تصویر انگلیسی جلد در این صفحه قرار داده شود. برای تهیه تصاویر جلد فارسی و انگلیسی و قرار دادن آن در فایل word نهایی جهت تسویه حساب می‌توانید با شماره آقای صدیقی در انتشاراتی نیکان تماس بگیرید.

09036394142 آقای صدیقی (مسئول صحافی نیکان) یا آدرس
ایمیل siavashsadeghe@gmail.com

In The Name of God

فرمت 6: عنوان انگلیسی و پشت جلد



University of Kurdistan (Times New Roman Bold pt 14)
Faculty of …… (Times New Roman Bold pt 13)
Department of …… (Times New Roman Bold pt 12)

A Thesis
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
M.A. / M.Sc. / Ph.D. in ..... (Times New Roman pt 12)

در اینجا نام رشته و گرایش مطابق سامانه گلستان قید گردد

Title:

(Times New Roman Bold pt 14)

By:
……. (Times New Roman Bold pt 12)

Supervisor(s):
Dr. ……. (Times New Roman Bold pt 12)

Advisor(s):
(Times New Roman Bold pt 12)

October, 2019

فرمت 5: صفحه‌ی تصویب‌نامه‌ی انگلیسی

University of Kurdistan (Times New Roman Bold pt 14)
Faculty of ..... (Times New Roman Bold pt 13)
Department of …… (Times New Roman Bold pt 12)

A Thesis Submitted to the Postgraduate Studies Office in Partial Fulfillment
Ph.D. of the Requirements for the Degree of M.A. / M.Sc. /

in ..... (Times New Roman pt 12)

در اینجا نام رشته قید گردد

Title:

…… (Times New Roman Bold pt 14)

By: (Times New Roman Bold pt 12)

…… (Times New Roman pt 12)

ذکر نمره و درجه کیفی فقط برای دانشجویان بین‌المللی الزامی است. دانشجویان ایرانی در هر دو مقطع ارشد و دکترا بایستی فقط درجه کیفی را ذکر نمایند. در تصویب‌نامه فارسی هم رعایت گردد.

The above thesis was evaluated and approved by the following members of the thesis committee with mark …... and …… quality on April 16, 2014. (Times New Roman pt 12)

Position	Academic rank and Name	Signature
	Professor / Associate Professor/ Assistant Professor	
	باید یکی از این مرتبه های علمی بالا را برای استاد مربوطه انتخاب کنید	
1. Supervisor:	مثلا Prof.Dr. Abdollah Salimi یا مثلا Assoc Prof Dr. Sadoon Azizi یا مثلا Assist Prof Dr.Mohammad Ahamadnejad	
2. Advisor:	Professor/ Associate Professor/ Assistant Professor	
3. External Examiner:	Professor/ Associate Professor/ Assistant Professor	
4. Internal Examiner:	Professor/ Associate Professor/ Assistant Professor	

Head of Department

……

Faculty Graduate coordinator:

……..

Dedication

Acknowledgement

Abstract

حروف متن چکیده انگلیسی با فونت Times New Roman و با اندازه‌ی 13 معمولی (regular) تایپ شود (**چکیده‌ی پایان‌نامه نباید بیشتر از یک صفحه باشد مگر با صلاحدید و تأیید استاد راهنما**).

- فاصله بین خطوط در تمام طول پایان نامه باید یک سانتیمتر باشد برای این کار باید ابتدا تمام متن پایان نامه را انتخاب کرده و بعداز سربرگ HOME پنجره Paragraph Setting را باز کرده و در پنجره Paragraph در سر برگ Indents and Spacing در کادر یا همان قسمت سوم آن یعنی Spacing باید هر دو بخش Before و After مساوی صفر باشد و بخش Lin Spacing هم مساوی Single باشد .

- کلیه صفحات اولیه تا انتهای صفحه Abstract باید بدون صفحه شمار باشند . لطفا برای پوشاندن صفحه شمارها از Shapes و Box استفاده نکنید. لطفا صفحه شمار صفحات را از طریق تنظیمات section بندی صفحات حذف کنید.

نمونه فهرست مطالب انگلیسی

Table of Contents

Title **page**

Introduction ..... Error! Bookmark not defined.

