

## קורות חיים של עדה יונת, ספטמבר 2022

1959-1962	בוגר בכימיה, האוניברסיטה העברית, ירושלים, ישראל
1962-1964	מוסמך בביוכימיה, האוניברסיטה העברית, ירושלים, ישראל
1964-1968	דוקטור לכימיה, מכון וייצמן למדע, רחובות, ישראל
1968-1969	פוסט דוקטורנט, מכון קרנגי-מלון, פיטסבורג, ארה"ב
1969-1970	פוסט דוקטורנט MIT, קיימברידג', מסצ'וסטס, ארה"ב

### ניסיון מקצועי

1989 -	מנהלת מרכז קימלמן להיערכות ביומולקולרית, מכון וייצמן למדע
1988 -	קימל פרופסור, המחלקה לביוכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1988-2004	מנהלת מרכז מזר לביוכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1986-2004	ראש יחידת המחקר, מכון מקס-פלנק, המבורג, גרמניה
1992-1994	ראש המחלקה לביוכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1989-1990	ראש המחלקה לכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1988 -	פרופסור מלא, המחלקה לכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1984-1988	פרופסור חבר, המחלקה לכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1974-1983	חוקר בכיר, המחלקה לכימיה מבנית, מכון וייצמן למדע
1979-1983	פרופסור אורח, מכון מקס-פלנק לגנטיקה מולקולרית, ברלין, גרמניה
קיץ 1978	פרופסור אורח, האוניברסיטה הדרומית, ואלדיוויה, צ'ילה
1977-1978	מדענית אורחת, המח' לביופיסיקה, אוניברסיטת שיקגו, אילינוי, ארה"ב
1974	מדענית אורחת, ביה"ס לרפואת שיניים, אוניברסיטת אלבאמה, ארה"ב
1971-1977	יועצת, האוניברסיטה הפתוחה; מרצה, אוניברסיטת ת"א ואוני' בן-גוריון, ישראל
1974-1970	מדענית, המחלקה לכימיה, מכון וייצמן למדע

### חברות באקדמיות

חברה באקדמיה למדעים, ארה"ב  
חברה באקדמיה הישראלית למדעים  
חברה בחברה המלכותית הבריטית לונדון  
חברה ב"לאופולדינה" - האקדמיה הגרמנית למדעים  
חברה באקדמיה המדעית של הוותיקן, רומא  
חברה בארגון האירופאי לביוכימיה מולקולרית EMBO  
חברה באקדמיה הבינלאומית לחקר החלל IAA  
חברה באקדמיה הקוריאנית למדע וטכנולוגיה  
חברה באקדמיה המלכותית הבריטית לכימיה  
חברה באקדמיה המדעית האיטלקית הלאומית  
חברה באקדמיה הבינלאומית לחקר תחילת החיים ISSOL  
חברת כבוד באקדמיה המלכותית האירופית לדוקטורים

### פרסים וציונים לשבח

2017 – מדליית הזהב של ראש ממשלת הודו תרומה מדעית מצטיינת  
2015 – מדליית רנטגן, גרמניה  
2015 – מדליית הזהב של ראש ממשלת הודו  
2012 – מדליית FEBS ע"ש פ.ס. דטה, סיביליה, ספרד  
2012 – פרס מטעם אקדמיה סיניקה, טאיוואן  
2011 – פרס העיר פלורנס, איטליה  
2011 – פרס נשיא פנמה  
2011 – מדליית מרי-סקלודוסקה קירי מהחברה לכימיה, פולין  
2011 – פרס ע"ש ארנה המבורגר – קרן WISH, שוויץ  
2011 – מדליית הזהב של ראש ממשלת הודו  
2010 – פרס וילהלם אקסנר, אוסטריה  
2009 פרס נובל לכימיה  
2009 – פרס אריצה לשלום, הוותיקן  
2008 – הפרס העולמי למדע ע"ש אלברט איינשטיין, אוניברסיטת פרינסטון, ארה"ב  
2008 – פרס UNESCO-L'Oreal למען נשים במדע (נציגת אירופה)  
2008 – מדליית הזהב ע"ש לינוס פאולינג, סטנפורד, ארה"ב

- 2008 – מדליית הזהב ע"ש George E. Palade, דטרויט, ארה"ב
- 2007 – פרס וולף לכימיה
- 2007 – החברה האמריקאית לכימיה - ארוחת צהרים לכבוד פרס וולף
- 2007 – מדליית ארליך-דרמשטר למדעי הרפואה
- 2006 – פרס אמת למדעי החיים
- 2006 – פרס רוטשילד למדעי החיים
- 2005 – פרס לואיזה הורביץ של אוניברסיטת קולומביה, ניו יורק, ארה"ב
- 2005 – הרצאת הכבוד ע"ש פריץ ליפמן, ברלין
- 2005 – מדליה והרצאת כבוד ע"ש Datta בודפסט, הונגריה
- 2004 – מדליה ופרס הבינלאומי ע"ש Massrey, לוס אנג'לס, ארה"ב
- 2004 – מדליית הזהב ע"ש Paul Karrer ציריך, שוויץ
- 2003 – מדליית הכבוד של החברה הישראלית לכימיה
- 2003 – הפרס על שם אנפינסן של החברה הבינלאומית לחלבונים, בוסטון, ארה"ב
- 2002 – פרס הארווי למדעים מדויקים, הטכניון, חיפה
- 2002 – פרס ישראל לחקר הכימיה
- 2002 – מדליית F.A. Cotton, טקסס, ארה"ב
- 2001 – חברות כבוד בחברה הישראלית לקריסטלוגרפיה
- 2000 – ציון לשבח ממכון הבריאות הלאומי, ארה"ב
- 2000 – פרס קילבי הבינלאומי, ארה"ב
- 2000 – הפרס האירופי הראשון לקריסטלוגרפיה, נאנסי, צרפת
- 1990 – פרס קולטהוף למצויינות בחקר הכימיה, חיפה, ישראל
- 1989 – מחזיקה בקתדרה ע"ש מרטין א. קימל, מכון וייצמן למדע, ישראל
- 1974 – פרס סומך זקס להישגים יוצאי דופן בכימיה
- 1967 – פרס מפעל הפיס על הישגים יוצאי דופן בלימודים מתקדמים

