

Report

בחירת היפר פרמטרים:

לאחר נסיונות עם ערכים שונים, הערכים האופטימליים היו:

Batch size = 32

Lr A = 0.01

Lr B = 3e-4

Lr C = 0.1

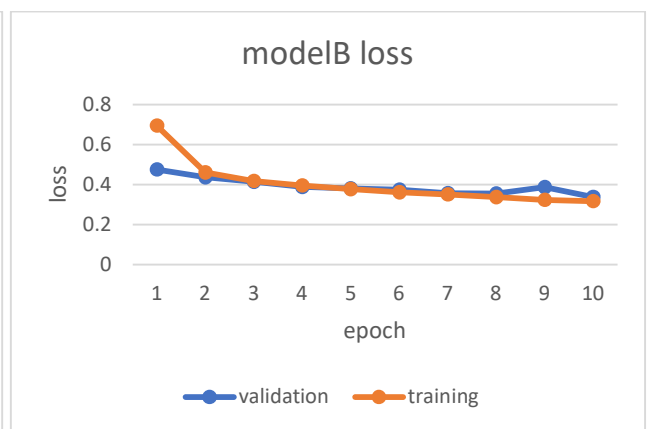
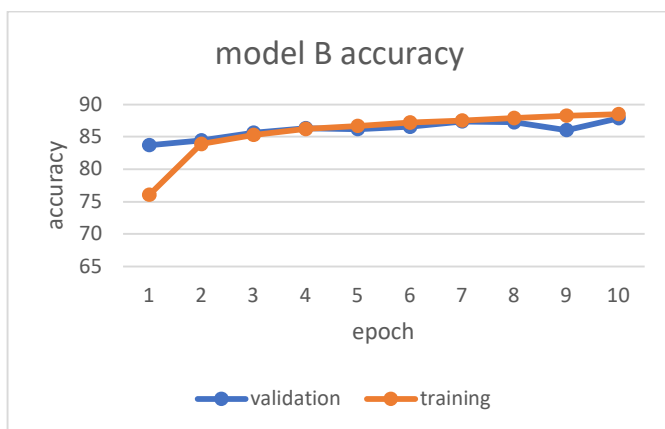
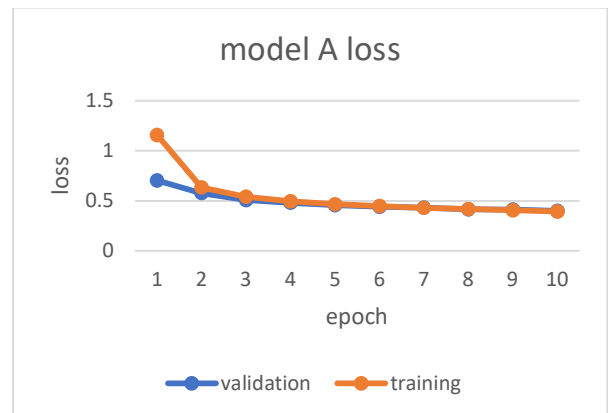
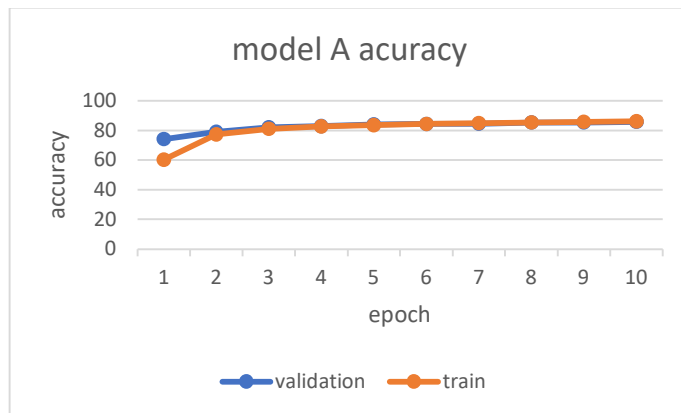
Lr D = 0.01

Lr E = 0.001

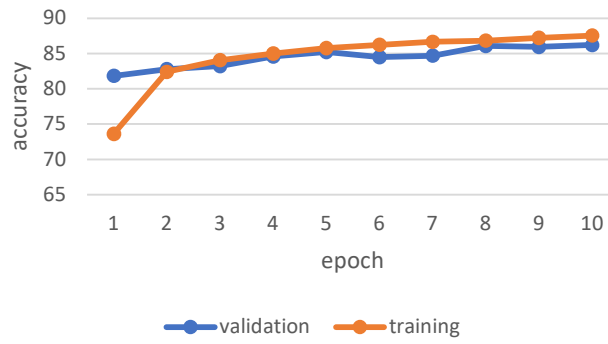
Lr F = 0.005

כפי שניתן לראות בגרפים, המודל שהגיע לדיקו הגבוה ביותר הוא D ולכן בחרנו להמשיך איתו.

