ביולוגיה חישובית – מטלה 1:

מגישים:

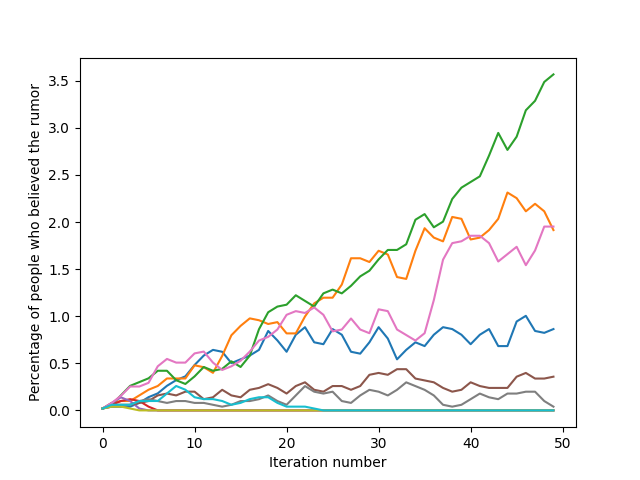
אלעד ויצנבליט, ת"ז - 315944611

אלינוי עמר, ת"ז - 318532132

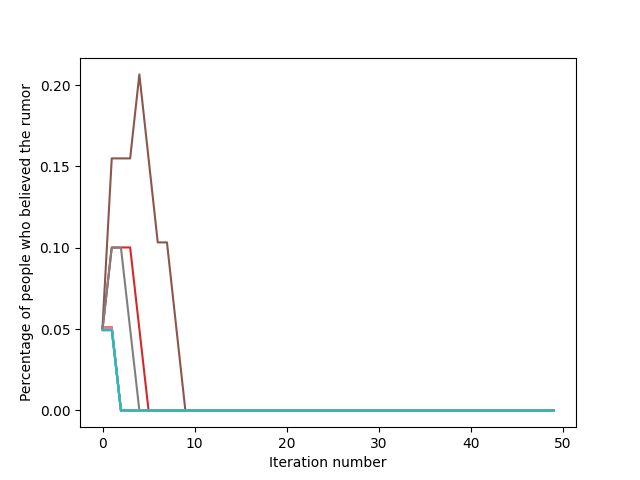
1. הניסיונות שביצענו במהלך חקר המערכת:

הפרמטרים שאיתם שיחקנו P, L ואחוזי החלוקה בין ה-S השונים (בהסתברויות).

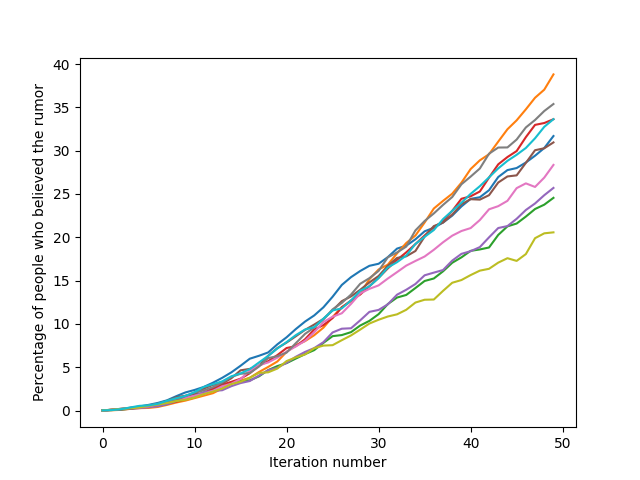
נציג את ניסיונות השונים ע"י גרפים (אחוז מאמינים בכל איטרציה, כאשר ביצענו 10 הרצות לכל סט פרמטרים עם כמות איטרציות עד 50).

**P=0.5**, L=2, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:  


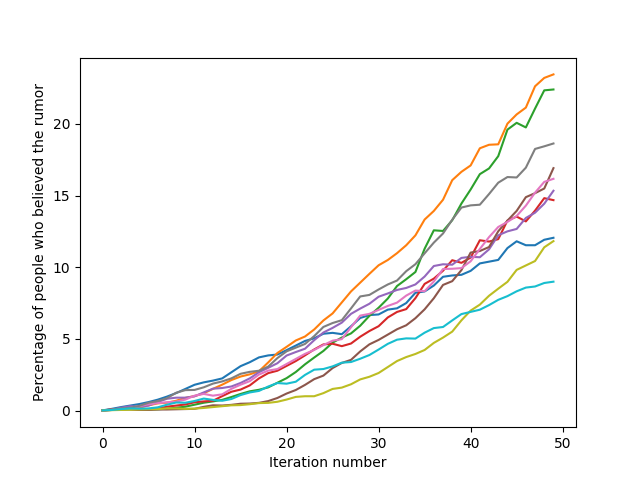
**P=0.2**, L=2, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:



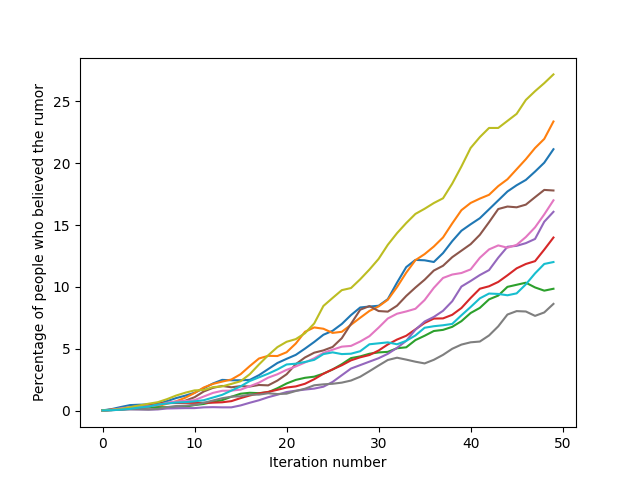
**P=0.8**, L=2, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:



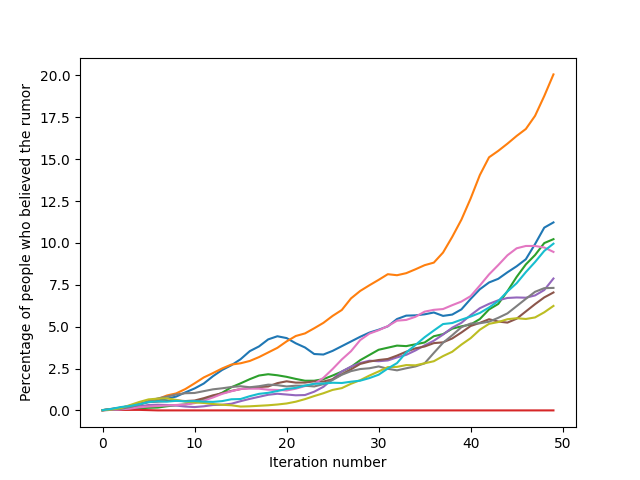
**P=0.65**, L=2, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:



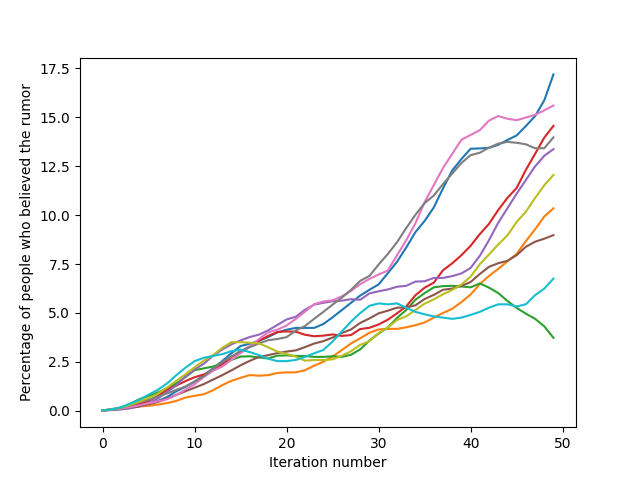
P=0.65, **L=3**, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:



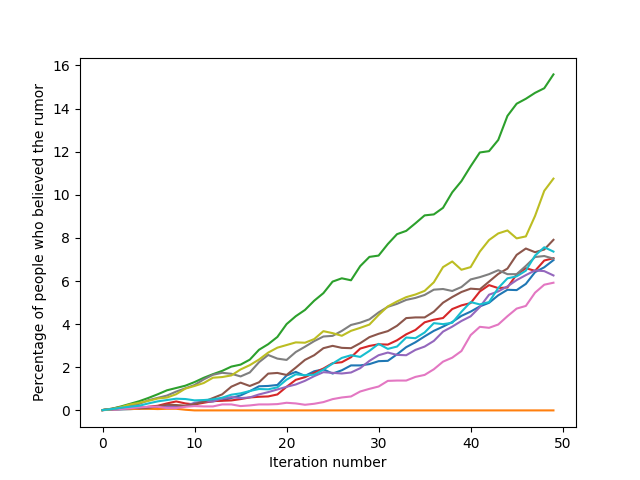
P=0.65, **L=5**, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:



P=0.65, **L=8**, S1=~0.2, s2=~0.45, S3 =~0.25, S4=~0.1:



P=0.65, L=2, **S1=~0.25, s2=~0.25, S3 =~0.25, S4=~0.25**:



P=0.65, L=2, **S1=~0.35, s2=~0.45, S3 =~0.1, S4=~0.1**:

