

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۱
فصل اول.....	۲
مبانی و مفهوم ارزش رجحانی.....	۲
۱-۱- مقدمه.....	۲
۱-۲- تعاریف و مفاهیم.....	۲
۱-۲-۱- خوشخوراکی.....	۳
۱-۲-۲- ارزش رجحانی.....	۴
۱-۲-۳- مصرف.....	۵
۱-۳- عوامل مؤثر بر خوشخوراکی.....	۶
۱-۳-۱- عوامل گیاهی.....	۷
۱-۳-۱-۱- فراوانی گونه‌های همراه.....	۷
۱-۳-۱-۲- مورفولوژی یا ویژگی‌های فیزیکی گیاه.....	۸
۱-۳-۱-۳- قابل دسترس بودن علوفه.....	۱۳
۱-۳-۱-۴- مرحله رشد گیاه.....	۱۵
۱-۳-۱-۵- ترکیبات شیمیایی.....	۱۷
۱-۳-۲- عوامل حیوانی.....	۱۹
۱-۳-۲-۱- تجربه و یادگیری دام.....	۱۹

فهرست مطالب

فصل اول.....	۱
مبانی و مفهوم ارزش رجحانی.....	۱
۱-۱- مقدمه.....	۱
۱-۲- تعاریف و مفاهیم.....	۲
۱-۲-۱- خوشخوراکی.....	۲
۲-۲-۱- ارزش رجحانی.....	۳
۳-۲-۱- مصرف.....	۴
۳-۱- عوامل مؤثر بر خوشخوراکی.....	۵
۱-۳-۱- عوامل گیاهی.....	۶
۱-۳-۱-۱- فراوانی گونه‌های همراه.....	۶
۱-۳-۱-۲- مورفولوژی یا ویژگی‌های فیزیکی گیاه.....	۷
۱-۳-۱-۳- قابل دسترس بودن علوفه.....	۱۲
۱-۳-۱-۴- مرحله رشد گیاه.....	۱۴
۱-۳-۱-۵- ترکیبات شیمیایی.....	۱۶
۲-۳-۱- عوامل حیوانی.....	۱۸
۱-۲-۳-۱- تجربه و یادگیری دام.....	۱۸
۲-۲-۳-۱- سن دام.....	۲۰
۳-۲-۳-۱- گونه دام.....	۲۱
۴-۲-۳-۱- حواس پنج‌گانه.....	۲۵
۳-۳-۱- عوامل محیطی.....	۲۵
۴-۱- روش‌های تعیین ترکیب رژیم غذایی دام.....	۲۷
۱-۴-۱- روش زمان‌سنجی.....	۲۷
۲-۴-۱- روش کافه‌تريا.....	۲۹
۳-۴-۱- روش وزنی.....	۲۹
۴-۴-۱- روش فیستول‌گذاری.....	۳۰
۵-۱- طبقه‌بندی درجات خوشخوراکی.....	۳۰

۳۹.....	۶-۱- نحوه پراکنش دام
۴۰.....	۶-۱-۱- منابع آب
۴۲.....	۶-۲- تغییر نوع دام
۴۴.....	۶-۳- حصارکشی
۴۵.....	۶-۴- سیستم‌های چرایي
۴۵.....	۶-۵- چوپان
۴۶.....	۶-۶- نمک، مواد معدنی و علوفه تکمیلی
۴۷.....	۶-۷- کودپاشی
۴۸.....	۶-۸- سایه
۴۸.....	۶-۹- فاکتورهای علوفه‌ای
۴۹.....	۶-۱۰- آتش‌سوزی
۴۹.....	۶-۱۱- توپوگرافی
۵۱.....	۶-۱۲- آب و هوا
۵۳.....	فصل دوم
۵۳.....	ناحیه ریشی خلیج عمانی ایران
۵۳.....	۲-۱- ویژگی‌های مناطق معرف ناحیه خلیج عمانی ایران
۵۳.....	خصوصیات اقلیمی
۵۳.....	۲-۱-۱- بارش
۵۴.....	۲-۱-۲- دما
۵۴.....	۲-۱-۳- پوشش گیاهی
۵۶.....	۲-۲- زیرحوزه خلیجی
۵۷.....	۲-۲-۱- رویشگاه پست ساحلی
۵۸.....	۲-۲-۲- رویشگاه‌های دشتی
۵۸.....	۲-۲-۳- رویشگاه ارتفاعات فوقانی
۵۹.....	۲-۳- زیرحوزه عمانی
۶۱.....	۲-۳-۱- رویشگاه عمده حرا و چندل
۶۱.....	۲-۳-۲- رویشگاه پست ساحلی و شوره‌زارهای داخلی

