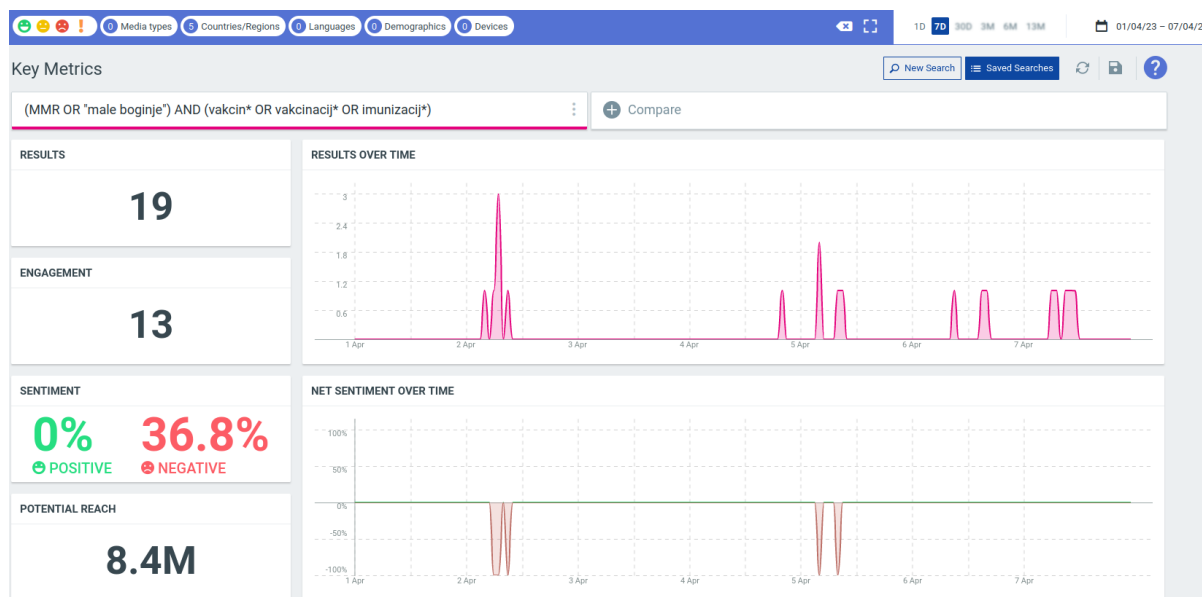


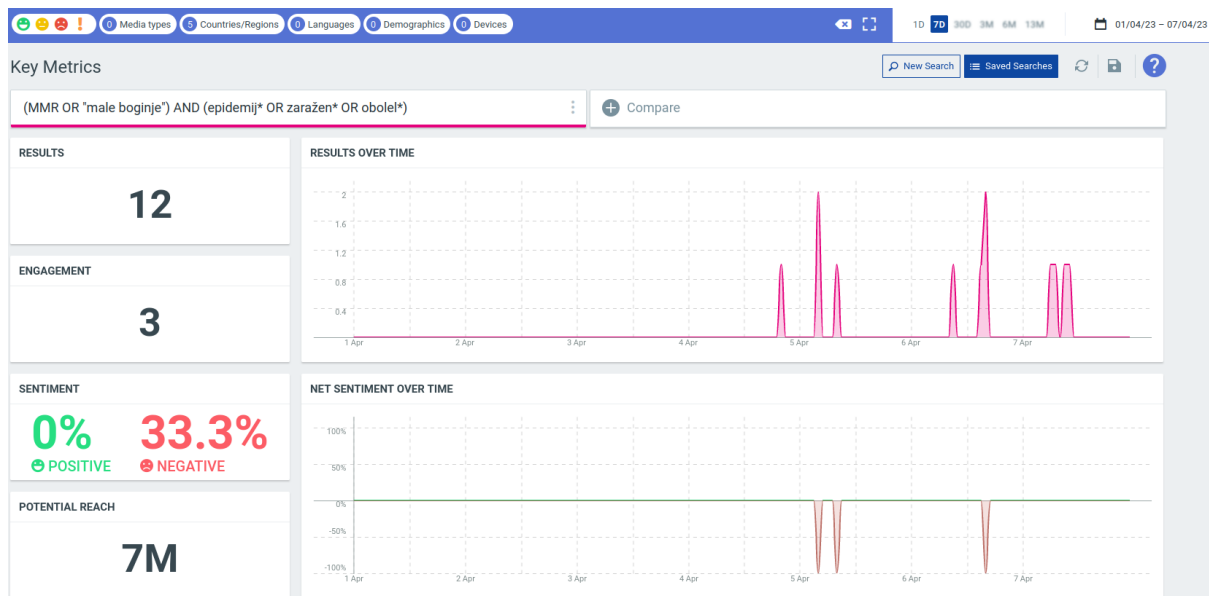
Social Listening Report: MMR vakcina i epidemija morbila u Srbiji i regionu

