



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی کامپیووتر

گزارش فاز دوم پروژه بازیابی اطلاعات

نگارش

مهدیه سادات بنیس

استاد درس

دکتر احمد نیک آبادی

نیم سال دوم ۱۴۰۱

۰ فاز دوم

در این مرحله میخواهیم مدل بازیابی اطلاعات را گسترش و بازنمایی استناد را به صورت برداری انجام دهیم تا بتوانیم نتایج جستجو را بر اساس ارتباط آنها با پرسمنان کاربر رتبه‌بندی کنیم. به این صورت که برای هر سند یک بردار عددی استخراج می‌شود که بازنمایی آن سند در فضای برداری است و این بردارها ذخیره می‌شوند. در زمان دریافت پرسمنان، ابتدا بردار متناظر با آن پرسمنان در همان فضای برداری ساخته و سپس با استفاده از یک معیار شباهت مناسب، شباهت بردار عددی پرسمنان با بردار تمام استناد در فضای برداری محاسبه می‌شود و در نهایت نتایج خروجی بر اساس میزان شباهت مرتب‌سازی می‌شوند. برای افزایش سرعت پاسخگویی مدل بازیابی اطلاعات می‌توان روش‌های مختلفی را به کار گرفت که به تفصیل در ادامه بیان می‌شود.

پاسخ به پرسمنان در حالت‌های زیر:

الف) یک پرسمنان از کلمات ساده و متداول تک کلمه‌ای

```
query_result_phase2('ایران', champion_list = True)
Cosine Scores:
=====
Rank: 1, docID: 11876
Title: سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کرد
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000803000598
مهور
Rank: 2, docID: 9893
Title: با حکم رئیس‌جمهور، مختارپور رئیس سازمان استناد و کتابخانه ملی شد
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000921000552
Rank: 3, docID: 11886
Title: سفرای پنچ کشور استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کردند
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000803000410
Rank: 4, docID: 9572
Title: پیام تسلیت رئیس‌جمهور به مناسبت عروج حسن ابرلو
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000930000841
Rank: 5, docID: 3130
Title: بازیگران استرالیایی، سودانی و کلمبیایی پدیده وارد ایران می‌شوند + تصویرنامه
URL: https://www.farsnews.ir/news/14001112000854
=====

Jaccard Scores:
=====
Rank: 1, docID: 11876
Title: سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کرد
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000803000598
مهور
Rank: 2, docID: 11886
Title: سفرای پنچ کشور استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کردند
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000803000410
Rank: 3, docID: 9572
Title: پیام تسلیت رئیس‌جمهور به مناسبت عروج حسن ابرلو
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000930000841
Rank: 4, docID: 9893
Title: با حکم رئیس‌جمهور، مختارپور رئیس سازمان استناد و کتابخانه ملی شد
URL: https://www.farsnews.ir/news/14000921000552
Rank: 5, docID: 2043
Title: کارت بازی مدافع جدید پرسپولیس مادر شد
URL: https://www.farsnews.ir/news/14001127000718
```

همان طور که مشاهده می‌کنیم نتایج پرسمنان مرتب است و همچنین باتوجه به اینکه معیار شباهت کسینوسی تکرار کلمات را در نظر می‌گیرد نتیجه دوم آن نسبت به ژاکارد مرتب‌تر می‌باشد(تکرار کلمه بیشتر است)

نتیجه اول:

1 of 11 matches Begins with ایران

نتیجه اول: سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کرد

سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس، آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی رئیس جمهور صبح امروز (دوشنبه) استوارنامه «علی علیزاده» سفیر

بر بازدیدها

- ۱ ارمنستان ایران برای خودکاری سخت در تلاش است
- ۲ چرا آل تکیر نور دروازه را به خانه برد؟
- ۳ از دیده نیامده بود که از دل برودا
- ۴ انقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپتو آقای افشاریان شما هم مقصربد
- ۵ ریزش ادامه‌دار قیمت انواع ارز و طلا
- ۶ دخترانی که کار ضریح امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند
- ۷ چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند؟
- ۸ میلیارد دلاری هستند+ عکس
- ۹ انقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپتو آقای افشاریان شما هم مقصربد

بر بحث ترینها

- ۱ چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند؟
- ۲ میلیارد دلاری هستند+ عکس
- ۳ انتقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپتو آقای افشاریان شما هم مقصربد

نتیجه دوم(معیار شباهت سینوسی):

1 of 11 matches Begins with ایران

نتیجه دوم: با حکم رئیس‌جمهور، مختارپور رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی شد

آیت‌الله رئیسی در حکمی علیرضا مختارپور را به عنوان رئیس جدید سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران منصوب کرد.

با حکم رئیس‌جمهور، مختارپور رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی شد

آیت‌الله رئیسی در حکمی علیرضا مختارپور را به عنوان رئیس جدید سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران منصوب کرد.

