



شیوه‌نامهٔ تنظیم و تدوین پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

دانشکدهٔ کشاورزی

(ویرایش تیرماه ۱۳۹۸)

در راستای اهداف ارائه‌شده، مبنی بر توسعه مرزهای دانش و تقویت بنیه دانش پژوهان، آشنایی دانشجویان عزیز با نحوه نگارش و تنظیم مطالب پایان‌نامه از اهمیت فراوانی برخوردار است. از سوی دیگر تنظیم و تدوین منظم و یکنواخت پایان‌نامه‌ها و ایجاد رویه‌ای واحد در سطح دانشکده مستلزم رعایت نکاتی به شرح زیر می‌باشد. بدیهی است رعایت موارد ذکر شده در این راهنما موجب تسریع در صدور مجوز دفاع و تسهیل امور دانش‌آموختگان گرامی خواهد شد. این راهنما در چهار بخش، مشخصات عمومی، مشخصات صفحات ابتدایی، مشخصات متن اصلی و منبع نویسی تنظیم شده است.

۱- مشخصات عمومی پایان‌نامه

۱-۱- رنگ و قطع جلد: بر اساس صورتجلسات مورخ ۷۵/۳/۲۲ و ۷۵/۴/۱۲ شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، رنگ جلد سبز (سبز تیره) و قطع آن مطابق صورتجلسه مورخ ۷۴/۱۱/۱۷ شورای مزبور ۳۰×۲۱ سانتی‌متر باشد.

۱-۲- مطالب روی جلد: بر روی جلد به ترتیب و مطابق نمونه پیوست (فرم شماره ۱) مطالب زیر درج شود:

- دانشگاه شهید چمران اهواز
- آرم دانشگاه در سمت چپ و زیر آن مسلسل دانش‌آموختگی
- دانشکده کشاورزی
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری
- رشته / گرایش
- عنوان پایان‌نامه (عنوان: و در زیر آن عنوان دقیق پایان‌نامه دانشجو)
- نام و نام خانوادگی استاد / اساتید راهنما (استاد / اساتید راهنما: و در زیر آن نام و نام خانوادگی استاد یا اساتید راهنما)
- نام و نام خانوادگی استاد / اساتید مشاور (استاد / اساتید مشاور: و در زیر آن نام و نام خانوادگی استاد یا اساتید مشاور)
- نام نام خانوادگی دانشجو (نگارنده: نام و نام خانوادگی دانشجو)
- تاریخ (ماه و سال)

تصویر: مفهوم شماره مسلسل دانش‌آموختگی که زیر آرم دانشکده و در سمت چپ روی جلد درج می‌شود بر اساس

صورتجلسه مورخ ۷۵/۳/۲۲ شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه به شرح نمونه زیر است: ۷۵۲۰۲۲۷۵

۷۵: سال دانش‌آموختگی، ۲۰۲: رشته و مقطع تحصیلی و ۲۷۵: شماره ترتیب دانش‌آموخته در رشته مربوطه

۱-۳- قطع صفحات پایان‌نامه: به استناد صورتجلسه مورخ ۷۴/۱۱/۱۷ شورای تحصیلات تکمیلی، پایان‌نامه در کاغذ A4

(۲۹/۵ × ۲۱ سانتیمتر) تایپ شود و اندازه حاشیه‌ها به شرح زیر شود:

از بالا ۳ سانتیمتر

از پایین ۲/۵ سانتیمتر

از داخل ۳/۵ سانتی‌متر (سمتی که در صحافی قرار می‌گیرد)

از بیرون ۳ سانتی‌متر (سمتی که در صحافی قرار نمی‌گیرد)

۴-۱- اندازه و نوع حروف: در تایپ فصول چهارگانه برای متن فارسی از قلم B Lotus با اندازه ۱۴ و برای متن و لغات انگلیسی از قلم Times New Roman با اندازه ۱۲ استفاده شود. فاصله بین سطرها ۱/۲ (یک و دو دهم سانتی‌متر) و حداکثر تعداد سطرها در صفحه ۲۰ سطر باشد.

