



פרס החברה הגיאולוגית הישראלית לעתודה הצעירה על שם פרופ' גדליה גבירצמן ז"ל

החברה הגיאולוגית הישראלית מתכבדת להעניק
את פרס העתודה הצעירה על שם פרופ' גדליה גבירצמן ז"ל לשנת 2026

לגלי שרייבר

כהוקרה על עבודתה המצטיינת בתחום מדעי כדור הארץ

גלי שרייבר סיימה את לימודי התואר השני בשנת 2025, במכון למדעי כדור הארץ באוניברסיטה העברית, בהנחיית פרופ' ארי מטמון (האוניברסיטה העברית) וד"ר שלו סימן טוב (המכון הגיאולוגי). נושא עבודת התואר של גלי הוא כימות ההתפתחות ארוכת הטווח של מדרון טקטוני והבנת המשמעות של יצירת משקעי סלע (קולוביום) על המדרון תוך כדי התפתחותו. המחקר של גלי התמקד בהעתקים במתלול צורים, בצפון ישראל, וכלל שילוב של עבודת שדה, עבודת מעבדה הכוללת גאוכרונולוגיה במספר שיטות (OSL, U-Pb ואיזוטופים קוסמוגניים) ומידול ממוחשב.

במחקרה תיעדה גלי את ההתפתחות הטופוגרפית של מתלול צורים בתקופת הרביעון, בתגובה להשפעה המשולבת של פעילות טקטונית ותהליכי ארוזיה. גישתה הייחודית של גלי התבססה על הרעיון כי משקעי מדרון (קולוביום) הנוצרים בבסיס מדרון-טקטוני והמורפולוגיה של המדרון עצמו משמרים תיעוד ארוך (מיליוני שנה) של הפעילות הסיסמית על ההעתקים שיוצרים את המדרון. זאת בהשוואה לשיטה המקובלת של ניתוח מישורי ההעתקים עצמם, המשמרים תיעוד יחסית קצר של עשרות אלפי שנה בלבד.

גלי סיכמה את המחקר בעבודת מוסמך ובקרוב תפרסם מאמרים שמסכמים את עבודתה המצטיינת. במהלך לימודי המוסמך, לאחר אירועי 7 באוקטובר 2023, נקראה גלי לשירות מילואים ממושך של מספר חודשים אשר קטע את עבודתה האקדמית ולמרות זאת היא הצליחה לסיים את לימודי המוסמך שלה בהצטיינות.

לאור הישגים אלה מצאו חברי וועדת השיפוט
את גלי שרייבר ראויה לפרס על שם פרופ' גדליה גבירצמן לשנת 2026

הפרס ניתן בז' באדר תשפ"ו

ולראיה באנו על החתום חברי ועדת השיפוט:

ד"ר גלעד אנטלר

המחלקה למדעי כדה"א והסביבה
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

ד"ר נעה בלמן

קמ"ג

ד"ר עוזד כץ

המכון הגיאולוגי
נשיא החברה הגיאולוגית הישראלית, יו"ר

ד"ר משה ארמון

המכון למדעי כדה"א
האוניברסיטה העברית בירושלים

פרופ' רבקה רבינוביץ

המכון למדעי כדה"א
האוניברסיטה העברית בירושלים