

فهرست مطالب

فصل اول

۱.....	مبانی و مفهوم رفتار چرای
۱-۱-۱.....	مقدمه
۳-۱-۲.....	عوامل مؤثر در رفتار چرای دامها
۳-۱-۲-۱.....	عوامل محیطی
۳-۱-۲-۱-۱.....	آب و هوا
۴-۱-۲-۱-۲.....	توپوگرافی
۶-۲-۲-۱.....	عوامل گیاهی
۶-۱-۲-۲-۱.....	فراوانی گونه‌های همراه
۷-۲-۲-۲-۱.....	مورفولوژی یا ویژگی‌های فیزیکی گیاه
۱۱-۳-۲-۲-۱.....	قابل دسترس بودن علوفه
۱۳-۴-۲-۲-۱.....	مرحله رشد گیاه
۱۴-۵-۲-۲-۱.....	ترکیبات شیمیایی
۱۶-۳-۲-۱.....	عوامل حیوانی
۱۶-۱-۳-۲-۱.....	تجربه و یادگیری دام
۱۷-۲-۳-۲-۱.....	سن دام
۱۸-۳-۳-۲-۱.....	نوع دام
۲۱-۴-۳-۲-۱.....	حواس پنج‌گانه
۲۱-۴-۲-۱.....	مدیریت چرا

۳-۱- تأثیر علوفه بر کارایی انرژی متابولیسمی مورد استفاده دام.....	۲۳
۴-۱- عوامل تعیین کننده میزان انرژی متابولیسمی مورد نیاز دامها.....	۲۵
۵-۱- مدت زمان چرای دام.....	۲۵
۶-۱- پراکنش مکانی دام.....	۲۸
۱-۶-۱- منابع آب.....	۳۰
۲-۶-۱- تغییر نوع دام.....	۳۳
۳-۶-۱- حصارکشی.....	۳۴
۴-۶-۱- سیستم های چرای.....	۳۵
۱-۴-۶-۱- سیستم چرای مداوم.....	۳۶
۲-۴-۶-۱- سیستم چرای تناوبی.....	۳۷
۳-۴-۶-۱- سیستم چرای تأخیری.....	۳۷
۴-۴-۶-۱- سیستم چرای استراحتی.....	۳۸
۵-۴-۶-۱- سیستم های ترکیبی.....	۳۹
۵-۶-۱- چوپان.....	۴۰
۷-۶-۱- کودپاشی.....	۴۱
۸-۶-۱- سایه.....	۴۲
۹-۶-۱- فاکتورهای علوفه ای.....	۴۲
۱۰-۶-۱- آتش سوزی.....	۴۳
۷-۱- سرعت چرا.....	۴۴
۸-۱- طول مسیر حرکت و چرا.....	۴۴
فصل دوم.....	۴۶
ناحیه رویشی خلیج عمانی.....	۴۶

۴۷.....	خصوصیات مناطق معرف ناحیه خلیج عمانی ایران
۴۷.....	۱-۱-۲- خصوصیات اقلیمی.....
۴۷.....	۱-۱-۱-۲- بارش.....
۴۸.....	۲-۱-۱-۲- دما.....
۴۹.....	۲-۱-۲- پوشش گیاهی.....
۵۰.....	۲-۲- زیرحوزه خلیجی.....
۵۱.....	۱-۲-۲- رویشگاه پست ساحلی.....
۵۲.....	۲-۲-۲- رویشگاه‌های دشتی.....
۵۲.....	۳-۲-۲- رویشگاه ارتفاعات فوقانی.....
۵۳.....	۳-۲- زیرحوزه عمانی.....
۵۴.....	۱-۳-۲- رویشگاه عمده حرا و چندل.....
۵۵.....	۲-۳-۲- رویشگاه پست ساحلی و شوره‌زارهای داخلی.....
۵۵.....	۳-۳-۲- رویشگاه تپه‌های شنی ساحلی.....
۵۷.....	۲-۲- ویژگی‌های مناطق معرف ناحیه خلیج عمانی ایران.....
۵۸.....	۱-۲-۲- مرتع بریس.....
۵۹.....	۲-۲-۲- مرتع کبگان.....
۶۰.....	۳-۲-۲- مرتع حاجی‌آباد.....
۶۱.....	۴-۲-۲- مرتع سیریک.....
۶۲.....	۵-۲-۲- مرتع زمین‌سنگ.....
۶۴.....	فصل سوم.....
۶۴.....	تعیین رفتار چرایی دام.....
۶۶.....	فصل چهارم.....

۶۷.....	بررسی رفتار چرایی دام در رویشگاه‌های معرف ناحیه خلیج عمانی ایران.....
۶۷.....	۴-۱- مرتع بريس.....
۷۰.....	۴-۲- مرتع کبگان.....
۷۴.....	۴-۳- مرتع سيريك.....
۷۶.....	۴-۴- مرتع زمين سنگ.....
۷۹.....	۴-۵- مرتع حاجی آباد (چونگان گنو).....
۸۲.....	فصل پنجم.....
۸۳.....	جمع‌بندی نهایی.....
۸۷.....	منابع.....

فهرست جدول‌ها

- جدول ۱- مشخصات سایت‌های منطقه خلیج عمانی ۵۸
- جدول ۲- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۹ در مرتع بريس ۶۹
- جدول ۳- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در ماه‌های فصل چرا در مرتع بريس ۶۹
- جدول ۴- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۹ در مرتع کبگان ۷۳
- جدول ۵- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در ماه‌های فصل چرا در مرتع کبگان ۷۳
- جدول ۶- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۹ در مرتع سیریک ۷۶
- جدول ۷- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در ماه‌های فصل چرا در مرتع سیریک ۷۶
- جدول ۸- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۹ در مرتع زمین سنگ ۷۸
- جدول ۹- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در ماه‌های فصل چرا در مرتع زمین سنگ ۷۸
- جدول ۱۰- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۹ در مرتع حاجی آباد ۸۰
- جدول ۱۱- مقایسه میانگین رفتار چرایی دام در ماه‌های فصل چرا در مرتع حاجی آباد ۸۱
- جدول ۱۲- مقایسه میانگین صفت‌های مختلف رفتار چرایی دام در ناحیه خلیج عمانی ۸۳
- جدول ۱۳- مقایسه میانگین صفت‌های مختلف رفتار چرایی دام در سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۹ ۸۵
- جدول ۱۴- مقایسه میانگین صفت‌های مختلف رفتار چرایی دام در فصل چرا ۸۶

فهرست شکل‌ها

- شکل ۱- میانگین ۷ ساله بارندگی (۱۳۷۴-۱۳۸۰) در شهرهای جنوبی کشور ۴۷
- شکل ۲- حجم بارش تابستانه در رژیم بارندگی شهرهای جنوبی کشور ۴۸
- شکل ۳- نمایی از پوشش گیاهی منطقه ۴۹
- شکل ۴- جنگل‌های مانگرو ۵۷
- شکل ۵- نمایی از مراتع بريس چابهار ۵۹
- شکل ۶- نمایی از مراتع کبگان بوشهر ۶۰
- شکل ۷- نمایی از مراتع حاجی‌آباد هرمزگان ۶۱
- شکل ۸- نمایی از مراتع سیریک هرمزگان ۶۲
- شکل ۹- نمایی از مراتع زمین‌سنگ هرمزگان ۶۳