



مرکز بررسی‌ها و مطالعات دریایی

سازمان بنادر و دریانوردی به عنوان تنها مرجع حاکمیتی کشور در امور بندری، دریایی و کشتی‌رانی بازرگانی به منظور ایفای نقش مرجعیت دانشی خود و در راستای تحقق راهبردهای کلان نقشه جامع علمی کشور مبنی بر "حمایت از توسعه شبکه‌های تحقیقاتی و تسهیل انتقال و انتشار دانش و سامان‌دهی علمی" از طریق "استانداردسازی و اصلاح فرایندهای تولید، ثبت، داوری و سنجش و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی یکپارچه برای نشریات، اختراعات و اکتشافات پژوهشگران"، اقدام به ارایه این اثر در سایت SID می‌نماید.



سازمان بنادر و دریانوردی



شناخت تغییرات زیست محیطی (خشکسالی) در حوضه تالاب انزلی

دکتر بهمن رضائی گورابی

استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی رشت

bahmanr2000@yahoo.com

تالاب انزلی از اکوسیستمهای ثبت شده جهانی و موجود کشور جمهوری اسلامی ایران است که تاثیر عمده ای روی آب و هوای محلی، زیست پرندگان، آبزیان و اقتصاد حاشیه نشینان دارد. پدیده خشکسالی می تواند این نقش پیچیده را دچار بی نظمی نماید. لذا جهت شناخت و پی بردن به شرایط موجود حوضه تالاب انزلی از نظر وضعیت خشکسالی مطالعه حاضر انجام گرفت. دو شاخص درصد نرمال بارندگی و توزیع استاندارد بارندگی مورد بررسی قرار گرفت و به دلیل عدم جداسازی جزئیات مرزهای خشکسالی در شاخص درصد نرمال بارندگی، از روش شاخص استاندارد بارندگی با استفاده از نمودارهای کنترل میانگین متحرک ۵ ساله استفاده شد و نتایج مطالعه نشان داد که در حوضه تالاب انزلی در بخش ساحلی و جلگه ای در شرایط خشکسالی و در بخش پایکوهی در شرایط نرمال و در بخش ارتفاعی یا کوهستانی در شرایط تر سالی می باشد.

لذا با توجه به نتایج این تحقیق به نظر میرسد، لزوم برنامه ریزی هماهنگ پیشگیری از خطر را به برنامه ریزان و مدیران اجرایی یادآوری می نماید تا این خطر تبدیل به بلای طبیعی نگردد.

کلمات کلیدی: تالاب انزلی، خشکسالی، شاخص استاندارد بارندگی، فاجعه زیست محیطی، نمودار کنترل میانگین متحرک

Environmental Changes (draught) in Anzali Wetland

Dr. Ramezani Gourabi

Abstract

Anzali wetland is an Iranian ecosystem that has been registered internationally. It has a profound effect on local climate and birds, aquatics ecology as well as economy of the people living near it. Draught can affect such a role and makes it more complicated. It is, therefore, vital to understand current situation that dominates over the wetland in terms of being affected by draught. For this purpose, this paper focused on two indices 'normal rainfall percentage' and 'standard distribution of rainfall'. Results indicate that in Anzali Wetland, both coastal and flat areas, has been affected by draught (in mountain-foot, it is normal and in high lands it has notable rainfalls). Results of this study suggest that developing a coordinated to minimize the likely risks is vital as a solution to ensure the risk of draught, as a natural disaster, does not affect the region.

Keywords: *Anzali wetland, ecosystem, rainfall, draught*