



לחברה סטארטאפ חדשה ומבטיחה בתחומי הביוטכנולוגיה והביואינפורמטיקה העוסקת בדיאגנוסטיקה לטיפולים אימונו-אונקולוגיים (immune-oncology) דרושים:

חוקר / עובד מעבדה

• דרישות:

- השכלה: תואר מתקדם (MSc לכל הפחות, עדיפות ל-PhD)
- עם ניסיון בתחום multicolor flow cytometry (מעל 5 צבעים) וסורטינג.
- יתרון לבעלי ניסיון בביולוגיה מולקולרית במיוחד עבודה עם RNA, ניסיון ב-NGS / RNA-Seq, ולבעלי רקע באימונולוגיה/אימונולוגיה של הסרטן
- יכולת מוכחת בעבודת צוות, יכולות בין-אישיות מצוינות
- יכולת לימוד, ביצוע ואנליזה מצוינים
- אנרגיה גבוהה, בטחון עצמי, יכולת עבודה עצמאית

מוביל תחום ביואינפורמטיקה

מובילת התחום יובילתוביל תהליכי חדשנות הנוגעים ליכולות הביואינפורמטיקה והגנומיקה בחברה. למועמדות האידיאלית תואר מתקדם (דוקטורט – יתרון) בביואינפורמטיקה, גנומיקה או ביולוגית חישובית ולפחות 3 שנות ניסיון בתעשיית הביוטכנולוגיה או ניסיון בתחום דומה הנוגע למחקר ופיתוח בתחומי מדעי החיים. התפקיד דורש יכולת עבודה עצמאית גבוהה וידע מעמיק בביואינפורמטיקה, גנומיקה, טרנסקריפטומיקה, ביולוגיה מערכתית, אינטגרציית מידע ותחומים חישוביים.. ניסיון קודם עם RNA-Seq, NGS ו/או אימונולוגיה חישובית – יתרון. בעתיד יכלול התפקיד הובלת מאמצי הביואינפורמטיקה בארגון פיתוח וניהול של קבוצת הביואינפורמטיקה.

דרישות התפקיד:

- תואר מתקדם (דוקטורט – יתרון) בביואינפורמטיקה, גנומיקה, ביולוגיה חישובית או תחום דומה
- לפחות 3 שנות ניסיון בתעשייה
- ניסיון משמעותי במחקר ביואינפורמטי רחב היקף, כולל ניהול, אינטגרציה וניתוח מידע גנומי, טרנסקריפטומי, מטבולומי, כמו גם סוגי ומאגרי מידע אחרים
- הצלחה מוכחת בתכנון והובלת תכניות פיתוח מורכבות ומוכוונות הישגים
- יכולת עבודה עצמאית גבוהה
- יכולת להוביל צוות תוך הפגנת יצירתיות וחשיבה מחוץ לקופסה
- ניסיון בפיתוח מערכות תוכנה ביואינפורמטיות from scratch – יתרון גדול

CTO (מנהל מחקר בכיר)

- ה-CTO הנו תפקיד מפתח בחברה ותפקידו להוביל את המחקר בחברה, על כל צדדיו.
- העבודה כוללת הטמעה ופיתוח פרוטוקולים, ניהול עובדי מחקר ותקציבים ועבודה ניסויית.

דרישות התפקיד:

- בעל תואר דוקטור בביולוגיה/ביו-רפואה/ביו-טכנולוגיה
- ניסיון מחקרי וניהולי בתעשייה – לפחות שנתיים
- ניסיון בתחום multicolor flow cytometry (מעל 5 צבעים), כולל סורטינג
- ניסיון שימוש בכלים של ביולוגיה מולקולרית במיוחד עבודה עם RNA, וניסיון ב-NGS / RNA-Seq.
- רקע באימונולוגיה, רצוי באימונולוגיה של הסרטן.
- יכולת מוכחת לעבודת צוות, יכולות בין-אישיות מצוינות.
- יכולות לימוד, ניתוח וביצוע מצוינות.
- אנרגיה גבוהה, בטחון עצמי, יכולת עבודה עצמאית ובצוות, ומחשבה אסטרטגית.

קורות חיים ניתן לשלוח לדר אילן וולוביץ

ilanv@tlvmc.gov.il