بر بازدیدها

- ۱ ارمنستان ایران برای خودکاری سخت در تلاش است
- ۲ چرا آل تکیر نور دروازه را به خانه برد؟
- ۳ از دیده نیامده بود که از دل برودا
- ۴ انقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپتو آقای افشاریان شما هم مقصربد
- ۵ ریزش ادامه‌دار قیمت انواع ارز و طلا
- ۶ دخترانی که کار ضریح امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند
- ۷ چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند؟
- ۸ میلیارد دلاری هستند+ عکس
- ۹ انقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپتو آقای افشاریان شما هم مقصربد

بر بحث ترینها

- ۱ چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند؟
- ۲ میلیارد دلاری هستند+ عکس
- ۳ انتقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپتو آقای افشاریان شما هم مقصربد

نتیجه دوم(معیار شباهت ژاکارد):

The screenshot shows a search results page for "پر بازدید ها" (Most Popular) on the Fars News website. The top navigation bar includes links for "جامعه اقتصاد بین الملل سیاست علم و پیشرفت دانشگاه فرهنگ هنر و رسانه استانها عکس فیلم ورزش فارس پلاس زندگی". The main content area displays several news items with titles and brief descriptions. One prominent item features a large photo of Ebrahim Raisi speaking at a podium. The text next to the photo reads: "سفرای پنج کشور استوارنامه خود را تقدیم رئیس جمهور گردند" and "سفرای پنج کشور استوارنامه خود را تقدیم آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی گردند". Below the photo, another caption states: "به گزارش گروه میانی خبرگزاری فارس، سفرای کشورهای فنلاند، بلژیک، سوئیس، قرقیستان و قبرس صبح امروز (دوشنبه) استوارنامه‌های خود را تقدیم آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی رئیس جمهور اسلامی ایران گردند."

ب) یک پرسمان از عبارات ساده و متداول چند کلمه ای

```
query_result_phase2('تحریم ایران', champion_list =True)
```

Cosine Scores:

Rank: 1, docID: 7721

Title: بهادری‌جمه‌ری: سیاستخارجی نتیجه‌گرا تحریم را بدون امید بستن به وین و نیویورک خنثی کرده است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001124000030>

Rank: 2, docID: 8751

Title: رئیسی-تلash-برای-خنثی‌سازی-تحریم‌ها-موکول-به-من اکران‌نشده است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001024000013>

Rank: 3, docID: 9956

Title: متن پیشنهادی ایران در مذاکرات نشان از جدید ایران دارد
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000920000744>

Rank: 4, docID: 351

Title: تحریم آبرامویچ توسط دولت انگلیس/چلسی غیرقابل فروش شد
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001219000377>

Rank: 5, docID: 10592

Title: انتقاد عضو کمیسیون برنامه و پوچه از انصداد درگاه پرداخت پلتفرم‌های رمزارز
URL: <https://www.farsnews.ir/news/140009060000717>

Jaccard Scores:

Rank: 1, docID: 11876

Title: سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کرد
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000803000598>

Rank: 2, docID: 9956

Title: متن پیشنهادی ایران در مذاکرات نشان از جدید ایران دارد
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000920000744>

Rank: 3, docID: 11886

Title: سفاری پنج کشور استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور گردند
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000803000410>

Rank: 4, docID: 9572

Title: پیام تسلیت رئیس جمهور به مناسبت عروج حسن ایرلو
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000930000841>

Rank: 5, docID: 7721

Title: بهادری‌جمه‌ری: سیاستخارجی نتیجه‌گرا تحریم را بدون امید بستن به وین و نیویورک خنثی کرده است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001124000030>

همان طور که مشاهده میکنیم نتایج پرسمن مرتب است و همچنین با توجه به اینکه معیار شباخت کسینوسی تکرار کلمات را در نظر میگیرد نتیجه اول آن نسبت به ژاکارد مرتب‌تر میباشد(تکرار کلمه بیشتر است) و در نتیجه content بر اساس معیار شباخت ژاکارد کلمه تحریم وجود ندارد(میتوان حدس زد به دلیل این می باشد که طول سند اول کمتر از سند اول نتیجه معیار شباخت کسینوسی است)

نتیجه اول(معیار شباخت سینوسی):

1 of 11 matches Begins with ایران Done

اطیاف فارس من افکار عینی دانشگاه انتشارات توانا فارس نوچوان

جامعه اقتصاد بین الملل سیاست علم و پیشرفت دانشگاه فرهنگ هنر و رسانه استانها عکس فیلم ورزش فارس پلاس زندگی

بهادری‌جهرمی: سیاست‌خارجی نتیجه‌گرا تحریم را بدون امید بستن به وین و نیویورک خنثی کرده است

سخنگوی دولت با اشاره به اذعان رسانه‌های غربی به رکوردهای صادرات نفت ایران تأکیدکرد: سیاست خارجی نتیجه‌گرا، بدون امید بستن به وین و نیویورک، تحریم را ناکارآمد و خنثی کرده است.

