

ישעיהו (אישי) טלמון - קורות חיים

יוני 2021

ישעיהו (אישי) טלמון הוא פרופסור אמריטוס להנדסה כימית בטכניון - מכון טכנולוגי לישראל. קבוצת המחקר שלו עוסקת באגרזיה עצמית של מולקולות בפאזה הנוזלית. מיקרוסקופיית אלקטרונים בטמפרטורות קריוגניות היא כלי המחקר העיקרי של הקבוצה.

לאישי תואר B.Sc. (בהצטינות יתרה) ו M.Sc. בהנדסה כימית מהטכניון. בשנת 1979 קיבל תואר Ph.D. מהמחלקה להנדסה כימית ולמדע החומרים של אוניברסיטת מינסוטה, והצטרף לסגל האקדמי של הטכניון. בטכניון כיהן כדיקן הפקולטה להנדסה כימית וכראש המכון לננוטכנולוגיה ע"ש ראסל ברי, והחזיק בקתדרה להנדסה כימית ע"ש וולפסון. פרופ' טלמון הוא חבר-כבוד של האגודה הישראלית למיקרוסקופיה ושל האגודה הישראלית להנדסה כימית. בשנת 2015 הוענק לו תואר דוקטור למדעים לשם כבוד ע"י אוניברסיטת לונד שבשבדיה, ובשנת 2019 הוענקה לו מדליית הזהב ע"ש אוברבק ע"י האיגוד האירופי לקולואידים ופני שטח. הוא נבחר כחבר באקדמיה הלאומית למדעים בשנת 2021.