۶۲	۲-۳-۳- رویشگاه تپه‌های شنی ساحلی
۶۴	۲-۴- ویژگی‌های مناطق معرف ناحیه خلیج عمانی ایران
۶۵	۲-۴-۱- مرتع بريس
۶۶	۲-۴-۲- مرتع کبگان
۶۷	۲-۴-۳- مرتع حاجی آباد
۶۸	۲-۴-۴- مرتع سیریک
۶۹	۲-۴-۵- مرتع زمین‌سنگ
۷۰	فصل سوم
۷۰	تعیین ارزش رجحانی گیاهان مرتعی ایران برای چرای دام
	فصل چهارم: ارزش رجحانی گیاهان برای چرای دام در رویشگاه‌های معرف ناحیه خلیج عمانی
۷۵	ایران
۷۵	۴-۱- ارزش رجحانی گیاهان مرتعی برای چرای دام در مرتع بريس
۷۷	۴-۲- ارزش رجحانی گیاهان مرتعی برای چرای دام در مرتع سیریک
۸۳	۴-۳- ارزش رجحانی گیاهان مرتعی برای چرای دام در مرتع حاجی آباد
۸۹	۴-۴- ارزش رجحانی گیاهان مرتعی برای چرای دام در مرتع کبگان
۹۵	۴-۵- ارزش رجحانی گیاهان مرتعی برای چرای دام در مرتع زمین‌سنگ
۹۸	فصل پنجم: ارزش رجحانی گونه‌های مرتعی در رویشگاه‌های مختلف ناحیه خلیج عمانی
۹۸	۵-۱- گندمیان
۹۸	۵-۱-۱- گونه‌های جنس <i>Aeluropus</i>
۹۸	۵-۱-۱-۱- روش شاخص رجحان
۹۹	۵-۱-۱-۲- روش زمان‌سنجی
۱۰۰	۵-۱-۲- گونه <i>Sporobolus arabicus</i>
۱۰۰	۵-۱-۲-۱- روش شاخص رجحان
۱۰۰	۵-۱-۲-۲- روش زمان‌سنجی
۱۰۱	۵-۱-۳- گونه <i>Cenchrus pennisetiformis</i>
۱۰۱	۵-۱-۳-۱- روش شاخص رجحان
۱۰۲	۵-۱-۳-۲- روش زمان‌سنجی
۱۰۲	۵-۱-۴- گونه <i>Chrysopogon aucheri</i>
۱۰۲	۵-۱-۴-۱- روش شاخص رجحان