تذکره ۱: تنها در صفحات تقدیم و تشکر می‌توان از کادر تزئینی و تذهیب استفاده نمود. در سایر صفحات متن، شماره و نام فصل (با قلم B Lotus و اندازه ۱۰) به عنوان سربرگ استفاده می‌شود. روی صفحات جداکننده بین فصول، عنوان سربرگ و شماره صفحه درج نمی‌شود.

تذکره ۲: صفحات پایان‌نامه (بجز صفحه اول تا صفحه ششم) منحصراً به صورت پشت و رو پرینت و صحافی شود.

۲- مشخصات صفحات ابتدایی پایان‌نامه

صفحات ابتدایی پایان‌نامه به ترتیب و شرح زیر قرار می‌گیرند:

۱-۲- صفحه اول: بسم الله الرحمن الرحيم در وسط صفحه قرار می‌گیرد.

۲-۲- صفحه دوم: این صفحه شبیه روی جلد می‌باشد (صفحه ۱۱ این شیوه‌نامه)

۳-۲- صفحه سوم: فرم ارزشیابی پایان‌نامه (صفحه ۱۲ این شیوه‌نامه)

۴-۲- صفحه چهارم: گواهی صحت و اصالت پایان‌نامه (صفحه ۱۶ این شیوه‌نامه)

۵-۲- صفحه پنجم: تقدیم (این صفحه اختیاری و حداکثر یک صفحه به آن اختصاص می‌یابد)

۶-۲- صفحه ششم: صفحه سپاسگزاری (این صفحه اختیاری و حداکثر یک صفحه به آن اختصاص می‌یابد)

۷-۲- صفحات فهرست: این صفحات به ترتیب فهرست مطالب، جدول‌ها و شکل‌ها را شامل می‌شوند.

در فهرست مطالب پایان‌نامه، عناوین صفحات اولیه (صفحات قبل از فهرست) نظیر تقدیم و تشکر ذکر نمی‌شود. فهرست مطالب شامل عناوین فصول و بخش‌ها و زیر بخش‌های هر فصل پایان‌نامه با ذکر عنوان مربوطه و شماره صفحه شروع می‌باشد. این فهرست از فصل اول پایان‌نامه تا آخرین پیوست را در بر دارد. چکیده‌های فارسی و انگلیسی در فهرست مطالب آورده نمی‌شوند. عناوین ذکر شده در فهرست مطالب باید عیناً با عناوین متن مطابقت داشته باشد. برای جلوگیری از خطای چشم، بین عنوان و شماره صفحه مربوطه، در فهرست مطالب نقطه چین درج شود. در صورتی که یک عنوان از بیش از یک سطر تشکیل شده باشد، نقطه چین و شماره صفحه مربوطه در خط دوم ذکر شود. فهرست‌های بعدی به ترتیب فهرست جدول‌ها و فهرست شکل‌ها هستند که هر کدام از ابتدای صفحه آغاز می‌شوند. تمامی تصاویر، نمودارها و طرحواره‌ها با عنوان عمومی شکل و در فهرست شکل‌ها آورده می‌شوند.

۸-۲- صفحه چکیده فارسی: چکیده فارسی، شامل هدف تحقیق، روش تحقیق و نتایج به دست آمده به طور مختصر می‌باشد و

باید حداقل ۲۰۰ کلمه و حداکثر دو صفحه بدون ذکر فرمول، شکل و منابع باشد.

۳- مشخصات متن اصلی پایان نامه

متن اصلی پایان نامه شامل چکیده فارسی، فصل اول (مقدمه و هدف)، فصل دوم (مروری بر منابع موجود)، فصل سوم (مواد و روش‌ها)، فصل چهارم (نتایج و بحث)، منابع، پیوست یا واژه نامه (در صورت نیاز) و چکیده انگلیسی است که در زیر به اختصار شرح داده شده‌اند. توجه به این نکته ضروری است که پایان نامه‌ای مطلوب محسوب می‌شود که تعداد صفحات فصول مواد و روش‌ها، نتایج و بحث بیشتر از تعداد صفحات فصل مروری بر منابع موجود باشد.