Period: 23. februar 2023. - 7. april 2023.

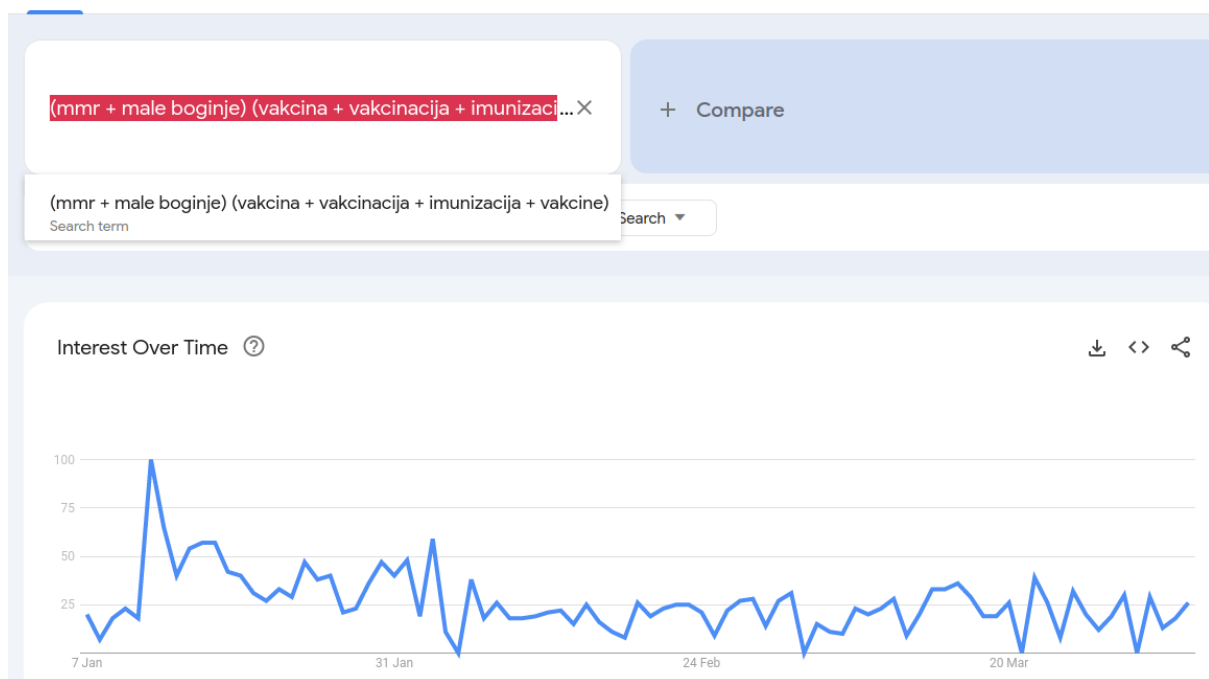
Miloš Jovanović

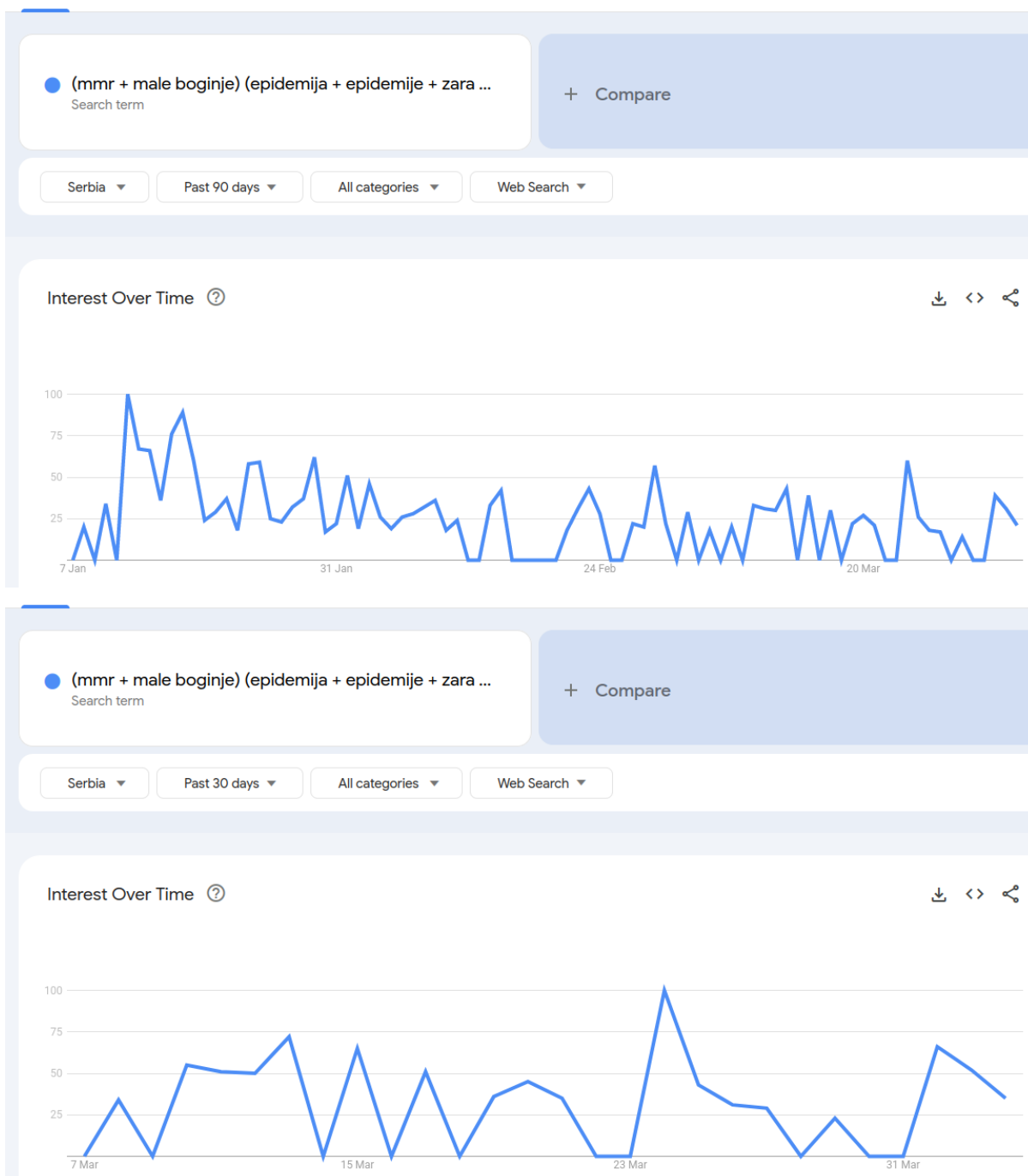
U poslednjih nedelju dana (period od 16. februara do 22. februara) se u elektronskim medijama u zemlji i regionu pojavilo **19** članaka koji su istovremeno sadržali reči (MMR ili male boginje) i (vakcinacija ili vakcinacija ili imunizacija) i **12** članaka koji su istovremeno sadržali reči (MMR ili male boginje) i (epidemija ili zaraženi ili oboleli), sa gramatičkim varijacijama tih reči u srpskohrvatskom jeziku. U odnosu na period od 1. januara do 22. februara ove godine, primetan je značajan pad broja članaka. Članci su uglavnom govorili o tome da ne postoji veza između autizma i MMR vakcine, budući da je 2. aprila bio svetski dan autizma. Nisam naišao na neki infodemijski značajan članak.





