

## عنوان مقاله:

استفاده از " سیستم مدیریت ارزش حاصله " در مدیریت پروژه های برقآبی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقآبی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد رضا عنبری مقدم - مجری طرح خراسان ۳- شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران - دانشجوی کارشناسی

سیدعلی جعفرزاده - مدیر دفتر برنامه ریزی و کنترل پروژه در معاونت فنی و طرح های توسعه - شرکت

## خلاصه مقاله:

استفاده از ابزار ها و روش های نوین در مدیریت طی چند دهه اخیر رشد چشمگیری داشته و از این میان سیستم مدیریت ارزش حاصله یا (EVMS) Earned Value Management System در چند سال اخیر به عنوان یکی از ابزارهای مهم و کاربردی در عرصه مدیریت پروژه شناخته شده است . از آنجایی که در بخش مطالعاتی و ساختمانی پروژه های برقآبی با تغییر طبیعت منطقه مواجه می باشیم ، اطلاعات اولیه در ابعاد زمان و هزینه در غالب موارد دستخوش انحراف و تغییرات قابل توجهی بوده و لازم است با یک روش جامع و علمی ، تحلیل وضعیت شده و آینده پروژه پیش بینی شود . بنابراین با استفاده از EVMS مدیریت ارزش پروژه ها در هر مقطع از زمان می تواند وضعیت پیشرفت پروژه ها و میزان انحراف از برنامه ها را در ابعاد هزینه و زمان اندازه گیری کرده و علاوه بر آگاهی از وضعیت سلامت پروژه ها با محاسبه شاخص های پیشرفت هزینه و زمان، پیش بینی رشد هزینه ها و توسعه زمان را هم داشته باشد . در این مقاله ضمن معرفی روش EVMS با ارائه نمونه مسائل مدیریت پروژه های برقآبی کاربرد این روش را در تحلیل وضعیت پروژه ها و پیش بینی ها نشان خواهیم داد .

## کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت ارزش حاصله ؛ برنامه ریزی و کنترل پروژه ؛ مغایرت های زمانی و هزینه ای؛ شاخص عملکرد هزینه؛ شاخص عملکرد زمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39308>

