



شیوه‌نامه نگارش پیشنهاد طرح پژوهشی پایان‌نامه کارشناسی ارشد^۱

تهیه و تنظیم

دکتر حمیدرضا قاسم‌زاده

راهنمای تحصیلی دانشجویان تحصیلات تکمیلی

مؤسسه آموزش عالی علم و فن آوری شمس

تبریز

پاییز ۱۳۹۸

^۱ شاکله اصلی این شیوه‌نامه از گزارشی مشابه با همین عنوان در دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران اقتباس و متناسب با مقتضیات مؤسسه آموزش عالی علم و فن آوری شمس تنظیم شده است. از استاد ارجمند جناب آقای دکتر محمد مقدم واحد رئیس محترم مؤسسه که زحمت بازبینی و ویرایش این شیوه‌نامه را تقبل فرمودند کمال تشکر را دارد.

آرم موسسه

به نام خدا

موسسه آموزش عالی غیر دولتی - غیر انتفاعی علم و فن آوری شمس

گروه آموزشی.....

پیشنهاد طرح پژوهشی پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته ی

عنوان فارسی

عنوان انگلیسی

استاد راهنما

پژوهشگر

تاریخ ارائه طرح پایان نامه

ماه و سال

فهرست مطالب:

صفحه

الف) چکیده.....	
ب) بیان مسئله.....	
ج) سئوالات تحقیق.....	
د) فرضیات تحقیق.....	
ه) بررسی منابع.....	
و) مواد و روش ها (روش تحقیق).....	
ز) نتایج مورد انتظار.....	
ح) معیار ارزیابی موفقیت.....	
ط) برنامه زمان بندی شده انجام پایان نامه.....	
ی) منابع و مآخذ.....	
ک) واژه نامه.....	

چگونه پروپوزال خود را حروفچینی (تایپ) کنیم؟

برای حروفچینی پروپوزال از نرم افزار word و قلم بی نازنین استفاده نموده و به نکته‌های زیر توجه کنید:

- اندازه قلم در صفحه عنوان برای نام موسسه ۱۸، سایر عناوین، فهرست و بخش‌ها ۱۶، و متن اصلی ۱۴ باشد؛

- از گذاشتن چارچوب و سایر تزیینات به دور متن خودداری شود؛

- ”پاراگراف آغازین (پاراگرافی که از زیر هر نوع عنوانی شروع می‌شود) و پاراگراف‌های شماره‌دار، همواره بدون تورفتگی آغاز می‌شوند و سطر اول بقیه پاراگراف‌ها، با یک سانتی‌متر تورفتگی (سر سطر) آغاز می‌شود.

- در مواردی که داخل متن فارسی، کلمه انگلیسی یا لاتین به کار رفته از قلم Times New Romans با شماره اشاره شده در جدول راهنما استفاده شود؛
- فاصله خطوط ۱/۵ سانتی‌متر باشد؛

- محدوده خطوط تمام صفحات باید یکسان رعایت شود. حاشیه راست، چپ، بالا و پایین به ترتیب برابر با ۳/۵، ۲/۵، ۳ و ۲/۵ سانتی‌متر باشد؛

تعداد صفحه‌ها و اندازه کاغذ

- تعداد صفحه‌های پایان‌نامه حد اکثر هفت صفحه A4 باشد.

راهنمای تنظیم فهرست منابع

کلیه منابعی که در متن پروپوزال ذکر شده‌اند باید در فهرست منابع قرار گیرند. تأکید می‌شود منابعی که فقط مطالعه شده ولی مورد استفاده مستقیم در متن قرار نگرفته‌اند در فهرست

منابع درج نمی‌شوند. برای یکنواختی و هماهنگی پروپوزال‌های کارشناسی‌ارشد مؤسسه آموزش عالی علم و فن آوری شمس روش زیر باید رعایت شود.

