

بسمه تعالی



دانشگاه جیرفت

(برای روی جلد و صفحه مشابه آن، آرم دانشگاه در ابعاد ۳ سانتیمتر در ۲/۵ سانتیمتر، پیشنهاد می شود برای کیفیت بهتر چاپ از آرم دانشگاه با پس زمینه سیاه سفید استفاده گردد.)

شیوه نامه نگارش پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه جیرفت

تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی

و

مدیریت آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه جیرفت

مهر ۱۳۹۵

۱- جلد پایان نامه

۱-۱- جلد پایان نامه به صورت گالینگور و به رنگ سرمه‌ای و نوشتار روی آن به شیوه زرکوب فراهم شود.

۱-۲- نوشتار روی جلد مشابه نمونه فرم الف است. روی جلد نام دانشگاه، دانشکده، عنوان پایان‌نامه، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته ...، نام دانشجو، نام استاد(ان) راهنما (بدون هرگونه عنوان مانند جناب آقا یا سرکار خانم و فقط با کلمه "دکتر") و تاریخ دفاع نوشته شود.

۱-۳- پشت جلد پایان‌نامه هیچ متنی نوشته نمی‌شود. (یعنی پشت جلد صحافی باید خالی باشد و نیازی به مشابه فرم انگلیسی ندارد.)

۱-۴- در عطف پایان‌نامه عنوان، نام و نام خانوادگی و سال دفاع نوشته می‌شود (به صورت زرکوب). بعد از جلد و همچنین در آخر پایان‌نامه قبل از جلد یک صفحه سفید قرار می‌گیرد.

۲- ترتیب قرارگیری صفحات

۲-۱- نخستین برگ: بسم الله الرحمن الرحيم: این صفحه بعد از صفحه سفید قرار می‌گیرد و بایستی به شکل ساده و مشخص صفحه آرایه شود، از به کار بردن هر گونه کادر و تزئین خودداری شود، این برگ برای همه به صورت یکسان در این شیوه نامه طراحی شده است و الزاماً باید در کلیه پایان‌نامه‌ها استفاده شود.

۲-۲- برگ دوم: مشابه نوشتار روی جلد با ذکر نام استاد (استادان) مشاور. (مطابق با پیوست الف و ب).

۲-۳- برگ سوم: گواهی دفاع با امضاء هیات داوران (پیوست پ).

۲-۴- حق مالکیت معنوی و مادی اثر (مطابق با پیوست ت).

۲-۵- تقدیم اثر (اختیاری)

این صفحه اختیاری است و اختصاص به ذکر نام فرد یا افرادی دارد که پایان‌نامه به ایشان تقدیم می‌شود. اگر چه متن این صفحه به سلیقه شخصی بستگی دارد، اما با توجه به شئون ملی و فرهنگ اسلامی کشور بایستی متن آن مورد تایید تحصیلات تکمیلی دانشگاه نیز باشد.

۲-۶- سپاسگزاری (اختیاری)

۲-۷- کوتاه‌واژگان (اختیاری)

از صفحه بسم الله تا صفحه سپاسگزاری، به صورت یک رو و از صفحه فهرست تا پایان به صورت دو رو (پشت و رو) چاپ شود.

۲-۸- فهرست مطالب، نگاره‌ها، جداول، نمودارها و معادله‌ها به ترتیب در صفحات جداگانه (مطابق با پیوست ث)

۲-۸-۱ شماره‌گذاری صفحات فهرست، در وسط پایین صفحه و با حروف الفبای فارسی (الف، ب، پ، ت، ...) صورت گیرد. در شماره‌گذاری صفحات، از برگ بسم الله تا سپاسگزاری نیز

شمرده می‌شوند، اما در پایین صفحه نوشته نمی‌شود. بنابراین شماره صفحه فهرست از چ آغاز خواهد شد.

۹-۲- چکیده فارسی پایان‌نامه در یک پاراگراف و حداکثر در یک صفحه با قلم (B Nazanin 12) و فاصله خطوط ۰/۸ سانتیمتر؛ که در آن به «اهداف»، «روش اجرا» و «دستاوردها» اشاره می‌شود. از ذکر منبع، تصویر، فرمول، زیرنویس، اعداد، جملات لاتین و نمودار در چکیده پرهیز شود. در انتهای چکیده واژگان کلیدی (بین ۴ تا ۶ واژه) «واژگان کلیدی: (با قلم B Nazanin Bold 13)» با خط متن چکیده (B Nazanin13) ذکر شود.

چکیده به گونه‌ای تایپ شود که آخرین سطر در پایین صفحه و واژگان کلیدی آن به فاصله یک اینتر در پایین صفحه قرار گیرد. شماره‌گذاری صفحات پایان‌نامه به صورت عددی (۱)، ۲، ۳، ۴، ... از صفحه چکیده آغاز می‌شود.

۱۰-۲- متن اصلی پایان‌نامه؛ باید به صورت پشت و رو چاپ شود. شیوه نگارش متن اصلی پایان‌نامه در بند «۳» آمده است.

۱۰-۲-۱- شماره‌گذاری صفحات متن اصلی به صورت عددی و از عدد «۱» در قسمت پایین صفحه و به صورت وسط چین آغاز شود.