- ۱۰۳..... ۱-۴-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۳..... ۵-۱-۵ گونه *Cymbopogon olivieri*
- ۱۰۳..... ۱-۵-۱-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۰۴..... ۲-۵-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۴..... ۶-۱-۵ گونه *Desmostachya bipinnata*
- ۱۰۴..... ۱-۶-۱-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۰۵..... ۲-۶-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۵..... ۷-۱-۵ گونه *Panicum turgidum*
- ۱۰۵..... ۱-۷-۱-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۰۶..... ۱-۷-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۶..... ۸-۱-۵ گونه *Cyperus conglomeratus*
- ۱۰۶..... ۱-۸-۱-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۰۷..... ۲-۸-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۷..... ۹-۱-۵ گونه *Dactyloctenium scindicum*
- ۱۰۷..... ۱-۹-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۸..... ۱۰-۱-۵ گونه *Digitaria nodosa*
- ۱۰۸..... ۱-۱۰-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۸..... ۱۱-۱-۵ گونه *Eremopogon foveolatus*
- ۱۰۸..... ۱-۱۱-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۹..... ۱۲-۱-۵ گونه *Hyparrhenia hirta*
- ۱۰۹..... ۱-۱۲-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۰۹..... ۱۳-۱-۵ گونه *Pennisetum divisum*
- ۱۰۹..... ۱-۱۳-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۰..... ۱۴-۱-۵ گونه *Tricholaena teneriffae*
- ۱۱۰..... ۱-۱۴-۱-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۰..... ۲-۵ - پهن برگان علفی
- ۱۱۰..... ۱-۲-۵ گونه *Launaea mucronata*
- ۱۱۰..... ۱-۱-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۱..... ۲-۲-۵ گونه *Lotononis platycarpus*

- ۱۱۱ ۱-۲-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۲ *Lotus halophilus* گونه ۳-۲-۵
- ۱۱۲ ۱-۳-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۲ *Trigonella stellata* گونه ۴-۲-۵
- ۱۱۲ ۱-۴-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۳ *Medicago minima* گونه ۵-۲-۵
- ۱۱۳ ۱-۵-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۳ *Salvia santalinifolia* گونه ۶-۲-۵
- ۱۱۳ ۱-۶-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۴ *Aizoon canariense* گونه ۷-۲-۵
- ۱۱۴ ۱-۷-۲-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۴ ۳-۵ - بوته‌ای‌ها و درختچه
- ۱۱۴ *Salsola drummondii* گونه ۱-۳-۵
- ۱۱۴ ۱-۱-۳-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۵ *Alhagi* گونه‌های جنس ۲-۳-۵
- ۱۱۵ ۱-۲-۳-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۱۵ ۲-۲-۳-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۶ *Sphaerocoma aucheri* گونه ۳-۳-۵
- ۱۱۶ ۱-۳-۳-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۱۶ ۲-۳-۳-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۷ *Artemisia scoparia* گونه ۴-۳-۵
- ۱۱۷ ۱-۴-۳-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۱۷ ۲-۴-۳-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۸ *Atriplex leucoclada* گونه ۵-۳-۵
- ۱۱۸ ۱-۵-۳-۵ - روش شاخص رجحان
- ۱۱۸ ۲-۵-۳-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۹ *Convolvulus leptocladus* گونه ۶-۳-۵
- ۱۱۹ ۱-۶-۳-۵ - روش زمان سنجی
- ۱۱۹ *Limonium suffruticosum* گونه ۷-۳-۵

۱۱۹	 ۱-۷-۳-۵ - روش شاخص رجحان
۱۲۰	 ۱-۷-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۰	 گونه <i>Halocnemum strobilaceum</i> - ۸-۳-۵
۱۲۰	 ۱-۸-۳-۵ - روش شاخص رجحان
۱۲۱	 ۲-۸-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۱	 گونه <i>Suaeda fruticosa</i> - ۹-۳-۵
۱۲۱	 ۱-۹-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۲	 گونه <i>Anvillea garcinii</i> - ۱۰-۳-۵
۱۲۲	 ۱-۱۰-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۲	 گونه‌های جنس <i>Convolvulus</i> - ۱۱-۳-۵
۱۲۲	 ۱-۱۱-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۳	 گونه <i>Cornulaca monacanta</i> - ۱۲-۳-۵
۱۲۳	 ۱-۱۲-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۳	 گونه <i>Euphorbia indica</i> - ۱۳-۳-۵
۱۲۳	 ۱-۱۳-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۴	 گونه <i>Fagonia bruguieri</i> - ۱۴-۳-۵
۱۲۴	 ۱-۱۴-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۴	 گونه‌های جنس <i>Gailonia</i> - ۱۵-۳-۵
۱۲۴	 ۱-۱۵-۳-۵ - روش شاخص رجحان
۱۲۵	 ۲-۱۵-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۵	 گونه <i>Gymnocarpos decander</i> - ۱۶-۳-۵
۱۲۶	 گونه‌های جنس <i>Helianthemum</i> - ۱۷-۳-۵
۱۲۶	 ۱-۱۷-۳-۵ - روش شاخص انتخاب
۱۲۷	 ۱-۱۷-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۷	 گونه <i>Heliotropium bacciferum</i> - ۱۸-۳-۵
۱۲۷	 ۱-۱۸-۳-۵ - روش شاخص انتخاب
۱۲۸	 ۲-۱۸-۳-۵ - روش زمان سنجی
۱۲۸	 گونه‌های جنس <i>Indigofera</i> - ۱۹-۳-۵
۱۲۸	 ۲-۱۹-۳-۵ - روش زمان سنجی

