

שנה: תשפ"ד

רקע ומצב נוכחי:

- **ניתוח מתאם:** חישבנו את המתאם בין נפחי הציוצים של שפות שונות.

מטרת המחקר היא להבין את עומק הדיון והפצה של מידע כוזב בנושא ה-5G במדינות אירופה וישראל.

בנוסף, להפצה של תיאוריות קונספירציה בכטווטר בזמן חירום יכולה להיות גם השפעות חברתיות ופסיכולוגיות שליליות.

מוקד הפרויקט שלנו הוא מידע שקרי לגבי תיאוריית הקונספירציה ה-5G ברשת החברתית טוויטר במהלך תקופת הקורונה.

דני:

על מנת להבטיח את מהימנות המודל ולאמן אותו, תיג (אפיון) ידני של כ-5000 ציורים לתומכי/מתנגדי/ניטרלים לתאוריית ה-5G.

ניתוח נתונים ובניית מודלים:

ניתוח ופירוש של הציוצים
באמצעות ויזואליזציות, טכניקות
ניתוח רשת וטקסט. בניית מודלי
חיזוי לזיהוי גורמי מפתח
התורמים להפצת מידע מוטעה
בזמן חירום.

גדרת יעדי מחקר וניסוח
ואילתות:

הגדרת יעדים ברורים למחקר
יסוּח שאילתות לאחזור ציודים
קשורים ל-5G מוטוטר בשפות
ונות.

איסור נתונים והכנה:

שימוש ב-Twitter API כדי לאסוף ציורים על סמך השאלות שנסחו, לאחסן אותם במסד נתונים ייעודי ולנקות את הנתונים כדי להתכונן לניתוח.

ביתוח הנתונים

תוצאות ומסקנות:

פעולה עתידית פוטנציאלית: פיתוח מערכת ניטור בזמן אמת שמתרעה לארגוני בריאות הציבור ולפלטפורמות המדיה כאשר מתרחשת עלייה חדה בדיונים בתיאוריות הקונספירציה. זה יאפשר התערבות בזמן.

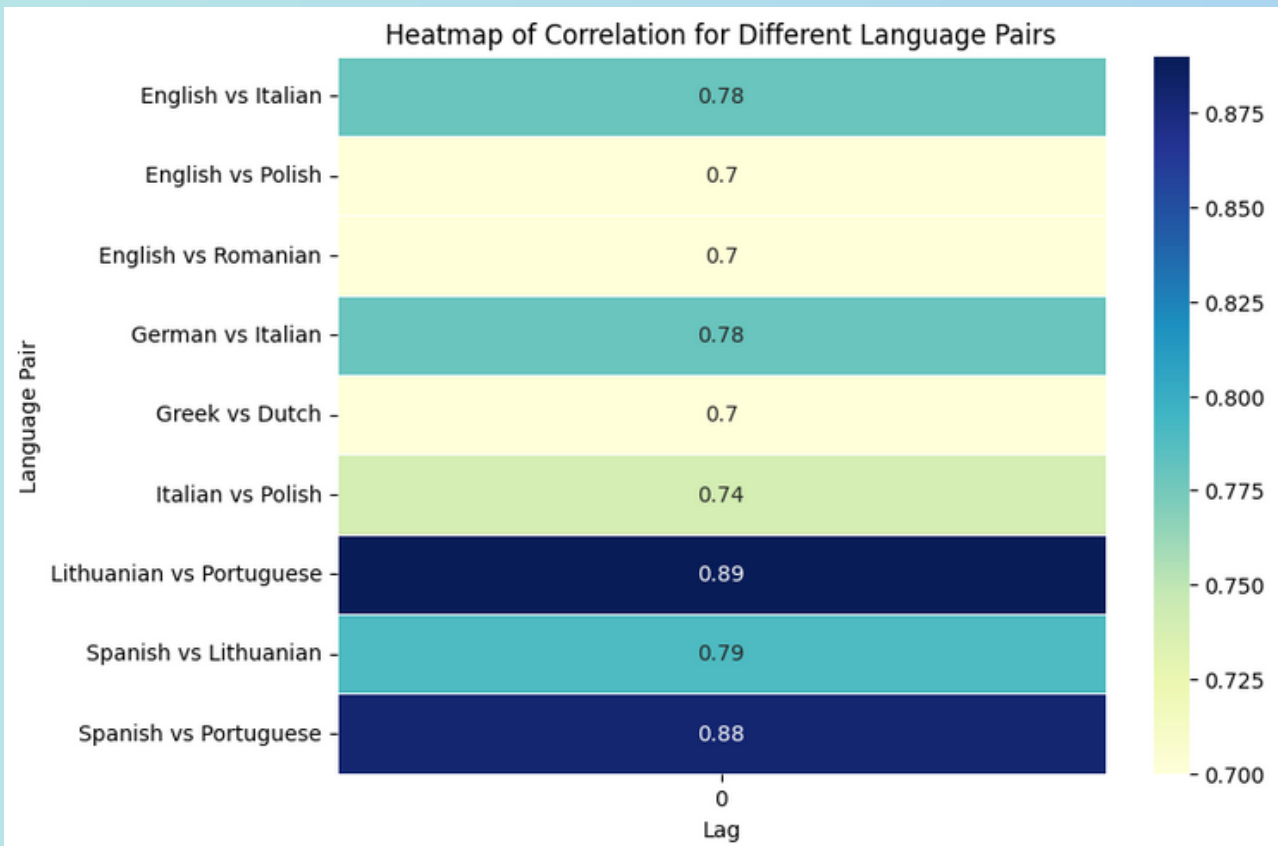
בנוסף, חלק מהשפות (לדוגמא- הולנדית) הציגו תגובות מאוחרות, מצביע על כך ששפות מסוימות עשויות לעכב תגובות אסטרטגיות לאירועים או דיונים גלובליים.

