

**Marko Orešković**, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, [moreskovic@nsk.hr](mailto:moreskovic@nsk.hr)

**Iva Pribisalić**, studentica Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku, [ipribisa@mathos.hr](mailto:ipribisa@mathos.hr)

**Mario Essert**, suradnik Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku, [messert@inet.hr](mailto:messert@inet.hr)

## Tri hrvatska e-leksikona u mrežnome okviru

Riječ, izgovorena ili napisana, proizvod je ljudskoga uma kao obilježje nekoga pojma. Štoviše, i samo je obilježje riječ, a kako jedan pojam obično traži više obilježja, može se reći da riječ opisuju riječi. U izjavi ili rečenici takva struktura dolazi u interakciju s drugim riječima, odnosno s njihovim obilježjima. Pritom sama riječ ima i svoju podstrukturu, pa ako gradimo rječnik kao skup riječi, moramo mu dati tri razine informacija: subatomske, atomske i molekularne. Na tom su temelju u mrežnom sintaktičko-semantičkom okviru (SSF) izgrađena tri međusobno čvrsto povezana mrežna rječnika: e-leksikon LEX – koji sadrži oko 950.000 riječi (svih pojavnica), MSY – e-rječnik subatomske dijelova riječi (slogova, morfema i silabomorfema) s oko 10.000 sastavnica te MWE – e-rječnik višerječnica (kolokacija, frazema, termina i sl.) s oko 170.000 primjeraka. Zato ne čudi što računalna baza ovog modela zauzima oko 5 GB memorijskoga prostora. Model LEX uključuje polje s naglaskom riječi, može sadržavati sliku koju riječ predstavlja i izgovor (zvuk) riječi s ispisanim naglaskom. Posebnost je ovog e-leksikona isto tako i njegova vidljiva povezanost sa subatomskom strukturom MSY e-rječnika i s višerječničkom strukturom MWE e-rječnika unutar iste natuknice te s mrežnim znanjem drugih domaćih (Leksikografski zavod Miroslav Krležina - LZMK, Hrvatski jezični portal - HJP, Croatian WordNet - CroWN) i stranih (BabelNet, WordNet) mrežnih repozitorija. Uz to SSF je kroz CroLLOD u DataHub-u uključen u lingvistički oblak povezanih podataka (LLOD), što znači da je ostvarena mrežna interoperabilnost hrvatskoga jezika s ostalim svjetskim jezicima i narječjima. Te i takve povezanosti imaju izravan učinak na jezikoslovne analize koje SSF nudi, a koje se do sada nisu mogle provoditi u hrvatskom jezikoslovlju.

**Ključne riječi:** mrežni leksikon, tri vrste rječnika, poveznice s resursima, lingvistički mrežni oblak