effects of dietary different compounds of Bentonite on physiologic and metabolic consequences relating to ascites in broilers. Proceedings of the 3<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC). 26 – 29 July. NakhonRatchasima, Thailand. (oral presentation)

Nasser, M., Ahangari, Z., Houshmand, B., Khoshnevisan, M., **Javaheri, H.**, Yassiny, K., Hajebrahimi, S., and Shakhssalim, N. (2008) Evidence production and dissemination in Iran: the Iranian Cochrane Informal Network (ICInet). Abstracts of the 16<sup>th</sup> Cochrane Colloquium "Evidence in the era of globalization", Freiburg, Germany, 3-7 october. (poster presentation)

Shahiri, M., Nasser, M., and **Javaheri, H. (2008)**. Developing a sensitive search strategy in Farsi for retrieving reports of randomized trials in Iranmedex. Abstracts of the 16<sup>th</sup> Cochrane Colloquium "Evidence in the era of globalization", Freiburg, Germany, 3-7 october (poster presentation).

### طرح های تحقیقاتی

جواهری بارفروشی، ه.، صادقی پناه، ا.، اسدزاده، ن.، عباسی، م.، پاپی، ن. (۱۳۸۷). تاثیر استفاده از قوچ های شال با فنوتیپ مناسب بر رشد، بلوغ و بازده تولیدمثل بره میش ها دریکی از گله های مردمی استان تهران. (مجری)

جواهری بارفروشی، ه.، صادقی پناه، ا.، اسدزاده، ن.، منصور، ه.، میرهادی، ا. (۱۳۹۰). اثر تغذیه امگا-۳ بر رشد و تکامل بافت پستان به منظور بهبود شیردهی در بزهای سانن شکم اول. (مجری)

جواهری بارفروشی، ه.، صادقی پناه، ا.، اسدزاده، ن.، میرزایی، ف. (۱۳۹۲) تغییرات بافت شناختی غده پستان در بزهای سانن تغذیه شده با دانه سویای فرآوری شده در آبستنی اول (مجری)

پاپی، ن.، حسینی، ع.، هادی تواتری، م. ح.، جواهری بارفروشی، ه.، صادقی پناه، ا.، اسدزاده، ن. (۱۳۸۷). بررسی بهبود عملکرد پروار بره های نر با استفاده از قوچ های نژاد شال با فنوتیپ مناسب در منطقه قزوین. (همکار)

صادقی پناه، ا.، لطف الهیان، ه.، حسینی، ع.، میرهادی، ا.، اسدزاده، ن.، جواهری بارفروشی، ه. (۱۳۸۷). تاثیر استفاده از ترکیبات مختلف بنتونیت (مونتموریلونیت) بر پیامدهای فیزیولوژیک و متابولیک با آسیت در جوجه های گوشتی. (همکار)

اسدزاده، ن.، جواهری بارفروشی، ه.، صادقی پناه، ا.، آقاشاهی، ع.، ولایتی، ع.، عباسی، م. (۱۳۸۷). بهبود عملکرد پروار بره های نر شال در یکی از گله های مردمی استان تهران با استفاده از قوچ های غیر خویشاوند با فنوتیپ مناسب (همکار)

اسدزاده، ن.، فضائی، ح.، صادقی پناه، ا.، زاهدی، م.، آقاشاهی، ع.، بابایی، م.، جواهری بارفروشی، ه. (۱۳۸۸) مقایسه عملکرد پروار گوساله های نر هلشتاین و مونبیلارد با استفاده از خوراک کامل بلوک (همکار)

اسدزاده، ن.، فضائی، ح.، صادقی پناه، ا.، آقاشاهی، ع.، بابایی، م.، جواهری بارفروشی، ه. (۱۳۸۸) اثر شکل فیزیکی خوراک بر عملکرد پروار گوساله های نر مونبیلارد. (همکار)

بررسی اثر بلوک خوراک کامل حاوی پیت-باگاس نیشکر بر عملکرد پروار گوساله های نر هلشتاین. (همکار)

تاثیر پوشش چربی برهضم شکمبه ای ورودی منابع پروتئین و مکمل های متیونین ولایزین در گاو (همکار)

اثر نوع رقیق کننده و طول مدت نگهداری بر کیفیت سیمان نریان ترکمن (همکار)

تلفیق برنامه های راهبردی محصولات دامی (گوشت قرمز، شیر، گوشت طیور و تخم مرغ، پوست، چرم و الیاف دامی) و حفظ ذخایر ژنتیکی دامی کشور (همکار)

اثرات سطوح بابونه بر عملکرد، فراسنجه های فیزیولوژیک و متابولیک در جوجه های گوشتی (همکار)

بهبود عملکرد تولیدی و تولیدمثلی گوسفندان عشایری با استفاده از خوراک کامل بلوک شده در استان خوزستان (همکار)

تدوین برنامه راهبردی حفظ ذخایر ژنتیکی دامی کشور (همکار)

تاثیر جایگزینی منابع اسیدهای چرب n-6 و n-3 بر بازده تولیدمثل گاوهای شیرده هلشتاین (همکار)

بررسی عملکرد تولیدی، تولیدمثلی و اقتصادی توده بز سانن در استان یزد(همکار)  
اثرات سطوح اسانس سنبل کوهی بر عملکرد، فراسنجه های فیزیولوژیک و متابولیک در جوجه های گوشتی(همکار)  
مقایسه نرخ باروری در دو روش تلقیح مصنوعی داخل رحمی و شاخ رحمی در مادیان ترکمن(همکار)

#### راهنمایی و مشاوره پایان نامه

غلامرضایی نژاد، ا. (۱۳۹۲). تاثیر منبع چربی مکمل جیره بر ماموژنز(رشد و نمو پستان) و غلظت هورمون ها و متابولیت های مرتبط با آن در بزهای آبستن شکم اول سانن. پایان نامه کارشناسی ارشد. واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی (مشاور)