

קורות חיים

שם מלא : רודמן אלכסנדר
ת.ז. : 307414524
תאריך עלייה : 28.03.1991
מצב משפחתי : נשוי
כתובת : הצבעוני 8/ב', מעלות
טלפון (נייד / ניח) : 053-8928828 , (04-9574599)
דואר אלקטרוני : ARODMS@mail.ru

השכלה: תואר שני בהנדסת חשמל (רשום בפנקס מהנדסים והאדריכלים)!

2009 – 2013 הנדסאי חשמל מדור: "הנדסת חשמל ומתח בתעשייה" (חשמל גבוה ונמוך).
(ישראל) מכללה טכנולוגית להנדסאים "עתיד" במעלות - תרשיחא. (3.9 שנות לימודים)
1979 – 1983 הנדסת חשמל (תואר שני) מדור: אלקטרוניקה ומערכות ממוחשבות.
אוניברסיטה (טכניון) בעיר חרקוב (7.4 - שנות לימודים)
1975 – 1997 הנדסת חשמל (תואר ראשון) מדור: "מערכות אלקטרוני וחשמלי עם מכונות ממוחשבות
ובקרים מתוכנתים". אוניברסיטה (טכניון) בעיר חרקוב (4.1 שנות לימודים)
1975 - 1977 מהנדס מכונות מדויקות וממוחשבות.
במדור: מכונות אוטומטי עם בקרים מתכנתים בתעשייה אווירית ומטוסי קרב.
קורס "הנדסת מכונות" בתעשייה האווירית, חיילים אוויר (1,5 שנה לימודים)
1973 - 1975 הנדסאי אלקטרו מכני. מדור: רובוטים ומכונות עם בקרים מתכנתים
קורס "הנדסאי מכונות" בית ספר מקצועי בעיר חרקוב (שנתיים לימודים)

ראש גדול : יכולת ללמוד עצמית וניהול גבוה בתיאום רב של משימות!!!

מהנדס חשמל בעל כישורים גבוהים (תיאוריה) ופרקטיקה (ניסיון בעבודה), לא רק לפי דיפלומה ולפי ראש, ידה וניסיון.
יש ניסיון טוב ומעמיק של תיאוריה ופרקטיקה, הן בתחום רחב, ובעיקר בתחום החשמל/אלקטרוני והמכניקה בתעשייה ובתים.
ראש גדול, ידי זהב, למידה עצמית מהירה, יכולת עבודה גם בקבוצה וגם בניהול מחלקה או קבוצה

המצאות ו הצעות רציונליות (פיתוח, ייצור והתקנה פטנטים רישמי)

1982 - 2021 - פיתוח, ייצור והתקנה של למעלה מ-25 פטנטים בישראל ובברית המועצות לשעבר.
מתוכם 6 ב"ישכר", 4 - במפעל אשת אילון ואחד במפעל אורטל בקיבוץ "נווה אור" (ישראל).

ניסיון עבודה:

29.03.24 - 07.01.24 - עבודה זמני כמהנדס בכיר לחודשיים. אתקנה מכונה חדשה (משומשת). שדרוג לוחות, מכונות ומערכות קיימת במפעל אמזון
23.11.23 - 08.02.22 - מהנדס ראשי חשמל, אלקטרוני ואוטומטי - משרד טכני "רמים". סגן מנהל מחלקה. התקנת מחלקה חשמל ואינטגרציה "RAMIM" (קריית שמונה). תכנון, אתקנה ותחזוקה פרויקטים לחברות ממשלתיות וצבא. תכנון ותמיכה שרטוטים לייצור, כתיבת תכנית אימות ATP. בדיקות ואספקת פרויקטים ממשלתיים ולצבא ("אלטא", "מט"ב", "רפאל" וכו').
מפעל להיום סגור על פי מצב בצפון. בחל"ת
03.08.20-03.2007 - מהנדס בכיר חשמל ואלקטרוני בתשתיות "משרד טכני" - מפעל (EMC) "ISCAR".
סגן מנהל אחזקת מרכזית, (תכנון, בנייה ואחזקה מערכות חשמלי, בקרה, מכני, אוטומציה, ציוד מיוחד ומורכב בפרויקטים לקווי ייצור מבנים במפעל "ישקר". אחזקה ושיפור מערכות חשמל, בקרה. תכנון שוטף למחלקת ההנדסה. אחראי (יצור, תיפול ותיקון שבר) תחזקת החשמל והתשתיות. עבודה עם קבלני משנה בפרויקטים קיימים וחדשים.
לפחות תשע שנות ניסיון בעבודה בניהול תחזוקה בשטחים בנויים גדולים (עד 100 אלף מ"ר ברוטו). ניהול פרויקטים בשטח וניהול צוות טכנאים ומהנדסים (עד 20 עובדים) בתחום אחזקת המבנים. תכנון וחווט מערות חשמלית, אלקטרוני, מכני ואוטומטיות עם חיישנים אופטי, מגנטיים ועוד.
3. 2007 – 8. 2004 - מנהל משרד טכני (15 עובדים הנדסיים וטכניים). תכנון, בנייה ואחזקה (תיפול ותיקון שבר) מערכות חשמלי, בקרה, מכני ואוטומציה, של קווים אוטומטי ועד. מפעל "אשת עלון" (קיבוץ "עלון")
סגן מנהל משרד חשמל ואינטגרציה קווי ייצור ואוטומציה (כולל כויל, בדיקה ותיקון עד הרכיב) מהנדס בכיר משרד טכני (חשמל, לוגיסטיקה, אוטומציה ואינטגרציה) כולל ארונות חשמל. עבודה עם מתח נמוך וגבוה (3*250 אמפר). עבודה עם לקוחות וספקים (עד \$5000).

