



אות ההוקרה (מדליה) של החברה הגיאולוגית
עבור פעילות למען החברה בישראל בתחום מדעי כדור הארץ
וזאת לתעודה כי

פרופ' עמוס פרומקין

זכה באות ההוקרה (מדליה) של החברה הגיאולוגית לשנת 2021
כהוקרה על פעילותו ותרומתו בתחום מדעי כדור הארץ

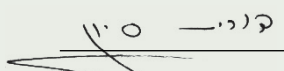
פרופ' עמוס פרומקין, אבי חקר המערות (המערכות) בישראל הוא מי שייסד את התחום בארץ. עמוס התחיל את דרכו בעולם המערות בראשית שנות ה-80 ובתוך מספר שנים הקים את המרכז לחקר מערות, המלח"ם, אשר היה לארגון המערות הראשון והיחיד בישראל. משנת 1994 עמוס מנהל את המלח"ם מהאוניברסיטה העברית בירושלים, ובמסגרת זו מפעיל מתנדבים וחוגים שאוספים מידע על מערות ישראל, ומנגיש את הידע הרחב שנאסף לציבור הרחב הן בשדה והן בפרסום כתב עת לחקר מערות 'נקרות צורים', אשר נוסד ונערך על ידו.

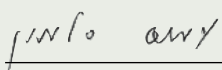
מתוך הפעילות הציבורית של המלח"ם צמחו בהנחייתו של עמוס חוקרי מערות רבים, אשר מובילים לגילויים משמעותיים ופורצי דרך בעולם התת קרקעי, הן בישראל ושכנותיה והן ברחבי העולם.

במהלך השנים עמוס פועל רבות גם להגנה על מערות ושמירתן מפני הרס בשיתוף פעולה עם גופי שמירת הטבע בישראל. בתנופת בינוי התשתיות ברחבי ישראל מנעה הריסתן של מערות רבות וחשובות לצד תיעוד והפקת מידע ממערות שנהרסו. שימורה של מערת אילון במחצבת נשר רמלה, על המערכת האקולוגית הייחודית שבה, היא מהדוגמאות הבולטות לפעולות אלו. תיעודה של מערת האומה שהתגלתה בבניית הרכבת המהירה לירושלים, כמו גם מערות נטיפים לאורך קו המים החמישי לירושלים, הן דוגמאות נוספות מהעת האחרונה. מאגר המידע של המלח"ם משמש גופי שמירת טבע בתכנון פרויקטים כמו מחצבות, הקמת שדות טורבינות רוח, בינוי ותשתיות, כך שלא יפגעו ערכי טבע חשובים ומערות המשמשות כבתי גידול לעטלפים. בשנים האחרונות עמוס פועל לקידום בכנסת של חוק הגנת המערות ומשתף פעולה עם ארגונים ציבוריים להנחלת הידע וערכי שמירת הטבע הקשורים בחקירת הקרקע.

לאור הישגיו אלה מצאו חברי וועדת השיפוט את פרופ' עמוס פרומקין
ראוי ביותר לאות ההוקרה (מדליה) של החברה הגיאולוגית עבור פעילותו
למען החברה בישראל בתחום מדעי כדור הארץ לשנת 2021

הפרס ניתן בירוחם, אייר תשפ"א
ולראיה באנו על החתום חברי ועדת השיפוט:


פרופ' דורית סיון
חוג לציוויליזציות ימיות
אוניברסיטת חיפה


דר' עמוס סלמון
המכון הגיאולוגי,
ונשיא החברה הגיאולוגית הישראלית, יו"ר


פרופ' סיגל אברמוביץ
המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה
אוניברסיטת בן גוריון בנגב