

۱- مشخصات فردی



نام خانوادگی: بیرانوند

شماره شناسنامه: ۲۱۲۶

تابعیت: ایران

تاریخ تولد: ۱۳۶۲

پست الکترونیک:

نام: زهرا

کد ملی: ۴۰۷۲۸۵۵۸۰۴

جنسیت: زن

محل تولد: خرم آباد

وضعیت تاهل: متاهل

وضعیت خدمت سربازی:

دارای کارت پایان خدمت ☐ معافیت تحصیلی ☐ معافیت پزشکی ☐ درحال خدمت ☐ مشمول ☐ سایر ☐
استان محل سکونت: ایلام
شهر محل سکونت: ایلام

تلفن همراه: ۰۹۱۸۹۴۳۴۲۰۲

تلفن محل سکونت:

تلفن دسترسی ضروری: ۰۹۱۶۵۴۵۴۲۴۸

نشانی و کدپستی محل سکونت:

میدان مادر، ابتدای خیابان کانون، کوی اساتید دانشگاه ایلام، کدپستی:

۶۹۳۱۱۸۴۱۱۳

تلفن محل کار:

نشانی محل کار: دانشگاه ایلام، دانشکده علوم پایه

۲- سوابق تحصیلی (از مقطع کارشناسی به بالا)

معدل	شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			تا (سال)	از (سال)			
۱۸	خرم آباد	دانشگاه لرستان	۸۴	۸۲	-	تکنولوژی تولیدات دامی	کاردانی
۱۸.۱۸	ایلام	دانشگاه ایلام	۸۶	۸۴	-	مهندسی علوم دامی	کارشناسی
۱۸.۳۳	ملاثانی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین اهواز	۸۸	۸۶	ژنتیک و اصلاح دام	مهندسی علوم دامی	کارشناسی ارشد
۱۶.۷ رساله: ۱۹/۷۰	رشت	دانشگاه گیلان	۹۶	۹۰	ژنتیک و اصلاح دام	مهندسی علوم دامی	دکتری

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از سوابق تحصیلی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۳- وضعیت سلامت جسمانی و روانی	
در صورت معلولیت جسمانی یا ابتلا به بیماری‌های خاص یا مزمن، نوع و علت بروز و موقعیت فعلی خود را به اختصار توضیح دهید.	خیر

۴- سوابق کاری (لطفا سوابق کاری خود را به ترتیب از آخرین شغل ذکر نمایید).									
نام سازمان/شرکت	عنوان پست سازمانی	مدت همکاری		نوع قرارداد (رسمی، پیمانی، قراردادی و ...)	شماره شناسه کارمندی (در صورت وجود)	نوع بیمه (تامین اجتماعی، خدمات کشوری و ...)	وظایف کلیدی	میزان دریافتی (ریال)	دلیل خاتمه همکاری
		تاریخ شروع	تاریخ پایان						
دانشگاه پیام نور	مدرس مدعو	۸۸	۹۵	حق التدریس	۴۰۲۷۲۸	-	مدرس	-	-
دانشگاه ایلام	مدرس مدعو	۹۳	۱۴۰۱	حق التدریس	۳۸۱۱۴۲	-	مدرس	-	تاکنون

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از سوابق کاری خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۵- سوابق مطالعاتی، پژوهشی و پروژه‌های صنعتی (پروژه، مقاله، اختراع، طرح پژوهشی، تالیف، ترجمه و ...)			
نوع پژوهش	عنوان پژوهش	سال چاپ و یا زمان آغاز و پایان پروژه و طرح مطالعاتی	سفارش دهنده/مجله/انتشارات/محل انجام پروژه صنعتی
تالیف	اصول تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۱۳۸۷	انتشارات دانشگاه ایلام
تالیف	ویتامین ها (در تغذیه انسان و دام)	۱۳۹۲	انتشارات دانشگاه ایلام
تالیف	آناتومی و فیزیولوژی	۱۳۹۳	انتشارات مرز دانش

