



دستورالعمل تدوین پایان‌نامه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد رشته کشاورزی اکولوژیک،
پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی
(۱۳۹۱/۷/۱)

بخش اول: زمان بندی انجام پایان نامه

- | | |
|--|--|
| از بدو ورود تا اواخر ترم اول تحصیلی | ۱- انتخاب موضوع |
| تا پایان ترم اول تحصیلی | ۲- انتخاب استاد راهنما و تهیه پروپوزال |
| اوایل ترم دوم تحصیلی | ۳- تصویب پروپوزال |
| اواسط ترم دوم تحصیلی | ۴- دفاع از پروپوزال |
| ترم چهارم تحصیلی (اردیبهشت تا خرداد) | ۵- تعیین تاریخ دفاع |
| پایان ترم چهارم (تیر تا شهریور) و در صورت تمدید ترم تا | ۶- دفاع از پایان نامه |
| | پایان ترم پنجم تحصیلی |

بخش دوم: هماهنگی جلسه دفاع از پایان نامه

دانشجویانی که درخواست دفاع از پایان نامه آنها پذیرفته می شود مکلفند موارد زیر را فراهم نمایند:

- اطلاع رسانی تاریخ دفاع
- هماهنگی برای آماده سازی محل دفاع از پایان نامه
- ارائه شرح مختصری از بیوگرافی (سوابق تحصیلی و کاری) خود دو روز قبل از جلسه دفاع به مدیریت گروه
- تهیه صفحه چکیده پایان نامه و توزیع آن در جلسه دفاع

بخش سوم: فرمت نگارش پایان نامه

- فونت متن : ۱۲ B lotus
- فاصله خطوط متن از یکدیگر: ۱/۱۵
- حاشیه صفحه: بالا (۳ سانتیمتر)، پایین (۳ سانتیمتر)، چپ (۳ سانتیمتر)، راست (۳/۵ سانتیمتر)
- تیرها در متن:
- تیر درجه یک: ۱۴ زر ضخیم درجه ۲: ۱۳ زر ضخیم درجه ۳: ۱۲ زر ضخیم درجات بالاتر: ۱۱ زر ضخیم
- موقعیت شماره صفحه در پایین صفحه وسط
- عناوین جداول باید در بالای هر جدول درج شود و اندازه فونت آن یک واحد کوچکتر از اندازه فونت متن اصلی پایان نامه باشد.
- عناوین شکل ها باید در زیر هر شکل درج شود و اندازه فونت آن یک واحد کوچکتر از اندازه فونت متن اصلی پایان نامه باشد.
- جلد پایان نامه سبز باشد.
- متن نهایی پایان نامه جهت ارائه به دانشگاه باید به صورت دو رو پرینت یا کپی گرفته شوند.
- تمامی رفرنس های فارسی در متن به صورت فارسی و رفرنس ها لاتین نیز به صورت لاتین ارائه شوند.
- شیوه ارجاع به منابع طبق فرمت پیوست باشد.
- سایر موارد ساختاری باید منطبق با ساختار پایان نامه مصوب دستورالعمل دانشگاه باشد.

بخش چهارم: نحوه رفرنس نویسی در پایان نامه (بر اساس فرمت Elsevier)

۱- رفرنس های فارسی

۱-۱- مقاله چاپ شده در مجله

Saleh, A.F.M., Bhuiyan, S.I., 1995. Crop and rain water management strategies for increasing productivity of rainfed lowland rice systems. *Agric. Syst.* 49, 259–276.

۲-۱- مقاله زیر چاپ (پذیرفته شده برای چاپ) در مجله

Harrison, M.T., Evans, J.R., Moore, A.D., Using a mathematical framework to examine physiological changes in winter wheat after livestock grazing 1. Model derivation and coefficient calibration. *Field Crops Res.* (2012), <http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2012.06.015>.

۳-۱- کتاب

Pretty, J., 2005. *The Pesticide Detox: Towards a More Sustainable Agriculture*. Earthscan, London.

۴-۱- ارجاع به مقاله فارسی در یک مجله بین المللی

Ahmadi, J., Rezaei, M., 1992. A preliminary study on the grades of drought disaster to agriculture. *Iranian J. Field Crops Res.* 11, 47–49 (in Persian with English abstract).

۵-۱- یک فصل از کتاب

Tanner, J.W., Hume, D.J., 1978. Management and production, in: Norman, A.G. (Eds.), *Soybean Physiology, Agronomy and Utilization*. Academic Press, New York, pp. 157–212.

Tow, P.G., Schultz, J.E., 1991. Crop and crop-pasture sequences, in: Squires, V., Tow, P. (Eds.), *Dryland Farming: A Systems Approach*. Sydney University Press, Sydney, pp. 55–75.

۶-۱- کنگره و همایش بین المللی

Diaz-Ambrona, C.G.H., O’Leary, G.J., O’Connell, M.G., Connor, D.J., 2001. Application of CropSyst to a new location and crops: advantages and limitations. In: *Proceedings of the Second International Symposium on Modelling Cropping Systems*. European Society for Agronomy, Division Agroclimatology and Agronomic Modelling, Florence, Italy, pp. 127–128.

