



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. זו הדרך להיות במרכז.

**אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
נוסדה ב- 1969 ומאז  
מגשימה את חזונו של דוד  
בן-גוריון, ראש ממשלתה  
הראשון של מדינת ישראל,  
אשר הבין שבכוחו של מוסד  
אקדמי לשנות את פני האזור**





אוניברסיטת מחקר רב-תחומית ברמה בין-לאומית, המובילה **מצוינות** במחקר ובהוראה, **חדשנות** מדעית, מחקר בין-תחומי ומדע המשפיע על חיי היום-יום, מחויבת ל**מעורבות** חברתית וסביבתית ופועלת לקידום פיתוח הנגב, ישראל והעולם.

אוניברסיטה המהווה מוקד משיכה לחוקרים וסטודנטים מצוינים מהארץ ומהעולם, בעלי חשיבה מקורית לצד מצפון חברתי ומעורבות אזרחית, המשתלבים בהנהגה והובלה במגוון תחומי החיים.





19,000 סטודנטים  
130,000 בוגרים



33% מהסטודנטים משתתפים  
בתכניות מחקר מתקדמות



3 קמפוסים:

- באר-שבע
- שדה בוקר
- אילת





קהילה בינלאומית הכוללת קרוב ל - 1000 סטודנטים  
מ - 40 מדינות ויותר





## הפקולטה למדעי הרוח והחברה

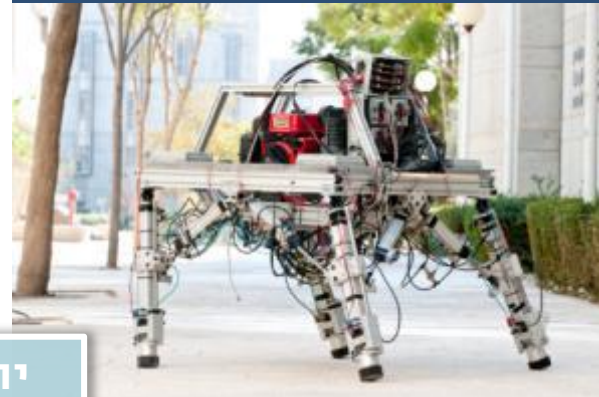
ע"ש פנחס ספיר



## הפקולטה למדעי הטבע



## הפקולטה למדעי ההנדסה



יותר מ- 28% מהסטודנטים לומדים בתכניות משולבות



## הפקולטה למדעי הבריאות



## הפקולטה לניהול

ע"ש גילפורד גלייזר



## המכונים לחקר המדבר

ע"ש בלאושטיין  
ובית הספר ללימודי מדבר  
ע"ש אלברט כץ





במדד QS העולמי מתוך 500  
האוניברסיטאות המובילות בעולם

מקום  
**259**



האוניברסיטאות המובילות בעולם  
ברישום פטנטים בארה"ב ובין 100  
המוסדות המובילים בעולם בתחום  
הסייבר על-פי מדרג חדש, המאפשר  
לבחון אוניברסיטאות ע"פ הפרסומים  
שלהן בתחום הסייבר

בין  
**100**



במדד QS העולמי בין 50  
האוניברסיטאות הצעירות  
(מתחת לגיל 50) הטובות בעולם

מקום  
**18**



בעולם ברשימה העולמית "גרין מטריק" -  
דירוג האוניברסיטאות המקיימות,  
והראשונה מבין האוניברסיטאות בישראל

מקום  
**38**



במדד 50 האוניברסיטאות הטכנולוגיות  
בעולם. האוניברסיטה הוכרזה כאחד  
מהמרכזים החשובים ביותר במזרח  
התיכון להוראה ולמחקר

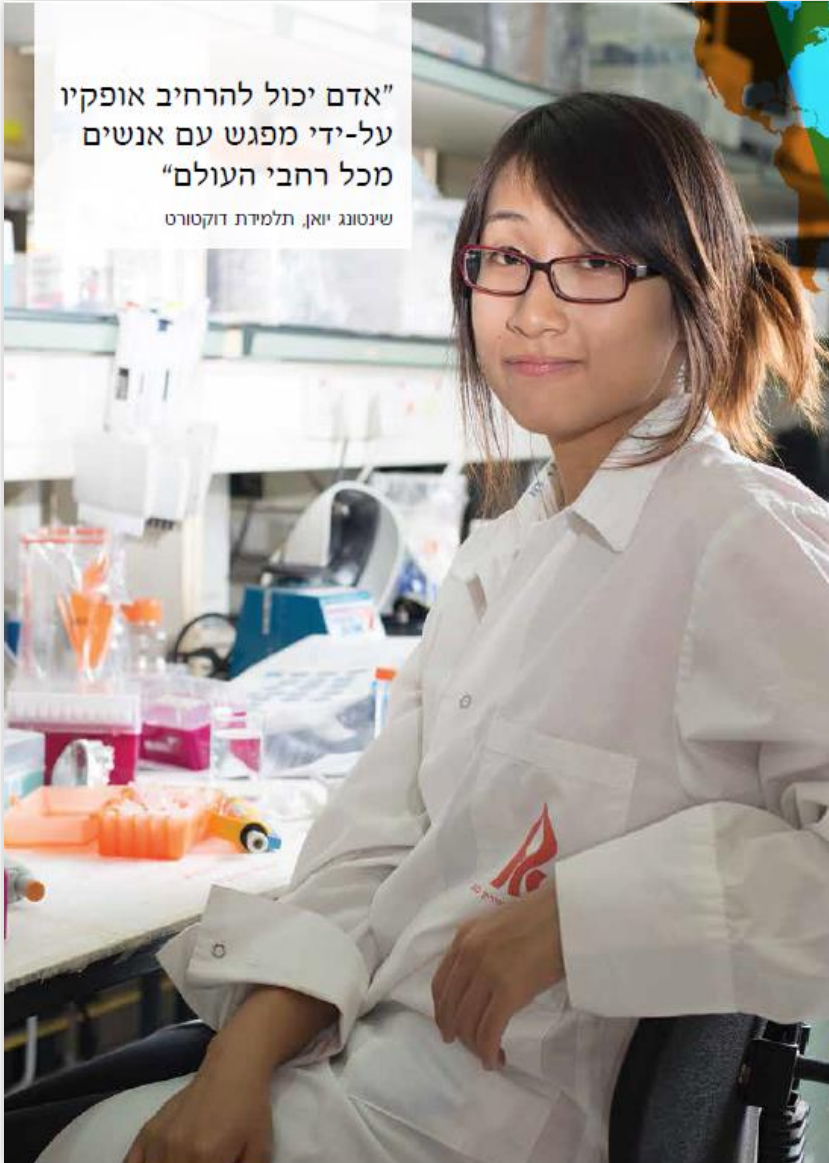
מקום  
**39**





"אדם יכול להרחיב אופקיו  
על-ידי מפגש עם אנשים  
מכל רחבי העולם"

שינטונג יואן, תלמידת דוקטורט



- המכון הלאומי לאנרגיית השמש
- המכון הלאומי לביוטכנולוגיה בנגב
- מכון אילזה כץ למדע וטכנולוגיה בתחום הננומטרי
- המכונים לחקר המדבר על-שם יעקב בלאושטיין
- מכון בן-גוריון לחקר ישראל והציונות
- מכון הקשרים לחקר הספרות והתרבות היהודית והישראלית

**יותר מ- 60 מרכזי מחקר בין-תחומיים**





- ❖ אתגר קרת זוכה בפרס צ'רלס ברונפמן לשנת 2016
- ❖ מענק ERC במסגרת Horizon 2020 של האיחוד האירופי מוענק ל- 3 חוקרים מהאוניברסיטה:
- יצחק מזרחי, מהמחלקה למדעי החיים
  - 1- NIBN
- אייל ארבלי, מהמחלקה לכימיה ו- NIBN
- נתן רובין, מהמחלקה למדעי המחשב
- ❖ ד"ר מיכל בר-אשר סגל נבחרת ל- Israel young academy
- ❖ הטכנולוגיה הרפואית של חברת ההזנק DiaCardio קיבל את אישור ה- FDA וה- CE האירופי לשווק את המוצר השני שלה
  - LVivo SG





