

بسمه تعالی



دانشگاه جیرفت

(برای روی جلد و صفحه مشابه آن، آرم دانشگاه در ابعاد ۳ سانتی متر در ۲/۵ سانتی متر باشد. 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

اداره آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه جیرفت

آبان ۱۳۹۷

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 شامل نام دانشگاه، دانشکده، عنوان پایان نامه، پایان نامه 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(ماه و سال) می‌باشد (پیوست الف).

۱-۳- پشت جلد پایان نامه هیچ متنی نوشته نمی‌شود.

۱-۴- در عطف (شیرازه) پایان نامه عنوان، نام و نام خانوادگی و سال دفاع نوشته می‌شود (به صورت زرکوب).

در ابتدا (بعد از جلد) و انتهای (صفحه آخر قبل از جلد) پایان نامه یک صفحه سفید قرار گیرد.

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 تمامی پایان نامه‌ها استفاده شود.

۲-۲- برگ دوم: مشابه نوشتار روی جلد به اضافه ذکر نام استاد (استادان) مشاور. (مطابق با پیوست 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 پایان نامه 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 تأیید تحصیلات تکمیلی دانشگاه نیز باشد.

۲-۶- سپاسگزاری (اختیاری)

۲-۷- کوتاه‌واژگان (اختیاری)

از صفحه بسم الله تا صفحه چکیده، به صورت یک رو و از صفحه اول فصل اول تا پایان به صورت دو رو (پشت و رو) چاپ شود.

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

۸-۱-۲- شماره گذاری صفحات فهرست، در وسط و پایین صفحه و با حروف الفبای فارسی (الف، ب، پ، ت، ...) صورت گیرد. در شماره گذاری صفحات، از برگ بسم الله تا سپاسگزاری نیز شمرده می- شوند، اما در پایین صفحه نوشته نمی شود.

۹-۲- چکیده فارسی پایان نامه در یک پاراگراف و حداکثر در یک صفحه با قلم B Nazanin 12 و فاصله خطوط یک سانتیمتر؛ که در آن به «اهداف»، «روش اجرا» و «دستاوردها» اشاره می شود. از ذکر منبع، شکل، فرمول، زیرنویس 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 Nazanin 13 ذکر شود.

شماره گذاری صفحات پایان نامه به صورت عددی (۱، ۲، ۳، ۴، ...) از صفحه چکیده آغاز می شود.

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

۱۰-۲-۱- شماره گذاری 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 قرار گیرد) و صفحه پشت آن خالی باشد، شماره فصل نیز باید به حروف نوشته شود (پیوست ج). ضمناً این صفحه شمرده می شود اما شماره صفحه در پایین صفحه درج نگردد و فاقد سربرگ باشد.

۱۱-۲- پیوست ها (اختیاری)

۱۲-۲- فهرست منابع؛ مطابق با بند «۴» نوشته شود و فاقد سربرگ باشد.

۱۳-۲- چکیده انگلیسی (سربرگ انگلیسی باشد)

۳- شیوه نگارش متن اصلی پایان نامه

۳-۱- متن اصلی پایان نامه باید دست کم شامل فصل های 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 می شود. 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 هدف دار خواننده را به سوی موضوع مورد تحقیق هدایت نماید، ارائه تعریف واژه ها، متغیرها و بعضی دیگر از توضیحات در متن کلیات باعث جذابیت آن خواهد شد.

فصل دوم: «پیشینه پژوهش» مطالب این فصل کاملاً مرتبط با موضوع تحقیق و شیوه های مورد استفاده در تحقیق تنظیم شود.

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

محورهای زیر صرفاً برای راهنمایی کلی ارائه شده است:

محدوده مورد مطالعه (در صورت وجود): محدوده مورد مطالعه در حد دوصفحه 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، اندازه‌گیری، تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری 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 اندازه‌گیری؛ ماهیت متغیرها از نظر کیفی و کمی بودن و یا گسسته و پیوسته بودن برای تحقیق بیان می‌شود و ضرورت اندازه‌گیری هر یک لازم است بیان شود.

داده‌های مورد استفاده؛ در این بخش دانشجو به داده‌های مورد نیاز و محل تأمین آنها اشاره می‌کند. داده‌های مورد استفاده از مراکز دولتی، بخش خصوصی، بانک‌های اطلاعاتی، که به صورت متن، جدول، نمودار، نقشه و یا داده‌های ماهواره‌ای است، به روشنی در این بخش معرفی می‌شود و معلوم خواهد شد کدام دسته از متغیرها توسط خود دانشجو تولید شده است.

