



Mohammad Abuoudeh

Assistant professor

Academic Position

2018–present **Assistant professor**, Al-Hussein Ben Talal University, Department of Language and Linguistics,
Ma'an-Jordan

Education

- 2012–2018 **PhD in Linguistics**, The University of Nantes, Nantes-France,
Specialized in Phonetics
- 2011–2012 **Master's(2) in Linguistics**, The University of Nantes, Nantes-France, – 16.2/20
Specialized in Phonetics
- 2010–2011 **Master's(1) in Linguistics**, The University of Nantes, Nantes-France, – 13.6/20
Specialized in Phonetics
- 2005–2009 **Bachelor's degree in French language and literature**, Al-Hussein Ben Talal University, Maan-Jordan, – 91.5/100

Masters/PhD Thesis

- PhD Title *De l'impact des variations temporelles sur les transitions formantiques*
On the impact of temporal variations on formant transitions
- Supervisors Orin Percus & Olivier Crouzet
- Master's 2 Title *De l'impact de la durée des voyelles sur les transitions formantiques : Les équations de locus sont-elles influencées par le temps?*
On the impact of vowel duration on the formant transitions : Does time influence locus equations ?
- Supervisor Olivier Crouzet
- Master's 1 Title *Les transitions formantiques de l'arabe jordanien et du français.*
Formant transitions in Jordanian Arabic and in French.
- Supervisor Olivier Crouzet

Teaching experience

Assistant professor

Al-Hussein Ben Talal University – Ma'an, Jordan

✉ (00962)(0)791314005 • ✉ mohammad.a.abuoudeh@ahu.edu.jo
🌐 www.ahu.edu.jo/View_Article.aspx?type=9&ID=0&drid=346

2018 –present **Al-Hussein Ben Talal University**, *Department of Language and Linguistics*, Ma'an-Jordan

I teach the following courses to bachelor students in the Faculty of Arts :

- French language
- French for tourism

Part-time lecturer

2012–2018 **University of Nantes**, *Department of Linguistics*, Nantes-France

I taught the following courses to bachelor and master students in the Faculty of Arts and in the Speech Therapy School :

- Psycholinguistics
- Experimental methodology and statistics
- Physical acoustics
- Phonetics
- Computer for linguistics

Projects

2022–2024 **SDJAD**, *Al-Hussein Ben Tala University*, Principal investigator
Speech Database of Jordanian Arabic Dialects

2017–2018 **MADAR**, *New York University Abu Dhabi*, Linguist

I participated in the creation of the database of the Multi Arabic Dialect Applications and Resources (MADAR) project.

2015–2016 **NaSurd**, *Nantes University*, Nantes-France, Research agent
A project on Nasality and deafness in French language.

Awards

2010 5 year Scholarship offered by Al-Hussein Ben Talal University

Computer skills

- | | |
|--------------|---|
| Basic | Audacity, Python |
| Intermediate | L ^A T _E X, OpenOffice, Linux, Microsoft Windows |
| Advanced | R, Praat |

Publications

2022 Abuoudeh, Mohammad, Crouzet, Olivier. L'influence des variations de débit de parole sur les informations temporelles et spectrales associées à la longueur vocalique en arabe jordanien. Proc. XXXIVe Journées d'Études sur la Parole – JEP 2022, 126-134, doi: 10.21437/JEP.2022-14.

2016 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. L'impact des variations temporelles intrinsèques et extrinsèques de la voyelle sur la relation consonne-voyelle : Étude translinguistique sur l'arabe jordanien et le français. Actes de la conférence conjointe JEP-TALN-RECITAL 2016, volume 1 : JEP.

- 2014 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. Vowel length impact on locus equation parameters : An investigation on Jordanian Arabic. In proceeding of Interspeech, Singapore.
- 2014 Abuoudeh, Mohammad & Olivier Crouzet. Les équation de locus sont-elles indépendantes de la temporalité de la parole? Une étude de l'impact de la durée vocalique sur les paramètres des équations de locus en Arabe Jordanien. In proceedings of XXX Journées d'Etudes sur la Parole JEP-Le Mans, France.

Conferences

- 2022 Abuoudeh, Mohammad, Crouzet, Olivier. L'influence des variations de débit de parole sur les informations temporelles et spectrales associées à la longueur vocalique en arabe jordanien. XXXIVe Journées d'Études sur la Parole – JEP 2022, l'île de Noirmoutier (France).
- 2021 Prince, Typhanie & Abuoudeh Mohammad. Déficit phonético phonologique dans l'aphasie vasculaire : Réflexion sur le rôle des structures syllabiques complexes. Séminaire Praxiling, Université Paul Valéry Montpellier 3 - France. Le 28 Mars 2021.(Online)
- 2016 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. Speaking rate effect on consonant-vowel coarticulation and on stop consonant classification. The 15th Conerence on Laboratory Phonology (Labphon15). Cornell University, Ithaca, New York.
- 2016 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. L'impact des variations temporelles intrinsèques et extrinsèques de la voyelle sur la relation consonne-voyelle : Étude translinguistique sur l'arabe jordanien et le français. JEP-TALN-RECITAL. Inalco, Paris.
- 2015 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. A study on locus equations of Jordanian Arabic stop consonants: Do vowel time-based variations impact consonant classification properties ? Colloque Consécutivité et Simultanéité en Linguistique, Langues et Parole. Strasbourg, France
- 2015 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. On the relationship between vowel length and locus equations: Comparing place of articulation discrimination using F2@onset and F2@burst. Phonetics and Phonology in Europe. Cambridge, UK
- 2014 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. Vowel length impact on locus equation parameters : An investigation on Jordanian Arabic. Interspeech. Singapore.
- 2014 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. The impact of vowel length contrasts on locus equations and their implications for perceptual categorization. First Dinafon International Meeting. Campinas, Brazil.
- 2014 Abuoudeh, Mohammad & Olivier Crouzet. Les équation de locus sont-elles indépendantes de la temporalité de la parole? Une étude de l'impact de la durée vocalique sur les paramètres des équations de locus en Arabe Jordanien. XXX Journées d'Etudes sur la Parole JEP-Le Mans, France.
- 2013 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. The impact of vowel duration on locus equation slopes in two different languages: Jordanian Arabic and Metroplitan French. International Conference on Linguistics (ICL) Petra I, Jordan

2013 Abuoudeh, Mohammad & Crouzet, Olivier. The impact of vowel duration on locus equation slopes. Phonetics and Phonology in Iberia, (PaPI) Lisbon, Portugal.

Languages

Arabic Mother tongue
English Advanced
French Advanced

Interests

- Music
- Cooking
- Running