



קול קורא למלגות לסטודנטים לתארים מתקדמים בתחום הסייבר לשנת תשפ"א

מרכז המחקר לאבטחת סייבר ע"ש הירושי פוג'יווארה הוא גוף משותף לטכניון ולמערך הסייבר הלאומי במשרד ראש הממשלה, המיועד לקדם מחקר (ופעילות אחרת) במגוון התחומים הטכנולוגיים, ההנדסיים והמדעיים של סייבר ואבטחת מידע. במסגרת קול קורא זה יוענקו מלגות לסטודנטים לתארים מתקדמים בתחומים אלה.

תנאי המלגה

המרכז יעניק מלגות למשתלמים לקראת תארי מגיסטר ודוקטורט לשנת הלימודים תשע"ט (בהתאם למדיניות יחידתם האקדמית ובכפוף לתקנות ונהלי בית הספר לתארים מתקדמים), שתחליף את המלגה לה זכאי המשתלם מהיחידה האקדמית, תוך כוונה שמלגה זו תמשיך עד סיום תקופת הזכאות למלגה.

המלגה מהמרכז תהיה בגובה **6 מנות**. דוקטורנטים אחרי בחינת מועמדות שזכאים ל-6 מנות מלגה מהיחידה האקדמית, שעומדים בתנאי בית הספר לתארים מתקדמים והיחידה שלהם לקבלת 7 מנות על סמך מצוינות אקדמית, ושיש להם אישור לקבלת 7 מנות, יקבלו **7 מנות**.

כחלק מהמלגה, המרכז יממן לכל זוכה **תקציב נסיעות לכנסים ולהשתלמויות** בסך 1500 דולר בלימודים למגיסטר ו-3000 דולר לדוקטורט, ומענק מחקר בסך 2500 דולר בלימודים למגיסטר ו-5000 דולר לדוקטורט (בתנאי שלא זכה בהם כבר מהמרכז במהלך התואר הנוכחי). מימוש תקציב הנסיעות ומענק המחקר מותנה בהוצאתם בתקופת הלימודים לתואר. מימוש נסיעה מותנה בהצגת מאמר בתחום הסייבר, או באישור פרטני של ראש המרכז. זוכים שלרשותם מענק נסיעה ממקור אחר (כגון קרן קשרי מדע לדוקטורנטים), יוכלו לממש תקציב זה רק לאחר שניצלו את כספי מענק הנסיעה מהמקור האחר.

תקופת המלגה מ-01.10.2020 עד סיום הזכאות למלגה טכניונית מהיחידה האקדמית. המלגה תפוג קודם לכן בעת שינוי נושא המחקר. המלגה מותנית בבקשה להמשכתה בתחילת כל שנה אקדמית.

עם מעבר משתלם ממגיסטר למסלול הישיר לדוקטורט, יתעדכנו תנאי המלגה לתנאי מלגת דוקטורט החל מחודש המעבר (לצורך כך יש לשלוח למרכז את אישור המעבר לישר).

ציוד לא אזיל שנקנה ממענק המחקר יישאר שייך לטכניון. עם סיום הלימודים לתואר יש להעבירו למרכז.

הערה: לאור דחייה בחתימה על חוזה חדש עם מערך הסייבר הלאומי מפאת אי אישור תקציב המדינה, יתכן שאישור הזכייה יבוצע לשנה אחת, בעוד שאר השנים ידונו לכשיהיה חוזה חתום.

קריטריונים להגשת מועמדות או להגשת בקשת הארכה

המלגות מיועדות לסטודנטים מכל הטכניון אשר

1. משתלמים לתואר מגיסטר או דוקטור (כולל דוקטורט במסלולים הישיר והמיוחד)
2. בעלי נושא מחקר מאושר
3. נושא המחקר קשור לתחום אבטחת סייבר
4. מקבלים מלגה מלאה (4, 5 או 6 מנות) כמקובל ביחידתם ובמימונה, או זכאים למלגה כזו
5. עומדים בתנאי הזכאות למלגה של יחידתם האקדמית ושל ביה"ס לתארים מתקדמים
6. מלגתם אינה ממומנת בכל דרך אחרת (כגון מלגות חיצוניות, מלגות על-שם, וכו')
7. לפחות 8 חודשי זכאות למלגה זו בתשפ"א (למגישים חדשים)



זוכי מלגה זו שיזכו בהמשך במלגות חיצוניות/על-שם יוותרו על מלגה זו בחודש תחילת הזכאות למלגה אחרת.

