

## عنوان مقاله:

مسایل و حمله های امنیتی در سیستم RFID

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ابوالفضل قزلسفلو - کارشناسی ارشد ، دانشگاه غیرانتفاعی - غیردولتی شمس گنبد کاووس

محسن خسروی - دکترای آی تی ، دانشگاه غیرانتفاعی - غیردولتی شمس گنبد کاووس

فرحناز رستگاری - کارشناسی ارشد ، دانشگاه غیرانتفاعی - غیردولتی شمس گنبد کاووس

مرتضی سرای لو - کارشناسی ارشد ، دانشگاه غیرانتفاعی - غیردولتی شمس گنبد کاووس

## خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی حساس ترین و قابل تامل ترین موضوع در سیستم شناسایی فرکانس رادیویی RFID پرداخته است که شامل امنیت و حفظ حریم خصوصی در برابر حملات احتمالی در حوزه توسعه دامنه ی کاربرد های FRID می باشد. که در مقالات متعددی توسط دانشمندان و متخصصان این حوزه مورد بحث ، بررسی و تحقیق قرار گرفته است . در این مقاله ابتدا مولفه های بنیادی RFID معرفی و سپس برخی از حملات FRID و روش های مقابله در لایه های فیزیکی، شبکه - انتقال، کاربردی، استراتژی و تجهیزات وابسته به آن ، ناشی از عوامل مختلف بررسی می شود.

## کلمات کلیدی:

لاتین RFID امواج رادیویی ، RFID ، امنیت RFID ، حملات RFID ، لایه های RFID

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/657916>

