



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس  
دانشکده داروسازی

# دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز تدوین پایان نامه

تهیه و تنظیم

نیلوفر برهمند

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی دانشکده داروسازی

۱۳۹۰

## به نام خدا

### دانشجوی گرامی

اینک که به یاری خداوند متعال قصد تدوین و نگارش پایان نامه تحصیلی خود را دارید به شما توصیه می‌شود به منظور حفظ یکدستی و هماهنگی پایان‌نامه‌های تحصیلی دانشجویان دانشکده داروسازی، مطالب این راهنما را به دقت مطالعه فرمایید. این راهنما به شیوه‌ای ساده نگاشته شده است و شما را تا تدوین کامل پایان‌نامه همراهی خواهد کرد.

بدیهی است پایان‌نامه‌ای که از استانداردهای تعیین شده در این شیوه نامه برخوردار نباشد

مورد قبول دانشکده داروسازی قرار نخواهد گرفت. **دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز**

## فهرست مطالب

عنوان شماره صفحه

تنظیم مطالب پایان نامه ۱

جلد پایان نامه ۲

صفحات مقدماتی ۲

متن پایان نامه ۳

منابع ۶

دانشگاه داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
اصول کلی نگارش پایان نامه  
رسم الخط ۱۵

لوح فشرده ۲۳

نمونه‌ها ۲۴

منابع و مآخذ ۳۷

نمایه ۳۸

## تنظیم مطالب پایان نامه

### طرح کلی پایان نامه

به طور کلی پایان نامه به ترتیب شامل موارد زیر می باشد:

۱. جلد پایان نامه

۲. صفحات مقدماتی

- صفحه سفید

- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم

- صفحه حمایت از حقوق پدید آورندگان

- صفحه عنوان فارسی (صفحه مشابه روی جلد)

- صفحه تقدیم (اختیاری)

- صفحه سپاسگزاری (اختیاری)

- چکیده فارسی

- فهرست مطالب

- فهرست جدولها

- فهرست شکلها و نمودارها

- فهرست نشانه‌های اختصاری (در صورت نیاز)

۳. متن پایان نامه

- فصل اول: مقدمه

- فصل دوم: مواد، دستگاهها و روشها

- فصل سوم: نتایج

- فصل چهارم: بحث و نتیجه گیری

- منابع

۴. پیوستها

۵. خلاصه پایان نامه به زبان انگلیسی

۶. صفحه عنوان به انگلیسی (صفحه مشابه روی جلد)

۷. صفحه گواهی کمیته پایان نامه

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## ۱. جلد پایان نامه

اطلاعات پایان نامه در سمت راست جلد به زبان فارسی و در سمت چپ به زبان انگلیسی زرکوب می‌شود. رنگ جلد پایان نامه برای دانشجویان دکترای حرفه‌ای سورمه‌ای و برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی مشکی می‌باشد (نمونه شماره ۱).

– عطف

۱. نام و نام خانوادگی به فاصله ۳ سانتیمتر از بالا

۲. سال ارائه پایان نامه در وسط

۳. شماره پایان نامه به فاصله ۴ سانتیمتر از پایین

نمونه عطف پایان نامه:



## ۲. صفحات مقدماتی

- صفحه سفید: دو صفحه سفید که یکی در ابتدا و دیگری در انتهای جلد قرار می‌گیرد.
- صفحه بسم ا... الرحمن الرحیم: این صفحه بعد از صفحه سفید قرار می‌گیرد. بدون کادر و تزیین است و کلمه بسم ا... الرحمن الرحیم به فاصله ۷ سطر از بالای کاغذ با قلم نازنین ۱۸ و به صورت بر جسته نوشته می‌شود.

اظهاری نامه

اینجانب ----- دانشجوی رشته داروسازی دانشکده داروسازی اظهار می‌کنم این پایان نامه حاصل پژوهش خودم بوده و در جاهایی که از منابع دیگران استفاده کرده‌ام، نشانی دقیق و مشخصات کامل آن را نوشته‌ام. و تعهد می‌نمایم بدون مجوز دانشگاه دستاوردهای آن را منتشر ننموده و یا در اختیار افراد دیگر قرار ندهم. کلیه حقوق این اثر مطابق با آیین نامه مالکیت فکری و معنوی متعلق به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز است.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضا

- **صفحه مشابه روی جلد:** مشابه با مندرجات روی جلد، دو صفحه در ابتدا و در انتهای پایان نامه قرار می‌گیرد (نمونه‌های شماره ۱ و ۱۱).
- **صفحه تقدیم (اختیاری):** این صفحه اختصاص به نام فرد یا افرادی دارد که پایان نامه به ایشان تقدیم شده است.
- **صفحه سپاسگزاری (اختیاری):** در این صفحه از افرادی که در انجام پایان نامه به نوعی همکاری نموده اند سپاسگزاری می‌شود. عنوان این صفحه به فاصله ۳ سطر از لبه کادر به صورت وسط چین و بر جسته و متن اصلی به فاصله ۲ سطر در زیر آن نوشته می‌شود. قلم مورد استفاده نازنین ۱۴ می‌باشند.
- **چکیده:** بایستی مختصر و مفید باشد. چکیده شامل خلاصه‌ای از مساله (یا هدف) پژوهش، روش یا روش‌های به کار گرفته شده در پژوهش، مواد یا ابزار، نتایج به دست آمده و پیشنهادات است. چکیده به هر دو زبان فارسی و انگلیسی نگاشته می‌شود. چکیده فارسی در ابتدای پایان نامه و چکیده انگلیسی در انتهای آن قرار می‌گیرد (نمونه شماره ۴). در نگارش چکیده پایان نامه توجه به نکات زیر ضروری است:

✓ ذکر عنوان کامل پایان نامه و نام نگارنده آن در صفحه چکیده الزامی می‌باشد.

✓ چکیده باید حداکثر ۳۰۰ کلمه باشد.

✓ در صورتی که چکیده در حدود نیم صفحه باشد، تمامی آن در یک پاراگراف آورده می‌شود.

✓ متن چکیده فارسی با قلم نازنین ۱۳ و چکیده انگلیسی با قلم Times New Roman 11 نوشته می‌شود و فاصله سطرها Single است.

✓ ذکر فرمول و منابع در چکیده جایز نمی‌باشد.

- **فهرست مطالب:** این صفحه شامل عناوین و فهرست رئوس کلیه مطالب مندرج در پایان نامه می‌باشد که به ترتیب با عنوان و شماره صفحه همراه است (نمونه شماره ۵). در تهیه فهرست مطالب توجه به نکات زیر ضروری است:

✓ صفحاتی که قبل از صفحه فهرست مطالب می‌آیند در این قسمت ذکر نمی‌شوند.

✓ متن صفحه فهرست مطالب با قلم نازنین ۱۴ نوشته می‌شود.

✓ چنانچه فهرست مطالب بیش از یک صفحه باشد، در صفحات بعدی بدون ذکر عنوان "فهرست مطالب" ادامه می‌یابد (نمونه شماره ۶).

- فهرست جدول‌ها: این صفحه شامل عنوان، شماره و صفحه جدول‌های موجود در متن می‌باشد. تنظیمات این صفحه مشابه با صفحه فهرست مطالب است (نمونه شماره ۷).

- فهرست شکل‌ها و نمودارها: این صفحه شامل فهرست کلیه شکل‌ها، نمودارها، عکس‌ها و ... موجود در متن می‌باشند. تنظیمات این صفحه مشابه با صفحه فهرست مطالب است (نمونه شماره ۸).

- فهرست نشانه‌های اختصاری: در صورت لزوم علائم اختصاری به همراه معادل آنها در این فهرست آورده می‌شود. توجه شود که در متن پایان‌نامه در مرتبه اول از واژگان انگلیسی و پس از آن از علائم اختصاری استفاده می‌شود (نمونه شماره ۹).

**توجه:** صفحات چکیده، سپاسگزاری، فهرست مطالب، فهرست جدول‌ها، فهرست اشکال و صفحه نشانه‌های اختصاری با استفاده از حروف ابجد شماره‌گذاری می‌شوند.

### ۳. متن پایان‌نامه

متن پایان‌نامه با مقدمه شروع می‌شود و با فهرست منابع و پیوست‌ها پایان می‌یابد. مطالب

پایان‌نامه باید به صورت سوم شخص و مجهول نوشته شوند. مثل: **محلول A به محلول B**

اضافه شد. چنانچه از جمله معلوم استفاده می‌شود، زمان فعل می‌بایست به صورت گذشته ساده به کار رود. ترتیب مطالب متن پایان‌نامه به شرح زیر است:

فصل اول: مقدمه

فصل دوم: مواد، دستگاه‌ها و روش‌ها

فصل سوم: نتایج

فصل چهارم: بحث و نتیجه‌گیری

فصل اول: مقدمه

فصل مقدمه شامل تعریف موضوع پژوهش، ذکر اهمیت و اعتبار آن، شرح تاریخچه‌ای در مورد موضوع، گردآوری مطالب تحقیقی از منابع معتبر و جدید که در ارتباط مستقیم با موضوع پایان‌نامه است می‌باشد. در انتهای این فصل بایستی مطالب ارائه شده حداکثر در یک یا دو صفحه جمع‌بندی شده و با توجه به جمع‌بندی مذکور، هدف و انگیزه تحقیق به طور روشن ذکر گردد. به طور کلی سیر ارائه مطالب در مقدمه باید به نحوی باشد که خواننده به اهمیت و دلایل انتخاب موضوع پایان‌نامه پی ببرد. هم‌چنین می‌بایست مواردی که با انجام پایان‌نامه به آنها پاسخ داده می‌شود، دقیقاً مشخص گردند.

## فصل دوم: مواد، دستگاه‌ها و روش‌ها

در نوشتن این قسمت می‌بایست به نکات زیر توجه شود:

✓ نام مواد اصلی و مهم مصرف شده (و در صورت امکان درجه خلوص آنها) همراه با نام کارخانه سازنده به دقت ذکر شود. در مورد نام مواد شیمیایی داروها و اسامی خلاصه شده آنها باید از روش‌های بین‌المللی پذیرفته شده پیروی شود. در این رابطه می‌توان به منابع زیر رجوع کرد:

Merck Index

Chemical Abstract

✓ نام کامل دستگاه‌ها و وسایل مهم مورد استفاده، مدل آنها، همراه با نام کشور سازنده نوشته شود. توصیه می‌شود که مشخصات مواد و وسائل به صورت جدول ارائه گردد. در این قسمت از ذکر نام دستگاه‌های عمومی مانند یخچال، لوازم شیشه‌ای و ... خودداری شود.

