## מרכז דימות ומיקרוסקופיה מרכז תשתיות ביורפואי



## Imaging and Microscopy Center Biomedical Core Facility

הפקולטה לרפואה ע״ש רות וברוך רפפורט הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל

The Ruth & Bruce Rappaport Faculty of Medicine Technion-Israel Institute of Technology

## **Distance Transformation**

- תחילה, נשנה את סוג התמונה: תפריט ראשי → change data type ← edit → בחירה ב- 32
  bit float
  - יצירת מודליזציה (spot) או spot) לאובייקט המייצג את האפס (כל שאר האובייקטים יוצגו ביחס אליו).
  - מעבר לטאב Tools אובחירה בפונקציה distance transformation שנוצר ערוץ חדש
    המייצג את המרחק מהאובייקט שבחרנו.
    - יצירת מודליזציה לאובייקטים האחרים.
    - .statistics coded- א ב-color type יש לבחור ב-Color אעבר לטאב •
  - distance נבחר ב-statistics type המייצג את הערוץ החדש שיצרנו (ערוץ ה-spectrum ב-spectrum)
    ב-olor map ב- (transformation)
    - כעת, הצבעים של האובייקטים השונים מציגים את מרחקם מהאובייקט המרכזי.