

راهنمای نگارش طرح رساله دکتری دانشگاه گنبد کاووس

برای ایجاد هماهنگی بین طرح رساله ها، ضروری است دانشجویان نکات ذیل را هنگام تنظیم پیشنهاد طرح پایان

نامه رعایت نمایند.

- ۱- برای متن فارسی از قلم B Lotus و انگلیسی Times New Roman استفاده شود.
 - ۲- اندازه قلم تیتراهای اصلی همه ۱۴ و تیتراهای فرعی ۱۲ بولد، در متن بین خطوط یک و نیم فاصله و از اندازه قلم ۱۲ استفاده گردد. در نگارش متن قبل از شروع هر عنوان یک سطر خالی قرار گیرد.
 - ۳- حاشیه‌های بالا، پایین، چپ و راست صفحات ۲/۵ سانتی‌متر باشد.
 - ۴- شماره گذاری صفحات با اعداد و در وسط و پایین صفحه درج گردد.
 - ۵- اسامی علمی (جنس و گونه، گیاهان، جانوران) در تمام مقاله به صورت ایتالیک یا مورب تایپ شوند.
 - ۶- از بکار بردن کلمات خارجی غیر از اسامی علمی در متن خودداری و در صورت نبودن معادل فارسی فراگیر(مانند اسامی اشخاص یا محل)، آنها را به فارسی بنویسید.
 - ۷- تمام اعداد و واحد ها در متن به فارسی نوشته شوند.
 - ۸- در اول هر پاراگراف به اندازه ۰/۵ سانتی‌متر تورفتگی در نظر گرفته شود.
 - ۹- تمام کلماتی که با "ها" جمع بسته می شوند و کلماتی که ابتدای آنها "می" قرار می گیرد، به شکل جدا از هم و با نیم فاصله نوشته شود.
 - ۱۰- قبل از ویرگول، نقطه و نقطه ویرگول بدون فاصله و بعد از آنها یک فاصله، داخل پانته بدون فاصله و خارج از آن یک فاصله در نظر گرفته شود. در پایان هر جمله نقطه گذاشته و جمله بعدی با یک فاصله شروع شود.
 - ۱۱- از قرار دادن دو سری پرانتز به شکل پیایی خودداری شود.
 - ۱۲- برای ارجاع منبع در سابقه تحقیق، از ذکر نام نگارنده یا نگارندگان و سال استفاده می شود. در صورت استفاده از منابع لاتین نام نویسنده و سال به فارسی نوشته می شود. مثال در شروع جمله: حسینی و غلامی (۱۳۹۱۹) - بهرامی و همکاران (۱۳۸۷) - ادوارد و همکاران (۲۰۰۹).
- مثال در پایان جمله: (محمودی و جعفری، ۱۳۹۰؛ جانسون و گیسون، ۲۰۱۱).

سایر نکات مهم:

۱ - عنوان :

چون عناوین رساله ها در بانکهای اطلاعاتی حفظ می گردد، لازم است ضمن رسا بودن، مختصر باشد. یک عنوان خوب، مختصر، مفید و جامع است و با کمترین کلمات محتوای پایان نامه را معرفی می کند.

۲ - تعریف مسأله:

در این قسمت موضوع مورد مطالعه تعریف، دلایل انتخاب موضوع و فواید ناشی از اجرای آن و کاربرد آن به صورت کلی توضیح داده شود.

۳ - مواد و روشها:

در این قسمت موارد زیر باید به شکل مفصل ارائه گردد:

- روش اجرای طرح (تیمارها، تکرارها و واحدهای آزمایشی)

- زمان و محل تحقیق (شرایط اکولوژیکی، توپوگرافی و ...)

- روش جمع آوری دادهها با ذکر منابع مورد استفاده

- جمعیت مورد مطالعه (روش و شیوه نمونه گیری و حجم نمونه)

- طرح آماری مورد استفاده، روش تجزیه و تحلیل دادهها، نرم افزارهای مورد استفاده.

۴ - منابع مورد استفاده:

- در شماره گذاری نخست منابع فارسی و بعد منابع انگلیسی بصورت مسلسل شماره گذاری می شوند.

- منابع مورد استفاده به ترتیب حروف الفبا نام فامیل اولین نگارنده آورده می شود. چنانچه از یک نگارنده چندین منبع

مورد استفاده قرار گیرد، ترتیب درج آنها بر حسب سال انتشار، از قدیم به جدید خواهد بود. در صورتیکه مقالات منفرد و

مشترک از یک نویسنده ارائه شود، ابتدا مقالات منفرد و سپس مقالات مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان

بعدی مرتب می شوند.

- عنوان مجلات لاتین در تمام منابع بطور یکنواخت یا به اختصار و یا کامل نوشته شود.

مثال هایی از منبع نویسی:

کتاب فارسی (رجوع به کل کتاب):

۱ - یزدی صمدی، ب، رضایی، ع. م. و ولی زاده، م. ۱۳۷۶. طرح های آماری در پژوهش های کشاورزی. انتشارات دانشگاه تهران، ۷۶۴ ص.

کتاب فارسی (رجوع به بخشی از کتاب):

۱ - بهرامی، ف. و نوحی، ع. ۱۳۷۵. کنترل کیفیت آزمایش لیپیدهای سرم، مرکز نشر دانشگاهی، صفحات ۵۰ تا ۶۱. کتاب های ترجمه شده:

۱ - بلداجی، ف. ۱۳۸۳. مدیریت غذا در پرورش متراکم آبزیان، (ترجمه). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. کتاب به لاتین (رجوع به کل صفحه)

1. Sumerfield, R. T., Anderson, B. and Roberts, E. H. 1985. Grain legume crops. Mackys of Chatham, Kent, London. 480p.

کتاب به لاتین (رجوع به بخشی از کتاب)

1. Sumerfield, R. T. Anderson, B. and Roberts, E. H. 1985. Grain legume crops. Mackys of Chatham, London, PP:312-381.

مقالات فارسی:

۱ - مسعودی خراسانی، ف.، حدادچی، غ.، باقرانی، ن. و بنایان اول، م. ۱۳۸۴. اثرات آللوپاتیک عصاره آب اندام های مختلف خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) در غلظت های مختلف بر برخی ویژگی های جوانه زنی بذر رقم PF کلزا (*Brassica napus L.*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۵:۱۲، ص ۷۳-۸۱.

مقالات انگلیسی:

1. Archer, T. L., Hintz, M. and Bynm, E. D. 1992. Economic injury level for the Russian wheat Aphid on dryland winter wheat. J. Econ. Entomol. 85:987-992

یک اثر بدون مولف:

۱ - مرکز اسناد ملی ایران. ۱۳۸۳. مقدمات تکنولوژی آموزشی. تهران. انتشارات دانشگاه پیام نور.

پایان نامه:

۱- اصغر زاده، ا. ۱۳۸۴. تغییرات کیفیت پروتئین و چربی گوشت چرخ شده شسته و نشسته ماهی فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*) در زمان نگهداری به حالت انجماد. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده شیلات و محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۶۹ ص.

1. Kilinc, B. 2003. A study on marination of sardine (*Sardina pilchardus*) fillets and its shelf life. PhD Thesis. Izmir turkey: Ege University, Institute of Fish Processing Technology, 90p.