



- بهرام افشار حمیدی
- عضو هیأت علمی
- بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی
- زمینه تخصصی پژوهش: تغذیه دام و طیور و کنترل کیفی خوراک دام



راه‌های ارتباطی

آدرس: ارومیه کیلومتر ۳ جاده سلماس، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، بخش تحقیقات علوم دامی.

صندوق پستی ۳۶۵ - کد پستی ۵۷۱۶۹۶۳۹۶۳

تلفن: ۰۴۴-۳۲۷۲۲۲۲۲۲۲۲۱ فاکس ۰۴۴-۳۲۷۲۲۲۲۲۲۱

☎ : ۰۹۱۴۴۴۷۵۷۲۷

✉ : Afshar.bah@gmail.com

مشخصات عمومی

تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۰۵/۱۰	محل تولد: نقده
پست سازمانی: عضو هیات علمی	آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی
رشته تحصیلی: تغذیه دام	مرتبه علمی: استادیار پایه ۲۳

سوابق تحصیلی	کارشناسی (B.Sc.)	کارشناسی ارشد (M.Sc.)	دکترای تخصصی (Ph.D.)
علوم دامی	علوم دامی - تغذیه دام	تغذیه دام و طیور	
شهید هاشمی نژاد مشهد	دانشگاه ارومیه	دانشگاه آزاد اسلامی	
اسفند ماه ۱۳۸۰	تیر ماه ۱۳۹۱	شهریور ماه ۱۳۹۷	
عنوان پایان نامه یا رساله	اثرات استفاده از گیاه آویشن بر روی عملکرد تولیدی بزه‌های شیرده و بازدهی هضم و تخمیر برخی اقلام خوراکی	اثرات امتیاز وضعیت بدنی دوره قبل زایش بر عملکرد تولیدی و تولید مثلی، فراسنجه‌های خونی و تغییرات هورمونی در گاو میش‌های شیرده	
اساتید راهنما و مشاور	اساتید راهنما: دکتر رسول پیرمحمدی و دکتر هرمز منصوری	اساتید راهنما: دکتر ناصر ماهری‌سیس و دکتر حسن صادقی‌پناه اساتید مشاور: دکتر سیامک عصری و دکتر ابوالفضل قربانی	

سوابق اجرایی	نوع فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ اتمام
۱	محقق غیر هیأت علمی بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱۳۸۳	۱۳۹۰
۲	عضو هیأت علمی بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱۳۹۰	ادامه دارد
۳	رئیس بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱۴۰۰	ادامه دارد

افتخارات و امتیازات

ردیف	عنوان	نام جشنواره، دانشگاه یا مرکز صادر کننده گواهی	سال کسب افتخار
۱	پژوهشگر برگزیده استان آذربایجان غربی	ستاد برگزاری هفته پژوهش	۱۳۸۶
۲	پژوهشگر برگزیده استان آذربایجان غربی	ستاد برگزاری هفته پژوهش	۱۳۸۸
۳	عضو دفتر نخبگان و سرآمدان شاهد و ایثارگر کشور	اداره کل دانش پژوهان شاهد و ایثارگر کشور	۱۳۹۰
۴	عضو بنیاد ملی نخبگان ایران	بنیاد ملی نخبگان ایران	۱۳۹۱
	پژوهشگر مروج ارشد وزارت جهاد کشاورزی	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۴۰۲

