

# 100 שנים לפתיחת הכיתה הראשונה בטכניון מכון טכנולוגי לישראל

## 100 Years Since the Technion Opened its Doors to its First Group of Students

שבט התשפ"ה • 2/2025 • 1184



### אודות הבול

הבול מקפל בתוכו עבר, הווה ועתיד ומציג את המורשת המפוארת של הטכניון, על מאה שנותיו, ובה בעת את החדשנות פורצת הדרך שהוא מייצר ומייצג במדינת ישראל ובעולם.

את העבר מבטא הבול במספר 100 ובבניין הטכניון ההיסטורי בשכונת הדר בחיפה, המופיע בשובל הבול, ובו שכן הטכניון בעשורים הראשונים לפעילותו. החדשנות המדעית-טכנולוגית מיוצגת בחלקו העליון של הבול בשלל מאפיינים ובהן מולקולה (המסמלת את המחקר פורץ הדרך בכימיה ואת פרסי נובל בתחום), DNA (המסמל את קפיצות הדרך בביולוגיה, ברפואה ובמדעי החיים) ואלקטרון (המייצג את המחקר הטכנולוגי פורץ הגבולות והדמיון בתחומי ההנדסה).



לפני מאה שנים, בדצמבר 1924, נפתחה הכיתה הראשונה בטכניון עם 16 סטודנטים וסטודנטית אחת. הלימודים, שהתמקדו בארכיטקטורה ובהנדסה בנאית, התקיימו בבניין הטכניון ההיסטורי בשכונת הדר. המרצים היו ברובם פרופסורים יהודים שהיגרו מאירופה ובקושי ידעו עברית והתשתית הייתה דלה מאד. אבל מאותם ספסלי עץ של הכיתה הראשונה, מאותה התחלה צנועה צמחה אוניברסיטת מחקר טכנולוגית הנמנית על עשרת המוסדות הטכנולוגיים המובילים בעולם.

הטכניון הכין את הקרקע למדינה הצעירה ומלווה אותה מאז ייסודה. אינני מכיר עוד אוניברסיטה בעולם שהשפעתה על המדינה שבה היא פועלת משתווה להשפעתו של הטכניון על מדינת ישראל וכפי ששמעון פרס נהג לומר: מזלה של מדינת ישראל הוא שהטכניון הקדים אותה ברבע מאה ולא ההפך.

הטכניון ובוגריו נשאו על כתפיהם את פיתוח התשתיות האזרחיות והביטחוניות של ישראל. באותם ימים ראשונים הוטבע הדנ"א הייחודי לנו, כך שבנוסף לשאיפה למצוינות מחקרית וחינוכית המלווה את כלל אוניבר-סיטאות המחקר, אנו חשים גם אחריות עמוקה לביטחונה של מדינת ישראל, לכלכלתה ולחברתה. מהטכניון יצאו ארבעה חתני נובל - פרופ' מחקר אברהם הרשקו, פרופ' מחקר אהרן צ'חנובר, פרופ' מחקר דן שכטמן ובוגר הטכניון פרופ' מחקר אריה ורשל. בנוסף לקמפוסים בחיפה פועלים כיום בחו"ל שני קמפוסים בין-לאומיים של הטכניון בסין ובניו-יורק. ואם את כל אלה הספקנו במאה השנים הראשונות - תארו לכם מה צופן העתיד.

**פרופ' אורי סיון**  
נשיא הטכניון

עיצוב בול, מעטפה וחותמת  
פיני חמו  
Stamp, FDC & Cancellation Design:  
Pini Hamou

## 100 Years Since the Technion Opened its Doors to its First Group of Students

100 years ago, in December 1924, the Technion-Israel Institute of Technology welcomed its first class of 17 students, consisting of 1 women and 16 men. Their studies, mainly focusing on architecture and construction engineering, took place in the now-historic Technion building in Haifa's Hadar neighborhood. Most of the lecturers were Jewish professors who had recently immigrated from Europe and hardly knew Hebrew, and the teaching infrastructure was extremely limited. Nevertheless, one of the world's top ten technological research universities evolved from those modest wooden benches of that first class.

The Technion laid the groundwork for the young country and has been closely tied to its development since its establishment. I am not aware of any other university in the world whose influence on the country where it is located matches the Technion's impact on the State of Israel. As the late Shimon Peres used to say: "Israel is lucky that the Technion preceded the State by a quarter of a century and not the other way around."

The Technion and its alumni have consistently shouldered the development of Israel's civil and security infrastructure. During those early days, a unique approach towards research and education was embedded in the Technion, so that in addition to aspiring towards excellence in research and education like all research universities, we also feel a deep sense of responsibility for Israel's security, economy, and society.

Four Nobel Prize laureates have emerged from the Technion:

Distinguished Prof. Avram Hershko, Distinguished Prof. Aaron Ciechanover, Distinguished Prof. Dan Shechtman, and Technion graduate Distinguished Prof. Arieh Warshel.

In addition to the campuses in Haifa, today the Technion also boasts two international campuses in China and New York.

חוממת אירוע להופעת הבול SPECIAL CANCELLATION



If we were able to accomplish all of this in the first 100 years, just imagine what the future will bring. Prof. Uri Sivan, President of the Technion

### About the Stamp

The stamp encapsulates the past, present, and future, showcasing the Technion's illustrious heritage over its one hundred years. It also highlights the groundbreaking innovation that the Technion represents in Israel and globally. The past is represented by the number 100. The historic Technion building in Haifa's Hadar neighborhood where the Technion was located in its early decades, is featured on the stamp's tab.

Scientific and technological innovation is depicted in the upper part of the stamp through various symbols, including a molecule (representing ground-breaking research in chemistry and Nobel prizes in the field), DNA (symbolizing advancements in biology, medicine, and life sciences), and the electron (representing pioneering technological research in engineering).

השירות הבולאי - טל: 076-8873933  
שד' הרכס 21, מודיעין 7178390  
The Israel Philatelic Service - Tel: 972-76-8873933  
Sderot HaReches 21, Modi'in 7178390  
www.israelpost.co.il \* e-mail: philserv@postil.com

הנפקה:	פברואר 2025	February 2025
מידת הבולים (מ"מ):	ג 30 H / ר 40 W	Stamp size (mm): H 30 / W 40
לוח:	1288	Plate:
בולים בגיליון:	15	Stamps per sheet:
שבליים בגיליון:	5	Tabs per sheet:
שיטת הדפסה:	אופסט	Method of printing: Offset
סימון אבטחה:	מיקרוטקסט	Security mark: Microtext
דפוס:	קרואטיה AKD	Printer: AKD Croatia