



הנדסה כאן ועכשיו

עיתון המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון ♦ גיליון 18 - גיליון העשור ♦ אדר ב' תשס"ח ♦ מרץ 2008

המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון חוגגת עשור להיווסדה

(עמ' 7)



(עמ' 6)

"הלב" של סמי שמעון



(עמ' 5)

כנס החוקרים השני



▶▶▶▶▶ תואר ראשון

B.Sc.* בהנדסת מכונות (עמ' 4)

המכללה האקדמית להנדסה
סמי שמעון



סגל אקדמי מצטיין בהוראה

מאת: ד"ר דורית תבור, דיקן הנדסה כימית וראש המרכז לקידום ההוראה

מקבל פרס הצטיינות ושני חברי הסגל אחריו יקבלו תעודת הערכה.

חברת סגל המצטיינת בהוראה לשנת הלימודים תשס"ז הנה ד"ר אושרה ספיר מהמחלקה להנדסה כימית, שזכתה גם בשנת הלימודים תשס"ו.

חברי סגל נוספים המקבלים תעודת הערכה בהוראה בשנת הלימודים תשס"ז הם: ד"ר חגי אלני, ראש המחלקה להנדסת תעשייה וניהול בקמפוס אשדוד, שקיבל גם בשנת הלימודים תשס"ו תעודת הערכה וד"ר אורי צדקה, דיקן הנדסת בניין.

כחלק מחזון המכללה לפיתוח המשאב האנושי האקדמי ובהמשך למסורת שהחלה בשנה שעברה, המכללה מעניקה פרס לחבר הסגל המצטיין בהוראה לשנת הלימודים תשס"ז.

בחירת חבר הסגל המצטיין נעשתה על סמך ממוצע סטטיסטי של תוצאות סקרי ההוראה שנערכו במהלך שנת הלימודים תשס"ז ועל פי מספר קריטריונים: חבר סגל מן המניין ב-100% משרה, המלמד לפחות שני קורסים בממוצע בסמסטר ואחוז היענות בסקר בקורסים המשוקללים מעל 20%.

חבר הסגל שקיבל את הממוצע הגבוה ביותר



ד"ר חגי אלני



ד"ר אושרה ספיר



ד"ר אורי צדקה

סגל מנהלי מצטיין

מאת: גב' עליזה אבן, ראש מחלקת משאבי אנוש

העובדים אשר נבחרו כמצטיינים ומוערכים בשנה"ל תשס"ז הנם:

עובדת מנהלית מצטיינת:

גב' יפה דניאלי - ראש מדור - מדור הכוון תעסוקתי

עובדים מנהליים מוערכים:

גב' מזל שריקי - רכזת סטודנטים - מנהל סטודנטים, קמפוס ב"ש.

מר יהודה מזג - אחראי מבנים - אגף תפעול, קמפוס אשדוד.

גב' ענת טויטו - פרץ - מזכירת מכינה קדם אקדמית, קמפוס ב"ש.

כחלק מפיתוח חזון המכללה בכלל וחזון משאבי אנוש בפרט, אשר עיקרו בתחום פיתוח ההון האנושי, החליטה הנהלת המכללה להנהיג משנה"ל תשס"ה מתן פרס לעובד מנהלי מצטיין. הפרס נועד לאפשר הבעת תודה והוקרה לעובדים המצטיינים על נכונותם להשקיע בעבודתם מעל ומעבר לנדרש במילוי תפקידם.

עובדים מצטיינים אלה, הם דוגמא ומקור גאווה לכל המוסד ומציעים את המכללה קדימה.



גב' ענת טויטו - פרץ



מר יהודה מזג



גב' מזל שריקי



גב' יפה דניאלי

דבר העורכת

השנה חוגגת המכללה עשור להיווסדה ולפניכם מוצג גיליון העשור במלוא הדרו.

בגיליון תוכלו לקרוא על הנעשה במכללה, סקירת אירועים וטקסים, פעילויות אקדמיות, פעילויות חברתיות, קהילתיות ועוד.

נשיא המכללה, פרופ' יהודה חמד מציג בפניכם ציוני דרך הכוללים התפתחויות, הישגים ותוצאות מיום הקמת המכללה. יו"ר אגודת הסטודנטים, מר יבגני פרחיה, מספר על התכניות החברתיות, שעליהן עמלה אגודת הסטודנטים במטרה לשפר ולשדרג את התנאים והשירותים לסטודנטים.

ד"ר דורית תבור, דיקן הנדסה כימית, הובילה את כנס החוקרים השני במכללה. המכללה פתחה מחלקה חדשה המעניקה תואר ראשון *B.Sc בהנדסת מכונות. אגף תפעול יזם יום עיון, שלוהו בסיוור ובמפגש עם חוקרים במרכזי המחקר.

מר סמי שמעון העניק מלגות הצטיינות לסטודנטים יוצאי העדה הבוכרית במעמד מר לב לבייב, נשיא קונגרס יהודי בוכרה העולמי ובעליה של "אפריקה ישראל". קרן וולף, הקרן היוקרתית לקידום המדע והאמנות לטובת האנושות, העניקה מלגה לסטודנט ניקשוילי מישל על התמדתו והישגיו בלימודים.

לאחרונה נתרמו למכללה 115 מחשבים ניידים חדישים ומתקדמים, שתוכלו למצוא בספריות המכללה.

ולסיום ברכות לעובדי הסגל האקדמי והמנהלי בהצטיינותם.

קריאה מהנה
טלי גרש

עורכת: גב' טלי גרש

חברי מערכת: גב' יפה דניאלי, גב' זהר וולפרט כהן, גב' הילה מהרבני
צילומים: מר דודי גרינשפן

כתובת: רח' ביאליק פינת בזל, באר שבע טל. 08-6475602 פקס. 08-6475608

עיצוב והפקה: סטודיו רווה-פלאג 08-6460012

E-mail: amart@sce.ac.il | www.sce.ac.il

דבר הנשיא – פרופ' יהודה חדד

ללימודי תואר שני ושלישי.

המכללה יוזמת ומפעילה מערך רחב של רווחה ודאגה לפרט, הפועל ביתר שאת על מנת לעזור לכל סטודנט וסטודנטית להשגת מטרתם.

לצד העשייה האקדמית הברוכה, אנו ממשיכים לפתח תשתיות פיזיות: מבנים, חזית הקמפוס, ציוד מעבדות, חדרי לימוד ובעתיד הקרוב בנייתו של בניין חדש שיהיה אטרקציה ייחודית ומעניינת. כל אלה על מנת לאפשר תנאים טובים יותר למחקר, להוראה ובייחוד לפיתוח סביבת לימוד טובה לסטודנטים.

אני מאחל לכולנו עוד שנים רבות של עשייה והצלחה.

פרופ' יהודה חדד
נשיא

המכללה הוקמה בשנת 1995 והחלה את פעילותה עם כ-100 סטודנטים. כיום לומדים בה למעלה מ-3,400 סטודנטים. המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון הנה המכללה להנדסה הגדולה ביותר בארץ ומפעילה שני קמפוסים בבאר שבע ובאשדוד.

המכללה מבססת את מקומה בין המוסדות האקדמיים המובילים והיוקרתיים בארץ, ופעילותה בהוראה ובמחקר תורמת תרומה חשובה לחברה ולמשק הישראלי.

