

מכללה ירושלים



## קורות חיים

תאריך עדכון: ל' בשבט תשע"ה

### פרטים אישיים

שם: נחמה מושכל

ארץ לידה: ישראל

שנת לידה: 1970

כתובת: סמטת נחל חבר 17 מעלה אדומים

### השכלה אקדמית:

2003 תואר "דוקטור לפילוסופיה" בכימיה, האוניברסיטה העברית, ירושלים.

2002 תעודת הוראה בכימיה בבתי-ספר על-יסודיים, האוניברסיטה העברית, ירושלים.

1999 תואר מוסמך בכימיה, במהלך לימודים במסלול הישיר לקראת תואר דוקטור, האוניברסיטה העברית, ירושלים.

1993 B.Sc. בהצטיינות בכימיה, האוניברסיטה העברית, ירושלים.

### תעסוקה באקדמיה:

1999- היום: מרצה במכללה ירושלים, בית-וגן, ירושלים (בקורסים שונים בכימיה).

2000-2007 : מרצה במכללה האקדמית להנדסה בירושלים (בקורסים שונים בכימיה).

1992-1996 : עוזרת הוראה במכון לכימיה, האוניברסיטה העברית (מדריכת מעבדה בכימיה).

### מקומות עבודה נוספים (מחוץ לאקדמיה):

2009- היום : מורה למתמטיקה, הגשה לבגרות, במכללת אורט תעופה וחלל במעלה אדומים.

### מאמרים בכתבי עת מקצועיים:

1. "Chiral Self-Assembled Monolayers", N. Muskal, I. Turyan, A. Shurky and D. Mandler, *J. Am. Chem. Soc.*, 117 (1995) 1147-1148.
2. "Self-Assembled Monolayers on Mercury Surfaces", N. Muskal, I. Turyan and D. Mandler, *J. Electroanal. Chem.*, 409 (1996) 131-136.
3. "Thiol Self-Assembled Monolayers on Mercury Surfaces: the Adsorption and Electrochemistry of  $\omega$ -mercaptoalkanoic Acids", N. Muskal and D. Mandler, *Electrochim. Acta*, 45 (1999) 537-548.
4. "The Electrochemistry of Thiol Self-Assembled Monolayers (SAMs) on a Hanging Mercury Drop Electrode (HMDE)", N. Muskal and D. Mandler, *Current Separations*, 19 (2000) 49-54.

### מלגות ופרסים:

1989: מלגת תוכנית "אמירים" – במהלך שנת הלימודים הראשונה באוניברסיטה.

1990: פרס אלוינג.

1994: פרס קרן וולף לתואר שני.

1995: מלגת איגוד הנשים האקדמאיות בישראל.