Heddinghaus, T.R., Sabol, P., 1991. A review of the Palmer Drought Severity Index and where do we go from here? In: Proceedings of the 7th Conference on Applied Climatology, September 10–13. American Meteorological Society, Boston, pp. 242– 246.

۷-۱- خبر نامه و کارگاه آموزشی

Hall, N., 2001. Mixed messages for future prosperity. Mallee Farmer Newsletter, pp. X-Y.

Levitan, L., 1997. An overview of pesticide impact assessment systems. Workshop on Pesticide Risk Indicators. April 21-23, Copenhagen, Denmark. pp. X-Y.

۸-۱- مقاله اینترنتی با نام نویسنده

Tran, D., Nguyen, N., 2001. Declining productivity gains and the yield gap in rice. Available at: www.fao.org/FarmingSystems.

۹-۱- مقاله اینترنتی بی نام

Anonymous, 2012. Declining productivity gains and the yield gap in rice. Available at: www.fao.org/FarmingSystems.

۱۰-۱- گزارش نهایی طرح تحقیقاتی

Chatu, M., Batman, L., 2010. Final report of crop loss assessment in rice. International Rice Research Institute (IRRI). Philippine, 334 p.

۱۱-۱- اقتباس یک منبع از یک سازمان بین المللی

FAO, 2009. ETo Program. Calculation of Reference Evapotranspiration with Various Calculation Methods. Version 3.1. FAO, Rome.

FAOSTAT, 2008. United Nations Food and Agricultural Organization: Agricultural Data available on the World Wide. FAOSTAT (accessed 20.04.2009) <http://faostat.fao.org/site/291/default.aspx>.

۱۲-۱- رفرنس دهی به نرم افزار

SAS Institute, 2001. SAS System, eighth ed. SAS Inst., Cary, NC.

R Development Core Team, 2009. R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org>.

۱۳-۱- پایان نامه خارجی

Caron, E., 1990. Effect of salinity on crop growth and development. M.Sc. Thesis, ENSA Toulouse, France.

Habekotte, B., 1996. Winter oilseed rape: analysis of yield formation and crop type design for higher yield potential. Ph.D. Dissertation, Wageningen Agricultural University, Netherlands.

۱۴-۱- جهاد کشاورزی

Anonymous, 2009. Portal of the Iranian Ministry of Agriculture. Available at:
<http://www.maj.ir/english/Main/Default.asp>.

۲- (فرانس های فارسی

۱-۲- پایان نامه

تاتاری م. ۱۳۸۷. پیش بینی عملکرد گندم در استان خراسان با به کارگیری داده های اقلیمی و خاکشناسی و با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۰ ص.

۲-۲- ترجمه کتاب

کافی، م. و ع. مهدوی دامغانی. ۱۳۷۹. مکانیسم های مقاومت گیاهان به تنش های محیطی (ترجمه). انتشارات دانشگاه فردوس مشهد. ۴۶۷ ص.

۳-۲- تالیف کتاب

سلطانی، ا. ۱۳۸۸. مدل سازی ریاضی در گیاهان زراعی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۱۷۰ ص.

۴-۲- مقاله علمی - پژوهشی

قرلی، ف.، ا. قلاوند، م.ع. باغستانی میبیدی، ا. زند و م. آقاعلیخانی. ۱۳۸۴. اکوفیزیولوژی رقابت ذرت و دو علف هرز تاج خروس و سلمه در شرایط کم نهاده و پرنهاده. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج ۱۹. ش ۲. ص. ۱۴۶-۱۳۷.

۵-۲- مقاله بی نام

بی نام. ۱۳۸۴. آمارنامه کشاورزی. جلد اول محصولات زراعی. سال ۸۵-۱۳۸۴. وزارت جهاد کشاورزی.

۶-۲- فصل از کتاب

نصیری محلاتی، م. ۱۳۸۸. اکولوژی تولید محصولات زراعی (فصل چهاردهم). در کتاب: کوچکی، ع.ر. و م. خواجه حسینی. زراعت نوین. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ص. ۷-۸.

۷-۲- گزارش طرح تحقیقاتی

کامبوزیا، ج. ۱۳۹۰. بررسی اثر برخی عصاره های گیاهی بر جوانه زنی و رشد اولیه سه علف هرز رایج گوجه فرنگی. گزارش طرح تحقیقاتی. پژوهشکده علوم محیطی. دانشگاه شهید بهشتی. ۹۹ ص.

۸-۲- مقاله علمی - ترویجی

البرزی منش، م. ۱۳۹۰. نقدی بر روش های متداول جمع بندی و نتیجه گیری از مانریس های ارزیابی اثرات بر محیط زیست. مجله علمی ترویجی محیط زیست و توسعه. ج. ۲، ش. ۳، ص. ۵۲-۴۵.