

## عنوان مقاله:

مروری بر مفهوم قابلیت اعتماد در سیستم عامل ها

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

بهرام پورذهبی - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) - دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

## خلاصه مقاله:

با توجه به نقش کلیدی سیستم عامل ها در مدیریت و بکارگیری منابع و اجرای سایر نرم افزارها در بستر آن، همواره ساخت یک سیستم عامل امن و قابل اعتماد یکی از چالش های بزرگ شرکت های سازنده سیستم عامل بوده است. منظور از یک سیستم عامل قابل اعتماد، سیستم عاملی است که بر مبنای مجموعه ای از سیاست های امنیتی طراحی و پیاده سازی شده باشد و اجرای دقیق این سیاست ها را تضمین نماید. در این مقاله ضمن معرفی شاخص های موثر در قابل اعتماد بودن یک سیستم عامل به مقایسه برخی از این شاخص ها در سیستم عامل های موجود در بازار خواهیم پرداخت.

## کلمات کلیدی:

سیستم های قابل اعتماد - سیستم عامل - امنیت سیستم عامل - TCB - ناظر منبع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1900398>

