



האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM



Sidney M. Edelstein Center
For the History and Philosophy
of Science, Technology and Medicine

STS@BIU
מדע, טכנולוגיה וחברה בבר אילן



תכנית הכנס

הכנס השנתי ה-21 של האגודה הישראלית להיסטוריה, פילוסופיה וסוציולוגיה של המדע

The 21st Annual Conference of the Israeli Society for the History, and Philosophy, and sociology of Science

יום ראשון, ל' בסיון, 19 ביוני 2022 || 09:00–19:30

באוניברסיטת תל אביב. בניין גילמן - מדעי הרוח

התכנסות: 9:00-9:15
מושב : 9:15-10:45

<p>חקר כתבי יד מדעיים אסלאמיים חדר: 320 י"ר: ד"ר אחמד אגבארייה, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>התפתחות המחשבה הקלינית במאה העשירית והאחד עשרה לספירה ד"ר מוחמד יחיא, מכון מחקר ופיתוח המשולש</p> <p>פריקט "ווראק": הקורפוס המדעי באוסף כתבי היד האסלאמיים בספרייה הלאומית ד"ר שמואל טרופ, הספרייה הלאומית הישראלית</p> <p>חידושים בחקר כתבי יד אסלאמיים: קדיקולוגיה דיגיטלית לינה גבאלי, אוניברסיטת תל אביב, בית הספר למדעי התרבות</p>	<p>קלריות מגויסות: מדע התזונה בשירות פרויקטים לאומיים, קולוניאליים ואימפריאליים חדר: 305 י"ר: ד"ר סנאית גיסיס, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>תזונה מקומית, תזונה אימפריאלית: סיפורו של מכון ראוט לחקר התזונה, סקוטלנד ד"ר עלמה איגרא, אקדמיית פולונסקי, מכון ון ליר</p> <p>"עלינו להחאים מחדש את אופן הזנתנו": אקלים, תזונה וגזע בעבודתו של משה וילבושביץ' ד"ר דפנה הירש, המחלקה לסוציולוגיה, למדע המדינה ולתקשורת, אוניברסיטה הפתוחה</p>	<p>Mathematics, realism, and reality: philosophical and historical perspectives Room: Ettinger Hall 144 Chair: Prof. Yemima Ben-Menahem, The Hebrew University of Jerusalem</p> <p>Mathematical realism and anti-realism: The place of intuitionism Dr. Kati Kish Bar-On, Department of Humanities and Arts, Technion</p> <p>Mathematical Realism and Invariance Arguments in Physics Dr. Guy Hetzroni, Department of Natural Sciences. The Open University of Israel</p>	<p>מדע, דת ורוחניות חדר: 306 י"ר: ד"ר עידו הרטוגזון, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה. אוניברסיטת בר אילן.</p> <p>מדע ותפילה - האם ומה המדע יכול ללמד אותנו על אדות עיליתו של תפילות? נועם אורן, החוג לפילוסופיה - האוניברסיטה העברית</p> <p>אופנת המיינדפולנס כובשת את השיח המדעי-רפואי: פודיגמה מדעית חדשה או חילון הרוחניות? פרופ' מריאנה רוח-מדבר שפירא, המכללה האקדמית צפת ואוניברסיטת חיפה אורית קוטלר, התכנית לתואר שני במחשבה ביולוגית. האוניברסיטה הפתוחה</p>
	<p>"האם הציבור יכול לאכול מספרים?": מדע התזונה, מדיניות ומעמד האישה. ד"ר אוראל טהרלב בן שחר, התכנית לתואר שני במחשבה ביולוגית. האוניברסיטה הפתוחה</p>	<p>Non-Euclidean Geometry: Breaking the Irrefutable Bond between Euclidean Geometry and Physical Space Rosie Lev-Halutz, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas. Tel Aviv University.</p>	<p>כסא כנחד - כנוי לחוקי הבריאה הטבעיים: אריה לייב גורדון כראשון מדעני הטבע האורתודוקסים שלמה אילן, המחלקה למחשבת ישראל, אוניברסיטת בן גוריון</p>

