

ಐנטראנס ואיישיות¹

■ ד"ר יאיר עמייחי-המברגר – המחלקה לפסיכולוגיה, אוניברסיטת בר-אילן

תקציר

השפעתו של האינטרנט על חיי היום-יום שלנו הולכת וגוברת. המחבר טוען כי אישיותו של המשותף ברשות, אינה נלקחת בחשבון על-ידי מעצביו האינטרנט, הקובעים את ההתפתחות העתידית של הרשת. המעצבים שמים דגש כמעט מוחלט על הקידום הטכנולוגי, על חשבון צרכיו הייתר משם עותיים של המשתמש. המחבר מציע כי הדרך היחידה לתקן מצב זה היא על-ידי שיתוף פעולה של מעצביו אינטרנט ופסיכולוגים העוסקים בתחום האישיות. המאמר בוחן את התרומה הפוטנציאלית של כל אחד מתחומים אלה לשם קידום אינטרנט אינטראקטיבי אמיתי, שהיה מתמקד טכנולוגית מחד ומאייך גם יbeta ידידותיות למשתמש ושמירה על רוחותו הפסיכולוגית.

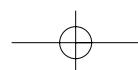
מבוא

רכישתה של ח'ב' WARNER TIME על-ידי חברת האינטרנט LINE ON AMERICA (AOL), ב-10 בינואר 2000, הכתה גלים בעולם הכלכלה. העובדה כי ספקית אינטרנט רכשה את אחת חברות התק שורת הבינלאומית הגדולה ביותר בעולם, שניתה את תמדית האינטרנט בעיני אנשים רבים כתופעה זמנית חולפת. אלה מבינינו המשתמשים באינטרנט, לא היו זקנים להוכחה בדבר חשיבותו ומשמעו של האינטרנט. עבורה זויה דרך לבצע את מטלות היום-יום, לאסוף מידע, וכן דרך לבילוי. ביום שיגרתי אנו עושים לשימוש ברשות לאחד או לכמה מהשימושים הבאים: בדיקת ביצוע המניות שלנו בבורסה, הזמן חדר בבית מלון, קניות בסופרמרקטים, שליחת תמונות דיגיטליות לפיתוח ועד פעולות רבות אחרות. ניתן לומר כי עברו המשתמש, האינטרנט אינו תחליף לעולם האמיתי, אלא חלק בלתי נפרד מהעולם האמיתי. יכולתו של האינטרנט לגעת כמעט בכל צד של חיינו החברתיים המתקזזים והיבזרים, **עשוי** לגדול בשנים הקרובות. בכך הופך האינטרנט יותר ויותר להיות להיות בעל השפעה מכרעת על עיצוב חיינו (Sproull & Faraj 1995).

שלא כמו המדדים הטליזוניים, המספק במידור לצופה בלבד, האינטרנט מאפשר אינטרנט אינטראקטיבי ומቤת העדפות, אשר גוררות תגובה מהרשת וחזר חלילה. כך ניתנת לאינטרנט יכולת פוטנציאלית ייחודה ורבת-כוח, לא רק במטען מענה לצרכי המשתמש הישרים, אלא גם בעיצוב הסביבה האינטרנטית על-פי רצונותיו הייחודיים של כל משתמש. במאמר זה אטען, כי האינטרנט אינו ממציא את הפוטנציאלי הטמון בו כמכשיר אינטראקטיבי וכי גלומות בו יכולות הרבה אשר אין באוט לידי מימוש כירום. המאמר ינתח כיצד נוצר מצב זה ובאיזה צעדים יש לנ��וט על מנת לתקןנו. עד כמה משפיעה טכנולוגיית האינטרנט על שינויים חברתיים? עד כמה נגזרים השינויים באופן המציג את העדפותיהם של המשתמשים? כיצד ניתן ליצור מАЗן זה ומהו נקודת האופטימום שלו? כל אלו הן שאלות מעניינות וחושובות.Hughes (1994), הבחן בין שלוש גישות המסבירות את המפגש בין טכנולוגיה לתרבויות:

(1) הטכנולוגיה קובעת שינויים חברתיים ותרבותיים. (2) שינויים טכנולוגיים נקבעים על-ידי מבנים חברתיים ותרבותיים. (3) החברה מעצבת שינויים טכנולוגיים ומוחזבת על-ידה. בעוד שתי הגישות הראשונות הן פשוטות, הרי השלישית בונה תמונה מורכבת הרבה יותר. Friedman (2000), בדיונו על השפעת תהליכי הגלובליזציה על החברה, מצטט את ידיו הרב מרקס, הרואה באינטרנט את הגרסה המודנית של מגדל בבל. כשם שבוני מגדל בבל יצרו שפה אוניברסלית משותפת, אשר ביטלה את האינדיבידואליות של האנשים והפכה אותם לחלק מתהילך גלובלי, כך גם האינטרנט, חלק מתהילך הגלובליזציה, מקדם את הסיכון לגרימתאותה תוכאה של שלילת האינדיבידואליות. מאמר זה טוען כי אפשר להתבסס על פוטנציאלי יכולת האינטרנט הייחודית של האינטרנט,

¹המאמר מבוסס על מאמרו של ד"ר יאיר עמייחי-המברגר אינטרנט ואיישיות שפורסם ב-18 Computers and Human Behavior



אנשים מוכנים להשתמש באתר לקבלת מידע על חשבונם הבנק שלהם, אך לא לביצוע פעולות אחרות "מסוכנות" יותר כמו העברת כספים מחשבון

על-מנת ליצור אינטרנט אשר אינו מתעלם מאישיותו/אישיותה של הפרט ולא ישולל את האינדיבידואליות של הגולש, אלא יעצב את עצמו סביב יחודיותו של כל אחד מהגולשים. כדי להציג לכך יש ליזום דו-שיח בין מעצבי האינטרנט לבין פסיקולוגים. דו-שיח שכזה צריך ראשית להתמקד באינטרנט קצהו שבין אישיות המשתמש והשימוש באינטרנט (על שירותיו השונים). דילוג זה יוביל לעיצוב שונה לחלוטן של האינטרנט, באופן שיטתי בחשבן את הרוחה הפסיכולוגית של המשתמש.

נעביר עתה לבדוק את הסטריאוטיפים ההדריכים הקיימים בין מתכנני האינטרנט ובין הפסיכולוגים, ונוודיד אותם ל מבחנים. בהמשך, המאמר ידוע בכמה מתיiorיות האישיות הרלבנטיות והשפעתן על הדרך בה אנו משתמשים באינטרנט. המאמר יסקם בכמה הצעות לכיוון חדשים במחקר, אשר עשויים לתרום להצעות לעיצוב פני האינטרנט העתידי.

התבנית הנוכחית של מעוצבי האינטרנט

טכנולוגיות האינטרנט מתקדמת במהירות מדהימה. הקצב והיקף השינויים בטכנולוגיות האינטרנט מהיר כל כך עד שהוא הושווה לא פעם למהפכה התעשייתית וכונתה "המהפכה האינטרנטית". מעניין כי ההשוואה עם **המהפכה התעשייתית** מעלה קוווי דמיון שאין חybאים דזוקא. שם שהכחון המניע מאחורי המהפכה התעשייתית היה הפתוחות המיכון, כך גם המ痴 לבני הפתוחות טכניות לוגיות האינטרנט. ההיבט האנושי בשתי מהפכות אלו הפך משנה בלבד.

כירים, ארגונים בעולם המערבי עברו מהdagשים של תורת הניהול המדיי של טילור (Taylor, 1911) שלמעשה יצרה סביבת עבודה ממוקדת מכונה אל סביבת עבודה ממוקדת אדם (Mayo, 1933). שני מרכזים זה מתבטא בהעמדת האדם וצריכו בקדמת הבימה של הפתוחות התעשייתית. לא ניתן עודן לראות תחולך דומה בהפתוחות האינטרנט. שם המ痴 לצמיחה טכнологית עדין אפילו על כל היבט האנושי. ניתן להשוו זאת לתקופה הראשונה של המהפכה התעשייתית, כאשר במר

בית המקרים מנהלים התייחסו בזלזול לרווחת עובדיהם, ובעצם היו מעוניינים רק בתפקידיהם.