זיהוי משמעויות והבנת טקסט רב-תרבותי

אפידמיולוגיה

אקולוגיה וסביבה

ביואינפורמטיקה

Space & Remote Sensing

Cyber Security

גנטיקה של האדם

ננוטכנולוגיה

רובוטיקה

אנרגיה ודלקים

מדעי המחשב

תאי גזע

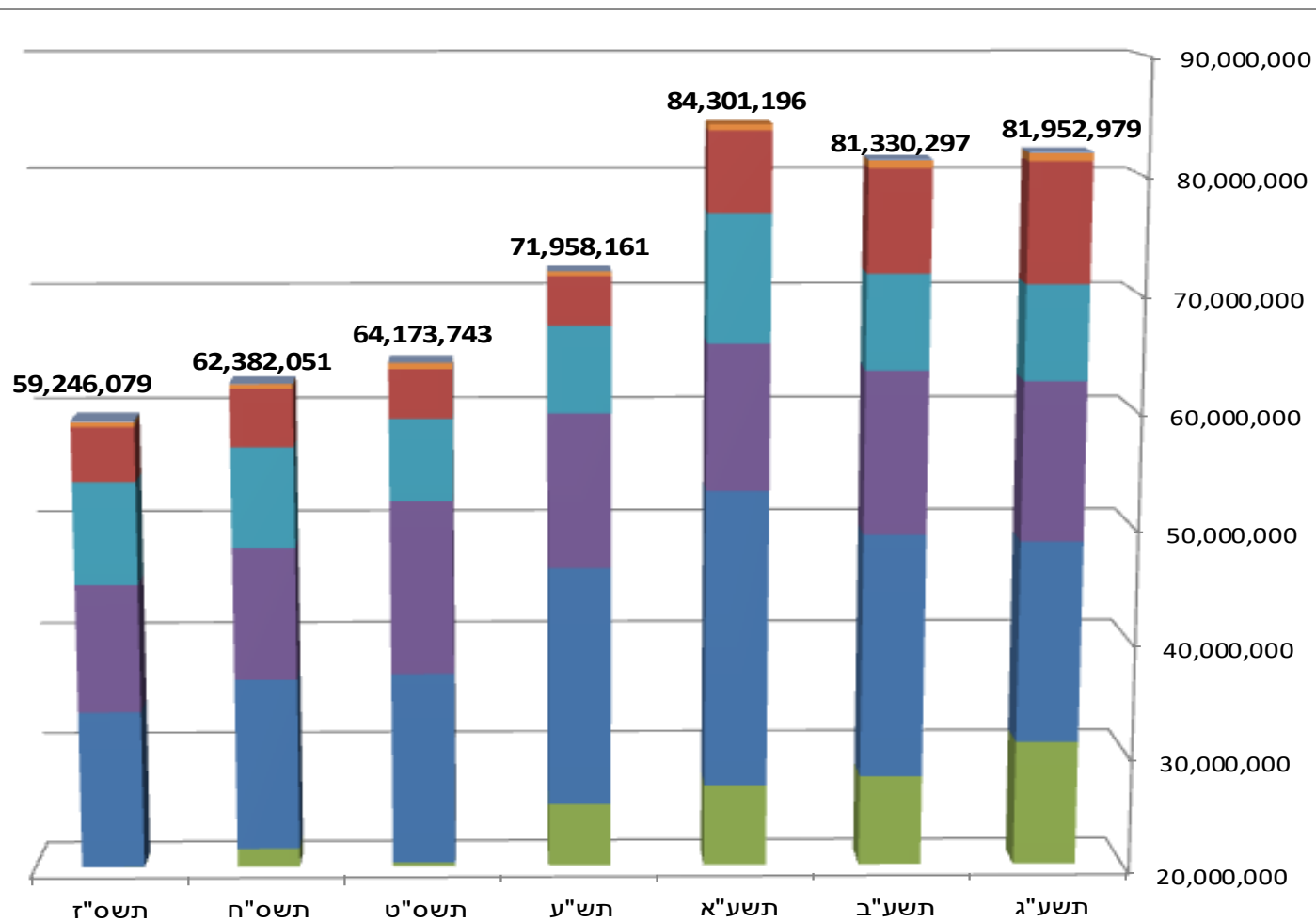
חקר הסרטן

משאבי מים

הנדסת אנוש



# סה"כ חוזים חדשים המנוהלים במנהלת מו"פ (\$)





**REUTERS**  
LATEST NEWS U.S. SEEKS "FULL PARTNERSHIP" WITH RUSSIA ON MISSILES

## Ikaria to pay \$285 mln for Bioline drug license

Email | Print | Share | Reprints | Single Page [-] Text [+]

**MARKET NEWS**

- Wall Street pares gains after bond auction
- Oil steadies at \$60 on U.S. jobless claims
- Yen, dollar fall; sterling up on

JERUSALEM, June 6 (Reuters) - Israeli drug development company BiolineRX (BLRX.TA) said on Monday that New Jersey-based Ikaria Holdings Inc had agreed to pay \$285 million for a license to develop and market its BL-1040 drug for heart attack patients.



**ALLVOICES** LOCAL TO GLOBAL NEWS

Start reporting, reach millions and make money!  
Sign up now on Allvoices

All | Publics | Sports | Entertainment | Business | Science & Technology | Conflict & Tragedy | Odd

Mainstream News

### High-speed fiber optics co MultiPhy raises \$7.2m

The investment agreement will be implemented in two stages. \$3.3 million will be invested immediately with the balance in December 2010 providing the start-up meets specified milestones. Article continues after advertisement. MultiPhy, a BGU spin-off

**GLOBES** Israel's Business Arena

Monday October 22, 2012, Israel 5

Front | News | Views | Features | Real estate | Israel resources | Market prices | Events | Services | RSS | Newsletters | Advertising | About

### Cartilage implant co CartiHeal expands financing to \$10m

Noch Dankner's Elron joined Moshe Arkin's Accelmed and Access Medical Ventures to invest in the company.

Cartilage implant developer CartiHeal Ltd. has expanded its financing round to \$10 million from \$5 million, after Elron Electronic Industries Ltd. (TASE: ELRN) joined Accelmed, the fund of Moshe (Mori) Arkin and Uri Geiger, and Access Medical Ventures, a US fund run by Israelis Limor Sandach, Dvir Keren, and Michael Tal. CartiHeal is a graduate of Evergreen Ventures Incubator.

CartiHeal CEO Nir Altshuler, a biomedical engineer, founded the company in 2009, on the basis of a concept discovered at Ben Gurion University of the

**REUTERS UK**

### Israel's Ben-Gurion University in deal with Bayer

TEL AVIV, April 19 (Reuters) - Ben-Gurion University signed an agreement to collaborate with Bayer BioScience NV to develop solutions to help plants cope with extreme temperatures and limited water availability, the university said on Sunday.

Ben-Gurion, located in Israel's Negev desert, said the agreement builds upon results from Simon Barak's laboratory at the university's Jacob Blaustein Institute for Desert Research.

The agreement signed between BGN Technologies - the technology transfer company of Ben-Gurion University - and Bayer CropScience will allow the identification of additional genes that have an effect on making plants more "stress-resistant".

### Science News

A science news site.

#### BGU and France Telecom sign agreement to optimize Internet communications

by ADMINISTRATOR on APRIL 28, 2011

ISRAEL APRIL 28, 2011 - Ben-Gurion University (BGU) and France Telecom (Orange) announced a research applying "location their Internet routers, which will use complex algorithms and a resolution of a problem. Prof of Communication Systems Engineering and his research group uses complex algorithms and a resolution of a problem. Prof of Communication Systems Engineering and his research group uses complex algorithms and a resolution of a problem. Prof of Communication Systems Engineering and his research group uses complex algorithms and a resolution of a problem.

**Forbes** U.S. EUROPE ASIA HOME PAGE FOR THE WORLD'S BUSINESS LEADERS

Business Wire - Press Release

### ExxonMobil to Work with Partners to Commercialize On-Vehicle Hydrogen Fuel System for Application

Exxon Mobil Corporation (NYSE:XOM) today announced it is partnering with CartiHeal, a Ben-Gurion University spin-off, and Ben-Gurion University on plans to commercialize an on-vehicle hydrogen production system for use in a fuel cell-powered lift truck application.

**YAHOO! NEWS**

### International Collaborative Funds Three Early-Stage Pediatric Medical Device Concepts

CINCINNATI, Dec. 20, 2012 /PRNewswire-USNewswire/ - A recently launched collaborative between Cincinnati Children's Hospital Medical Center (CCHMC) and Ben-Gurion University of the Negev (BGU) is funding the research and development of three pediatric medical device concepts.

The collaboration, which pairs the medical expertise of CCHMC physicians with the technical and engineering capabilities of BGU, started with nearly 80 unaddressed problems facing surgeons and physicians. After reviewing these ideas and proposed solutions, 10 projects went through rigorous application cycles, through market analysis and review by internal and external stakeholders.



## Science News

A science news site.

### CAPITAL NATURAL

#### Renewable energy research center to be established in southern Israel

**BEER-SHEVA, ISRAEL, September 20, 2010** ? The Arava Group, initiated by Ben-Gurion University of the Negev (BGU) and the Eilat-Elot municipality, recently won a tender from the Israeli Ministry of Industry, Trade and Labor to establish and operate a technology center for renewable energy in the south of the country.