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

روش تجزیه و تحلیل نمونه‌ها؛ روش‌های آزمایشگاهی، تحلیلی، تفسیری و رایانه‌ای (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 شیوه‌های آماری یا رایانه‌ای مورد استفاده برای تلفیق و جمع‌بندی داده‌های 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: «نتایج و بحث»

نتایج، اصلی‌ترین 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 ولی نباید نتیجه مشخصی را هم با نمودار و هم با جدول نشان داد. 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 جدول‌ها، نمودارها، نقشه‌ها و شکل‌ها به توضیح در متن نیازمندند.

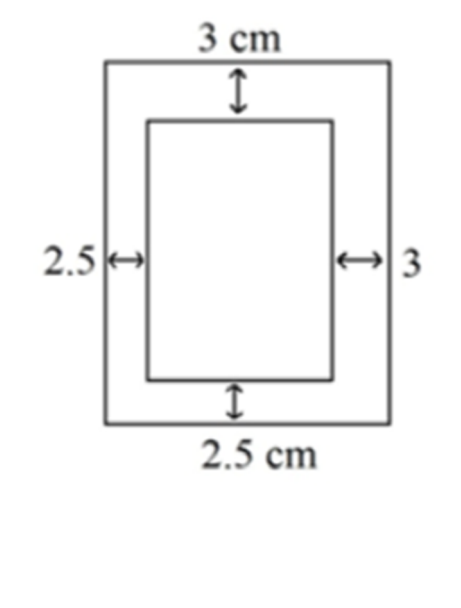
همچنین در پایان این بخش به پذیرش یا رد فرضیه‌های تحقیق پرداخته خواهد شد یا جمع‌بندی نتایج تحلیلی یا آزمایشگاهی ارائه می‌شود و باید به محدودیت‌های نتایج و روابط ارائه شده اشاره کرد.

پیشنهادهای باید تنها در چهارچوب نتایج و جمع بندی‌های انجام شده تدوین شود لذا در این قسمت دانشجو لازم است لیست موضوعات پژوهش‌های تکمیلی، پیشنهاد‌های اجرایی و پیشنهاد تولید داده‌های معین برای جامعیت‌دادن به نتایج را ارائه نماید. از ارائه پیشنهاد‌های کلی که بدون انجام تحقیق هم قابل تصور بوده خودداری شود.

دانشجو می‌تواند بسته به نوع آزمایش‌ها یا روش تحقیق یا ماهیت رشته خود، با تأیید استاد راهنما فصل‌های دیگری متناسب با موضوع پایان‌نامه را برگزیند.

تذکر: در صفحه بعد از صفحه عنوان فصل، از تکرار عنوان فصل در شروع مطالب خودداری شود

متن اصلی پایان‌نامه روی برگ A4 به صورت پشت و رو و با قلم فارسی BNazanin14 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 بزرگ‌تر، 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 پایان‌نامه، header باید به صورت شکل زیر، بیاید (آرم دانشگاه، عنوان پایان‌نامه و نام نگارنده با خط IranNastaliq Font12) (به جز موارد ذکر شده در شیوه نامه)



دانشگاه گیلان

گیلانستان

ناشر کل روی برگه درشت، چاپیت، هنرم مواد مغذی، فراپنای تحسیری کل و برنی متابولیت‌های خون بر روی زئروکسانی

