

فهرست مطالب	شماره صفحه
فصل اول.....	ل
مقدمه و کلیات.....	۱
۱-۱- مقدمه.....	۲
۱-۲- بیان مسأله.....	۲
۱-۳- فرضیات.....	۴
۱-۴- اهداف.....	۵
۱-۵- جمع‌بندی.....	۵
فصل دوم.....	۷
بررسی منابع.....	۷
۲-۱- معرفی گیاه آنقوزه.....	۸
۲-۲- رویشگاه‌های طبیعی آنقوزه.....	۹
۲-۳- اهمیت گیاه آنقوزه از لحاظ نوع و نحوه استخراج آن و از لحاظ دارویی و اقتصادی:.....	۱۰
۲-۳-۱- نوع آنقوزه و نحوه استخراج آن.....	۱۰
۲-۳-۲- اهمیت آنقوزه از لحاظ دارویی.....	۱۲
۲-۳-۳- اهمیت آنقوزه از لحاظ اقتصادی.....	۱۴
۲-۴- محدودیت‌های برداشت آنقوزه.....	۱۵
۲-۵- زراعی کردن گیاهان وحشی به عنوان راه‌حل.....	۱۵

۱۵	۲-۵-۱- جوانه‌زنی
۱۸	۲-۵-۲- استقرار:
۲۲	۲-۶- جمع‌بندی
۲۵	فصل سوم
۲۵	مواد و روش‌ها
۲۶	۳-۱- جمع‌آوری بذر
۲۶	۳-۲- روش کاشت
۲۶	۳-۲-۱- کاشت در گلدان
۲۷	۳-۲-۲- کاشت در مزرعه
۲۸	۳-۲-۳- کاشت در عرصه مرتعی
۲۹	۳-۳- روش آماربرداری
۲۹	۳-۳-۱- گلدان
۳۰	۳-۳-۲- مزرعه
۳۰	۳-۳-۳- عرصه
۳۰	۳-۴- روش پردازش داده‌ها
۳۰	۳-۴- جمع‌بندی
۳۳	فصل چهارم
۳۳	نتایج و بحث
۳۴	۴-۱- آزمایش اول: آزمایش گلدانی

۳۴	۴-۱-۱- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر درصد رویش بذرهای آنقوزه
۳۹	۴-۱-۲- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر سرعت رویش بذرهای آنقوزه
۴۲	۴-۱-۳- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر تعداد ریشه ذخیره‌ای آنقوزه
۴۴	۴-۱-۴- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر طول ریشه ذخیره‌ای آنقوزه
۴۶	۴-۱-۵- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر وزن خشک ریشه ذخیره‌ای آنقوزه
۴۹	۴-۱-۶- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر وزن خشک برگ آنقوزه
۵۱	۴-۱-۷- اثر تاریخ کاشت و عمق کاشت بر وزن خشک کل آنقوزه
۵۴	۴-۲- آزمایش دوم: آزمایش در عرصه
۵۴	۴-۲-۱- اثر جهت دامنه بر درصد رویش بذرهای آنقوزه
۵۵	۴-۳- آزمایش سوم: آزمایش در مزرعه
۵۵	۴-۳-۱- اثر نوع کود و میزان آن بر درصد رویش بذرهای آنقوزه
۵۷	۴-۳-۲- اثر نوع کود و میزان آن بر تعداد ریشه ذخیره‌ای آنقوزه
۵۸	۴-۳-۴- اثر نوع کود و میزان آن بر طول ریشه ذخیره‌ای آنقوزه
۵۸	۴-۳-۵- اثر نوع کود و میزان آن بر وزن خشک برگ آنقوزه
۵۹	۴-۳-۶- اثر نوع کود و میزان آن بر وزن خشک ریشه ذخیره‌ای آنقوزه
۶۰	۴-۳-۷- اثر نوع کود و میزان آن بر وزن خشک کل آنقوزه
۶۲	۴-۴- جمع‌بندی
۶۵	فصل پنجم
۶۵	نتیجه‌گیری و پیشنهادات

۵- ۱- نتیجه گیری ۶۶

۵- ۲- پیشنهادات ۶۷