



בית ספר גבוה לטכנולוגיה ירושלים



קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל

www.perotilan.org

תוכן עניינים

פניה אישית

תאור קרן פירות האילן ומטרותיה

סיוע בהכשרת אתיופים להנדסה

שילוב קרן סמיס בהקמת קרן פירות האילן

תקנון קרן פירות האילן

אילן רייז קווים לדמותו

תאור פועלו בכתבה מסכמת באזכרת השלושים לפטירתו

מגן ראש אגף התיקשוב למצוינות בסימן שנת ה 60 האלוף עמי שפרן

דבר מפקד היחידה אל"מ גיל וויס

תנחומי הרמטכ"ל רב אלוף גבי אשכנזי

תרומות

הנחיות לאופן התרומה

טופס הוראת קבע

טופס תרומה באמצעות כרטיס אשראי

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

לאה רייז

שיר השירים 62

ת"ד 489

אלקנה 44814

טלפונים

בית 03-9361110

נייד 054-2566127

נכבדי/תי

השלום והברכה,

הריני פונה אליך בבקשה בלתי שגרתית אך בעלת חשיבות רבה.

משפחתי ייסדה קרן מלגות, במכון לב בירושלים, קרן "פירות האילן". הקרן נוסדה לזכרו של בעלי שנפטר בטרם עת, רב סרן אילן רייז ז"ל.

מטרת הקרן לעודד, לעזור ולפתח צעירים דתיים בעלי רקע טכנולוגי, העומדים בפני גיוסם לצה"ל במסגרת עתודה אקדמית.

מטרות הקרן משקפות את אופיו ואישיותו של בעלי המנוח. אילן היה עתודאי (קצין אקדמי) בצה"ל, אשר עשה שימוש מיטבי ברקע הטכנולוגי (אקדמאי) שלו, על ידי שירות במגוון תפקידים ביחידות שונות, כולל יחידות קרביות. אילן נפטר באופן פתאומי מדום לב, בי"א חשוון תשס"ט (8/11/08), בטרם מלאו לו 36 שנה.

בבית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים (מכון "לב"), בה הוקמה הקרן, קיים פרויקט ייחודי, שנועד לעודד ולפתח צעירים אתיופיים דתיים לשירות אקדמי, בתחומי ההנדסה בצה"ל. הקרן שואפת להעניק מלגות רבות ככל האפשר לצעירים אתיופים העומדים בקריטריונים של פרויקט זה ובכך לקדם עדה מיוחדת זו בחברה הישראלית, ע"י השקעה בחינוך הטכנולוגי בדור העתיד.

עם ייסודה של הקרן, משפחתי ואני תרמנו את ההון הראשוני, ובכוונתנו להכפילו בתוך שנה, כל זאת ממקורות משפחתיים עצמיים. כוונתנו הראשונית הייתה להעמיד קרן בסכום של 1/2 מיליון שקל, כאשר מחצית הסכום מקורה מהמשפחה, והמחצית השנייה מידידים ואנשי עסקים ישראלים.

לאחרונה, הנהלת בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים, הציבה בפנינו אתגר קשה אך בעל חשיבות רבה. הם ביקשו שהמשפחה תעשה כל מאמץ להעלות את הון הקרן ל- 1/2 מיליון דולר, זאת מאחר שקיימת קרן אמריקאית בשם סימיס (ראה פרטים בהמשך) המוכנה להעניק ל"מכון לב" 1/2 מיליון דולר לאותן המטרות, מותנה בכך שהמכון יגייס מנגד את אותו סכום ממקורות אחרים.

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בסייד

הנהלת בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים, הביעה את בטחונה שהקרן שיסדנו מתאימה לפרויקט, ומעריכה שנצליח לגייס את ההון הנדרש.

אנו מייחסים חשיבות רבה לסיוע בחינוך דור העתיד וגיוסו לצבא, כמו גם את האפשרות לשמר ולו באופן חלקי את רוחו ואמונתו של בעלי כמורשת וצוואה רוחנית לארבעת ילדיו. בשל כך נעשה ככל הניתן להגשמת המטרות הנ"ל.

לאור נסיבות אלו, החלטנו לפנות לתורמים מהארץ ומחו"ל, לכן אנו פונים אליך. אעריך מאד כל סיוע שתוכל להגיש למטרה זו, כאשר בראש מעינינו מטרת הקרן, הבאה לסייע בהקניית בסיס ויכולת לצעירים דתיים לרכוש חינוך טכנולוגי איכותי, שיתווה את דרכם לשירות בצה"ל ביחידות טכנולוגיות מובחרות בעקבות מסלול העתודה האקדמית.

לפרטים נוספים, אשמח לעמוד לשירותך או לשירות נציגך בכל עת, בטלפונים המצוינים לעיל.