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه		اسامی مولفان به ترتیب
			سال	شماره	
۱	Determination of ruminal nutrient degradability of some feeds and total mixed ration in buffalo using <i>in situ</i> methods	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2007	vol. 6, (Suppl.2)	Afshar hamidi, B; Mansouri, H; Teimouri Yansari A. Mnafiazar, GH
۲	Effect of different fibrous and non-fibrous carbohydrate levels on nutrients Digestibility of total mixed ration using <i>in vivo</i> in Buffalo	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2007	vol. 6, (Suppl.2)	R, pirmohammadi. Teimouri Yansari A. <u>Afshar hamidi, B.</u>
۳	Rumen Contents and Ruminal Digesta particle size Distribution in buffalo steers fed three different size of alfalfa	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2007	vol. 6, (Suppl.2)	Teimouri Yansari A. B, Afshar hamidi. R, pirmohammadi
۴	Evaluation of the efficacy of rumen Annulation technique on some rumen metabolic parameters in buffalo.	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2007	vol. 6, (Suppl.2)	S.Azizi. R, pirmohammadi. B, Afshar hamidi, GH, Mnafiazar,
۵	Comparison carcass traits of Azeri buffalo, native and crossbred (native*Holstein) male calves in west Azerbaijan- Iran	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2007	vol. 6, (Suppl.2)	GH, Mnafiazar. A, mohsenpur B, Afshar hamidi
۶	Effects of body condition score and parity on oxidative stress indicators of periparturient Iranian dairy buffaloes (Azary ecotype)	INDIAN JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2019	72(4)	Bahram afshar-hamidi, Naser Maheri-Sis, Abolhasan Sadegipناه, Siamak Asri-Rezaei,
۷	اثر افزودن گیاه آویشن به جیره بر روی فراسنجه های هضمی و عملکرد تولید شیر در بزهای شیرده مهابادی.	پژوهش و سازندگی - نشریه علوم دامی	۱۳۹۲	۱۰۱	بهرام افشار حمیدی، رسول پیرمحمدی و هرمز منصوری
۸	اثر تغذیه سطوح مختلف سیلاژ تفالانگور سفید بر عملکرد پرواری گوساله های نر هلشتاین.	پژوهش و سازندگی - نشریه علوم دامی	۱۳۹۴	۱۰۷	بهرام افشار حمیدی و حسن فضایلی

۹	اثر پودر گیاه آویشن بر فراسنجه های هضمی و میزان تولید گاز های متان و دی اکسید کربن حاصل از تخمیر برخی اقلام خوراکی در شرایط آزمایشگاهی.	پژوهش های علوم دامی دانشگاه تبریز	۱۳۹۳	۲۴-۴	بهرام افشار حمیدی، رسول پیرمحمدی و هرمز منصوری
۱۰	رابطه امتیاز وضعیت بدنی در زمان زایش با عملکرد تولیدمثلی گاومیش های شیرده آذربایجانی	پژوهش وسازندگی - نشریه علوم دامی	۱۳۹۸	۱۲۳	بهرام افشار حمیدی، ناصر ماهری سیس، حسن صادقی پناه، سیامک عصری رضایی و ابوالفضل قربانی

مقالات ارائه شده در همایش های بین المللی و ملی

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی مولفان به ترتیب
۱	۱۳۸۶	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور	کرج-موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	بررسی اثرات سطوح مختلف کربوهیدرات فیبری و غیر فیبری بر قابلیت هضم ظاهری مواد مغذی جیره در گاومیش	بهرام افشار حمیدی، هرمز منصوری، عزیز... کمالزاده و علی محسن پور
۲	۱۳۸۶	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور	کرج-موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	تعیین فراسنجه های هضمی مواد مغذی اقلام خوراکی و جیره های کاملاً مخلوط در گاومیش به روش insitu	بهرام افشار حمیدی، اسد... تیموری، رسول پیرمحمدی و قادر منافی آذر
۳	۱۳۸۶	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور	کرج-موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	بررسی اثرات سطوح مختلف الیاف فیبری و غیر فیبری خوراک بر قابلیت هضم، اسیدیته شکمبه و رفتار جویدن در گاومیش	اسد... تیموری، بهرام افشار حمیدی، هرمز منصوری و قادر منافی آذر
۴	۱۳۸۶	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور	کرج-موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	ارزیابی تجربی تکنیک لوله گذاری د مرحله ای شکمبه ای در گاومیش	سعید عزیزی، بهرام افشار حمیدی، اسد... تیموری و رسول پیرمحمدی
۵	۱۳۸۷	سومین کنگره علوم دامی کشور	دانشگاه مشهد	اثر سطوح مختلف کربوهیدرات فیبری و غیر جیره بر روی جمعیت میکروبی شکمبه گاومیش.	بهرام افشار حمیدی، هرمز منصوری، اسد... تیموری و قادر منافی آذر
۶	۱۳۸۷	سومین کنگره علوم دامی کشور	دانشگاه مشهد	اثر سطوح مختلف کربوهیدرات فیبری و غیر جیره بر روی قابلیت هضم و فرآورده های نهایی حاصل از تخمیر در شکمبه گاومیش.	بهرام افشار حمیدی، هرمز منصوری، اسد... تیموری و محمد ابراهیم رازقی
۷	۱۳۸۷	سومین کنگره علوم دامی کشور	دانشگاه مشهد	اثر تغذیه طول مختلف قطعات علوفه یونجه بر هضم، توزیع اندازه ذرات و محتویات شکمب های گاومیش	اسد... تیموری، بهرام افشار حمیدی و قادر منافی آذر
۸	۱۳۸۷	دومین همایش چشم اندازی به کشاورزی شمال غرب کشور	دانشگاه آزاد واحد مهاباد	بررسی امکان سیلو کردن و ارزش تغذیه ای تفاله انگور واریته سفید و قرمز جهت استفاده در تغذیه دام	بهرام افشار حمیدی، علی محسن پور آذری، قادر منافی آذر، جهانگیر امینی و فرید آریامنش

