

باسمه تعالی

سخنرانی آزمایشگاه تجارت الکترونیکی

# مروری بر: ادغام رایانش ابری و اینترنت اشیا

## Integration of Cloud Computing and Internet of Things: a Survey

محمد رضا رازیان\*

زمان: شنبه ۸ اسفندماه ۱۳۹۴ ساعت ۱۶:۳۰

مکان: دانشکده مهندسی صنایع، طبقه زیرزمین، آزمایشگاه بهینه‌سازی (انتهای راهرو)

چکیده سخنرانی

هر کدام از فناوری‌های رایانش ابری و اینترنت اشیا در حال بهره برداری و استفاده در دنیای امروز هستند. حالت جدید، ادغام این دو فناوری با یکدیگر است که در این ارائه به آن پرداخته خواهد شد. هر کدام از این فناوری‌ها می‌توانند با کلان داده نیز ارتباط نزدیکی برقرار کنند که در خلال ارائه به ابعاد این ارتباط هم پرداخته خواهد شد. ادغام رایانش ابری و اینترنت اشیا منجر به ایجاد کاربردهای جدید و جذابی خواهد شد که بدین ترتیب زمینه‌های کاری (تحقیقاتی، کاربردی) جدیدی را پیش روی محققین و صنعتگران قرار می‌دهد. در انتهای این ارائه به مسئله ترکیب خدمت در شرایط ادغام رایانش ابری و اینترنت اشیا اشاره‌ای خواهیم داشت و زمینه‌های تحقیقاتی آینده را معرفی می‌کنیم.

---

\* Ph.D. Candidate, Information Technology Engineering (E-Commerce), School of Industrial Engineering, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran