

ארבעה-עשר היגדים וגעגוע

רבקה אנג המכוון הלאומי לחינוך, סינגפור rebecca.ang@nie.edu.sg	אלונה פורקוש-ברוך מכללת לוינסקי לחינוך, אוניברסיטת ת"א alonabar@levinsky.ac.il	ארנון הרשקוביץ אוניברסיטת תל אביב arnonhe@tauex.tau.ac.il
--	---	--

Fourteen Statements and Longing

Arnon Hershkovitz
 Tel Aviv University

Alona Forkosh-Baruch
 Levinsky College of Education,
 Tel Aviv University

Rebecca Ang
 National Institute of
 Education, Singapore

Abstract

Teacher-student relationships are vital for well-being and academic development within schools, as well as for teachers' professional development. Therefore, regulations restricting SNS in education may have far-reaching impact. This paper is characterizing differences between teachers who are connected or interested in connecting with their students via Facebook, and those who are not interested in such a connection. Findings suggest that differences between the two groups include age, years of teaching experience and years of Facebook experience in general. Also, differences were found in attitudes towards Facebook usage in teaching and banning policy of SNS in education. Also, an interesting result was found regarding the degree of intimacy between teachers and their students in both groups. This study may assist policymakers when setting up regulations regarding teacher-student communication via social networking sites.

Keywords: Social network sites (SNS), Facebook, Teacher-student relationship

תקציר

יחסים מורים ותלמידים, גם מחוץ לשעות הלימוד, חיוניים לרוחותם ולקייםם הלימודי של תלמידים, כמו גם לפיתוחם המקצועי והאישי של המורים. לפיכך, להגברת קשרים בין מורים ותלמידים באמצעות אתרי רשות חברותיות עלול להשלוות מרוחיקות-לכט. מאמר זה בוחן הבדלים בין מאפייני מורים בחטיב'ב/תיכון שמקיימים או מעוניינים להיות מקורסים עם תלמידיהם בפייסבוק, ובין מורים שאינם מזוהים בכך. לפי הממצאים ($N=160$), שתי הקבוצות נבדלות זו מזו בגיל, ותק בהוראה ומספר שנות הפעילות בפייסבוק. הבדלים נוספים נמצאו בעמדות כלפי שימוש בפייסבוק בהוראה וככלפי מדיניות איסור קשי מורים ותלמידים ברשותות חברותיות. אף נמצאה הבדל מעניין בין שתי הקבוצות בנוגע למידת הקירבה בין המורים לתלמידיהם. מחקר זה עשוי לסייע בידי מורים הchallenge בPasswords לעקבם מדייניות בנוגע לקשרי מורים-תלמידים באמצעות אתרי רשותות חברותיות.

מילות מפתח: אתרי רשותות חברותיות, פייסבוק, יחסי מורים-תלמידים.

מבוא

יחסים מורים-תלמידים הינם גורם משמעותי ביותר בהתפתחות הלימודית, החברתית והרגשית של תלמידים, ובמהשך הזמן – עשויים להשפיע על הסביבה הלימודית והחברתית בכיתה ובסביבה הספר בכלל (Birch & Ladd, 1998; Davis, 2003; Hamre & Pianta, 2001; Sabol & Pianta, 2012). אתרי רשתות חברתיות (Social Networking Sites), מאפשרים למשתמשים בהם לבנות פרופיל ציבורי או ציבורי-למחצה ולהתאחד באמצעותם אחרים (Boyd & Ellison, 2007), משפיעים מעצם טבעם על אופני התקשרות בין אנשים, ובפרט בין מורים ותלמידים. אתרים אלו הם מהপופולריים ביותר כיום. כך, למשל, בעת כתיבת שורתו אלו (נובמבר 2013), דירוג Alexa של אתרי אינטרנט¹ מציב בין עשרת האתרים הפופולריים ביותר בראשית ארבעה רשותות חברתיות: פייסבוק (מקום 2), יוטיוב (מקום 3), לינקדאין (מקום 9) וטוויטר (מקום 10). אנו מתעניינים בקשרי הגולן שבין תקשורת מורים-תלמידים ברשותות חברתיות לבין היחסים בין המורים לתלמידים.