الف - منابع فارسی

۱ - نحوه درج منابع در متن

منابع درون متن (به ترتیب سال نوشته شود. اول منابع فارسی و بعد انگلیسی درج شود):

- منابع درون جمله:

..... امینی و همکاران (۱۳۹۷)، Jones و همکاران (۲۰۱۹)

- منابع انتهای جمله:

..... (علیپور و همکاران، ۱۳۹۳؛ طالبی، ۱۳۹۷؛ ...).

..... (Lachenal و همکاران، 2007؛ Mortha و Chirat، 2018).

- کلیه منابعی که در متن، مورد اشاره قرار می‌گیرند، باید در فهرست منابع گنجانده شوند.

۲ - نحوه درج منابع در فهرست منابع

در مرجع‌نویسی منابع فارسی روش‌های گوناگونی وجود دارد که برای یکنواختی و هماهنگی بیشتر پایان‌نامه‌های مؤسسه آموزش عالی علم و فن آوری شمس، روش زیر توصیه می‌شود

۲-۱ کتاب تألیفی

۲-۱-۱ با یک نویسنده

نام خانوادگی نگارنده، حرف اول نام. (سال انتشار). عنوان کتاب. محل انتشار: نام ناشر.

۲-۱-۲ با دو نویسنده

نام خانوادگی نگارنده اول، حرف اول نام نگارنده اول. و نام خانوادگی نگارنده دوم، حرف اول نام نگارنده دوم. (سال انتشار). عنوان کتاب. محل انتشار: نام ناشر.

۲-۱-۳ با سه نویسنده و بیشتر

نام خانوادگی نگارنده اول، حرف اول نام نگارنده اول، نام خانوادگی نگارنده دوم، حرف اول نام نگارنده دوم. و نام خانوادگی نگارنده سوم، حرف اول نام نگارنده سوم. (سال انتشار). عنوان کتاب. محل انتشار: نام ناشر.

۲-۱-۴ سازمان به منزله مولف

بی‌نام. (سال انتشار). عنوان کتاب. محل انتشار: نام سازمان.

۲-۱-۵ ناظر یا ویرایشگر به منزله مولف

نام خانوادگی ناظر یا ویرایشگر، حرف اول نام ناظر یا ویرایشگر. (سال انتشار). ناظر یا ویرایشگر. عنوان کتاب. محل انتشار: نام ناشر.

۲-۱-۶ ترجمه یک اثر

نام خانوادگی نگارنده اصلی، حرف اول نام نگارنده اصلی. (سال انتشار). عنوان اثر. ترجمه نام خانوادگی مترجم، حرف اول نام مترجم. محل انتشار: نام ناشر.

۲-۱-۷ اثری از یک مولف در مجموعه‌ای از همان مولف

نام خانوادگی نگارنده، حرف اول نام نگارنده. (سال انتشار). عنوان اثر. نام خانوادگی هماهنگ کننده، حرف اول نام گردآورنده (هماهنگ کننده). : "عنوان مجموعه". محل انتشار: نام ناشر. شماره جلد، ص تا .

۲-۱-۸ کتاب چند جلدی با عنوانی عام و عنوان‌هایی خاص هر جلد

دورانت، و. ۱۳۶۵. تاریخ تمدن. ج ۱: مشرق زمین: گاهواره تمدن. ترجمه احمد آرام. تهران: سازمان سمت.

۲-۱-۸ چاپ‌های بعدی کتاب

عظیمی، س. ۱۳۶۶. اصول روانشناسی عمومی. چاپ نهم، تهران: دهخدا.

۲-۱-۹ نقل در نقل

جونز، س. ه. ۱۳۵۶. آخرین روزهای لطفعلیخان زند، ترجمه هما ناطق-جان گرانی. تهران: امیرکبیر. نقل از غلامرضا، ورهرام. ۱۳۶۶. تاریخ سیاسی و اجتماعی ایران در عصر زند. تهران: معین.

