

عنوان مقاله:

دگر سپاری در شبکه های بی سیم ناهمگن

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش هایی کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

معصومه صفا خلیل - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

علی پاینده - استاد، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

استفاده از دستگاه های محاسباتی و مخابراتی در محیط های ناهمگن بحث تحرک و الزامات امنیتی مرتبط با آن را مطرح می کند. یک چالش برای دستگاه های بی سیم نسل بعد تامین ارتباط آنها به انتها بوسیله انتقال یکپارچه در بین فناوری های بی سیم ناهمگن (مانند شبکه های بی سیم محلی، WiMax، شبکه های سلولی، UMTS و LTE و ...) می باشد. روند دگرسپاری بین فناوری های بی سیم مختلف، دگرسپاری عمودی نامیده می شود. فناوری های بی سیم مختلف ویژگی ها، خدمات، نرخ داده و پوشش منطقه ای متفاوتی را ارائه می دهند. با دگرسپاری عمودی می توان از ترکیب مزایای شبکه های سیار به منظور کسب رضایت کاربران و بهبود کارایی، استفاده نمود. بنابراین بیان مفاهیم و مرور اقدامات انجام شده، امری ضروری است. هدف اصلی این مقاله بررسی و بیان مفاهیم اساسی مرتبط با دگرسپاری، طبقه بندی، عوامل تاثیرگذار در دگرسپاری و ویژگی های مطلوب روش های دگرسپاری برای شبکه های نسل بعد می باشد.

کلمات کلیدی:

الگوریتم دگرسپاری، دگرسپاری سخت، دگر سپاری نرم، شبکه های ناهمگن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/479174>

