

## In the Business of Innovation

To learn more about how BGU's cutting-edge research is driving the engine of development in the region, visit the BGN Technologies website at

www.bgu.ac.il/bgn





























Ben-Gurion University of the Negev is

development to the region

realizing its mission as a catalyst to bring

The opening of the Advanced Technologies Park (ATP) adjacent to BGU will be remembered as the turning point in the development of the Negev. The synergy of a hi-tech center that leverages the know-how and research potential of our researchers and students is creating an academia-industry ecosystem conducive to innovation and excellence.

BGU President **Rivka Carmi** 

Ben-Gurion University of the Negev is proud to have been the moving force behind the creation of the Advanced Technologies Park adjacent to the University's Marcus Family Campus. The original brainchild of former University President Prof. Avishay Braverman, the ATP is a public-private partnership of BGU, the Beer-Sheva Municipality, KUD International LLC and Gav-Yam Negev.

Covering an area of 23 acres (93 dunams) adjacent to the University, the Soroka University Medical Center and the future base of the Israel Defense Forces' (IDF) elite technology units, the ATP is slated to become Israel's most exciting new center for business and innovation. It will redefine the local job market, attracting a critical mass of hi-tech and bio-tech employment opportunities to Israel's southern region, and strengthening the country as a whole.

Based on the synergy of high level applied research and Israel's famed entrepreneurial spirit, the ATP

maximizes the collaborative relationship between academia and industry and the open flow of ideas.

University researchers, students and alumni are joining some of the world's most exciting entrepreneurial companies in fields such as data storage, cyber security, telecommunications, nanotechnology and breakthrough pharmaceuticals.

BGN Technologies, the University's technology transfer company, is leveraging the University's intellectual capital to create, together with participating ATP companies, an atmosphere that encourages the development and use of knowledge-based technologies.

Companies such as Deutsche Telekom, EMC<sup>2</sup> RSA, NESS, Allscripts-dbMotion, Oracle, Elbit Incubit incubator, Dalet, the JVP's CyberLabs incubator and BGN Technologies are moving into the first building, and construction on the second building has already begun. The ATP's plan is to have 16 buildings in the coming years, including a conference center and a hotel.



ב.ג. נגב טכנולוגיות, חברת מסחור הטכנולוגיות של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, מעודדת את החברות השותפות בפארק למנף את ההון האינטלקטואלי של האוניברסיטה באמצעות יחידות המחקר והפיתוח שלהן למען מימוש הפוטנציאל ויישום הידע הנצבר באוניברסיטה.

חברות כמו דויטשה טלקום, RMC² RSA, נס טכנולוגיות, Dalet, אורקל, אלביט מערכות, Dalet, חממת מעבדות הסייבר של JVP וב.ג. נגב טכנולוגיות יאכלסו את הבניין הראשון בפארק. בניית הבניין השני החלה זה מכבר. התוכנית היא לבנות בשנים הקרובות שישה עשר בניינים בפארק, אשר יכללו בין היתר מרכז קונגרסים ומלון.

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב גאה על היותה גורם מוביל בהקמת הפארק לטכנולוגיות מתקדמות בסמוך לאוניברסיטה. הפארק, יציר רוחו של פרופ׳ אבישי ברוורמן, נשיאה הקודם של האוניברסיטה, הוא תוצר של שיתוף פעולה בין המגזר הציבורי והפרטי - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, עיריית באר-שבע, חברת KUD וגב-ים נגב.

הפארק לטכנולוגיות מתקדמות, המהווה מוקד משיכה לחברות היי-טק וביו-טק מובילות לאזור הנגב, ישנה את שוק התעסוקה המקומי, יספק לתושבי הדרום הזדמנויות תעסוקתיות רבות בתחומים אלו ויחזק את האזור בפרט ואת המדינה בכלל.

הפארק, המשתרע על שטח של 93 דונמים, נמצא בקרבת האוניברסיטה, בקרבת המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה ובקרבת הבסיס העתידי של יחידות העילית הטכנולוגיות של צה"ל. כל אלו תורמים להיותו של הפארק מרכז ראשון במעלה לעסקים ולחדשנות בישראל, מרכז המבוסס על הסינרגיה בין מחקר יישומי חדשני ומתקדם לבין הרוח היזמית הישראלית המפורסמת.

הקמת הפארק מבוססת על שיתוף פעולה הדוק בין האקדמיה
והתעשייה והוא נבנה באופן שיעודד עבודה משותפת וזרימה
חופשית של רעיונות. חוקרי האוניברסיטה, סטודנטים ובוגרים
חוברים יחד עם חברות יזמיות מהמובילות בעולם כדי לפתח וליישם
טכנולוגיות מבוססות-ידע בתחומים כמו אחסון נתונים, אבטחת סייבר,
טלקומוניקציה ותרופות פורצות דרך.