پر بازدید‌ها

- امیدستان: ایران برای خودکفایی سخت در تلاش
- چرا آن کثیر تور دروازه را به خانه برد؟
- از دیده نیامده بود که از دل برودا
- انتقاد کارشناس داوری از پرتاب آب دهان توسط سایه‌تو؛ آقای افشاریان شما هم مقصرید
- دخترانی که کار ضریح امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند
- چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند
- میلیارد دلاری هستند+ عکس
- فیلم| درگیری شدید مانیتو با داور و هواداران یزیلوپس

پر بحث ترین‌ها

- چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند+ عکس
- میلیارد دلاری هستند+ عکس
- انتقاد کارشناس داوری از پرتاب آب دهان توسط سایه‌تو؛ آقای افشاریان شما هم مقصرید
- دخترانی که کار ضریح امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند
- چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند
- میلیارد دلاری هستند+ عکس
- فیلم| درگیری شدید مانیتو با داور و هواداران یزیلوپس

سیاست/ دولت

1 of 13 matches Begins with تحریم Done

اطیاف فارس من افکار عینی دانشگاه انتشارات توانا فارس نوچوان

جامعه اقتصاد بین الملل سیاست علم و پیشرفت دانشگاه فرهنگ هنر و رسانه استانها عکس فیلم ورزش فارس پلاس زندگی

بهادری‌جهرمی: سیاست‌خارجی نتیجه‌گرا تحریم را بدون امید بستن به وین و نیویورک خنثی کرده است

سخنگوی دولت با اشاره به اذعان رسانه‌های غربی به رکوردهای صادرات نفت ایران تأکیدکرد: سیاست خارجی نتیجه‌گرا، بدون امید بستن به وین و نیویورک، تحریم را ناکارآمد و خنثی کرده است.

پر بازدید‌ها

- امیدستان: ایران برای خودکفایی سخت در تلاش
- چرا آن کثیر تور دروازه را به خانه برد؟
- از دیده نیامده بود که از دل برودا
- انتقاد کارشناس داوری از پرتاب آب دهان توسط سایه‌تو؛ آقای افشاریان شما هم مقصرید
- دخترانی که کار ضریح امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند
- چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند
- میلیارد دلاری هستند+ عکس
- فیلم| درگیری شدید مانیتو با داور و هواداران یزیلوپس

پر بحث ترین‌ها

- چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند+ عکس
- میلیارد دلاری هستند+ عکس
- انتقاد کارشناس داوری از پرتاب آب دهان توسط سایه‌تو؛ آقای افشاریان شما هم مقصرید
- دخترانی که کار ضریح امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند
- چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند
- میلیارد دلاری هستند+ عکس
- فیلم| درگیری شدید مانیتو با داور و هواداران یزیلوپس

سیاست/ دولت

نتیجه اول(معیار شباهت ژاکارد):

فهرست فارس من افقاً عینی دانشگاه اندیشهات دولت فارس نوچون

جامعة اقتصاد بین الملل سیاست علم و پیشرفت دانشگاه فرهنگ هنر و رسانه استانها عکس فیلم ورزش فارس پلاس زندگی

فیلتر: ۹۰۰۰-۸۳۰۰

عنوان / دوبل:

سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم رئیس‌جمهور کرد

سفیر جدید جمهوری آذربایجان در ایران استوارنامه خود را تقدیم آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس، آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی رئیس جمهور صبح امروز (دوشنبه) استوارنامه «علی علیزاده» سفير

پر بازدهی ها

۱ ارسنستان: ایران برای خودکافی سخت در تلاش است

۲ چرا که تکمیل نور دروازه را به خانه برد

۳ از دیده نیامده بود که از دل برودا

۴ انتقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپا: آقای افشاریان: شما هم مقصود

۵ دخترانی که کفار ضربیع امام رضا (ع) روسی سر می‌کنند

۶ چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند+عکس

۷ میلیارد دلاری هستند+عکس

۸ فیلم: درگیری شدید ماینبوتو با داور و هولداران پرسواینس

پر بحث ترین ها

۱ چرا دوست و دشمن به دنبال تبادل جاسوس هستند+عکس

۲ انتقاد کارشناسی داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپا: آقای افشاریان: شما هم مقصود

پ) یک پرسمان دشوار و کم تکرار تک کلمه ای

```
query_result_phase2('دیکتاتور', champion_list=True)
```

Cosine Scores:

Rank: 1, docID: 6117

Title: کی روشن «دیکتاتور» لقب گرفت/اختلاف مرد پرتغالی با مصری‌ها به خاطر کریسم+عکس
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001005000165>

Rank: 2, docID: 7500

Title: رئیس مجلس حداقل ۱۰ جلسه برای بررسی طرح «حمایت از حقوق کاربران فضای مجازی» تشکیل داده است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001203000961>-۰-جلسه-برای-بررسی-طرح-حمایت-از-حقوق-کاربران-فضای-مجازی

Rank: 3, docID: 7893

Title: درخشش نیروی هوایی ارتش مایه افتخار ایران و ایرانی است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001118000692>-۰-اسد/ایران-و-ایرانی-ارتش-مایه-افتخارات

Rank: 4, docID: 7018

Title: نامه نیوی به جیهه اصلاحات برای انصار اف-از مدیریت
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001219000488>-۰-نامه-نیوی-به-جیهه-اصلاحات-برای-انصار-اف-از-مدیریت

