

## عنوان مقاله:

استقرار سیستم مدیریت اطلاعات با استفاده از سیستم های اطلاعاتی (EIS , DSS , MIS) در سدهای مخزنی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمدعلی لطف اللهی یقین - استادیار دانشکده عمران، دانشگاه تبریز

باقر نیکوفر - کارشناس ارشد عمران- سازه های دریایی، سازمان آب منطقه ای آذربایجان شرق

اسماعیل نیکوفر - دستیار علمی دانشگاه پیام نور

## خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات یا اصطلاحاً (IT) در عرصه جهانی جایگاه ویژه و ارزنده ای را به دست آورده و مسلماً در آینده ای نه چندان دور و با آهنگ رو به رشد جمعیت، زندگی جوامع بشری بدون آن تقریباً میسر نخواهد بود. به جرات می توان گفت که عملاً بدون استفاده از این فناوری، مدیران در تصمیم گیری های مختلف در زمینه های صنعتی، نظامی، اقتصادی، اجتماعی و... امکان تجزیه و تحلیل، پیش بینی و برنامه ریزی را برای اجرای فرایندهای آتی نخواهند داشت و در صورت کنار نهاده شدن این نیاز حیاتی و روز کشور، در آینده با مشکلات فراوانی روبرو خواهند شد. م ن ا ب ع آ ب و ک لا صنعت آب کشور نیز از این قاعده مستثنی نبوده و لزوم به کارگیری از این فناوری مدرن و به روز در این عرصه امری اجتناب ناپذیر است. از مزایای استفاده از این فناوری می توان به ارتقا سطح کمی و کیفی آمارها و اطلاعات واصله از اقصی نقاط کشور مربوط به بیلان های منابع آبی کشور اشاره داشت که در تصمیم گیری متولیان آب کشور اثر چشم گیری را خواهد داشت. در این مقاله درباره ی این فناوری ارزشمند از ابعاد مدیریتی و سیستم اطلاعاتی پرداخته می شود و با تعریف و شرح انواع معمول سیستم های اطلاعاتی شامل سیستم اطلاعات مدیریت (MIS) ، سیستم پشتیبان تصمیم گیری (DSS) و سیستم های اطلاعات اجرایی (EIS) به جایگاه و منزلت واقعی هر یک از آنها اشاره می گردد. همچنین مراحل استقرار سیستم مدیریت اطلاعات و نتایج ارزشمند آن که در راستای ارتقای کمی و کیفی مدیریت سدها بوده بیان خواهد شد .

## کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعاتی؛ سیستم اطلاعات مدیریت (MIS) ، سیستم پشتیبان تصمیم گیری (DSS) ، سیستم های اطلاعات اجرایی (EIS) ، سدهای مخزنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50473>

