# باسمه تعالي

# دانشگاه شیراز- دانشکدۀ دامپزشکی

**طرح تحقیق (دوره­های دکترای حرفه­ای، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی­)**

(لطفاً تایپ شود)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| دانشجو | نام و نام خانوادگي | | | | | شماره دانشجويي | | |  |
| رشته | | | | | بخش/گروه | | |  |
| **عنوان فارسی** | | | | | | | | |
| **عنوان انگلیسی** | | | | | | | | |
| **نوع پايان نامه** | | **نظري** | | **عملي** | | | **كاربردي** | |
| استاد(ان) راهنما و مشاور منتخب استاد راهنما |  | نام و نام خانوادگي | | مرتبه علمي | | | نشانی | | |
| راهنماي اول |  | |  | | |  | | |
| **راهنماي دوم** |  | |  | | |  | | |
| **مشاور (منتخب استاد راهنما)** |  | |  | | |  | | |
| **شرايط استاد(ان) راهنما:**  دوره­های دکترای حرفه­ای و کارشناسی ارشد: استادیار و بالاتر، حداقل یک سال سابقه تدریس، مشاوره حداقل یک پایان نامه دفاع شده  دوره های دکترای تخصصی (PhDو دستیاری): استادیار و بالاتر، دو سال سابقه تدریس كارشناسي ارشد و دكترا، حداقل راهنمايي دو پايان نامة كارشناسي ارشد يا دكتراي حرفه‌اي دفاع شده به صورت مستقل، چاپ حداقل يك مقاله مجلات معتبر در طول سه سال گذشته، تأیید شورای آ. ت. ت.  **شرايط استاد(ان) مشاور:**  دوره­های دکترای حرفه­ای و کارشناسی ارشد: استادیار و بالاتر؛ دوره­های دکترای تخصصی (PhDو دستیاری): استادیار و بالاتر، حداقل يك سال سابقه تدريس در دانشگاه، موافقت شوراي بخش/گروه، تأیید شورای آ. ت. ت. | | | | | | | | | |

**دانشجوی گرامی:** امضای شما زیر این برگه به معنای آگاهی­تان از آیین­نامه­های نگارش، دفاع و ثبت طرح تحقيق، انجام و تنظيم پايان نامه و تعهد شما به اجرای آن­ها است. اين آيين نامه‌ها در صفحات اينترنتي دانشگاه شيراز و دانشكدة دامپزشكي در دسترس هستند.

|  |  |
| --- | --- |
| **تاريخ و امضاي استاد(ان) راهنما و مشاور** |  |
| دانشجو | استاد راهنماي اول |
| استاد راهنماي دوم | مشاور |

**باسمه تعالی**

**راهنماي نگارش طرح تحقيق دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز (عنوان اصلی وسط خط- قلمB نازنين 14 پررنگ)**

**نام و نام خانوادگی دانشجو (وسط خط- قلم B نازنين 12 پررنگ- یک خط فاصله با عنوان)**

**بیان مسئله (حداكثر يك صفحه)**

دانشجوی گرامی، سراسر متن اين راهنما بر اساس آيين نامة نگارش طرح تحقيق دانشكدة دامپزشكي نوشته شده است و می­توانید تنظیمات آنرا برای تایپ مطالب خود به کار گیرید. طرح­های تحقیق دانشگاه شیراز باید در قالبی معين تهيه شوند و نسخةPDF آن­هادر سامانه اتوماسیون آموزشی دانشگاه ثبت شود. طرح تحقيق بايد شامل بيان مسئله، واژه‌هاي كليدي، مروري بر سابقة پژوهش، فرضيه‌ها يا سؤال‌هاي طرح، روش كار و منابع باشد. از نرم‌افزار مايكروسافت آفيس وُرد در محيط ويندوز 2007 و بالاتر با امكانات فارسي استفاده کنید. نگارش در سراسر متن به غير از منابع با قلم (فونت) Bنازنين 14نازک براي فارسي و Times New Roman 12 نازك براي انگليسي و فاصلۀ خطوط تكی (Single space) ‌باشد. صفحه‌ها در اندازه A4با فاصلة 25 میلی­متر از چهار سو تنظيم شوند. عناوين بخش‌‌ها به صورت پررنگ (Bold)، بدون شماره‌گذاري، با يك خط فاصله از پايان بخش قبلي و در يك خط جداگانه بيايند.

**واژه­هاي كليدي:** حداكثر 5 واژه - جدا شده با خط تيره (-)- قلم B نازنين14

**مروری بر سابقۀ پژوهش (حداكثر 10 صفحه)**

در این بخش به دیگر پژوهش­های انجام شده در زمینۀ طرح خود با ذکر منبع اشاره کنید. منابع را در متن به روش نام- سال درون پرانتز بیاورید و بین نام پژوهشگر و سال یک ويرگول (،) بگذارید. برای مثال (محمدی، 1394) یا (Mohmmadi, 2015) واگر چند نویسنده با همکاری هم یک مقاله را تدوین کرده­اند (محمدی و همکاران، 1393) یا (Mohammadi et al, 2015). اگر درون پرانتز به چند منبع اشاره می­کنید، آن‌ها را از قدیم به جدید مرتب کنید و با نقطه و ويرگول(؛) از هم جدا کنید، برای مثال (Mohammadi et al, 2014; Alavi, 2015). یادآوری: واژه­های لاتین را با خطTimes New Roman نازك با اندازۀ 12بنويسید.

**فرضیه­ها، سؤال­ها یا اهداف پژوهش**

در این بخش فرضیه­ها، سؤال­ها یا اهدافی که قرار است پس از انجام آزمایش­ها و روشن شدن نتایج بر روی آن­ها مطالعۀ آماری صورت گیرد بیان می­شوند.

