

عنوان مقاله:

معماری عامل محور برای استخراج سناریوهای مطلوب در سیستم های اطلاعات استراتژیک: بر اساس مزیت رقابتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی آینده پژوهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن اکبرپور شیرازی - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم های مدیریت دانشگاه امیرکبیر (پلی تکنیک)

رضا حافظی - پژوهشگر مطالعات آینده، گروه مهندسی آینده پژوهی، دانشکده مدیریت، علم و فناوری دانشگاه امیرکبیر (پلی تکنیک)

خلاصه مقاله:

سیستم اطلاعاتی استراتژیک 3، بر استفاده از سیستم اطلاعاتی 4 و فناوری اطلاعات 5 در فرایند مدیریت استراتژیک 6 تمرکز دارد. در واقع، تاکید بر دیدگاه استراتژیک نسبت به سیستم اطلاعاتی و فناوری اطلاعات و اثر آنها بر استراتژی سازمان است. بالا رفتن سطح رقابت و همچنین پیشرفت های صورت گرفته در فناوری اطلاعات، موجب شده تا طرز نگاه به سیستم اطلاعات استراتژیک تغییر یابد. عامل ها بعنوان عناصر خودکاری که می توانند به صورت انفرادی یا گروهی به فعالیت بپردازند، شناخته می شوند و ترکیب آنها در قالب معماری مبتنی بر عامل 7، توان بالقوه بالایی برای به اجرا در آمدن در سیستم های بحرانی و پیچیده را دارد. در این مقاله تلاش شده تا با تاکید بر اهمیت مزیت رقابتی 8 در بازار پیچیده و بحرانی از طریق بکار گیری تکنولوژی عامل محور 9 مدلی برای استخراج سناریوهای مطلوب سازمان بر پایه ماموریت و چشم انداز آن طراحی گردد. در انتها نیز مدلی شماتیک از معماری، ارائه و اجزای آن مورد مطالعه قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعاتی استراتژیک، سیستم مبتنی بر عامل، مزیت رقابتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242355>