בוגרי המכללה, ברובם הגדול, משתלבים במקומות עבודה הראויים למקצועם ולהשכלתם. רבים מהם נשארים בדרום הארץ ומועסקים בחברות גדולות ובמפעלים שבסביבה. אחוז ניכר מהבוגרים ממשיך

השנה חוגגת המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון עשור להיווסדה. שנה בה אנו מציינים את הגשמת חזון המייסדים להקמת מכללה להנדסה, שתשלב הקניית תואר במקצועות



ההנדסה ותרחיב את ההזדמנויות להשכלה אקדמית לתושבי הפריפריה, תוך שאיפה למצוינות.

אני גאה ושמח לפתוח את גיליון העשור של המכללה ולהציג בפניכם ציוני דרך הכוללים התפתחויות, הישגים ותוצאות מיום הקמת המכללה.

שלושה פסלי תפוזים מקושטים נתרמו לקמפוסים של המכללה בבאר שבע ובאשדוד על ידי מר סמי שמעון



את התפוזים רכש מר סמי שמעון בפסטיבל "לגעת בתפוז", שהתקיים ברחובות. התפוז מייצג את הנצח והאלמותיות שבעולם הפיזי והרוחני. בתרבויות רבות היה התפוז סמל לפוריות מפני שהוא פרי בעל גלעינים. בחגיגות שונות בעולם העתיק הוצגו ערמות תפוזים שהיו סמל לחיים ולהמשכיות. האלמנט האמנותי של התפוזים מסמל את הטוב והשפע ומוסיף גוון צבעוני ומקורי במרחב הירוק של הקמפוס.

דבר יו"ר האגודה מר יבגני פרחיה

עם פתיחת הסמסטר השני של שנת הלימודים תשס"ח נפתח גם חלון להזדמנויות חדשות לעשייה סטודנטאלית, שכן יש לזכור כי ארבע שנים לתואר הן זמן שניתן ואף רצוי לנצל לרגעים היפים, של החיים, כגון בילויים ופנאי.



אגודת הסטודנטים עמלה על תכניות חברתיות, ופועלת לשיפור התנאים והשירותים לסטודנט, כגון: הגדלת מקומות החנייה בקמפוסים, מחשוב חדש, מסיבות, טקסים, אתר האינטרנט WWW.ASCE.CO.IL ועוד. בהמשך למסורת של שנים קודמות, האגודה רואה חשיבות רבה בפעילות קהילתית, שממשיכה להתעצם בעזרתכם.

אגודת הסטודנטים היא בשבילנו. כל תרומה שלכם בעשייה ההתנדבותית באגודה ובקהילה ברוכה ועל כך יישר כח!

איחולי הצלחה בלימודים.

שלכם
יבגני פרחיה
יו"ר אגודת הסטודנטים

המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון פתחה מחלקה חדשה המעניקה תואר ראשון B.Sc.* בהנדסת מכונות

ירכשו ידע רחב בהנדסת מכונות ועיצוב תעשייתי, טכנולוגיות מתקדמות בהנדסת אנוש, ניהול ושיווק ובשילוב שלהם. ידע זה יסייע להם לעסוק בתכנון ופיתוח של מוצרים אלקטרוניים וביו-רפואיים חדשניים על-פי דרישות התעשייה ולהתאים אותם לצורכי המשתמש.

ד"ר גדליה מזור, ראש המחלקה להנדסת מכונות מוסיף: "תכנית הלימודים המוצעת הנה תכנית ייחודית אשר באה לתת מענה לצורך הגובר והולך, של התעשייה הישראלית, בקליטת מהנדסי מכונות בעלי ידע משולב במספר תחומים. צורך זה בא לידי ביטוי גם בסקר מקיף שנערך בקרב בכירים מהתעשייה ומהאקדמיה. תוצאות הסקר הצביעו על תמיכה גורפת בתכנית הלימודים המוצעת הן מבחינת רמתה והן מבחינת נחיצותה ומידת התאמתה לתעשייה הישראלית.

אין לי ספק שהתכנית המוצעת תכשיר דור חדש של מהנדסי מכונות, אשר יהוו את חוד החנית של דור המהנדסים הבא." * נתקבל היתר מהמל"ג לפתיחת התכנית בתשס"ח; הענקת התואר מותנית בהסמכת המוסד על ידי המל"ג.

המובילות. התכנית מבוססת על תכנית מקבילה של אוניברסיטת סטנפורד בארה"ב, אחת משלושת האוניברסיטאות הטובות בעולם. בוגרי המסלול במכטרוניקה יהיו בעלי ידע רחב בהנדסת מכונות, בהנדסת חשמל



ואלקטרוניקה, רובוטקה, בקרה ובשילוב שלהם. ידע זה יסייע להם לעסוק בתכנון, פיתוח וייצור של מערכות מכטרוניות מתוחכמות. בוגרי מסלול ההתמחות בתיכון ועיצוב המוצר

המחלקה להנדסת מכונות מציעה תכנית לימודים ייחודית המאפשרת, לראשונה בארץ התמחות במכטרוניקה, תיכון ועיצוב המוצר. הלימודים מתקיימים בשני הקמפוסים (באר שבע ואשדוד).

הנדסת מכונות מקיפה תחומים רבים משטחי ההנדסה וכוללת תהליכי תכנון, מחקר ופיתוח של טכנולוגיות ומערכות שונות ומגוונות המהוות תשתית לכל תעשייה מודרנית מפותחת.

מטרת תכנית הלימודים המוצעת היא להכשיר מהנדסי מכונות בעלי ידע משולב שיעסקו בתכנון ופיתוח מוצרים אלקטרוניים וביו-רפואיים ובמערכות משולבות בתעשייה הבטחונית והאזרחית, בתחומים כמו: רובוטקה, אלקטרוניקה, תעופה, ביו-רפואה, הנדסת אנוש, עיצוב תעשייתי ומכטרוניקה, על מנת לעמוד בחזית הטכנולוגיה העולמית.

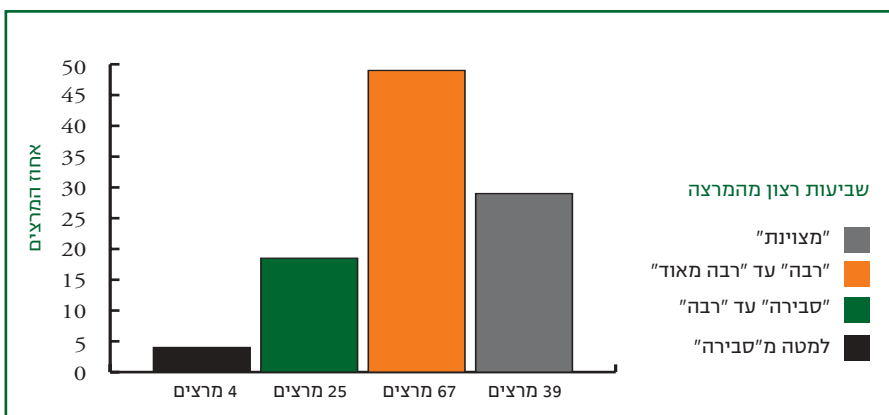
ייחודיות התכנית מתבטאת ביישום מתודולוגיות של חדשנות ויצירתיות עם לימודי הנדסה מתקדמים, ובשילוב סטודנטים בסדנאות ייחודיות לעיצוב ופיתוח מוצרים חדשניים ובמעבדות תכן, שבהן יבצעו פרויקטים בשיתוף פעולה עם התעשיות

סקר שביעות רצון מאיכות ההוראה במכללה

מאת: מר רמי בן יעקב, ראש המדור להערכה והדרכה במרכז לקידום ההוראה

ציבור המרצים שלנו יכול להתגאות בהישג המשתמע מהתוצאות.

תוצאות סקר סמסטר א' תשס"ח:



מאז היווסדה של המכללה ובמסגרת השאיפה התמידית למצוינות, מתקיימות במוסד פעילויות שונות שתכליתן, להביא לשיפור במגוון השירותים הניתנים לסטודנטים ובכללן, שיפור תהליכי ההוראה ועבודת המרצים.

המרכז לקידום ההוראה, בראשותה של ד"ר דורית תבור, עורך מדי סמסטר סקר, להערכת ההוראה במכללה.

בשנת הלימודים הנוכחית נערך הסקר בסוף סמסטר א' ונכללו בו 135 מרצים.

תוצאות הסקר מראות, כי 96% מהמרצים זכו להערכה של שביעות רצון מעל ל"סבירה" ובכללם, 78% מהמרצים, זכו לציונים המעידים על שביעות רצון "רבה-מאוד" ו"מצוינת".

המרכז לקידום ההוראה והנהלת המכללה, ימשיכו בקיום מסלול פעולות, שמטרתן שיפור איכות ההוראה לטובת כלל הסטודנטים שלנו.

כנס החוקרים השני במכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון

מאת: ד"ר דורית תבור, דיקן הנדסה כימית

של חומרי בנייה בעלי תכונות מועדפות, כגון: Strength, עמידות נגד סביבה עוינת וכו'. למרכז מספר חוזי מחקר והסכמי שיתוף פעולה עם גורמי חוץ.

ד"ר עדי וולפסון הציג את המרכז לתהליכים ירוקים העוסק בפיתוח גישה חדשה להנדסה כימית, אשר מבססת את מגוון הפעולות בתעשייה הכימית, טיפול בשפכים וכו', על בסיס של סביבה חיה ובריאה. בהתאם לכך החוקרים בודקים דרכים חדשניות של ריאקציות "ירוקות", טיפולים "נקיים" וכו'. המרכז משקיע תשומת לב בשילוב האוכלוסייה החילונית - מכללת ית בפעילויותיו.

ד"ר אליה פרנקל הציג את המרכז לאמינות וניהול סיכונים. חוקרי המרכז מבצעים מחקר בפיתוח אמצעים חדשניים להורדת סיכונים וגידול האמינות של מערכות מסובכות ותהליכים מורכבים. השיטות שעליהן עובדים החוקרים דורשות כלים מתמטיים מתקדמים ביותר מתחום חקר הביצועים והאנליזה.

לאחר ארוחת הצהריים היה מושב פוסטרים בו הוצגו עבודות המחקר. ולסיכום היום נערך דיון על הצרכים של החוקרים ואפשרויות לשיתוף פעולה עם חוקרים אחרים במכללה. להתראות בשנה הבאה.

ד"ר אמיר אליעזר הציג את המרכז לחקר קורוזיה העוסק במחקר בתחום הקורוזיה במגוון תופעותיו. בין היתר קיים דגש כעת על תופעת הקורוזיה ב-Medical Implants מצד אחד, ובמערכות של חומרים שונים, למשל בתעשיית הרכב, מהצד השני. למרכז מספר

בשנת 2006 החלה במכללה מסורת מבורכת של מפגשי חוקרים. המטרה של כנסים אלו היא לקבץ יחד את כלל החוקרים במכללה, להעלות ולקדם נושאים המשותפים לכולם. בנוסף לכך, כנסים אלו מהווים הזדמנות מצוינת לחשיפת נושאי המחקר של חוקרים השונים במכללה וליצירת שיתופי פעולה.

הכנס השנה אורגן על ידי ד"ר יצחק לפידות, ד"ר חן דובי, ד"ר שלמה מארק, ד"ר עדי וולפסון וד"ר דורית תבור, והתקיים ב-17 באוקטובר 2007 במכללה בקמפוס באר שבע.

הכנס נפתח בהרצאתו של נשיא המכללה פרופ' יהודה חדר בהצגת מדיניות המכללה בנושאי מרכזי מחקר. בהמשך הציגו נציגי מרכזי המחקר את המרכזים.

ד"ר שלמה מארק הציג את המרכז לפיתוח ויישום שיטת "מונטה קרלו" שבו בוחנים דרכים חדשניות לניצול הגישה ההסתברותית של שיטות מונטה קרלו. חוקרי המרכז מרכזים את המאמצים בסימולציות משולבות של פיזיקה, הנדסת הגרעין, ורפואה. חברי המרכז עוסקים בפיתוח אלגוריתמים לפתרון נומרי של בעיות מורכבות מהטבע והטכנולוגיה. המרכז יצר בהצלחה רבה קשרי עבודה ומחקר ושיתופי פעולה מדעיים עם מספר גורמים תעשייתיים ומחקריים בארץ ובעולם.



חוקרים בהצגת הפוסטרים חושפים את נושאי המחקר

חוזי מחקר מהארץ ומחו"ל, קשרי עבודה ומערכת שיתופי פעולה עם מספר גורמי חוץ. חברי המרכז זכו בתקציבים ובחוזי מחקר מגורמים מובילים ומקרנות תחרותיות. ד"ר אסיה שוורצמן הציגה את המרכז לחומרי בנייה מתקדמים העוסק בפיתוח סוגים שונים

מחקרים בהצגת הפוסטרים חושפים את נושאי המחקר

הכרת המחקר המדעי

מאת: מר מנחם אספיט, ממונה בטיחות אגף תפעול

ד"ר לאוניד גריניס, המחלקה להנדסת בניין. 6. השפעות רדילוגיות כתוצאה מפיזורים אטמוספריים מאירוע טרור רדילוגי - ד"ר שלמה מארק, המחלקה להנדסת תכונה. 7. בקרת גבול ובקרה אופטימלית - ד"ר יורם הורן, המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה. החוקרים הציגו בפני הסגל המנהלי את הרעיון המרכזי של המחקרים והיעדים להשגה במחקריהם.

כמו כן, הוצגו קשרים מקצועיים בין מחלקות הנדסה במכללה לבין התעשייה בישראל ובעולם בתחום הפיתוח ושיכלול תהליכים קיימים.

