מבוא ללמידה עמוקה – דוח מסכם חלק א'

פרטי המגישים:

# חלק א' – רגרסיה לוגיסטית

## שאלה 1

### סעיף a

## שאלה 2

## שאלה 3

## פלט ריצה: iris\_logistic\_regression.m

### Learning Rate = 0.1

### Learning Rate = 0.01

## שאלה 4

# חלק ב' – זיהוי ספרות בתמונות (סיווג באמצעות רשת נוירונים)

## שאלה 1

## פלט ריצה: MNIST – פרספטרון דו שכבתי

## שאלה 2

# חלק ג' – סיווג ספרות בעזרת Matlab Neural Network Toolbox

## שאלה 1

## פלט ריצה: mnistClassificationDL.m

* יש להוסיף לכל גרף את הפרמטרים איתם ביצעתם את הריצה.

## שאלה 2

## פלט ריצה: mnistClassificationDL.m

* יש להוסיף לכל גרף את הפרמטרים איתם ביצעתם את הריצה.

## שאלה 3

## פלט ריצה: mnistClassificationDL.m

* יש להוסיף לכל גרף את הפרמטרים איתם ביצעתם את הריצה.

## שאלה 4

## שאלה 5

### סעיף a

### סעיף b