קורות חיים-זאב גרוס

תאריך ומקום לידה: ישראל, 27.09.1954

שירות צבאי: 1973-1976

מצב משפחתי: נשוי+ 4

אזרחות: ישראלית

לימודים אקדמיים:

1979 תואר ראשון (B.Sc.) בכימיה, אוניברסיטת בר-אילן.

1982 תואר שני (M.Sc.) בכימיה, אוניברסיטת בר-אילן.

1987 דוקטורט (Ph.D) בכימיה בהנחייתו של פרופ' שמריהו הוז, אוניברסיטת בר אילן.

מינויים אקדמיים:

1988-1990 פוסט דוקטורט בפקולטה לכימיה באוניברסיטת פרינסטון בארה"ב.

1990-1995 מרצה בפקולטה לכימיה, הטכניון.

1995-1999 מרצה בכיר בפקולטה לכימיה, הטכניון.

1999-2002 פרופסור מן המניין, בפקולטה לכימיה, הטכניון.

2002- פרופסור מן המניין, בפקולטה לכימיה, הטכניון.

2004- מחזיק הקתדרה ע"ש בלום.

פעילויות טכניוניות:

2004 חבר ועדת פרסים של הסנט

2004-2006 חבר ועדה מכינה סנטית

2006, 2014, 2017 חבר ועדת פרס הארווי (יו"ר ב-2017)

2011, 2014 חבר הוועדה המרכזת (תקופות קצרות)

2011 סגן מנל"א (שבעה חדשים)

2012- היום חבר סנט הטכניון (כחבר נבחר ואח"כ כדיקן)

2012- היום יו"ר של תוכניות ארכימדס, כימיאדה ונבחרת ישראל לאולימפיאדה הבין לאומית לכימיה

2015-היום דיקן היחידה ללמודי המשך וחוץ.

פרסים (5 שנים אחרונות):

פרס שוליך להוראה, 2009.

Moore Distinguished Scholar, מהמכון הטכנולוגי של קליפורניה, 2013.

פרס טכניוני ליצירתיות וחדשנות ע"ש הרשל ריץ', 2013.

פרס החברה הישראלית לכימיה למדען מצטיין, 2014.

הרצאה ע"ש Xingda, אוניברסיטת פקין בסין, 2014.

הרצאה ע"ש Resnick במכון הטכנולוגי של קליפורניה, 2017.

הרצאה ע"ש Mahler באוניברסיטת טקסס באוסטין, 2018

מלגת הזמנה למחקר ביפן (JSPS), 2018.

פרס הקריירה ע"ש הנס פישר עבור כימיה של פורפירינים, 2018.

<u>סטודנטים שסיימו לימודיהם בהנחייתי:</u>

תואר שני ושלישי 40

פוסט דוקטורט 16

<u>חוקרים המבצעים כעת מחקר בהנחייתי:</u>

תואר שני ושלישי 5

פוסט דוקטורט 4

מדענים בכירים 2

אורחים מדעיים לתקופת שבתון 2

<u>מענקי מחקר פעילים:</u>

הקרן הלאומית של ישראל, הקרן הלאומית של ישראל יחד עם הקרן הלאומית של סין, קמין- משרד הכלכלה, קרנות פנים טכניוניות.

<u>פרסומים והרצאות:</u>

מעל 200 מאמרים בעיתונות בין לאומית.

מעל 100 הרצאות מוזמנות בכנסים בין לאומיים.

<u>המצאות ופטנטים:</u>

7 פטנטים מאושרים

2 פטנטים בשלב בדיקה