Rank: 5, docID: 5991

Title: شکست پروژه کوتاه مدت آل سعود در فوتیال/بن سلمان «قاتل» و «جانی» ماند
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001006000214>-۰-شکست-پروژه-کوتاه-مدت-آل-سعود-در-فوتیال-بن-سلمان-قاتل-و-جانی-ماند

Jaccard Scores:

Rank: 1, docID: 6117

Title: کی روشن «دیکتاتور» لقب گرفت/اختلاف مرد پرتغالی با مصری‌ها به خاطر کریسم+عکس
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001005000165>

Rank: 2, docID: 7500

Title: رئیس مجلس حداقل ۱۰ جلسه برای بررسی طرح «حمایت از حقوق کاربران فضای مجازی» تشکیل داده است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001203000961>-۰-جلسه-برای-بررسی-طرح-حمایت-از-حقوق-کاربران-فضای-مجازی

Rank: 3, docID: 7893

Title: درخشش نیروی هوایی ارتش مایه افتخار ایران و ایرانی است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001118000692>-۰-اسد/ایران-و-ایرانی-ارتش-مایه-افتخارات

Rank: 4, docID: 7018

Title: نامه نیوی به جیهه اصلاحات برای انصار اف-از مدیریت
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001219000488>-۰-نامه-نیوی-به-جیهه-اصلاحات-برای-انصار-اف-از-مدیریت

Rank: 5, docID: 5991

Title: شکست پروژه کوتاه مدت آل سعود در فوتیال/بن سلمان «قاتل» و «جانی» ماند
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001006000214>-۰-شکست-پروژه-کوتاه-مدت-آل-سعود-در-فوتیال-بن-سلمان-قاتل-و-جانی-ماند

همان طور که مشاهده میکنیم نتایج پرسمن مرتب است و همچنین نتایج دو معیار شباهت کسینوسی و ژاکارد یکی است زیرا این پرسمن چون متداول نمی باشد در سند های کمتری آمده است همچنین تکرار زیادی نیز ندارد در نتیجه دو معیار شباهت نتایج و عملکرد مشابهی خواهند داشت.

نتیجه اول:

کیروش (دیکتاتور)، لقب گرفت/اختلاف مرد پرتغالی با مصری‌ها به خاطر کریسمس+عکس

کیروش (دیکتاتور) نام آشنای تیم ملی مصر دوناره جنجال آفرین شد و به خاطر تعطیلات کریسمس با فدراسیون مصر دچار اختلاف شد.

به گزارش خبرگزاری فارس، کارلوس کی روش سرمربی نام آشنا برای ایرانی‌ها این روزها در تیم ملی فوتبال مصر حاشیه‌های

نتیجه دوم:

به گزارش خبرگزاری پارلمانی خبرگزاری فارم، در جلسه علنی بعد از اظهارات امروز مجلس و در جریان بررسی لایحه بودجه ۱۴۰۱، غلامرضا تویری نماینده مردم استان آباد با ارائه تذکر آینینه‌ای به استدان ماده ۷۵ قانون آینین‌نامه داخلی مجلس، پاسخی که در جلسه ثبوت صلاحیت تقییور نماینده تهران به اظهارات قلبی یو داده بود، اینکش نشان داد و گفت: ایشان من را به عدم آشنا بی به حد و حدود قانونی محکوم کرده است، من حد و حدود را از رای مردم دارم و در اعمال این حق کوتاه نمایم.

وی افزوه: ایشان همه‌جین من را به عدم حضور در جلسات کمیسیون متمم کرده، در حالیکه من در هیچکدام از جلسات رسمی کمیسیون غایب نبودم و فقط در دو جلسه غیر رسمی اخیر که کی در اوج کرونا و دیگری به خاطر بودجه بوده، غایب بودم.

رئیس فراکسیون اقلیت مجلس ادame داد: من را به دیکتاتوری مدرن متهم کرده‌اند؛ شما دیکتاتور هستید که در ۱۰ دقیقه چنین طرح مهمی را تصویب می‌کنید یا ما که من گوییم طبق قانون باید عمل کرد؟ گفتید ما مجلس را به توب بستهایم در حالی که شما با تصویب ۱۰ دقیقه‌ای این طرح مجلس را به توب بستید.

نوری با بیان اینکه حتی یک جلسه یک ساعته برای شنیدن نظرات کارشناسان نگذاشته‌اند عنوان کرد: مصوبه امروز کمیسیون مشترک حمایت از حقوق کاربران در قضای مجازی هیچکدام از مراحل قانونی را طی نکرده است.

پس از اظهارات این نماینده، علی نیکزاد نایب رئیس مجلس که اداره جلسه را بر عهده داشت در پاسخ به وی تأکید کرد: اینکه در صحبت‌هایتان گفتید طرح در ۱۰ دقیقه تصویب شده درست نیست: من خودم شادم بودم که حداقل ۱۰ جلسه شخص رئیس مجلس برای بررسی کارشناسی این طرح گذاشته است و کمیسیون هم ۴۵ تا ۵۰ جلسه تشکیل داده است.

انتهای پیام /

شما می‌توانید این مطلب را ویرایش نمایید

ت) یک پرسمان دشوار و کم تکرار چند کلمه ای

```
query_result_phase2('تصویب طرح مجلس', champion_list=True)
```

Cosine Scores:

Rank: 1, docID: 9463

Title: اولویت طرح انتقال آب از دریای عمان به سیستان و بلوچستان تصویب شد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001005000203>

Rank: 2, docID: 12140

Title: تصویب موادی از طرح رسیدگی به اموال مستولان در کمیسیون قضایی

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000725000824>

Rank: 3, docID: 9350

Title: نماینده مجلس: طرح «جهش تولید دانش‌بنیان» گام مؤثری برای توسعه بیش از ۴۰۰ هزار شرکت دارد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001007000458>

Rank: 4, docID: 6870

Title: تصویب کلیات طرح تغییر در روند بیان تذکرات شفاهی نمایندگان مجلس

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001224000140>

Rank: 5, docID: 9763

Title: طرح سوال از وزیر بهداشت کلید خورد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000924000386>

Jaccard Scores:

Rank: 1, docID: 9463

Title: اولویت طرح انتقال آب از دریای عمان به سیستان و بلوچستان تصویب شد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001005000203>

Rank: 2, docID: 11750

Title: نشست غیرعلنی مجلس با حضور رئیس سازمان امور اداری و استخدامی

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000809000066>

Rank: 3, docID: 9763

Title: طرح سوال از وزیر بهداشت کلید خورد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000924000386>

Rank: 4, docID: 10144

Title: نشست غیررسمی مجلس درباره طرح شفافیت آرا

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000916000046>

Rank: 5, docID: 10598

Title: طرح «نحوه انتصاب اشخاص در مشاغل حسامی» به مجلس برگردانده شد

URL: <https://www.farsnews.ir/news/14000906000623>

نتیجه اول هر دو معیار:

اولویت طرح انتقال آب از دریای عمان به سیستان و بلوچستان تصویب شد

اولویت طرح انتقال آب به استان سیستان و بلوچستان از دریای عمان با ۱۸۲ رأی در صحن علنی مجلس شورای اسلامی تصویب شد



The screenshot shows a news article from Fars News. The top navigation bar includes links for 'Fars News' and 'Search'. The main headline is 'اولویت طرح انتقال آب از دریای عمان به سیستان و بلوچستان تصویب شد' (Priority given to the project to transfer water from the Persian Gulf to Sistan and Baluchestan provinces). Below the headline is a sub-headline: 'اولویت طرح انتقال آب به استان سیستان و بلوچستان از دریای عمان با ۱۸۲ رأی در صحن علنی مجلس شورای اسلامی تصویب شد' (The priority given to the project to transfer water from the Persian Gulf to Sistan and Baluchestan provinces was approved by 182 votes in the public session of the Islamic Consultative Assembly). The article text discusses the project's aims and its significance. On the left side of the page, there are two sidebar sections: 'بر بازدیدها' (Visited) and 'بر بحث ترینها' (Most discussed). The 'Visited' section lists several topics, including the Iranian election, the president's visit to India, and the Iran-US nuclear deal. The 'Most discussed' section also lists various topics, including the election results and international relations.

نتیجه دوم(معیار شبه است سینوسی):

A screenshot of the Fars News website. The top navigation bar includes links for news categories like 'Politics', 'Economy', 'Culture', 'Sports', and 'Opinion'. A search bar is at the top right. The main content area features a large image of a man with dark hair and a beard, wearing a blue shirt, looking slightly to the side. To the left of the image is a text box with the title 'تصویب موادی از طرح رسیدگی به اموال مستولان در کمیسیون قضایی' (Approval of materials on the proposal to deal with seized assets in the judiciary committee). Below the title is a summary of the speech. On the far left, there's a sidebar with various news snippets and icons.

نتیجه دوم(معیار شیاهت ژاکارد):

نیشن / مجلس

۱۷:۰۰ - ۱۶:۳۴

نیشت غیرعلی مجلس با حضور رئیس سازمان امور اداری و استخدامی

نیشت غیرعلی مجلس شورای اسلامی با حضور رئیس سازمان امور اداری و استخدامی کشور دقایقی قبل آغاز شد.



بر بازدید ها

ارمنستان: ایران برای خودکفایی سخت در تلاش است

چرا آن کثیر نور دروازه راهه خانه برد؟

از دیده تیامده بود که از دل برودا!

انتقاد کارشناس داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپیتو: آقای افشاریاران شما هم مغتصبد

دھنرانی: کثار صریح امام رضا (ع) روسی سر من گذاشت

چرا دوست و دشمن به دنال تبادل جاسوس ها میباشد داوری مستند عکس

فیلم درگیری شدید سایپیتو با داور و هواداران پرسپولیس

بر بحث ترین ها

چرا دوست و دشمن به دنال تبادل جاسوس ها میباشد داوری مستند عکس

انتقاد کارشناس داوری از پرتاب آب دهان توسط سایپیتو: آقای افشاریاران شما هم مغتصبد

به گزارش خبرنگار پارالمانی خبرگزاری فارس، نیشت غیرعلی مجلس شورای اسلامی دقایقی قبل آغاز شد.

