

## عنوان مقاله:

ارزیابی امنیتی نرم افزار های کاربردی شبکه ای : چشم انداز صنعتی و ادراک مراحل آموزشی آن

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی محاسبات توزیعی و پردازش داده های بزرگ (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

کیوان سجودی قرخلو - دانشجوی مهندسی نرم افزار مقطع کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی رشدیه تبریز،

## خلاصه مقاله:

این مقاله با موضوعیت اهمیت رو به رشد اصول ارزیابی امنیتی برنامه های وب (WAST) (در صنعت سروکار داشته و دلیل این امر را که چرا باید اصول آموزش کافی در اینگونه سیستم ها در بخش های فناوری اطلاعات (IT) (و سیستم های اطلاعاتی (IS) (و برنامه های درسی در موسسات آموزش عالی گنجانده شود، مورد بررسی قرار می دهد. به ندرت می توان پژوهش یا مطالعات تحقیقاتی دان شگاهی را یافت که توان سته با شد صحت و سقم کفایت و صلاحیت حرفه ای صنعت در زمینه ارزیابی امنیتی نرم افزارهای وب را با توجه به نوع آموزش آنها در کالج یا دان شگاه ها به نحو احسن نشان دهد. بنابراین، این مقاله حاوی داده های معنی داری خواهد بود که ممکن است توسط موسسات آموزش عالی در ایالات متحده برای توسعه هر چه بیشتر برنامه های آنها مورد استفاده واقع شود. از آنجا که بسیاری از موسسات آموزش عالی انجام مبانی آموزش در بخش امنیتی نرم افزار و وب سایت ها را به عنوان بخش از برنامه های IT خود نمی گجانند، جا دارد است که به انتظارات صنعت از کسانی که بی شتر با این حوزه آشنا هستند، اشاره ای داشته باشیم. این مطالعه به بیان بینش نرم افزار و دانش وب سایتی مربوط به 18 تحلیلگر ارشد کیفیت نرم افزار دست می یازد. نه نفر از افراد شرکت کننده در این پژوهش در مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی نور 500 مشغول به کار بوده و نه نفر بعدی در یک وب سایت ارزیابی کیفیت نرم افزار آزاد و اشتراکی به نام UTest.com. شرکت ج ستند. این تحقیق روش آموزش مربوطه ای که از طریق آن افراد فوق الذکر دانش خود را به دست آورده بودند نشان داده و شفاف سازی خواهد نمود که آیا آنها بر این باورند که کالج ها و دان شگاه ها به خوبی مجهز به مبانی ارابه نرم افزار و آموزش های امنیتی وب سایت می باشند یا خیر. این مطالعه اذعان دارد که ارزیابی امنیتی نرم افزار ر شته ای است که باید در تمام برنامه های درسی IT کالج ها و دان شگاه ها گنجانده شود. امید است بتوان از این طرح به عنوان یک برنامه مدون برای آزمایش آینده نرم افزارها، ارزیابی امنیتی نرم افزار و دوره های ارزیابی امنیتی نرم افزار و وب سایت در موسسات آموزش عالی در سراسر کشور بهره برد.

## کلمات کلیدی:

اتوماسیون ارزیابی نرم افزار (STA)، (ارزیابی امنیتی برنامه (AST)، (ارزیابی امنیتی نرم افزار (SST)، (ارزیابی امنیتی کاربرد وب سایت (WAST)، (ابزارهای ارزیابی امنیتی نرم افزار (SSTT).

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/649237>

