

## **An application of fuzzy logic in measuring a systems effectiveness**

M. Gr. Voskoglou

### **کاربردی از منطق فازی در سیستم های اندازه پذیر موثر**

**چکیده:**

در این مقاله ارائه شده با استفاده از اصول منطق فازی یک مدل کلی برای نمایش پروسه های چندگانه در یک عملگر سیستماتیک که توسط درجه عدم قطعیت بیان می گردد ارائه می شود. علاوه بر این سه اندازه چندگانه از سیستم های فازی مرتبط با مدل معرفی می کنیم.