מעוצבי האינטרנט ככל מתגונים נגד טענה זאת בהעלאת שני תירוצים מרכזים: (1) עובדה היא כי אנשים רבים נוטלים חלק פעיל בעיצוב האינטרנט ע"י בניית אתרים שלהם (או בלוגים), מה שמדד גם שימושי האינטרנט חשים עצם חלק מבניה האינטרנט ונוטלים חלק בעיצובו בהווה ובעתיד. (2) פילוסופיה האינטרנט בכללותה מבוססת על נתינת חופש ובחירה למשתמש. מעוצבי אתרים גדולים (בעיקר מסחריים) משקיעים מאמץ רב כדי לעצב את האתר בהתאם לדפוסי התנהלות של הפרט בראש ורכזנות המשתמשים בראש. על פי פילוסופיה זאת ניתן לכוראה כוח רב למשתמש בעיצוב האינטרנט ומילא היבט האנושי מסווק לחולוטן. בעוד שההסבר הראשון מותמקד במשתמש הקטן ההסביר השני עוסק בחברות הגדלות באינטרנט).

כותב מאמר זה דוחה תירוצים אלה בטענה שיכלתו של המשתמש הקטן לעצב או להשפיע על האינטרנט היא מצומצמת ביותר: במציאות יש תהילן חזק מאד של קונפורמיות לaimoz הכללים הדומיננטיים כבר בעיצוב אתרים. אתרים שמנסים לומר אמרה עצמאית יותר הינם, למעשה, בעלי אפקט שלו לחולוטן על עיצוב האינטרנט. רק להיבט אחד של המשתמש כפופיה המובלילה של האינטרנט היא חופש הבחירה של המשתמש, ברור כי חופש זה ובחירה אלה כפופות למוגן אופציית מצומצם שמעצב האינטרנט הגדר אותו. רק להיבט אחד של המשתמש ניתנה חשיבות על-ידי ספק האינטרנט, והוא: המשתמשים קל Kohotot זאת מוקם לנסota לאתר את צרכיהם הפסיכולוגיים ולבקש לישם בעיצוב האינטרנט על מנת לשפר את רוחתם. מתכנני אינטרנט יוצרים את מה שהם מאמינים כתוב לקחוותיהם. ניתן להבין זאת טוב יותר באמצעות האמרה הישנה "אנחנו יודעים מה טוב עבורך", הדומיננטית ביותר לגבי המסעה הקרייטית של מעוצבי האינטרנט. התמונה האידיאלית המתוארת על ידם יוצרת את הרושם כי שני הצדדים, משתמשי האינטרנט, מרכיבים סטטיסטית כ"משתמשי אינטרנט", ספקן האנו המ痴 אינו בדיקvr.

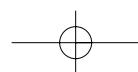
ניתן לחלק את משתמשי האינטרנט באופן גס לארבע קבוצות: (1) אנשים המשתמשים ונחנים מהשירותים המוצעים באינטרנט, (2) אנשים המשתמשים רק בדואר האלקטרוני (ויש רבים כאלה). (3) פלח גדול של אנשים המשתמשים במספר מצומצם של שירותיים. (4) אנשים המשתמשים במוגן רחב של שירותיים, אך בדרך מצומצמת – לדוגמה, אנשים המוכנים להשתמש באתר לקבלת מידע על חשבון הבנק שלהם, אך לא לביצוע פעולות אחרות "מסוכנות" יותר כמו העברת כספים מחשבון לחשבון. כל הקבוצות מוגדרות סטטיסטית כ"משתמשי אינטרנט", למורת שהcotretת אינה

