

קורות חיים

פרטים אישיים

שם :	מיכאל סקורובסקי
תאריך לידה :	21 ביוני, 1986
כתובת :	פרימן 4/8, לוד
טלפון :	0547-556241
ת.ז. :	303964928
דוא"ל :	Michael.Skorovsky@gmail.com

השכלה

- הווה-2011 : תואר שני (M.Sc.) בביולוגיה, מחלקת גנטיקה מולקולרית, מכון ויצמן למדע .
מנחה : ד"ר ערן הורנשטיין, נושא תזה : "Study of microRNAs in human induced pluripotent stem cells from Amyotrophic Lateral Sclerosis patients"
רוטציות בביוכימיה, ביולוגיה מבנית וביולוגיה מולקולרית.
- 2008-2011 : תואר ראשון (B.Sc.) במדעי החיים ורפואה, אוניברסיטת תל אביב

ניסיון

- הווה-2011 : סטודנט לתואר שני במחלקת גנטיקה מולקולרית.
במהלך התואר ניהלתי פרויקטים עצמאיים מתכנן ועד לביצוע. תוכנת המחקר שלי כללה ביסוס שיטות עבודה חדשות במעבדה.

כישורים

- עבודה עם תאי גזע אנושיים ומיונם לתאי Motor Neurons
- שימוש ב-RT-qPCR לכימות ביטוי mRNA ו-miRNA, תכנון וביצוע כל השלבים הכרוכים בכך, מהפקת RNA ועד לניתוח תוצאות qPCR.
- תכנון וביצוע פרויקט Genome engineering על ידי שימוש במערכת CRISPR ל-Knock-in של מסגרות ביטוי לתאי גזע.
- שיטות עבודה מגוונות בביולוגיה מולקולרית, כמו Western blotting, Fluorescent Ab, Cloning, PCR, staining, Adeno & Lentivirus production.
- שליטה מלאה בדיבור וכתובה באנגלית.
- אחראי, עצמאי, קפדן, אוטודידקט, בעל מוטיבציה להצליח בכל עיסוקי, יכול לעבוד בצוות ולעמוד במצבי לחץ.

שירות צבאי

- 2004-2007 : מפענח תצלומי אוויר בחיל האוויר. שחרור בדרגת סמ"ר.