(פורמולות) בפני נזקי חמצון, ובדיקות השפעת סביבת המגורים על חלב אם - ד"ר אריאלה בורג, ד"ר אושרה ספיר, ד"ר זנין בלומפלד, המחלקה להנדסה כימית. 3. פיתוח תחליף למלט בעזרת חומר גאופולימרי העמיד בפני שריפות, קורוזיה וידידותי לסביבה - ד"ר אסיה שוורצמן, המחלקה להנדסת בניין. 4. הקשר בין קורוזיה למחקר ופיתוח של מוצרי המחר - ד"ר אמיר אליעזר, המרכז לחקר קורוזיה, המחלקה להנדסת בניין. 5. מערכות הידראוליות שונות בתעשייה -

בתאריך ה-3 בינואר 2008 קיים אגף תפעול יום עיון להכרת המחקר המדעי ומעבודות המחקר במכללה. מטרת היום עיון היתה חשיפת המחקרים והחוקרים בפני הסגל המנהלי, תוך חשיפת תחומי עשייה נוספים במכללה וחיוזוק שיתוף הפעולה.

ביום עיון הוצגו שבעה מחקרים:

1. השימוש בחיידק ה-DELFTIA TSURUHATENSIS לטיהור ביולוגי של שפכים תעשייתיים - ד"ר יורם שוטלנד, המחלקה להנדסה כימית.
2. שיפור עמידות תחליפי חלב לתיוקות

"הלב" של סמי שמעון

מר סמי שמעון הדגיש בפני הסטודנטים: "היסוד החינוכי החשוב ביותר שיכול מורה ומחנך להעניק לתלמידיו הוא הניתנה למען האחר ובכך מהווה מר לבייב דוגמא מעולה בתרומתו למען החינוך לערכים ולמורשת. אני מקווה שהמלגה שתוענק לכם היום תסייע לכם למצות את הפוטנציאל שיש בכם".

פרופ' יהודה חדד, נשיא המכללה הוסיף כי "הסטודנטים יוצאי העדה הבוכרית, מקבלי המלגות במעמד זה יקיימו פעילות למען הקהילה כתנאי וכערך חינוכי. כפי שאתם מקבלים היום אתם גם מחזירים חזרה לקהילה בה אתם חיים".



מימין לשמאל: מר לב לבייב, מר סמי שמעון, פרופ' יהודה חדד, נשיא; פרופ' ג'ורג' מרקוביץ (אצ'ו), מנכ"ל; סטודנטים מלגאים

בתאריך ה-24 באוקטובר 2007 התקיים טקס חגיגי בו העניק מר סמי שמעון מלגות הצטיינות לסטודנטים יוצאי העדה הבוכרית הלומדים במכללה. הטקס התקיים במעמד מר לב לבייב, נשיא קונגרס יהודי בוכרה העולמי ובעליה של "אפריקה ישראל". גובה כל מלגה שהוענקה היה 5,000 ש.ח.

במסגרת הטקס פנה מר לב לבייב לסטודנטים וציין: "דרך ארץ קדמה לתורה", רכישת השכלה הנה בעלת ערך חשוב ביותר אולם היא הופכת חסרת ערך אם אין בצדה מידות טובות, כמו: נתינה למען הזולת. מר שמעון מהווה דוגמא לכך שבעזרת עושרו הוא בוחר להעניק חינוך לדור הבא".

מלגת קרן וולף - מישל ניקשוילי



מימין לשמאל: מר דוד בגלייטר, דיקנאט; פרופ' יהודה חדד, נשיא; מר מישל ניקשוילי, זוכה פרס קרן וולף; ד"ר סעד תפוחי, דיקן הנדסת חשמל ואלקטרוניקה

קרן וולף, הקרן היוקרתית לקידום המדע והאמנות לטובת האנושות, העניקה מלגת הצטיינות לסטודנט מישל ניקשוילי על התמדתו והישגיו בלימודים.

מישל, בן 26 מתגורר באשדוד, סטודנט שנה ג' במחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה בקמפוס אשדוד.

מישל לא רק מצטיין בלימודיו, אלא גם מסייע לרבים מחבריו הסטודנטים בלימודים, משתתף בפרויקט "אשנב להנדסה" ומכין תלמידי תיכון לבגרות.

מישל תמיד נענה בחיוב, ברצינות ובמלאא המוטיבציה, כשפונים אליו לעזרה ועל כך יישר כח!

קרן וולף היא קרן פרטית הפועלת בישראל, ומעניקה מדי שנה פרסים למדענים ומוזיקאים מצטיינים מרחבי העולם, וכן מענקים ומלגות למספר סטודנטים נבחרים. המועמדים נבחרים על ידי האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים, מקרב הצעות שהוגשו אליה מטעם המוסדות להשכלה גבוהה והמתבססות על הישגיהם האקדמיים של הסטודנטים.

רק בגלל הרוח

אשלים את חומר הלימוד שהחסרתי בגלל הטיפולים השיקומיים, הוא גם התאים את לוח המבחנים למועדי הטיפולים שלי. ד"ר תפוחי הדביק גם אותי בשאיפותיו והגביר את אמונותי ביכולות שלי, ובעיקר את מידת המוטיבציה להוכיח לו שהשקעה תשתלם".

וההשקעה של ד"ר תפוחי אכן השתלמה. במהרה התגלה מור כסטודנט מצטיין. הוא זכה בפרסי הצטיינות נחשבים ופרסם מאמר בכתב עת אקדמי נחשב עוד בטרם סיום התואר הראשון, הישג שרק מעטים מהסטודנטים זוכים לו.

מור סיים את הלימודים במכללה בהצטיינות יתרה והמשיך ללימודי תואר שני, אותו סיים בהצטיינות באוניברסיטת בן-גוריון. היום, מסיים מור את שנת הלימודים השנייה של הדוקטורט ומאחוריו רקורד של 19 מאמרים אקדמיים שפורסמו בכתבי עת נחשבים בתוך ארבע שנים, הישג נדיר גם עבור אנשי אקדמיה ותיקים. היום נפגשים ד"ר תפוחי והדוקטורנט מור פרץ בכנסים אקדמיים-הפעם שניהם כמרצים.



מימין לשמאל: ד"ר סעד תפוחי, דיקן הנדסת חשמל ואלקטרוניקה; מור פרץ, בוגר המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

מחקרו של מור, מתמקד בתחום הבקרה הדיגיטלית, הנחשב לאחד התחומים ה"חמים" והנחשבים בתעשייה. הממצאים אליהם הגיע בינתיים מעוררים עניין בקהילת המחקר הבינלאומית ובקרוב חברות תעשייתיות עולמיות. כהערכה על הישגיו זכה מור בפרס דיקן על הצטיינותו במחקר.

ד"ר סעד תפוחי מדגיש: "המקרה של מור מוכיח שכוח הרצון של הסטודנט, בשילוב מידת ההשקעה של המוסד, המכללה, הם המפתח האמיתי להצלחה".

מור פרץ בן 27, בוגר המחזור הרביעי במחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, היה רק בן 20 כשנפצע בצבא והוכרז כנכה צה"ל. הוא נזקק לשני ניתוחים ולטיפולי שיקום ארוכים, שנמשכים עד היום. מעבר לכאבים הפיזיים גבגב, נאלץ מור, שעד הפגיעה נחשב לספורטאי, להתמודד גם עם רגל שלא תפקדה טוב וגם עם הידיעה שהחלום על קריירה ספורטיבית לא יוכל להתגשם.

מור החליט לראות את עתידו החדש בתחום ההנדסה, ולמרות מגבלותיו הפיזיות לא ויתר וניגש לריאיון קבלה במכללה.

