



28/10/2018

אל: ראשי היחידות האקדמיות  
מאת: פרופ' חגית עטיה - המשנה לנשיא לעניינים אקדמיים

### הנדון: אורחים אקדמיים ובת-דוקטורנטים לשנת תש"פ

כבשנים קודמות גם בשנה"ל תשע"ט הטכניון יקיים את תכנית הזמנת האורחים האקדמיים ומשתלמי בתר-דוקטורט.

תכנית זו מהווה נדבך חשוב במבנה ובתכני המחקר בקמפוס. במסגרתה ישהו בשנת תשע"ט 8 אורחים לתקופות ארוכות (מתוך כ-120 אורחים בשנה אקדמית) ו-42 משתלמי בתר-דוקטורט הממומנים במימון חלקי ע"י קרנות טכניוניות כאשר היתרה ממומנת ע"י המנחה (מתוך כ-380 בתר-דוקטורנטים בשנה אקדמית).

ועדת המלגות תדון במועמדי היחידות במהלך חודש פברואר 2018. לאור זאת אודה לכם על העברת רשימות המועמדים יחד עם החומר הנלווה למשרדה של גב' איילת קטלן – מרכזת אורחים אקדמיים-  
**לא יאוחר מ- 1/1/2019.**

יש להגיש שתי רשימות נפרדות: האחת לאורחים והשנייה למשתלמי בתר-דוקטורט. חברי וועדת המלגות, מלבד העיון בקורות החיים ובמכתבי ההמלצה הנלווים, רואים חשיבות גדולה ועושים שימוש רב בדף ההסבר הנלווה בו מציינת היחידה את נימוקיה לבחירת המועמדים וסדר עדיפותם ואני ממליצה להקדיש תשומת לב לעריכת ופירוט הנימוקים כדי שיבחרו אכן הראויים ביותר.

רצ"ב טפסים לדוגמא. ניתן להורידם מאתר לשכת הסגל:

<http://www.admin.technion.ac.il/LSegel/>

### אורחים אקדמיים

כמועמדים למענקים מקרן ליידי דייוויס ניתן להציע פרופסורים אורחים או פרופ"ח אורחים בלבד. קרנות אחרות מאפשרות כמועמדים אורחים בכל הדרגות האקדמיות. עדיפות נקבעת, בדרך כלל, על-פי מעמדו המדעי של המועמד, תכנית העבודה ושיתוף הפעולה הצפוי של המועמד עם חברי הסגל והסטודנטים בטכניון. הזמנת אורחים הינה לתקופה בין חודשיים לשנה.

**הגשה: יש לצרף פירוט שיקולי היחידה בהזמנת האורח תוך ציון סדר העדיפויות היחידתי ברשימת האורחים (דו"ח ועדה מכינה פקולטית).**

1. טופס "הזמנת אורח לזמן ארוך" - לוועדת המלגות (דוגמה מצורפת).
2. קורות חיים, כולל רשימת פרסומים.
3. מכתב של המארח המפרט את תכנית העבודה המשותפת בזמן הביקור ותרומת האורח ליחידה המארחת.

**נדרש מימון המארח בביקור בסכום של \$500 לחודש לפחות.**

המענקים החודשיים לאורחים האקדמיים הכוללים את תרומת המארח המינימאלית (השכר משולם בשקלים לפי שער יציג):

פרופסור אורח בטכניון מקבל מענק חודשי של \*\$2,500. פרופסור חבר אורח \*\$2,100. מדען אורח/פרופ"מ אורח \*\$1,700. יתכנו שינויים בסכומים הנ"ל על פי מקור הקרן המממנת.

\* בקשה להגדלת הסכומים האלה ממקורות של המארח יוגשו למנל"א.



הזמנת אורחים היא לתקופה שבין חודשיים לעד שנה. אורח הבא מחו"ל זכאי לכרטיס טיסה הלוך ושוב במחלקת תיירים (מחיר Economy class או מקביל).

## משתלמי בתר-דוקטורט

המקורות הכספיים העומדים לחלוקה למלגות השתלמות לבתר-דוקטורט כוללים מלגות קרן ליידי דיוויס, קרן צוקרמן, קרן טורונטו, קרן מלגות טכניוניות, קרן עלי קאופמן, וקרן זף. מספר המלגות העומד לרשותנו קטן, לכן יש להגיש עד 6 מועמדים חדשים מכל פקולטה.

**שימו לב: לא יתקבלו מועמדים בוגרי הטכניון.**

כבעבר, יוענקו מלגות חלקיות ועל המנחה להשתתף במימון המלגה בהיקף של \$600 לחודש לפחות או 2,450 ₪ (מימון כרטיס הטיסה לשיקולו של המנחה). אנו ממליצים לקבוע את מלגתם של המשתלמים בשקלים.

השנה נדון גם במועמדים לקרן צוקרמן היוקרתית המעניקה מלגות לבוגרי אוניברסיטאות בארה"ב (מצורף פרסום בנפרד) וכן במלגת Lyon Sachs למשתלמי בתר דוקטורט בוגרי הפקולטה למדע שימושי והנדסה באוניברסיטת טורונטו.

