

باسمه تعالی

مشخصات فردی:



فرید براتی

متولد سال ۱۳۵۶،

متاهل دارای دو فرزند

شهر کرد- دانشگاه شهر کرد، دانشکده دامپزشکی،

گروه علوم درمانگاهی، تلفن (همراه): +۹۸۹۱۶۳۲۳۱۶۴۸

Email: fabrtir@yahoo.com.

صفحه اطلاعات شخصی:

<http://veterinary.scu.ac.ir/HomePage.aspx?TabID=6160&Site=Veterinary.scu.ac&Lang=fa-IR>

<http://rms.scu.ac.ir/PublicN/CV.aspx?ID=465-010817&CultureID=1>.

تحصیلات:

۱۳۸۰-۱۳۸۴ دکترای تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران.

۱۳۷۴-۱۳۸۰ دکترای عمومی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران-اهواز.

۱۳۸۰ رتبه سوم ورودی ۱۳۷۴ دکترای حرفه ای دانشکده دامپزشکی اهواز.

۱۳۷۰-۱۳۷۴ دیپلم تجربی دبیرستان نمونه امام خمینی (ره) بروجن، بروجن، چهار محال و بختیاری

موفقیتهای آکادمیک:

۱۳۹۳ تا کنون دانشیار دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهر کرد، شهر کرد ایران.

۱۳۹۳ تا ۱۳۹۱ دانشیار دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز ایران.

۱۳۹۱ تا ۱۳۸۴ استادیار دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز ایران

فرصت شش ماهه تحقیقاتی بر روی فناوری دستکاریهای میکروسکوپی گامتها و جنین، آزمایشگاه تولید مثل، گروه دامپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاماگوچی، یاماگوچی، ژاپن. ۱۳۸۴

اخذ بورده تخصصی مامائی و بیماریهای تولید مثل دام، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران ۱۳۸۲

دوره های گذرانده:

جمع آوری، ارزیابی و انجماد منی در گاو نر، قوچ، بز نر و نریان. دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۳

سوپراوولاسیون و انتقال جنین در گونه های اهلی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۳

جمع آوری تخمک و بلوغ آن در نشخوار کنندگان. دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۳

تکنیکهای تولید مثل، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۲

انجماد اسپرم و جنین، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۲

تلقیح مصنوعی در حیوانات مزرعه، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۲

سیستم تحلیل آماری (SAS)، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۲

طرح آزمایشی و روشهای تحقیق، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران. ۱۳۸۲

مهارتها:

دستکاری میکروسکوپی تخمک، اسپرم و جنین حیوانات اهلی، آزمایشگاه تولید مثل، گروه دامپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاماگوچی، یاماگوچی، ژاپن. ۱۳۸۴

انجماد گامتها، آزمایشگاه تولید مثل، گروه دامپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاماگوچی، یاماگوچی، ژاپن. ۱۳۸۴

- ۱۳۸۴ ارزیابی وقوع آپوپتوزیز (قطعه قطعه شدن DNA) به روش TUNEL. آزمایشگاه تولید مثل، گروه دامپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاماگوچی، یاماگوچی، ژاپن.
- ۱۳۸۴-۱۳۸۰ معاینه اولتراسونیک دستگاه تولید مثل نشخوارکنندگان و اسب، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران.
- ۱۳۷۴-۱۳۸۰ تکنیکهای هیستوپاتولوژیک (تهیه برش های بافتی و رنگ آمیزی)، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

سوابق آموزشی (تدریس):

- ۱۳۸۴ تا کنون مامایی دامپزشکی دکترای دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز
- ۱۳۸۴ تا کنون بیماری های تولیدمثل دام دکترای دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز
- ۱۳۸۴ تا کنون عملیات درمانگاهی مامایی دکترای دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز
- ۱۳۸۴ تا کنون کارورزی مامایی دکترای دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز

سوابق پژوهشی:

پایان نامه دکترای تخصصی:

- ۱۳۸۴ اثر تنش حرارتی بر روی پاسخ سوپراوولاسیون و باروری حاصل از انتقال جنین در گاو سیستانی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران.