۳-۱- چکیده فارسی

صفحه چکیده پایان نامه به زبان فارسی مطابق فرم صفحه ۱۳ این شیوه نامه تنظیم می‌شود. چکیده بخشی از پایان نامه است که در عین اختصار، اصل مطلب را به خواننده منتقل می‌نماید. چکیده بایستی به عبارات روشن و روان مزین بوده و به تنهایی گویا باشد. در یک یا دو جمله ابتدایی چکیده، اهمیت و هدف تحقیق ذکر شده و پس از آن مهمترین نکات روش کار در یکی دو جمله آورده می‌شوند. مهمترین نتایج اخذ شده و در نهایت نتیجه کلی تحقیق، چند جمله انتهایی چکیده را تشکیل می‌دهند. در چکیده نباید تاریخچه، زمینه تحقیق و تکنیک‌های بدیهی ذکر شوند و به جای آنها بر روی اطلاعات جدید، فرضیه‌ها، نتایج و پیشنهادات تاکید می‌شود. متن چکیده با قلم B Lotus با اندازه ۱۲ تایپ می‌شود.

واژه‌های کلیدی، راهنمای نکات مهم موجود در پایان نامه است و باید در حد امکان کلماتی انتخاب شوند که ماهیت و محتوای آن را به وضوح روشن نماید. تعداد واژه‌های کلیدی ۳-۵ واژه است که ترجیحاً از میان واژه‌هایی انتخاب می‌شوند که در عنوان پایان نامه نیامده باشند. واژه‌های کلیدی به ترتیب حروف الفبای فارسی، با قلم B Lotus با اندازه ۱۰ و به صورت پر رنگ Bold تایپ می‌شود.

۳-۲- فصل اول: مقدمه و هدف

در این فصل با هدف آماده نمودن زمینه ذهنی خواننده بایستی موضوع تحقیق به زبانی ساده و جهت یافته به خواننده معرفی شود. مقدمه مطلوب، خواننده را مجذوب و اهمیت موضوع را آشکار می‌سازد. در مقدمه بایستی با ارائه سوابق، شواهد تحقیق و اطلاعات موجود (با ذکر منبع) ذهن خواننده را جهت داد و به سوی موضوع تحقیق هدایت کرد.

۳-۳- فصل دوم: مروری بر منابع موجود

در این فصل با استفاده از منابع موجود و مطالعات انجام شده توسط سایر محققین، دانسته‌های موجود در مورد موضوع تحقیق، مورد مطالعه قرار می‌گیرند. در نگارش این فصل بایستی از حاشیه روی خودداری نموده و صرفاً به توضیح مطالب مربوط به مطالعه پرداخت.

۳-۴- فصل سوم: مواد و روش‌ها

در این فصل وسایل مورد استفاده با ذکر مدل، شرکت و کشور سازنده و نیز مواد استفاده شده با ذکر مشخصات آن نظیر شرکت و کشور سازنده و روش تحقیق توضیح داده می‌شوند. در این فصل از ذکر روش‌های متداول خودداری شده و تنها به ذکر منبع این گونه روش‌ها بسنده شود ولی روش‌های جدید باید دقیقاً شرح داده شوند.

۳-۵- فصل چهارم: نتایج و بحث

در این فصل نتایج اخذ شده از تحقیق دقیقاً توضیح داده می‌شود. برای روشن شدن بهتر موضوع از جدول‌ها و یا شکل‌ها (شامل تصاویر و نمودارها) به نحو مطلوبی استفاده شود. علاوه بر این، یافته‌های تحقیق به تفکیک با یافته‌های سایر محققین مقایسه شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرند. در این قسمت همچنین باید جنبه‌های کاربردی نتایج حاصل از پژوهش بیان شوند.

۳-۶- نتیجه‌گیری کلی

در این بند از فصل چهارم، مهمترین یافته‌های پژوهش به عنوان نتیجه‌گیری نهایی آورده شود. بدیهی است در سرتیتر این بخش از شماره‌ترتیبی استفاده می‌گردد.

۳-۷- پیشنهادات

در این بند از فصل چهارم، محقق می‌تواند بر اساس یافته‌های مطالعه خود و با هدف روشن شدن نکات مبهم آن یا هدایت تحقیقات بعدی پیشنهادات خود را در پایان بحث ارائه دهد. در سرتیتر این بخش نیز از شماره‌ترتیبی استفاده می‌گردد.