**הגשה: יש לצרף פירוט שיקולי היחידה בהזמנת המשתלם (דו"ח ועדה מכינה פקולטית) תוך ציון סדר העדיפויות היחידתי בין המשתלמים החדשים. נבקש לדרג ולפרט בשיקולי היחידה את כתבי-העת בהם מפרסמים המשתלמים (יש לציין אימפקט פקטור).**

עבור משתלמים חדשים (עד 6):

1. טופס "הזמנת משתלם בתר-דוקטורט" - לוועדת המלגות (דוגמה מצורפת).
2. קורות חיים.
3. שלוש המלצות – המלצה אחת לפחות חייבת להיות מחוץ ליחידה.
4. מכתב המנחה המתאר את תכנית העבודה וחשיבות ההשתלמות למחקר ואישור נוכחות המנחה בארץ בזמן ההשתלמות.
5. תיאור תכנית המחקר.

בנוסף, יש להגיש רשימה נפרדת של משתלמי בתר-דוקטורט הנמצאים בטכניון בתשע"ח וליחידה יש עניין בהארכת מלגתם בשנה נוספת, אין צורך לדרג מועמדים ממשיכים או להגיש מסמכים כלשהם.

את כל הטפסים יש להגיש בעותק אחד למשרדנו וכן לשלוח קבצי PDF עבור כל אחד מהמועמדים (כל מועמד בקובץ נפרד הכולל את כל התיק שלו).



גובה המלגות החודשיות למשתלמי בתר-דוקטורט לא כולל את חלקו של המנחה (המלגה משולמת בשקלים):

משתלם בתר-דוקטורט במימון קרן מלגות טכניוניות \*\* \$4,200/1,200 ש"ח

משתלם בתר דוקטורט במימון קרן צוקרמן  
\$2,400 \*\*  
+ \$4,000 נסיעה לכנסים/ לישראל וחזרה  
+ \$10,000 לשנה - הוצאות מחקר למעבדת החוקר.

משתלם בתר-דוקטורט במימון קרן ליידי דייוויס \*\* \$4,500/1,300 ₪

משתלם בתר-דוקטורט במימון קרן עלי קאופמן \*\* \$7,700/2,200 ₪ + \$1,500 נסיעה לכנסים

משתלם בתר-דוקטורט במימון קרן זף \*\* \$4,200/1,200 ₪ + \$1,500 נסיעה לכנסים

**\*הטכניון לא ישתתף במימון כרטיס הטיסה למשתלם. המימון נתון לשיקול דעתו של המנחה.**

\*\* ניתן להגדיל סכומים אלה ממקורות של המנחה עד לגובה של \$3,300 או \$12,000 ₪ לחודש + \$400/100\$ לשכ"ד.

מלגת הצטיינות למשתלמי בתר-דוקטורט:

הנהלת הטכניון החליטה לאפשר מתן מלגה מוגדלת בסך \$13,500 למספר מצומצם של משתלמי בתר דוקטורט בעלי יכולות והישגים משמעותיים. התוספת תינתן במימון תקציבי המחקר של חבר הסגל ולא מתקציב המלגות של הטכניון. מלגה מוגדלת תוענק רק באישור וועדת המלגות הטכניוניות, ובהמלצת ראש היחידה. המועד הקרוב להגשת הבקשות הינו 1/1/19.

המסמכים הנדרשים:

- 1) מכתב ממנחה ההשתלמות בטכניון המפרט את תכנית העבודה וחשיבותה וכן הסבר על כישוריו והצטיינותו של המועמד.
- 2) המלצת ראש היחידה.
- 3) קורות חיים.
- 4) 3 מכתבי המלצה – המלצה אחת לפחות מחוץ לטכניון.

עבור מועמדים אשר מוגשים לוועדת המלגות יש להגיש רק מכתב דיקן ומכתב מנחה.

את החומר לגבי כל מועמד יש להגיש בקובץ PDF לאיילת קטלן, מרכזת אורחים אקדמיים: [kayellet@tx.technion.ac.il](mailto:kayellet@tx.technion.ac.il).

בברכה,

פרופ' חגית עטיה

העתקים:

חברי הנהלה  
חברי הוועדה

ע"ד ורדית רז-טולדנו - הממונה על לשכת הסגל האקדמי  
חנ/אק

## The Zuckerman STEM Leadership Program



### Program Mission

The **NEW Zuckerman STEM Leadership Program** is designed to transform Israel's scientific landscape, dramatically expanding its talent pool by attracting the highest-achieving postdoctoral researchers from the best universities in the United States, Canada and other Western countries. Zuckerman Scholars will join the faculties of the Technion, the Hebrew University, Tel Aviv University and the Weizmann Institute for a two year post-doctoral studies in the field of STEM.

In addition, Zuckerman Scholars will enjoy joint programs and activities specially organized for them by the host universities, such as touring, educational experiences, social programs. These programs are aimed at strengthening the Scholars' knowledge of, and connection to Israel, and to cultivate an *esprit de corps* in relation to the Zuckerman Scholars Program.

### Funding and Duration

Each Zuckerman Postdoctoral Scholar will be awarded initially \$50,000 per year for two years, with \$36,000 per year devoted to living expenses, and \$14,000 per year allocated for research (\$10,000) and travel (\$4000) expenses. If circumstances allow, Zuckerman Scholar fellowships might be renewed on a competitive basis for an additional one or two years.

### Application Procedures

In order to apply for a Zuckerman Postdoctoral Scholarship, candidates will be required to secure written consent from a potential supervisor at the Technion.

Interested candidates should submit the following documents:

1. CV, including a paragraph on demonstrated leadership qualities
2. Research Proposal (max. 5 pages)
3. Letter of Endorsement by Technion Host
4. 3 Letters of Recommendation
5. Personal Statement on the candidate's future career plan.

Website: <https://zuckerman-scholars.technion.ac.il/>