**روش كار**

در این بخش به صورت گویا و كامل به بيان حيوانات، محل اخذ نمونه‌ها، محل انجام كار، روش انجام آزمايش‌ها و روش‌هاي آماري پيش‌بيني شده بپردازید. در صورتی که در پژوهش شما از **حیوانات زنده** استفاده می­شود، رعایت آیین نامۀ **اخلاق زیستی** (که توسط معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز ابلاغ شده است) و پیش‌بینی همۀ موارد درخواستی آن الزامی است. اشاره به این موارد در روش کار پایان نامه و نیز مقاله­های مستخرج از آن نیز الزامی است.

**منابع**

بخش مهمی از اعتبار علمی پایان نامه به درج صحیح منابع آن بستگی دارد. بدين روي اساتید راهنما، مشاورین و داوران پایان‌نامه­ و نیز مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه بر این مهم تأکید دارند و آن را در كنار ديگر بخش‌هاي پايان نامه به دقت بررسی می­کنند. توصيه مي‌شود روش نوشتن منابع را از هم اكنون و براي نوشتن طرح تحقيق خود تمرين كنيد. منابع را در پايان طرح تحقيق به ترتيب حروف الفبا و در متن به گونه­ای که گفته شد به روش نام- سال درون پرانتز بیاورید. در صورتی که از یک نویسنده به چند منبع اشاره می­کنید، آن­ها را از قدیم به جدید مرتب کنید. اگر همۀ منابع مربوط به یک سال هستند، آن­ها را با حروف الفبا (الف، ب، a، b) مشخص کنید و در متن نیز از همین قاعده پیروی فرمایید. منابع فارسي را با قلم B نازنين 12نازك و منابع انگليسي را با قلم Times New Roman10 نازك بنویسید. نخست منابع فارسی و سپس منابع لاتین را بیاورید. دقت کنید که اشاره به **مقاله، کتاب، بخشی از یک کتاب، پايان نامه، پایگاه­های اطلاع رسانی و ...** هر یک اصول و قواعد خود را دارد. مشخصات هر منبع را كامل و مانند نمونه‌هاي زير بنویسید. همۀ قواعد شامل استفاده از نقطه، ويرگول، پرانتز، حروف لاتین بزرگ و کوچک، نام مجله، نام و مکان مؤسسۀ انتشاراتی، اشاره به صفحات و ... هر یک به نوبۀ خود اهمیت دارد. در صورت اشاره به منابعی به غير از زبان فارسي و انگليسي، همة اطلاعات بايد به حروف لاتین باشند (مطابق آنچه در نمایۀ منبع به کار رفته است).

**مقاله‌ فارسي در مجله:**

گيلانپور، ح.، امين لاري، م.، يوسفي، م. ح. (1376). توزيع رودنيز در تيموس، طحال، مغز استخوان و غدد لنفاوي در گوسفند و خرگوش. فصلنامة تحقيقات دامپزشكي. 52، 29- 25

**مقاله فارسي در سمینار:**

امين لاري، م**. (**1385)**.** بررسي تاثير الكتينيدين بر حلاليت و الگوي الكتروفورز SDS-PAGE پروتئين هاي شير سويا. هفدهمين كنگره ملي صنايع غذائي ايران. ارومیه. ایران. ص 35.

**كتاب فارسي:**

محبی، م. (1391). گاوهای شیری: تغذیۀ کاربردی و پیشگیری از بیماری­های متابولیک. انتشارات دانشگاه شیراز. شيراز، ايران. صص 15-5.

**ترجمه کتاب به فارسي:**

دانكن، ج. ر.، دبلیو پراس، ک.، ماهافی، ای. ا. (1385). علوم آزمایشگاهی دامپزشکی: آسیب‌شناسی بالینی،ترجمه نظیفی، س.، انتشارات دانشگاه شیراز. شيراز، ايران. صص 54-51.

**پایان نامه فارسی:**

پرتو، پ. (1388). مطالعه ساختار ماكروسكوپيك و ميكروسكوپيك قلب شترمرغ، با نگرش وي‍ژه بر سيستم هدايتي قلب. پایان نامه دکتری تخصصي(PhD). دانشگاه شیراز. ایران. صص 12-11.

**منابع انگلیسی**

**مقاله‌ لاتين در ژورنال:**

Rezakhani, A., Pirie, R.S. and Blissitt, K.J. (2010). Effects of age on the prevalence of cardiac disrhythmias in ponies. *Iranian Journal of Veterinary Research*. 11:200-205.

**مقاله لاتين در سمینار:**

Sharifi, k., Mostaghni, K. and Maleki, M. (2002). A preliminary study to evaluate ischemia-reperfusion injury in experimentally induced abomasal volvulus in sheep. *Proceedings of XXII World Buiatrics Congress*. Hannover, Germany.

**كتاب لاتين:**

Radostits, O.M., Blood, D.C. and Gay C.C. (1994). *Veterinary Medicine*. 8th ed. Bailliere Tindal, London, PP: 107-140.

**بخشي از يك كتاب لاتين با نویسنده­های گوناگون:**

Mahana, B. (1999). Dairy cow nutritional guidelines. In: Howard, J.L. and Smith, R.A. *Current Veterinary Therapy: Food Animal Practice*. 4th ed. WB Saunders, Philadelphia, PP: 230-233.

**پایان نامه لاتين:**

Weir, W. (2006). Genomic and population genetic studies on *Theileria annulata.* Thesis (PhD). University of Glasgow. Scotland. P: 30.

**منابع الکترونیک مانند سایت:**

Harnack, A. and Kepplinger, E. (2000). A Reference Guide to Using Online Resources. http://www.bedfordstmartins.com/online/citex.html (Accessed 1 May 2000).