

סיכום יום עבודה 10/09 ומקצה תיקונים

*** הזנחה זמנית של אדבקציה, מתן שמות משמעותיים, תיעוד פעולות בקוד, סידור מחדש של תוכנית ה-main**

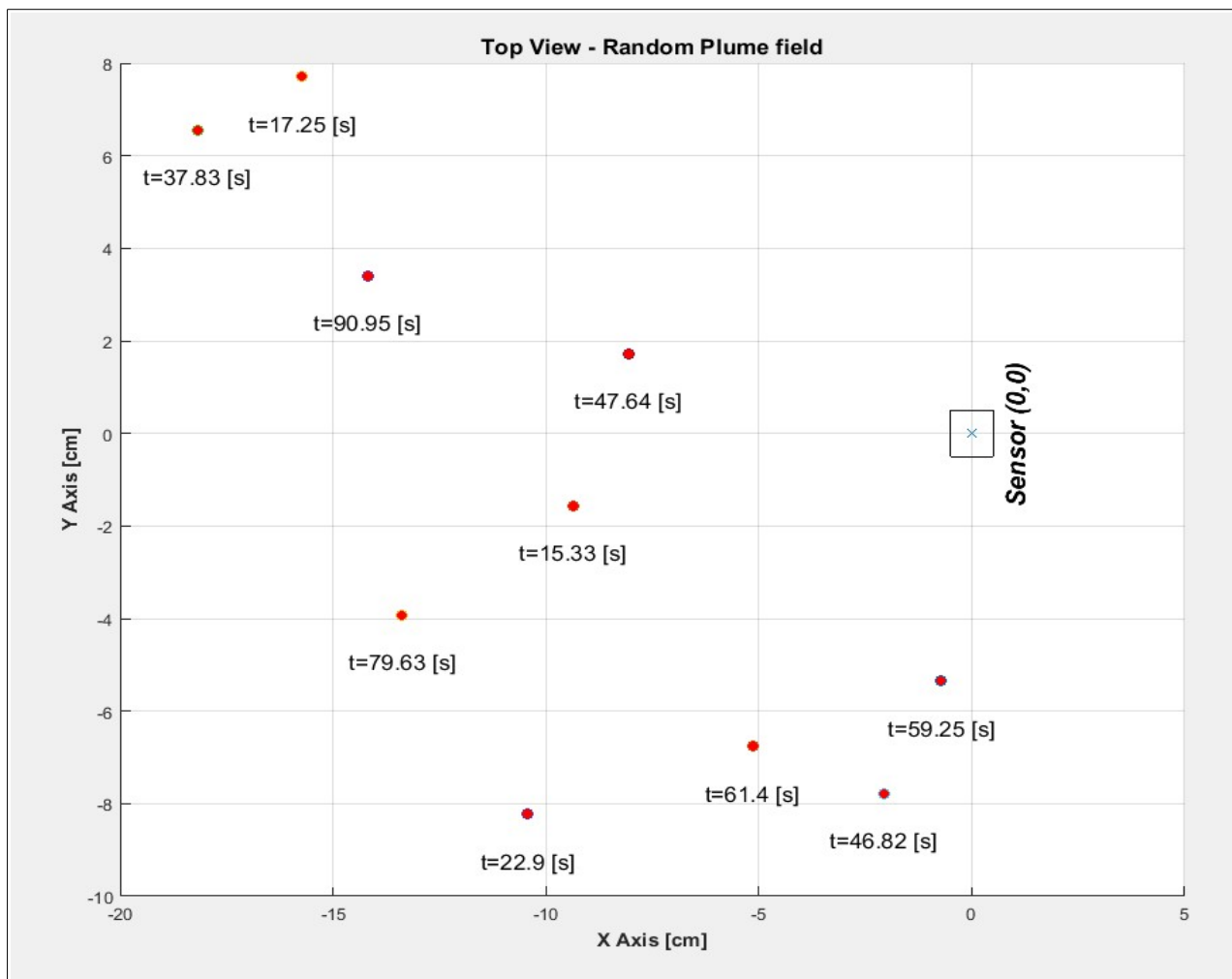
הקוד סודר מחדש על מנת להיערך לעבר שלב מתקדם של שדה הרחפות.