בתודה מראש

אלי (אמה) פייז



מטרות קרן "פירות האילן"

1. להעניק מלגות לסטודנטים עתודאים מצטיינים בבית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים, במטרה לעודד מצוינות ואיכות ראשונה במעלה בקרב סטודנטים שומרי מצוות, בני תורה, שמגמת פניהם לעסוק בביטחון מדינת ישראל ובחיוקה.
2. לתרום לבניית שכבה מנהיגה הרואה את עתידה של ישראל כמדינה מבוססת על אדני היהדות והמדע.
3. להנציח את זכרו של רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל, שהצטיין בכל תחום שעסק בו, שאהבת הארץ והמולדת היו טבועות בו, שהקפיד על קביעת עיתים לתורה, ששילב בחייו תורה עם דרך ארץ, ששאף למצוינות טכנולוגית והלך לעולמו בדמי ימיו.

התשתית לקרן "פירות האילן"

משפחתו של רס"ן אילן רייז ז"ל החליטה, מתוך רצון להוקיר את זכרו ולהנציח את מטרותיו ומעשיו החשובים בימי חייו הקצרים, להקים קרן מלגות על שמו בבית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים. בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים נחשב כיום כתורם מרכזית להיותה של ישראל מובילה עולמית בטכנולוגיות מתקדמות, תוך שילוב ייחודי של לימודים אקדמיים מקצועיים עם לימודי יהדות. בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים מצטיין בהכנת סטודנטים להשתלבות בתעשיית היי-טק כאנשי מקצוע מיומנים, בעלי רקע והכשרה במדע ומחויבויות לערכי היהדות.

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

ניהול הקרן

הנהלת קרן "פירות האילן" מורכבת מנציגי משפחת רס"ן אילן רייז ז"ל ובית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים.
ההנהלה ממנה ועדה משותפת קבועה לשני הגופים, שתהיה אחראית על הנהלים ועל סדרי הענקת המלגות לסטודנטים, ברוח מטרות הקרן.



בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים, אשר נוסד בשנת 1969, מוכר כאחד מן המוסדות הבולטים בתחומי ההנדסה והמינהל. בבג"ט, המוסד האקדמי היחיד המשלב הכשרה טכנולוגית עם לימודי יהדות ברמה גבוהה, לומדים כיום כ-2,700 תלמידים ותלמידות בארבעה מכונים (לב, טל, נוא ולוסיטיג). אלפי בוגרי המכון תורמים תרומה ייחודית לכלכלה ולחברה בישראל בזכות הידע המקצועי המתקדם שלהם ובזכות מוסר העבודה וערכי היהדות בהם הם מצטיינים.

בג"ט רואה לעצמו חובה מיוחדת לאפשר לתלמידים מכל מגזרי החברה בישראל – ובמיוחד לאלה המגיעים ממשפחות ללא כל רקע אקדמי- לרכוש השכלה גבוהה שתאפשר להם להתקדם בסולם התעסוקה ולהיות שותפים משמעותיים בכלכלת המדינה.

עולי אתיופיה בישראל זוכים לתשומת לב מיוחדת במסגרת מחויבות זאת.

מבצע משה (1984) ומבצע שלמה (1991) הביאו כ-25,000 יהודים מאתיופיה לישראל, ומספרם כיום מגיע למעל 100,000. רובם הגיעו מחברה חקלאית וללא כל הכשרה מקצועית המתאימה לעולם המודרני. כתוצאה מכך, אחוזי עבריינות הנוער והאבטלה בקרב קהילה זו גבוהים ביותר. אחוז קטן מביניהם עומד במבחני הבגרות ועוד פחות מזה ממשיכים ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה.

לפני שנים עשרה שנה התגייס בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים לתת מענה לאתגר זה. תלמידים בעלי יכולת לימודית מגויסים מבתי ספר תיכוניים ברחבי הארץ. בעוד שתכנית הלימודים לקראת תואר ראשון בבג"ט מתפרסת על פני ארבע שנים, מאפשר בג"ט לתלמידים בני העדה האתיופית להשלים את לימודיהם בחמש ואף בשש שנים.

כמאתיים תלמידים נטלו חלק בתכנית זו עד כה. מתוכם שבעים ושניים סיימו בהצלחה את לימודיהם ורובם משרתים כקצינים בצה"ל בתחומי התמחותם המקצועית, במסגרת העתודה האקדמית- ולאחר מכן בצבא הקבע. שש נשים סיימו את התוכנית ושבעה מן התלמידים ממשיכים את לימודיהם לקראת תואר שני. ארבעה תלמידים לומדים לקראת תואר שני במנהל עסקים, בתוכנית החדשה שנפתחה בבג"ט.

