

Curriculum vitæ



I. Informations Générales

Nom & Prénom	NEMISSI Mohamed
Date et lieu de Naissance	26/01/1976 à Guelma, Algérie
Grade	Maitre de conférences -Classe A-
Adresse Professionnelle	Département d'électronique et télécommunications Université de Guelma, BP 401 Guelma, 24000
Adresse URL	http://staff.univ-guelma.dz/nemissi-mohamed nemissi.mohamed@univ-guelma.dz
Adresses électronique	nemissi_m@yahoo.fr
Laboratoire de recherche	LabSTIC (Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication) Chef d'équipe « Machine Learning »

II. Etudes et Diplômes

	Diplômes Obtenus	Spécialité	Année	Etablissement
1	Habilitation universitaire	Génie Electrique	2015	Université de Guelma, Algérie
2	Doctorat	Génie Electrique	2009	Université de Guelma, Algérie
3	Magister	Informatique Industrielle et Imagerie	2004	Université de Guelma, Algérie
4	Ingénieur d'état	Electronique, Option : Automatique	1998	Université d'Annaba, Algérie
5	Baccalauréat	Technique Mathématique	1993	Lycée technique de Guelma,

III. Domaines de recherche d'intérêt

- Intelligence artificielle et apprentissage automatique
- Reconnaissance des formes et classification
- Réseaux de neurones
- Logique floue et système neuro-flous
- Métaheuristiques d'optimisation
- Diagnostic médical

IV. Activités Pédagogiques (5 dernières années)

III.1. Modules enseignés en graduation

Module ou matière enseignes	Années d'enseignement	Cycle d'enseignement	
		Licence	Master
1. Informatique II	2014-2015	✓	
2. Informatique III	2015-2016	✓	
3. Logique et calculateur I	2016-2017	✓	
4. Logique combinatoire et séquentielle	2016-2017	✓	
5. Systèmes Temps Réel	2015-2016 2016-2017		✓
6. Projet d'Électronique d'Informatique et d'Automatisme : Partie Automatisme	2014-2015		
	2015-2016		✓
	2017-2018		✓
7. Systèmes à événements discrets & API	2018-2019		
	2019-2020		
	2017-2018		
8. TP Automates programmables industriels	2018-2019		✓
	2019-2020		
	2017-2018		
9. Programmation avancée des API	2018-2019		✓
	2017-2018		✓
10. TP Programmation avancée des API	2018-2019		
11. Anglais technique et terminologie	2017-2018		✓
12. Electronique fondamentale 1	2018-2019	✓	
13. Technologie et fabrication des circuits intégrés	2015-2016	✓	
	2016-2017		
	2017-2018		
	2018-2019		

III.2. Modules enseignés en post-graduation

Module	Cycle et Groupe	Années d'enseignement
Renforcement de connaissances	Doctorat en informatique	2016-2017
		2019-2020
Anglais	Doctorat en télécommunications	2018-2019
		2019-2020
Machine learning & big data	Doctorat en informatique	2019-2020

III.3. Encadrement Master

Nom et prénom du candidat	Titre du mémoire	Date de soutenance
1 KHEZZANE Abderrahmane BOUCHEMELA Mohamed	<i>Modélisation floue basée sur les méthodes de clustering</i>	21/06/2015
2 BOUROUGA Khayreddine BAZINE Khaled	<i>Analyse des données par les réseaux de neurones de type cartes auto-organisatrices de Kohonen</i>	22/06/2016
3 LEBED Toufik MAIZ Seyfeddine Saleh	<i>Commande neuronale direct avec modèle inverse en utilisant le perceptron multicouche</i>	21/06/2017
4 BOUDRA Mohamed Amin	<i>Adaptation des paramètres d'un contrôleur PID par la logique floue</i>	21/06/2017
5 KERDOUS Dhiya Eddine	<i>Modélisation et commande par les réseaux de neurones RBF : Etude sur des modèles théoriques</i>	30/05/2018
6 MESSIOUD Mohammed Lakhdar	<i>Classification des signaux ECG en utilisant les réseaux de neurones</i>	09/07/2019
7 ZAAMOUCHE Marouane	<i>Classification des battements cardiaques en utilisant les réseaux de neurones profonds</i>	09/07/2019

III.4. Encadrement Doctorat LMD en cours

Nom et prénom du doctorant	Titre de la thèse
1 SALAH Halima	<i>Modélisation floue basée sur les méthodes de clustering</i>
2 SIOUDA Roguia	<i>Analyse des données par les réseaux de neurones de type cartes auto-organisatrices de Kohonen</i>

V. Publications scientifiques (5 dernières années)

IV. 1. Publications dans des revus Internationaux

1	<i>Auteurs</i>	Menasria Azzeddine, Bennis Abdelhak, Nemissi Mohamed , Sedraoui Moussa
	<i>Titre</i>	Multiclassifiers system for handwritten Arabic literal amounts recognition based on enhanced feature extraction model.
	<i>Journal</i>	Journal of Electronic Imaging 27(3), 033024, 2018
	<i>Site</i>	https://www.spiedigitallibrary.org/journals/Journal-of-Electronic-Imaging/volume-27/issue-3
	<i>DOI</i>	https://doi.org/10.1117/1.JEI.27.3.033024
2	<i>Auteurs</i>	Halima Salah, Mohamed Nemissi , Hamid Seridi, Herman Akdag
	<i>Titre</i>	Subtractive Clustering and Particle Swarm Optimization Based Fuzzy Classifier
	<i>Journal</i>	International Journal of Fuzzy System Applications (IJFSA) 8(3), 108-122, 2019
	<i>Site</i>	https://www.igi-global.com/article/subtractive-clustering-and-particle-swarm-optimization-based-fuzzy-classifier/233589
	<i>DOI</i>	10.4018/IJFSA.2019070105
3	<i>Auteurs</i>	Siouda Roguia, Nemissi Mohamed
	<i>Titre</i>	An Optimized RBF-Neural Network for Breast Cancer Classification
	<i>Journal</i>	International Journal of Informatics and Applied Mathematics 1(1),24 – 34, 2018 e-ISSN 2667-6990
	<i>Site</i>	https://dergipark.org.tr/tr/pub/ijiam/issue/43831/531728

