

מביג דאטה למחשוב קוגניטיבי ומעבר לו

ד"ר דוד קונופניקי
IBM

המידע שייצרו מכונות עד 2020 יהווה כ- 42% מכלל כמות המידע שתיוצר עד אז בעולם. כמות המידע הדיגיטלי בעולם עד שנה זו תהיה פי 4 ממספר גרגירי החול על פני כדור הארץ. בעידן החדש המידע לובש צורות חדשות, מובנות ושאינן מובנות, נמצא בתנועה ובמנוחה ואוגר בתוכו תובנות בעלות ערך רב.

אך ללא אנליטיקה ושימוש נכון, ה-Big Data מהווה "רעש" בלבד. במקביל לריבוי המידע, מתפתח תחום המחשוב הקוגניטיבי, המאפשר לשים את המידע בקונטקסט הנכון ולהתמודד עם פתירת בעיות מורכבות בשירות האדם וצרכיו. בהרצאה זו נבחן כלים ושיטות חדשות לאנליזה של מידע על בני אדם, ההתנהגות שלהם, החשיבה שלהם ואפילו רגשותיהם.