



தமிழ் இணையக் கல்விக் கழகம்

கருத்துக்களவு ஆய்வி

பணி விவரங்கள்

திட்டப்பணியின் தேவை

- தமிழில் ஒரு படைப்பு அல்லது கருத்துக்கு ஒத்த படைப்பு இணையத்தில் வெளியிடப்பட்டு உள்ளதா என்று ஆராயும் தேவை நீண்ட காலமாக இருக்கிறது.
- ஆங்கிலத்தில் உள்ள ஆய்விகள் விலையுயர்ந்தவையாக இருப்பதால் பொது பயனர்களுக்கு எட்டாக் கணியாகவே உள்ளன.
- ஆனால் நம் கருத்துக்களவு ஆய்வி அனைவரும் பயன்படுத்தும் வகையில் தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகத்தின் இணைய தளத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும் இது நூற்றுக்கணக்கான பயனர்களால் சோதிக்கப்பட்டு அவர்களின் கருத்துக்களுக்கு ஏற்ப மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது

பயன்பாட்டு விவரம்

- கருத்துக்களவு ஆய்வி எனும் இப்பொறி, இணையத்தில் ஒரு பயனரின் கருத்துகள் அல்லது எண்ணங்கள் ஏற்கனவே பதிவேற்றப்பட்டுள்ளதா என்று அறிய பயன்படும் மென்பொருளாகும். இத்தகைய சோதனையே கருத்துக்களவு ஆய்வு என்றழைக்கப்படுகிறது.
- இது முதன்மையாக எழுத்தாளர்களுக்கு தம் படைப்பை ஒத்த கருத்து ஏற்கனவே இணையத்தில் உள்ளதா என்று சோதிக்க பயன்படும். இந்த சோதனை ஒரே கருத்து அல்லது எண்ணம் வெவ்வேறு எழுத்தாளர்களால் மீண்டும் மீண்டும் ஏற்றப் படுவதை தடுக்கும்.
- புதிய எழுத்தாளர்களுக்கு இந்த சோதனை இணையத்தில் ஏற்கனவே என்ன உள்ளது என்று தெரிந்து கொள்ளவும் பயன்படும்.
- இந்த ஆய்வி இணையத்தில் தேடுவதற்காக பின்னணியில் பிங் தேடு பொறியை பயன்படுத்துகிறது

நெறிமுறை

- கொடுக்கப்பட்ட உரையில் சொற்றொடர்களை அறி
- நீண்ட சொற்றொடர்களில் சொல் தொகுப்புகளை அறி
- சொற்றொடர்களை/தொகுப்புகளை இணையத்தில் தேடு
- கருத்துக்களவு எண்ணை கீழ்க்கண்டவாறு விழுக்காடாக கணக்கிட்டு காண்பி
- களவெண் = (காணப்பட்ட சொற்கள் / மொத்த சொற்கள்) * 100
- சொற்றொடர்களை/தொகுப்புகளை பிரித்துக் காட்டு
- ஒவ்வொரு தொகுப்புக்கான முடிவுகளையும் தனியாக காட்டு
- ஒரு முடிவை சொடுக்கியதும், தொகுப்பு காணப்பட்ட தளத்தை, தனி சாளரத்தில் திறந்து, பொருந்தும் சொல் தொகுப்புகளை மிகைப்படுத்திக் காட்டு

சிறப்பியல்புகள்

- இணையத்தில் காணப்படும் சொல் தொகுப்புகள் பிரித்து மிகைப்படுத்தப்பட்டு வேறு நிறத்தில் காட்டுப்படும்
- முடிவுகள் கண்டெடுக்கப்பட்ட தளங்கள் சொடுக்கப்படும் பொழுது புதிய சாளரத்தில் திறக்கப்படும்
- தளத்தில் சொல் தொகுப்புகள் காணப்பட்ட இடங்கள் மிகைப்படுத்திக் காட்டப்படும்.
- மேம்பட்ட தேடல், சொற்கள் இணைய தளங்களில் எந்த வரிசையில் இருந்தாலும் கண்டெடுக்கப் படும்.
- பயன்பாட்டின் மூலநிரல் திறந்தமூலமாக்கப் பட்டு ஒரு பொது நிரல்தளத்தில் வெளியிடப்படும்.
- பயனர்கள் பயன்பாட்டை பற்றிய தமது கருத்துக்களை பதியவும் ஒரு பக்கம் உள்ளது
- பயனாளர் கருத்துக்களுக்கு ஏற்ப இவ்வாய்வி எதிர்காலத்தில் மேம்படுத்தப்படும்.

பயனாளிகள்

- ஆராய்ச்சியாளர்கள்
 - தங்கள் கருத்துக்கள் ஏற்கனவே கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளதா என கண்டறிய ஆராய்ச்சியாளர்கள் இப்பொறியை பயன்படுத்தலாம்.
- தமிழ் எழுத்தாளர்கள்
 - தமிழ் எழுத்தாளர்கள் விலை உயர்ந்த ஆங்கில கருத்துக்களவு ஆய்விகளுக்கு மாற்றாக, இப்பொறியை பயன்படுத்தலாம்
 - வெவ்வேறு எழுத்தாளர்கள் ஒரே கருத்தை வெளியிடுவதை இப்பொறி தடுக்கும்
- மாணவர்கள்
 - மாணவர்கள் தங்கள் பாடத்தை சார்ந்த இணைய கருத்துகளை கண்டெடுக்க இப்பொறி பயன்படும்.
- பொது மக்கள்
 - சமூக ஊடக கருத்துகளின் தரத்தை அறியவும் அவை உண்மையா என தெரிந்துகொள்ளவும் இப்பொறி பயன்படும்.