

על הספר: למה האבולוציה נכונה

מחברים: מחבר/ת: קוין, ג'רי א'

סימן מדף: קוי

מספר מיון: 576.8

משפט אחריות: ג'רי א' קוין ; מאנגלית - עדי מרקוזה-הס ; [עריכה -

אמיר צוקרמן]

מדיה: ספרים

סוג: ספר

ז'אנר: עיון

קהל היעד: מבוגרים

עמודים: 431 עמודים

גובה: 21 ס"מ

מוציא לאור: ספרי עליית הגג

שנת הוצאה: 2013

מקום הוצאה: תל-אביב

מסת"ב: 2-934-482-965-978

מס. מרכז הספר: 13-0639

שפה: עברית

סידרה: פילוסופיה ומדע

תאריך קטלוג: 29/05/2025

מילות מפתח: אבולוציה

הערות: בתחתית השער: ידיעות אחרונות, ספרי חמד. ביבליוגרפיה: ע'

420-391. כולל מפתח.

תקציר:

במאות השנים האחרונות המדע חשף אינספור אמיתות מופלאות על העולם שבו אנו חיים, אבל אף אחת מהן לא מעוררת רגש ותעזים כל כך – לחיוב ולשלילה – כמו האבולוציה. אלא שבכל העימותים המתמשכים, מתנגדי האבולוציה, חסידי ה"בריאתנות" ו"התכנון התבוני", מתעלמים מפן מהותי אחד של העימות: ההוכחות, האמיתות האמפיריות, המוכיחות מעל לכל ספק את אמיתות האבולוציה בדרך של ברירה טבעית. גוף ההוכחות הזה הוא עצום, מגוון ומופלא. הוא משתרע על פני כל קשת החקירה המדעית - מגנטיקה, אנטומיה וביולוגיה מולקולארית ועד פליאונטולוגיה, גיאולוגיה ועוד. למה האבולוציה נכונה הוא סיכום תמציתי, נגיש ומרתק של העובדות התומכות בתורת האבולוציה של דרווין. בימים אלה מדענים מוצאים מינים המסתעפים ממינים קודמים, צופים בברירה טבעית המשנה חיות וצמחים ממש לנגד עינינו, ומגלים עוד ועוד מאובנים המעידים על שינוי שהתרחש בעבר הרחוק: דינוזאורים שהנצו נוצות, דגים שגידלו גפיים ועוד. בכל עמוד גשרי קוין חושף בפנינו בשפה צלולה וכנה כיצד האבולוציה מעצימה את יפי החיים. הקריאה בספר החשוב הזה מאפשרת לנו להבין מדוע מדענים רבים כל כך הקדישו את חייהם להוכחת תורת האבולוציה ולהגנה עליה, ומדוע אנשי חינוך נאבקים במרץ בתביעות לייחד זמן שווה להוראת תפיסות השוללות את האבולוציה.