

חברות הכבוד בחברה הגיאולוגית לשנת 2024

מוענקת לד"ר נעמי פורת

בהוקרה על תרומה יוצאת דופן
בתחום הגיאולוגיה ומדעי כדור הארץ

הפרס מוענק לד"ר נעמי פורת על תרומתה רבת השנים לקהילה הגיאולוגית בארץ ובעולם. דר' פורת היא חוקרת חלוצית ומובילה בתחום התיארוך בלומינסנציה (OSL), אשר בעשייתה היסודית והענפה תרמה רבות לחקר כדור הארץ בישראל ובעולם. נעמי החלה את דרכה המקצועית הפורה בשנות ה-90. בהמשך, עם קבלתה למכון הגיאולוגי, הקימה מעבדת תיארוך OSL ראשונה ועד כה יחידה בארץ, התמחתה בתחום ברמה עולמית ומאז לא הפסיקה לפתחו. במהלך שלושים השנים האחרונות נעמי פיתחה שיטות חדשות, עמדה בחזית המחקר בארץ ובעולם, תמכה בסטודנטים וחוקרים רבים ורכשה הכרה בינ"ל על הישגיה הרבים. מקצועיותה של נעמי, שהפכה לשם דבר, מיצבה אותה כמרכז ידע ומומחיות עבור כל אחד. העוסק בתיארוכים. במרוצת השנים נעמי השתתפה במחקרים משלל תחומים כגון גיאוארכיאולוגיה, גיאומורפולוגיה, פליאו-אקלים וכימות סיכונים סייסמיים. תוצרי עבודתה אפשרו כימות מתקדם של מחקרים אלו הן בעיגון בציר הזמן והן בהבנת קצבי תהליכים - להבנת ההיסטוריה האנושית והסביבה, אופי חיי הומינידים קדמונים ודפוסי התנהגותם, קצבי תופעת המונסון, תנועות אבק בנגב, תהליכים משחר החקלאות האנושית, התפתחות תעשיית הקדרות, התפתחות סייסמיטים במשקעי אגמים ועוד תחומים רבים.

מקצועיותה הדקדקנית של דר' פורת משתרעת על קשת מיומנויות המחקר כולה - החל מדגימה בשטח, דרך כל שלבי עיבוד הנתונים וסיכומם לשם הבנת ההשתלשלות האירועים וכלה בכל שלבי כתיבת המאמרים. מיומנויות אלו מהוות דוגמא ומופת מקצועית אשר משכו סטודנטים. ות לתואר שני ושלישי שתיארוך אמין מהווה חלק מרכזי במחקרם. נכון להיום, מחקרה של נעמי ושותפיה צוטטו מעל עשרת אלפים פעמים, אינדקסי המחקר שלה גבוהים ביותר (h-59, i10-189). אלו מספרים מרשימים מאד המעידים על חתימה מחקרית משמעותית בקרב קהילת המחקר העולמית ועל נגיעתה הרב-תחומית. נעמי היתה נשיאת החברה הגיאולוגית, שימשה כמנהלת אגף במכון הגיאולוגי, היא מלמדת שיטות תיארוך בלומינסנציה באוניברסיטה העברית, ומוזמנת להרצות בכנסים לאומיים ובינלאומיים.

לאור תרומתה המקצועית רבת השנים לקהילה הגיאולוגית בארץ ובעולם
מצאו חברות ועדת השיפוט את

דר' נעמי פורת

ראויה להוקרה על מפעל חיים זה בדמות פרס חברות כבוד
מטעם החברה הגיאולוגית לשנת 2024

הפרס ניתן בכ"ג באדר ב' תשפ"ד
ולראיה באנו על החתום חברי ועדת השיפוט:

דר' ערז בר-עליוס

המכון הגיאולוגי

פרופ' דורית סיון

החוג לציויליזציות ימיות
אוניברסיטת חיפה

פרופ' אורי שטנר

בי"ס למדעי הסביבה
אוניברסיטת חיפה
נשיא החברה הגיאולוגית הישראלית, יו"ר