פעולה פוטנציאלית: פיתוח אסטרטגיות התערבות מותאמות המתחשבות בהבדלים הלשוניים והתרבותיים. זה יכול להיות כרוך בשיתוף פעולה עם גורמים משפיעים או ארגונים מקומיים כדי לספק מידע מדויק ורלוונטי מבחינה תרבותית.

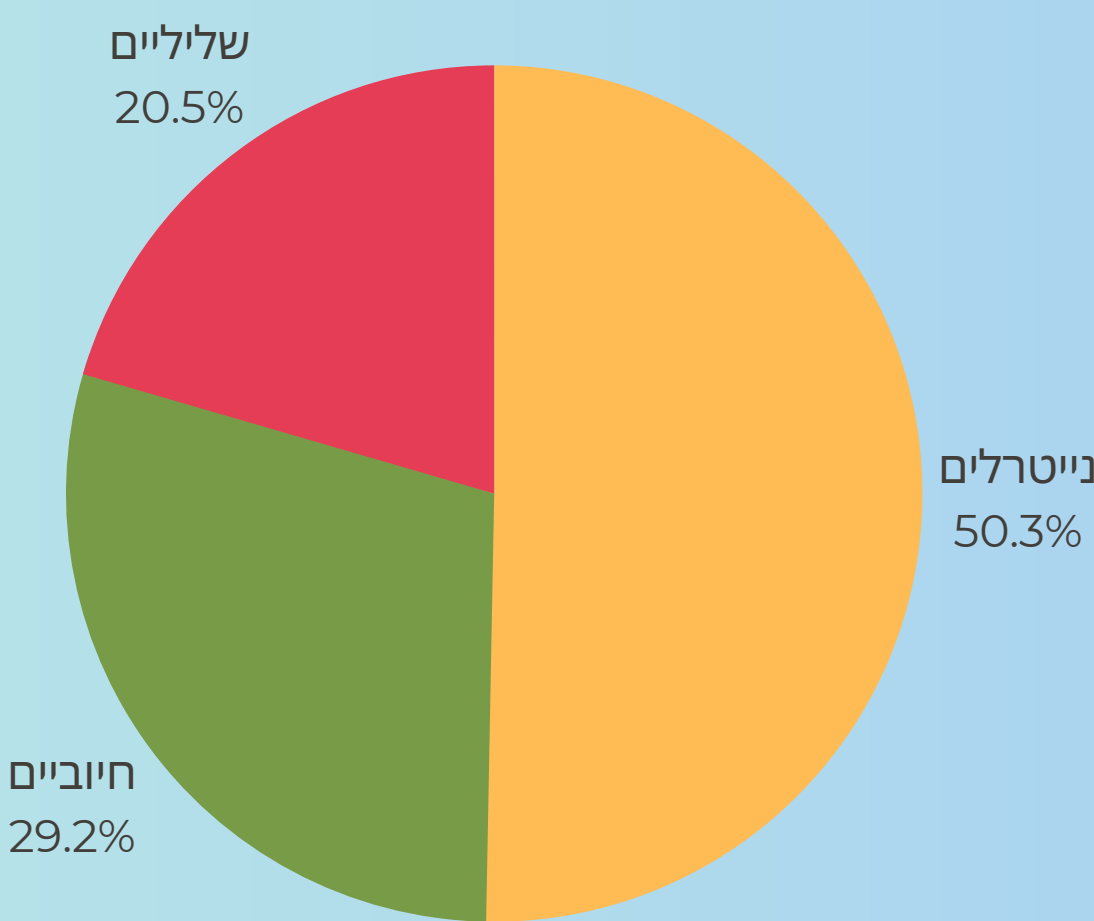
סיווג רגשות עם BERT: על ידי שימוש ב- BERT לסיווג רגשות כלפי הקונספירציה, השגנו הבנה עמוקה ומדוייקת יותר של עמדת הציבור בזמן אמת.