۱۰-۲-۲- شماره فصل و عنوان آن باید در صفحه ای جداگانه نوشته شود (لزوماً این صفحه در سمت چپ صحافی می‌شود) و صفحه پشت آن خالی باشد، شماره فصل نیز باید به حروف نوشته شود. (پیوست ث).

در صفحه اول متن هر فصل ابتدا عنوان فصل با فاصله چهار اینتر و با قلم (B Zar Bold13) نوشته می‌شود، سپس متن اصلی فصل آورده می‌شود.

۱۱-۲- پیوست‌ها (اختیاری)

۱۲-۲- فهرست منابع؛ مطابق با بند «۴» نوشته شود.

۱۳-۲- چکیده انگلیسی

۱۴-۲- شمار صفحات پایان‌نامه کارشناسی ارشد نباید بیش‌تر از ۱۰۰ صفحه باشد.

۳- شیوه نگارش متن اصلی پایان‌نامه

۳-۱- متن اصلی پایان‌نامه باید دست‌کم شامل فصل‌های زیر و مطابق با عناوین نوشته شده در گیومه باشد:

فصل نخست: «کلیات»: در این فصل به مقدمه، هدف، اهمیت موضوع تحقیق و شرایط حاکم پرداخته می‌شود. ، مطالب مندرج در این قسمت باید به نحوی باشد که با جملات بسیار ساده، اهمیت مسأله مورد تحقیق و چهارچوب نظری را مشخص نموده و با روش منطقی و هدف‌دار خواننده را به سوی موضوع مورد تحقیق هدایت نماید، ارائه تعریف واژه‌ها، متغیرها و بعضی دیگر از توضیحات در متن کلیات باعث جذابیت آن خواهد شد.

فصل دوم: «پیشینه پژوهش» توصیه می‌شود که مطالب این بخش به صورت کرونولوژیک (به ترتیب تاریخ) و کاملاً مرتبط با موضوع تحقیق و شیوه‌های مورد استفاده در تحقیق تنظیم شود.

فصل سوم: «مواد و روش‌ها» در این فصل، روش انجام آزمایشات، مدل سازی، حل معادلات و .. مورد بحث قرار می‌گیرد و محقق روش های جمع آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آنها را گزارش می‌کند.

محورهای زیر صرفاً برای راهنمایی کلی ارائه شده است:

محدوده مورد مطالعه (در صورت وجود): محدوده مورد مطالعه در حد دو صفحه با درج نقشه به اختصار معرفی می‌شود.

روش تحقیق؛ در این نوع روش تحقیق بر اساس ماهیت تحقیق بیان و سؤال و فرضیات تحقیق ذکر می‌شود.

دانشجویان موظفند مدل مفهومی تحقیق که ارتباط میان متغیرها از انتخاب، اندازه گیری، تجزیه و تحلیل و نتیجه گیری را که به صورت دیاگرام نمایش داده می‌شود، تهیه و در این بخش درج کنند. به این ترتیب نقش و عملکرد هر متغیری در فرایند تحقیق معلوم خواهد بود.

متغیرهای مورد اندازه گیری؛ ماهیت متغیرها از نظر کیفی و کمی بودن و یا گسسته و پیوسته بودن برای تحقیق بیان می‌شود و ضرورت اندازه گیری هر یک لازم است بیان گردد.

داده های مورد استفاده؛ در این بخش دانشجو به داده های مورد نیاز و محل تأمین آنها اشاره می‌نماید. داده های مورد استفاده از مراکز دولتی، بخش خصوصی، بانک های اطلاعاتی، که به صورت متن، جدول، نمودار، نقشه و یا داده های ماهواره ای است، به روشنی در این بخش معرفی می‌شود و معلوم خواهد شد کدام دسته از متغیرها توسط خود دانشجو تولید خواهد شد.

روش نمونه گیری؛ روش انتخاب جامعه آماری، روش محاسبه اندازه نمونه، زمان، مکان و ابزار نمونه گیری یا آمار برداری بیان می‌شود.

روش تجزیه و تحلیل نمونه‌ها؛ روش‌های آزمایشگاهی، تحلیلی، تفسیری و رایانه ای (برحسب موضوع و ماهیت تحقیق) بیان می‌شود و ابزارهای مورد استفاده معرفی می‌گردد.

روش‌های آماری مورد استفاده؛ در این بخش روش‌های آمار توصیفی و تحلیلی مربوط به متغیرها با توجه به هدف تحقیق بیان می‌شود.

روش تلفیق؛ در این بخش شیوه های آماری یا رایانه ای مورد استفاده برای تلفیق و جمع بندی داده های آزمون شده و ارتباطات یا اختلاف‌های کشف شده بیان می‌شود.

نرم افزارهای مورد استفاده (برحسب ضرورت)؛ دانشجو در این بخش به مجموعه نرم افزارهای مورد استفاده در فرایند تحقیق در بخش‌های مختلف اشاره نمود.