מקבלי מלגות חיצוניות ומלגות על-שם, שהזכייה בהן היא על בסיס מצוינות אקדמית, יכולים במסגרת קול קורא זה להגיש בקשה לקבלת תקציב נסיעות לכנסים והשתלמויות ללא מלגה מהמרכז, אם אין להם תקציב כזה במסגרת מלגתם הקיימת.

הנחיות להגשת בקשה למלגה

את הבקשה יש להפנות בדואל לכתובת cyber@technion.ac.il, ולצרף את המסמכים הבאים:

1. מכתב בקשה
 2. קורות חיים כולל רשימת פרסומים (אם יש), רשימת פרסים ומלגות שהתקבלו במהלך התואר
 3. תיאור נושא המחקר תוך הדגשת הרלוונטיות לסייבר (עד 3 עמודים)
 4. הצעת המחקר המאושרת למגיסטר או דוקטורט, או התיאור התמציתי של דוקטורנט אחרי בחינת המועמדות
 5. תדפיס סטודנט
 6. מכתב המלצה של המנחה
 7. קבלת מנה שביעית מהמרכז לדוקטורנטים אחרי בחינת המועמדות תיעשה לאחר קבלת אישור ביה"ס לזכאות למנה שביעית. לשם כך יש להיוועץ במזכירות תארים מתקדמים בפקולטה. אין דרישה לקבל אותו כחלק מההגשה
- לאחר ההגשה, המועמדים יוזמנו לראיון, בו בין השאר יפרטו על היבטי הסייבר במחקר המוצע

תאריך אחרון להגשה: 29/10/2020

הנחיות להגשת בקשה להמשך המלגה

את הבקשה יש להפנות בדואל לכתובת cyber@technion.ac.il, ולצרף את המסמכים הבאים:

1. מכתב בקשה להמשך המלגה
2. דוח התקדמות במחקר, ותיאור המשכו בשנה הקרובה, בהדגשת רלוונטיות לאבטחת סייבר
3. קורות חיים כולל רשימת פרסומים וכולל רשימת פרסים ומלגות שהתקבלו במהלך התואר
4. במידה שהסטודנט עבר בחינת מועמדות לדוקטורט או לישיר לדוקטורט במהלך המלגה: יש לצרף את התיאור התמציתי שהוגש לבחינת המועמדות
5. תדפיס סטודנט מעודכן
6. מכתב המלצה של המנחה
7. עותקי פרסומים שהתפרסמו במהלך המלגה

תאריך אחרון להגשת בקשת המשך: 13/10/2020

החלטות

ההחלטה על הזוכים מקרב המועמדים תיעשה על פי שיקוליה של הועדה המדעית של המרכז, בכפוף לרלוונטיות הצעות לתחום הסייבר, לנהלי המרכז, ולתקציב הזמין. אישור המלגה מותנה באישור היחידה האקדמית של הסטודנט.

קניין רוחני

המחקרים הזוכים יהיו כפופים להסכם המימון של המרכז עם הממשלה. בפרט, במידה שיהיה בהם תוצרי ידע, תהיה זכות שימוש למדינה, ובנוסף 5% מהכנסות הנובעות מתוצרי הידע יועברו כתגמולים למדינת ישראל.



תודות

הפרסומים, הדו"חות המדעיים והתיזה יכללו הבעת תודה למממנים (ובפרט למערך הסייבר הלאומי ולמרכז).¹ על הזוכים לדווח למרכז על קבלת מחקריהם לפרסום, בצירוף עותק של הפרסום. במידה שיתבקשו, על הזוכים להציג את המחקר במהלך הכנס השנתי של המרכז.

לברורים נוספים יש לפנות לכתובת cyber@technion.ac.il.

¹ למשל על פי הניסוח

“This research was partially supported by the Technion Hiroshi Fujiwara Cyber Security Research Center and the Israel National Cyber Directorate.”