



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
دانشکده مرتع و آبخیزداری

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.Sc) در رشته مهندسی - مرتعداری

انتخاب رژیم غذایی به وسیله گوسفند و بز در مراتع ییلاقی غرب مازندران
(مطالعه موردی: مراتع ییلاقی جواهرده رامسر)

پژوهش و نگارش

دیانا عسکری زاده

استاد راهنما

دکتر غلامعلی حشمتی

استاد مشاور

دکتر محمد مهدوی

مهر ۱۳۸۹



الله أكبر

A small, stylized black and white illustration of a flower or leaf-like shape, positioned below the main calligraphic text. It has a central stem and two rounded, petal-like or leaf-like shapes extending outwards.

چون طفل فی سوار بہ میدان اختیار

در چشم خود سوار و لیکن سادہ ایم

"صائب تبریزی"

تقدیم به عزیزانم

پدر و مادرم

که در راه فراگیری دانشم از انگیزش، دلگرمی و یاری

دریغ نورزند

و

تقدیم به مهربانانی که از سر مهربانان سازگارند و خوب!

مشکر و قدردانی

در آغاز هیچ نبود کلمه بود و آن کلمه خدا بود!

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

پاس و تپش، مخصوص خداوندی است که انسان را آفرید و او را به فضیلت تعلیم و تعلم بردیکر مخلوقات خود برتری بخشید. خدای مهربان، تو راجد و پاس می گویم که همواره یاری رسانم بوده ای و دریچه های علم و معرفت را فرارویم گشوده ای. مشکر و قدردانی بی دریغ از پدر و مادر عزیزم به پاس عاطفه سرشار و گرمای امید بخش وجودشان و به پاس قلب های بزرگشان که فریاد رس است و سرگردانی و ترس در پناهشان به شجاعت می گراید و همواره در تمامی مراحل زندگی تا به امروز، مشوق و پشتوانه ام بوده اند. پاس فراوان دارم.

بر خود وظیفه می دانم بدینوسید از راهبانی های ارزنده و بی شائبه استاد ارجمند و گرامی ام جناب آقای دکتر غلامعلی ششمی که بار راهبانی های خود همواره مشوق و راهگشایم بوده اند کمال مشکر و پاس را بنمایم. قطعاً، مجموعه حاضر بدون راهبانی های علمی و ارزنده استاد راهبانییم در زمان مقرر تعیین شده آماده نمی شد.

بدی است بهره‌مندی از مشورت‌های آقای دکتر محمد مهدوی استاد مشاور ارجمند و کرامی و نیز همراه بودن در عرصه علمی تحقیق که در ارتقاء کیفیت این مجموعه مؤثر بوده است، بدینوسیله قدردانی و سپاس‌گذاری می‌نمایم.

از جناب آقای دکتر محمد حسن جوری به پاس محبت‌های بی‌دینشان که هرگز فروکش نمی‌کند و با اشاره و از خودگذشتگی بهترین پشتیبان در طی دوران تحقیقم بوده‌اند، کمال تشکر و قدردانی را می‌نمایم.

از راهنمایی‌های فنی و به‌جای اساتید داور آقایان دکتر نصرت‌الله صفانیان و دکتر حسین بارانی که در ارتقای سطح تدوین علمی و نگارش این پایان‌نامه راهنمایی کرده‌اند، با احترام سپاسگزاری می‌نمایم.

از سرکار خانم دکتر مرجان محمدزاده که به‌عنوان نماینده تحصیلات تکلیفی زحمات نظارت بر پایان‌نامه را عهده‌دار بودند کمال سپاس را دارم.

در نهایت از سرکار خانم مهندس مهدیه محمودی، مهندس آزاده کوهر دوست و کلیه عزیزانی که به‌هر عنوان در امر عملیات میدانی و ستادی این تحقیق یار و یاورم بوده‌اند، خالصانه قدردانی می‌نمایم.

چکیده

(ANOVA)

/

PASW Statistics v.18

واژه‌های کلیدی:

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

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

.....

۹۴ فصل پنجم - بحث، نتیجه گیری و پیشنهادات

.....

.....

.....

.....

.....

