



פרס פרוינד 2018 מוענק לדר' מאיר אבלסון

ד"ר מאיר אבלסון הוא ממשיך דרך לתפארת של פרופ' רפי פרוינד, שעל שמו נקרא הפרס המכובד שאנו מעניקים לחברינו. סביר בעיני הוועדה שרפי היה גאה בתלמיד כמו מאיר. בחמש השנים האחרונות הרחיב דר' אבלסון את תחומי עבודתו שהיו רחבים מאד מלכתחילה, מגיאומטריה של רכסים מרכז אוקיאניים, ופליאומגנטיות והתרכז בעיקר במחקר אספקטים שונים של בעיה שלה היבטים אפליקטיביים חשובים כמו גם תיאורטיים: חקר הבולענים שלחופי ים המלח. לאחרונה סיכם מאיר את מחקריו אלה, בניסיון נועז לחיזוי היווצרות בולענים על ידי מדידת ננו-סייסמיות. עבודה אחרונה זו זכתה לצל"ש נדיר במקומותינו: היא נסקרה בהרחבה כמבטיחה שימוש עתידי, בשבועון היוקרתי The Economist. מאיר לא צמצם עצמו לתחום אחד. כהמשך למחקרו מ2008 (בשיתוף עם דר' אלמוגי-לבין ופרופ' עגנון) פרסם יחד עם פרופ' יונתן ארז, הסבר למעבר האוקני-אוליגוקני ממשטר של חממה (greenhouse) למשטר של מקפיא (icehouse). לביסוס מסקנותיהם משתמשים אבלסון וארז במגוון עצום של גישות מדיסציפלינות שונות: פרקציונציה איזוטופית של חמצן, פחמן, שימוש באיזוטופים של נאודימיום כסמן גופי מים, ובקיאות עצומה במגוון עבודות קודמות בפליאוקיאנוגרפיה. אין לנו ספק כי עבודה זו תהפוך לביסוסית ומצוטטת בפליאוקיאנוגרפיה. כל עבודותיו של מאיר יסודיות, מעמיקות, מלוות באילוסטרציות יפהפיות. נדיר הוא למצוא שילוב של רוחב יריעה שכזה, עם עומק כמו של ד"ר מאיר אבלסון. תחום התמחותו של ד"ר מאיר אבלסון הוא - "מדע" (במס רבתי). מאיר אינו יודע פחד, של "זה לא השטח שלי" כל נושא שהוא מתעניין בו הוא לומד לעומק וחוקר אותו ותוצאות מחקריו מרתקות.

ניתן בכנס החברה הגיאולוגית 2018 במזרח הים התיכון.
חברי ועדת הפרס:

פרופ' שמואל
מרקו

פרופ' יבחר
גנאור

ד"ר אריאל היימן

פרופ' יהושע
קולודני

דורון בראון
י"ר