

קורות חיים

פרטים אישיים

שם פרטי : רות אבנעים
תאריך לידה : 30.03.1987
פלאפון : 050-4797979
תעודת זהות : 300474582
כתובת : שדרות נורדאו 78/1 תל אביב, 6238126
דואר אלקטרוני : amsalemravit@gmail.com

השכלה

2011-2015 תואר בהנדסה כימית (B.Sc), בית הספר הגבוה להנדסה ועיצוב שנקר, רמת גן.
2014 פרויקט גמר במסגרת לימודי הנדסה בנושא אנרגיה סולרית ואפיון חומרים בחברת Bright Source.

עבודה וניסיון מקצועי

- 2018-2020 חוקרת ראשית במחלקת מחקר ופיתוח בחברת Futuragene Israel
- חוקרת ראשית במחלקת הביוכימיה- אפיון גזע עץ האקליפטוס ושיפור תהליכים
 - ניהול ופיתוח פרוטוקולים לעוברים סומטיים ולפרוטופלסטים
 - ניהול ותכלול מו"פ פרוטוקולים ל- Cryopreservation משלב איסוף המידע ועד צמחוניסוי
 - ניהול ותכלול פיתוח פרוטוקולים ושיטות עבודה חדשניות באקליפטוס
 - ניהול מו"פ פרוטוקולים של קלונים חדשים באקליפטוס מרמת צמח במעבדה לחממה
 - עבודה בשיטות של הנדסה גנטית : CRISPR טרנספורמציה, רגנרציה
 - ביצוע בדיקות לצורך בקרת איכות של חומרים כימים, מצעים, כלים ומכשירים
 - ניסיון בעבודה בינלאומית מול חברת האם בברזיל
- 2015-2017 מחקר ופיתוח וייצור בחברת "קילולמבדה טכנולוגיות בע"מ"
- מו"פ פורמולציות מסוגים שונים משלב איסוף המידע, דרך ניסיונות אמפיריים וכלה בליווי הייצור
 - ניהול פרויקט הגנות מלייזר ירוק בשיתוף פעולה עם משרד הביטחון
 - עבודה בתחום ציפוי עדשות האופטלמיות לחברות פרטיות וביטחוניות
 - שיפור פורמולציות קיימות בהתאם לתקינה או התייעלות פיננסית
 - ביצוע בדיקות כימיות לצורך אבטחת איכות ולעמידה בתקני איכות הסביבה
 - ידע וניסיון במכשור אנליטי ואופטי, במטחנות יבשות ורטובות

שרות צבאי

- 2006-2007 סמלת מבצעים בחטיבת מבצעים 88 ("הבור"), מחנה רבין-הקריה.
- ניהול פרויקטים ומעקב אחר ביצוע מול ההוצאה לאור בפקוד מרכז
 - סמב"צית בחדרי פיקוד קדמיים במבצעים באיו"ש ובמלחמת לבנון השנייה
- 2005-2006 מדריכת חי"ר.

התנדבות בקהילה

2014-2012 חונכת קבוצתית במועדוניות רווחה, יבנה

שפות

עברית שפת אם
אנגלית ברמה טובה מאוד (קריאה, כתיבה ודיבור)

כישורי מחשב

ידע בשפת התכנות MATLAB
ידע בתוכנת UNISIM למידול תהליכים בתעשייה הכימית ותוכנת INVENTOR להדמיה תלת מימדית

מחפשת את האתגר הבא להובלה וניהול תהליכים משמעותיים ומאתגרים