

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

راهنمای تدوین

پایان نامه

فهرست

صفحات	عناوین
۱.....	۱- مقدمه.....
۲.....	۲- نحوه‌ی نگارش پایان‌نامه.....
۲.....	۲-۱- بخش‌های مختلف پایان‌نامه.....
۴.....	۳- جلد پایان‌نامه.....
۴.....	۳-۱- مندرجات روی شیرازه.....
۴.....	۴- اطلاعات کلی.....
۴.....	۴-۱- صفحه‌ی بسم‌ا.....
۴.....	۴-۲- تقدیم و تشکر.....
۵.....	۴-۳- عنوان.....
۵.....	۴-۴- چکیده.....
۶.....	۴-۵- فهرست‌ها.....
۶.....	۴-۶- مقدمه.....
۷.....	۴-۷- مروری بر متون.....
۷.....	۴-۸- مواد و روش‌ها.....
۷.....	۴-۹- نتایج.....
۸.....	۴-۱۰- بحث و نتیجه‌گیری.....
۸.....	۴-۱۱- منابع.....
۹.....	۵- نحوه‌ی تایپ.....

- ۵-۱- فونت‌های استفاده شده در پایان‌نامه..... ۱۰
- ۵-۲- تهیه جداول، نمودارها و تصاویر..... ۱۱
- ۵-۳ شماره‌گذاری..... ۱۱
- ۵-۳-۱- شماره‌گذاری صفحات..... ۱۱
- ۵-۳-۲- شماره‌گذاری موضوعات..... ۱۲
- ۵-۳-۳- شماره‌گذاری اشکال و جداول..... ۱۲
- ۵-۳-۴- شماره‌گذاری ضمائم..... ۱۳
- ۵-۳-۵- شماره‌گذاری روابط و فرمول‌ها..... ۱۳
- ۶- لوح فشرده و صحافی..... ۱۳

۱- مقدمه:

دانشجوی گرامی، پایان نامه کارشناسی ارشد را می توان نتیجه کار دانشجو بعد از طی تحصیلات عالی بحساب آورد. بدین جهت علاوه بر محتوای مناسب علمی می بایست از شکل نگارش منظم و خوبی برخوردار باشد، لذا جهت تدوین پایان نامه ها جزوه زیر تهیه گردیده است که امید است با رعایت نکات مطرح شده توسط دانشجویان گرامی شاهد ارائه پایان نامه هایی با کیفیت هم از لحاظ محتوی علمی و هم نگارش در سطح دانشگاه علوم پزشکی فسا باشیم

۱- دانشجو موظف است قبل از شروع ترم ۳ از عنوان پایان نامه خود دفاع نموده و استادان راهنما و مشاور خود را تعیین نماید .

۲- دانشجو موظف است در زمان مجاز تحصیل، به انجام امور مربوط به پایان نامه پرداخته و گزارش پیشرفت کار را به استاد راهنما و تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارائه نماید .

۳- تمدید سنوات جهت انجام پایان نامه فقط تا ۲ ترم تحصیلی و با تقاضای دانشجو، موافقت استاد راهنما و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه میسر است.

۴- داوران به پیشنهاد کمیته تحصیلات تکمیلی گروه آموزشی مشخص و پایان نامه به همراه فرم ارزیابی و چک لیست توسط دانشجو دو هفته قبل از تاریخ دفاع می بایست به داور تحویل گردد.

۵- چک لیست مربوط به پایان نامه به ترتیب توسط دانشجو و استاد راهنما و سپس توسط مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده ی مربوطه تأیید شده و به کارشناس تحصیلات تکمیلی دانشگاه (خانم شکوهی) تحویل داده شود.

۶- آگهی اعلام دفاع که محتوی موضوع پایان نامه، تاریخ، ساعت و مکان برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه می باشد می بایست در حداقل ۳ نسخه توسط دانشجو آماده و در گروه، کتابخانه و بورد تحصیلات تکمیلی دانشگاه یک هفته قبل از دفاع نصب گردد.

۷- پس از انجام دفاع دانشجو حداکثر ۱۵ روز مهلت دارد که کلیه اصلاحات لازم که از سوی داوران به وی اعلام شده را بر روی پایان نامه اعمال کند و بعد از تایید استاد راهنما و داوران جهت صحافی اقدام نماید.