مقاله درمجله	پیش بینی جزایر CpG و متیلاسیون DNA در ژنوم گاو با استفاده از فراتحلیل ریزآرایه DNA و پویش ژنومی	۱۳۹۹	مجله پژوهشهای تولیدات دامی ، سال ۱۱. شماره ۲۹. ص ۹۵-۱۰۶
مقاله درمجله	کنکاشی تحلیلی بر ابزارها و سازوکارهای فراژنتیک: با تاکید بر اهمیت در اصلاح نژاد دام	۱۴۰۱	مجله اصلاح و به نژادی دام ، دوره ۲. شماره ۱
مقاله درمجله	کنکاش بیوانفورماتیکی ریز RNA های bta-mir-146a, bta-mir-223, bta-mir-181, bta-mir-21-5p, bta-mir-16a در مسیرهای پیام دهی سلولی ورم پستان در گاو شیری	۱۳۹۸	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی (دوره ۱۱، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸)
مقاله درمجله	واکنشهای رفتاری جوجه های تازه تفریخ شده به تزریق ملاتونین، متوکاربامول و گلوکز تحت استرس حمل و نقل	۱۴۰۰	نشریه علو دامی (پژوهش و سازندگی)، شماره ۱۳۰، ص ۳۹-۵۲
مقاله درمجله	Effect of injection of diazepam, melatonin, methocarbamol and glucose on physiological responses of neonate chicks subjected to road transportation stress	2019	Journal of Basic Research in Medical Sciences, 6(2)
مقاله درمجله	Phylogenetic analysis of Toll Like Receptor 4 gene in cattle	2018.	Online Journal of Veterinary Research@ Volume 22 (1):7-14
مقاله درمجله	Micro RNA cellular signaling pathways for mastitis in dairy cows, Online Journal of Veterinary Research	2018.	Online Journal of Veterinary Research@ Volume 22 (1):38-50
مقاله درمجله	DNA MICROARRAY META-ANALYSIS AND MIRNAS TARGET PREDICTION ADDRESS THE COMPLEXITY OF MASTITIS CONTROL IN BOVINE	2017	Pharmacophore An International Research Journal , 8(2), 24 -32
مقاله درمجله	The study of PIT1 Gen Polymorphism in the Najdi Cattle using PCR-RFLP method.	2010	Research Journal of biological Scinse, 5(1), 68-70.
مقاله درمجله	Survey Pit 1 gene polymorphism in exon 6 of the Lori-Bakhtiari sheep population using PCRRFLP technique	2014	Journal of Middle East Applied Science and Technology, Issue 22, Vol 5.
مقاله در همایش	نقش ژنتیک و بیوتکنولوژی در توسعه کشاورزی و دامپروری پایدار	۱۳۹۲	اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.
مقاله در همایش	بررسی چند شکلی آگزون ۶ ژن Pit ۱ در جمعیت گوسفندان نژاد لری بختیاری	۱۳۹۲	اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار
مقاله در همایش	انتخاب ژنومی و پتانسیل های آن برای تغییر در روند اصلاح نژاد	۱۳۹۲	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی

مقاله در همایش	بررسی پلی مورفیسم ژن های MHC و PIT1 و پرولاکتین در جمعیت گاو نجدی استان خوزستان با استفاده از تکنیک PCR-RFLP	۱۳۹۲	همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی
مقاله در همایش	بررسی چند شکلی ژن بتا لاکتوگلوبولین در بز به روش PCR-RFLP.	۱۳۹۲	کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست.
مقاله در همایش	ضرورت وجود تاسیس بانک ژن گونه های گیاهی و حیوانی در استان ایلام	۱۳۹۳	همایش ملی ایلام، مهد کشاورزی باستان فرصتها و توانمندیها
مقاله در همایش	فناوری ریزآرایه (Microarray) و کاربرد آن در برنامه های نوین اصلاح نژاد دام	۱۳۹۳	همایش ملی ایلام، مهد کشاورزی باستان فرصتها و توانمندیها
مقاله در همایش	The study of PIT1 Gene polymorphism in the najdi cattle using PCR-RFLP method	2009.	International conference on biological science
مقاله در همایش	تاثیر فیتاز روی قابلیت هضم اسیدهای آمینه	۱۳۸۷	دومین همایش ملی دانشجویی صنعت طیور ایران.

