
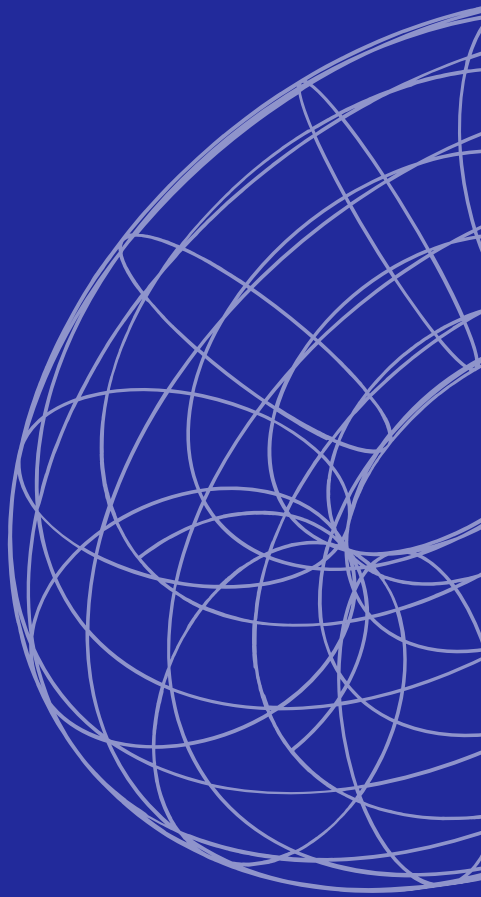
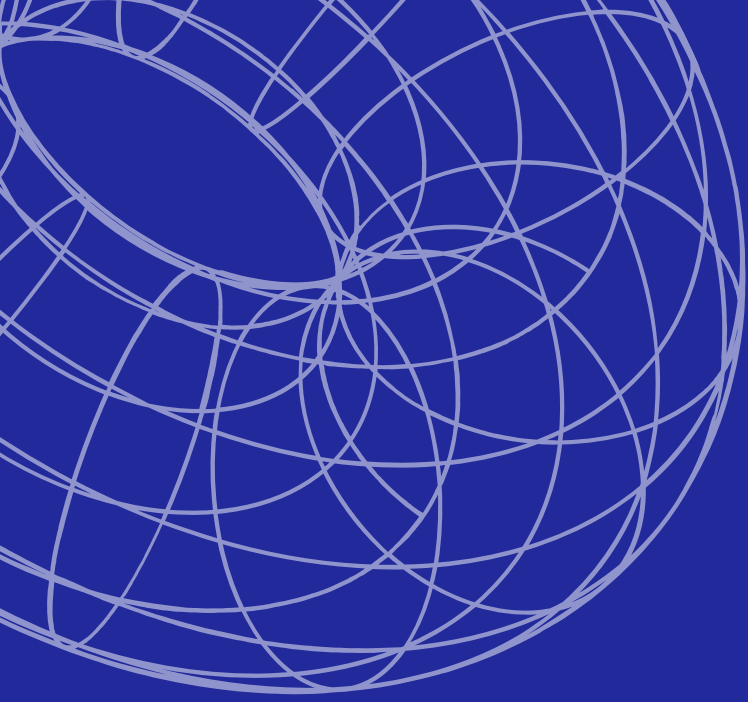