۲- نحوه نگارش پایان نامه

یکی از اهداف ارائه پایان نامه ، آشنایی دانشجویان گرامی با نحوه نگارش و تنظیم مطالب یک موضوع علمی است . در اینجا تمام نکات لازم را نمی توان بیان کرد ، اما برای ایجاد هماهنگی بین پایان نامه ها ، لازم است دانشجویان نکات زیر را در تهیه پایان نامه رعایت نمایند

۲-۱- بخش های مختلف یک پایان نامه:

یک پایان نامه به ترتیب شامل بخشهای زیر می باشد :

صفحه سفید

بسم ا ...

شناسنامه پایان نامه (طبق فرم پیوست)

تأییدیه اعضای هیئت داوران حاضر در جلسه دفاع (طبق نمونه فرم پیوست)

تقدیم (در یک صفحه)

تشکر و قدردانی (در یک صفحه)

چکیده حداکثر ۳۰۰ کلمه شامل کلمات کلیدی ، ترجیحا" در یک صفحه

فهرست مطالب

فهرست علائم و نشانه ها (در صورت نیاز)

فهرست جداول (در صورت نیاز)

فهرست نمودارها، عکسها و نقشه ها (MaPs and Pictures Figures of Lists)

فصل‌های اصلی پایان‌نامه

۱. فصل اول: مقدمه (Introduction)

۲. فصل دوم: مروری بر متون (Literature Review)

۳. فصل سوم: مواد و روش‌ها (Materials & Methods)

۴. فصل چهارم: نتایج (Results)

۵. فصل پنجم: بحث (Discussion) و نتیجه‌گیری (Conclusion)

ضمائم (در صورت نیاز)

فهرست منابع و ماخذ (References)

چکیده به انگلیسی (الزامی است) : چکیده انگلیسی باید تا حد امکان ترجمه چکیده فارسی و شامل

کلمات کلیدی باشد

ضمناً "جلد پایان‌نامه می‌بایست مطابق با شناسنامه فارسی و انگلیسی باشد.

تذکره ۱: تعداد کل صفحات پایان‌نامه برای مقطع کارشناسی ارشد ۲۵۰-۱۰۰ صفحه و برای مقطع دکترا

۲۵۰-۱۵۰ صفحه باشد.

۳- جلد پایان نامه

جلد پایاننامه باید از نوع گالینگور و به رنگ سورمه ای برای دانشجویان دانشکده پرستاری، به رنگ مشکی برای دانشکده پزشکی (فیزیولوژی ، بیوشیمی ، بیوتکنولوژی ، بهداشت ایمنی مواد غذایی) و به رنگ زرشکی برای دانشجویان دکترا باشد. مندرجات روی جلد باید با حروف زرکوب نقره‌ای بر روی جلد پایان نامه درج شده باشد. همه پایان نامه ها می بایست در راست روی جلد فارسی و در سمت چپ روی جلد لاتین داشته باشند. نمونه جلد پایان نامه در انتهای همین راهنما آورده شده است.

۳-۱ مندرجات روی شیرازه (عطف)

به ترتیب از بالا : عنوان کوتاه پایان نامه - نام دانشجو- سال انتشار - شماره پایان نامه (تمامی این موارد بدون ذکر عنوان درج شوند، مثلا اگر شماره پایان نامه ۲۴۵ می باشد، تنها ۲۴۵ در محل ذکر شده درج شود و به صورت "شماره پایان نامه: "۲۴۵ درج نشود). (صفحه ۱۵ تا ۱۷)

۴- اطلاعات کلی

۴-۱- صفحه بسم ا ...

بشکل ساده و مشخصی صفحه آرائی گردد و از بکاربردن کادر و تزئینات مختلف خودداری شود

۴-۲- تقدیم و تشکر

هرکدام بترتیب فقط در یک صفحه خلاصه شود

۴-۳- عنوان

چون عناوین پایان نامه ها در بانکهای اطلاعاتی ماشینی و دستی حفظ می شود لازم است ضمن رسا بودن، مختصر باشد. یک پایان نامه بیش از یک عنوان نمی تواند داشته باشد و عنوان تصویب شده با عنوان درج شده در پایان نامه باید عیناً یکی باشد. یک عنوان خوب، مختصر، مفید و جامع است و با کمترین تعداد کلمات، محتوای پایان نامه را معرفی می نماید. عنوان خوب نامفهوم و گنگ نیست، غلطهای املائی و دستوری ندارد و از استفاده نابجای کلمات و یا عبارات گیج کننده پیراسته است.