۲-۲ گزارش

۲-۲-۱ گزارش چاپ شده دارای مولف

نگهبان، ع. ۱۳۴۳. گزارش مقدماتی حفاریات مارلیک "چراغعلی تپه" هیات حفاری، رودبار ۱۳۴۰ تا ۱۳۴۱. تهران: وزارت فرهنگ، اداره کل باستان‌شناسی.

۲-۲-۲ گزارش چاپ شده بدون مولف

بی‌نام. گزارش فعالیت‌های ایران در سال هزار و سیصد و پنجاه. ۱۳۵۱. تهران: شورای عالی فرهنگ و هنر.

۲-۳ مقاله در کنفرانس‌ها

حری، ع. ۱۳۶۶. "مصرف و تولید اطلاعات". مجموعه مقالات سمینار نقش اطلاعات علمی و فنی در خدمت دفاع مقدس، ۸ و ۹ خرداد ۱۳۶۶. تهران: وزارت سپاه، معاونت صنایع خودکفایی، مدیریت تحقیقات و آموزش، مرکز اطلاعات علمی و فنی.

۲-۴ مقاله در نشریه یا مجموعه

۲-۴-۱ مقاله در روزنامه

زالی، م. ر. ۱۳۶۱. چگونه با بیماری یرقان مقابله کنیم؟ / اطلاعات، ۱۷ شهریور.

۲-۴-۲ مقاله در مجله

عماد خراسانی، ن. ۱۳۶۸. نقش کتابخانه در خدمت به توسعه کشاورزی ایران. زیتون. ۱۳۶۸: شماره ۴۹، صص ۱۸ تا ۱۹.

۲-۴-۳ مقاله در دایره المعارف (با نام)

جلالی مقدم، م. ۱۳۸۳. آسوریان. دایره المعارف بزرگ اسلامی. ج ۱، صص ۳۶۶ تا ۳۷۰.

۲-۴-۴ مقاله دایره المعارف (بی‌نام)

بی‌نام. ۱۳۸۳. کهکشان. دایره المعارف فارسی، ج ۲، صص ۲۳۲۸ تا ۲۳۲۹.

۲-۴-۵ مقاله در مجموعه

باواکوتی، م. ۱۳۶۹. نقش کتابخانه‌های ملی در شبکه بین‌المللی اطلاع رسانی اسلامی. ترجمه شیرین تعاونی، در: اکمل احسان اغلو و همکاران. شبکه اطلاع رسانی در کشورهای اسلامی. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی. صص ۴۱ تا ۵۷.

۲-۵ پایان‌نامه

موسوی، ش. ۱۳۶۶. تحلیل استنادی مقالات سرگذشت‌نامه. پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران.

ب- منابع انگلیسی

۱- نحوه درج منابع در متن

منابع درون متن (به ترتیب سال نوشته شود. اول مراجع فارسی و بعد انگلیسی درج شود):

- مراجع درون جمله:

..... امینی و همکاران (۱۳۹۷)، Jones و همکاران (۲۰۱۹)

- منابع انتهای جمله:

..... (علیپور و همکاران، ۱۳۹۳؛ طالبی، ۱۳۹۷؛ ...).

..... (Lachenal و همکاران، ۲۰۱۷؛ Mortha و Chirat، ۲۰۱۸).

- کلیه منابع که در متن، مورد اشاره قرار می‌گیرند، باید در فهرست منابع نیز گنجانده شوند.

- اگر تمام یک وبسایت به‌عنوان منبع اشاره شود (و نه قسمتی از آن سایت)، به وبسایت مربوط

در متن اشاره می‌شود و نیاز به قرارگیری در فهرست منابع ندارد:

Douglass (<http://douglass.Speech.News.edu/>).....

- مکاتبات شخصی، سخنرانی‌ها، نامه‌ها، خاطرات، مکالمات، نامه‌های الکترونیک (e-mail) و غیره

نباید در فهرست منابع درج شوند و فقط در متن به آن‌ها اشاره می‌شود که شامل نام، نوع مکاتبه و

تاریخ خواهد بود:

R. Pugliese (Personal communication, March 23, 1990).....

۲- نحوه درج منابع در فهرست منابع

الف- مطابق روش هاروارد منابع به‌ترتیب الفبایی (نام خانوادگی نویسنده اول) فهرست می‌شوند.