پایان نامه دکترای عمومی:

- ۱۳۸۰ مطالعه هیستوپاتولوژیک کبد، طحال و کلیه سگهای مبتلا به لیشمانیوز احشایی پس از شیمی و ایمنی درمانی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

طرح های تحقیقاتی

- ۱۳۸۸ براتی ف. محمدی ق و گورانی نژاد س ۱۳۸۸. مقایسه میزان بلوغ و تکامل پس از لقاح تخمک های گاو و گاو میش در شرایط آزمایشگاهی. وضعیت طرح: خاتمه یافته.

براتی ف. محمدی ق و خاکساری مهابادی م ۱۳۸۸. مقایسه دو محیط سرمامحافظ معمول برای
ذخیره سازی اسپرم اپیدیدیمی گاومیش پس از نگهداری بیضه و اپیدیدیم در دمای ۴ درجه سانتیگراد.
وضعیت طرح: خاتمه یافته

راهنمایی و مشاوره پایان نامه دکتری عمومی دامپزشکی و کارشناسی ارشد

نام دانشجو	عنوان	دفاع
مرضیه شایق	تأثیر تاکسول بر انجماد تخمک نابالغ گاو در برنامه شیشه ای شدن و با استفاده از استرا کشیده باز	۸۹/۴/۱۳ راهنما
مهسا افروغ	تأثیر هم کشتی سلول های کومولوس گاو بر بلوغ و تکامل پس از لقاح تخمک گاومیش	۸۹/۴/۷ راهنما
نیکی حیات غیب	رهیافت و یافته های اولتراسونوگرافی تخمدان سگ بومی	۸۹/۶/۳۰ راهنما
نسیم عبدالملکیان	تأثیر تجویز گنادورلین و کابریگولین بر رشد فولیکولی و بروز فحلی سگ	۸۹/۸/۹ راهنما
محمد حسن اصغری	بررسی غلظت سرمی تستوسترون نریان عرب طی فصول تولیدمثلی و غیرتولیدمثلی در استان خوزستان	۹۰/۳/۲۳ مشاور
زهرا عباسی	مطالعه روغن کنجد بر عملکرد بیضه رت های دیابتی	۸۹/۱۲/۲۵ مشاور
بهروز میهن دوست	بررسی احتمال بازگشت پذیری ضایعات ناشی از استرس حرارتی مزمن روی ساختار بافتی بیضه و هورمون های تستوسترون و کورتیزول قوچ های بومی خوزستان	۹۰/۴/۱ مشاور
محمد نگهدار	بررسی اثرات فصل و وضعیت تولیدمثلی بر غلظت سرمی هورمون های تیروئیدی اسب عرب خوزستان	۹۱/۲/۲۷ مشاور
جواد دستورانی	توزیع و پایداری اسپرم های ترانسژن در دم اپیدیدیم رت پس از انتقال ژن وابسته به اسپرم وکتور EGFP-Pires	۹۱/۸/۲۱ راهنما
کمال حسین زاده ثانی	مشخصات مورفومتریک بیضه و اپیدیدیم بز بالغ و تاثیر ذخیره سازی آن ها در دمای یخچال بر پاسخ به انجماد اسپرم اپیدیدیمی آن	۹۱/۸/۹ راهنما
مهديه داورنژاد	بررسی اثرات دوره آبستنی و شیرواری بر برخی مواد معدنی سرم خون مادبان اصیل عرب استان خوزستان	۹۱/۴/۲۱ مشاور
الناز شکرالهی	مقایسه دو روش شناورسازی و شیب پیوسته هیستوپرپ در جدا سازی و باروری اسپرم اپیدیدیمی گوسفند	۹۲/۳/۱۱ راهنما
سعید موسی علی	بررسی ارتباط بین ضایعات بیضه و اپیدیدیم با پارامترهای اسپرم اپیدیدیمی گاومیش در کشتارگاه اهواز	۹۲/۴/۴ راهنما
هدی کتانیاف زاده	تأثیر رقیق کننده عاری از سرم محافظ بر شیشه ای شدن اسپرم اپیدیدیمی بز	۹۲/۷/۲۰ راهنما
عذرا یوسفوند	تکامل آزمایشگاهی تخمدان شیشه ای شده رت	۱۳۹۳/۶/۲۴ راهنما

انتشارات و ارائه:

همایش ها

- ۱۳۷۵ براتی، فرید. ۱۳۷۵. پایه ژنتیکی تفاوت موجود در رویانهای XX و XY قبل از تمایز جنسیت گنادی در موشها. خلاصه مقالات سومین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ص: ۱۲۰.
- ۱۳۷۸ براتی، فرید. ۱۳۷۸. هورمونهای جوانی راهی نو در مدیریت کنترل حشرات، خلاصه مقالات چهارمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، ص: ۷۶.
- ۱۳۸۶ محمدی، ق. گورانی نژاد، س. براتی، ف. قربانپورنجف آبادی، م. ۱۳۸۶. بررسی میزان شیوع سقط جنین ناشی از بروسلا در گوسفندان ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی اهواز. خلاصه مقالات پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران. اهواز. ص: ۳۸۰
- ۱۳۸۶ براتی، ف. محمدی، ق. گورانی نژاد، س. براتی، ه. ۱۳۸۶. سیکلوپیا در گوساله گاو هلشتاین: گزارش یک مورد. خلاصه مقالات پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران. اهواز. ص: ۴۰۹
- ۱۳۸۶ براتی، ف. نیاسری نسلجی، ا. بلورچی، م. ۱۳۸۶. تاثیر دمای محیط بر دمای راست روده گاو فحل. خلاصه مقالات پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران. اهواز. ص: ۴۳۲
- ۱۳۸۷ محمدی، ق. صابری وند، ع. براتی، ف. ۱۳۸۶. بررسی چند شکلی ژن FecB در گوسفندان نژاد ماکویی. خلاصه مقالات دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران. ص: ۳۸۴
- ۱۳۸۷ گورانی نژاد، س. مظاهری، ی. محمدی، ق. راضی جلالی، م. براتی، ف. ۱۳۸۶. گزارش دو مورد مول هیداتید فرم در گاو. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. تهران. ص:

- گورانی نژاد، س. محمدی، ق. براتی، ف. مکی، م. قره چاهی، م. ۱۳۸۶. مطالعه گذشته نگر ناباروری در گاوهای شهرستان اهواز طی سالهای ۸۶-۷۶. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. تهران. ص: ۷۶ ۱۳۸۷
- براتی، ف. گورانی نژاد، س. محمدی، ق. مکی، م. قره چاهی م. ۱۳۸۶. بررسی گذشته نگر دلایل سخت زایی گوسفندان مبتلای ارجاع شده به بیمارستان دامپزشکی اهواز طی سالهای ۸۶-۷۶. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. تهران. ص: ۷۳ ۱۳۸۷
- براتی ف. خاکساری مهابادی م. محمدی ق. ۱۳۸۷. تاثیر ذخیره سازی بیضه و اپیدیدیم در دمای ۵ درجه سانتی گراد بر زنده مانی و تحرک اسپرم اپیدیدیمی گاو میش. خلاصه مقالات سومین کنگره علوم دامی ایران. مشهد. ایران ۱۳۸۷
- نوری م. طاهاجلالی م. رسولی آ. براتی ف و محمدیان ب. ۱۳۸۸. تأثیر استرس مزمن حرارتی روی میزان کورتیزول، تستوسترون و تغییرات ساختمانی بیضه در بره های در حال رشد. ششمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تبریز، ایران ۱۳۸۸
- براتی ف. محمدی ق. گورانی نژاد س. شایق م و افروغ م. ۱۳۸۸. مقایسه میزان بلوغ تخمک های گاو و گاو میش در شرایط آزمایشگاهی. دومین همایش ملی گاو میش ایران، ملاتانی ایران ۱۳۸۸
- افروغ م. براتی ف. صیفی آباد شاپوری م ۱۳۸۸. تاثیر هم کشتی سلول های گرانولوزای گاو بر بلوغ تخمک گاو میش. دومین همایش ملی گاو میش ایران، ملاتانی ایران ۱۳۸۸
- براتی ف و خاکساری مهابادی م ۱۳۸۸. مشخصات آناتومیک بیضه و اپیدیدیم گاو میش خوزستان. دومین همایش ملی گاو میش ایران، ملاتانی ایران. ۱۳۸۸
- معربی ع. براتی ف. مصلی نژاد ب. خاکساری مهابادی م و حیات غیب ن ۱۳۸۸. یافته های اولتراسونوگرافی تخمدان سگ بومی. هشتمین سمپوزیوم جراحی، بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی ایران، تهران ایران. ۱۳۸۸

