



31 מרץ 2020

אל: סטודנטים, עובדים, חברי סגל ואורחים בטכניון  
הנושא: עדכון מס' 10 בנושא היערכות אל מול התפשטות נגיף הקורונה

שלום,

מחר בבוקר ייכנסו לתוקף תקנות חירום חדשות המגבילות עוד יותר את תנועת האזרחים, שהיית עובדים במקום עבודתם ועוד. אחוז העובדים (סגל אקדמי בכיר, סגל הוראה, עובדי מנהל, עובדי מחקר) המורשים להיכנס לקמפוס צומצם וכתבי מינוי חדשים המחליפים את אלו שהוצאנו בשבוע האחרון נשלחו לרשימה המצומצמת. כדי להיכנס לקמפוס, נדרשים העובדים להציג את אישור הכניסה יחד עם תעודת העובד / איש הסגל בצורה גלויה לשומרים. כמו כן, מומלץ למלא תצהיר יומי חתום בו מצהיר העובד שהוא מדד לעצמו חום טרם יציאתו מהבית וחום גופו היה נמוך מ-38. השומרים הונחו למדוד חום לאנשים שיגיעו ללא תצהיר כזה. המדידה מחייבת פתיחת החלון ליד מושב הנהג וכדאי להימנע מכך למען בריאותם של הנהג והשומר כאחד. סטודנטים המתגוררים במעונות יכולים להמשיך להיכנס לקמפוס באמצעות האישורים שכבר הונפקו להם (אין כוונה להנפיק להם אישורים חדשים). לאור ההנחיות המחמירות החדשות לא תתאפשר כניסה לקמפוס לאנשים החפצים לבקר סטודנטים המתגוררים במעונות.

ההוראה המקוונת הצליחה (בינתיים) הרבה מעל למצופה. אני שמח לציין כי בסקר שנערך לפני יומיים הביעו 97.5% מן המשתתפים (סטודנטים ומרצים) שביעות רצון מתפקוד המערכת. כמובן שעדיין ניצבים בפנינו אתגרים לא פשוטים ובהם מציאת תחליפים לבחינות מועד ב' שתוכננו למחצית השנייה של חודש מרץ ובוטלו ברגע האחרון, הפעלת מתכונות מתאימות לקיום בחינות אמצע הסמסטר הנוכחי, וכיו"ב. צוות בראשות דיקן לימודי הסמכה, פרופ' חוסאם חייק עושה מאמצים קדחתניים למציאת פתרונות לאתגרים האלו תוך שיתוף פעולה והתייעצות עם כל הגורמים הרלבנטיים ובכללם אס"ט.

במהלך השבוע החולף פעל סגן הנשיא לגיוס משאבים וקשרי חוץ פרופ' אלון וולף מול אגודות הידידים של הטכניון בארץ ובעולם כדי להציג לפנייהם את קרן החירום שהקמנו כדי לסייע לסטודנטים. כספים שייאספו לקרן זו יוזרמו לתגבור המאגר של מלגות סיוע העומד לרשות דיקנית הסטודנטים, פרופ' אילת פישמן, ולתגבור קרן ההלוואות של הטכניון ממנה יכולים סט' לקבל הלוואה בתנאים נוחים (ללא ריבית עם אופק נוח להחזר ההלוואה) השקולים למעשה לפריסת חובות על שכר לימוד או שכ"ד. גם כאן אני שמח לציין כי כבר ראינו התגייסות של מספר תורמים לטובת הקרן הזו ואני מקווה שאחרים יבואו בעקבותיהם.

בעדכון הקודם שיתפתי אתכם בהקמת קרן לערבות הדדית במסגרתה מוותרים חברי סגל אקדמי בכיר על אחוז מסוים משכרם והכסף שנאסף ישמש לתמיכה בעובדים מנהליים בטכניון ובמוסד הטכניון שייקלעו לקשיים כלכליים חריפים בעקבות משבר הקורונה. אני מצדיע למאות רבות של חברי סגל בכיר פעילים וגמלאים שכבר חתמו על טופס הויתור שנשלח אליהם ממחלקת השכר וקורא לאלו שטרם עשו זאת להצטרף למהלך חשוב זה.

