

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université des Sciences et Technologie-Houari
Boumediene

Procès-Verbal du
Conseil Scientifique de Faculté

Faculté

Electronique et Informatique

Données de la session

Numéro de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Normale	Extraordinaire
02/2021	03/03/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	

Référence aux textes réglementaires

- 1- Décret exécutif n°3-279 du 23 août 2003 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université.
- 2- L'arrêté du 05 Mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de la faculté.
- 3- L'arrêté n°227 en date du 10 Mars 2020 portant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté
- 4- Instruction du secrétaire général n°1500 du 25 décembre 2019

I. Liste des membres présents à la session du conseil scientifique de la faculté⁽¹⁾

1- Membres du conseil scientifique de la faculté

N°	Nom et Prénom	Qualité	Emargement
1	BOUAZABIA Slimane	Président et Représentant des enseignants de rang magistral du département Electrotechnique	
2	CHIBANI Youcef	Doyen	
3	LARABI Slimane	Vice-Doyen chargé de la Post-graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	
4	MANSOUR Moufid	Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	
5	AMRANE Youssouf	Président du C.S.D. Département Electrotechnique	
6	HASNI Mourad	Chef de Département Electrotechnique	
7	LADJICI Ahmed Amine	Représentant des Enseignants de rang magistral	
8	MENAA Mohamed	Directeur du laboratoire L.S.E.I.	
9	BOUKRA Abdelmadjid	Président du C.S.D. Informatique	
10	MOUSSAOUI Samira	Chef de Département Informatique	
11	DRIAS Habiba	Directrice du laboratoire L.R.I.A.	

12	BOUKALA Malika	Directrice du laboratoire M.O.V.E.P.	
13	BELKHIR Abdelkader	Directeur du laboratoire L.S.I.	
14	BERBAR Tarik Bouziane	Président du C.S.D. Instrumentation et Automatique	
15	BOUDJIT Kamel	Chef de Département Instrumentation et Automatique	
16	SAADIA Nadia	Directrice du laboratoire L.R.P.E.	
17	NACER Azzedine	Directeur du laboratoire LCDEP	
18	TALHA Abdelaziz	Directeur du laboratoire L.I.N.S.	
19	KOURGLI OUKIL Assia	Présidente du C.S.D. Télécommunication	
20	CHELALI Fatma Zohra	Chef de Département Télécommunication	
21	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire L.I.S.I.C	
22	HADDAD Boualem	Directeur du laboratoire L.T.I.R	
23	FALEK Leila	Directrice du laboratoire L.C.P.T.S	
24	SERIR Amina	Représentante des Enseignants de rang magistral	
25	MERAZKA Fatiha	Représentante des Enseignants de rang magistral	
26	ABOURA Faouzi	Représentant des enseignants Maître- Assistant Classe A.	

27	BOUCHEMAKH Lynda	Représentante des enseignants Maître- Assistant Classe A.	
28	NAAMANE Ahmed	Responsable de la Bibliothèque	

(1) Suivant l'arrêté n°227 en date du 10 Mars 2020 portant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté

2- Membres du conseil scientifique de la faculté absents

N°	Nom et Prénom	Qualité
1	MENAA Mohamed	Directeur du laboratoire L.S.E.I.
2	BOUCHEMAKH Lynda	Représentante des enseignants Maître- Assistant Classe A.
3	HADDAD Boualem	Directeur du laboratoire L.T.I.R
4	TALHA Abdelaziz	Directeur du laboratoire L.I.N.S.
5	CHELALI Fatma Zohra	Chef de Département Télécommunication
6	SAADIA Nadia	Directrice du laboratoire L.R.P.E.
7	MANSOUR Moufid	Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants
8	DRIAS Habiba	Directrice du laboratoire L.R.I.A.
9	KOURGLI OUKIL Assia	Présidente du C.S.D. Télécommunication
10	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire L.I.S.I.C
11	NAAMANE Ahmed	Responsable de la Bibliothèque

Ordre du jour de la session du conseil scientifique de la faculté:

Pédagogie

- Nouvelles offres de Licences et Master
- Mise à jour des offres existantes
- Soumission de polycopiés pédagogiques

Formation Doctorale

- Soutenance de thèse de Doctorat
- Soutenance de l'Habilitation Universitaire
- Requête particulière

Divers

Concours de Doctorat

Les épreuves du concours d'accès aux Doctorats de la faculté auront lieu :

- le 06 mars 2021 : Informatique
- le 20 mars 2021 : Electronique et Télécommunications
- le 25 mars 2021 : Electrotechnique et Energies renouvelables.