בשנת הלימודים תשס"ט לומדים במסגרת התוכנית 81 סטודנטים (בהם שבע נשים) ועוד חמישה לומדים בתוכנית המכינה הקדם אקדמית. עשרים ואחד מהם סיימו את לימודיהם במסגרת הקורסים ומשלימים כעת את הפרויקט המחקרי/מעשי הנדרש מכל תלמיד בבג"ט להשלמת הדרישות לקראת התואר. שבעה תלמידים נמצאים בשנת השלמה לקראת תואר בראיית חשבון.

עלות הלימודים של תלמיד יוצא אתיופיה בבג"ט, הכוללת שכר לימוד, שיעורי עזר וחונכות, דיור במעונות וכלכלה מגיעה לכ-60,000 ₪ בשנה. זהו סכום אשר אינו בהישג ידם של צעירים אלה. אך הסיוע ממשלת ישראל והסוכנות היהודית לתכנית זו הצטמצם לכמחצית בשנים האחרונות, בית הספר הגבוה לטכנולוגיה רואה את עצמו כמחויב לסייע לתלמידים אלה באופן מרבי ולעשות ככל הניתן למען הצלחתם.

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

העזרה שנותן בג"ט לתלמידים יוצאי אתיופיה לרכוש השכלה הנדסית ובאמצעותה להיכנס לעולם ההיי-טק, מסייעת לקהילה זו להיות חלק בלתי נפרד מפסגת הישגיה של החברה בישראל. תמיכתך בקרן המלגות "פירות האילן" תסייע לקבוצה באוכלוסיה שהיא מן החלשות שבחברה הישראלית להתקדם ולהשתלב בקדמת הטכנולוגיה ובכך לתרום לקידומה של העדה האתיופית כולה עד להתערותה בחברה הישראלית כשווה בין שווים.



קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר ריז ז"ל



בס"ד

תאור קרן סמים

קרן סמים הוקמה בשנת 1987 על ידי סם ישראל. מר סם ישראל היגר לארה"ב מהאי רודוס, היה תומך נאמן של מדינת ישראל.

בין התחומים במרכז עשייתה של הקרן נמצאים תמיכה בתלמידים מצטיינים חסרי אמצעים הלומדים במכללות ואוניברסיטאות בישראל וסיוע בקליטת עליה.

בראשית שנת 2009 הכריזה הקרן על הצבת אתגר לפני בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים (בג"ט), לביסוס התמיכה בתלמידים יוצאי אתיופיה הלומדים במוסד.

במסגרת האתגר, תעניק קרן סמים דולר תמורת כל דולר שיגייס המוסד, עד תקרה של חצי מיליון דולר, זאת במטרה להקים קרן קיימת בת מיליון דולר אשר פירותיה יסייעו לתלמידים עולים אלה.

בג"ט גאה במסירותו למען יוצאי אתיופיה ובהצלחתם. המוסד אינו חוסך כל מאמץ או משאב על מנת להבטיח את הצלחתם בלימודים ובתעסוקה. הודות לבג"ט הם מוצאים את מקומם כאנשי מקצוע מובילים, כדוגמא ומופת לקהילתם וכתורמים להצלחתה של מדינת ישראל.

מכתב כוונה - הנהלת קרן סמים

SAMIS FOUNDATION

208 JAMES STREET, SUITE C, SEATTLE, WA 98104
TELEPHONE: (206) 622-3363 FAX: (206) 622-4918
E-MAIL: grantsadministrator@samis.com

OFFICERS

EDDIE HARBON
PRESIDENT
AL MAIMON
VICE-PRESIDENT
BRIAN TREICHER
SECRETARY

TRUSTEES

VICTOR ALHADEFF
CO-CHAIR, GRANT COMMITTEE
ELI ALMO
CO-CHAIR, ASSET MANAGEMENT COMMITTEE
DAVID AZORE
CO-CHAIR, ASSET MANAGEMENT COMMITTEE
JEROME COHEN
CHAIR, AUDIT COMMITTEE
BARRY EINHOF
DAVID FRIEDENBERG *
ELI GENAUER
CO-CHAIR, GRANT COMMITTEE
RABBI WILLIAM GREENBERG *
JEFFREY GREENSTEIN
MIKE ISRAEL
MORRIS PAPA
EMERITUS
LUCY PRULZAN
CHAIR, TRUSTEESHIP COMMITTEE
ERIN SHIRMAN
ALAYNE SULKIN
DR. ALEX SYTMAN
RABBI DAVID TWISKY

* DECEASED

GRANTS DIRECTOR
RABBI ROB TOREN

May 27, 2009

Reuven Surkis
Vice President for Development and External Affairs
Jerusalem College of Technology
21 Havaad Haleumi Street
P.O.B. 16031
Jerusalem 91160 Israel

Dear Reuven:

I am pleased to confirm to you that the Samis Foundation is offering the Jerusalem College of Technology aka Machon Lev a challenge grant of up to \$500,000 to endow its "Ethiopians for Engineers" program. The details of the matching endowment challenge are enclosed as well as the Board resolution authorizing Samis' support of this program.

