מכון ון ליר בירושלים
THE VAN LEER JERUSALEM INSTITUTE
معهد فان لير في القدس

שלישי
1.6.21
19:00

live
בפייסבוק
ובאתר המכון
vanleer.org.il



מפגש שביעי

להחליף תרופות במזון: ביופיזיקאי חושב על אוכל

פרופ' ינאי עופרן
UKKO ואוניברסיטת בר-אילן

אאוטסיידרים במדע
עונה רביעית של הסדרה
מדברים על מדע במאה העשרים ואחת

בהנחיית **פרופ' אורן הרמן**
אוניברסיטת בר-אילן ומכון ון ליר בירושלים

יצורים חיים אוכלים אלו את אלו כמות שהם, אך האדם שונה: הוא מגדל, מטפח, מכליא, מבשל, מעבד, מערבב ומתבל מגוון אדיר של יצורים ותוצרים, והבחירה מה לאכול ואיך להכין את האוכל משפיעה על בריאותו ועל מבנה החברה והכלכלה אולי יותר מכל בחירה אנושית אחרת. מהפכת המידע ומהפכת המחקר הגנומי שינו את העולם בעשור האחרון, אבל כמעט לא השפיעו על האוכל שלנו. נראה שזה עומד להשתנות בקרוב. האם נוכל להשתמש בהנדסה גנטית ובבינה מלאכותית כדי להמציא מחדש את המזון שלנו, ולפתח אוכל שהוא גם תרופה? האם אנחנו עומדים על סיפה של מהפכה גדולה יותר מהמהפכה החקלאית? ואיך ייראו הרפואה, התרבות והכלכלה אחרי המהפכה הזאת?

מחשבה בשידור ישיר

האירוע ילווה
בכתוביות בעברית