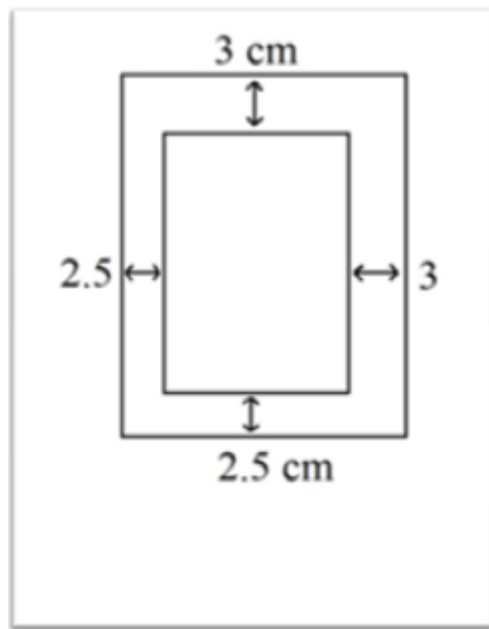
فصل چهارم: «بحث و نتیجه گیری»

نتایج اصلی ترین بخش هر تحقیق است، در این فصل نتایج کلی حاصل از تحقیق توضیح داده می‌شود، این نتایج می‌تواند به صورت نمودار، جدول یا تصاویر باشد. بحث در مورد نتایج بدست آمده و استنباط حاصله از جمله مواردی است که در این فصل ارائه می‌شود. در این فصل دانشجو مجاز به درج جدول، نمودار، شکل و نقشه اقتباسی نیست همچنین در این فصل تمامی جداول، نمودارها، نقشه ها و شکل‌ها به توضیح در متن نیازمندند.

همچنین در پایان این بخش به پذیرش یا رد فرضیه های تحقیق پرداخته خواهد شد یا جمع بندی نتایج تحلیلی یا آزمایشگاهی ارائه می شود و باید به محدودیت های نتایج و روابط ارائه شده اشاره کرد. پیشنهادها باید تنها در چهارچوب نتایج و جمع بندی های انجام شده تدوین شود لذا در این قسمت دانشجو لازم است لیست موضوعات پژوهشهای تکمیلی، پیشنهادهای اجرایی و پیشنهاد تولید داده های معین برای جامعیت دادن به نتایج را ارائه نماید. از ارائه پیشنهادهای کلی که بدون انجام تحقیق هم قابل تصور بوده خودداری شود

دانشجو می تواند بسته به نوع آزمایش ها یا روش تحقیق یا ماهیت رشته خود، با تأیید استاد راهنما فصل های دیگری متناسب با موضوع پایان نامه را برگزیند.

۲-۳- متن اصلی پایان نامه روی برگ A4 به صورت پشت و رو و با قلم فارسی (B Nazanin 14) و قلم انگلیسی (Times New Roman 12) (قلم انگلیسی همواره ۲ شماره کوچک تر از فونت فارسی باشد) با فاصله خطوط 1.5 سانتیمتر نوشته شود. در صورت نیاز به تصاویر بزرگ تر، از کاغذ A3 با رعایت حاشیه مناسب، به صورت تاخورده استفاده شود. حاشیه بالا، پایین، راست و چپ صفحات مطابق نگاره زیر باشد .



در بالای تمام صفحات متن پایان نامه، header باید به صورت شکل زیر، بیاید (آرم دانشگاه، عنوان پایان نامه و نام نگارنده با خط IranNastaliq Font 12):



برای مدل تبدیل حاصل شود. هم چنین M ماتریس تبدیل دو فضا می باشد و برای تبدیل خطی بین RGB

- ۳-۳- تیتراهی اصلی و فرعی با اعداد به صورت «۱-۲» یا «۳-۱-۲» مشخص می شوند که عدد ۳ شماره فصل، عدد ۱ شماره بخش یا تیترا اصلی و عدد ۲ شماره قسمت یا تیترا فرعی است.
- ۴-۳- عنوان هر فصل (تیتراهی اصلی) با قلم (B Nazanin Bold 14) و تیتراهی فرعی با قلم (B Nazanin Bold 13) و زیربخش با قلم (B Nazanin Bold 12) نوشته می شوند. چنانچه زیر بخش بعدی نیز وجود دارد از بخش بندی کوچک تر به صورت شماره ای استفاده نشود (مانند ۳-۱-۱-۱) و نام آن عنوان بدون شماره و با خط متن به صورت ایتالیک نوشته شود.
- ۵-۳- همه پاراگراف های هر بخش با یک tab نوشته می شود.
- ۶-۳- ذکر اعداد در متن؛ اعداد یک تا نه (تک رقمی) درون متن حتماً به حروف و از عدد ۱۰ به بالا (چندرقمی) به صورت عددی و اعداد کسری به حروف (دو پنجم، یک سوم) نوشته می شوند. برای مشخص کردن اعداد اعشاری از نماد (/) استفاده می شود، اعداد اعشاری با تعداد رقمهای اعشاری معنا دار (کاربردهای متداول تا دو رقم) نوشته می شود مثل ۳۳/۱۲ ، و چنانچه درصد مورد نیاز است از کلمه " درصد" استفاده می شود مثال: ۴۴ درصد .
- ۷-۳- تا حد امکان از نوشتن واژه غیرفارسی (مثلاً انگلیسی) در متن خودداری شود. این واژگان به صورت فارسی در متن و واژگان انگلیسی آن در زیرنویس (پاورقی) نوشته شوند. هرگونه توضیح لازم برای یک عبارت مانند کوتاه واژگان (مخفف) و ... به صورت زیرنویس آورده شود. زیرنویس ها با شماره و در پایین همان صفحه آورده شده و شماره آن در هر صفحه از ۱ آغاز می شود. برای زیرنویس های فارسی، قلم (B Nazanin 11) انتخاب و راست چین شود و برای پاورقی های انگلیسی، قلم (Times New Roman 9) استفاده و چپ چین باشد.
- ۸-۳- تصاویر، نقشه ها، نمودارها، طرح ها و جداول باید با کیفیت مناسب تهیه شوند، به گونه ای که کپی تهیه شده از آن ها از وضوح کافی برخوردار باشد و بایستی داخل متن و در نزدیک ترین فاصله به مطلب مورد نظر در متن آمده و به ترتیب شماره گذاری شوند (برای جداول فصل دوم، جدول ۱-۲، جدول ۲-۲ و ...).
- ۹-۳- اعداد در جدول ها و شکل ها به صورت لاتین آورده شود، توضیحات تصاویر، نقشه ها، طرح ها و نمودارها در زیر آن ها و توضیح جداول در قسمت زیر جدول و به صورت راست چین با قلم (B Nazanin 11) نوشته شود. برای جداولی که به صورت افقی (در راستای طولی کاغذ) تنظیم می شوند، توضیح آن ها باید در قسمت عطف (شیرازه) پایان نامه باشد.
- ۱۰-۳- عنوان جداول در بالای آن ها و عنوان شکل ها در زیر آن ها درج می گردد.
- ۱۱-۳- برای واحدهای اندازه گیری سیستم بین المللی متریک (SI) بکار می رود.

