

ב. אמות מידה למינויים במסלול המחקר (חברי סגל בטכניון במסלול רגיל וצוות בתי חולים במסלול רגיל) (בעבר כונו פרה-קלינאים וקלינאים בהתאמה)

1. **מרצה** - איש צעיר ומוכשר, אשר קיבל חינוך במדעי הרפואה בבית אולפנא טוב. ביצע מחקר נסיוני במעבדה מוכרת וטובה, ופרסם מאמרים אחדים, בהם הוא המחבר העיקרי, בכתבי עת בינלאומיים טובים בשטחו. בעל פוטנציאל מבטיח למצוינות בהוראה. בעל פוטנציאל להתפתח לאיש מדע עצמאי מצוין על פי הערכת אנשי מדע בכירים המכירים אותו או את עבודתו.
2. **מרצה בכיר** - בעל תכונות אשר פורטו לגבי מרצה, אולם הישגיו במחקר מבוססים יותר. ביצע השתלמות בתר-דוקטורלית (או השתלמות לאחר סיום לימודי רפואה) במעבדה או במחלקה רפואית מהשורה הראשונה, מתוכה פרסם עבודות בכתבי עת בינלאומיים מצוינים. בעל פוטנציאל מבטיח למצוינות בהוראה. בעל פוטנציאל להיות מדען עצמאי מצוין על פי הערכת אנשי מקצוע בעלי שם.
3. **מרצה בכיר עם קביעות** - חבר סגל חוקר במסלול הטכניוני שהוכיח יכולת להיות מדען מצטיין ועצמאי. הצליח להקים קבוצת מחקר עצמאית בפקולטה לרפואה. תוצאות מחקרים שנבעו מפעילותו העצמאית בעיקרה פורסמו בכתבי עת בינלאומיים בעלי דירוג גבוה בתחומו. על הישגיו כחוקר עצמאי מצוין מעידים גם מדענים בעלי שם בשטחו, אשר אינם מכירים אותו אישית. הישג מימון למחקר מקרנות מחקר תחרותיות או מקורות חוץ אחרים. הנחה בהצלחה תלמידי מוסמך לתארים שני ושלישי. מורה מצוין, על פי הערכת חברי הסגל והסטודנטים. תורם לפעילויות הפקולטה בוועדות ובתפקידים ארגוניים.
4. **פרופסור חבר** - הישגיו כמפורט לגבי פרופסור משנה עם קביעות, אולם תוך דרישה להשגת יתר הכרה בהם בקהילה המדעית הבין-לאומית בשטחו. מתמקד בשטח מחקר מסוים בו הגיע למעמד מוכר. מרצה מוזמן לכנסים בין-לאומיים בשטחו. השיג מימון למחקר מקרנות מחקר תחרותיות לאורך זמן. על הישגיו במחקר מעידים גם מומחים בקנה מידה בין-לאומי אשר אינם מכירים אותו אישית. מורה מצוין בהוראת תלמידי רפואה ותלמידי הסמכה ותארים מתקדמים.
5. **פרופסור מן המניין** - מדען בעל שם בין-לאומי, אשר מוביל בשטחו. מוערך כמוביל בין-לאומי ע"י מומחים ידועי שם, כולל עורכי כתבי עת בינלאומיים מצוינים אשר אינם מכירים אותו אישית. עבודתו המחקרית זכתה להדים ומצוטטת בהרחבה ביחס לשטחו. מחקרו ממומן דרך קבע ע"י קרנות מחקר תחרותיות או קרנות חיצוניות אחרות. מרצה מוזמן לכנסים הבין-לאומיים העיקריים בשטחו. מורה טוב מאד בלימודי הסמכה ותארים מתקדמים, אשר העמיד תלמידים בעלי הישגים אישיים, ובכללם תלמידי דוקטורט.