

## שילוב ל쿄-למידה באקדמיה

**עמליה עינט\***

### **פתח-דבר – האם אכן העדפה מתקנת? דילמה בסיסית ביחס לשילוב תלמידים ל쿄-למידה במערכת האקדמית**

לאחרונה סיפר לי מנכ"ל של מפעל תעשייתי גדול ומצליח על חוותית מפגשו הראשוני עם הנושא של ל쿄-למידה. תקלת יצור רצנית קורתה במפעלו, כך סיפר, שהיתה מה שמעות כספרית גדולה ביותר. הדיווח שקיבל מעובדיו על השתלשלות האירוע נראה לו לוקה בחסר, ורק משתחקר את הוצאות באופן שיטתי ומדודק, התברר לו שלאחת מהעובדות האחראיות בצוות זה, בעלת תואר אקדמי בשטחה, יש ל쿄-למידה מהותיים בתחוםים טכנולוגיים וلونנטיים, ובגין טיעות טכנית שללה קורתה התקלה המדוברת. עובדת מוערכת זו, כך התברר לו בהמשך החקירה, זכתה למונח תחילת העבודה במפעל בתמייה מבקרת, מתקנת ומגינה מצד חבריה לצוות בכל אשר עשתה, להוציא – באקראי – את האירוע האחרון הנזכר.

לאחר שיקול-דעת ענייני והומני גס-יחד, החליט אותו מנכ"ל לאפשר לעובדת הניל' להמשיך בתפקיד האחראי במפעלו, ואף הפך את הבקרה ההתנדבותית של חבריה לתמיכת גלויה ושיטיתית.

למרות העובדה זו שלו הינה יוצאת-זופן, ושרוב בעלי הסמכות במסגרת תעסוקה האחראות היו מגיבים בפתרונות מיידיים. אלא שלא זאת, כמובן, הבעיה המרכזית העולה מחדברים.

הבעיה המרכזית נוגעת ביכולתם של בוגרי אקדמיה הסובלים מליקויי למידה ממש ולישם את ידיעותיהם באופן עצמאי במסגרת תעסוקה רلونנטית. בעיה זו תקפה אפילו לגבי אלה המשיכים את לימודיהם האקדמיים ברמת ציונים גבוהות (לעתים הרבה מההמצוא), בין היתר הודות לזכויות-יתר שונות שהם מקבלים לאורץ שונות לימודיהם. כמובן זה, האוכלוסייה עם ל쿄-למידה (לטוגיהם השונים) נבדלת באופן ברור וחד-משמעותי מכלל האוכלוסיות האחרות הראוות להעדפה מתקנת, שכן לגבי האחראונים – מיעוטים, נשים, נכים בגוף או בנפש – ניתן לתקן את מצב האפליה בפועל על-ידי סילוק התיאוג השלילי חסר הבסיס הרציונלי, במקרה של

\* ד"ר עמליה עינט, ראש מוקד התמיכה הרגשית במרכז התמיכה לסטודנטים עם ל쿄-למידה, המכללה האקדמית בת-licei.  
תודה לגיא פינקלשטיין על תרומתו הרבה באיסוף ובמימון של מידע עדכני.

מיועטים ונשים, או על-ידי התאמת העיסוק למוגבלת הנכות, מצד אחד, ולעקבות היכולות הבריאות של הנכים, מן הצד الآخر.

באשר לבורי לי庫י למידה כתסמן בלבד, הפקט היכולות העייניות הטובות שלהם מן הכוח אל הפעול נחסמת או נפגעת בגין הליקויים השונים, שאינן ניתנים לתיקון או לשיקום, אלא רק לעקיפה בעורת טכניקות תמיכה יהודיות, אישיות ברוב המקרים (וינקלר, 2003). כאמור, בדרך כלל יש קושי רב להתאים באופן מספק את אופי עיסוקיהם של לקובי-הקדמיים למוגבלותיהם וליכולותיהם, משום שיכולותיהם נוגעות בתחוםים אינטלקטואליים הנזקים, לצורך מימושם, גם לכישוריים הטכניים הפגעים (שם).

## **מבוא – מהות הפגיעה הקורואה "ליקוי למידה", ואפיוניה המרכזיים בכלל ואצל סטודנטים באקדמיה בפרט**

הגדרות שונות של המושג "ליקוי למידה" מתארות מצב שבו "הישגי היחיד ב מבחנים סטנדרטיים בקריאה, במתמטיקה או בהבעה בכתב, המועברים באופן ייחודי, נמוכים במידה משמעותית מן המצופה על-פי גילו, לימודיו ורמת המשקל שלו" (APA, 1994). על-פי הוועדה המשותפת לליקוי למידה בארצות הברית (Joint Committee on Learning Disabilities, 1994) מדבר ב"מושג כללי שמשתייחס לקבוצת הפרעות הטרוגנית המתבטאת בקשישים משמעותיים ברכישה ובשימוש בהקששה, דיבור, קריאה, כתיבה, המשגה ו/או יכולות מתמטיות". על-פי מרגלית (Margalit, 1994), מדבר ב"ביטויים רב-מדדיים בתחוםי התפקוד הלימודי וההשתגלות החברתית והרגשית".

