

שירותי מכשור ושירותי מעבדה בפקולטה למדעי הטבע

שי.ילב:

- מטרתו של המאגר הינה מתן מידע ואנשי קשר רלוונטיים, בכדי להקל את החיפוש במציאת מכשור ספציפי.
- שירות שפורסם במאגר אינו מחייב את הממונה על המעבדה לאפשר את השימוש.
- כל החלטה על השימוש והעלויות, אם ישנן, יהיו כפופות להסכמת הממונה על המעבדה.

| פרטים ליצירת קשר | פרטים נוספים | מיקום | אילו שירותים מספקים? | שם המכשיר/ המעבדה | שם החוקרת/ האחראית |
|--|--|----------------------------------|--|---|--|
| אולה גיידוב geulad@bgu.ac.il | https://lifewp.bgu.ac.il/wp/zarivach/ | בנין 39, חדר 015 | גידול חיידקים בגופה גבוהה, שברית תאים, ניקוי ואפיין תולבונים, אנליזה מבנית | The Zarivach lab.for structural biology | ח' זריבץ |
| רמאון - 050-9530953 ramonb@bgu.ac.il | https://www.youtube.com/watch?v=pjvJ1WEWOPY | בנין 40, מינוס 134 | transgenic and knockout zebrafish | DanioVision | רמאון בירנבאום |
| נעם זילברברג, 054-722742 noamz@bgu.ac.il | | בנין 40, חדר 306 | Two electrode voltage clamp (TEVC) | המעבדה של נעם זילברברג | נעם זילברברג |
| בנימין חודר, benyimin@bgu.ac.il, 052-579-3061 | https://sites.physics.bgu.ac.il/veranmaniv/ | בנין 54, חדר מינוס 115 | Transport, Magnetization and Heat capacity. 0.3K-400K. 0Tesla-14Tesla. | Dynacool 14T / MPMS3 7T | ערן מניב |
| מיכאל (מישה) וולך, 052-4668471 volokh@bgu.ac.il | | בנין 43, קומה 2 | מכשור לסינתזה, אפיין ומדידות פוטו-, אלקטרו-, ופוטואלקטרו-קטליטיות | מעבדה לפוטואלקטרוכימיה | מני שלום |
| rotblat@bgu.ac.il or levyag@bgu.ac.il | https://barakrotblat.wixsite.com/rotblatlab | בנין 40 חדר 016 | גידול תאים של יונקים, מדידת תרגום, בדיקת crystal violet | Molecular biology of cancer Lab | רבק רוטבלט |
| שגית כהן שוורץ sagitco@post.bgu.ac.il | | בנין 41, חדר 128 | גידול חיידקים בגופה גבוהה, FPLC, שרתי GPU, אנליזה מבנית מבוססת CRYO-EM | מעבדה לביולוגיה מבנית - מיקרוסקופיית אלקטרונים | גבראל פרנק |
| אלה נימן alevtina@bgu.ac.il | | בנין 43 חדר 212, 215 | GC (TCD) for H2, O2, N2, CO, CH4; IR; DLS; UV-vis; spin coater | מעבדת כימיה אנאורגנית | אירנה וינטוק |
| | | בנין 43 חדר 216, 215 | GC (TCD) for H2, O2, N2, CO, CH4; UV-vis; מדידות אלקטרוכימיות; Xה; הקרנה במקור אור בפוטוניזסט; פלואורומטר | מעבדה לאפיין חומרים, מיקרוסקופיה והפרדת חומרים | מאיה בר סדן |
| אירנה גרצברג ireneg@bgu.ac.il | https://akabayov-lab.org/ | בנין 43, קומה 3, חדר 311 | FUJIFILM Fluorescent Image Analyzer FLA-5100 FPLC AKTA start FPLC AKTA pure M NanoDrop 2000 UV-VIS Spectrophotometer EmulsiFlex-C5 Homogeniser Microplate ELISA Reader Synergy H1 Gel Doc EZ Imaging System | Laboratory of Protein and Nucleic Acid Chemistry | רבק עקיבוב |
| | https://www.benjaminpalmerlab.com/ | בנין 43, קומה 2, חדר 201 | Axio Imager A2 pol microscope Discovery.V20 microscope Leica VT1000 Microtome UV-Vis Evolution 220 iS5 FTIR | Organic Biomaterialization & Biological Photonics | בנג'מין פלמר |
| ענת בן-צבי anatzb@bgu.ac.il | | בנין 39, קומה מינוס אחת, חדר 120 | סטרויקופים פלורסנטים, מיקרוסקופ קונפוקלי, מערכת זרחקהבנפחים קטנים, ניסויים עם נמוטות כולל בדיקות רעילות של חומרים, השתקה גנטית, ואפיין מוטנטים, מערכת פלורסנטית לצילום גלים. | מעבדת C. elegans | ענת בן-צבי |
| גאורג גאורגאוט geutg@bgu.ac.il | ecomplab.com | בנין 40 חדר 404 | Analysis of complex systems and networks | Ecological Complexity Lab | שי פילוסוף |
| בונה יובל bonehyuv@bgu.ac.il | https://www.boneh-rock-deformation.com/ | בנין 60 | גנו-אינדנציה - תכונות מכאניות של חומרים בסקאלה של הננו והמיקרו | Rock Deformation Lab | יובל בונה |
| טופס המנת עבודה | | | | | |
| ולדימיר גורובץ vladymyr@bgu.ac.il | https://fn.bgu.ac.il/teva/machineshop/Pages/default.aspx | בנין 60 חדר 209 | בית המלאכה נתן פתרונות לייצור ושירותי יעוץ, תכנון, יצור חלקים ומתקנים חדשים ותיקון של מכשור למעבדות וניסויים. השירות ניתן לחוקרי הפקולטה למדעי הטבע ולצוותי המעבדות שלהם. כמו כן, הוא ניתן גם לחוקרים השייכים לפקולטות האחרות באוניברסיטה על בסיס המתנה. השירות ניתן בתשלום על פי תעריף אוניברסיטאי. | | בית מלאכה פקולטי (מנהל-ולדימיר גורובץ) |
| גבראל למקוף massarwa@bgu.ac.il | Lemcoff Research group Ben Gurion University of the Negev (lemcoffgroup.com) | בנין 43, קומה 4, חדר 410 | GPC DAWN- THF/organic DMA-1 Mettler Toledo GCMS Photoreactors: Lumos, Luzchem, flow reactor CombiFlash separation | Laboratory of Macromolecules and Latent catalysis | גבראל למקוף |
| | https://www.razlab.bgu.ac.il/ | בנין 43, קומה 3, חדר 301 | Microplate ELISA Reader Synergy H1 Electrospinning Spin coating מדידות אלקטרוכימיות בפוטוניזסט Solar simulator | Laboratory for advanced Biomimetic and Chemical Materials | רז ליינק |

חוקרים המעוניינים להוסיף מעבדה / שירות למאגר, אנא צרו קשר עם מיטל בר-יוסף: meitalby@bgu.ac.il

