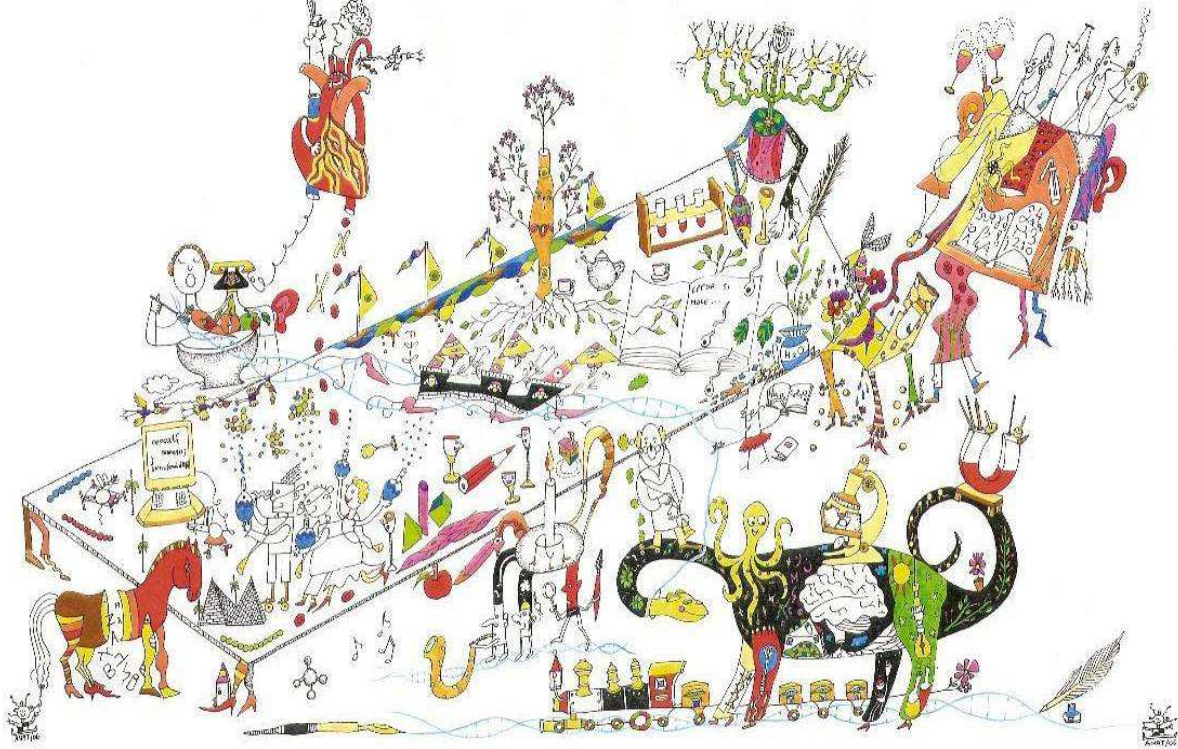


## הכנס השנתי השנים-עשר של האגודה הישראלית להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים



11 במרץ 2012

מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד בירושלים

הועדה המארגנת (סדר א"ב):

נדב דוידוביץ', אושרית יקנה, משה כהן, ענת ליבלר, אריאל צימרמן

08:30-09:30 הרשמה, התכנסות וכיבוד קל

09:30-11:30 מושב ראשון

1.1 מאה שנה להולדת טורינג (פינת הדגמות)

יו"ר – אבנר רענן (אוניברסיטת בר-אילן)

1. פיצוח האניגמה, בעז תמיר (אוניברסיטת בר-אילן)
2. עבודת הביכורים של טורינג 1936: סקירה קצרה של הרקע ההיסטורי, גבי קדמה (אוניברסיטת בן-גוריון)
3. איך צומחות החרציות: שירת הברבור של אלן טורינג, ישראל בנימיני (גלילאו, ClickSoftware Technologies)
4. מבחן טורינג, עודד קורן (חוקר עצמאי)

1.2 פוליטיקה של בריאות בעידן הגלובלי (מרכז משאבים)

יו"ר – דני פילק (אוניברסיטת בן-גוריון)

1. בין מתנת חיים לסחר באיברים: דפוסים של גלובליזציה בתרומות איברים, חגי בועז (אוניברסיטת תל אביב)
2. הדילמה סביב איסור/התרה של בחירת מין העובר במבט גלובלי, יעל השילוני-דולב (המכללה האקדמית ת"א-יפו),
3. Knowledge, norms and narratives of deservingness: The making of health policies towards labor migrants in Germany and Israel, נורה גוטליב (אוניברסיטת בן-גוריון)
4. "To shut up or put up" – Canadian medical activism and the beginnings of Evidence Based Medicine, אריאל צימרמן (אוניברסיטת בר-אילן)