נראה שהבעיות המרכזיות בתמודדות עם המושג והשלכותיו מקבלת ביתוי ברור כבר בניסיונות ההגדירה השונים שלו. דבר זה אינו מפתיע שכן הפונקציות הפגעות המשפיעות על הישיגים הלימודיים של התלמידים הנחדים בליקויים מסווג זה עשויה לנבוע ממוצר של סיבות רבות ושונות, ולהתפרש על שטחי למידה והתנהגות רחבים ומורכבים המקשים הגעה להגדירה מדוייקת. תופעה אחרת המקשה את תיאומו והגדתו של המושג היא חוסר השיטתיות המאפיין הן את הופעת התסמים השונים וכן את רמת הקושי השונה שלהם לאדם, ולעיתים אף מתקווה לתקופה אצל אותו אדם. עקרונית, על כל פנים, מדובר, על-פי כל ההגדרות, בתלמידים בעלי יכולת עיונית תקינה, או אף למעלה מזו, הנתקלים בקשישים טכניים מהותיים חלק ממיומנויות הלמידה הבסיסיות – קריאה, הבנת הנקרא, כתיבה, חשבון, קשב וריכוז, Ferri, Gregg & Heggy, 1997 ועוד (Rich & Pardes, 1998). להלן עדויות של סטודנטים לגבי קשייהם העיקריים:

- ה"כישرون" שלי ללכת לאיבוד בכל מקום, גם אם אני מכירה אותו;
- יכולת ההקששה וההבנה שלי את האורחים שמדוברים אליו;

- לזכור חומר לימודי ולנסח את מה שאני כן יודעת בצורה שתהיה מובנת לאחרים;
- הדיסלקסייה שלי לא תיעלם לעולם;
- מתמטיקה — אני אפילו לא יודעת ולא אדע לעולם איך לגשת להז;
- אנגלית — אין לי סיכון;
- דיסלקסייה — אין לי אפשרות לשנות את הבנת הנקרה שלי. מה שאני לא עושה עם זה, זה בזבוז זמן;
- קשיים ללימודים, קשיים חברתיים, חרדות ו Nepilotot;
- עמידה בלוח-זמן, ייוש כתוצאה מלחץ מצטבר;
- MERCHANTABILITY של ספורט;
- אני עייפה מלימודים.

הקשיים העולים מדבריהם הספונטניים של סטודנטים הסובלים מליקויו למידה מקבלים אישוש מלא במחקריהם האנגליטיים (המעטים באופן ייחסי) שנערךו בנושא (גרינבאום, 1995; אלסטר, 1997; ברזנץ, 1997; פוגל, 1997 — כולם אצל מרגלית, ברזנץ ואחרוני, 1998), אשר חילקו את הקשיים לקטגוריות הבאות:

- קשיים בלשון הדיבורה;
- קשיים בקריאה;
- קשיים בכתיבה;
- קשיים במתמטיקה;
- קשיים במילוניות למידה אחרת;
- הפרעות בקשਬ;
- קשיים בדימוי העצמי ובביטחון העצמי.

קשיים מהותיים אלה, המגיעים לעיתים קרובות לרמות גבוהות, يولרים חיז משמעותי בין יכולותיהם העייניות היפותצייאליות של התלמידים המתאפיינים בהם לבין אפשרות מימוש של יכולות אלה. שכן אין ספק שהפרעה בסיסית בקריאה — אם ברמת הפענוח ואם ברמת הקצב ו/או הבנת הנקרה — משבשת את יכולתו של הסטודנט להתמודד עם חומרים עיוניים כתובים, או למצער את יכולתו לעמוד בקצב למידה מניח את הדעת. כך גם לגבי נושא ההבעה, אם מדובר בבחינות בכתב או בעל-פה. להגברת תחושת האבסורד, קורה שהליך מתקדם, לדוגמה, בתחום הטכניות המתמטיות, ואילו הכוורות העייניות הבולטות של הסטודנט הפגוע מוצויים דווקא בתחום החשיבות המתמטית. ולעיתים אף קורה שטוווח הליקויים רחב מאוד ומשתרע על מערכת המילונות כולה, ללא כל קשר, כאמור, לרמת היכולת העיינית הגבוהה הקיימת אצל התלמיד בכוח (על-פי בדיקות משקל סטנדרטיות). על-מנת להשתלב במצבים אלה באופן סביר במערכת האקדמית, על הסטודנט לköyi הלמידה להשكيיע באמצעותים רבים — פיזיים (שעות לימוד רבות ביחס לכל סטודנט אחר לצורך קוריאה חזותת, התכוונות ל מבחנים וכדומה) ונפשיים (התמודדות

עם תחושים תסכול, נפילה בلتיה-פוסקת של ההערכת העצמית לנוכח ההשוואה עם הסביבה המצליחה, וכדומה) – כאשר בסופו של כל אחד מקטועי התהlixir הוא עומד לא פעם, למורות מאבקיו ולמרות זכויות-היתר השונות שהוא זוכה בהן באופן חלק או מלא, מול מצב של כישלון ייחסי או מוחלט. כל זאת, נוסף על סיכון המועטים יחסית כבוגר האקדמיה להשתלב בהצלחה במסגרת תעסוקתית תואמת, כפי שציינתי בפתח דברי. השאלות העולות מכל האמור לעיל הן לפיכך: האם יש טעם אמיתי במתן העדפה הקרויה "מתקנת" לסטודנטים לקובי-למידה? והאם ניתן לעצב העדפה זו כך שתשפיע באופן מהותי גם על הפיקת הפוטנציאל העיוני במשך שנות הלימודים וגם על השתלבות המקצועית לאחר תום הלימודים בתחום האקדמי שנרכש?