نحوه درج آنها در متن بر حسب نوع مطلب و تعداد نویسندگان به شرح ذیل است:

Chapterauthor, A. (1987). How to prepare an electronic version of your article. In Jones, B. S. & Smith R. Z. (Eds.), *Introduction to the Electronic Age*. 2nd ed., Vol. 3, pp. 17-34. Rome, Italy: FAO.

Mettam, G. R., & Adams, L. B. (1994). How to prepare an electronic version of your article. In Jones, B. S. & Smith, R. Z. (Eds.), *Introduction to the Electronic Age*, pp. 281- 307. New York: E-Publishing.

Surname, X. B., Author, C. D. & Jones Jr., E. (2014). *Book title*. 2nd ed., Vol. 3. St. Joseph, MI: ASABE.

الف – در صورتی که نویسنده‌ای بیشتر از یک اثر در سال داشته باشد و در متن از آن استفاده شده باشد با حروف الفبا بعد از سال مشخص می‌شود: (Bond, 1991a) or (Bond, 1991c)

۲-۱ کتاب

کتاب تألیفی:

نام خانوادگی نگارنده، حرف اول نام. (سال انتشار). *عنوان کتاب*. محل انتشار: نام ناشر.

Lastname, A. B. & Jones Jr., C. D. (2014). *Book title*. Location of publisher: Publisher.

فصل یا قسمتی از کتاب تألیفی:

نام خانوادگی نگارنده، حرف اول نام. (سال انتشار). *عنوان فصل یا قسمت*. در: نام خانوادگی هم‌هنگ کننده، حرف اول نام. (هم‌هنگ کننده). *عنوان کتاب*. شماره صفحات. محل انتشار: نام ناشر.

Chapterauthor, A. (1987). How to prepare an electronic version of your article. In Jones, B. S. & Smith, R. Z. (Eds.). *Introduction to the Electronic Age*. 2nd ed., Vol. 3, pp. 17-34. Rome, Italy: FAO.

Mettam, G. R. & Adams, L. B. (1994). How to prepare an electronic version of your article. In Jones, B. S. & Smith, R. Z. (Eds.). *Introduction to the Electronic Age*. pp. 281-304. New York: E-Publishing.

Surname, X. B., Author, C. D. & Jones Jr., E. (2014). *Book title*. 2nd ed., Vol. 3. St. Joseph, MI: ASABE.

۲-۲ برای کتاب‌های الکترونیکی

نام خانوادگی نویسنده، حروف اول نام نویسنده. (سال انتشار). عنوان کتاب [online]. شماره جلد، نوبت چاپ (در صورتی که چاپ اول نباشد). محل نشر: اسم ناشر. آدرس سایت [تاریخ دسترسی]

Hemingway, E. 2003. *Better Reading French: a Reader and Guide to Improving your Understanding of Written French* [online]. Chicago: McGraw-Hill. Available from: <http://www.netlibrary.com> [Accessed 25 August 2004].

۲-۳ برای منابع بدون نویسنده مشخص

Anonymous (1991). *Turbo Assembler: Users' Guide Version 2.0*. Scotts Valley, CA: Borland.

۲-۳ زمانی که ناشر، موسسه / سازمان باشد

UNESCO. (1993). *General information programme and UNISIST*. Paris: UNESCO, (PGI-93/WS/22).

۲-۴ مقاله

مقاله چاپ شده در مجله:

نام خانوادگی نگارنده، حرف اول نام. (سال انتشار). عنوان مقاله. نام مجله، شمارگان جلد (شماره مجلد)، صفحات.

Gellerstedt, P., Pranda, J. and Lindfors, I. W. (2011). Cellulose and it's derivatives: *Journal of Wood Chemistry and Technology*, 50 (1): 97-107.

