

# המרכז הבינתחומי הרצליה

## The Interdisciplinary Center Herzliya

המרכז הבינתחומי הרצליה חולק כבוד ל- The Interdisciplinary Center Herzliya pays tribute to

### רבקה כרמי RIVKA CARMI

פרופסור רבקה כרמי, נשיאת אוניברסיטת בן גוריון בנגב, הינה האישה הראשונה שנבחרה לכהן כנשיאת אוניברסיטת מחקר בישראל. תרומתה המשמעותית טבעה את חותמה לא רק בעולם האקדמי, אלא גם בתחומי הרפואה והגנטיקה בישראל. פרויקטים בהובלתה ובשיתופה שינו פני אוכלוסיות שלמות במדינה, בזכות היותה מדענית מהשורה הראשונה בתחומה ומנהיגה באישיותה. חזון ההתיישבות בנגב ופיתוחו, מבית מדרשו של בן גוריון, כמו גם הטמעת ערכי הציונות והמצוינות האקדמית בקרב תלמידיה, היו לה למשימה אישית ולאומית כאחת, שנטלה על עצמה עד כה במהלך חייה.

פרופסור כרמי הינה בוגרת בית הספר לרפואה "הדסה" של האוניברסיטה העברית בירושלים. את התמחות העל שלה ברפואת פגים ותינוקות סיימה במרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה, ואת התמחות העל בגנטיקה רפואית השלימה בבית החולים לילדים ובבית הספר לרפואה של אוניברסיטת הארוורד בבוסטון.

במקביל לניהול המכון הגנטי במרכז סורוקה, אחזה פרופסור כרמי בתפקידי ניהול אקדמי של הפקולטה למדעי הבריאות באוניברסיטת בן גוריון. משנת 1995 היא מחזיקת הקתדרה ע"ש קרן קרייטמן לגנטיקה פדיאטרית. בין השנים 2000-2005 שימשה כדיקן הפקולטה למדעי הבריאות, כאשר בחלק מתקופה זו כיהנה גם כיו"ר איגוד דיקני בתי הספר לרפואה בישראל.

פרופסור כרמי ידועה בתרומתה למחקר הרפואי בישראל. מחקרה המדעי שהתמקד באפיון הקליני של מחלות תורשתיות באוכלוסיה הבדואית בנגב, כלל למעלה מ-120 מאמרים בתחום הגנטיקה. אחת התסמונות החדשות שנחקרו על ידה אף נושאת את שמה.

פרופסור רבקה כרמי בולטת במעורבותה בפרויקטים למען הקהילה הבדואית, הן בהיבט הרפואי - למניעת מחלות תורשתיות, והן בהיבט חברתי - לקידום השכלת הנשים הבדואיות. כמו כן, היא חברה ויועצת בוועדות וארגונים חברתיים, ואף חברת מערכת וסוקרת מדעית של כתבי עת וקרנות מחקר בינלאומיים.

בין הפרסים שהוענקו לה על פועלה העשיר נמנים: Woman of distinction 2008 Hadssah, פרס על מפעל חיים מארגון ית"ד המטפל בילדים עם תסמונת דאון, אות יקיר החברה הישראלית לרפואת ילדים בקהילה של חיפה ופרס הישגים ברפואה מטעם עיריית באר-שבע.

כאות הוקרה על תרומתה לקידום חזון חברתי בישראל, למחקר ולעשייה ברפואה ובגנטיקה, פיתוח הנגב ותרומה לקידום אקדמי, וכהערכה על פועלה בפרויקטים חברתיים לקידום, בריאות ורווחתן של אוכלוסיות ילדים ומבוגרים בישראל - מוענק בזאת לרבקה כרמי תואר

### עמית כבוד

### של המרכז הבינתחומי הרצליה

פרופ' אוריאל רייכמן  
נשיא

26 במאי 2010  
י"ג בסיון תש"ע  
הרצליה, ישראל

Professor Rivka Carmi, President of Ben Gurion University of the Negev, is the first woman president of an Israeli university. Her contributions have created a major impact in academia and in the fields of medicine and genetics.

Professor Carmi has adopted the vision of settlement in the Negev inherited from Ben Gurion's legacy, as well as the embracing of Zionist values and academic excellence among her students.

Born in Israel, Rivka Carmi is a graduate of the Hebrew University Hadassah Medical School. She completed a residency in pediatrics, a fellowship in neonatology at the Soroka University Medical Center and an additional two-year fellowship in medical genetics at Boston Children's Hospital and Harvard University Medical School.

Professor Carmi served as Director of the Genetics Institute at the Soroka University Medical Center and held several important academic administrative positions in the Faculty of Health Sciences at Ben-Gurion University of the Negev, where she is the incumbent of the Kreitman Foundation Chair in Pediatric Genetics. In 2000, she was elected Dean of the Faculty of Health Sciences at BGU, serving in that role for five years. Between 2002 and 2005, she also served as the Chairperson of the Israeli Association of Medical Deans.

Professor Carmi is known for her contributions in medical research, focusing mainly on characterizing genetic diseases of the Negev Arab-Bedouin population. Author of more than 120 publications, she has succeeded in identifying 12 new genes and 3 new syndromes, one of which is known as the Carmi Syndrome.

Professor Carmi is prominent in her support of the Bedouin community, both medically to help prevent hereditary diseases, as well as in social activism, promoting the education of Bedouin women.

Professor Carmi is a member of national, professional and public committees and organizations and is a scientific reviewer for various international journals and funding agencies. She also serves on the editorial board of prestigious international scientific journals.

Noteworthy honors she has received include the Lifetime Achievement Award by the Yated organization for children with Downs Syndrome, the Achievement in Medicine Award by the Municipality of Beer-Sheva, the 2002 Award for Peace from the Canada International Scientific Exchange Program, the 2008 Women of Distinction Award of the Hadassah Women's Zionist Organization of America, and the Award in Excellence from the Israel Ambulatory Pediatric Association.

**In recognition of her vision of a better society in Israel, her contributions to medical research and field work, to the development of the Negev and to an academic advancement in Israel, and in appreciation of her social projects that promote the health and welfare of both children and adults in Israel's diverse communities, Prof. Rivka Carmi is hereby named an**

## Honorary Fellow of the Interdisciplinary Center Herzliya

Prof. Uriel Reichman  
President

May 26, 2010  
Herzliya, Israel