Chapter one: General Introduction..... **Error! Bookmark not defined.**

1.1. Mitochondria ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.1.1. Mitochondrial Dynamics ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.1.2. The mitochondrial lifecycle ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Fusion..... ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Fission..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2. The mitochondrial fusion and fission machinery ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2.1. Mitofusins (Mfn1/2) ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. MFF ubiquitination ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.3. SUMO regulation of mitochondria..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4. The mitochondrial stress response..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4.1. Nutrient stress ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.5. Mitochondrial dynamics and disease ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.6. Mitochondrial dynamic and liver cancer ..... **Error! Bookmark not defined.**

Chapter two: Materials and methods..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1. Materials ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.1. Chemicals and equipment ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2. Cell Culture..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3. MTT assay..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4. RNA extraction ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.1. Protocol: Isolation of total RNA from Animal Cells ..... **Error! Bookmark not defined.**

Chapter 3: Results ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1. Effect of rotenone in HepG2 cells viability ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2. The result of qualitative and quantitative analysis of extracted RNA ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3. The Results of the quantitative analysis of mief2 and mff genes **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1. Determination of the optimal annealing temperature of primers..... **Error! Bookmark not defined.**

Chapter four: Discussion ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1. Discussion ..... **Error! Bookmark not defined.**

Chapter Five: Conclusion **58**

References 62

طبق شیوه تدوین جدید در تمامی فهرست ها اعم از فهرست مطالب، فهرست جداول، فهرست شکل‌ها، فهرست علائم و نشانه‌ها و سایر فهرست‌ها (اندازه فونت‌ها نظیر متن اصلی انتخاب شود: **حروف انگلـیسی؛ Times New Roman با اندازه‌ی 13 معمولی (regular)**). دانشجویان **دانشکده‌های زبان و ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی**

و منابع طبیعی مجاز به **تیتربندی تا سه سطح با اعداد** می‌باشند و **بیشتر از آن را بایستی با حروف الفبای انگلیسی شماره‌گذاری نمایند.**

فهرست مطالب و فهرست های دیگر حتما باید **اتوماتیک** و قابلیت به روز رسانی و لینک داشته باشد نه این که به صورت دستی تنظیم شوند لطفا فهرست ها را به صورت اتوماتیک تهیه کرده و **حالت تورفتگی بخشها و زیر بخشها** را که به صورت پلکانی است به صورت مرتب و منظم و بدون هرگونه به هم ریختگی حتما رعایت کنید

- **تمامی صفحات فهرست ها ، اعم از فهرست مطالب، فهرست علائم و نشانه ها، فهرست جداول، فهرست اشکال و سایر فهرست ها باید صفحه شمار با اعدا لاتین(I,II, III,...) بگیرند که شماره اولین صفحه فهرست باید از حرف I شروع شود**

در تقسیم بندی سطوح مختلف پایان نامه

فصل‌ها به **فصل اول: .....** ، **فصل دوم: .....، فصل سوم: .....** و ...

بخش‌ها به 1-1- ، 1-2- ، 1-3- و ...

زیربخش‌ها به 1-1-1- ، 1-1-2- ؛ 1-2-1- ، 1-2-2- ؛ 1-3-1- ، 1-3-2- و ... تقسیم می‌شوند.

لازم به ذکر است در این مورد، دانشجویان **دانشکده‌های زبان و ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی و منابع طبیعی** مجاز به **تیتربندی تا سه سطح با اعداد** می‌باشند و **بیشتر از آن را بایستی با حروف ابجد شماره‌گذاری نمایند.**

مثلاً:

1-1-

1-1-1-

a –

فهرست مطالب و فهرست های دیگر حتما باید اتوماتیک و قابلیت به روز رسانی و لینک داشته باشد نه این که به صورت دستی تنظیم شوند لطفا فهرست ها را به صورت اتوماتیک تهیه کرده و حالت تورفتگی بخشها و زیر بخشها را که به صورت پلکانی است به صورت مرتب و منظم و بدون هرگونه به هم ریختگی حتما رعایت کنید

نمونه‌ی فهرست جدول‌های انگلیسی که باید با سایز 13 تنظیم شود

List of Tables

Title **page**

Table 2.1: Research lab tools used in this…….**Error! Bookmark not defined.**
Table 2.2: List of chemicals and reagents used in the study……...….**Error! Bookmark not defined.**
Table 2.3: Consumable disposable plastics used in this study……..……**Error! Bookmark not defined.**
Table 2.4: Primer sequence of mff, mief2 and β-Act genes ..... ……**Error! Bookmark not defined.**

طبق شیوه تدوین جدید در تمامی فهرست ها اعم از فهرست مطالب، فهرست جداول، فهرست شکل‌ها، فهرست علائم و نشانه‌ها و سایر فهرست‌ها (اندازه فونت‌ها نظیر متن اصلی انتخاب شود: **حروف انگلـیسی؛ Times New Roman با اندازه‌ی 13 معمولی (regular)**).

