

## נוהל הפעלת סורק תלת מימדי מדגם *Artec Eva*



1. הפעלת הסורק תתבצע אך ורק על ידי עובדי המעבדה הדיגיטלית אשר עברו הדרכה. באופן כללי תבוצע הסריקה ע"י סטודנט שעבר הכשרה.
2. לפני הפעלת הסורק יש לוודא:
  - a. מחשב הסורק נמצא על משטח יציב ונגיש.
  - b. המודל המיועד לסריקה ממוקם באופן יציב.
  - c. חיבור המחשב לנקודת חשמל כדי למנוע כיבוי המחשב בזמן סריקה.
  - d. אבטחת כבל החשמל לסורק על ידי טבעת מתברגת.
  - e. כל הכבלים של המחשב והסורק מסודרים ומאפשרים תנועה חופשית באזור הסריקה.
  - f. רצוי להתקין את הסורק על גבי חצובה ולהשתמש במעמד לפיסול לסיבוב המודל.
3. הסריקה תתבצע אך ורק במשרד או בחלל המרכזי של המעבדה. אין להוציא את הסורק מחוץ למעבדה דיגיטלית.
4. לאחר סיום הסריקה יועלה המודל למחיצה בסרבר של חוות מחשבים.
5. העבודה על מודל הסריקה תתבצע ע"י הסטודנט במעבדת מחשבים בתוכנת הסורק שהותקנה בכל המחשבים. התוכנה מאפשרת תיקון mesh מהסריקה וגם ממודלים חיצוניים (לטובת הדפסה תלת מימדית או כירסום).
6. ניתן להתייעץ עם עובדי המעבדה לגבי אופן הכנת המודל לסריקה. כל עבודות ההכנה (צביעה, כיסוי בטלק, ריסוס) יבוצעו לפני הסריקה, מחוץ למעבדה הדיגיטלית.
7. לביצוע סריקה ניתן להגיע למעבדה דיגיטלית בימי חמישי, בין השעות 15:30 – 18:30.