



ساختار (نحوه) تدوين پاياننامه كارشناسيارشد

الف. نكات مهم و ضروري:

۱. با توجه به مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه از تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۰۱دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد ملزم به تحویل فایل ورد و پیدیاف پایاننامه با ساختار زیر هستند و نیازی به تحویل پایاننامه به صورت صحافی (گالینگور) به بخش مرجع و نشریات نیست. لطفاً این پیوست را تا انتها به دقت مطالعه نمایید. بدیهی است بخش مرجع و نشریات از پذیرفتن فایلی که با این روال مطابقت ندارد، معذور است. همچنین می توانید جهت اطمینان از نحوه نگارش صحیح پایان نامه فایل که با این روال مقابقت ندارد، معذور است. همچنین می توانید جهت اطمینان از نحوه نگارش صحیح پایان نامه فایل کوده و منتظر پاسخ بخش مرجع باشید:

marjaqiau@gmail.com

۲. دانشجو باید قبل از مراجعه به بخش مرجع، فرم تاییدیهی نهایی اتمام کار در سامانه پژوهشیار را به همراه داشته باشد.

۳. توجه داشته باشید که تمامی صفحات داخل پایاننامه باید به ترتیبی که در این ساختار مشاهده مینمایید در قالب: یک فایل ورد با پسوند Office 2013) docx یا بالاتر) ذخیره شده باشد.

۴. لطفاً از ذخیره فایلها به صورت صفحات و فایلهای یراکنده خودداری نمایید.

۵. این نحوه نگارش؛ آخرین بخشنامهی موجود و بهروز شده در تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ میباشد و دانشجویان تمامی ورودیها موظفند فایل خود را طبق این ساختار تحویل دهند.

در صورت بروز هر گونه سوال مربوط به نگارش پایان نامه می توانید با شماره های زیر تماس حاصل فرمایید:

خط مستقیم: ۲۸۳۳۸۶۶۴۰۷ و یا شماره داخلی ۴۰۰۷ بخش مرجع و نشریات دانشگاه آزاد قزوین





ب. ساختار

- ۱. بخشها و ترتیب مطالب پایاننامه: (تغییرات این بخش برای پایاننامههای به زبان انگلیسی در پیوست ۱ همین فایل آورده شده است.)
 - 1,1. طرح جلد فارسى (مطابق نمونهای که در ادامه به آن اشاره خواهد شد)
 - ۲,۱. صفحه بسماله (به شکل ساده، مشخص، پرهیز از هرگونه کادر و تزیین)
 - ۳,۱. منشور اخلاق پژوهش (مطابق نمونهای که در پیوست ۲ به آن اشاره خواهد شد)
- ۴,۱. فرم تعهد اصالت (مطابق نمونهای که در پیوست ۳ به آن اشاره خواهد شد، میبایست توسط دانشجو، تکمیل و پس از امضاء، تصویر فرم به صفحات ابتدایی پایاننامه اضافه گردد)
- 1,0. تصویر صور تجلسه دفاع (منظور فرم صور تجلسه دفاع که نمره نهایی پایان نامه در آن درج گردیده است. تصویر این فرم پس از ثبت نمره پایان نامه در کارنامه دانشجو، به آدرس پست الکترونیک که در پرتال ایشان درج گردیده است، ارسال خواهد شد. در صورتی که تصویر این فرم پس از گذشت دو هفته از ثبت نمره در کارنامه، به آدرس پست الکترونیک ارسال نگردید، می توانید با شماره داخلی ۴۰۰۸ تماس حاصل نمایید)
 - ۶٫۱. تقدیم (این بخش اختیاری بوده و در صورت تمایل، به پایاننامه اضافه خواهد گردید)
 - ۷,۱. تقدیر و تشکر (این بخش نیز اختیاری بوده و در صورت تمایل، به پایاننامه اضافه خواهد گردید)
- ۸,۱. چکیده فارسی (این بخش حداکثر می تواند ۳۰۰ کلمه باشد و در آن از فرمول و تصویر نمی توان استفاده کرد و در انتهای آن نیز ۴ تا ۶ کلمه به عنوان "واژه های کلیدی" آورده می شوند)
- **۹,۱. فهرست مطالب** (این بخش مشتمل بر شماره ی فصل یا بخش یا زیربخش و عناوین کلیه فصلها، بخشها، زیربخشها، فهرست منابع و ماخذ، پیوستها و چکیده انگلیسی به همراه شماره صفحه مربوطه میباشد)
- ۱.۱. فهرست جداول و شکلها (در صورت وجود این بخش مشتمل بر شماره ی جدول یا شکل، عنوان و شماره صفحه جداول و شکلهای موجود در متن پایاننامه می باشد)
 - ۱,۱۱. فهرست علائم و اختصارات (در صورت وجود)





۱**۲٫۱. متن اصلی** (پایاننامه معمولاً شامل ۵ فصل میباشد. کلیات تحقیق، مروری بر تحقیقات انجام شده، مواد و روشها، نتایج، بحث و نتیجه گیری – در موارد خاص با نظر استاد محترم راهنما و گروه آموزشی مربوطه، عنوان و تعداد فصلهای پایاننامه می تواند تغییر کند)

۱۳,۱. منابع و ماخذ (به نحوه نگارش این بخش در ادامه اشاره خواهد شد)

۱۴,۱. فهرست اعلام (این بخش اختیاری بوده و در صورت تمایل، به پایاننامه اضافه خواهد گردید)

١٥,١. پيوستها (در صورت وجود)

۱۶٫۱. چکیده انگلیسی (میبایست ترجمه سلیس، روان و دقیق چکیده فارسی باشد)

۱۷,۱ طرح جلد انگلیسی (مطابق نمونهای که در ادامه به آن اشاره خواهد شد)





۲. شیوه نگارش:

١,٢. نوع قلم، اندازه:

جدول شماره ۱. اندازه و نوع قلم مورد استفاده در بخشهای مختلف پایاننامه:

اندازه	نوع قلم	نوع متن
-	-	جدا كننده فصول
14	B Lotus (Regular)	متن فارسى
17	Times New Roman (Regular)	متن انگلیسی
14	B Lotus (Regular)	فهرست مطالب
۱۶–۱۸ (بر حسب عنوان)	B Lotus (Bold)	عناوین فرعی و اصلی
17	B Lotus (Regular)	چکیده فارسی
17	B lotus (Bold)	عنوان جدول يا شكل
17	B Lotus (Regular)	متن جدول
١٠	B Lotus (Regular)	زيرنويس جدول
١.	B Lotus (Regular)	پاورقى فارسى
17	B Lotus (Regular)	فهرست منابع فارسی/ عربی
٨	Times New Roman (Regular)	پاورقی انگلیسی
١٠	Times New Roman (Regular)	چکیده انگلیسی
١٠	Times New Roman (Regular)	فهرست منابع انگلیسی
11	Math	علایم ریاضی و یونانی
٩	B Lotus (Regular)	توان و اندیس

* برای پایاننامه های به زبان انگلیسی نوع قلم متن Times New Roman و در هر قسمت اندازه فونت مطابق جدول شماره ۱ خواهد بود.

۲,۲. فاصله گذاری و حاشیه بندی

فاصله سطرها در تمامی پایاننامه باید به صورت Single باشد. اما فاصله سطرها در چکیده برابر 1.5 lines است. حاشیه سمت راست و بالا برابر ۳ سانتیمتر و حاشیه سمت چپ و پایین برابر ۲/۵ سانتیمتر میباشد. این حاشیه ها باید در سرتاسر





پایاننامه رعایت شود. در صورتی که در برخی موارد اندازه شکلها یا جداول بزرگتر از فضای داخل حاشیه باشد، با کوچک کردن آنها، حاشیه رعایت می گردد.

۳,۲ شماره گذاری

صفحات ابتدایی شامل: طرح جلد فارسی، بسماله، منشور اخلاق پژوهش، فرم تعهد اصالت، تصویر صورتجلسه دفاع، تقدیم، تقدیر و تشکر، چکیده فارسی و فهرست مطالب شماره گذاری نمی شوند.

متن اصلی از شروع فصل اول تا انتهای چکیده انگلیسی با اعداد فارسی برای پایاننامههای به زبان فارسی و تا انتهای چکیده فارسی با اعداد انگلیسی برای پایاننامههای به زبان انگلیسی، در پایین و وسط صفحه شماره گذاری می شوند.

تمامی صفحات متن اصلی که از مقدمه یا فصل نخست شروع می شوند باید شماره گذاری شوند. شماره گذاری شامل صفحات حاوی شکل، جدول، منابع و پیوستها نیز می گردد. فاصله شماره صفحه، ۱/۵ سانتیمتر از لبه پایین است. بخشها و زیربخشها به عدد شماره گذاری می شوند. به طوری که شماره فصل در سمت راست و شماره بخش بعد از آن آورده شود. مثلاً ۳-۲-۲ بیان کننده زیربخش ۲ از بخش ۲ فصل ۳ است.

۴,۲. جداول و شكلها

تمامی شکلها (تصاویر، نمودارها و منحنیها) و جداول باید با کیفیت مناسب تهیه شوند. به گونهای که کپی تهیه شده از آنها از وضوح کافی برخوردار باشد. تصاویر، نمودارها و منحنیها با لفظ شکل نامیده می شوند. تمامی شکلها و جدولها باید به ترتیب ظهور در هر فصل شماره گذاری شوند. مثلاً برای جدولهای فصل ۲، جدول ۲-۱، جدول ۲-۲ و ... برای جدولهای فصل ۳، جدول ۳-۱ و ... عنوان جدولها در بالای آنها و عنوان شکلها در زیر آنها درج می گردد. چنانچه جدولهای از مرجعی آورده شده است، مرجع در عنوان جدول یا شکل ذکر می گردد. همچنین لازم است به کلیه اشکال و جداول، در متن اصلی ارجاع وجود داشته باشد.

۵,۲ پینویسها





در صورتی که یک عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد، توضیح را می توان به صورت زیرنویس در همان صفحه ارائه نمود.