✓ قسمت روش‌های مورد استفاده طوری ذکر شود که برای محققین دیگر قابل تکرار باشد. در این مورد می‌بایست از ذکر جزئیات غیر ضروری خودداری شود و مآخذ مربوط نیز ذکر شوند. در مورد روش‌های نوینی که برای اولین بار مورد استفاده قرار می‌گیرند، ذکر تفصیلی جزئیات خالی از فایده نخواهد بود. تنها روش کار انجام شده توسط خود فرد ذکر شود و از ذکر و مقایسه با روش‌های استفاده شده توسط دیگران در این قسمت اجتناب شود.

✓ در صورت احتمال وجود خطرات شیمیایی یا بیولوژیکی، می‌بایست پیش‌آگهی‌های لازم داده شود.

✓ در انتها، محاسبات آماری، نرم افزار و آزمون آماری ذکر شود. ذکر شیوه‌های محاسبه ضروری نیست.

✓ نیازی به توضیح دادن دلایل انتخاب روش‌های آزمایش یا ذکر محاسن و معایب آنها نمی‌باشند. این موارد می‌بایست در فصل بحث و نتیجه‌گیری ذکر شوند.

## فصل سوم: نتایج

در این بخش می‌بایست ابتدا شرایط ویژه به کار رفته در روش‌ها را ذکر نموده و سپس نتایج به دست آمده را به همان ترتیبی که در فصل مواد و روش‌ها آورده شده است توضیح داد. لازم است نتایج به دست آمده به روشنی بیان گردند. خصوصاً باید نسبت به نتیجه‌گیری‌های آماری و مشخص نمودن اهمیت این نتایج روی جدول‌ها، شکل‌ها و غیره توجه کافی مبذول گردد.



## فصل چهارم: بحث و نتیجه گیری

این قسمت بیش از سایر قسمت‌های پایان نامه احتیاج به اطلاعات عمیق دارد. به طور کلی در این بخش به سؤالات پژوهش پاسخ داده می‌شود. کلیه کارهای تجربی، نتایج، روش‌ها و غیره در این بخش تجزیه و تحلیل شده و اهمیت نتایج و نقاط قوت و ضعف کار انجام شده مورد بررسی قرار می‌گیرند. هم چنین، کارهای قبلی انجام شده توسط دیگران (با ذکر مآخذ معتبر) با نتایج تحقیق حاضر مقایسه و ارتباط داده می‌شوند. حاصل کلی این بررسی‌ها و بحث‌ها، تجزیه و تحلیل اطلاعات موجود برای پیشبرد دانش مربوط به رشته خاص پایان نامه می‌باشد. در این بخش از ذکر ریز نتایج باید خودداری شود.

در انتها، پیشنهاداتی برای بهبود وضعیت فعلی و انجام پژوهش‌های آتی ارائه می‌شود.

## ۴. منابع

در نوشتن فهرست منابع می‌بایست از شیوه‌نامه ونکوور استفاده شود. این شیوه‌نامه توسط کمیته بین‌المللی ویراستاران مجلات پزشکی<sup>۱</sup> تصویب شده است. در به کار بردن این شیوه می‌بایست به نکات زیر توجه شود:

### استناد در متن

■ شیوه استناد ونکوور مبتنی بر توالی استناد است. به این معنی که منابع در متن، به ترتیب استناد، با استفاده از اعداد در داخل پرانتز یا کروشه یا به صورت زیر نوشت شماره‌گذاری می‌شوند.

■ به هر منبع یک شماره اختصاص می‌یابد، آن هم در اولین مکانی که در متن مورد استناد قرار می‌گیرند. از همین شماره در استنادهای مکرر به آن منبع، صرف نظر از مکان بعدی استناد استفاده می‌شود.

■ وقتی در قسمت مشخصی از متن، به چند منبع توأم و به توالی استناد می‌شود، از خط تیره برای اتصال بین اولین و آخرین منبع استفاده می‌شود. به طور مثال اگر در بخش مشخصی از متن به منابع ۵ تا ۱۲ توأم استناد شده باشد، در پرانتز یا کروشه یا به صورت زیر نوشت نوشته می‌شود: ۵-۱۲. در صورتی که به چند منبع که قبلاً هم مورد استفاده قرار گرفته اند و دارای شماره‌های استناد غیر متوالی هستند توأم استناد شود، اعداد به ترتیب استناد با ویرگول از یکدیگر جدا می‌شوند: (۱، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۱). در صورتی که بخشی از اعداد متوالی و بخشی غیر متوالی باشند می‌توان از شکل ترکیبی استفاده کرد: (۵-۱، ۱۱، ۸).

<sup>1</sup> International Committee of Medical Journal Editors <<http://www.icmje.org/>>.

- جایگاه اعداد استناد در متن باید به دقت مورد توجه قرار گیرد. به طور مثال یک ارجاع مشخص ممکن است فقط مربوط به بخشی از جمله باشد نه همه آن، لذا باید عدد استناد در جایی قرار گیرد که مشخص کننده چنین وضعیتی باشد.
- نام نویسنده در متن به صورت زیر ذکر می‌شود:

Scholtz [2] has argued that...

مثال های استناد در متن:

مثال (فارسی):

تحقیقات علمی نشان داده اند که این گیاه دارای اثرات ضد دیابت (۳، ۴)، ضدالتهاب (۵)، آنتی اکسیدان (۶) ضدتب و ضد میکروب (۸، ۷)، ضددرد، آنتی اولسری (۱۰) و آنتی اسپاسمودیک می‌باشد. (۱۱-۱۳)

مثال (انگلیسی):

Patients and the public have been known to self prescribed herbal medicines for health maintenance (2, 3)for the treatment or prevention of minor ailments (2, 4)and also for chronic illnesses. (5-7)

درج منابع در فهرست مآخذ

- چنان چه منابع منحصراً فارسی باشند، منابع فارسی به ترتیب زیر عنوان **منابع** ذکر می‌شوند. در صورتی که منابع منحصراً لاتین باشند زیر عنوان **REFERENCES** فهرست می‌گردند. در صورتی که منابع ترکیبی از منابع انگلیسی و فارسی باشند به ترتیب زیر عنوان **منابع** آورده می‌شوند.
- فهرست منابع منحصراً دربرگیرنده منابعی است که در متن به آنها استناد شده است. به منابعی که در متن به آنها استناد نشده است، اما با موضوع مورد تحقیق مرتبطاند و برای اطلاعات بیشتر در انتهای پایان‌نامه قرار می‌گیرند **کتابشناسی (BIBLIOGRAPHY)** می‌گویند. این منابع بر اساس الفبای نام نویسندگان (در صورت نبود نویسنده بر اساس عنوان) مرتب می‌شوند.
- فهرست منابع در انتهای پایان‌نامه و بر اساس شماره‌های عربی به ترتیبی که در متن مورد استناد قرار گرفته‌اند مرتب می‌شوند.

- در مورد کتاب‌های غیر فارسی حرف اول عنوان کتاب، عنوان مقاله و اسامی خاص بزرگ نوشته می‌شود.
- با توجه به این که ساختن آغازه برای نام‌ها قواعد خاصی دارد و هم چنین استفاده از آغازه‌ها در زبان فارسی معمول نیست، تنها در منابع خارجی آن هم در صورتی که در خود اثر نام کوچک مؤلف به صورت آغازه درج شده باشد می‌توان از آغازه‌ها استفاده کرد. در غیر این صورت ترجیحاً بهتر است نام کوچک فرد به شکل کامل درج شود.
- بعد از علائم سجاوندی یک فاصله و قبل از آنها بدون فاصله است.

#### ▪ نرم افزارهای مدیریت استناد

نرم افزارهای مدیریت استناد سازماندهی استنادها، افزودن استنادها به متن، ایجاد فهرست منابع، قالب بندی نوشتار بر اساس شیوه نامه‌های رایج و انتقال و سازماندهی نتایج جستجو از پایگاه‌های اطلاعاتی را امکان پذیر می‌سازد. متداول‌ترین نرم افزارهای مدیریت استناد عبارتند از: EndNote، Procite، Refworks و Reference Manager. پیشنهاد می‌شود دانشجویان از ابتدای جستجوی منابع و نگارش پایان‌نامه از یکی از نرم افزارهای مدیریت استناد استفاده

## دانشگاه داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نمایند. لازم به ذکر است که دانشگاه علوم پزشکی شیراز امکان دسترسی به نسخه تحت وب نرم افزار EndNote را فراهم نموده است. هم چنین نسخه تحت ویندوز آن در مجموعه منابع دیجیتال کتابخانه دانشکده داروسازی موجود است.

#### نمونه های استناد به منابع بر اساس شیوه نامه ونکور

در زیر نمونه‌های متداول استناد به مهم‌ترین منابع اطلاعاتی بر اساس شیوه‌نامه ونکور آورده شده است. برای آشنایی با نحوه استناددهی به مواردی که در زیر فهرست نشده‌اند به منابع زیر مراجعه نمایید:

حری عباس، شاهبداغی اعظم. شیوه های استناد در نگارش های علمی: رهنمود های بین المللی. تهران: دانشگاه تهران؛ ۱۳۸۷.

Patrias K. , Wendling DL. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 [updated 2009 Oct 21; cited 2011 July 20]. Available from: <http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>

## < کتاب

### اطلاعات کتابشناختی ضروری:

نام خانوادگی و نام کوچک نویسنده/ ویراستار/ گردآورنده. عنوان کتاب. شماره ویرایش (به غیر از ویرایش اول). محل انتشار: ناشر؛ سال انتشار.

مثال:

### - کتاب با یک تا شش نویسنده

احسانی ز نور عبدالله . بیوشیمی. تهران: پوران پژوهش؛ ۱۳۸۹.

Koda-Kimble MA, Young LY, Kradjan WA, Guglielmo BJ, Alldredge BK. Applied therapeutics: the clinical use of drugs. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2008.

### - کتاب با هفت نویسنده یا بیشتر

در چنین مواردی نام خانوادگی و نام کوچک یا آغاز شش پدید آور اول را فهرست نمایید و بعد از کاما در فارسی "و همکاران" و در انگلیسی "et al." بگذارید.

معمدپور آریا، نظام‌شهییدی پرتو، ابکاری مینا، میوندی رابعه، بابازاده پیوند، ایرانی پوریا، و همکاران. آناتومی بدن. ویرایش ۱۵. تهران: پزشکان؛ ۱۳۸۲.

Marie CB, Jill K, Chisholm-Burns MA, Patrick M, Schwinghammer TL, Wells BG, et al. Pharmacotherapy principles and practice. New York: McGraw-Hill; 2010.

### - ویرایش

در استناد به منابع انگلیسی قبل از علامت اختصاری "ed." به جای edition و در منابع فارسی پس از کلمه "ویرایش" شماره ویرایش ذکر می‌شود.

Edmunds MW. Introduction to clinical pharmacology. 3rd ed. St. Louis: Mosby; 2000.

در صورتی که کتاب به جای مؤلف ویراستار داشته باشد، بعد از شرح کامل نام ویراستار یا ویراستاران در انگلیسی کلمه "editor" یا "editors" با حروف کوچک و در فارسی کلمه ویراستار یا ویراستاران می‌آید.

