

## הפקולטה ללימודים הונאה: התמודדות עם הונאה בלימידה באקדמיה – החטא ועונשו (פוסטרא)

יורם עשת-אלקלעי	אינה בלאו	עדי פרידמן
האוניברסיטה הפתוחה	האוניברסיטה הפתוחה	האוניברסיטה הפתוחה
<a href="mailto:yorames@openu.ac.il">yorames@openu.ac.il</a>	<a href="mailto:inabl@openu.ac.il">inabl@openu.ac.il</a>	<a href="mailto:adifr@openu.ac.il">adifr@openu.ac.il</a>

### The Faculty of Dishonesty Studies: Coping with Academic Dishonesty in Academia – Crime and Punishment (Poster)

Adi Friedman

The Open University of Israel

Ina Blau

The Open University of Israel

Yoram Eshet-Alkalai

The Open University of Israel

#### Abstract

This research deals with the phenomenon of academic dishonesty (AD) with and without the aid of digital tools. AD was examined based on Pavela's (1997) framework of dishonest behaviors, i.e. cheating, plagiarism, fabrication and facilitation. The study also compares the motivation for conducting AD, between the model of Murdock and Anderman (2006) and the Theory of Self-Concept Maintenance (SCM; Mazar, Amir, & Ariely, 2008). The protocols of the Disciplinary Committee at the Open University of Israel were analyzed for students' AD behaviors with or without technology, their motivation for conducting AD behaviors, and the punishment imposed by the Committee. Preliminary results show that cheating is the most common type of AD. As expected, many cases of cheating and almost all cases of plagiarism were technology-assisted. Surprisingly, the protocols do not contain cases of fabrication. Regarding the motivation for AD, our results support the prediction of the SCM theory: most students' reasons for conducting AD behaviors reflected an effort to maintain their self-perception as honest people. The findings contribute to our understanding of the phenomenon of AD with and without technology, of the motivations for conducting AD and of the effect of punishment in AD prevention.

**Keywords:** Technology-assisted / digital Academic Dishonesty; academic integrity in academia; cheating, plagiarism, fabrication, facilitation dishonesty of others; motivation for academic dishonesty behaviors, punishment of academic dishonesty.

#### תקציר

בשנים האחרונות, תופעת ההונאה בלימידה (academic dishonesty) נזקפת תאוצה בקרב סטודנטים באקדמיה, כאשר חלק לא מבוטל ממנה מתבצע בסיווי כלים טכנולוגיים כגון טלפונים חכמים ורשתות חברתיות (Stonger, Miller & Marcum, 2013). מחקר זה מתמקד בתופעת ההונאה בלימידה באקדמיה, עם וללא כלים דיגיטליים. מטרת המחקר היא לנתח את מקרי ההונאה בלימידה הנפוצים בקרב סטודנטים, את הסיבות אשר הובילו את הסטודנטים לביצוע ההונאה וכן את חומרת העונשין שקיבלו בעקבות גילוי ההונאה. תופעת ההונאה בלימידה מנוהחת במחקר בעורთ המודל של סוגיה ההונאה בלימידה Pavela (1997), המורכב מרבעת סוגי ההונאה: (1) רמאיות (cheating) : שימוש מכון בחומר לימוד אסור, (2) פלגייריזם (plagiarism) : שימוש בתכנים של אחרים

לאציוון המקור, (3) פברוק (fabrication) : המצאה מכוונת של מידע ו-(4) סיוע לאחרים (facilitation) : מתן עזרה לאחר לבצע הונאה בלמידה מסוגו כלשהו. מודל זה נבחן לאחרונה בקשר תלמידים תוך התיחסות לגורם הטכנולוגיה (Blau & Eshet-Alkalai, 2014). התוצאות חביבו על אפקט האינטראקציה בין סוגי ההונאה לבין גורם הטכנולוגיה : פלגיירים וסיוע לאחרנים היו נפוצים יותר ונפתחו כגלייטרים יותר בסביבה טכנולוגית, בעוד שרמאות ופיברוק היו נפוצים בסביבה ללא כלים דיגיטליים. בניסוי להסביר את המוטיבציות לביצוע הונאה בלמידה, המחקר הנוכחי נעזר במודל של Murdock and Anderman (2006), הבוחן (1) את מטרות הלומד, (2) את הערכתו לגבי היכולת להשיג מטרות אלה להונאה, ו(3) את התועלת לעומת הסיכון הכרוכים בהונאה. טיפולויזוז של מוטיבציות להונאה בלמידה נבחנת במחקר מודל מודל האטיקה ההתנהגותית (Self-Concept Maintenance; Mazar, Amir, & Ariely; 2008), לפיו הגורם המרכזי בביטוי מעשי הונאה איינו הרוח או החפסה אלא רצונו של האדם לשמר עליימומי עצמי כלפי אדם הגון על אף ביצוע הונאה. שאלות המחקר הן : 1. מהי הנסיבות של סוגיה הונאה בלמידה, עם ולא טכנולוגיה, הנפותשות ומגיעות לטיפול וועדת המשמעת להאוניברסיטה הפתוחה? 2. מה הנסיבות של סוגיה המניעים להונאה בלמידה על פי הסטודנטים? 3. האם סוגיה הונאה בלמידה, עם ולא טכנולוגיה, נבדלים במניעים, על-פי הסטודנטים, לביצוע העבריה? 4. האם סוגיה הונאה בלמידה, עם ולא טכנולוגיה, נבדלים בחומרה העונשים שמקבלים המבקרים אותם? הлик המחקר, אשר מצוי בשלביו הראשוניים, כולל ניתוח תוכן של כל פסקי דין של ועדת המשמעת של האוניברסיטה הפתוחה במהלך שנתיים (2012-2013). מניתוח פסקי דין אלה נאספו הנתונים הבאים : מידע אודוט העבריה ; מידע אודות הסיבות לביצוע העבריה על-פי הסטודנט/הסטודנטית ; פירוט והנחה של החלטת הועודה וציוויל העונש שהוטל בעקבות העבריה. תוצאות ראשונות של המחקר מצביעות על כך שרמאות היא סוגיה הונאה הנפוץ ביותר המגיע לטיפול ועדת המשמעת. בczf, רבים ממקררי הרמאות וממעט כל מקררי הפלגיארים מבוצעים בסיווע טכנולוגיה. באופן מפתיע, פסח'יך של ועדת המשמעת אינם מקרים אף מקרה של פיברוק. זאת בוגירותו של פיברוק נתונים בקשר תלמידי בית ספר. הבדלים אלה ניתן להסביר בשוני באוכלוסיות המחקר – סטודנטים לעומת תלמידים – ו/או בניותו המקרים שנפתחו בלבד לעומת דיווח עכמי על שלל מקרים הונאה. באשר למוטיבציה להונאה, הממצאים הראשוניים תומכים בהסבר המודל של האתיקה ההתנהגותית (Mazar et al., 2008). מתוכם עולה כי המניעים להונאה על פי הסטודנטים, הם ככל המאפשרים להם לשמר את דימויים העצמיים הונגים. ממצאי המחקר תורמים לשיפור הבנתנו את תופעת הונאה המשלבת טכנולוגיה ואת המניעים לביצועה. הממצאים מאפשר פיתוח ויישום של תכניות למניעת הונאה ואכיפה של אתיקה אקדמית נאותה בקשר סטודנטים.

**밀ות מפתח:** הונאה בלמידה בסיווע טכנולוגיה/הונאה דיגיטלית בלמידה ; יושרה אקדמית בהשכלה הגבוהה ; רמאות, פלגיירים, פיברוק, סיוע לאחרים בהונאה ; מוטיבציה לביצוע הונאה בלמידה ; עונש בעקבות הונאה בלמידה .

## מקורות

- Blau, I. & Eshet-Alkalai, Y. (2014). School students' perception of academic dishonesty with and without digital tools: Not acceptable, but common. Paper presented at the International Conference on Advanced Education and Management – ICAEM2014. Beijing, China.
- Mazar, N., O. Amir & Ariely, D. (2008). The dishonesty of honest people: A theory of self-concept maintenance. *Journal of Marketing Research*, 45(6), 633-644.
- Murdock, T. B., Anderman, E. M. (2006). Motivational perspectives on student cheating: Toward an integrated model of academic dishonesty. *Educational Psychologist*, 41(3), 129-145.
- Pavela, G. (1997) Applying the power of association on campus: A model code of academic integrity. *The Journal of College and University Law* 24(1), 1-22.
- Stronger, J. M., Miller, B. L., Marcum, C. D (2013) Learning to e-cheat: A criminological test of Internet facilitated academic cheating. *Journal of Criminal Justice Education* 24(2), 175-199.