۳-۸- منابع

پس از بند پیشنهادات، فهرستی از منابع علمی استفاده شده باید بر اساس توضیحات بخش منبع‌نویسی این شیوه‌نامه تنظیم شوند.

۳-۹- پیوست‌ها

مواردی نظیر جدول‌های استاندارد، شکل‌ها، کاتالوگ دستگاه و موارد مشابه در صورت ضرورت در بخش پیوست‌ها آورده می‌شوند. این بخش پس از فهرست منابع قرار می‌گیرد. هر پیوست شماره و عنوان دارد و در فهرست مطالب با همین شماره و عنوان شناخته می‌شود.

۳-۱۰- چکیده انگلیسی

چکیده انگلیسی پایان‌نامه باید با چکیده فارسی مطابقت داشته باشد و مطابق فرم ارائه شده در صفحه ۱۴ این شیوه‌نامه تنظیم شود. متن چکیده انگلیسی با قلم Times New Roman و با اندازه ۱۲ تایپ می‌شود. کلید واژه‌های انگلیسی مندرج در این فرم بر اساس ترتیب حروف الفبای انگلیسی، با قلم Times New Roman و با اندازه ۱۰ پررنگ (Bold) تایپ می‌شود. حروف اول واژه‌های کلیدی باید به صورت درشت Capital باشد.

۳-۱۰-۱- نکات کلی در نگارش متن اصلی پایان‌نامه

۳-۱۰-۱- جهت نگارش متن از ضمایر اول شخص مفرد استفاده نشود. جملات پایان‌نامه باید به جای افعال معلوم دارای افعال مجهول باشند. برای مثال به جای «یک میلی‌لیتر آب مقطر تزریق کردم» از جمله «یک میلی‌لیتر آب مقطر تزریق شد» استفاده شود.

۳-۱۰-۲- نگارنده باید به مواردی از قبیل مرتب بودن متن، املائی صحیح کلمات، رعایت قواعد و اصول نگارش، رعایت نکات دستور زبان فارسی، نقطه گذاری و غیره توجه کافی نماید.

۳-۱۰-۳- اولین سطر هر پاراگراف با رعایت ۵/۰ سانتیمتر فاصله خالی درج شود.

۳-۱۰-۴- فاصله بین دو پاراگراف برابر فاصله معمولی بین دو سطر باشد.

۳-۱۰-۵- از به کار بردن معادل‌های متنوع برای یک واژه خودداری شود.

۳-۱۰-۶- شماره گذاری صفحات

صفحات قبل از فهرست نباید شماره گذاری شوند. صفحات فهرست تا چکیده فارسی با حروف ابجد (ا، ب، ج، د، ه، و، ز، ...) شماره گذاری شوند. شماره گذاری با عدد از صفحه جداکننده فصل اول آغاز و تا آخرین صفحه پیوسته ادامه می‌یابد. شماره صفحات بایستی در وسط حاشیه پایین صفحه درج شود.

۳-۱۰-۷- شماره گذاری عناوین

برای تفکیک عناوین بخش‌ها و زیر بخش‌های هر فصل از اعداد استفاده گردد. عناوین اصلی و فرعی از منتهی الیه سمت راست نوشته شود.

مثال:

۱- فیزیولوژی

۱-۱- فیزیولوژی پس از برداشت

۳-۱۰-۸- استفاده از جدول‌ها و شکل‌ها

برای استفاده از جدول و شکل ابتدا به اختصار در متن به مهمترین نتیجه‌ای که می‌توان از آن جدول یا شکل استنباط نمود اشاره شود و جدول یا شکل در اولین فضای مناسب قرار گیرد. جدول‌ها و شکل‌ها باید به زبان فارسی باشند. هر جدول یا شکل بایستی بدون نیاز به مراجعه به متن، اطلاعات مورد نظر را داده و یافته‌های موجود در آن قابل تجزیه و تحلیل باشند.

