

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

عنوان:

تولیدات اولیه و سطح خوراک وری قلاب انزلی

مجری:

علی عابدینی

شماره ثبت

۶۸۳۳۴

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

عنوان طرح/پروژه: تولیدات اولیه و سطح خوراک وری تالاب انزلی
کد مصوب: ۱۴-۲۳-۱۲-۰۳۵-۰۱۰۵۱-۰۱۱۰۵۳
نام و نام خانوادگی نگارنده/ نگارندگان: علی عابدینی
نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد) : -
نام و نام خانوادگی مجری: علی عابدینی
نام و نام خانوادگی همکار(ان): علیرضا میرزاجانی، سیامک باقری جونقانی، هادی بابائی سیاه گل، امید ایمنی
تملی، مفتاح اله صلح جوماسوله، علی عموئی، عظمت دادای قندی، حجت اله محسن پور آبکنار
نام و نام خانوادگی مشاور(ان): -
محل اجرا: استان گیلان
تاریخ شروع: ۱۴۰۱/۱۱/۰۱
مدت اجرا: ۱ سال و ۶ ماه
ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۴
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: تولیدات اولیه و سطح خوراک وری تالاب انزلی

کد مصوب: ۱۴-۷۳-۱۲-۰۳۵-۰۱۰۵۱-۰۱۱۰۵۳

شماره ثبت (فروست): ۶۸۳۳۴ تاریخ: ۱۴۰۴/۹/۱

با مسئولیت اجرایی جناب آقای علی عابدینی دارای مدرک
تحصیلی کارشناسی ارشد در رشته شیمی دریاست.

پروژه توسط داوران منتخب بخش اکولوژی منابع آبی در تاریخ

۱۴۰۴/۰۸/۱۱ 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 آبرزی پروری آبهای داخلی

مشغول بوده است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده		۱
۱-مقدمه		۲
۲-سوابق تحقیق		۵
۳-مواد و روش ها		۷
۴-نتایج		۹
۵-بحث و نتیجه گیری		۱۵
منابع		۲۳
چکیده انگلیسی		۲۶

چکیده

تالاب انزلی در مجاورت شهر بندرانزلی در استان گیلان، بخش شمالی ایران و در طول سواحل جنوبی دریای خزر، واقع شده است. این تالاب در سال ۱۹۷۵ در فهرست تالاب های بین المللی رامسر قرار گرفته و با شماره سایت ۴۰ به ثبت رسیده و در سال ۲۰۲۳ مساحت آن ۱۹ و نیم هزار هکتار گزارش شده است. تالاب انزلی با دارا بودن زیستگاه های مختلف، از فراوانی و غنای گونه ای گونه های گیاهی و جانوری پشتیبانی می کند. در سال های اخیر با گسترش شهرنشینی و افزایش فعالیت های انسانی، روند ورود آلاینده های مختلف به تالاب انزلی شدت یافته و پدیده پرغذایی در این تالاب شدت یافته است. در این تحقیق عوامل شیمیایی و فیزیکی و عوامل موثر بر پدیده پرغذایی در مناطق مختلف تالاب انزلی به مدت یک سال از اسفند ۱۴۰۱ تا دی ماه ۱۴۰۲ مورد بررسی قرار گرفت. عوامل شیمیایی مذکور به طرق تیتريمتري، اسپکتروفتومتری و دستگاهي و با استفاده از روش کار استاندارد بین المللی ارایه شده توسط انجمن محیط زیست آمریکا اندازه گیری شد. شاخص وضعیت تروفيکی TSI براساس عوامل کلروفیل آ، فسفرکل، ازت کل محاسبه شد. براساس نتایج عوامل کلروفیل آ، اکسیژن محلول و بیکربنات و نیتروژن، بیشترین تاثیر را در شدت پرغذایی در تالاب انزلی دارند. منطقه پیربازار دارای شدت پرغذایی بیشتر و منطقه سرخانکل دارای شدت پرغذایی کم تری بود.

کلمات کلیدی: تالاب انزلي، خوراك وري، عوامل شيميائي