

המרכז הבינתחומי הרצליה The Interdisciplinary Center Herzliya

The Interdisciplinary Center (IDC) Herzliya pays tribute to

המרכז הבינתחומי הרצליה חולק כבוד ל־

DR. JUDITH RICHTER

Dr. Judith Richter was born in Carlsbad, Czechoslovakia, the eldest daughter of Holocaust survivors Anna and Zvi Spiegel. When she was two years old, her family immigrated to Israel, settling in Tel Aviv's Bitzaron neighborhood. Dr. Richter served as a Women's Corps officer in the Israeli Air Force. Later, as a civilian working for the IDF, with the rank of Major, she established the unit for the development of screening systems for flight academy trainees and developed management and command skills for air crews.

Dr. Richter earned Bachelor's and Master's degrees in Psychology at the Hebrew University of Jerusalem and completed her Ph.D. in Organizational Psychology at Boston University. Upon her return to Israel, she spent five years as a faculty member of Tel Aviv University's School of Management, following which she took on an executive position at Teva Pharmaceuticals, where she worked closely with Eli Hurvitz, the company's founder and CEO.

In 1993, Dr. Richter founded Medinol, a leading medical device company that manufactures stents, tubular supports inserted into blocked blood vessels in a catheterization procedure to open the passageway to blood flow. Under Dr. Richter's leadership, Medinol fundamentally transformed the interventional cardiology industry through innovation and revolutionary technologies. She also co-founded three other companies in the fields of medical devices and drug formulations, mainly in the area of cardiology - Biorset, Valve Medical, and Microtech. Together with Medinol, these companies form the Medinol Group.

Prior to forming the Medinol Group, Dr. Richter co-founded Medcon, a medical information management software company that went public and was acquired by the American company McKassen in 2005.

Dr. Richter has served on the boards of several leading Israeli companies, including Bezeq and Bezeq International, Emitel and Mobileye. She was a member of the Executive Committee of the Board of Directors of the Hebrew University of Jerusalem from 2009-2016, and today she serves as a member of the university's Board of Trustees.

She also served as a member of the Boards of Directors of the Ruppin Academic Center and the Israel Democracy Institute, and on the Presidium of the Press Council. Recently, Dr. Richter was appointed as a member of the Advisory Board of the Center for Brains, Minds and Machines at the Massachusetts Institute of Technology in Cambridge, MA.

Alongside all this, Dr. Richter is engaged in various social, educational and cultural activities, including the establishment, along with her husband, of the Israeli Philharmonic Orchestra's Richter Quartet. She sponsors the Israeli Women's National Volleyball Team and the Israeli Scouts' delegations to Auschwitz, and supports Holocaust survivors in Jerusalem (an initiative in which she also involved Medinol employees), as well as the activities of KKL-JNF and WIZO, including the establishment of a shelter for women in need of assistance. Dr. Richter founded the Nir School of the Heart, a comprehensive educational program for high school students focusing on cardiology that has been active for over 20 years.

In acknowledgement of her contribution to Israel's economic, industrial and technological development, Dr. Richter was awarded the Ramniceanu Prize in Economics by Tel Aviv University in 2013. That year, she was also the recipient of an Honorary Fellowship from the Hebrew University in Jerusalem.

In recognition of the significant role she has played in Israel's economy for the past 25 years, her exceptional business enterprise and vision that have led to exceptional achievements, her volunteer activities and limitless generosity, her constant pursuit of excellence and her inspiring work, Dr. Judith Richter is hereby named an

Honorary Fellow

of the Interdisciplinary Center Herzliya

Prof. Uriel Reichman
President and Founder

June 7th, 2018 Herzliya, Israel

ד"ר יהודית ריכטר

ד"ר יהודית ריכטר נולדה בקרלסבד שבצ'כוסלובקיה, בתם הבכורה של אנה וצבי שפיגל, ניצולי שואה. כשהיתה בת שנתיים עלתה משפחתה לישראל, והתגוררה בשכונת ביצרון בתל אביב. בצבא שירתה כקצינת ח"ן בחיל האוויר ובהמשך דרכה כאזרחית עובדת צה"ל בדרגת רב–סרן, הקימה את היחידה לפיתוח מערכי מיון לחניכי קורס טיס ועסקה בפיתוח כישורי ניהול ופיקוד לאנשי צוות אוויר.

