

תצהיר

אני הח"מ, _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי שעלי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני עושה תצהירי זה לצורך הכרה בוותק המקצועי-הנדסי כוותק בהוראה. להלן יפורטו תחומי לימודי האקדמיים ועיסוקי המקצועיים בזיקה לתחום המתמטיקה ולתחום הכשרתי כמהנדס מחשבים. העובדות המפורטות להלן ידועות לי מידיעה אישית.

2. לתצהיר זה מצורפים המסמכים הבאים:

2.1. אישור מהמוסד לביטוח לאומי המפרט את מקומות העסקה והלימודים שלי בישראל.

2.2. מסמך נתוני העסקה ממשד החינוך.

2.3. מסמכי תארים אקדמיים:

2.3.1. תואר ראשון מהטכניון – תעודת סיום וגיליון ציונים.

2.3.2. תואר שני מאוניברסיטת תל-אביב – תעודת סיום וגיליון ציונים.

2.3.3. תעודת הוראה ממכללת אורנים – תעודת הוראה, רישיון הוראה וגיליון ציונים.

2.4. מסמכי העסקה שניתן להמציא (שתי חברות בהן עבדתי אינן קיימות כחברות פעילות):

2.4.1. אישור שירות צבאי כקצין תכנות.

2.4.2. אישור מחברת devicescape מארצות הברית.

2.4.3. אישור מחברת צ'ק פוינט.

2.4.4. אישור מחברת רפאל מערכות לחימה.

3. הצהרת לימודים אקדמיים:

3.1. סיימתי את לימודי התואר הראשון כסטודנט מן המניין בטכניון בחיפה בשנת 1994 במסלול העתודה

האקדמית, עוד לפני שירות החובה בצה"ל. הוענק לי תואר מוסמך במדעים בהנדסת מחשבים (B.Sc),

בהצטיינות. במסגרת התואר למדתי בין השאר גם את המקצועות המתמטיים הבאים:

- חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 מורחב
- חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 מורחב
- אלגברה 1 מורחב
- משוואות דיפרנציאליות רגילות
- מתמטיקה דיסקרטית
- אלגברה ליניארית
- טורי פורייה והתמרות אינטגרליות
- פונקציות מרוכבות
- משוואות דיפרנציאליות חלקיות

- מבוא להסתברות
- אלגברה מודרנית
- מבוא לטופולוגיה

יש לציין כי קורסים רבים אחרים במסגרת התואר הראשון, הן בהנדסת חשמל, הן במדעי המחשב והן בפיסיקה היו בעלי זיקה מובהקת ועמוקה למתמטיקה.

בנוסף. בסמסטר האחרון ללימודי (סמ' א תשנ"ד, 1993-1994) עבדתי בטכניון כמתרגל וכעוזר הוראה. העברתי תרגולים שבועיים של שעותיים בשבוע לקבוצה של כ-60 סטודנטים להנדסת חשמל ותעשייה וניהול בקורס סמסטר ראשון שלהם: "מבוא לשפת C". בנוסף הייתי מתרגל ועוזר הוראה לקורס "עיבודיים גרפיים במחשב" שמיועד היה לסטודנטים בשנה האחרונה ללימודיהם במדעי המחשב או לתואר שני ושלישי. גם בקורס זה הועסקתי כמתרגל ועוזר הוראה והעברתי תרגולים פרונטליים שבועיים.

3.2. סיימתי את לימודי התואר השני באוניברסיטת תל-אביב בשנת 2000, כסטודנט מן המניין והוענק לי תואר שני במנהל עסקים (M.B.A). במסגרת התואר למדתי את המקצועות המתמטיים הבאים:

- יסודות הסטטיסטיקה-הסתברות
- מבוא לחקר ביצועים
- יסודות המימון
- תורת ההשקעות וניתוח ניירות ערך
- אופציות ומכשירים עתידיים

יש לציין כי קורסים רבים אחרים במסגרת התואר השני, בעיקר קורסי הכלכלה והחשבונאות אך גם קורסים נוספים, היו בעלי זיקה משמעותית למתמטיקה.

3.3. לימודי דוקטורט (לא הושלם) בשנים 2011-2014, שהחלו באוניברסיטת תל-אביב (2011-2013) והמשיכו באוניברסיטה העברית בירושלים (2013-2014). במסגרת לימודי הדוקטורט כתבתי תיזה מחקרית השקולה לתיזה של תואר שני ("ישקיל תיזה"), המחקר במסגרת עבודת התיזה דרש שימוש נרחב ביותר בכלים ושיטות מתמטיות מתקדמות. על עבודת התיזה קיבלתי את הציון 95. בנוסף למדתי הן באוניברסיטת תל-אביב והן באוניברסיטה העברית קורסים מתמטיים מעמיקים בעיקר בענף הסטטיסטיקה והכלכלה. במסגרת התואר למדתי את המקצועות המתמטיים הבאים:

- אקונומטריקה אי-למוסמך מחקרי
- אקונומטריקה ב'
- תורת המשחקים
- אופציות ומכשירים עתידיים
- אגרות חוב
- תיאוריה מיקרו-כלכלית

בנוסף, יש לציין כי באוניברסיטה העברית עבדתי, במסגרת הדוקטורט, בתור עוזר הוראה ומתרגל בקורס "אקונומטריקה פיננסית" שהינו קורס מתמטי ברמה גבוהה מאד המיועד לתלמידי תואר שני מחקרי וכן לתלמידי תואר שלישי. בין השאר הדרכתי סטודנטים, וכן גם פיתחתי חומר לימודי רב בעל זיקה מובהקת למתמטיקה.

3.4. בשנים תשע"ה-תשע"ו (2014-2016) סיימתי תכנית הסבת אקדמאים להוראת מתימטיקה תיכונית במכללת אורנים, בתכנית הכשרה ייחודית של קרן טראמפ. סיימתי את לימודי בממוצע קרוב ל 97, והוענק לי רישיון הוראה עד י"ב להוראת 5 יח"ל מתימטיקה. הכשרה והסמכה זו הייתה, מטבע העניין, מרוכזת במתמטיקה ובשיטות הוראתה.


4. הצהרת ניסיון מקצועי-תעסוקתי:

- 4.1. בשנים 1993-1994 עבדתי במרכז המחקר של I.B.M בחיפה, במקביל לסמסטר האחרון ללימודי התואר הראשון בהנדסת מחשבים. עבדתי בפיתוח תוכנה במחלקת שפות תכנות ובו סיימתי בצורה עצמאית פיתוח של מוצר טכנולוגי המיועד להסבה אוטומטית של תוכנות מיושנות למערכות מיחשוב מתקדמות. מעבר לפיתוח עצמו שהיה באחריותי הבלעדית עסקתי גם באספקטים שונים של הדרכה ותייעוד יכולות המוצר.
- 4.2. בשנים 1994-2000 עבדתי כמהנדס פיתוח וראש צוות פיתוח ביחידת פיתוח תוכנה מבצעית של חיל-האוויר (יחידת ממדי"ס). כמהנדס פיתוח, עסקתי בשנים אלו בפיתוח תוכנות מבצעיות מורכבות ביותר המהוות את התשתית הטכנולוגית המרכזית עליה מתבסס כל חיל האוויר בזמן מלחמה. התפקיד כלל פיתוח, ארכיטקטורה, הדרכת מהנדסים ומפתחים אחרים, וכן הדרכות נרחבות למשתמשי המערכות. המערכות שפתחתי בשנים אלו עדיין משמשות, ברובן, את חיל האוויר עד ימים אלו.
- 4.3. בשנת 2000, לאחר שחרורי מחיל-האוויר, עברתי להתגורר בארצות הברית (קליפורניה) כדי לקדם את הקריירה המקצועית שלי. במהלך שנת 2000 הועסקתי בחברת הזנק (סטארטאפ) שכבר אינה קיימת, בשם (שמה הוחלף בהמשך, לפני שנסגרה, ל: כמהנדס עסקתי בתכנון קו המוצרים הטכנולוגי הבא של החברה, תפקידי היה מגוון מאד וכלל הדרכות מקצועיות מעמיקות וכן ממשקי עבודה נרחבים עם מהנדסים אחרים, משתמשים של המוצרים, פרטנרים שונים וכן עם פרופסור מאוניברסיטת סטנפורד מארה"ב שהיה מועסק כיועץ בחברה. החברה נסגרה בסוף שנת 2000.
- 4.4. בשנים 2000-2005 (במקביל לסגירת החברה הקודמת בה הועסקתי) הקמתי בארה"ב חברת הזנק (סטארט-אפ) עם עוד שני שותפים, (שם החברה הוחלף בהמשך החברה הינה חברה טכנולוגית (תוכנה) שעוסקת בפיתוח נרחב של טכנולוגיות ומוצרי תוכנה בתחום התקשורת האלחוטית (wi-fi). כאחד היזמים בחברה, תחומי פעילותי היו רבים ונרחבים, וכללו פיתוח טכנולוגי, ניהול, הדרכת עובדים ולקוחות במוצרי החברה, ארכיטקטורת תוכנה ופיתוח, ועוד הרבה. נכון לשנת 2017, החברה עדיין פועלת בקליפורניה, ארה"ב, כחברה פרטית. במרוצת השנים בחברה זו, עסקתי רבות בתקשורת מחשבים (מצד הפיתוח של התוכנות הנדרשות), תקשורת אלחוטית (פיתוח), הצפנה ואבטחה (פיתוח), Quality of Service, אלגוריתמים מבוזרים, פיתוח מערכות מותאמות לצרכי לקוחות, ועוד תחומים הנדסיים-טכניים רבים מספור.
- 4.5. בשנים 2005-2006 הקמתי חברת הזנק (סטארטאפ) נוספת, והייתי מנכ"ל מייסד של החברה למשך כשנה. שם החברה היה והיא נמכרה בהמשך לחברה ציבורית גדולה מארה"ב בשם , שנמכרה כולה בעצמה בהמשך לחברת Intel. החברה ו עסקה בפיתוח תוכנה של מוצרי אבטחה (security) של מסדי נתונים (databases). גם בחברה זו כיום עסקתי רבות בתכנון המוצרים ברמה הטכנולוגית-הנדסית עם זיקה לאלגוריתמים, הצפנה, תוכנה, ארכיטקטורת תוכנה, מערכות הפעלה ועוד הרבה.

4.6. בשנים 2006-2008 עבדתי בחברת צ'ק פוינט בתפקיד מנהל של קבוצת מנהלי מוצרים. התפקיד כלל פיתוח נרחב של כל אסטרטגיות המוצרים העתידיים והקיימים של החברה, וכלל ממשקי עבודה קרובים מאד עם מהנדסי פיתוח בכירים, כתיבת חומרי הדרכה רבים ומעמיקים על מוצרי החברה, הדרכת מאות עובדים, לקוחות, ושותפים על מוצרי החברה והטכנולוגיות שלה. תחת אחריותי היו כל מוצרי ה- network security של החברה שמהוות מעל ל-90% מסך מכירות כל חברת צ'ק פוינט, ונכון לתקופה ההיא היה מדובר בקרוב למיליארד דולר בשנה. בנוסף הובלתי קבוצה של קרוב ל-20 מנהלי פיתוח בכירים שהוקמה לצורך ביצוע מיזוג (אינטגרציה) של טכנולוגיות תוכנה שנרכשו מחברה שבדית (pointsec) בכ-650 מיליון דולר. במהלך הובלה זו עסקתי לעומק בארכיטקטורות תוכנה מתקדמות, הדרכת עובדים בטכנולוגיות אלו, בניית תכניות עבודה מורכבות לצורך תכנון עבודת המיזוג הטכני של הטכנולוגיות שכללו בין השאר טכנולוגיות הצפנה מתקדמות ביותר, ועוד.

4.7. בשנים 2009-2011 עבדתי ברפאל, מערכות לחימה מתקדמות, בחטיבת הטילים, כמנהל מחלקת אינטגרציה אלקטרונית. התפקיד כלל ניהול טכני כולל של מעל ל-50 מהנדסי אלקטרוניקה וטכנאי אלקטרוניקה. התפקיד כלל אחריות טכנית וניהולית כוללת על היבטי אינטגרציה אלקטרונית של מעל ל-90 פרוייקטי פיתוח של חטיבת הטילים של רפאל, וכן כללה אחריות טכנית, הנדסית וניהולית מלאה על תחום פיתוח של אלקטרוניקה ותוכנה בנושאי טלמטריה לניסויי פיתוח. התפקיד כלל בנוסף הדרכת עובדים, מנהלים, ולקוחות בהיבטים טכניים מורכבים של מוצרי החברה ובתחומי הפעילות ההנדסית של המחלקה.

5. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.



ת.ז.

**הנני מאשרת בזה כי ביום חמישי 03/08/17 הופיע בפני, עו"ד
מר _____ ת.ז. המוכר לי אישית, ולאחר
שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים
בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם עליה
בפני.**



מספר רישיון עריכת דין _____