

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom :
Yassine HACHAICHI

Grade :
Maître Assistant

Date de naissance :
26/09/1970

Nationalité :
Tunisienne

1. Coursus :

Dates d'obtention	Diplômes	Spécialités	Institutions
Juillet 2001	Doctorat	Mathématiques	Université de Paris 7
Septembre 1996	DEA	Mathématiques	Université de Paris 7

2. Expériences professionnelles :

Dates (Début-Fin)	Employeur	Poste
Depuis 2012	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique – Université de Carthage – Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage	Enseignant – chercheur
2001-2012	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique – Université el Manar – IPEI el Manar	Enseignant – chercheur
1999-2001	UNIVERSITE de Paris 12	ATER
1997-1999	UNIVERSITE de Paris 7	Moniteur

3. Modules assurés : (les 5 dernières années)

Modules assurés	Classes	Mots clés
Vérification formelle des Systèmes embarqués	2A Génie des Systèmes Infotroniques	Model Checking, Temporal Logics

4. Domaines de recherche :

Thèmes de recherche	Mots clés

5. Autres qualifications :

Compétences	Certificats (éventuellement)

6. Autres activités pédagogiques/Autres activités de recherche

Dates	Activités

7. Affiliation à des associations/groupements professionnels :

Dates	Associations/groupements professionnels	Fonction
-------	---	----------

8. Langues : (bon, moyen, passable)

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Arabe	bon	bon	bon
Français	bon	bon	bon
Anglais	bon	bon	bon

9. Publications: (Les plus pertinentes)

- Sonia Mami, Younes Lahbib, Yassine Hachaïchi, Abdelkader Mami, "XSG-Based HLS Flow for optimized Signal Processing Designs for FPGAs", in Microprocessors and Microsystems (Volume 66, April 2019, Pages 31-42); <https://doi.org/10.1016/j.micpro.2019.02.001>
- A. Gadhgadhi, Y. Hachaïchi and H. Zairi, "Distance Estimation using Polynomial Approximation and Neural Network Based on RSSI technique," 2019 19th International Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering (STA), Sousse, Tunisia, 2019, pp. 24-29, doi: 10.1109/STA.2019.8717277.
- A. Gadhgadhi, Y. Hachaïchi and H. Zairi, "A Machine Learning based Indoor Localization," 2020 4th International Conference on Advanced Systems and Emergent Technologies (IC_ASET), Hammamet, Tunisia, 2020, pp. 33-38, doi: 10.1109/IC_ASET49463.2020.9318284.
- Y. Hachaïchi, Y. Chemingui and M. Affes, "A Policy Gradient Based Reinforcement Learning Method for Supply Chain Management," 2020 4th International Conference on Advanced Systems and Emergent Technologies (IC_ASET), Hammamet, Tunisia, 2020, pp. 135-140, doi: 10.1109/IC_ASET49463.2020.9318258.
- Hamouda, L., & Hachaïchi, Y. (2021). NOTE SUR L'EXTRACTION DE LA RACINE CARRÉE D'UN ENTIER CHEZ IBN AL-HAYTAM ET COMPARAISON AVEC AL-BAGDĀDĪ. Arabic Sciences and Philosophy, 31(1), 149-157. doi:10.1017/S0957423920000119
<https://www.cambridge.org/core/journals/arabic-sciences-and-philosophy>
- Yassine Hachaïchi and Housseem Mezzi, Reinforcement learning for antenna positioning, accepted in ITSIS 2022
- Achref Gadhgadhi, Yassine Hachaïchi and Hassen Zairi, Tuning PSO Parameters For the Path Planning Problem, accepted in ITSIS 2022

10. Liens personnels (Google scholar (**Obligatoire**), Scopus, Web of Science, ORCID,...)

GoogleScholar : <https://scholar.google.com/citations?user=Xu3dGiAAAAAJ&hl=en>

Scopus : <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507320739>

Web Of Science : <https://www.webofscience.com/wos/author/record/235043>

ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-3282-0877>

Date : 2/04/2023