

Online ISSN: ۲۴۷۶-۴۵۰۷

مطالعات علوم کاربردی در مهندسی

Print ISSN: ۲۵۳۸-۲۰۵۵

دوره ۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۹

www.irijournals.com

صفحات ۱۰۱-۸۹

نام‌گذاری و آدرس‌دهی در شبکه‌های بی‌سیم

علی حسن‌زاده کلجاهی

گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد تهران شمال، تهران، ایران

چکیده

نام‌گذاری و آدرس‌دهی دو مسئله اساسی در شبکه‌سازی می‌باشد. می‌توان گفت که نام‌ها برای دلالت بر چیزها به کار می‌روند (برای مثال گره‌ها داده معاملات) درحالی‌که آدرس‌ها اطلاعات لازم برای یافتن این چیزها را فراهم می‌کند؛ این تمایز زیاد نیست؛ گاهی می‌توان با آدرس‌ها و چیزها دلالت کرد- یک آدرس IP حاوی اطلاعاتی است که هم برای یافتن یک گره (بخش شبکه آدرس) و هم شناسایی گره- واسط شبکه درون گره- درون یک ریز شبکه به کار می‌روند.

کلمات کلیدی: آدرس‌دهی، الگوریتم واگذاری آدرس، آدرس‌دهی جغرافیایی
