

## عنوان مقاله:

بهبود fips با تکنیکهای دلفی و تحلیل سلسله مراتبی برای ترکیب با ITIL با هدف طراحی یک چارچوب IT فراگیر در بعد رمزنگاری

## محل انتشار:

دومین همایش کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سهراب خان محمدی - گروه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

مجتبی اسماعیلی دهقانی

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر رویکرد الگوهای سرآمدی فراگیر شده است این رویکرد مجموعه ای از پیشنهادها روال یا سیاست هایی است که بطور معمول در جوامع محققان تایید شده اند از بزرگترین مشکلاتی که آن را تحت الشعاع قرار میدهد عدم وجود مجموعه ای فراگیر از الگوهای سرآمدی می باشد معروفترین چارچوب استوار بر الگوهای سرآمدی ITIL می باشد ITIL در بعد امنیت دچار شکاف است متصدیان این چارچوب برای بهبود آن نداشت با سایر چارچوب ها و استانداردها را پیشنهاد داده اند اما همچنان در زمینه رمزنگاری وجود شکاف احساس می شود متخصصان شایسته ترین منابع رمزنگاری را FIPS و NIST می دانند که ITIL از آنها بی بهره است در این مقاله ابتدا لزوم استفاده از FIPS را در چارچوب ITIL بیان میکنیم آنگاه ساختار FIPS را برای قرارگیری در ITIL تشریح می کنیم FIPS فاقد یکمدل مناسب برای انتخاب بهترین الگوریتم رمزنگاری است لذا برای بهبود FIPS به کمک دلفی یکسری از بهترین معیارهای موثر در انتخاب الگوریتم های رمزنگاری را گزینش می کنیم و به کمک تحلیل سلسله مراتبی بهترین الگوریتم رمزنگاری مورد پسند FIPS را پیشنهاد میدهیم

## کلمات کلیدی:

رمزنگاری - دلفی - تحلیل سلسله مراتبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/153143>

