

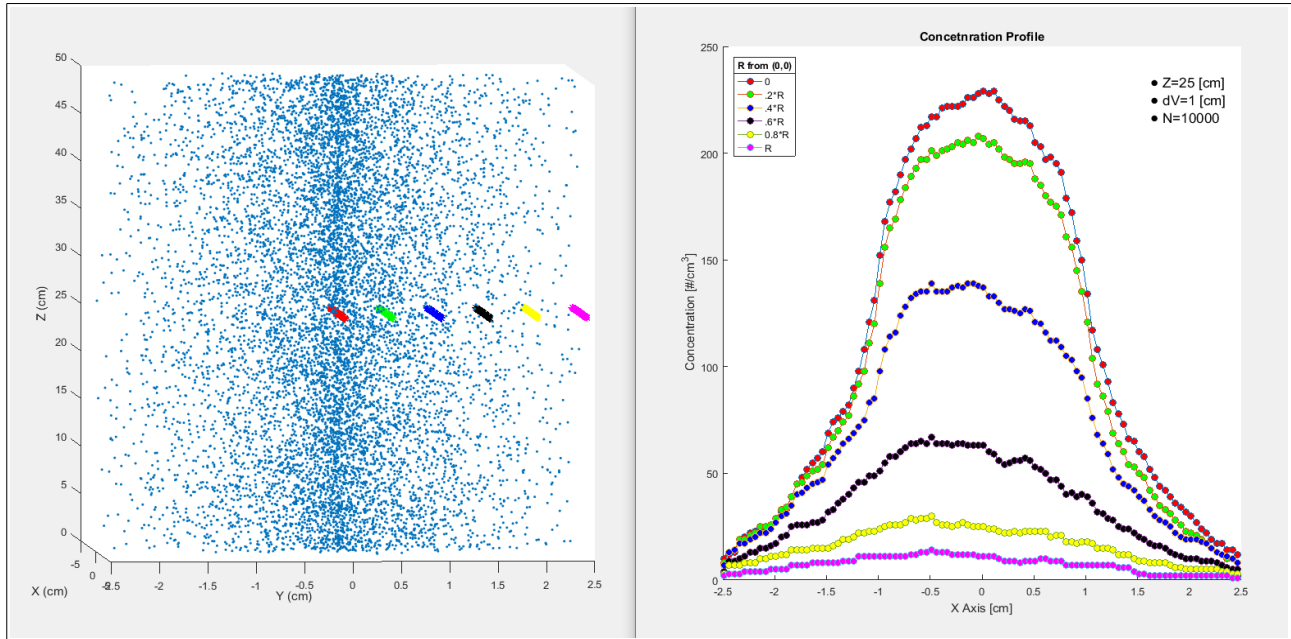
מסמך בנושא רגישות גרף ריכוזים לפרמטרים ניסויים

פונקציית (concentration_x) מחשבת את מפת הריכוזים ($\#/cm^3$) לאורך ציר X. ערכי Y ו Z נשארים קבועים.

