



فرم صورتجلسه دفاع

این فرم پس از تکمیل توسط هیئت داوران در جلسه ی دفاع، در رساله قرار می‌گیرد.

دانشجویان پس از برگزاری جلسه دفاع و در مرحله فارغ التحصیلی، فرم تکمیل شده فوق را از اداره پژوهش تحویل گرفته و در این صفحه قرار دهند.

آیین نامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهش‌های علمی مؤسسه آموزش عالی شفق

مقدمه: با عنایت به سیاست‌های پژوهشی و فناوری مؤسسه در راستای تحقق عدالت و کرامت انسانها که لازمه شکوفایی علمی و فنی است و رعایت حقوق مادی و معنوی مؤسسه و پژوهشگران، لازم است اعضای هیأت علمی، دانشجویان، دانش‌آموختگان و دیگر همکاران طرح، در مورد نتایج پژوهش‌های علمی که تحت عناوین پایان‌نامه، رساله و طرح‌های تحقیقاتی با هماهنگی مؤسسه انجام شده است، موارد زیر را رعایت نمایند:

ماده 1- حق نشر و تکثیر پایان‌نامه و درآمدهای حاصل از آنها متعلق به مؤسسه می باشد ولی حقوق معنوی پدید آورندگان محفوظ خواهد بود.

ماده 2- انتشار مقاله یا مقالات مستخرج از پایان‌نامه به صورت چاپ در نشریات علمی و یا ارائه در مجامع علمی باید به نام مؤسسه بوده و با تایید استاد راهنمای اصلی، یکی از اساتید راهنما، مشاور و یا دانشجو مسئول مکاتبات مقاله باشد. ولی مسئولیت علمی مقاله مستخرج از پایان‌نامه و رساله به عهده اساتید راهنما و دانشجو می باشد.

تبصره: در مقالاتی که پس از دانش‌آموختگی بصورت ترکیبی از اطلاعات جدید و نتایج حاصل از پایان‌نامه نیز منتشر می شود نیز باید نام مؤسسه درج شود.

ماده 3- انتشار کتاب، نرم افزار و یا آثار ویژه (اثری هنری مانند فیلم، عکس، نقاشی و نمایشنامه) حاصل از نتایج پایان‌نامه و تمامی طرح‌های تحقیقاتی کلیه واحدهای مؤسسه اعم از دانشکده ها، مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده ها، پارک علم و فناوری و دیگر واحدها باید با مجوز کتبی صادره از معاونت پژوهشی مؤسسه و براساس آئین نامه های مصوب انجام شود.

ماده 4- ثبت اختراع و تدوین دانش فنی و یا ارائه یافته ها در جشنواره‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی که حاصل نتایج مستخرج از پایان‌نامه و تمامی طرح‌های تحقیقاتی مؤسسه باید با هماهنگی استاد راهنما یا مجری طرح از طریق معاونت پژوهشی مؤسسه انجام گیرد.

«اینجانب.....دانشجوی رشته..... ورودی سال تحصیلی..... مقطع..... دانشکده..... متعهد می شوم کلیه نکات مندرج در آئین نامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهش‌های علمی مؤسسه آموزش عالی شفق را در انتشار یافته‌های علمی مستخرج از پایان‌نامه تحصیلی خود رعایت نمایم. در صورت تخلف از مفاد آئین نامه فوق‌الاشعار به مؤسسه وکالت و نمایندگی می دهم که از طرف اینجانب نسبت به لغو امتیاز اختراع بنام بنده و یا هر گونه امتیاز دیگر و تغییر آن به نام مؤسسه اقدام نماید. ضمناً نسبت به جبران فوری ضرر و زیان حاصله بر اساس برآورد مؤسسه اقدام خواهم نمود و بدینوسیله حق هر گونه اعتراض را از خود سلب نمودم»

امضا:.....

تاریخ:.....