### **העדפה מתקנת בעיני הסטודנטים הסובלים מליקוי למידה – הרכיב הרגשי**

הצעת-החוק העוסקת בהענקת הזדמנויות שוות בחינוך מתיחסת לזכותו של כל אדם למש את נטיותיו הלימודיות בהתאם ליוכנותו ולמגבוטיו. זאת, למורות הקשיים האובייקטיביים והסובייקטיביים, הפרטיים והמערכתיים, העולמים להיות כורוכים בכך, ולמרות האפשרות של חוסר קשר או של קשר רופף בלבד בין הלימוד התニアורטי לבין מיימושו המעשי לאחר-כך. זכות הומנית טبيعית זו מקבלת ממשמעות רגשית ייחודית בהקשר של תלמידים הסובלים מליקוי למידה, שכן לבטיהם התמידיים לגבי רמתם השכללית, עצנותם, אכזבת ה"עולם" מהם ועוד – הנבעים מחוסר השיטתיות ומחוסר ה"היגיון" של הליקוי – יוצרים ברוב המקרים דמי עצמי נמוך ותחושת תסכול תמידית, המגעים אצל חלק מהם למצבים של מועקה וגישה עמוקה ביותר. לכן מתן אפשרות מותאמת להשתלבות ולהצלחה לימודיים באקדמיה מהויה לגבי תלמידים אלה, לעיתים קרובות, פתח חיוני לשיקום אישיותי כולל:

"למה הлечתי לאוניברסיטה? ראשית כדי להראות לעצמי שאני יכול. הרבה מעבר לשאלת מה אני עושה בחיים. הייתי חייב להראות לעצמי וגם לעולם שאני יכול..."

"אני מרגש כת... כמה אחרים מבינים פחרות ממני, ואני זכר מה אמרו לי תמיד בעבר – איך זה שאתה לא מבין? מה יש לך שאתה כל כך איטי?" ועוד דברים כאלה... אני מסוגל להבין קשיים של אחרים, אני מסוגל להסביר להם בדרך שבה הם קולטים, ואני מרגש איך עולה להם הביטחון העצמי. אבל למרות זה, אני סוחב איתי עדין חוסר ביטחון בסיסי. זה מוטבע באופי שלי. אני חושב שציפיות גבואה של כלונות גורמת לחוסר ביטחון. אני לא חושב שציפיות של הצלחות מאוחרות יכולה לגרום אותה מידת תחושת ביטחון. המחלוקת הרבה יותר קשה מההטבה...AMA של, על כל פנים, מאושרת שחזרתי ללמידה. ואני מאד מוזacha מזה... גם אבא שלי יותר מוזacha..."

"רק כאן, אחרי כל המשברים שעברתי, נוצרה בי ערנות גבוהה למה שיש بي ולמה שאין بي, ואז אתהעשה מודע לאפשרויות, לכוח המחשבה שלך. זה כוח מדרבן. מתעוררים בך כוחות, ההוכחה העצמית הרבה יותר חשובה לך מאשר למיישחו שלא היו לו קשיים." ( unint, 2000)

לנוח עדויות אלה, הצורך בהעדפה מתקנת לגבי סטודנטים הסובלים מליקויי למידה מקבל מימד חשוב של שיקום אישיותי כולל, שאינו נופל בחשיבותו מעצם התכילת הלימודית, התיאורטיבית והיישומית, כשלעצמה.

### **העדפה מתקנת במוסד האקדמי בעולם המערבי**

סעיף 504 לחוק השיקום האמריקאי (1973) קובע כך: "משום אדם מוגבל שהוא בעל CISORIM במוניים אחרים, לא תימנע השתתפות בתכנית או בפעילויות הנთמכת בכיספי המדינה, לא תישל ממנו הזכות להינות מהטבות הרכוכות בתכנית ובפעילויות כאחת, והוא לא יופלה לרעה בכל הקשור בהן רק בשל היותו מוגבל". (פוגל, 1998)

על-פי חוק זה, אדם "מוגבל" הוא אדם הסובל "מכל ליקוי פיסי או שגלי, אשר כתוצאה ממנו הוא מוגבל בפעילויות חיים עיקריות אחרות או יותר, כולל ליקויי למידה ספציפיים כמו דיסלקסיה... לפיכך אין למנוע מסטודנט השתתפות בקורס כלשהו או בתכנית לסטודנטים רק בשל היותו מוגבל, יותר מכך – חובה להנaging סידורים אקדמיים מיוחדים לנוחות הסטודנטים המוגבלים, בעיקר בכל הנוגע למתן בחינות ושיתות הערכתה חלופיות למידדת שליטתו של סטודנט בחומר... ניתן יהיה לאפשר המרה של קורסים במסגרת חובות לתואר ואפשר שהייה צורך בהארכת זמן כדי להשלים תואר" (שם).

באשר לקבלת סטודנטים עם ליקויי למידה לאקדמיה, להלן כמה מבין העקרונות הנזכרים בסעיף החוק המצווט:

1. מוסד חינוכי אינו רשאי להגביל את מספר הסטודנטים המוגבלים המתקבלים ללימודים, בתנאי ששאר CISORIM נמצאים מתאימים.
2. לאחר ש מבחני הקבלה הרגילים ( מבחני-בגרות, מבחן פסיכומטרי ו מבחני סף) עלולים לשקר לצורך לא נכונה את יכולתם של הסטודנטים המוגבלים ולשגות בנינוי הצלחות בהשכלה הגבוהה, החוק מחייב לקבל ציונים אלה בתנאי שה מבחנים נערכו עם התאמות.
3. לאחר שהערך הניבובי של תוצאות מבחנים אלה אינו ידוע בהווה, סטודנטים הולקים בلمידותם מتابקשים לפעים לספק מידע נוסף המעיד על התוצאות החזקים שלהם ועל CISORIMם להצלחה. מדובר בדרך כלל בתוצאות של מבחנים פסיכוכירוכים ו/או במכתבי-המלצה.
4. מומלץ שמומחים העוסקים בליקויי למידה יעינו במקול הנتونים הללו ויפרשו אותם לחברי הסגל על מנת שהללו יוכל לעזור בהם בתהליך קבלת החלטות לגבי

