



שירותי מכשור ושירותי מעבדה בפקולטה למדעי הטבע

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

שם החוקר.ת האחראית	שם המכשיר/ המעבדה	אילו שירותים מספקים?	מיקום	פרטים נוספים	פרטים ליצירת קשר
רז זריבץ	The Zarivach lab.for structural biology	גידול חיידקים בנפח גבוה, שבירת תאים, ניקוי ואפיון חלבונים, אנליזה מבנית	בניין 39, חדר 015	https://lifewp.bgu.ac.il/wp/zarivach/	גאולה דוידוב geulad@bgu.ac.il
רמאון בירנבאום	חדר גידול דגים DanioVision	transgenic and knockout zebrafish מעקב אחרי תנועה	בניין 40, מינוס 134	מכשיר הזרקות פנאומטי, הכנת מחטי זכוכית, סטראוסקופ פלורסנטי https://www.youtube.com/watch?v=pjvJ1WEWOPY	רמאון - 050-9530953 ramonb@bgu.ac.il
נעם זילברברג	המעבדה של נעם זילברברג	Two electrode voltage clamp (TEVC)	בניין 40, חדר 306	מדידת זרמי יונים העוברים דרך חלבונים ממברנליים המבוטאים בביציות צפרדע	נעם זילברברג, 054-7227742 noamz@bgu.ac.il
ערן מניב	Dynacool 14T / MPMS3 7T	Transport, Magnetization and Heat capacity. 0.3K-400K. 0Tesla-14Tesla.	בניין 54, חדר מינוס 115	https://sites.physics.bgu.ac.il/eranmaniv/	בנימין חדר, benyimin@bgu.ac.il 052-579-3061
מני שלום	מעבדה לפוטואלקטרוכימיה	מכשור לסינתזה, אפיון ומדידות פוטו-, אלקטרו-, ופוטואלקטרו-קטליטיות	בניין 43, קומה 2		מיכאל (מישה) וולך, 052-4668471 volokh@bgu.ac.il
ברק רוטבלט	Molecular biology of cancer Lab	גידול תאים של יונקים, מדידת תרגום, בדיקת crystal violat	בניין 40 חדר 016	https://barakrotblat.wixsite.com/rotblatlab	rotblat@bgu.ac.il or levyag@bgu.ac.il שגית כהן שורץ sagitco@post.bgu.ac.il
גבריאל פרנק	מעבדה לביולוגיה מבנית - מיקרוסקופיית אלקטרונים	גידול חיידקים בנפח גבוה, FPLC, GPU, CRYO-EM מבנית מבוססת אנליזה	בניין 41, חדר 128		
איירה וינשטוק	מעבדת כימיה אנאורגנית	GC (TCD) for H2,O2,N2,CO,CH4; IR; DLS; UV-vis; spin coater	בניין 43 חדר 215, 212		אלה ניימן alevtina@bgu.ac.il
מאיה בר סדן	מעבדה לאפיון חומרים, מיקרוסקופיה והפרדת חומרים	GC (TCD) for H2,O2,N2,CO,CH4; UV-vis; מדידות אלקטרוכימיות Xe;הקנה במקור אור בפוטנציאומטר; פלואורימטר	בניין 43 חדר 215, 216		
ענת בן-צבי	מעבדת C. elegans	סטרוסקופים פלורסנטיים, מיקרוסקופ קונפוקלי, מערכת הזרקההבנפחים קטנים, ניסויים עם נמטודות כולל בדיקת רעילות של חומרים, השתקה גנטית, ואפיון מוטנטים. מערכת פלורסנטית לצילום גלים.	בניין 39, קומה מינוס אחת, חדר 120-		ענת בן-צבי anatbz@bgu.ac.il
שי פילוסוף	Ecological Complexity Lab	Analysis of complex systems and networks	בניין 40 חדר 404	ecomplab.com	גאות geutg@bgu.ac.il



דצמבר 2025

שירותי מכשור ושירותי מעבדה בפקולטה למדעי הטבע

שם החוקר.ת האחראית	שם המכשיר/ המעבדה	אילו שירותים מספקים?	מיקום	פרטים נוספים	פרטים ליצירת קשר
ברק עקביב	Laboratory of Protein and Nucleic Acid Chemistry	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	בניין 311, קומה 3, חדר	https://akabayov-lab.org/	אירנה גרצברג irenag@bgu.ac.il
בנג'מין פלמר	Organic Biomineralization & Biological Photonics	Axio Imager A2 pol microscope Discovery.V20 microscope Leica VT1000 Microtome UV-Vis Evolution 220 iS5 FTIR	בניין 201, קומה 2, חדר	https://www.benjaminpalmelab.com/	
יובל בונה	Rock Deformation Lab	ננו-אינדנטציה - תכונות מכאניות של חומרים בסקאלה של הננו והמיקרו	בניין 60	https://www.boneh-rock-deformation.com/	bonehyuv@bgu.ac.il טופס הזמנת עבודה
בית מלאכה פקולטי (מנהל- ולדימיר גורובץ)		בית המלאכה נותן 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.	בניין 60 חדר 209	https://in.bgu.ac.il/teva/machineshop/Pages/default.aspx	ולדימיר גורובץ, מנהל בית המלאכה vladymyr@bgu.ac.il
גבריאל למקוף	Laboratory of Macromolecules and Latent catalysis	GPC DAWN- THF/organic DMA-1 Mettler Toledo GCMS Photoreactors: Lumos, Luzchem, flow reactor Combiflash separation	בניין 410, קומה 4, חדר	Lemcoff Research group Ben Gurion University of the Negev (lemcoffgroup.com)	איליה רוזנברג: illya@bgu.ac.il
רז ילינק	Laboratory for advanced Biomimetic and Chemical Materials	Microplate ELISA Reader Synergy H1 Electrospinning Spin coating מדידות אלקטרוכימיות בפוטנציוסטט Solar simulator	בניין 301, קומה 3, חדר	https://www.razlab.bgu.ac.il/	
אורית סיון	מעבדות ביוגיאוכימיה ואיזוטופים יציבים	GC-FID: CH4, Alkanes GS-IRMS (Sercon, EA): T13C, TO13C, T15N GS-IRMS (Thermo, GB): DI13C, 13CH4, Ca13C18O3, 15NO2-, H218O Photometry (Peak Labs.): H2 & CO (ppb) RockEval6: OM fractions FDM (Raised3D, Pro2): geology modeling	בניין 58 קומה ראשונה חדר 123		אפרת אליאני רוסק: elianief@bgu.ac.il