

## חברות כבוד מאת החברה הגיאולוגית הישראלית עבור תרומה ראויה לציון בתחום מדעי כדור הארץ

החברה הגיאולוגית הישראלית מתכבדת להעניק חברות כבוד לשנת 2022

# לדרי' אהובה אלמוגי-לבין

## על תרומתה הראויה לציון בתחום מדעי כדור הארץ

תרומתה העשירה והחשובה של דר' אהובה אלמוגי-לבין לקהילה הגיאולוגית-אוקיאנוגרפית בישראל ובעולם בחקר האקולוגיה, האקלים והסביבה של הים התיכון, מפרץ אילת ואגם הכנרת, ושל ים התטיס ואגן הלבנט, בקרטיקון, ברביעון ובהווה, מתמקדת בששה תחומים עיקריים:

1. מחקר הפלנקטון הגירני במפרץ אילת ובים התיכון (פטרופודים, פורמיניפרים פלנקטוניים)
2. פליאו-אוקיאנוגרפיה ופליאואקלים בים סוף, מפרץ אילת ומזרח הים התיכון, כולל מערת שורק
3. מחקרים פלאואוקינוגרפיים על ספרופלים.
4. מחקרים בביוסטרטיגרפיה של הקרטיקון בישראל
5. פיתוח כלים אקולוגיים וגיאוכימיים לשימוש בפורמיניפרים בנתונים בים התיכון ובמפרץ אילת כאינדיקטורים לשינויים סביבתיים.
6. פורמיניפרים בסביבות ברקיות והיפר-סליניות.

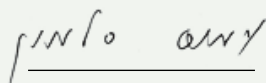
בכל אזור אהובה למדה להכיר את כל מאספי הפורמיניפרים הבנתונים והפלנקטונים, כולל מינים מהגרים, מינים חדשים למדע, מינים בעלי חשיבות סביבתית לניטור, סביבות מחיה, אקולוגיה, שימוש בשלדים לאיזוטופים; כל זאת תוך שילוב כלים חדשניים ורב-תחומיים. כמומחית מובילה בתחומים אלה השתתפה במיפוי הגיאולוגי של ארץ ישראל וייעצה לחברות נפט וגז.

אהובה ביצעה מחקרים חשובים ופורצי דרך תוך שהיא משלבת ידע אינסופי ועדכני בפאליאוקינוגרפיה, בסדימנטולוגיה ובפורמיניפרה, ורכשה שם עולמי. לאורך השנים שיתפה פעולה עם חוקרים רבים במרבית מוסדות המחקר בישראל, ובמוסדות רבים באירופה ובארה"ב. תרומתה בהנחיית עשרות סטודנטים לתארים מתקדמים: מוסמך ודוקטור, וזאת בשיתוף עם חוקרות. ים במוסדות האקדמיים: גיאולוגים, ארכיאולוגים, ביולוגים ועוד, מהארץ ומהעולם, לא ניתנת להפרזה בחשיבותה!

במשך עשרות שנות עבודתה, אהובה פרסמה כ-150 מאמרים בעיתונות המדעית ולמעלה מ-40 דו"חות של המכון הגיאולוגי. עבודותיה זוכות להכרה בינלאומית והן מצוטטות בהרחבה כפי שניתן לראות במאגרי המידע הדיגיטליים. אף שפרשה לגמלאות, אהובה ממשיכה לעבוד במלוא המרץ, מדריכה סטודנטים ומפרסמת מאמרים רבים עם מיטב החוקרים בארץ ובחו"ל.

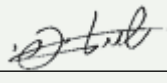
**לאור הישגים אלה מצאו חברי וועדת השיפוט את דר' אהובה אלמוגי-לבין  
ראויה לחברות כבוד של החברה הגיאולוגית הישראלית לשנת 2022.  
הפרס ניתן בד' בניסן תשפ"ב.**

**ולראיה באנו על החתום חברי ועדת השיפוט:**



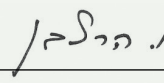
דר' עמוס סלמון

המכון הגיאולוגי  
ירושלים



פרופ' שמעון פיינשטיין

המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה  
אוניברסיטת בן גוריון בנגב



דר' יהודה הרלבן

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