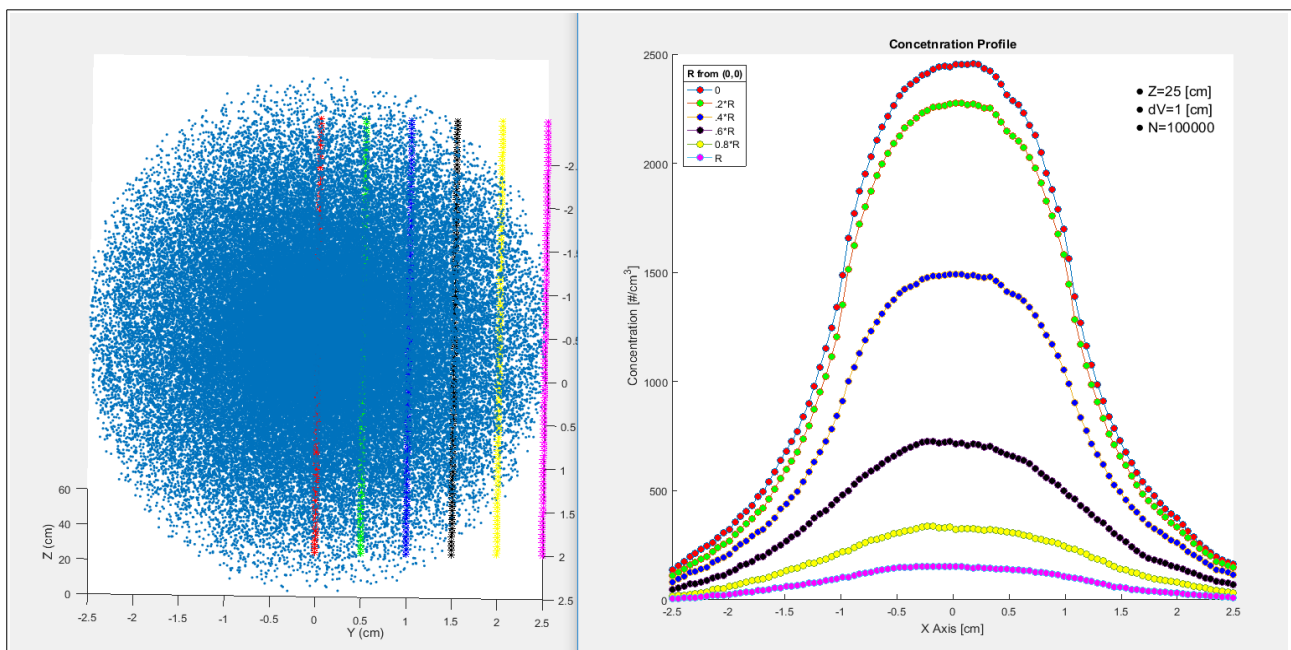
• נפח קוביית החישוב: $dV \leftarrow (dx = dy = dz)$

סט #1: קוביה חופפת. צעד התקדמות: $Step = 0.05 [cm]$

• סט (1,1):

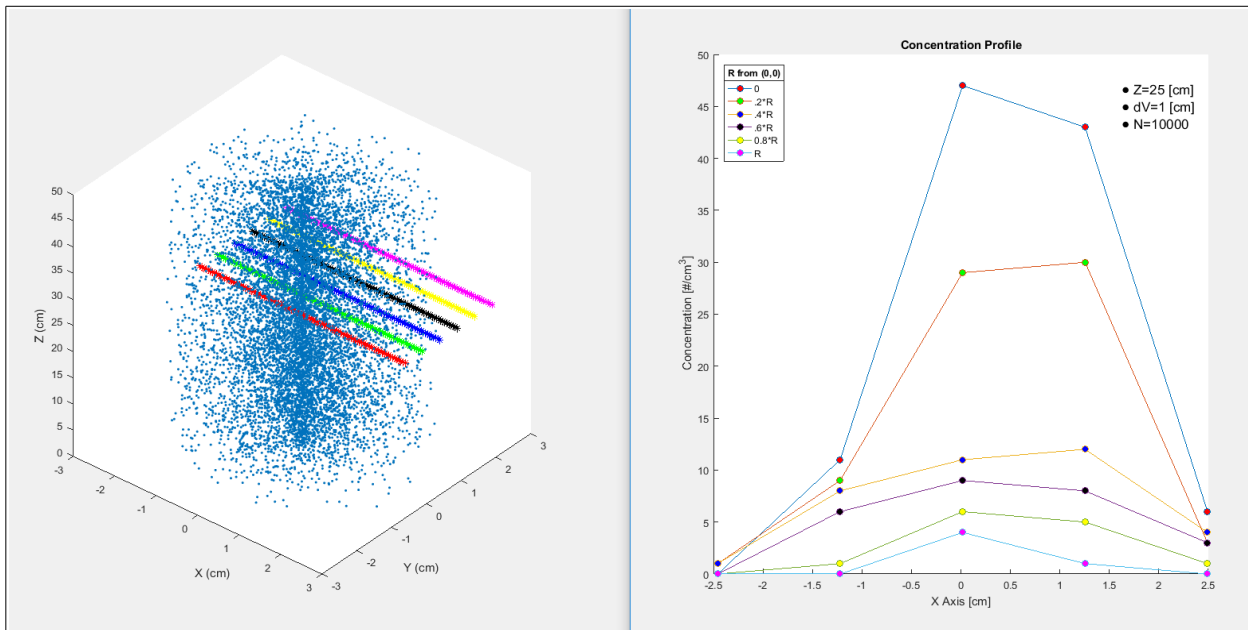


• סט (1,2):

