

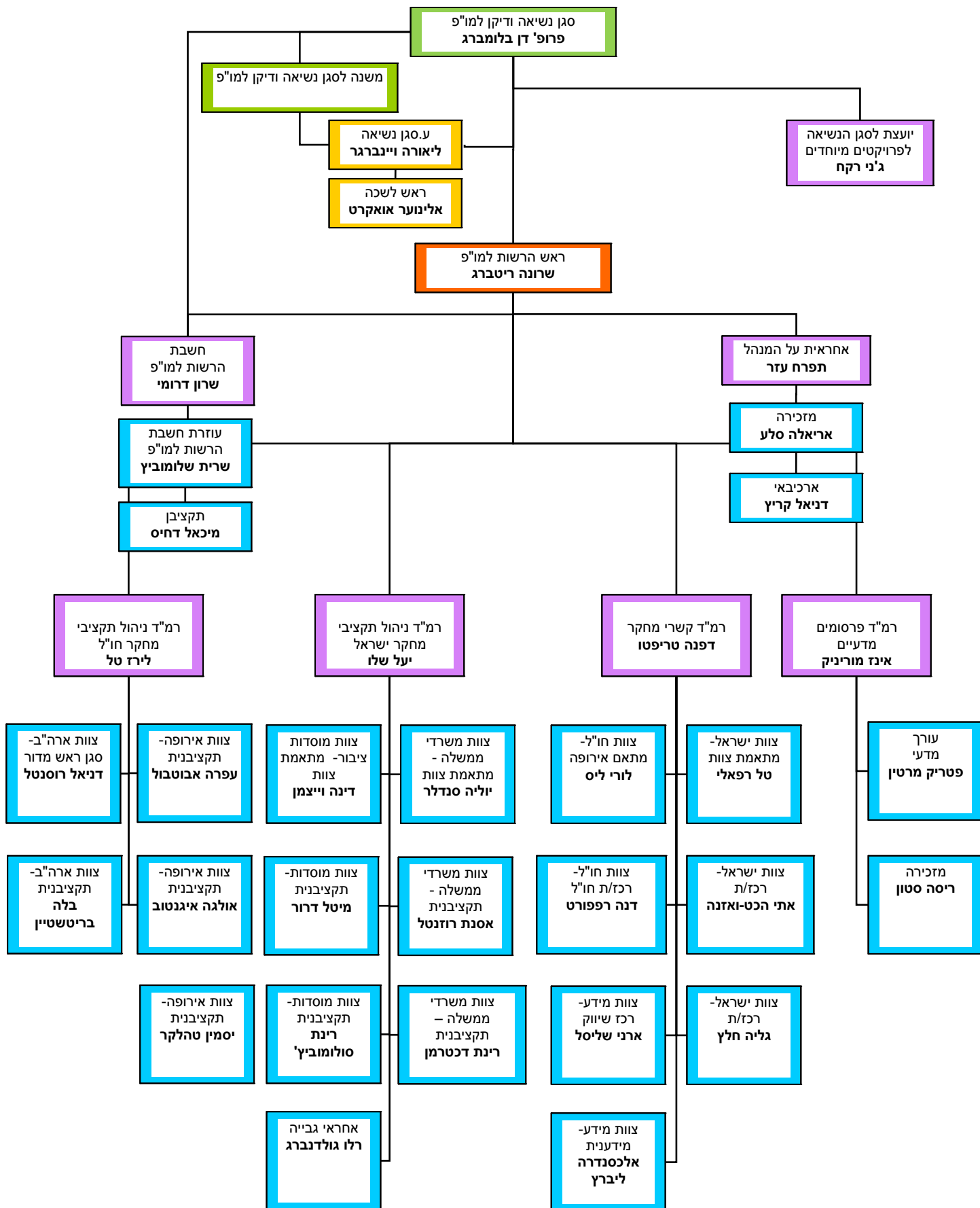


אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
Ben-Gurion University of the Negev

הרשות למחקר ופיתוח

# מידע כללי

## הרשות למחקר ופיתוח (מו"פ) – מבנה ארגוני



➤ **לשכת סגן נשיאה ודיקן למחקר ופיתוח** ([www.research.bgu.ac.il](http://www.research.bgu.ac.il))

