



ינואר 2017

קורות חיים

פרופסור חנה דודיוק – קניג

שם: חנה דודיוק-קניג
 תאריך ומקום לידה: 20 ביוני 1948, פולין (שנת עלייה: 1949)
 אזרחות: ישראלית.
 מצב משפחתי: נשואה ואם לשתי בנות.
 מען: רחוב דוד אלעזר 10/1639, חיפה. 35081
 טל: 050-7305052, 077-8220656
 פקס: 04-8500292
 עבודה: שוקר. הנדסה. עיצוב. אמנות, המחלקה להנדסת פלסטיקה ופולימרים.
 טל: 03-6110110
 פקס: 03-6110151
 דואר אלקטרוני: hannad@shenkar.ac.il
hdodiuk@gmail.com
 שפות: עברית, אנגלית, צרפתית, פולנית – דיבור

השכלה וקידום מקצועי

B.Sc-1970 כימיה בפקולטה לכימיה באוניברסיטת תל-אביב.
 M.Sc- 1973 כימיה אורגנית בפקולטה לכימיה אורגנית תל-אביב (בהצטיינות)
 Ph.D- 1977 כימיה אורגנית פיסיקלית בפקולטה לכימיה אוניברסיטת תל-אביב (בהצטיינות יתרה).
 1994 קידום לדרגה המקבילה לפרופסור מלא (+) ברפא"ל.
 1991-1996 מינוי של מרצה נספח בדרגה מקבילה לפרופסור חבר במחלקה לכימיה בטכניון.
 1995 בוגרת קורס לנושאי משרות בחברות ממשלתיות.
 1995 בוגרת קורס להכשרת נשים לתפקידי ניהול בדירקטוריונים ובהנהלות בתעשייה.
 1997 בוגרת לימודי ניחול עסקי בכיר – אוניברסיטת חיפה.



מינוי של מרצה נספח נדרגה מקבילה לפרופסור חבר במחלקה להנדסת פלסטיקה ופולימרים שנקר.	1996-2000
מינוי של פרופסור מלא במחלקה להנדסת פלסטיקה ופולימרים בשנקר.	2000-הווה
<u>ניסיון מקצועי וניהולי</u>	
אסיסטנטית הוראה ומחקר בפקולטה לכימיה באוניברסיטת תל-אביב.	1970-1977
מרצה מן המניין בפקולטה לכימיה באוניברסיטת תל אביב.	1977-1979
שהייה בגרמניה לפוסט דוקטורט במכון עייש מקס פלנק בגוטינגן.	1979
מהנדס מערכת כימיה ברפא"ל. ניהול פעילות כימיה בתפקיד מטה בכיר.	1979-1981
ראש קבוצת טכנולוגית דבקים והדבקות במפעל חומרים ותהליכים ברפא"ל.	1981-1985
ניהול 10-15 עובדים (מחקר ופיתוח) בנושאי טכנולוגית דבקים ופולימרים.	
שהות בשבתון בארה"ב כפרופסור אורח באוניברסיטה הפולי טכנית של ניו-יורק במכון לחקר פולימרים.	1986-1987
ראש תחום צרירה והדבקות במפעל חומרים ותהליכים ברפא"ל. ניהול של 40 עובדים. (מחקר, פיתוח, וייצור) בנושאי טכנולוגית דבקים, חזבקות, מבדקה לכימיה של פולימרים ואנליטית, זיווד אופטי חומרים מיוחדים לצרירה וצמי של רכיבים אלקטרוניים.	1987-1991
מנהלת המפעל לחומרים ותהליכים ברפא"ל, המונה כ-200 עובדים (חוקרים, טכנאים, אנשי מהנהלה). מחזור מכירות בעל לכ-25 מיליון דולר לתעשייה הביטחונית והאזרחית בארץ ובחו"ל. במסגרת זו הנני אחראית למצבו הכלכלי של המפעל במונחים עסקיים של רווח ותפסד, שיווק ופיתוח עסקי של רכיבים ותת מכלולים, והכוונת המחקר והפיתוח לצורך הכנת וביסוס תשתיות טכנולוגיות בחומרים ותהליכים מתקדמים כגון: פלסטיקה ופולימרים, חומרים מרוכבים, מטלורגיה, ציפויים אופטיים, שכבות זקות, וציפויים וצבעים מיוחדים, סוללות תרמיות, תהליכים מיוחדים וכו'.	1991-1997
יועצת לחברות תעשייתיות בתחומי הפלסטיקה ונגזרותיה נארץ (קוטלב, פלטוב, סאיטקס, אלסינט, ב.ג.מ מעבדות, נאנומושין וכו') ובחו"ל (ונטפטפטייל Bayer-AG, HPM/STADCO, B.F. Goodrich)	1985-הווה
שבתון בחברת HPM/STADCO, לוס אנג'לס, ארה"ב. בתפקיד מנהל המחקר והפיתוח.	1997-1999
מדען אורח בחברת Bayer-AG, Leverkusen, גרמניה.	1999
חבר במועצה המייעצת לנטוטכנולוגיה בחברת טריטון כמספורד, ארה"ב.	2005-2006
מדען אורח במכון הטכנולוגי בניו גרסי, ארה"ב.	2005-2006
ראש המחלקה להנדסת פלסטיקה ופולימרים, שנקר, ישראל.	2006-הווה
פרופסור אורח במחלקת לחומרים ביורפואיים במכון הטכנולוגי, ניו גרסי, ארה"ב.	2006



חברות ופעילות באגודות וועדות מקצועיות

כמהלך השנים הנני חברה וחברת כבוד באגודות המקצועיות תכאות:

החברה הישראלית לפלסטיקה ופולימרים, החברה הישראלית לכימיה, החברה האמריקאית לחדבקות החברה האמריקאית לכימיה, החברה האמריקאית לכימית פולימרים, החברה לקידום הנדסת חומרים ותהליכים, האקדמיה האמריקאית למדעים, החברה האמריקאית להנדסת פלסטיקה.

גזברית של האגודה הישראלית לפולימרים ופלסטיקה. 1988-1991

הנשיאה של האגודה הישראלית לפולימרים ופלסטיקה. 1998-2000

מינויים בוועדות שונות

- וועדות רבות כרפא"ל (רשימה מפורטת עפ"י הנדרש)
- הוועדה לחומרים ותשתיות לאומיות מטעם משרד המדע והאומנויות.
- וועדת ההיגוי של תכנית חמוןקרים המשותפת לגרמניה וישראל וועדות מערכה של מחקרי גרמניה ישראל (1985-1995) מטעם משרד המדע.
- מינוי כנציגת ישראל בוועדת החומרים וטכנולוגיות תעשייתיות (Brine –Euram) של הקהילה האירופאית מטעם משרד המסחר והתעשייה ושופטת כמחקרי השוק האירופאי.
- הוועדה העליונה למינוי פרופסורים בתחום ההנדסה והמדע של המועצת להשכלה גבוהה.
- וועדת המקצוע כימיה – משרד החינוך.

פעילות ציבורית

מעורבת כיועצת ובדרכים מגוונות ושונות בחיי תעשיית הפלסטיקה, הפולימרים
הווה-1985

וחגומי בארץ ובעולם