Enna SJ, Williams M, Ferkany JV, Kenakin T, editors. Short protocols in pharmacology and drug discovery. Newjersey: Wiley; 2007.

- فصلی از یک کتاب

اطلاعات کتابشناختی ضروری:

نام خانوادگی پدید آور فصل نام کوچک یا آغازه. عنوان فصل. در فارسی "در:" و در انگلیسی "In:" اطلاعات پدید آورندگان اثر اصلی. عنوان اثر اصلی. شرح ویرایش. محل نشر: ناشر؛ سال نشر. صفحه شمار.

ناجی سعید. باکتریولوژی اوتیت میانی با مایع. در: فرزانه فرهاد، سیمایی صنم، ویراستاران. اوتیت میانی. ویرایش ۳. تهران: پزشکیار؛ ۱۳۸۰. ص. ۲۱۷-۲۵.

Cullen JM, Ruebner BH. A histopathologic classification of chemical induces injury of the liver. In: Meeks RG, Harrison SD, Bull RJ, editors. Hepathotoxicology. Florida: CRC Press; 1991. p. 67-92.

< مقالات مجلات

■ عناوین مجلات، مطابق با شیوه مدلاین، به صورت کوتاه نوشت می شوند. برای جستجوی کوتاه نوشت مجلات در مدلاین به آدرس زیر مراجعه کنید.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>

NCBI Resources How To

### NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Limits](#) [Advanced Search](#) [Help](#)

- بین اختصارات نام مجله از علائم سجاوندی استفاده ننمایید.
- از آن جا که در مورد مجلات فارسی استاندارد خاصی برای مختصر کردن نام مجلات وجود ندارد، ترجیحاً نام مجلات فارسی به صورت کامل نوشته می شوند.

- در انگلیسی برای نوشتن اعداد صفحه شمار از تکرار غیر ضروری ارقام خودداری می‌شود. به طور مثال به جای 171-179 نوشته می‌شود: 9-171. اما در فارسی اعداد کامل می‌آیند.

### اطلاعات کتابشناختی ضروری:

نام نویسنده/ ویراستار/ گردآورنده. عنوان مقاله. کومه نوشت عنوان نشریه. سال نشر؛ دوره (شماره): شماره صفحات.

### مثال:

عبدی احمد، بررسی آزمایشگاهی اثر سمیت سلولی داروهای مهارکننده آنزیم سیکلواکسیژناز (COX1, COX2) بر روی رده سلول KB. مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان ایران. ۱۳۸۸؛ ۱۵(۲): ۲۱-۳۲.

Edwards BM, Barash SC, Main SH, Choi GH, Minter R, Ullrich S, et al. The remarkable flexibility of the human antibody repertoire; Isolation of over one thousand different antibodies to a single protein, BLYS. J Mol Biol. 2003; 334(1): 103-18.

▪ در مورد مقالات دارای هفت نویسنده یا بیشتر، تنها نام خانوادگی و نام کوچک یا آغازه شش پدید آور اول را فهرست نمایید و بعد از کاما در فارسی "و همکاران" و در انگلیسی "et al." بگذارید.

### مثال:

Franque S, De Maeght S, Adler M, Deltenre P, de Galocsy C, Orient H, et al. High prevalence of advanced fibrosis in association with the metabolic syndrome in a Belgian prospective cohort of NAFLD patients with elevated ALT. Results of the Belgian NAFLD registry. Acta Gastroenterol Belg. 2011 Mar; 74(1):9-16.

## - مقاله دارای DOI<sup>۲</sup> \*

چنانچه مقاله شما DOI دارد آن را به صورت زیر به اطلاعات کتابشناختی مقاله اضافه کنید.

Wang B, Ma R, Liu G, Liu X, Gao Y, Shen J, et al. Effect of Coordination on the Glucose-Responsiveness of PEG-b-(PAA-co-PAAPBA) Micelles. *Macromol Rapid Commun.* 2010 Sep 15; 31(18):1628-34. doi: 10.1002/marc.201000164.

## - مقاله در دست انتشار (Article in press)

چنانچه مقاله مورد استفاده شما از نوع مقالات در دست انتشار باشد احتمالاً دوره، شماره و شماره صفحات نخواهد داشت. در این مورد ذکر تاریخ ارائه شده در اطلاعات کتابشناختی مقاله کافی خواهد بود. برای این کار لازم است ابتدا کلمه *Forthcoming* و سپس روز، ماه و سال درج شود.

مثال:

Ngoc PK, Phuc PV, Nhung TH, Thuy DT, Nguyet NT. Improving the efficacy of type 1 diabetes therapy by transplantation of immunoisolated insulin-producing cells. *Hum Cell.* Forthcoming 2011 May 13.

## - مقاله نشریات الکترونیکی روی اینترنت

### اطلاعات کتابشناختی ضروری:

شرح پدیدآورنده مقاله. عنوان مقاله. مخفف عنوان نشریه الکترونیکی [در فارسی "نشریه الکترونیکی" و در انگلیسی "serial online"] سال نشر و ماه نشر در صورت لزوم؛ دوره (شماره): [شماره قاب ها یا صفحات]. Available from: نشانی دسترسی. تاریخ دسترسی (شامل نام ماه به طور کامل) روز، سال.

---

<sup>2</sup> Digital Object Identifier

\* شناسگر اشیاء رقمی: شماره ای منحصر به فرد است که برای شناسایی منابع رقمی به کار می‌رود.

مثال:

معماریان محمد حسین. عوامل خطر در سکنه های قلب. پژوهشیار [نشریه الکترونیکی] ۱۳۸۲؛ ۵(۲): [۴ قاب].

Available from: [http://www. Pazhouheshyar.com/m12.htm](http://www.Pazhouheshyar.com/m12.htm). Accessed March 12, 1999.

Fallahian F, Najafi A, Alavian SM. Intravenous Drug Use: the Predominant Risk Factors for Hepatitis C Virus Infection. SEMJ [serial online]. 2010 Oct; 11 (4): [11 screens]. Available from: <http://semj.sums.ac.ir/vol11/oct2010/88043.htm>. Accessed December 24, 2010.

< مقاله کنفرانس

- مقاله ای از مجموعه مقالات منتشر شده کنفرانس

برای استناد به مقاله ای در مجموعه مقالات کنفرانس باید مانند فصلی از کتاب عمل کرد، با این تفاوت که اگر در عنوان اثر اصلی (مجموعه مقالات کنفرانس) شرح کنفرانس ارائه نشده باشد باید شرح کنفرانس (شامل عنوان کنفرانس، سال ماه روز برگزاری کنفرانس، محل برگزاری کنفرانس شامل شهر و کشور) پس از ذکر عنوان اثر و قبل از وضعیت نشر به شرح زیر ارائه شود.

اطلاعات کتابشناختی ضروری:

نام خانوادگی پدیدآور مقاله نام کوچک یا آغازه (در صورت وجود پدید آورندگان بیشتر ویرگول، یک فاصله و در غیر این صورت نقطه، یک فاصله) عنوان مقاله. حرف اضافه "در:" یا "In:" شرح پدید آورندگان مجموعه مقالات کنفرانس. عنوان مجموعه مقالات کنفرانس. عنوان کنفرانس (در انگلیسی بعد از عبارت "Proceedings of" و در فارسی به دنبال عبارت "مجموعه مقالات")؛ سال برگزاری کنفرانس ماه برگزاری کنفرانس روزهای برگزاری کنفرانس؛ نام شهر برگزاری کنفرانس، نام کشور. محل نشر؛ ناشر؛ سال نشر. صفحه شمار.

مثال:

احمدیانی عباس. تقویت زیر ساخت های اطلاع رسانی پزشکی. در: مهرور انیس، ملک زاده شکوه، خانی پرنیان، ویراستاران. مقالات اطلاع رسانی پزشکی. مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس بین المللی اطلاع رسانی پزشکی؛ ۱۳۸۲ تیر ۱۵-۲۲، تهران، ایران. شیراز: ناجی؛ ۱۳۸۲. ص. ۱۴۲۵-۱۴۳۲.



Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editors. Genetic programming. Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002. p. 182-91.

#### - مقاله ای از مجموعه مقالات منتشر نشده کنفرانس

در صورتیکه مقاله کنفرانس چاپ و منتشر نشده باشد طبیعتاً وضعیت نشر وجود نخواهد داشت. در این مواقع فقط اطلاعات مربوط به پدید آورنده مقاله، عنوان مقاله و شرح کنفرانس مطابق قواعد فوق الذکر درج می شود.

#### مثال:

ناجی، سعید. ارزیابی بخش تحقیقات بازار شرکت توسعه و تجهیز صنایع بیمارستانی. ارائه شده در هفتمین کنفرانس بین المللی اطلاع رسانی پزشکی؛ ۱۳۸۲ تیر ۱۵-۲۲؛ تهران، ایران.

Bengeston S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland.

#### - مجموعه مقالات کنفرانس

برای استناد به مجموعه مقالات کنفرانس که به صورت چاپی منتشر شده است می توان مانند کتاب چاپی عمل کرد. بدین صورت که پس از عنوان اثر و قبل از وضعیت نشر باید شرح کنفرانس (عنوان کنفرانس، سال ماه روز برگزاری، محل برگزاری شامل شهر و کشور) ذکر شود.

#### مثال:

مویدی اصفهانی بهجت السادات، جلایر تهمورث، ویراستاران. دیدگاه های اسلام در پزشکی. مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی دیدگاه های اسلام در پزشکی؛ ۱۳۸۴ تیر ۱۲-۱۸؛ زنجان. زنجان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان، معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه، ۱۳۸۵.

Harnden P, Joffe JK, Jones WG, editors. Germ cell tumours. Proceedings of the 5th Germ Cell Tumour Conference; 2001 Sep 13-15; Leeds, UK. New York: Springer; 2002.

## < پایان نامه

### اطلاعات کتابشناختی ضروری:

نام خانوادگی پدیدآورنده نام کوچک عنوان پایان نامه [نوع رسانه] نام محلی که دانشگاه در آن قرار دارد: نام دانشگاه؛ سال دفاع.

### مثال:

مباشر محمد علی. بررسی اثرات ضد دردی داروی ترامادول بر غلظت نوراپی نفرین، سروتونین و متابولیت های آنها در هسته لوکوس سرولئوس در آزمون فرمالین توسط روش میکرودیالیز در موش صحرایی [پایان نامه] شیراز: دانشگاه علوم پزشکی شیراز؛ ۱۳۸۷.

Azadi O. Preparation and in vitro characterization of hydrogel nanoparticles for intravenous long- circulating delivery of sodium valproate [dissertation] Shiraz: Shiraz University of Medical Science; 2007.

## < پروانه ثبت اختراع

### اطلاعات کتابشناختی ضروری

شرح مخترع یا مخترعان (در فارسی کلمه مخترع یا مخترعان و در انگلیسی inventor یا inventors)؛ موسسه یا شرکت عامل اختراع (در فارسی کلمه عامل و در انگلیسی assignee). عنوان اختراع. نام کشور. در فارسی کلمه اختراع در انگلیسی کلمه patent شماره ثبت اختراع. سال ماه روز ثبت اختراع.

### مثال:

ناجی محسن، مخترع؛ شرکت طب تجهیز، عامل. سیمان استخوانی. ایران. اختراع ۲۳۷، ۵. ۱۳۸۲ فروردین ۲۴.

Cheradame H, Sassarelli, inventors; Noveste Corporation, assignee. Polymer derived from linear polyethylenimine for gene transfer. US patent 5,225,758. 2008 Jan 20.

< وب سایت

شرح پدید آورنده. عنوان. سال نشر (در صورت در دسترس بودن)؛ [شماره قاب ها یا صفحات].  
Available at: نشانی دسترسی. تاریخ دسترسی شامل نام ماه به طور کامل روز؛ سال نشر.

مرادیان نیری مریم. گل گاوزبان. ۱۳۸۷؛ [۵ قاب].

Available at: [zhttp://www.tebyan.net/nutrition\\_health/\(foods\)/herbs/2008/5/12/66344.html](http://www.tebyan.net/nutrition_health/(foods)/herbs/2008/5/12/66344.html). Accessed January 11, 2011.

Us department of health and human services. Plant biotechnology for food and feed. 2009; [2 screens]. Available at:<http://www.fda.gov/food/biotechnology/default.htm>. Accessed December 2, 2010.

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## اصول کلی نگارش پایان نامه

برای نگارش پایان نامه از برنامه Word و کاغذ A4 (یک طرف کاغذ) استفاده می شود.

### - قلم

متن اصلی پایان نامه با قلم نازنین ۱۴ تایپ می شود.

چنانچه در متن فارسی می بایست کلمه‌ای انگلیسی تایپ شود باید با قلم Times New Roman 12 باشد.

اسامی ژنریک در متن به صورت ایتالیک نوشته می شوند.

فهرست منابع انگلیسی در پایان نامه فارسی با قلم نازنین ۱۴ تایپ می شود.

پایان نامه انگلیسی با قلم Times New Roman 12 تایپ می شود.

عناوین جدول‌ها و برنوشت‌های<sup>۳</sup> تصاویر با قلم نازنین ۱۲ و Times New Roman 10 به صورت برجسته نوشته می شوند.

مندرجات جدول‌های فارسی با قلم نازنین ۱۳ و مندرجات جدول‌های انگلیسی با قلم Times New Roman 11 تایپ می شود.

متن چکیده فارسی با قلم نازنین ۱۳ و چکیده انگلیسی با قلم Times New Roman 11 نوشته می شود و فاصله سطرها Single است.

### - نقطه گذاری

علامت‌های نقطه و کاما به کلمه قبلی خود می چسبند و از کلمه بعدی به اندازه یک فاصله قرار می گیرند.

قبل و بعد از علامت پرانتز و کروشه یک فاصله گذاشته می شود. اما داخل پرانتز و کروشه، کلمات بدون فاصله از پرانتز و کروشه قرار می گیرند. مثل:

..... می شوند (به جز ترکیب دو کلمه) باید .....

### - حاشیه صفحات

در صفحات فارسی حاشیه سمت راست صفحه ۴ سانتی متر و حاشیه‌های سمت چپ، بالا و پایین ۳ سانتی متر از لبه کاغذ و در صفحات انگلیسی بر عکس فارسی تعیین می شود، به نحوی که سمت چپ صحافی ۴ سانتی متر با لبه کاغذ فاصله داشته باشد.

<sup>3</sup> Caption

حاشیه بالای صفحه اول هر فصل تا شروع متن ۶ سانتی متر در نظر گرفته می شود (نمونه شماره ۲).

### - فاصله بین خطوط

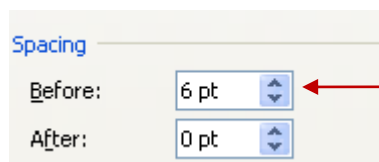
فاصله بین خطوط پایان نامه ۱/۵ سانتی متر انتخاب می شود.

فاصله بین عناوین جدولها و برنوشته تصاویر، سر فصلهای فهرست مطالب، پانویسها و زیرنویسها Single است.

بین سرتیترها و زیر تیترها در فهرست مطالب فاصله قرار داده نمی شود.

بین پاراگرافها 6pt فاصله قرار داده می شود. روش کار بدین شکل است:

Page Layout > paragraph > spacing



با رعایت تنظیمات، به طور معمول در هر صفحه ۲۶ سطر نوشته خواهد شد.

عنوان اصلی هر فصل با فاصله ۶ سطر از لبه کاغذ در وسط صفحه قرار می گیرد و با قلم نازنین ۵۰ نوشته می شود (نمونه شماره ۲). بین عنوان فصل و نام فصل فاصله Single انتخاب می شود.

سرتیترها با فاصله دو سطر از ابتدای متن، تیترها و زیر تیترها بدون فاصله از متن نوشته می شوند (نمونه شماره ۲).

### - شماره گذاری

از صفحه فهرست تا قبل از متن، صفحات با حروف ابجد و صفحات متن با اعداد عربی در پایین و وسط صفحه با فاصله ۲ سانتی متر شماره گذاری می شود.

صفحه عنوان هر فصل شماره گذاری نمی شود اما جزء شمارهها حساب می شود.

بخشهای هر فصل با شماره مشخص می شود. در مثال زیر عدد ۱ فصل، عدد ۳ سرتیتر، عدد ۵ تیتر و عدد ۷ زیر تیتر است (مثل: ۱-۳-۵-۷). بین شماره گذاری تیترها فاصله کوتاه - و بین شماره گذاری و متن علامت نقطه و سپس یک فاصله گذاشته می شود.

سرتیترها با قلم نازنین ۱۵ برجسته و تیترها با قلم نازنین ۱۴ برجسته تایپ می شود (نمونه شماره ۲).

شماره هر فصل باید با حروف نوشته شود (مثل: فصل سوم، Chapter Tow) (نمونه شماره دو).

بین شماره گذاری جدول‌ها و شکل‌ها فاصله کوتاه - و بین شماره گذاری و عنوان علامت نقطه و سپس یک فاصله گذاشته می‌شود.

معادله‌ها به ترتیبی که ظاهر می‌شوند شماره‌گذاری می‌گردند. اگر در متن به آن ارجاع داده شود از کلمه "معادله" و چنانچه بیش از یک معادله باشد از کلمه "شمای" استفاده می‌شود.

شماره‌گذاری برای ساختارهای شیمیایی که در متن به آنها اشاره شده به ترتیب ظهور از فصل اول تا انتهای پایان‌نامه است.

برای نمایش مراحل مختلف یک پروسه یا آزمایش، شماره هر مرحله در ابتدای سطر و سپس خط تیره و به دنبال آن متن درج می‌گردد.

پیوست‌ها شامل: نامه‌ها، پرسشنامه‌ها، بررسی‌ها، مطالب مکمل، آمار و ارقامی که به نحوی مورد استفاده قرار گرفته‌اند، به صورت پیوست‌های جداگانه آورده می‌شود. پیوست‌ها اگر دارای موضوعات متفاوت باشند، دسته‌بندی شده و تحت عنوان پیوست الف، ب و ... آورده می‌شوند. در متن هنگام اشاره به پیوست، درج شماره آن داخل پرانتز الزامی است.

#### - زیر نویس‌ها

حتی المقدور از به کار بردن واژه‌های انگلیسی در متن فارسی پرهیز شود. معادل انگلیسی واژه‌های فارسی که برای نخستین بار به کار می‌روند (تنها یک بار) به صورت زیرنویس درج می‌شود.

زیرنویس زیر یک خط که در مورد زیر نویس‌های فارسی در سمت راست کاغذ و در مورد زیرنویس‌های انگلیسی در سمت چپ کاغذ قرار می‌گیرد نوشته می‌شود و در هر صفحه با گذاردن شماره در گوشه بالای آخرین کلمه در متن مشخص می‌شود. شماره زیرنویس‌ها به ترتیب از ۱ شروع می‌شود و تا انتها ادامه می‌یابد. زیر نویس‌های انگلیسی با قلم Times New Roman 11 و زیرنویس‌های فارسی با قلم نازنین ۱۲ نوشته می‌شوند. فاصله بین خطوط زیرنویس‌ها Single است.

#### - جدول‌ها و شکل‌ها

تمامی جدول‌ها و شکل‌ها باید به ترتیب قرار گرفتن در هر فصل شماره‌گذاری شوند. به طور مثال برای جدول‌های فصل ۱، جدول ۱-۲ و ... برای جدول‌های فصل ۳، جدول ۱-۳ ذکر می‌شود. بین شماره‌گذاری جدول‌ها و شکل‌ها فاصله کوتاه - و بین شماره‌گذاری و عنوان علامت نقطه و سپس یک فاصله گذاشته می‌شود.

عنوان و شماره‌نویسی جدول‌ها در بالا و شکل‌ها در پایین آنها نوشته می‌شود. برای پایان‌نامه‌های فارسی از قلم نازنین ۱۲ و برای پایان‌نامه‌های انگلیسی از قلم Times New

Roman 11 استفاده می‌شود. شماره جدول‌ها و شکل‌ها به صورت برجسته نوشته می‌شود.  
مثل:

**Table 2-4. Masson trichrom stainin**

**Figure 1-1. A diagrammatic sectional view of the skin (Sudoriferous glands=Sweat glands)**

عناوین به فاصله Single از کادر جدول یا شکل تایپ می‌شود.

فاصله بالا نویسی جدول تا سطر قبلی و زیرنویسی شکل تا سطر بعدی Double در نظر گرفته می‌شود.

اگر شکلی از مرجعی نقل شده باشد، لازم است مرجع آن نیز در فهرست مراجع نقل شود. شکل‌ها و جدول‌ها تا جایی که ممکن است داخل متن و در نزدیک‌ترین فاصله به محلی که ذکر شده آورده شوند.

جدول‌ها و شکل‌هایی که عرض آن‌ها بیشتر از عرض کاغذ است در راستای طولی صفحه قرار داده می‌شوند. در این صورت، باید طوری قرار گیرند که عنوان بالای آنها در سمت عطف پایان‌نامه واقع شود و همچنین شکل‌هایی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می‌شوند، باید طوری قرار گیرند که عنوان پایین آنها در سمت لبه پایان‌نامه قرار گیرد. به عبارت دقیق‌تر، سمت چپ جدول‌ها و شکل‌های طولی به طرف بالای پایان‌نامه قرار می‌گیرند. در این موارد شماره صفحه در وسط راستای عمودی کاغذ قرار می‌گیرد.