- ۲-۳- تیتترهای اصلی و فرعی با اعداد به صورت «۱-۳» یا «۲-۱-۳» مشخص می‌شوند که عدد ۳ شماره فصل، عدد ۱ شماره بخش یا تیتتر اصلی و عدد ۲ شماره زیر بخش یا تیتتر فرعی است.
- ۳-۳- عنوان هر فصل (تیتترهای اصلی) با قلم **B Nazanin Bold 14** و تیتترهای فرعی با قلم **B Nazanin Bold 13** و زیربخش با قلم **B Nazanin Bold 12** نوشته شود. چنانچه زیر بخش بعدی نیز وجود دارد از بخش‌بندی کوچک‌تر به صورت شماره‌ای استفاده نشود. (مانند ۱-۱-۳-۱) و نام آن عنوان بدون شماره و با خط متن به صورت ایتالیک نوشته شود.
- ۴-۳- همه پاراگراف‌های هر بخش با نیم سانتی متر فرورفتگی نوشته شود.
- ۵-۳- 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 شود. برای مشخص کردن اعداد اعشاری از نماد (/) استفاده شود، اعداد اعشاری با تعداد رقم‌های اعشاری معنادار (کاربردهای متداول تا دو رقم) نوشته شود مثل ۳۳/۱۲، و چنانچه درصد مورد نیاز است از کلمه "درصد" استفاده شود. مثال: ۴۴درصد.
- ۶-۳- 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 کوتاه‌واژگان (مخفف) و ... به صورت زیرنویس آورده شود. زیرنویس‌ها با شماره و در پایین همان صفحه آورده شده شماره آن در هر صفحه از ۱ آغاز می‌شود. برای زیرنویس‌های فارسی، قلم B Nazanin 11 انتخاب و راست‌چین شود و برای پاورقی‌های انگلیسی، قلم Times New Roman 9 استفاده و چپ‌چین باشد.
- ۷-۳- شکل‌ها، نقشه‌ها، نمودارها، طرح‌ها و جدول‌ها باید با کیفیت مناسب تهیه شوند، به گونه‌ای که کپی تهیه شده از آن‌ها از وضوح کافی برخوردار باشد و بایستی داخل متن و در نزدیک‌ترین فاصله به مطلب مورد نظر در متن آمده و به ترتیب شماره گذاری شوند (مثلاً برای جدول‌های فصل دوم، جدول ۱-۲، جدول ۲-۲ و ...).
- تذکر: در مورد جدول‌ها پس از ذکر نتایج مربوطه جدول در متن، آورده شود
- ۸-۳- اعداد در جدول‌ها و شکل‌ها به صورت لاتین آورده شود، توضیحات شکل‌ها، نقشه‌ها، طرح‌ها و نمودارها در زیر آن‌ها و توضیح جدول‌ها در قسمت زیر جدول و به صورت راست‌چین با قلم B Nazanin 11 نوشته شود. برای جدول‌های که به صورت افقی (در راستای طولی کاغذ) تنظیم می‌شوند، توضیح آن‌ها باید در قسمت عطف (شیرازه) پایان‌نامه باشد.
- ۹-۳- عنوان جدول‌ها در بالای آن‌ها و عنوان شکل‌ها در زیر آن‌ها درج می‌گردد.
- ۱۰-۳- برای واحدهای اندازه‌گیری سیستم بین‌المللی متریک (SI) بکار می‌رود.
- ۱۱-۳- فرمت جدول‌ها مطابق شکل زیر باشد. (فاقد خطوط عمودی و افقی داخل جدول)

جدول ۴-۱- تأثیر مکمل آلی روی بر مصرف خوراک و عملکرد رشد بره‌های نر نژاد کرمانی

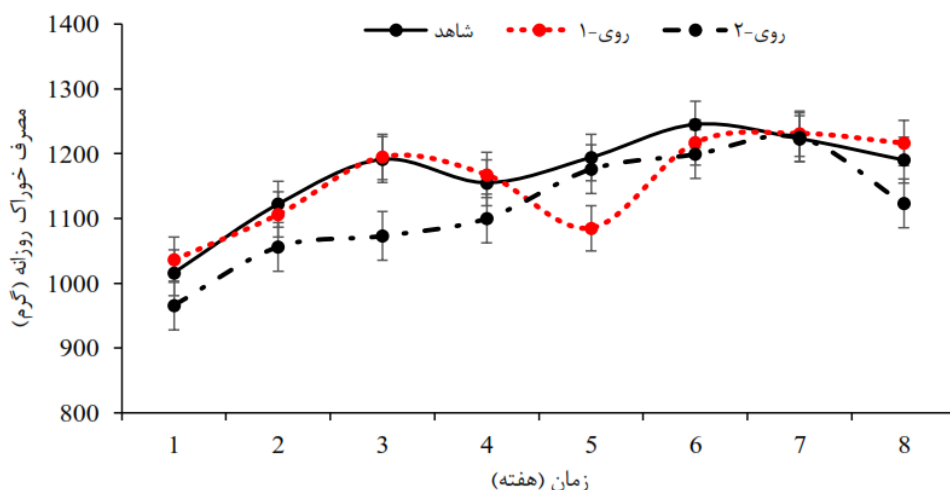
P-value	SEM ²	گروه آزمایشی ^۱			فراسنجه
		شاهد	روی-۱	روی-۲	
0.0006	6.96	1246 ^a	1232 ^a	1186 ^b	مصرف خوراک روزانه (گرم)
0.83	0.92	33.1	31.8	32.0	وزن اولیه (کیلوگرم)
0.87	0.93	41.6	42.7	41.6	وزن نهایی (کیلوگرم)
0.04	7.74	150.6 ^b	194.3 ^a	171.2 ^{ab}	افزایش وزن روزانه (گرم)
0.014	0.33	8.43 ^a	6.36 ^b	7.00 ^b	ضریب تبدیل غذایی