در این جلسه که با حضور رئیس سازمان امور اداری و استخدامی در حال برگزاری است، طرح تبدیل وضعیت کارکنان دولت

همان طور که مشاهده میکنیم نتایج پرسمان مرتبط است و نتیجه اول هر دو معیار یکی است اما برای نتیجه دوم با توجه به اینکه معیار شbahت کسینوسی تکرار کلمات را در نظر میگیرد نتیجه اول آن نسبت به ژاکارد مرتبط تر میباشد(تکرار کلمه بیشتر است) و در نتیجه بر اساس معیار شbahت ژاکارد کلمه تصویب وجود ندارد(میتوان حدس زد به دلیل این می باشد که طول content سند اول کمتر از سند اول نتیجه معیار شbahت کسینوسی است) اما چون در معیار شbahت به کلمات وزن دهی داده میشود عملکرد بهتری دارد و نتیجه آن مرتبط تر میباشد.

۲. موارد ب و ت را با روش مکانی فاز یک نیز تکرار کنید و نتایج دو حالت را با هم مقایسه و تحلیل کنید.

مورد ب:

query_result('!تحریم ایران')

Rank: 1, docID: 127

Title: رئیس فیفا تماشاگر بازی رقبای ایران می شود
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001222000684>

رئیس-فیفا-تماشاگر-بازی-رقبای-ایران-می-شود

Rank: 2, docID: 786

Title: رئیس فدراسیون تنبیه روی میز: ملی پوشان ناراضی نیستند/ با عنکبوت مبتد ۳۰ مزار نفر را راضی نکه داشتیم
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001214000461>

رئیس-فدراسیون-تبنیه-روی-میز-ملی-پوشان-ناراضی-نیستند-با-عملکرد-متبت-۳

Rank: 3, docID: 1094

Title: درخواست همکروه ایران برای تغییر برنامه اش در انتخابی جام جهانی
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001209000780>

درخواست-همکروه-ایران-برای-تغییر- برنامه-اشر-در-انتخابی-جام-جهانی

Rank: 4, docID: 1122

Title: به عراق رسید/دیدار رقبای ایران با کمک داور ویدئویی
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001209000334>

به-عراق-رسید-دید-را-رقبای-ایران-با-کمک-داور-ویدئویی

Rank: 5, docID: 1315

Title: همکروه ایران برای رفع تحریم دست به دامن عربستان و نظر شد
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001207000109>

همکروه-ایران-برای-رفع-تحریم-دست-به-دامن-عربستان-و-نظر-شد

11 matches Begins with ایران

وزیری / فوتبال ایران

رئیس فیفا تماشاگر بازی رقبای ایران می شود

قدارسیون فوتبال عراق رئیس فیفا را برای تماشای بازی تیم ملی این کشور با امارات دعوت کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس، قدرسیون فوتبال عراق به صورت رسمی از جانی اینفانتینو رئیس قدرسیون جهانی فوتبال دعوت کرد تا دیدار تیم ملی این کشور با امارات در انتخابی جام جهانی ۲۰۲۲ را از نزدیک تماشا کند.

قدارسیون فوتبال عراق بعد از ۶ ماه رایزنی در نهایت موفق شد تحریم میزبانی اش از سوی فیفا را بردارد و بعد از ۸ سال می

1 match Begins with ایران

وزیری / فوتبال ایران

رئیس فیفا تماشاگر بازی رقبای ایران می شود

قدارسیون فوتبال عراق رئیس فیفا را برای تماشای بازی تیم ملی این کشور با امارات دعوت کرد.

11 matches Begins with ایران

وزیری / فوتبال ایران

رئیس فیفا تماشاگر بازی رقبای ایران می شود

قدارسیون فوتبال عراق رئیس فیفا را برای تماشای بازی تیم ملی این کشور با امارات دعوت کرد.

به گزارش خبرگزاری فارس، قدرسیون فوتبال عراق به صورت رسمی از جانی اینفانتینو رئیس قدرسیون جهانی فوتبال دعوت کرد تا دیدار تیم ملی این کشور با امارات در انتخابی جام جهانی ۲۰۲۲ را از نزدیک تماشا کند.

قدارسیون فوتبال عراق بعد از ۶ ماه رایزنی در نهایت موفق شد تحریم میزبانی اش از سوی فیفا را بردارد و بعد از ۸ سال می

10

همان طور که مشاهده میکنیم نتیجه با روش فاز دو عملکرد بهتری داشته و مرتبط تر است زیرا که وزن دو کلمه تحریم و ایران یکسان در نظر گرفته شده و برخلاف فاز یک که نتیجه آن مثلا تنها یک کلمه تحریم دارد اما در نتیجه فاز دوم از هر دو کلمه به تعداد بیشتری داشتیم.