הרצון שלו ללמוד היה חזק מהכול. כשד"ר סעד תפוחי, דיקן הנדסת חשמל ואלקטרוניקה, ערך למור ריאיון קבלה הוא קלט מיד את הפוטנציאל הגלום בו והחליט לעשות הכול כדי לעזור למור לממש אותו.

לדברי מור "מידת ההשקעה של ד"ר תפוחי היתה רבה", מעבר לכך שהוא דאג שאני



המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון חוגגת עשור

למכור נכסים, דבר המראה על חשיבותה בעיניו.

פרופ' יהודה חדד, נשיא המכללה אמר בנואמו כי: "עשור הוא רגע שבו האדם עוצר לחשוב מה עבר בדרכו עד כה. דרכה של המכללה סלולה לצד עקרונות ערכיים, ובהם: פיתוח הפריפריה ושאיפה למצוינות בכול תחום. האמונה בדרך ובמעשה והאנשים הפועלים מתוך תחושת שותפות אמיתית, הם שהובילו את המכללה קדימה. עשור הוא גם זמן לחשבון נפש לטובת המשך, שיפור והתקדמות." עוד הוסיף פרופ' חדד כי, "במכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון פועלים למען קבלת הכרה אקדמית לתואר שני, הרחבת הקמפוסים ומעגלי העשייה".

לדברי ראש עיריית באר שבע מר יעקב טרנר: "חזונו של ראש הממשלה המנוח דוד בן-גוריון היה: 'בנגב ייבחנו העם היהודי'. היום עומד העם היהודי במבחן במלוא תפארתו ועוצמתו. אני גאה לעמוד בראשות עיר, שמאגדת בתוכה מוסדות להשכלה גבוהה מהטובים והמובילים בארץ. אין בלבי ספק כי חזון המכללה והעומדים בראשה הביאו אותה למעמד חשוב ויוקרתי כפי שבא לידי ביטוי היום. לבה הפועם של המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון מהווה משמעות גדולה לנגב ומוביל לשאיפה תמידית למצוינות וציונות".

בתחילה היתה קרויה המכללה בשם המכללה האקדמית להנדסה בנגב, אולם במהלך העשור שונה שמה של המכללה כהבעת הוקרה למיליארדר היהודי מר סמי שמעון, שתרם למכללה עשרות מיליוני דולרים וחזון מבטיח



מימין לשמאל: מר יעקב טרנר, ראש עיריית באר שבע; בני גאון, יו"ר חבר הנאמנים; פרופ' יהודה חדד, נשיא; פרופ' ג'אורג' מרקוביץ (אוצו), מנכ"ל;

לטיפוח הנגב. סכום התרומה סייע בחלקו לבניית הקמפוס בבאר שבע ששווי עלותו מוערך בלמעלה מ-70 מיליון דולר. מכריו של מר שמעון סיפרו שאם בעבר הוא לא מכר שום נכסים אלא רק רכש, למען המכללה וחזונה לפיתוח מקומות עבודה בנגב הוא היה מוכן

לפני מעל לעשור היה חזון לכמה אנשים. החזון היה הקמת מכללה להנדסה שתשלב הקניית תואר במקצועות ההנדסה ובד תחזק את אוכלוסיית הפריפריה. למכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון, שני קמפוסים האחד בבאר שבע והשני באשדוד; 3,400 סטודנטים; 2,300 בוגרים, שהשתלבו בחברות מובילות ומערכת מלגות רחבה המתאימה לצרכים השונים של הסטודנטים - אכן הגשמת חזון בהתגלמותו.

כ-330 איש הגיעו לחגוג עשור להיווסדה של המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון בערב מרגש שנערך בחודש דצמבר, נר שני של חנוכה, באולמי "הורדוס" בבאר שבע. בין החוגגים: פרופ' יהודה חדד, נשיא המכללה; פרופ' ג'אורג' מרקוביץ (אוצו), מנכ"ל המכללה; מר בני גאון, יו"ר חבר הנאמנים של המכללה ומבעלי "גאון השקעות"; פרופ' אלי אברמוב, יו"ר הוועד המנהל; מר יעקב טרנר, ראש העיר באר שבע; מר יובל רכלבסקי, לשעבר יו"ר חבר הנאמנים של המכללה ולשעבר הממונה על השכר

באוצר. החוגגים הדליקו יחדיו נר שני של חנוכה.

המכללה הקטנה שהוקמה בעיר דרומית הפכה למוסד יוקרתי הנחשב לאחד המובילים בתחומו. פעילותה של המכללה הפכה לשם דבר בתחומי ההוראה והמחקר, ובכך תורמת תרומה חשובה לחברה ולמשק הישראלי.

ביקור משפחת מינקוף במכללה

מאת: גב' אסתר שרון, ראש היחידה לפיתוח משאבים

בחודש אוקטובר האחרון ביקרה משפחת מינקוף במכללה והצטלמה על רקע בניין האודיטוריום על שם אנדרי מינקוף, הידוע גם בכינויו "החללית".



משמאל לימין: מרי-פרנס, פרנסיס, אלקסיי וארוסתו לבית משפחת מינקוף

חשיפה אישית - סגל אקדמי



ד"ר יוליה פנוסו
חברת סגל במחלקה להנדסה כימית במסלול ביוטכנולוגיה. מרצה מן החוץ באוניברסיטת בר-אילן בפקולטה למדעי החיים ובחוג למדעי המוח.

ד"ר יוליה פנוסו בוגרת אוניברסיטת בראון באילן בביוכימיה. את התואר מוסמך במדעים סיימה יוליה בהצטיינות והמשיכה לדוקטורט באותה מעבדה.

נושא המחקר בלימודי התואר השלישי עסק בחקר המטבוליזם של סרטן הריאות וסרטן המעי הגס, בהנחייתה המנוסה של פרופ' רבקה בייטנר. ממחקר שביצעה עולה, כי מעכבי CaM, אשר פגעו בגליקוליזה, גרמו לירידה דרסטית ברמת האנרגיה ולמותם של תאי הסרטן.

במהלך לימודי הדוקטורט פרסמה יוליה חמישה מאמרים, וזכתה במלגה ע"ש Harold and Jean Grossman לחקר הסרטן. יוליה המשיכה לפוסט דוקטורט במכון ויצמן למדע ובמהלכו עבדה על פיתוח שיטה חדשנית, שמטרתה יכולת להנדס על ידי גרימת מוטציה מכוונת, חלבון רקומביננטי כלשהוא, ובכך להפכו לרגולטורי מבלי לפגוע בתפקודו הטבעי.

במקביל לפוסט דוקטורט במכון ויצמן, המשיכה יוליה ללמד בפקולטה למדעי החיים באוניברסיטת בר-אילן ונבחרה כמרצה מצטיינת שנה אחר שנה, במסגרת סקר רמת ההוראה. יוליה זכתה גם בהוקרה מטעם

רקטור האוניברסיטה על הצטיינותה בהוראה. בשנת 2006 החלה את עבודתה במכללה. כאן היא מלמדת קורסים בביוטכנולוגיה, ביוכימיה, אימונולוגיה וביוולוגיה מולקולרית.

לדברי ד"ר יוליה פנוסו, "עבודתי היא תחביבי ותחביבי הוא עבודתי".

