



راهنمای تدوین و نگارش طرح تحقیق دوره کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

- ۱- برای نوشتن طرح تحقیق از فایل قالب موجود در وبگاه آموزش دانشکده کشاورزی به نشانی:
- کارشناسی ارشد

<https://agricol.shirazu.ac.ir/department/deplnk.aspx?lang=fa-IR&&id=۱۰۱۲&&lid=۳۲۵۱>

- دکتری

<https://agricol.shirazu.ac.ir/department/deplnk.aspx?lang=fa-IR&&id=۱۰۱۲&&lid=۳۲۵۵>

استفاده شود.

۲- تنظیمات Word

- فاصله حاشیه کاغذ: حاشیه ها از بالا و پائین ۲/۵ سانتیمتر و حاشیه از سمت راست ۳/۵ سانتیمتر و از سمت چپ ۳/۲۵ سانتیمتر می باشد.

(Page Layout/Page Setup/ Margin)

- فاصله بین خطوط (Line Spacing) باید در تمام صفحات طرح تحقیق، یک فاصله (Single) باشد.

(Page Layout/ Paragraph/Line Spacing/ Single)

- فضای خالی خط اول هر بند (پاراگراف) ۰/۵ سانتی متر است و فضای خالی از دومین بند بعد از هر عنوان شروع می شوند. به عبارت دیگر اول هر پاراگراف، به جز پاراگراف اول بعد از عنوان ها و زیرعنوان ها، باید ۰/۵ سانتیمتر تورفتگی داشته باشد.

(File / Home/ Paragraph/ Hanging)

- در تمام متن طرح تحقیق نباید بیش از یک فاصله (Space) بین کلمات وجود داشته باشد.
- شماره صفحه، در پائین و وسط هر صفحه قرار می گیرد.

طرح تحقیق به ترتیب شامل موارد زیر است:

۱- صفحه اول: مشخصات کلی طرح تحقیق توجه: صفحه اول بدون شماره صفحه است

- آرم دانشکده و بخش مربوطه است. (فرمت طرح تحقیق هر بخش به صورت جداگانه در وبگاه آموزش دانشکده کشاورزی قابل دسترسی است).
 - سطر اول طرح پیشنهادی رساله دکتری / پایان نامه کارشناسی ارشد (بدون فاصله از آرم دانشکده و بخش، قلم ۱۶ B Nazanin (Bold)، وسط چین)
 - سطر دوم، عنوان طرح تحقیق (با سه فاصله از سطر قبل، قلم ۱۸ B Nazanin (Bold)، وسط چین)
- نکته بسیار مهم: کلماتی مانند ارزیابی، بررسی و مطالعه در ابتدای عنوان طرح تحقیق نباید به کار برده شود.

- سطر سوم، عنوان به کوشش (با چهار فاصله از سطر قبل، قلم ۱۶ B Nazanin، وسط چین)
- سطر چهارم، نام و نام خانوادگی دانشجو (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۶ B Nazanin (Bold)، وسط چین)
- سطر پنجم، عنوان استاد(ان) راهنما، (با سه فاصله از سطر قبل، قلم ۱۶ B Nazanin، وسط چین)
- سطر ششم، نام و نام خانوادگی استاد(ان) راهنما، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۶ B Nazanin (Bold)، وسط چین)

- سطر هفتم، سال دفاع از طرح تحقیق، (با چهار فاصله از سطر قبل، قلم ۱۶ B Nazanin (Bold)، وسط چین)

۲- صفحه دوم مشخصات کامل طرح تحقیق توجه: صفحه دوم با شماره صفحه ۲ شروع می شود

- آرم دانشکده و بخش مربوطه
- سطر اول، طرح پیشنهادی رساله دکتری / پایان نامه کارشناسی ارشد (بدون فاصله از آرم دانشکده و بخش، قلم ۱۶ B Nazanin (Bold)، وسط چین)
- سطر دوم، عنوان پژوهش، (با سه فاصله از سطر قبل، قلم ۱۴ B Nazanin (Bold)، راست چین) توجه: جلو عنوان پژوهش دو نقطه (:) نباید باشد
- سطر سوم، عنوان فارسی طرح تحقیق، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۴ B Nazanin، راست چین)
- سطر چهارم، عنوان لاتین طرح تحقیق، (با یک فاصله از سطر قبل، Times New Roman ۱۲، چپ چین) توجه: کلمات در عنوان لاتین، به جز حروف اضافه با حرف بزرگ شروع شده باشد.
- سطر پنجم: عنوان مشخصات دانشجو، (با یک فاصله از خط قبل، قلم ۱۴ B Nazanin (Bold)، راست چین) توجه: جلو عنوان مشخصات دانشجو، دو نقطه (:) نباید باشد