We are very excited about the prospect of helping JCT raise endowment funds, to provide on-going support for this already very successful program, which has been our pleasure to support with modest operations grants for these past several years. Should you or prospective donors have any questions, please feel free to call upon me.

Sincerely,

Rabbi Rob Toren

Enclosed: Samis Board Resolution 2009-2

תקנון מלגות עבור קרן "פירות האילן" - לזכר רס"ן אילן רייז ז"ל

1. תוקם ועדה שתכלול שלושה נציגי משפחת רס"ן אילן רייז ז"ל ושלושה נציגי בית הספר הגבוה לטכנולוגיה (בג"ט) כדי לבחור את מקבל(י) המלגה. נציגי משפחת רס"ן אילן רייז ז"ל יקבעו מעת לעת על פי שיקול דעת המשפחה באופן בלעדי. נציגי בג"ט ימונו ע"י נשיא בג"ט.
2. הועדה תיפגש בבג"ט לפחות פעם בשנה לא יאוחר משבועיים לפני מועד חלוקת המלגות, לקביעת הסטודנטים אשר יקבלו מלגה באותה שנה. מלגות אלה מיועדות לכל סטודנט עתודאי בבית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים במטרה לעודד מצוינות בלימודים. תינתן עדיפות לסטודנטים בני העדה האתיופית. הנהלת הקרן תשאף שמרבית מקבלי המלגות יהיו יוצאי העדה האתיופית וזאת כדי לעודד את בני העדה האתיופית להשתלב בקהילה הטכנולוגית המובילה במדינת ישראל.
3. המלגות תינתנה למטרת הפחתת עלות הלימודים לסטודנט. גובה המלגה יקבע על ידי הוועדה.
4. זכאים לקבלת מלגה יהיו סטודנטים בשנות לימוד ב,ג,ו-ד בעלי ציון ממוצע לתואר (כולל לימודי קודש) שאינו פחות מ-85, בשים לב בעיקר למצב הכלכלי של הסטודנט.
5. המלגה תינתן על פי פלט נתוני המערכת של מזכירות הסטודנטים ב"יום הקובע" אשר עליו החליטה ועדת הקרן.
6. כל סטודנט שיזכה במלגה זו יחויב בהקדשת 10 שעות מזמנו במהלך השנה לטובת סיוע לסטודנטים הזקוקים לתגבור נוסף. הסטודנט יחתום על טופס התחייבות בו הוא מאשר כי ידועים לו התנאים לקבלת המלגה.
7. מלגה זו תינתן בטקס שיערך ב- י"א חשוון, יום הזיכרון של רס"ן אילן רייז ז"ל ו/או במועד אחר שיתואם עם נציגי משפחת רס"ן אילן רייז ז"ל. לפחות אחד מהסטודנטים שיקבל מלגה ייתן שיעור תורני ב- י"א חשוון, יום הזיכרון של רס"ן אילן רייז ז"ל לעילוי נשמתו. בשיעור ישתתפו נציגי המשפחה, תלמידים מ"בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים" ונציגי הנהלת "בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים".
8. סטודנט העוזב את לימודיו במהלך שנת הלימודים בה קיבל את המלגה יהיה חייב להחזיר את מלגת ההצטיינות שקיבל.
9. בג"ט יהיה חופשי להשקיע את נכסי הקרן לפי ראות עיניו, על פי ייעוץ מקצועי במסגרת ועדת הכספים של בית הספר או על פי כל ייעוץ אחר.
10. המלגות יחולקו מכספי התשואה הריאלית של כספי הקרן. גובה המלגה לסטודנט ומספר המלגות יקבע על ידי הנהלת הקרן. הנהלת הקרן רשאית לקבוע מלגה בסכום שונה לכל מקבל מלגה וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.

11. בג"ט ימסור לגב' לאה רייז, ו/או לכל גורם אחר אשר ימונה מטעמה, דו"ח חצי שנתי על כספי הקרן, אופן השקעתם, ההכנסות, שמות התורמים בתקופת הדו"ח, סך המלגות, שמות מקבלי המלגות שחולקו בתקופת הדו"ח, פירוט יתרת כספי הקרן, ותחשיב ערך הקרן ביחס לתקופת הדו"ח הקודמת.
12. הנהלת "בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים" והמשפחה רשאים לשנות את תקנון הקרן בהסכמה הדדית מעת לעת, זאת על מנת להתאימו למציאות המשתנה ובלבד שהשינויים יתאימו לרוח יסוד הקרן.
13. שינויים יכנסו לתוקף אך ורק בשנת הלימודים הבאה לאחר ההחלטה על שינוי ופרסומו.
14. למען הסר ספק מלב מובהר בזאת כי התקנון המפורט לעיל בא להוסיף ולהבהיר את חוזה יסוד הקרן.

