

על הספר: בואו נדבר על פיזיקת קוונטים : מדריך פשוט למשמעות הבסיסית של הכול

מחברים: מחבר/ת: האריס, ז'רמי

סימן מדף: האר

מספר מיון: 530.12

משפט אחריות: ז'רמי האריס ; מאנגלית: אלה נובק ; עורכת
התרגום: רתם כסלו ; יועץ מדעי למהדורה העברית: ד"ר בועז קרני-
הראל

מדיה: ספרים

סוג: ספר עיון

קהל היעד: מבוגרים

עמודים: 246 עמודים

גובה: 21 ס"מ

מוציא לאור: תכלת הוצאה לאור

שנת הוצאה: 2025

מקום הוצאה: ישראל

מס. מרכז הספר: 25-0981

שפה: עברית

תאריך קטלוג: 29/06/2025

מילות מפתח: מדע, פיסיקה, בינה מלאכותית, תורת הקוואנטים,
פילוסופיה של המדע, הומור, מדע פופלארי

תקציר:

כן, "בואו נדבר על פיזיקת קוונטים". רגע, אל תלכו. זה הרבה יותר כיף ממה שנדמה לכם. פיזיקת קוונטים, מתברר, היא עולם מרתק שלא רק משפיע על חיי היומיום של כולנו – מהטלפון הסלולרי ועד לבדיקות DNA – אלא גם מספר לנו המון על התודעה האנושית, על הרצון החופשי שלנו, ואפילו על החיים שאחרי המוות. ז'רמי האריס –

פיזיקאי, יזם בתחום ה־IT וחובב חתולים מושבע – לוקח אותנו בספר הזה למסע משוגע ומצחיק אל נבכי היקום הקוונטי, ומנסה (ולפעמים גם מצליח) לענות בצורה ברורה ונגישה על שאלות כבדות משקל כמו "האם אנחנו לבדנו ביקום?", "האם הכול נקבע מראש מאז המפץ הגדול?", "והאם לבוטנים יש תודעה?" בדרך, הוא מכניס אותנו גם אל מאחורי הקלעים הסוערים של עולם המדע, ומכיר לנו את הפיזיקאים הדגולים והמעט־מוזרים שפיתחו את התיאוריה הקוונטית על שלל גלגוליה. בכתובה מבדרת, סוחפת ומחכימה, האריס מזמין את קוראיו להרפתקה פרועה ומאירת עיניים, שמתחילה בשורשים הקדומים ביותר של האמונה האנושית, אבל לא פוסחת גם על המהפכה הגדולה של הבינה המלאכותית. ועל חתולים זומבים, כמובן. -- מהכריכה האחורית