התבנית הנוכחית של הפסיכולוגים

לאחר התעלמות מוחלטת מהאינטרנטן מרגע יידתו, החלו פסיכולוגים לACHINEהו ללמידה אחרות. עיקר בעניינם של הפסיכולוגים בהשפעת האינטרנט על המשתמשים בו ועל החבורה בכללותה. (לדוגמה: (McKenna & Bargh, 1999; Scherlis & Mukopahayay, Kiesler, Lundmark, Patterson, Kraut, 2000). וכן בשימוש באינטרנט ככלי מחקר (לדוגמה: Buchanan & Smith, 1999; Senior & Smith, 1999). במעט המקרים הפסיכולוגים שפוזרמו בשנותיו הראשונות של האינטרנט נתקפ האינטרנטן מכדור להשפעה שלילית על החבורה. לדוגמה במחקר של Kraut ושות' (1999) נתקפ האינטרנטן כמוום מגבל, כתחליף עלוב ומונתק מן החיים האמיתיים וכගורם לבדידות ודיכאון. Siegal, Dubrovsky, Kiesler & McGuire (1986) דחוו על עיונות ותגובה תוקפנית מתגברת במהלך תהליכי קבוצתיים בתקשרות מתוכנת-מחשב, לעומת אינטראקציות פנים-آل-פנים. סקר השימוש באינטרנט (Brenner, 1997) הראה כי רוב משתמשי האינטרנט מדווחים על כך שהאינטרנט מפריע לפעילויות אחרות שלהם. אחוז מסוים מן המשתמשים אף דיווח על בעיות תלויות-שימוש דומות לאלו המתגלוות אצל מתמכרים. מוגמה משמעותית נוספת בקשר לחשיבות האינטרנט היא לראות בו ישות אחדיה, ולא ישות מורכבת וכן להתעלם משפע השירותים המוצעים בו (Kraut ושות', 1999). התפיסה המ

רבת אינטרנט אשר יקדם "בריאות ורוחה".
ההבנה המורכבות של אישיות הגולש והתנהגותו. לכשיצור הדיאלוג יוכל להתחל לצעוד לעבר יציב
מהצד השני על מעכבי האינטרנט להבין שלפסיכולוגים יכולים לעזור לאט אינטרנט באתגריו
כתחליף זול לחימם האמיתיים. עברו משתמשין, האינטרנט עשוי להיות חיים אמיתיים לכל דבר.
התפישות הנוקשות ההדרידות של המוביילים את שני התחומיים האלה יוצרים חוסר הערכה הדרידית.
כ遁צאה מכך, אין דיאלוג בין התחומיים, שלא לדבר על הפריה הדרידית. באופן שזכהعشיות המגמות
כוכוגיה על עיצוב האינטרנט.

מיטשל משתמש
בדוגמאות ציו
ריות כדי להציג
את גישתם
הלא-תומכת
של אחרים
רבים: תאר
עצמך שאתה
הויל לבך
השכונתי שלך
ומגלה שאופן
הכניסה לפאב
השתנה לחלווטין
ואינך מבין בדיק
AIR NCNCNSIM



הפוטנציאל לפיתוח האינטרנט

הטוויה שיש לבחון באינטראקציה בין אישיות האדם והעושר שבבחירהות הקיימות באינטרנט הוא עצום, במיוחד לאור ההתרחבות המתמדת של האינטרנט. אולם אסור לסתור להזדהה להערכתו אוטומטית לתוךם. מחקר יוכל לבחון ולמצוא הסברים לסתירות רבות הקיימות ברשת. לדוגמה, בדיקה של הבדלי אישיות עשויה להסביר מדוע, במקרים מסוימים של האינטרנט, אנשים "יצאים מעורם" לסיע לאדם שביטה בקשה לעזרה, מישחו שאנום מכירים וקרבו לוודאי שלא יפגשו לעולם. מאידך, באותו מדיום, מתקיימת תוקפנות ואלימות בין קבוצות. היבט מעניין אחר הוא השימוש באותו נימיות בראשת תופעה שרבבים מתיחסים אליה, אך נוטים להתעלם מההתופעה הפוכה של אתרי הבית שבהם אנשים חושפים עצמם, את ביתם ומשפחתם וחיהם המקצועים, לעיתים במידה רבה, כולל הצגת תמונות. Wallace (1999) טוענת כי תופעה זו יוצרת אינטגרציה של חלקיו השונים של ה"אני" באופן שאין נפגשים עימה 'בחים הרגלים'.