آیین نامه چاپ پایان‌نامه دانشجویان مؤسسه آموزش عالی شفق تنکابن

نظر به اینکه چاپ و انتشار پایان نامه تحصیلی دانشجویان مؤسسه آموزش عالی شفق تنکابن ، مبین بخشی از فعالیت‌های علمی - پژوهشی مؤسسه است بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق مؤسسه، دانش آموختگان این مؤسسه نسبت به رعایت موارد ذیل متعهد می‌شوند:

- ماده 1: در صورت اقدام به چاپ پایان نامه خود، مراتب را قبلاً به طور کتبی به «واحد پژوهشی» مؤسسه اطلاع دهد.
- ماده 2: در صفحه سوم کتاب (پس از برگ شناسنامه) عبارت ذیل را چاپ کند:
«کتاب حاضر، حاصل پایان نامه کارشناسی ارشد نگارنده در رشته..... است که در سال..... در دانشکده..... مؤسسه آموزش عالی شفق تنکابن به راهنمایی سرکار خانم/جناب آقای دکتر.....، مشاوره سرکار خانم/جناب آقای دکتر..... از آن دفاع شده است.»
- ماده 3: به منظور جبران بخشی از هزینه‌های انتشارات مؤسسه، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به «واحد پژوهشی» مؤسسه اهدا کند. مؤسسه می‌تواند مازاد نیاز خود را به نفع مرکز نشر در معرض فروش قرار دهد.
- ماده 4: در صورت عدم رعایت ماده 3، 50٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به مؤسسه آموزش عالی شفق تنکابن، تأدیه کند.

ماده 5: دانشجو تعهد و قبول می‌کند در صورت خودداری از پرداخت بهای خسارت، مؤسسه می‌تواند خسارت مذکور را از طریق مراجع قضایی مطالبه و وصول کند؛ به علاوه به مؤسسه حق می‌دهد به منظور استیفای حقوق خود، از طریق دادگاه، معادل وجه مذکور در ماده 4 را از محل توقیف کتابهای عرضه شده نگارنده برای فروش، تامین نماید.

ماده 6: اینجانب..... دانشجوی رشته

.....مقطع.....

تعهد فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده، به آن ملتزم می‌شوم.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضا:



مؤسسه آموزش عالی شفق تنکابن
دانشکده علوم انسانی
گروه آموزشی

پایان‌نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته
..... گرایش

عنوان پایان نامه

دانشجو

.....

استاد راهنما

دکتر ...

استاد مشاور

دکتر ...

ماه سال

تقدیم

تشکر و قدردانی

چکیده

آنچه از متن چکیده انتظار می‌رود آن است که بتواند به تنهایی بیانگر مجموعه تحقیقات و فعالیت‌های صورت پذیرفته در راستای پایان‌نامه باشد و به طور خلاصه، هدف و نتیجه حاصل از تحقیق را نیز شامل شود. متن چکیده باید حداکثر در یک صفحه تهیه شود و بهتر است در نوشتن آن از جملات طولانی و پراکنده پرهیز شود. برای معرفی کلیات پایان‌نامه از کلیدواژه‌ها در انتهای چکیده استفاده می‌شود که این کلمات می‌بایست از کلمات متداول و کاربردی، با بیشترین ارتباط به موضوع پایان‌نامه انتخاب شود. تعداد این کلیدواژه‌ها حداکثر پنج کلمه می‌باشد که با "،" از یکدیگر جدا می‌شوند.

متن چکیده دقیقاً از سطر بعد از عنوان "چکیده" آغاز می‌شود. خط اول پاراگراف اول بدون تورفتگی بوده و پاراگراف‌های بعدی با یک سانتی‌متر تورفتگی آغاز می‌شود. شماره‌گذاری صفحات از صفحه‌ی بعد از چکیده، و با حروف ابجد در فهرست‌ها و شماره‌گذاری عددی فارسی، در متن و تا پایان صفحه‌ی مراجع انجام می‌شود. بخش ضمیمه (پیوست‌ها) و واژه‌نامه بدون شماره در انتهای رساله/پایان‌نامه قرار می‌گیرد.

