

הערכת הליך המיון בפקולטה לארכיטקטורה בטכניון

גבריאלה גולדשמידט ורחל זבה

טכניון - הפקולטה לארכיטקטורה ותכנון ערים

כרמל אורן ואיילת כהן

המרכז הארצי לבחינות ולהערכה

תקציר

בטכניון נהוגה מזה שנים בחינת קבלה מיוחדת למועמדי הפקולטה לארכיטקטורה המהווה מכשיר מיון נוסף על המבחן הפסיכומטרי וציון הבגרות. מטרת המחקר הינה להעריך הן בחינה זו, והן את מערכת המיון כולה. ההערכה כוללת את הבדיקות הבאות: סקירת מערכות מיון לבתי ספר לארכיטקטורה בעולם; תיאור הליך המיון לארכיטקטורה בטכניון; ניתוח עיסוק במטרה להגדיר את המימדים האישיותיים המרכזיים, הנתפסים על ידי ארכיטקטים ומרצים לארכיטקטורה כחשובים להצלחתו של סטודנט לארכיטקטורה; בדיקת תוקף הניבוי של בחינת המיון בארכיטקטורה במתכונתה עד שנת 2001; ולבסוף - בדיקת שלוש ואריאציות של הליך המיון, ובהן: הדמיית מיון דו-שלבי, הוספת מרכיב צורני לבחינה הפסיכומטרית, וניתוח הכללה של גירסה משופרת (משנת 2001) של מבחן הארכיטקטורה. מהמחקר עולים הממצאים הבאים: הפקולטה לארכיטקטורה בטכניון מפעילה מערכת מיון מגוונת למדי בהשוואה לבתי-ספר מקבילים בעולם. לבחינת המיון לארכיטקטורה, במתכונתה עד שנת 2000, תוקף ניבוי גבוה ביחס לקריטריון שאותו נועדה לבדוק – ציוני הפרוייקטים. שיפורים שכבר הוכנסו בדרך הערכתה וציינונה בשנת 2001, הניבו בחינה בעלת מהימנות גבוהה יחסית לסוגה (מבחינת הערכת ביצוע, או הערכה אותנטית). במחקר כלולות המלצות לשיפורים נוספים, הכוללים הגדרה מחודשת ומסודרת של המימדים הנבדקים בבחינה, תוך העזרות בניתוח העיסוק, והמלצות להסדרה וסטנדרטיזציה של הליך ההערכה והציון שלה.