



17/11/2014

אל : ראשי היחידות האקדמיות  
מאת : פרופ' גדי שוסטר - המשנה לנשיא לעניינים אקדמיים

הנדון : חילופי מדענים בשנת 2015

שלום לכם,

להלן תכניות להזמנת אורחים אקדמיים ומשתלמים ועריכת ביקורי גומלין בארצות ובמוסדות הרשומים מטה. אנא הפיצו את המידע בין חברי הסגל והסטודנטים.

**א. מלגות COLEMAN-COHEN - אנגליה**  
הטכניון וה-BTS (British Technion Society) מקיימים תוכנית לחילופי מדענים בין אוניברסיטאות מובילות בבריטניה לבין הטכניון. תינתן עדיפות לחילופים עם Churchill College.  
להלן פירוט התוכניות :

1. השתלמות בתר-דוקטורט (Coleman-Cohen Fellowship) :
  - מיועדת לבוגרי הטכניון המעוניינים לנסוע להשתלמות בתר-דוקטורט בבריטניה ולבוגרי אוניברסיטאות בבריטניה המעוניינים להשתלם בטכניון.
  - משתלם בתר-דוקטורט הינו מי שסיים לימודי דוקטורט לא יאוחר מ- 5 שנים לפני תחילת ההשתלמות. על המשתלם למצוא חבר סגל במוסד האקדמי בו ישתלם אשר מעוניין להנחותו.
2. חילופי מדענים בין אוניברסיטאות בבריטניה לבין הטכניון :

המטרה היא לעודד קשרים אקדמיים ומחקר משותף. הקרן תתמוך בחילופי מדענים ותממן חלקית את הוצאות הנסיעה והמחיה במהלך הביקור. משך הביקור בתוכנית זו הוא בין חודש לשנה אקדמית אחת. במיוחד יינתן עידוד לנסיעת משתלמים לתקופות קצרות.
3. סדרת הרצאות יוקרתית (The Coleman-Cohen Distinguished Lecture Series) :

ימומן ביקור של שבוע/שבועיים של מדען בכיר למתן סדרת הרצאות באוניברסיטאות בבריטניה ובטכניון. התוכנית תממן הוצאות נסיעה ומחיה.
4. תוכנית חילופי סטודנטים לדוקטורט :

המלגה תממן הוצאות לימודים לשנה אחת לסטודנטים לתואר שלישי המעוניינים לנסוע לאוניברסיטה בבריטניה ולסטודנטים לתואר שלישי מבריטניה הרוצים לבוא לטכניון. המטרה העיקרית של תוכנית זו היא לקדם את המחקר לדוקטורט.
5. תקציב הצטיינות ראשוני לחברי סגל חדשים בטכניון אשר השתלמו בעבר כבתר-דוקטורנטים במסגרת תוכנית Coleman-Cohen :

במסגרת תוכנית זו יוכלו להגיש מועמדותם חברי סגל חדשים שזכו בעבר במלגת Coleman-Cohen ושהוצעה להם משרה בטכניון. המענק ישמש כתקציב ראשוני להקמת מעבדה חדשה בטכניון.



על המועמדים המעוניינים לשהות באוניברסיטאות בבריטניה במסגרת תוכנית Coleman-Cohen לדאוג מבעוד מועד לסידורים האדמיניסטרטיביים הנדרשים באוניברסיטה אליה הם מעוניינים להגיע. לתוכנית מס' 1 (השתלמות בתר-דוקטורט) יש לשלוח מכתב פניה בצרף קורות חיים, רשימת פרסומים ומכתב הזמנה (אם קיים) מאוניברסיטה באנגליה. במקרה של השתלמות בטכניון, מכתב מהמנחה המארח. כמו כן יש לפנות לשלושה חוקרים (אחד מהם המנחה לדוקטורט) ולבקשם לשלוח ישירות למשרדי את מכתבי ההמלצה שלהם.