יוליה תומכת נלהבת של "נשים במדע ובאקדמיה" ומעריצה נשים שעברו כברת דרך זו למשל, מנחת הדוקטורט שלה פרופ' רבקה בייטנר ודיקן הנדסה כימית ד"ר דורית תבור, המהוות מקור השראה עבורה.

יוליה נשואה באושר מזה 15 שנים למוטי פנוסו, אותו הכירה במהלך לימודיהם באוניברסיטת בר-אילן. מוטי הנו יזם ואיש עסקים ובעליו של עסק לציוד רפואי ודיאגנוסטי.

ליוליה שני בנים מקסימים: קובי - בן 10, מחונן הלומד בביה"ס למחוננים ומצטיינים ושחקן נבחרת הילדים הארצית לטניס איכותי. יואב - בן 5, דומה לאמו עד מאוד ושובב פי כמה.

חשיפה אישית - סגל מנהלי



גבי' טל גביש
רמ"ד מנהל סטודנטים קמפוס באר שבע.

טל החלה את עבודתה במכללה באפריל 1998 במחלקה להנדסת תוכנה. בספטמבר 2005 השתתפה טל בהקמת מדור מנהל סטודנטים וכיום עומדת בראשו.

טל נשואה לאודי ואמא לִדָן (10), מיקה (7) ואורי (4). משפחת גביש חזרה זה עתה משליחות של שנה בארצות הברית. הילדים דן ומיקה מספרים על ההרפתקה שארכה שנה מנקודת מבטם:

"בחודש ינואר 2007 טסנו לפורטלנד, אורגון. מאוד חששנו לעזוב את הארץ, החברים והמשפחה. לא ידענו לדבר אנגלית, ולא הכרנו חברים בפורטלנד. הטיסה לפורטלנד היתה ארוכה מאוד, עם תחנות בדרך וארכה כמעט 24 שעות.

גרנו ליד פארק עם אגם והיו שם הרבה ברווזים וסנאים. בשבוע הראשון בפורטלנד היתה סופת שלגים חזקה שהשאירה את כל המשפחה בבית. במשך ארבעה ימים לא הלכנו לבית הספר ואבא לא הלך לעבודה. בחוץ השלג הגיע לנו עד הברכיים. בנינו בובת שלג ועשינו קרבות שלג.

בפורטלנד למדנו בבית ספר ציבורי. הילדים והמורים קיבלו אותנו מאוד יפה. בחודש הראשון לא הבנו הרבה והיינו די בהלם, אך ככל שהזמן עבר, ידענו יותר טוב את השפה והרגשנו יותר בטוחים. פתאום היה קל יותר לדבר ולהבין את הילדים. אחרי חצי שנה דיברנו, קראנו

וכתבנו באנגלית, הרגשנו יותר שייכים והשתתפנו בפעילויות של בית הספר.

בבוקר אמא הסיעה אותנו לבית הספר ולגן ובצהריים אספה אותנו. אמא עזרה לנו מאוד בתקופה הראשונה בהכנת שיעורי הבית. היינו יושבים כל יום אחר הצהריים שעות על הכנת השיעורים. בבוקר היה לאמא זמן והיא הלכה לכל מיני חוגים.

שנה זו היתה שנת טיולים. טיילנו בכל הצד המערבי של ארצות הברית, ממדינת וושינגטון בצפון ועד קליפורניה בדרום. נסענו לפארק ילוסטון וראינו דובים, צבאים, ביזונים ועוד הרבה חיות. המכונית הפכה להיות הבית השני שלנו, מכיוון שבילינו בה הרבה מאוד שעות.

בקיץ מחשיך בפורטלנד מאוחר והחופש הגדול ארוך מהחופש בישראל. כמעט בכל יום אחר הצהריים עשינו פעילות אחרת. אבא היה בא מוקדם מהעבודה וכולנו היינו רוכבים על אופניים או נוסעים ברולר בליידס ומשחקים פריסבי בפארק. אבל, הכי כיף היה ללכת למשחקי הכדורסל של ה-NBA. לפורטלנד יש קבוצה חזקה שמשחקת ב-NBA שקוראים לה BLAZERS.

לדברי טל, "אחרי שנה של חופשה רווית חוויות אני חוזרת חזרה הביתה. התגעגעתי למשפחה, לחברים, ולעבודה שלי כאן במכללה. הכרנו הרבה מקומות חדשים ואנשים חדשים, זו היתה שנה של הרפתקה מדהימה".

חדשות המנהל האקדמי

מאת: מר אבשלום דנוך, מזכיר אקדמי

◀◀◀ יום היכרות לסטודנטים חדשים סמסטר אביב תשס"ח ▶▶▶

בתאריכים ה-6/2/08 וה-11/2/08 התקיימו מפגשי היכרות לסטודנטים המתחילים ללמוד במחלקות האקדמיות במחזור אביב תשס"ח.

מטרת המפגש הייתה היכרות של הסטודנטים החדשים עם הסגל האקדמי והמנהלי של המכללה, הפגת חששותיהם והקניית ידע וכלים בסיסיים, שיסייעו להם בקליטתם החלקה במערכת.

תגובות הסטודנטים החדשים ליום ההיכרות היו אוהדות. ניכר כי התרומה בקיום המפגש תישא פירותיה בתקופת שהותם במכללה.

בחדש ינואר האחרון החל לפעול מדור מנהל סטודנטים בקמפוס אשדוד. המדור אחראי על טיפול וליווי הסטודנט מיום קבלתו ללימודים ועד לסגירת התואר ומטרותיו הן: יצירת מיומנות מקצועית תחת קורת גג אחת; אחידות מרבית בדרך הטיפול ובקבלת החלטות מנהליות מול הסטודנטים; מתן אפשרות לניוד מאמצי פעילות ממחלקה למחלקה בזמן נתון.

"אימון אישי להנדסה" פרויקט חדש לסטודנטים בשנת הלימודים הראשונה

מאת: מנהל אקדמי והמחלקה להנדסה כימית

על הקשיים, להגיע אל מטרותיו ולממש את הפוטנציאל האישי.

הסדנא מציעה לכלל הסטודנטים בשנה א' שישה מפגשים קבוצתיים בנושא מיומנויות למידה בהובלת יועצת חינוכית המתמחה בתחום, מרכזי שנה א' וסטודנטים משנים מתקדמות, שיכולים להוות דוגמא אישית. הסדנא משלבת גם מפגשים אישיים וכוללת תכנים של התארגנות ללימודים, חרדת בחינות, חלוקת זמן ועוד.

במשך מספר שנים מפעילה המכללה תכנית מעטפת לתמיכה אישית בכל סטודנט ובעיקר בסטודנטים בשנת לימודיהם הראשונה. בשנת הלימודים הנוכחית הרחיבה המכללה את פעילותה והחלה בפרויקט של "אימון אישי להנדסה". הפרויקט משלב את "מרכזי שנה א'" (יועצים אקדמיים המהווים "כתובת" לסיוע אקדמי ולטיפול בבעיות אישיות של סטודנטים מתחילים) במחלקות השונות, לצד סדנא במיומנויות למידה, שמטרתה להקנות לסטודנט כלים ותובנות שיסייעו לו להתגבר

שנת הלימודים הראשונה מזמנת לסטודנט מתחיל להנדסה לא מעט קשיים. לצד החזרה למעגל הלימודים לאחר הצבא ו/או העבודה, נדרשת הסתגלות למסגרת חדשה ולא מוכרת של לימודים אקדמיים במהלכה הסטודנט עובר תהליך אישי של למידה עצמית בנוגע לחלוקת זמן, דרכי למידה, אחריות על לימודיו ועוד. הקושי האישי בו נתקל הסטודנט בשנת לימודיו הראשונה משפיע לא פעם על הישגיו בלימודים ופעמים רבות המצוקה האישית שלו מתורגמת לתסכול ולכעס.