משרד החינוך הישראלי נקט תחילה גישה מחמירה כלפי התקשרות מורים-תלמידים בפייסבוק, ואסר עליה לוחוטין. לאחרונה, ריכך המשרד את עמדתו, וקבע כי מותר להשתמש בשרת הפייסבוק לצורך למידה, במגבילות מסוימות (המורה והתלמידים יפעלו אך ורק בקבוצה סגורה, תוך שימוש משמשים בפרופיל ייעודי שלא יוכל מידע אישי אודוטם; הוראת קבע 6.1-1, תשע"ג). הוראות אלו – הgem שהן עומדות בניגוד לתנאי השימוש של פייסבוק ("You will not create more than one" personal account²), מצביעות על הבלבול בקרב מבעלי החלטות, לאור היעדר עדויות מחקריות מספיקות בנושא.

במחקר חולי בתחום (פורקוש-ברוך והרשקוביץ, 2013) הצבענו על כך שקשרי מורים-תלמידים באמצעות פייסבוק – הgem שאינם חפים מבעיות – מתקיימים בהסתמכת המורים ולטובת המורים והתלמידים ייחדיו. שאלת פתוחה שנוגה בעקבות המחקר הקודם היא: מיהם המורים המעניינים בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק? שאלת זו עומדת במרכז המחקר הנוכחי. אנו בוחנים במסגרת הבדלים שבין מורים המעניינים בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק ובין אלו שאינם מעוניינים בחיבור שכזה, ובפרט במאפייניהם, עדותיהם כלפי השימוש בפייסבוק ויחסיהם עם תלמידיהם.

שאלות המחקר

1. מהם ההבדלים בין **מאפייני המורים** בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק (בין אם מחוברים אותם בפועל ובין אם לאו) לבין **מאפייני המורים** שאינם מעוניינים בחיבור שכזה?
2. מהם ההבדלים **ביחסים מורים-תלמידים** (כפי שמדווחים על ידי המורים) בין המורים המעניינים בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק (בין אם מחוברים אותם בפועל ובין אם לאו) לבין המורים שאינם מעוניינים בחיבור שכזה?

מתודולוגיה

בין החודשים Mai-July 2013, הפגנו באופן וויראלי הפניה לשאלון מחקר מקוון אשר יועד למורים בחט"ב/תיכון, דרך אתרי רשותות חברתיות (בפרט, פייסבוק וטוויטר), כמו גם דרך רשימות תפוצה שונות בימיילים (הן רשימות תפוצה אישיות של החוקרים, והן רשימות תפוצה מקצועית של מורים). השאלון נבנה באמצעות Google Forms³, ותשובותיהם האוננמיות של המשתתפים נאספו באופן אוטומטי בגלויו נתונינו אשר היה זמין לעיון לחוקרים בלבד.

- | |
|---|
| משתני המחקר
מאפייני מורים
גיל
 מגדר [זכר/נקבה]
מצב משפחתי [רווק/ה, נשוי/אה, גירוש/ה, אלמן/ה] |
|---|

¹ <http://www.alexa.com/topsites>

² <https://www.facebook.com/legal/terms>

³ <http://docs.google.com>

- וותק בהוראה [שנתיים]
- משך שימוש בפייסבוק [שנתיים]
- מספר חברים בפייסבוק
- עמדת נוגע לשימוש בפייסבוק להוראה: מענה על השאלה, "האם ניתן, לדעתך, להשתמש בפייסבוק לצורך למידה או הוראה?" [כן/לא]
- תמייחת באיסור על קשר בין מורים ותלמידים בפייסבוק: מענה על השאלה, "ישן מדיניות/רשויות אשר אוסרות关联交易 בין מורים ותלמידים באמצעות פייסבוק. מה מידת הסכמתך עם מדיניות זו?" [לא מסכימים/ה למדיניות האיסור, נוטה לא להסכים למדיניות האיסור, אין לי דעה בענשו, נוטה להסכים עם מדיניות האיסור, מסכימים/ה בהחלט למדיניות האיסור]
- מהנק הניתה (כלפיה מולא שאלון TSRI ; רואו תת-סעיף הבא)? [כן/לא]