۱۲۹	.....	<i>Taverniera cuneifolia</i> گونه ۲۰-۳-۵
۱۲۹	.....	۱-۲۰-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۲۹	.....	<i>Teucrium polium</i> گونه ۲۱-۳-۵
۱۲۹	.....	۱-۲۱-۳-۵ روش شاخص رجحان
۱۳۰	.....	۲-۲۱-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۰	.....	<i>Commicarpus stenocarpus</i> گونه ۲۲-۳-۵
۱۳۰	.....	۱-۲۲-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۱	.....	<i>Crotalaria furfuracea</i> گونه ۲۳-۳-۵
۱۳۱	.....	۱-۲۳-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۱	.....	<i>Echiochilon kotschyi</i> گونه ۲۳-۳-۵
۱۳۱	.....	۱-۲۳-۳-۵ روش شاخص انتخاب
۱۳۲	.....	۲-۲۳-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۲	.....	<i>Blepharis persica</i> گونه ۲۴-۳-۵
۱۳۲	.....	۱-۲۴-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۳	.....	<i>Ephedra foliate</i> گونه ۲۵-۳-۵
۱۳۳	.....	۱-۲۵-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۳	.....	<i>Lavandula stricta</i> گونه ۲۶-۳-۵
۱۳۳	.....	۱-۲۶-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۴	.....	<i>Moltkiopsis ciliata</i> گونه ۲۷-۳-۵
۱۳۴	.....	۱-۲۷-۳-۵ روش شاخص رجحان
۱۳۴	.....	۲-۲۷-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۵	.....	<i>Ochradenus baccatus</i> گونه ۲۸-۳-۵
۱۳۵	.....	۱-۲۸-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۵	.....	<i>Platychaete aucheri</i> گونه ۲۹-۳-۵
۱۳۵	.....	۱-۲۹-۳-۵ روش شاخص رجحان
۱۳۶	.....	۲-۳۰-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۶	.....	<i>Ziziphus spina christi</i> گونه ۳۱-۳-۵
۱۳۶	.....	۱-۳۱-۳-۵ روش زمان سنجی
۱۳۷	.....	<i>Salvadora persica</i> گونه ۳۲-۳-۵

۱۳۷	 روش زمان سنجی	۵-۳-۳۲-۱
۱۳۷	 <i>Prosopis cineraria</i> گونه	۵-۳-۳۳
۱۳۷	 روش زمان سنجی	۵-۳-۳۳-۱
۱۳۸	 <i>Periploca aphylla</i> گونه	۵-۳-۳۴
۱۳۸	 روش زمان سنجی	۵-۳-۳۴-۱
۱۳۸	 <i>Lycium shawii</i> گونه	۵-۳-۳۵
۱۳۸	 روش زمان سنجی	۵-۳-۳۵-۱
۱۳۹	 <i>Salsola drummondii</i> گونه	۵-۳-۳۶
۱۳۹	 روش شاخص انتخاب	۵-۳-۳۶-۱
۱۳۹	 روش زمان سنجی	۵-۳-۳۶-۲
۱۴۰	 یکساله ها	۵-۴
۱۴۹	 فهرست منابع	