פיתוח תשתיות מידע - מערכות מידע

מאת: מר דורון דרמון, יועץ מחשוב

אבטחת מידע ברמה גבוהה ותקינה. בהתאם לכך המכללה מקדמת את מיצוב כוח האדם של יחידת מערכות מידע להקמת מרכז תמיכה ראשוני למשתמשי המערכות השונות. עד כה נקלטו ליחידת מערכות מידע: אחראי תשתיות מחשוב מכללתי System Administrator, אחראי תשתיות מחשוב בקמפוס אשדוד ואחראית מוקד תמיכה טלפוני.

לוחות הזמנים: תחילת פרויקט התשתיות - ינואר 2008 סיום משוער מאי 2008

"שרתי להב" - טכנולוגיה המאפשרת כוח חישוב רב יותר והרחבת הביצועים של שרותי המחשוב ברשת האקדמית וברשת המנהלתית.

במסגרת הפרויקט נערכת המכללה להגדלת רמת אבטחת המידע ושמירה על מאגרי המידע של הסטודנטים ושל סגל המכללה.

הפרויקט יאפשר להגדיל את סוגי השירותים וזמינותם למשתמשים, יחד עם שמירה על

פיתוח תשתיות המידע של המכללה, נמצא בתהליך שדרוג רחב היקף של שרותי ה-IT במכללה. הפיתוח מתבצע הן ברמת התשתיות הפיזיות והן ברמת היישומים השונים.

בשלב זה, המכללה נמצאת בעיצומו של מרכז המיועד להחליף את התשתית הנוכחית לתשתית מחשוב מתקדמת, אשר תענה לצרכים הגדלים והמשתנים של המכללה. במסגרת זו המכללה מתעתדת להתקין מערך חדש של שרתים בטכנולוגיה חדשנית הנקראת

אגף תפעול / ממונה בינוי

מאת: מר יצחק ספורטה, סמנכ"ל תפעול

במהלך השנים 2008-2009 יתקיים בינוי מואץ במבני המכללה שעיקרו:



קמפוס באר שבע

- הכנת "מבנה תעשייתי" שיכיל בתוכו את המחלקות: הנדסה כימית, הנדסת בניין והנדסת מכונות.
- כל היחידות הממוקמות כיום במכללה הטכנולוגית יועברו לקמפוס המכללה האקדמית, תוך ביצוע שינויים מחייבים במשרדים השונים.
- במקביל יחל בינוי של מבנה בן 7,000 מ"ר אשר יכיל בתוכו: משרדים ומעבדות.



קמפוס אשדוד

- תיבנה תוספת של כ-3,000 מ"ר עבור: המחלקה להנדסת מכונות
- מעבדה לחשמל
- מעבדה למחשוב
- כיתות לימוד
- שדרוג משרדי

השאלת מחשב נייד מהספרייה

מאת: ד"ר בוב ויינטראוב, מנהל הספרייה

הפדרציה הציונית, דרום אפריקה-ישראל), הקרן ע"ש ג'ק צ'סטר (מיאמי), הקרן ע"ש רוברט ראסל (מיאמי) והוועדה לתכנון ותקצוב (ות"ת).



ספריית המכללה משרתת את הסטודנטים של המכללה ומחוצה לה. אוסף הספרייה כולל ספרים, כתבי עת, ומאגרי מידע וכתבי עת אלקטרוניים. בשנים האחרונות החלה הספרייה בהשאלה של מחשבים ניידים לסטודנטים לעבודה בספרייה, וכן לשימוש בשעות בהן הספרייה סגורה.

השאלת המחשב מאפשרת לסטודנט לחפש מידע ברשת, להתחבר למאגרי מידע אלקטרוניים שהמכללה רשומה אליהם, וכן לבצע פרויקטים ותרגילים בקורסים השונים.

עד כה היו בספרייה כ-100 מחשבים ניידים להשאלה ולאחרונה נתרמו למכללה עוד 115 מחשבים חדישים ומתקדמים. המחשבים תומכים בכל התוכנות הדרושות במהלך הלימודים במחלקות השונות.

שירות זה ניתן הודות לתרומתם הנדיבה של קרן בריימן (מיאמי) משפחת קון (טורונטו), הקרן ע"ש שמואל ופולין סוסמן (בניהול

חדש בספרייה!

מהפך

בשירות מתקדם לקורא

כתבי עת אלקטרוניים של Wiley-InterScience

מאת: ד"ר בוב ויינטראוב
מנהל הספרייה

במהלך החודש האחרון רכשה המכללה מנויים לכ-400 כתבי-עת אלקטרוניים של Wiley InterScience.

החבילה כוללת קריאה וחיפוש מתוחכם של מאמרים אלקטרוניים, יכולת ניווט בספרות חדשנית, מעקב אחר עדכונים אחרונים, שליפת המאמר המלא ועוד.



www3.interscience.wiley.com/browse/Journals

המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון - "קמפוס ירוק"

מאת: המרכז לתהליכים ירוקים

ירוקה, המתבטאת לדוגמה בהפחתת צריכת האנרגיה והחשמל בקמפוסים.

היבטים קהילתיים הכוללים פרויקטים יזומים של המכללה כמו: "בוקר של סביבה", מפגש עם חיילים בנושא סביבה וקיימות במתכונת תרבות יום א'.

הקריטריונים על פיהם הוסמכה המכללה כללו:

היבטים אקדמיים המתייחסים לקורסים ייחודיים במכללה כמו קורס "הנדסה ירוקה" הכולל מחויבות של הסטודנטים לפרויקטים סביבתיים בקהילה.

היבטים תפעוליים סביבתיים, שכללו התנהלות

המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון הוסמכה ל"קמפוס ירוק" על ידי המשרד להגנת הסביבה. קמפוס ירוק הנו פרויקט של המשרד להגנת הסביבה, בשיתוף מוסדות חינוך ומוסדות השכלה גבוהה, שמטרתו לקדם תכנים ונושאים סביבתיים באקדמיה.

שיר מדעי

מגיש: ד"ר עדי וולפסון,
ראש המחלקה להנדסה כימית - קמפוס
באר שבע

שימור חומר/ אבנר טריינין
(מתוך פרקים מקורס מזורז)

או אז תִּשְׁמְרֵנִי הארץ הזאת,
אולי גם העיר, חֲלָקִי בעפר,
חֲלָקִי באוויר. וְאַתָּה, כאשר אתהפך
אתפזר, הָאֵהָיָה בתוכך, כבואך במגע

עם החומר סביב, עין בעין
אולי עוד נראה או כפי
שאומרים, עוד נהיה לאחד.

