

پژوهش در خصوص ارائه خدمات امنیتی در حوزه بانکداری و پرداخت

الکترونیک

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	مجری
مرکز آموزش عالی الشتر	مهندسی کامپیوتر	مجتبی علیزاده و عبدالرضا رشنو
کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	1402/4/1	1402/12/29
مدت (ماه)	شماره تماس	مبلغ قرارداد
9	09120618199	8750000000

شرح مختصر طرح (حداکثر 200 کلمه)

با توجه به گسترش روزافزون استفاده از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در همه جنبه‌های زندگی ما، اهمیت موضوع حفاظت سازمان در مقابل تهدیدات امنیت سایبری روز به روز در حال افزایش است. روزانه ده‌ها آسیب‌پذیری امنیتی در سامانه‌های مورد استفاده در سازمان‌های مختلف در سراسر دنیا منتشر می‌شود که در صورت سواستفاده از این آسیب‌پذیری‌ها، صدمات زیادی به زیرساخت این سازمان‌ها وارد خواهد شد. یکی از اساسی‌ترین روش‌های جلوگیری از حملات امنیت سایبری، به‌روز رسانی سخت‌افزار و نرم‌افزارهای موجود پس از انتشار آسیب‌پذیری مرتبط می‌باشد. سامانه پایش آسیب‌پذیری‌ها، رخدادها و تهدیدات سایبری "ویرا پایش" با بررسی آخرین آسیب‌پذیری‌های منتشر شده و اخبار امنیتی روز دنیا، به محض انتشار یک آسیب‌پذیری به صورت هوشمند و برخط به سازمان‌های آسیب‌پذیر جزئیات آسیب‌پذیری را به همراه راه‌حل‌های موجود اطلاع می‌دهد. الگوریتم‌های هوشمند استفاده شده در این سامانه کمک می‌کند علاوه بر اطلاع‌رسانی به موقع و سریع، آموزش‌های لازم را به نیروهای متخصص حوزه فناوری اطلاعات بدهد.

شرح دستاوردهای ویژه (حداکثر 60 کلمه)

راه اندازی سامانه گزارش آسیب‌پذیری امنیتی جهت گزارش آسیب‌پذیری‌های روز دنیا

برنامه‌های آتی جهت توسعه طرح (حداکثر 40 کلمه)

ارائه نسخه دوم این سامانه

