

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده کشاورزی
گروه

رساله دکتری رشته گرایش

عنوان رساله **B Nazanin ۱۴** برجسته

دانشجو

.....

استاد/استادان راهنما

دکتر.....

.....

استاد/استادان مشاور

.....

.....

مهرماه ۱۴۰۲



دانشکده کشاورزی
گروه

رساله خانم/ آقای جهت اخذ درجه دکتری رشته ی با عنوان "عنوان B Nazanin" در تاریخ ۱۳۹۷/۶/۱۸ با حضور هیأت داوران زیر، بررسی گردید و با نمره و درجه..... مورد تصویب نهایی قرار گرفت.

استاد/استادان راهنمای رساله

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

استاد/استادان مشاور رساله

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

استادان داور رساله

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

دکتر..... (استادیار/دانشیار/استاد)

دکتر

معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی

تعهدنامه

اینجانب دانشجوی رشته‌ی گرایش با شماره دانشجویی..... دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه شهرکرد، اظهار می‌نمایم که این رساله حاصل پژوهش خودم بوده و در بخش‌هایی از آن که از منابع دیگران استفاده نموده‌ام، نشانی دقیق و مشخصات کامل را ذکر کرده‌ام. همچنین تعهد می‌نمایم که بدون مجوز استاد/استادان راهنمای رساله‌ام دستاوردهای آن را منتشر ننموده و یا در اختیار غیر قرار ندهم. در ضمن کلیه حقوق مادی و معنوی حاصله از نتایج مطالعات، ابتکارات و نوآوری‌های ناشی از تحقیق موضوع این رساله متعلق به دانشگاه شهرکرد می‌باشد.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضا:

سوگندنامه

اکنون که با عنایات و الطاف بیکران الهی دوره دکتری را با موفقیت به پایان رسانده‌ام به شکرانه این نعمت بزرگ الهی که با امکانات این مرز و بوم فراهم و نزد اینجانب به امانت گذاشته شده است در پیشگاه قرآن کریم به خداوند قادر متعال که دانای آشکار و نهان است سوگند میدهم که:

- در سراسر زندگی حرفه‌ای، به نحو احسن در راه اعتلای کشور عزیزم ایران قدم برداشته و از هیچ کوششی دریغ ننمایم.
- در تمام فعالیت‌های تخصصی، رضای خداوند را همراه با صداقت علمی و اجتماعی مدنظر داشته و در همه امور، منافع کشور را بر منافع فردی مقدم بدارم.
- همواره علم و دانش خود را به روز نگاه داشته و در ادای وظایف و تعهدات حرفه‌ای در حد توان سعی و تلاش خود را به کار گیرم.

از خداوند متعال توفیق بندگی و پای بندی به مفاد این سوگندنامه را خواستارم و ایمان دارم که:

"إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ بَصِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ (سوره حجرات، آیه ۱۸)"

نام و نام خانوادگی دانشجو

امضاء

تشکر و قدردانی (اختیاری)

در این صفحه می‌توانید از کسانی که شما را در انجام رساله‌تان یاری نموده‌اند تشکر و قدردانی کنید. تنظیمات این صفحه با نظر دانشجو می‌باشد.

تقدیم اثر(اختیاری)

در این صفحه می‌توانید رساله خود را به کسانی که دوستشان دارید تقدیم کنید. تنظیمات این صفحه با نظر دانشجو می‌باشد.

متن
B Nazanin 11
Times New Rom 10

B Nazanin 12

چکیده

چکیده بایستی شامل مقدمه‌ای کوتاه در راستای تحقیق، هدف تحقیق، روش تحقیق و نتایج به دست آمده و ارائه راهکار و پیشنهاد به‌طور مختصر باشد و باید حداکثر یک صفحه، بدون جدول، شکل و منابع باشد.

کلمات کلیدی: **چهار تا هشت** واژه کلیدی که با ویرگول از هم جدا شده باشند آورده شود (ترجیحاً در عنوان نباشند).

