

عنوان مقاله:

بررسی مدلی مبتنی بر شبکه بندی مش بی سیم برای سازماندهی شهر الکترونیک

محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

احمدرضا پروانک - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

در شروع هزاره سوم فناوری اطلاعات به عنوان عمده ترین محور تحول و توسعه در جهان مطرح شده است و دستاوردهای ناشی از آن نیز به گونه ای با زندگی مردم عجین گردیده است که روی گردانی و بی توجهی به آن اختلالی عظیم رادرجامعه بوجود میآورد در این راستا وجود شهرهای الکترونیکی و اینترنتی در هر کشوری میتواند زمینه ضرورت تدریجی منطقی علمی و اقتصادی این پدیده ارزشمند را فراهم نماید که در حال حاضر معیار سنجش توان علمی و قدرت کشورها برای تولید توزیع و استفاده از دانش است هر کشور متناسب با موقعیت اقتصادی اجتماعی و فرهنگی خود اهداف خاصی را در رابطه با ایجاد شهرهای الکترونیکی مدنظر قرار میدهد بر این اساس همه شهرهای الکترونیکی جهان الزاما دارای اهداف مشابهی نیستند و ممکن است در برخی زمینه ها بایکدیگر متفاوت باشند اما در مجموع اهداف مشترک فراوانی را در بین آنها میتوان یافت یک تکنولوژی کلیدی شبکه های مش بی سیم می باشد که بتازگی پایه عرصه ارتباطات بی سیم گذاشته است از این رو ضرورت دارد شبکه های مش بی سیم برای توسعه شهری مورد مطالعه دقیق تری قرار گرفته و ویژگیها اهداف و معماری های مختلف این نوع شبکه ها بررسی شود

کلمات کلیدی:

شهر الکترونیک، توسعه اینترنت شهری، شبکه های مش بی سیم، کاربردها، مزایا، چالشها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239495>