#### **כיבודים אקדמיים**

- 2020-פרס ג'ורג' סיגרסון, אוניברסיטת דבלין, החברה הביולוגית אירלנד
- 2019- פרופסור לשם כבוד אוניברסיטת צפון מערב, סיאן, סין
- 2019- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת ג'יקובס, ברמן, גרמניה
- 2018- תואר לשם כבוד המכללה האקדמית הערבית לחינוך בישראל, חיפה
- 2018- מדליית הצטיינות מדעית, אקוודור
- 2018- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת מקאו, מקאו
- 2018- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת קרנגי מלון, ארה"ב
- 2017- פרופסור לשם כבוד אוניברסיטת UESTC סין
- 2017- פרופסור לשם כבוד אוניברסיטת NPU סין
- 2017- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת מנדל צ'כיה
- 2016- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת קורדובה ארגנטינה
- 2016- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת הונג קונג
- 2016- קריאת אולם הניסויים פטרה III על שם עדה יונת, DESY המבורג גרמניה
- 2016 - דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת ניו-יורק אולבני, ארה"ב
- 2016- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת שטרסבורג, צרפת
- 2016- דוקטורט לשם כבוד אוניברסיטת דה-וולה, גוואטמלה
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת צ'לי
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת אורבינו, איטליה
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, האוניברסיטה הרפואית, ניקוסיה, קפריסין
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת מוסקבה, רוסיה
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת וורוויק, בריטניה
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, האוניברסיטה הרפואית, לודז, פולין
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת פוריה, גרנובל, צרפת
- 2015 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת לה-סל, מנילה, פיליפינים
- 2014 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת שיימן, סין
- 2014 – דוקטורט לשם כבוד, האוניברסיטה הטכנית, ברלין, גרמניה
- 2014 – דוקטורט לשם כבוד, האוניברסיטה הבפטיתתית הונג-קונג
- 2013 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת קיימברידג', בריטניה
- 2013 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת פטרס, יוון
- 2012 – אורח כבוד, בית הספר האוניברסיטאי לרפואה, בקו, אזרביג'ן

- 2012 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת המבורג, גרמניה
- 2012 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת טולוז, צרפת
- 2012 – דוקטורט לשם כבוד, בית הספר לרפואה "הר סיני", ניו יורק
- 2011 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת אוסלו
- 2011 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת ניו יורק
- 2011 – דוקטורט לשם כבוד, האוניברסיטה העברית
- 2011 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת פוג'ו, סין
- 2011 – דוקטורט לשם כבוד, האוניברסיטה הפתוחה
- 2010 – מדענית עילית, הוועדה הממשלתית היפנית לקידום המדע
- 2010 – דוקטורט עליון לשם כבוד, המתקן היפני לקרינת סינכרוטרון
- 2010 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת בר אילן
- 2008 – דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת אוקספורד, בריטניה
- 2003 - דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת תל-אביב
- 2002 - דוקטורט לשם כבוד, אוניברסיטת בן-גוריון
- 2001 – חבר כבוד, החברה הישראלית לקריסטלוגרפיה

### **חברות בוועדות לאומיות ובינלאומיות**

- מועצה מדעית למדעי הבריאות באוניברסיטת טיאנג'ין, סין
- מועצה מייעצת של 10 חברים לקיימות של האו"ם
- מועצה מדעית בינלאומית במרכז המשותף למדעי החיים אוניברסיטת צ'ינגואה, בייג'ינג, סין
- ועדת השיפוט המדעי, מרכז מלופולסקה לביוטכנולוגיה (MCB), אונ. יגילוניה קרקוב, פולין
- ועדת השיפוט המדעי של האוניברסיטה למדע וטכנולוגיה IST אוסטריה

### **חברויות קודמות בוועדות לאומיות ובינלאומיות**

- המועצה הלאומית להשכלה גבוהה, מל"ג, וחזון המדע, ישראל
- הוועדות המייעצות: לייף 2000 פינלנד
- ביופיסיקה ומערכות ננו, אוסטריה
- הוועדות הבינלאומיות וקבוצות המשתמשים העיקריות בקרינת סינכרוטרון ESRF, צרפת,
- ארגון (APS) וקורנל, (CHESS) ארה"ב
- ועדות האקדמיה הישראלית לקרינת סינכרוטרון, מיקרוגרביטציה וביקורה (ראשונה)
- הוועדה המייעצת של מענקי וולפסון, ישראל
- המועצה המייעצת המדעית של מזכ"ל האו"ם, מר באן קי-מון
- EU המועצה המייעצת למדע וטכנולוגיה של נשיא האיחוד האירופי
- מרכז המצוינות I-COE, ישראל