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

קווים לדמותו של רס"ן אילן רייז ז"ל

אילן, בן איטה ז"ל ואריה, נולד בבת ים. את לימודיו התיכוניים עשה בישיבה התיכונית "אדרת" בבת-ים ובבית ספר "צייטלין" בתל אביב. הוא היה חניך ומדריך מסור ב"בני עקיבא" ומגיל צעיר שימש כ"בעל קורא" והנעים בקולו הערב כבעל תפילה ושליח ציבור במספר בתי כנסת.

שירות צבאי כעתודאי

אילן התגייס לעתודה האקדמית הצבאית וסיים במסגרתה את לימודי הלוגיסטיקה באוניברסיטת בר אילן. לאחר מכן שירת כקצין תחזוקה בחטיבת "גולני" וכסגן מפקד פלוגה. תוך כדי שירותו בגולני נפטרה אמו איטה ז"ל ומאחר שאילן הקפיד להתפלל במניין במהלך כל השנה, ולומר "קדיש" שלוש פעמים ביום, התנדב במהלך שנה שלמה, לשמש כמפקד הליווי של שיירת הבוקר, שיצאה בכל יום ויום עם שחר מהבסיס בדותן לעפולה, שם התפלל שחרית במניין ואמר קדיש אחרי אמו ז"ל.

את אשתו ללי (לאה) שתבל"א, הכיר אילן, כאשר גם היא הייתה עתודאית ולמדה מתמטיקה ומחשבים באוניברסיטת בר אילן. אילן וללי התיישבו באלקנה, שם נולדו ארבעת ילדיהם, איתי יהודה, אראל נפתלי, שירה רחל ומיכאל אהרון.



במהלך שירותו סיים אילן תואר נוסף במחשבים באוניברסיטת בר אילן, בשנת חייו האחרונה, תואר שני במינהל עסקים במכללת נתניה. לאחר שסיים את לימודי המחשבים הועבר לחיל התקשוב בצה"ל. במהלך שירותו בחייל, הוביל אילן מספר פרויקטים חשובים בתחום השליטה והבקרה בצה"ל ובתפקידו האחרון הוביל את פרויקט "משואה 400".

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

"פרוייקט משואה 400"

במסגרת תוכנית צי"ד (צבא יבשה דיגיטלי) נבנתה בצה"ל מערכת שליטה ופיקוד חדשה. המערכת פותחה ע"י "אלביט מערכות" וחברות נוספות והיא ממחשבת בפועל את שדה הקרב. "משואה 400" מאפשרת לכל השותפים בשדה הקרב, להתעדכן בזמן אמת, בכל נתוני השטח, באמצעות המחשב. אילן היה ממונה על הפרוייקט וזכה לשבחים רבים על פעולת המערכת.

אילן הספיק לראות ברכה בעמלו, כאשר ימים ספורים לפני מותו, השתתף בתרגיל גדול של צה"ל שנוהל בעזרת "משואה 400". בתרגיל זה אושרה המערכת כמבצעית.

במוצאי שבת פרשת "לך לך" תשס"ט, יצא אילן רייז ז"ל, כמנהגו מידי מוצאי שבת, לשחק כדורסל עם חבריו. באמצע המשחק התמוטט ואיבד את הכרתו. מאמצי ההחייאה לא הועילו, ומותו נקבע במקום.

אילן היה בן 36 במותו.

פעולותיה של קרן "פירות האילן" ישמשו להחיות את ערכיו ומעשיו של אילן רייז ז"ל בקרב מדענים ואנשי מקצוע בתחומי טכנולוגיה והיי-טק בארץ ישראל.

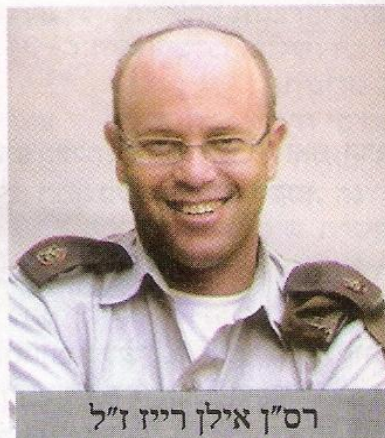


קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן רייז ז"ל מערכת המיחשוב המהפכנית של צה"ל הוצגה באזכרה למפתחה

רס"ן אילן רייז ז"ל, מפתח ה"משואה 400", נפטר לפני חודש באופן פתאומי

באזכרה שנערכה השבוע באלקנה לזכרו של רס"ן אילן רייז ז"ל, תושב אלקנה שנפטר לפני באופן פתאומי, הוצגה בפעם הראשונה מערכת "משואה 400", המהווה מהפכה בתחום המיחשוב הצבאי: היא ממחשבת בפועל את שדה הקרב, ומאפשרת לכל השותפים בשדה הקרב, ממפקד האוגדה ועד אחרון הטנקיסטים, אנשי הלוגיסטיקה, הכוחות המתמרנים והכוחות המסייעים כמו חילות-האוויר והים, להיות שותפים בזמן אמת לנתונים



רס"ן אילן רייז ז"ל

שבשטח באמצעות מסך המחשב.

