

**عنوان مقاله:**

مقایسه سیستم عامل های ویندوز و لینوکس

**محل انتشار:**

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و هوش مصنوعی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

**نویسندگان:**

سحر صادقی - گروه مهندسی الکترونیک، دانشگاه علمی کاربردی شهر قدس، شهر قدس، ایران

اکرم حسینی - گروه مهندسی کامپیوتر، بخش قرچک، دانشگاه علمی کاربردی، تهران، ایران

سعید عباسی - گروه مهندسی کامپیوتر، بخش قرچک، دانشگاه علمی کاربردی، تهران، ایران

رمضان دادور - گروه مهندسی کامپیوتر، بخش قرچک، دانشگاه علمی کاربردی، تهران، ایران

**خلاصه مقاله:**

در این مقاله به معرفی دو سیستم عامل مشهور و پر کاربرد ویندوز و لینوکس میپردازیم. هر سیستم عامل ویژگی ها و معایب خاص خود را دارد. در ادامه به تاریخچه پیدایش، تکامل، مدیریت حافظه، امنیت، نوع پردازش اطلاعات و خصوصیات این دو سیستم عامل خواهیم پرداخت. همینطور نحوه استفاده از حافظه مجازی که تقریباً دارای شباهت زیادی هستند می پردازیم.

**کلمات کلیدی:**

سیستم عامل، ویندوز، لینوکس، حافظه، پردازش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2046538>