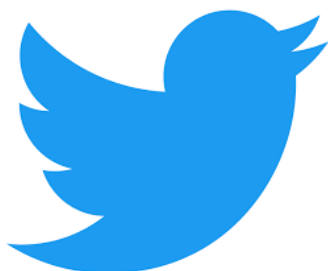
Ne beleži se porast objedinjenih pretraga pojmova male boginje i vakcine u odnosu na pik koji je bio u januaru ove godine. 24. marta je zabeležen blagi porast objedinjenih pretraga pojmova malih boginja i epidemija koji je bio po intenzitetu blizu polovine pika iz januara.





Na društvenoj mreži *Twitter* je u periodu od 23. februara, zaključno sa 7. aprilom objavljeno **12** javno dostupnih tvitova pisanih ćiriličnim ili latiničnim pismom koji su u sebi sadržali ključne reči “MMR” ili “boginje” ukombinovane sa ključnim rečima “epidemija”, “zaraženi” ili “oboleli”, odnosno **15** koja su u sebi sadržali ključne reči “MMR” ili “boginje” ukombinovane sa ključnim rečima “vakcinacija” ili “imunizacija”, što je značajno manje u odnosu na period od početka godine do 22. februara. Jedan deo tvitova ima pozitivan stav prema

vakcini. Mali broj tvitova je sadržao teorije zavere. Ispod navodim par pitanja korisnika.



- Zena je skroz realna. Poenta tvita sto drzava stalno kuka kako se pojavile boginje malo dece vakcinisano MMRom. A poslali inspekcije po DZ i pritegli lekare da salju pozive za vakcinaciju.Umesto malo da informisu roditelje koja vakcina,cemu sluzi,zasto je dobra za dete i okolinu.
- "Stvari se ne menjaju preko noći zabranama i žestokim kažnjavanjem,vec obrazovanjem." @SlavicaPlavsic Bas tako. Dobili smo poziv za vakcinaciju bebe 15m.Gde je zaokruženo OBAVEZNO I KAZNA OD 20 DO 50K.Nigde naveli nisu da je MMR,cemu sluzi, zasto je dobro za dete da je primi...
- "Hoćemo domaću vakcinu, nja nja nja" Torlak je sposoban samo da presipa Sputnik V iz bureta u bočice, tamo više nema kadrova koji vrede! Povučena Torlakova BSŽ vakcina zbog sumnje u nepotpun imunski odgovor

Zaključak:

Primetan je veliki pad za interesovanje i pretrage malih boginja i MMR vakcine u odnosu na januar i februar, ne uočavam nešto što bi imalo potencijal da izazove infodemiju.

Metodologija:

U obradi informacija o novinskim člancima za prethodnu nedelju je korišćen *Talkwalker Free Search*. Za analitiku internet pretraga su korišćeni *Google Trendovi*. Za preuzimanje i pohranjivanje u bazu koju sam priložio u odvojenom fajlu sam koristio "snsrape" i "pandas"

biblioteke u *Python* 3.9 programskom jeziku. Ključne reči promenjene kroz najčešće upotrebljavane gramatičke oblike, kao i strukturu Bulovih operatora između njih takođe prilažem u odvojenim fajlovima.