۴-۴- چکیده

چکیده باید در یک صفحه باشد و حداکثر با ۳۰۰ کلمه نوشته شود.

در نگارش چکیده باید نکات زیر رعایت شود :

- بخش‌های اصلی چکیده فارسی و انگلیسی: مقدمه (Introduction)، مواد و روش‌ها (Materials & Methods)، نتایج (Results)، نتیجه‌گیری (Conclusion)، کلمات کلیدی (Key Words).
- کلمات کلیدی ۳-۵ مورد باید باشد.
- در نوشتن چکیده باید سعی شود متن مزین به کلمه ها و عبارات سلیس، آشنا، با معنی و روشن باشد
- چکیده جدا از پایان نامه باید به تنهایی مستقل و گویا باشد در چکیده از ذکر منابع / اشاره به جدول و نمودارها باید اجتناب شود
- در چکیده پایان نامه باید از درج مشخصات مربوط به پایان نامه خودداری شود .

۴-۵- فهرست ها

بعد از چکیده پایان نامه بترتیب فهرست مطالب ، فهرست علائم و نشانه ها ، فهرست جداول ، فهرست اشکال و سایر فهرستها قرار می گیرند. در فهرست مطالب صفحات اولیه پایان نامه (تقدیر، تقدیم ، چکیده و) ذکر نمی شود. فهرست مطالب شامل فهرستهای جداول ، اشکال ، علائم اختصاری ، عناوین فصول و بخش ها و زیر بخش های هر فصل پایان نامه با ذکر شروع شماره صفحه و عنوان مربوطه می باشد. عناوین ذکر شده در فهرست مطالب باید عیناً با عناوین خود متن مطابقت کنند.

(برای مثال شماره گذاری ، نقطه گذاری ، با حروف بزرگ نوشتن) . بعبارت دیگر فهرست عناوین باید کاملاً همانند عناوین در داخل متن اصلی باشد

- در فهرست ها بین دو عنوان پشت سر هم باید فاصله بیشتری باشد که عنوان را از یکدیگر متمایز کند.

- فهرست های مطالب ، علائم و نشانه ها ، جداول ، اشکال و سایر فهرستها با حروف ابجد شماره گذاری شود

- بترتیب منابع ، ضمائ (در صورت نیاز) و چکیده انگلیسی که بدنبال متن اصلی پایان نامه قرار می گیرند بصورت تیتري مجزا از فصول دیگر پایان نامه در فهرست مطالب تایپ می شوند.

۴-۶- مقدمه:

مقدمه اولین فصل از ساختار اصلی پایان نامه است. هدف از نوشتن مقدمه این است که زمینه اطلاعاتی لازم برای خواننده فراهم آید. در طول مقدمه باید سعی شود موضوع تحقیق با زبانی روشن ، ساده و بطور خلاصه

(۲ الی ۵ صفحه) در قالب چند پاراگراف به خواننده معرفی شود. مقدمه باید خواننده را مجذوب و اهمیت موضوع تحقیق را آشکار سازد.

تذکر ۱: اهداف پژوهش، فرضیات یا سوالات پژوهشی در انتهای این فصل در قالب یک پاراگراف بیان شود.

تذکر ۲: بخش مقدمه نباید عنوان بندی شود.

۴-۷- مروری بر متون

در این بخش، مطالعات و پژوهش‌های مرتبط با موضوع پایان نامه آورده می‌شود. در واقع با مرور مطالعات گذشته مشخص خواهد شد که در زمینه‌ی موضوع پایان‌نامه مربوطه چه تحقیقات و مطالعاتی انجام شده است و تحقیق فعلی چه نوآوری و کاربردی دارد. علاوه بر این جنبه‌های اصلی پایان‌نامه در این فصل شرح داده می‌شود. بعنوان مثال: در پایان‌نامه‌ای با عنوان "اثر ملاتونین بر میزان بیان ژن VEGF در بافت سرطان ریه" دانشجو علاوه بر مرور مطالعات گذشته مربوط به عنوان پایان‌نامه، بطور کلی در مورد سرطان ریه (اپیدمیولوژی، اقتصاد پزشکی، ...)، ملاتونین (ساختار، عملکرد، محل ترشح و نقش در سرطان) و فاکتور VEGF توضیح می‌دهد.