۱- گروه‌های دریافت‌کننده روی به‌میزان به‌ترتیب ۵۰ (روی-۱) و ۱۰۰ (روی-۲) میلی‌گرم روی از منبع روی-متیونین در هر کیلوگرم خوراک

۲- خطای استاندارد میانگین‌ها

میانگین‌های هر ردیف با حروف غیرمشابه دارای تفاوت معنی‌دار می‌باشند ($P < 0.05$).

۳-۱۲- نمودار به صورت سیاه و سفید و قسمت‌های مختلف با صفات مختلف قابل تفکیک باشد.



۳-۱۳- نمادهای به کار رفته در هر رابطه و اجزای آن‌ها باید بلافاصله بعد از رابطه و در یک پاراگراف تعریف شوند. مانند:

$$F = ma \quad \text{رابطه ۳-۱}$$

در این رابطه 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 شده‌اند 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.

۱۴-۳- منابع و مآخذ، شامل فهرست کتاب‌ها، نشریات و مقالات مختلف مورد استفاده نویسنده در نگارش پایان‌نامه است. لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می‌گیرد اشاره شود.

- شیوه ارجاع و منبع‌نویسی، درون متن اصلی به صورت زیر نوشته شود.
- شیوه ارجاع و منبع‌نویسی درون متن برای منابع فارسی مطابق مثال زیر است:
برای یک نویسنده: (ستائی مختاری، ۱۳۹۵)، دو نویسنده (ستائی مختاری و مقبلی، ۱۳۹۶) و برای بیش از دو نویسنده: (شفیعی و همکاران، ۱۳۹۶)، چنانچه چندین منبع فارسی همراه هم بیاید با "؛" از یکدیگر جدا شده و بر اساس ترتیب زمانی و سپس الفبایی نوشته می‌شوند:
(سیدی، ۱۳۹۲؛ میغانی و همکاران، ۱۳۹۴؛ عسکری و میغانی، ۱۳۹۶)
چنانچه در شروع جمله به منبعی استناد شود به صورت نام (سال) نوشته شود.
مثال: کماندار و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهش خود...
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; Borishand 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.....

1- Smith

۴- شیوه نگارش فهرست منابع انتهای پایان‌نامه :

• مقالات

۱-فارسی:

نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام نویسنده اول با درج نقطه، حرف اول نام نویسنده دوم با درج نقطه، نام خانوادگی نویسنده دوم و حرف اول نام نویسنده سوم با درج نقطه، 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 حفره ساز بادی جهت کشت ذرت. علوم کشاورزی/ایران. جلد ۳۷. شماره ۲. صفحه های ۱۹۳ تا ۲۰۴.

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

بی نام. ۱۳۸۴. سرشماری عمومی کشاورزی. انتشارات مرکز آمار ایران.

۲- انگلیسی:

- نام خانوادگی نویسنده اول، اولین حرف نام نویسنده اول. (از نویسنده دوم به بعد اولین حرف نام پیش از نام خانوادگی می آید و پیش از نام نویسنده ماقبل آخر از and استفاده می شود). سال انتشار. عنوان مقاله (تنها کلمه نخست با حرف بزرگ آغاز می شود). نام مجله (حتما باید کامل و /یتالیک و به صورتی نوشته شود که تنها حرف اول هر کلمه، بزرگ باشد). شماره جلد: صفحه اول- صفحه پایانی.
- لیست منابع باید براساس حروف الفبای نویسنده و پس از آن اگر لازم بود براساس سال انتشار آورده شود
 - چگونگی قرار گرفتن منابع، همانند ذیل پشت سرهم و بدون فاصله (اینتر) به ترتیبی نوشته شود که نام نویسنده ی نخست در آغاز حاشیه و سطرهای بعدی به فاصله یک سانتی متر از حاشیه قرار گیرد.
 - برای مقالاتی که نویسنده (گان) و سال انتشار یکسان دارند باید پس از سال انتشار از حرف a و b استفاده کرد.

