

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЗНАНИЯ ЧРЕЗ СЕМАНТИЧНИ МРЕЖИ**СВЕЛЛОЗАРА ЛЕСЕВА**ИНСТИТУТ ЗА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК „ПРОФ. Л. АНДРЕЙЧИН“ ПРИ БАН
zarka@dcl.bas.bg

Статията представя процеса на дефиниране и класифициране на система от семантични релации, основани на тематичните отношения между предикати и техните потенциални аргументи (и някои видове адюнкти) в рамките на лексикално-семантичната мрежа Уърднет. Изследването интегрира информация от три концептуално различни семантико-синтактични ресурса – Уърднет, ВърбНет и ФреймНет. В резултат от анализа на извлечените съответствия между семантични роли във ВърбНет и фреймови елементи във ФреймНет е извършено систематизиране на основните елементи на тематичната структура, характерни за различните групи предикати според семантичния им примитив в Уърднет. Въз основа на получените данни е изведено множество от основни семантични релации, изразяващи предикатно-аргументни или предикатно-адюнктни отношения между глаголни и именни синонимни множества, като за всяка релация са формулирани дефиниция, списък от примитиви, с които се среща, семантични ограничения и списък от разновидности.

Ключови думи: предикатно-аргументна структура, семантични релации, Уърднет, ВърбНет, ФреймНет

✉ *Гл. ас. д-р Светлозара Лесева*

Секция по компютърна лингвистика
Институт за български език „Проф. Л. Андрейчин“ при БАН
бул. „Шипченски проход“ 52, бл. 17, 1113 София, България

Публикувано: 30 юни 2018