مورد ت:

`query_result('نواب طرح مجلس')`

Rank: 1, docID: 1816

صالحی امیری: سجادی زمان دیدار با باخ را به زمان دیگری موقول کرد/با وزارت ورزش وارد نهاده نمی‌شون
 صالحی امیری-سجادی-زمان-دیدار-با-باخ-را-به-زمان-دیگری-موقول-کرد-با
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001130000695>

Rank: 2 docID: 3882

مالک ماشین سازی: انتقال قطعی باشگاه به من در خرداد انجام شد / نمی دانم منابع مس به دنبال جسته
Title: مالک-ماشین-سازی-انتقال-قطعی-باشگاه-به-من-در-خرداد-انجام-شد-نمی-دا
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001103000461>

Rank: 3, docID: 5268

توضیح فدر اسیون فوتبال درمورد لزوم اصلاح اساسنامه/رقیعی: ماده یک و ۸۶ خط ترمز فیفا است
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001017000146-6-اسسنامه-رقیعی-ماده-یک-د-رمود-لزوم-اصلاح-اسسنامه-ف Feder اسیون فوتبال>

Rank: 4, docID: 6842

شست نهایت‌گان مجلس با دانشجویان نیکزاد: ارز ترجیحی باعث رانت و فساد می‌شود

Rank: 5, docID: 6864

اگر دولت دغدغه مصرف انرژی دارد یک ساعت زودتر کار کارمندان را آغاز کند
Title: اگر دولت دغدغه مصرف انرژی دارد یک ساعت زودتر کار کارمندان را آغاز کند
URL: <https://www.farsnews.ir/news/14001224000353>

سی سو بیرون بزم سب و پیت سایر بید یک پیچه و موب سو ر بزی رسسه س بصره. بزی رسی سور مسی سسی س

زیادی برای ما دارد چرا که نقطه اصلی ما با چهان اسلام بعد از حج و عتبات عالیات است.

وی دریا ره اینکه کمک مالی به فدراسیون ناشنوايان برای اعزام به بزرگ، تصریح کرد: این فدراسیون در مجموعه ۵۰ فدراسیون ماست. در کمیته تعهد اخلاقی ایجاد کردیم که زبان عزیزان ناشنوا در ورزش باشیم همه از دولت، وزارت، کمیته المپیک و پارالمپیک انجیزه کمک به ناشنوايان را دارند. دالم با همکارانمان در فدراسیون ارتیاط اریم، مهمندین رویداد آنها اعزام سنگین به بزرگ است. ۱۷ میلیارد تومان برآورد بودجه آنهاست و همه دستگاههای ذیرپوش باید کمک کنم تا این کاروان را به بزرگ اعزام شود. مگر چه تفاوتی بین ناشنوايان و بقیه وجود دارد؟ ما تبعیضی قائل نیستیم و اگر قرار است تعمازی باشد باید به نفع ناشنوايان باشد.

وی افزود: با آقای نیشگران صحبت کردم و قرار شد کمکهای مالی و سایر بخششها کمک کنم. این کمک دائمی و مستمر خواهد بود. تخصیص بودجه مستقل به این عزیزان یک مورد اصلی است و در لایحه سال آینده دیده خواهد شد. این عزیزان از نظر زیرساختی هم دچار مشکل هستند که همه باید کمک کنند.

* مخالف ادغام بودجه هستیم

صالحی امیری درخصوص موضوع ادغام بودجه کمیته ملی المپیک و وزارت ورزش گفت: در موضع رسمي کمیته ملی المپیک مخالفت با ادغام بودجه است و دلایل مکمل خود را تکنی و شفاهایه به مجلس، سازمان برنامه بودجه و کمیسیون فرهنگی و کمیسیون تافق منعکس کردیم. سوال ما این است که با ادغام بودجه کمیته ملی المپیک و وزارت ورزش چه مشکلی از ورزش حل می شود ولی کسی تا حالا به این سوال پاسخ نداده است. کمیته ملی المپیک اعلام می کند هیچ مشکلی از ورزش کشور حل نمی شود بلکه افزوده می شود. نکته دوم اینکه اگر هدف طراحان این طرح ایجاد نظارت است هتما باید بدانت و اگر نمی دانند امروز بدانت که نهادهای نظارتی از جمله دیوان محاسبات و بازرسی کل کشور به صورت تمام وقت سالیان سال است در کمیته مستقر هستند و نظارت دارند.

وی افزود: کمیته ملی المپیک نهاد بین المللی با هویت غیر دولتی و مستقل است، ارجاع بودجه آن به نهاد دیگر یعنی وزارت ورزش باعث تبعات در سطح بین الملل و داخل خواهد شد. اگر مفهوم نظارت، نظارت داخلی و فنی است، بر اساس اساسname مصوب کمیته ملی المپیک در دولت، مجلس و شورای نگهبان، مسویت هدایت داریم. مهمندین رویداد آنها اعزام سنگین به بزرگ است. ۱۷ میلیارد تومان برآورد بودجه آنهاست و همه دستگاههای ذیرپوش باید کمک کنم تا این کاروان را به بزرگ اعزام شود. مگر چه تفاوتی بین ناشنوايان و بقیه وجود دارد؟ ما تبعیضی قائل نیستیم و اگر قرار است تعمازی باشد باید به نفع ناشنوايان باشد.