"فهرست اشكال"

صفحه	عنوان
..... :	:
..... :	:
..... : (%)	:
.....	:
.....	:
.....	:
.....	:
.....	:
.....)	:
..... (:
.....)	:
..... (:
()	:
...()	:
..... ()	:
..... ()	:
..... ()	:
..... ()	:
..... () <i>Onobrychis-Bromus</i>	:
..... () <i>Onobrychis-Bromus</i>	:

	:
..... () <i>Onobrychis-Bromus</i>	
<i>Onobrychis-</i>	:
..... () <i>Bromus</i>	
<i>Onobrychis-</i>	:
..... () <i>Bromus</i>	
<i>Onobrychis-</i>	:
..... () <i>Bromus</i>	
	:
..... () <i>Onobrychis-Bromus</i>	
) <i>Onobrychis-Bromus</i>	:
.....(
	:
..... () <i>Onobrychis-Bromus</i>	
	:
..... () <i>Onobrychis-Bromus</i>	
<i>Onobrychis-</i>	:
..... () <i>Bromus</i>	
<i>Onobrychis-</i>	:
..... () <i>Bromus</i>	

صفحة	عنوان
<i>Onobrychis-</i>	:
..... () <i>Bromus</i>	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i>	

"فهرست جداول"

صفحه	عنوان
.....	:
<i>Phlomis-</i>	:
.....	<i>Bromus-Festuca</i>
<i>Bromus-</i>	:
.....	<i>Dactylis-Festuca</i>
<i>Juniperus-</i>	:
.....	<i>Onobrychis-Bromus</i>
.....	:
.....	:
.. <i>Phlomis-Bromus-Festuca</i>	:
..... <i>Phlomis-Bromus-Festuca</i>	:
.. <i>Bromus-Dactylis-Festuca</i>	:
..... <i>Bromus-Dactylis-Festuca</i>	:
<i>Juniperus-Onobrychis-</i>	:
.....	<i>Bromus</i>
<i>Juniperus-Onobrychis-Bromus</i>	:
.....	(ANOVA) :
.....	:
..... %	:
.....	(ANOVA) :

	:
..... %	:
(ANOVA)	:
.....	:
..... %	:
<i>Onobrychis-</i>	:
..... <i>Bromus</i>	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i>	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i>	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i>	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i>	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i> (ANOVA)	:
.....	:
..... %	:
..... <i>Onobrychis-Bromus</i> (ANOVA)	:
.....	:
..... %	:
<i>Onobrychis-</i>	:
..... <i>Bromus</i>	:

صفحة	عنوان
.....	<i>Onobrychis-Bromus</i> () :
.....	..... <i>Bromus</i>
.....	<i>Onobrychis-Bromus</i> () :
.....	..... <i>Bromus</i>
.....	..... <i>Onobrychis-Bromus</i> () :
.....	..... <i>Onobrychis-Bromus</i> () :
.....	..... <i>Onobrychis-Bromus</i> (ANOVA) :
..... % :
.....	..... <i>Onobrychis-Bromus</i> (ANOVA) :
..... % :
.....	..... (ANOVA) :
..... () :
..... () % :
.....	..... (ANOVA) :
..... () :
..... () % :

صفحة	عنوان
	(ANOVA) :
.....	()
	:
.....	() %
	(ANOVA) :
.....	()
	:
.....	() %
	:
.....	(<i>Onobrychis-Bromus</i>)

فهرست عکس‌ها

صفحه	عنوان
.....	:
.....	:
.....	:
.....	:
..... ()	:
)	د :
..... (:
..... ()	:
..... ()	:
..... /	:
.....	:
.....	:
<i>Phlomis-Bromus-</i>)	:
..... (<i>Festuca</i>	:
<i>Bromus-Dactylis-</i>)	:
..... (<i>Festuca</i>	:
<i>Juniperus-</i>)	:
..... (<i>Onobrychis-Bromus</i>	:
..... ()	:

صفحة

عنوان

<i>Onobrychis-</i>)	:
.....	(<i>Bromus</i>
... (<i>Onobrychis-Bromus</i>)	:
<i>Onobrychis-</i>)	:
.....	(<i>Bromus</i>
.....	:
.....	:
.....	:

فصل اول