مقاله ارایه شده در همایش، مجموعه مقالات کنفرانس یا سمینار:

نام خانوادگی نگارنده، حرف اول نام. (سال انتشار). عنوان مقاله. در: نام خانوادگی هماهنگ کننده، حرف اول نام (در صورت وجود). مجموعه مقالات چندمین کنفرانس مدیریت. تعداد صفحات، شماره صفحات. شهر برگزاری کنفرانس: نام برگزار کننده.

Author, A. B. (2015). Title of paper. In Editor, B. (Ed.). *Proc. 10th Int. Conf. of Agricultural Engineering*. 2, pp. 655-766. Washington, DC: USDA-ARS. <http://dx.doi.org/10.12/4x.57>

Author, A. B. & Name, C. D. (2014). Title of paper [in Chinese]. *Proc. 10th Symp. of Agricultural Engineering*. Publisher location: Publisher.

Author, A. B. & Name, C. D. (2016). Title of paper. ASABE Paper No. 1601234. St. Joseph, MI: ASABE.

مجلات الکترونیکی

نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده. (سال انتشار). عنوان مقاله. نام مجله، **[online]**.

شماره جلد شماره مجله (داخل پرانتز)، شماره صفحه. موجود در سایت: آدرس سایت. [تاریخ

دسترسی]

Baldwin, C. M. 2004. Complementary and alternative medicine: a concept map. *BMC Complementary and Alternative Medicine* [online] vol. 2, No. 4, 13 February 2004. Available from: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1472-6882-4-2.pdf> [Accessed 5 May 2004].

مقاله در روزنامه

نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده. (سال انتشار). عنوان مقاله. عنوان روزنامه. تاریخ انتشار، شماره صفحه (در صورت وجود).

برای منابع الکترونیک به موارد بالا آدرس پایگاه اینترنتی و زمان دسترسی (استفاده) اضافه می شود.

Hassell, N. (2004). Gilts investors take profits. *Times* [online] 10 August. Available from: <http://web.lexis-nexis.com/xchange-international> [Accessed 8 August 2004].

Borger, J., 2005. Mayor issues SOS as chaos tightens its grip. *Guardian* [online] 2 September. Available from:

<http://www.guardian.co.uk/katrina/story/0,16441,1561314,00.html>

[Accessed 2 September 2005]

۵-۲ پایگاه اینترنتی

نام نویسنده یا ویرایشگر. (آخرین تاریخ به روز رسانی یا کپی رایت). عنوان. ناشر. نشانی پایگاه اینترنتی و تاریخ دسترسی مطابق نمونه زیر:

Reserve Bank of Australia. (2007). *Statements on monetary policy*. Reserve Bank of Australia. Available from: <http://www.rba.gov.au/PublicationsAndResearch/StatementsOnMonetaryPolicy/index.html> [6 February 2007].

۶-۲ رساله دکتری یا پایان نامه کارشناسی ارشد

نام خانوادگی نویسنده، نام حرف اول کوچک نویسنده. (سال انتشار). عنوان، مقطع. دانشگاه مربوط.

Levine, D. (1993). *A Parallel Genetic Algorithm for the Set Partitioning Problem*. Ph.D. thesis. Illinois Institute of Technology.

برای منابع الکترونیک به موارد بالا آدرس پایگاه اینترنتی و زمان دسترسی به صورت زیر اضافه می شود:

Lock, S. (2003). *What Is on the Web: A Content Analysis of Academic and Public Library Web Sites* [online]. MSc. Dissertation, University of Bristol. Available from: <http://library.uwe.ac.uk/59160197/523/21430>. [Accessed May 2, May 2006]

۷-۲ ابتکار / اختراع

Cookson, A. H. (1985). *Particle trap for compressed gas insulated transmission systems*. US Patent 4554399.

۸-۲ متن سخنرانی

Foster, T. (2004). *Balance sheets*. Lecture notes distributed in Financial Accounting 101 at the University of Western Australia, Crawley on 2 November 2004.