

המרכז האקדמי מברך את ראש התכנית למערכות מידע ד"ר אבי יוסיפוף מהפקולטה למנהל עסקים על הישגו יוצא הדופן:

כתב העת היוקרתי **NATURE** בחר במאמרו:

"RANdom SAmple Consensus (RANSAC)

Algorithm for Material-Informatics: Application to Photovoltaic Solar Cells"

כאחד המאמרים שישנו את פני העולם לשנת 2018

המאמר מציג אלגוריתם ללמידת מכונה הבונה מודלים מתמטיים על סמך נתוני העבר לניבוי פעילות התא הסולארי. באמצעות המודלים ניתן לפתח תאים סולאריים בעלי יכולות משופרות ובכך להרחיב ולהגדיל את השימוש באנרגיה ירוקה.

הפיתוח והחדשנות במאמרו של ד"ר יוסיפוף יסייעו במאבק בהתחממות הגלובלית וישפרו את איכות החיים של האנושות כולה.

ברכות חמות לד"ר יוסיפוף

שמטלב בין הצטיינות בהוראה לבין הצטיינות במחקר

