

عنوان مقاله:

بررسی ای در باب امنیت شبکه ی هوشمند و منازل هوشمند: مسائل، چالش ها و اقدامات متقابل

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای یافته های جدید کامپیوتری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

الهه کفشی تقی آبادی - دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد

امین عبدالله زاده

علی ذوقی

خلاصه مقاله:

این مقاله بر مسائل مربوط به امنیت گریدهای هوشمند و منازل هوشمند تمرکز دارد. هدف ما این است که تعدادی از نمونه تهدیدهای مربوط به محیط گریدهای خانگی/ هوشمند را ارائه دهیم. تهدیدهای دریافته شده بر اساس مجموعه اهداف امنیتی خاص برای محیط گریدهای خانگی/هوشمند طبقه بندی می شوند و تاثیر آنها بر امنیت سیستم کلی ارزیابی میگردد. سپس بازبینی ای از منابع کنونی صورت میگیرد، با هدف ارائه ی اقدامات متقابل امنیتی نوید بخش با توجه به اهداف امنیتی خاص تعریف شده برای هر سناریوی ارائه شده. تلاشی در جهت روشن ساختن مسائل باقیمانده و باز و جهت های تحقیقاتی آتی پایان بخش این مقاله است.

کلمات کلیدی:

گریدهای هوشمند، منازل هوشمند، امنیت، اقدامات متقابل، چالش ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/371508>