מספר המעבדות בהן מתבצעים כיום מחקרים שונים הקשורים להתמודדות עם נגיף הקורונה עלה ל-30 ובחלק מהמקרים כבר נראים סימני הצלחה. למשל, מדבקה הקרויה "מאיה" שפותחה במעבדה של פרופ' איל זוסמן (הנדסת מכונות) ומיועדת להצמדה למסכת פנים רגילה תוך שהיא הופכת אותה למוגנת בפני הנגיף. המדבקה נמצאת בניסוי בבית החולים בנהריה ואנחנו מקווים כי מיד לאחר מכן ניתן יהיה להעביר אותה לייצור המוני לשמירה על בריאות הצוותים הרפואיים בכל הארץ ואף מחוצה לה. חברת דיאגנוסטיק רובוטיקס שהוקמה ע"י פרופ' משה שוהם (הנדסת מכונות) וד"ר קירה רדינסקי (מרצה אורחת במדעי המחשב) השיקה יחד עם משרד קופות החולים ומשרד הבריאות מערכת מידע

Executive Vice President and Director General  
משנה לנשיא ומנכ"ל



משוכללת המבוססת על נתוני עתק ולמידת מכונה לניטור התפתחות המחלה ובלימה מוקדמת שלה. הקוראים מוזמנים להקיש [כאן](#) כדי להגיע לאתר בו יוכלו למלא שאלון באמצעותו הם יצטרפו למאמץ הלאומי לבלימת המחלה בעזרת היכולות שפותחו בחברה הזו.

אנא הישמעו להנחיות ההסגר החדשות והישארו בבתיכם למעט יציאות חיוניות כמוגדר בתקנות. כולנו מקווים כי תקופת הסגר הנוכחית, על כל הקשיים הכרוכים בה, תאפשר חזרה הדרגתית לשגרת החיים של עידן טרום הקורונה מהר ככל הניתן.

בברכה,

פרופ' בועז גולני – משנה לנשיא ומנכ"ל



March 31, 2020

To: students, administrative and academic staff members and visitors of the Technion

Re: Technion preparations in the face of the spread of the Corona virus – update #10

Dear all,

A new set of emergency regulations will get into effect tomorrow (April 1<sup>st</sup>) morning. The number of Technion employees permitted to enter campus will be further reduced and new permits were issued to those on the reduced list. People holding these permits will be asked to present them along with their ID to the guards at the Technion gate. The guards will check the body temperature of people coming to the campus to verify that it is under 38C. Anyone with higher temperature will not be allowed in.

Students living the campus dorms can continue to use the permits issued to them last week (no new permits are necessary for them). Given the new regulations, visitors to the dorms will not be allowed to enter the campus.

Our on-line teaching efforts have thus far proven themselves and a survey conducted two days ago indicated 97.5% satisfaction from the on-line system. However, we still face challenges such as handling the mid-term exams expected later this semester. A team headed by the Dean of Undergraduate Studies, Prof. Hossam Haick, is busy providing solutions to the problems that lie ahead.

During the last week the VP for Resource Development, Prof. Alon Wolf, coordinated with our societies of friends in Israel and abroad the launching of an emergency fund aimed at supporting our students. I am happy to share that some supporters have already stepped up to the plate and made some nice donations. I hope that many others will follow. The resources raised this way will help us increase the number of support scholarships and loans we will be able to offer to needy students through the Dean of Students Office.

Last week we have also launched an internal solidarity fund and asked our senior academic staff to donate part of their salary to help employees who find themselves facing difficult economic challenges. I salute the hundreds of active and emeriti professors who have already signed in on this initiative and call on those that have not yet done so to consider it favorably.

The number of Technion labs engaged in Corona-related research has risen to 30 and in some cases we start to see fruits. A sticker developed in the lab of Prof. Eyal Zussman (Mechanical Eng.) was designed to be attached to ordinary face masks and increase dramatically their effectiveness in shielding against the virus. Diagnostic Robotics, a company founded by Prof. Moshe Shoham (Mechanical Eng.) and Dr. Kira Radinsky (Computer Science) developed a system based on big data and machine learning capabilities to monitor the spread of the disease and block its spread.

Please follow the new emergency regulations and stay home except for truly essential errands.

Be well,

Prof. Boaz Golany  
Executive Vice President and Director General