<< חציו הראשון של הקוד עוסק בהפקת שדה הרחפות אקראי כפי שדובר בפגישה היום.

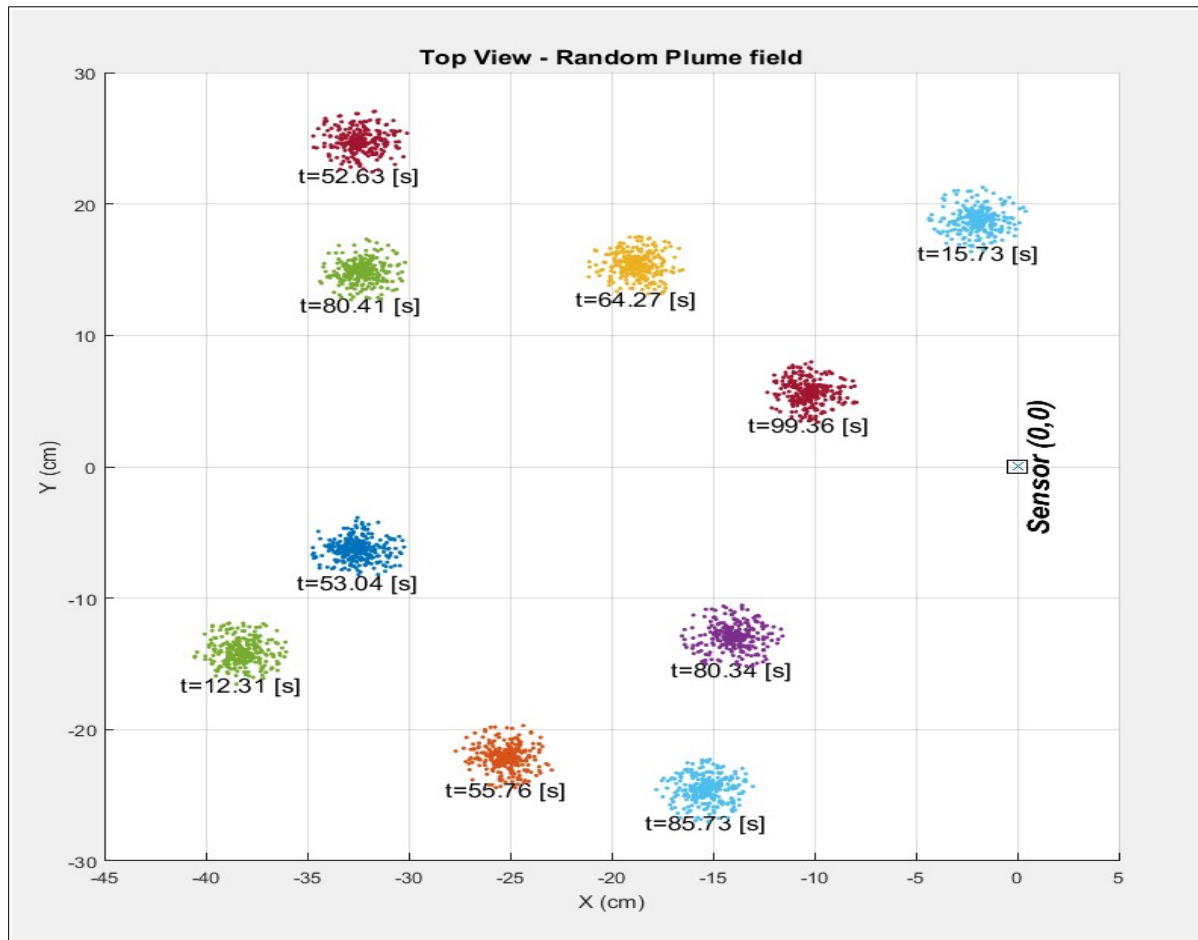
<< חציו השני עוסק בקבלת מבנה נתונים להרחפה בודדת (single cloud), ושיבוצם בשדה כפי שהתקבלו.