در این صورت عبارت یا واژه توسط شمارهای، که به صورت کوچک در بالا و سمت راست آن چاپ می شود، مشخص شده و در زیرنویس توضیح مربوط به آن شماره ارائه می شود.

۶,۲ ذکر اعداد در متن

در مورد اعداد صحیحی که در داخل متن نوشته می شود (غیر از جدولها و نمودارها) هرگاه عدد کمتر از ۱۰ باشد آن عدد با حروف نوشته می شود، مثل چهار یا هفت؛ و هرگاه ۱۰ و بزرگتر از ۱۰ باشد به صورت عدد نوشته می شود، مثل ۴۶ یا ۱۳. برای مشخص کردن اعداد اعشاری از (/) استفاده می شود مثل ۱۲/۴ و چنانچه درصد موردنیاز است از علامت (٪) استفاده می شود مثل ۴۴ ٪.

۷,۲ درج لغات لاتین در متن فارسی

همه نامهای خارجی در متن به زبان فارسی و در پینویس به زبان لاتین (یا به زبان اصلی) نوشته می شود. مثلاً در متن "مایکل" آورده شده و در یی نویس Michael نوشته می شود.

۸٫۲ روابط ریاضی و فرمولها

فرمولها در هر فصل به طور جداگانه و به ترتیبی که در متن می آیند در داخل پرانتز به عدد شماره گذاری می شوند. به طوری که شماره فصل در سمت راست و شماره فرمول بعد از آن آورده می شود. طبق نمونه زیر:

$$F=ma$$
 ($\Delta - 1$)

که بیان کننده رابطه ۵ از فصل اول است. قبل از برخی از رابطه ها به مرجع آن اشاره می شود. بعد از هر رابطه کمیت های مورد استفاده در آن توضیح داده می شود.

٩,٢. نحوه ارجاع در متن و فهرست منابع و مآخذ





لازم است در متن به کلیه منابعی که مورد استفاده قرار می گیرد، اشاره شود. چنانچه در داخل متن از یک منبع مطلبی نقل شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله کروشهای باز می شود و مرجع ذکر می گردد. نحوه ارجاع در متن به یکی از دو روش زیر می باشد:

۱,۹,۲ نحوه ارجاع منابع در متن

برای ارجاع منابع در متن پایاننامه به ترتیب نامخانوادگی نویسنده و سال آورده می شود. (الوانی، ۱۳۸۷)

در صورتی که مطلب به صورت نقل قول مستقیم آورده می شود، ذکر صفحه نیز ضروری است. (الوانی، ۱۳۸۷ ، ص ۵۰) در صورتی که نویسنده گان منبع موردنظر دو نفر باشند، نامخانوادگی هر دو نویسنده ذکر می شود. (مردوخی و جهانگیری،

در صورتی که نویسنده گان منبع موردنظر بیش از دو نفر باشند، بعد از نام خانوادگی نویسنده اول "و همکاران" ذکر می شود. (حسینی و همکاران، ۱۳۸۵)

در مورد منابع انگلیسی نامخانوادگی نویسنده (نویسنده گان) به فارسی مانند موارد فوق آورده می شود (اسمیت و همکاران، ۲۰۰۴). در آن قسمت از متن که برای اولین بار، نام فارسی نویسنده منبع انگلیسی ذکر می شود، نامخانوادگی آن به زبان انگلیسی به صورت پی نویس آورده شود. (در پاورقی به صورت.Smith et al)

چنانچه در پایان جمله به منبعی ارجاع داده شود، نامخانوادگی نویسنده (نویسندهگان) و سال در داخل پرانتز باز قرار میگیرد.

چنانچه در پایان جمله به چند منبع ارجاع داده شود، منابع با (؛) از یکدیگر جدا می شوند. (حقانی، ۱۳۸۷؛ حسینی و همکاران، ۱۳۸۵)

۲,۹,۲. نحوه نگارش فهرست منابع

بجز سطر اول هر منبع سایر سطرها باید با ۱ سانتیمتر تورفتگی شروع شود و شروع هر منبع فاقد هر گونه علامت و نشانه باشد.

ابتدا منابع فارسی و سپس منابع غیرفارسی آورده میشود.





ترتیب نوشتن منابع بر حسب حروف الفبای فارسی و انگلیسی (حروف الفبای نامخانوادگی نویسنده) میباشد.

در صورتی که چندین منبع از یک نویسنده استفاده شود ترتیب نگارش منابع از سال قدیم به جدید و منابع منفرد نویسنده میباشد.

ترتیب نوشتن مشخصات هر منبع به صورت زیر باشد:

۱. نامخانوادگی نویسنده ۲. نام کوچک نویسنده ۳. سال انتشار ۴. عنوان کتاب، مقاله، گزارش، پایاننامه یا رساله ۵. نام ناشر، مجله، سمینار یا موسسه علمی که مقاله در آن چاپ شده و یا نام دانشگاهی که پایاننامه در آنجا ارائه گردیده است ۶. شماره صفحاتی که مطلب مورد نظر از آن استخراج شده است.

۳,۹,۲ نمونههایی از شیوه نگارش فهرست منابع (به نقطه گذاریها توجه شود)

توجه شود که در فهرست منابع فارسی و انگلیسی، نخست نام خانوادگی نویسنده و سپس نام کوچک ذکر شود.

- مقاله:

نامخانوادگی نویسنده (گان)، حرف اول نام کوچک نویسنده (گان). سال انتشار. عنوان کامل مقاله. نام کامل مجله، شماره جلد مجله: صفحه شروع تا صفحه آخر مقاله.

اکبریغیبی، ر.، میربهاء، ب. ۱۳۹۴. بررسی میزان تاثیرگذاری دوربینهای کنترل سرعت در تصادفات (مطالعه موردی: آزادراه تبریز – قزوین). فصلنامه راهور، ۳۱: صص: ۱۰۷–۹۷.

Akbari Gheibi, R., Mirbaha, B. 2015. Evaluating the effect of speed control cameras on decreasing the accidents caused by speed (Case Study: Tabriz – Qazvin highway). Journal of Rahvar, 31: pp. 97-107.

- * فقط حرف اول كلمه اول عنوان مقاله به صورت بزرگ نوشته مي شود.
- * حرف اول تمام كلمات نام مجله به استثناي حروف اضافه نيز به صورت بزرگ نوشته مي شود.
- * در برخی از رشته های علوم انسانی که از سبک APA استفاده میکنند، نام مجله به صورت مورب (ایتالیک) نوشته می شود.

- همایش ها:

نامخانوادگی نویسنده(گان)، حرف اول نام کوچک نویسنده(گان). سال ارائه. عنوان مقاله. عنوان همایش یا کنگره به صورت کامل، محل برگزاری، ماه و روزهای برگزاری، صفحه شروع تا صفحه آخر مقاله در کتاب مجموعه مقالات.

عقیلی کرمانی، پ. ۱۳۸۷. حاکمیت شرکتی در بانکها. مجموعه مقالات هجدهمین کنفرانس سالانه سیاستهای پولی و ارزی تحت عنوان: نوسازی و اصلاح ساختار نظام بانکی کشور (نقاط قوت و ضعف، ایده ها و راهکارها)، تهران، پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی، ۷ خرداد، صص: ۲۱-۹.

Aghili Kermani, P., 2008. Corporate governance in banks. The 18th Conference on Monetary and Foreign Exchange Policies Modernization and Improvement in the Structure of the Banking System (Strength and Weaknesses, Ideas and Solutions), Tehran, Monetary and Banking Research Institute of Central Bank of IRI, 27 May, pp. 9-21.





- * فقط حرف اول كلمه اول عنوان مقاله به صورت بزرگ نوشته مي شود.
- * حرف اول تمام كلمات نام كنفرانس به استثناى حروف اضافه نيز به صورت بزرگ نوشته مي شود.

-کتاب:

١. وقتى نويسنده كل كتاب يك يا چند نفر باشند:

نام خانوادگی نویسنده (گان) حرف اول نام کوچک نویسنده (گان). سال انتشار. عنوان کامل کتاب. شماره چاپ. محل یا شهر محل انتشار: اسم ناشر، تعداد کل صفحات کتاب.

سرمد ز، بازرگان ع، حجازی ا. ۱۳۸۱. روشهای تحقیق در علوم رفتاری. تهران: انتشارات آگاه، ۲۵۰ صفحه.

Morrice, C., 1999. Quantitative Approach to Business Studies. 5th ed, London: Financial Times Pitman Publishing. 650 p.

- * حرف اول تمام کلمات عنوان کتاب به استثنای حروف اضافه به صورت بزرگ نوشته میشود.
 - * حرف اول تمام كلمات ناشر به صورت بزرگ نوشته مي شود.
- * در برخی از رشته های علوم انسانی که از سبک APA استفاده میکنند، عنوان کتاب به صورت مورب (ایتالیک) نوشته می شود و فقط حرف اول کلمه اول عنوان کتاب به صورت بزرگ نوشته می شود.

۲. اگر کتاب ترجمه شده است نام مترجم پس از عنوان کتاب بیان شود:

کاپلان ه، سادوک ب. ۱۳۸۵. خلاصه روان پزشکی: علوم رفتاری – روان پزشکی. ترجمه ن پورافکاری، جلد دوم، تهران: شهر آب، ۲۳۰ صفحه.

-پایاننامه:

نامخانوادگی و حرف اول نام کوچک نویسنده. سال. عنوان کامل پایاننامه. نوع پایاننامه، نام دانشکده و دانشگاه.

عباسی ا. ۱۳۹۴. تاثیر کیفیت رابطه و اعتماد بر ایجاد ارزش ویژه برند صنعتی (مورد مطالعه شرکتهای حفاری شمال). پایاننامه کارشناسیارشد، دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین.

Wilson, L.R. 1997. The ecology and management of honeyeaters in northern New Zealand. MSc thesis, University of Auckland, New Zealand.

* فقط حرف اول كلمه اول عنوان پاياننامه به صورت بزرگ نوشته مي شود.

- گزارش علمی یا فنی:

نامخانوادگی و حرف اول نام کوچک نویسنده(گان). سال انتشار. عنوان گزارش. نام موسسه، سازمان یا دانشگاه، شماره گزارش.

منصوری س . ۱۳۶۴. بررسی خوردگی در محیطهای پوشیده. دانشکده مهندسی مواد دانشگاه صنعتی اصفهان، گزارش علمی شماره ۳۳.

Smith, P., Golladi, K. 1994. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas, Texas: Department of Health and Human Services, Office of Evaluation and Inspections, Report No.: HHSIGOE169200860.

- * در صورتی که گزارش، نویسنده مشخصی نداشته باشد، بجای نام نویسنده(گان) نام سازمان یا موسسه مربوطه نوشته میشود.
 - * فقط حرف اول كلمه اول عنوان گزارش به صورت بزرگ نوشته می شود.
 - * حرف اول تمام كلمات موسسه سازمان يا دانشگاهي كه گزارش را منشر نموده است، به صورت بزرگ نوشته مي شود.

- سایت اینترنتی:





نامخانوادگی و حرف اول نام کوچک نویسنده یا شرح پدیدآورنده یا نام پایگاه. سال نشر یا آخرین تاریخ به روز رسانی. عنوان. آدرس کامل دسترسی (Available From). تاریخ دسترسی شامل ماه و روز.

Reserve Bank of Australia. 2007. Statements on monetary policy. Available from: http://www.rba.gov.au/publicationsandreaserach/statementsonmonetarypolicy/index.html, Accessed 6 February 2007.

-مقالاتی که در مجلات الکترونیک درج می شوند:

Christensen, p. 2004. The health-promoting Family: A conceptual framework for future research. Journal of Social Science and Medicine [online], Vol. 59, No. 2, pp. 223-243. Available from: http://www.sciencedirect.com/scinece/journal/02779536, Accessed 5 may 2004.

* در خصوص فهرست منابع و ماخذ، اگر نظر استاد راهنما متفاوت از این نحوه نگارش است، اولویت با ساختار مورد نظر ایشان است.

٣. توضيحات مربوط به طرح جلد فارسى و انگليسى (صفحه اول و آخر پاياننامه)

۱٫۳. آرم دانشگاه آزاد اسلامی در وسط و بالای صفحه قرار گیرد.

۲٫۳. در قسمت پایین آرم، عبارت "دانشگاه آزاد اسلامی" و در سطر بعد عبارت "واحد قزوین" قرار می گیرد.

۳٫۳ سپس نام دانشکده در زیر آن قرار می گیرد

نام دانشکدهها در طرح جلد فارسی:

- دانشکده مدیریت و حسابداری

- دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

- دانشکده مهندسی برق، مکاترونیک و مهندسی پزشکی

- دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک

- دانشکده معماری و شهرسازی

- دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری

نام دانشکدهها در طرح جلد انگلیسی:

Faculty of Management and Accounting

Faculty of Computer and Information Technology Engineering

Faculty of Electronic, Mechatronics and Biomedical Engineering

Faculty of Industrial and Mechanical Engineering

Faculty of Architecture and Urban Planning





Faculty of Civil and Geomatics Engineering

تذکر: دانشجویان واحد علوم و تحقیقات، با توجه به دانشکدهای که در آن مشغول به تحصیل هستند، نام دانشکده را انتخاب کنند. از نوشتن دانشکده علوم و تحقیقات در طرح جلد فارسی و انگلیسی خودداری نمایید.

۴,۳. در سطر بعد عبارت "پایاننامه برای دریافت درجه کارشناسیارشد" درج میگردد. لازم بذکر است در طرح جلد انگلیسی واژه "M.Sc." برای دانشجویان رشتههای علوم انسانی و هنر و واژه "M.Sc." برای دانشجویان رشتههای فنی و مهندسی استفاده می شود.

به عنوان نمونه:

در طرح جلد فارسى:

یایاننامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

مديريت دولتي - تشكيلات و روشها

در طرح جلد انگلیسی رشتههای علوم انسانی و هنر:

M.A. Thesis on Public Administration - Organizations and Methods

در طرح جلد انگلیسی رشته های فنی و مهندسی:

M.Sc. Thesis on Industrial Engineering - Management System and Productivity

۵,۳ در ادامه نام رشته و گرایش تحصیلی که از جدول شماره ۲ قابل استخراج میباشد، درج می گردد.

جدول شماره ۲. نام رشته و گرایش تحصیلی

در طرح جلد انگلیسی	در طرح جلد فارسی
Public Administration	مديريت دولتي
Public Administration – Human Resource	مدیریت دولتی – منابع انسانی
Public Administration - Financial Management	مدیریت دولتی – مدیریت مالی
Public Administration – Management Information Systems	مدیریت دولتی - مدیریت سیستمهای اطلاعاتی
Public Administration - Organizations and Methods	مدیریت دولتی - تشکیلات و روشها
Public Administration - Change Management	مديريت دولتي - مديريت تحول





