

פרופ' יעקב בר, דיקן בית הספר להנדסה במכללה האקדמית כנרת זכה בפרס בינלאומי יוקרתי על ידי האיגוד האמריקאי הבינלאומי לגיאופיזיקה (AGU)

גאווה בינלאומית מהכנסת



פרופ' יעקב בר

הישג מקצועי ואישי מרשים לפרופ' יעקב בר, דיקן בית הספר להנדסה של המכללה האקדמית כנרת ופרופ' אמ-ריטוס של הטכניון, על זכייתו במדליה היוקרתית לשנת 2010 ע"ש ההידרולוג הידוע, Robert E. Horton, המוענקת מדי שנה על ידי האיגוד האמריקאי הבינלאומי לגיאופיזיקה (AGU) למומחה נבחר אחד בעולם לציון תרומתו המשמעותית לתחום ההידרולוגיה. ה-AGU - האיגוד האמריקאי הבינלאומי לגיאופיזיקה הוא האיגוד המוביל בעולם בתחום ההידרולוגיה. הוא מאגד בתוכו את כל המרענים והחוקרים העוסקים במדעי כדור הארץ: אקלים, גיאופיזיקה, הידרולוגיה וכו'. פרופ' יעקב בר, הידרולוג בעל שם עולמי, משמש מזה שנים כעמית ב-AGU. Tim Grover, נשיא ה-AGU כותב לפרופ' בר: "מכל המשימות הנדרשות סביב תפקידי כנשיא האיגוד, המשימה על הודעת זכייתך במדליה היא המהנה ביותר. בשם כל חברי האיגוד אני שמח לומר כי זכייתך במדליה מוסיפה כבוד גדול לאיגוד".

הענקת המדליה תיערך במסגרת כנס הסתיו של האיגוד, בסן פרנציסקו בדצמבר 2010. פרופ' יעקב בר, פרופסור אמריטוס של הטכניון ומומחה בינלאומי בהידרולוגיה של מי תהום, ותופעות מעבר בסביבה נקבובית, מכהן כדיקן בית הספר להנדסה של המכללה האקדמית כנרת. בעבר, כיהן בטכניון כמשנה לנשיא הטכניון לעניינים אקדמיים, כדיקן הפקולטה להנדסה אזרחית, כדיקן בית הספר ללימודי מוסמך ועמד בראש מוסד נאמן. הוא העורך הראשי של עיתון מדעי בינלאומי בתחום תופעות המעבר בסביבה נקבובית, ומשתתף פעיל במחקרים במסגרת הקהילה האירופית. פרופ' בר הוא אחד מההוגים והחוקרים המרכזיים בתחומי ההידרולוגיה של מי תהום והתיאוריה של תופעות מעבר בסביבה נקבובית. לספריו יש השפעה רבה על כל ההתפתחות בתחומים אלה בעשורים האחרונים. לאחרונה, אף הוציא את סיפרו השישי העוסק במודלים של מי-תהום. בעבר, הוענקו לו תארי דוקטור לשם כבוד של אוניברסיטת דלפט (הולנד, 1978) ושל אוניברסיטת ETH (ציריך, 1988), פרס רוטשילד בהנדסה הוענק לו ב-1998. ב-2003 זכה בפרס מטעם ה-AGU על ההצטיינות בחינוך בתחום הגיאופיזיקה. פרופ' יעקב בר, ציין כי: "אני שמח ונרגש על ההחלטה לבחור בי לקבלת מדליה חשובה זו ועל ההכרה הבינלאומית שיש בכך לפעילותי ולהישגיי במשך עשרות שנים בתחומים בהם אני עוסק במחקר בהוראה ובעבודה מעשית-הידרולוגיה של מי תהום ותופעות מעבר בסביבה נקבובית. לתחומים אלה חשיבות רבה בכל הנוגע לפיתוח וניהול משאבי מים בכלל

ומי תהום בפרט ובכל הנוגע לנושאי הסביבה שחשיבותם קריטית להמשך קיומנו וקיום הדורות הבאים". על המכללה האקדמית כנרת בעמק שוכנת על שפת הכנרת והיא מהותית ושבמ-כללות הצפון. במכללה לומדים כ-2,000 סטודנטים לתואר ראשון במגוון מסלולים ומחלקות: לימודי הנדסה B.Sc נלמדים בחמישה תחומים שונים: הנדסת חשמל ואלקטרוניקה, הנדסת מערכות מידע, הנדסת איכות ואמינות, הנדסת תוכנה והנדסת תעשיות מים.

עוד במכללה המחלקה ללימודי B.A בתיירות ומלונאות לתואר ראשון היחיד מסוגו בארץ, מחלקה ללימודי B.A בלימודי ארץ ישראל ומחלקה ללימודי B.A במדעי ההתנהגות. כמו כן, המכללה מציעה מגוון רחב של מסלולים לתואר B.A. בחסות אקדמית של אוניברסיטת בר-אילן, ביניהם: קרימינולוגיה, פסיכולוגיה ולימודי ארץ ישראל. במכללה פועל בית הספר למכינות קדם אקדמיות וכן בית ספר ללימודי תעודה. אתר הבית של המכללה.