

תצהיר

אני הח"מ, _____ מספר זהות _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אחיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:
לצורך בדיקת זכאות להכרה בוותק כדין עבודה נדרשתי לאישורי העסקה מהחברות בהן עבדתי. החברות סיפקו לי אישורים כנדרש (מצ"ב) וזאת כפורמט המקובל בחברות: תאריך תחילת עבודה, תאריך סיום עבודה, היקף המשרה והתפקיד.
ברצוני להבהיר: העבודה בכל אחת מהחברות נמשכה כרצף ("שנת עבודה" חנה 365 יום) וכן, "משרה מלאה" משמע 45 שעות עבודה שבועיות. כמו-כן, החברות סירבו לספק "תיאור תפקיד", ולכן תיאור התפקידים המובא בהצהרה זו נכתב על ידי.

- עבודה בחברת Tower semiconductor LTD בתפקיד DEVICE ENG. תיאור התפקיד:

מהנדס התקנים אחראי על טכנולוגיה מבחינת מעקב וניתוח סטטיסטי של ביצועים חשמליים, חקירה ופתרון כשלים וכן הובלת פעילויות לשיפור הביצועים החשמליים.
הניתוח הסטטיסטי אחר הביצועים החשמליים כולל בחירת מדגמים מתוך אוכלוסיה, אפיון סוגי ההתפלגות והמשתנים, חישובי ממוצעים, חציון, סטיות תקן, שונייות, שכיחויות, אפיון משתנים תלויים ובלתי תלויים, הצגת הנתונים בשיטות שונות (דיאגרמות מסוגים שונים), ועוד. התפקיד כולל גם תכנון, ביצוע וניתוח ניסויים מורכבים ומרובי נתונים תוך שימוש בכלים סטטיסטיים מתקדמים ומערכות ממוחשבות וכן פיתוח והעברה לתוך קו הייצור של טכנולוגיות חדשות. תכנון הניסויים נסמך על הבנה מעמיקה של הנתונים (הפרמטרים החשמליים) וההקשרים ביניהם: נגזרת מתמטית של משתנים לקבלת משתנים חשמליים אחרים, זיהוי פונקציה ופונקציה קדומה, פתרון בעיות קיצון לשם זיהוי, אפיון ותיקון תופעות חריגות הקו הייצור ועוד.

התפקיד מחייב אינטראקציה עם ממשקים רבים והובלת צוותי עבודה מתחומים שונים.

- עבודה בחברת IBM בתפקיד R&D Engineer. תיאור התפקיד:

פיתוח מעבד למחשב על. תחום אחרייתי כלל פיתוח והטמעת טכנולוגיות חדשות ע"י חישובי בעיות ערך קיצון ופתרון משוואות אי שוויונות מסוגים שונים לחישובי ומני התקדמות אותות חשמליים המאופיינים ע"י פונקציות מעריכיות, פונקציות שורש, פונקציות לוגריתמיות, פונקציות טריגונומטריות ועוד. חישובי שטחים ובעיות ערך קיצון לשטחים לשם הטמעת מעגלים לטכנולוגיות חדשות הדורשות מזעור.

התפקיד מחייב הדרכת קבוצות ועמיתים בתחומי אחריותי.

מצ"ב בנוסף האישורים הבאים:

1. אישור העסקה מחברת Tower semiconductor LTD.
2. אישור העסקה מחברת IBM
3. דו"ח מקומות עבודה דרך המוסד לביטוח לאומי
4. תעודות השכלה עם גיליונות ציונים (בגיליון הציונים לתואר מוסמך למדעים בהנדסת חשמל מדגשים מקצועות הפקולטה למתמטיקה, לשם הדגשת הויקה בין התחומים).

הנני להצהיר כי כל הכתוב בתצהיר זה אמת.


חתימה

18.7.17
תאריך