מידדי אישיות שבהם החל כבר מחקר הם **אקסטרוביוז** ו**נוירוטיסיזם**. האקסטרוביוז הוא אדם ידידותי המכחש חברה, שואף לריגוש, לocket סיכונים ופועל על-פי דחף רגעי. האינטרנט הוא אדם שקט, מהושב, המעדיף את חברות עצמו וננה מאירועים חברתיים סואנים. הוא אינו מכחש ריגוש, ועשוי להראות על-ידי אחרים כמרוחק ומתנשא. האדם הנירוטיסי הוא חרד ודאגני, סוער רגשות ומגיב בעצמה מוגזמת לגירויים רבים (Eysenck & Eysenck, 1975).

Hamburger & Ben-Artzi (2000) היו הראשונים להוכיח את הקשר בין אישיות וה האינטרנט. הם ניתחו רמות של אקסטרוביוז ונוירוטיסיזם ומצאו שאצל משתמשות נשים, אקסטרוביוז הייתה קשורה באופן שלילי ונוירוטיסיזם קשור באופן חיובי לשימוש באתרים חברתיים. תוצאות אלה מעניינות במיוחד, שכן הן מASHות מחקרים קודמים שהוכיחו כי נשים מודעות-עצומות גבוהה יותר, וכן הן נוטות יותר להשתמש ברשת חברתית לצורך תמכה.

חשיבותן של תוצאות אלו היא בהוכחת הרלבנטיות הגבוהה של האישיות, בקביעת התתנוגות ברשת. מומלץ כי מחקר יורחב לתיירות אישיות שונות ויבחן גם את ההשפעה על הרוחה הפסיכולוגית. בעוד עדיף יהיה למעצבי אתרים לחקור ולהזהות טיפוסי אישיות מוקדים, ולפתח שירותים בהתאם לצרכי טיפוסי האישיות השונים.

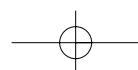
להלן מספר דוגמאות של טיפוסי אישיות, אשר מן הראי לבחון אותם, בהקשר להשפעתם על השימוש באינטרנט.

הצורך בסגירות: אנשים שיש להם צורך חזק בסגירת תבנית, נוטים להימנע מאי-ודאות. הם נוטים "להקפיא" את תהליכי ההמsha (Kruglansky & Freund, 1983) ומגיעים למסקנות מהירות. הם נוטים "להיתקע" במקרים, וmathematics מיידיע סותר. אנשים עם צורך נמוך בסגירות נוטים להשתמש בהשuerות חלופיות רבות ולבוחן השלוות רבות ככל האפשר של השuerותיהם. תיאoria זו רלבנטית לשאלת: האם רוב האנשים באמת מעדיפים קשריות (הפר טקסט)? על פי תפיסת בניו אתרים, הקשרויות הן הליבה של האינטרנט. ואולם יתכן, כי אנשים שיש להם צורך חזק בסגירות יראו בקשריות גורם מסיח ומיזהר בעודם עם צורך נמוך בסגירות ירגשו בזעם יותר Doneka בתסבibt אינטרנט מרובה קשריות. אם תושש אבחן אישיות זו, היא עשויה להסביר (פחות באופן חלק) מדוע אנשים מסוימים נמנעים מהגלישה ברשת, בעוד אחרים ממשיכים בכך. זה גם עשוי לזרום למתחמי האינטרנט כי רצוי ליצור אפשרות לבחירה בגלישה עם פחות קשריות ממה שמקובל היום.