לתוכנית מס' 2 (חילופי מדענים) יש לצרף למכתב הפניה קיצור קורות חיים ורשימת פרסומים (2-3 עמודים) ומכתב הזמנה מאוניברסיטה באנגליה או מכתב מהמארח במקרה שהביקור הוא בטכניון. לתוכנית מס' 3 (סדרת הרצאות) יש לצרף למכתב הפניה קיצור קורות חיים של האורח המוזמן לתת סדרת הרצאות בטכניון ובמקרה של הרצאת חבר סגל מהטכניון באנגליה יש לצרף מכתב הזמנה וקיצור קורות חיים.

לתוכנית מס' 4 (חילופי סטודנטים) יש לצרף למכתב הפניה מכתב מנומק של המנחה לדוקטורט ומכתב הזמנה מאוניברסיטה באנגליה או מכתב מהמנחה במקרה של ביקור בטכניון. לתוכנית מס' 5 (תקציב הצטיידות ראשוני) יש לצרף למכתב הפניה קורות חיים, תוכנית מחקר, פרוט המכשור המבוקש ועלותו. הנושא יובא לדיון בוועדת הצטיידות סגל חדש.

**גובה התמיכה יקבע על פי תקציב הקרן לשנה המדוברת ובהתחשב בצרכי המועמד. ככלל, השהייה בטכניון תמומן בהיקף המקובל לדוקטורנטים, פוסט דוקטורנטים ולאורחים.**

**חברי סגל המעוניינים בתוכנית מתבקשים להעביר פניותיהם לידי הגב' איילת קטלן, מרכזת אורחים אקדמיים עד 15/1/15.**

### **ב. AUSTRALIA - קרן טימן - THEEMAN EXCHANGE PROGRAM**

- 1) הזמנת מדענים בכירים מאוסטרליה - יש להעביר קיצור קורות חיים (די ב- 2-3 עמודים) של המדען האוסטרלי, תאריכי הביקור, העניין שיש ליחידה בביקורו בטכניון, שמות המארחים ותוכנית הביקור. הקרן האוסטרלית תכסה את כרטיס הטיסה של המדענים שיאושרו על-ידיה ואילו ההוצאות המקומיות הינן ע"י היחידה המזמינה, על פי הנוהל הטכניוני.
- 2) תמיכה בביקור חברי סגל של הטכניון באוסטרליה - יש להעביר קיצור קורות חיים של המועמד (די ב- 2-3 עמודים), תאריכי ביקור, פרטים על המארחים באוסטרליה ותוכנית הביקור. תינתן עדיפות לחילופים עם אוניברסיטת סידני, לתקופה של כמה חודשים. גובה התמיכה יקבע בהתאם להחלטות הקרן.

**חברי סגל המעוניינים בתוכנית מתבקשים להעביר פניותיהם לידי הגב' איילת קטלן, מרכזת אורחים אקדמיים עד 15/1/15.**

### **ג. Faculty of Applied Science and Engineering, University of Toronto**

הסכם עם הפקולטה למדע שימושי והנדסה באוניברסיטת טורונטו מאפשר חילופי משתלמי בתר-דוקטורט ומדענים כדלקמן:

- 1) חילופי מדענים למטרות מחקר משותף ו/או מתן הרצאות. יכוסו הוצאות טיסה, לינה ואש"ל (עד שבועיים). בקשה תלווה בתיאור (עד שני עמודים) של מטרות הביקור והפעילויות הצפויות בעת הביקור. חברי סגל בטכניון יגישו את הבקשה למשרד המנל"א. חברי סגל מאוניברסיטת טורונטו יגישו את הבקשה למשרד דיקן הפקולטה.
- 2) הזמנת משתלם בתר-דוקטורט אחד לטכניון ושליחת משתלם בתר-דוקטורט אחד לפקולטה באוניברסיטת טורונטו. תחילת השתלמות צפויה – אוקטובר 2015. המינוי יהיה לשנה עם אפשרות הארכה לשנה נוספת. המלגה (אשר בשני המקרים תשולם ע"י אוניברסיטת טורונטו) תעמוד על 50,000 דולר קנדיים וכן 10,000 דולר קנדיים להוצאות נסיעה לשנה. כל בקשה תכלול קורות חיים, רשימת פרסומים ושלושה מכתבי המלצה, כולל ממנחה הדוקטורט ומהמנחה המיועד. (בקשות של בוגרי הטכניון יש להפנות למשרד המנל"א. בקשות של בוגרי אוניברסיטת טורונטו יש להפנות לדיקן הפקולטה בטורונטו).