۱۲-۳- نمادهای به کار رفته در هر رابطه و واحدهای آنها باید بلافاصله بعد از رابطه و در یک پاراگراف تعریف شوند. مانند:

$$F=ma$$

که در آن F نیرو (N)، m جرم (kg) و a شتاب (m/s^2).

- هر کمیت فقط با یک نماد معرفی می‌شود یعنی کمیت‌هایی که در مراجع مختلف با نمادهای مختلف تعریف شده اند در پایان‌نامه باید یکسان سازی شوند.

- تعریف هر نماد فقط در اولین جایی که در پایان‌نامه ظاهر می‌شود انجام می‌گیرد، به عبارت دیگر نیاز به تکرار تعریف نمادها نیست.

- شکل نماد در فرمول و در تعریف آن در متن باید یکسان باشد، یعنی هر دو دارای یک اندازه قلم، یک نازکی یکسان و یک شکل ایتالیک یا معمولی باشند.

۱۳-۳- منابع و مآخذ، شامل فهرست کتاب‌ها، نشریات و مقالات مختلف مورد استفاده نویسنده به منظور نگارش پایان‌نامه است. لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می‌گیرد اشاره شود.

- شیوه ارجاع و منبع‌نویسی، درون متن اصلی و داخل پرانتز (نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار) به صورت زیر است:

شیوه ارجاع و منبع‌نویسی درون متن برای منابع فارسی مطابق مثال زیر است:

برای یک نویسنده: (ستائی مختاری، ۱۳۹۵)، دو نویسنده (ستائی مختاری و میغانی، ۱۳۹۶) و برای بیش از دو نویسنده: (ستائی مختاری و همکاران، ۱۳۹۶)، چنانچه چندین منبع فارسی همراه هم بیاید با ؛ (غ + SHIFT) از یکدیگر جدا شده و بر اساس ترتیب زمانی و سپس الفبایی نوشته می‌شوند:

(دولتی، ۱۳۹۲؛ میغانی و همکاران، ۱۳۹۴؛ نامجو و گلبخشی، ۱۳۹۵)

شیوه ارجاع و منبع‌نویسی درون متن برای منابع انگلیسی مطابق مثال زیر است:

برای یک نویسنده: (Smith, 2003)، دو نویسنده: (Smith and Overton, 2004) برای بیش از دو نویسنده: (Smith et al., 2000) فونت انگلیسی اسامی Times New Roman و ۲ شماره کم‌تر از فونت فارسی است.

چنانچه چندین منبع همراه هم بیاید با کاما نقطه (;) از یکدیگر جدا شده و براساس ترتیب زمانی و سپس الفبایی نوشته می‌شوند:

(Davis and Drackley 1999; Auwerx et al., 2003; Borish and Steinke, 2003)

تذکر: واژه *et al* باید همیشه به صورت ایتالیک باشد.

تا حد امکان از نوشتن اسامی نویسندگان خارجی در متن پایان‌نامه خودداری و به نام آنان در پرانتز مطابق بالا اشاره شود. در صورت ذکر نام نویسنده خارجی، نام نویسنده در متن به فارسی نوشته و سال داخل پرانتز بعد از اسم نوشته و انگلیسی آن زیرنویس شود.

مثال: اسمیت^۱ (۱۹۹۷) در تحقیقات خود.....

۴- شیوه نگارش فهرست منابع انتهای پایان نامه:

• مقالات

۱- فارسی:

نام خانوادگی نویسنده حرف اول نام با ذکر نقطه، حرف اول نام نویسنده دوم با ذکر نقطه، نام خانوادگی نویسنده دوم و حرف اول نام نویسنده سوم، نام خانوادگی نویسنده سوم. سال انتشار. عنوان مقاله. عنوان کامل مجله (ایتالیک). جلد مجله. شماره مجله. صفحه‌های ... تا

دولتی، م.، و س. ح. کارپور فرد. ۱۳۸۵. ساخت و ارزیابی دقیق کار حفره‌ساز بادی جهت کشت ذرت. مجله علوم کشاورزی/ایران. جلد ۳۷. شماره ۲. صفحه‌های ۱۹۳ تا ۲۰۴.

