

כלי מחקר זה נלקח מתוך **מאגר כלי המחקר** של קרן שלם התומכת במחקר שמטרתו שיפור איכות החיים של אנשים עם מוגבלות שכלית התפתחותית והסובבים אותם.

כל המעוניין להשתמש באחד מכלי מחקר מתבקש לפנות לחוקר שערך את המחקר הרלבנטי ולוודא את אישור השימוש בכלי מבחינת זכויות יוצרים.

שם הכלי: רשימות מושגים לבחירת AT

פוח בשנת: 2014, על ידי: דניאל-סעד אלכסנדר

תורגם לעברית בשנת: על ידי:

1	מטרת הכלי	שתי רשימות מושגים לבחירת AT פותחו עבור הסבב הראשון של שיטת דלפי: 1. רשימה עבור מאפייני העכבר 2. רשימה עבור מאפייני האדם
2	סוג כלי המחקר	שאלון
3	אוכלוסיית היעד	מומחי AT
4	אופי הדיווח	עצמי
5	מבנה הכלי	שאלון מובנה
6	סוג סולם המדידה	המושגים מוצגים בכל רשימה למומחה בתחום AT והוא מתבקש לדרג את כל מושג מבחינת שייכות וחשיבות לתהליך ההתאמה ע"י סולם ליקרט (1= לא מסכים בכלל, 2= לא מסכים, 3= לא מסכים במידה מה, 4=מסכים, 5= מסכים מאוד)
7	סוג הפריטים בכלי	דירוג 1. רשימה עבור מאפייני העכבר - הרשימה מבוססת על שני מודלים להתאמת טכנולוגיה מסייעת טכנולוגיית The matching person and technology (MPT) (Scherer, 2002) ומודלים של טכנולוגיית The human-activity- assistive technology (HAAT) (Cook AM, Hussey, 2008). 2. רשימה עבור מאפייני האדם - הרשימה מבוססת על הגדרות ארגון הבריאות העולמי The International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF).
8	אורך הכלי	1. רשימה עבור מאפייני עכבר, והיא מחולקת לחמש קטגוריות הכוללות 38 מושגים המתייחסים למאפייני ותפקודי העכבר. 2. רשימה עבור מאפייני האדם אשר מחולקת לחמש קטגוריות וכוללת 72 מושגים.
9	מהימנות	לא צויין
10	תקיפות	לא צויין

רשימת מחקרי קרן שלם אשר עשו שימוש בכלי:

שם המחקר	מק"ט
אלכסנדר דניאל-סעד (2014). מתודולוגיה חדשנית מבוססת אונטולוגיה להתאמת טכנולוגיה מסייעת עבור אנשים עם מוגבלויות. עבודת גמר המוגשת כמילוי חלק מהדרישות לקבלת התואר "דוקטור לפילוסופיה", החוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה. בהנחיית פר' תמר וייס וד"ר צבי קופליק.	563 למחקר המלא



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

רשימת מושגים של מאפייני עכבר או תחליף עכבר

General characteristics	Physical characteristics	Pointing device functions and feedback	The device – user interaction
<ul style="list-style-type: none"> • Picture • Brief description • Manufacturer • Local distributer / agent • Service provider • Hardware requirements • software requirements • Catalog number • Price range • Warranty • Types of programs use 	<ul style="list-style-type: none"> • Size • Weight • Texture or tactile characteristics • Texture or tactile characteristics of the contact surface • Number of buttons / keys • Size of buttons / keys • Required force to activate the button • Required force to activate the handle • Position of button / keys in relation to each other • Position of control part • Cosmesis (appearance attractiveness) • Visibility • Portability • Durability • Ease of mounting • Adjustability 	<ul style="list-style-type: none"> • Auditory feedback • Visual feedback • Left-click, Right-click, Double left-click, Cursor Control speed, Dragging, Dropping, Scroll roller 	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable Positions for Device Activation: • Any desk/table requirements for device activation • Any additional support needed to access the pointing device • Body sides activation possibilities • Body parts activation possibilities • Cursor controlled by mouth/ chin/ Upper extremity body part/ Lower Extremity body part. • Primitive Reflexes • Vision functions suitability • Cognitive/Perceptual functions suitability • Suitable for ages • Fitting Pathology • Computer literacy needed

רשימת מושגים של מאפייני אדם לשימוש בעכבר

Personal information	Functional skills of the person using pointing device	Sensory function	Physical skills	Cognitive functions	Constraints and preferences
<ul style="list-style-type: none"> • Age • Pathology codes • Primitive reflexes • Functional / Operating Position • Currently used desk/table • Currently used additional supports to access the computer • Computer Usage • Expectation for program use 	<ul style="list-style-type: none"> • Type of device currently used • Left-click • Right-click • Double left-click • Moving the pointer around the whole screen • Fixing the pointer on the target • Dragging • Dropping • Scrolling • Satisfaction from the device • Period used 	<ul style="list-style-type: none"> • Visual Field • Visual Acuity • Contrast sensitivity function • Color Blindness • Visual scanning. • Fixation vision on stationary object • Visual tracking • Involuntary movement 	<ul style="list-style-type: none"> • Dominant Side • mouse operated with: Head and Neck , Mouth , Chin, Shoulder, Elbow / Forearm, Hand /Wrist, Finger, Thumb, Knee, Ankle and Foot • physical skills: Movement, Muscle Tone, Tremor, Muscle strength, Proprioception, Touch Function, Control in Space, Control in Strength, Release Time, Activation Time, Endurance • Trunk stability • Functional grasp 	<ul style="list-style-type: none"> • Cognitive ability • Higher-level cognition 	<ul style="list-style-type: none"> • Feature Preferences • Constraints