



בשיתוף שבוע היזמות הגלובלי והמכון הבינתחומי למדע ותודעה
שמחים להזמין אותך לכנס בנושא:

לקראת פרדיגמה חדשה במדע, מתמטיקה ותודעה

בציון 300 שנים ליום מותו של לייבניץ

יום ב' 14.11.2016 אולם רוזנבלט, הפקולטה להנדסה בין השעות 17:00-21:00

רציונל הכנס

לייבניץ היה ממפתחי השפה הבינארית שהיא הבסיס של עולם המחשבים והטכנולוגיה. על פי המחקרים של דסקל הוא גם שאף לפתח שפה מתמטית חדשה, שתהיה עם לוגיקה רכה יותר מהמצבים הקיצוניים של אמת ושקר. פיתוח כזה יכול לחולל מהפכה בתובנה האנושית. ביום העיון נציג מחקרים שקשורים ללייבניץ ולפרדיגמה חדשה במדע ותודעה.

תכנית הכנס

התכנסות ודברי פתיחה : פרופ' עודד מימון	16:30-17:00
משה קליין ופרופ' עודד מימון מהפכת הלוגיקה הרכה	17:00-17:30
ד"ר ישראל בלפר חישוביות אוניברסלית של לייבניץ בעידן האינפורמציה	17:30-18:00
ד"ר ירון סנדרוביץ' תודעה עצמית: בין קאנט ללייבניץ	18:00-18:30
ד"ר אלעד ליסון מה אלוהים יודע אבל גם הוא לא יכול לומר? על האינוסוף ועל פתרון אפשרי של מבוכ החופש	18:30-19:00
הפסקה	19:00-19:30
פרופ' עלי מרצבך וד"ר ערן רביב רפאל הלוי מהנובר, מזכירו האישי ותלמידו היהודי של לייבניץ	19:30-20:00
פרופ' לואיס קאופמן וד"ר יואל איזקסון על הבחנה רקורסיבית RD (באנגלית)	20:00-20:30
פאנל לסיכום הכנס	20:30 - 21:00

הכניסה ללא תשלום, מספר המקומות מוגבל , מצורף קישור לרישום השתתפות בכנס:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSch-QbpsO8qvgIRdmp5JQ-AT4ubrXg-Yv22koDhSTMA0xIpDg/viewform?c=0&w=1>



ENTERPRISE FORUM
ISRAEL