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱.....	فصل اول.....
۱.....	مقدمه.....
۲.....	۱-۱ -.....
۲.....	۲-۱ -.....
۳.....	فصل دوم.....
۳.....	بررسی منابع.....
۳.....	۱-۲ -.....
۴.....	۲-۲ -.....
۶.....	فصل سوم.....
۶.....	مواد و روش‌ها.....
۲۳.....	۱-۳ -.....
۲۳.....	۲-۳ -.....
۹.....	فصل چهارم.....
۹.....	نتایج و بحث.....
۲۹.....	۱-۴ -.....
۳۰.....	۲-۴ -.....
۹.....	فصل پنجم.....
۹.....	نتیجه‌گیری و پیشنهادها.....
۱۲.....	منابع.....

چنانچه بیش از یک صفحه بود عناوین در صفحه بعد ذکر شود

بصورت زیر

ادامه فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فهرست جدول ها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
Error! Bookmark not defined.....	جدول ۱-۲ .
۱۰.....	جدول ۲-۲ .
Error! Bookmark not defined.....	جدول ۱-۳ .
۲۵.....	جدول ۲-۳ .
۲۹.....	جدول ۱-۴ .
۳۰.....	جدول ۲-۴ .

فهرست شکل ها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱۰.....	شکل ۱-۲.....
۱۰.....	شکل ۲-۲.....
۲۵.....	شکل ۱-۳.....
۲۵.....	شکل ۲-۳.....
۲۹.....	شکل ۱-۴.....
۳۰.....	شکل ۲-۴.....

B Nazanin 16

فصل اول

B Nazanin 16

مقدمه

B
Nazanin
14

متن

B Nazanin 12
Time New Rom 10

۱-۱- کلیات

با توجه به رشد روز افزون جمعیت در جهان، نیاز به مواد غذایی به خصوص مواد پروتئینی افزایش می‌یابد، به نظر می‌رسد که کشور ایران نیز از این امر مستثنی نباشد، به طوری که جمعیت کشور به طور تقریبی ، این صفت تحت تأثیر عواملی چون سال زایش، سن میش در هنگام زایش و ژنتیک میش مادر است. نتایج گزارش شده توسط شارما و همکاران (Sharma et al., 2010) نشان دادند که وراثت پذیری دوقلوزایی در نژادهای تارگی و سافوک و پلی‌پای به ترتیب ۰/۱۱، ۰/۰۹ و ۰/۰۹ است. نتایج تحقیق دیگر نشان داد اغلب صفات مرتبط با شایستگی از جمله صفات چندقلوزایی وراثت‌پذیرند (Sharma & Jana, 2009)

به جز
پاراگراف اول
هر بخش،
سطر اول هر
پاراگراف ۰/۸
سانتی‌متر
تورفتگی
داشته باشد

چنانچه منابع انگلیسی آخر جمله
نباشد بصورت فارسی نیز نوشته شود

۱-۲- هدف اجرای طرح

پیشرفت توسعه در بهبود کمی و کیفی تولیدات گوسفند (برمبنای روش‌های اصلاحی و مدیریتی) برای پرورش دهندگان از مهم‌ترین اهداف در صنعت پرورش گوسفند محسوب می‌گردد. اگر پذیرفته شود که اصلاح نژاد دام به عنوان یک راهکار مهم در افزایش تولید، بهره‌وری و سوددهی سامانه‌های پرورش به حساب می‌آید پس تعیین راهبرد-های صحیح به‌نژادی در گله می‌تواند به عنوان قدمی مهم در افزایش سودآوری گله برای سال‌های آینده محسوب گردد. از جمله اهداف اصلی این پژوهش بررسی تغییرات صفات مربوط به رشد در گوسفندان نژاد بلوچی و کردی و نیز بررسی اثر نژاد و برخی از عوامل محیطی مؤثر بر تغییرات صفات مربوط به رشد، بررسی همبستگی بین فاکتورهای اندازه گیری شده و امکان پیش بینی وزن زنده به کمک ابعاد بدن در گوسفندان نژاد کردی و بلوچی بود.