מדובר במערכת שליטה ופיקוד חדשה, שפותחה במסגרת תוכנית צי"ד (צבא יבשה דיגיטאלי).

המערכת מספקת למפקד את כל הנתונים המבצעיים שהאוגדה צריכה לראות, החל מנתונים על האויב וכלה בנתונים לוגיסטיים כגון: כוח אדם, זמן, דיוק ואחידות. הנתונים מגיעים מכל כיוון, חלקם באופן אוטומטי וחלקם מוזנים ידנית, באופן שלבסוף נוצרת תמונה הרבה יותר אחידה, מדויקת ויעילה של שדה המערכה.

המערכת מוזנת כל העת בנתונים המשתנים. כל תזוזת כוח או טנק נרשמת מיידית במפה הממוחשבת. כך יכולים המפקדים בכל הדרגים לדעת בכל רגע היכן נמצא כל כוח. המערכת מסייעת גם בתיכנון הפעולות.

היא יכולה לסמן מהי הנקודה הגבוהה ביותר בשטח הנתון, מהי הנקודה הנמוכה ביותר, ומהו שדה הראיה מכל נקודה. בעבר לקח שעות רבות לחשב זאת על הנייר. היום עושים זאת בלחיצת כפתור.

המערכת כבר נכנסה לשימוש במספר יחידות בצה"ל. הכוונה היא להכניסה לכל כוחות היבשה, ובעתיד גם לחילות האוויר והים. בשטח היא נמצאת בכל כלי. ואם היא תיפול חלילה בידי האויב – בשלט רחוק אפשר למחוק נתונים.

הממונה על הפרוייקט היה רס"ן אילן רייז ז"ל מאלקנה. לפני כחודש הוא זכה לראות, במהלך תרגיל לשיתוף פעולה רב-זרועי שנערך בגולן, את פירות עבודתו.



צופים במערכת "משואה 400", באזכרה

מפקדיו באגף התיקשוב בצה"ל, כמו גם המפקדים בשדה, שיבחו אותו על הפרוייקט המוצלח.

התרגיל הסתיים ביום חמישי. יומיים אח"כ, במוצאי שבת לך-לך, יצא אילן רייז ז"ל, כמנהגו מידי מוצאי שבת, לשחק

כדורסל עם חבריו באולם הספורט של יישובו אלקנה. באמצע המשחק התמוטט ואיבד את הכרתו. צוותי רפואה שהגיעו למקום החלו לבצע בו פעולות החייאה במשך זמן רב – ללא הועיל. מותו נקבע במקום. בן 36 היה במוותו, השאיר אשה וארבע ילדים.

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל

40 שנות מדינה

בס"ד



מגן ראש אגף התקשוב

למצויינות וחשיבה יוצרת לשנת 2009

בסימן 60 שנה לחיל התקשוב

מוענק לצוות פרויקט "משואה" – ענף מע' שויב וחט"ל

המגן מוענק לענף מערכות שויב בחט"ל זרוע היבשה על פיתוח ומבצוע מערכת שויב לצי"ד. מערכת "משואה" הינה אבן בנין מרכזית לכלל היישומים בצי"ד המשלבת טכנולוגיה מתקדמת ותפיסה מבצעית כוללנית ותרמה תרומה מבצעית משמעותית בפעילויות מבצעיות בעימוג ובלחימה. כולל במבצע "עופרת יצוקה".

ראויה לציון מיוחד תרומתו של רס"ן אילן רייז ז"ל שבתפקידיו השונים תרם משמעותית למערכות השויב המבצעיות בצה"ל והוביל את פרויקט "משואה" בשנים האחרונות.

עמי שפרן, אלוף
ראש אגף התקשוב

שלמה ענבר, אלוף (מיל')
יו"ר ועדת מצויינות וחשיבה יוצרת
ונשיא עמותת חיל הקשר והתקשוב

שבט תשס"ט

פברואר 2009

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד



צבא ההגנה לישראל
יחידת דואר צבאי 01838
י"ד במרחשוון התשס"ט
12 בנובמבר 2008

משפחת רייז היקרה,

יקירכם, רב-סרן אילן מאיר רייז, זכרונו לברכה, נפטר ביום י"א במרחשוון התשס"ט, 8 בנובמבר 2008.

