

عنوان مقاله:

سامانه تشخیص هرزبرگ وب به کمک شبکه عصبی مصنوعی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی محاسبات نرم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

گلناز عنصری - دانشگاه تربیت مدرس تهران

غلامعلی منتظر - دانشگاه تربیت مدرس تهران

خلاصه مقاله:

یکی از بزرگترین مشکلاتی که کاربران اینترنت با آن مواجه هستند، پدیده هرزبرگ وب و حضور این صفحات در میان نتایج حاصل از موتورهای جستجو است. این مساله نیاز به وجود یک سامانه تشخیص خودکار برای جداسازی این صفحات از صفحات قانونی را نمایان میسازد. در این پژوهش به دنبال طراحی چنین سامانه ای هستیم. یکی از کاربردهای شبکه های عصبی مصنوعی در بازشناسی الگو است اما این کاربرد کمتر در حوزه تشخیص هرزبرگ وب مورد استفاده قرار گرفته است. بنابراین در سامانه ذکر شده از شبکه عصبی مصنوعی استفاده کردیم و با بررسی معماری های مختلف در نهایت به ساختاری رسیدیم که در مقایسه با سایر تحقیقات موجود در ادبیات این حوزه، از دقت بالاتری در تشخیص هرزبرگ وب برخوردار است.

کلمات کلیدی:

هرزبرگ، وبگاه، شبکه های عصبی مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656548>