هرسینی، م.، م. ر. بوجارپور، م. اسلامی، م. چاجی و ط. محمدآبادی. ۱۳۹۲. تأثیر مغز میوه بلوط بر قابلیت هضم و خصوصیات تخمیر شکمبه ای گوسفند نژاد عربی. پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۱۸. شماره ۳. صفحه‌های ۱۷۳ تا ۱۸۰.

بی‌نام. ۱۳۸۴. سرشماری عمومی کشاورزی. انتشارات مرکز آمار ایران.

۲- انگلیسی:

نام خانوادگی، اولین حرف نام. (از نویسنده دوم به بعد اولین حرف نام پیش از نام خانوادگی می‌آید و پیش از نام نویسنده ماقبل آخر از and استفاده می‌شود). سال انتشار. عنوان مقاله (تنها کلمه نخست با حرف بزرگ آغاز می‌شود). نام مجله (حتما باید کوتاه‌واژگان و ایتالیک و به صورتی نوشته شود که تنها حرف اول هر کلمه، بزرگ و در انتهای هر کلمه مخفف نقطه باشد). شماره والیوم: صفحه اول- صفحه پایانی.

- لیست منابع باید براساس حروف الفبای نویسنده، و پس از آن اگر لازم بود براساس سال انتشار آورده شود

- برای مقالاتی که نویسنده(گان) و سال انتشار یکسان دارند باید پس از سال انتشار از حرف a و b استفاده کرد.

- برای دسترسی به کوتاه‌واژگان نام مجلات به سایت زیر مراجعه شود:

<http://library.caltech.edu/reference/abbreviations/>

Overton, T. R., and M. R. Waldron. 2004. Nutritional management of transition dairy cows: Strategies to optimize metabolic health. *J. Dairy Sci.* 87:105–119.

Dowlati, M., S. S. Mohtasebi, and M. de la Guardia. 2012. Application of machine-vision techniques to fish-quality assessment. *TRAC-Trend. Anal. Chem.* 40:168-179.

Loor, J. J., H. M. Dann, N. A. Janovick-Guretzky, R. E. Everts, R. Oliveira, C. A. Green, N. B. Litherland, S. L. Rodriguez-Zas, H. A. Lewin, and J. K. Drackley. 2006. Plane of nutrition prepartum alters hepatic gene expression and function in dairy cows as assessed by longitudinal transcript and metabolic profiling. *Physiol. Genomics.* 27:29–41.

Anonymous. 1976. Epidemiology for primary health care. *Int. J. Epidemiol.* 5:224-225.

دو یا چند پژوهش منتشر شده از یک محقق در یک سال:

Sefc, K. M., S. Guggenberger, F. Regner, C. Lexer, J. Glössl, and H. Steinkellner. 1998a. Genetic analysis of grape berries and raisins using microsatellite markers. *Vitis*. 37:123–125.

Sefc, K. M., F. Regner, J. Glössl, and H. Steinkellner. 1998b. Genotyping of grapevine and rootstock cultivars using microsatellite markers. *Vitis*. 37:15–20.

- در متن پایان‌نامه این منابع به صورت (Sefc et al., 1998a) و (Sefc et al., 1998b) ارجاع داده می‌شوند.

- چگونگی قرار گرفتن منابع، همانند مثال بالا پشت سرهم و بدون فاصله (اینتر) به ترتیبی نوشته شود که نام نویسنده‌ی نخست در آغاز حاشیه و سطرهای بعدی به فاصله یک سانتیمتر از حاشیه قرار گیرد.

Jenkins, T. C., E. Block, and P. H. Morris. 2011. Potassium reduces the accumulation of trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid and trans-18:1 in continuous cultures of mixed ruminal microorganisms regardless of dietary fat level. *J. Dairy Sci.* 94(E-Suppl. 1):509. (Abstr.).

• کتاب تألیفی

نام خانوادگی نویسنده حرف اول نام با ذکر نقطه، حرف اول نام نویسنده دوم با ذکر نقطه نام خانوادگی نویسنده دوم و حرف اول نویسنده سوم با ذکر نقطه نام خانوادگی نویسنده سوم. سال انتشار. عنوان کتاب (ایتالیک). ناشر. شهر محل انتشار (چنانچه نام شهر در انتشارات ذکر نشده باشد).

- گلیان ا. و م. سالار معینی. ۱۳۸۲. تغذیه طیور. چاپ سوم. انتشارات سازمان اقتصادی کوثر. تهران.

- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of the Ruminant*. (2nd Ed.), Cornell University Press, Ithaca, NY.

- AOAC International. 2012. *Official Methods of Analysis*. 19th ed. AOAC International Gaithersburg, MD.

- Goering, H. K., and P. J. Van Soest. 1970. *Forage Fiber Analyses (Apparatus, Reagents, Procedures, and Some Applications)*. Agric. Handbook No. 379. ARS-USDA, Washington, DC.

- Hartmann, H. T., D. E. Kester, F. T. Davies, and Geneve, J. R. L. 2008. *Plant propagation: principles and practices* (7th ed.). Pearson Prentice Hall.
- National Research Council. 2001. *Nutrient Requirements of Dairy Cattle*. 7th rev. ed. Natl. Acad. Press, Washington, DC.

• کتاب ترجمه

همانند کتاب تالیفی، تنها با این تفاوت که پس از عنوان کتاب در داخل پرانتز واژه ترجمه آورده می‌شود.

