

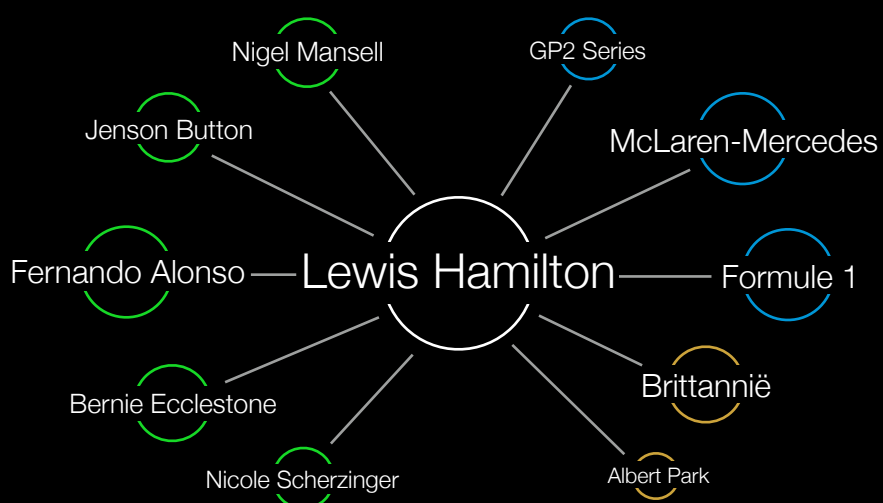
Krisztian Balog • Maarten de Rijke • Raymond Franz •
Hendrike Peetz • Bart Brinkman • Ivan Johgi • Max Hirschel

SaHaRa

Discovering Entity-Topic Associations in Online News

Motivation

- Entity-oriented access to large online news collections
- Learn more about an entity mentioned in a news article
- Given a topic of interest, identify related entities
- Dynamic embedding of newspaper in linked open data space



22-jarige achter **Adrian Sutil** auto autocoureur baan beide bericht beste binnen bleef **Britse** circuit coureur derde drie **Duitse** echter **eerste** eindigde elkaar erg **Felipe Massa** **Fernando Alonso** Ferrari FIA finish **Formule 1** formule gaan gewonnen ging goed **Grote Prijs** helemaal **Hongarije** informatie internationale jaar kampioenschap keer **Kimi Raikkonen** klassementsleider komen kreeg kwalificatie laatste maken **McLaren-Mercedes** miljoen moeten moment **Monaco** **Nederlandse** neer nieuwe onderzoek opnieuw plaats plek ploeggenoot pole pole-position positie punten race reed **Renault** renstal rijden ronde seconde seizoen sneller snelste **Spaanse** **Spanjaard** **Spyker** team teambaas teamgenoot terug tijd tijdens twee **tweede** vanaf vertrekt vrijdag wedstrijd weg wel wereldkampioen wereldtitel winnen wist won zaterdag zege **zondag**

Features

- Recognition of people, organizations, locations and misc.
- Representing entities as statistical language models
- Match topic descriptions and entities for ranking purposes
- Linking entities to DBPedia

Online demo

- <http://ilps.science.uva.nl/sahara>

EARS

- <http://code.google.com/p/ears/>



ISLA, Informatics Institute
University of Amsterdam
<http://ilps.science.uva.nl>