יחסים מורים-תלמידים: שאלון TSRI

שאלון (TSRI) Teacher Student Relationship Inventory (TSRI) פותח וותקף לבחינת יחס מורים-תלמידים, כפי שהם מדווחים על ידי מורה בודד ביחס לתלמיד בודד (Ang, 2005). השאלון כולל 14 היגדים לדירוג על פי סולם ליקרט בעל 5 דרגות. לצורך מחקרנו זה, תרגום השאלון לעברית, ובנוסף – הניסוחים בו הותאמו למדידת יחס מורה-ছיטה. לעומת, תרגום השאלון על ידי מורה ביחס לכיתה שלמה. כך, למשל, התרגום "I enjoy having this student in my class" תורגם והותאם, וගירסתו הנוכחית: "אני נהנה/ית ללמד את ה�יטה זו".

השאלות הנוגעות לקשרים בין מורים ותלמידים בפייסבוק וליחסים מורים-תלמידים נענו על פי השתיכותם של המשיבים ארבע קבוצות:

1. מורים שהינם בעלי חשבון פעיל בפייסבוק ומחוברים שם לתלמידיהם בהווה (**מורים מחוברים**);
2. מורים שהינם בעלי חשבון פעיל בפייסבוק, אינם מחוברים שם לתלמידיהם בהווה, אך היו מעוניינים בחיבור שכזה (**מורים המעוניינים בחיבור**);
3. מורים שהינם בעלי חשבון פעיל בפייסבוק, אינם מחוברים שם לתלמידיהם בהווה, ואינם מעוניינים בחיבור שכזה (**מורים שאינם מעוניינים בחיבור**);
4. מורים שאינם בעלי חשבון פעיל בפייסבוק (להלן יכוו: **מורים שאינם בפייסבוק**);

השוני העיקרי בין קבוצות המורים הללו היה בהתייחסותם לכיתה אותה הם מלמדים בפעם למלא את הגירסה המתורמת והמותאמת של שאלון TSRI. כל אחת מהקבוצות נתקשה למלא השאלון ביחס לכיתה מסוימת:

1. קבוצת **המורים המחוברים** נתקשה למלא השאלון ביחס לכיתה אותה הם מלמדים בהווה; ואשר עם תלמידיה הם מחוברים בפייסבוק;
2. קבוצת **המורים המעוניינים בחיבור** נתקשה למלא השאלון ביחס לכיתה אותה הם מלמדים בהווה ואשר עם תלמידיה הם מעוניינים להיות מחוברים בפייסבוק;
3. קבוצת **המורים שאינם מעוניינים בחיבור** נתקשה למלא השאלון ביחס לכיתה שרירותית;
4. קבוצת **המורים שאינם בפייסבוק** נתקשה למלא השאלון ביחס לכיתה שרירותית.

מצאים

הגדרת שתי קבוצות המחקר

מספר העוניים על השאלון, מתוכם 138 נשים (78%) ו-42 גברים (23%) מכל רחבי הארץ. חלוקה לפי החיבור עם התלמידים בפייסבוק מובאת בטבלה 1. אנו מתייחסים אל הקבוצות "מורים מחוברים" ו"מורים המעוניינים בחיבור" יחדיו כקבוצת **המורים המעוניינים בחיבור** עם **תלמידיהם בפייסבוק** (בין אם מחוברים איתם בפועל ובין אם לאו). קבוצה זו כוללת 109 מורים. אל מול זו, עומדת קבוצת **המורים שאינם מעוניינים בחיבור**. בכל הנתוחים המובאים במאמר זה, לא כללנו המורים שאינם בעלי חשבון פעיל בפייסבוק, ולכן מכאו ואילך, ועוד אוכלוסיית המחקר הוא N=160, מתוכם 109 מורים בעלי עניין להתחבר עם תלמידיהם (68%) ו-51 שאינם מעוניינים בחיבור (32%).

