

אוניברסיטת חיפה

מעניקה את התואר

יקירת האוניברסיטה

לפרלה נשר

על תרומתה המדעית לתחום הוראת המתמטיקה; על פועלה לעיצוב דרכה של אוניברסיטת חיפה,
ועל תרומתה לעיצוב מערכת החינוך בישראל.

כ"ד באייר תש"ס

29 במאי 2000



פרופ' גד גילבר

רקטור



פרופ' יהודה חיות

נשיא

פרלה נשר

נולדה (1930) בתל אביב. שרתה בהגנה (1944–1948) בתל אביב, ולאחר־מכן היתה חברת קיבוץ נירים
בנגב (1948–1974).

את השכלתה האקדמית רכשה באוניברסיטה העברית, במתמטיקה, בפיסיקה ובהיסטוריה ופילוסופיה של המדעים (1958–1961).
למדה לתואר מוסמך באוניברסיטת הרווארד בוסטון, בה גם קיבלה תואר דוקטור (1972). במהלך לימודיה זכתה במלגות ובפרסי
הצטיינות. תחומי מחקרה הם: היבטים קוגניטיביים הקשורים ללמידת המתמטיקה; היבטים לשוניים הקשורים לפתרון בעיות
במתמטיקה; ניתוח ביקורתי של מערכת החינוך הישראלית ופיתוח אלטרנטיבות למערכת הקיימת.

ב־1972 החלה להרצות באוניברסיטת חיפה, וב־1989 מונתה לפרופסור מן־המניין. בנוסף, לימדה ועסקה במחקר באוניברסיטה
העברית בירושלים; במכון הטכנולוגי של מסצ'וסטס; אוניברסיטת הרווארד; פיטסבורג וטורונטו. מחקריה זכו בפרסים ובמענקים
יוקרתיים כמו: פרס ארגון הנשים האקדמיות האמריקני (AAUW), קרן המדע של ארצות־הברית למחקר ב־MIT ועוד. כתבה וערכה
ארבעה ספרים, פרסמה למעלה מ־50 פרקים בספרים ומאמרים בכתבי־עת מדעיים בתחום הוראת המתמטיקה בגיל בית־הספר
היסודי, וכן הרצתה בנושא זה בעשרות כנסים בינלאומיים.

פרופ' נשר שימשה במשרות בכירות באוניברסיטה. היא היתה (1983–1988) ראש בית־הספר לחינוך; ראש היחידה לתכנון אקדמי;
ראש המעבדה לחשבון וראש המכון לאלטרנטיבות בחינוך. היתה חברה בסנאט האוניברסיטה, בחבר הנאמנים, בוועד הפועל ובוועדות
שונות של האוניברסיטה.

פרופ' נשר מילאה תפקידים רבים מחוץ לאוניברסיטה ובהם – המדענית הראשית של משרד החינוך (1992–1996); היתה נשיאת
הארגון הבינלאומי של הפסיכולוגיה של המתמטיקה (1986–1988); חברת ועדות מקצועיות למתמטיקה במשרד החינוך ויועצת
למרכז לטכנולוגיה חינוכית; היא חברה במועצה הלאומית למחקר ופיתוח שליד משרד ראש הממשלה ובוועדה לשיחות טרילטרליות
– ישראל, ירדן, ארצות־הברית – לשיתוף פעולה בחינוך ובמדע.

