



בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ
פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוח במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסטעה והוראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: מארגן כבלים לציוד רפואי נשימתי

אביגיל חיימובסקי, מרפאה בעיסוק, בית חולים אלי"ן, מחלקת שח"ר (שירות חינוכי רפואי)
ahaimovs@alyn.org 050-7605008

סימה ילדה בת שנתיים וחצי, נולדה עם מחלת שריר. לסימה חולשת שרירים, היא אינה ניידת כלל אך יכולה להניע מעט את הידיים. סימה ילדה חיונית ותקשורתית. סימה מחוברת בכל שעות היממה למכונת הנשמה, ומנותרת על ידי מד סטורציה, כמו כן מוזנת באמצעות גסטרוסטום.

סימה לומדת במעון יום שיקומי בבית חולים אלי"ן בירושלים. זהו מעון יום לילדים עם צרכים רפואיים והתפתחותיים מורכבים, רבים מהילדים מונשמים. סימה יושבת במשך היום על אינסרט שמותאם למידותיה. לאינסרט מצורפים מדפים לציוד הנשימתי ולמכונת הנשמה.

כל הציוד הרפואי צריך להיות מחובר לחשמל ונוצר מצב של תסבוכת חוטי חשמל התלויים על הכיסא. בפרוייקט סיום בחרתי להדפיס מארגן לחוטי החשמל שייתן מענה פרקטי ואסתטי כאחד.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ
פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוע במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסטעה והזראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: מתלה לכוס / ספל עם ידית לכיסא גלגלים ממונע

טלי טורבן-הראל, מרפאה בעיסוק, בי"ס "איזי שפירא"
taliturban@gmail.com

שרון, בן 9 תלמיד בבית ספר איזי שפירא, בית ספר לחינוך מיוחד לגילאי 6-12 עם שיתוק מוחין ומוגבלות שכלית התפתחותית. לשרון שיתוק מוחין (CP) מסוג קואדרופלגיה. מתפקד ברמת (5) MACS-V (סיווג לתפקוד ידיים), בא לידי ביטוי בספסמיות של השרירים. הוא זקוק לסיוע מלא אבל קיימת יכולת מוגבלת לבצע פעולות פשוטות. מסוגל לשתות מכוס ומקש בסיוע מלא של איש צוות.

חיבור מתלה לכוס לכיסא גלגלים מאפשר נוחות למשתמש ולמטפל, ניתן לקחת את הכוס לכל מקום ולהיעזר בקש בגדלים שונים לאפשר עד כמה שיותר שתייה עצמאית.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ

פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוז במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעף הסטעה והזראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: תומך אמה לרכיה על אופניים

נועם אבימור, מרפאה בעיסוק, הגן השיקומי ירושלים

mik.avimor@gmail.com 052-4639950

ע', ילדה בת שש, מאובחנת עם שיתוק מוחין מסוג המיפלגיה. בהתאם לאבחנתה, מתמודדת עם טונוס אבנורמאלי וחולשה משמעותית בפלג גופה הימני. לאור זאת, מתקשה לאחוז בידה הימנית בכידון בזמן רכיבה על אופניים. האביזר שהותאם לה מאפשר לה לשמור את ידה לאורך זמן על גבי כידון האופניים על ידי כך שמעניק לה תמיכה לאמה ואינו מחייב אחיזה מלאה של כף היד בכידון.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ

פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוז במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסטודנט והוראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: תורי תורך

מיכל ערמון, קלינאית תקשורת, בי"ס אופק הרצליה
michalarmo@gmail.com 0544607957

האמצעי "תורי תורך" מיועד לתלמידים על הספקטרום האוטיסטי בבית הספר "אופק" בהרצליה. בני הנוער בבית הספר משחקים במשחקי קופסה קבוצתיים (3-8 משתתפים) במגוון סיטואציות. קשיים נפוצים הם אי שמירת תור וקשיים בשימוש בגוף ראשון. האמצעי מיועד לתמיכה לתלמידים במהלך המשחק, סיבוב החלק העליון לאחר כל תור, מאפשר לקרוא תור מי אחרי ולפני. ניתן על החלק העליון להדביק סמלים ועל החלק התחתון לכתוב עם עט מחיק את שמות השחקנים לפי סדר המשחק.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ
פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוע במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסכעה והזראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: ידית האחיזה לקלפים

שרה מצליח הולצברג, קלינאית תקשורת, גן מש"י, ירושלים
matzliachs@gmail.com 0523132410

מיועדת לא', בן 3 שנים, עם CP Quadriplegia ,
אשר בשל הלקות המוטורית, מתקשה לשחק
בהתאם לרמתו הקוגניטיבית.

