

קול קורא לקבלת מלגה לשילוב הכשרה בפסיכומטריקה בלימודי דוקטורט בישראל

במטרה לחזק את הקהילה המקצועית של הפסיכומטריקאים בארץ, בשטח ובאקדמיה, הוועדה הישראלית לעידוד לימודי הפסיכומטריקה ("הוועדה") מזמינה בזאת תלמידי¹ דוקטורט בתחומים רלוונטיים (פסיכולוגיה, סטטיסטיקה, חינוך או תחום קרוב), להגיש מועמדות לקבלת מלגה לשילוב הכשרה בפסיכומטריקה בלימודי הדוקטורט.

פסיכומטריקה היא תחום מחקרי יישומי העוסק בתיאוריה ובמתודולוגיה של מדידה והערכה של כישורים, יכולות, תכונות, ידע ועמדות של אנשים. מדידה והערכה הם נושאים חשובים ביותר שמיושמים כמעט בכל תחומי החיים, ובפרט במערכת החינוך, באבחון פסיכולוגי, ברישוי, בהסמכה לתחומים מקצועיים, ובהערכת פרויקטים. הפסיכומטריקה משלבת ידע מתחומי לימוד שונים: פסיכולוגיה, חינוך, סטטיסטיקה ומדעי המחשב.

במסגרת קול קורא זה, יוענקו שתי מלגות. גובה כל מלגה צפוי להיות 54,000 ₪ לשנה, למשך של עד ארבע שנים. המלגות ממומנות באמצעות קרן פילנטרופית.

מטרת המלגה היא לעודד סטודנטים הרשומים למסלול דוקטורט במוסד ישראלי, באחד מהתחומים לעיל, לשלב במסגרת ללימודיהם גם הכשרה ומחקר בתחום הפסיכומטריקה. המלגאים ישתתפו במסגרת לימודיהם במסלול של לימודי תעודה בפסיכומטריקה (פירוט בהמשך), יקבלו הנחייה מקצועית בביצוע מחקר הקשור לפסיכומטריקה, וישלבו מרכיבים פסיכומטריים מתקדמים בעבודת הדוקטורט שלהם.

תנאי סף מצטברים לצורך הגשת בקשה למלגה:

1. אזרחי מדינת ישראל, גברים ונשים כאחד, ללא הגבלת גיל.
2. עומדים בתנאי הסף ללימודי התעודה בפסיכומטריקה (פירוט בהמשך).
3. התקבלו ללימודי דוקטורט בחינוך, פסיכולוגיה, סטטיסטיקה או תחום אחר שחברי הוועדה יעריכו כרלוונטי.
4. יש להם רעיון למחקר דוקטורט בעל מאפיינים פסיכומטריים (על פי שיקול דעתה של הוועדה) ומנחה המחויב להנחייתם.

אופן הגשת מועמדות ותהליך בחינתה:

1. אדם המעוניין להגיש את מועמדותו לקבלת מלגה כמפורט במסמך זה, מתבקש לפנות באמצעות דואר אלקטרוני **עד לתאריך 30.7.2016** אל "הוועדה הישראלית לעידוד לימודי הפסיכומטריקה" בכתובת ICAP@nite.org.il. בכתובת זו ניתן להפנות לוועדה גם שאלות הבהרה לגבי המלגה.
2. על הפנייה לכלול את כל המסמכים והמידע שלהלן:
 - א. קורות חיים עדכניים.
 - ב. דוגמה לעבודת מחקר או עבודה סמינריונית (אפשר באנגלית) אשר המועמד הינו הכותב העיקרי שלה.

¹ המסמך מנוסח בלשון זכר אך מיועד לנשים וגברים כאחד.

