

## מדליה החברה הגיאולוגית על תרומה יוצאת דופן בתחום הגיאולוגיה ומדעי כדור הארץ למען החברה בישראל

החברה הגיאולוגית הישראלית מתכבדת להעניק את מדליית החברה הגיאולוגית

# לפרופ' אלן מטיוס

כהוקרה על פעילותו ותרומתו בתחום מדעי כדור הארץ

תרומתו של פרופ' אלן מטיוס למען החברה בישראל בתחום מדעי כדור הארץ מתמקדת בפעילותו הענפה כמנהל מרכז אוספי הטבע הלאומיים באוניברסיטה העברית בירושלים (The Israeli National Natural History Collections at the Hebrew University of Jerusalem). אלן שימש כמנהל האוספים בשנים 2007 – 2016, והוביל לשינויים משמעותיים לחיזוק מעמדם של אוספים חשובים אלה. אלן, ביכולת הראיה הכוללת שלו, גיבש, נלחם והצליח להפוך את האוספים ליחידה עצמאית באוניברסיטה העברית כחלק ממכלול האוספים הלאומיים. ואכן, בשנת 2008 קיבלו האוספים הללו מעמד של יחידה עצמאית בפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע. האוספים הביולוגיים והפלאונטולוגיים באוניברסיטה העברית כוללים מגוון ייחודי שנאסף במשך יותר ממאה שנים והם האוספים הגדולים והמקיפים ביותר שקיימים מסוגם מאזור המזרח התיכון. כיום, האוספים משמשים מאגר זמין ואמין להשוואה ולחקר השינויים בחי ובצומח של ארץ-ישראל ואגן הים התיכון המתחוללים כל העת באזור. בניהולו, אלן הטמיע את המודל המשלב חוקרים בתקן אקדמי השייכים לחוגים השונים, כחלק אינטגרלי מהיחידה. בכך קיבע את המודל בו המחקר המדעי מהווה את הבסיס העיקרי להרחבת האוספים. אלן ידע לראות את הנולד וניהל מהלכים שהביאו לידי כך שהאוספים התקבלו לארגון האירופאי של אוספי הטבע.

במקביל לניהול האוספים, אלן המשיך והתמיד בפעילותו המרשימה והחלוצית בתחומי מחקר בסיסיים, פרסומים בעיתונות בינלאומית מובילה בתחומי חקר הגיאולוגיה והגיאוכימיה של איזוטופים יציבים וכן של מתכות מעבר כמו ברזל, נחושת, מוליבדן ואבץ, מינרלוגיה ופטרולוגיה, תהליכים גיאולוגיים במהלך יצירת חגורות הרים (אורוגנים), והגיאוכימיה של ארץ ישראל. זאת ועוד, אלן המשיך בפעילות הוראה והקמת דור סטודנטים מרשימים אשר השתלבו בתעשייה וברוב מוסדות המחקר בארץ. שנים אחרי פרישתו מהתפקיד, אלן ממשיך בצוות גיאולוגיה ומינרלוגיה כאוצר אמריטוס, ויחידת אוספי הטבע הלאומיים ממשיכה ונעזרת ביכולותיו וכישוריו. בכך למעשה, המסורת שאלן יסד ממשיכה.

לאור הישגים אלה מצאו חברי וועדת השיפוט את פרופ' אלן מטיוס  
ראוי למדליית החברה הגיאולוגית הישראלית לשנת 2022

הפרס ניתן בד' בניסן תשפ"ב.

ולראיה באנו על החתום חברי ועדת השיפוט:

ד"ר עמוס סלמון

ד"ר עמוס סלמון

המכון הגיאולוגי  
ירושלים

פרופ' שמעון פיינשטיין

פרופ' שמעון פיינשטיין

המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה  
אוניברסיטת בן גוריון בנגב

ד"ר יהודית הרלבן

ד"ר יהודית הרלבן

המכון הגיאולוגי, ירושלים  
נשיאת החברה הגיאולוגית הישראלית, יו"ר