کلید واژه‌ها:.....،.....،.....

فهرست مطالب

1	فصل 1: مقدمه و کلیات پژوهش
2	1-1- مقدمه
3	فصل 2: مبانی نظری و پیشینه پژوهش
4	2-1- مقدمه
4	2-2- تعاریف، اصول و مبانی نظری
4	2-2-1- تیترا
5	2-3- مروری بر ادبیات موضوع
5	2-4- نتیجه‌گیری
6	فصل 3: روش شناسی پژوهش
7	3-1- مقدمه
7	3-2- محتوا
7	3-2-1- علت انتخاب روش
7	3-2-2- تشریح کامل روش تحقیق
9	فصل 4: تحلیل یافته‌های پژوهش
10	4-1- مقدمه
10	4-2- محتوا
10	4-2-1- تولید داده‌ها
12	فصل 5: بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادها
13	5-1- مقدمه
13	5-2- محتوا
13	5-2-1- جمع‌بندی
13	5-2-2- نوآوری
14	5-2-3- پیشنهادها
15	مراجع
17	پیوست‌ها

فهرست اشکال

- 5 شکل (1-2) نمونه شکل
- 8 شکل (1-3) زیرنویس شکل
- 11 شکل (1-4) زیرنویس شکل
- 14 شکل (1-5) زیرنویس شکل

فهرست جداول

- جدول (1-2) نتیجه بررسی پرسش نامه ها در ارتباط با عوامل موثر 4
- جدول (1-3) بالانویس جدول 8
- جدول (1-4) بالانویس جدول 11
- جدول (1-5) بالانویس جدول 14

فهرست علائم اختصاری

$(m/s^2) a$ شتاب گرانش

$(N) F$ نیرو

فصل 1:

مقدمه و کلیات پژوهش

1-1- مقدمه

هدف از فصل مقدمه، شرح مختصر موضوع تحقیق و اهمیت آن با اشاره‌ای کوتاه به روش و مراحل تحقیق است.

فصل 2:

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

2-1- مقدمه

هدف از این فصل که با عنوان «مروری بر ادبیات»، «مروری بر منابع» و یا «مروری بر پیشینه تحقیق» معرفی می‌شود، بررسی و طبقه‌بندی یافته‌های تحقیقات دیگر محققان در سطح دنیا و تعیین و شناسایی خلأهای تحقیقاتی است.

2-2- تعاریف، اصول و مبانی نظری

ارائه‌ی خلاصه‌ای از دانش کلاسیک موضوع است. این بخش الزامی نیست و بستگی به نظر استاد راهنما دارد (حداکثر پنج صفحه).

2-2-1- تیتراژ

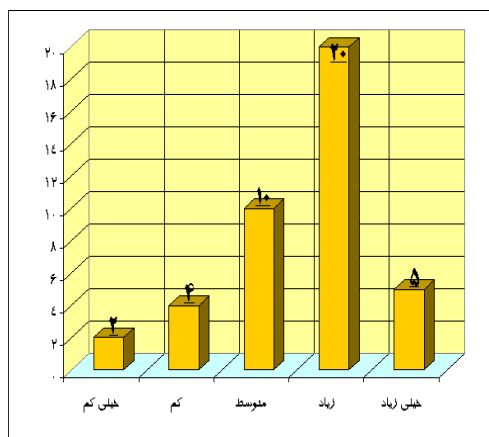
جدول (2-1) به صورت نمونه ارائه شده است.

جدول (2-1) نتیجه بررسی پرسش‌نامه‌ها در ارتباط با عوامل موثر

ردیف	عوامل موثر	درصد
1	احساس تعلق به سازمان	95/1
2	نقش مدیریت سازمان	87/7
3	عوامل درون سازمانی	82/9
4	برگزاری دوره‌های آموزشی	82/9

نمودار (2-1) به صورت نمونه ارائه شده است.

¹ Literature Review



شکل (2-1) نمونه شکل

متن

$$\frac{dX}{dt} = \mu X - DX \quad (1-2)$$

که در آن X (غلظت توده سلولی، μ (شدت رشد ویژه و D (شدت رقیق‌سازی می‌باشد.

3-2- مروری بر ادبیات موضوع

ارائه‌ی تمام نتایج به دست آمده توسط دیگر محققان در چند سال اخیر در دنیا، همراه با ذکر مراجع است (حدود 20 صفحه).

4-2- نتیجه‌گیری

در نتیجه‌گیری آخر فصل، با توجه به بررسی انجام‌شده بر روی مراجع تحقیق، افق‌های تازه‌ای که پیش‌روست یا خالهای تحقیقاتی بیان می‌شود.

فصل 3:

روش شناسی پژوهش

3-1- مقدمه

شرح کامل روش تحقیق است. این فصل بسته به نوع روش تحقیق و با صلاحدید و نظر استاد راهنما می‌تواند «مواد و روش‌ها» نام‌گیرد. این فصل حدود 15 صفحه است.

3-2- محتوا

3-2-1- علت انتخاب روش

دلیل یا دلایل انتخاب روش تحقیق را تشریح می‌کند.

3-2-2- تشریح کامل روش تحقیق

در زیر به تعدادی از روش‌های تحقیق اشاره شده است:

□ روش تحقیق آزمایشگاهی

توصیف کامل برنامه‌ی آزمایشگاهی شامل مواد مصرفی و نحوه‌ی ساخت نمونه‌ها، شرح آزمایش‌ها شامل نحوه تنظیم و آماده سازی آزمایش‌ها و دستگاه‌های مورد استفاده و دقت و نحوه‌ی کالیبره کردن، شرح دستگاه ساخته شده (در صورت ساخت) و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

□ روش تحقیق آماری

توصیف ابزارهای گردآوری اطلاعات کمی و کیفی، اندازه‌ی نمونه‌ها، روش نمونه‌برداری، تشریح مبانی روش آمار و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

□ روش تحقیق نرم‌افزارنویسی

توصیف کامل برنامه‌نویسی، مبانی برنامه و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

□ روش تحقیق مطالعه‌ی موردی

توصیف کامل محل و موضوع مطالعه، علت انتخاب مورد و پارامترهایی که تحت ارزیابی قرار داده می‌شوند، و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

□ روش تحقیق تحلیلی یا مدلسازی

توصیف کامل مبانی یا اصول تحلیل یا مدل و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

□ روش تحقیق میدانی

چگونگی دستیابی به داده‌ها در میدان عمل و نحوه برداشت از پاسخ‌های دریافتی.

جدول (3-1) بالانویس جدول

جدول

متن

شکل

شکل (3-1) زیرنویس شکل

متن

فرمول

(1-3)

متن

فصل 4:

تحلیل یافته های پژوهش

4-1- مقدمه

ارائه‌ی داده‌ها، نتایج و تحلیل و تفسیر آنها در فصل چهارم ارائه می‌شود. تفاوت، تضاد یا تطابق بین نتایج تحقیق با نتایج دیگر محققان باید ذکر شود. تفسیر و تحلیل نتایج نباید بر اساس حدس و گمان باشد، بلکه باید بر مبنای نتایج عملی استخراج شده از تحقیق و یا استناد به تحقیقات دیگران باشد. در ارائه‌ی نتایج با توجه به راهنمای کلی نگارش فصل‌ها، تا حد امکان ترکیبی از نمودار و جدول استفاده شود. با توجه به حجم و ماهیت تحقیق و با صلاحدید استاد راهنما، این فصل می‌تواند تحت عنوانی دیگر بیاید یا به دو فصل جداگانه با عناوین مناسب، تفکیک شود. در صورتی که حجم داده‌ها زیاد باشد، بهتر است به صورت نمودار یا در قالب ضمیمه ارائه نشده و فقط نمونه‌ها در متن آورده شود. این فصل فقط باید به جمع‌بندی دست‌آوردهای فصل‌های چهارم و پنجم محدود و از ذکر موارد جدید در آن خودداری شود. در عنوان این فصل، به جای کلمه‌ی «تفسیر» می‌توان از واژگان «بحث» و «تحلیل» هم استفاده کرد. این فصل حدود 40 صفحه است.