تذکر ۱: فصل اول و دوم (مقدمه و مروری بر متون) می‌بایست ۳۰٪ از کل متن پایان‌نامه را به خود

اختصاص دهد.

تذکر ۲: در این فصل مطالب به صورت عنوان بندی شده ارائه شود.

۴-۸- مواد و روش‌ها

در این قسمت روش‌های بکار گرفته شده برای انجام پژوهش، مواد مصرف شده، دستگاه‌های مورد استفاده با ذکر مشخصات آن و روش آماری برای تحلیل داده‌ها به طور کامل توضیح داده می‌شود.

۴-۹- نتایج

فصل چهارم پایان نامه اختصاص به ارائه نتایج محاسباتی و با آزمایشی که صرفاً "توسط خود دانشجو صورت پذیرفته دارد که در این قسمت کلیه جداول، نمودارها و محاسبات می‌بایست حاصل از کار دانشجو باشد. تذکر: هر کار پژوهشی از یک نتیجه رسا و روشن برخوردار است که در قسمت نتایج از تحلیل نتایج خودداری می‌گردد و صرفاً "دستاوردهای کار تحقیقاتی ارائه می‌گردد.

۴-۱۰- بحث و نتیجه‌گیری

فصل پنجم اختصاص به تحلیل یافته‌ها و مقایسه نتایج با کارهای ارائه شده توسط دیگر پژوهشگران دارد که در این قسمت می‌توان از جداول و منحنی‌های مقایسه‌ای استفاده شود و تحلیل علمی کاملی پیرامون علل نتایج بدست آمده ارائه گردد.

تذکر ۱: در انتهای فصل پنجم نتیجه‌گیری در یک پاراگراف ارائه می‌شود.

تذکر ۲: بعداً از نتیجه‌گیری، پیشنهادات طرح در یک صفحه جداگانه آورده می‌شود.

تذکر ۳: این بخش از پایان‌نامه حداقل ۱۰٪ از حجم کلی پایان‌نامه خواهد بود.

۴-۱۱- منابع:

کلیه منابع که در متن ذکر شده اند، باید در فهرست منابع با مشخصات کامل نوشته شوند و همچنین منابع که فقط مطالعه شده ولی مورد استفاده مستقیم در متن قرار نگرفته اند در فهرست منابع هم می تواند ذکر گردند. مشخصات مراجعی که در طول پایان نامه به آنها استناد شده است می تواند به شرح زیر باشد :

مقاله فارسی:

- آدرس مقاله از مجله علمی با یک نویسنده و یا بیش از یک نویسنده :

- اسم (اسامی) نویسندگان (نام خانوادگی، نام یا، نام خانوادگی)، موضوع، اسم مجله ، سال انتشار، شماره، دوره، صفحه به ترتیب تایپ می گردد.

مقاله انگلیسی:

مقالات انگلیسی با فرمت Vancouver باشد.

مثال:

1. Nahid P, Dorman SE, Alipanah N, Barry PM, Brozek JL, Cattamanchi A, et al. Official American thoracic society/centers for disease control and prevention/infectious diseases society of America clinical practice guidelines: treatment of drug-susceptible tuberculosis. Clinical Infectious Diseases. 2016;63(7):e147-e95.
2. Stevenson AR, Solomon MJ, Brown CS, Lumley JW, Hewett P, Clouston AD, et al. Disease-free survival and local recurrence after laparoscopic-assisted resection or open resection for rectal cancer: the Australasian laparoscopic cancer of the rectum randomized clinical trial. Annals of surgery. 2019;269(4):596-602.

۵- نحوه تایپ:

صفحات پایان نامه باید از یک جنس و "کاغذ A4 باشد . از بکاربردن کادر و تزئینات به دور متن تایپ شده خودداری شود.

