



1078-AMIWR2019

پتانسیل یابی منابع آبی استان خوزستان جهت پرورش آبزیان

سید محمد رضا فاطمی

مهندسین مشاور آساراب

reza_fatemi@hotmail.com

چکیده

استان خوزستان بزرگترین استان از نظر منابع آبی کشور محسوب شده و بیش از نیمی از آبهای کشور را در خود جای داده است. این منابع شامل منابع آبهای داخلی شامل رودخانه ها، دریاچه سدهای انسان ساخت، تالابهای طبیعی، چشمه ها، شبکه های آبیاری و زهکشی، آبهای زیرزمینی و انهار می باشند که پتانسیل عظیمی را ایجاد نموده اند. آبهای نامتعارف مانند تالاب های ایجاد شده ناشی از زهاب های مجتمع های نیشکر نیز مورد بررسی قرار گرفته اند. منبع دیگر آبهای دریایی است که دارای پهنه های آبی گسترده در دریا و خورهای ماهشهر می باشد. رودخانه های استان شامل کرخه، کارون بزرگ (دز، کارون و کارون بزرگ)، جراحی (الله و مارون) و زهره (آب شیرین و زهره) است. بجز رودخانه جراحی، قسمت اعظم حوضه آبریز رودخانه های فوق در خارج از استان قرار گرفته اند که همین موضوع در آینده ایجاد چالش خواهد نمود زیرا که انحراف آب برای استان ها و یا مقاصد دیگر می تواند میزان تامین آب را دچار مشکل نماید.

علاوه بر منابع فوق، در این راستا، کل استان پهنه بندی حرارتی شده و ویژگی های فیزیکی و شیمیایی آب مشخص شده و سپس امکان پرورش گونه های مختلف در آنها بررسی شده است. با این ترتیب، برای هر پیکره آبی مشخص خواهد شد که چه گونه ای نیز می تواند پرورش داده شود. در محیط دریایی نیز پهنه های مساعد پرورش با ذکر جانمایی مشخص شده و برای دو سطح پرورش شامل پرورش خرد در درون خورها در سطح کم برای اهالی بومی و صیادان، و پرورش کلان برای سرمایه گذاران بزرگ در دریا پیش بینی شده است.