

יוכי וולפנספרגר

"זה האכפתיות והמקצועיות... היא פשוט ידעה מה היא אומרת, פשוט היה אכפת לה"

תמצית הסיפור אודוט מנטורייניג של אוריינות אקדמית בסלאור*

תקציר: מאמר זה מעלה מעט מחקר רחב שעוסק בהשפעות של מנטורייניג על הוראת-לימידת אוריינות אקדמית במכילה לחינוך. מנטורייניג הוא תופעה אופנתית כיום בעולם, הן מבחינת היישום והן מבחינת המחקר, בתחוםים רבים, ואף על פי כן, מנטורייניג של אוריינות אקדמית הוא תחום שכמעט לא נחקר עד כה.

במחקר זה, שנערך תוך שימוש בעקרונות ה"תיאוריה מעוגנת בשדה", חמשה מקרים. הנתונים נאספו בעיקר באמצעות ראיונות عمוק, ראיונות מאוצרים ותצלויות מוקלטות של מפגשי הנחיה. ניתוח כל חקר מקרה בנפרד, ולאחר מכן ניתוח משווה בין כל המקרים העלו, כי התופעה מורכבת משישה היבטים. היבטים אלו ממשגימים את תופעת המנטורייניג של אוריינות אקדמית במכלול להינוך ויצרים תיאוריה, המציג אותה כתהליכי מרכיב של אוריינות השפעות הדידות בין שני היבטים מרכזיים: היבט מערכת היחסים האכפתית והיבט התפתחות הלמידה והידע. שני היבטים אלה נמצאים במקדר מאמר זה ומודגים באמצעות קצת מהמצאים של שני מקרים.

מילوت מפתח: אוריינות אקדמית, מנטורייניג, זהות, יחס כוח, שיח דיאלוגי, מערכת יחסים, רגשות אקדמיים, אכפתות בהוראה.

המאמר שלහלן מעלה חלק מחקר רחב שנערך בין השנים 2004-2006. מטרת המחקר הייתה להבין ולתאר באופן ביקורתי את מאפייניה של פדגוגיות מנטורייניג בתחום האוריינות האקדמית בהקשר הטבעי שלו במכילה לחינוך, כפי שהיא נתפסת על ידי מנהחות ומונחאות. המחקר נערכ על רקע הדיוון המתמשך בספרות, אצל אנשי המקצוע ובציבוריות באשר לפער הקיים בין ההכרה בחשיבות של רכישת אוריינות אקדמית לבין מצב (חומר) הידע של סטודנטים במוסדות להשכלה גבוהה. כמו גם על רקע ההתלבבות הנמשכת בשאלת הדריכים להוראת-לימידת אוריינות אקדמית לצורך התמודדות טוביה יותר עם קשיים אינהרטנטיים בהוראת התהום. מטרתו של מאמר זה היא להאיר מספר היבטים חשובים שעלו במחקר ואשר שופכים אור על התופעה.

* סלאור – סדנה ללימוד אוריינות אקדמית במכילת סמינר הקיבוצים.

רקע תיאורטי

חשיבותה של האוריינות

האוריינות ולמידתה נתפסות כבעלות חשיבות רבה ברמה האישית, ברמה החברתית, ברמה הכלכלית, ברמה הלאומית והבינלאומית, בחינוך בכלל ובחינוך הגבוה בפרט, כפי שועלם מן הספרות. ההכרה בחשיבות האוריינות הביאה בשנים האחרונות להבנה שההתפתחות המקדמת של ידע אורייני כמו גם בהמשך, היא תנאי הכרחי ללמידה לאורק החיים (Goddard et al., 2000). גם בחינוך הגבוה נתפסת למידת האוריינות האקדמית כבעלת מפתח. על פי Lea & Street (1998) למידה של פרקטיקות אורייניות אקדמיות מעוררת תהליכי למידה חשובים הכרוכים בידע, הבנה, פירוש, ארגון מידע והמטרו. באמצעות תהליכיים אלה לומדים סטודנטים נושאים חדשים ומפתחים את הידע שלהם אודוטיהם. גם בתחום הכלכלנה נתפסים כישורי האוריינות כבעלי חשיבות עצומה. במחקר שנערך על ידי Gray et al. (בתוך: Emerson et al., 2006) נמצא, שמעסיקים בתעשייה הקשורת במדע מחובבים מiomוניות של תקשורת כתובה ודיבורה גם יחד, חלק מהמיומנויות החשובות ביותר הנדרשות כיום, ומiomוניות אלה הן צורך גלובלי.

האוריינות החדשה

مازو שנות ה-60 הולכת וגוברת בספרות תשומת הלב להיבטים החברתיים של קריאה, כתיבה וחינוך לאוריינות (Bloom & Talwalkar, 1997). אחד הזרמים המרכזיים בмагמה זו הוא האוריינות החדשה (New Literacy Studies) (NLS). בגישה זו נעשית הבחנה בין המשגות לא חברתיות של אוריינות כמיומנויות הקשורות הקשר המוקומות בלבד, לבין המשגות של אוריינות כפרקטיות חברתיות-תרבותיות תלויות הקשר, שהן למעשה אוריינות מרובת (Street, 2003) (Multiple literacies).

המחקר, במסגרת התפיסה של האוריינות החדשה, קורא תיגר על התפיסה הלא חברתית של אוריינות. על פי תפיסזה זו האוריינות אינה מובנת מלאיה, ועל כן המחזיקים בה עוסקים בשאלות בסיסיות כגון: "מה נחשב לאוריינות?", "של מי האוריינות?", "מי היא האוריינות הדומיננטית?", "מי היא האוריינות המודרת?". מכאן, שני היבטים מרכזיים המאפיינים את התפיסות של האוריינות החדשה הם: **תפיסט זהות של האדם כחלק מן השיח האיש-אוריני שלו, ותפיסט השיח כזירה של יחסיו כוחות ומאכ עלי כוח, כפי שיעסבירו להלן:**

תפיסט זהות כחלק מתפיסט השיח האורייני-חברתי

Gee (1996) מרגיש את כוחו של השיח כגורם המכונן את זהותו של האדם בסיטואציות אורייניות-חברתיות ספציפיות. הוא טוען שהשיח שאנו בוחרים לפעול באמצעותו בדרך מסוימת עם שותפים מסוימים, הוא זה שמצווה אותנו ומסמן מי אנחנו. החוקר (שם) מסביר את התגבשות הזהות של האדם באמצעות הבחנה שהוא עושה בין שני סוגים של: שיח ראשוני Primary Discourse ושיח שניוני Secondary Discourse.

הבסיסית ביותר של האדם, דהיינו, של משפחתו הגרעינית והמורחבת ושל הקהילה הקרויבה בה הוא גדול. שיח זה משפיע על האדם לאורך כל חייו ומופעל בדרך כלל במצבים לא פורמליים במשפחה ובין ידידים.

לעומתו, השיח המשני הוא השיח הרשמי הנוהג במוסדות חברתיים משניים, כגון: בית ספר, אוניברסיטה, בית משפט. בין השיח הראשוני והמשני מתקיימת אינטראקציה והם משפיעים זה על זה למגוון שלאל בהכרח באופן גלי. כאשר קיים ריחס בין השיח הראשוני לממשני האינטראקציה ההו עלולה להוביל לكونפליקט שיגורם לאדם בעיה בתפיסה הזוחות העצמית שלו. קונפליקט זה עשוי להעלות אצל הלומדים רגשות אקדמיים קשים, ככלומר, רגשות המתעוררים בסיטואציות אקדמיות (Goetz et al., 2006). לחילופין, ככל שהשיח הראשוני של האדם קרוב יותר מלכתחילה לשיח המשני השליט, כך יהיה לו קל יותר להתאים את עצמו ולהתකם במוסדות החברתיים המשניים.

דרך הרכישה של שני סוגי השיח גם הן שונות זו מזו. השיח הראשוני נרכש בדרך של Enculturation או של Socialization. בדרך זו הילד נחשף אל השיח באופן טبוי ואוטנטני בתוך הקשרים חברתיים-תרבותיים מודרניים בזמן אמיתי. בשונה מכך, השיח המשני אינו נרכש באופן טבוי בדרך כלל, אלא נלמד באופן מלאכותי ביחידות בידידות מנותקות הקשר (Gee, 1996).

תפיסת ייחסי כוח בשיח

Fairclough (1989) מ Niehsians משתמשים בשפה למיושן מגוון מטרות חברתיות. הוא תופס את הייצור והצריכה של טקסט (כמו גם השיח) כחלק מערכת שקשורת בין שפה וכוח, באמצעות פרקטיקות הממוקמות בתוך הקשר חברתי ספציפי (ולא כלל). הקשר הספציפי הוא זה שמנדריר פרקטיקות אלה במידה רבה. השימוש או אי השימוש בכוח בזירת השפה והשיח הם פועל יוצא של אידיאולוגיה פוליטית.

מנטורינג בהוראה-למידה של אוריינות אקדמית

בתחום הקשרת המורים, כמו גם בתחוםים רבים אחרים, נפוצה כיום כיום בארץות רבות פרקטיקת המנטורינג. עם זאת, למגוון קיומו של גוף מחקרים גדול מאוד העוסק במנטורינג בתחוםים שונים, הרי שרק חלק קטן מאוד עוסק בתחום האוריינות האקדמית באקדמיה (Alverman & Hruby, 2000). לנן מתבססת עבודתה זו על ספרות המנטורינג בתחוםים השונים.

הגדרת המושג מנטורינג

המנטורינג זוכה לפופולריות רבה בשנים האחרונות, עם זאת אין בספרות הגדרה אחת המקובלת באופן רחב על העוסקים בו ו/או על החוקרים אותו. כך שניתן למצוא הגדרות רבות ושוונות למושג, בגלל היותו תלוי הקשר (Roberts, 2000). הגדרתה של Kalbfleisch (2002) משמשת בסיס להבנת המנטורינג במחקר זה. על פייה, ייחסי מנטורינג הם מערכת יחסים אישיים בין

מנטור שהוא יותר מומחה בתחום מסוים לבין מונחה שהוא מתקדם בתחום זה. המנטור השיג הצלחה אישית ומקצועית והוא רוצה ויכול לחלוק עם המונחה פרקטיקות סמיוטיות וגלויות שעוזרו לו עצמו בהצלחתו. למונחה יש את הפטנציאל ו/או השאיפה ללמידה את השיטות שהן השתמש המנטור כדי להשיג את הצלחתו האישית או המקצועית. ביחד המנטור והמונחה יוצרים יחסים של אכפתות ועוזה.

המנטורינג כתופעה של מערכת יחסים בין-אישית

בלב תופעת המנטוריינגן נמצא נמצאת מערכת היחסים הבין-אישית. מערכת זו מהווה את המאפיין הבולט ביותר, ואולי החשוב ביותר, בתהליכי המנטוריינגן בכלל הקשר שבו הוא מתקיים (Roberts, 2000). במרכזו מערכת היחסים נמצא הקשר האנושירגשי בין שני בני אדם. מערכת היחסים היא חלק מתרבות מקצועית, הכוללת אמונה, ערכים, עמדות ורגשות. החשיבות המכובדת של הגורם האנושי מעלה את סוגיות ההתאמאה בין המשתתפים, שנתפסת כמשמעות באופן בסיסי על הצלחת היחסים ועל תוכחותיהם (Hall, 2000).

תפיסת המנטוריינגן במחקר זה מרכבתה מרביתם היבטים מרכזיים של מערכת היחסים, בהם אדרון בסעיפים הבאים כלהלן: **המנטורינג כמערכת יחסים דיאלוגית, המנטוריינגן כיחס כוח, המנטוריינגן כיחס רגש, והמנטורינג כיחס איכפתות.**

המנטורינג כמערכת יחסים דיאלוגית

מערכת היחסים בין מונחה למונחה במנטוריינגן אפקטיבי, דהיינו, מנטוריינגן שבו מתפתחת במידה, מbossסת על שיח דיאלוגי (Bokeno & Gantt, 2000). החוקרים (שם) עושים הבחנה בין מנטוריינגן דיאלוגי למנטוריינגן מונולוג. במנטוריינגן מונולוגי השיח מאופיין בתנועה חד-כיוונית ליניארית לקרה מטרה צפואה מראש. בני השיח מתקדים בתנאי יציבות ובבהירות ומדוברים על "הדרך הנכונה" לעשות דברים. סטייה מדרך זו אינה רצiosa ודורשת תיקון. במנטוריינגן המונולוגי הנשאים מועלים על ידי המנטור המומחה והשיח בו מבטא ניהול, פיקוח ואימון.

לעומתו, במנטוריינגן הדיאלוגי (שם) השיח מאופיין בשיתופיות ובדו-כיווניות והוא מאפשר למידה משותפת, בניית משותפת של ידע, של היחסים ושל העצמי בתוך היחסים. מטרת הדיאלוג בשיח זה היא לחבר הידע הקיים וטרנספורמציה שלו, וחיפוש אקטיבי של ידע ומשמעות מעבר לקיים, כאשר שף אחד מן המשתתפים בשיח לא יהיה יכול להגיע אליהם בעצמו ללא תהליך הלמידה המשותף.

המחקר בתחום היחסים בממערכות מנטוריינגן ומידת הדיאלוגיות בהן, בהקשר של הכשרה מורים, אינו חד משמעי. לדוגמה, בחלק מממצאי מחקרן של Koro-Ljungberg & Hayes (2006) עולה כי שיח דיאלוגי יכול להיות מטרה לא ריאלית עבור חלק מן הזוגות המעורבים במנטוריינגן. תמונה זו נמצאת בהתאם לספרות ה-NLS (Lillis, 2003).

מנטוריניג כמערכת יחסית כוח

כוח הוא מרכיב מרכזי ביחסים מנטוריניג והוא בעל השפעות שונות עליהם כאשר הוא מופעל או לא מופעל (Clutterbuck, 2004). ככל שיש הבדל גדול יותר בתפיסה הכוח על ידי המנחה והמנחה, כך קשה יותר ליצור מערכת יחסית פורייה. לעומת זאת, כאשר המנחה והמנחה מודעים להיבט הכוח ביחסיהם זה מאפשר להם להתמודד איתה ולטפח את היחסים. להפעלת הכוח ביחסים מנטוריניג, או לאי הפעלתו, יש השפעה מיוחדת על מהות הלמידה המתרכשת במהלךם ועל מידת האפקטיביות שלו (שם).

בקשר של הכשרות מורים ניתן למצוא בספרות כי הפעלת כוח ביחסים מנטוריניג נמצאת על רצף שבקצחו האחד יש יחס שליטה מלאים ואילו בקצחו الآخر יחס עמיות שוווניים. קוטביות זו נובעת מן הפער בין התפיסה המסורתית לבין התפיסה העכשווית. התפיסה המסורתית של יחס המנטורייניג בהכשרות מורים ראתה אותם כיחסים מומחה-דיטרין (Rippon & Martin, 2003). בסוג זה של יחסים יש הבדלי כוח ברורים בין המנחה למונחה, העולמים להשפיע על היחסים בהגברת תחושת האיום שחש המונחה. לעומת זאת, התפיסה העכשווית של יחס המנטורייניג בהכשרות מורים היא יותר שיתופית והדרידית, ותופסת את ההבדל בין המנחה למונחה כ"פער בኒסיזון" שהולך ומצבט עם התקדמות המנטורייניג (שם).

ספרות המנטורייניג של אוריינות אקדמית מעלה כי בברדר עם התפתחותן של השקפות דמוקרטיות, קיימת גם מודעות גוברת לצורך באיה הפעלת הכוח והסמכות ביחסים, הן ברמה הבין-אישית והן ברמה המוסדית (Alverman & Hruby, 2000). מודעות זו עליה בקנה אחד עם הדיוון ביחסים המתקיים, כאמור, בספרות האוריינות החדשה (Ivanic, 2004).

מנטוריניג כמערכת של יחסית רגש

היבט הרוגש הוא בעל חשיבות מכרעתה במערכת היחסים במנטוריניג (Hawkey, 2006). בעוד התפיסה האקדמית המסורתית מפרידה בין קוגניציה לרגש, מתפתחת בשנים האחרונות גישה הטוענת כי פתיחות לרשותה היא שימושית, אפילו הכרחית, כתוספת לגישה הרציונלית. יתרה מכך, טענה רוחות כיוום אומרת שפיתוח מיומנויות רגשיות וחברתיות וטיפוח הרווחה הרגשית עשויים לתורם להצלחה למודית רכה יותר, לשיפור בהתנהגות ולהזוויש השתייכות חברתיית חזקה יותר (Hawkey, 2006).

המחקר בתחום הרוגש בחינוך, בהכשרות מורים ובמנטוריניג בהכשרות מורים הוא חדש יחסית. מחקרים שנעשו לאחדרונה מצבאים על כך שלמצבי רגש יש השפעה הן על תוכן החשיבה והן על תהליך החשיבה (Bless, 2000). מחקרים בתחום היחסים במנטוריניג בהכשרות המורים מראים ברובם כי להיבט זה יש אכן השפעה גדולה מאוד על המונחים ועל המנחים, לחיבור או לשילילה. חלק מהמחקרים מצבאים על יחס שותפות בין המונחים למונחים, על רגשיות, קולגיאליות, יחס אמון, תמייה, קבלה, כבוד הדדי, אכפתיות, פתיחות, הקשה, ואפילו על חברות וαιנטיימות (Bean et al, 2004; Rippon & Martin, 2003).

מנטוריינג כמערכת יחסי אכפתות

בעוד שהתפיסה המסורתית של יחסי מנטוריינג באקדמיה היא היררכית, המענייקה יותר כוח וسطatos למנטור, הרי שלאחרונה צומחות שם גישות יותר דמוקרטיות, ובאופן מיוחד במנטוריינג בחינוך לאוריניות (Bean et al., 2004). היבטבולט מאוד בתחום זה, כפי שעהלה מהספרות בעשר השנים האחרונות, הוא האכפתות. היבט זה כורך בתוכו גם תחושים של קולגיאליות, אמון ואפיילו חברות, הנתפסים כמאפייני מפתח ביחסים מנטורייניג באוריניות (שם).

תפיסת האכפתות בעבודה זו מתבססת על התיאוריה של Noddings (1984) המתמחסת אל החינוך מנוקדת מבט של אכפתות, המבוססת על אתיקה ומוסר. נודינגס טוענת שמטרת החינוך היא לעסוק בערכים, במוסר, ברגש וביחסים הבין-אישיים, לא רק בהיבט הקוגניטיבי, וזאת באמצעות הוראה-למידה אכפתתי. היא תופסת את האכפתות כמערכת יחסים של אחד על אחד, אפיילו בכיתה שלמה. מכאן שנייתן להקביל בין תפיסה זו של מערכת היחסים לבין התפיסה של מערכת היחסים במנטורייניג.

נודינגס (1984) טוענת שמוסריות מתבססת על רגש, ושהאכפתות המוסרית מצורכה שני סוג רגש ולא רק אחד. הראשון הוא Natural Caring Sentiment, והשני הוא Ethical sentiment. הרגש הראשון הוא וזה שמאפשר את התפתחותו של הרגש השני עקב העברה של רגשות מן האכפתות הטבעית אל האכפתות האתית.

הדיון העכשווי בספרות המתרכבת בתחום ההוראה האכפתית מתמקד ברעיון שהאכפתות היא היבט מרכזי בהוראה טוביה, וכי ההוראה-למידה אכפתית קשורה בשיפור היחסים לימודים של תלמידים (Goldstein & Lake, 2003). נודינגס עצמה (1984) אינה טוענת בנחיצות שהתפיסה החינוכית שהיא מציגה תקדם ישירות את ההתקפות הקוגניטיבית של היחיד. עם זאת, היא מציינת שההוראה זו עשויה לפתח את הקוגניציה, והיא מאמין שהיא אכן מקדמת אותה, אך לא מסבירה כיצד זה בדיק מתרחש.

את הפעור הזה ממלאת Goldstein (1999) בכך שהיא יוצרת הקבלה בין התיאור של נודינגס את האכפתות האתית לבין התיאוריות של ייגצקי (1978) ואלה של ממשיכיו. גולדשטיין טוענת שהאופי הבין-אישי של הבניה המשותפת של ידע על ידי מורה וסטודנט (ויגצקי, 1978), דומה במידה רבה למפגש האכפתתי בין מורה לסטודנט על פי נודינגס (1984). למרות שהעבודות של נודינגס וויגצקי מושרות בדיסציפלינות שונות, פילוסופיה ופסיכולוגיה בהתאם, הן חולקות הבנות חיויניות של קווי המתאר של מערכת היחסים בין המורה לסטודנט. גולדשטיין טוענת שנייתן להפריד בין מה שקורה ב-*Zone of Proximal Development* (ZPD) – טווח ההתקפות המשוער שבין למידה מתווכת לבין למידה עצמאית) לשני ממדים מקבילים: Interpsychological dimension – Interrelational dimension. באנלוגיה למידה הבין-פסיכולוגי, מימד היחסים הבין-אישיים הוא מרחב רגש משותף, הנוצר על ידי המורה והסטודנט ב-ZPD. מימד היחסים הבין-אישיים ביחסי ההוראה-למידה מתחילה את פעולתו ZPD לפניה הפעולה הקוגניטיבית בו ובכך הוא מקל על תחילת הפעולה הקוגניטיבית בתוך ZPD וממשיך לפעול במהלך הבניה המשותפת בתוך ה-ZPD (Goldstein, 1999).

קשישים במנטורינג

חלק ניכר מן הספרות העוסקת בפרויקטיה המנטוריינגים מציג תמונה חיובית מאוד באשר לאפקטיביות שלה בכל הקשור לתהליכי ההוראה-למידה וтворציו. עם זאת, ניתן גם למצואו ספרות המצביעת על קשיים בה (Hansford & al., 2002). החוקרים (שם) שברdkו מאה חמשים ואחד מאמריהם מצאו כי 25% (בלבד) מהם זיהו בעיה אחת או יותר. הביעות הרבות ביוטר נמצאו אצל המונחים. פחות בעיות נמצאו אצל המנטוריינגים, ועוד פחות מכך בארגונים עצםם. נראה שהבעיות נובעות בעיקר מஹיות המנטוריינגים תופעה הקשרית וアイידוסינקRETית, כגון: בעיות ביחסים הביקיני-איישיים על רקע שונות בהבנת תפקידיהם המנהה והמנוהה ובבנת היחסים בתוכניות מקצועיות וatteניות שונות, ובארגוני שונים.

סלאור – מרכז לאוריניות אקדמית במכלה

סלאור הוקם במכלה בשנת 1994 כסדנה ללימוד אוריניות אקדמית באמצעות פדגוגיות מנטורייניג וטיאטרונייניג. המרכז הוקם בעקבות עבודה של שני ועדות שבחנו את מצב הוראת האורייניות במכלה, והביאו למאפיין בתפיסה זו (שריג, 1998). סלאור היה אלטרנטיביה לקורס מסורתי פורמלי לכיתבת עבודות, שהתקיים עד אז במכלה. הקורס פעל על פי עקרונות הפגוגניה המסורתית להוראת אוריניות אקדמית ונitin לסטודנטים בשנה א' במשך סמסטר אחד.

הרציון להקמת סלאור התבסס על ההכרהabei תקפותן (פחות חלקית) של תפיסות פדגוגיות מסורתיות להוראה-למידה של אוריניות אקדמית, ואמוץ של פדגוגיות הנסמכו על התפיסות של האורייניות החדשה (שריג, 1999, 1998). העקרונות המרכזיים על פיהם פועל המרכז הם: הנחיה כראשות וביזמת הסטודנט, על בסיס צורך אונטטי שלו ביצוע מטלת אמת בקורס שבו הוא לומד.

שיטות המחקר

הפרדיגמה המחקרית שאומצה כמטריה תיאורטית למחקר זה היא הפרדיוגמה האיקוונית-פרשנית. האסטרטגייה המחקרית במחקר היא חקר מרובה מקרים (Multiple case study) (Yin, 1989). אוכלסיטי הממחקר כוללן של שרים נחקרים, ביניהן חמש מנהחות במכון סלאור וחמש עשרה סטודנטיות. כל הנחקרים מתקבעות בחמשה מקרים, שבכל אחד מהם משתתפות מנהחה ושלוש מנהחות על ידה. בחמשת המקרים נחקרו חמישה עשרה מערכות יחסית מנטורייניג (שלוש מערכות בכל מקרה).

הכליים לaiison הננתנים כללו – בין השאר – ראיונות עמוק חצי מובנים, תצלומות לא משתתפות (Non participant observation) (МОКЛЕТЬ באודיו) של מפגשי הנחיה, וראיונות מאזכרים (Recall Interviews). ניתוח הננתנים נעשה בשילוב של שלוש מתודות: מתודת ניתוח תוכן המבוססת על ה"תיאוריה המועוגנת בשדה" (Grounded Theory) (Strauss & Corbin, 1990); ניתוח השיח (Kupferberg & Green, 2001); ניתוח הדיאלוגיות בשיח

מפגשי ההנחיה (Hyland & Lo, 2006). תחילת נתחו הנתונים של כל מקה לעצמו וכך התקבלו היבטים המרכזיים של המנטורינג. בהמשך נערך ניתוח משווה בין ממצאי חמשת המקרים כדי ל佐ות את הדפוסים המשותפים והיחודיים שלהם. עיצוב המחקר ומהלכו היה ספירלי בכך שכוך יחריו איסוף נתונים, ניתוחם וחוזר חילתה, עד למצוי התהילה.

ממצאים העולים מארבע מערכות יחסית-מנטורינג בשבי מקרי מבחן

הממצאים המובאים כזה מדגימים על קצה המזלג ארבע מערכות יחסים בשני מקרי מבחן (קיים סטטיסטי). ממצאי המקה הראשון, על שלוש מערכות היחסים שלו, מהווים דוגמה המייצגת את היבטים החשובים באחת עשרה מערכות יחסים, שהן כשלושה ובעם מחמש עשרה המערכות שנחקרו. ממצאי מקה המבחן השני מדגימים קשיים מרכזיים שהתגלו באربع מערכות יחסים, המהוות כרביעי מערכות היחסים שנחקרו.

תחילת מוצגים ממצאים שלוש מערכות יחסים במקה מבחן אחד. בהמשך מוצגים ממצאים מערכות יחסים אחת במקה מבחן נוסף. הממצאים מאיריים את שני היבטים בהם מתמקד המאמר והນמצאים בכל המנטורינג: היבט מערכת היחסים הכלול ארבעה רכיבים – יחס דיאלוגיות, יחס כוח, יחס כוח ואכפתיות, והאויראה – והיבט התפתחות הלמידה והידע. כמו כן מאיריים הממצאים את ההשפעות ההדריות בין היבטים אלו. הממצאים מובאים תוך עימות בין תפיסות המנחה לתפיסות המונחות לצורך הגברת אמינותם.

ממצאי שלוש מערכות יחסים במסגרת המקה הראשון

ממצאים המעידים על תפיסת מערכת היחסים כדיאלוגית

המנחה טליה מכנה את תהליך ההנחיה כollow בשם "דיalgo": "...משם מתחיל בעצם הדיאלוג. עצשו, הדיאלוג מתפתח הרבה פעמים לכיוונים מפתיעים. בדרך כלל יש תהליך... דברי המונחות מעידים על קיום שיח דיאלוג ונמצאים בהתאם מלאה לדבריה של טליה: יפה: "היה ביניינו איזה שהוא חיבור, אנחנו דיברנו על אותו גל..." ניבא: "היא לא הייתה מרוחקת אלא בן דיברנו. היה לנו גם דיבור שהוא לא היה רק מאוד אקדמי אלא דיבור אנושי..." הילה: "היה ממש דוד-שייה. הרגשתי שכאליו השלمنו אחת את השניה, אני שאלתי היא ענתה, היא שאלה אני עניתה..."

ממצאים המעידים על תפיסת מערכת היחסים כא-הפעלת יחס כוח

המנחה טליה נמנעה באופן מודיע מהפעלת הכוח והסמכות הנתונים בידה, במפגשי ההנחיה: "אני פה בשבי ליעץ, להציג, אתה תחליט אם זה מתאים לך. זו גם זכותו של הסטודנט להחליט באיזה כיוון הוא רוצה ללכת, לבחור מה לחתמן הייעוץ... אני יכול להציג, אני לא צריכה לסמוך... בסיטואציה של מנהה-מנהל מהו הוא בעל ידע רב יותר, ומישו אחר הוא בעל פחות ידע... אני חושכת שבתהליך העבודה שלנו צריך לשים את האגו המקצוע' בצד".

דברי המונחות מעידים על אי הפעלת כוח על ידי טליה וمبرאים התאמת מלאה לדבריה: ניבת: "היא לא מתנשאת מכאן... היא הייתה מאור פתוחה, היא לא כפtha את דעתה. היא אמרה לי יש מספר שיטות, אבל את תחתברי לשיטה שמתאימה לך..." היא הרתה את הדרך ואני בחرت אם הדרך מתאימה לי או לא... לא היה כזה ראה וקדש". הילה: "היא מאוד תיחסה למה שאמרתי זהה לא רק היא והיא... היא ניסתה לפרט את הבעיות שלי ולא לקחת את זה למקום שהוא חשוב... זה היה גורא משמעותי הגישה של טליה כלפי, שלא הייתה בה עליונות ולא היה אני יודעת, את תקשייבי לי".

ממצאים המעידים על תפיסת מערכת היחסים כיחס רגש ואכפתויות
בדבריה של טליה על הרגש במערכות היחסים היא מצינית, כי הרשות האקדמיים הקשים שהם מנת חלקם של סטודנטים רבים, נמצאים לרוב מתחת לפניה השיטה בראשית תהליך הלמידה, ומופיעים עליה. במצב זה של הדברים מעבירה המנהה את המיקוד ל"טיפול" ברגשות הלומדים, מרגיעה, ממתנת ואף נותנת להם לגיטימציה. בכך היא מבססת עימים יחס רגש ואכפתויות: "כשאני רואה שהוא מאפיין על המשימה האקדמית, שהוא מעכ卜 אותה, אז אין ברירה אלא לעזoor ולעוסק בחלקים האחרים (הרגשים), לשחרר אותם מהחרדה הזאת. נוצרת אינטימיות כזאת, וזה אנחנו מבססים יחסים של הערכה ואמון".

דברי המונחות מעידים על יחס רגש ואכפתויות ונמצאים בההתאמה מלאה לדבריה של טליה:
יפה: "זה שהיה לי מנהה, שיכולתי להיות בטוחה איתה... (מערכת היחסים) אני חושבת מאוד ידידותית, מאוד נעימה, לא מאימת, מאוד מרגעה ולא מלחיצה. הרשות הופשיה לשאול כל שאלה. היא אפילו אמרה לי שאני יכולה להתקשר אליה הביתה, היא הרגעה אותי".
ניבת: "בגלל זהה נראה לי כמו מפלצת ענקית, כי לא הבנתי, הרשות שטליה עשתה לי איזה הרגעה נשנית. היא תמיד קיבלה, לא משנה מה עשית ומה לא, נתנה לי לגיטימציה לפחדים שליל, נתנה בעצם לתהליכיים שבפנים להתרחש בקצב שלהם, וזה היה יפה, עשה לי טוב. היא התקשרה אליו, היא מאוד דוגמת, באמת, זה יפה שהיא מראה את היחס האישית הזה, שהיא מתחנינה. היא הרתה איזו חשיבות יש לי, ואהבתי את זה, חשיבות לוי!" הילה: "הרשות באמת שהגעתי למקום שרצו לעזור בנסיבות, וזה בא מהלב. הרשות הופשיה בהחלט, וזה הכל האינטראקטיה שהיתה בינוינו".