- ضمیری م. ج. ۱۳۷۴. تولید مثل در گاو (ترجمه). انتشارات دانشگاه شیراز.

• اگر به فصلی از یک کتاب ارجاع شود که هریک از فصول آن به وسیله نویسنده(گان) جداگانه نوشته شده است:

- نام خانوادگی نویسنده فصل، اولین حرف نام. (از نویسنده دوم به بعد اولین حرف نام، پیش از نام خانوادگی می‌آید و پیش از نام نویسنده ماقبل آخر از کلمه and استفاده می‌شود). سال انتشار. عنوان فصل. اولین و آخرین صفحه فصل. در: عنوان کتاب (ایتالیک). اولین حرف نام. نام خانوادگی نویسنده اول و اولین حرف نام نویسنده دوم. نام خانوادگی نویسنده دوم. ناشر. محل نشر.

Fahey, G. C., and L. L. Berger. 1988. Carbohydrate nutrition of ruminants. Pages 269-279 In *The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition*. D. C. Church, ed. Waveland Press, Inc., Prospect Heights, IL.

Lengemann, F. W., R. A. Wentworth, and C. L. Comar. 1974. Physiological and biochemical aspects of the accumulation of contaminant radionuclides in milk. Pages 159-170 In: *Lactation: A Comprehensive Treatise. Nutrition and Biochemistry of Milk/Maintenance*. Vol. 3. B. L. Larson and V. R. Smith, ed. Academic Press, London, UK.

SAS Institute. 2000. SAS Statistical Analysis System. Release 8.02. SAS Institute Inc., Cary, NC.

• مقالات چاپ شده در مجموعه مقالات همایش‌ها، کنگره‌ها و سمینارها

نام خانوادگی نام (حرف اول با ذکر نقطه)، نام (حرف اول با ذکر نقطه) نام خانوادگی و نام (حرف اول با ذکر نقطه) نام خانوادگی. سال انتشار. عنوان مقاله. نام همایش (ایتالیک). اولین و آخرین صفحه.

- قریشی س. م.، م. ج. ضمیری و ا. روغنی. ۱۳۸۳. اثر چربی محافظت شده بر تولید شیر، وزن تولد و شیرگیری بره‌ها و کاهش وزن پس از زایش در میش. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی کشور. صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶.

- National Mastitis Council. 1995. Summary of peer-reviewed publications on efficacy of premilking and postmilking teat disinfections published since 1980. Pages 82–92 in Natl. Mastitis Counc. Reg. Mtg. Proc., Harrisburg, PA. Natl. Mastitis Counc., Inc., Madison, WI.

• پایان نامه (گزارش علمی):

نام خانوادگی نویسنده نام (حرف اول با ذکر نقطه) سال انتشار. عنوان پایان نامه یا گزارش (ایتالیک). پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری (گزارش علمی). دانشکده. دانشگاه (ناشر).

- علیزاده ح. ۱۳۷۴. کنترل بیولوژیک بیماری پوسیدگی خاکستری توت فرنگی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته گیاهپزشکی. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج. دانشگاه تهران.

- قریشی س. م. ۱۳۹۱. به کارگیری پیوگلیتازون در جیره نشخوارکنندگان و اثر آن بر تخمیر شکمبه، برخی از فراسنجه‌های خونی و مصرف خوراک. رساله دکتری رشته علوم دامی. دانشکده کشاورزی. دانشگاه صنعتی اصفهان.

- El-Dengawy, E. F. A. 1997. *Physiological and biochemical studies on seeds dormancy and germination process in deciduous fruit trees*. PhD Thesis. Faculty of Agriculture. Mansoura University. Egypt.
- Kelly, M. G. 1977. *Genetic parameters of growth in purebred and crossbred dairy cattle*. MSc Thesis. North Carolina State University. Raleigh.
- Bailey, J. S. and A. P. French. 1941. *The genetic composition of peaches*. Annual Report 1940:91. Agricultural Experiment Station Bulletin. 378.

• مقالات و اسناد On-line

- Finn, C. E., H. J. Swartz, P. P. Moore, J. R. Ballington, and C. Kempler. 2002. Breeders experience with *Rubus* species. Accessed May 10, 2009, <http://www.ars-grin.gov/cor/rubus/rubus.uses.html>.

- Food and Agriculture Organization. 2000. Biodiversity: Agricultural biodiversity in FAO. Accessed January 12, 2009, <http://www.fao.org/biodiversity>.

۵- تکثیر پایان نامه: پایان نامه باید به صورت دورو و به تعداد زیر تکثیر شود :

- یک جلد برای کتابخانه دانشگاه
- یک جلد برای گروه.
- برای هر یک از استادان راهنما و مشاور یک جلد.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(پیوست الف برای نوشتار روی جلد)



دانشگاه جیرفت (B Nazanin Bold 12)

دانشکده کشاورزی (B Nazanin Bold 10)

گروه (B Nazanin Bold 10)

عنوان پایان نامه (B Nazanin Bold 18)

نگارش:

نام دانشجو (B Nazanin Bold 12)

استاد(ان) راهنما: (B Nazanin 16)

نام استاد(ان) راهنما (B Nazanin Bold 12)

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (B Nazanin Bold 12)

در رشته.....(نام رشته ذکر شود) (B Nazanin 16)