نمونه فهرست شکل‌های انگلیسی که باید با سایز 13 تنظیم شود

Table of Figures

Title **page**

Figure 1.1: Mitochondrial compartments [33]…… ……..……...**Error! Bookmark not defined.**
Figure 1.2: The mitochondrial lifecycle [77]…… … ……...**Error! Bookmark not defined.**
Figure 1.3: Mitochondrial fusion and fission are mediated by GTPases [78]…….. … ….**Error! Bookmark not defined.**
Figure 1.4: AMPK sites MFF across species [136]……..... …….**Error! Bookmark not defined.**
Figure 1.5: Summary of mitochondrial fission [74]…….. ……**Error! Bookmark not defined.**
Figure 3.1: IC50 value of rotenone in HepG2 cell line……..……**Error! Bookmark not defined.**

طبق شیوه تدوین جدید در تمامی فهرست ها اعم از فهرست مطالب، فهرست جداول، فهرست شکل‌ها، فهرست علائم و نشانه‌ها و سایر فهرست‌ها (اندازه فونت‌ها نظیر متن اصلی انتخاب شود: **حروف انگلـیسی؛ Times New Roman با اندازه‌ی 13 معمولی (regular)**).

برای نوشتن صفحات عنوان فصل در پایان‌نامه/ رساله‌های نوشته شده به زبان انگلیسی در شروع هر فصل، عناوین فصل‌ها دقیقاً در وسط صفحه، با فونت Times New Roman استفاده شده در متن و اندازه 18 سیاه Bold تایپ شود. عنوان فصل بایستی در وسط صفحه و دوازده سانتی‌متر از لبه‌ی بالای برگه فاصله داشته باشد.

Chapter One:
Basic Concepts on Optimization LFPP, LFPP with IC in OF

صفحه شمار نباید در صفحه معرفی فصل ها دیده شود؛ باید مخفی گردد لطفا صفحه شمار صفحات را از طریق تنظیمات section بندی صفحات حذف کنید.

- جهت تایپ حروف انگلیسی در متن پایان‌نامه‌ای که به زبان انگلیسی نوشته شده است از فونت **Times New Roman** و اندازه **13** معمولی (regular) استفاده شود.

- فاصله‌ی بین خطوط به صورت یک فاصله‌ای (single) به اندازه یک سانتی‌متر انتخاب شود. برای این کار باید ابتدا تمام متن پایان نامه را انتخاب کرده و بعداز سربرگ HOME پنجره Paragraph Setting را باز کرده و در پنجره Paragraph در سر برگ Indents and Spacing در کادر یا همان قسمت سوم آن یعنی Spacing باید هر دو بخش Before و After مساوی صفر باشد و بخش Lin Spacing هم مساوی Single باشد .

(نوع قلم مورد استفاده و فاصله‌ی بین سطرها در تمامی متن یکنواخت می‌باشد)

- اندازه‌ی عناوین بخش‌ها (سرتیتر اول مثلاً 1-1- با فونت **Times New Roman** 16 سیاه (Bold) و با اندازه‌ی زیربخش دوم (سرتیتر دوم مثلاً 1-1-1- با فونت **Times New Roman** 14 سیاه (Bold) و با اندازه‌ی سایر زیربخش‌ها با فونت **Times New Roman** 13 سیاه (Bold) انتخاب شود.

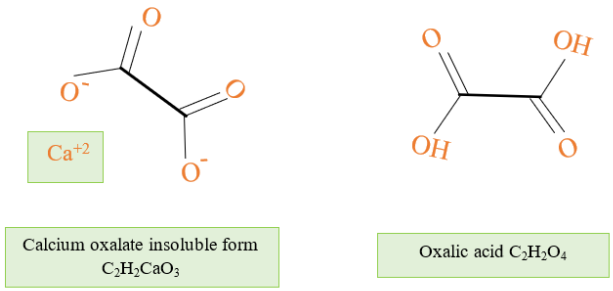
- لطفا تمامی شکلها و جدولها در محدوه متن ترسیم شوند و وارد حاشیه های تنظیم شده نشوند اگر احیانا جدول یا شکل بزرگی دارید که درصفحه جا نمی شود باید تنظیمات آن صفحه را از حالت Portrait به حالت Landscape تغییر دهید
- لطفا برای متنهای داخل جداول و عنوان جداول از سایز 11 استفاده شود تمامی جداول را بر همین اساس تنظیم کنید . لطفا عنوان جدولها را بالای جدول و به صورت وسط چین Justify کنید . لطفا فقط قسمت شماره تا انتهای علامت : را BOLD کنیدو مابقی عنوان را ساده قید کنید

