

عنوان مقاله:

شرعی بر چهار چوب های حکمرانی اطلاعات

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق و کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 39

نویسندگان:

سولماز معینی - دانشجوی ارشد امنیت شبکه های کامپیوتری

ناصر مدیری - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، دانشکده برق و کامپیوتر

خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات یک بخش مهم و راهبردی در توسعه کسب و کار و افزایش قدرت رقابتی است و حاکمیت فناوری اطلاعات بخش مهمی از حاکمیت کسب و کار محسوب میشود. ابزارهای مختلفی برای ارزیابی حاکمیت فناوری اطلاعات وجود دارد. یکی از کامل ترین و پراکندترین این ابزارها کوبیت است. چارچوب کوبیت، چارچوب اطلاعاتی است که بیان میکند چه باید انجام شود تا به برتری فناوری اطلاعات دست یابیم براین اساس شرکتها نیاز به اجرای کوبیت خواهند داشت. پایه هر علم، شناخت آن است و ارزش قوانین هر علمی به روش شناسی ای مبتنی است که در آن علم بهکار میرود بکارگیری روشهای غیرقطعی اطلاعات نزدیکتری به واقعیت ارائه میدهند این پژوهش با هدف بکارگیری رویکرد غیرقطعی سلسله مراتب خاکستری جهت ارزیابی حاکمیت فناوری اطلاعات انجام شده است همچنین در این پژوهش الگوی ترکیبی از کوبیت و چارچوب معماری سازمانی توگاف ارائه شده است. پژوهش حاضر از نظر جهت گیری، کاربردی و از نظر روش توصیفی - پیمایشی است. از پرسشنامه برای تعیین وزن ابعاد فرایندهای حاکمیت فناوری اطلاعات و ارزیابی فرایندهای فناوری اطلاعات در دانشکده آموزشهای الکترونیک دانشگاه شیراز به عنوان سازمان مورد مطالعه استفاده شده است. جامعه اول پژوهش شامل گروه خبرگان حوزه حاکمیت فناوری اطلاعات است که با استفاده از تکنیک گلولهبرفی انتخاب میشوند. جامعه دوم شامل 20 نفر از مدیران و کارکنان دانشکده براساس تمام شماری میباشد. نتایج حاصل از این پژوهش چگونگی بکارگیری تئوری خاکستری جهت ارزیابی حاکمیت فناوری اطلاعات و همچنین ارائه مدل ترکیبی از توگاف و کوبیت در این ارزیابی را نشان میدهد. در این پژوهش تعداد 31 فرایند از فرایندهای حاکمیت فناوری اطلاعات دارای سطح بلوغ بالاتر از سطح دو و پایین تر از سطح سه در سازمان مورد مطالعه میباشد نتایج پژوهش بیانگر آن است که سازمان مورد مطالعه بستر مناسبی برای پیاده سازی حاکمیت فناوری اطلاعات دارد و مدیران سازمان باتکیه برحوزه های کوبیت می توانند این بستر را فراهم کنند

کلمات کلیدی:

IT - ITAF - BMIS - ITGI - COBIT - CRISC - CGEIT - CISM - CISA - ISACA - SAS-ISMS - ICT- Risk
دبلیوسی PWC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1016766>

