

به نام خدا

## سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



### آینده فناوری و رایانه

## The Future of Technology and Computer

دکتر طه کوشی

Senior Software Engineer Google Inc.

زمان: شنبه ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۴ ساعت ۹:۱۵

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم، سالن خوارزمی (۴۰۴)

شاید هیچ‌گاه سرعت پیشرفت فناوری به اندازه کنونی نبوده است. به جرات می‌توان گفت ابعاد گسترده‌ای از این پیشرفت‌ها مرهون همکاری رایانه‌ها با انسان، چه در زمینه تولید، اشتراک و ثبت و انتقال دانش و چه در به واقعیت نزدیک کردن ایده‌های بشر بوده است.

قرار گرفتن در جریان این پیشرفت‌ها جدای از جذابیت خیال‌آلود آن، می‌تواند روشن‌گر نقشه راهی باشد که به همسویی جهت‌گیری‌های خرد و کلان چه در دنیای تحقیقات و چه در رونق ایده‌های کارآفرینی کمک کند. اندیشیدن به آینده فناوری در نهایت می‌تواند برای پیش‌بینی زیرساخت‌های لازم در دنیای فردا الهام بخش باشد.

در این سخنرانی سعی می‌کنیم ابتدا دقایقی را به مرور جدیدترین فناوری‌های در حال رشد در آینده‌ای نزدیک در زمینه‌های مختلف بپردازیم، و سپس از واقعیت مجازی و تغییرات در شیوه زندگی و کسب و کار گرفته، تا تاثیر فناوری در چهره خیابان‌ها و شیوه عبور و مرور بشر، تا پیشرفت‌های پزشکی و در نهایت آینده رایانه و اینترنت این ابزار قدرتمند پیشرفت بشر سخن بگوییم.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.