4-2- محتوا

4-2-1- تولید داده‌ها

ارائه‌ی داده‌ها و نتایج به صورت تابعی از پارامترهای مستقل است.

جدول (4-1) بالانویس جدول

جدول

متن

شکل

شکل (4-1) زیرنویس شکل

متن

فرمول

(1-4)

متن

فصل 5:

بحث، نتیجه گیری و
پیشنهادها

5-1- مقدمه

ارائهی خلاصه‌ای از یافته‌های تحقیق جاری است. این فصل می‌تواند حاوی یک مقدمه شامل مروری اجمالی بر مراحل انجام تحقیق باشد (حدود یک صفحه). مطالب پاراگراف‌بندی شود و هر پاراگراف به یک موضوع مستقل اختصاص یابد. فقط به ارائهی یافته‌ها و دست‌آوردها بسنده شود و از تعمیم بی‌مورد نتایج خودداری شود. از ارائهی جداول و نمودارها اجتناب شود. از ارائهی عناوین کلی در حوزه‌ی تحقیق و پیشنهاد تحقیقات آتی خودداری شود و کاملاً در چارچوب و زمینه‌ی مربوط به تحقیق جاری باشد. این فصل حدود 5 صفحه است.

5-2- محتوا

به ترتیب شامل موارد زیر است:

5-2-1- جمع‌بندی

خلاصه‌ای از تمام یافته‌ها و دست‌آوردهای تحقیق جاری است.

5-2-2- نوآوری

نوآوری تحقیق را بر اساس یافته‌های آن تشریح می‌کند.

3-2-5- پیشنهادها

عناوین و موضوعات پیشنهادی را برای تحقیقات آتی بیشتر در زمینه‌ی مورد بحث در آینده ارائه می‌کند.

جدول (5-1) بالانویس جدول

جدول

متن

شکل

شکل (5-1) زیرنویس شکل

متن

فرمول

(1-5)

متن

مراجع

توجه: دانشجویان گروه‌های علوم انسانی از قبیل علوم ورزشی، حسابداری، حسابداری و حقوق باید بر اساس روش APA منبع دهی نمایند:

احمدزاده، غلامرضا؛ صالحی، امیرعباس (1395). تحلیل سیاسی و جغرافیایی استراتژیک در منطقه خاورمیانه. پژوهشنامه علوم سیاسی و حقوق، 18 (2)، صص 31-45.

Webb, T., Taylor, T. (2017). Elite refereeing structures in England: a perfect model or a challenging invention? *Soccer & Society*, 18 (1), 47-62.

توجه: دانشجویان گروه‌های نرم افزار و هوش مصنوعی باید بر اساس روش IEEE اقدام به منبع دهی نمایند.

[1] A. Author 1 and B. Author 2, "Title of the journal paper" *IEEE Trans. Antennas and Propagation*, Vol. 55, No. 1, pp. 12-23, 2007.

[2] سید حسین سیدین، "مدل‌سازی انتقال حرارت و انجماد در فرایند ریخته‌گری مداوم تک‌غلتکه رول سرب - کلسیم"، گزارش قرارداد تحقیقاتی، شهریور 1380

[3]

پیوست‌ها

Abstract:

Abstract ...

Keywords:



Shafagh Institute of Higher Education

Faculty of Humanities

Department of

**Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the
Requirements for the Degree of Master of Science (M.Sc.) in**

Thesis Title

**By:
Student's Name**

**Supervisor:
... (PhD)**

**Advisor:
... (PhD)**

September, 2015