השוואת מאפייני המורים בין קבוצות המחקר

באמצעות מבחן χ^2 , השווינו הממצאים של המשתנים הכמותיים – גיל, וותק בהוראה, שנות שימוש בפייסבוק, ומספר חברים בפייסבוק – בין שתי הקבוצות. ממצאות המבחן (ראו טבלה 2) עולה כי בibold, **המורים המעניינים בחיבור צעירים יותר מן המורים שאינם מעוניינים בחיבור (44.8%** לעומת **49.6%**) ובעיל וותק נמוך יותר בהוראה מן המורים שאינם מעוניינים בחיבור (**17** שנים, לעומת **21.6** שנים). ממצאים אלו מובהקים סטטיסטיות.

בנוסף, נמצא כי בibold, **המורים המעניינים בחיבור יותר בשימוש בפייסבוק מעמידים שאינם מעוניינים בחיבור (4** שנים, לעומת **3.3**). הבדל זה מובהק סטטיסטי, והוא אינו נובע מן ההבדל בגיל הממצוץ בין שתי הקבוצות: מבחן מתאם בין הגיל בין שנות השימוש בפייסבוק (באיכות מתאימים פירסום), עולה כי שני משתנים אלו אינם מתואמים סטטיסטיות, עם $p=0.145$, $\chi^2=0.08$. השוואת ממוצע מספר החברים בפייסבוק לא הולטה הבדל מובהק סטטיסטי בין שתי הקבוצות.

טבלה 1. חלוקת אוכלוסיית המחקר, על פי חיבור לתלמידיהם בהווה בפייסבוק

%	N	קבוצה
כל המשיבים על שאלון המחקר		
19%	35	מורים מחוברים
41%	74	מורים המעניינים בחיבור
28%	51	מורים שאינם מעוניינים בחיבור
11%	20	מורים שאינם בפייסבוק
100%	180	סה"כ
בעלי חשבונם פעילים בפייסבוק בלבד (נכלו בניתוחים)		
68%	109	מורים המעניינים בחיבור עם תלמידיהם בהווה בפייסבוק (בין אם הם מחוברים בפועל אם לאו)
32%	51	מורים שאינם מעוניינים בחיבור עם תלמידיהם בהווה בפייסבוק
100%	160	סה"כ

התפלגות המשתנים הנומינליים הושוו באמצעות מבחן χ^2 (хи-בריבוע) של פירסון. מתחזק חמשת המשתנים הנומינליים, נמצאו רק שניים כבעלי התפלגות השונה באופן מובהק-סטטיסטי בין שתי הקבוצות (ראו טרשים 1): תמיичה באיסור על קשרי מורים-תלמידים בפייסבוק, ועמדת בוגע לשימוש בפייסבוק להוראה. **בין המורים המעניינים בחיבור, 94% (102 מתוך 109) חישבים כי ניתן להשתמש בפייסבוק להוראה, לעומת 62% (51 מתוך 81) בלבד בקרב המורים שאינם מעוניינים בחיבור, עם $\chi^2(1)=26.6$, ברמת מובהקות $p<0.01$.** בוגע לעמדת המורים ביחס למדייניות האיסור על קשרי מורים-תלמידים בפייסבוק, **87% (95 מתוך 109) מבין המורים המעניינים בחיבור לא מסכימים או נוטים לא להסכים עם מדיניות זו, לעומת 35% (18 מתוך 51) בלבד בקרב המורים שאינם מעוניינים בחיבור, עם $\chi^2(1)=51.1$, ברמת מובהקות $p<0.01$.** רק 3% מכלל המורים המשיבים (3 מתוך 109) השיבו כי אין להם דעה בוגע למדייניות האיסור.

לגביו שלושת המשתנים הנומינליים האחרים, לא נמצא הבדל מובהק-סטטיסטי בין שתי הקבוצות: מין, עם $\chi^2(1)=1.3$, $p=0.26$; מצב משפחתי, עם $\chi^2(3)=3.3$, $p=0.35$; והיותו של המורה מהנד של הכיתה ביחס אליה מילא את השאלון, $\chi^2(1)=0.59$, $p=0.44$.

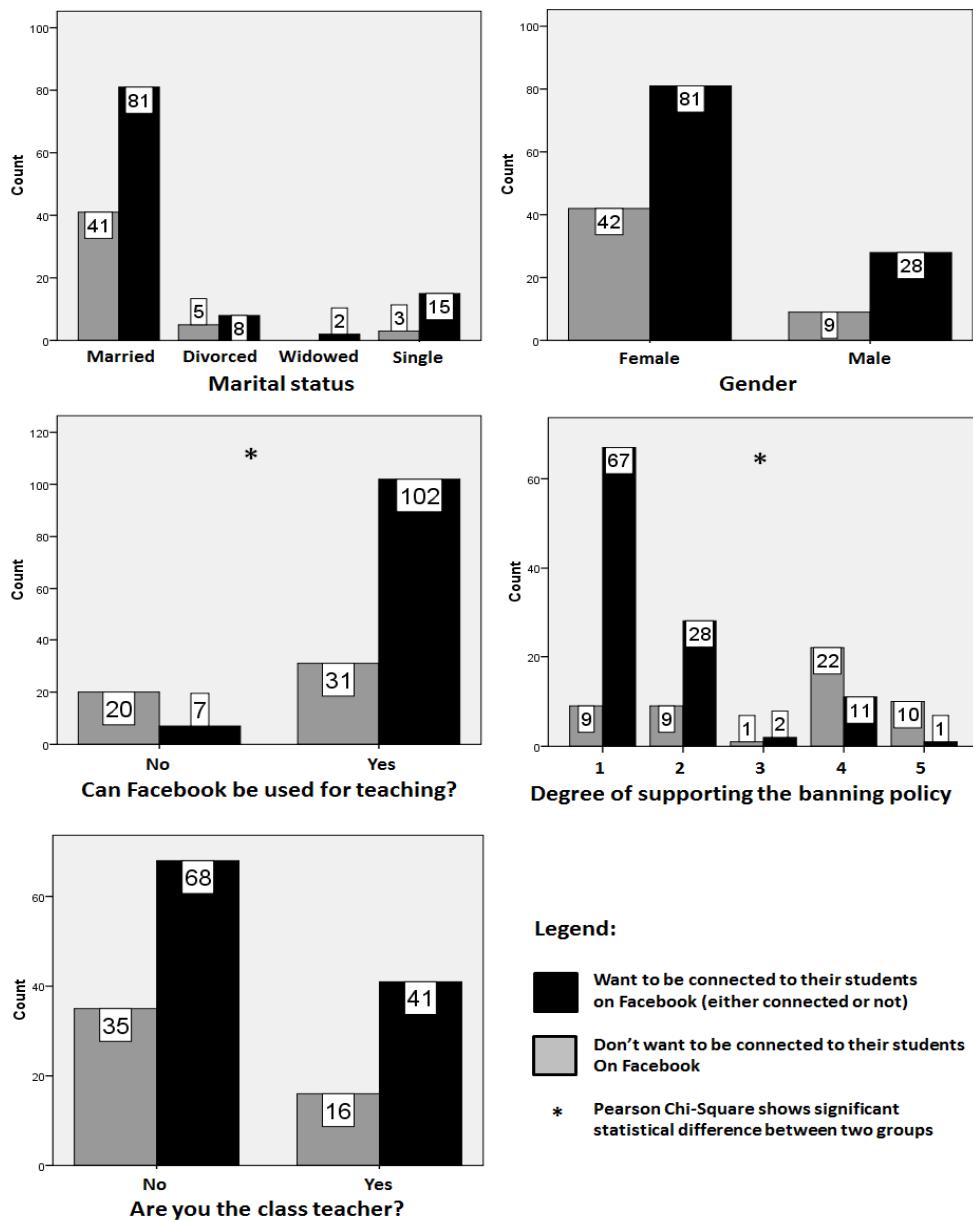
טבלה 2. ממוצעים (וסטיאות תקן) בעבור המשתנים הכמותיים, על פי מידת העניין של המורים בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק

t(df=158)	אין מעוניינים (N=51)	מעוניינים (N=109)	
2.6**	49.6 (9.6)***	44.8 (11.0)	גיל
2.5*	21.6 (10.1)	17.0 (10.9)	ותק בהוראה [שנתיים]
-2.3*	3.3 (1.5)	4.0 (1.8)	שנות שימוש בפייסבוק
-1.4	179.4 (362.9)	273.5 (391.40)	מספר חברים בפייסבוק

* $p<0.05$, ** $p<0.01$, *** $p<0.001$.