BGU, represented by BGN Technologies, the University's technology transfer company, has joined the group commitment to invest in the long-term development of industry in the region.

The group includes industrial leaders such as Elbit Systems, Rafael and Ormat; leading investment companies, including ProSeed Venture Capital Fund, Direct Insurance Group and the Consensus Business group; academic

TechRepublic / U.S.

All Topics Newsletters Photos Forums Resource Library Research

CXO Software Startups Cloud Data Center Mobile Microsoft Apple Google

## JVP launches first Israeli cybersecurity startup incubator with Ben-Gurion University

By Brian Taylor March 26, 2014, 7:26 AM PST // BrianB2BCopy

Jerusalem Venture Partners has opened the first-of-a-kind Cyber Labs startup incubator, part of Israel's drive to be a global cybersecurity leader.

## THE WALL STREET JOURNAL

EUROPE EDITION

Home World Europe U.K. U.S. Business Markets Market Data Tech Life & Culture Opinion Heard on the Street Property

### IBM and Ben-Gurion University Announce New Center for Excellence

Leading edge academic research will help protect large scale and national infrastructure projects

TEL AVIV, Israel, Jan. 29, 2014 /PRNewswire/ -- IBM (NYSE: IBM) and Ben-Gurion University of the Negev announced today their intention to establish a Center of Excellence for Security and Protection of Infrastructure and Assets, located in Beer-Sheva, Israel. This new joint venture will develop a curriculum that will help train the next generation of professionals, as well as perform leading edge scientific research on emerging areas like Big Data and cloud computing.

By collaborating with a global leader like IBM, we will be able to expand and continue to develop our research capacity," said University President Professor Rivka Carmi. "Cloud and Big Data are changing how we secure data in the public sector. This center will enable IBM security and infrastructure experts to work collaboratively with the university's leading academic researchers."

This joint venture will be housed at the BGU, developing ecosystem in the region. Working better understand how to secure and protect is increasingly important to address the security

## Forbes

Jump | Free Trial Issue

Select Section

U.S. | EUROPE | ASIA

HOME PAGE FOR THE WORLD'S BUSINESS LEADERS

HOME BUSINESS TECHNOLOGY MARKETS ENTREPRENEURS WORLD

Home > News & Analysis

E-mail | Comments | E-Mail Newsletters | RSS

### Deutsche Telekom to invest 12.1 mln usd in Israeli research centre by 2008

BONN (AFX) - Deutsche Telekom AG said it will invest 12.1 mln usd by 2008 in a research and development centre it has set up jointly with Ben-Gurion University in Beer Sheva, Israel.

The new institute, an academic satellite of the Deutsche Telekom laboratories based at Berlin's Technical University, will have a special focus on network security, the telecoms giant said in a statement.

## EMC<sup>2</sup>

PRODUCTS SOLUTIONS SERVICES SUPPORT & TRAINING ABOUT EMC

### EMC & RSA R&D Center in Beer-Sheva

The Beer-Sheva R&D Center is a new member of Israeli Center of Excellence (CoE) fast-growing family. It is a part of global EMC program of continuous investment in research and development centers around the world. Israeli CoE focuses on emerging technologies in the areas of cloud computing, security, information management, virtualization, enterprise content management, big data, as well as various other product families.

The EMC/RSA Beer-Sheva R&D Center official inauguration ceremony took place on 31/May-2011 Pat Getsinger, President and Chief Operating Officer, EMC Information Infrastructure Products honored us with his presence.

The Beer-Sheva R&D Center established close cooperation with the Ben-Gurion University of the Negev, both in supporting research activities and several mutual projects.

## securitycurrent

News Research Analysis Industry CISO Journal Company Listings

Home > News > Lockheed Martin and EMC to Invest in Advanced Technology Projects in Israel

### Lockheed Martin and EMC to Invest in Advanced Technology Projects in Israel

January 27, 2014

By Aimee Rhodes

Global security company and defense contractor Lockheed Martin Corp and data analytics and cyber technology. RSA's parent company, have announced that they will jointly invest in technology projects in Israel.

Under the arrangement, Lockheed Martin and EMC will identify a series of development projects to be conducted in Southern Israel and other technology parks.

"We expect this collaboration with Lockheed Martin will help EMC continue to raise its profile and contribution to the success of Israel's mission to be a leader in innovation on the global stage."



**מחקר בשיתוף צה"ל: מדד מסת הגוף בגיל ההתבגרות עשוי לנבא תחלואה בסוכרת ובמחלות לב בגילאי 40-30**  
נערך ע"י פרופ' איריס שי וד"ר אסף רודיך לאורך 17 שנים בקרב מעל 37,000 גברים בריאים אנשי קבע בצה"ל

**מזכר הבנות בין אוניברסיטת בן-גוריון בנגב לבין משרד הבריאות: "יחוזק מערך החירום, בריאותם ובטיחותם של תושבי מדינת ישראל"**

**הסכם לשיתוף פעולה בינלאומי בין אוניברסיטת בן-גוריון בנגב לאוניברסיטת שיקגו לפיתוח טכנולוגיות מים חדשניות**

**מזכר הבנות לשיתוף פעולה ייחודי בין אוניברסיטת בן-גוריון בנגב וחברת "אליון" מסין עוסקת בפיתוח אזורי ומאבק במדבור. מטרת שיתוף הפעולה היא לעודד ולפתח כלכלה וחקלאות אקולוגית במדבריות סין במונגוליה**

**אוניברסיטת בן-גוריון בנגב ומטה הסייבר הלאומי חתמו על הסכם להקמת מרכז לאומי להגנת המרחב המקוון בהשקעה של 30 מיליון שקל**

**יבמ ואוניברסיטת בן-גוריון חונכות את מרכז המצוינות החדש בתחום אבטחת תשתיות קריטיות**

**אוניברסיטת בן-גוריון בנגב השיקה את הסימולטור החברתי הראשון מסוגו בעולם - "קוביית רוטשילד" בשיתוף קרן רוטשילד**



קרן רוטשילד  
מרכז המחקר והיישום  
החברתי והאקסטימי

**אוניברסיטת בן-גוריון בנגב ובית החולים לילדים בסינסינטי יפתחו שלושה מכשירים רפואיים רבי-השפעה לרפואת ילדים**



**עם מעט עזרה מישראל לויאטנם: המחלקה לסייעוד נרתמה לסייע לאוניברסיטת Duy Tan בדה ננג**

**נחתם הסכם שיתוף פעולה מדעי בין הועדה לאנרגיה אטומית הצרפתית ואוניברסיטת בן-גוריון בנגב**





"ואהבת  
לרעך כמוך"  
ויקרא י"ט, פסוק י"ח

## השאיפה להביא לשינוי חברתי טבועה היטב בדנ"א של האוניברסיטה

מחקר וחינוך הולכים יחד יד ביד. תכניות חדשניות ליזמות חברתית מבקשות להעצים אוכלוסיות מוחלשות תוך העשרת חייהם של כל המעורבים. הסטודנטים לומדים כיצד להיות אזרחים אכפתיים כשהם נוכחים כיצד גילויי הנדיבות הקטנים ביותר יכולים להביא לשינוי עצום.

**קמפוס ירוק – מאמצים את שלושת ה-R**  
**Reduce, Reuse and Recycle**  
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מבקשת לקדם התנהלות ידידותית לסביבה, המבוססת על עקרונות ההפחתה, השימוש מחדש והמיחזור בקמפוס ובקהילה. יוזמת קמפוס ירוק, הפועלת





## 6,000

סטודנטים מעורבים במגוון  
גדול של פרויקטים בקהילה  
ובחברה באזור



## קמפוס ירוק

### #38 בדירוג העולמי

האוניברסיטה פועלת להפחתת טביעת  
הרגל הסביבתית, לחינוך ולקידום  
ערכי שמירה על הסביבה

