

פרס החברה הגיאולוגית הישראלית לחיבור מצטיין או תרומה מדעית מצטברת ומצויינת על שם פרופסור רפאל פרוינד ז"ל

החברה הגיאולוגית הישראלית מתכבדת להעניק את
הפרס על שם פרופסור רפאל פרוינד ז"ל לשנת 2025

לד"ר עמית מושקין

על תרומתו המצויינת בתחום מדעי כדור הארץ

פרס החברה הגיאולוגית על שם פרופ' רפאל פרוינד ז"ל לשנת 2025 ניתן בזאת לד"ר עמית מושקין כהוקרה על תרומתו המדעית המצויינת בתחום חקר תהליכי פני שטח ועיצוב הנוף על פני כדור הארץ ופלנטות אחרות.

מחקריו הרב-תחומיים של ד"ר עמית מושקין משלבים בצורה ייחודית ומקורית ידע והבנה מעמיקה בחישה מרחוק, טקטוניקה, ניאוו-טקטוניקה, גיאולוגיה סטרוקטורלית, גיאומורפולוגיה וגיאולוגיה פלנטרית. מחקריו מושתתים על ידע רחב בנושאים אלה ועל שיתוף פעולה הדוק עם חוקרים מובילים מהתחומים השונים. תרומתו הייחודית של ד"ר עמית מושקין הינה פיתוח והתאמה של שיטות לכימות התהליכים המניעים את התפתחות הנוף, זאת בקנה מידה של יבשות, של מערכות מקומיות ואף מחשופי סלע בודדים. שיטות המחקר כוללות חישה מרחוק מוטסת ולוויינית וכן סריקות לייזר קרקעיות.

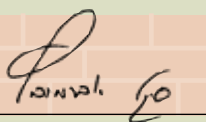
מחקרים אילו פורסמו בעיתונות המדעית המובילה. כל מחקר של ד"ר עמית מושקין עומד בפני עצמו ומתמקד בחקר סוגיה מעניינת במדעי כדור הארץ, המארג של כלל מחקריו מקדם משמעותית את הבנת נושא עיצוב הנוף ומכמת וממדת תהליכים גיאודינמיים בהתאם לתנאי האקלים והסביבה. למחקרים יש גם פן מעשי בהערכת סכנות טבע בישראל.

לאור הישגים אלה מצאו חברי וועדת השיפוט

את ד"ר עמית מושקין ראוי לפרס על שם פרופסור רפאל פרוינד לשנת 2025

הפרס ניתן בט' באייר תשפ"ה

ולראיה באנו על החתום חברי וועדת השיפוט:



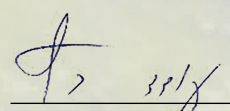
פרופ' סיגל אברמוביץ

המחלקה למדעי כדה"א והסביבה
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב



פרופ' שמואל מרק

בית הספר לסביבה ולמדעי כדה"א
אוניברסיטת תל אביב



ד"ר עוזד כץ

המכון הגיאולוגי
נשיא החברה הגיאולוגית הישראלית, יו"ר