

הכנס השנתי העשירי של האגודה הישראלית להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים



יום ראשון, י"ז סיון תש"ע

30 במאי 2010

מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד בירושלים

08:30-09:30 הרשמה, התכנסות וכיבוד קל

09:30-11:00 מושב ראשון

מדע וטכנולוגיה בישראל (א') (פינת הדגמות)

יו"ר - עתניאל א. דרור (האוניברסיטה העברית)

1. **Science and the State at Weizmann Institute & IUPAC's Conference in 1956: Why scientists and historians view that event differently?** פנינה אביר-עם (אוניברסיטת ברנדייס)
2. **המצאת הרגישות - מומחי מדע ההתנהגות ותכנית ההתנתקות** איתן אברמוביץ (אוניברסיטת בר-אילן)
3. **הבדלים בין יחסם של מדענים בכירים ומדענים צעירים בישראל לניסויים שהם עורכים בבעלי חיים במסגרת מחקר ביו-רפואי** תמר מרי (אוניברסיטת בר-אילן)
4. **The militarization of Israeli public health discourse** נדב דוידוביץ' (אוניברסיטת בן-גוריון) ויעקב גארב (אוניברסיטת בן גוריון)

יהדות ומדע – מפגשים היסטוריים (בית מרקחת)

יו"ר – רות גלזנר (האוניברסיטה העברית)

- 1- **תלמידים קראיים בביונטיון לומדים פילוסופיה ומדעים: המקרה של יוסף בן משה בגי וחבריו** עופר אליאור (אוניברסיטת בן-גוריון)
- 2- **תפיסת שלושת העולמות במדע ימי הביניים – השתקפותה בקבלת הניקוד של יוסף ג'יקטילה** אורנה רחל וינר (אוניברסיטת בר-אילן)
- 3- **טבע ונורמטיביות הלכתית: מדידה וסימטריה אצל חז"ל** אריאל פורסטנברג (האוניברסיטה העברית)

נשים ומדע (מרכז משאבים)

יו"ר – נורית קירש (אוניברסיטת בר-אילן)

- 1- **ראיות, ערכים והצדקה אפיסטמית: האם אנו באמת יודעים שהנקה היא המזון הטוב ביותר לתינוק?** בועז מילר (אוניברסיטת טורונטו)
- 2- **האם ייתכן מדע מסוג אחר – עיון במדע הפמיניסטי** אלן דיטש (חוקר עצמאי)
- 3- **רוזלינד פרנקלין וגילוי המבנה המרחבי של ה-DNA** שחר בן מאיר (האוניברסיטה הפתוחה)
- 4- **חדר הלידה הישראלי כנקודת מפגש בין מאבקים נשיים לאוטונומיה והעצמה** רונית גילגון שרקי (האוניברסיטה הפתוחה)

טכנולוגיה ואמנות (בר-אשליות)

יו"ר – עידו יעבץ (אוניברסיטת תל אביב)

- 1- חווית הנשגב ככלי ביקורת לאמנות דיגיטלית חנה רמות (אוניברסיטת תל-אביב)
- 2- דרגת האפס של הטכנולוגיה: פרדוקס האותנטיות-דרך-טכנולוגיה בשיח המוסיקה הפופולארית גל חרמוני (אוניברסיטת ת"א, המכללה האקדמית ספיר)
- 3- **The pleasure of the soul: Lamettrie and morality** בן לנגר (מכון ערבה)
- 4- **יצירה בעולם הוירטואלי Second Life**: מדומיין מסוג חדש? רבקה מאיר (אוניברסיטת בר-אילן)

11:00-11:15 הפסקה

11:15-13:15 מושב שני

פילוסופיה דתית-רוחנית פוגשת את הטכנולוגיה העכשווית והאינטרנט (בר אשליות)

יו"ר - מריאנה רוה-מדבר (אוניברסיטת חיפה והמכללה האקדמית צפת)