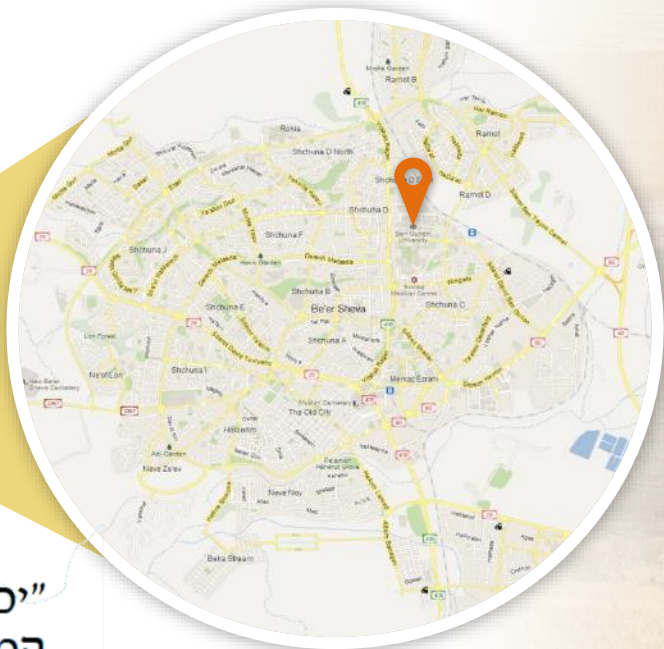
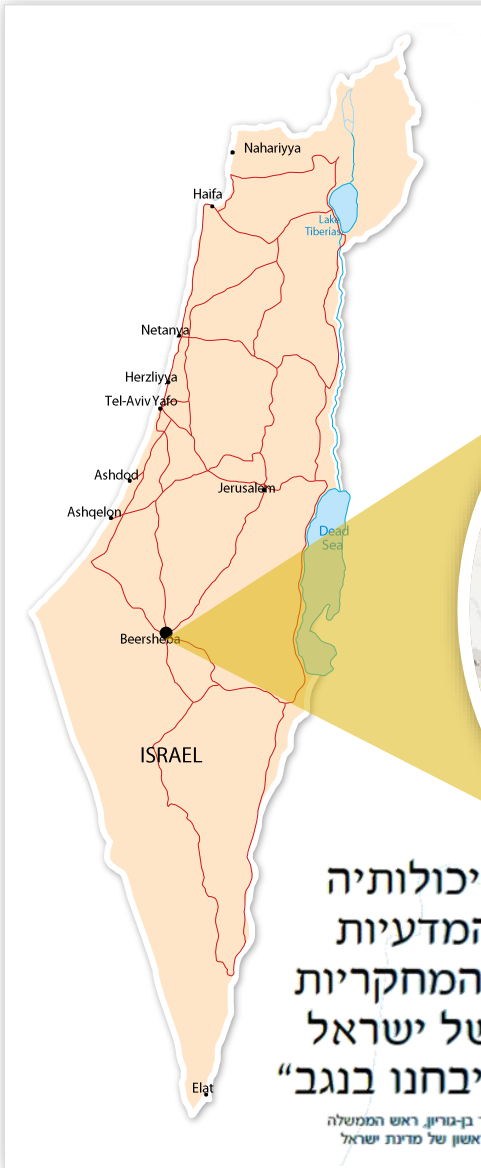


## 80

”דירות פתוחות” באר שבע  
בהן גרים סטודנטים ופועלים  
בקהילה ועוד שלל תכניות  
במסגרת היחידה למעורבות  
חברתית







■ לאוניברסיטה מנדט שלישי – פיתוח הנגב: כלכלית, חברתית, תרבותית

■ הנגב מהווה 60% משטחה של ישראל ורק כ- 11% מאוכלוסייתה

”יכולותיה”  
המדעיות  
והמחקריות  
של ישראל  
”יבחנו בנגב”  
דוד בן-גוריון, ראש הממשלה  
הראשון של מדינת ישראל



■ **פארק ההי-טק לטכנולוגיות מתקדמות הצמוד לאוניברסיטה**

■ **מעבר יחידות צה"ל לנגב כולל אגף התקשוב, אמ"ן, בסיסי הדרכה, יחידות טכנולוגיות ומו"פ ובעיקר - הקמפוס הטכנולוגי של צה"ל (קריית התיקשוב)**

■ **מרכז הסייבר וה- CERT הלאומי**

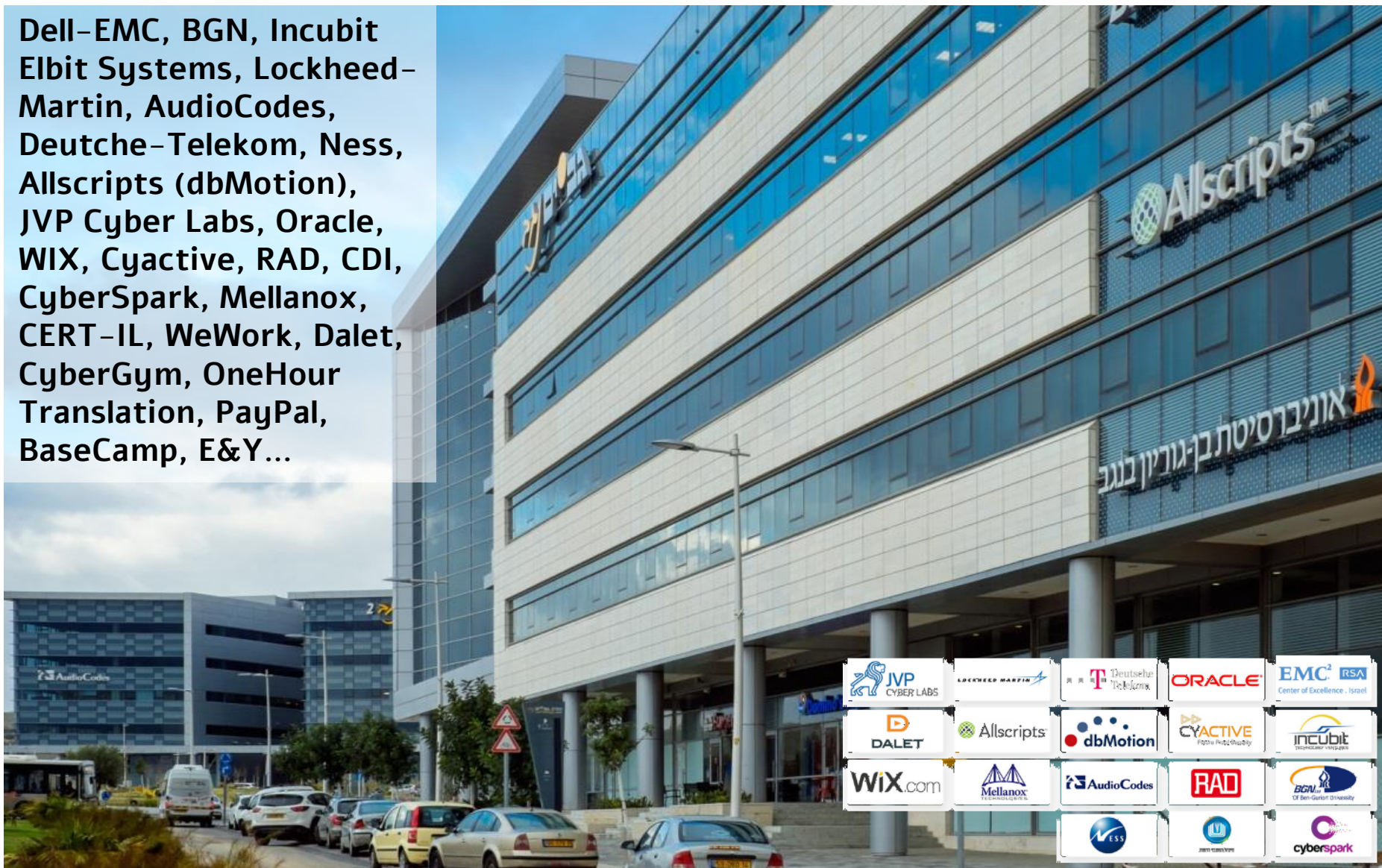
■ **קמפוס צפוני לאוניברסיטה ופיתוח מאסיבי**



# פארק ההיטק: ביוזמת האוניברסיטה ובבעלות משותפת



Dell-EMC, BGN, Incubit  
Elbit Systems, Lockheed-  
Martin, AudioCodes,  
Deutsche-Telekom, Ness,  
Allscripts (dbMotion),  
JVP Cyber Labs, Oracle,  
WIX, Cyactive, RAD, CDI,  
CyberSpark, Mellanox,  
CERT-IL, WeWork, Dalet,  
CyberGym, OneHour  
Translation, PayPal,  
BaseCamp, E&Y...



