

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات فاز خشکی و فاز آبی تالاب بین المللی انزلی با استفاده از تصاویر ماهواره ای

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی نظمی - دانشجوی دکتری شیلات- تولید و بهره برداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رشت، ایران

پرینسا شاهین رخسار - عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رشت، ایران

فاطمه حیدر نژاد - دانش آموخته دکتری خاکشناسی- بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

خلاصه مقاله:

تالاب انزلی در جنوب غرب دریای خزر و در استان گیلان در طول جغرافیایی 20 و 14 و 49 تا 45 و 36 و 49 و عرض جغرافیایی 30 و 22 و 37 تا 8 و 32 و 37 قرار گرفته است. این تالاب با طول تقریبی 33 کیلومتر و عرض 18 کیلومتر از شمال به شهر بندرانزلی و دریای خزر، از شرق به روستای حسنرود، از غرب به روستای نوده جیرسر و علی آباد کپورچال و از جنوب به روستاهای هندخاله و نوخاله ختم میشود. در این مطالعه دو منطقه از تالاب را برای بررسی تغییرات زمانی روند خشک شدن با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از تفسیر تصاویر ماهواره ای در یک دهه از سالهای 2009 لغایت 2019 نشان داد که مساحت فاز آبی تالاب انزلی دچار کاهش شده، و دلیل آن افزایش تغذیه گرایی در تالاب بوده است. مقایسه مطالعه اخیر با تحقیق‌های پیشین بیانگر این واقع می‌باشد. که تالاب در طی دوره زمانی مورد بررسی دچار تحولاتی گشته است که در صورت شناسایی عوامل این فرایندها از روند این تغییرات و عوامل تشدید کننده و تخریب کننده که میتواند باعث کاسته شدن از عمر تالاب و پیری زودرس شود، جلوگیری نمود.

کلمات کلیدی:

تالاب انزلی، تصاویر ماهواره ای، آلودگی، حفاظت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036928>