Afin de répondre au cahier de charges de l'organisation du concours, des CSF restreints de validation des résultats peuvent être organisés avec la présence minimale:

- du Président du CSF
- du Doyen de la faculté
- du Vice Doyen chargé de la post-graduation
- du chef de département concerné
- du Président du CSD concerné
- du Président du CFD concerné (invité).

Les autres collègues peuvent assister selon leur disponibilité.

II. Déroulement des travaux du conseil scientifique de la faculté:

Pédagogie

• NOUVELLES OFFRES DE LICENCES ET MASTER

Domaine de formation : Sciences et Technologie
Filière de la formation : Automatique
Spécialité de la formation : Automatique et Informatique Industrielle
Responsable de la spécialité : Dr L. BOUTELLA (Coordinatrice)
Nombre de places à ouvrir : 45

AVIS: FAVORABLE

• MISE A JOUR DES OFFRES EXISTANTES

Réactualisation d'une formation cycle Master (OFFRE DE FORMATION MASTER PROFESSIONNALISANT)

Domaine de formation : Sciences et Technologie
Filière de la formation : ELECTROTECHNIQUE
Spécialité de la formation : GSIT - Génie des Systèmes Industriels et Tertiaires
Responsable de la spécialité : Dr GUEDOUANI Rabea
Nombre de places à ouvrir : 30

Avis: FAVORABLE

Réactualisation d'une formation cycle Master

Domaine de formation : MI
Filière de la formation : INFORMATIQUE
Spécialité de la formation : Informatique Visuelle
Responsable de la spécialité : Dr DAHMANE Afifa
Nombre de places à ouvrir : 50

Avis: FAVORABLE

Réactualisation d'une formation cycle Licence

- Offre de formation Licence Ingénierie des systèmes d'informations et des logiciels

Avis: Favorable

- Offre de formation Licence Informatique

Avis: Favorable

- **SOUSSION DE POLYCOPIÉS PÉDAGOGIQUES**

Soumission d'un manuscrit à expertiser par Dr. OURAHMOUNE Amel

Intitulé du manuscrit : Réalité Virtuelle **Auteurs:** Dr OURAHMOUNE Amel

Type du manuscrit : Support de cours

Avis: transmis à la commission de désignation d'experts

- **RETOUR D'EXPERTISE DES SUPPORTS PEDAGOGIQUES**

NOM : KOUBA **Prénom :** NOUR EL YAKINE

Type du document Support de TP

Intitulé du document Gisement énergétique renouvelable

Filière Electrotechnique

Avis : Favorable

Polycopié de TD "Programmation JAVA"

NOM : ABIDINE **Prénom :** M'hamed Bilal

Grade : MCB

Origine de l'établissement ou faculté : Electronique et Informatique

Avis: Favorable

Polycopié de TD "Communications Numériques Avancées"

NOM : ABIDINE **Prénom :** M'hamed Bilal

Grade : MCB

Origine de l'établissement ou faculté : Electronique et Informatique

Avis: Favorable

Formation Doctorale

- SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

DOSSIER 1

Nom : BENHARAT

Prénom : Samira

Intitulé du sujet: Etude du comportement de la barrière isolante en vue de son optimisation

Directeur de thèse : Pr. BOUAZABIA Slimane

Département: Electrotechnique

Type de Doctorat : D98

Matricule: D10001ELEE

Discipline: Electrotechnique

Spécialité: Systèmes Electro-Energétiques

Articles dans des revues internationales

Article N°1

Auteurs : Samira Benharat, Slimane Bouazabia, and Abderahmane Haddad

Titre de l'article : Modelling of the Effectiveness Index in Rod-Plane Electrode Configurations with Insulating Barrier

Nom de la revue : International Journal of Power and Energy Systems

Volume : 41(1)

Lien vers l'article : <https://www.actapress.com/Abstract.aspx?paperId=47153>

DOI : 10.2316/J.2021.203-0251

Indexation : WOS

Facteur d'impact : IF=0.29

Date de soumission : 2020-01-08

Date d'acceptation : 2020-07-27

Dates de publication : 2021-01-01

Editeur : Acta Press

Communications :

1. S.Benharat, S.Bouazabia, « search of the efficiency of the insulating barrier in a system point-insulating barrier-plan», ISH, 2011.
2. S.Benharat, S.Bouazabia, A. Haddad, «A Study of the Behavior of Water Droplets Under The Influence of Non-Uniform Electric Field in Silicon Rubber», 5e Conférence Internationale de Génie Electrique - Boumerdes (ICEE-B), 29-31 Oct. 2017, Boumerdes, Algeria. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8192023>
3. S.Benharat, S.Bouazabia, « reproduction de la décharge électrique dans un système pointe Barrière isolante- plan », LSEI, USTHB, Alger 2010.
4. S.Benharat, S.Bouazabia, « recherche de l'efficacité de la barrière isolante dans un système pointe- barrière isolante-plan », CNHT, Tiaret 2011.
5. S.Benharat, S.Bouazabia, « Variation de l'efficacité dans un système pointe-barrière isolante plan sans et avec pollution», PLIREL, Oran 2013.

6. S.Benharat, S.Bouazabia, « Etude de l'efficacité dans un système pointe-plan à la présence d'un isolant solide propre et pollué», CPCQ 2015, Tizi-Ouzou 31 Mars 02 Avril 2015.
7. S.Benharat, S.Bouazabia, «Répartition de champ électrique dans un système pointe-plan avec barrière isolante», Le 1er Congrès Algérien de Caractérisation, Propriétés et Modélisation de Matériaux et des Matériaux Composites (CACPM₃C-1) 2015, KHENCHELA.
8. S.Benharat, S.Bouazabia, L.Belgacem «Electric field distribution in Point-insulating barrierPlane system using experimental and theoretical method», Conference National en Physique Appliqué CNPA19, November 02nd to 03rd, 2019, Laghouat, Algeria.

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
HADJOUT Larbi	Pr	USTHB	Président
BOUAZABIA Slimane	Pr	USTHB	Directeur de thèse
BOUBAKEUR Ahmed	Pr	ENP	Examineur
NACER Azzedine	Pr	USTHB	Examineur
BITAM-MEGHERBI Ferroudja	Pr	UMMTO	Examinatrice
KHEMICI Mohamed Wafik	Pr	UMB Boumerdes	Examineur
HADDAD Abderrahmane	Pr	Cardiff University (GB)	Invité

Avis : FAVORABLE

DOSSIER 2

NOM : TEBIB

Prénom : Abdenour

Intitulé du sujet : Amélioration de la Stabilité Dynamique des Grands Réseaux Multi-machines Synchrones Virtuelles

Directeur de thèse : Pr. BOUDOUR Mohamed

Type de Doctorat: LMD

Département: Electrotechnique

Matricule: C14008ETET

Filière: Electrotechnique

Spécialité: Electrotechnique

Articles dans des revues internationales

Article N°1

Auteurs : AbdenourTebib Mohamed Boudour

Titre de l'article : Stability improvement of interconnected AC/DC multi area AGC power systems using optimized virtual synchronous power strategy based on eigen values sensitivity and adaptive mixed GWO

Nom de la revue : International Transactions on Electrical Energy Systems

Volume :

Lien vers l'article : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2050-7038.12725>

DOI : <https://doi.org/10.1002/2050-7038.12725>

Indexation:WOS

Facteur d'impact : IF= 1.76
Date de soumission : 2020-01-25
Date d'acceptation : 2020-11-21
Date de publication : 2021-02-02
Editeur: Wiley

Communications :

Communication N°1

Intitulé de la Communication : An Improved Synchronverter based HVDC System Considering Damper

Auteurs et Co-auteurs : Abdenour TEBIB; Mohamed BOUDOOR

Titre de la Conférence : International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb (CISTEM)