# הפארק יצר שינוי כלכלי וחברתי בנגב

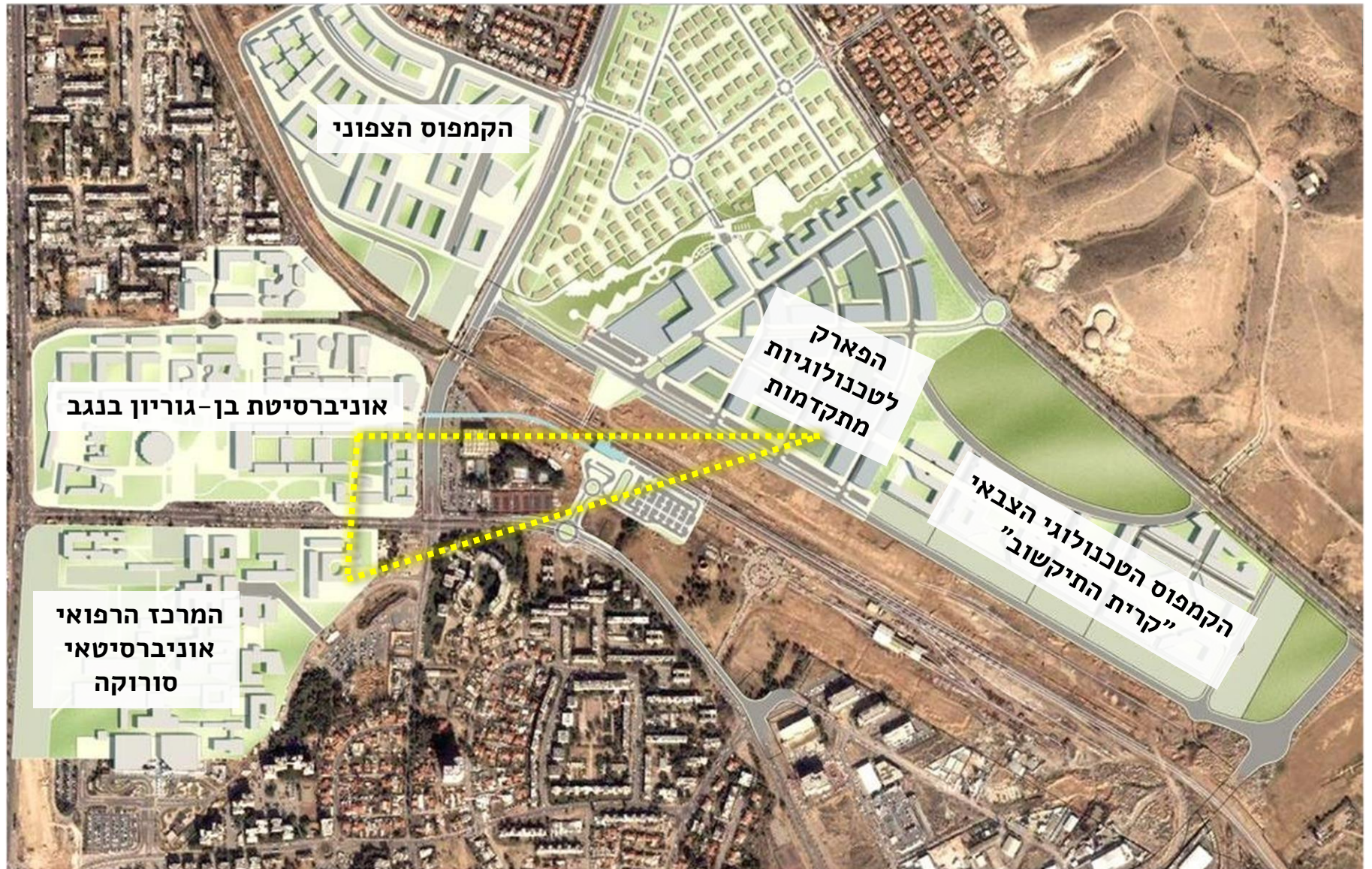


- קידום הצמיחה הכלכלית בבאר-שבע והנגב
- משיכת חברות טכנולוגיה עילית לביסוס פעילותן בפארק ובנגב, חיזוק הבסיס למחקר משותף של חברות רב לאומיות עם האוניברסיטה וטיפוח חברות הזנק כולל תכניות חממה
- שימור סגל ובוגרים בנגב

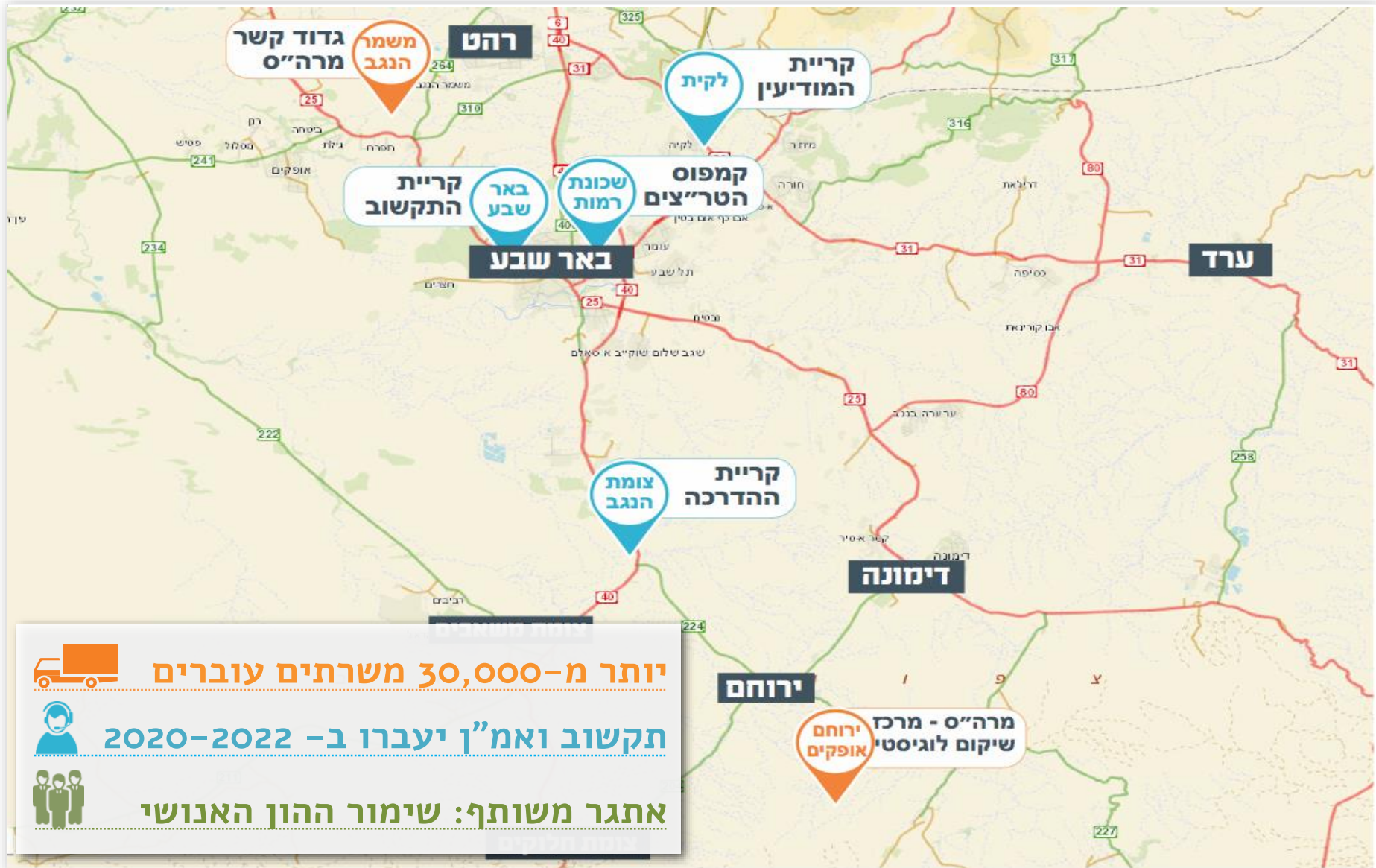
- כ- 2,000 עובדים, מחציתם גרים באזור. יעוד סופי – 11,000 עובדים
- כ- 500 דונם שטח כולל וכ- 175 דונם בנויים
- יכול מלון ואולם כנסים וועידות 16,000 מ"ר ו- 300 חדרים
- שכונת מגורים צמודה (בבניה)



# "משולש הקידמה" - מבט-על



# מעבר צה"ל לנגב - מבט מלמעלה



יותר מ-30,000 משרתים עוברים



תקשוב ואמ"ן יעברו ב- 2020-2022



אתגר משותף: שימור ההון האנושי



## המטרות האסטרטגיות של האוניברסיטה:

**מיצוב**  אוניברסיטת בן-גוריון

בנגב כמובילה לאומית איכותית.



**מינוף**  תהליך מעבר צה"ל דרומה להאצת

פיתוח האוניברסיטה תוך שיפור בדירוגה ומיצובה האקדמי במדינת ישראל ותוך שיפור איכות ומספר הסטודנטים הלומדים באוניברסיטה לכל התארים.

## תהליך העבודה:

**וועדת ניהול עליונה** 

לתהליך בראשות פורום נמ"ר שותפים: משרד הביטחון וצה"ל.

**וועדת היגוי ויישום** 

בראשות פרופ' קובי בורטמן. שותפים: נציגים מהמחלקות הרלוונטיות באוניברסיטה, שיווק, משרד הביטחון, צה"ל וארגוני תעשייה.