1.3 אור, מספר ואינסוף בתולדות המדעים בתקופה הקדם-מודרנית (בית מרקחת)

יו"ר – אלעד ליסון (מכללה ירושלים)

1. מושג המספר של שלמה מימון ואנליטיות האריתמטיקה, עידית צ'יקורל (אוניברסיטת תל-אביב)

2. בין הארה ונאורות: על מושג השכל הפועל והתגוונותיו בכתבי יוסף שלמה דלמדיגו, שועי רז (אוניברסיטת בר-אילן)

3. בין האינסוף לאחד בהגדרת האל אצל לייבניץ, אלעד ליסון (מכללה ירושלים)

4. גבולותיה של החשיבה המתמטית בפרשנותו של אבן אל-הית'ם על ספר היסודות של אוקלידס, אחמד אע'באריה (אוניברסיטת תל-אביב ומכללת אל-קאסמי)

#### 1.4 גנים, טכנולוגיה ושפה (אודיטוריום)

יו"ר – אורן הרמן (אוניברסיטת בר-אילן)

1. When we started to see the genome? When did we stop? , אהוד לם (אוניברסיטת תל-אביב)

2. Tool – Machines – Postmodern Technologies , גלית ולנר (אוניברסיטה בר-אילן)

3. Jewish American Creationists? Chapters from an Orthodox community's struggles with Darwinism in the Twentieth Century , רחל פאר (אוניברסיטת בר-אילן)

4. עניין של טעם: על ייצוגים חושיים בטקסט הספרותי, יעל בלבן (אוניברסיטת בן-גוריון)

#### 1.5 מניסויי חשיבה ועד המימד החמישי: השלכות של מכניקת הקוונטים (בר אשליות)

יו"ר – שאול קציר (אוניברסיטת תל-אביב)

1. The Transformation of Thought Experiments: From Scientific Demons to Newton , רולי בלפר (אוניברסיטת בר-אילן)

2. Albert Einstein and the Birth of the Quantum Measurement Problem , יששכר אונא (האוניברסיטה העברית)

3. מטפיזיקת הקוונטים, דוד ויצ'נר (האוניברסיטה העברית)

4. Information (of the relative position) as the Fifth Dimension , מיכאל יערו (אוניברסיטת תל-אביב)

11:30-11:45 הפסקת קפה

11:45-13:15 מושב שני

2.1 דיון לכבוד ספרם החדש של מנחם פיש ואיציק בן-באג':

*The View from Within: Normativity and the Limits of Self-Criticism, University of Notre*

*Dame Press* (מרכז משאבים)

יו"ר – נח עפרון (אוניברסיטת בר-אילן)

מתדיינים: ימימה בן-מנחם (האוניברסיטה העברית), יובל דולב (אוניברסיטת בר-אילן)

איציק בן-באג' (אוניברסיטת בר-אילן), מנחם פיש (אוניברסיטת תל אביב)

2.2 *Probability in Physics* (אודיטוריום)

יו"ר – אורלי שנקר (האוניברסיטה העברית)

1. Probability in Bohmian mechanics, Meir Hemmo, (University of Haifa)
2. Objective probability in classical physics, Orly Shenker, (The Hebrew University of Jerusalem)
3. Counting Steps – A new interpretation of physical probability, Amit Hagar, (University of Indiana)

2.3 *בין מדע ורגולציה: המקרה של טלפונים סלולריים* (בר-אשליות)

יו"ר: אורן פרז (אוניברסיטת בר-אילן)

1. Science, Politics and Transnational Regulation in the field of Non-Ionizing Radiation: a Comparative Inquiry into the Work of the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), Adi Eyal (Bar-Ilan University)

2. Criteria for judging advice from Advisory bodies – The CORA framework, Shaiela Kandel (Hebrew University)
3. Consensus analysis and non-ionizing radiation: We know we don't know, Uri Shweid (Ben Gurion University)
4. Epistemological and political context of the INTERPHONE study, Nadav Davidovitch (Ben Gurion University)

2.4 על הספר: כתיבה, תרגום ופרסום טקסטים במדע (מרכז משאבים)

יו"ר – שאול כ"ץ (האוניברסיטת העברית)

1. תרגומי טקסטים אנתרופולוגיים מלועזית לעברית - בחירה לשונית, לאומיות ואידיאולוגיה, אורית אבוהב, (המכללה האקדמית בית ברל)
2. דיאלוגיות ועימותיות בכתיבה המדעית: ניתוח רטורי של פולמוס מדעי עכשווי (זהר לבנת, אוניברסיטת בר אילן)
3. ספרות עיונית ואקדמית מתורגמת - מה בוחרים ומה בוחר בך, יצחק בנימיני (הוצאת רסלינג)

13:15-14:00 הפסקת צהריים (ניתן לקנות אוכל בקפיטריה של המוזיאון)

13:30-14:00 – סיור בתערוכת המוזיאון בנושא פטנטים (התכנסות ליד דלפק הכניסה)

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

*The Myth of the Female Brain. Gender in the History of the Neurosciences*

*Prof. Michael Hagner, Chair, Science Studies- ETH Zurich*

Chair and Discussant: Prof. Eva Jablonka, Tel Aviv University

15:15-15:30 הפסקה (קפה וכיבוד קל).