۹	۱۳۸۷	دومین همایش چشم اندازی به کشاورزی شمال غرب کشور	دانشگاه آزاد واحد مهاباد	بررسی رفتار مقاومتی زنبور عسل نسبت به کنه واروا در استان آذربایجان غربی	فرید آریامنش، بهرام افشار حمیدی و ، قادر منافی آذر
۱۰	۱۳۸۸	چهارمین همایش ملی بررسی ضایعات کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	بررسی اثر سیلو کردن بر روی ارزش تغذیه ای و خصوصیات ظاهری تفاله انگور واریته سفید و قرمز	بهرام افشار حمیدی، علی محسن پور آذری، صلاح الدین رسولیان
۱۱	۱۳۸۸	دومین همایش گاومیش ایران	دانشگاه اهواز	بررسی اثرات سطوح مختلف الیاف فیبری و غیر فیبری بر قابلیت هضم، اسیدیته شکمبه و رفتار جوییدن گاو میش	بهرام افشار حمیدی
۱۲	۱۳۸۸	دومین همایش گاومیش ایران	دانشگاه اهواز	همبستگی بین قابلیت هضم و میزان فرآورده های نهایی حاصل از تخمیر در شکمبه گاومیش	بهرام افشار حمیدی ، جهانگیر امینی و بهروز قنبری
۱۳	۱۳۸۸	دومین همایش گاومیش ایران	دانشگاه اهواز	بررسی وضعیت مدیریت تغذیه در واحدهای گاومیشداری استان آذربایجان غربی	رحیم سلطانی، بهرام افشار حمیدی، سراین رزاق زاده و جهانگیر امینی
۱۴	۱۳۸۸	دومین همایش گاومیش ایران	دانشگاه اهواز	بررسی برخی رفتارهای تغذیه ای در گاومیش	داوود قربان نژاد، بهرام افشار حمیدی، احمد علی مانی، بهروزقنبری
۱۵	۱۳۸۸	دومین همایش گاومیش ایران	دانشگاه اهواز	اثرهمزمان سازی فحلی بر روی افزایش درصد آبستنی در گاومیش های آذربایجان	احمد علی مانی، وحید شفیع پور، داوود قربان نژاد، بهرام افشار حمیدی
۱۶	۱۳۸۹	تنوع زیستی و اثر آن در کشاورزی	سازمان محیط زیست ارومیه	استفاده از ضایعات کشاورزی کارخانجات صنایع تبدیلی در تغذیه دام با نگرش کاهش آلودگیهای زیست محیطی	بهرام افشار حمیدی
۱۷	۱۳۸۹	تنوع زیستی و اثر آن در کشاورزی	"	بررسی علل کاهش جمعیت گاومیش در استان آذربایجان غربی	بهرام افشار حمیدی
۱۸	۱۳۸۹	تنوع زیستی و اثر آن در کشاورزی	"	بررسی امکان سیلو کردن بقایای کدوآجیلی و تعیین بهترین فرمول سیلو جهت استفاده در تغذیه دام	بهرام افشار حمیدی
۱۹	۱۳۸۹	چهارمین کنگره علوم دامی ایران	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	تعیین فراسنجه های تجزیه پذیری پروتئین برخی اقلام خوراکی و جیره کاملاً مخلوط در گاومیش	بهرام افشار حمیدی - رسول پیرمحمدی - پرویز فرهومند - سراین رزاق زاده - جهانگیر امینی
۲۰	۱۳۸۹	چهارمین کنگره علوم دامی ایران	"	مقایسه صفات افزایش وزن روزانه خوراک مصرفی روزانه و ضریب تبدیل غذای در گوساله های نر پروراری بومی دو رگ - گاومیش موجود در استان آذربایجانغربی و مقایسه اقتصادی بین آنها	بهرام افشار حمیدی - همکاران : سراین رزاق زاده - جهانگیر امینی - علی محسن پورآذری - قادر منافی آذر - رحیم صادقی فرد

۲۱	۱۳۸۹	چهارمین کنگره علوم دامی ایران	"	مقایسه صفات لاشه در گوساله های نر پروار بومی، دو رگ و گاومیش موجود در استان آذربایجان غربی	سراین رزاق زاده، بهرام افشار حمیدی - جهانگیر امینی - علی محسن پور آذری - قادر منافی آذر - رحیم صادقی فرد
۲۲	۱۳۸۹	همایش توسعه پایدار	مرکز تحقیقات اصفهان	گاومیش دام هزاره سوم ... I- (مقایسه کیفیت و ترکیب شیر گاومیش و گاو)	بهرام افشار حمیدی
۲۳	۱۳۸۹	همایش توسعه پایدار	مرکز تحقیقات اصفهان	گاومیش دام هزاره سوم ... II- (مقایسه قابلیت هضم و فرآورده های نهایی حاصل از تخمیر در شکمبه گاومیش با گاو)	بهرام افشار حمیدی
۲۴	۱۳۸۹	همایش توسعه پایدار	مرکز تحقیقات اصفهان	بررسی وضعیت تولید و عرضه شیر و محصولات لبنی گاومیش در استان آذربایجان غربی	بهرام افشار حمیدی
۲۵	۱۳۸۹	همایش ملی مدیریت پسماند و پس آبهای کشاورزی	سازمان تحقیقات کشاورزی	بررسی عملکرد پرواری گوساله های نر تغذیه شده با سطوح مختلف تفاله انگور سیلوشده	بهرام افشار حمیدی
۲۶	۱۳۸۹	"	سازمان تحقیقات کشاورزی	تعیین انرژی قابل متابولیسم و قابلیت هضم ماده آلی برخی پسماندهای صنایع غذایی	بهرام افشار حمیدی و محمد ابراهیم رازقی
۲۷	اردیبهشت ۹۰	اولین همایش بین المللی کشاورزی	دانشگاه عثمان قاضی ترکیه	The effects of different levels of ration fiber on population of rumen microorganisms in water buffalo (Azeri buffalo)	بهرام افشار حمیدی
۲۸	مرداد ماه ۹۰	همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	دهکده ساحلی چیچست ارومیه	راهکارهای مدیریتی کاهش تنش حرارتی در گاو های شیری	بهرام افشار حمیدی
۲۹	مرداد ماه ۹۰	"	دهکده ساحلی چیچست	راهکارهای تغذیه ای کنترل تولید متان در نشخوارکنندگان	بهرام افشار حمیدی
۳۰	مرداد ماه ۹۰	"	دهکده ساحلی چیچست	راهکارهای تغذیه ای برای کاهش استرس های ناشی از تنش گرمایی در گاوهای شیری	بهرام افشار حمیدی
۳۱	شهریور ۹۰	اولین کنگره ملی علوم و فن آوری های نوین کشاورزی	دانشگاه زنجان	اثر سطوح مختلف علوفه به کنسانتره بر روی میزان تولید و ترکیبات شیر گاومیش های شیرده	بهرام افشار حمیدی، سراین رزاق زاده، احمد علی مانی، بهروز قنبری
۳۲	شهریور ۹۰	"	دانشگاه زنجان	اثر استفاده از گیاه آویشن بر روی میزان تولید و ترکیبات شیر بزهای شیرده	بهرام افشار حمیدی، رسول پیرمحمدی، هرمز منصوری
۳۳	شهریور ۹۰	نخستین سمینار مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیری	دانشگاه شهید باهنر کرمان	گاومیش دام مناسب برای اقلیم سرد و گرم	بهرام افشار حمیدی