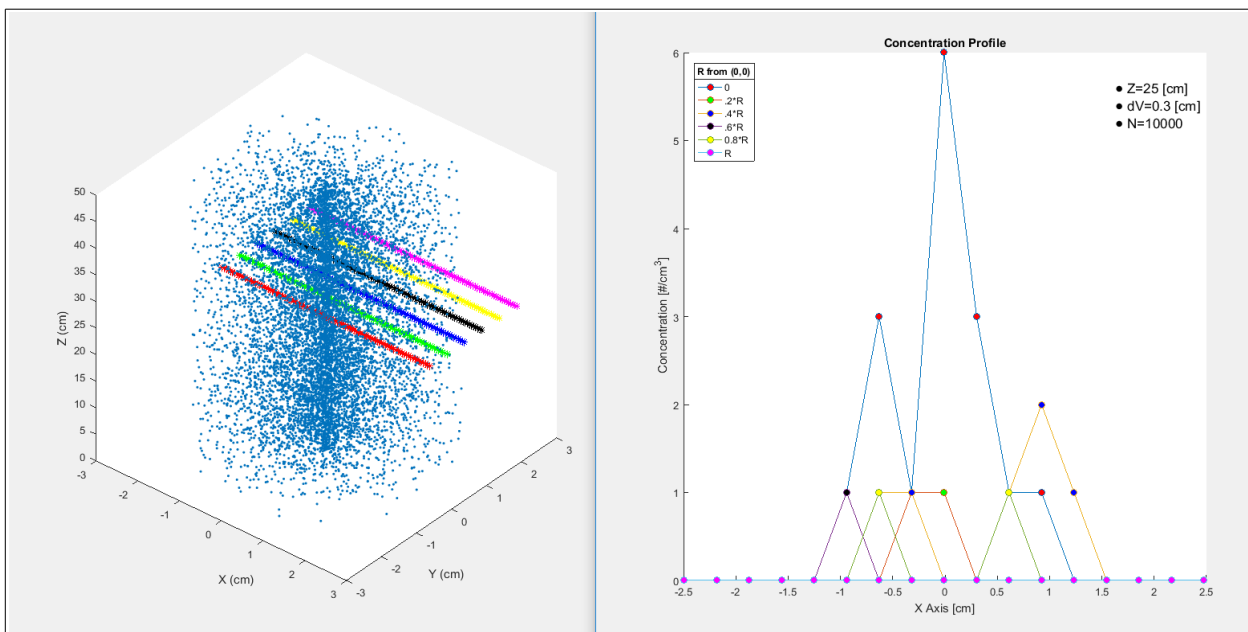


סט #2 – קובייה עוקבת (ללא חפיפה). $N = 10,000$, גודל פאה משתנה.

סט (2,1):