تذکره ۱: محدوده خطوط تمام صفحات باید یکسان رعایت شود .فاصله شروع خطوط تا لبه بالایی و پایینی ۳ سانتی متر است ، و فاصله تا سمت چپ کاغذ ۲ سانتی متر و تا سمت راست ۳ سانتی متر می باشد این محدودیتها در مورد دیاگرامها، جداول، نقشه ها، عکسها، فهرستها، اشکال و غیره نیز باید رعایت شود.

تذکره ۲: فاصله بین خطوط ۱/۵

تذکره ۳: از بکار بردن اعداد انگلیسی در متن فارسی پایان نامه خودداری کنید، همچنین شماره گذاری صفحات در پایان نامه های فارسی می باید با اعداد فارسی و در پایان نامه های انگلیسی با اعداد انگلیسی باشد.

۵-۱- فونت های استفاده شده در پایان نامه

متن انگلیسی		متن فارسی		عناوین
سایز	فونت	سایز	فونت	
۴۶ Bold	Times new Roman	۴۸ Bold	B Nazanin	عناوین فصل ها
۱۲	Times new Roman	۱۴	B Nazanin	متن اصلی
۱۸ Bold	Times new Roman	۲۰ Bold	B Nazanin	عنوان اصلی
۱۶ Bold	Times new Roman	۱۸ Bold	B Nazanin	عنوان فرعی ۱
۱۴ Bold	Times new Roman	۱۶ Bold	B Nazanin	عنوان فرعی ۲
۱۲ Bold	Times new Roman	۱۴ Bold	B Nazanin	سایر عناوین فرعی

۹	Times new Roman	۱۰	B Nazanin	پانوش
۱۰	Times new Roman	۱۱	B Nazanin	زیر نویسی شکل ها
۱۰	Times new Roman	۱۱	B Nazanin	عناوین جداول
۱۰	Times new Roman	۱۱	B Nazanin	متن جدول
۱۲	Times new Roman	۱۴	B Nazanin	منابع

شایان ذکر است توضیح جداول در بالا و توضیح اشکال و عکسها در زیر آنها قرار می گیرد. همچنین شماره گذاری جداول و شکلها باید بر اساس ترتیب آنها در متن انجام شود.

صفحات بزرگ: حتی المقدور باید استفاده از صفحات بزرگ در پایان نامه خودداری کرد. و آنها را از طریق فتوکپی های مخصوص کوچک و استاندارد نمود. ولی در صورت اجتناب ناپذیر بودن، باید با دقت آن صفحه را به داخل پایان نامه به گونه ای تا نمود که لبه آن از دیگر صفحات بیرون نزنند.

۵-۲- تهیه جداول، نمودارها و تصاویر:

جداول، نمودارها و تصاویر باید خوانا، دقیق، مرتب و مستقل باشند. هر جدول / نمودار / تصویر باید بدون نیاز به مراجعه به متن بتواند اطلاعات مورد نظر را ارائه دهد و یافته های موجود در آن قابل تجزیه، تحلیل و ارزیابی باشد. در بسیاری از مواقع، محتوای جدولهای کوچک را می توان در متن گنجاند. اگر مطالب تکراری در جدول وجود دارد می توان آنها را نیز بطور خلاصه در متن ذکر کرد.

هر جدول دارای شماره ی عنوان است. پاورقی و علائم اختصاری ممکن است در بعضی جدولها ضروری باشند. شماره جدول اصولاً، در وسط یا گوشه راست بالای جدول نوشته می شود. عنوان جدول باید مختصر، مفید و کامل باشند.

۵-۳- شماره گذاری:

۵-۳-۱- شماره گذاری صفحات:

هیچکدام از صفحات قبل از فهرستها شماره گذاری نمی شوند.

صفحات (فهرستها) با حروف ابجد (الف، ب، و) شماره گذاری می شوند. در متن انگلیسی این صفحات

(با حروف رومن) ، شماره گذاری می شوند.

شماره گذاری با اعداد از اولین صفحه‌ی فصل اول آغاز می شود و تا آخرین صفحه ادامه می یابد، شماره

صفحات باید در وسط و پایین صفحه درج شود. کلیه صفحات متن اصلی پایان نامه باید شماره گذاری شوند بجز

صفحات مربوط به عناوین فصل‌ها با توجه به این نکته که شماره‌ی صفحات عناوین فصل‌ها در ترتیب شمارگذاری

لحاظ می‌شود.

