

فهرست مطالب

ب	فهرست تصاویر
پ	فهرست جداول
ت	فهرست الگوریتم‌ها
۱	فصل مقدمه
۱	مقدمه
۱	مروری بر مفاهیم

فهرست تصاویر

فهرست جداول

فهرست الگوریتم‌ها

فصل ۱

مقدمه

مقدمه

فناوری نانو^۱ یکی از آخرین دستاوردهای بشر است که در حوزه‌های مختلفی نظیر دارو، تشخیص پزشکی، فناوری زیستی، الکترونیک، انرژی و غیره کاربرد دارد. در این راستا به شاخه‌ای از علم مخابرات که بررسی و حل چالش‌های شبکه‌های ریز مقیاس با تجهیزاتی در حدود میکرو تا نانومتر می‌پردازد، شبکه‌های نانو^۲ می‌گویند [۱].

مروری بر مفاهیم

در ادامه این فصل

^۱Nanotechnology

^۲Nanonetworks