ממצאים המעידים על תפיסת האווירה במערכות היחסים
האווריה במפגשי ההנחה, לדברי טליה, היא נינוחה וטובה. במהלך השיחה היא עושה שימוש בחומר, בצחוק, בשפה שאינה מיימת ובמתן מחמות: אני מתברחת אתה לא פעם ואנונו צוחקות. מחייבאה לה על מראה, על רעיון מעניין...
דברי המונחות נמצאים בההתאמה מלאה לדבריה של טליה, גם כאן: יפה: "צחקנו כל פעם כשבאתי עם עובודה מיותרת שעשיתי..." ניבת: "מה שלא היה, היא נתנה לי להרגיש בnoch..."
הילה: "הכל היה רגוע, הרשות טוב כך שיכולתי לדבר על הקושי שהוא לי..."

ממצאים המעידים על תפיסת הלמידה והתפתחות הידע

טליה, המנחה, מדגישה את היבט העצמות בלמידה של המונחה כפרמטר מרכזי להתפתחות הלמידה והידע. בה בעת היא מקבלת את הנחת הבסיס, שרכישת אויריניות היא תהליכי מושך שלא בהכרח מושגת באמצעות הנחיה של עבורה אחת: ... כאשר הוא יהיה מסוגל לישם את זה בעבורה הבאה שלו, העצמאית. הוא יידע לישם בעבורה הבאה שלו רק חלקים מן הידע האורייני, וזה גם בסדר, התהליך לא נגמר.

דברי המונחות מציעים על התפתחות הלמידה והידע שלהם ונמצאים בהתאם מלאה לדבריה של טליה: *יפה: "זה מה שמעניין, אף אחד לא חייב אותן לבוא, אבל המפגשים האלה עוזרו לי להתחיל ולסייע איפה אני נמצא בכל רגע. עכשו העוברה שלי זה משחו אחר לגמרי, זה תוצאה של התהליך שעברתי, ואני חושבת שזאת הייתה למידה טובה מאוד, גם תיאורטיבית וגם מעשית. אני לא חושבת שאם הייתה קורס שנה שלמה הייתי לו מוגדר כל כך הרבה... אני חושבת שאני אהיה יותר עצמאית, כי עכשו יותר מובן לי איך לכתוב. אני עזרתי לאנשים בקבוצה לעשות את העבורה שלהם, והם שאלו אותי: איך אתה עושה את זה. הייתה לי אמורה להם: ככה אתם צריכים לכתוב."* ניבה: *"הפסקתי לבוא לפני שסיימתי, מכיוון שקיבلت את הכלים הבסיסיים. הגיע שהבנתי את הרעיון התחלתי לזרום עם זה בלבד, והוא. בעצם היו לי כמה עבודות במקביל, וחיבורתי את כל מה שקיבלת. אני פשוט לא טיפוס תלותי, או הבנתי שאני יכולה לעזוב את הקבאים... ממש קיבלתי כלים ללמידה, שאני משתמשת בהם גם היום."* הילה: *"היא ניסתה לחת ליל כל פעם דרך אחרת שהיתה יותר ויותר טובה עד שמנצנו את הדרך הטובה ביותר בשביבי. ההתאמנה הייתה אישית מאוד, היא הזניקה אותי למעלה, זה ברור... אף פעם לא למדנו אותנו לכתוב בצורה אקדמית, וזה לא שהוא שבעצמו, וזה שהוא שצורך ללמוד. זכות ההדרכה העבורה שלי נראית בהתאם, והיא ראייה עכשו להגשה במוסד אקדמי."*.

ממצאים המעידים על השפעות הדידות בין מערכת היחסים להתפתחות למידה וידע
דברי המנחה טליה, באשר להנחיה המתפתחת בשני מסלולים מקבילים — של קוגניציה ורגש — המזינים ומשלים זה את זה, מציעים ממצאים באופן מפורש על תפיסתה באשר להשפעות ההדריות בין מערכת היחסים לבין התפתחות הלמידה והידע: הרבה פעמים החלקים האחרים (הרשות האקדמיים הקשיים) שנמצאים מתחת לפני השטח, עלולים מהר מאוד וצפים... החוכמה היא לדעת לאZN בין הצורך הפורמלי של העבורה (הלמידה) לבין הדברים הסמליים אולי מן העין...

דברי המונחות מעידים גם הם על ההשפעות ההדריות שבין מערכת היחסים לבין התפתחות למידתן והידע שלהם, ונמצאים בהלמה לדברי המנחה: *יפה: "אני הרגשתי שהמנחה מנסה לכדר ממה נובע הקושי. היא הסבירה לי ממה נובעת הבעייה ובאיזה כלים אפשר להתמודד עם זה, וזה מאוד הרגיע אותי. הייתה רגשות מואוד גדול לגבי המקומות שיש קושי, וזה הכל ביחד (למידה ורגשות)..."* ניבה: *"זה גם מה שלומדים וגם התייחסות שלא להגשה שלי, זה*

ככה דוד-צדדי". הילה: "באתי לעבוד וזה מה שקיבלתי וזה מה שהרגיע אותי, הרגשתי שנוצר כאן משהו (למקרה) שהוא אפשרה לי. ברגע שאתה נותן לו מוד מקום שהוא ממשוער, אז החשיבה שלו מתחילה יותר טוב".

ממצאי מערכת יחסים אחות בנסיבות מקרה המבחן השני

ממצאים מערכות היחסים בנסיבות מקרה הזה מעידים על שיח מונולוגי, שימוש בכוח והשפעה הדדית ביניהם לבין איזה התפתחות הלמידה והידע, כלהלן:

המנחה צפי מודעת לקשיים בהנחייתה. קושי שהיא מצביעה עליו במפורש הוא שימת עצמה במרכז ההנחייה: "אני יכולה להציג להם ופתאום אני מתלהבת... זה לא מספיק מרוסן אצל העניין הזה של...לפעמים אני מתחלקת ככה למקומות שאני כן שמה את עצמי במרכז ואני לא אהבת את זה".