- ۱۳۸۹ معربی ع. براتی ف. مصلی نژاد ب. حاکساری مهابادی م. حیات غیب ن و عبدل ملکیان ن. ۱۳۸۹. مقایسه سونوگرافی و کالبدگشایی تخمدان سگ در مرحله انستروس. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران ایران.
- ۱۳۸۹ عبدل ملکیان ن. براتی ف. معربی ع. اسماعیل زاده ص. آویزه ر و حیات غیب ن ۱۳۸۹. تأثیر تجویز کابریگولین و GnRH بر مختصات سونوگرافیک تخمدان سگ. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران ایران.
- ۱۳۸۹ اشتری ع. براتی ف. افروغ م و جانگران نژاد کاهدی ع. ۱۳۸۸. مقایسه دو روش شناورسازی و هیستوپرپ برای خالص سازی اسپرم اپیدیدیمی گاومیش. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران ایران.
- ۱۳۹۰ داورنژاد، م، گورانی نژاد س، راضی جلالی م، براتی ف، راکی ع. ۱۳۹۰. بررسی اثرات دوره آبستنی بر کلسیم، منیزیم و فسفر خون مادبان اصیل عرب استان خوزستان، هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تهران، ایران.
- ۱۳۹۰ گورانی نژاد س، فاطمی طباطبایی س.ر، براتی ف، عربی ا. ۱۳۹۰. بررسی تغییرات ماهانه هورمون تستوسترون در نریان های نژاد کرد در طی یک سال. هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تهران، ایران.
- ۱۳۹۰ عنایتی آ، براتی ف، غریبی د. ۱۳۹۰. گزارش یک مورد تورم پستان در اواخر آبستنی بز نجدی. هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران، ایران.

- 2004 Barati F. Niasari-Naslaji A. Bolourchi M. Razavi K. Naghzali E. Atashpanjeh P. Sarhaddi A. 2004. Optimal Dose of Folltropin for Superovulation in Sistani Cattle. Proceeding of 15th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), Porto Seguro, Bahia, Brazil, p: 355 (abstr).
- 2007 Barati F. Budiyanto A. Pimprapar W. Taniguchi M. Nagai T. Otoi T. 2007. Meiotic competence and DNA damage of porcine oocytes exposed to an elevated temperature. Proceeding of the 9th Rouyan Twin Congress. P: 111 (abst)

- 2008 Afrough M. Barati F. Papahn AA. 2008. Effects of different times of exposure and media with varying osmolarities on viability and motility of najdi bull sperm under 5 °C. Proceeding of the 9th Rouyan Twin Congress. P:68-69 (abst)
- 2008 Afrough M. Barati F. Papahn AA. 2008. Effect of milk and glycerol extender on vitality and motility of Najdi bull sperm in 5 °C in different time of exposure. Proceeding of the 3rd International congress of reproductive biomedicine, Ibn sina institure of fertility. (abst)
- 2009 Shayegh M. Barati F and Mohammadi G 2009. Effects of Taxol on immature bovine oocyte vitrification using Open Pulled Straw (OPS). The 10th international twin royan congress, Tenarn, Iran.
- 2009 Afrough M. Barati F and Papahn AA. 2009. Protective effects of ionic and non-ionic media on the Najdi bull sperm during cool storage. The 10th international twin royan congress, Tenarn, Iran.
- 2009 Barati F. Khaksary Mahabady M and Mohammadi G 2009. Effects of two different diluents on the buffalo epididymal sperm cryopreservation. The 10th international twin royan congress, Tenarn, Iran.
- 2010 Barati F. 2010. Comparison of Histoprep continuous gradient and Swim up on isolation of buffalo (*Bubalus bubalis*) epididymal sperm. 14th annual conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction 2010, Eger, Hungary.
- 2010 Afrough M. Barati F and Sefiabad shapouri M 2010. Effect of bovine cumulus cell co-culture on maturation of Buffalo (*Bubalus bubalis*) oocyte. The 11th international twin royan congress, Tenarn, Iran.
- 2010 Abbasi Z. Fatemi Tabatabaei R. Mazaheri Y. Morovati H and Barati F. 2010. Impact of sesame oil supplementation on diabetic rat epididymal sperm. The 11th international twin Rouyan congress, Tehran, Iran.
- 2012 Shokrollahi E. Barati F and Goornainejad S 2012. Effects of the method of motile epididymal sperm isolation on embryo production in sheep. 13th international royan congress. Tehran Iran.
- 2012 Shokrollahi E. Barati F and Goornainejad S 2012. Comparison of swim up and Histoprep continuous gradient for isolation of motile epididymal sperm in ram. 13th international royan congress. Tehran Iran.
- 2012 Hosenzadeh sani K. Barati F. Khaksary Mahabady M and Anbari S 2012. Effect of in situ cool storage on goat epididymal sperm. 13th international royan congress. Tehran Iran.
- 2012 Hosenzadeh sani K. Barati F. Khaksary Mahabady M and Anbari S 2012. Effect of Bioxell® on cryopreservation of goat epididymal sperm. 13th international royan congress. Tehran Iran.