אילן, זכרונו לברכה, ביצע מסלול ייחודי בשירותו הצבאי בסדיר ובקבע; החל מלימודי עתודה אקדמית בתחום הלוגיסטי ושירות בתחום הלוגיסטיקה ביחידות שדה וביחידות עורפיות, ועד ללימודי תואר במדעי המחשב ומעבר לשירות במגוון תפקידים ביחידות המחשב. בתפקידיו האחרונים שימש אילן כמהנדס מערכת משואה וכראש מדור משואה. המסלול הייחודי של אילן מבטא נאמנה את אישיותו את תכונותיו הבולטות ביותר. המרץ והמוטיבציה הבלתי נדלים, החריצות והמסירות היו המאפיינים העיקריים של עבודתו.

אילן קידם רבות את הפרויקט שהופקד בידיו (פרויקט "משואה" במסגרת תוכנית צי"ד – צבא יבשה דיגיטלי). הפרויקט תחת ניהולו נסק לגבהים ולאילויות שרבים פקפקו באפשרות יישומם בפועל. בשבועות האחרונים הספיק אילן לראות ברכה בעמלו הרב, בעת שהמערך השתתפה במספר תרגילים גדולים של הצבא וקצרה הצלחות ושבחים מפי כלל משתמשיה המבצעיים.

אילן היה קצין שנעים לעבוד במחיצתו. הוא ידע לרתום עמיתים לעבודה וכפיפים לפעילות משותפת. בת הצחוק התמידית על פניו, שמחת החיים העצומה, גם ברגעים הקשים והלחוצים, היו המפתח לליבם של רבים. הליכתו מאיתנו מותירה חלל עצום.

משפחת רייז, אין נחמה במילים אל מול אסון מותו של אילן. בשמי ובשם מפקדי היחידה וחייליה, מבקש אני להשתתף באבלכם הכבד. מי ייתן ולא תדעו עוד צער.

יהי זכרו ברוך.

גיל וייס, אלוף משנה
מפקד היחידה

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד



לישראל	ההגנה	צבא
הכללי	המטה	ראש
2129 - 7	כא -	סימנו:
התשס"ט	במרחשוון	כ"ח
2008	בנובמבר	26

משפחת רייז - סא. אילן היקר,

איתכם באבלכם על מות יקירכם, רב-סרן אילן מאיר רייז, זכרונו לברכה, אשר נפטר ביום י"א במרחשוון התשס"ט, 8 בנובמבר 2008.

אילן, זכרונו לברכה, שירת כראש מדור משואה בענף מערכות שליטה ובקרה, שבמחלקת מערכות תקשוב של החטיבה הטכנולוגית ליבשה, אשר במפקדת זרוע היבשה.

מפקדיו של אילן מספרים, כי היה קצין חרוץ ומסור, חדור מוטיבציה והתלהבות. אילן מילא את תפקידו ברמה גבוהה והביא את המערכות שתחת אחריותו לבשלות. אילן היה חייכן ואהוד בקרב עמיתיו, מפקדיו והכפופים לו גם יחד.

דואב הלב על מותו של אילן בטרם עת. בטוחני, כי דמותו תאיר את דרכם של מפקדיו, חבריו ופקודיו.

זכרו יהיה נצור בליבנו תמיד.

מי ייתן ולא תדעו עוד צער.

זאנר ככאב,

גבי אשכנזי,
ראש המטה רב-אלוף הכללי

נודה לך מאד באם תרים את תרומתך לקרן "פירות האילן"

תרומות ניתן להעביר באחת משלושת האופנים הבאים:

1. בהמחאה לפקודת " בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים".
2. באמצעות הוראת קבע – בעזרת הטופס המצורף בהמשך.
3. באמצעות כרטיס אשראי - בעזרת הטופס המצורף בהמשך.

התרומות מוכרות למס לפי סעיף 46 לפקודה. מספר תיק מס הכנסה 580018281 ע.ר.

יש לשלוח את אמצעי התרומה לכתובת המפורטת להלן

המחלקה לפיתוח ולקשרי חוץ

עבור קרן פירות האילן

בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים

רח' הועד הלאומי 21, ת.ד. 16031,

ירושלים, 91160, ישראל

בהוקרה ובתודה

קרן " פירות האילן"

בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

הוראה לחיוב חשבון (הו"ק)

לכבוד	בנק	
סניף	סניף	
כתובת הסניף	כתובת הסניף	
1. אני/הח"מ	שם בעלי החשבון כמופיע בספרי הבנק	מס' זהות/ח.פ.
כתובת	רחוב	מס
מיקוד	עיר	מס

נותן/ים לכם בזה הוראה לחייב את חשבונו/נו הנ"ל בסניפכם, בגין (שכ"ל/מעונות/כלכלה) בסכומים ובמועדים שיומצאו לכם מדי פעם בפעם באמצעי מגנטי ע"י בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים כמפורט מטה בפרטי ההרשאה.

2. ידוע לי/נו כי:

א. הוראה זו ניתנת לביטול ע"י הודעה ממני/מאתנו בכתב לבנק ולבית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים שתכנס לתוקף. יום עסקים אחד לאחר מתן ההודעה לבנק. וכן ניתנת לביטול עפ"י הוראת כל דין.

