

بسمه تعالی

۱. به منظور ایجاد هماهنگی و ارائه طرحی مشترک برای کلیه پایان‌نامه‌های دانشجویان موسسه ربع رشید تبریز، جزئیات مربوط به صفحه‌بندی و حروفچینی پایان‌نامه‌ها به شرح زیر اعلام می‌گردد. فایل استاندارد در آدرس اینترنتی <http://raberashidi.ac.ir/Pages.aspx?id=25> موجود است.

۲. دانشجویان با نرم‌افزار word پایان‌نامه‌ی خود را به شرح زیر تایپ می‌کنند.

- هنگام استفاده از نمونه استاندارد توجه کامل به فواصل، خطوط و ... ضروری می‌باشد؛ لذا از تغییر دادن آن خودداری نمایید.
- صفحه نخست، شامل آرم و نام موسسه در بالا، عنوان پایان‌نامه، نام پژوهشگر، نام استاد راهنما و مشاور و تاریخ دفاع با فونت **B Titr** دقیقاً مطابق نمونه استاندارد (توجه داشته باشید که حاشیه‌های این صفحه باید از بالا و پایین ۱/۵ و از چپ و راست ۲ سانتی‌متر باشد).
- عنوان و سایر موارد صفحه‌ی اول و روی جلد با خط **B Titr** سایز ۱۳، بجای نقطه چین‌ها تایپ گردند.
- نام اساتید راهنما و اساتید مشاور اول و دوم کنار همدیگر به ترتیب از راست به چپ، بجای نقطه چین‌ها تایپ شوند.
- نام و نام خانوادگی اساتید، بدون القاب و عناوین اضافی به غیر از «دکتر» ذکر شود.
- حاشیه‌ی متن پایان‌نامه از سمت راست ۳/۵ و از بالا، پایین و چپ ۲/۵ سانتی‌متر منظور گردد.
- صفحه دوم، تقدیم به (در اختیار نگارنده).
- صفحه سوم، تشکر و قدردانی (در اختیار نگارنده).
- صفحه چهارم، چکیده به زبان فارسی و فونت **B Lotus** با اندازه‌ی ۱۴ (مطابق نمونه استاندارد).
- جهت یکسان‌سازی شکل پایان‌نامه‌ها لازم است دانشجویان از کادر، هدر، فوتر، تذهیب و .. استفاده نمایند.
- ابتدای هر قسمت در صفحه‌ی جدید آغاز می‌گردد.
- عنوان هر قسمت در وسط صفحه قرار می‌گیرد.
- فهرست اختصارات (در اختیار نگارنده) قبل از فهرست مطالب قرار گیرد.
- عنوان فهرست مطالب، فهرست شکل‌ها و فهرست جدول‌ها **B Lotus** با اندازه‌ی ۲۰.
- شماره صفحه برای صفحات فهرست؛ ا، ب، ت، ... می‌باشد.
- متن بدنه‌ی پایان‌نامه اعم از فهرست، توضیحات، پیوست، منابع و ... با فونت **B Lotus** با اندازه‌ی ۱۴ برای حروف فارسی و فونت **Times New Roman** با اندازه‌ی ۱۳ برای حروف انگلیسی منظور شود.
- فاصله خطوط در متن پایان‌نامه بایستی ۱ سانتی‌متر باشد.
- فصل بندی به صورت اختیاری بوده و تحت نظر استاد راهنما و استاد مشاور تعیین می‌گردد (در فایل استاندارد، نمونه پیشنهادی ارائه شده است).