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از سوابق مطالعاتی، پژوهشی یا پروژه های صنعتی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۶- گواهینامه دوره های آموزشی شغلی			
عنوان دوره	نام موسسه	سال اخذ گواهینامه	میزان ساعات دوره
۱. کارگاه داکینگ مولکولی (Molecular Docking)	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۱۴۰۱	۶
۲. کارگاه آموزشی بیوانفورماتیک	دانشگاه ایلام	۱۳۹۳	۸
۳. کارگاه آموزشی تجزیه و تحلیل داده های مولکولی	دانشگاه ایلام	۱۳۹۳	۲
۴. کارگاه آموزشی PCR (تئوری - عملی)	دانشگاه ایلام	۱۳۹۳	۱۶
۵. کارگاه آموزشی SPSS	دانشگاه ایلام	۱۳۹۳	۸
۶. کارگاه آموزشی مقاله نویسی	دانشگاه ایلام	۱۳۹۲	۳
۷. کارگاه آموزشی آشنایی با روش های اندازه گیری برخی ترکیبات بیوشیمیایی	دانشگاه ایلام	۱۳۹۳	۸

۲	۱۳۹۳	پارک علم و فناوری استان ایلام	۸. آشنایی با روند ثبت اختراعات کشور
۲	۱۳۹۳	پارک علم و فناوری استان ایلام	۹. کارگاه آموزشی مدیریت کسب و کار
۱۶	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۰. روش تحقیق مقدماتی و پیشرفته
۶	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۱. کارگاه مرور متون به روش ماتریس
۴	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۲. Art of presentation
۶	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳. ژورنالایسم پزشکی
۲	۱۳۹۳	دانشگاه ایلام	۱۴. درسهایی از قرآن
۴	۱۴۰۱	دانشگاه ایلام	۱۵. آشنایی با تکنیک های تلقیح مصنوعی
۱۰	۱۴۰۱	دانشگاه ایلام	۱۶. کارگاه جیره نویسی گاو شیری به کمک نرم افزار NRC
۴	۱۴۰۱	دانشگاه ایلام	۱۷. کارگاه : آشنایی با بلوط، فرآوری و استفاده در خوراک دام
۶	۱۴۰۱	دانشگاه ایلام	۱۸. کارگاه : تزریقات و خونگیری از دامهای سبک و سنگین
۸	۱۴۰۱	دانشگاه ایلام	۱۹. مدرس کارگاه آشنایی با بیوانفورماتیک

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از گواهینامه دوره های آموزشی شغلی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۷- جوایز و افتخارات		
عنوان جایزه یا افتخار	نهاد برگزارکننده یا اعطا کننده	سال اخذ گواهینامه یا جایزه
رتبه ۱ مقطع کاردانی (دانشجوی ممتاز)	دانشگاه لرستان	۸۴
رتبه ۳ مقطع کارشناسی (دانشجوی ممتاز)	دانشگاه ایلام	۸۶
رتبه ۲ مقطع کارشناسی ارشد (دانشجوی ممتاز)	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین اهواز	۸۸
دفاع از رساله دکتری با نمره ۱۹/۷۰	دانشگاه گیلان	۹۶

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از جوایز و افتخارات خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۸- مهارت زبان خارجی			
زبان خارجی	نوع توانایی (خواندن، نوشتن، شنیدن و مکالمه)	میزان تسلط	آیا گواهینامه ای برای این مهارت قابل ارائه می- باشد؟ (اگر بله از چه مرجعی؟)
انگلیسی	خواندن، نوشتن، شنیدن و مکالمه	بسیار خوب	MSRT(MCHE)