**את הבקשות למשרד המנל"א יש להעביר דרך הגב' איילת קטלן, מרכזת אורחים אקדמיים עד 1/4/15.**

#### **ד. ETH - ציריך**

קיים הסכם לחילופי מדענים בין הטכניון לבין המכון הטכנולוגי הפדרלי ETH בציריך, למטרות מחקר משותף ו/או מתן הרצאות. על-פי ההסכם, חילופי המדענים מוגבלים ל- 4 שבועות לשנה, אשר ניתן למצותם ע"י אחד עד שלושה ביקורים. הזמן המקסימלי לביקור אחד הינו שלושה שבועות. המוסד המארח יהיה אחראי לדיור וישלם הוצאות לינה לאורח. כל ההוצאות האחרות הינן באחריות המדען (מקרה ההשתלמות, חוזה מחקר וכו').

**יש להגיש בקשות לאירוח מדענים מ- ETH לא יאוחר מ- 15/1/15 למשרדה של איילת קטלן. הזמנה שתגיע מאוחר יותר תבחן רק אם יוותרו משאבים מתאימים. על חבר סגל המעוניין לנסוע ל- ETH לתאם ביקורו ישירות עם מארחו במסגרת הסכם זה. את העתק הפניה יש לשלוח למשרדינו.**

#### **ה. קרן פולברייט**

הקרן מעניקה מלגות לביקור אורחים בטכניון ולנסיעות חוקרים ישראלים לארה"ב (ביקור אורח מארה"ב בטכניון במסגרת זו דורש מהמארח השתתפות במימון הביקור), מלגות לסטודנטים ובת-דוקטורנטים ללימודים במוסדות אקדמיים בארה"ב וללימודים בטכניון של סטודנטים.


מומלץ לבקר באתר האינטרנט של הקרן ולהתעדכן במלגות ספציפיות : <http://www.fulbright.org.il>.  
פרטים נוספים וטפסים ניתן לקבל במשרדי הקרן בת"א : רח' בן יהודה 1, בנין המגדלור.

Email : [info@fulbright.org.il](mailto:info@fulbright.org.il)

#### **ו. האקדמיה הלאומית למדעים (ביקורים הדדיים של חוקרים ישראלים ואורחים אקדמיים זרים בישראל)**

האקדמיה הלאומית למדעים במסגרת הסכמים לשיתוף פעולה מדעי עם אקדמיות זרות מממנת ביקורי מדענים ישראלים בחו"ל וביקורי מדענים מחו"ל בטכניון.  
במסגרת ההסכם ימומנו ביקורים קצרי מועד לשבוע עד שבועיים למטרת השתתפות בסדנאות, כנסים ופרויקטים משותפים.

האקדמיה תכסה הוצאות מלון, דמי מחיה וביטוח. עלות כרטיס הטיסה תחול על חבר הסגל עצמו.  
לאקדמיה הלאומית למדעים אין מועד אחרון להגשת מועמדות לנסיעה, והם מקבלים פניות כל השנה.  
לטפסים ופרטים נוספים יש לפנות לטל : 02-5676221 אל מר בוב לפידות [boblap@academy.ac.il](mailto:boblap@academy.ac.il).

בברכה,  


גדי

#### **העתקים :**

חברי הנהלה

גב' אסנת רינקר - הממונה על לשכת הסגל האקדמי

גב' איילת קטלן - מרכזת אורחים אקדמיים

גש/אק