15:30-17:00 מושב רביעי

4.1 מדיניות, מדינה ופוליטיקה של מדע (בר אשליות)

יו"ר – משה כהן (אוניברסיטת בר-אילן)

1. הביוגרפיה המקוצרת של הבוטנים, התפתחותם והמחלוקות סביבם, אורי וינהבר (אוניברסיטת בר-אילן)
2. מדע ודמיון לאומי בתנועה הציונית – טיפולוגיה ראשונית, ארי בראל (אוניברסיטת תל-אביב)
3. מנהיגות מבוזרת: מבט מבפנים על התהוות המחאה והנהגתה בראי טכנולוגיית הרשת, אהרון אריאל לביא (אוניברסיטת בר-אילן)

4.2 מחלות זיהומיות בארץ ישראל/פלשתינה (מרכז משאבים)

יו"ר – רקפת זלשיק (Temple University)

1. מחלות מדבקות בירושלים העוסמאנית: מחשבות מקומיות ומעשים, מירי שפר-מוסנזון (אוניברסיטת תל-אביב)
2. Cholera epidemics in Palestine in the late Ottoman period, דן בראל (אוניברסיטת בר-אילן)
3. Trachoma in British Palestine: 1918-1948, קנת קולינס (האוניברסיטה העברית)
4. Jump-Starting Society: Polio in 1950s Israel, תמר נוביק (University of Pennsylvania)

#### 4.3 היבטים חברתיים ומגדריים של מדעי החיים והנפש (פינת הדגמות)

יו"ר - אושרית יקנה (אוניברסיטת בר-אילן)

1. נפש על גבול הכאוס, אלישי עזרא (אוניברסיטת בר-אילן)
2. אליזבט קלר – על נשים אומנות ומדע, שחר בן מאיר (אוניברסיטה הפתוחה)
3. הבעיה של החריג הכרח ברמת המין, מקריות ברמת הפרט- ניתוח מאמרים מהעיתון Philosophical Transaction מסוף המאה ה-17 עד אמצע המאה ה-18, חגית בכר (האוניברסיטה העברית)
4. פיתוח ההפריה החוץ גופית: מטיפול באי פוריות לתעשיית הפריזון, מירב אמיר (האוניברסיטה העברית)

#### 4.4 פילוסופיה של התודעה (בית מרקחת)

יו"ר – בועז מילר (אוניברסיטת חיפה)

1. A history of life-extensionism in the 20th century. Between reductionism and holism: from subtraction and addition toward balance. איליה סטמבלר (אוניברסיטת בר-אילן)
2. What's Infinity Got To Do with Life? אוהד נחתומי (אוניברסיטת בר-אילן)
3. Between the natural and the neural: what language are we speaking, אריאל פורסטנברג (האוניברסיטה העברית)
4. ידיעה, אי-וודאות, ואינטרסים מעשיים, בועז מילר (אוניברסיטת חיפה)

#### 4.5 "גזע", תורשה: אפיסטמולוגיה ופרקטיקה (אודיטוריום)

יו"ר – רפי פלק (האוניברסיטה העברית)

1. צילום וארגומנטציה: הרעיון של היהודים כגזע- מעורב מפליקס פון לושאן להאנס פ.ק. גונתר, עמוס רייך מוריס (אוניברסיטת חיפה)
2. כמה שוקל "עול תורשתי"? משולחן העבודה של פסיכיאטרים גרמנים בראשית המאה ה-20. אמיר טייכר (אוניברסיטת תל אביב)
3. מבוכות ה"גזע": שלהי המאה ה-20 - ראשית המאה ה-21. סנאית גייסיס (אוניברסיטת תל אביב)

17:00-17:15 הפסקה

17:15-18:30 מושב חמישי

פאנל מליאה (אודיטוריום)

מושב בנושא: ידע מומחים, ידע מקומי והמחאה החברתית

יו"ר ומנחה: יוסי שורץ (אוניברסיטת תל-אביב)

מתדיינים: אביה ספיבק (אוניברסיטת בן-גוריון), ענת ליבלר (אוניברסיטת בר-אילן), דני פילק

(אוניברסיטת בן-גוריון)