מחדשים: מימד אישיותו חשוב, המבחן בין אנשים הוא הדרך בה הם מתיחסים לשינויו. (Kirton, 1994). בעוד המחדשים הם נונקונפורמייטים, יצירתיים ומרגשים בנוח בLATI-מבנה, הkan פורמייטים זקנים לתקדים מוגדרים ונורמות ומחפשים יציבות וסדר. תיאoria אישיות זו רלבנטית במיוחד לשאלות מרכזיות שמעצבי אתרים מתחבתים בהם ללא הרף כמו: עד כמה ובאיזה תכתיות עליהם לשנות את האתר, על מנת שהוא מושך ו מוצר? האם שינוי תכוף הוא הטוב ביותר, או עדיף שהאתר ישר מעצב בצורה קבועה? התיאoria תטען כי התשובה תליה בלקחות אליהם מכון האתר. אנשים שהם קונפורמייטים יעדיפו האתר בעל מרכיבים קבועים רבים, וירגשו אי-נוחות אם האתר ישונה תוכנות. מאידך, אנשים שהם מחדשים יחושו מעוררים ושמחים עם האתר המשנה לעיתים קרובות, וишעמו עם האתר שצורתו נותרת קבועה.

מיקום שליטה: אנשים עם מיקום שליטה חזוני מאמינים כי אירוני החיים הם תוצאה של גורמים





תיאוריות
האישיות
מרחיבות את
הפוטנציאלי
להבנת ההבדלים
בין גולשים. דבר
זה יוצר
אפשרויות
חדשונות לעיצוב
האינטרנטט,
במרכזים מרכז
זים כמו רמת
הקשריות
באתגר, או במידה
התכיפות בהם
צריכים לשנות
אתరיהם

חיצוניים כמו מזל. אנשים עם מיקום שליטה פנימי מאמנים ביכולתם-שליהם לשלוט באירועי חייהם (Rotter, 1966, 1982). אפיונו אישיות אלה עשוים להסביר את ההבדל בין גולשים מובנים, המאגר נים את זמנה ברשות בקפידה ובאופן משימתי לאלה ה"שוקעים" ברשות ועשוים להפוך למוכרים. **התקשורת:** Hazan & Shaver (1987) בחנו את תיאורית ההתקשרות במונחים של יחס אהבה אצל בוגרים. הם מצאו כי הדפוס הבתו מוגדר על-ידי האמון בזמניות ההתקשרות, במצבים של צורך, וبنוחות במצב קרבה ותלות ההדדיות. נמצא כי דפוס זה קשור ליחס-אהבה מספקים, איןטי מיים וחברים. הדפוס הנמנע מאופיין על-ידי חוסר בטחון בכוונות האחר, והעדפה לריחוק רגשי. ככל-כן נמצא כי יש לך קשר לפחות אחד מאנטימיות. הדפוס החרד-אמביוולנטי מוגדר גם הוא על-ידי חוסר בטחון ביחס לתగבות האחר אך עם צורך חזק באנטיימות. הוא גם קשור עם אהבה סוערת וחשך רב מധיה. תיאורית ההתקשרות עשויה להיות רלוונטית בהסבר הסתרה כביכול בין יחסים שטחיים מאד השכיחים ברשות כאשר משתמשים נוטלים חלק בפגשים אקראיים בעלי תחולת חיים קצירה ביותר, ברמת ביטוי מוגבלת, לעומת זאת מערכת יחסים סוערת ואנטיימות עד מאד הנוצROTה ברשות. יתכן שאחד מהמשתנים המסבירים את ההבדלים האלה עשויה להיות תיאורית ההתקשרות. הגולש ה"נמנע" מחשש אולי מגע ללא מחויבות, לאחר שהוא הוא/אינה רוצה למסור על האחרא. לעומת זאת הגולש ה"חרד" חזק ליחסים 'עמוקים' ובמהירות ככל האפשר.

