



לספר תקצירים



The Israel Statistics and Data Science Association الرابطة الإحصائية والإحصاء وعلم البيانات

האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה ומדע הנתונים

הכנס השנתי, מוזיאון ארץ ישראל, תל אביב | 27 במאי, 2025 | Annual Conference

08:30-09:30	Registration & Morning Coffee	הרשמה, התכנסות וכיבוד קל
09:30-11:20	Morning Plenary Session	מליאה
	Klatchkin Auditorium	אודיטוריום קלצ'קין
	דברי פתיחה: פרופ' משה פולק, האונ' העברית, נשיא האיגוד	
	הרצאות: פרופ' יונינה אלדר, מכון ויצמן	
	Model-Based Deep Learning for Sensing and Imaging: Efficient and Interpretable AI	
	פרופ' אלי קונן, המרכז הרפואי שיבא תל השומר	
	AI in Diagnostic Imaging: Pixel Analysis Is the Tip of the Iceberg. A 15 years' Perspective and Where do We Go From Here?	
	הוקרה: פרס רוסיאו ליואב בנימיני, רות הלר ודני יקותיאל, אוניברסיטת תל אביב	
11:20-11:45	Coffee Break	הפסקת קפה וסיור בתערוכת הפוסטרים
11:45-13:15	Parallel Sessions I	מושבים מקבילים I
	Klatchkin Auditorium	Nofim Hall
	I-A: Data Science in Transition: From Theoretical Models to Interdisciplinary Applications	I-B: AI in Medicine
	Chair: Rotem Dror, U. of Haifa	Chair: Noa Dagan, BGU and Clalit
	Making Text Generation with LLMs Faster Michael Erihson Stealth mode company	Patient Deterioration Prediction - Data Science and Statistical Analysis of a Prospective Trial Yael Hershkowitz I-NEXT-DATA & Sourasky Medical Center
	How are Multidisciplinary Research Projects Born? Mor Peleg, U. of Haifa	GenAI Applications for Doctors Ben Gedassi, Maccabi Healthcare Services
	Learning Heuristics for Combinatorial Optimization Problems with Value-based Reinforcement Learning: An Analysis Orit Davidovich, IBM Research	"See" the Model Through the OPTICA Lens: Responsible AI in Real-Life Practice Stav Devons-Sberro, Clalit Innovation
	Address Selection Model: From Binary Classification to Learning to Rank Eldor Zang & Yifat Shani Abuhatzera, CBS	AI-ECG: Past, Current, and Future Michal Cohen-Shelly, Sheba Medical Center
13:15-14:15	Lunch Events	אירועי צהרים
	ארוחת צהרים פוסטרים	
13:15-14:15	אירוע צד - Where Stats Meets Strategy, הצצה מאחורי הקלעים של G-stat, החברה שהופכת מידע לדעת	
	אולם נופים	



14:15-14:45

General Meeting and Prizes

אספה כללית ופרסים

Klatchkin Auditorium

אודיטוריום קלצ'קין

חלוקת פרסי האיגוד: פליקס אברמוביץ, פרס ע"ש יוסף פוטר, פרס ע"ש אריק פרץ, פרס ע"ש עדנה שכטמן

חלוקת פרסי פוסטרים מצטיינים: נועה מולשצקי
דיווח תוצאות הבחירות למועצת האיגוד: שלומי ליפשיץ
אישור דו"ח כספי: שריף אבו-גוש

14:45-16:15

Parallel Sessions II

מושבים מקבילים II

Klatchkin Auditorium

Nofim Hall

II-A: Applications of Statistics & AI in the Industry

II-B: Causal Inference & Design of Experiments

Chair: Shimon Shahar, TAU

Chair: Micha Mandel, HUJI

Forecasting Water Reserves in the Sea of Galilee

David Refaeli, TAU

Statistical Inference of Causality Between Opinions and Decisions with Ideas from Econometrics and Psychology

Yosi Rinott, HUJI

Text Analytics in Medical Notes with LLMs

Talía Tron, Briya

The Optimality of Pairwise Matching and Blocking Randomizations under Extreme Noise and Extreme Assignments

Adam Kapelner, Queens College, NY

Revisiting Features Selection for Big Data Using Randomness

Matityahu Sarafzadeh, PayPal

Distinguishing Behavioral and Non-Behavioral Effects in Randomized Trials

Daniel Nevo, TAU

A Convex Hull Volume-based Anomaly Detection Method

Uri Itai, GTIT

The Israel four Cloud Seeding Experiment: Design and Analysis

David Steinberg, TAU

16:30-17:20

סיור מודרך בתערוכת המוזיאון - [ונגליס קיריס: רוקם באור](#) - ההרשמה מראשלהרשמה לכנס ולסיור לחצו [כאן](#)

Scientific Committee:

Rotem Dror, U. of Haifa | Noa Dagan, BGU and Clalit | Micha Mandel, HUJI |
 Shimon Shahar, TAU |

Poster Committee:

Noa Molshatzki, PromiseBio | Itai Dattner, U. of Haifa | Amit Moscovich, TAU |

Thesis Awards Committee:

Felix Abramovich, TAU | Yair Goldberg, Technion | Ariel Jaffe, HUJI |

Election Committee:

Shlomi Lifshits, Brainvivo | David Steinberg, TAU | Nitay Alon, HUJI |