Année : 2018

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8613381>

Communication N°2

Intitulé de la Communication : Optimal Design of Synchronverter Virtual Capacitor to Achieve Capacitive Output Impedance

Auteurs et Co-auteurs : Abdenour TEBIB; Mohamed BOUDOOR

Titre de la Conférence : International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb (CISTEM)

Année : 2018

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8613418>

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
LADJICI Ahmed Amine	Pr	USTHB	Président
BOUDOOR Mohamed	Pr	USTHB	Directeur de thèse
HELLAL Abdelhafid	Pr	ENP	Co- Directeur de thèse
BENSENOUCI Ahmed	Pr	ESSA	Examineur
BOUCHAFA Farid	Pr	USTHB	Examineur

Avis : FAVORABLE

DOSSIER 3

NOM : HOCINE

Prénom : Lila

Intitulé du sujet : Système inertielle de stockage d'énergie associé à un générateur éolien

Directeur de thèse : Pr. MENAA Mohamed

Co-Directeur: Pr Yazid Krim

Type de Doctorat : D98

Département : Electrotechnique
Matricule: Do8031ELEE
Discipline : Electrotechnique
Spécialité : Systèmes Electro-Energétiques

Articles dans des revues internationales

Article N°1

Auteurs: L Hocine, M Menna, K Yazid

Titre de l'article: Sensorless control of wind power generator with flywheel energy storage system

Nom de la revue : Sage Wind Engineering Journal

Volume :

Lien vers l'article : <https://doi.org/10.1177/0309524X19884709>

DOI : [10.1177/0309524X19884709](https://doi.org/10.1177/0309524X19884709)

Indexation : Scopus

Facteur d'impact: SJR : 0.92.

Date de soumission : 05/05/2019

Date d'acceptation : 01/10/2019

Date de publication : 12/11/2019

Editeur : Sage

Article N°2

Titre de l'article : A hybrid sensorless control of PMSG wind-power generator with frequency signal injection method and extended Kalman filter

Nom de la revue : International Journal of Digital Signals and Smart Systems

Lien vers l'article :

<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJDSS.2021.112794>

DOI : 10

Dates de soumission : 09/11/2019

Dates d'acceptation : 16/03/2020

Dates de publication : 19/01/2021

Communications Internationales:

Communication N°1

Intitulé de la Communication : Sensorless control of direct drive PMSG wind-power generator

Auteurs et Co-auteurs : L. Hocine, M. Menna, K. Yazid

Titre de la Conférence : IEEE International Conference on Electrical Sciences and Technologies in Maghreb (CISTEM).

Année : 2018

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8613573>

Communication N°2

Intitulé de la Communication : Sensorless Control of Flywheel Energy Storage System with an Extended Complex Kalman Filter for Wind Application

Auteurs et Co-auteurs : L. Hocine, M. Menna, K. Yazid

Titre de la Conférence : IEEE International Conference on Control, Automation and Diagnosis (ICCAD'20)

Année : 2020

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9260500>

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
BOUKHELIFA Akkila	Pr	USTHB	Présidente
MENAA Mohamed	Pr	USTHB	Directeur de thèse
YAZID Krim	Pr	USTHB	Co- Directeur de thèse
BOUDANA Djamel	Pr	ENP	Examineur
MOULAHOUAM Samir	Pr	Univ de MEDEA	Examineur
MAROUANI Khoudir	Pr	EMP	Examineur

Avis: Favorable

DOSSIER 4

NOM: KENAI

Prénom: Ouassila

Spécialité : Traitement du signal et des images

Intitulé du sujet : Application de la Fusion Multi-Classifieur à la Détection de Locuteurs dans les Conversations Audio

Directeur de thèse : OUAMOUR Siham

Co-Directeur de thèse : GUERTI Mhania

Département: Télécommunications

Matricule: D12037ELCP

Discipline: Electronique

Spécialité : Communication Parlée

Articles dans des revues internationales

Article N=1

Auteurs : Ouassila Kenai, Siham Ouamour, Mhania Guerti & Nassim Asbai

Titre de l'article : A new architecture based VAD for speaker diarization/ detection systems

Nom de la revue : International Journal of Speech Technology IJST (Springer)

