

חוכמת ההמונים וחשיבה קבוצתית

The wisdom of crowds and group cognition

מרצה: ד"ר יואב קסלר

שעת קבלה: חמישי 13:00-14:00, חדר 415 בנין 96

תקציר:

הסדנה תעסוק בתהליכי חשיבה וקבלת החלטות בקבוצות, ותשווה ביניהם לבין תהליכים המתרחשים ברמה האינדיבידואלית. למשל, נעסוק בקבלת החלטות תפיסתית, שיפוטי ביטחון, זיכרון עובד, זיכרון ארוך טווח, וקשב ויזואלי. בתחומים אלה ונוספים נבחן האם ביצוע קבוצתי טוב (או גרוע) יותר מביצוע אישי, מה משפיע על הביצוע הקבוצתי, ומה הקשר בין הביצוע הקבוצתי לבין הביצועים האישיים של חברי הקבוצה. שאלות אלה ייבחנו בשני סוגי קבוצות – קבוצות המקיימות אינטראקציה חברתית בין חברי הקבוצה, לעומת קבוצות שאינן מקיימות אינטראקציה (ובפרט, תופעות הקשורות בחוכמת ההמונים, או בטיפשות ההמונים). השיעורים יתבססו בעיקרם על הצגת מאמרים על ידי סטודנטים בכיתה, ודיון במאמרים אלה.

השיעורים הראשונים יעסקו במאמרים הבאים:

Bahrami, B., Olsen, K., Latham, P. E., Roepstorff, A., Rees, G., & Frith, C. D. (2010). Optimally interacting minds. *Science*, 329(5995), 1081-1085.

Faber, N. S., Häusser, J. A., & Kerr, N. L. (2017). Sleep deprivation impairs and caffeine enhances my performance, but not always our performance: How acting in a group can change the effects of impairments and enhancements. *Personality and Social Psychology Review*, 21(1), 3-28.

Woolley, A. W., Chabris, C. F., Pentland, A., Hashmi, N., & Malone, T. W. (2010). Evidence for a collective intelligence factor in the performance of human groups. *science*, 330(6004), 686-688.

רשימת המאמרים המלאה לקריאה ולהצגה תינתן עם פתיחת הסדנה.

מטלות הסדנה והרכב הציון:

כל סטודנט יציג מאמר אחד לפחות במהלך הסמסטר. ההצגה תהיה ביחידים, זוגות או שלשות. גודל הקבוצה יקבע לפי מספר הסטודנטים שיירשמו לקורס (עדיפות להצגה ביחידים במידת האפשר). כמו כן, יידרשו הסטודנטים לקריאה שבועית של מאמרים, כהכנה להצגות בכיתה וכחומר רקע לדיון. ההצגה בכיתה וההשתתפות בדיונים יהוו 30% מהציון הסופי.

המטלה הסופית בסדנה היא כתיבת הצעה למחקר אמפירי בנושאי הסדנה. ההצעה תכלול שאלת מחקר, רקע תיאורטי על פי סקירת ספרות, פרטים אודות השיטה ואופן ניתוח התוצאות בפורמט של OSF-pre-registration, וכן ניתוח של נתוני דמה. העבודה תתבצע ביחידים או בזוגות, ותהווה 70% מהציון הסופי.

הנוכחות בשיעורים הינה חובה.