



# Ory Dor PhD

אורי דור גיאולוגיה לתכנון והנדסה  
Geology for Planning and Design

אורי דור – בעל דוקטורט בגיאולוגיה של רעידות אדמה עם התמחות משנית במערכות מידע גיאוגרפיות (Brown University). אורי כיהן 9 שנים כגיאולוג ראשי בחברת אקולוג הנדסה בע"מ, כשנתיים בפרויקט מחקרי-יעוץ במכרות זהב עמוקים בדרום אפריקה ומס' חודשים בפרויקט אקספלורציה לכרום במדגסקר.

לאורי ניסיון עשיר ומגוון הנסמך על ניהול של מאות פרויקטים הכוללים את ההיבטים הגיאולוגיים בתכנון תשתיות לאומיות, תכנון אורבני מתארי ומפורט, חיפוש משאבים ומחקר ישומי. בין היתר יש לציין יעוץ למינהל התכנון הכולל כתיבת הנחיות לשילוב שיקולים סיסמיים בתכנון מתארי ומפורט, וקביעת סדרי עדיפויות עבור מיפוי סיכונים סיסמיים על ידי המכונים הממשלתיים לפי צרכי מערך התכנון הלאומי; מחקר ישומי הכולל פיתוח מודל סיסמוטקטוני בבסיס לחישוב הסיכון הסיסמי ופיתוח עקרונות למפת סיכון לאומית וניהול הסיכון בתחום ההעתקה הפעילה; סקרים גאואהנדיסיים, סקרי תגובת אתר וסקרי התכנות לצורך תכנון ובדיקת עמידות של תשתיות תחבורה, מים, גז, וחומרים מסוכנים; ניהול פרויקטים מסחריים רחבי היקף בתחום חיפושי הגז והנפט בים וביבשה בישראל ובחו"ל, והשתתפות בוועדות מקצועיות.

## תחומי פעילות:

- מחקר ישומי
- פרקי גיאולוגיה בתסקיר השפעה על הסביבה
- סקר סיכוני רעידות אדמה ראשוני ("נספח סיסמי")
- מיפוי גיאולוגי
- סקרי גיאולוגיה הנדסית לתכנון תשתיות
- סקרי תגובת אתר, אנליזה סיסמוטקטונית, PSHA
- ניתוח סיכוני העתקה פעילה וקביעת הסטות תכן
- חוות דעת
- יעוץ גיאולוגי לתכניות בניין עיר (תב"ע)
- איתור ואפיון משאבים
- חברות בוועדות מייעצות לגופים ממשלתיים, צבאיים
- פעילות במסגרת החברה הגיאולוגית הישראלית (תפקיד נוכחי: ועדת ביקורת)