

פרס גליקמן 2019 – טכנולוגיות מסייעות בזיקנה

מקום ראשון – Clanz

מערכת להתמודדות עם סוגיה קשה ומורכבת בעולם הזיקנה המתריעה על חשד למקרי התעללות והזנחה של אוכלוסיות חסרות ישע במוסדות, ובכך מסייעת למגר את התופעה ומעניקה הרגשת ביטחון לזקנים ולבני משפחתם.

מקום שני – מציאות משתנה

מערכת המאפשרת חוויית מציאות מדומה אינטראקטיבית הממחישה את תפיסת המציאות של חולי אלצהיימר בשלב בינוני – מתקדם, ובכך מסייעת למטפלים להבין לעומק את עולמו של החולה, לפתח כלפיו תחושת הבנה ואמפתיה ולשפר את יחס הטיפול בו.

מקום שלישי – MUCA

מערכת המאפשרת חוויית צפייה מותאמת אישית לאנשים החווים קושי בהבנת התכנים המוקרנים בטלוויזיה, ומסייעת לזקנים החווים ירידה בראייה ובשמיעה להישאר מחוברים ומעודכנים בסדר היום החברתי ולשפר את איכות חייהם.

6 מיזמים נוספים עלו לשלב הגמר ויחד עם שלושת הזוכים במקומות הראשונים זכו להציג בתערוכה מיוחדת בכנס היובל של אשל "מחמישים למאה":

אוטובוס דיגיטלי חבר מודיעין אוטובוס המנגיש שירותים דיגיטליים בנושאים כגון: רווחה, חינוך, תחזוקה, גבייה ועוד בעבור אוכלוסיות שאינן יכולות/יודעות להשתמש במדיה הדיגיטלית.

Selfit מערכת המאפשרת לשקם ניידות, שיווי משקל (מניעת נפילות) ויכולות קוגניטיביות של אנשים מבוגרים. באמצעות טכנולוגיית מציאות רבודה המבוססת על שילוב של מקרן, מצלמת עומק ותוכנת ניהול.

Better Care מערכת המשפרת את ניהול הטיפול האישי של הזקן הסיעודי בבית ובקהילה הניתן על ידי מטפלים סיעודיים ומאפשרת לבנות תכנית טיפול אישית המתוקשרת למטפל הסיעודי באופן קל ופשוט המגשר על פערי השפה.

EchoCare Technologies מערכת ניטור ביתית המתריאה על מצבי חירום ומצבים חריגים בבית, כגון נפילות, מצוקת נשימה, טביעה באמבטיה ומזהה הידרדרות בריאותית פוטנציאלית על ידי מעקב אחר הפעילות היומיומית של האדם.

Myndyou מערכת האוספת מידע על חיי היום יום של המטופל באופן פסיבי ומתמשך, כגון דפוסי הליכה, נהיגה ודפוסי קול במטרה למדוד שינויים עדינים בקוגניציה המשפיעים על תפקודו של המטופל, ובכך לספק לו טיפול מותאם אישית.

Step Hear מערכת המספקת מענה לכשלי נגישות שעלו ממשוברים של נוסעים עם מוגבלות, כגון זיהוי התחנה הקרובה אל המשתמש, תקשורת עם הנהג ואיסוף נתונים, ובכך מאפשרת לאנשים עם מוגבלות להיות עצמאיים ופעילים.