Table 2-1: A. conophalloides & E. Intortum study Information

Plant family	Scientific Name	Local name	Collected parts	Alt/Lat	Voucher specimen
Araceae	A. conophalloides	Hass/ Kardih	Leaf Flower	35˚14’09” N 46˚22’49” E	UOK- (40K-20)

	E. Intortum	Kardih	Leaf Flower	35˚53’21.9” N 44˚34’49.6” E	UOK- (40K-19)

- لطفا برای عنوان شکل ها و نمودارها از سایز 11 استفاده شود عنوان شکل ها را زیر شکل و به صورت وسط چین Justify کنیدو تمامی شکل ها را بر همین اساس تنظیم کنید .
- لطفا فقط قسمت شماره تا انتهای علامت : را BOLD کنیدو مابقی عنوان را ساده قید کنید



Calcium oxalate insoluble form $C_2H_2CaO_3$

Oxalic acid $C_2H_2O_4$

Figure 1-2: Calcium oxalate and Oxalic acid structure

Chapter Two:
Solving LFPP with IC in OF

Chapter Three
Solving CLFPP with IC in OF

Chapter Four:
Solving EPLFPP with IC in OF

Chapter Five:
Conclusions and Future Works

Appendix

Glossary

References

چکیده

حروف متن چکیده‌ی فارسی با فونت B-Nazanin و با اندازه‌ی 13 معمولی (regular) تایپ شود

فرمت 3: تعهدنامه 2

بسمه تعالی

تعهدنامه‌ی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه کردستان در انجام پایان‌نامه

اینجانب ..... دانشجوی مقطع ..... رشته ..... متعهد می‌شوم:

1- صداقت، امانتداری و بی‌طرفی را در انجام پژوهش و انتشار نتایج حاصل از آن رعایت نمایم.

2- در نگارش نتیجه پژوهش‌های حاصل از موضوع پایان‌نامه/ رساله، از بازنویسی نوشته‌های دیگران بدون ذکر منبع، بازی با الفاظ، زیاده‌نویسی، کلی‌گویی و جزم‌اندیشی و تصرف‌گرایی پرهیز نمایم و نتایج پژوهشی خود را در موعد مقرر و با اطلاع استاد راهنما منتشر نمایم.

3- تمامی یافته‌های مستخرج از پایان‌نامه متعلق به دانشگاه کردستان بوده و لازم است در کلیه مقالات مستخرج از آن‌ها نام دانشگاه کردستان را تحت عنوان (دانشجوی دانشگاه کردستان) یا (دانش آموخته دانشگاه کردستان) ذکر نمایم.

4- در انتشار مقالات نام استاد (استادان) راهنما و استاد (استادان) مشاور را در لیست مؤلفین مقاله ذکر نمایم و از آوردن اسامی افرادی که نقش مؤثری در انجام پژوهش نداشته‌اند، جداً خودداری نمایم.

5- در بخش سپاسگزاری مقاله، از تمامی افراد و سازمان‌هایی که در اجرای پژوهش مساعدتی مبذول داشته‌اند با ذکر نوع مشارکت تشکر و قدردانی نمایم.

6- از انتشار همپوشان یا ارسال همزمان یک مقاله به چند مجله و یا ارسال مجدد مقاله چاپ شده به مجلات دیگر خودداری نمایم.

7- در صورت عدم رعایت موارد مذکور، دانشگاه کردستان مجاز خواهد بود تا برابر مقررات اقدام نماید.

امضاء دانشجو

دستورالعمل نحوه‌ی برخورد با موارد تخطی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در هنگام انتشار نتایج پژوهش

1. در موارد زیر دانشگاه کردستان با مجله مربوطه مکاتبه و درخواست خارج نمودن مقاله را نموده و موضوع را به محل کار یا تحصیل بعدی دانشجو اطلاع خواهد داد.