בעבור משתנה זה, $N=50$, ובהתאם לגביו משתנה הגיל $df=157$.

תרשים 1. השוואת התפלגות של המשתנים הנומינליים, על פי מידת העניין של המורים בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק



יחס מורים-תלמידים על פי מידת העניין בחיבור עם תלמידים בפייסבוק
 כיוון ששאלון TSRI המקורי עבר תרגום והתאמה, נדרשו לתיקומו בקרב אוכלוסיית המחקר. תהליכי התקיוף כלל ניתוח גורמים, על מנת לזהות קבוצות של היגדים ולבחון הלימtanן לקבוצות ההיגדים שנמצאו בשאלון המקורי של אング (Ang, 2005), לפי 3 קטגוריות: שביעות רצון, סיוע אינסטראומנטלי וקונפליקט. ממצאי ניתוח הגורמים הعلا ממצאים הנבדלים мало של אング, אם כי הקטגוריות הבסיסיות דומות. לאור זאת, החלתו להתייחס לכל אחד מן ההיגדים בשאלון כמשתנה עצמאי. במקביל, אנו בוחנים לעומק הגורמים להבדלים אלו, ועל כך נדוחה בנפרד.

לפיכך, השווינו ממוצעי הדירוגים של כל אחד מן ההיגדים באמצעות מבחן t , ותוצאותיו מסוכמות בטבלה 3. כפי שניתן לראות, רק **היגד אחד מבידיל באופן מובהק-סטטיסטי בין שתי הקבוצות**. המדבר בהיגד מס' 5: "אם אני מחסיר/ה שיעור עם הcliffe זהו, אני מותגעעת אל התלמידים".

בקרב המורים המעניינים בחיבור, היה ממוצע משתנה זה 3.7, בהשוואה ממוצע של 3.4 אצל קבוצת המורים שאינם מעוניינים בחיבור, עם $t=2.08$, $p<0.05$.

לאורך שאלון TSRI, מופיעות מיללים המתיחסות לשירותם המורים. מילים אלו הן: "ננהה" (היגדים מס' 1, 11), "מוטסכל" (4), "מתגעגע" (5), "מרוצה" (13), ו"מחבב" (14). מבין אלו, ניכר כי "מתגעגע" היא המילה שmbיבעה את הרגש החזק מכלול, ואנו משערם כי לאור זאת היא היחידה שהצליחה להפריד בין המורים המעוניינים בחיבור לבין אלו שאינם מעוניינים בחיבור.

טבלה 3. ממוצעים (וסטיות תקהן) בעבור המשתנים משאלון TSRI, על פי מידת העניין של המורים בחיבור עם תלמידיהם בפסיכובוק

מ' היגד	ממוצע (o.t.) בקרב המורים שאינם מעוניינים בחיבור (N=51)	ממוצע (o.t.) בקרב המורים המעוניינים בחיבור (N=109)	t(df=158)
1	4.6 (0.7)	4.6 (0.7)	-0.06
2	4.0 (1.0)	3.9 (1.0)	0.33
3	4.8 (0.6)	4.6 (0.8)	1.51 ^a
4	1.6 (0.9)	1.5 (0.9)	0.24
5	3.4 (1.1)	3.7 (1.0)	-2.08*
6	3.9 (1.1)	3.9 (1.1)	0.01
7	1.4 (0.9)	1.6 (1.2)	-1.17 ^a
8	1.4 (0.8)	1.5 (0.9)	-0.65
9	4.2 (0.9)	4.0 (0.9)	1.14
10	4.0 (0.9)	3.9 (1.0)	0.80
11	1.2 (0.4)	1.3 (0.7)	-1.16 ^a
12	2.8 (1.1)	2.8 (1.1)	-0.29
13	4.5 (0.7)	4.4 (0.8)	1.02
14	4.7 (0.6) ^a	4.5 (0.8)	1.51 ^a

* $p<0.05$, ^a מבחן לוין להשוואת שונות שוניות יצא מבחן סטטיסטי (כלומר, הקבוצות נבדלות ביחס לשונות המשתנה)

מסקנות ודיון

יחס מורים-תלמידים הם הבסיס לרוחותם של התלמידים, ומכאן - למידה מייטבית (Ang, 2005; Hamre & Pianta, 2006). עם זאת, תקשורת בין תלמידים ומורים באמצעות אתרי רשתות חברתיות – פלטפורמות פופולריות ביוטר לתקשורת בין בני נוער – עדין שנויות במחלוקת. בהיעדר עדויות מחקריות ממשמעותית, קובעי מדיניות נוטים לאסור או להגביל באופן משמעותי תקשורת זו.