הפסקה: 10:45-11:15
מושב שני: 11:15-12:45

<p>יצוגים ויזואלים של הגוף ושל הטיפול בו חדר: 320 יו"ר: ד"ר נעמה כהן הנגבי, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>הגוף בין טקסט, חמונה ומציאות: המחקר האנתומי ביוון ורומא העתיקות ד"ר אורלי לואיס, החוג ללימודים קלאסיים, האוניברסיטה העברית</p> <p>לב כערמון קלוי, הלב כשמש: ייצוגי הלב בפילולוגיה של המאה השתים עשרה והדיון הנוצרי בנפש ד"ר תמר נדב ברושטיין, אוניברסיטת בן גוריון</p> <p>מסוציומטריה ועד אפידמיולוגיה: גינאלוגיה מושגית, רפואית ויזואלית של הרשת החברתית ד"ר אמיר טייכר, החוג להיסטוריה כללית, אוניברסיטת תל אביב בשמת כסלו, החוג להיסטוריה כללית, אוניברסיטת תל אביב</p>	<p>קוגניציה ופילוסופיה של הנפש חדר: 305 יו"ר: ד"ר רקפת זלשיק, מכון כהן להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות. אוניברסיטת תל אביב</p> <p>The Accuracy of Functional Information Dr. Nir Fresco, Health, Humanism and Society Center of the Negev. Ben Gurion University, Department of Cognitive and Brain Sciences, Ben Gurion University</p> <p>Imagination – constructing an internal conscious landscape Oryan Zacks, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas. Tel Aviv University</p> <p>מפילוסופיה של המדע לפילוסופיה של הנפש פרופ' אמיר הורוביץ, האוניברסיטה הפתוחה</p>	<p>היסטוריה ופילוסופיה של הביולוגיה חדר: אולם אטינגר – 144 יו"ר: פרופ' אורן הרמן. התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה, אוניברסיטת בר אילן; מכון ון-ליר.</p> <p>Biological sexes: the explanatory significance of the 'male' and 'female' categories in biology Aya Evron, Inter-University PhD Program in the History and Philosophy of the Life Sciences; The Hebrew University of Jerusalem.</p> <p>Bacteriology between Chemical Interactions and Pathogenic Individuals Dr. Tamar Schneider, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas. Tel Aviv University.</p> <p>Making or Missing a Major Discovery? Israeli Scientists and RNA Splicing Dr. Pnina Abir-Am, Brandeis University, Waltham, MA. USA</p>	<p>מדע זוכר, מדע שוכח חדר: 306 יו"ר: פרופ' נח עפרון, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה, אוניברסיטת בר אילן</p> <p>היעלמותן של לידות העכור בארה"ב: סיפור של שכחה קולקטיבית. ציפי לוד-שואף, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה, אוניברסיטת בר אילן</p> <p>"מה שהם כבר שכחו, לא תספיקו ללמד..." על אובדן ונוכחות – ספרות שאבדו, שאינן, ומיתוס הספרות האינסופית בעידן המידע וברפואה ד"ר ישראל (רולי) בלפר, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה, אוניברסיטת בר אילן</p> <p>זיכרון ושכחה של גיבורי רפואה פרופ' נדב דוידוביץ', המרכז לבריאות, הומניזם וחברה בנגב, המחלקה למדיניות וניהול מערכות בריאות, בית הספר לבריאות הציבור. אוניברסיטת בן-גוריון.</p>
--	---	---	---



12:45-14:00 הפסקת צהרים
13:45-14:00 מפגש סטודנטים
בדשא המרכזי – ציבור הסטודנטים והסטודנטיות מוזמן!

מושב מליאה: 14:00-15:30
אולם אטינגר - 144

סיבתיות, קונוונציה וחשיבה פיסיקלית: מושב מליאה חגיגי לכבודה של פרופ' ימימה בן-מנחם, כלת פרס ישראל תשפ"ב

יו"ר: פרופ' ארנון לוי, החוג לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים
דברי פתיחה: ד"ר אהוד לם, נשיא האגודה.
דוברים:

פרופ' אורלי שנקר, החוג לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית.
פרופ' אמריטוס קרל פויר, החוג לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית
ד"ר גיא חצרוני, המחלקה למדעי הטבע והחיים, האוניברסיטה הפתוחה