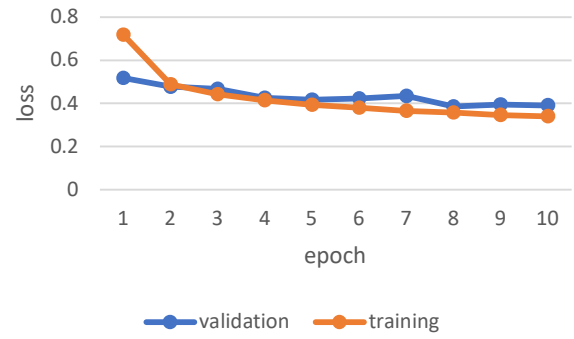
גרפי תוצאות לכל מודל:



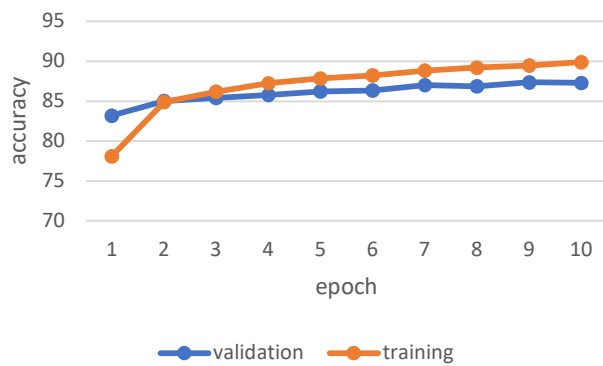
model C accuracy



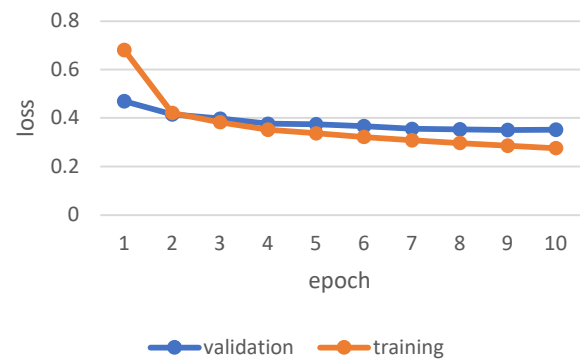
model C loss



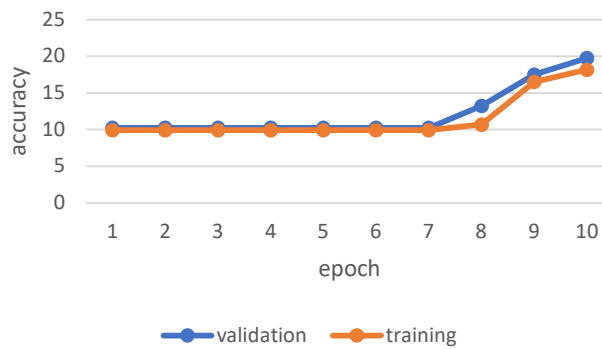
model D accuracy



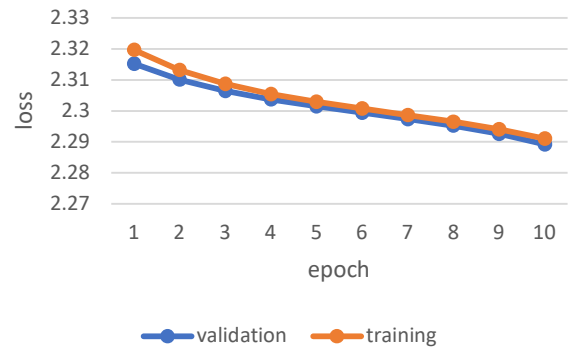
model D loss



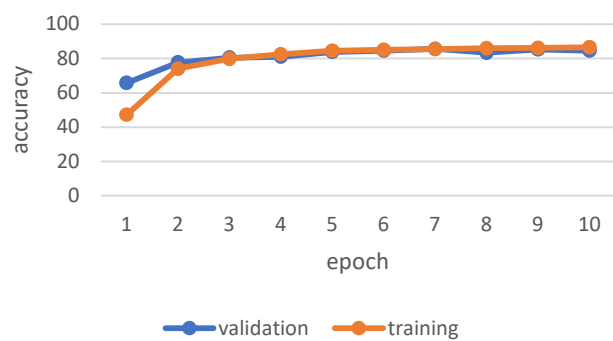
model E accuracy



model E loss



model F accuracy



model F loss