מחקר חלוץ בתחום הציג נקודת מבט ייחודית על יחסי מורים-תלמידים באתר רשותות חברתיות, ולפיה היחסים בין מורים ותלמידים מלאוים את שני הצדדים הן בגבולות הכתה והן מחוץ לה, בין היתר באתר רשותות חברתיות. אין בזאת כדי לומר כי גישתם של אלו או אלו דומה; נהפוך, ישנים תלמידים המעורננים בחיבור עם מורים באתר רשותות חברתיות ויישם כאלו שלא – וכך גם לגבי המורים. האינטראקטציה בכיתה בין מורים ותלמידים בהכרח משתקפת גם במידה המוקونة (Koomen, Verschueren, van Schooten, Jak & Pianta, 2012).

המחקר הנוכחי בוחן את מאפייניהם המבוחנים בין מורים שמחוברים או מעוניינים להיות מחוברים לתלמידיהם באמצעות אטררי רשותות חברתיות (פייסבוק) ובין אלו שאינם מעוניינים; המורים המעוניינים בחיבור מהווים כשמי שלישים מכל המורים שהשתתפו במחקר זה. על פי הממצאים, מדובר במורים צעירים יותר, בעלי פחות שנות ותק בהוראה ובעלי יותר שנות ותק בשימוש בפייסבוק לעומת עמיתיהם שאינם מעוניינים בחיבור. לפרטיל זה נספחים שני מרכיבים: עדמות חיוביות יותר כלפי השימוש בפייסבוק בהוראה, ועדמות שליליות כלפי מידניות הגבלת השימוש בו בקשרו עם תלמידים, בהשוואה למורים שאינם מעוניינים בחיבור.

פרטיל זה משקף מורים המחוברים יותר להוויה של התלמידים ומעוניינים במתיחת הגבולות הקיימים באופן מסורתי בין השניים חלקן הם "אניאמין" החינוכי והמקצועי שלהם (Uito, 2008; O'Connor, 2009; Aultman, Williams-Johnson, & Schutz, 2012). בעוד שऐיסור על תקשורת מורים-תלמידים באתר רשותות חברתיות לא ישפיע על מורים שסמילא פחות מחוברים לתלמידיהם בכיתה, ואשר נוקטים בגין מרווחת ורשותית יותר ביחסיהם עם תלמידיהם, הרי שתלמידיהם של מורים שמתנהלים באופן פורמלי עם תלמידיהם עשויים להיפגע מאייסור על קשר במידה החברתיות הדיגיטלית (פורקוש-ברוך והרשקביץ, 2013).

קשרים קרובים של חברות בין מורים ותלמידים משתקפים בהיגד המבחן בין מורים שמעוניינים בחיבור עם תלמידיהם בפייסבוק ובין אלו שאינם מעוניינים בכך: הרגעוע של המורים לתלמידיהם משקף רמת אינטימיות גבוהה (לדוגמה, Sheer & Fung, 2007). תחושת קירבה עמוקה זו מסייעת לביסוס קשרי מורים תלמידים, בתוך בית הספר ומוחצת לו, אך מעבר לזה –عشוויה לבסס את מעמדו של המורה בעיני תלמידיו וב עיני עצמו; כך, למשל, נקשר הפן הרגשי בפן המקצועני באמרה של מורה בשנתה הראשונה להוראה, שצוטטה במחקר אחר [בתרגום לעברית שלנו]: "אני יודעת [שאני הופכת למורה טוביה יותר] כי אני אוהבת את העבודה שלי [...] אני מתגעגת לתלמידים שלי כשאני נאלצת להיעדר" (Bullough, Young, Hall, Draper, & Smith, 2008). בימים אלו אנו ממשיכים במחקר זה, ובוחנים במתודולוגיה דומה את הצד השני של אותה המטבע: עדמותה של התלמידים כלפי היחסים עם מורים באמצעות אטררי רשותות חברתיות.