تذکره ۱: از بکار بردن اعداد انگلیسی در متن فارسی پایان نامه خودداری کنید.

۵-۳-۲- شماره گذاری موضوعات:

موضوعات اصلی پایان نامه به چند فصل و هر فصل به چند (بخش) تقسیم می شود. صفحه اول هر فصل

باید از خط پنجم شروع شود. هر یک از بخشهای هر فصل با دو شماره که با خط فاصل از یکدیگر جدا شده اند،

مشخص می شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره ترتیب بخش مورد نظر است. در

صورتی که هر بخش دارای زیر بخش باشد، شماره هر زیر بخش در سمت چپ عدد فوق قرار می گیرد. به عنوان

مثال اگر " برنامه ریزی پویا " دومین زیر بخش از بخش چهارم فصل سوم باشد بصورت : " ۳-۴-۲ برنامه ریزی پویا

" نوشته خواهد شد. عناوین مطالب در هر بخش با سیستم شماره گذاری مشخص گردد : مثال:

۲-۱ بیماری های قلبی (فصل ۱- بخش ۲)

۵-۲-۱ انفارکتوس میوکارد (فصل ۱- بخش ۲- زیر بخش ۵)

۵-۳-۳ شماره گذاری اشکال و جداول:

شماره گذاری اشکال و جداول نیز از همان قانون بالا تبعیت می کند .بعنوان مثال هفتمین شکل در فصل دوم به صورت (شکل ۲-۷ نمودار تغییرات) نوشته می شود .دقت شود شماره گذاری جداول و اشکال مستقل از یکدیگر است.

۵-۳-۴ شماره گذاری ضمائم:

ضمائم پایان نامه با حروف ابجد نامگذاری می شوند .(ضمیمه الف یا ضمیمه ب) و شماره گذاری ضمائم به همان ترتیب متن اصلی پایان نامه می باشد. اشکال و جداول موجود در هر ضمیمه نیز با توجه به ضمیمه مربوطه شماره گذاری خواهد شد .به عنوان مثال دومین جدول در ضمیمه الف بصورت زیر نوشته می شود : (جدول الف - ۲)

۵-۳-۵ شماره گذاری روابط و فرمولها:

هر رابطه که در متن باشد با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می شوند مشخص می شود .عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره رابطه مورد نظر است .مثلا "دهمین رابطه در فصل هفتم به صورت (۷-۱۰) نوشته می شود . روابطی که در ضمائم آمده است با توجه به حروف ابجد آن ضمیمه،شماره گذاری می شود .مانند رابطه (الف - ۲)

۶- لوح فشرده و صحافی

پایان نامه در یک قالب واحد به صورت pdf و Word 2017 در یک لوح فشرده ارائه گردد.

تذکر ۱: اسم دانشجو، شماره دانشجویی، رشته و عنوان باید روی جلد لوح فشرده و مطابق با فرمت زیر

نوشته شود.



تذکر ۲: یک نسخه از پایان نامه‌ی صحافی شده به همراه لوح فشرده به تحصیلات تکمیلی، کتابخانه‌ی دانشگاه و

اساتید راهنمای اول و دوم ارائه گردد.

تذکر ۳: یک لوح فشرده به دفتر تحقیقات و فناوری دانشگاه (پژوهشی) ارائه شود.

الگوی عمومی جلد پایان نامه (اندازه ها رعایت نشده است)

الگوی متن روی جلد پایان نامه

۳ سانتی متر



آرم در سایز ۲×۲

دانشگاه علوم پزشکی فسا

..... دانشکده / مرکز تحقیقات

۱۶ Bold -B Nazanin

پایان نامه برای دریافت درجه دکتری تخصصی PhD (کارشناسی ارشد)

دو سطر با فونت ۱۴

عنوان:

۱۸ Bold -B Nazanin

دو سطر با فونت ۱۴

نگارنده:

۱۴ -B Nazanin

۱۴ Bold-B Nazanin

دو سطر با فونت ۱۴

استاد/اساتید راهنما

۱۴ -B Nazanin

۱۴ Bold-B Nazanin

دو سطر با فونت ۱۴

سال و ماه دفاع (تیرماه - ۱۳۹۸)

۱۲ Bold -B Nazanin

شماره پایان نامه:

۳ سانتی متر