وی افزود: با آقای نیشگران صحبت کردم و قرار شد کمکهای مالی و سایر بخششها کمک کنم. این کمک دائمی و مستمر خواهد بود. تخصیص بودجه مستقل به این عزیزان یک مورد اصلی است و در لایحه سال آینده دیده خواهد شد. این عزیزان از نظر زیرساختی هم دچار مشکل هستند که همه باید کمک کنند.

سی سو بیرون بزم سب و پیت سایر بید یک پیچه و موب سو ر بزی رسسه س بصره. بزی رسی سور مسی سسی س

زیادی برای ما دارد چرا که نقطه اصلی ما با چهان اسلام بعد از حج و عتبات عالیات است.

وی دریا ره اینکه کمک مالی به فدراسیون ناشنوايان برای اعزام به بزرگ، تصریح کرد: این فدراسیون در مجموعه ۵۰ فدراسیون ماست. در کمیته تعهد اخلاقی ایجاد کردیم که زبان عزیزان ناشنوا در ورزش باشیم همه از دولت، وزارت، کمیته المپیک و پارالمپیک انجیزه کمک به ناشنوايان را دارند. دالم با همکارانمان در فدراسیون ارتیاط اریم، مهمندین رویداد آنها اعزام سنگین به بزرگ است. ۱۷ میلیارد تومان برآورد بودجه آنهاست و همه دستگاههای ذیرپوش باید کمک کنم تا این کاروان را به بزرگ اعزام شود. مگر چه تفاوتی بین ناشنوايان و بقیه وجود دارد؟ ما تبعیضی قائل نیستیم و اگر قرار است تعمازی باشد باید به نفع ناشنوايان باشد.

وی افزود: با آقای نیشگران صحبت کردم و قرار شد کمکهای مالی و سایر بخششها کمک کنم. این کمک دائمی و مستمر خواهد بود. تخصیص بودجه مستقل به این عزیزان یک مورد اصلی است و در لایحه سال آینده دیده خواهد شد. این عزیزان از نظر زیرساختی هم دچار مشکل هستند که همه باید کمک کنند.

* مخالف ادغام بودجه هستیم

صالحی امیری درخصوص موضوع ادغام بودجه کمیته ملی المپیک و وزارت ورزش گفت: در موضع رسمي کمیته ملی المپیک مخالفت با ادغام بودجه است و دلایل مکمل خود را تکنی و شفاهایه به مجلس، سازمان برنامه بودجه و کمیسیون فرهنگی و کمیسیون تافق منعکس کردیم. سوال ما این است که با ادغام بودجه کمیته ملی المپیک و وزارت ورزش چه مشکلی از ورزش حل می شود ولی کسی تا حالا به این سوال پاسخ نداده است. کمیته ملی المپیک اعلام می کند هیچ مشکلی از ورزش کشور حل نمی شود بلکه افزوده می شود. نکته دوم اینکه اگر هدف طراحان این طرح ایجاد نظارت است هتما باید بدانت و اگر نمی دانند امروز بدانت که نهادهای نظارتی از جمله دیوان محاسبات و بازرسی کل کشور به صورت تمام وقت سالیان سال است در کمیته مستقر هستند و نظارت دارند.

وی افزود: کمیته ملی المپیک نهاد بین المللی با هویت غیر دولتی و مستقل است، ارجاع بودجه آن به نهاد دیگر یعنی وزارت ورزش باعث تبعات در سطح بین الملل و داخل خواهد شد. اگر مفهوم نظارت، نظارت داخلی و فنی است، بر اساس اساسname مصوب کمیته ملی المپیک در دولت، مجلس و شورای نگهبان، مسویت هدایت داریم. مهمندین رویداد آنها اعزام سنگین به بزرگ است. ۱۷ میلیارد تومان برآورد بودجه آنهاست و همه دستگاههای ذیرپوش باید کمک کنم تا این کاروان را به بزرگ اعزام شود. مگر چه تفاوتی بین ناشنوايان و بقیه وجود دارد؟ ما تبعیضی قائل نیستیم و اگر قرار است تعمازی باشد باید به نفع ناشنوايان باشد.

وی افزود: با آقای نیشگران صحبت کردم و قرار شد کمکهای مالی و سایر بخششها کمک کنم. این کمک دائمی و مستمر خواهد بود. تخصیص بودجه مستقل به این عزیزان یک مورد اصلی است و در لایحه سال آینده دیده خواهد شد. این عزیزان از نظر زیرساختی هم دچار مشکل هستند که همه باید کمک کنند.

مجدد مشابه قسمت قبل با توجه به اینکه در فاز دوم به کلمات پرسمان وزن دهی کردیم نتیجه آن از نتیجه روش فاز اول مرتبط تر میباشد با اینکه کلمات در روش فاز اول بیشتر آمده اند اما مرتبط نیستند زیرا در سند پراکنده میباشند.