קרית ההדרכה  
של צה"ל בנגב



מנהלת מעבר אמ"ן לנגב  
בית הבא ספיקול



מרכז התקשוב ענבר דרומה  
מסע ונצח תמיך

# מעבר צה"ל לנגב - היערכות האוניברסיטה



## הגדלת מכסות סטודנטים

פעילות מתואמת עם משהב"ט מול המל"ג



גיוס חברי סגל בתחומים רלוונטיים

פעילות להגדלת תקציבי מחקר בתחומים רלוונטיים



מרכזי מחקר משותפים אוניברסיטת בן-גוריון/צה"ל

## הגדלה ושיפור תשתיות

מעבדות וכיתות - בתחומים רלוונטיים.



עובדי צה"ל במעבדות נבחרות

(לא במעמד סטודנט)

אקרדיטציה לקורסים צבאיים ברמה נאותה (פרופ' רונן פרץ), הקצאת איש קשר למועמדים מטעם צה"ל, קורסי אנגלית ו"נתיב לאקדמיה", לימודים "מחוץ לקמפוס", שילוב מרצים ועוד





- 230 דונם
- 1,100 יחידות מעונות, כולל מעונות לזוגות ולמשפחות לתלמידי מחקר
- בנייני מעבדות, כיתות
- מרכז כנסים ואירועים
- מרכז סימולציה רפואית וכיתות לימוד





**בנין קרול ומרכוס ויינשטיין להנדסת  
מערכות מידע וסייבר**



**בנין מנדל למנהיגות חברתית**



**מרכז חוסידמן לנוער שוחר מדע**



**בנין גוזיק להנדסת ביוטכנולוגיה**



- בנין לורי לוקיי לכימיה
- בנין סטפן ודיוויד ברסלאואר
- למעבדות ארכיאולוגיה
- בנין מש' רות פלינקמן-מרנדי ובן מרנדי למעבדות מחקר מולטידיסציפלינארי
- מעונות זלוטובסקי - שיפוצ 14 מבנים
- שער הידע ע"ש מורי ה. שוסטרמן - מוקם במקום שער רגר





## כלכליסט

### ערי ההייטק העתידיות: באר שבע, סנטיאגו וקואלה לומפור

לטענת חוקרים מאוניברסיטת ברנדייס וחברת הייעוץ T3, העיר המדברית צפויה להפוך למוקד טכנולוגי חשוב בשל צמיחת חברות הסייבר שבה וגורמים נוספים. המחקר דירג עוד שש ערים בהן מומלץ לחברות בינלאומיות לפעול

מאיר אורבך | 14:58, 13.01.2015

## 7 Cities

Poised for Significant Growth  
in Technology & Life Sciences



BRANDEIS INTERNATIONAL  
BUSINESS SCHOOL

evaluate their **global location strategy**:

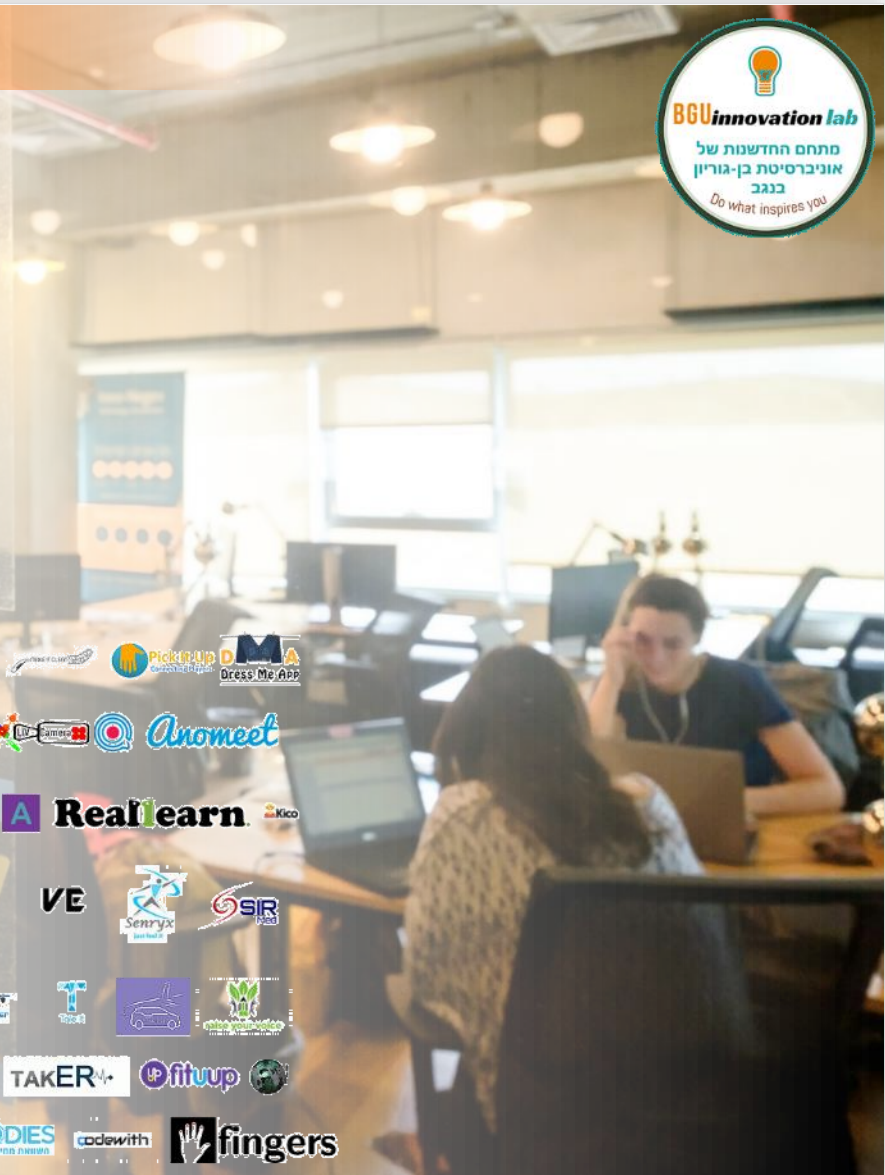
- Be'er Sheva, Israel
- Campinas, Brazil
- Cape Town, South Africa
- Chengdu, China
- Istanbul, Turkey
- Kuala Lumpur, Malaysia
- Santiago, Chile



## BGU Innovation Labs

❖ קדם-מאיץ ומרחב עבודה ייחודי שמאפשר לסטודנטים, לבוגרים ולחברי סגל לקדם מיזמים טכנולוגיים ומיזמים חברתיים. עשרות מיזמים כבר פועלים במתחם.

פעילות המתחם מציעה לסטודנטים, לבוגרים ולסגל מעטפת תמיכה הכוללת מנטורים, הרצאות שבועיות, מתחם פעילות 24/7 ב- WeWork ועוד. כלל השירותים ניתנים ללא תשלום. <<





מרכז בנג'יס ליזמות ולחדשנות בפקולטה  
לניהול ע"ש גילפורד גלייזר

❖ **מאיץ Inno-Negev** - מאיץ טכנולוגי  
(Accelerator) מנוהל בשיתוף עם ב.ג. נגב  
טכנולוגיות.

❖ **האקתונים** - בנושאים משתנים (משטרת  
ישראל - אגף הסייבר, הפקולטה לרפואה, אגף  
התקשוב בצה"ל ועוד).

❖ **תחרות כתיבה תכנית עסקית "מרעיון  
לעסק"** - מגוון שירותי תמיכה לרבות סיוע  
בגיבוש הרעיון, פגישות עם יועצים מומחים.  
מיועד לכל הסטודנטים ולחברי הסגל.

❖ **יזמת Y7** - שת"פ בין האוניברסיטה, Incubit  
וקרן Penza. פרה-מאיץ בתחומי ערים חכמות  
ויזמות חברתית, למעוניינים להשתלב במיזמים  
טכנולוגיים, גם ללא רעיון מוגדר.



## ב.ג. טכנולוגיות – חברת המסחור והפטנטים של האוניברסיטה (Technology transfer)



### ❖ CDI Negev – מרכז לחדשנות

טכנולוגית בתחומי הרווחה, הבריאות, החינוך  
וערים חכמות.

### ❖ Capital Nature – חברת השקעות וחממה

טכנולוגית המתמקדת בהאצת מיזמים ובמימון  
מחקר אקדמי בתחום האנרגיה המתחדשת.  
מפעילה מרכז ניסויים בחבל איילות.

### ❖ JVP Cyber labs – חממה בתחום הסייבר

שכבר הוציאה מספר חברות ואקזיט אחד גדול  
– Cyactive (Paypal)

### ❖ Base Camp – מאיץ בתחום Homeland Security.



CAPITAL NATURE





## סטודנטים מובילים חדשנות במגזר הציבורי – פרויקט משותף עם Google וישראל דיגיטלית



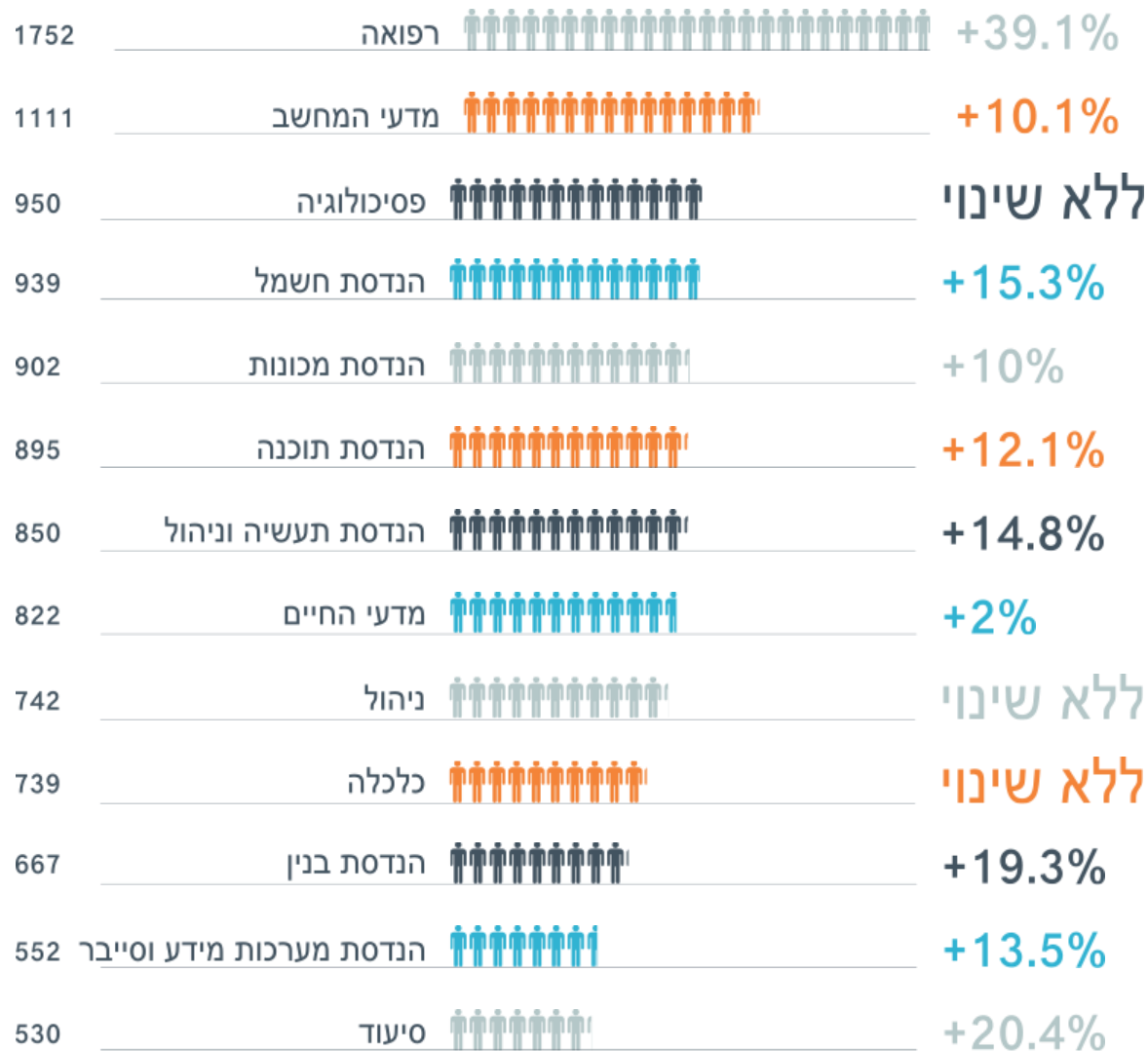
❖ צוותים בין-תחומיים של סטודנטים מפתחים פתרונות, אפליקציות וטכנולוגיות לשיפור השירות של המגזר הציבורי לאזרח. העבודה בשיתוף משרדי הממשלה, אגפים בארגוני שירות ציבורי וחברות ממשלתיות.

❖ מיזם SayVU שזכה במקום הראשון בשנה שעברה הפך לסטארטאפ מצליח – היה בסיס למערך האבטחה באולימפיאדת ריו וזכה במענק מקרן BIRD. מוטמע כפיילוט בעיריית אופקים ובערים נוספות בארץ. נחתם הסכם לפיילוט עם העיר ניו יורק.





# המחלקות המבוקשות ביותר





B.Sc., M.Sc., Ph.D.

- הנדסת ביוטכנולוגיה
- הנדסה כימית
- הנדסה ביורפואית
- הנדסת מכונות
- הנדסת מערכות מידע
- הנדסת מערכות תקשורת
- הנדסת תוכנה
- הנדסת חומרים
- הנדסת אנרגיה
- הנדסה סביבתית
- הנדסה גרעינית
- הנדסת בניין
- הנדסת חשמל ומחשבים
- הנדסת תעשייה וניהול
- הנדסת אלקטרואופטיקה
- ניהול והנדסת בטיחות





B.Sc., M.Sc., Ph.D.

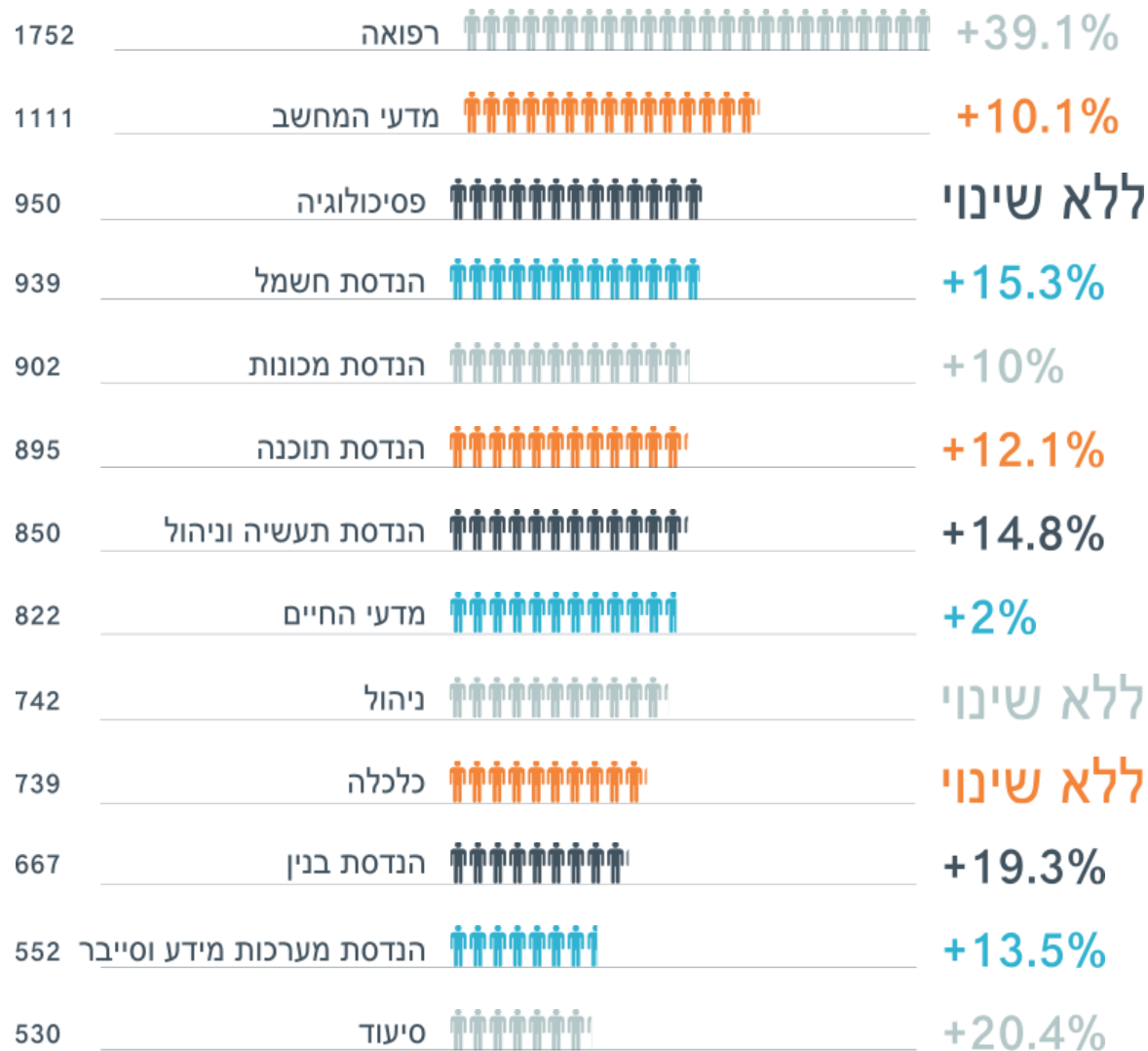
- כימיה
- פיסיקה
- מתמטיקה
- מדעי המחשב
- מדעי החיים
- מדעי הגיאולוגיה והסביבה

ותכניות לימודים:

- "אשלים" – לסטודנטים מצטיינים במדעי הטבע
- הגנת המרחב המקוון (Cyber Security)
- ביו אינפורמטיקה
- הנדסת תוכנה
- ביולוגיה-פסיכולוגיה
- ביולגיה וביוטכנולוגיה ימית
- ננוטכנולוגיה



# המחלקות המבוקשות ביותר





B.Sc., M.Sc., Ph.D.