ד"ר ריכטר למדה לתארים ראשון ושני בפסיכולוגיה באוניברסיטה העברית בירושלים, והשלימה תואר שלישי בפסיכולוגיה ארגונית באוניברסיטת בוסטון. עם שובה לישראל נמנתה במשך חמש שנים עם סגל הפקולטה לניהול באוניברסיטת תל אביב ואחריהן שימשה כמנהלת בחברת טבע, ועבדה לצידו של אלי הורביץ, המיסד והמנכ"ל.

ב–1993 הקימה ד"ר ריכטר את מדינול, חברה מובילה בתחום המכשור הרפואי. מדינול מייצרת תומכנים (stents), שהם מעין גלילים מרושתים המוחדרים לעורקים סתומים בהליך צינתורי, ושומרים עליהם פתוחים לזרימת דם. תחת שרביטה של ד"ר ריכטר, שינתה החברה באופן יסודי את תחום הקרדיולוגיה ההתערבותית באמצעות החדשנות שלה והטכנולוגיות המהפכניות שהנגישה. ד"ר ריכטר שותפה לייסודן של שלוש חברות נוספות שהצטרפו עם השנים לקבוצת מדינול, כולן בתחום של תרופות ומכשור רפואי, בעיקר קרדיולוגי: Microtech 1- Biorset, Valve Medical.

עוד לפני הקמתה של קבוצת מדינול, ייסדה ד"ר ריכטר את מדקון, חברת תוכנה לניהול מידע רפואי שהונפקה בבורסה ונרכשה ב–2005 על ידי החברה האמריקאית מקאסן.

ד"ר ריכטר כיהנה במועצות המנהלים של החברות המובילות במשק הישראלי, ביניהן בזק, בזק בינלאומי, אמיטל ומובילאיי. הייתה בוועד המנהל של האוניברסיטה העברית בירושלים בשנים 2016–2009, וכיום היא מכהנת בחבר הנאמנים של האוניברסיטה. שימשה כחברת הוועדים המנהלים של המרכז האקדמי רופין, המכון הישראלי לדמוקרטיה ומועצת העיתונות. לאחרונה מונתה כחברת המועצה המייעצת של המרכז לחקר השילוב בין מוח, תודעה ומיחשוב במכון הטכנולוגי של מסצ'וסטס (MIT).

בצד כל אלה מקיימת ד"ר ריכטר פעילות חברתית, חינוכית ותרבותית מגוונת. בין היתר, יזמה והקימה עם בעלה את רביעיית ריכטר של התזמורת הפילהרמונית הישראלית ומעניקה חסות לנבחרת הכדורעף–נשים הלאומית ולמשלחות תנועת הצופים לאושוויץ; מסייעת לניצולי שואה בעיר ירושלים, פעילות אליה רתמה גם עובדי חברת מדינול; תומכת בפעילויות של קק"ל וויצ"ו לרבות הקמת מחסה לנשים הנזקקות לסיוע. ד"ר ריכטר הקימה את "ניר, בית הספר ללב" – תכנית חינוכית מקיפה לתלמידי תיכון המתמקדת בלימוד קרדיולוגיה ופעילה כבר יותר מעשרים שנה.

בהוקרה על תרומתה לקידום הכלכלי, התעשייתי והטכנולוגי של ישראל, זכתה ד"ר ריכטר בפרס רמנסיאנו לכלכלה באוניברסיטת תל אביב ב–2013. באותה שנה הוענק לה גם תואר עמיתת כבוד של האוניברסיטה בערבים ברינונלים

על התפקיד המשמעותי שהיא ממלאת כבר חצי יובל במשק הישראלי; על יוזמה וראייה עסקית יוצאות דופן, שמביאות איתן הישגים יוצאי דופן; על פעילות התנדבותית ונתינה ללא גבולות; על החתירה המתמדת למצוינות ועל עשייה מעוררת השראה, מוענק בזאת לד"ר יהודית ריכטר

עמיתת כבוד

של המרכז הבינתחומי הרצליה

פרופ' אוריאל רייכמן נשיא ומייסד

כ"ד בסיון תשע"ח 7 ביוני, 2018 הרצליה. ישראל