סטודנט הפונה. החלטות על התאמות בלמידה מתקבלות לגוף של מקרה, לאחר עיון בטיב הליקוי ובחומרתו, בנסיבות הייחודיים של הסטודנט, בתוכנית הלימודים ובൺ-ה עבר בתחום.

הנה כמה דוגמאות להתאמות: אפשרות הקלטה של הרצאות, תוספת זמן במחנים, לימודי חלקים, הקלה לגבי שפה זרה שנייה, המרת קורסים מסוימים באחרים ועוד. כל ההתאמות מוגדרות באמצעות המאפשרים לסטודנטים הולקים בliditatem להשתלב בתוכניות הלימודים במוסדות להשכלה גבוהה.

במשך מופיעות המלצות מפורטות לגבי דרכי אפשרות להענקת הנחיות מלאות לסגל ההוראה, להנחלת האקדמיה ולסטודנטים עצם, וכן רשימה מפורטת של שירותים התמיכה הממסדיים הנינתנים לסטודנטים ל쿄-הródיה במסגרת הקמפוס האקדמי, כגון שירות אבחון, שירות ייעוץ, מכינות מיוחדות לעיצוב אסטרטגיות לידה יהודיות, ועוד.

הגנת החוק בנוגע לנוהל הקבלה של סטודנטים ל쿄-למידה במוסדות אקדמיים ובנוגע לתמיכה שיטית בהם נהוגה בארץ-הברית, בבריטניה ובאוסטרליה. בארץות אלה הם זוכים, על-פי דין, בשירותים מותאמים – תנאי היבחנות יהודיים, טיפול בסכנות לידה, תמיכת חונכים, טכנולוגיה תומכת ועוד (פרידמן, 2001).

## **העדפה מתקנת הארץ – תולדותיה והיקפה כיום**

המחשבה בדבר הצורך בהעדפה מתקנת לתלמידים עם ליקוי למידה במוסדות להשכלה גבוהה התעוררה לראשונה בארץ בשנת 1994 בזכותה של רות קפלן, אז מנהלת לשכת ישבראש הכנסת, עובדת סוציאלית במקצועה ואם לילד ל쿄-למידה לאחר שירותו הצבאי. קפלן, אשר תמכה במבנה – לימודי ונפשית – לאורך כל שנות לימודיו היסודיים והתיכוןים, ואשר אמנתה נכונה את הפער הבועתי שלו בין יכולותיו האינטלקטואליות לבין יישומן הלימודי-הפורמלי, חיפשה דרך לשלו באופן יעיל במערכת לימודים אקדמי. מנוקדת מוצא אישית זו, והודות ליכולתה להפוך ראייה פרטית לראייה חברתית כוללת, הקימה אז קפלן את עמותת "לשם" לטיפול בסטודנטים ל쿄-למידה (ובמוסעים ל쿄-למידה) במסגרת החינוך הגבוה.

העמותה הוקמה בשיתופם של אנשי-מקצוע בכירים בתחום, כמו גם בתחוםי החברה והכלכלה, ובתמכתם המוראלית והמעשית של אנשי-ציבור בולטים. מהלכיה הראשונים של העמותה התקמו בהקמת מרכז תמיכה לסטודנטים ל쿄-למידה בכמה מוסדות אקדמיים. המוסדות הראשונים שהסכו ליטול חלק בתנונות זו היו מכללת תל-חי, אוניברסיטת תל-אביב והאוניברסיטה הפתוחה – כל אחד מהם בדרכו הייחודית. פעולות אלה, ופעילות נוספת בתחום, מומנו עד לשנת 2000 על-ידי "לשם" בעזרת תורמים שונים.

בעקבות הקמתם של מרכזי התמיכה, גברה באופן טבעי זרימתם של סטודנטים

לקוֹיִי-לְמִדָּה לְפִתְחֵי הַמּוֹסְדוֹת האֲקָדָמִים (פרידמן, 2001). עקב לכך התעבו בעיות שהיו שליליות למדי או שתוקות לחולטין עד אז, כגון: הצורך בבדק-בית לגבי מחסומי הכנסה לאקדמיה לתלמידים שלא עמדו ברמה הנדרשת ב瑛דיים הפסיכומטריים ו/או בציון הממוצע של בחינות-הברגות, אף שעל-פי מדדים אחרים המעידים על יכולות למידה (כגון מבחני משקל וראיונות קבלה) הם נראו מתאימים באופן מובהק ללימודים אקדמיים.

צורך אחר שנחפץ למשמעותי מאוד היה עיצוב דרכי אבחון לגבי תלמידים לקוֹיִי-לְמִדָּה שעברו את מחסום הכנסה לשם קביעת דרכי למידה והיבחנות מותאמות להם. שאלת מרכזית נוספת נוגעה בקביעה ובIMPLEMENTATION של אופני תמייה שיטתיים שסטודנטים הולקים בלימידתם זוקקים להם על-מנת לעמוד בדרישות האקדמיות ברמה התואמת את יכולותיהם העיוניות האמיתיות.

כל אלה דרשו היערכות כספרית מורכבת יותר, ובעיקר מודעות ציבורית ומודעתות מוסדית אקדמית לחשיבות הנושא, במיוחד לנוכח העובדה שמנגנון התמיכה תוכנן והופעל ללא כל גיבוי של מסגרת תחיקתית, והיה תלוי מושם כך ב מידת נכוונתם של קובי המדיניות בכל אחד מהמוסדות הרלוונטיים לשך פעולה.

לצורך הגברת המודעות, יזמה עמותת "לשם" נסים וימי-יעון אקדמיים (כנס בינלאומי במכילת בית-ברל בשנת 1998, יום-יעון במכילת בית-ברל בשנת 2001, כנס באוניברסיטת בר-אילן בשנת 2003, כנס באוניברסיטת תל-אביב בשנת 2003 ועוד), וכן יצירה קשרים מקצועיים שוטפים עם המועצה להשכלה גבוהה, עם הוועדה לתכנון ולתקצוב (ות"ת), עם ועדת החינוך של הכנסת, עם הנהלת פר"ח, עם עמותות אחירות העוסקות בנושא המדובר בגילים אחרים, וכמו כן עם ראשי המוסדות האקדמיים השונים. כתוצאה מכל הפעילות הנזכרת, הוגבר באופן ממשמעותי קצב קידומו של הנושא. להלן כמה ממקדי הקידום המרכזיים:

1. בשנת 2002 הגיע חברה-הכנסת זבולון אורלב, אז יו"ש בראש ועדת החינוך של הכנסת, את "הצעת חוק זכויות סטודנטים עם יכולות למידה במוסדות להשכלה גבוהה".

2. בשנת 1998 נטל על עצמו ארנון פר"ח, שעסק עד לשנה זו בתמיכה חברתית ורגשית בתלמידים צעירים שנזקקו לכך, גם את התפקיד של תמייה לימודית בתלמידים לקוֹיִי-לְמִדָּה בכלל, ובסטודנטים לקוֹיִי-לְמִדָּה בפרט. תמייה זו החלה בהענקת חמישים מלגות לסטודנטים המוכנים לשמש חונכים אישיים לסטודנטים לקוֹיִי-לְמִדָּה, והגעה ביום לחמש מאות ועשרים מלגות. הקצתה זו, נוסף על מלגות החונכים המוענקות על-ידי קרן גروس, מאפשרות לסטודנטים הולקים בלימידתם להתגבר באופן מובהה ושיטתי על הקשיים הטכניים החוסמים את קידום הלימודי, או לפחות לעקור קשיים אלה.

3. בשנת 2000 התחייבה הות"ת לתמוך בספרית במוסדות אקדמיים הנערכים לעזרה ממסדית קבועה לסטודנטים הסובלים מליקוי למידה. תמייה זו נקבעה בשנת 2000 לסך של שני מיליון ש"ח לשנה, ולאחרונה הועלתה לסך של שלושה מיליון ש"ח לשנה, המתחלקם בין חמישים מוסדות אקדמיים בארץ המפעלים מרכז תמייה

במתכונות שונות. ההקצבה מנוצלת להענקת תמייח אישית וקבוצתית – דידקטית, טכנולוגית ורגשית – לסטודנטים עם ליקויי למידה בפקולטות השונות, וכן לצורך הנחייתם של צוותי החונכים המלווים סטודנטים אלה במטלותיהם הלימודיות.

### **דוגמה מפורטת של תוכנית תמייח במרכז לתמייח בסטודנטים לקובי-למידה במלחת תל-חי'**

התוכנית הניסوية הראשונה שעוצבה במלחת תל-חי לצורך התמודדות ממשית ורעינית עם הנושא נעה על תוכניות שנערכו בתחום זה במוסדות אקדמיים אמריקאים וקנדיים – לנדריך קולגי ואוניברסיטת צפון קרוליינה בארצות הברית, ואוניברסיטת אוויי (OISE) בקנדה. בשלווה מקומות אלה נערכו במשך כמה שנים נסיעות מובנים של שיקום למידה בקבוצות גדולות של סטודנטים שאובחנו כסובלים מליקויי למידה מובהקים.

לנוח הניסיון התיאורטי והמעשי שהצטבר במרוצים אלה, נבנתה תוכנית תל-חי על בסיס נרחב של הקניית אסטרטגיות למידה בתחום השפה (הבנייה הנקרה, הבעה בעל-פה, כתיבה אקדמית, הכנה ל מבחנים – כל אלה תוך שימוש עוקף באמצעות אוצרוניים שונים). מערכת הלימודים התפרשה על-פני תשעה שבועות של חופשת הקיץ, והכילה שלוש מאות ושישים שעות הוראה קבוצתיות ויחידניות, שהתנהלו תוך התניות דינמית לסוגי הקושי ולרמות הקושי של כל אחד מהסטודנטים שהשתתפו בה.

חשוב לציין שעוצמות ההשקעה, ה]*הנעה* והדבקות במטרה של שני הגורמים אשר אכלסו את המסגרת המתוארת – התלמידים והמורים – היו גבוות ביוטר. ברם דא עקא שהשווה בין התוצאות ב מבחנים שנערכו לפני התוכנית ובאליה שנערכו לאחריה הייתה מאכזבת למדי כמעט בכל נושא לימודי (להוציא בנושאי של שימוש בטכנולוגיה חינוכית, כגון מחשבים, שהיא חדש לרוב הסטודנטים). במקרה הטוב נשאר המצב כפי שהוא, ובמקרים לא מעטים אף חלה ירידת יחסית. בראיונות-סיכום שנערכו עם הבוגרים, עלה באופן בולט המרכיב הרגשי, שהייתה כנראה את הסיבה המרכזית לתוצאה המתוארת:

”אני לא מצליח לא מפני שיש לי משהו, אלא מפני שאין לי יותר לעצמי. אני לא עובד מספיק. כשהזה מגע לטקסט צריך לקרוא ולענות, בכתב בצורה נכון ובסדר נכון, אני לאאמין לא ממש אין לי זה לא ישנה את זה... אף פעם לא בעicker חומר השקעה, ומה שלא יכול לי זה לא ישנה את זה... אף פעם אני לא נותן את כלוי... אולי אני חושש שאם אני אשקיים גם כן לא יצא כלום. [על כל פנים] לי זה לא עוזר. אני לאאמין.”

”לא פעם אני חושבת שאני פשוט מפגרת. לא יכול להיות שאני טיפשה סתם? זה שאני באוניברסיטה זה לא אומר כלום.”  
”עובדות بي לא פעם מחשבות על זה שאני פשוט לא מספיק חכם. לא יכול

לلمוד. זהו".

"החלמתי לлечט למדוד באוניברסיטה רק כדי לבדוק את גבול הטיפשות של...".

"קיבלתי את התוצאות הרשמיות של האבחן ביחס לדיסלקסיה, אבל בתוכי קיים כל הזמן ספק לגבי זה... כל העניין לא בטוח... לו היה איזה סוג של שיקוף מוח אובייקטיבי שהיה מראה את זה, הייתי מאמין." ( unint, 2000)

ניתוח דבריהם של הסטודנטים (מוטיבים מרכזיים ואוצר-מלילים) הוביל למסקנה ברורה בדבר קיומה של חסימה ורגשitet הנובעת מחוסר מודעות ומאי-קבלה של הליקוי כגורם הפרעה אובייקטיבי, חסימה המונעת הפתחות אמייתית לקניית דרכי התמודדות קוגניטיביות חדשות. מסקנה זו הובילה לחיפוש דרך עבודה שונה, אשר תיצור מארג בין התחומי הרגשי הפגוע באופן קרוני – האשמה עצמית, חשש עמוק מחוסר יכולת עיונית, תחששה של חוסר סיכון ממילא וכדומה – לבין התחום הדידקטיבי של הקניית אסטרטגיות למידה מותאמות ויעילות.

הבעיתיות העומקה של ליוותה את חיפושי הדרך לייצור מארג מסווג זה נבעה מהאליאז להשתמש בכליים DIDקטיבים רציזוניים על-מנת ליצור הצלחה שתוכיח את קיומה של יכולת עיונית במצב שבו אין הלומדים מסוגלים לישם ולהפניהם כלים אלה בשל החסימה הרגשית המועבה הדוחה אותם. מאידך גיסא, היה ברור שאין כל סיכון לפrox חסימה זו ורק בעזרת תמיכה רגשית כללית באגו הפגוע שאינה נתמכת על-ידי הצלחה לימודית בפועל. שכן תמיכה מסוג זה, שהוענקה לסטודנטים אלה פעמים רבות בעברם ללא כל השלה על המציאות ההישגית שלהם, רק הגבירה את חוסר אמוןם זה בטיפול הרגשי והן ביכולותיהם האובייקטיביות.

לnochח המצב המתואר נראה כי הגישה הטיפולית היחידה שראויה לנסתה היא גישת התניווך של פרופ' פויירשטיין (1998). באופן כללי, פויירשטיין מגדיר את "הלמידה המתווכת" כ"שילוב של הגורמים ההנעניים וכושר ההשתנות הקוגניטיבי בכל תכנית התרבות", כאשר כל אחד משני היבטים נמצא ביחס גומלין עם الآخر" (שם). הנחתנו המרכזית היא ש"ניתן להביא לשנתנות בכל גיל ובכל מצב אישיותי, אם מספקים את התנאים המאפשרים לה ל��רות, כאשר עצמת ההתרבות, שיטותיה והטכניקות שלה משתנות בהתאם לטיבו של הליקוי ולסיבותו. מדובר בהשתנות המתרחשת הן ברמת היכולת הלימודית העיונית והן בתחששה הכלכלית של 'מסוגות'" (שם).

גישה זו קיבלה ביתוי במכינת-הקייז השניה בשתי מגמות מעשיות מקבילות שהיו שלובות זו בזו – טיפולית-קוגניטיבית ויישומית-דידקטית.

במסגרת המגמה הראשונה ניתן קורס אקדמי מלא בנושא "לקויות למידה", שבו נתחו והסבירו בכלים עיוניים ומחקרים מרכזיבי הליקויים וסיבותיהם, ובעזרת כלים טיפולים ייחודיים וקובוצתיים עובדו תשובותיהם הרגשיות – האינטראנספקטיביות והרטורופסקטיביות – של הסטודנטים. מטרת הקורס הייתה הפיכת הליקוי מכותרת אבחונית, שלא זכתה באמון של הסטודנטים הללו עד כה, לעובדה מדעית

אובייקטיבית, תוך מתן אפשרות להתמודדות מונחת בתנאים מוגנים עם קבלתה האישית-הרגשית.

במסגרת המגמה השנייה עוצבו טכניות התמודדות מעשיות בתחום הלמידה השונים, שהסתמכו, בנוסף על תוכניות האבחונים, גם על תיאורים נרחבים ומדויקים של הסטודנטים ביחס לקשייהם, ועל בדיקה חוזרת של יכולותיהם. הקשיים והיכולות, והקרנותם על אסטרטגיות התמודדות והעקיפה השונות, הושמו ונקרו באופן שוטף, ברמה קבועית ויחידנית, הן לידע התיאורטי שנרכש בקורס האקדמי והן לניסויו האישי, המעשי והרגשי של כל אחד מהסטודנטים. בנוסף על כך, נקשרו כל אחת ממיומנויות הלמידה שטופלו במכינה (הבנת הנקרה, הבעה בכתב, הכנה לבחינה וכיוצא בהן) לחומרים הכלולים בקורס המדובר.

השוואה בין התוצאות במבחנים שנערכו לפני המכינה ובאלה שנערכו לאחר הראותה שיפור מובהק ברוב שטחי הלמידה (עינט, 2000). גם ברמה הרגשית הגלולה ניכר שינוי מהותי בಗישתם של הסטודנטים:

"aicshah kabotza azura li kabel at ha'uvda shma shish li zat me'ain ncoth, v'siyad um zeh yis drachi ukipa sheba'azrotan asher la'geyu lehishgim tov'im."

"hadbar choshov shkra li b'kabotzat ha'tmicha hoa shkiblati legiyatmiza li hio'ot ma shani... m'bchinat tecnikot chorati, ha'pum um lagiyatmizot, la'shatmesh ba'kashba belbad. zeh makl uli konkratit v'gem nafshit. ani yod'ut cutt la'hatmekd b'ziviyot rialiot l'gvi' umzi'."

"limdu oto feh tecnikot shel nitoh m'amrim... shi'mosh bramzi taksst... ntnu li machshav nayid... chuz maza halavo feh la'kraati. uzem tshomot lab ha'chivotit chosoba li m'ad. zeh ntnu li ayeza sog shel bi'tchon shani b'ammat ycol... cutt ani m'amim yoter."

ani m'kooha yoter. ani moragish shadabrim kashim abel la'bat'i apshirim."

"yihdu choshov shnosf li b'masgorat kabotza, ha'ia kabala ha'zemti. uzem zeh shai'iti b'in cel ck hraba le'kovi limida v'ro'ati b'hem anshim chcmim, tov'im, grom li la'ha'min yoter b'umzi, le'havn slakovi limida hem b'ammat la'fahot tov'im, como shla' pum u'la li kodus berash. chuz maza nchafshi la'ama, le'umzi, v'ha'tchalti drach shel shelma ha'zemti amitita."

"mad chizku oto binosa ha'dimoi ha'zemmi shahia a'zli nemok' cel ha'snanim. hiyo bi'cel minni 'ytconot' apfi como tifsh, uzlan, mpozr, shkrn, shkiblu orur acher b'zochot kabotza ha'zot."

"hankeidot ha'marczot b'hon chlu shinuyim, han shani chosub ul'zemi d'brim chiyobim yoter mas'or kodus. ani m'amim b'ikolot shli yoter."

"achat ha'tozacot shel ha'uvda b'kabotza ha'zot ha'ia shani photot matbais le'kash u'ra. min tchoshah shel chofsh le'hiyot mi shani v'lekbel u'ra v'gem le'azor..."

"hesini' shchel a'zli hoa shani m'b'in v'm'amim shani ycol le'limod. zeh ksha abel apshiri, zeh apfilo nchmd la'shatmesh berash v'la'rak b'cishron shel ha'idiyim shli. zeh la'ad zeh noraa." (עינט, 2000)

במכינות-הקיים שקייםו למן שנת 1996 ועד היום למדו מאות שבועים וארבעה סטודנטים. 65% מבוגרי המכינות נשארו להמשך לימודים בתל-חי, ועד כה סיימו כ- 55% מהם את לימודי התואר במגמות השונות (בהתקופה לtarיך התחלת הלימודים שלהם, ובהתחשב בעובדה שרובם מקדישים ללימודי התואר הראשון ארבע שנים, ולפעמים אף חמישה שנים, במקומם שלוש השנים הסטנדרטיות).

אחוֹ המצטיינים בקרוב כל הסטודנטים ל쿄-הליםידה אשר למדו בשנים אלה בתל-חי ואשר טופלו באחת משתי מסגרות התמיכה גבוה מאחוֹ המצטיינים בקרוב אוכלוסיית הסטודנטים ה"ירגילים" (לדוגמה, 75% מהמצטיינים בחוג למדעי המחשב בשנת תשס"א ו- 66% מהמצטיינים בחוג זה בשנת תשס"ב היו ל쿄-הליםידה; בראיה כללת, כ- 14% מכלל המצטיינים בפקולטות השונות היו ל쿄-הליםידה). ממוצע הציונים של בוגרי התואר הראשון שקיבלו תמיכה במרכז היה גבוה מממוצע הציונים של הבוגרים ה"ירגילים". זאת, אף שכ- 12% מהם התקבלו ללימודים ללא בדיקה פסיכומטרית, וכ- 17% מהם — ללא תעודה-בגרות מלאה.

במשך תשע מכינות-הקיים, שהן כאמור מאה שבועים וארבעה סטודנטים מכל רחבי הארץ, היה מקרה אחד של פרישה מהמכינה, ושני מקרים של פרישה מהלימודים האקדמיים של בוגריהן לשנה אחורי שהתחילה בהם.

אין ספק שגישת העבודה שעוצבה במכינות-הקיים, כሞגם בעבודה התמיינית הקבועה הנעשית במהלך השנה כולה עם סטודנטים בתל-חי הולקים בלמידתם, השפיעה מבחינה תפיסתית, מעשית ורגשית על רוב המערכות האקדמיות בישראל. אכן, בחלק גדול מהן הוקמו בעשור האחרון מרכזיות תמיכה הפעולים בסוגנות דומות, אם כי — בשל סיבות שונות רבות — לא במידה האינטנסיביות המאפיינת את העבודה במרכז התמיכה בתל-חי.

## סיכום

הבעיות הרכפלת — זו הקשורה להתמודדות ארוכת-השנים עם לימודים אקדמיים הן ברמה המעשית והן ברמה הרגשית, וזוו המתיחסת לקשר בין סיכון הצלחה במערכת האקדמית (בתנאים מותאמים) לבין השתלבות מוצלחת בעולם התעסוקה הרלוונטי — מעלה עדין שאלות לא-מעוטות, שהתשובה עליהם, במקרה הטוב, חלקיות ובלתי-מספקות.

עם זה, ברור שעצם היוכחותו של הסטודנט הלקוי בסיכון הצלחתו משפיעה באופן מכריע על דימויו העצמי ועל מכלול התנагותו הלימודית והחברתית, ולאהווראים ומגבירים את סיכון הצלחה.

המסקנות שניתנו להסיק מכל האמור לעיל לגבי אידיאת ההעדרה המתקנת בהקשר של תלמידים עם ליקויי למידה חייבות להתייחס לפיכך לא רק לנגישותם הראשונית ללימודים אקדמיים — קרי, לעצם אפשרות להיכנס לאקדמיה — אלא גם לקביעת הצורך בתמיכה מעדייפה לגיביהם לאורץ כל שנות לימודיהם. קביעה מסווג

זה, ויישמה הנאות, עשויים ליצור השלכות בעלות חשיבות רבה גם לגבי אוכלוסיות נזקקות נוספת – טעוני-טיפוח, מתקשים בלמידה ואחרים – וכך להיפך לראש-החץ של הרעיון הכללי בדבר עיצוב סביבות למידה בהתאם ליכולתו ולחולשותו של כל תלמיד באשר הוא. ייתכן שבכך תtabטאת תרומתו העיקרית של העיסוק בנושא העדפה המתknת בהקשר של לקובי-הלמידה, מעבר לטיפול המוצדק – מוסרית וחברתית – באוכלוסייה מסוימת זו כשלעצמה.

לצורך מימושה הנרחב של מטרה זו, יש לדאוג לבן, בראש ובראשונה, לקבלתה ולישומה המהיר של הצעת-החוק הנזכר שהגיש חבר-הכנסת זבולון אורלב בדף זכויותיהם של סטודנטים לקובי-למידה, וכן לקביעת דגש אבחוני תקף ו אחיד לגיביהם בכל המוסדות להשכלה גבוהה.

## מקורות

- אהרוןி, מי (2001). **הטיפול בסטודנטים לקובי למידה בשנת הלימודים תשס"א**. ירושלים: המועצה להשכלה גבוהה.
- אורלב, ז' (2002). "ההצעה חוק זכויות סטודנטים עם למידה במוסדות להשכלה גבוהה".
- וינקלר, ז' (2003). "קשאים בתעסוקה של לקובי למידה הפונים לעובדה אחורי הכשרה אקדמית". הרזאה ביום-יעון בנושא, שפירים, 29 בנובמבר.
- לשטיין (2003). **מייצב מרכז התמיכה במוסדות להשכלה גבוהה** (דו"ח שנתי).
- מרגלית, מי, ברזניץ, צ' ואהרוןி, מי (1998). **בזיקת הטיפול בסטודנטים עם ליקויי למידה במוסדות להשכלה גבוהה** (דו"ח מסכם). המועצה להשכלה גבוהה.
- עינת, ז' (2000). **מפתח לדלת נعلاה – לפרוץ את מחסום הדיסלקסיה**. הוצאת הקיבוץ המאוחד – קו אודם.
- פוגל, ס"א (1998). **סטודנטים הולוקים במלימודים במוסדות להשכלה גבוהה** (חויבת הדרכה). לשם.
- פוירשטיין, ר' (1998). **למידה מתווכת**. הוצאת משרד הביטחון.
- פינקלשטיין, ג' (2002). **מדיניות המוסדות להשכלה גבוהה כפלפי סטודנטים עם ליקויי למידה בעשור האחרון**. האוניברסיטה העברית בירושלים.
- פרידמן, ז' (2001). **הטיפול בסטודנטים לקובי למידה במוסדות להשכלה גבוהה**.
- מרכז המחקר והמידע של הכנסת, מכון הנרייטה סאלד – המכון הארצי למחקר וỨכון מדעי ההתנהגות.
- APA (1994). *DSM 4: A Diagnostic and Statistical of Mental Disorders*. Washington, D.C.: American Psychiatric Association.
- Margalit, M. (1994). *Loneliness among Children with Special Needs*. New York: Springer-Verlag.
- National Joint Committee on Learning Disabilities (1998). "Learning Disabilities – Issues on Definition". In *Collective Perspectives on Issues Affecting Learning Disabilities* (pp. 61–66). Austin, TX: PRO-ED.
- Roffman, A.J., Herzog, J.E. and Wershba-Gershon, P.M. (1994). "Helping Young Adults Understand Their Learning Disabilities". *Journal of Learning Disabilities*, 27, 413–419.