

## عنوان مقاله:

روشهای حفظ حریم خصوصی دیداری کاربران تلفن همراه از افراد همجوار

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و الکترونیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

آبتین تشکر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

حمیدرضا ناجی - دانشیار، عضو هیات علمی دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

محمد مهدی فقیه - استادیار، عضو هیات علمی دانشکده برق و کامپیوتر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

## خلاصه مقاله:

با رشد روزافزون کاربران تلفن های هوشمند، نگرانی ها در مورد حفظ حریم خصوصی دیداری کاربران نیز در حال افزایش است. افراد دوست دارند در اماکن عمومی از تلفن هوشمندشان برای دیدن فیلم و عکس و یا انجام کارهای شخصی مثل امور بانکی استفاده کنند. ولی در این اماکن همیشه افرادی هستند که به صفحه نمایش دیگران نگاه می کنند. در این تحقیق روش هایی که در آن با کمک سخت افزار و نرم افزار حریم خصوصی دیداری تلفن همراه حفظ می شود، بررسی شده است. دو روش سخت افزاری و دو روش نرم افزاری معرفی شده است که هر کدام ویژگی های خاص خود را دارند. در پایان با مقایسه روش ها و بررسی نقاط ضعف و قوت آنها به این نتیجه می رسیم که روش های سخت افزاری به علت هزینه بالا و عدم راحتی کاربر در استفاده از آن ها برای این کار چندان مناسب نیستند و روش های نرم افزاری در صورتیکه برای مصرف باتری و قدرت پردازشی بهینه شوند، کارایی بالاتری نسبت به روش های سخت افزاری دارا هستند.

## کلمات کلیدی:

تلفن هوشمند، حریم خصوصی دیداری، صفحه نمایش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/592904>