- ג. טופסי ציונים עדכניים של התארים שאותם למד המועמד.
- ד. שמות ופרטי קשר (טלפון וכתובת מייל) של שני ממליצים, אשר לפחות אחד מהם הינו איש סגל בכיר באקדמיה אשר מכיר את המועמד היכרות אישית במסגרת לימודיו.
- ה. מכתב ממנחה עבודת הדוקטורט המאשר את נושא העבודה, את התחייבות המנחה להנחיה זו ואת הצורך בהכשרה פסיכומטרית רלוונטית עבור התלמיד.
- ו. מכתב העונה על כל השאלות הבאות - מדוע המועמד מעוניין לקבל הכשרה בפסיכומטריקה? האם יש למועמד התנסות כלשהי בתחום? מהן החזקות של המועמד כתלמיד? היכן מתכוון המועמד לעבוד לאחר סיום לימודי הדוקטורט? מהי השאלה שהמועמד מעוניין לחקור במסגרת הדוקטורט וכיצד היא מתקשרת לתחום הפסיכומטריקה?
3. לאחר קבלת מסמכי המועמדים, הוועדה תיצור קשר עם אלה שיעברו את הסינון הראשוני על סמך המידע המצורף לפנייה ועל פי שיקול דעתה, ותזמין אותם לראיון.
4. על סמך המסמכים והראיון תקבל הוועדה החלטה מושכלת לגבי זהות מקבלי המלגה, בהתאם לתקציב העומד לרשותה, עד ליום 15.9.2016.
5. לוועדה שמור שיקול דעת מלא בכל הנוגע למתן מלגות כאמור במסמך זה, לרבות בכל הנוגע לבחירת המועמדים שיעברו את שלב הסינון הראשוני ובחירת המועמדים אשר יזכו למלגה, ככל שיהיו כאלו. **הוועדה אינה מתחייבת לגבי כמות המועמדים שיזכו למלגה, ככל שיבחרו מועמדים כאמור, או לגובה המלגה שתוענק למי מהם.** כמו כן, הוועדה אינה מחויבת לנמק את החלטתה. הוועדה רשאית בכל עת לפנות למי מהמועמדים לקבלת מסמכים ו/או פרטים נוספים. כמו כן, הוועדה רשאית להפסיק הליך זה בכל מועד שהוא, וכן רשאית לפנות למועמדים פוטנציאליים נוספים, מכל טעם שהוא. בכל אחד מהמקרים האמורים לעיל לא תצמח זכות ו/או טענה למועמד כלפי הוועדה.

תנאי המלגה וחובות המלגאים:

1. מובהר בזאת כי קבלת המלגה כפופה לתנאים שונים כפי שיקבעו על ידי הוועדה, לפי שיקול דעתה, ובכלל זה לתנאים הבאים:
- א. גובה המלגה **הצפוי** הינו 54,000 שקל לשנה, למשך של עד ארבע שנים. למען הסר ספק, אם יחול מס בגין קבלת המלגה הוא יחול במלואו על מקבל המלגה. אופן תשלום המלגה יקבע על ידי הוועדה.
- ב. מקבל המלגה יקבל פטור משכר לימוד של לימודי התעודה בפסיכומטריקה ויהיה עליו להשלים לפחות שני קורסים מלימודי התעודה בכל שנה במהלך לימודי הדוקטורט.
- ג. על מנת לקבל תעודת סיום של לימודי פסיכומטריקה, יהיה על מקבל המלגה לעמוד בחובות המטלות בקורסים השונים ובמטלת/בחינת הסיום בהם.
- ד. מקבל המלגה יידרש להגיש לוועדה דוחות התקדמות שנתיים באשר ללימודי הדוקטורט ולימודי התעודה בפסיכומטריקה (בפורמט שתקבע הוועדה), וזאת כתנאי להמשך המימון.
2. כל הפרה של תנאי כלשהו מתנאי/דרישות המלגה, מכל מן וסוג שהוא, תאפשר לוועדה לפעול בכל דרך שתראה לה, לרבות (אך לא רק) לפעול להשבת מלוא הכספים שניתנו למועמד במסגרת המלגה, ולא תשמע כל טענה שהיא מטעם מקבל המלגה בקשר לכך, וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לרשות הוועדה ומי מטעמה.

3. מועמד אשר מגיש את מועמדו לקבלת מלגה במסגרת קול קורא זה מאשר בכך כי הוא מודע באופן מלא לאמור בסעיף זה, כמו גם ביתר סעיפי מסמך זה, וכי הוא מבין את כל התנאים והדרישות הכרוכים בקבלת המלגה, וברור לו כי אי עמידה באיזה מהתנאים/הדרישות- כולם או חלקם, צפוי לגרום לנזק, וכי זכויות הוועדה שמורות לה במלואן בעניין זה.

בכל שאלה לגבי האמור בקול קורא זה ניתן לפנות לוועדה במייל ICAP@nite.org.il.
בברכה,

חברי הוועדה הישראלית לעידוד לימודי הפסיכומטריקה
ד"ר אבי אללוף, מרכז ארצי לבחינות ולהערכה
פרופ' רות בייט-מרום, האוניברסיטה הפתוחה
פרופ' מיכל בלר, מכללת לוינסקי לחינוך
ד"ר צור קרליץ, מרכז ארצי לבחינות ולהערכה