در متن پایان‌نامه‌های انگلیسی برای جدول کلمه Table و برای شکل کلمه Fig. به کار برده می‌شود. در عنوان جدول و شکل از کلمات Table و Figure استفاده می‌شود.

در هر فصل، معادله‌ها مانند جدول‌ها و شکل‌ها به طور جداگانه و به ترتیبی که ظاهر می‌شوند شماره‌گذاری می‌گردند. جلوی معادله تنها لازم است شماره‌گذاری انجام شود و اگر در متن به آن ارجاع داده شود از کلمه معادله استفاده شود (برای حالت‌هایی که بیش از یک معادله وجود داشته باشد از کلمه "شمای" استفاده گردد و مانند شکل‌ها و جدول‌ها شماره‌گذاری شود). همچنین برای ساختارهای شیمیایی به ترتیب ظهور در متن از فصل اول تا آخر پایان‌نامه شماره داده می‌شود. در صورتی که به ساختار شیمیایی در متن اشاره‌ای نشود، شماره‌دهی لازم نیست.

## - رسم الخط

هنگام رعایت اصول جداسازی در رسم الخط فارسی می‌بایست به این نکته توجه کرد که کلمه‌هایی که از یک‌دیگر جدا نوشته می‌شوند (به جز ترکیب دو کلمه) باید با نیم فاصله از هم جدا شوند. مثل می‌شود به جای می شود یا میشود.  
برای درج نیم فاصله از ترکیب کلیدهای زیر استفاده کنید.

Ctrl+shift+4

در اینجا به پرکاربردترین نکات رسم الخط فارسی اشاره می‌شود. برای دسترسی به نکات بیشتر به کتاب زیر مراجعه نمایید.

حری، عباس. آیین نگارش علمی. نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، تهران؛ ۱۳۸۸

▪ "و" میان دو کلمه جدا نوشته می‌شود؛ مانند:

- گفت‌وگو، جست‌وجو

▪ "می" در همه حال جدا نوشته می‌شود؛ مانند:

- می‌شود، می‌کند

▪ "ها" علامت جمع جدا نوشته می‌شود؛ مانند:

- گنجشک‌ها، زن‌ها

- استثنا: اینها، آنها

▪ "این" و "آن" جدا نوشته می‌شوند؛ مانند:

- این‌جا، آن‌جا

- استثنا: آنچه، اینکه، آنکه

▪ علامت "تر" و "ترین" جدا نوشته می‌شود مگر در مورد کلمه‌هایی که به "ه" ختم می‌شوند؛ مانند:

- کامل‌تر، کوچک‌ترین؛ ولی: بهتر، مهتر

- استثناها: بیشتر، کمتر

▪ "چه" در همه جا جدا نوشته می‌شود؛ مانند:

- چه‌کند، چنان‌چه، چه‌طور

- استثناها: چرا (کلمه استفهام)، آنچه



▪ "که" موصول جدا نوشته می شود؛ مانند:

– به طوری که، زمانی که

– استثنا: بلکه، اینکه، آنکه

▪ "را" در همه جا جدا نوشته می شود؛ مانند:

– کتاب را، قلم را

▪ "هم" پیشوند اشتراکی متصل نوشته می شود؛ مانند:

– همسر، همخوان

▪ اگر پس از "هم" کلمه با "م" شروع شود جدا نوشته می شود؛ مانند:

– هم‌میهن، هم‌محله‌ای

▪ "هم" در حالت قید جدا نوشته می شود؛ مانند:

– من هم، او هم، این هم

– استثنا: همو

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ترکیب کلمه و عدد جدا نوشته می شوند؛ مانند:

– یک‌دفعه، پنج‌شنبه، یک‌بار

– استثنا: یک‌دفعه و یک‌بار (هر دو به معنی ناگهان)

## لوح فشرده پایان‌نامه

لوح فشرده شامل دو پوشه است:

(۱) پوشه پایان‌نامه:

پایان‌نامه همراه با عکس‌ها، جدول‌ها، نمودارها و چکیده‌ها در یک فایل مطابق با اصول تدوین پایان‌نامه (صفحه عنوان با امضاء اسکن شود و در جای خود قرار گیرد)، هم به صورت PDF و هم به صورت Word، هر کدام در فایل جداگانه. نام هر یک از فایل‌ها Thesis به همراه نام خانوادگی انتخاب شود.

(ب) پوشه چکیده:

چکیده شامل دو فایل با فرمت های PDF و Word. در مورد پایان‌نامه‌های فارسی نام فایل چکیده و در مورد پایان‌نامه‌های انگلیسی نام فایل Abstract انتخاب شود.

چکیده لوح فشرده را مطابق با نمونه های صفحه های ۲۷ و ۳۳ تهیه می شود.

لوح فشرده از رنگ روشن انتخاب و با ماژیک مشخصات کامل دانشجو به ترتیب زیر روی آن درج می شود:

نام و نام خانوادگی

عنوان پایان نامه

شماره پایان نامه

تاریخ دفاع

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۳ سانتی متر

از قلم برجسته نازنین ۱۴ استفاده  
نمایید.



نمونه شماره ۱: جلد پایان نامه

فاصله بین سطرهای صفحه  
عنوان Single است

۲ سطر از حاشیه بیرونی آرم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فارس  
دانشکده داروسازی

۲ سطر

عنوان پایان نامه (حداکثر ۳ سطر) کارشناسی ارشد / دکترای حرفه ای / دستیار

.....  
تخصصی  
.....  
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۱ سطر

.....  
جهت دریافت درجه

۲ سطر

توسط

نام و نام خانوادگی دانشجو

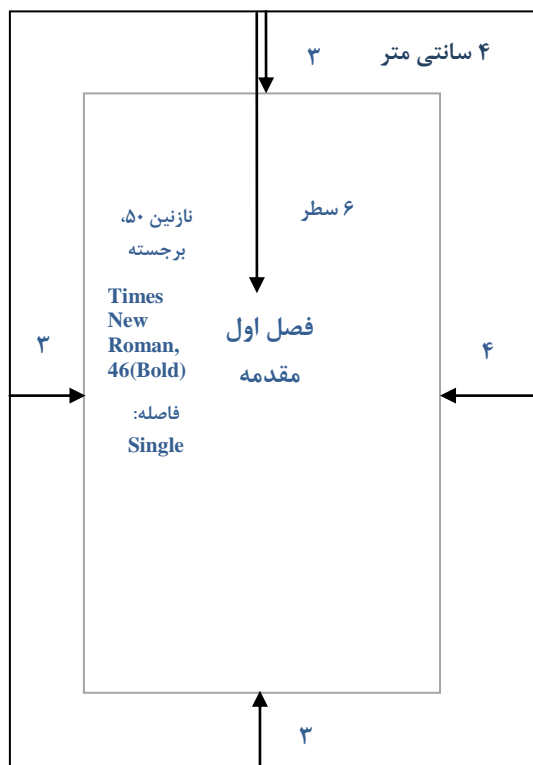
۲ سطر

استاد / اساتید راهنما

نام استاد راهنما

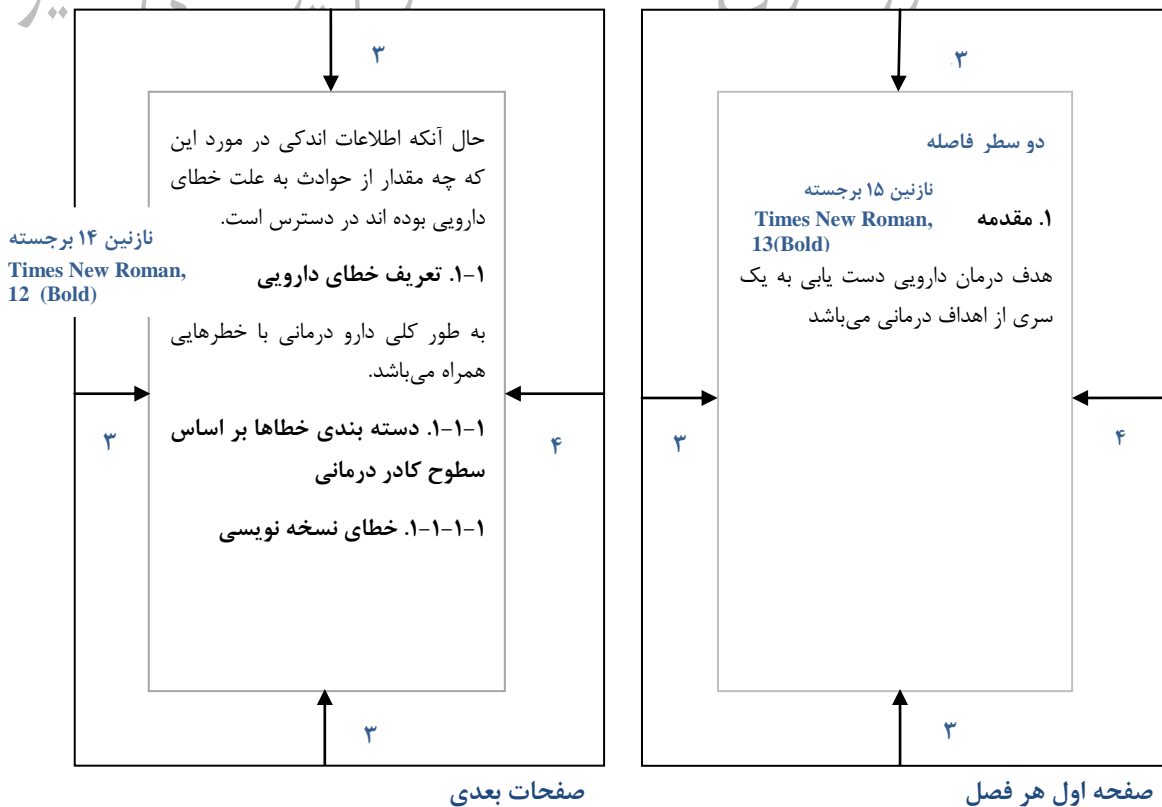
نام استاد راهنما

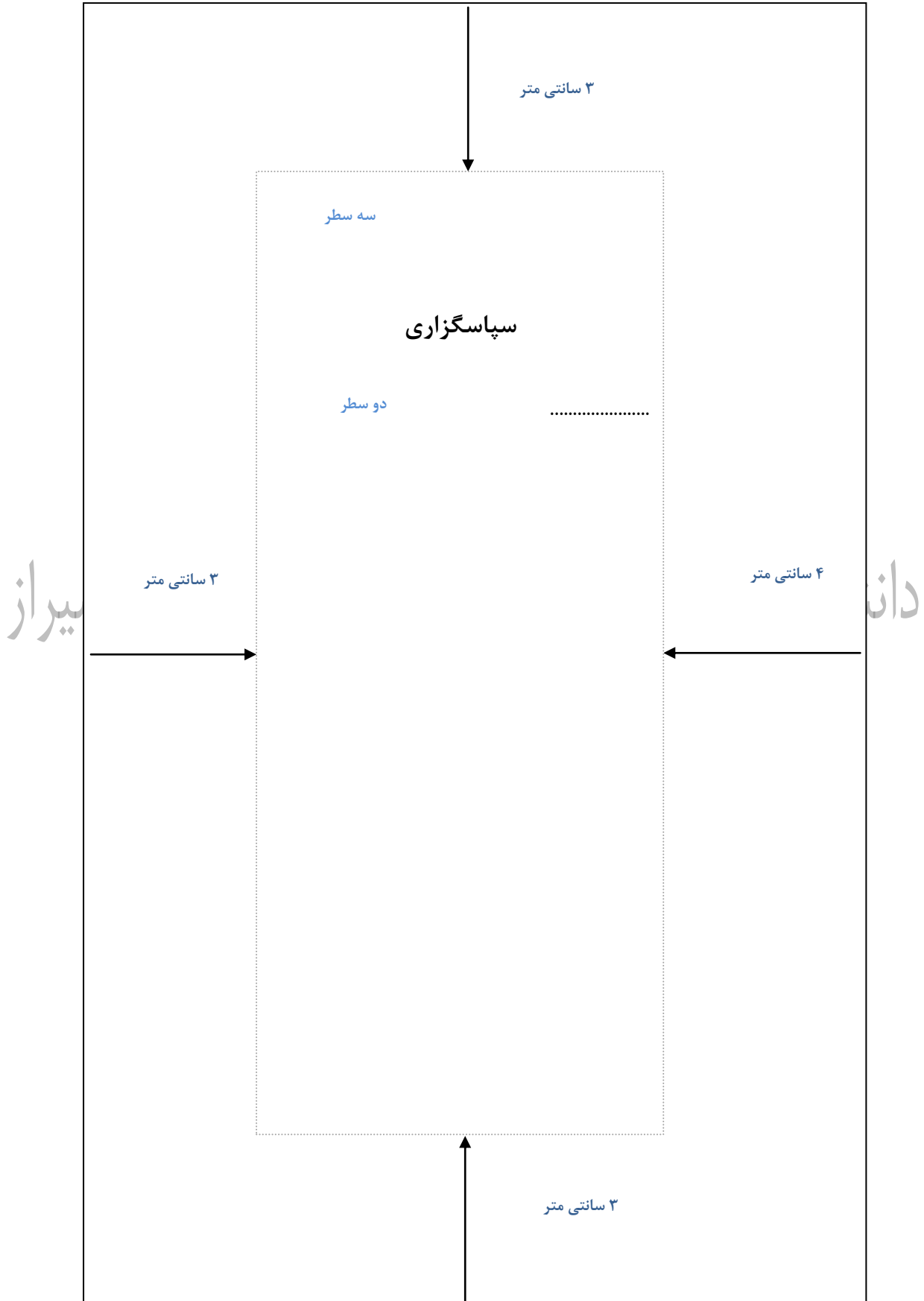
تاریخ دفاع (ماه و سال دفاع از پایان نامه)



ترتیب و عنوان فصل

# دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز





۳ سانتی متر

۳ سطر

نازنین ۱۳ برجسته  
Justified

**عنوان پایان نامه**

.....

.....

۲ سطر

نام نویسندگان پایان نامه (استاد/اساتید راهنما<sup>۱</sup> و مشاور/مشاورین<sup>۲</sup>، نویسنده

۱ سطر

پایان نامه) (نازنین ۱۳  
Justified

نام گروه، نام دانشکده، نام دانشگاه (هر استاد به تفکیک)<sup>۱</sup> نازنین ۱۳

نام گروه، نام دانشکده، نام دانشگاه (هر استاد به تفکیک)<sup>۲</sup>

۳ سانتی متر

۴ سانتی متر

۲ سطر

متن چکیده .....

.....

.....

.....

.....

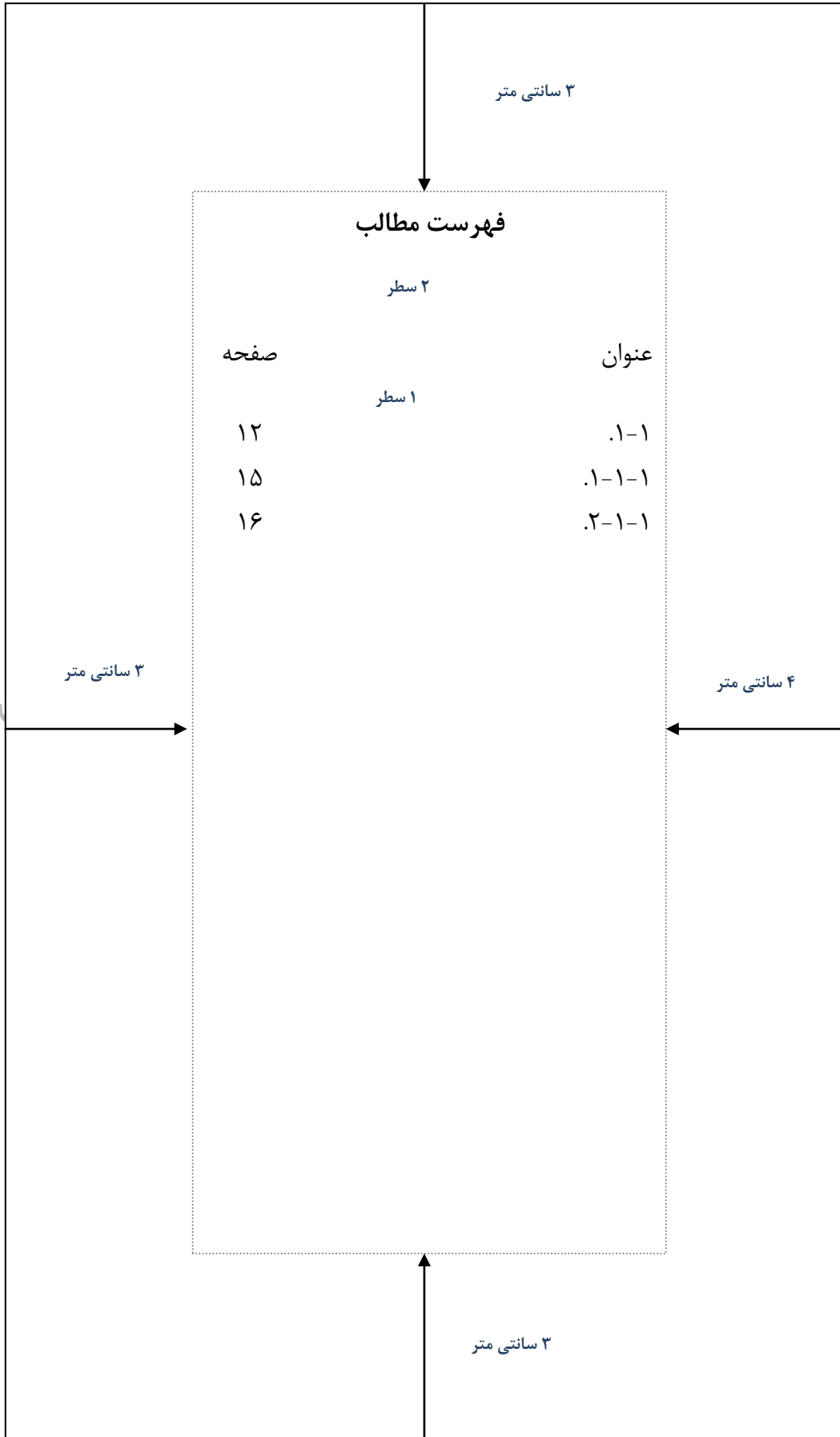
.....

.....

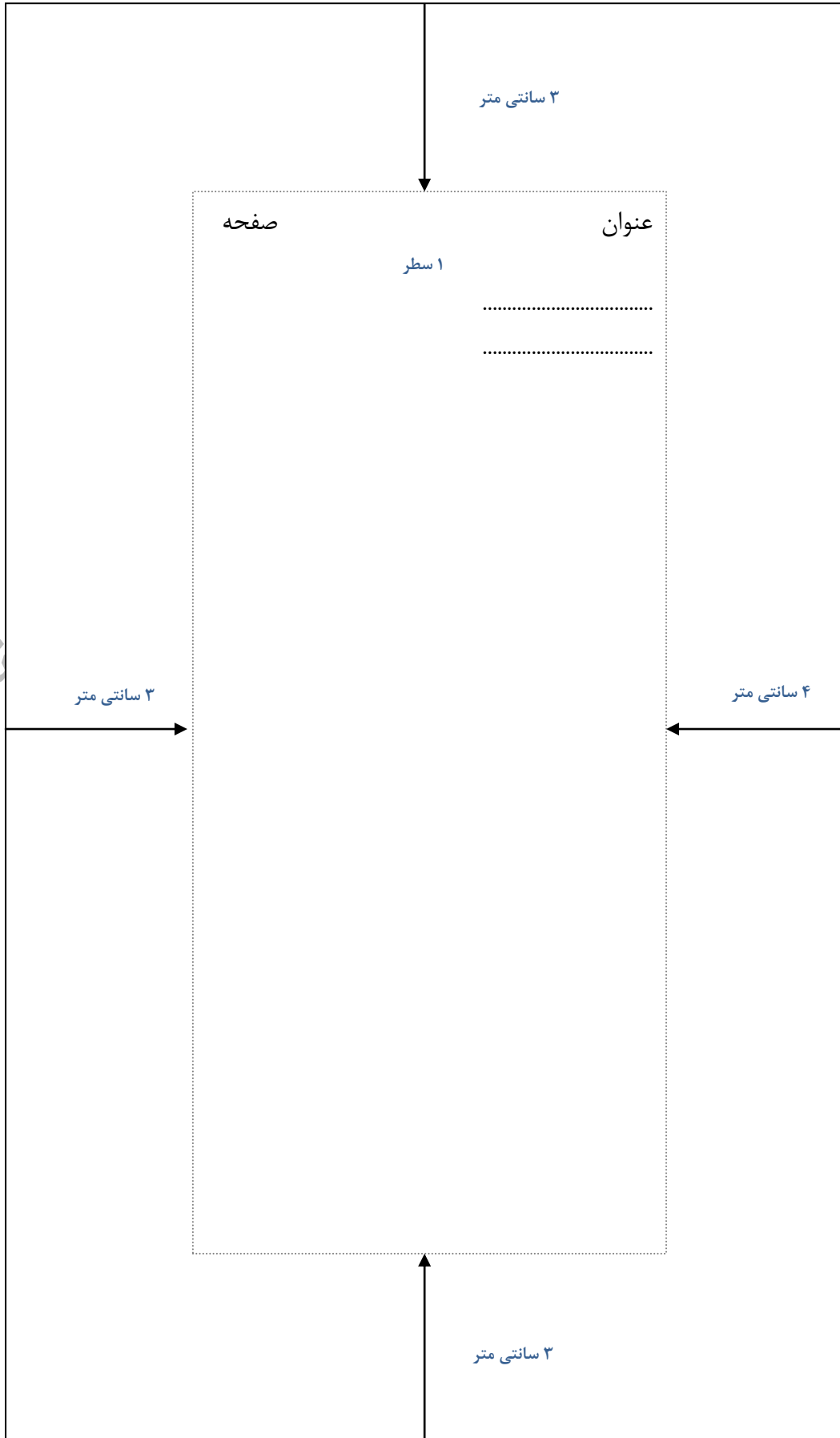
۲ سطر

کلمات کلیدی: (حداقل پنج واژه)