פעולה פוטנציאלית: ניטור קבוע של רגשות כלפי תיאוריות קונספירציה יכול לעזור להעריך את האפקטיביות של מסעות פרסום לציבור ולהתאים אסטרטגיות בהתאם, ובכך ליצור מסרים יעילים יותר לבריאות הציבור.

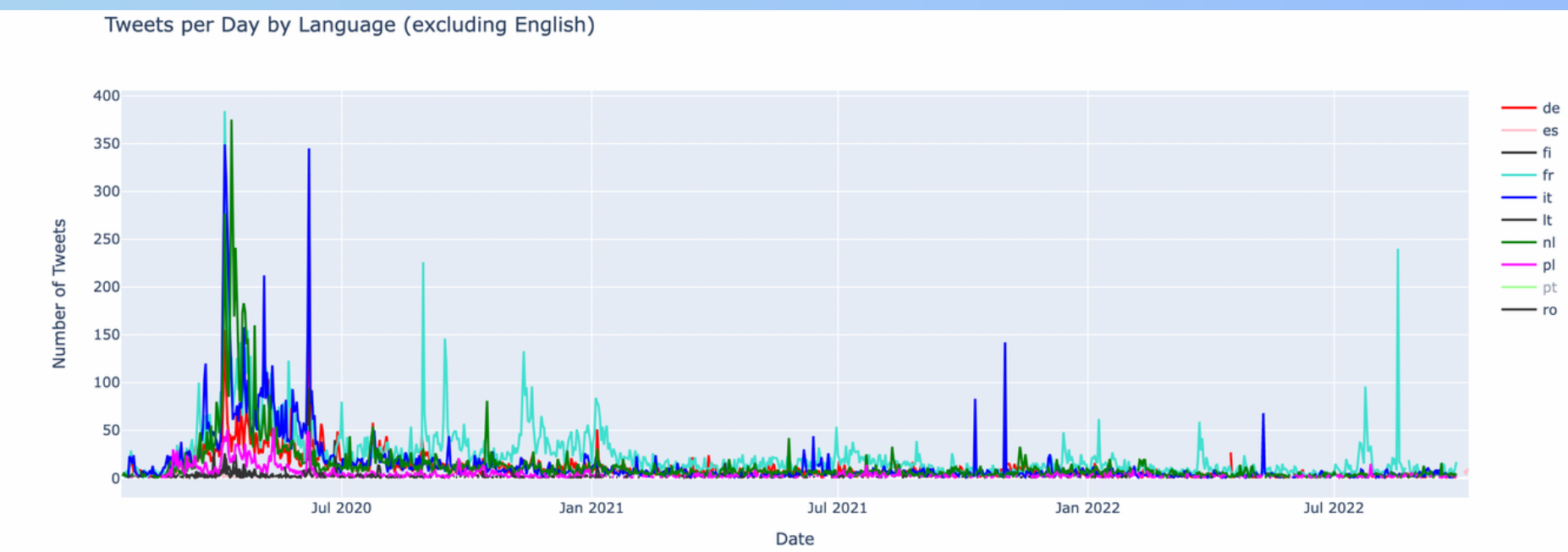
הקורלציות הגבוהות ביותר בין השפות בתקופה אפס:



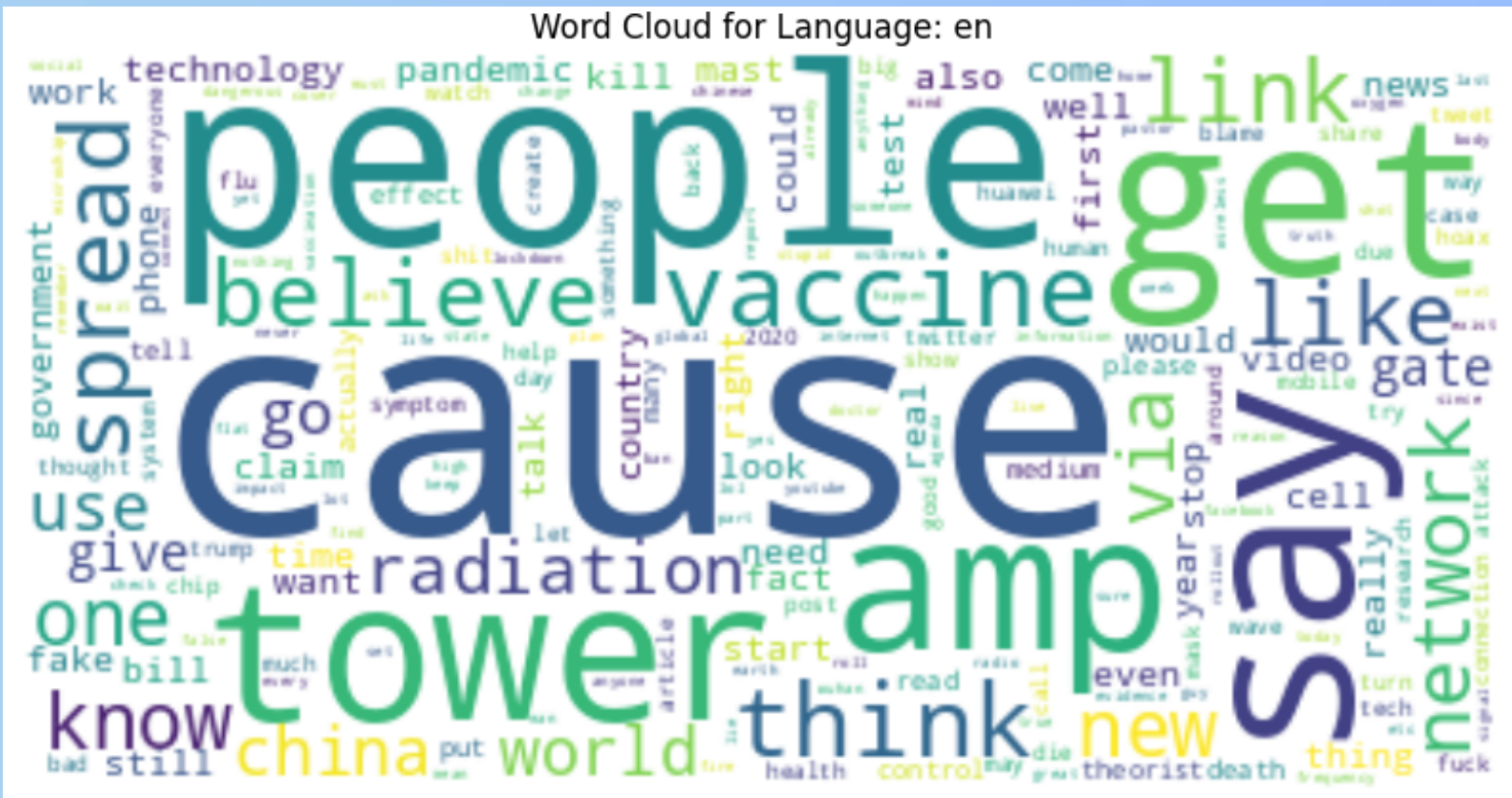
התפלגות רגישות הציוצים בכל השפות:



כמות הציוצים בכל יום בתקופת המגיפה:



ענן המילים המדוברות ביותר באנגלית:



התפלגות עמדות האוכלוסייה לגבי ה-50 בשפה האנגלית (BERT MODEL):