فصل دوم

بررسی منابع

دو سطر
فاصله بین
عنوان فصل و
اولین بخش

یک سطر
فاصله بین
انتهای
پاراگراف قبلی
و عنوان
پاراگراف بعدی

۱-۲ - گوسفند و ویژگی‌های آن

گوسفند به همراه بز، لاما و آلیاکا در دسته‌ی نشخوارکنندگان کوچک جای می‌گیرد. نشخوارکنندگان خوراک‌های کم‌کیفیتی را می‌خورند که انسان و جانداران غیر نشخوارکننده مانند خوک‌ها و پرندگان توان بهره‌گیری از آن‌ها را ندارند. این‌رو آن‌ها وسیله‌ای برای تبدیل خوراک‌های کم‌کیفیت به فرآورده‌های دلخواه هستند.

-۲-۲-

-۱-۲-

زیر عنوان‌ها
B Nazanin
13

۲-۲- محاسن پرورش گوسفند

گوسفند یک حیوان نسبتاً خوش بنیه است که آب و هوای متغیر و خشک را تحمل می کند و با فقیرترین علوفه و غذاها به رشد خود ادامه می دهد.

فصل سوم

مواد و روش‌ها

۳-۱- محل اجرای طرح

این پژوهش در ایستگاه تحقیقاتی دامپروری دانشکده کشاورزی، دانشگاه انجام شد.

۳-۲- موقعیت جغرافیایی ایستگاه

ایستگاه دامپرووری دانشگاه شهرکرد در استان چهارمحال و بختیاری در ۵ کیلومتری جاده سامان-شهرکرد و در ارتفاع ۲۰۷۴ متری از سطح دریا و ۳۲ درجه و ۲۱ دقیقه عرض شمالی و ۵۰ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ واقع شده است.

فصل چهارم

نتایج و بحث

۴-۱- آمار توصیفی صفات وزن بدن

تعداد رکورد، میانگین، انحراف استاندارد و ضریب تغییرات صفات وزن بدن در جدول ۴-۱ نشان داده شده است. حذف و تلفات بره‌ها در سنین مختلف، دلایل اصلی نامساوی بودن تعداد مشاهدات بود. همانطور که ملاحظه می‌شود در هنگام تصحیح داده‌ها برای کلیه عوامل موجود در مدل انحراف استاندارد کوچک‌تر شده یعنی دامنه تغییرات صفت مورد مطالعه کمتر شده که این اطلاعات برای داده‌های تصحیح شده به صورتی که در جدول آمده تغییر کرد.

۲- بررسی عوامل مؤثر بر وزن بدن

زویه واریانس عوامل مؤثر بر وزن بره در ماه های مختلف انجام شد و در نهایت میانگین مربعات عوامل مؤثر بر وزن در های مختلف بررسی شد همان گونه که در جدول ۴-۲ مشاهده می گردد، نژاد روی وزن یک ماهگی و پنج ماهگی معنی دار ($P < 0/05$) داشت، نوع تولد روی وزن بدن بره در هنگام تولد ($P < 0/01$)، ماه سوم ($P < 0/01$) و چهارم ($P < 0/01$) اثر معنی دار داشت، جنس بره روی فقط بر روی وزن بره در چهارماهگی و شش ماهگی ($P < 0/01$) اثر معنی دار داشت.