Dowlati, M., S. S. Mohtasebi, and M. de la Guardia. 2012. Application of machine-vision techniques to fish-quality assessment. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*. 40:168-179.

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. *Journal of Dairy Science*. 94(E-Suppl. 1):509. (Abstr.).

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. *Physiological Genomics*. 27:29-41.

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

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

Sefc, K. M., S. Guggenberger, F. Regner, C. Lexer, J. Glossl, and H. Steinkellner. 1998a. Genetic analysis of grape berries and raisins using microsatellite markers. *Journal of Grapevine Research*. 37:123-125.

Sefc, K. M., F. Regner, J. Glossl, and H. Steinkellner. 1998b. Genotyping of grapevine and rootstock cultivars using microsatellite markers. *Journal of Grapevine Research*. 37:15-20.

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

در صورتی که نام نویسنده مشخص نباشد

Anonymous. 1976. Epidemiology for primary health care. *International Journal of Epidemiology*. 5:224-225.

• کتاب تألیفی

نام خانوادگی نویسنده اول، حرف اول نام نویسنده اول با ذکر نقطه، حرف اول نام نویسنده دوم با درج نقطه نام خانوادگی نویسنده دوم و حرف اول نویسنده سوم با ذکر نقطه نام خانوادگی نویسنده سوم. سال انتشار. عنوان کتاب (ایتالیک). نوبت چاپ (در صورتی که چاپ اول نباشد). 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 revised edition National Academy 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 اول 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.

نرم افزار

نام نویسنده گان (مشابه قسمت مقالات) یا موسسه. سال. عنوان [نرم افزار کامپیوتری]. شماره نسخه در صورتی که موجود باشد. نام ناشر و محل (در صورتی که نرم افزار برخط باشد آدرس سایت به جای نام ناشر و محل آورده شود)
Esolang, A. N. 2014. Obscure Reference Generator [Computer software]. Version 2.1. Washington, DC: E and K Press.
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 نویسنده اول، نام (حرف اول با درج نقطه)، نام نویسنده دوم (حرف اول با ذکر نقطه) نام خانوادگی نویسنده دوم و نام نویسنده سوم (حرف اول با ذکر نقطه) نام خانوادگی نویسنده سوم. سال انتشار. عنوان مقاله. نام همایش (ایتالیک). اولین و آخرین صفحه.

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

Locascio, S. J., J. G. A. Fiskell, and P. E. Everett. 2000. Advances in watermelon fertility. *Proceeding 14th Tropical Region, American Society for Horticultural Sciences*. 223-231.

- پایان‌نامه (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). کشور.

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

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

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.

• مقالات و اسناد On-line

نام نویسنده گان (مشابه قسمت مقالات). سال. عنوان. تاریخ دسترسی. آدرس سایت

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>.

• مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی همراه با نام نگارنده:

نام نویسنده گان (مشابه قسمت مقالات). سال. عنوان. تاریخ دسترسی. نام سازمان. آدرس سایت

Hummer, K. 2006. *Ribes* genetic resources. Accessed May 15, 2009. National clonal germplasm repository, Corvallis, Oregon.
<http://www.ars.usda.gov/Main/docs.htm?docid>.

• مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی بدون نام نگارنده:

نام سازمان. سال. عنوان. تاریخ دسترسی. آدرس سایت

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

۵- تکثیر پایان نامه:

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

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..... گرایش..... (B Nazanin 16)

تیرماه ۱۳۹۵ (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)

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..... گرایش..... (B Nazanin ۱۶)

ماه و سال دفاع (B Nazanin 13) [مثلاً: دی ماه ۱۳۹۶]

(پیوست پ برای گواهی دفاع)



اداره آموزش و تحصیلات تکمیلی (۱۰ Nazanin B)

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

هیأت داوران پایان نامه کارشناسی ارشد آقای / خانم در رشته -
گرایش با عنوان:

..... را در تاریخ: با نمره (به عدد) به حروف و با درجه
ارزیابی نمود. (۳ Nazanin B)

ردیف	مشخصات هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	مرتبه دانشگاهی	دانشگاه یا مؤسسه	محل امضاء
۱	استاد راهنمای اول				
۲	استاد راهنمای دوم				
۳	استاد مشاور اول				
۴	استاد مشاور دوم				
۵	استاد داور				
۶	نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه				

تذکر: این برگه پس از تکمیل توسط هیأت داوران در نخستین صفحه پایان نامه درج شود.