هر جدول یا شکل دارای شماره و عنوان باشد. شماره جدول‌ها و شکل‌ها مستقل از یکدیگر بوده و شامل دو عدد صحیح است که توسط خط تیره از هم جدا می‌شوند. عدد اول از سمت راست شماره فصل و عدد دوم به ترتیب شماره جدول یا شکل در آن فصل خواهد بود. مثال: شکل ۳-۴- (چهارمین شکل از فصل سوم)

عنوان جدول یا شکل بایستی در عین اختصار، مفید و کامل باشد. شماره و عنوان جدول‌ها در بالای آنها و شماره عنوان شکل‌ها در زیر آنها درج شود. فاصله بالا نویسی جدول و زیر نویسی شکل برابر ۱ (Single) در نظر گرفته شود و اندازه قلم آن ۱۲ و پر رنگ (Bold) باشد.

۳-۱۰-۹- شماره‌گذاری روابط (فرمول‌ها):

برای شماره‌گذاری هر یک از روابط ارائه شده درون متن از (شماره فصل - شماره ردیف رابطه) استفاده می‌شود که در منتهی الیه سمت راست سطر که رابطه در آن نوشته شده است، درج می‌شود. شماره هر رابطه و رابطه موردنظر درون یک سطر آورده می‌شوند. درون متن نیز برای ارجاع به هر رابطه از شماره آن استفاده می‌شود و از ترکیباتی نظیر: رابطه زیر، رابطه بالا، رابطه صفحه... پرهیز گردد.

۳-۱۰-۱۰- جملات تمام فصول پایان‌نامه به استثناء چکیده و نتایج باید دارای منبع باشند. لازم است منبع هر جمله در انتهای آن در داخل پرانتز به صورت (نام نویسنده، سال انتشار) درج شود. در صورت ضرورت به درج چند منبع، ترتیب درج، از منبع قدیمی‌تر به منبع جدیدتر است.

۳-۱۰-۱۱- در صورت نیاز به ذکر نام محقق در درون پاراگراف، باید پس از ذکر نام محقق، سال انتشار مقاله بلافاصله در داخل پرانتز آورده شود. در صورتی که محققین دو نفر باشند نام آنها با « و » جدا شده ولی در مورد محققین بیش از دو نفر فقط نام محقق اول به انضمام «و همکاران» ذکر شود. نام محققان غیر فارسی، در درون متن به فارسی نوشته می‌شود و همزمان انگلیسی آن در پاورقی آورده می‌شود.

مثال‌ها: تامسون (۱۹۷۸)، تامسون و جاوتز (۱۹۸۱)، تامسون و همکاران (۱۹۹۲)

۳-۱۰-۱۲- پاورقی: در متن پایان‌نامه از درج کلمات انگلیسی خودداری شود. نام‌ها، کلمات و اصطلاحات انگلیسی در متن با حروف فارسی نوشته شود و انگلیسی آن در پاورقی قید شود.

۳-۱۰-۱۳- نام‌های علمی (جنس و گونه) در کل پایان‌نامه بر اساس مقررات بین‌المللی به لاتین و به صورت ایتالیک نوشته شوند.

۳-۱۰-۱۴- منابع پایان‌نامه باید از اعتبار علمی برخوردار باشند. استفاده از منابعی نظیر مجلات غیر علمی و درسنامه یا جزوه قابل قبول نیست. از نتایج و روش کار پایان‌نامه‌ها نیز می‌توان برای نگارش پایان‌نامه استفاده نمود.

۴- منبع نویسی

جهت نگارش و مرتب نمودن صحیح منابع استفاده شده در متن پایان‌نامه به شرح زیر عمل شود.

۴-۱- کتاب‌های فارسی

نام خانوادگی مؤلف، نام مؤلف، سال انتشار. عنوان کامل کتاب، جلد، شماره چاپ، ناشر، محل انتشار، صفحات.

مثال ۱: کتاب فارسی با یک مؤلف

امیدبگی، ر. ۱۳۸۵. تولید و فرآوری گیاهان دارویی. جلد سوم، چاپ چهارم، انتشارات به نشر، آستان قدس رضوی، صفحات ۲۶۰-۲۴۹.

مثال ۲: کتاب فارسی با دو مؤلف

محمدزاده، ح. و ابراهیمیان، م. ۱۳۹۰. اصول و مبانی میوه کاری. چاپ اول، انتشارات جهاد دانشگاهی ارومیه، صفحات ۷۱-۴۳.

