

عنوان مقاله:

آشنایی با شبکه های مبتنی بر داده نام گذاری شده

محل انتشار:

اولین همایش استانی فناوری و تکنولوژی های نوین در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمدامین مددی - باشگاه پژوهشگران هوا و نخبگان، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مریم روزبهانی - دانشجوی کارشناسی سخت افزار، تهران غرب

رضا جعفری زیارانی - باشگاه پژوهشگران هوا و نخبگان، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

یک ویژگی منحصر به فرد شبکه های داده نام دار (NDN) این است که در سطح ارسال ان می تواند خطاهای شبکه را روی خودش تشخیص داده و برطرف کند. هر مسیریاب NDN قادر به رسیدگی به خرابی های شبکه به صورت محلی بدون تکیه بر همگرایی مسیریابی عمومی است. این ویژگی جدید ما را مجاب به بررسی مجدد نقش مسیریابی در یک شبکه NDN می کند. به همین دلیل در مقاله قصد معرفی این شبکه NDN را داریم.

کلمات کلیدی:

شبکه، داده نام دار، مسیریابی، خطایابی، NDN

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477213>