(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 آموختگان 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 هم پوشانی) 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 ۶ ماده در تاریخ ۲ اسفند ۱۳۹۵ 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 آیین 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 رابه 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 آیین 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:

(پوست ٹ)

فہرست مطالب (B Nazanin Bold 14)

صفحہ

عنوان (B Nazanin Bold 10)

چکیدہ (B Nazanin12)..... ۱

فصل نخست: مقدمہ

۱-۱ (B Nazanin12)..... ۲

۲-۱..... ۴

۱-۲-۱..... ۵

۲-۲-۱..... ۶

۳-۱..... ۸

فصل دوم: پیشینہ پژوهش

۱-۲ (B azanin12)..... ۱۳

۲-۲..... ۱۵

۳-۲..... ۱۹

فصل سوم:

.
. .
.

(پیوست ج)

فصل چهارم
(فونت IranNastaliq48)

نتایج و بحث
(فونت IranNastaliq72)

(پیوست چ برای صفحه آخر پایان نامه)



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

تاثیر مکمل روی بر عملکرد رشد، قابلیت هضم مواد مغذی و فراسنجه‌های تخمیری شکمبه بره‌های نر نژاد کرمانی

پایان‌نامه کارشناسی ارشد

سکینه دهقان شوروئی

استاد راهنما:

دکتر امیر موسائی

پایان‌نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته علوم دامی گرایش تغذیه دام

اسفند ماه ۱۳۹۶

(مثال پیوست ب)



دانشگاه جیرفت

دانشکده کشاورزی

گروه علوم دامی

تأثیر مکمل روی بر عملکرد رشد، قابلیت هضم مواد مغذی و فراسنجه‌های تخمیری شکمبه بره‌های نر نژاد کرمانی

نگارش:

سکینه دهقان شوروئییه

استاد راهنما:

دکتر امیر موسائی

استادان مشاور:

دکتر امیدعلی اسماعیلی پور

دکتر ارسلان برازنده

پایان‌نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته علوم دامی گرایش تغذیه دام

اسفند ماه ۱۳۹۶

(مثال پیوست پ)



اداره آموزش و تحصیلات تکمیلی

گواهی دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

هیئت داوران پایان نامه کارشناسی ارشد خانم اسما سیفعلی نسب رشته علوم دامی گرایش تغذیه دام با عنوان:

تاثیر مکمل کروم بر عملکرد رشد، قابلیت هضم مواد مغذی خوراک و فراسنجه های تخمیری شکمبه بره های

نر نژاد کرمانی

را در تاریخ ۱۹ اسفند ۱۳۹۶ با نمره ۱۹/۶ و درجه عالی ارزیابی نمودند.

ردیف	مشخصات هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	مرتبه دانشگاهی	دانشگاه یا مؤسسه	محل امضاء
۱	استاد راهنمای اول	دکتر امیر موسائی	استادیار		
۲	استاد مشاور اول	دکتر مرتضی ستایی مختاری	استادیار		
۳	استاد مشاور دوم	دکتر حسین دوماری	استادیار		
۴	استاد داور	دکتر روح اله میرحمودی	دانشیار		
۵	نماینده تحصیلات تکمیلی دانشگاه	دکتر حسین شکفته	استادیار		

تذکر: این برگه پس از تکمیل توسط هیأت داوران در نخستین صفحه پایان نامه درج می شود.

(مثال پیوست چ)



Department of Animal Sciences
Faculty of Agriculture
University of Jiroft

The effect of zinc supplement on growth performance, nutrients digestibility and ruminal fermentation parameters of Kermani male lambs

By:

SakinehDehghanShouroueyeh

Supervisor:

Dr. Amir Mousaei

Advisor:

Dr. Omid Ali Esmaeilipour

Dr. Arsalan Barazandeh

A Thesis Submitted to the Graduate Studies Office

In Partial Fulfillment of the Requirements for Degree of M.Sc in:

Animal Sciences- Animal Nutrition

March 2018