דברי המונחית ומה מעלים את חוסר הדיאלוגיות ביחסים המנטורייניג: "זאת השיטה שלה, אבל אני לא חושבת שזה התאים לי השיטה הזאת. אני מעדיפה, נגיד, שיש שיחה ומtopic השיחה זה עולה... לפעמים אנשים מדברים בשפות שונות, אני לא הצלחתי להבין אותה כי היא... כן, אני הרגשתי כאילו היא לא שומעת אותי".

דבריה של רמה מעידים גם על שימוש בכוח: "היאלקח את זה פשוט לכיוון שאני לא הסכמתי. ניסיתי... היא המשיכה ברעיון שלה, שזה לגיטימי, ואני מבחינה נשארתי עם העמדה שלי".

דברי רמה מצביעים על השפעת הגומלין בין הפסיק הלמידה למערכת יחס מנטורייניג שהשיח בה הוא מונולוגי ויש בה שימוש בכוח: "אני חושבת שהגעתי עם כוונות מאוד טובות ומאוד רצית להתקדם בפגישה, והוא הינו נופלות לאיזה מקום כזה שאנו לא מסכימים, וצפי הייתה ממשיכה וממשיכה עם העמדה שלה ואני פשוט היתי מחה ללבת. אז למעשה התנתקה מהפגש מבחינה רגשית וקוגניטיבית, כי הרגשתי באיזה שהוא שלב שכבר לא שומעים אותו".

דיון ומסקנות

שתי קבוצות הממצאים המוצגות בסעיף הקודם, כחלק משני מקרי המבחן, מדגימות את כלל הממצאים שעלו במחקר הרחב, הן מבחינת המהות והן מבחינת חלוקן היחסים בכלל. שתי קבוצות אלה קוטביות מאוד בתפישתן את ההנחייה. בקבוצה הראשונה, העולה משלווה רביעים מכלל מערכות היחסים, המונחות אין מעולות קשיים הכרוכים במילויי מערכת היחסים, ומציאות תמונה ורודה של שני היבטי המחקר העיקריים: מערכת היחסים והתפתחות הלמידה והידע, והשפעות ההדריות בינהן.

בניגוד לכך, בקבוצת הממצאים השנייה, העולה מרבע מכלל מערכות היחסים, מצביעת המונחית על קשיים הנעוצים במערכות היחסים, ובאופן מיוחד על מצוקה המנחה את עצמה במרכז ההנחייה, אי קיום שיח דיאלוגי בהנחייה והשתלטותה על תהליך הלמידה. כתוצאה לכך הופסק תהליך המנטורייניג ביוזמת המונחית, ללא השלמת המטלה הלימודית.

ממצאי מחקר זה ניתן להסיק כי מנטורייניג אפקטיבי של אוריינות אקדמית, דהיינו, זה הגורם להתפתחות הלמידה והידע, נסמן באופן משמעותי ביותר על מערכת יחסים אכפיתית. מסקנה זו עולה בקנה אחד עם הספרות הדנה בהיבט האכפיתיות בהוראה (Goldstein & Lake, 2003; Noddings, 1984). זאת ועוד, הממצאים הרואו שבאותם מקרים בהם מערכת יחסים היא מערכת אכפיתית היא מתמודדת בהצלחה עם הקשיים האינטנסיביים בהוראת אוריינות אקדמית – סוגיות הזהות והכוח – (Fairclough, 1989; Gee, 1996). מערכת יחסים האכפיתית מוריידה את מפלס הרגשות האקדמיים (Goetz et al., 2006) ומשפיעה באופן אפקטיבי על התפתחות הלמידה והידע. אפקטיביות זו מושגת באמצעות ארבעת מרכיבי המערכת המשלימים אלה את אלה ומתקיימים בו-בזמן בסינרגיה: יחס רגש, יחס דיאלוגיות, יחס רגש יחס כוח ואויראה טובה. עם זאת, על אף חשיבותם של כל ארבעת המרכיבים האלה, יחס רגש ואויראה טובה הם רכיבים הכרחיים אך לא מספקים. מערכת יחסים של מנטורייניג אפקטיבי לשניים מן המרכיבים – יחס דיאלוגיות ויחס כוח – יש ככל הנראה חשיבות מיוחדת.

יתרה מכך, ממצאי המחקר מציעים על כך שבחן מערכת יחסים האכפיתית לבין התפתחות הלמידה והידע מתקימות השפעות הדדיות. ממצא זה נמצא בהתאם מסוימת בספרות הקיימת, אך גם מחדש על פניה. בעוד גולדשטיין (1999) טוענת שמערכת יחסים היא זו שמעבילה את התפתחות הלמידה והידע, דהיינו השפעה זו על פיה היא חד-כיוונית, הרי שמצאי מחקר זה מציעים על כך שהשפעה היא דו-כיוונית.

לצד התמונה הורודאה מתגלים במחקר זה גם קשיים. הקשיים עולים בקנה אחד עם אלה העולמים בספרות המנטורייניג הכללית, בספרות המנטורייניג של אוריינות ובספרות האוריינות החדשה. (Hansford et al., 2002) מצאו במחקרם, כי על אף שרוב התמונות המנטורייניג היא חיובית עד וודקה, עולמים בה גם קשיים. היחס בין שני חלקי התמונה (שם) הוא שלשלושה רביעים לעומת רבע, בהתאם. יחס זה נמצא בהילמה ליחס שבין שני חלקי תמונה המנטורייניג, המתבטאת בשתי קבועות הממצאים שלעיל, במחקר זה. שני קשיים הבולטים בספרות באופן מיוחדם הם השימוש בכוח, דהיינו, כפיטה המנחה את האג'נדה שלו על המונחה (Hansford et al., 2002) המתבטאת גם בדרישת המנהים לקונפורמיות ואפילו לשיבוט רעיזוניותיהם (Rippon, 2003), (& Martin, 2003) ושימוש בשיח מונולוגית בתהליך המנטורייניג (Bukeno & Gantt, 2000). Fairclough, 1989; Gee, 1996) בכך שהם מציגים בעיקר על יחס כוח המגבירים את בעיית הזהות האישית, האימוננטית בהוראת אוריינות אקדמית, והגורמים לרוגשות אקדמיים קשים הפוגעים בלמידה (Goetz et al., 2006) ואפילו להפסקתה.