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از مهارت‌های زبان‌های خارجی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۹- مهارت‌های فناوری اطلاعات			
نوع مهارت	سطح	میزان تسلط	آیا گواهینامه ای برای این مهارت قابل ارائه می‌باشد؟ (اگر بله از چه مرجعی؟)
نرم افزار آفیس ورد، اکسل، پاورپوینت	پیشرفته	بسیار خوب	-

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از مهارت‌های فناوری اطلاعات خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۱۰- سایر توانمندی‌ها و مهارت‌ها		
نوع توانمندی یا مهارت	میزان تسلط	روش اکتساب
Molegro	بسیار خوب	شرکت در کلاسهای آموزشی، کارگاه و ضمن تحصیل
Autodock Vina	بسیار خوب	شرکت در کلاسهای آموزشی، کارگاه و ضمن تحصیل
MGL Tools	"	"
Bioedit	"	"
Nu Map	"	"
R languages	"	"
MetaDE	"	"
Nucleosome	"	"
Positioning using Eran	"	"
Segal lab	"	"
RMAexpress	"	"
NucHunter	"	"
CPG island searcher	"	"
EndNote	"	"
طراحی پرایمر برای انجام پژوهش های مولکولی	"	"
برنامه‌نویسی با سیستم عامل لینوکس	"	"
کار با پایگاه داده Uniprot KB	"	"
کار با پایگاه داده Swiss Model	"	"
کار با پایگاه داده PDB	"	"
Mendly	"	"
	"	

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از توانمندی‌ها و مهارت‌های خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۱۱- اقدامات ابتکاری در طول دوره خدمت (ارائه ایده، طرح، پیشنهاد و ...)			
نوع اقدام	سال	واحد	آیا در واحد مربوطه یا واحدهای دیگر اجرایی شده است و اگر بله اثر آن چه بوده است؟

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از اقدامات ابتکاری خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۱۲- فعالیتهای داوطلبانه			
نوع اقدام	نام موسسه	سال	توضیحات

اینجانب زهرا بیرانوند..... در تاریخ .. ۱۴۰۱/۶/۱۴..... اطلاعات فوق را تکمیل کرده و بر صحت آن تأکید دارم.

نام و نام خانوادگی. زهرا بیرانوند

امضا

1. **Beigi Nassiri, M.T, Z. Beyranvand , T. Hartatik , T.J. Fayazi, S. Tavakoli , K. zarinkaviyani.**
The study of PIT1 Gene polymorphism in the najdi cattle using PCR-RFLP method.
International conference on biological science- 2009.
2. **zahra beyranvand & kianush zarrin kavyani,** Survey Pit 1 gene polymorphism in exon 6 of the Lori-Bakhtiari sheep population using PCRRFLP technique, *Journal of Middle East Applied Science and Technology, Issue 22, Vol .5, 2014.*
3. **Zahra Beyranvand, Ziaeddin Mirhoseini, Mostafa Ghaderi-Zefrehei, Arash Fazeli, Seyed Hossein Hosseini Moghaddam, Kianoush Zarrin Kavyani ,** Phylogenetic analysis of Toll Like Receptor 4 gene in cattle, *Online Journal of Veterinary Research@ Volume 22 (1):7-14, 2018.*
4. **Zahra Beyranvand, Ziaeddin Mirhoseini, Mostafa Ghaderi-Zefrehei, Arash Fazeli, Seyed Hossein Hosseini Moghadam, Kianoush Zarrin Kavyani,** Micro RNA cellular signaling pathways for mastitis in dairy cows, *Online Journal of Veterinary Research@ Volume 22 (1):38-50, 2018.*
5. **Zahra Biranvad, Ziaaldin Mir Hosseini, Mostafa Ghaderi-Zefrehei, Hossein Hosseini Moghadam, Arash Fazeil, Kianoosh Zarin Kavyani,** DNA MICROARRAY META-ANALYSIS AND MIRNAS TARGET PREDICTION ADDRESS THE COMPLEXITY OF MASTITIS CONTROL IN BOVINE, *Pharmacophore An International Research Journal , 8(2), 24 -32, 2017.*
6. **Zarrinkavyani Kianoosh, Khosravinia Heshmatollah, Shahsevari, Golamreza,** Effect of injection of diazepam, melatonin, methocarbamol and glucose on physiological responses of neonate chicks subjected to road transportation stress, *Journal of Basic Research in Medical Sciences,6(2). 2019.*