- 2012 Dastoorani J. Barati F. Tabandeh M and Amiri-Farhani M 2012. Epididymal sperm parameters following sperm mediated gene transfer of EGFP-pIRES vector in Rat. 13th international royan congress. Tehran Iran.
- 2013 Moosa-ali S. Barati F. Esmaeilzadeh S and Khaksary Mahabady M 2013. Effects of season on testicular morphology and epididymal sperm parameters of Iranian river buffalo (*Bubalus bubalis*). 2nd Intenational Congress of Large Animal Practitioners, Tehran, Iran. P: 71.
- 2013 Barati F. Esmaeilzadeh S and Ghorbanpour Najafabadi M 2013. Etio-pathologic features of an abattoir collected ovine tubo-ovarian abscess. 2nd Intenational Congress of Large Animal Practitioners, Tehran, Iran.
- 2013 Katanbafzadeh H. Barati F and Tabandeh M 2013. Comparison of TRIS and TALP in reversibility of the goat epididymal sperm motility following exposure to different sucrose concentrations. Abstracts of the 14th Royan International Congress on reproductive Biomedicine, International Journal of fertility and Infertility, 7(suppl 1): 84-85 .
- 2013 Katanbafzadeh H. Barati F and Tabandeh M 2013. An experiment on osmotic behavior of the goat epididymal sperm following exposure to different cryoprotectants, above zero temperature. Abstracts of the 14th Royan International Congress on reproductive Biomedicine, International Journal of fertility and Infertility, 7(suppl 1): 84.
- 2013 Shokrollahi E. Javidi-Dashtbayzz J. Barati F. Ranjbar R and Mazaheri Y 2013. Comparison of Weymouth and TCM199 for ovine oocyte maturation. Abstracts of the 14th Royan International Congress on reproductive Biomedicine, International Journal of fertility and Infertility, 7(suppl 1): 94-95.
- 2014 Rahimi A, Shahriari A, Barati F 2014. The Peroxidation Indices during Vitrification of Bovine Ovary. 15th International Royan Twin Congress, International Journal of Fertility and Infertility, PP: 28-29.
- 2014 Rahbar M, Barati F. Mosallanejad B and Mohammadi G 2014. Effects of Cholesterol Loaded Cyclodextrin on Cat Sperm Vitrification. 15th International Royan Twin Congress, International Journal of Fertility and Infertility, PP: 28-29.

مقالات چاپ شده در مجلات

۱۳۸۷ محمدی ق. موری بختیاری ن. براتی ف. گورانی نژاد س. ۱۳۸۷. گزارش یک مورد تورم پستان در مادیان. مجله دامپزشکی ایران