חיפוש ריגושים ולקיחת סיכון: מיד אשיות זה מבוחן בין אנשיים על-פי מידת נוכנותם לנקיוט בפערו לה הכרוכה בrama משמעותית של סיכון. (Levenson, 1990). תיאורית לקיחת-סיכון עשויה לשיער ולהסביר ALSO טיפוסי אישיות יהו מוכנים לנשות שירותים חדשים ברשות מהם בעלי פוטנציאלי, או תדמית, של דרגת סיכון גבוהה, כמו שירותים בנזקים מתקדמים, שהרבות המקרים של הגולשים מסרבים להשתמש בהם. סביר להניח שמחפשי הריגושים עשויים להציג באינטראנס לעתים התנהגות קיצונית כדוגמת תוקפנות כתוצאה מהעובדה שהם אוניבימיים ואינם ניתנים לאייתור.

תיאוריות האישיות מרחיבות את הפוטנציאלי להבנת ההבדלים בין גולשים. דבר זה יוצר אפשרויות חדשות לעיצוב האינטרנט, במרכזיים מרכזיים כמו רמת הקשריות באתגר, או במידה התכיפות בהם צרכים לשנות אתרים. בנוסף, חשוב ללמוד את הלא-משתמשים. ההבנה של הפסיכולוגיה של השימוש באינטרנט עשויה לעזור לנו בהשגת המידע אשר יופיע באתר נועמה וידיו.

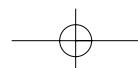
תית יותר עבור הגולשים וכן עבור מי שבחרו שלא להיות גולשים. אתרים אשר לומדים את טיפוס האישיות הדומיננטי של לקוחותיהם יכולים להתמקד במייליהם צרכייהם טוב יותר. כניסה ראשונית לאינטרנט או לאחר תלווה בהצעה לגולש לעבר ספר מבחן אישיות, ורק אז ימליץ וכך אוטו האתר להתקמות עזובות על פי אישיותם. צרכים אישיותים רבים שאינם מקבלים ביום מענה ברשות, יכולו להיות מטופלים. שינויים אלה עשויים לגרום לאנשים רבים, אשר נוכנסים לאינטרנט רק לעיתים רחוקות, משומם שהוא נראה להם מאיים או לא ידידותי, להפוך למשתמשים נלהבים.

מסקנות

מאמר זה הציג חזון חדש עבור האינטרנט. כדי למשם את החזון, יש לתרגם לתוכניות מחקר רבות, אשר כל אחת מהן תיבנה במטרה לבחון מרכיבים אחרים באינטראקציה בין המשתמש והרשת. מאמר זה פרט מספר הצעות ממשיות למחקר עתידי.

אם נחזור למטרורה של Mitchell (2000) על אתרי האינטרנט כפי שהם בימים כיום, Kadomatzma לכוס בירה, סובב את הפאב ומתחש את הדלת לפאב ללא הצלחה. ל"פאב" המוצע מחדש והוא מספר דלותות שונות, בצורות ובגדלים שונים, המתוכננו להתאים לכל המשתמשים השונים. הפאב יהיה ידידותי ומאיר-פנימ, לא רק על-פי תפיסתו המוגבלת של בעל הפאב. במקרה זאת, כל אחד/אחד ימצא אווירה, צפופה או שקטה, ושרות שיענה לצרכיו/ה. עבור חלק, למשל, יהיה מבחן של משקאות, והרשמי תעדכן לעיתים קרובות. עבור אחרים, יוצע משקה מסוים, מספר משקאות או אולי היצע גדול.

אם נחזור לנשלה, לאינטרנט, דרך אחת שבה שיתוף הפעולה יכול לבוא לידי ביטוי יהיה כאשר פרטיו האישיות של המשתמש היחיד יאפשרו לאתר ליצור עבורי את הסביבה הפסיכולוגית האידיאלית הייחודית לו. לדוגמה, לשונית להיות קיזוני מביקור לbijou. יתכן שהוא יהיה קבוע לאורך זמן במרקאהו החזותי או ישנה באופן קיזוני מביקור לbijou. יתכן שהוא יהיה דגש על אינטראקציה חברתיות עם הגולש או על אינטראקציה מדעית. יתכן דגש על מסרים רגשיים באתר או לחילופין רצינליים,