۷- زرین کاویانی، کیانوش. خسروی نیا، حشمت اله. شهسواری، غلامرضا، بیرانوند، زهرا .. واکنشهای رفتاری جوجه های تازه تفریخ شده به تزریق ملاتونین، متوکاربامول و گلوکز تحت استرس حمل و نقل. نشریه علو دامی (پژوهش و سازندگی)، شماره ۱۳۰، ص ۳۹-۵۲، ۱۴۰۰

۸- بیرانوند زهرا، قادری زفره یی مصطفی، رفیعی فرجاد، جعفری علی، زرین کاویانی کیانوش، کدخدایی سعید، کشتکاران علی نقی. کنکاشی تحلیلی بر ابزارها و سازوکارهای فراژنتیک: با تاکید بر اهمیت در اصلاح نژاد دام. مجله اصلاح و به نژادی دام، دوره ۲. شماره ۱. سال ۱۴۰۱.

۹- بیرانوند زهرا، میرحسینی سیدضیالالدین، قادری زفره یی مصطفی، حسینی مقدم سیدحسین، فاضلی آرش، زرین کاویانی کیانوش. پیش بینی جزایر CpG و متیلاسیون DNA در ژنوم گاو با استفاده از فراتحلیل ریزآرایه DNA و پویش ژنومی. مجله پژوهشهای تولیدات دامی، سال ۱۱. شماره ۲۹. ص ۱۰۶-۹۵، ۱۳۹۹.

۱۰- بیرانوند زهرا،، قادری زفره بی مصطفی، میرحسینی سیدضیالالدین، حسینی مقدم سیدحسین، فاضلی آرش، کنکاش بیوانفورماتیکی ریز RNA های bta-mir-181, bta-mir-146a, bta-mir-223, bta-mir-21-5p- در مسیرهای پیام دهی سلولی ورم پستان در گاو شیری

۱۱- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش. ۱۳۹۲. بررسی چند شکلی ژن بتا لاکتوگلوبولین در بز به روش PCR-RFLP. اولین کنفرانس ملی علوم کشاورزی و محیط زیست.

۱۲- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش، بیگی نصیری، محمد تقی. ۱۳۹۲. نقش ژنتیک و بیونکنولوژی در توسعه کشاورزی و دامپروری پایدار، اولین همایش ملی الکترونیکی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.

۱۳- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش. ۱۳۹۲. بررسی چند شکلی اگزون ۶ ژن *Pit1* در جمعیت گوسفندان نژاد لری بختیاری با استفاده از تکنیک PCR-RFLP، اولین همایش ملی الکترونیکی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار.

۱۴- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش. ۱۳۹۳. انتخاب ژنومی و پتانسیل های آن برای تغییر در روند اصلاح نژاد، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی

۱۵- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش. ۱۳۹۲. بررسی پلی مورفیسم ژن های MHC و PIT1 و پرولاکتین در جمعیت گاو نجدی استان خوزستان با استفاده از تکنیک PCR-RFLP، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی

۱۶- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش. ۱۳۹۳. ضرورت وجود تاسیس بانک ژن گونه های گیاهی و حیوانی در استان ایلام، همایش ملی ایلام، مهد کشاورزی باستان فرصتها و توانمندیها .

۱۷- بیرانوند، زهرا . زرین کاویانی، کیانوش. ۱۳۹۳. فناوری ریزآرایه (Microarray) و کاربرد آن در برنامه های نوین اصلاح نژاد دام، همایش ملی ایلام، مهد کشاورزی باستان فرصتها و توانمندیها .

۱۸- عنایت رحمت نژاد، علی آذرینیک، کورش محمدی، زهرا بیرانوند. ۱۳۸۷. تاثیر فیتاز روی قابلیت هضم اسیدهای آمینه، دومین همایش ملی صنعت طیور ایران.