۳۴	شهریور ۹۰	سومین همایش ملی انجمن هلستاین ایران	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	مقایسه عملکرد اقتصادی پرورار گوساله های نر دورگ (هلستاین)، بومی و گاومیش موجود در استان آذربایجان غربی	بهرام افشار حمیدی ، سراین رزاق زاده ، جهانگیر امینی
۳۵	شهریور ۹۰	سومین همایش ملی انجمن هلستاین ایران	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	بررسی وضعیت سطح دانش عمومی و تخصصی و نیازهای آموزشی گاوداران صنعتی استان آذربایجان غربی	بهرام افشار حمیدی، عبد ا.. واصف
۳۶	تیر ۹۰	سومین گنکره بین المللی علوم دامی	دانشگاه سامسون ترکیه	Evaluation of the efficacy of rumen cannulation technique on some rumen metabolic parameters in buffaloes	بهرام افشار حمیدی
۳۷	شهریور ۹۱	پنجمین کنگره علوم دامی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	اثر افزودن گیاه آویشن بر قابلیت هضم ماده آلی و انرژی قابل متابولیسم برخی اقلام خوراکی در آزمایش گاز تست	بهرام افشار حمیدی، حسن فضابی، جهانگیر امینی، سراین رزاق زاده و ناصر تیمورنژاد
۳۸	شهریور ۹۱	پنجمین کنگره علوم دامی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	اثر افزودن گیاه آویشن به جیره بر تغییرات لیپیدها و لیپوپروتئین های سرم خون بزهای شیرده مهابادی	بهرام افشار حمیدی، رسول پیرمحمدی و هرمز منصوری
۳۹	اردیبهشت ۹۲	همایش دام و طیور شمال کشور	دانشگاه ساری	بررسی اثر افزودن گیاه آویشن به جیره بر فراسنجه های بیوشیمیایی سرم خون در بزهای شیرده مهابادی	بهرام افشار حمیدی
۴۰	اردیبهشت ۹۲	همایش دام و طیور شمال کشور	دانشگاه ساری	اثر افزودن گیاه آویشن بر میزان تولید گاز متان و دی اکسید کربن حاصل از تخمیر برخی اقلام خوراکی در آزمایش گاز تست	بهرام افشار حمیدی، رسول پیرمحمدی و هرمز منصوری
۴۱	شهریور ۹۳	ششمین کنگره علوم دامی ایران	دانشگاه تبریز	اثر تغذیه سطوح مختلف گیاه آویشن بر تغییرات pH و غلظت نیترژن آمونیاکی شکمبه در بزهای شیرده	بهرام افشار حمیدی، رسول پیر محمدی، هرمز منصوری و جهانگیر امینی
۴۲	شهریور ۹۳	ششمین کنگره علوم دامی ایران	دانشگاه تبریز	تعیین میزان مواد مغذی مصرفی، افزایش وزن روزانه و ضریب تبدیل غذایی گوساله های نر گاومیش در شرایط روستایی استان آذربایجان غربی	بهرام افشار حمیدی، جهانگیر امینی و سراین رزاق زاده

طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	کد طرح / شماره فروست گزارش	نقش	وضعیت طرح
۱	اثر سطوح مختلف کربوهیدرات فیبری و غیر فیبری خوراک بر روی بر عملکرد تولیدی گاومیش های شیرده.	۴۱۱۶۲	مجری	خاتمه یافته
۲	بررسی فراسنجه های هضمی شکمبه گاومیش به روشهای قابلیت هضم ظاهری، آزمایشگاهی و کیسه نایلونی.	۹۰/۳۹۱۸۲	مجری	خاتمه یافته
۳	ارزش تغذیه ای تفال انگور سیلو شده و استفاده از آن در جیره گوساله های پروراری .	۸۸/۱۱۷۴	همکار	خاتمه یافته

