

نام و نام خانوادگی: شهناز پورحسین

تولد: 1/11/ 1355 شهریار

تحصیلات دانشگاهی:

1. سال اخذ مدرک دیپلم سال 1374
2. اخذ مدرک کاردانی در سال 1377 از دانشکده دامپزشکی ارومیه
3. اخذ مدرک تحصیلی کارشناسی ناپیوسته از دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان در سال 1379

پروژه تحقیقاتی مقطع کارشناسی در زمینه انگل شناسی، با موضوع بررسی آلودگی به انگلهای بابزیا و تیلریا در گاوههای واکسینه و غیر واکسینه در استان تهران در بیمارستان تحقیقاتی دانشکده دامپزشکی تهران با راهنمایی آقای دکتر عماد چنگیزی در سال 1378

4- آغاز به کار در بخش آزمایشگاهی، دانشکده دامپزشکی واحد علوم وتحقیقات از سال 1382

5- تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد در رشته بیوشیمی بالینی در دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی از سال 1392

6- دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد با موضوع بررسی اثر بتا بسولیک اسید بر روی سلولهای ردهSYHY5 در اثر القاء با پروتئین تاو در بیماران مبتلا به آلزایمر

**دوره­های آموزشی:**

1. گواهینامه کارگاه آموزشی GLP بمدت 72 ساعت با همکاری اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم وتحقیقات
2. گواهینامه دروه تکمیلی PCR و تعیین تراریختگی در محصولات کشاورزی.
3. گواهی دوره بافت شناسی استخوان و مطالعات آنتروپولوژی در مطالعات باستانی
4. گواهی دوره آشنایی با استاندارد ایزو 17043
5. دوره مطالعات فیلوژنی و آنتوژنی و بررسی ساختار سیستم اسکلتی.
6. کارگاه آشنایی با الکتروفورز SDS-PAGE
7. شرکت در دروه آموزشی طراحی دارو و واکسن بمدت 48 ساعت در دانشکده پزشکی شهید بهشتی
8. سمپوزیم دو روزه سلولهای بنیادی و طب سلامت در دانشکده پزشکی
9. کارگاه آموزشی آشنایی با فلوسایتومتری و کاربردهای آن در محل بیمارستان مسیح دانشوری

10- کارگاه آشنایی با HPLC و روشهای تخلیص

1. گذراندن دوره آموزشی بیوانفورماتیک
2. کارگاه آشنایی با الزامات فنی مدیریت کیفیت آزمایشگاهها
3. روشهای استتخراج DNA از استخوان
4. شناسایی محصولات تراریخته به روش PCR
5. دوره آشنایی با روشهای فرمولاسیون کرم و لوسیون
6. دوره آشنایی با روشهای فرمولاسیون مواد شوینده
7. اصول ممیزی و مستندسازی PRPS
8. کارگاه مقاله نویسی ISI

12- مربی آزمایشگاه، شرکت در تدریس کلاسهای واحد عملی ( دروس بیوشیمی، کلینیکال پاتولوژی، ایمنی شناسی و فارماکولوژی) بمدت 15 سال و مربی کلاسهای آموزشی زیست جانوری بمدت 1 سال.

پروژه­های تحقیقاتی

1. بررسی تشخیص کتون بادیها به روش استفاده از ترکیب نیتروپروساید در گاوههای آبستن در گاوداریهای اطراف شهریار در سال 1383
2. بررسی اثر عصاره کندر در بیماران مبتلا به بیمار آلزایمر در سال 1394
3. چاپ مقاله با عنوان تجزیه پذیری ماده خشک و پروتئین خام علف پشمکی و مقایسه آن با علوفه های یونجه، شبدر سفید و قرمز به روش کیسه های نایلونی در سال 1399

کنگره:

1. شرکت و ارایه مقاله در کنگره کشوری غذای حلال، در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم وتحقیقات.
2. شرکت و ارایه مقاله در کنگره مدیریت محیط زیست یزد و ارایه مقاله در مرود اثرات آنتی بیوتیکها بر روی رشد و وزن­گیری طیور گوشتی.
3. شرکت در کنگرههای بین المللی موسسه رویان از سال 1392 تا 1398 بطور مستمر