



ارائه الگویی جهت برنامه‌ریزی راهبردی ملی بمنظور ارتقای کارکردهای اجتماعی فناوری اطلاعات

حسن قدسی پور^۱، سیدمحسن آزاد^۲، مهدی ثابت راسخ^۳

^۱استاد دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ h.ghodsipour@yahoo.com

^۲دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ s.m.azad.m@aut.ac.ir

^۳دانشجوی دکتری مهندسی کنترل، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ mahdi.rasekh@aut.ac.ir

چکیده

امروزه در بخش‌های مختلف کشور بکارگیری فناوری اطلاعات به امری رایج تبدیل شده و کاربرد آن به صورت روزافزون در حال افزایش است. البته گسترش کاربرد فناوری اطلاعات در هر زمینه‌ای نیازمند داشتن دید کلان، انجام بررسی‌های کارشناسانه و ایجاد زیرساخت‌های لازم و نیز امکان‌سنجی و نظارت دقیق بر بکارگیری این مقوله می‌باشد.

به عنوان یکی از کاربردهای فناوری اطلاعات، می‌توان حوزه‌ی فرهنگ و سیستم‌های اجتماعی را نام برد که به طور خاص در این مقاله مورد توجه است. به عبارت دیگر، در این مقاله سندی به منظور تدوین سیاست‌ها، راهبردها، راهکارها و برنامه‌های اجرایی تدوین خواهد شد که به کمک آنها بتوان از امکانات و مزیت‌های حاصل از فناوری اطلاعات در زمینه ارتقای کارکردهای اجتماعی آن در سطح کشور استفاده نمود. در این زمینه استفاده از فناوری اطلاعات امری بسیار معقول و به صرفه محسوب می‌شود. چرا که با استفاده از فناوری اطلاعات هزینه‌ها کاهش یافته و سرعت انجام و بهره‌وری هر کار افزایش پیدا می‌کند. در این مقاله برآنیم تا با ارائه‌ی سند راهبردی ملی فناوری اطلاعات در خدمت فرهنگ اسلامی- ایرانی به شناسایی و تدوین اهداف و استخراج راهبردها، ارائه راهکارها و پیشنهاد اولویت‌بندی برنامه‌های اجرایی در این زمینه دست پیدا کنیم.

کلمات کلیدی

فناوری اطلاعات، فرهنگ، برنامه‌ریزی استراتژیک، ماتریس مخاطب-سیاست، طراحی.

Presentation of the national planning of the information technology in the service of the culture

S.H Ghodsipour, S.M. Azad, M.S. Rasekh

ABSTRACT

Today in many parts of the country, information technology (IT) is common and its usage is increasing every day. However, the extension of using IT in each field needs a large scale view, expert evaluation and infrastructure providing. In addition, feasibility study and exact inspection on this problem is necessary. An application of IT in the field of the social system and culture is attended specially in this paper.

In other word, in these paper strategies, solutions, and executive programs are defined to planning policies. Through these definitions, we can using advantages and benefits of IT in the social system and culture. In the culture, using IT is rational and efficient because it results in decreasing costs and increasing performance. In this research, with presenting strategy plan of national information technology in the service of Islamic and Iranian culture, relating goals are recognized and designed. Based on these goals and strategies, solutions and suggestions are presented and classified.

KEYWORDS

Information technology, culture, strategic planning, contact-policy matrix, design.

^۱ نویسنده مسئول: سید محسن آزاد - آدرس: تهران- بلوار شهید صالحی- کوی زمانی- پلاک ۱۰ شماره تماس: ۰۹۱۲ ۵۱۰۳۲۲۱ نمابر: ۶۶۰۳۳۰۶۰