

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

عنوان:

**بررسی ذخایر میگوهای غالب در استان هرمزگان
به منظور مدیریت برداشت میگو در فصل صید (۱۴۰۰)**

مجری:

محمد مومنی

شماره ثبت

۶۲۷۹۵

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

عنوان طرح/ پروژه: بررسی ذخایر میگوهای غالب در استان هرمزگان به منظور مدیریت برداشت میگو در فصل صید (۱۴۰۰)

کد مصوب: ۰۰۰۵۲۶-۰۲۸-۱۲-۷۵-۲

نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارندگان: محمد مومنی

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد) :-

نام و نام خانوادگی مجری: محمد مومنی

نام و نام خانوادگی همکار(ان): علی سالارپوری، بهنام دقوقی، محمد درویشی، سیامک بهزادی، غلامعلی اکبرزاده
چماچایی، محسن صفائی، ابراهیم عالیزاده، امیرعلی مرادی نسب، فاطمه حبیبی صالح

نام و نام خانوادگی مشاور(ان):-

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان هرمزگان

تاریخ شروع: ۱۴۰۰/۰۴/۰۱

مدت اجرا: ۱ سال

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۱

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است . نقل مطالب ، تصاویر ، جداول ، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است .

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسئول / مجری»

طرح/پروژه: بررسی ذخایر میگوهای غالب در استان هرمزگان به منظور مدیریت برداشت میگو در فصل صید (۱۴۰۰)

کد مصوب: ۰۰۰۵۲۶-۰۲۸-۱۲-۷۵-۲

شماره ثبت (فروست): ۶۲۷۹۵ تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۳

با مسئولیت اجرایی جناب آقای محمد مومنی دارای مدرک تحصیلی دکتری تخصصی در رشته شیلات می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبریزان در تاریخ ۱۴۰۱/۹/۱۴ مورد ارزیابی و با رتبه عالی تأیید گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در:

ستاد پژوهشکده مرکز ایستگاه

با سمت عضو هیئت علمی در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان مشغول بوده است.

صفحه	«فهرست مندرجات»	عنوان
۱	چکیده
۲	۱-مقدمه
۴	۱-۱- تاکسونومی میگو
۴	۱-۲- پراکنش و صید
۶	۱-۳- چرخه زیست میگو
۹	۱-۴- مروری بر مطالعات گذشته
۱۵	۲- مواد و روش ها
۱۵	۲-۱- منطقه بررسی و روش صید
۱۶	۲-۲- تراکم میگو، توده زنده و میزان مجاز برداشت میگو
۱۷	۲-۳- زمان آزاد سازی و خاتمه فصل صید
۱۸	۲-۴- نقشه پراکنش
۱۹	۳- نتایج
۱۹	۳-۱- پراکنش و تراکم
۲۰	۳-۲- توده زنده و میزان مجاز برداشت میگو
۲۰	۳-۳- زمان آزاد سازی و خاتمه فصل صید میگو
۲۷	۴- بحث
۳۱	پیشنهادها
۳۳	پیوست
۴۳	منابع
۴۹	چکیده انگلیسی

چکیده

مدیریت صید میگو در استان هرمزگان با هدف پایداری ذخیره میگو در برداشتهای سالیانه مبتنی بر فصل صید می باشد. مهمترین اهداف آن تعیین زمان شروع فصل صید و میزان قابل برداشت میگو می باشد. تحقیق حاضر به منظور مدیریت فصل صید در سال ۱۴۰۰ انجام پذیرفته است. عملیات نمونه برداری با استفاده از تور ترال کف در شهریور در مناطق بین سیریک تا درگهان با ۴۱ مورد توراندازی انجام شد. زمان مناسب برای آغاز فصل صید میگو ۳۱ شهریور ماه پیشنهاد گردید. میزان صید مجاز برای میگوهای تجاری بزرگ (گونه های موزی، بیری و سفید هندی) و میگوی سرتیز (سفیدسرتیز و استبنجی) به ترتیب برابر ۶۵۰ تن و ۲۷۰ تن و در مجموع ۹۲۰ تن برآورد و اعلام گردید. گونه های میگو خنجری (*Parapenaeopsis stylifera*)، موزی (*Penaeus merguensis*) و سفید سرتیز (*Metapenaeus affinis*) به ترتیب با ۴۰، ۳۸ و ۲۱ درصد و با مجموع ۹۹ درصد کل ذخیره را در صیدگاه میگو تشکیل می دهند. خاتمه فصل صید میگو در این سال تاریخ ۲۷ آبان مقرر و اعلام گردید. بیشترین توده زنده میگوها در لایه عمقی ۱۰ تا ۲۰ متر بود. محاسبات نشان داد که برای نخستین مرتبه در چند سال اخیر، گونه میگو خنجری که کمترین ارزش تجاری دارد بیشترین تراکم (متوسط ۱۴۶۳ کیلوگرم در هر مایل مربع دریایی) داشت. بعد از آن میگو موزی (متوسط ۱۱۲۷ کیلوگرم در هر مایل مربع دریایی) در رتبه دوم قرار داشت.

کلمات کلیدی: میگو، هرمزگان، خلیج فارس، صید، ارزیابی ذخایر