تیرماه ۱۳۹۳ (B Nazanin Bold 10)

«پیوست ب برای صفحه دوم (صفحه بعد از بسم الله)»



دانشگاه جیرفت (B Nazanin Bold ۱۲)

دانشکده کشاورزی (B Nazanin Bold ۱۰)

گروه..... (B Nazanin Bold ۱۰)

عنوان پایان نامه (B Nazanin Bold ۱۶)

نگارش: (B Nazanin ۱۴)

نام دانشجو (B Nazanin Bold 12)

استادان راهنما: (B Nazanin ۱۴)

نام استاد(ان) راهنما (B Nazanin Bold 12)

استادان مشاور: (B Nazanin ۱۴)

نام استاد(ان) مشاور (B Nazanin Bold 12)

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (B Nazanin Bold 12)

در رشته.....(نام رشته ذکر شود) (B Nazanin 16)

ماه و سال دفاع (B Nazanin 13) [مثلاً: دی ماه ۱۳۹۲]

(پیوست پ برای گواهی دفاع)



دانشگاه جیرفت (B Nazanin Bold ۱۲)

دانشکده کشاورزی (B Nazanin Bold ۱۰)

گروه..... (B Nazanin Bold ۱۰)

گواهی دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد (B Nazanin Bold ۱۴)

در رشته

هیئت داوران پایان نامه کارشناسی ارشد خانم/ آقای

گرایش

با عنوان:

را در تاریخ با نمره و درجه ارزیابی نمودند. (B Nazanin ۱۳) کلمات داخل جای خالی: B

(Nazanin Bold 13)

(داخل جدول با قلم ۱۳ B Nazanin)

مشخصات هیأت داوران (قلم ۱۳ B Nazanin Bold)

نام و نام خانوادگی	سمت	مرتبه دانشگاهی	دانشگاه (موسسه)	امضاء
	استاد راهنما			
	استاد راهنما			
	استاد مشاور			
	داور			
	نماینده تحصیلات تکمیلی			
مدیر تحصیلات تکمیلی:				امضاء:

تذکر: این برگه پس از تکمیل توسط هیأت داوران، در پایان نامه درج می گردد.

(پیوست ت)



دانشگاه جیرفت

آیین نامه حق مالکیت معنوی و مادی پایان نامه ها و طرح های پژوهشی دانشگاه جیرفت

به منظور حفظ کرامت انسانی و رعایت حقوق مادی و معنوی دانشگاه و پژوهشگران، در راستای سیاست های حوزه پژوهشی و فناوری دانشگاه، رعایت موارد زیر بر تمامی اعضای هیأت علمی، دانشجویان، دانش آموزان و همکاران طرح ضروری است:

ماده ۱- حق نشر و تکثیر پایان نامه و درآمدهای حاصل از آن در اختیار دانشگاه جیرفت است. حقوق معنوی پدیدآورندگان محفوظ خواهد بود.
ماده ۲- انتشار کتاب، نرم افزار، مقاله یا مقالات برگرفته از پایان نامه در نشریات و مجامع علمی، هم در زمان دانشجویی و هم پس از دانش آموختگی باید به نام دانشگاه باشد. در آثاری که پس از دانش آموختگی با ترکیب دستاوردهای پایان نامه و اطلاعات جدید منتشر می شود نیز باید نام دانشگاه جیرفت نوشته شود. در هر صورت، مسئولیت علمی مقاله به عهده استادان راهنما و دانشجو است و کسب اجازه از استادان راهنما و مشاور و تحصیلات تکمیلی دانشگاه جیرفت ضروری است.

ماده ۳- هر گونه ثبت اختراع حاصل از پایان نامه یا ارائه یافته های آن در جشنواره های ملی، منطقه ای و بین المللی باید با هماهنگی استاد راهنما و از طریق معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه جیرفت انجام گیرد.

ماده ۴- از ارسال همزمان و یا تکراری مقالات مستخرج از این پایان نامه (با بیش از ۳۰ درصد همپوشانی) به نشریات و یا کنگره های مختلف خودداری نموده و می نمایم.

ماده ۵- مقالات مستخرج از این پایان نامه کاملاً حاصل کار اینجانب بوده و از هر گونه جعل داده و یا تغییر اطلاعات پرهیز نموده ام.

ماده ۶- این آیین نامه در ۴ ماده در تاریخ ۲۹ بهمن ۱۳۹۲ در شورای تحصیلات تکمیلی به تأیید و در جلسه مورخ در شورای دانشگاه به تصویب رسید و از تاریخ تصویب در شورای دانشگاه لازم الاجرا است.

«اینجانب دانش آموخته مقطع در رشته با گرایش در دانشکده متعهد می شوم:

- مواد آئین نامه حق مالکیت مادی و معنوی پایان نامه ها و طرح های پژوهشی دانشگاه جیرفت را درباره انتشار آثار برگرفته از پایان نامه خود رعایت نمایم.
- این پایان نامه حاصل پژوهش اینجانب است و در صورت استفاده از دستاوردهای دیگران، در منابع به آن ها اشاره نموده ام.
- این پایان نامه قبلاً در هیچ دانشگاه یا مؤسسه آموزشی عالی برای دریافت مدرک تحصیلی هم سطح، بالاتر یا پایین تر ارائه نشده است.
- در صورت چاپ پایان نامه خود به صورت کتاب، در صفحه سوم کتاب (پس از برگ شناسنامه) این عبارت را درج کنم: «کتاب حاضر، حاصل پایان نامه نگارنده در رشته است که در سال در دانشکده دانشگاه جیرفت به راهنمایی و مشاوره از آن دفاع شده است.»