۳ سانتی متر



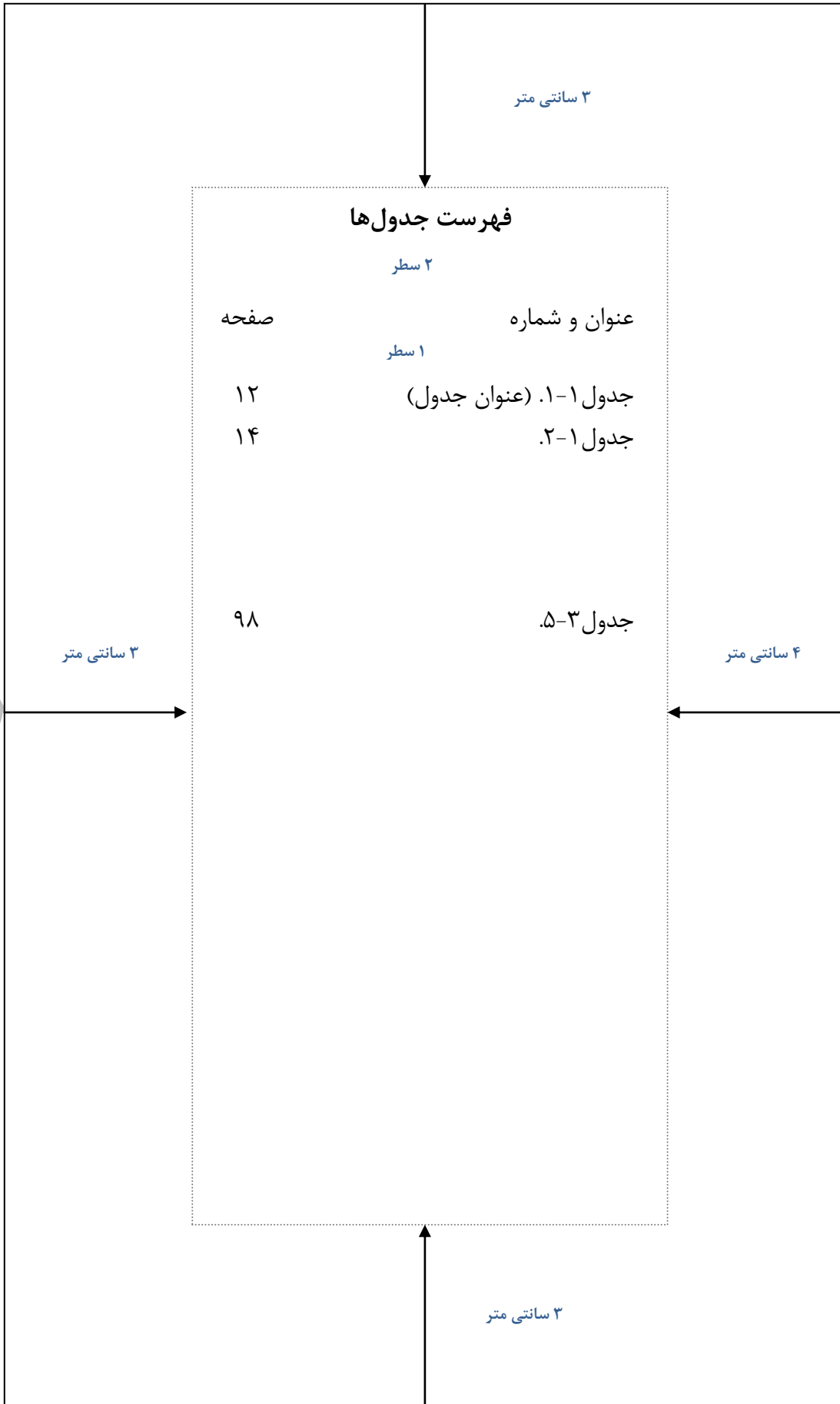
لبه کاغذ

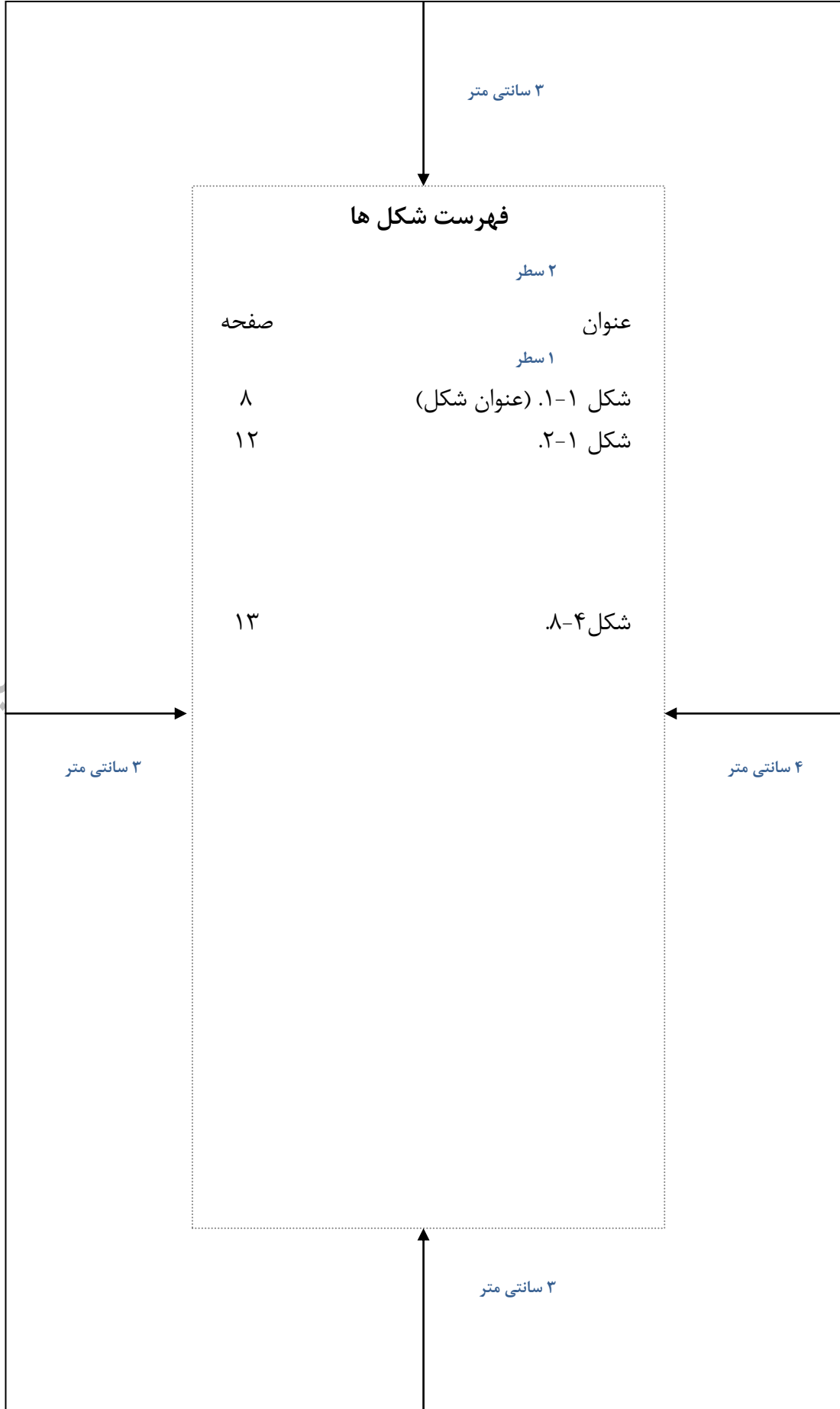


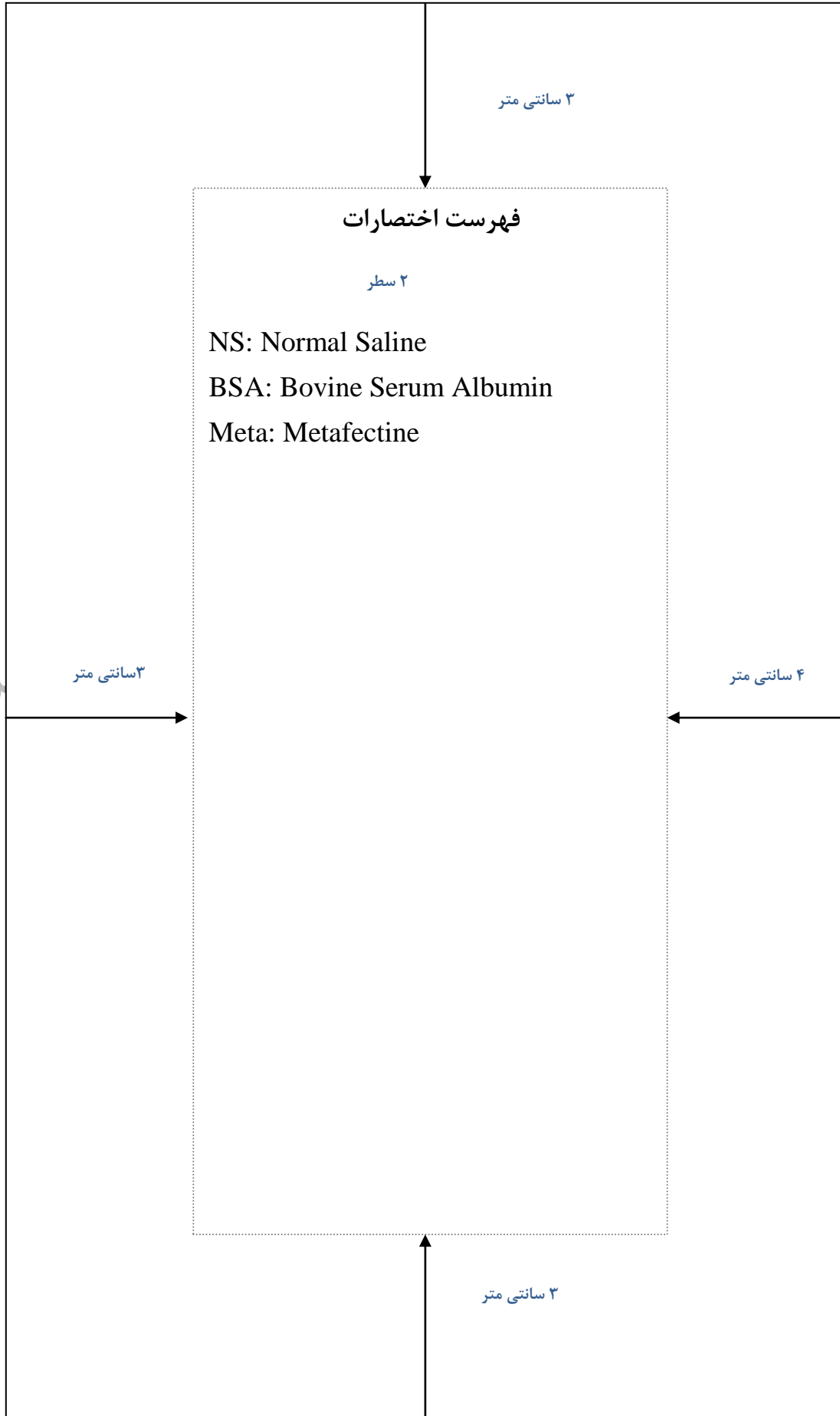
شیراز

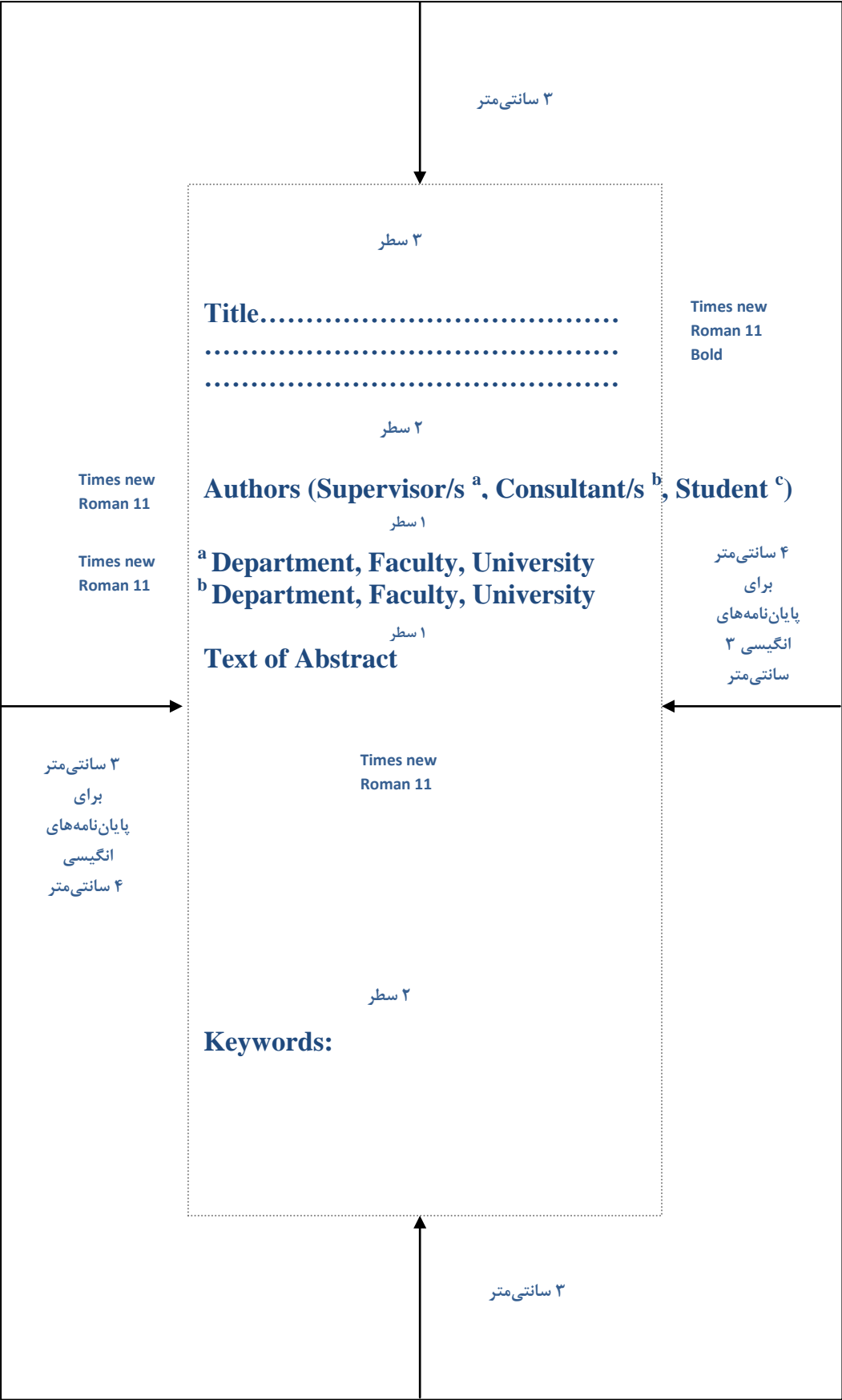
دا











شیراز

دا

۳ سانتی متر

نمونه شماره ۱۱: صفحه عنوان به انگلیسی

فاصله بین سطرهای صفحه  
عنوان Single است



از قلم برجسته Times New Roman 14 استفاده نمایید.

۱ سطر از حاشیه بیرونی آرم

**Shiraz University of Medical Sciences  
Faculty of Pharmacy**

**PhD/Doctorate Thesis  
In.....**

۲ سطر

۳ سطر

**Title.....**  
.....  
.....  
.....

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۳ سطر

**By**

.....

۲ سطر

**Supervisor(s)**

.....  
.....  
.....

۲ سطر

**Advisor(s)**

.....  
.....

۲ سطر

**Month/Year**

۳ سانتی متر

۳ سانتی متر

به نام خدا

۲ سطر

عنوان پایان نامه

.....  
.....  
.....

۲ سطر

به وسیله  
نام و نام خانوادگی دانشجو

فاصله بین سطرهای صفحه  
تایید کمیته Single است

۲ سطر

ارائه شده به دانشکده داروسازی به عنوان بخشی از

فعالیت های تحصیلی لازم برای اخذ درجه .....

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۲ سطر

ارزیابی و تایید شده توسط کمیته پایان نامه با نمره.....

دکتر ....., (استاد راهنما)

دکتر ....., (استاد راهنما)

دکتر ....., (استاد مشاور)

دکتر ....., (استاد مشاور)

دکتر ....., (داور)

دکتر ....., (داور)

۲ سطر

معاون پژوهشی دانشکده داروسازی، دکتر .....

رئیس دانشکده داروسازی، دکتر .....

ماه و سال

۴ سانتی متر

۳۵

**IN THE NAME OF GOD**

۱ سطر

**TITLE** .....  
.....  
.....

۲ سطر

**BY**

۱ سطر

SUBMITTED TO THE SCHOOL OF GRADUATE STUDIES IN  
PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE  
DEGREE OF.....

۴ سطر

۴ سانتی متر

۳ سانتی متر

EVALUATED AND APPROVED BY THE THESIS COMMITTEE  
WITH THE GRADE.....

۲ سطر

....., PhD, (SUPERVISOR) .....  
....., PhD, (SUPERVISOR) .....  
....., PhD, (ADVISOR) .....  
....., PhD, (ADVISOR) .....  
....., PhD, (EXAMINER) .....  
....., PhD, (EXAMINER) .....

**Month/Year**

۴ سانتی متر

۳۶

## منابع و مأخذ

حری، عباس. آیین نگارش علمی. نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، تهران؛ ۱۳۸۸  
حری، عباس، شاه‌بداغی اعظم. شیوه‌های استناد در نگارش‌های علمی: رهنمودهای بین‌المللی.  
