



## מלגות להשתלמות בתר-דוקטורט בחו"ל במדעי המוח

### 1. מהי מלגת ELSC

מלגת ELSC היא מלגת תמיכה כלכלית הניתנת על ידי המרכז למדעי המוח על שם אדמונד ולילי ספרא. המרכז למדעי המוח הינו מרכז אקדמי למצוינות המוקם בקמפוס אדמונד י. ספרא בגבעת רם בירושלים בזכות תרומתה הנדיבה של הקרן ע"ש אדמונד י. ספרא.

#### מטרת המלגות

מלגות ELSC להשתלמות בתר-דוקטורט במדעי המוח בחו"ל נועדו לתמוך בסטודנטים מצטיינים ולקדםם בדרכם העתידית כמדעני חקר המוח בישראל. ככלל, המלגות מיועדות לשנת השתלמות הראשונה בלבד ואינן ניתנות לחידוש.

### 2. מי רשאי להגיש:

- ✓ תלמידים שהינם אזרחים ותושבי קבע של מדינת ישראל.
- ✓ תלמידים במוסד להשכלה גבוהה בישראל שהשכלתם ותכנית השתלמות שלהם הינם בתחום **מדעי המוח**.
- ✓ ההשתלמות תחל לא יאוחר מ – 5 שנים לאחר אישור הדוקטורט.
- ✓ בעלי קביעות במשרה אוניברסיטאית בישראל אינם רשאים להגיש מועמדות.
- ✓ אין הגבלת גיל.

### 3. בחינת הבקשה:

- א. ועדת המינויים של המרכז תערוך מיון ודירוג של המועמדים על סמך:
  - ✓ הצטיינות בשטחי מחקר מועדפים של המרכז. (ראה סעיף 6).
  - ✓ סיכויי קליטה במרכז לאחר סיום השתלמות.
  - ✓ חשיבות פרויקט השתלמות וקיום התנאים לביצועו במוסד המארח בחו"ל.
  - ✓ ועדת המלגות תשקול מועמדות לקבלת מלגה רק לאחר הצגת העתקי פניות המועמד לקבלת מלגות ממקורות נוספים.
- ב. ועדת המלגות תגיש המלצותיה להנהלת המרכז שתחליט על הזוכים. ההנהלה עשויה לזמן מועמדים לראיון אישי לפני אישור הבקשה. הענקת המלגה לזוכים מותנית במילוי התנאים המפורטים בסעיפים 4,5,6 של מסמך זה.

### 4. מחויבויות מקבלי המלגות:

- ✓ לצאת לחו"ל לצורך השתלמות במדעי המוח לא יאוחר מ – 12 חודשים מיום אישור המלגה.
- ✓ להציג אישור בכתב מן היחידה המוסמכת לכך במוסד אקדמי בישראל, על כך שעבודת הדוקטור שלהם נמסרה לשיפוט לפני יציאתם לחו"ל, ובמהלך שנת השתלמות הראשונה - להביא אישור על כך שעבודת הדוקטור אושרה.
- ✓ לספק מכתב ממנחה/מארח השתלמות בחו"ל המאשר את הצעת המחקר ויכולתו ומוכנותו לארח ולהנחות את התלמיד.

## 5. תנאי המלגה<sup>1</sup>:

- ✓ גובה המלגה הבסיסית יהיה עד 45,000 דולר ארה"ב.
- ✓ תוספות משפחתיות: בן/בת זוג - 3,000 דולר ארה"ב, כל ילד - 3000 דולר ארה"ב
- ✓ מענק נסיעה למועמד(ת): ארה"ב 2,000 דולר ארה"ב אירופה - 1,000 דולר ארה"ב.
- ✓ מענק נסיעה זהה יוענק עבור בן/בת זוג הנוסע עם המלגאי ואינו מקבל מענק נסיעות ממקור אחר.
- ✓ תינתן מלגה גם למי שזכו בתמיכה אחרת, אם מעניק המלגה הנוספת מאפשר זאת. במקרה שסכום התמיכות האחרות קטן ממלגת ELSC תושלם המלגה עד לסכום המלגה הכוללת לה היה זכאי המועמד מהמרכז
- ✓ מועמד המקבל מלגה נוספת ממקור חיצוני יהיה זכאי, בנוסף להשלמת המלגה, ל"מענק עידוד לזוכים במלגות נוספות" בסך של 2500 דולר ארה"ב.
- ✓ במקרה בו המלגה הנוספת גבוהה ממלגת ELSC לא יהיה זכאי המועמד להשלמת מלגה. יחד עם זאת במקרה זה יהיה זכאי לקבל "מענק עידוד לזוכים במלגות נוספות" בסך של 2500 דולר ארה"ב.
- ✓ חובה על המועמדים לדווח במדויק על כל תמיכה כספית (כולל משכורות) שהוענקה או תוענקה להם במהלך ההשתלמות.
- ✓ מועדי תשלומים: על פי גובה המלגה ייקבעו מספר התשלומים ומועד העברתם לחשבון הבנק של המלגאי.
- ✓ התשלומים יבוצעו בהעברה לחשבון הבנק לפי הנתונים שימסרו ע"י המלגאים.

## 6. תחומי המחקר המועדפים למתן מלגות:

- ✓ Functional/Computational Neuro-anatomy
- ✓ Development & Application of molecular, genetics and physiological methodologies for analysis of neural Circuits
- ✓ Application of closed loop optical/electrical stimulation and recording *in vivo*.
- ✓ Investigation of neural code in behaving animals
- ✓ Theoretical and computational research, especially when combined with experimental work
- ✓ Molecular and neural basis of degenerative neurological diseases

## 7. את טופס הבקשה יחד עם המסמכים הנלווים יש לשלוח באמצעות מערכת ה-on-line בלבד.

- ✓ דף נתונים בעברית (on-line)
- ✓ תמונה סרוקה אחת
- ✓ קורות חיים מעודכנים באנגלית (on-line)
- ✓ הצעת מחקר (באנגלית, שני עמודים, פונט 11 רווח שורות 1.5)
- ✓ תמצית (Abstract) של עבודת הדוקטורט עם אישור וחתימת המדריך.
- ✓ במידה שפורסמו מאמרים יש לשלוח את קבצי המאמרים (שנכתבו) ע"י המועמד(ת), או שהמועמד(ת) שותף(ה) להם (בפורמט PDF)
- ✓ שלושה מכתבי המלצה באנגלית משלושה ממליצים אליהם פנה המועמד/ת. מכתב אחד חייב להיות ממדריך הדוקטורט. רצוי שמכתב המלצה אחד יגיע מחוקר בכיר בחו"ל, ובו הערכה על מחקר המועמד/ת, ועל הערך הצפוי של המחקר בעתיד. (משלוח המכתבים בהתאם להנחיות במערכת הגשת הבקשות)

<sup>1</sup> כל האמור במסמך בלשון זכר מתאים לכלל המועמדים ללא כל העדפה מגדרית

✓ מכתב ממנחה/מארח ההשתלמות בחו"ל המאשר את הצעת המחקר ויכולתו ומוכנותו לארח ולהנחות את התלמיד.

הוועדה תידון רק בבקשות הכוללות את כל המסמכים המבוקשים.

**הבקשות תידונה פעם בשנה.**

**תאריך אחרון להגשת הבקשות לשנת 2016-2017: 11 במרס, 2017**