

Обработка на природни јазици (3+2) 6 ECTS

Детерминистички и стохастички граматика за опис на природни јазици (ПЈ). Парсирачки алгоритми за ПЈ. Фразни граматика. Машинско преведување. Методи базирани на големи двојазични корпуси. Извлекување на информации од текстови напишани на природни јазици. Комерцијални системи за машинско преведување. Иднината на машинското преведување. Системи за генерирање на одговори на ПЈ.

Предуслов: Вештачка интелигенција.

Литература: 1. James Allen, Natural Language Understanding (2nd Edition), Pearson Addison Wesley. 2. Peter Jackson, Isabelle Moulinier, Natural Language Processing for Online Applications, John Benjamins Publishing Co.;