



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University
of the Negev

The Faculty of Engineering Sciences

בימת דיקן הפקולטה למדעי ההנדסה

פרופ' יוסף קוסט, דיקן הפקולטה למדעי ההנדסה
מתכבד להזמין להרצאת אורח בימת הדיקן



Prof. Ben Shneiderman
University of Maryland-College Park

ירצה בנושא:

Information Visualization for Medical Informatics

Effective medical care depends on well-designed user interfaces that enable users to benefit from the increasing abundance of information that supports decision making. Novel strategies in information visualization allow clinicians and medical researchers to explore in systematic yet flexible ways, so as to derive insights and make discoveries.

This talk begins with commercial success stories and explores their application to medical informatics. Then we look at research tools for electronic health records to find specified event sequences and to view compact summaries of millions of patient histories. Demonstrations also cover visual interfaces to support clinicians in understanding patient status, doing medication reconciliation, and tracking medical lab tests.

יום ראשון, ד' בשבט תשע"ד, 5 בינואר 2014
ההרצאה תחל בשעה 14:30
מכון אילזה כץ לננוטכנולוגיה (51) אולם 015
לפני ההרצאה יוגש כיבוד קל (14:00)