- "فصل اول" یا "فصل دوم" و ... با فونت **بی لوتوس** و اندازه‌ی ۲۳ در ابتدای هر فصل و در پایین آن، عنوان هر فصل با فونت **بی لوتوس** با اندازه‌ی ۲۴ قرار می‌گیرد (می‌بایست عیناً از نمونه استاندارد کپی شود).
- حجم پایان‌نامه، حداقل ۷۰ صفحه باشد.
- مجموع حجم فصل مقدمه و مروری بر متون نبایستی بیش از ۳۰ درصد حجم اصلی پایان‌نامه باشد.
- فصل بحث حداقل ۱۰ درصد پایان‌نامه را شامل شود.
- عنوان بخش با فونت **بی لوتوس** و اندازه‌ی ۱۶ با یک خط فاصله از عنوان فصل.
- عنوان بخش و زیر بخش، با فاصله ۶ pt از پاراگراف قبلی و بعدی تایپ شوند. (روی عنوان بخش یا زیر بخش راست کلیک نموده و از قسمت Paragraph>Indents and Spacing قسمت Before و After برای Spacing هر دو، مقدار ۶ pt انتخاب گردند).
- ابتدای هر پاراگراف به اندازه یک Tab جلو برده شود.
- متن فارسی پایان‌نامه (**بی لوتوس ۱۴** نرمال)، متن انگلیسی (**Times New Roman 13** نرمال).
- پانویس فارسی (**بی لوتوس نرمال ۱۱**) و پانویس انگلیسی (**Times New Roman 10** نرمال).
- اندازه‌ی شکل‌ها و جدول‌ها اختیاری می‌باشد؛ ولی نبایستی از حالت متعارف خارج شود.
- فونت شرح شکل‌ها و جدول‌ها، **بی لوتوس نرمال ۱۱** برای خط فارسی و **Times New Roman 10** برای خط انگلیسی. ذکر منبع برای شکل‌ها در صورت استفاده از منابع ضروری است.
- نوشتن عنوان یا توضیح جدول در بالای آن و توضیح شکل یا نمودار در پایین آن الزامی است.
- جدول‌ها، شکل‌ها و توضیحات مربوط بایستی حتی الامکان به صورت وسط‌چین در پایان‌نامه قرار گیرند.
- روابط ریاضی به صورت استاندارد و با استفاده از نوار ابزار Equation موجود در ویرایشگر نوشته شوند.
- هر رابطه ریاضی به وسیله دو عدد و توسط یک خط فاصله از یکدیگر در داخل پرانتز مشخص گردند.
- عدد سمت راست نشانگر شماره فصل و عدد سمت چپ نشانگر شماره ترتیب در هر فصل است. روابط ریاضی در قسمت چپ صفحه شماره روابط در قسمت راست صفحه باشد.
- برای واژه‌های دو قسمتی از نیم‌فاصله به جای فاصله استفاده شود.
- در مورد اسامی نویسندگان و یا اصطلاحات علمی؛ هیچ واژه‌ی انگلیسی در متن پایان‌نامه نباید به کار برده شود. اصل کلماتی که در متن به فارسی برگردانده شده‌اند یا به صورت مخفف هستند باید در پاورقی هر صفحه با شماره ارجا داده شوند.
- نحوه‌ی درج منابع مورد استفاده در پایان‌نامه به شرح زیر می‌باشد:
 - ۱- مقاله‌ی مربوط به یک مجله‌ی علمی:

نام خانوادگی نویسنده (ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه) حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)and(فاصله)نام خانوادگی آخرین نویسنده (ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)سال انتشار (نقطه)(فاصله)عنوان مقاله(نقطه)(فاصله)نام مجله(نقطه)(فاصله)جلد یا دوره انتشار(شماره): (شماره صفحات(نقطه)تذکر: در منابع فارسی نام کوچک نویسنده به طور کامل ذکر می‌شود و به جای and نیز از و استفاده می‌شود.

مثال:

[1]- Fisher, G.A., and Sikic, B.I. 1995. Drug resistance in clinical oncology and hematology. Introduction. Hematol Oncol Clin North Am. 9:58-63.

۲- مقاله مربوط به همایش‌ها:

نام خانوادگی نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)and(فاصله)نام خانوادگی آخرین نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)سال انتشار(نقطه)(فاصله)عنوان مقاله(نقطه)(فاصله)نام همایش(نقطه)(فاصله)تاریخ(ویرگول)(فاصله)محل برگزاری(ویرگول)(فاصله)شماره صفحه(نقطه)

تذکر: در منابع فارسی نام کوچک نویسنده به طور کامل ذکر می‌شود و به جای **and** نیز از **و** استفاده می‌شود.