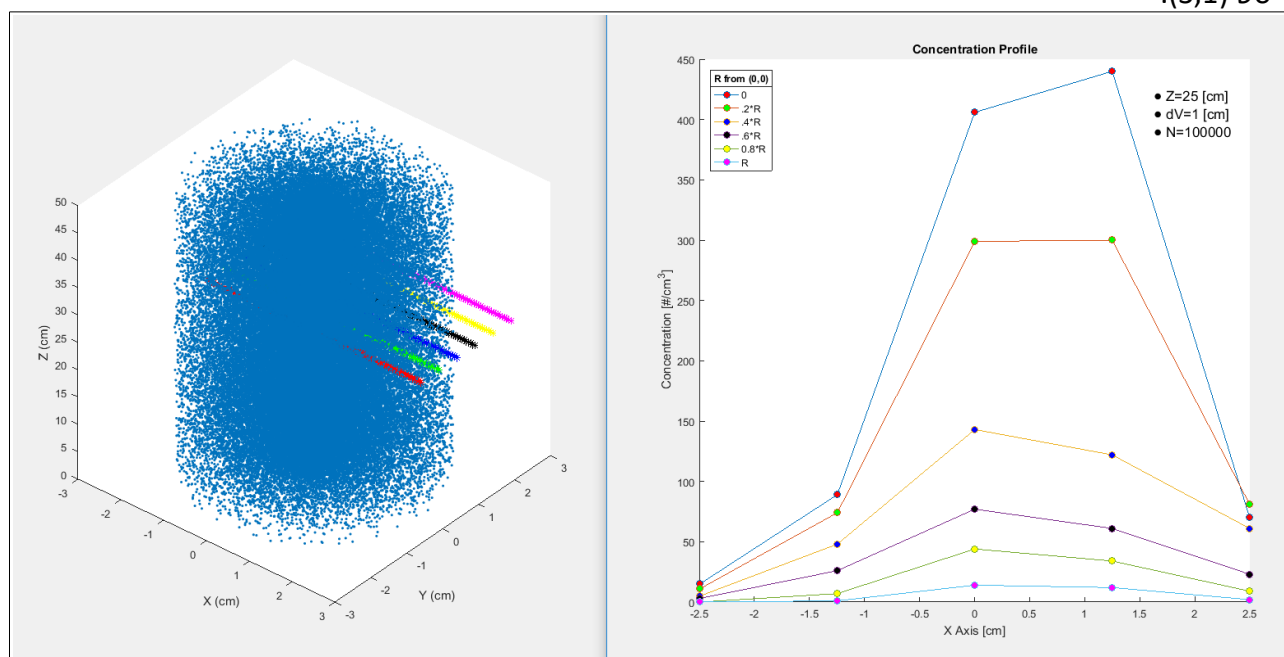


סט (2,2):