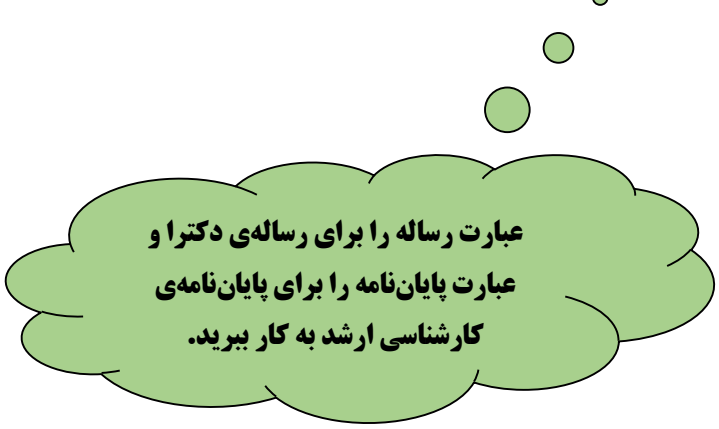
الف- چاپ مقاله بدون اطلاع و تأیید استادان راهنما

ب- چاپ نتایج حاصل از پژوهش‌های انجام شده در دانشگاه کردستان بدون ذکر نام دانشگاه

2. در صورت احراز تخلف از سایر موارد درج شده در تعهدنامه دانشجویی، دانشگاه ضمن مکاتبه با مجله‌ی مربوطه، حسب مورد تصمیم‌گیری خواهد نمود.

فرمت 2: واگذاری حقوق

کلیه‌ی حقوق مادی و معنوی مترتب بر نتایـج مطالعات،
ابتکارات و نوآوری‌های ناشی از تحقیق موضوع
این پایان‌نامه (رسـاله) متعلق به دانشـگاه کردستان است.



فرمت 4: صفحه تصویب نامه فارسی

دانشگاه کردستان

دانشکده ..... (B zar بولد 13)

گروه ..... (B zar بولد 12)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/ رساله‌ی دکترا رشته‌ی ..... گرایش ..... (B zar بولد 12)

عنوان: **در اینجا نام رشته و گرایش مطابق سامانه گلستان قید گردد**

..... (B zar بولد 16)

پژوهشگر: ..... (B zar بولد 12)

ذکر نمره و درجه کیفی برای دانشجویان بین‌المللی الزامی است. دانشجویان ایرانی در هر دو مقطع ارشد و دکترا بایستی فقط درجه کیفی را ذکر نمایند. در تصویب‌نامه انگلیسی هم رعایت گردد.

در تاریخ / / ۱۴ توسط کمیته تخصصی و هیأت داوران زیر مورد بررسی قرار گرفت و با نمره‌ی ..... و درجه‌ی ..... به تصویب رسید. (B zar نازک 12)

هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	مرتبه‌ی علمی	امضاء
استاد راهنما	دکتر	استاد/ دانشیار/ استادیار	
استاد مشاور	دکتر (در صورت وجود)	استاد/ دانشیار/ استادیار (در صورت وجود)	
استاد داور خارجی	دکتر	استاد/ دانشیار/ استادیار	
استاد داور داخلی	دکتر	استاد/ دانشیار/ استادیار	
مهر و امضاء مدیر گروه نام و نام خانوادگی		مهر و امضاء معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده نام و نام خانوادگی	

(B zar نازک 12)



دانشگاه کردستان

دانشکده‌ی .....

گروه ..... (B zar بولد 12)

پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد/رساله‌ی دکترا رشته ..... گرایش .....

(B zar بولد 12)

عنوان:

..... (B zar بولد 16)

پژوهشگر:

.....

(B zar بولد 12)

استاد (اساتید) راهنما:

دکتر..... (B zar بولد 12)

استاد (اساتید) مشاور: (B zar بولد 12)

دکتر .....

(B zar بولد 10)

دی 1400

تصویر فارسی جلد در این صفحه قرار داده شود.

برای تهیه تصاویر جلد فارسی و انگلیسی و قرار دادن آن در فایل word نهایی جهت تسویه حساب می‌توانید با شماره آقای صدیقی در انتشاراتی نیکان تماس بگیرید.

09036394142 آقای صدیقی (مسئول صحافی نیکان) یا آدرس

ایمیل siavashsadeghe@gmail.com