מטרת ידית האחיזה היא לאפשר לא' לשחק משחק
קלפים דוגמת משחק זכרון על ידי הרמת הקלף
באמצעות אחיזה גסה בלבד.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ
פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוז במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסטודנט והוראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: מארגן לאביזרי יד

דניאל גורפינקל, מטפל מוטורי-קוגניטיבי ורכז התנדבויות, אגודת עמי
jewmoo@gmail.com 0545250422

א', בן 22, מאובחן עם שיתוק מוחין המוביל למוגבלות שכלית-התפתחותית ונמצא במרכז יום טיפולי.

נמצא ברמת תפקוד בינונית-סיעודית וספסטי בארבע גפיים, מכאן מרותק לכסא גלגלים. א' מראה רמה קוגניטיבית גבוהה ביחס למצבו המוטורי, בנוסף ליצר סקרנות ולשמחת חיים שלא ניתן להתעלם מהם.

המוצר נועד למנוע ממנו לפגוע בכף ידו הנוטה "להנעל", לאפשר שימוש בסטיילוס ובמכחולים ובהמשך גם במכשירים ובכלים שונים בסביבתו. המרכז נמצא בבאר שבע במסגרת אגודת עמי, המתפללת באדם בעל המוגבלות שכלית-התפתחותית.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ

פיתוח, מחקר והכשרה

אמאז' באקום בו רדברים קורים

Using3D



יעץ הסטעה והזראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: מחזיק לכוס

רון דאר, קלינאי תקשורת, מרכז אדלר לאפזיה, מכללה אקדמית הדסה ירושלים
rondarjer@gmail.com 054-7350340

אדוארד, בן 60, עבר אירוע מוחי לפני כחמש שנים ומאז הוא סובל מאפזיה (פגיעה שפתית נרכשת בשפה) והמיפליגה של פלג גופו הימני. לצורך הליכה ויציבה טובה, הוא נעזר במקל הליכה. אדוארד מתגורר בבית אבות בירושלים. הוא מגיע פעם בשבוע למרכז אדלר לאפזיה שבמכללת הדסה, ירושלים שם הוא מקבל מגוון של טיפולים המתמקדים בשיפור יכולותיו השפתיות/תקשורתיות. בהפסקות, נוהג אדוארד להכין לעצמו כוס משקה קר/חם אך בשל הצורך שלו במקל ההליכה, הוא אינו מסוגל לשאת את כוס המשקה שלו לאחד השולחנות הסמוכים ותמיד נעזר במישהו אחר לצורך כך. מנשא זה נועד לאפשר לאדוארד להשיג עצמאות בפעולה פשוטה ויומיומית של נשיאת כוס.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ

פיתוח, מחקר והכשרה

אמנויות במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסכנה והזדארה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: ידיות לבקבוק מותאם

אורית גרינשטיין- מרפאה בעיסוק, דה לו, בית איזי שפירא
oritg@beitissie.org.il 054-4982182

ר, ילד מבית איזי שפירא עם שיתוק מוחין מסוג
קוואדריפלגיה עם קשיים משמעותיים בתפקודי
ידיים. בכדי לאפשר לו עצמאות בשתייה הוא זקוק
לבקבוק עם קש וידיות. הפתרון המוצע, מאפשר
שימוש בבקבוק עם ידייות שאינו ייעודי לתינוקות





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חייהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ

פיתוח, מחקר והכשרה

אמאז' באקום בו רדברים קורים

Using3D



יעף הסמעה והזראה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: הארכה לאצבע

רובא חאמד, מרפאה בעיסוק, קופ"ח כללית
hamed_rm@hotmail.com 052-2095645

רמי בן 53, נ+5 ילדים, עובד כטכנאי מחשב.
לפני כ 3 שנים נקטעה אצבע 3 שמאל בבסיס גליל
3. יד לא דומיננטית, בתאונה בבית.
רמי, טכנאי במחשבים במקצועו, מוגבל בהקלדה
בגלל אצבעו קצרה.
הותאם לו תוסף הקלדה לאצבעו.





בית איזי שפירא
לשינוי באיכות חיהם של אנשים עם מוגבלויות

מכון טראמפ

פיתוח, מחקר והכשרה

אמנוז במקום בו נדברים קורים

Using3D



יעץ הסכנה והזדארה
של כלי יצור דיגיטלים



שם הפרויקט: מצוף מבחנות

יעל נשגב, עובדת מחקר

ynisgav@gmail.com

מצוף מבחנות tubes floater

תאור הצורך: מתקן המאפשר הנחת מבחנות

באמבט חימום

floating holder of tubes and eppendorfs
for warming bath

