**תוכן העניינים**

**פתח דבר**

**חלק ראשון: תורת התפתחות מוכללת**

פרק 1. האבולוציה הביולוגית
פרק 2. נוקליאוסינתזה, אבולוציה סטלארית וקוסמולוגית
פרק 3. ראשית החיים

**חלק שני: אבולוציה חברתית ומקומו של המחקר**

פרק 4. היכן טעה ניטשה
פרק 5. מקומו של המחקר המדעי בהתפתחות החברה

**חלק שלישי: אבולוציה של רעיונות ודרך התפתחות המדע: האפיסטמולוגיה האבולוציונית**

פרק 6. עיקרי בניית המדע לפי פופר, קוהן, לאקאטוש ופיירבנד, והתזה האבולוציונית
פרק 7. התגליות בפיסיקה בראשית המאה העשרים
פרק 8. גילוי מוליכות-העל בטמפרטורות "גבוהות"
פרק 9. פרשיות מן הפיסיקה העיונית
פרק 10. דוגמה מן הרפואה

**סיכום**

ביבליוגרפיה