یک سطر فاصله
بین انتهای پاراگراف
و شکل یا جدول

جدول ۴-۱. مشخصات فنوتیپی گوسفند کردی (بی نام، ۱۳۹۳)

اندازه	قوچ	میش
قد	۶۶-۷۱	۵۷-۹۷
طول بدن	۹۶-۱۰۲	۸۸-۹۵
طول گوش	۲۰-۲۵	۱۸-۲۳
عرض دنبه	۴۷-۵۶	۳۵-۴۳
وزن بلوغ	۵۶-۶۴	۴۸-۵۵
وزن تولد (گرم)	۳۰۰-۳۸۰۰	۲۸۰۰-۳۴۰۰
تولید پشم سالیانه (گرم)	۳۰۰۰-۲۴۰۰	۱۵۰۰-۲۲۰۰

زیر نویس شکل ها مانند بالا نویس جدول تنظیم گردد فونت B Nazanin 12 و چنانچه جدول

زیر نویس داشته باشد فونت B Nazanin 10.

فرمول ها به صورت تایپ شده در Equation نوشته شود. از گذاشتن عکس فرمول خودداری شود

فصل پنجم

در این فصل جمع بندی نهایی از کل نتایج بدست آمده صورت می گیرد و پیشنهادهایی بر اساس اطلاعات بدست آماده ارائه می شود

نتیجه گیری و پیشنهادها

۵-۱- نتیجه گیری

به طور کلی می توان از اندازه هایی که به سادگی به دست می آیند و برآورد نسبتاً خوبی از وزن بدن را فراهم می آورند، می توانند به عنوان مبنایی برای ایجاد فرهنگ رکورد برداری از وزن در سیستم های روستایی قرار گیرند تا از این راه زمینه ایی برای ایجاد و کاربرد روش های آماری پیچیده تر مهیا شود و باعث شود که ارزش ژنتیکی نژاد های بومی منطقه بهتر ارزیابی شوند. با این شکل مدیریت و تصمیم گیری می توان به بهبود عملکرد و در نهایت حفاظت بیشتر از منابع دامی موجود امیدوار بود.

۵-۲- پیشنهادها

شیوه نگارش منابع بر اساس فرمت ارائه شده برای پروپوزال است
APA

پیوست‌ها (اختیاری)

Abstract

Times New Roman 11

Key words: Times New Roman 11



Shahrekord University
Faculty of Agriculture

The dissertation of **NAME** for obtaining the degree of Ph.D. in **XXXXXX** entitled “**TITLE OF DISSERTATION**” was approved by the following dissertation committee and given a grade point of **XX.XX** out of 20 and grade **XXXX** on **XX MONTH 20XX**.

Dissertation (Supervisor):

Dr. XX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dr. XXX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dissertation (Advisor):

Dr. XXX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dr. XXX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dissertation examiners:

Dr. XXX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dr. XXX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dr. XXX (Assistant Professor / Associate Professor / Professor)

Dr.
Deputy of Research and Postgraduate Studies
Faculty of Agriculture



Shahrekord University
Faculty of Agriculture

TITLE OF DISSERTATION

A dissertation submitted

by

FULL NAME

to

The Office of Research and Graduate Studies

in partial fulfillment of the requirements for the degree

of **DOCTOR OF PHILOSOPHY**

in the subject of **XXXXXXXX**

Supervisor

Dr.

Dr.

Advisor

Dr.

Dr.

MONTH, 2XXX

Faculty of Agriculture
Shahrekord University
Shahrekord, Iran

TITLE OF DISSERTATION

by

FULL NAME

Use of Dissertation

I declare that this PhD dissertation is my own original work and, to the best of my knowledge and belief, it does not breach copyright or other intellectual property rights of a third party. Except during the period of any restriction below, I agree to this PhD dissertation being consulted for research or study purposes only, provided that proper acknowledgement of its use is made where appropriate. I consent to a print or digital copy of this dissertation, in part or in whole, being made for research or study purposes at the discretion of Shahrekord University. I also undertake not to publish the results of my dissertation or make them available to others without the permission of my principle supervisor(s). In addition, all property and intellectual rights, initiatives and innovations resulted from this PhD research work, fully belong to Shahrekord University.

Signed:

Author name:

Date:

Copyright © 20XX by Shahrekord University