**והרשות למחקר ופיתוח** ([www.bgu.ac.il/research](http://www.bgu.ac.il/research))

כמוסד להשכלה גבוהה, מטרתה העיקרית של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב הן מחקר והוראה. מטרת רשות המחקר היא להוביל את הפעילות המחקרית באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, לתמוך בה ולפתח אותה. על מנת לאפשר מחקר מתקדם ברמה הגבוהה ביותר, על האוניברסיטה לתמוך בציבור החוקרים ולסייע בידם לגייס משאבים למימון פעילויות מחקר ממקורות שונים כגון קרנות מדעיות, סוכנויות מימון ומוסדות ממשלתיים ופרטיים בארץ וברחבי העולם. האוניברסיטה מנהלת כספים אלה באמצעות הרשות למחקר ופיתוח המהווה חלק בלתי נפרד מהמערך הניהולי של האוניברסיטה, העוסקת בין היתר בפעילויות הבאות:

#### **מדור קשרי מחקר**

- איתור מקורות מימון למחקר בארץ ובחו"ל.
- הפצת מידע על מקורות מימון אלה לחוקרי האוניברסיטה.
- ארגון מפגשים עם נציגי קרנות מהארץ ומחו"ל וייצוג חוקרי האוניברסיטה בפני גופים אלו.
- סיוע ותמיכה לחוקרים בפיתוח הפרויקט.
- ניהול קשרים עם נציגי המימון של הגופים המממנים בשלבים השונים של ההתקשרות, לרבות ניהול משא ומתן לחתימת חוזים וניהול המענק בכל היבטיו המנהליים.
- פיקוח על שמירת נהלי הקרנות והגופים המממנים, לשימוש בכספי המענק ועמידה בדרישותיהם ובדרישות האוניברסיטה כאחד.

#### **מדורי ניהול תקציבי מחקר**

- תקצוב חוזים, ופיקוח על הוצאות בהתאם לתנאי החוזה.
- מתן סיוע והדרכה לחוקרים בעריכת הצעות תקציב לגורמי מימון.
- הכנת דוחות כספיים לקרנות ומקורות מימון.
- אישור תשלום תוספת ניהול מחקר לחוקרים בהתאם לתקנות ות"ת.
- סגירת תקציבי מחקר והעברתם לאגף הכספים לצורך התחשבות כספית.
- קיום קשר שוטף עם החוקרים והנהלת החשבונות להכנת דוחות כספיים.
- ניהול מעקב ובקרה אחר תקציבים גירעוניים.
- ניהול מעקב ובקרה אחר גביית כספים מגופים מממנים ותקבולים.

#### **חשבת מו"פ**

- אחריות על תקינות הדוחות הכספיים ותהליכים חשבונאיים בהתאם לנהלי הקרנות, מדיניות האוניברסיטה והתקינה החשבונאית המקובלת בישראל.
- בקרה, פיקוח ואישור הדוחות הכספיים והתהליכים החשבונאיים הקשורים בהכנת הדוחות הכספיים לקרנות ולמקורות מימון.

- אחריות לכתובת הוראות עבודה ונהלים מקצועיים, ועדכונים מקצועיים שוטפים בתחומי פעילותו, קיום הדרכות שוטפות למדורי ניהול תקציב והטמעת הוראות העבודה והנהלים.
- קיום קשר עם ר"ח מבקרים ונציגי הקרנות.
- מתן הנחיות עבודה למנהלת המחקר וליחידות הכפופות לסגן נשיא בתחומי פעילותו ובתחומים הדורשים התייחסות של מחלקות אחרות, כגון אגף כספים.
- ייצוג מנהלת המחקר בפורומים רלוונטיים בתוך ומחוץ לאוניברסיטה.
- סיוע בתמחור והגשת בקשות מוסדיות לגופים מממנים ובמו"מ על חוזים, בהתאם לצורך.
- אחריות וניהול תקציבי החזרי מחקר ופרויקטים מיוחדים.

#### מדור פרסומים מדעיים ([scipub@bgu.ac.il](mailto:scipub@bgu.ac.il))

המדור עוסק בעריכה מדעית ולשונית של הצעות מחקר באנגלית. המדור נותן עדיפות ל:

- הצעות מחקר של חוקרים חדשים
- הצעות מוסדיות (ביכורה, EU, DIP, ציוד מוסדי)
- הצעות שקיבלו ציונים גבוהים בקרנות היוקרתיות והומלצו להגשה חוזרת.

שירותים אלה יינתנו ללא תשלום בתאום עם הרשות למחקר ופיתוח.