مثال:

[۲]- احمدی، گودرز. ۱۳۶۷. مدلسازی کامپیوتری جریان‌های دانه‌ای. مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس سالانه‌ی مهندسی مکانیک ایران. ۱۴ الی ۱۶ اردیبهشت، دانشگاه تبریز، صفحه ۷۳۵-۷۵۰.

[3]- Habibi, M. 1997. Calculating sediment discharge using a developed computer package. Proceedings of the 8th International conference on Rainwater Catchment systems. April 25-29, Tehran, Iran, pp. 854-862.

۳- اگر کلیه فصل‌های یک کتاب مشترکاً توسط یک یا چند نفر نگاشته شده باشد، ذکر منبع به ترتیب زیر خواهد بود:

نام خانوادگی نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)and(فاصله)نام خانوادگی آخرین نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)سال انتشار(نقطه)(فاصله)عنوان کتاب(نقطه)(فاصله)نام ناشر و شماره یا تعداد صفحات(نقطه)

تذکر: در منابع فارسی نام کوچک نویسنده به طور کامل ذکر می‌شود و به جای **and** نیز از **و** استفاده می‌شود همچنین **ذکر تعداد صفحات الزامی نیست.**

مثال:

[۴]- هادی، فرزانه. ۱۳۶۹. آگرو شیمی (ترجمه). انتشارات دانشگاه تهران.

[5]- Mark, H.B. and Rechnitz, G.A. 1968. Kinetics in analytical chemistry. Interscience Pub.

اگر هر یک از فصل‌های یک کتاب، نگارنده یا نگارنده‌های جداگانه‌ای داشته باشد و آن کتاب توسط یک یا چند نفر دیگر (editor) به چاپ رسیده باشد، روش درج منبع مربوط به شرح زیر است:

نام خانوادگی نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)and(فاصله)نام خانوادگی آخرین نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام



کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)سال انتشار (نقطه)(فاصله)عنوان فصل مورد استفاده(نقطه)(فاصله) نام خانوادگی هماهنگ کننده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله)and(فاصله)نام خانوادگی آخرین هماهنگ کننده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه)(ویرگول)(فاصله) عنوان کتاب(نقطه)(فاصله)نام ناشر(نقطه)(فاصله)شماره صفحه(نقطه)

مثال:

[6]- Burnham, C.W. 1967. Hydrothermal fluids at the magmatic stage. In: H.C. Barnes (ed.). Geochemistry of hydrothermal ore deposits. Holt Reinhart and Winston Inc. pp. 34-36.

۴-پایان نامه:

نام خانوادگی نویسنده(ویرگول)(فاصله)حرف اول نام کوچک(نقطه)حرف اول قسمت دوم نام کوچک(نقطه) (فاصله) سال انتشار(نقطه)(فاصله)عنوان پایان نامه(نقطه)(فاصله)مقطع تحصیلی(نقطه)(فاصله)نام دانشکده(نقطه)(فاصله)نام دانشگاه(نقطه) تذکر: در منابع فارسی نام کوچک نویسنده به طور کامل ذکر می شود.

مثال:

[7]- مجیدی فیض آبادی، تورج. ۱۳۷۵. بررسی پترولوژی و ژئوشیمی توده های نفوذی غرب سامان (جنوب غربی ملایر همدان). پایان نامه ی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز.

۵- مرجع وب سایت ها (قسمتی از وب سایت):

به مثال های زیر توجه کنید:

[8]- Lynch, Time.1996. DS9 Trials and Tribble-actions review [On Line]. Peoria IL: Bradley University; Available from: <http://www.bradley.edu/compusorg/psiohi/DS9/ep/503r.htm>; Internet; accessed 8 October 1997 .

[9]- International Civil Organization. Convention on International Civil Aviation. 1996 [On Line]. Available From: <http://www.me.titech.ac.jp/@=:www.com.org/icao/takeoff.htm>

تذکر: در صورتی که کل وب سایت بعنوان مرجع باشد در همان محل اشاره شده و در فهرست منابع وارد نخواهد شد.

۶- در مورد منبعی که نویسنده ی آن مشخص نیست به جای نام و نام خانوادگی نویسنده از کلمه ی «بی نام» در منبع فارسی و از «Anonymous» در منبع خارجی استفاده خواهد شد. با وجود این می توان نام موسسه یا گروه نویسندگان را به جای این کلمات ذکر کرد. سایر اصول مانند بندهای ۱ و ۳ می باشند.

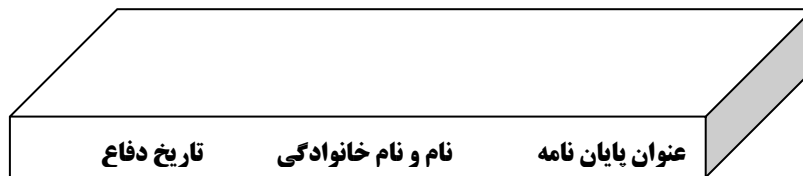
مثال:

[10]- Anonymous. 1992. Maize in human nutrition. FAO Food and Nutrition Series. No. 25.FAO, Rome, Italy.

[11]- CIP. 1973. Workshop on germ. plasm exploration and taxonomy of potatoes: I. CIP, Peru.

• بیوست (ضمایم، اطلاعات اضافی، رضایتنامه ها، تصویر مقالات چاپ شده، سمینارها و ... در این قسمت قرار می گیرند).

- برگه‌ی مربوط به مهر و امضای اساتید و صفحه‌ی تعهدنامه دانشجو (از آدرس اینترنتی ذکر شده در بالا دانلود شده و توسط دانشجویان به صورت دستی تکمیل و امضاء گردد) به ترتیب در انتهای پایان‌نامه بعد از پیوست و قبل از چکیده‌ی انگلیسی صحافی شوند.
- چکیده‌ی انگلیسی فونت **Times New Roman** سایز ۱۳ (مطابق نمونه).
- صفحه‌ی آخر پایان‌نامه (**آخرین صفحه نمونه استاندارد**) دقیقاً مانند نمونه استاندارد باشد. (**حاشیه همانند صفحه نخست**).
- روی جلد انگلیسی و چکیده‌ی انگلیسی بایستی به دنبال هم در انتهای پایان‌نامه از طرف حاشیه سمت چپ صحافی شوند.
- قبل از صحافی پایان‌نامه، می‌بایست فرم تأییدیه اصلاحات توسط داوران، تحویل امور پایان‌نامه گردد و بعد از تأیید نگارش توسط کارشناس پایان‌نامه، پایان‌نامه صحافی شود.
- رنگ جلد پایان‌نامه برای رشته‌های بیوتکنولوژی **یشمی** ساده، میکروبیولوژی **طوسی** ساده و بیوشیمی **سرمه‌ای** ساده صحافی شود.
- **تذکر:** تمام پایان‌نامه‌ها باید دارای CD فایل‌های (شامل pdf و فایل word پایان‌نامه و چکیده انگلیسی و فارسی) مربوطه باشند.
- بایستی محل قرار دادن سی‌دی پایان‌نامه، در قسمت داخلی پشت جلد تعبیه گردد.
- نحوه‌ی صحافی پایان‌نامه: روی جلد مانند اولین صفحه، عطف آن مانند نمونه‌ی زیر و پشت جلد مانند صفحه‌ی ماقبل آخر زرکوبی می‌شود.



- **تذکر:** لازم است، دانشجویان محترم قبل از صحافی پایان‌نامه، آدرس دقیق محل صحافی را از کارشناس پایان‌نامه دریافت نموده و هماهنگی‌های لازم را به عمل بیاورند. **لازم بذکر است مسئولیت عدم هماهنگی، به عهده‌ی دانشجو می‌باشد.**
- بعد از صحافی پایان‌نامه لازم است، کپی آن به تعداد اساتید راهنما و مشاور به علاوه‌ی دو نسخه برای کتابخانه و امور پایان‌نامه تحویل داده شود و فرم تحویل پایان‌نامه نیز جهت ادامه مراحل تسویه تکمیل گردد.