Public Administration – Making Policy	مدیریت دولتی - خط مشی گذاری
Public Administration - Design of Government Organizations	مدیریت دولتی - طراحی سازمانهای دولتی
Public Administration - Public Budget and Finance	مدیریت دولتی – بودجه و مالیه عمومی
Business Management	مدیریت بازرگانی
Business Management - Marketing	مدیریت بازرگانی – بازاریابی
Business Management - Financial Management	مدیریت بازرگانی – مدیریت مالی
Business Management - Change Management	مديريت بازرگاني - مديريت تحول
Business Management - Insurance Management	مدیریت بازرگانی – مدیریت بیمه
Business Management - International Business	مدیریت بازرگانی – بازرگانی بینالملل
Business Management - Internal Business	مدیریت بازرگانی - بازرگانی داخلی
Business Management - Strategic	مدیریت بازرگانی – استراتژیک
Business Management - E-Commerce	مدیریت بازرگانی - تجارت الکترونیکی
Business Management - Entrepreneurship	مدیریت بازرگانی - کارآفرینی
Industrial Management	مديريت صنعتى
Industrial Management - Production	مديريت صنعتي - توليد
Industrial Management - Financial	مديريت صنعتي – مالي
Industrial Management – Operation Research	مدیریت صنعتی - تحقیق در عملیات
Industrial Management - Performance Management	مديريت صنعتى - مديريت عملكرد
Executive Management	مديريت اجرايي
Executive Management - Strategic	مدیریت اجرایی – استراتژیک
Executive Management - Marketing	مدیریت اجرایی - بازاریابی
Executive Management - Production	مديريت اجرايي - توليد
Business	کسب و کار
Dusiness	نسب و نار
Sport Management - Sport Marketing Management	مدیریت ورزشی – مدیریت بازاریابی در ورزش
Law - Private Law	حقوق – حقوق خصوصی
Law - Punishment and Criminology	حقوق – جزا و جرم شناسی





General Psychology	روانشناسي عمومي
Clinical Psychology	روانشناسي باليني
TEFL	آموزش زبان انگلیسی
ET	مترجمي زبان انگليسي
Economic Science	علوم اقتصادي
Accounting	حسابداری
Auditing	حسابرسی
Computer Engineering - Software	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار
Computer Engineering - Artificial Intelligence	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
Computer Engineering - Computer System's Architecture	مهندسی کامپیوتر - معماری سیستمهای کامپیوتری
Information Technology Engineering - E-Commerce	مهندسی فناوری اطلاعات - تجارت الکترونیک
Information Technology Engineering - Computer Networks	مهندسی فناوری اطلاعات – شبکههای کامپیوتری
Architecture	معمارى
Landscape Architecture	معماری منظر
Urban Design	طراحی شهری
Urban Planning	برنامهریزی شهری
Regional Planning	برنامهريزي منطقهاي
Civil Engineering - Structure	مهندسی عمران – سازه
Civil Engineering - Earthquake	مهندسی عمران - زلزله
Civil Engineering – Geotechnics	مهندسی عمران – ژئوتکنیک
Civil Engineering – Construction Management	مهندسی عمران – مدیریت ساخت
Industrial Engineering - Industrial Safety and Environmental Health	مهندسی صنایع – ایمنی صنعتی و بهداشت محیط





	1
Industrial Engineering - Industries	مهندسی صنایع – صنایع
Industrial Engineering - Management System and Productivity	مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهرهوری
Industrial Engineering - Logistic and Supply Chain	مهندسی صنایع – لجستیک و زنجیره تامین
Industrial Engineering - Financial Management	مهندسی صنایع – مدیریت مالی
Industrial engineering - Optimization	مهندسی صنایع – بهینه سازی
Chemical Engineering – Food Industries	مهندسی شیمی – صنایع غذایی
Mechanical Engineering - Energy Conversion	مهندسی مکانیک – تبدیل انرژی
Mechanical Engineering – Applied Design	مهندسی مکانیک – طراحی کاربردی
Statistics – Mathematical Statistics	آمار – آمار ریاضی
Actuarial Science	آمار بيمه
Applied Mathematics – Operations Research	ریاضی کاربردی – تحقیق در عملیات
Applied Mathematics – Numerical Analysis	ریاضی کاربردی – آنالیز عددی
Applied Mathematics – Optimization	ریاضی کاربردی – بهینهسازی
Biomedical Engineering – Bioelectric	مهندسی پزشکی – بیوالکتریک
Electrical Engineering – Power	مهندسی برق – قدرت
Electrical Engineering – Power Electronics and Electrical Machines	مهندسی برق – الکترونیک قدرت و ماشینهای الکتریکی
Electrical Engineering – Control	مهندسی برق – کنترل
Electrical Engineering – Electronics	مهندسی برق – الکترونیک
Electrical Engineering – Integrated Electronic Circuits	مهندسی برق – مدارهای مجتمع الکترونیک
Electrical Engineering – Micro- and Nano-Electronic Devices	مهندسی برق – افزارههای میکرو و نانو الکترونیک
Electrical Engineering – Digital Electronic Systems	مهندسی برق – سیستمهای الکترونیک دیجیتال
Mechatronics Engineering – Automatics and Production Control	مهندسی مکاترونیک – اتوماتیک و کنترل تولید
Mechatronics Engineering – Robots Design and Mechatronic Systems	مهندسی مکاترونیک – طراحی روباتها و سیستمهای مکاترونیک
Mechatronics Engineering – Human-Machine-Computer Interactions	مهندسی مکاترونیک – ارتباطات جنبی انسان-ماشین- کامپیوتر





۴٫۴. در قسمت عنوان، باید عنوانی که در صورتجلسه دفاع دانشجو قید گردیده، درج شود.