המדור גם מספק את השירותים כדלקמן בתשלום על-פי תעריף שייקבע ע"י האגף לתכנון, תקצוב וכלכלה:

- עריכה של מאמרים, הצעות מחקר, ודו"חות הכתובים באנגלית
- עריכת טקסט של פוסטרים שיוצגו בכינוסים בינלאומיים

#### ➤ המערך לציוד ושירותי מחקר אנליטיים (<http://cmsprod.bgu.ac.il/Eng/centers/ARS>)

המערך לציוד ושירותי מחקר מספק שירותי מחקר אנליטיים לחוקרים ולסגל הטכני של האוניברסיטה והתעשייה באמצעות ציוד מתוחכם ועכשווי. פעילויות המערך מגוונות, ונושקות לתחומים שונים כגון מחקר כימי, ביולוגי וביוטכנולוגי, ומדעי הסביבה. כוח אדם מיומן מתפעל מכשירים לאנליזה ואפיון של חומרים ביולוגיים, כולל חומצות גרעין, פוליפפטידים, פוליסכרידים ועוד, תרכובות אורגניות (כולל קוטלי חרקים, פולימרים ותרופות), תרכובות אנאורגניות (כגון קרקע, מתכות, מינרלים, זכוכית וקרמיקה) ומים.

➤ **ב.ג. נגב טכנולוגיות בע"מ** - הגשר בין אקדמיה ותעשייה (<http://www.bgu.ac.il/bgn>)

ב.ג. נגב טכנולוגיות הנה חברת מסחור הטכנולוגיות של אוניברסיטת בן-גוריון - האחראית למסחור הידע וההמצאות של חוקרי האוניברסיטה. באמצעות פיתוח טכנולוגיות חדשניות, שותפות עם התעשייה ועם משקיעים, מביאה ב.ג. נגב ערך מוסף לאוניברסיטה ולשוק הטכנולוגי. ב.ג. נגב מגישה בשם אוניברסיטת בן-גוריון בקשות לפטנטים ברחבי העולם ומנהלת את תיק הפטנטים של האוניברסיטה.

ב.ג. נגב ממסחרת טכנולוגיות לשוק במספר דרכים:

- רישוי טכנולוגי – הענקת רישיונות לטכנולוגיות המפותחות באוניברסיטת בן-גוריון ויצירת הסכמי מו"פ עם חברות מרחבי העולם.
- הסכמי מחקר – ביצוע מחקר עבור חברות עסקיות המעוניינות לנצל את היתרונות, המומחיות והיכולות של אוניברסיטת בן-גוריון.
- מאגדי אקדמיה-תעשייה – ב.ג. נגב מייצגת את האוניברסיטה במאגדים אשר מוקמים ע"י משרד התמ"ת בין התעשייה והאקדמיה. המאגדים מוקמים לשם פיתוח ידע לשימוש ע"י השותפים התעשייתיים ולצורך פיתוח עתידי של מוצרים חדשניים.
- הקמת חברות סטרט-אפ – המצאות רבות של אוניברסיטת בן-גוריון הן פלטפורמות טכנולוגיות בעלות פוטנציאל רב שסביבן יוקמו חברות סטרט-אפ. חלק מחברות אלו מגייסות מימון משמעותי כבר בשלב הראשון, בעוד אחרות מוקמות בחממה טכנולוגית במימון התמ"ת. בשנים האחרונות הוקמו כ-30 חברות בהתבסס על הידע של אוניברסיטת בן-גוריון.

בנוסף, מנהלת חברת ב.ג. נגב קרן להשקעות במחקר יישומי בתחומים שונים, ומהווה גורם פעיל בהקמת מרכזי מחקר בשיתוף חברות עסקיות וממשלת ישראל. ב.ג. נגב שותפה בהקמת ביו-נגב, מאגד אזורי לקידום הביוטכנולוגיה בנגב, מעבדות המחקר של דויטשה טלקום באב"ג, המרכז הטכנולוגי לאנרגיות אלטרנטיביות בערבה, ועוד.

ב.ג. נגב טכנולוגיות מציעה למשקיעים ולתעשייה טכנולוגיות חדשניות בתחומים רבים כגון:

- חומרי מוצא לתרופות ומערכות להובלת תרופות
- ביוטכנולוגיה וביו-חומרים
- דיאגנוסטיקה רפואית ומכשור רפואי
- טכנולוגיות מידע
- אלקטרוניקה ואלקטרו-אופטיקה
- עיבוד ושחזור תמונה, עיבוד אותות וחישה מרחוק
- רובוטיקה ומיקרו-אלקטרוניקה
- ננו-טכנולוגיה
- מערכות תקשורת ואבטחת מידע
- טיפול במים ובשפכים
- כימיה ותהליכים כימיים
- חקלאות ואגרו-טכנולוגיה
- סביבה ואנרגיה