

- **שם המחקר:** הפעלת מסך מגע בקרב אנשים עם מש"ה: הערכת מרכיבי מוטוריקה עדינה באמצעות היישום TATOO©
- **שנה:** 2024
- **סוג מחקר:** מחקר אקדמי
- **מס' קטלוגי:** 890-61-2018
- **שמות החוקרים:** ד"ר אלכסנדרא דניאל-סעד, שותפים לביצוע המחקר: ד"ר גלית יוגב זליגמן, גב' מונה סויד, גב' ריא נסאר-יאסין.
- **רשות המחקר:** החוג לריפוי בעיסוק, הפקולטה למדעי הרווחה והבריאות, אוניברסיטת חיפה.

### מגבלות המחקר והמלצות למחקרי המשך

#### מחקר זה נערך בסיוע מענק מקרן שלם.

TATOO מציע פוטנציאל משמעותי לשיפור ההערכה, ההתאמה והפיתוח של טכנולוגיות מסך מגע עבור אנשים עם מש"ה. הוא מאפשר לזהות במדויק צרכים ולהתאים אישית טכנולוגיות, ובכך הוא פותח לאנשים עם מש"ה הזדמנויות חדשות להשתלבות שווה בחברה, בעבודה ובחיי היום-יום, להתגברות על חסמים ולשיפור איכות החיים. עם זאת, מחקר נוסף עשוי לבסס את תקפותו ומהימנותו של הכלי במגוון רחב יותר של אוכלוסיות ותנאים, ולפתח אסטרטגיות ספציפיות להתאמת ממשקי מגע לרמות שונות של מש"ה. יש לזכור, כי במצב הנוכחי, שבו גוברים והולכים השימוש והתלות בטכנולוגיות המבוססות על מחוות מגע, אנשים עם מוגבלויות נמצאים בסיכון של הדרה ושל אי-הכללה חברתית. לפיכך, פיתוח והטמעה של כלים כמו TATOO הם קריטיים לא רק לשיפור איכות החיים של אנשים עם מש"ה, אלא גם לקידום החברה בכללותה.

#### המלצות למחקרי המשך

1. הרחבת מדגם המחקר:
  - לכלול בו מגוון רחב יותר של גילאים, בעיקר ילדים מצד אחד, ומבוגרים מעל גיל 60 מן הצד השני
  - לבחון את היעילות של TATOO במגוון רחב יותר של רמות מש"ה, כולל רמות חמורות יותר או סוגים שונים של מש"ה
  - לערוך מחקר בין-תרבותי כדי לבדוק את היעילות של TATOO במדינות ובתרבויות שונות
2. פיתוח והתאמה של TATOO:
  - לבחון את האפשרות להוסיף מחוות מורכבות יותר ומדדים נוספים ל-TATOO, כמו מדידת לחיצה ממושכת ומהירות התנועה
3. השוואה עם אוכלוסיות אחרות:
  - לערוך מחקר השוואתי בין אנשים עם מש"ה לבין אוכלוסיות עם מוגבלויות אחרות (למשל, אוטיזם, שיתוק מוחין)
  - להשוות את הביצועים של אנשים עם מש"ה לאלו של אנשים ללא מוגבלות בגילים שונים.
4. יישום והתערבות:
  - לפתח ולבחון תוכניות התערבות המבוססות על תוצאות TATOO לשיפור מיומנויות מסך מגע

- לבחון את היעילות של TATOO ככלי לניטור התקדמות בתוכניות התערבות  
- לבדוק את רמות ההבנה של כל מטלה ב-TATOO

- [לפריט המלא](#)
- [למאגר המחקרים של קרן שלם](#)
- [למאגר כלי המחקר של קרן שלם](#)