2004. 8 - 2004. 1 מנהל עבודות חשמל ואלקטרוניקה של הקבלן "חשמל סרגיי בע"מ" (עד 25 עובדים).
עבודה במשרדים ובבתים (משרד הביטחון, חניה ושופרסל 6 קומות).
2004. 1 - 2000. 6 סגן מנהל משרד טכני ואינטגרציה חברת "טל-רד" סניף מעלות (20 עובדים).
מנהל בכיר וניהול בצוות אינטגרציה.
1993. 3 - 2000. 6 ניהול מחלקה טכנית (10 עובדים).
מנהל בכיר במשרד טכני (מרכז תקשורת "ען-שאן") במועצה אזורית למפעלים וקיבוצים (בית שאן).
1991. 4 - 1993. 3 ניהול משמרת ייצור (16 עובדים).
מפעל ואחזקת מכונות ממוחשבות וקווים אוטומטיים. ("אורטל" - קיבוץ נווה אור) מלגזן.
1985. 4 - 1991. 2 סמנכ"ל טכני במכון המידע ומחקר בתכנון קווים אוטומטיים, - עד 130 עובדים (ברה"מ שעבר)
1978. 8 - 1985. 4 מנהל של המחלקה טכנית "אוטומציה וחשמל". החברת חשמל אזורית בעיר חרקוב.
(75 עובדים) - ברה"מ שעבר.
1976. 6 - 1978. 7 שירות צבאי. שירות על תקן קצין מודיעין. חייל האוויר. טכנאי מערכות ניווט של מטוסי קרב.
תחזוקת מכשירי אלקטרוני וחשמלי (ברה"מ שעבר)

ידע וניסיון :

- שליטה מלאה :** יש ניסיון בעיצוב התקנות חשמל וגם יש ידע וניסיון בתכנון אלקטרוני ובינארי וגם ניסיון גדול וטוב בתוכנת (מעל 18 שנים) VISIO. יכול ללמוד ולעבוד באופן עצמאי. יש את היכולת לעבוד תחת לחץ.
יש ידע נרחב באחזקה מכאני, הידראוליקה, פנאומטיקה וניסיון עם מכונאות ציוד כבד.
יש ניסיון בתכנון התקנה ותחזוקה מערכות אוטומטי (מכני, חשמלי, דיגיטלי, סרוו, מערכות ורובוטים אוטומטי עם בקרים מתוכנתים).
יש ידע עמוק בחישוב כמויות, בניהול פרויקט בשטח וגם יש ידע בתכנון, פיתוח, בניה ותחזוקה מכונות מדויקות רשתות מיוחדות בתעשייה "POWER BUS" & "INTER BUS", ידע בתוכנת בינארית וגם כל התוכנות לבקרים מתוכנתים ("Leader diagram", "שערים" ו-"מלבנים")
יש ניסיון גדול בתכנון ואתקנה ווסתי מהירות ובקרים מתוכנתים (ABB, ZELIO, SIEMENS, UNITRONIX, PLC) ועד כל המערכות אוטומטי
ידע וניסיון עמוק : בתכנות וניסיון בתכנון עם OFFICE, Power point, Word, Excel, Visio, PRIORETY ועוד.
שליטה חלקית : REVIT, AUTOCAD, Solid work, Assembler, V.B., Fortran, Kabel, PL, Mirc

קורסים -- (ישראל)

- 2.0219 - קורס ברגים ותברגים (8 שעות).
7.2002 - קורס נאמן בטיחות בלוד בחברת טל-רד (60 שעות).
12.1997 - "מכללת הי-טק" המרכז להדרכה טכנולוגית ע"ש היימן שמיר - מבוא לתקשורת, נתונים ורשתות (60 שעות).
5.1994 - "מכללת הי-טק" המרכז להדרכה טכנולוגית ע"ש היימן שמיר - MS-DOS מתקדם ... (60 שעות).

-- (ברה"מ שעבר)

- מ-12.1985 עד 9.1987 - מרכז לימודים ("סויז IBM" - מוסקבה)
שלוש קורסים: 450 (שעות, מס 31117), 150 (שעות, מס 6646), 330 (שעות, מס 10539)

שרות צבאי

- 1993 - 2006 - טירונות שלושה חודשים, חייל מילואים (פטור מ-200.16)
1976 - 1978 - סמל - קצין זוטא (מפקד) מחלקת סיור אוויר טכני ראשון.
(ישראל)
(חייל האוויר רה"מ שעבר)

מדעות נוספות

שפות

- רוסית : שפת אם
- עברית : שולט טוב
- אוקראינית : שולט טוב
- אנגלית : בסיסי

רישיונות

- רישיון חשמלאי ראשי מס' 112161 (משנה 2016)
- רישיון עבודה בגובה
- רישיון עבודה במלגזה (עד 20 טון)
- רישיון נהיגה (ידני)
- רישיון נשק (יש אקדח פרטי)