- در صورت چاپ پایان نامه خود به صورت کتاب، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به «دفتر نشر آثار علمی» دانشگاه اهدا کنم و دانشگاه در نگهداری یا فروش مازاد نیاز خود مختار است. در صورت عدم رعایت این بند، ۵۰٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به دانشگاه جیرفت بپردازم و در صورت عدم پرداخت بهای فوق، دانشگاه می تواند از طریق مراجع قضایی خسارت مذکور را مطالبه و وصول کند.
- در صورت اثبات تخلف از مفاد آئین نامه (در هر زمان) اعتبار مدرک تحصیلی صادر شده توسط دانشگاه جیرفت برای اینجانب لغو خواهد شد و هیچ گونه ادعا و اعتراضی نخواهم داشت.»

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ:

امضا:

(پیوست ٹ)

فہرست مطالب (B Nazanin Bold 14)

صفحہ	عنوان (B Nazanin Bold 10)
۱.....	چکیدہ (B Nazanin 12)
	فصل نخست: مقدمہ
(B Nazanin	12) -۱-۱
۲.....	
۴.....	-۲-۱
۵.....	-۱-۲-۱
۶.....	-۲-۲-۱
۸.....	-۳-۱
	فصل دوم: پیشینہ پژوهش
(B Nazanin	12) -۱-۲
۱۳.....	
۱۵.....	-۲-۲
۱۹.....	-۳-۲
	فصل سوم:
	.
	.
	.

(نمونه پیوست ث)

فصل چهارم (فونت IranNastaliq 48)

بحث و نتیجه

گیری (فونت IranNastaliq 72)

(پیوست ج برای صفحه آخر پایان نامه)



Department of (Times New Roman 12)
Faculty of Agriculture (Times New Roman 12)
University of Jiroft (Times New Roman 12)

Title (Times New Roman bold 16)

By: (Times New Roman 12)
Author's name (Times New Roman bold 12)

Supervisor(s): (Times New Roman 12)
Name (Times New Roman bold 12)

Advisor(s): (Times New Roman 12)
Name (Times New Roman bold 12)

A thesis submitted to the Graduate Studies Office

In Partial fulfillment of the requirements for degree of M.Sc in:

.....
(Times New Roman bold 12)

Date (Times New Roman 12) (September 2014)

(مثال پیوست الف)



دانشگاه جیرفت
دانشکده کشاورزی
گروه مکانیک ماشین‌های کشاورزی

ارزیابی و انتخاب مناسب‌ترین نازل سم‌پاش پشت‌تراکتوری برای سم‌پاشی علف‌های هرز مزارع سیب‌زمینی

پایان‌نامه کارشناسی ارشد

ایمان مهنی

استاد راهنما:

دکتر مجید دولتی

پایان‌نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد
در رشته مکانیک ماشین‌های کشاورزی

تیرماه ۱۳۹۳

(مثال پیوست ب)



دانشگاه جیرفت

دانشکده کشاورزی

گروه علوم دامی

اثر شیرۀ گیاه آنغوزۀ روی پاسخ ایمنی و عملکرد جوجه های گوشتی

نگارش:

محمدصادق قاسمی

استادان راهنما:

دکتر نعمت ضیایی

مهندس محمدجواد آگاه

استاد مشاور:

دکتر سیدمهدی قریشی

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی
در رشته علوم دامی گرایش تغذیه طیور

دی ماه ۱۳۹۲

(مثال پیوست پ)



دانشگاه جیرفت

دانشکده کشاورزی

گروه علوم دامی

گواهی دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

هیئت داوران پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه رفیعی در رشته علوم دامی گرایش تغذیه طیور با عنوان:

اثر تغذیه چندفازی با سطوح گوناگون انرژی و پروتئین جیره بر عملکرد جوجه‌های گوشتی

را در تاریخ ۱۴ اسفند ۹۲ با نمره ۱۹/۵ و درجه عالی ارزیابی نمودند.

مشخصات هیأت داوران

نام و نام خانوادگی	سمت	مرتبہ دانشگاهی	دانشگاه (موسسه)	امضاء
دکتر مژگان مظہری	استاد راهنما	استادیار	جیرفت	
دکتر سید مهدی قریشی	استاد راهنما	استادیار	جیرفت	
دکتر امیدعلی اسماعیلی پور	استاد مشاور	استادیار	جیرفت	
دکتر نعمت ضیائی	داور	استادیار	جیرفت	
دکتر مجید دولتی	نماینده تحصیلات تکمیلی	استادیار	جیرفت	
مدیر تحصیلات تکمیلی: دکتر سید مهدی قریشی				امضاء:

(مثال پیوست ج)



Department of Mechanical Engineering of Biosystems
Faculty of Agriculture
University of Jiroft

**Evaluating and recommending the most appropriate pistachio
drying system among four common types of dryers in Kerman
province**

By:
Masoud Abolhadi

Supervisor:
Dr. Majid Dowlati

Advisor:
Dr. Morteza aghbashlo

A thesis submitted to the Graduate Studies Office

In Partial fulfillment of the requirements for degree of M.Sc in:

Mechanical Engineering of Biosystems

January 2017