

## ITCB® מלגת

### לעידוד מחקרים אקדמיים בענף בדיקות התוכנה בישראל

#### 1. הזכאים למלגת ITCB®

- 1.1. מלגת ITCB® ניתנת רק ללומדים במוסדות אקדמיים מוכרים ע"י המל"ג. או מוסד חינוך גבוה אחר אשר המחקר האקדמי הינו חלק מתוכנית הלימוד שלו.
- 1.2. המלגה תינתן בעבור עבודות מחקר בתחום בדיקות התוכנה בנושאים הבאים:
  - 1.2.1. מדידה ובקרה של תהליכי איכות בתוכנה
  - 1.2.2. מיכון תהליכי בדיקה
  - 1.2.3. שילוב תהליכי איכות בפרויקט תוכנה
  - 1.2.4. מחקרים אמפיריים בתעשייה בתחום בדיקות התוכנה
  - 1.2.5. שיטות לניתוח קוד ואיכותו
  - 1.2.6. בדיקות התוכנה במציאות הטכנולוגית החדשה
  - 1.2.7. ALM ומחזור האיכות של התוכנה
  - 1.2.8. בדיקות תוכנה וניהול סיכונים בארגון המפתח
  - 1.2.9. בדיקות בעולם המוביל
  - 1.2.10. בדיקות משולבות תוכנה/חומרה
  - 1.2.11. בדיקות שירותי תוכנה בענן
  - 1.2.12. SOA ובדיקות תוכנה
  - 1.2.13. כלים ותשתיות לתהליכי איכות ובדיקות תוכנה
  - 1.2.14. תהליכי שיפור לבדיקות התוכנה
  - 1.2.15. שיטות לימוד והקניית ידע בנושא איכות ובדיקות תוכנה
- 1.3. נושאים נוספים אשר אינם רשומים בסעיף 2 הקשורים לבדיקות תוכנה, ייבחנו ע"י הוועדה.

#### 2. תנאים כלליים:

- 2.1. הזכאות למלגה הינה בהתאם לתקנון המלגות וכפופה לתנאי תקציב המלגות.
- 2.2. המלגה לעבודת מחקר במסגרת תואר ראשון הנה 3000 ₪.
- 2.3. המלגה לעבודת מחקר במסגרת תואר שני הנה 5000 ₪.
- 2.4. המלגה לעבודת מחקר במסגרת דוקטורט הנה 10000 ₪.
- 2.5. עבודת המחקר צריכה להיות עבודה מקורית המתבצעת במסגרת מחקר אקדמי בליווי ופיקוח של איש סגל אקדמי מטעם המחלקה בה למד הסטודנט.
- 2.6. תינתן עדיפות למחקרים המתבצעים בשיתוף עם התעשייה.
- 2.7. המחקר מתקיים ומסתיים באותן שנים בהם מוענקת המלגה.
- 2.8. אין הארגון מתחייב להעניק מלגה כלשהי למחקר באם לא יוגשו הצעות ברמה אקדמית ומקצועית מספקת.
- 2.9. המלגה תועבר בשתי פעימות:
  - לאחר הצגת תכנית המחקר ואישורה על ידי הוועדה – 40% מערך המלגה
  - עם פרסום המחקר לוועדה – 60% מערך המלגה.
- 2.10. אין להסיק מתקנון מלגות זה דבר זכאות לקבלת מלגה. מובהר כי זכאות לקבלת מלגה הינה מיום שקיבל הפונה אישור פורמאלי מהוועדה על כי אושרה פנייתו לקבלת מלגה.
- 2.11. האמור בתקנון זה נכתב בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. בכל מקום שהניסוח הוא בלשון זכר יש לראותו כאילו נכתב גם בלשון נקבה.

#### 3. אופן הגשת הבקשה לקבלת מלגה:

- 3.1. תקציר להצעת מחקר הכולל את תיאור נושא המחקר, תהליך העבודה עיקרי לביצועו ושמות המנחים האקדמיים יש להגיש לוועדה המקצועית אשר תוקם מטעם הארגון, עד חודש אפריל 2014 (לשנה הקרובה).