- הנדסת ביוטכנולוגיה
- הנדסה כימית
- הנדסה ביורפואית
- הנדסת מכונות
- הנדסת מערכות מידע
- הנדסת מערכות תקשורת
- הנדסת תוכנה
- הנדסת חומרים
- הנדסת אנרגיה
- הנדסה סביבתית
- הנדסה גרעינית
- הנדסת בניין
- הנדסת חשמל ומחשבים
- הנדסת תעשייה וניהול
- הנדסת אלקטרואופטיקה
- ניהול והנדסת בטיחות





B.Sc., M.Sc., Ph.D.

- כימיה
- פיסיקה
- מתמטיקה
- מדעי המחשב
- מדעי החיים
- מדעי הגיאולוגיה והסביבה

ותכניות לימודים:

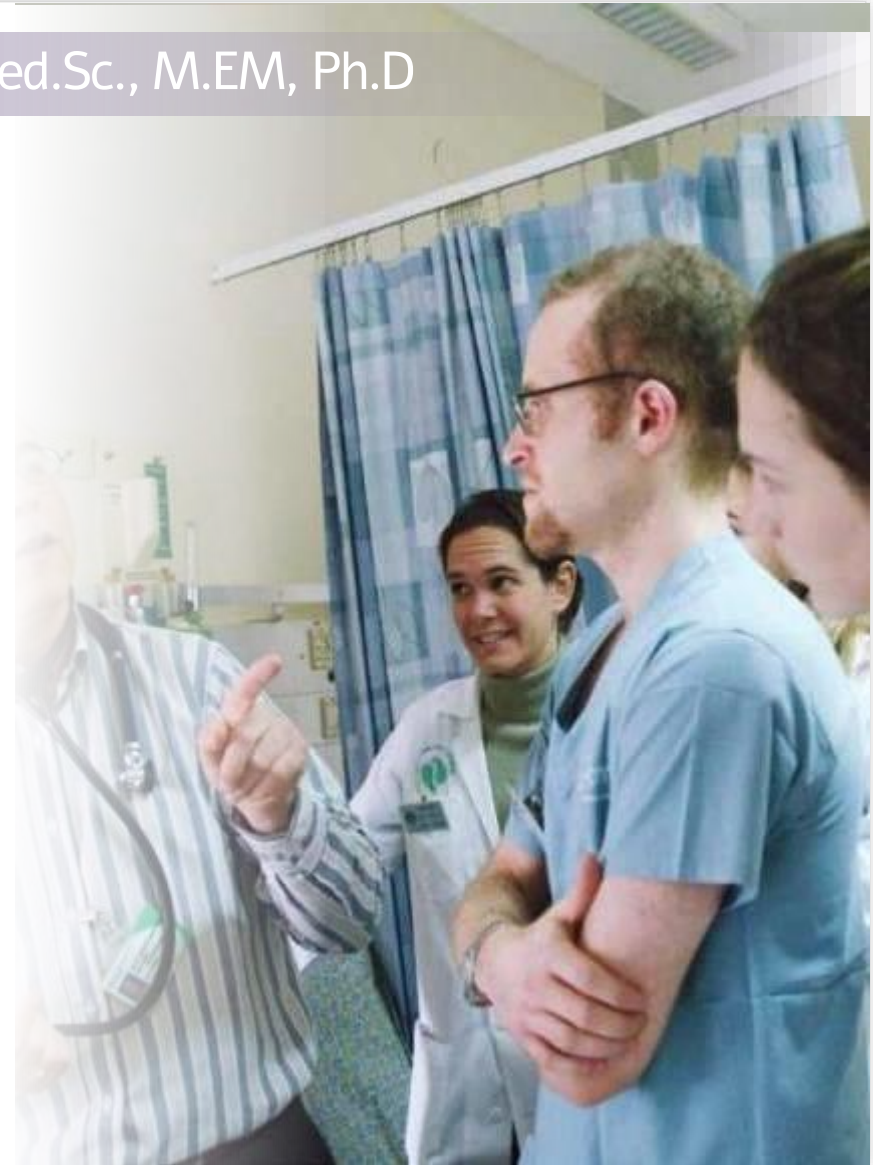
- "אשלים" – לסטודנטים מצטיינים במדעי הטבע
- הגנת המרחב המקוון (Cyber Security)
- ביו אינפורמטיקה
- הנדסת תוכנה
- ביולוגיה-פסיכולוגיה
- ביולגיה וביוטכנולוגיה ימית
- ננוטכנולוגיה





M.D, B.A, M.P.H., M.A., M.P.T., M.N., M.Med.Sc., M.EM, Ph.D

- ביה"ס לרפואה ע"ש ג'ויס וארווינג גולדמן
- ביה"ס לרפואה בינלאומית - בשיתוף עם אוניברסיטת קולומביה
- פיזיותרפיה
- רפואת חירום
- סיעוד
- ניהול מערכות בריאות
- רוקחות
- מדעי המעבדה הרפואית
- מדעי היסוד - מדעי הרפואה
- אפידמיולוגיה והערכת שירותי בריאות
- מוסמך בבריאות הציבור
- סוציולוגיה של הבריאות
- מדעי הזיקנה - גרונטולוגיה





B.A., MBA, M.H.A., M.A., Ph.D., Post-Doc

- ניהול
- ניהול תיירות ומלונאות
- מנהל ומדיניות ציבורית
- מינהל עסקים
- MBA במנהיגות חברתית
- ניהול מערכות בריאות
- תכניות מנהלים - מנהל עסקים MBA







B.A, M.A., Ph.D.

- לימודי נוער
- לימודי המזרח התיכון
- מקרא ומזרח קדום
- פוליטיקה וממשל
- ארכיאולוגיה
- חינוך
- ספרות עברית
- גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי
- לשון עברית
- מדעי ההתנהגות
- מחשבת ישראל
- פסיכולוגיה
- היסטוריה
- סוציולוגיה אנתרופולוגיה
- לימודי מדינת ישראל
- מתמטיקה ל B.A
- פילוסופיה
- סטטיסטיקה
- לימודים רב-תחומיים
- עבודה סוציאלית
- ספרויות זרות ובלשנות
- כלכלה, חשבונאות





הלימודים מתקיימים בשפה האנגלית. M.Sc., M.A, Ph.D.

- ניהול משאבי מים
- אקולוגיה מדברית
- ביוטכנולוגיה וחקלאות באזורים צחיחים
- אנרגיה סולרית ופיסיקה של הסביבה
- אדם במדבר
- לימודי הסביבה
- הידרולוגיה ואיכות משאבי מים
- לימודי סביבה





## גוף מטה מקצועי לייזום והובלת פעולות שמטרתן לסייע לסגל ולמטה לקדם את איכות ההוראה באוניברסיטה

- כפופה לרקטור ולוועדת היגוי ייעודית
- מסייעת למחלקות ולחברי הסגל בתחומי ההוראה
- משלבת מומחים מתחומי ידע רלוונטיים למשימה
- משרתת את כלל הגורמים במטה לרבות מערך המחקר





- הגדלת חלקנו ב"עוגת המחקר"
- התמודדות עם תחרות גוברת וירידה במספרי הסטודנטים והמועמדים בשוק
- התמודדות עם הירידה בשביעות רצון הסטודנטים והערכת ההוראה
- היערכות למעבר צה"ל לנגב
- המשך הפיתוח האקדמי
- המשך הפיתוח הפיזי

# בהצלחה

[in.bgu.ac.il](https://in.bgu.ac.il)

הבלוג המדעי של האוניברסיטה:

[ibgu.co.il](https://ibgu.co.il)

רשתות חברתיות:

[fb.com/bgu.uni](https://fb.com/bgu.uni)

[fb.com/BenGurionUniversity](https://fb.com/BenGurionUniversity)

[Youtube.com/bengurionuniversity](https://Youtube.com/bengurionuniversity)