ויתכן שהוא, או לא, שלל של צבעים וגוונים ואלה רק מעט מוגן האפשרויות שהאינטרנט יתפור ממש חופה תואמת ללקות. תחול היצוב של האינטרנט, בהתאם לידע שיצבר עשוי בוודאי להיות ממושך, ואולם, אין זו סיבה שלא להתחיל את המסע על מנת להביח כי טכנולוגיה רבת-עוצמה זו של האינטרנט תעצב על-ידי אנשים לטובת אנשים. שם לא כך, תעמוד החברה בפני מגדל בכל חדש, בו שפה יחידה ותרבות יחידה בולטות את הפרט (Friedman, 2000). אם נתחיל בדרך, הפק האינטרנט בהדרגה לגרום חשוב ביצירת עתיד טוב יותר لأنושות כולה.

ביבליוגרפיה

- Brenner, V. (1997). Psychology of computer use XLVII. Parameters of Internet use, abuse and addiction: The first 90 days of Internet Usage Survey. **Psychological Reports**, 80, 879-882.
- Buchn, T. & Smith, J. L. (1999). Using the Internet for Psychological Research: Personality testing on the World Wide Web. **British Journal of Psychology**, 90, 125-144
- Eysenck, H. J. & Eysenck, S. E. G. (1975). **Manuel: Eysenck Personality Inventory**. San Diego, CA: Educational and Industrial Testing Service.
- Freidman, T. L. (2000). **The lexus and the olive tree: Understanding Globalization**. New-York, Anchor Books.
- Hamburger, Y. A. & Ben-Artzi, E. (2000). The relationship between Extraversion and Neuroticism and the different uses of the Internet. **Computers in Human Behavior**, 16, 441-449.
- Hazan, C. & Shaver, P. (1987). Romantic love conceptualized as an attachment process. **Journal of Personality and Social Psychology**, 52, 511-524.
- Holland, J. L. (1985). **Making vocational choices**. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Huges, T. P. (1994). Technological momentum. In: R. S. Meritt, & L. Marx (Eds), **Does Technology drives History**. 101-113. Cambridge, MA: The MIT Press.
- Kirton, M. J. (1994). **Adapters and Innovators: Styles of creativity and problem solving**. London. Routledge.
- Kraut, P., Patterson, M., Lundmark, V., Kiesler, S., Mukopadhyay, T. & Scherlis, W. (1999). Internet Paradox: A Social Technology that reduces Social involvement and Psychological Well-Being? **American Psychologist**, 53, 65-77.
- Kruglanski, A. W. & Freund, T. (1983). The freezing and unfreezing of lay-inferences: effect on impressional primacy, Ethnic stereotyping and numerical anchoring. **Journal of Experimental Social Psychology**, 19, 448-468.
- Levenson, M. R. (1990). Risk taking and Personality. **Journal of Personality and Social Psychology**, 58, 1073-1080.
- Mayo, E. (1993). **The Human problems of an industrial civilization**. London. Macmillan.
- McKenna, K. Y. & Bargh, J. A. (2000). Plan 9 from Cyberspace: The implications of the Internet for Personality and Social Psychology. **Personality and Social Psychology review**, 4, 57-75
- Mitchell, C. (2000). Pulling Power. **Net**, 73, 76-82.
- Rotter, J. B. (1982). Generalized expectancies for Internal versus external control of reinforcement. **Psychological Monographs**, 80 (Whole No. 609)
- Rotter, J. B. (1982). **The development and application of Social Learning Theory**. New-York, Praeger.
- Senior, C. & Smith, M. (1999). The Internet... a possible research tool. **Psychologist**, 12, 442-444.

Siegal, J., Dubrovsky, V., Kiesler, S. & McGuire, T.W. (1986). Group processes in computer-mediated communication. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 37, 157-181.

Sproli, L & Faraj, S. (1995). Atheism, Sex and Database: The net as a Social technology. In: B. Kainh & J. keiller (Eds), **Public access to the Internet**, 62-81. Cambridge, MA: The MIT press.

Taylor, F. W. (1911). **The principles of scientific management**. New-York, Harper and Brothers.

Wallace, P (1999). *The Psychology of the Internet*. New-York, Cambridge University Press.