۷,۳٪ در قسمت نگارش، نام و نامخانوادگی دانشجو به صورت کامل درج شود. در طرح جلد انگلیسی حرف اول نام و نامخانوادگی، با حرف بزرگ شروع می شود.

۸,۳ در بخش استاد راهنما و استاد مشاور فقط نام و نامخانوادگی استادان درج شود. از درج هرگونه رتبه علمی و سمت خودداری نمایید (نمونه: سیدمهدی الوانی). در طرح جلد انگلیسی حرف اول نام و نامخانوادگی اساتید، با حرف بزرگ شروع می شود (نمونه: Seyed Mahdi Alvani)

تذكر: اگر استاد مشاور ندارید از نوشتن آن و گذاشتن جای خالی در قسمت نام و نامخانوادگی خودداری نمایید.

۹,۳. در قسمت فصل، فصل دفاع از پایان نامه بر حسب سال نوشته شود (نمونه: در طرح جلد فارسی: تابستان ۱۳۹۴ و در طرح جلد انگلیسی: Summer 2015)

تمامی این توضیحات در قسمت وسط صفحه حروف چینی می شوند. از چپ چین یا راست چین نمودن طرح جلد خودداری کنید. توجه داشته باشید تمامی نوشته های روی جلد فارسی باید در طرح جلد انگلیسی نیز به همان صورت عیناً ترجمه شود. از هرگونه ترجمه اضافی خودداری نمایید. فونت ها و اندازه های موردنظر مقابل هر عنوان و زیرعنوان در نمونه طرح جلد فارسی و انگلیسی توضیح داده شده است.







دانشگاه آزاد اسلامی

كالمساق الراك السرمي
واحد قزوين (B Titr 18)
دانشکده(B Zar 16)
پایاننامه برای دریافت درجه کارشناسیارشد (B Zar 16)
رشته تحصیلی – گرایش (B Zar 16)
(B Zar 22 Bold) عنوان
(B Zar 20)
(B Zar 18 Bold) نگارش (B Zar 18)
(B Zar 18 Bold) استاد راهنما (B Zar 18)
(B Zar 18 Bold) استاد مشاور (B Zar 18)
(B Zar 16 Bold) فصل
(B Zar 16)







Islamic Azad University

Qazvin 1	Branch (Times New Roman 18 Bold)
Faculty of	(Times New Roman 16)
M.A. or M.Sc	Thesis on (Times New Roman 16)
Sub	ject (Times New Roman 22 Bold)
	(Times New Roman 20)
В	y (Times New Roman 18 Bold)
•••••	(Times New Roman 18)
Super	rvisor (Times New Roman 18 Bold)
	(Times New Roman 18)
Consultin	g Advisor (Times New Roman 18 Bold)
	(Times New Roman 18)
Sea	son (Times New Roman 16 Bold)
	(Times New Roman 16)





پیوست ۱

(پایاننامههای به زبان انگلیسی)





١. بخشها و ترتيب مطالب پاياننامه:

- ۱,۱. طرح جلد انگلیسی (مطابق نمونهای که در بالا عنوان گردید)
- ۲,۱. صفحه بسماله (به شکل ساده، مشخص، پرهیز از هرگونه کادر و تزیین به زبان انگلیسی)
 - ٣,١. منشور اخلاق پژوهش (مطابق نمونهای که در پیوست شماره ۲ آورده شده است)
- ۴,۱. فرم تعهد اصالت (مطابق نمونهای که در پیوست شماره ۳ آورده شده است، میبایست توسط دانشجو، تکمیل و پس از امضاء، تصویر فرم به صفحات ابتدایی پایاننامه اضافه گردد)
- **۵,۱. تصویر صور تجلسه دفاع** (منظور فرم صور تجلسه دفاع که نمره نهایی پایان نامه در آن درج گردیده است. تصویر این فرم پس از ثبت نمره پایان نامه در کارنامه دانشجو، به آدرس پست الکترونیک که در پرتال ایشان درج گردیده است، ارسال خواهد شد. در صور تی که تصویر این فرم پس از گذشت دو هفته از ثبت نمره در کارنامه، به آدرس پست الکترونیک ارسال نگردید، می توانید با شماره داخلی ۴۰۰۸ تماس حاصل نمایید)
 - ۴٫۱. تقدیم (این بخش اختیاری بوده و در صورت تمایل، به پایاننامه اضافه خواهد گردید)
 - ۷,۱. تقدیر و تشکر (این بخش نیز اختیاری بوده و در صورت تمایل، به پایاننامه اضافه خواهد گردید)
- ۸٫۱. چکیده انگلیسی (این بخش حداکثر می تواند ۳۰۰ کلمه باشد و در آن از فرمول و تصویر نمی توان استفاده کرد و در انتهای آن نیز ۴
 تا ۶ کلمه به عنوان "Keywords" آورده می شوند)
- **.٩.٩ فهرست مطالب** (این بخش مشتمل بر شماره ی فصل یا بخش یا زیربخش و عناوین کلیه فصلها، بخشها، زیربخشها، فهرست منابع و ماخذ، پیوستها و چکیده فارسی به همراه شماره صفحه مربوطه میباشد)
- ۱.۰۱. فهرست جداول و شکلها (در صورت وجود این بخش مشتمل بر شماره ی جدول یا شکل، عنوان و شماره صفحه جداول و شکلهای موجود در متن پایاننامه میباشد)
 - 1,11. فهرست علائم و اختصارات (در صورت وجود)
- ۱**۲٫۱. متن اصلی** (پایاننامه معمولاً شامل ۵ فصل میباشد. کلیات تحقیق، مروری بر تحقیقات انجام شده، مواد و روشها، نتایج، بحث و نتیجهگیری – در موارد خاص با نظر استاد محترم راهنما و گروه آموزشی مربوطه، عنوان و تعداد فصلهای پایاننامه میتواند تغییر کند)
 - ۱۳,۱ منابع و ماخذ (به نحوه نگارش این بخش در بالا اشاره شده است)
 - ۱۴,۱. فهرست اعلام (این بخش اختیاری بوده و در صورت تمایل، به پایاننامه اضافه خواهد گردید)
 - ۱۵,۱. پیوستها (در صورت وجود)
 - ۱۶,۱ چکیده فارسی (می بایست ترجمه سلیس، روان و دقیق چکیده انگلیسی باشد)
 - ۱۷,۱ طرح جلد فارسی (مطابق نمونهای که در بالا به آن اشاره شده است)

