### Yağmur ÖZTÜRK

Centre de Recherches Interdisciplinaires et Transculturelles (CRIT), Université de Bourgogne Franche-Comté BESANÇON, FRANCE



yagmur.ozturk@edu.univ-fcomte.fr



https://yagmur-ozturk.github.io/



www.linkedin.com/in/yagmur-s-ozturk



ORCID: 0000-0002-5535-7985

#### **ASSOCIATIONS**

## Présidente de l'association des doctorants Thès Envies

https://ub-link.ubourgogne.fr/associations/thesenvies.html

#### Membre de l'ATALA

https://www.atala.org/

## Membre de l'association de l'Union des Turcs de France

https://www.unionturcsdefrance.com/

#### **EXPÉRIENCE**

# Chargée de cours (96 HTD) / Université de Franche-Comté, Besançon

2020 - 2021 et 2021-2022

- Cours d'Introduction au Traitement Automatique des Langues (TAL), Travaux Dirigés (TD) Licence 2 Littérature, Langue et Civilisation Etrangère et Régionale (LLCER) Anglais
- Cours de Théories Linguistiques et TAL, Cours Magistraux (CM) et TD Licence 3 LLCER Anglais
- Cours de Langue de Spécialité, CM et TD Master 2 TAL

## Ingénieure Natural Language Understanding (Yseop Lab) / Yseop, Paris

01/08/2019 - 31/12/2019

Travaux sur divers projets d'innovation dans le domaine de la finance :

- construction d'une ontologie linguistique
- participation dans l'organisation du *Shared Task* FinCausal2020 qui s'inscrit dans les Financial Narrative Processing Workshops
- recherche sur l'expression de la causalité dans les rapports financiers

## Ingénieure linguiste en TAL (Yseop Lab) / Yseop, Paris

14/01/2019 - 12/07/2019

Stage de fin d'étude : Création d'un analyseur de corpus permettant d'extraire les relations syntaxiques profondes (et leurs arguments) liées à des prédicats donnés dans des corpus client, afin d'adapter des grammaires de génération à un contexte applicatif spécifique par un processus d'apprentissage

#### **FORMATION**

# 2019 - présent / Doctorat en Traitement Automatique des Langues (TAL)

Financée sur une année par le ministère de la culture de Turquie – YTB (https://www.ytb.gov.tr/)

- L'École doctorale LECLA : Lettres, Communications, Langues, Arts (LECLA)
- Centre de Recherches Interdisciplinaires et Transculturelles (C.R.I.T.); Axe I: Sciences, langages, textualités; TAL Centre Tesnière

Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon

 Thèse: « Morphosémantique comparée du français et du turc : de la description théorique vers un outil de décomposition », dirigée par Dr Izabella THOMAS (CRIT) et co-dirigée par MCF Snejana GADJEVA (INALCO)

# 2017 - 2019 / Master Littérature, Langue et Civilisation Etrangère et Régionale (LLCER) parcours TAL

Université de Franche-Comté, Besançon Parcours recherche, Stage 6 mois

 Mémoire : « Le complément du nom en turc : étude linguistique, formalisation, implémentation », dirigé par Dr Izabella THOMAS (CRIT) et co-dirigé par MCF Snejana GADIEVA (INALCO)

## 2014 – 2017 / Licence LLCER, Anglais parcours TAL

Université de Franche-Comté, Besançon Certificat Informatique et Internet (C2I), niveau I

## ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

#### LANGUES

Turc – langue maternelle

Français – langue maternelle

Anglais – courant

Italien – intermédiaire

**Coréen** – intermédiaire

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Python
- OWL (Web Ontology Language)
- Java / Java EE
- Prolog

#### **OUTILS ET FRAMEWORKS**

- Git 🕟
- Protégé 🍣
- NooJ
- MySQL 🛴

## Co-organisation de la journée d'étude TEDonnées 2022

01 avril 2022 - MSHE Ledoux

"Techniques Emergentes des Données" thématique de la troisième édition : « Fake News et crédibilité de l'information publique : le regard des technologies de la langue »

#### Participation au Shared Task FinCausal2020

2019 - 2020

"Financial Document Causality Detection" présenté à la 28ème Conférence internationale sur la linguistique computationnelle (COLING'2020), Barcelone, Espagne le 12 décembre 2020 - <a href="http://wp.lancs.ac.uk/cfie/fincausal2020">http://wp.lancs.ac.uk/cfie/fincausal2020</a>

Pour plus d'informations concernant l'annotation et le traitement des données consulter l'article suivant : Mariko D., Labidurie E., Ozturk Y., Akl H.A. & de Mazancourt H. (2020). Data Processing and Annotation Schemes for FinCausal Shared Task. arXiv:2012.02498 [cs.CL]

## Co-organisation de la journée d'étude <u>TEDonnées 2018</u>

16 novembre 2018 - MSHE Ledoux

"Techniques Emergentes des Données" thématique de la deuxième édition : « Villes intelligentes et technologies de la langue »

#### CO-ENCADREMENT DE RECHERCHE

En collaboration avec Izabella Thomas, UFC

- En cours : MULLER Léonie, « Traduction automatique des diminutifs et augmentatifs de l'Espagnol vers l'Allemand »

#### **COMMUNICATIONS ORALES**

#### Séminaire Théories et données linguistiques, INALCO

Mars 2022 - « Construire des ressources pour étudier la morphologie du turc » –

Résumé : <a href="http://www.inalco.fr/evenement/seminaire-theories-donnees-linguistiques-10">http://www.inalco.fr/evenement/seminaire-theories-donnees-linguistiques-10</a>

#### Séminaire du Centre Tesnière, UFC

Février 2022 - « Morphosémantique comparée du français et du turc : de la description théorique vers un outil de décomposition »

#### Séminaire du Centre Tesnière, UFC

Avril 2021 - « Définition, modélisation et problématique de la morphologie : une étude comparative du turc et du français »

#### PUBLICATIONS ET BREVETS

Domain Knowledge Learning Techniques for Natural Language Processing - US Patent No. 11,210,473 - Date du brevet : 28 décembre 2021

Inventeurs: Mariko D., Ozturk Y. & de Mazancourt H.

Cessionnaire: Yseop SA

• Identification du vocabulaire associé à des concepts sémantiques pour la génération de texte naturel

Mariko D., Labidurie E., Ozturk Y., Akl H.A. & de Mazancourt H. (2020). *Data Processing and Annotation Schemes for FinCausal Shared Task*. <u>arXiv:2012.02498</u> [cs.CL]