הפסקה: 15:30-15:45

מושב שלישי: 15:45-17:15

<p>Images are not only for the Ignorants: Practices of Visualization in Late Medieval and Early Modern Sciences Room: 320 Chair: Dr. Tamar Nadav-Bronstein, Ben Gurion University</p> <p>Illustrations as an Epistemic Tool: The Case of Hildegard of Bingen (1165-80) Yael Barash, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas. Tel Aviv University</p> <p>Theories of Cosmological Matter in Connection to Humanity: The Creation Cycle, Ulm Minster West Portal (1377-1420) Dr. Nurit Golan, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas.</p> <p>A Lady on the Moon? Giovanni Domenico Cassini's Grand Selenography (1679), between Courtly Science and Epistemological Modesty Dr. Antoine Gallay, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas.</p>	<p>מעברי דיסציפלינות חדר: 305 י"ר: ד"ר ענת לייבלר, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה, אוניברסיטת בר אילן</p> <p>המדע הגמיש: לקחים מפיזיקה פרופ' גדי איור, המחלקה לטכנולוגיה ואנתרופולוגיה, אוניברסיטת העברית.</p> <p>הגירת רעיון המרחב-זמן המדעי לארכיטקטורה באמצע המאה ה-20 – ייצוגים טקסטואליים, גרפיים ומרחביים של 'חלל-זמן' יעל דגן, מכון כהן להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות. אוניברסיטת תל אביב</p> <p>משגים-חוצי-דיסציפלינות: סוגה פילוסופית בין שתי חרבויות ידע ד"ר ליו חלוץ-דברת, מכון כהן להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות. אוניברסיטת תל אביב</p> <p>כיצד ארנסט קסירר מתקן את הרמון כהן? ד"ר אירית קצור, חוקרת עצמאית</p>	<p>Modeling in the Life Sciences Room: Ettinger Hall –144 Chair: Prof. Arnon Levy, Department of Philosophy, the Hebrew University.</p> <p>A Strategy to What End? "The Strategy of Model Building in Population Biology" in its Programmatic Context Zvi Hasnes-Beninson, Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas. Tel Aviv University</p> <p>What Was Written in the Neutral Theory in Ecology, and What is "Read Into" It? Topaz Halperin, Edelstein Center. The Hebrew University</p> <p>The Mote in the Modeler's Eye – on Some Limitations of Simulation Models in Biology Nadav Rubinstein, Edelstein Center. The Hebrew University</p> <p>Hierarchies and Analogies in Neurobiology Dr. Jonathan Najenson, Ben Gurion University. The Open University</p>	<p>ידע רפואי בתהליכי שינוי חדר: 306 י"ר: אגט קראוס, המחלקה לסוציולוגיה ואנתרופולוגיה, אוניברסיטת בן גוריון</p> <p>כשיבא למד מבלובי: העברת ידע מאנגליה לישראל בשנות החמישים ד"ר אלה אילון, התכנית לתואר שני במחשבה ביולוגית. אוניברסיטת הפתוחה ד"ר נורית קירש, התכנית לתואר שני במחשבה ביולוגית. אוניברסיטת הפתוחה</p> <p>התגושות בירת הכנסים האקדמיים: שנות ה-70 בפסיכיאטריה הישראלית אביבית דולב, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה. אוניברסיטת בר אילן</p> <p>אחיקת מידות ורפואה מותאמת אישית אמיר ביבר, התכנית לתואר שני במחשבה ביולוגית. אוניברסיטת הפתוחה; הפקולטה לרפואה ע"ש רפפורט, טכניון חיפה.</p>
--	---	---	---

הפסקה: 17:15-17:30
מושב רביעי: 17:30-19:00

<p>היבטים ערכיים וחברתיים במדע חדר: 305 י"ר: ד"ר חגי בועז, מכון ון ליר.</p> <p>The „Jewish Race“: The evaluation of a hypothesis. 19th century physical anthropology in transnational context Dr. Noa Sophie Kohler, Jacques Loeb Centre for History and Philosophy of, and Critical Dialogues in, the Life Sciences. Ben Gurion University</p> <p>Does the History of Quarantine Matter? Prof. Rhona Seidelman, Health, Humanism and Society Center of the Negev. Ben Gurion University, The University of Oklahoma, Department of History</p> <p>#Nature vs. #Climate – Instagram as a site of contestation of techno-scientific imaginaries Noa Turgeman, The Graduate Program in Science, Technology and Society</p>	<p>מתחולוגיה והמדעים הפיסיקליים חדר: אולם אטינגר-144 י"ר: פרופ' שאול קציר. מכון כהן להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות. אוניברסיטת תל אביב</p> <p>A New Theory of the Earth: William Whiston's Burnettian-Newtonian Synthesis Dr. Thomas Rosseter, Edelstein Center For the History and Philosophy of Science, Technology and Medicine. Hebrew University</p> <p>The End of the Beginning? On a methodological tension in early universe Cosmology Dr. Craig Fox, Edelstein Center For the History and Philosophy of Science, Technology and Medicine. Hebrew University</p> <p>אינשטיין והפריהליון של מרקורי: הפרכתיות אישור על ידי ראיות קדמות ד"ר גלי ויינשטיין, אוניברסיטת רייכמן</p> <p>Triangulation, Incommensurability, and Conditionalization Dr. Ittay Nissan-Rozen, Edelstein Center For the History and Philosophy of Science, Technology and Medicine. Hebrew University</p>	<p>טכנולוגיה וחברה-סוגיות עכשוויות חדר: 306 י"ר: ד"ר יובל דרוח. המסלול האקדמי המכללה למנהל</p> <p>אמון בעדות מכונה ד"ר בועז מילר, התוכנית במספרות מידע ניהוליות, המכללה האקדמית צפת</p> <p>ביטקוין: מיתוס, פנטזיה ופרדוקס עין פלג, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה. אוניברסיטת בר אילן</p> <p>AI בשירות HR: חזירתן של טכנולוגיות בינה מלאכותית לאבחון קוגניטיבי ואישיותי לארגוני משאבי האנוש בישראל ענת קורן, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה. אוניברסיטת בר אילן</p> <p>שידורי המהפכה: התפקיד והמאפיינים של טכנולוגיות שידור חי נייד ברשתות החברתיות במחאת בלפור עידן רינג, התכנית למדע, טכנולוגיה וחברה. אוניברסיטת בר אילן</p>
--	--	--



19:10-19:15
חלוקת פרסים על הרצאות סטודנטים מצטיינות בכ
אולם אטינגר-144.