

קורות חיים (מקוצר)

פרטים אישיים

שם: אדו פרלמן

מקום ותאריך לידה: ירושלים, 19 נובמבר 1946

מצב משפחתי: נשוי + 3 בנות

השכלה

1966 – 1970 BSc, פקולטה לכימיה, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה ישראל
1970 – 1972 MSc, פקולטה לכימיה, מחלקה לכימיה פיזיקלית, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה ישראל
1972 – 1976 PhD, מחלקה לפיסיולוגיה, בית הספר לרפואה, אוניברסיטת מישיגן, אן ארכור, מישיגן, ארה"ב
1976 – 1977: פוסטדוקטורט, מעבדה לניירופיזיולוגיה, NINCDS, מכוני הבריאות האמריקאים, בית חסדה, מרילנד, ארה"ב

קידום אקדמי

2015 פרופסור אמריטוס, פקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה, ישראל
1994 פרופסור מן המניין, פקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה, ישראל
1986 פרופסור חבר, פקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה, ישראל
1983 קביעות, פקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה, ישראל
1980 מרצה בכיר, פקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-מכון טכנולוגי לישראל, חיפה, ישראל

מיציי מחקר

2014 – 2015 מדען חוקר אורח בכיר, מחלקה לפיסיכולוגיה, אוניברסיטת קולומביה, ניו יורק, ניו יורק, ארה"ב
2002 – 2003 פרופסור נלווה, מחלקה לפיסיולוגיה, בית הספר לרפואה, אוניברסיטת ניו יורק, ניו יורק, ניו יורק, ארה"ב
1996 – היום פרופסור אורח, מחלקת עיניים, מכון עיניים ע"ש ג'והן מורן, בית הספר לרפואה, אוניברסיטת יוטה, סולט לייק סיטי, יוטה, ארה"ב
1995 – 1999 פרופסור אורח, מחלקה להנדסה ביו-רפואית, בית הספר להנדסה, אוניברסיטת יוטה, סולט לייק סיטי, יוטה, ארה"ב
1986 – 1987 חוקר אורח, המעבדות הביולוגיות, אוניברסיטת הרווארד, בוסטון, מסצ'וסטס, ארה"ב
1984 חוקר אורח, מחלקה לניירופיזיולוגיה, אוניברסיטת אולדנבורג, אולדנבורג, גרמניה

פעילות בטכניון (אדמיניסטרציה אקדמית)

12/2010 – 01/2005 דיקן, פקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט
2006 – 2010 חבר דירקטוריון, מכון אלפרד מאן למחקר ביו-רפואי
2003 – 2010 נציג הסנט בדירקטוריון, מכון הטכניון לניהול
10/2000 – 09/2002 דיקן, בית הספר ללימודי מוסמכים
10/1998 – 09/2000 סגן פרובוסט ללימודי מוסמכים ולימודי המשך
2004 – 2005 חבר הועדה המרכזת של הטכניון

1998 – 1997 חבר ועדת הקבע של הסנט לקביעות וקידום בדרגות אקדמיות בכירות
1996 – 1995 חבר ועדת הקבע של הסנט לקידום בדרגות אקדמיות זוטרות

פעילות מקצועית ציבורית

2013 – היום יושב ראש המועצה המדעית המייעצת, "לראות – העמותה למניעת עיוורון"
2011 – היום חבר הוועדה המרכזית לאישור לניסויים קליניים באביזרים ומכשירים רפואיים (אמ"ר), משרד הבריאות, ישראל
1997 – 2000 יושב ראש, האיגוד הישראלי לחקר העין והראיה
1989 – 2000 חבר ועד, האיגוד הישראלי לחקר העין והראיה

פעילות במועצה להשכלה גבוהה (מל"ג)

יוני 2016 חבר מועצת מל"ג
2014 – היום חבר הוועדה העליונה למינוי פרופסורים (מדעי החיים, הרפואה והבריאות) כמוסדות שאינם יכולים להעניק דרגות אלו
2013 יועץ להערכת תכניות ללימודי האופטומטריה לנשים חרדיות ע"י מכללת הדסה ואוניברסיטת בר-אילן
2007 – 2010 יושב ראש, ועדת המעקב ללימודי תואר שני באופטומטריה במכללת הדסה
2005 – 2006 יושב ראש, ועדת הבדיקה לתוכנית תואר שני (ללא תזה) באופטומטריה ע"י מכללת הדסה
1993 – 2000 חבר בוועדה לאופטומטריה אקדמית בישראל ובוועדת המעקב של לימודי האופטומטריה במכללת הדסה ובאוניברסיטת בר-אילן

הוראה

1985 – 1980 קורס ביופיזיקה לסטודנטים לרפואה
הוראת מעבר קרומים: 12 שעות בסמסטר
הוראת ביופיזיקה של התכווצות שרירים. 10 שעות בסמסטר
1980 – היום מדעי המוח לסטודנטים לרפואה
מערכת הוראה: 10-12 שעות בסמסטר
1983 – היום פיזיולוגיה של מערכות לסטודנטים לרפואה
פיזיולוגיה של מערכת העיכול: 18 שעות בסמסטר
1986 – היום פיזיולוגיה ופתופיזיולוגיה של מערכת הראיה, קורס בחירה לתלמידים לתארים גבוהים ולתלמידי רפואה, ניתן פעם בשלוש שנים, 28 שעות הרצאה בסמסטר

הנחיית סטודנטים במחקר

סטודנטים לתארים גבוהים

סיימו: 15 תלמידים לדוקטורט (PhD/DSc) ו-8 תלמידים לתואר שני
לומדים: 1 סטודנט לדוקטורט (PhD)
תלמידי רפואה (תזת דוקטור לרפואה)

סיימו: 17

לומדים. 2

מדעי ייסוד למתמחים

סיימו – 37

מענקי מחקר מקרנות חיצוניות תחרותיות

סך תמיכה ממחקרים שנסיימו מאז 1980

דולרים אמריקאים. 1,235,855

מרקים גרמנים: 300,000

אירו 116,000

שקלים ישראלים: 1,060,000

מחקרים פעילים

2012 – 2016 חוקר ראשי, "מנגנונים סלולרים ומולקולרים המעורבים בניוון מקולרי גרכש (Best Disease), הקרן למחקר בסיסי, סך מימון 800,000 ₪

2014 – 2017 מנהל ומארגן 12 קבוצות מחקר, "מיפוי גנטי ותפקודי של מחלות תורשתיות הגורמות לניוון רשתית בישראל", האגודה האמריקאית למניעת עיוורון, ארה"ב, 600,000 דולר

פרסומים מדעיים

מאמרים מקוריים בעיתונות מקצועית 94

מאמרי סקירה מוזמנים ופרקים מוזמנים בספרים 15

השתתפות בכינוסים מדעיים בארץ ובעולם (תקצירים מוצגים כהרצאה או פוסטר) 105