

عنوان مقاله:

روند تغییرات کاربری اراضی حاشیه ی تالاب انزلی با تاکید بر توسعه کشاورزی و اراضی ساخته شده

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه خلیل نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان

مهرداد خانمحمدی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان

مریم پناهنده - کارشناس پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی واحد گیلان

خلاصه مقاله:

تالاب انزلی از جمله 21 تالاب بین المللی کشور در کنوانسیون رامسر محسوب گردیده که از اهمیت بین المللی بسیار بالایی برخوردار است. روند رو به رشد و توسعه اقتصادی - اجتماعی در کشور بویژه در استان گیلان ، که دارای عرصه های غنی از نظر اکولوژیکی است ، منجر به تداخل اعمال خاص توسعه ای با عرصه های بکر و بی نظیر زیست محیطی ، از جمله تالاب انزلی خواهد گردید. در این تحقیق سعی بر آن است که تغییرات کاربری اراضی تالاب انزلی در یک بازه 10 ساله مورد بررسی قرار گیرد. روند تغییرات کاربری محدوده مطالعاتی با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست +ETM سال (2007) OLI/TIRS سال (2017) در محیط نرم افزار ENVI5.3 از روش طبقه بندی نظارت شده به روش های حداکثر احتمال پردازش گردید. ضریب کاپا برای نقشه سال 2007 و 2017 به ترتیب 94,65 ، 96,58 بدست آمد. نتایج پایش تغییرات نشان داد که در طول دوره مورد مطالعه بر وسعت کاربری اراضی تالابی وبدون پوشش کاسته و کاربری کشاورزی و کاربری انسان ساخت پوشش درختی و پهنه آبی افزوده شده است.

کلمات کلیدی:

تالاب انزلی ، کاربری/پوشش اراضی ، حداکثر احتمال ، سنجش از دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870282>