TEAM 9040 X HACKTUES X

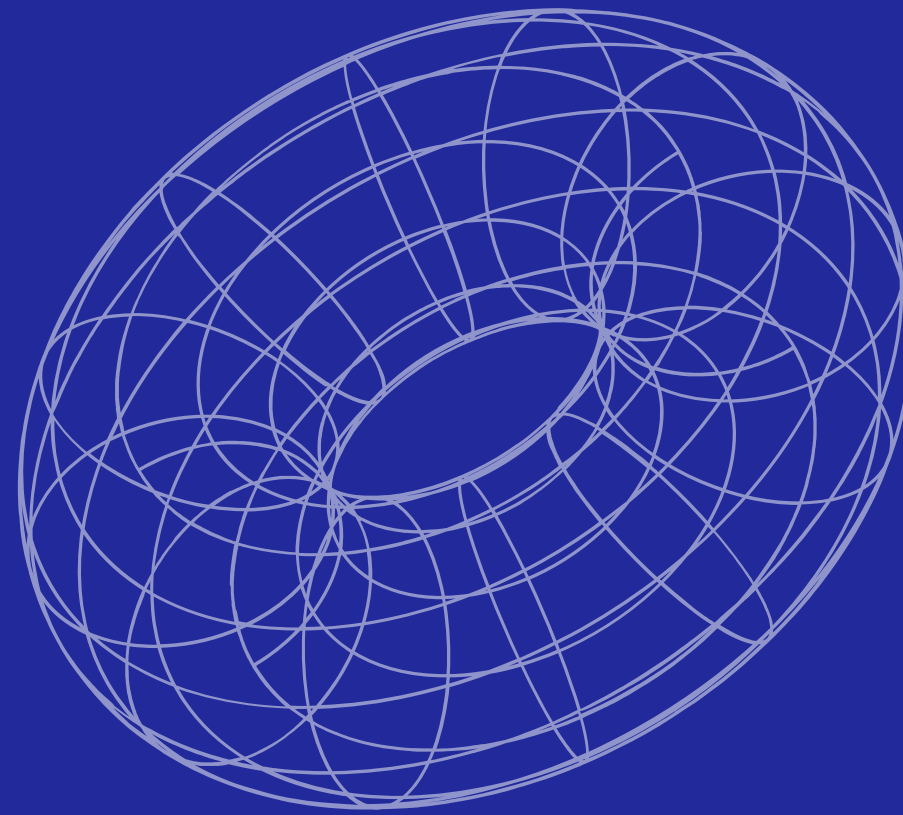
Nezavisimi

Who is behind the news you read?