לסיכום, מחקר זה הוא בעל השכלות תיאורטיות ופרקטיות חשובות באשר לרכישת אוריינות אקדמית במכילה לחינוך, בהציעו פדגוגיה של מנטורייניג אכפיתי בדרך אפקטיבית להשגתה. כמו מחקרים איקווניטיים רבים, למחקר זה אין יומרה להכללה פורמלית מעבר להקשר הספציפי שלו. אך על פי כן אני טוענת שמחקר זה מספק פרספקטיביה רבת ערך לחוקרים אחרים, لأنשי הוראה והנחייה ולקובעי מדיניות במכילות לחינוך.

ביבליוגרפיה

- קופפרבורג, ע' וגרין, ד' (2001). חקר האני המוצע באמצעות מיצוב פיגורטיבי: שיטת מחקר איקוית. **סקרייפט**, 1, 165-149, 2.
- שריג, ג' (1999). סבירות למידה מיטביות לרכישת אוריינות אקדמית במכללת סמינר הקיבוצים. **סקרייפט**, 1, 92-81.
- שריג, ג' (1998). **מדיניות טיפול האוריינית העיונית במכללת סמינר הקיבוצים**. מכללת סמינר הקיבוצים.
- Alvermann, D.E. & Hruby, G.G. (2000). "Mentoring and reporting research: A concern for aesthetics", **Reading Research Quarterly**, 35, (1), pp. 46-63.
- Bean, T.W., Readence, J.E., Barone, D.M. & Sylvester, T. (2004). "An Interpretive Study of Doctoral Mentoring in Literacy", **Mentoring & Tutoring**, 12, (3), pp. 371-381.
- Bless, H. (2000). "The Interplay of Affect and Cognition: the Mediating Role of General Knowledge Structures", In: J.P. Forgas (Ed.) **Feeling and Thinking. The Role of Affect in Social Cognition**, Cambridge, MA: Cambridge University Press.
- Bloome, D. & Talwalkar, S. (1997). "Critical Discourse Analysis and the Study of Reading and Writing", **Reading Research Quarterly**, 32 (1), Iss. 1, pp. 104-113.
- Bokeno, R.M. & Gantt, V.W. (2000). "Dialogic Mentoring", **Management Communication Quarterly**, 14(2), pp. 237-270.
- Clutterbuck, D. (2004). **Everyone Needs A Mentor Fostering Talent in Your Organization**, (Fourth Edition) Chartered Institute of Personnel and Development, London.
- Fairclough, N. (1989). **Discourse and Social Change**, Cambridge: Polity Press.
- Gee, J.P. (1996). **Social Linguistics and Literacies: Ideology in Discourses**, (2nd ed.), London: Taylor & Francis.
- Goddard, B., Gravelle, M. & Dollner, R. (2000). "Literacy within Lifelong Learning: a European Project for the Professional Development of Teachers", **Journal of In-Service Education**, 26(2), pp. 371-384.
- Goetz, T., Pekrun, R., Hall, N. & Haag, L. (2006). Academic Emotions from a Social-Cognitive Perspective: Antecedents and Domain Specificity of Students' affect Affect in the Context of Latin Instruction, **British Journal of Educational Psychology**, 76, pp. 289-308.
- Goldstein, L.S. (1999). "The Relational Zone: The Role of Caring Relationships in the Co-Construction of Mind", **American Educational Research Journal**, 36(3), pp. 647-673.
- Goldstein, L.S. Lake, V.E. (2003). "Impact of Field Experience on Pre-service Teachers' Understanding of Caring", **Teacher Education Quarterly**, 30(3), pp. 115-132.
- Gray, F.E., Emerson, L. & MacKay, B.R. (2005). "Meeting the Demands of the Workplace: Science Students and Written Skills", **Journal of Science Education and Teaching**, 14(4), pp. 425-435.
- Emerson, L.E., MacKay, B.R., MacKay, M.B., Funnell, K.A.(2006). "A Team of Equals: Teaching Writing in the Sciences", **Educational Action Research**, 14(1), pp. 65-81.
- Hall, R. (2000). "To Match or Mis-Match? The Dynamics of Mentoring as a Route to Personal and Organizational Learning", **Career Development International**, 5, pp. 223-234.
- Hansford, B., Tennent, L. & Ehrich, L. C. (2002). "Business Mentoring: Help or Hindrance?", **Mentoring & Tutoring**, 10(2), pp. 101-115.

- Hawkey, K. (2006). "Emotional Intelligence and Mentoring in Pre-service Teacher Education: a Literature Review", **Mentoring & Tutoring**, 14(2), pp. 137-147.
- Hyland, F. & Lo, M. M. (2006). "Examining Interaction in the Teaching Practicum: Issues of Language, Power and Control", **Mentoring & Tutoring**, 14(2), pp. 163-186.
- Ivanic, R. (2004). "Discourses of Writing and Learning to Write", **Language and Education**, 18(3), pp. 220-245.
- Kalbfleish, P. J. (2002). "Communicating in Mentoring Relationships: A Theory for Enactment", **Communication Theory**, 12(1), pp. 63-69.
- Koro-Ljungberg, M. & Hayes, S. (2006). "The Relational Selves of Female Graduate Students During Academic Mentoring: from Dialogue to Transformation", **Mentoring & Tutoring**, 14(4), pp. 389-407.
- Lea, M.R. & Street, B.V., (1998). "Student Writing in Higher Education: an Academic Literacies Approach", **Studies in Higher Education**, 23(2), pp. 157-172.
- Noddings, N. (1984). **Caring, A Feminine Approach to Ethics & Moral Education**, University of California Press, Los Angeles.
- Rippon, J. & Martin, M. (2003). "Supporting Induction: Relationships Count", **Mentoring & Tutoring**, 11(2), pp. 211-226.
- Roberts, A. (2000). "Mentoring Revisited: a Phenomenological Reading of the Literature", **Mentoring & Tutoring**, 8(2), pp. 145-170.
- Strauss, A. & Corbin, J. (1990). **Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques**, London: Sage Publications.
- Street, B. (2003). "What's "new" in New Literacy Studies? Critical Approaches to Literacy in Theory and Practice", **Current Issues in Comparative Education**, 5(2), pp. 77-91.
- Vygotsky, L. S. (1978). **Mind in Society: The Development of Higher Psychological Processes**, Edited and translated: M. Cole, V. John Steiner, S. Schribner & E. Souberman. Cambridge, MassA. : Harvard University Press.
- Yin, R.K. (1989). **Case Study Research – Design and Methods**, (2nd ed.), Thousand Oaks, CA: Sage.

e-mail: yochiewol@gmail.com