

## קורות חיים - סימה דניאל

סימה דניאל

בן גמלא 10, ירושלים

פרטי קשר: [simadaniel66@gmail.com](mailto:simadaniel66@gmail.com) או 0544-959869

### השכלה:

נובמבר 2016 - מרץ 2018: M.A. במדיניות ציבורית - תכנית מנהלים, האוניברסיטה העברית

בירושלים

1998-1993: B.Sc. בהנדסת חומרים, B.A. בפיסיקה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל

### תעסוקה:

2017 עד היום: מנהלת החטיבה למדעי הרוח, האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים  
התפקיד כולל: ריכוז פעילויות חברי האקדמיה בחטיבה למדעי הרוח, ניהול תקציבי, ניהול ועדות,  
ניהול הקרן לקידום מדעי הרוח והחברה, ארגון כנסים בינ"ל וימי עיון, ארגון ישיבות החטיבה, ריכוז  
פורום הצעירים, ארגון מערך בחירות חברי האקדמיה החדשים, ייצוג בוועדות הכנסת, ניהול מפעלים  
בתחום מדעי הרוח ומיסוד שיתופי פעולה עם קרנות חיצוניות. העבודה הינה בממשק רציף מול  
הנהלת האקדמיה, יו"ר החטיבה וחברי האקדמיה. בנוסף כיהנתי כחברה בוועדת המכרזים של  
האקדמיה.

2015-2017: מנהלת האקדמיה הצעירה, האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים  
התפקיד כלל: קידום תכניות של חברי האקדמיה הצעירה, קישור בין האקדמיה הצעירה לאקדמיה  
הלאומית, ניהול ופיתוח שיתופי פעולה בין חברי האקדמיה הצעירה לגורמים משמעותיים במשק  
הישראלי והבינלאומי כגון: משרדי ממשלה, המועצה להשכלה גבוהה, אקדמיות צעירות בחו"ל, נשיאי  
אוניברסיטאות, ועדות הכנסת וארגוני המגזר השלישי. במסגרת פיתוח הממשקים ייסדתי וניהלתי  
כנסים בינ"ל וימי עיון - תוך עמידה רצופה בקשר מול הנהלת האקדמיה. בנוסף ניהלתי את קרן  
בת-שבע דה רוטשילד ואת פרס טבע.

2010-2015: מנהלת לשכת הנשיאה והמנכ"ל, האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים  
התפקיד כלל: ניהול וריכוז ממשקי הלשכה מול גורמים מקצוע ורשויות, בין היתר: עבודה עם חברי  
האקדמיה, קישור בין הנהלת האקדמיה לצוות הבכיר ולמועצת האקדמיה, ארגון כנסים בינ"ל, ניהול  
ועדות, עבודה מול משרדי ממשלה, המועצה להשכלה גבוהה, נשיאי אוניברסיטאות, ועדות הכנסת,  
קרנות מחקר וכל נשיאי האקדמיה בעבר.

2003-2010: רכזת מדעים מדויקים וטכנולוגיה, הקרן הלאומית למדע  
התפקיד כלל: כתיבת נהלי הארגון והטמעתם, הדרכת עובדים חדשים. בדיקת בקשות מחקר של  
חוקרים, קשר עם סוקרי בקשות וחברי ועדות והפקת דו"ח פעילות שנתית. ניהול התוכן של מאגרי  
הקרן: תרגום ועריכת חומרי הקרן, בדיקות QA של התוכנה ואתר האינטרנט, איתור במאגרים לשם  
הוספה ועדכון של חוקרי וסוקרי הקרן.

2002-2003: ראש צוות מיקרוסקופ אלקטרוני סורק, האוניברסיטה העברית בירושלים  
נידוף של  $\text{In}_2\text{O}_3$  וזהב, הכנת דגמי ליתוגרפיה בפוטו-רזיסט שלילי (תהליך lift off), כתיבת תכניות  
בתוכנת Labview, תחזוקה שוטפת של מכונת Bonder

2002-2000: מהנדסת תהליך בתחנות end of line inspection – u bond, sputter, שלקייס התפקיד כלל: שיפור והטמעת תהליכי עבודה, הכנסת SPC לתחנות והשרשת השימוש בו, כתיבת נהלי עבודה בתחנות, הדרכות והסמכות למפעילים, אבטחת איכות של תוצרת לפני שליחתה ללקוח, מתן תמיכה למנהלי הפרויקטים, בחינת ציוד חדש לפני רכישתו, קבלת מכונות חדשות לתחנות ואפיון, אפיון מכונות קיימות ועריכת ניסויים לאופטימיזציה באמצעות DOE.

2000-1998: מהנדסת במחלקת מחקר ופיתוח, AVX ליתוגרפיה בפוטו-רזיסט חיובי ובפוטו-רזיסט שלילי, איכולים של מתכות שונות, עבודה בפוליאמיד, עריכת סקרי שוק ובחירת ציוד מתאים למפעל בתחומים שונים, הבאת הציוד החדש למפעל וקבלתו, עריכת מבדקים, מתן הדרכות למהנדסים, טכנאים ומפעילים על ציוד מדידה.

1998-1995: סטודנטית בקבוצת הפיתוח של מחלקת הנדסת תהליך, Tower Semiconductors עבודה בתחום השכבות הדקות, בעיקר בתהליכי Aluminum metal plug, RTP, IMD, כיוול מכונות, העברת מכונות מהפיתוח להנדסה, מעקב אחר מנות בקו.

#### שירות צבאי

1993-1990, סגן בחיל המודיעין ביצוע מחקר מודיעין, אחריות בלעדית על חלוקת ימי מילואים בחייל, במקביל גם קצינת ניהול יחידתית

#### שפות

אנגלית ועברית ברמת שפת אם

המלצות יימסרו עפ"י בקשה