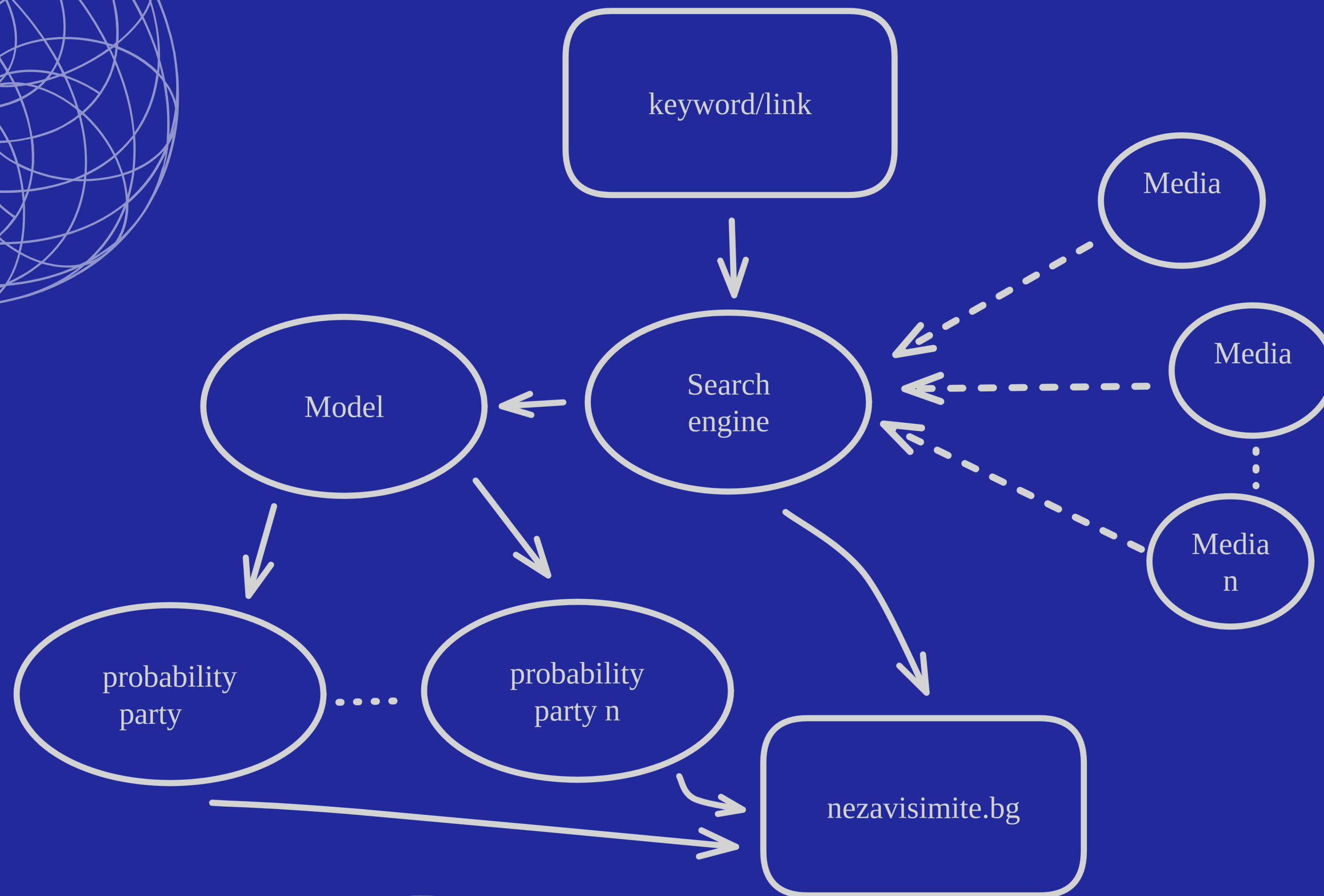


Когато нямаме време да сме в
течение с всички новини и
гледни точки, **Независими** ни
помага да го направим по-
сигурно и лесно

The Revolutionized News Experience



Независими е платформа за търсене на новини, която работи с различни български източници и оценява вероятността новината да съдържа реторика специфична за някоя от парламентарно представените сили



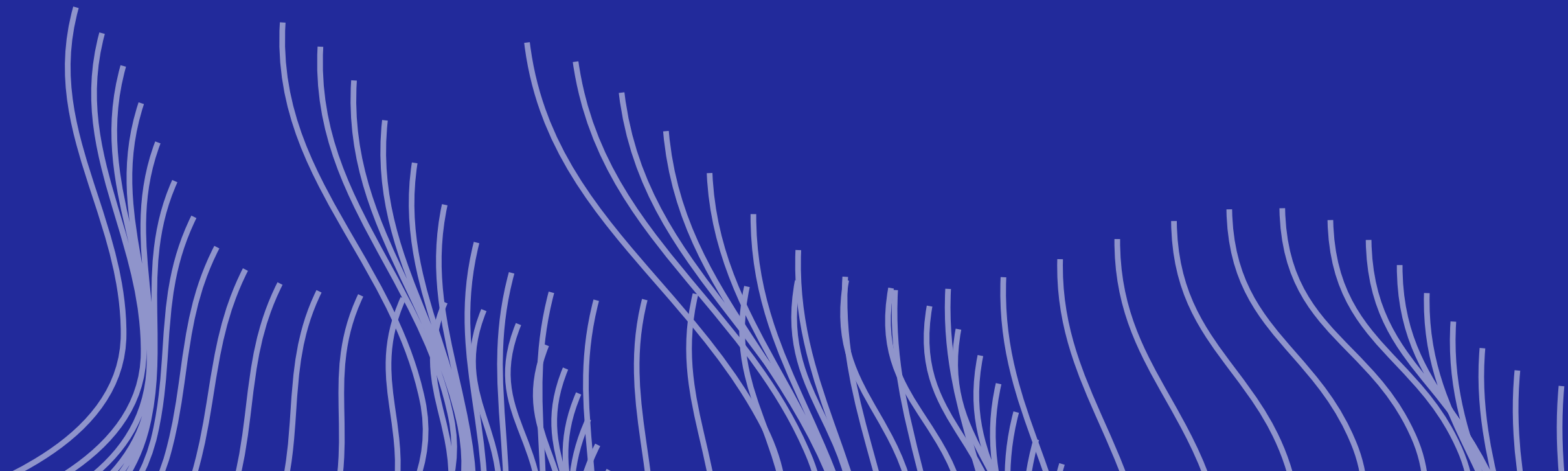
BoW модел по:

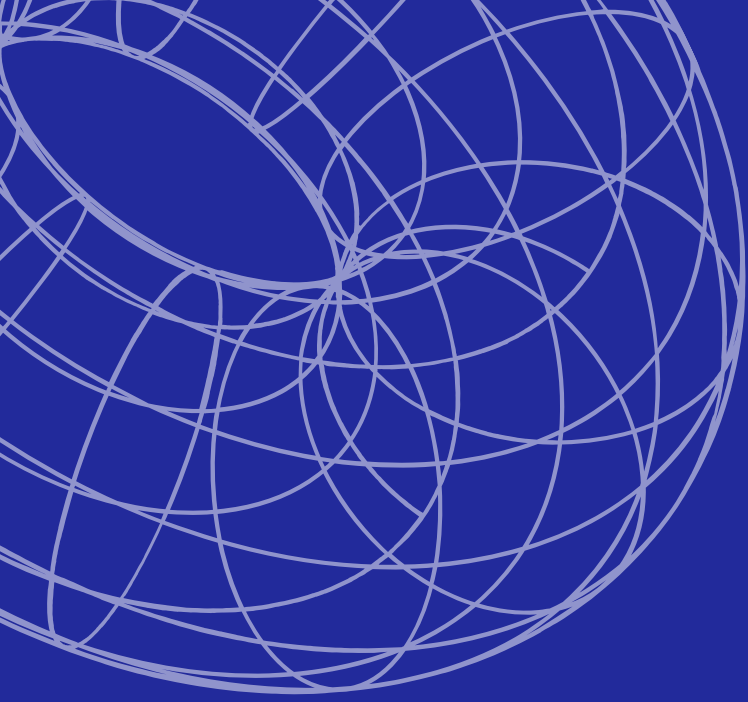
LAVIER M, BENOIT K, GARRY J. **Extracting Policy**

Positions from Political Texts Using Words as Data.

American Political Science Review. 2003;97(2):311-331.

doi:10.1017/S0003055403000698






Моделът се състои от оценки,
които се дават за всяка дума за
всяка партия:

$$S_{wp} = \sum_r (F_{wr} / \sum_r F_{wr} * A_{rp})$$

където S_{wp} е оценка за дума w за партия p , F_{wr} е
относителната честота на w за обучителен текст r , а
 A_{rp} е тежестта на обучителния текст за дадената
партия



$$P_{wr} = \frac{F_{wr}}{\sum_r F_{wr}}.$$

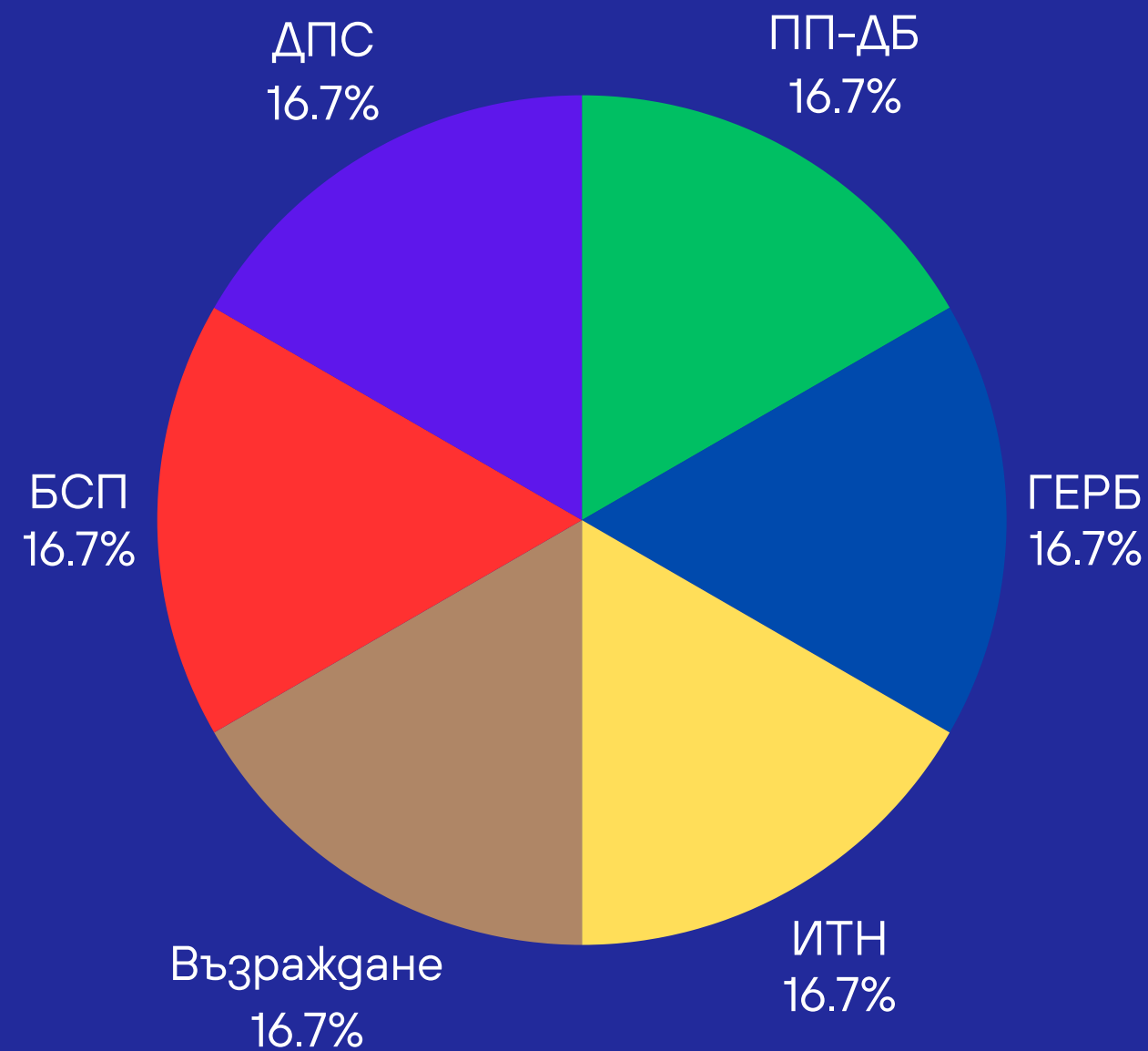
$$S_{wd} = \sum_r (P_{wr} \cdot A_{rd}).$$