אמנם, חשוב להיות מודעים לאתגרים שמצויה הטכנולוגיה בכלל והמדיה החברתיות בפרט. עם זאת, יש מקום לאפשר מורה לקבל החלטות לגבי השימוש במידיה המקוונת, בדיקות כפי שנ讨论ה בידו ההחלטה לגבי מידת הקירבה והאינטרמיות שמתאימה לו ביחסיו עם התלמידים בתוך שטח בית הספר. הממצאים ממחקר זה מציעים על נחיצותו של המשך מחקר בתחום, שתכליתו לסייע למורים לעשות שימוש מיטבי ביחסים הלימודים, הרגשיים והחברתיים. כך יכולו מורים וקובעי מידניות לקידום תלמידיהם במישוריהם הלימודים, הרגשיים והחברתיים. וכך יוכלו מורים וקובעי מידניות לקבל החלטות מושכלות, ואולי דיפרנציאליות, ברוח הגישה הפלורליסטית הנושבת במערכות החינוך בארץ בימים אלו.

מקורות

- פורקוש-ברוך, א' והרשקביץ, א' (2013). מורים: להיות או לא להיות? (חברים של התלמידים בפייסבוק). *הכנס השנתי לחקר חדשות וטכנולוגיות למדיה על שם צ'ייס* (19-20 בפברואר, רעננה), 159-165.
- Ang, R.P. (2005). Development and validation of the Teacher-Student Relationship Inventory using exploratory and confirmatory factor analysis. *The Journal of Experimental Education*, 74(1), 55-73.
- Aultman, L.P., Williams-Johnson, M.R., & Schutz, P.A. (2009). Boundary dilemmas in teacher-student relationships: Struggling with "the line". *Teaching and Teacher Education*, 25(5), 636-646.

- Birch, S.H. & Ladd, G.W. (1998). Children's interpersonal behaviors and the teacher-child relationship. *Developmental Psychology, 34*(5), 934-946.
- Boyd, D.M. & Ellison, N.B. (2007). Social network sites: Definition, history, and scholarship. *Journal of Computer-Mediated Communication, 13*(1), 210-230.
- Bullough, R.V., Young, J.R., Hall, K.M., Draper, R.J., & Smith, L.K. (2008). Cognitive complexity, the first year of teaching, and mentoring. *Teaching and Teacher Education, 24*(7), 1846-1858.
- Davis, H.A. (2003). Conceptualizing the role and influence of student-teacher relationships on children's social and cognitive development. *Educational Psychologist, 38*(4), 207-234.
- Hamre, B. & Pianta, R. (2001). Early teacher-child relationships and the trajectory of children's school outcomes through eighth grade. *Hamre, B. & Pianta, R. (2001). Early teacher-child relationships and the trajectory of children's school outcomes through eighth grade. Child Development, 72*(2), 625-638. (2), 625-638.
- Hamre, B.K. & Pianta, R. C. (2006). Student-teacher relationships. In G. G. Bear & K. M. Minke (Eds.), *Children's needs III: Development, prevention, and intervention* (pp. 59-71). Washington, DC: National Association of School Psychologists.
- O'Connor, K.E. (2008). "You choose to care": Teachers, emotions and professional identity. *Teaching and Teacher Education, 24*(1), 117-126.
- Koomen, H.M. Y., Verschueren, K., van Schooten, E., Jak, S. & Pianta, R.C. (2012). Validating the Student-Teacher Relationship Scale: Testing factor structure and measurement invariance across child gender and age in a Dutch sample. *Journal of School Psychology, 50*, 215-234.
- Sabol, T.J. & Pianta, R.C. (2012). Recent trends in research on teacher-child relationships. *Attachment & Human Development, 14*(3), 213-231.
- Sheer, V.C. & Fung, T.K. (2007). Can email communication enhance professor-student relationship and student evaluation of professor?: Some empirical evidence. *Journal of Educational Computing Research, 37*(3), 289-306.
- Uito, M. (2012). 'Behind every profession is a person': Students' written memories of their own teacher-student relationships. *Teaching and Teacher Education, 28*, 293-301.