

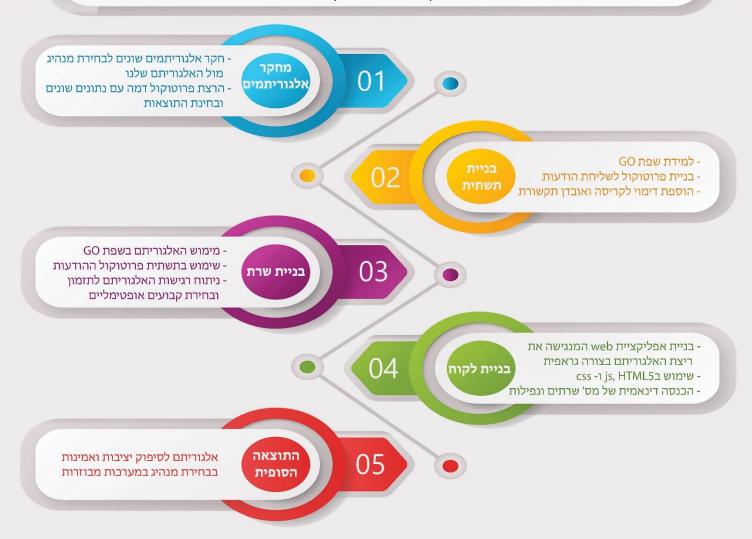




## אלגוריתם יציב ואמין לבחירת מנהיג

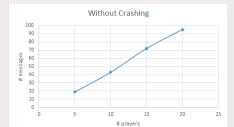
מגישות: שירה מנדלבום ואפרת צדוק מנחה: חנן רוזמרין

פרוטוקולים רבים הרצים באופן מבוזר נדרשים ל"מנהיג" אשר מנהל את תעבורת הנתונים ומבצע חישובים ייחודיים. כדי לוודא שקבוצת תהליכים מסוגלת לבחור מנהיג, נדרש לממש אלגוריתם בחירה = leader election. אנו מימשנו אלגוריתם המופיע במאמר אשר מספק חסינות טובה לתקלות (robust).



## ממשק המשתמש

## **Robust Stabilizing Leader Election**



גרף סימולציית הרצה - ללא נפילה