Важни формули в модела

$$S_{vd} = \sum_w (F_{wv} \cdot S_{wd}).$$

$$V_{vd} = \sum_w F_{wv} (S_{wd} - S_{vd})^2.$$

6 парламентарно представени партии



Към 15.03.2024

Моделът ни е трениран с
изявления официални
позиции, програми и
публикации в социалните
мрежи на дадените партии



Търси и оцени по:

Заглавие или линк Ключови думи Собствен текст

Евроатлантизъм

novini.bg ×



3

Търси

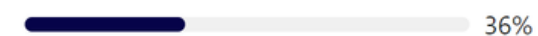


Таско Ерменков: ГЕРБ докара руснаците да строят „Турски поток“

[Линк към новината](#)

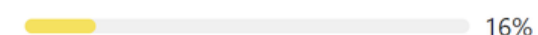
Какво означава?

Герб-СДС



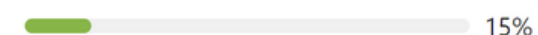
36%

ИТН



16%


Възраждане



15%


>

Скриншот на началната ни страница


 **Swagger**
Supported by SMARTBEAR


Select a definition **backend_nezavisimi v1**


backend_nezavisimi 1.0 OAS3
http://localhost:45855/swagger/v1/swagger.json

Authorize 


Authenticate ^


POST /api/Authenticate/login ^ 


POST /api/Authenticate/register ^ 


POST /api/Authenticate/register-admin ^ 


Keyword ^

GET /api/keyword ^ 


POST /api/keyword ^ 


DELETE /api/keyword ^ 

PUT /api/keyword ^ 

GET /api/keyword/{id} ^ 

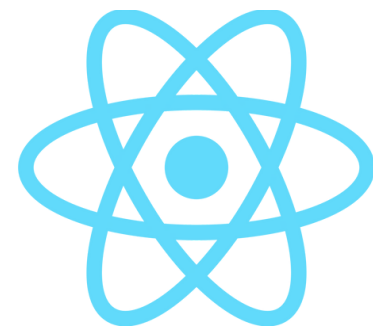
Search ^

GET /api/search ^ 

GET /api/search/ownText ^ 

Скриншот на endpoint-ите

Исползвани технологии



React.js
- **Frontend**



C# .NET
Selenium
- **Backend**



Python
- **Model**

Екип



Християн Радев '23
Frontend



Александър Христов '23
Backend



Калоян Георгиев '23
Model

Най-специфични думи

От референтите текстове с общо 183338 думи

БСП	ДПС	ГЕРБ	ПП-ДБ	Възраждане	ИТН
1. Нинова	1.Родния	1.Увеличим	1.Здравословна	1.Възраждане	1.ИТН
2. Корнелия	2.Омразата	2.Възобновяема	2.Свързаните	2.СДВР	2.Разберете
3. БСП	3. Подкупи	3.Евро	3.Злоупотреби	3.е	3.Безплатна
4. Сегашния	4.Уважаеми	4.Тунел	4.Подобрена	4.Костадин	4.Масло
5. Глобална	5. Дневния	5.Подмяна	5.Прозрачни	5.Отряди	5.Димитър

**Благодарим за
вниманието**

Въпроси?