۴	اثر سطوح مختلف انرژی و پروتئین بر عملکرد تولیدی گاوهای شایر استان آذربایجان غربی .	۸۷/۱۲۲۵	همکار	خاتمه یافته
۵	بررسی عملکرد اقتصادی پروار گوساله‌های نر گاوهای شایر ، گاو دورگ و بومی استان آذربایجان غربی.	استانی	همکار	خاتمه یافته
۶	بررسی عملکرد مرغان بومی اصلاح شده در مناطق روستایی استان آذربایجان غربی	۵۳۵۶۲	مجری	خاتمه یافته
۷	اثرات تغذیه مکمل منیزیم و سلنیوم بر روی کیفیت اسپرم گاوهای آذربایجانی	۵۵۴۰۶	مجری	خاتمه یافته
۸	توسعه پرورش گاوهای شایر در مناطق سردسیر فاز اول : بهبود راندمان تولیدی و تولید مثلی گاوهای شایر با استفاده از کنترل نمره وضعیت بدنی	۹۶۰۵۰۸-۰۸۹-۱۳-۳۶-۲	مجری	در دست اجرا
۹	ارزش غذایی سیلوی ارقام جدید علوفه آمارانت در استان آذربایجان غربی	۹۶۰۵۲۴-۰۹۹-۱۳-۳۶-۲	مجری	در دست اجرا

سوابق تدریس

ردیف	نام درس	مقطع و ترم تحصیلی	سال تحصیلی	نام موسسه یا دانشگاه
۱	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	کارشناسی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور واحد نقده
۲	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	کارشناسی	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور واحد نقده
۳	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	کارشناسی	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور واحد نقده
۴				

ترجمه کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نام نویسنده اصلی	تاریخ آخرین چاپ	اسامی مترجمین به ترتیب اولویت
۱	ضروریات های پرورش گاو شیری (Dairy Essentials)	مایکل ویتاکس	۱۳۸۹	هرمز منصوری ، بهرام افشار حمیدی، شجاع جعفری
۲				

کارگاه های تخصصی

ردیف	نام دوره	محل برگزاری	تاریخ	تدریس یا شرکت
۱	آشنایی با مواد علوفه ای در تغذیه دام و طیور	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	اسفند ۱۳۹۷	شرکت
۲	یافته های جدید در جیره نویسی دام و طیور	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	اسفند ۱۳۹۷	شرکت
۳	آشنایی با سیاست های پژوهشی در حوزه علوم دامی	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	بهمن ۱۳۹۷	شرکت
۴	بهینه سازی مصرف سوخت در واحدهای مرغداری و دامداری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	آذر ۱۳۹۷	شرکت
۵	جیره نویسی ماهیان پرورشی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	آذر ۱۳۹۷	شرکت
۶	تجاری سازی تحقیقات و انتقال فناوری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	مرداد ۱۳۹۷	شرکت
۷	آشنایی با تکنیک های جدید پرورش گوسفند و بز	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	دی ماه ۱۳۹۶	شرکت
۸	آشنایی با قوانین و مقررات و آئین نامه های مربوط به قراردادهای پژوهشی	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی	شهریور ۹۶	شرکت
۹	اصول مقاله نویسی علمی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	دی ماه ۱۳۹۳	شرکت
۱۰	روش تحقیق پیشرفته	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	دی ماه ۱۳۹۳	شرکت
۱۱	اصول برنامه ریزی آموزشی	اداره کل امور عشایر	بهمن ۱۳۹۷	شرکت
۱۲	آشنایی با استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	اردیبهشت ۱۳۹۱	شرکت

مهارت ها		
ردیف	عنوان	مستندات و نرم افزارها
۱	آنالیز آماری در طرح های پژوهشی	SPSS
۲	جیره نویسی گاوهای شیری	NRC
۳	جیره نویسی طیور	UFFDA
۴	آنالیز داده های آزمایش گاز تست	Feed_Curve
۵		

عضویت در انجمن ها، شوراها، کمیته ها و غیره		
ردیف	عضویت	زمان
۱	محقق معین	۱۳۹۸
۲	کمیته فنی مدیریت پرورش طیور استان	۱۳۹۸

تسلط به زبان		
ردیف	نوع زبان	نام آزمون
۱	انگلیسی	EPT

تاریخ بروز رسانی: ۹۸/۸/۸

نام و نام خانوادگی: بهرام افشار حمیدی

