

קול קורא להגשת מועמדות לפוסט-דוקטורט באוניברסיטת תל אביב
יישום שיטות חישוביות במחקר פסיכולוגי-התפתחותי

המחקר במימון ה European Research Council, יערך בבית הספר לחינוך בהנחיית ד"ר אלה דניאל החל מאוקטובר 2023.

נושאי המחקר:

המחקר יתמקד ב**העברת ערכים לילדים ולמתבגרים, מאימהות וממשפיענים ברשת**. עמיתות המחקר יעסקות/עסוק בנושאים כגון:

- פיתוח כלים מבוססי נתונים ולמידת מכונה לאיתור ערכים ומוטיבציות מנחות מתוך טקסט (NLP).
- עיבוד שיח באינטראקציה בין אישית בין ילדים למבוגרים.
- ניתוח סרטי וידאו בכלי עיבוד תמונה חישוביים לזיהוי קשר בין אישי בין משתתפים באינטראקציה.

הגדרות תפקיד:

תפקיד הפוסט דוקטורנטית יכלול הובלת ההיבט האינטרדיסציפלינרי של המחקר, המקשר בין מדעי המחשב למדעי החברה. התלמיד ינהל וינחה את קבוצת המחקר בתהליכי הגדרת הצרכים על פי תאוריה פסיכולוגית עדכנית, איסוף ובנייה של כלים חישוביים העונים על צרכים אלה, ופרסום אקדמי של תוצרי המחקר.

כחלק מצוות אינטרדיסציפלינרי, הפוסט דוקטורנטית ילמד מחוקרים מובילים ממגוון תחומי ידע, ויצבור נסיון אקדמי וניהולי.

דרישות קדם:

- תואר שלישי עם התמחות מוכחת בשיטות כמויות וחישוביות (הגשת התואר עד תחילת המחקר).
- מחויבות מוכחת ליצירה בשדה האקדמי: פרסומים והצגה בכנסים אקדמיים בבמות בינלאומיות.
- ניסיון בתכנות ושיטות חישוביות.
- יכולת כתיבה והצגה בבמות אקדמיות שפוטות.
- פניות להתמקדות במחקר בשנים הקרובות בחלק הארי של הזמן.

לעמיתיות המחקר תינתן הזדמנות להשתתף בבניית ויישום שיטות מחקר חישוביות בתוך מסגרת של מחקר חברתי; בהזדמנות נדירה לקחת חלק בקהילה מרגשת ופעילה של לומדים ולומדות; לשתף פעולה עם חוקרים וחוקרות מובילים בתחומי מדעי החברה ומדעי המחשב; וללמוד בתוך סביבה מאפשרת ומצמיחה.

מלגת מחקר נדיבה תינתן למתאימים/ות. התפקיד הראשוני מוצע לשנה. הארכת המלגה, בכפוף לעמידה ביעדי המחקר, תתאפשר לשנה נוספת.

להגשת מועמדות יש לשלוח קו"ח אקדמיים, פרסומים רלוונטיים, מכתב באורך של עד עמוד אחד המציין את התאמת המועמדות לתפקיד, ופרטי קשר של מנחה עבודת הדוקטורט לדואר אלקטרוני:

della@tauex.tau.ac.il