بسمه تعالی

امنیت اطلاعات

مولف : محمد علی ترکمانی

انتشارات ارسطو (چاپ و نشر ایران)

سرشناسه : ترکمانی، محمد علی، ۱۳۵۴ -

عنوان و نام پدیدآور : امنیت اطلاعات : مرجعی برای دروس مبانی امنیت در ارتباطات...

مشخصات نشر : مشهد: ارسطو، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری : ۱۶۵ ص.: مصور، جدول .؛ ۱۷×۲۴س‌م.

شابک : 978-600-7558-32-4

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

یادداشت : این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۶۵۳۰۶

نام کتاب : امنیت اطلاعات

مولف : محمد علی ترکمانی

ناشر : ارسطو

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۴

چاپ : مدیران

قیمت : ۱۴۰۰۰ تومان

شابک : 978-600-7558-32-4

تلفن مرکز پخش : ۰۹۱۵۹۲۲۴۳۲۰

فهرست مطالب

مقدمه مولف:

امروزه کاربران شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت با تهدیدهای زیادی روبرو هستند. نفوذگران از بد ابزارها و مکانیزم‌های تهاجمی مختلفی برای نفوذ، آسیب رسانی یا سرقت اطلاعات استفاده می‌کنند. لذا دانشجویان رشته‌های مهندسی کامپیوتر، IT، ICT باید دانش مورد نیاز در زمینه امنیت شبکه و رمزنگاری را کسب نمایند. به همین علت دروس رمزنگاری، مبانی امنیت در ارتباطات، امنیت شبکه و امنیت در تجارت الکترونیک در برنامه درسی رشته‌های کامپیوتر، IT و ICT قرار گرفته است. علیرغم اهمیت این دروس، مرجع مناسبی برای آنها وجود ندارد. حجم مراجع معرفی شده برای این دروس بسیار زیاد است و تدریس این مطالب در یک نیم‌سال تحصیلی دشوار است. این کتاب به منظور سهولت کار اساتید و دانشجویان گرامی و همچنین افزایش کیفیت آموزشی دروس اصول و مفاهیم رمزنگاری و مبانی امنیت در ارتباطات تدوین گردیده است. همچنین این کتاب می‌تواند به عنوان مرجعی برای سایر دروس مرتبط نظیر امنیت در تجارت الکترونیک و امنیت شبکه مورد استفاده قرار گیرد. اساتید گرامی این دو درس می‌توانند با توجه به امکانات دانشگاه و سطح علمی دانشجویان، مباحث عملی مورد نظر خود را در کنار مباحث تئوری موجود در کتاب، آموزش دهند. در این کتاب سعی شده است که مطالب با زبانی ساده و به همراه مثال‌های متنوعی ارائه گردد. در انتهای هر فصل مجموعه سئوالات تستی به همراه حل آنها آورده شده است. در پایان کتاب نیز تعدادی تشریحی به همراه پاسخ آنها ارائه شده است تا دانشجویان گرامی بهتر بتوانند خود را برای آزمون‌هایی که در پیش رو دارند آماده نمایند. امید است این اثر مورد توجه همکاران و دانشجویان گرامی قرار گیرد. از اساتید و دانشجویان گرامی تقاضا دارم نقطه نظرات خود را از طریق ایمیل m.a.torkamani@gmail.com با اینجانب در میان بگذارند تا انشالله در ویرایش‌های بعدی کتاب اشکالات یا کاستی‌های احتمالی آن، مورد تجدید نظر قرار گیرد. در پایان وظیفه خود می‌دانم از زحمات آقای مهندس علی بیات به خاطر طراحی جلد کتاب و همچنین مدیریت انتشارات ارسطو جناب آقای حسین قنبری تشکر و قدردانی نمایم.

محمد علی ترکمانی

اسفند ۱۳۹۲