

## عنوان مقاله:

تحقیقی بر امنیت اطلاعات چندرسانه ای در webrtc

## محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

حسین مرادی - فنی و مهندسی، دانشگاه علم و فرهنگ

## خلاصه مقاله:

هدف این مقاله تحقیقاتی ارائه یک تحلیل عمیق از امنیت اطلاعات چندرسانه ای در WebRTC (ارتباط بلادرنگ وب) است. WebRTC به دلیل توانایی خود در فعال کردن ارتباط بلادرنگ بین مرورگرهای وب، که منجر به برنامه ها و خدمات چندرسانه ای مختلف می شود، توجه قابل توجهی را به خود جلب کرده است. با این حال، اطمینان از امنیت و حریم خصوصی اطلاعات چندرسانه ای منتقل شده از طریق WebRTC چالش های مهمی را به همراه دارد. این مقاله به بررسی نقاط قوت WebRTC می پردازد، چالش های پیش روی ایمن سازی اطلاعات چندرسانه ای را مورد بحث قرار می دهد و رویکردها و راه حل هایی را برای کاهش این چالش ها ارائه می دهد. این تحقیق بر اساس بررسی گسترده ادبیات موجود است و بینش کارشناسان و محققان صنعت را در بر می گیرد. در مجموع از ۲۰ مرجع معتبر برای پشتیبانی از بحث استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

اطلاعات چندرسانه ای، ارتباط بلادرنگ وب، امنیت اطلاعات، ایمن سازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1712758>