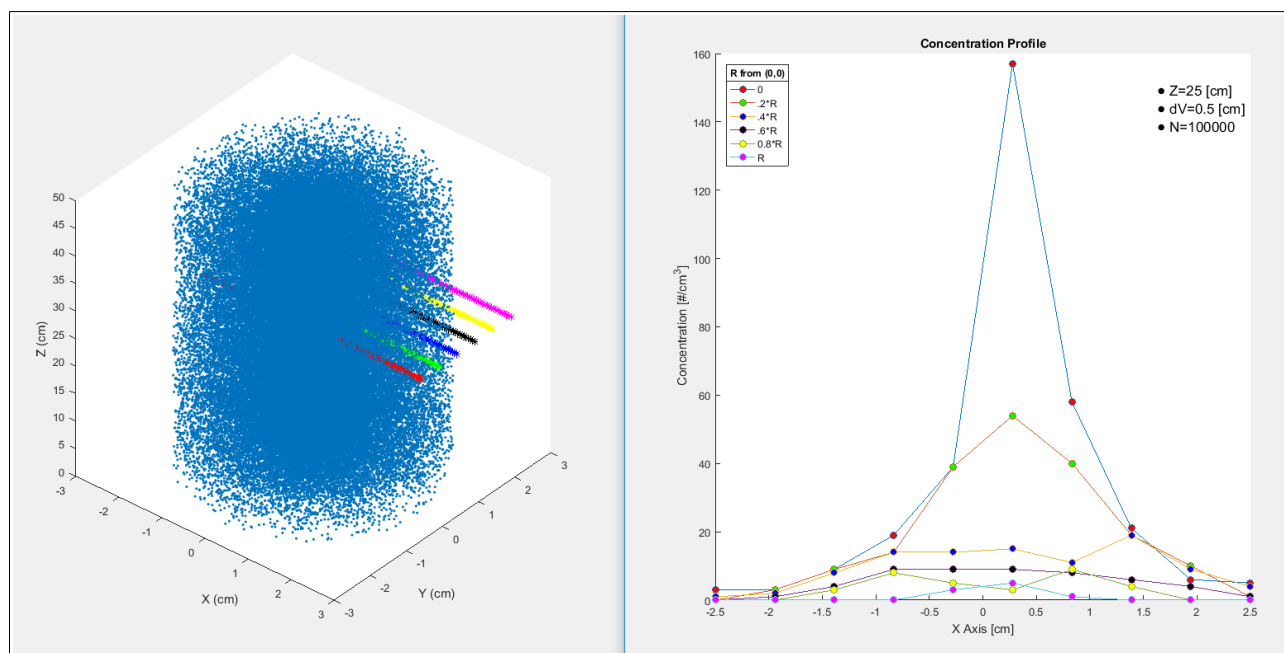


סט #3 – קובייה עוקבת (ללא חפיפה). $N = 100,000$, גודל פאה משתנה.

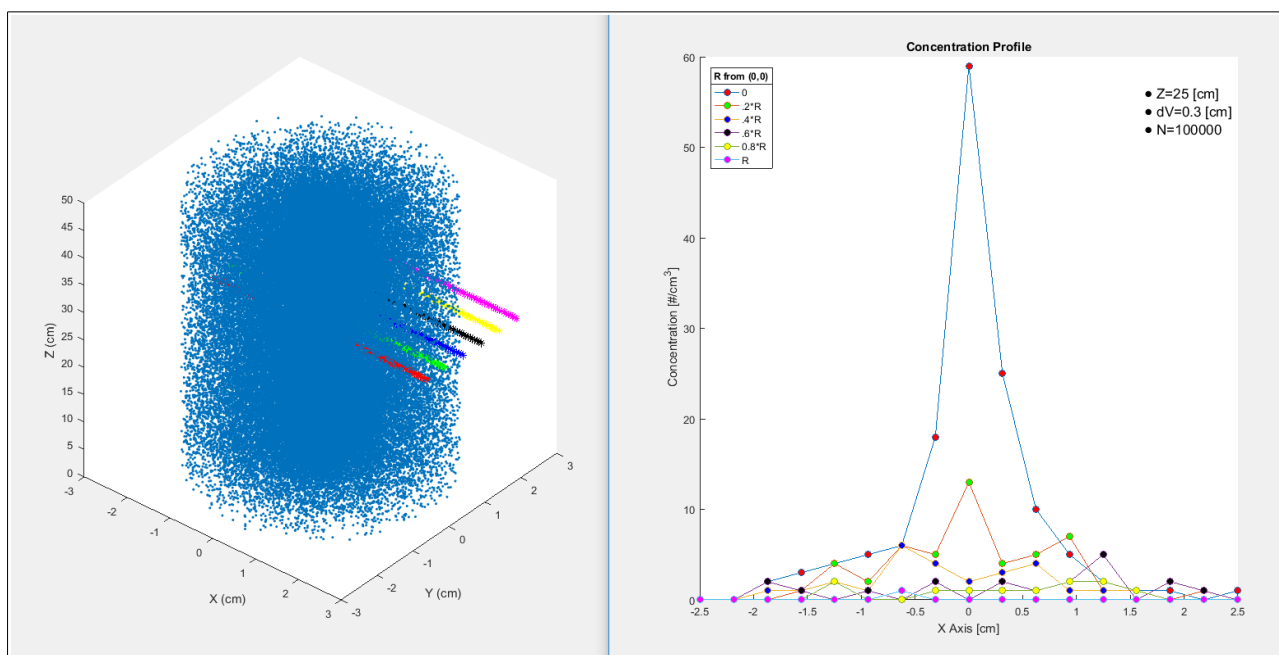
• סט (3,1):



• סט (3,2):



• סט (3,3):



המשך עבודה:

- מה הכוונה למצע נקודות? האם זה קירוב בין כל step שהקוביה "דוגמת"?
- "העתק הדבק" לצירי Y ו Z במידת הצורך – ברגע שהקוד הנוכחי יאושר
- הצגת חתכי הפלומה לאחר אדבקציה ופיזורים והשוואה למצב התחלתי – וידוא שימור מסה