ב. אהיה/נהיה רשאי/ם לבטל מראש חיוב מסוים ובלבד, שהודעה על כך תימסר על-ידי/נו לבנק בכתב, לפחות יום עסקים אחד לפני מועד החיוב.

ג. אהיה/נהיה רשאי/ם לבטל חיוב לא יותר מתשעים ימים ממועד החיוב, אם אוכיח/נוכיח לבנק, כי החיוב אינו תואם את המועדים או הסכומים שנקבעו בכתב ההרשאה, אם נקבעו.

3. ידוע לי/נו כי הפרטים שצוינו בכתב ההרשאה ומילויים, הם נושאים שעלינו להסדיר עם המוטב.

4. ידוע לי/נו, כי סכומי החיוב עפ"י הרשאה זו, יופיעו בדפי החשבון וכי לא תישלח לי/לנו ע"י הבנק הודעה מיוחדת בגין חיובים אלה.

5. הבנק יפעל בהתאם להוראות בכתב הרשאה זה, כל עוד מצב החשבון יאפשר זאת, וכל עוד לא תהיה מניעה חוקית או אחרת לביצועו.

6. הבנק רשאי להוציא/נו מן ההסדר המפורט בכתב הרשאה זה, אם תהיה לו סיבה סבירה לכך, ויודיע לי/לנו על כך מיד לאחר קבלת החלטתו, תוך ציון הסיבה.

7. נא לאשר לבית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים בספח המחובר לזה, קבלת הוראות אלו ממני/מאתנו.

פרטי ההרשאה

(סעיף 1 בלבד רלוונטי לסוג ההתקשרות עם בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים.)

1. סכום החיוב ומועדו, יקבעו מעת לעת ע"י בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים על פי הסכם

סכום לחיוב בודד	מספר חיובים	תדירות חיוב	הצמדה		מועד חיוב ראשון	מועד חיוב אחרון
			סוג	בסיס		
		☐ חודשי ☐ דו חודשי ☐ אחר				

2. פרטי החיוב:

חתימת בעלי החשבון



אישור הבנק - נא להחזיר חתום ע"י הבנק

מספר חשבון בנק		סוג חשבון		קוד מסלוקה	
בנק	סניף			בנק	סניף
קוד מוסד		אסמכתא/מס' מזהה של הלקוח בחברה			
2505					

לכבוד

מחלקת קשרי חוץ – קרן פירות האילן

בית הספר הגבוה לטכנולוגיה בירושלים – מכון לב,

ת.ד. 16031

ירושלים 91160

קבלנו הוראות מ _____, לכבד חיובים בסכומים ובמועדים שיופיעו באמצעי מגנטי, שתציגו לנו מידי פעם, ואשר מספר חשבונו/גם בבנק יהיה נקוב בהם, והכל בהתאם למפורט בכתב ההרשאה. רשמנו לפנינו את ההוראות, ונפעל בהתאם כל עוד מצב החשבון יאפשר זאת: כל עוד לא תהיה מניעה חוקית או אחרת לביצועו: כל עוד לא התקבלה אצלנו הוראת ביטול בכתב על ידי בעלי החשבון, או כל עוד לא הוצא/ בעלי החשבון מן ההסדר. אישור זה לא יפגע בהתחייבויותיכם כלפינו, לפי כתב השיפוי שנחתם על ידיכם.

שם התורם (חובה למלא) _____ בכבוד רב,

מס' ת.ז./דרכון _____ (חובה למלא) _____ בנק _____

סניף _____

חתימה וחותמת הסניף

תאריך _____

קרן "פירות האילן"

קרן מלגות על שם רב סרן אילן מאיר רייז ז"ל



בס"ד

מצ"ב תרומתי לקרן "פירות האילן" - קרן מלגות ע"ש אילן רייז ז"ל בבית הספר הגבוה
לטכנולוגיה בירושלים:

שם _____
רחוב _____
עיר _____ מיקוד _____
טל _____ דואר אלקטרוני _____

☐ המחאה
☐ כרטיס אשראי
מס. תשלומים _____ X _____ ₪

סוג כרטיס אשראי _____

מס. _____

תוקף _____ ת.ז. _____

חתימה _____ תאריך _____

*** בישראל - התרומה לקרן פירות האילן מוכרת כתרומה על ידי שלטונות המס לעניין תרומות
לפי סעיף 46 לפקודה. מס' תיק מס הכנסה 580018281 ע.ר.

*** U.S.A. - Friends of the Jerusalem College of Technology (JCT) is a 501 (c)(3)
tax-exempt nonprofit organization so your donation is applicable for IRS tax credit.
Our tax-exempt number is 51-0165015.



רב נחמן איילן נפטר ה'תשס"ח
1972-2008