



דרושה: מרכזות בכירה של שירותי ביואינפורמטיקה

למרכז מחקר נווה יער (השלוחה הצפונית של מנהל המחקר החקלאי,
מכון וולקני), ליד רמת ישי דרושה מרכזות בכירה של שירותי
ביואינפורמטיקה.

תיאור התפקיד:

- ריכוז והפעלה של החלק החישובי של פרויקטים מחקריים בתחום ההשבחה.
- ניתוח ועיבוד תוצאות ניסויים של טכנולוגיות ריצוף מתקדמות.
- הבנה בגנטיקה ובאלגוריתמים הקשורים למיפוי סמנים ולקביעת גנוטיפ.
- השוואה בין גנומים והרכבת גנומים מחדש.
- אנוטציה גנומית, זיהוי גנים ואנוטציה פונקציונאלית.

דרישות התפקיד:

- תואר מתקדם (שני או שלישי) – בביולוגיה/מחשבים עם התמחות בנושא ביואינפורמטיקה
- ניסיון עשיר בעבודה ביואינפורמטית, הובלת פרויקטים רלוונטיים ושותפות במאמרים
 - ניסיון בעבודה בסביבת unix/linux
 - ניסיון בעבודה בתשתית מרובת ליבות CPU
 - יכולת כתיבת קוד (יתרון לפייתון או R)
- יכולת ומוטיבציה ללמוד ולהתעדכן באופן עצמאי, ולהרחיב בהתמדה את הידע.
- יכולת ניהול של מספר פרויקטים במקביל.
- תודעת שירות ויחסי אנוש מעולים, יכולת עבודה בצוות.

לפרטים נוספים פנו אל שירי פרייליך shiri@volcani.agri.gov.il