

Doctoraatsstudent op FWO-project ENCORE

- **Solliciteren tot 20-04-2020**
- **LT3 Language and Translation Technology Team, Faculteit Letteren & Wijsbegeerte**
- **100% Dehousse bursaal**

Dagelijks worden we overspoeld met nieuwe feiten en gebeurtenissen. Wij mensen communiceren hierover door terug te verwijzen, synoniemen te gebruiken en dergelijke meer. Dit zijn semantische technieken die zorgen voor een vlot discours. Vlotte communicatie is iets waar computers de dag van vandaag nog sterk mee worstelen. Met dit project hopen we hier verandering in te brengen en computers meer tekstbegrip bij te brengen.

Als doctoraatsstudent zal je focus liggen op het probleem van coreferentieresolutie (het linken van verschillende vermeldingen van dezelfde entiteiten of gebeurtenissen). Je zal een systeem ontwikkelen dat coreferentiële linken kan leggen binnen één tekst maar ook over de grenzen van teksten heen. Daarvoor ga je aan de slag met nieuwsfeiten in Vlaamse nieuwsteksten, het doel is om alle nieuwsfeiten terug te vinden (event detectie) en om deze aan elkaar te linken (event coreferentie). Dit is een taak die nog nauwelijks werd onderzocht voor het Nederlands en die nuttig is voor verschillende applicaties.

Toelatingsvoorwaarden

- Beschikken over een diploma van master in de taal- en letterkunde, in de toegepaste taalkunde, in de communicatiewetenschappen, de computerwetenschappen of gelijkwaardig.

Taakomschrijving

- U verricht onderzoek naar coreferentieresolutie in Vlaamse nieuwsteksten.
- U werkt nauw samen met junior en senior onderzoekers van het [LT3](#) (Language and Translation Technology) team en met onderzoekers op het lopende [NewsDNA](#)-project.
- U schrijft wetenschappelijke publicaties en een doctoraat.

Profielbeschrijving

- Achtergrond en/of sterke interesse in taaltechnologie en het automatisch modelleren van tekst.

- Sterke interesse in wetenschappelijk onderzoek en geëngageerd om een doctoraat te behalen.
- Kennis van scriptingtalen (Python), Java en/of C++. Kennis van Unix strekt tot aanbeveling.
- Goede werkorganisatie, flexibiliteit en uitstekende sociale - en communicatievaardigheden (in Nederlands en Engels).
- Prestatiegericht.
- In staat om zelfstandig in te staan voor het eigen takenpakket en om te werken binnen de opgelegde tijdsvoorwaarden.
- In staat om te werken in teamverband.

Aanstelling

Ten vroegste vanaf 1 juni 2020.

Salaris

Dehoussebursaal

Kandidaatstelling

U kan kandideren voor deze vacature tot en met uiterlijk 20/04/2020. U kunt uw kandidaatstelling via mail sturen naar veronique.hoste@ugent.be.

Uw kandidaatstelling omvat: een motivatiebrief, een CV, een kopie van het masterdiploma, uw masterproef en uw laatste puntenbriefje. Contactinformatie van mogelijke referenties.

Meer informatie

Voor bijkomende informatie kunt u contact opnemen met Prof. dr. Veronique Hoste.

Veronique Hoste

LT3, Language and Translation Technology Team

Department of Translation, Interpreting and Communication

Universiteit Gent

veronique.hoste@ugent.be

<http://www.lt3.ugent.be>

