

שם היחידה	סוג הפעילות / מאפייני השירות	אחראי - איש קשר
המרכז לננומדע וננוטכנולוגיה	המרכז כולל שלוש יחידות: 1. ננופבריקציה - תשתית של חדר נקי + כשלושים מכשירים שונים המשמשים לתהליכי ליטוגרפיה, דפוזיציה, packaging. היחידה מאפשרת ייצור התקנים ננומטרים. 2. ננואיפיון: כ- 15 מכשירים מתקדמים המשמשים לאיפיון – מיקרוסקופיית אלקטרונים, XRD, XPS, מעבדת הכנת דגמים. היחידה מספקת שירותי איפיון חומרים עד רמת האטום הבודד 3. מעבדת מחקר ושירות להדפסה תלת מימדית ופונקציונלית – כ-10 מדפסות מטכניקות הדפסה שונות ובחומרים שונים	נעמה נחמיאס naamak@savion.huji.ac.il
המכון למדעי החיים	היחידה כתומכת מחקר נותנת שירות לחוקי המכון למדעי החיים, הפקולטה למדעי הטבע ולכלל האוניברסיטה, כמו גם למשתמשים חיצוניים (חברות). הצידוד הקיים ביחידה הינו מתקדם ובעל עלות גבוהה ומיועד לשרת מספר רב של חוקרים וסטודנטים. השירות מאופיין בשימוש במיכשור היחידה וגביית תשלום מתקציבי המחקר משמשת לתחזוקה שוטפת ורכישות של חומרים וציוד נלווה על ידי היחידה. כוח האדם הקיים ביחידה ונותן את שירות ההדרכה והתחזוקה הינו מקצועי, בעל ידע נרחב בתחום הפעלת המכשירים והרקע המדעי הנדרש לכך.	ד"ר רחל רוזן rachelr@savion.huji.ac.il
היחידה לאנליזה כימית	אנליזת יסודות של פחמן מימן חנקן, הלגנים פוספטים סולפטים וקביעת מים. קביעת מסות של מולקולות קטנות וגדולות בדיוק גבוה מאוד, הפרדה של חומרים סינטטיים, פפטידים, חלבונים, נוקלאוטידים, ופיתוח שיטות בעזרת LCMS/MS ו-GCMS.	ד"ר קרינה חזן carinah@savion.huji.ac.il
המכון למדעי כדור הארץ	הכנת דוגמאות לאנליזה, אפיון כימי בדיוק ורזולוציה גבוהה של מוצקים אנאורגנים. התמכות בשימוש באנליזות X-RAY ואנליזות LASER	עמרי דביר omri.dvir@mail.huji.ac.il