- سطر ششم: نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی دانشجو، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۲ B Nazanin ، راست چین)
- سطر هفتم: رشته و گرایش دانشجو مطابق با مشخصات مندرج در سامانه آموزشی دانشگاه، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۲ B Nazanin ، راست چین)
- سطر هشتم: سال ورود و نیمسال ورود دانشجو، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۲ B Nazanin ، راست چین)
- سطر نهم، عنوان مشخصات استادان راهنما و مشاور، (با یک فاصله از خط قبل، قلم ۱۴ B Nazanin ، راست چین) **توجه:** ۱- جلو عنوان مشخصات استادان راهنما و مشاور، دو نقطه (:) نباید باشد. ۲- کلمه دکتر حتما باید نوشته شود.
- سطر دهم، جدول مشخصات استادان راهنما و مشاور، (قلم ۱۲ B Nazanin (Bold) ، وسط چین) **توجه:** ۱- مشخصات جدول با قلم ۱۲ B Nazanin ، وسط چین کامل شود ۲- در قسمت محل اشتغال، برای تمام اعضا دانشگاه شیراز، فقط نام "دانشگاه شیراز" نوشته شود
- سطر یازدهم: سال تحصیلی تصویب طرح تحقیق و تعداد واحد پایان نامه/ رساله، (با یک فاصله از خط قبل، قلم ۱۲ B Nazanin ، راست چین) و تعداد واحد پایان نامه و رساله

۳- صفحه سوم : متن طرح تحقیق شامل:

- عنوان مقدمه، (بدون فاصله از ابتدای صفحه، قلم ۱۴ B Nazanin (Bold) ، راست چین) **توجه:** ۱- جلو مقدمه دو نقطه (:) نباید باشد ۲- در انتهای عناوین جداول و اشکال باید نقطه گذاشته شود.
- متن مقدمه، این قسمت شامل کلیات، تعریف ها، فرضیه ها، مسئله، اهمیت مسئله، ارتباط مسئله با سایر علوم، سؤالات تحقیق و در کل زمینه سازی برای طرح هدف ها می باشد. مقدمه باید به صورت یکپارچه نوشته شود و عنوان یا زیرعنوان نداشته باشد (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۴ B Nazanin ، راست چین)
- عنوان سوال ها یا فرضیه های پژوهش، (با یک فاصله از سطر قبل، قلم ۱۴ B Nazanin (Bold) ، راست چین) **توجه:** ۱- جلو عنوان سوال ها یا فرضیه های پژوهش دو نقطه (:) نباید باشد. ۲- این قسمت در متن طرح تحقیق اختیاری است.
- متن سوال ها یا فرضیه های پژوهش (بدون فاصله از سطر قبل، قلم ۱۴ B Nazanin ، راست چین) **توجه:** ۱- هر سوال یا فرضیه با "-" شروع می شود و نوشتن عدد یا هر نشانه دیگر مجاز نیست ۲- فقط از یک عنوان (سوال های پژوهش یا فرضیه های پژوهش) در این قسمت استفاده شود

- عنوان جنبه های نوآوری طرح، (با یک فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 (Bold)، راست چین) توجه: این بخش مختص دانشجویان دکتری است.
- متن جنبه های نوآوری طرح، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 ، راست چین)
- عنوان هدف ها، (با یک فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 (Bold)، راست چین)
- متن هدفهای پژوهش، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 ، راست چین) توجه: هر هدف با " -" شروع می شود و نوشتن عدد یا هر نشانه دیگر مجاز نیست
- عنوان پیشینه پژوهش، (با یک فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 (Bold)، راست چین)
- متن پیشینه پژوهش، این قسمت شامل بررسی منابع است، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 ، راست چین) توجه: در صورت داشتن عنوان فرعی، بین متن و عنوان بعدی یک فاصله وجود دارد.
- عنوان مواد و روش ها، (با یک فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 (Bold)، راست چین).
- متن مواد و روش ها، شامل مواد و روش هایی که دانشجو استفاده خواهد کرد، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 ، راست چین). توجه: در صورت داشتن عنوان فرعی، بین متن و عنوان بعدی یک فاصله وجود دارد.
- عنوان منابع، (با یک فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 (Bold)، راست چین)
- منابع مورد استفاده دانشجو به روش مصوب دانشکده (APA)، (بدون فاصله از سطر قبل، قلم B Nazanin^1 ، راست چین) توجه: فهرست منابع بر حسب حروف الفبای نام خانوادگی نویسندگان و سال چاپ مرتب می شود. به استثناء سطر اول سایر سطرها به اندازه ۰/۵ سانتی متر تورفتگی دارد.
- عنوان تاریخ و امضای دانشجو و استادان راهنما و مشاور، (با یک فاصله از خط قبل، B Nazanin^1 (Bold)، راست چین)
- عنوان و امضا دانشجو و استاد(ان) راهنما و استاد(ان) مشاور، (با یک فاصله از خط قبل، B Nazanin^1 (Bold)، راست چین)

