

**Гюнеш Еркан**  
Мичигански университет  
**Драгомир Радев**  
Йейлски университет  
САЩ

**LEXRANK: ЛЕКСИКАЛНА ЦЕНТРАЛНОСТ НА ГРАФИ КАТО  
МЯРКА ЗА ЗНАЧИМОСТ ПРИ РЕЗЮМИРАНЕТО НА ТЕКСТ**

(Резюме)

Настоящата статия представя стохастичен метод, базиран на графи, за изчисляване на относителната важност на отделните текстови единици за целите на автоматичната обработка на естествен език. Представените техники са тествани в областта на резюмирането на текст (text summarisation). Резюмирането чрез директно извличане (extractive summarization) е базирано на понятието за значимост на изречението (sentence salience), чрез което се идентифицират най-важните изречения в даден документ или масив от документи. Значимостта (salience) обикновено се определя от наличието на дадени важни думи в текста или от близостта с центроидно псевдоизречение.

*Ключови думи:* автоматично резюмиране, лексикална централност, графи

✉ Гюнеш Еркан  
*gerkan@umich.edu*

✉ Драгомир Радев  
*dragomir.radev@yale.edu*