IV. 2. Communications Internationales

1	<i>Auteurs</i>	Mohamed NEMISSI , Halima SALAH, Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Breast cancer diagnosis using an enhanced Extreme Learning Machine based-Neural Network
	<i>Conférence</i>	International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA) 26-27 November 2018, Guelma-Algeria
	<i>Site</i>	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8661149
	<i>DOI</i>	10.1109/SIVA.2018.8661149
2	<i>Auteurs</i>	Roguia SIOUDA, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Medical classification using an RBF neural network based on auto-encoder and particle swarm optimization
	<i>Conférence</i>	1st International Conference on Pattern Analysis and Recognition (ICPAR 2019) 22 October 2019, Tebessa-Algeria
	<i>Site</i>	https://icpar2019.sciencesconf.org/

3	<i>Auteurs</i>	Roguia SIOUDA, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI, Muhammet KURULAY
	<i>Titre</i>	A new approach for arrhythmia classification using stacked autoencoders and multilayer perceptron
	<i>Conférence</i>	Conference on Innovative Trends in Computer Science (CITCS'2019) 20-21 November 2019, Guelma-Algeria
	<i>Site</i>	http://www.univ-guelma.dz/seminaires/CITSC-2019/index.html
4	<i>Auteurs</i>	Halima SALAH, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Breast cancer classification using Fuzzy classifier
	<i>Conférence</i>	International Conference on Health Sciences and Medical Technologies 10-12 October 2017, Tlemcen -Algeria
	<i>Site</i>	http://ichsmt.org/2017/index.php/workshops/iwmt17/
5	<i>Auteurs</i>	Halima SALAH, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Fuzzy classification system based on automatic construction of membership function
	<i>Conférence</i>	International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA15) 23-25 November 2015, Guelma-Algeria
	<i>Site</i>	http://www.pimis.net/siva15/

IV. 3. Communications nationales

1	<i>Auteurs</i>	Roguia SIOUDA, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Classification using an optimized RBF-Neural network
	<i>Conférence</i>	1st Edition of doctoral days on informatics and applied mathematics IAM'18 3-4 October 2018, Guelma-Algeria
	<i>Site</i>	http://labstic.univ-guelma.dz/sites/labstic.univ-guelma.dz/files/IAM%20Program.pdf
2	<i>Auteurs</i>	Halima SALAH, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	A fuzzy classifier design using subtractive clustering
	<i>Conférence</i>	The 2 nd Conference on Computing Systems and Applications 13-14 December 2016 Algiers-Algeria
	<i>Site</i>	http://www.emp.mdn.dz/events/csa/csa2016/program.php
3	<i>Auteurs</i>	Halima SALAH, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Fuzzy rule weight modification with a bio inspired method
	<i>Conférence</i>	5ème journée des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication JSTIC'16 29 October 2016, Guelma-Algeria
	<i>Site</i>	http://labstic.univ-guelma.dz/fr/content/4%C3%A8me-journ%C3%A9e-jstic-2015

4	<i>Auteurs</i>	Halima SALAH, Mohamed NEMISSI , Hamid SERIDI
	<i>Titre</i>	Initialisation automatique des fonctions d'appartenances pour la classification floue
	<i>Conférence</i>	4 ^{ème} journée des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication JSTIC'15 14 Mai 2015, Guelma-Algérie
	<i>Site</i>	http://labstic.univ-guelma.dz/sites/labstic.univ-guelma.dz/files/Prog_jstic_2016_0.pdf

VI. Activités de recherche :

V .1 Responsable ou membre d'un projet de la recherche

Type de projet	Qualité	Titre du projet	Année
CNEPRU	Membre	Conception et Développement d'un système de vidéosurveillance intelligent et sécurisé	01/01/2014 31/12/2017
PRU	Responsable	Intégration des techniques d'image mining dans un environnement d'apprentissage humain (AIEH, e-learning) : Études d'impacts sur la motivation de l'apprenant.	Depuis 01/01/2018

VI. Responsabilités administratives et scientifiques

Responsabilité	Année	Structure
<i>Chef filière Electronique</i>	Du 31/12/2017 à ce jour	Faculté des Sciences et de la Technologie (ST)
<i>Membre du conseil scientifique de la faculté</i>	Du 23/05/2018 à ce jour	Département Electronique et <u>Télé-communications</u>
<i>Membre du conseil de l'administration de la faculté</i>	Du 19/04/2018 à ce jour	Faculté des Sciences et de la Technologie (ST)
<i>Membre du conseil discipline Tronc commun ST</i>	Du 31/12/2017 à ce jour	Faculté des Sciences et de la Technologie (ST)
<i>Chef d'équipe « Machine Learning »</i>	Du 2011 à ce jour	Laboratoire de Science et Technologies de l'Information et de la Communication «LabSTIC»
<i>Membre du comité de formation Doctorale</i>	Du 2011 à ce jour	Laboratoire de Science et Technologies de l'Information et de la Communication «LabSTIC»

Dr. NEMISSI Mohamed