تبصره: در صورت مشارکت چند نفر در تألیف کتاب مشخصات آخرین نفر با نفر ماقبل به حرف اضافه «و» جدا شده و از کاما برای جدا کردن مشخصات سایر افراد استفاده می شود.

در صورتی که منبع مورد استفاده کتاب ترجمه شده باشد، به صورت زیر عمل شود:

نام خانوادگی مترجم، حرف اول نام مترجم. سال انتشار. عنوان کامل کتاب. نام خانوادگی و نام مؤلف اصلی، جلد، شماره چاپ، ناشر، محل انتشار، صفحات.

مثال: گرجی دوز، م.، صافی، ش.، سیفی، ح.، رئوفی، ا. و مخبر دزفولی، م. ر. ۱۳۷۷. طب داخلی دامهای بزرگ. تألیف برادفورد پی اسمیت، جلد اول، چاپ اول، انتشارات نوربخش، تهران، صفحات ۵۵۴-۵۳۵.

۴-۲- مقالات فارسی

نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده. سال انتشار. عنوان کامل مقاله. نام مجله، دوره مجله (شماره مجله): شماره صفحات.

مثال:

سیفی، ا. و حسین آوا، س. ۱۳۹۳. مطالعه روابط ناسازگاری گردۀ زیتون رقم کرونایکی و تأثیر اخته کردن گلها بر نتاج حاصل. پژوهش های تولید گیاهی، ۴ (۱): ۱۶۳-۱۴۹.

تبصره: در صورت مشارکت چند نفر در تألیف مقاله مشخصات آخرین نفر با نفر ماقبل به حرف اضافه «و» جدا شده و از کاما برای جدا کردن مشخصات سایر افراد استفاده می شود.

مثال:

سلطانی، س.، سیفی، ا.، قاسمی، ع. و فریدونی، ح. ۱۳۹۵. مطالعه برخی از ارقام و ژنوتیپ های بومی و خارجی زیتون از نظر تنوع ریخت شناسی، کیفیت روغن و ترکیب اسیدهای چرب. نشریه پژوهش های علوم گیاهی، ۲۳ (۲): ۲۲-۱.

۴-۳- مقالات خارجی

نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده. سال انتشار. عنوان کامل مقاله. عنوان کامل مجله، دوره (شماره): صفحات.

Example: Kid, L. B., Soares, P. M., Vasconcellos, S. A., Cheibao, D. P., Megid, J., Salgado, V. R. and Richtzenhaian L. J. 2007. A polymerase chain reaction for the detetion of *Brucella canis* in semen of naturally dogs. Theriogenology, 67 (7): 1203-1210.

تبصره ۱: در صورتیکه از خلاصه مقاله استفاده شده است پس از ذکر مشخصات مقاله در پایان (Abstract) اضافه شود.

تبصره ۴: در نگارش پایان نامه بایستی از منابع در دسترس استفاده کرده و حتی المقدور از منابع خارج از دسترس احتراز نمود. در موارد اجباری پس از ذکر مشخصات منبعی که در دسترس نیست اصطلاح Cited in: قرار گرفته و سپس مشخصات مرجعی که منبع مورد نظر در آن ذکر شده است، آورده می شود.

Example: Border, W. A. and Ward, H. I. 1923. Introduction of membranous nephropathy in rabbits. Journal of Clinical Investigation, 69(2): 451-456. Cited in: Wright, N. G. 1958. Experimental immune complex glomerulonephritis in dogs. Research in Veterinary Science, 38: 322-325.

۴-۴- کتاب‌های خارجی

۴-۴-۱- کتاب‌هایی که نویسندگان فصول مختلف در آن تفکیک نشده‌اند:

نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده. سال انتشار. عنوان کامل کتاب. جلد، چاپ، ناشر، محل انتشار، تعداد صفحات کتاب p.

Example: Thomsson, L. F. 2009. Food protection and safety. Vol. 1, first ed., Nova Science Publishers, New York, 350p.

۴-۴-۲- کتاب‌هایی که هر فصل آن دارای نویسنده جداگانه است:

نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده فصل. سال انتشار کتاب. عنوان کامل فصل. In: نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف یا مؤلفین کتاب (Ed یا Eds به ترتیب برای یک نفر یا چند نفر). مشخصات کتاب.

Example: Cassdy, K. A. and Whitley, R. J. 2009. Viral central nervous system infections. In: Richardman, D. D., Whitley, R. J. and Hayden, F. G. (Eds). Clinical virology. 3rd Ed., ASM Press, Washington, pp: 29- 44.

۴-۵- پایان نامه

نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده. سال دفاع. عنوان کامل. پایان نامه کارشناسی ارشد/ دکتری رشته، دانشگاه

مثال: افشاری، ع. ق. ۱۳۸۴. مطالعه دینامیسم جمعیت و ارزیابی خسارت شته سبز پنبه (*Aphis gossypii* Glover) در مزارع پنبه گرگان. پایان نامه دکتری رشته حشره شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۴-۶- منابع الکترونیک (مقاله)

نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده. سال انتشار. عنوان مقاله. موسسه پشتیبان سایت، آدرس، (زمان دسترسی).

Example: Moynagh, J. 2004. The evaluation of tests for the diagnosis of transmissible spongiform encephalopathy in bovines. European commission, [http:// europa. Eu.int/comm./foods/fs/bse/bse12_en.html](http://europa.eu.int/comm/foods/fs/bse/bse12_en.html), (Accessed May 2008)

۴-۷- منابع فاقد نام نویسنده مشخص (نظیر آمارنامه‌ها)

بی نام. سال. عنوان. ناشر، محل انتشار، شماره صفحات.

مثال: بی‌نام. ۱۳۸۲. گزارش عملکرد مدیریت حفظ نباتات استان آذربایجان شرقی. انتشارات سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی. ۲۸ صفحه.

Anonymous. Year . Title. Publisher.

Example: Anonymous.2010. Food and agriculture organization of the United Nations. Food Outlook, November. Rome.

۴-۸- روش مرتب نمودن فهرست منابع:

جهت مرتب نمودن فهرست منابع ابتدا منابع فارسی و سپس منابع خارجی آورده شود. برای خوانایی بهتر فهرست منابع، قرار دادن یک سطر خالی بین اطلاعات دو منبع ضروری است. تمامی منابع بر اساس حرف اول نام خانوادگی نویسنده اول به ترتیب حروف الفبا مرتب می‌شوند. در صورتی که نام نویسنده چند مقاله تکراری بود جهت مرتب نمودن از اسامی نویسندگان بعدی استفاده شود. اگر لیست نویسندگان دو یا چند منبع عیناً مشابه بود، ابتدا منبع قدیمی‌تر و سپس منبع جدیدتر قرار گیرد. در صورتیکه تمام مشخصات دو یا چند منبع یکسان باشد، از حروف الفبایی در کنار سال استفاده شود.

تذکر: با توجه به استفاده از روش (نام، سال) در ارجاع درون متن پایان نامه‌ها، از درج شماره ردیف در فهرست منابع خودداری گردد.



دانشگاه شهید چمران اهواز

دانشکده کشاورزی

شماره پایان نامه:

پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری رشته

گرایش

عنوان:

.....
استاد / اساتید راهنما:

..... دکتر

..... دکتر

استاد / اساتید مشاور:

..... دکتر

..... دکتر

نگارنده :

.....

..... ماه سال

بسمه تعالی

دانشگاه شهید چمران اهواز

دانشکده کشاورزی

(نتیجه ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری)

پایان نامه / رساله خانم / آقای دانشجوی رشته: گرایش: دانشکده
کشاورزی به شماره دانشجویی

با عنوان:

جهت اخذ مدرک: در تاریخ: توسط هیأت داوران مورد ارزشیابی قرار گرفت
و با درجه تصویب گردید.

