



המרכז הרפואי שיבא
תל השומר

המגמה לביולוגיה חישובית
הפקולטה למדעי החיים
אוניברסיטת בר אילן



חישוביות ביו-רפואית - תוכנית לימודים לרופאים

Bio-Medical Informatics From Keyboard to Bedside

הכנס יתקיים אי"ה ביום רביעי, י"ח תמוז תשע"ג, 26.6.2013
באודיטוריום (c-50) בבנין הננוטכנולוגיה (206) אוניברסיטת בר אילן

12:00-12:30 – Registration & Refreshments

12:30-14:00 – Session 1

Opening Remarks

Certificate Award Ceremony

Clinical Applications of Computational Methods- the Clinician's Perspective
Prof. Eitan Friedman, Sheba Medical Center

Copy Number Variants – from the Patient to the Array and Back
Dr. Idit Maya, Rabin Medical Center

14:00-14:30 – Lunch break

14:30-16:30 – Session 2

Keynote Speaker

Doctors Without Fundamentals in Biomedical Informatics Repeatedly Commit Malpractice (and should be replaced by computer assisted compassionate health workers)

Prof. Issac Kohane, Harvard Medical School

Using Computational Genomics in Routine Neuropediatric Clinical Practice
Direct Implications for Diagnosis and Treatment
Dr. Andreea Nissenkorn, Sheba Medical Center

Leveraging Advanced Analytics to Translate Data into Healthcare Solutions
Dr. Ranit Aharonov, IBM Research

פרופסור גדי רכבי
ראש התוכנית
המרכז הרפואי שיבא

פרופסור רון אונגר
ראש התוכנית
אוניברסיטת בר אילן

לפרטים: ד"ר רחל לוי-דרומר, טל': 03-5318095 דוא"ל: biomedin@mail.biu.ac.il

<http://life-sciences.biu.ac.il/biomedin>