- ۱۳۸۹ براتی ف. محمدی ق. گورانی نژاد س. شایق م. افروغ م. ۱۳۸۹. میزان بلوغ و تکامل پس از لقاح تخمک های گاو و گاو میش در شرایط آزمایشگاهی. مجله دامپزشکی ایران، ۶ (۴): ۹۱-۸۸
- ۱۳۹۰ محمدی ق. نصیری م. گورانی نژاد ب و براتی ف. ۱۳۹۰. بررسی جهش FecGH ژن GDF9 در گوسفندان نژادهای لری-بختیاری و عربی استان خوزستان با استفاده از روش PCR-RFLP. مجله دامپزشکی ایران. ۷ (۴): ۷۹-۷۴.
- ۱۳۹۱ معربی ع. براتی ف. خاکساری مهابادی م. مصلی نژاد ب و حیات غیب ن. ۱۳۹۰. مقایسه بین رهیافت های اولتراسونوگرافی و کالبدگشایی تخمدان در مرحله آنستروس سگک های اهواز. مجله بهداشت و بیماریهای دام. دوره ۶ شماره ۱: (پذیرش)
- ۱۳۹۲ حسین زاده-ثانی ک. براتی ف و خاکساری مهابادی م. ۱۳۹۲. مشخصات مورفومتریک بیضه و اپیدیدیم و شاخص های اسپرم اپیدیدیمی در بز بالغ ایرانی (Caprus hircus). پژوهش و سازندگی (مجله دامپزشکی)، ۴ (۱۰۱): ۴۷-۴۰.
- ۱۳۹۲ عباسی ز. فاطمی طباطبایی ر. براتی ف. مظاهری ی و مروتی ح. ۱۳۹۲. اثرات روغن کنجد بر برخی شاخص های تولیدمثلی موش های صحرائی نر. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. ۱۵ (۱): ۹۹-۹۴.
- ۱۳۹۲ قریب ممینی ا. قربانپور م. محمدیان ب. صیفی آباد شاپوری م. حاجی حاجیکلائی م و براتی ف. ۱۳۹۲. مقایسه ی آجوانت های هیدروکسید آلومینیوم و ISA70 در القاء پاسخ هومورال علیه پیولیزین نو ترکیب تروپرلا پیوژنز در گوسفند. میکروبیولوژی دامپزشکی. ۹ (۱): ۴۰-۳۳.

- 2006 Barati F. Niasari-Naslaji A. Bolourchi M. Sarhaddi F. Razavi K. Naghzali E. Thatcher W.W. 2006. Superovulatory response of Sistani cattle to three different doses of FSH during winter and summer. *Theriogenology* 66:1149-1155.
- 2007 Barati F. Niasari-Naslaji A. Bolourchi M. Razavi K. Sarhaddi F. and Naghzali, E. 2007. Pregnancy rates of frozen embryos recovered during winter and summer in Sistani cows. *Iranian Journal of Veterinary Research* 8(2): 151-154.
- 2008 Barati F. Agung B. Pimprapar W. Taniguchi M. Nagai T. Otoi T. 2008. Meiotic competence and DNA damage of porcine oocytes exposed to an elevated temperature. *Theriogenology* 69: 767-772.
- 2008 Agung B. Barati F. Kaedei Y. Tanihara F. Otoi T. 2008. Meiotic Competence and DNA Damage of Porcine Oocytes from Ovaries Exposed to an Elevated Temperature. *J. Anim. Vet. Adv.*, 7 (10): 1179-1183.

- 2008 Pirali Kheiabadi Kh. Ibrahimi E. Barati F. 2008. Prevalence, contagious pathogens and antibiotics susceptibilities of sub clinical bovine mastitis. *Indian Vet. J.* 85:375-377
- 2008 Sayari M. Avizeh R. Barati F. 2008. Microscopic evaluation of renal changes in experimental canine visceral leishmaniasis after chemo- and immunotherapy. *Pak J Biol Sci*;11: 1630-1633..
- 2009 Barati F. Khaksary Mahabady M. Mohammadi G. 2009. Cryopreservation of *in situ* cool stored buffalo (*Bubalus bubalis*) epididymal sperm. *Iranian Journal of Veterinary Research*, 10(4); 339345.
- 2010 Rasooli A. Taha Jalali M. Nouri M. Mohammadian B. Barati F. 2010. Effects of chronic heat stress on testicular structures, serum testosterone and cortisol concentrations in developing lambs. *Animal Reproduction Science.* 1-2; 55-59.
- 2011 Barati F. Papahn A.A. Afrough M. Barati M. 2011. Effects of Tyrode's solution osmolarities and milk on bull sperm storage above zero temperatures. *IJRM.* 9 (1): 23-26.
- 2011 Shayegh M. Barati F. 2011. The effects of pre- and post vitrification Taxol treatment on bovine immature oocyte. *Iranian Journal of Veterinary Research.* (In press).
- 2011 Darakhshesh M, Nouri M, Rezaei A and Barati F. 2011. An abattoir study of ovine maternal and fetal thyroid lesions and the respective serum T3 and T4 Levels in an endemic goiter region. *Veterinary Research Forum* 2 (3): 167-176.
- 2011 Saad G. Barati F. Najafzadeh Varzi H and Asghari M. 2011, Serum testosterone in Arabian stallions during breeding and non-breeding seasons in Iran. *African Journal of Biotechnology* 10 (62): 13636-13639.
- 2012 Khaksary Mahabady M. and Barati F. 2012. Multiple congenital defects in a calf. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances* 8 (7): 767-770.
- 2013 Abbasi Z, Tabatabaei SR, Mazaheri Y, Barati F. Morovvati H. 2013. Effects of sesame oil on the reproductive parameters of diabetes mellitus-induced male rats. *The World Journal of Men's Health*, 31(2):141-9. doi: 10.5534/wjmh.2013.31.2.141.
- 2014 Katanbafzadeh H, Barati F and Tabandeh M. 2014. Cryoprotectant-free freezing of the goat epididymal sperm, *Cryoletters* 35(4):293-298.
- 2014 Shokrollahi E, Barati F and Gooraninejad S. 2014. Efficacy of Histoprep® gradient for isolating ovine epididymal sperm. *Small Ruminant Research*,
- 2014 Hoseinzadeh-sani SK, Barati F and Khaksary Mahabady, M. 2014. Morphometric parameters of testis-epididymis and epididymal sperm parameters of pubertal Iranian buck (*Caprus hircus*). *Pajouhesh & Sazandegi (Veterinary Journal)*, 101:40-47.
- 2013 Hoseinzadeh-sani SK, Barati F and Khaksary Mahabady, M. 2013. The effects of ex vivo cold-storage on cryopreservation of the goat (*Caprus hircus*) epididymal sperm. *Iranian Journal of Reproductive Medicine*, 11(9):747-52.

- 2014 Zakian A, Nouri M, Barati F, Kahroba H, Jolodar A and Rashidi F. 2014. Vertical transmission of Theileria lestoquardi in sheep. DOI: 10.1016/j.vetpar.2014.04.007.
- 2014 Moosa-Ali S, Barati F, Esmaeilzadeh S, Gharibi D and Khaksary Mahabady M. 2014. Testicular lesions and epididymal sperm parameters in the Iranian river buffalo (Bubalus bubalis). Andrologia, DOI: 10.1111/and.12271.
- 2014 Katanbafzadeh H, Barati F and Tabandeh M. 2014. A new approach for Cryoprotectant-free freezing of the goat epididymal sperm, Andrologia (Accepted).

چاپ کتاب

- ۱۳۸۸ محمدی ق و براتی ف. ۱۳۸۸. تلقیح مصنوعی در حیوانات اهلی. انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز. ایران.
- ۱۳۹۰ براتی ف. براتی ج. ۱۳۹۰. سیستم ایمنی و ورم پستان در گاو شیری. انتشارات دانشگاه شهید چمران. اهواز. ایران انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز. ایران.

عضویت در مجامع علمی و صنفی

- ۱۳۸۰ تا کنون عضو سازمان نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران
- 2012 International Embryo Transfer Society (IETS)

سوابق اجرایی:

- ۱۳۹۵ تا کنون رئیس مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهرکرد، شهرکرد
- ۱۳۸۴-۱۳۹۳ عضو هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز
- عضو متغیر کمیته منتخب آیین نامه ارتقا اعضا هیات علمی
- عضو متغیر کمیته تخصصی آیین نامه ارتقا اعضا هیات علمی
- عضو هیات برگزاری پنجمین کنگره علوم بالینی ایران
- عضو هیات داوری مجلات علمی و تخصصی داخلی (مجله دامپزشکی ایران، مجله پژوهش و سازندگی، مجله تحقیقات دامپزشکی، Iranian Journal of Veterinary Research، Iranian International Journal of Veterinary، Journal of Reproductive Medicine، Medicine، Veterinary Research Forum).

عضو هیات داوری مجلات علمی و تخصصی خارجی (Reproduction In Domestic
،Assisted Reproduction and Genetics ،Animal Reproduction Science ،Animals
.(World Journal of Men's Health

و من الله التوفیق