חוק שימור החומר הוא אחד מחוקי היסוד של המדע. חוק זה קובע כי מסה במערכת נתונה אינה יכולה להופיע או להיעלם, אך יכולה להחליף צורה. בשיר זה מותח אבנר טריינין את הגבול שבין חומר לבין רוח, וכמו מבקש בקשה אחרונה לשמור את ישותו בגופה של אישה אהובה. פרופ' אבנר טריינין הוא משורר ופרופ' לכימיה.

"משפחה גלובלית"

מאת: המרכז לתהליכים ירוקים

בתאריך ה-13 בפברואר 2008, התקיימה פעילות ייחודית לקידום תרבות הסביבה בקרב ילדים משרות ומבאר שבע בשיתוף עם החברה להגנת הטבע. האירוע התקיים סביב נושא "יום המשפחה" במטרה להעלות את המודעות למשבר הסביבתי בקרב הדור הבא.

במהלך היום צפו הילדים בסרט של ה-BBC, "עולם גדול מופלא" למסע הישרדות של משפחת חיות ברחבי כדור הארץ, בחיפוש אחרי מזון, מים ובית מוגן בעקבות שינויי האקלים הגלובליים. לקראת סוף המפגש, התנסו הילדים בהפעלות בנושאי מחזור, שימור מים וטביעת כף הרגל האקולוגית במטרה ללמוד כיצד כל אחד מהם יכול לסייע לבעלי החיים ולבני האדם לשמור על כדור הארץ.

רונית זאבי, מנהלת קהילת באר שבע של החברה להגנת הטבע, מדגישה: "הגברת המודעות היא המפתח לשיפור מצב הסביבה העולמי. שרשרת החינוך הסביבתי בקרב ילדים ומשפחותיהם היא נדבך חשוב בדרך ליצירת קהילה אכפתית ומעורבת."



ילדי הדרום בפעילות לקידום תרבות הסביבה

תערוכת ציורים "סיפורים בצבע"

מצוריו של מתי מן



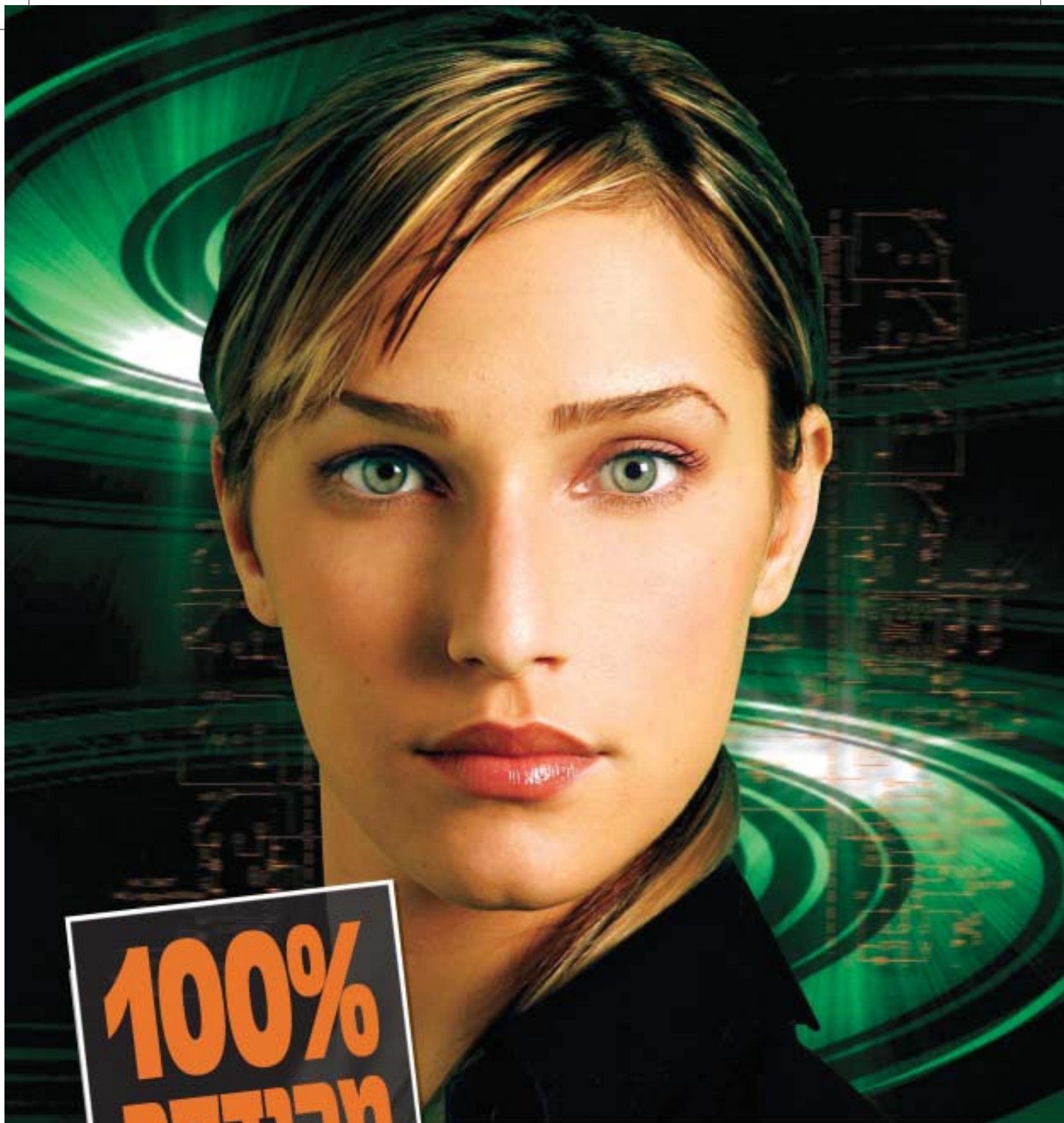
מר מתי מן, צייר ואוצר המכללה

בתאריך ה-11 בדצמבר 2007, נרשמיני של חנוכה, נפתחה תערוכת הציורים "סיפורים בצבע" בגלריית ג'ון של המכללה, במעמד נשיא ומנכ"ל המכללה, הסגל האקדמי והמנהלי, אגודת הסטודנטים וסטודנטים רבים מהקמפוס.

העוקבים אחר יצירותיו של הצייר הוותיק מתי מן יופתעו להבחין בשינויים המתפתחים באופן מתמיד. מתי מן צייר ותיק ואיש חינוך, מצטייר בסגנון שבין הסוריאליסטי לבין הסימבולי - ספרותי מטביע בעבודותיו חותם אישי מובהק.

תמונותיו אינן נעדרות חוש הומור וקשר לסביבה ולמציאות. סולם הצבעים שופע חום ורכות ומשתלב בהרמוניה במרקם התמונות.

במהלך השנים השתתף בתערוכות רבות בארץ ובחול, תערוכתו האחרונה בחול"ל הוצגה בבניין הפרלמנט האירופאי בסטרסבורג, במעמד השגריר.



100%
מהנדסת

המכללה 
האקדמית להנדסה
סמי שמעון

קמפוס באר שבע ביאליק פינת בזל, באר שבע
קמפוס אשדוד ז'בוטינסקי 84, אשדוד

***מהנדס** 1-800-207-777

w w w . s c e . a c . i l