השאיפה היא לעשות יותר שימוש בפונקציות חיצוניות ולהוריד את העומס מקוד האם (main).

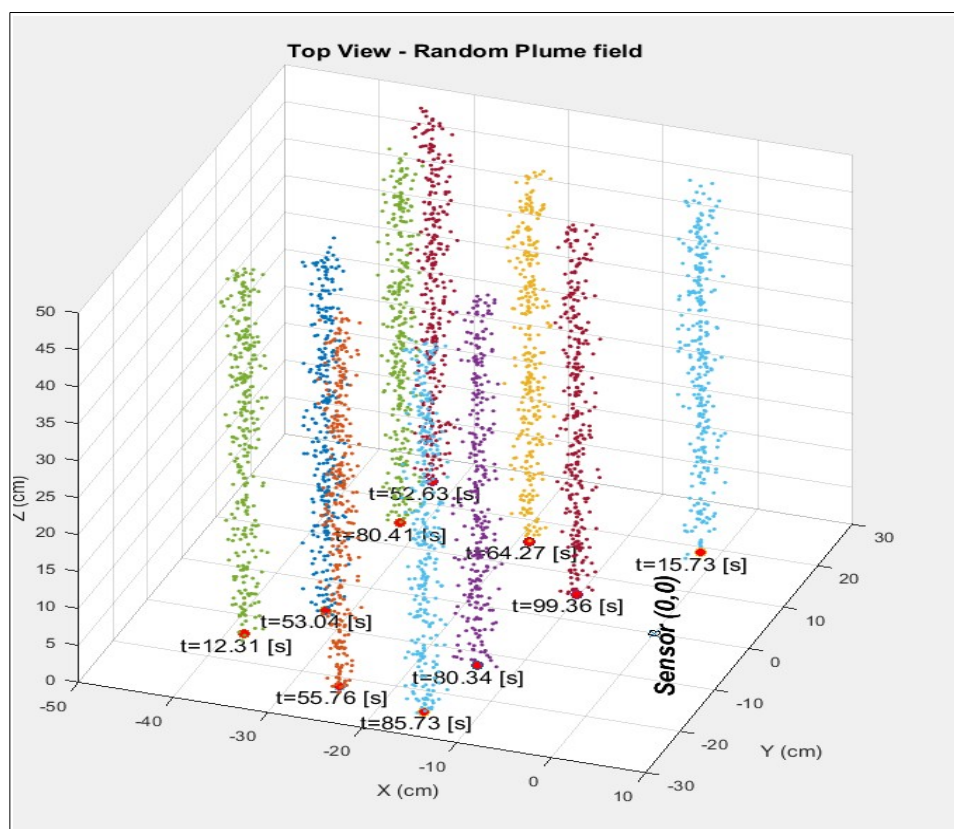
1. קבלת מפת X-Y של שדה ההרחפות



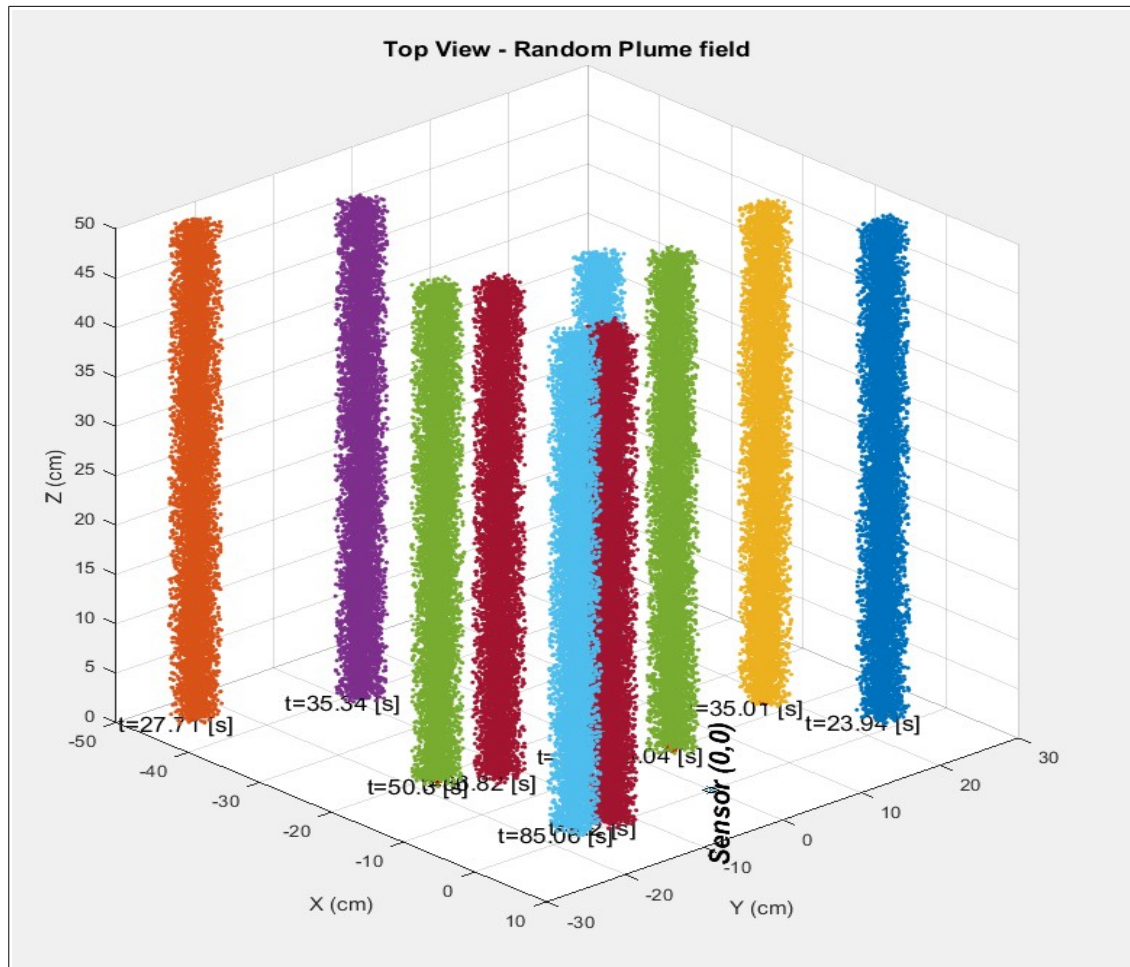
2. הלבשת ענן אקראי על כל מיקום פלומה אקראי



3.1 תצוגה תלת מימדית של שדה הרחפות ראשוני



3.2 תצוגה תלת מימדית נוספת. כמות חלקיקים דחוסה יותר



4. עבודה להמשך

4.1 החלת השינוי החל על הפלומה בכל צעד (אדבקציה, דיפוזיה וכיו"ב).

4.2 הצגת חתכי התקדמות של שדה הפלומות

4.3 החלת תנאי הכניסה של החיישן ("בעתיד הרחוק"), והפקת גרף הריכוזים המתקבל.

5. עבודה להמשך הרחוק

5.1 פיתוח מבנה נתונים קומפקטי לשימור מרחק הפלומה המתקדם – עבור פלומה בודדת

5.2 מבנה נתונים כוללני עבור כל שדה ההרחפות