



# פרס החברה הגיאולוגית הישראלית ביוזמת ד"ר ג'ון ק. הול לעבודה יישומית מצטיינת בתחום מדעי כדור הארץ

החברה הגיאולוגית הישראלית מתכבדת להעניק את  
הפרס ביוזמת ד"ר ג'ון ק. הול לעבודה יישומית מצטיינת לשנת 2026

## לד"ר יונתן שקד

על תרומתו היישומית המצטיינת בתחום מדעי כדור הארץ

פרס החברה הגיאולוגית ביוזמת ד"ר ג'ון ק. הול לשנת 2026 ניתן בזאת לד"ר יונתן שקד, מנהל תוכנית הניטור הלאומית למפרץ אילת/עקבה. תוכנית הניטור הלאומית שהפכה תחת ניהולו של ד"ר יונתן שקד לאבן יסוד בתחום מדעי כדור הארץ היישומיים מספקת תמונה עקבית, מקיפה ומתעדכנת של הסביבה הימית באמצעות מדידות מתחומי אוקיינוגרפיה פיזיקלית, תהליכים סדימנטריים וגיאוכימיים, דינמיקה של איכות מים, מבנה שוניות אלמוגים ותצפיות אטמוספיריות. באמצעות תכנון קפדני, מתודולוגיות אחידות, פרוטוקולי בקרת איכות מחמירים, עבודה שיטתית ועקבית ארוכת שנים ומשמעת מדעית, בנה ד"ר יונתן שקד מאגר נתונים רב-תחומי ורב-שנתי, המהווה את עמוד השדרה של הבנתנו את השינויים הסביבתיים במפרץ. מעבר לחשיבותם המדעית-יישומית הרבה לחקר מפרץ אילת, מאגרי המידע הנבנים בתוכנית הוכיחו עצמם כחיוניים להבנת שינויים אקלימיים ואוקיינוגרפיים אזוריים וגלובליים.

כל מערכי הנתונים, לרבות מדידות מטאורולוגיות בזמן אמת והיסטוריות, זמינים לציבור, בליווי תיעוד ברור ופורמטי סטנדרטיים המאפשרים שימוש חוזר בידי מדענים, גופים ממשלתיים, סטודנטים, מחנכים ושיתופי פעולה בינלאומיים. זמינות זו הקנתה לתוכנית נראות לאומית ובינלאומית גבוהה והפכה אותה לתשתית עליה מתבססות קבוצות מחקר רבות בישראל ובעולם. הובלתו של ד"ר יונתן שקד יצרה משאב מדעי-יישומי חסר תקדים המהווה מודל לאופן שבו מדעי כדור הארץ היישומיים יכולים לשרת הן את קידום הידע המדעי והן את האחריות הלאומית לשמירה על הסביבה.

לאור הישגים אלה מצאו חברי וועדת השיפוט  
את ד"ר יונתן שקד ראוי לפרס ביוזמת ד"ר ג'ון ק. הול  
לעבודה יישומית מצטיינת לשנת 2026

הפרס ניתן בז' באדר תשפ"ו

ולראיה באנו על החתום חברי וועדת השיפוט:



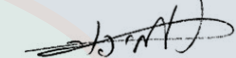
פרופ' אורי שניר

בית הספר למדעי הסביבה  
אוניברסיטת חיפה



דורון בראון

גיאופורוספקט  
גיאולוגיה סביבה תכנון



ד"ר נעמי פורת

המכון הגיאולוגי  
י"ר הוועדה