לימודי תעודה בפסיכומטריקה במרכז ארצי לבחינות ולהערכה

רקע

פסיכומטריקה היא תחום מחקרי יישומי העוסק בתיאוריה ובמתודולוגיה של מדידה והערכה של כישורים, יכולות, תכונות, ידע ועמדות של אנשים ומאפיינים של ארגונים. מדידה והערכה הם הליכים חשובים ביותר שמיושמים בתחומים רבים למשל במערכת החינוך, באבחון פסיכולוגי, בתהליכי רישוי, במיון ובהסמכה לתחומים מקצועיים, ובהערכת מדיניות, תכניות ופרויקטים. הפסיכומטריקה משלבת ידע מתחומי דעת שונים: פסיכולוגיה, חינוך, סטטיסטיקה ומדעי המחשב. באקדמיה בישראל כמעט שאין כיום אנשי סגל בתחום של מדידה והערכה ואין תכניות לימודים בתחומים אלו לתואר שני ושלישי ועל כן גם לא מתקיימת הכשרתו של דור מומחים חדש בתחום. על מנת לשפר מצב זה, הוחלט במרכז ארצי לבחינות ולהערכה (מאלי"ו) לפתוח מסלול של לימודי תעודה בפסיכומטריקה. מסלול לימודי התעודה צפוי להיפתח בסתיו 2017, בכפוף למספר נרשמים מינימלי.

למי מיועדים הלימודים?

הלימודים מיועדים לאנשים העוסקים במדידה והערכה במסגרת עבודתם ומעוניינים בפיתוח מקצועי, ולאנשים המעוניינים להרחיב את ידיעותיהם בתחומים אלה במטרה להשתלב בתחום זה בעתיד. כמו כן, הלימודים מיועדים לתלמידי תואר שני ושלישי המעוניינים לקבל הכשרה פסיכומטרית וליישמה בעבודת המחקר שלהם.

דרישות סף לקבלה ללימודי התעודה

1. בוגרי תואר ראשון (בעלי ממוצע 85 ומעלה) או תואר שני (בעלי ממוצע 80 ומעלה) מכל מוסדות הלימוד בארץ או בחו"ל.
2. בעלי ציון 80 ומעלה בקורס בסטטיסטיקה לתואר ראשון.

מבנה הלימודים

לימודים במסלול המלא אורכים כשנתיים, וכוללים שלושה קורסים סמסטריאליים, שלושה קורסים שנתיים וכן סמינרים דו-חודשיים. להלן פירוט הקורסים הנדרשים:

קורסים סמסטריאליים:

1. תורת המבחנים (ניתן לקבל פטור על סמך לימודים קודמים)
2. מבחנים, הערכה וחברה (ניתן לקבל פטור על סמך לימודים קודמים)
3. סוגיות מעשיות במדידה והערכה

קורסים שנתיים:

4. סטטיסטיקה ושיטות מחקר מתקדמות (ניתן לקבל פטור על סמך לימודים קודמים)
5. נושאים מתקדמים במדידה והערכה
6. סמינר פיתוח כלי מדידה והערכה

פטור מקורס יינתן לתלמידים שהשתתפו בקורס בעל תכנים זהים וברמה דומה לקורס המוצע בתכנית בהתאם לשיקול דעתה של הוועדה, וציונם בקורס הוא 80 ומעלה. חלק מהקורסים דורשים היכרות עם תוכנה סטטיסטית כגון SPSS או SAS.

סמינרים:

בנוסף לקורסים יתקיימו חמישה סמינרים דו-חודשיים בכל שנת לימודים. הסמינרים יתקיימו במאלי"ו (גבעת רם, ירושלים) וימשכו עד ארבע שעות כל אחד. בסמינרים תינתן העשרה בפסיכומטריקה, ותתאפשר התנסות בהעברת מצגות ודיונים בנושאים פסיכומטריים.

הערכה

כל קורס יכלול תרגילים, מבחנים או עבודות, על פי שיקול הדעת של המרצה. הציון הסופי בקורס יתבסס על הערכות אלו. הציון הסופי בלימודים יהיה ממוצע משוקלל של ציוני הקורסים. ציון עובר בקורס בודד הוא 60. ממוצע הציונים הנדרש לצורך קבלת תעודת הסמכה הוא 80 ומעלה.

מיקום ואופי הלימודים

שלושה קורסים ילמדו במרכז הארצי לבחינות ולהערכה בגבעת רם בירושלים. את שלושת הקורסים האחרים ניתן יהיה ללמוד באחד או יותר ממוסדות ההשכלה הגבוהה בארץ. אפשר להשתתף בקורסים הניתנים כבר מסתיו 2016. חלק מהקורסים יתבססו על הוראה מקוונת בשילוב מפגשים.

תעודת הסמכה

התעודה, שתינתן במשותף על ידי מאלי"ו והאגודה הישראלית לפסיכומטריקה (אפ"י), תהווה אישור שהמשתתף סיים את חובות הלימודים בפסיכומטריקה בתכנית בהצלחה והוא בעל ידע ומיומנויות בתחום.