پیوست ۲

منشور اخلاق پژوهش



معاونت بژوہش و فناوری

به نام خدا منثور اخلاق بژوہش

بایاری از خداوند سجان واعتقادبه این کدعالم محضر خداست و بهواره ناظر براعال انسان وبه منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوبش و نظر به ابمیت حاکیاه دانشگاه در اعتلای فرسک و تمدن بشری، ما دانشجیان واعضاء بهیات علمی واحد بای دانشگاه آزاد اسلامی متعهد می کردیم اصول زیر را در انجام خاکیاه دانشگاه در اعتلای فرسک و تمدن بشری، ما دانشجیان واعضاء بهیات علمی واحد بای می داخر ترار داده و از آن تحظی نکنیم:

۱- اصل برانت: الترام به برانت جوبی از حرکونه رفتار غیر حرفه ای واعلام موضع نسبت به کمانی که حوزه علم و پژوبش را به ثانه بای غیر علمی می آلیند.
۲- اصل رعایت انصاف و امانت: تعهد به اجتناب از حرکونه جانب داری غیر علمی و حفاظت از اموال، تجمیزات و منابع دراختیار.
۳- اصل ترویج: تعهد به رواج دانش و اشاعه نتایج تحقیقات و انتقال آن به به به به به به خیراز مواردی که منع قانونی دارد.
۴- اصل احترام: تعهد به رعایت حریم باو حرمت با در انجام تحقیقات و رعایت جانب نقد و خودداری از حرکونه حرمت مثمنی.
۵- اصل راحیات حقق: الترام به رعایت کامل حقوق پژوبمشران و پژوبید کان (انسان، حوان و نبات) و سایر صاحبان حق.
ع- اصل راز داری: تعهد به صیایت از اسرار و اطلاعات محربانه افراد، سازمان باوکثور و کلیه افراد و نها دبای مرسطها بخسیق.
۷- اصل حقیقت جوبی: تلاش در راسای پی جوبی حقیقت و و فاداری به آن و دوری از حرکونه پنیان سازی حقیقت.
۸- اصل مالکیت مادی و معنوی: تعهد به رعایت کامل حقوق بادی و معنوی دانشگاه و کلیه به کاران پژوبش.

پیوست ۳

تعهدنامه اصالت پایاننامه



که در تاریخ	دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد در رشته	ينجانب
	ياننامه خود تحت عنوان	
	دفاع نمودهام، بدينوسيله متعهد مىشوم:	ا کسب نمره
از دستاوردهای علمی و پژوهشی	ل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که	۱) این پایاننامه حاصل
جود، نام منبع مورد استفاده و سایر	اِننامه، کتاب، مقاله و) استفاده نمودهام، مطابق ضوابط و رویه موج	دیگران (اعم از پای
	ر فهرست مربوطه ذكر و درج كردهام.	
یر دانشگاهها و موسسات آموزش	ای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح، پایین تر یا بالاتر) در سا	۲) این پایاننامه قبلاً بر
	ت.	عالى ارائه نشده اس
، ثبت اختراع و از این پایاننامه	ت از تحصیل، قصد استفاده و هر گونه بهرهبرداری اعم از چاپ کتاب	۳) چنانچه بعد از فراغ
	ره معاونت پژوهشی واحد مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.	داشته باشم، از حوز
م و واحد دانشگاهی مجاز است با	ع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را میپذیر.	۴) چنانچه در هر مقطع
	ابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلیام هیچً	

نام و نامخانوادگی:

تاریخ و امضا