امضاء	رتبه علمی	۱. اعضای هیأت داوران:
.....	استاد راهنما:
.....	استاد مشاور:
.....	استاد داور:
.....	استاد داور:
.....	نماینده تحصیلات تکمیلی:
.....	۲. مدیر گروه:
.....	۳. معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده:
.....	۴. مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه:

چکیده پایان نامه

شماره دانشجویی:	نام:	نام خانوادگی:
عنوان پایان نامه / رساله:		
استاد / اساتید راهنما:		
استاد / اساتید مشاور:		
گرایش:	رشته:	درجه تحصیلی:
گروه:	دانشکده: کشاورزی	دانشگاه: شهید چمران اهواز
تعداد صفحات:		تاریخ فارغ التحصیلی:
واژه‌های کلیدی:		
چکیده:		

Abstract

Surname:	Name:
Title:	
Supervisor(s):	
Advisor(s):	
Degree:	
University: Shahid Chamran University of Ahvaz	
Faculty: Agriculture	Department:
Graduation Date:	Number of Pages:
Keywords:	
Abstract:	



Shahid Chamran University of Ahvaz

Faculty of Agriculture

Thesis No:

Department of

Thesis submitted in partial fulfillment of requirements for the degree of Master of Science (M.Sc.)

Title:

.....

Supervisor(s):

.....

.....

Advisor(s):

.....

.....

By:

.....

Month Year

گواهی صحت و اصالت پایان نامه

عنوان پایان نامه:

اینجانب دانشجوی دوره دکتری/کارشناسی ارشد گروه دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز،
به شماره دانشجویی نویسنده پایان نامه تحت راهنمایی دکتر و دکتر و مشاوره و مشاوره
دکتر متعهد می شوم:

- ۱- تحقیقات ارائه شده در این پایان نامه حاصل مطالعات علمی و عملی شخص اینجانب بوده و صحت و اصالت تمام مطالب مندرج در آن را تأیید می کنم.
- ۲- در صورت استفاده از آثار و نتایج پژوهش های دیگران، مشخصات کامل آن ها را در منابع ذکر نموده ام.
- ۳- تاکنون مطالب درج شده در این پایان نامه، توسط اینجانب و یا شخص دیگری به منظور اخذ هر نوع مدرک یا امتیازی به هیچ مرجعی تسلیم نشده و بعد از این نیز توسط اینجانب نخواهد شد.
- ۴- در تدوین متن پایان نامه، شیوه نامه مصوب دانشگاه را رعایت نموده ام.
- ۵- کلیه حقوق معنوی این اثر به دانشگاه شهید چمران اهواز تعلق دارد و مقالات مستخرج از آن، ذیل نام «دانشگاه شهید چمران اهواز» و یا "Shahid Chamran University of Ahvaz" به چاپ خواهد رسید.
- ۶- حقوق معنوی تمام افرادی که در این پایان نامه تأثیرگذار بوده اند (استادان راهنما و مشاور) در مقالات مستخرج از آن رعایت خواهد شد.
- ۷- در صورت استفاده از موجودات زنده یا بافت های آن ها، کلیه ضوابط و اصول اخلاقی مندرج در منشور موازین و اصول اخلاق پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رعایت شده است.
- ۸- در کلیه مراحل انجام این پایان نامه، در مواردی که به حوزه اطلاعات شخصی افراد دسترسی یافته و یا استفاده شده است، اصل رازداری، ضوابط و اصول اخلاقی انسانی رعایت شده است.

در صورت اثبات تخلف از مندرجات فوق، مسئولیت هرگونه پاسخ گویی به اشخاص حقیقی و حقوقی و مراجع ذی صلاح بر عهده اینجانب بوده و دانشگاه شهید چمران اهواز هیچ گونه مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت. همچنین در صورت تضییع حقوق و منافع دانشگاه، حق پیگیری موضوع در مراجع ذی صلاح و اعمال قوانین مربوط برای دانشگاه شهید چمران اهواز در حال و آینده محفوظ بوده و اینجانب مسئول پرداخت کلیه خسارات وارده خواهم بود.

تاریخ

نام و نام خانوادگی امضای دانشجو

مالکیت نتایج و حق نشر

کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، برنامه های رایانه ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) به دانشگاه شهید چمران اهواز تعلق داشته و بدون اخذ اجازه کتبی از دانشگاه قابل واگذاری به غیر نیست. استفاده از اطلاعات و نتایج این پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نیست.