تهران: دانشگاه تهران؛ ۱۳۸۷.

International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Sample References. 2010; [7 screens]. Available at: [http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform\\_requirements.html](http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html). Accessed April 20, 2011.

Patrias K. , Wendling DL. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 [updated 2009 Oct 21; cited 2011 July 20]. Available from: <http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز



صفحه	عنوان
۱۷	اصول کلی نگارش پایان نامه
۱۹	جدول ها و شکل ها
۱۷	حاشیه صفحات
۲۱	رسم الخط
۱۹	زیر نویس ها
۱۸	شماره گذاری
۱۸	فاصله بین خطوط
۱۷	قلم
۱۷	نقطه گذاری
۲	عطف
۲	صفحات مقدماتی
۳	چکیده
۲	صفحه بسم ... الرحمن الرحیم
۲	صفحه تقدیم (اختیاری)
۲	صفحه حمایت از حقوق پدیدآورندگان
۲	صفحه سپاسگزاری (اختیاری)
۳	صفحه مشابه روی جلد
۴	فهرست جدول ها
۴	فهرست شکل ها و نمودارها
۴	فهرست مطالب
۴	فهرست نشانه های اختصاری

۲۲	لوح فشرده پایان نامه
۴	متن پایان نامه
۴	فصل اول: مقدمه
۵	فصل دوم: مواد، دستگاه ها و روش ها
۵	فصل سوم: نتایج
۶	فصل چهارم: بحث و نتیجه گیری
۶	منابع
۶	استناد در متن
۷	درج منابع در فهرست مآخذ
۷	مثال های استناد در متن
۸	نرم افزارهای مدیریت استناد
۸	نمونه های استناد به منابع بر اساس شیوه نامه و نکور
۱۵	پایان نامه
۱۵	پروانه ثبت اختراع
۹	کتاب
۱۰	فصلی از یک کتاب
۹	کتاب با هفت نویسنده یا بیشتر
۹	کتاب با یک تا شش نویسنده
۹	ویرایش
۱۰	مقالات مجلات
۱۲	مقاله دارای DOI
۱۲	مقاله در دست انتشار (Article in press)
۱۲	مقاله نشریات الکترونیکی روی اینترنت
۱۳	مقاله کنفرانس

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۱۴ مجموعه مقالات کنفرانس

۱۳ مقاله‌ای از مجموعه مقالات منتشر شده کنفرانس

۱۴ مقاله‌ای از مجموعه مقالات منتشر نشده کنفرانس

۱۶ وب سایت

نمونه‌ها

۲۹ ادامه فهرست مطالب

۲۴ جلد پایان نامه

۲۵ حاشیه‌گذاری صفحات

۳۴ صفحه تأییدیه اعضای کمیته به فارسی

۲۸ صفحه چکیده فارسی

۳۳ صفحه چکیده انگلیسی

۲۶ صفحه سپاسگزاری

۳۴ صفحه عنوان به انگلیسی

۳۲ صفحه فهرست اختصارات

۳۰ صفحه فهرست جدول‌ها

۳۱ صفحه فهرست شکل‌ها

۲۸ صفحه فهرست مطالب

۳۷ صفحه تأییدیه اعضای کمیته به انگلیسی

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز