## בס"ד

## מערכות הפעלה תרגיל 5 הוראות:

בצעו את תרגיל 5.1 הפילוסופים הסועדים בעמוד 105. בצעו מדידה של כמות הזמן שלוקח עד שכל פילוסוף סועד מליון פעם (סדר גודל הגיוני של זמן הינו כמה שניות)

בצעו את תרגיל 5.3 בעמוד 114.

עליכם להגיש:

- SinglePhiloshpherאת הקוד של 1
- 2 את הקוד של התוכנית שיוצרת את הפרוססים של הפילוסופים
- 3 קובץ טקסט שכולל מדידת זמנים, השוואה של הזמן לתרגיל Critical Section, והסבר להבדל בין הזמנים