- 1- **תאולוגיה וטכנולוגיה** יותם חותם (אוניברסיטת חיפה)
- 2- **התבוננות פנימית והתפתחות ההכרה כ- Process**: עיון בכתבי אפלטון, אבן סינא, וצ'יאן מו ומחשבות על עידן האינטרנט שועי רז (אוניברסיטת בר-אילן)
- 3- **נקודת האומגה ורשת האינטרנט**, עידו הרטוגזון (אוניברסיטת בר-אילן)
- 4- **השימוש באינטרנט במרחב האסלאמי** אסמאא גנאיים (אוניברסיטת חיפה ואקדמיית אל-קאסמי לחינוך)
- 5- **טכניקות אקסטזא ארכאיות בטכנולוגיה של המאה העשרים ואחת: שמאניזם בדרום קוריאה** ליאורה צרפתי (אוניברסיטת תל אביב)

טכנולוגיה, סובייקטיביות וחברה (פינת הדגמות)

יו"ר – נח עפרון (אוניברסיטת בר-אילן)

- 1- **HIPST European project – our contribution, philosophy, products**, יגאל גלילי (האוניברסיטה העברית)
- 2- **Understanding the Methodological Differences between Historical and Experimental Sciences via the use of Machine Learning Methods** ג'ף דודיק (האוניברסיטה העברית)
- 3- **Information and Power: The Significance of Search Engines in the Digital Age** אלעד שגב (האוניברסיטה העברית)
- 4- **The Cellular Phone as Memory Prosthesis** גלית וולנר (אוניברסיטת בר-אילן)
- 5- **The Social Life of Conservation on the Web: Competition and Collaboration** ענת בן דוד (אוניברסיטת בר-אילן)

הסגנון הסטטיסטי כמשטר הצדקה (אודיטוריום)

יו"ר - ענת לייבלר (אוניברסיטת בר-אילן)

- 1- עלייתו של ההיגיון הסטטיסטי במדעים הקליניים – המקרה של **Malignant Melanoma** – אריאל צימרמן (אוניברסיטת בר-אילן)
- 2- כמה אחוזים שווה עין? נירמול ובירוקרטיזציה של הגוף בשנות החמישים גבי אדמון-ריק (אוניברסיטת בר-אילן)
- 3- מדע רווי אינפורמציה – קווי מתאר למהפכה שקטה בפיסיקה של סוף המאה ה-20 רולי בלפר (אוניברסיטת בר-אילן)
- 4- שלושה עידנים של כימות, מדידה, מנייה ודירוג יאיר ברק (אוניברסיטת תל-אביב)
- 5- פרשת הקישון: מדע, משפט והפוליטיקה של הסיבתיות טל גולן (אוניברסיטת קליפורניה)

מדע בעת החדשה המוקדמת (מרכז משאבים)

יו"ר - רז חן-מוריס (אוניברסיטת בר-אילן)

- 1- **Science and Instruments: Levi ben Gerson's (1288–1344) pinhole camera** יעקב זיק (אוניברסיטת חיפה) וגיורא הון (אוניברסיטת חיפה)
- 2- **In the footsteps of Galileo** בר ורדה (האוניברסיטה העברית) וברברה צין (האוניברסיטה העברית)
- 3- לרשום את המת מבפנים; **disegno interno & disegno esterno** ברישומי האנטומיה של לאונרדו דה וינצ'י נועה יערי (אוניברסיטת תל אביב)
- 4- הצפנה ושבירת צפנים בין מזרח ומערב בתקופת הרנסאנס האיטלקי לי צ'יפמן (אוניברסיטת תל אביב)
- 5- רפואה, פסיכולוגיה ואפיסטמולוגיה: הדיונים על הנפש באסכולת טולדו יוסף שוורץ (אוניברסיטת תל אביב)

13:15-13:45 הפסקת צהריים (ניתן לקנות אוכל בקפיטריה של המוזיאון)

14:00-15:30 מושב שלישי – מושב מליאה מיוחד (אודיטוריום)

1- הענקת פרס בלר

2- חברים חוגגים 80 עם רפי פלק

15:30-15:45 הפסקה (קפה וכיבוד קל).

סוגיות בפילוסופיה של המדעים (פינת הדגמות)

יו"ר – סנאית גיסס (אוניברסיטת תל-אביב)

- 1- שינויים בתפיסת הזמן בתיאוריות מדעיות באנגליה הויקטוריאנית: לייל, דרווין ומקסוול שמחה רוזן (מרכז אדלשטיין האוניברסיטה העברית והמכללה האקדמית הדסה)
- 2- מבוך החופש, מתמטיקה של האינסוף אצל לייבניץ ו'תכלית הידיעה שלא נדע' אלעד ליסון (אוניברסיטת בר-אילן)
- 3- גורמים תרבותיים ופסיכואנליטיים לנוירופסיכולוגיה לוריאנית ויטלי טבלב (מכללה ירושלים)

מושב לכבוד ספרו של דני נדב - "Medicine and Nazism": רפואה ושואה.

(בר אשליות)

יו"ר - איתן לפיקרד (המכון הבינלאומי לחקר השואה, יד ושם)

משתתפים:

ביל סיידלמן (אוניברסיטת טורונטו ואוניברסיטת בן גוריון)

שמואל רייך (טכניון)

מרים עופר (אוניברסיטת בר אילן)

מגיב – דני נדב (אוניברסיטת תל אביב)

מושב לזיכרו של פרופ' איתמר פיטובסקי (מרכז משאבים)

יו"ר - ימימה בן-מנחם (האוניברסיטה העברית)

1- דברי פתיחה - ימימה בן מנחם (האוניברסיטה העברית)

2- פיטובסקי על הסתברות קוונטית ועולמות מרובים מאיר חמו (אוניברסיטת חיפה)

3- אלגוריתם קוונטי למציאת מספר השורשים של משוואה דיאפונטית בעז תמיר (אייר - מכון

ישראלי למחקר מתקדם)

4- טיפוסיות אורלי שנקר (אוניברסיטת חיפה)

מדע וטכנולוגיה בישראל (ב') (אודיטוריום)

יו"ר - יעקב גארב (אוניברסיטת בן גוריון)

1- ההחלטה על ייבוש החולה עמי מעוז (אוניברסיטת בר-אילן)

2- אנתרופולוגים ישראלים עושים קריירה, אורית אבוהב (מכללת בית ברל)

3- הסימביוזה המסואבת של חוקרי קיבוץ עם שליטיו: העלמת אנטי-קיבוציות ארגונים מבססי-

שלטונם למען אינטרסי שותפיה ופגיעתה במדע ובקיבוצים ראובן שפירא (המכללה האקדמית

הגליל המערבי)

4- המעבדה הלאומית לפסיקה - חלוצת החממות הטכנולוגיות בישראל נתן יובל (אוניברסיטת בר-

אילן)

17:15-17:30 הפסקה

17:30-18:30 מושב חמישי - אסיפה שנתית של האגודה ופאנל מליאה (אודיטוריום)

1- פרידה מיו"ר האגודה היוצא - נח עפרון

2- דין - STS/HPS בישראל לאן? טל גולן (אוניברסיטת קליפורניה, סן דייגו), יוסי שוורץ (אוניברסיטת תל-אביב), ימימה בן-מנחם (האוניברסיטה העברית), נח עפרון (אוניברסיטת בר-אילן), אורן הרמן (אוניברסיטת בר-אילן) ונדב דוידוביץ' (אוניברסיטת בן-גוריון)

הועדה המארגנת: ד"ר נדב דוידוביץ', ד"ר משה כהן, ד"ר יפעת רוזנמן, ד"ר אריאל צימרמן ואושרית יקנה