

Genomic Analysis Lab – Single Cell Analysis Core at Tel Aviv University  
is looking for a full-time Research Manager

**אחראית מעבדה גנומית  
הפקולטה לרפואה**

Job description: 100% position

- Responsible for management of the Genomic Analysis Lab and Single Cell Analysis Core in the Zaban of the Sackler Faculty of Medicine
- Consultant for genomic projects
- Perform hands-on genomic applications: Library construction for RNA-seq and whole exome sequencing, single cell analysis
- Coordination of sequencing and bioinformatics to outside vendors

Requirements

- MSc or PhD in biology, with training in genetics or genomics
- Experience in molecular biology. Experience with next-generation sequencing and single cell technology analysis optimal
- Hebrew and English proficiency
- Ability to be independent and take the lead in design of experiments and provide services for the scientific community
- Excellent communication skills

Contact Dr Gilad Mass or Prof Karen Avraham with any questions: [mass@tauex.tau.ac.il](mailto:mass@tauex.tau.ac.il),

[karena@tauex.tau.ac.il](mailto:karena@tauex.tau.ac.il)

Submit CV to: [Jobsin@tauex.tau.ac.il](mailto:Jobsin@tauex.tau.ac.il)

**היקף ומעמד:** 100% משרה תקנית

**מתח דרגות:** בהתאם לכישורים

**תיאור התפקיד:**

- אחריות לניהול השוטף של המעבדה הגנומית במסגרת היחידה לציוד בין-מחלקתי של הפקולטה, כולל:
- סיוע לחוקרי הפקולטה ולחוקרים חיצוניים בביצוע עבודת המחקר, תכנון ניסויים והדרכה בתחום.
- ניהול שוטף של ענייני המעבדה, לרבות ריכוז הפעילות הטכנית, תחזוקה והזמנת הציוד.
- ביצוע ניסויים לאנליזה של ביטוי גנים ב single cell analysis, בניית ספריות, ריצוף באמצעות מכשיר Affymetrix ואחרים.
- מעקב אחר חידושים גנומיים ויישומם ביחידה.
- תכנון ניסויים, ביצועם, סיכום הממצאים ומתן המלצות להמשך.
- קיום קשר עם מעבדות ומכוני מחקר באוניברסיטאות ובבתי החולים.
- סיוע לממונה האקדמי של המעבדה בפיתוח המעבדה והרחבת פעילותה.
- ביצוע מטלות נוספות ככל שידרש.

**דרישות התפקיד:**

- תואר שני לפחות בביוכימיה (התמחות בגנטיקה או גנומיה). תואר שלישי-יתרון.
- ניסיון בעבודה במעבדה בתחום ביולוגיה מולקולרית או בתחום דומה או ניסיון של מספר שנים בטכנולוגיה של Next Generation Sequencing (NGS).
- ניסיון בעבודה עם מערכות ממוחשבות. ידע בעבודה עם מערכת ERP – יתרון.
- ידיעת השפות עברית ואנגלית ברמה גבוהה.
- יכולת עבודה עצמאית והשתלבות בעבודה בצוות.
- יוזמה, כושר תכנון, תיאום וארגון.
- יכולת קידום נושאים מקצועיים בתחום.
- תודעת שירות גבוהה ויחסי אנוש מעולים.

הערה: נדרשת נכונות לעבודה בשעות נוספות עפ"י הצורך.

כפיפות: למנהל יחידת הצב"מ.

יש להעביר קו"ח לכתובת [Jobsin@tauex.tau.ac.il](mailto:Jobsin@tauex.tau.ac.il).

**כדי שפנייתכם תתקבל ותטופל חובה לציין בנושא המייל את קוד המשרה JB-46 (באותיות גדולות).**