Lien vers l'article : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10772-019-09625-6>

Volume : 22, pages 827-840 (2019)

DOI : <https://doi.org/10.1007/s10772-019-09625-6>

Indexation : Scopus

Facteur d'impact : SJR=0.24

Dates de soumission : 02-03-2019

Dates d'acceptation : 09-08-2019

Dates de publication : 24-08-2019

Editeur : Springer

Communications :

Communication N=1

Intitulé de la Communication : Impact of a voice trace for the detection of suspect in a multi-speakers stream

Auteurs et Co-auteurs : KENAI Ouassila, OUAMOUR Siham, GUERTI Mhania

Titre de la Conférence : ICICNIS2020

Année : 2020

Lien de la conférence: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3769098

Communication N=2

Intitulé de la Communication : Speaker diarization and detection system using a priori speaker information

Auteurs et Co-auteurs : KENAI Ouassila, ASBAI Nassim, OUAMOUR Siham, GUERTI Mhania, DJEGHIOUR Salim

Titre de la Conférence : ICNLS2018

Année : 2018

Lien de la Conférence

: https://www.researchgate.net/publication/325641324_Speaker_diarization_and_detection_system_using_a_priori_speaker_information

Communication N=3

Intitulé de la Communication : Forensic Gender Speaker Recognition under Clean and Noisy Environments

Auteurs et Co-auteurs : KENAI Ouassila, DJEGHIOUR Salim, ASBAI Nassim, GUERTI Mhania

Titre de la Conférence : ANT2019

Année : 2019

Lien de la

Conférence https://www.researchgate.net/publication/333258850_Forensic_Gender_Speaker_Recognition_under_Clean_and_Noisy_Environments

Communication N=4

Intitulé de la Communication : Forensic Automatic Speaker Recognition under Noisy Environments

Auteurs et Co-auteurs : DJEGHIOUR Salim, ASBAI Nassim, KENAI Ouassila, GUERTI Mhania

Titre de la Conférence : IC3E '18

Année : 2018

Lien de la Conférence

: https://www.researchgate.net/publication/329248157_Forensic_Automatic_Speaker_Recognition_under_Noisy_Environments

Communication N=5

Intitulé de la Communication : Identification d'un locuteur Arabophone en vue de la Criminologistique

Auteurs et Co-auteurs : KENAI Ouassila, et GUERTI Mhania

Titre de la Conférence : ICIEM '14

Année : 2014

Lien de la Conférence : <https://fr.scribd.com/document/242279951/prog-iciem14-pdf>

Communication N=6

Intitulé de la Communication : Application Forensique a la Reconnaissance Vocale du Locuteur

Auteurs et Co-auteurs : KENAI Ouassila, et GUERTI Mhania

Titre de la Conférence : NCSP¹⁴

Année : 2014

Lien de la Conférence : <https://docplayer.fr/11016528-Application-forensique-a-la-reconnaissance-vocale-du-locuteur.html>

Avis :Favorable

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
FERGANI Belkacem	Pr	USTHB	Présidente
OUAMOUR Sihem	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
GUERTI Mhania	Pr	ENP	Co-DirectriceThèse
FALEK Leila	Pr	USTHB	Examinatrice
ABBAS Mourad	Dir. Rech	CRSTDLA	Examineur
DROUA Ghania	Maitre.Rech	CRSTDLA	Examinatrice

Avis: Favorable

DOSSIER 5

Nom :MERROUCHE

Prénom :Fairouz

Intitulé du sujet :Détection et prédiction de chute chez une personne dans un environnement intérieur en utilisant un système de vision

Directeur de thèse :Nadia Baha

Type :LMD

Matricule : 2014

Département: Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Intelligence Artificielle

Production scientifique :

Articles de revue :

Article 1/2 :

Auteurs: FairouzMerrouche& Nadia Baha

Titre de l'article : Fall detection based on shape deformation

Nom de la revue : Multimedia Tools and Applications

DOI : <https://doi.org/10.1007/s11042-019-08428-w>

Lien vers l'article : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-019-08428-w>

Volume: 79, pages : 30489–30508(2020)

Indexation : WOS

Facteur d'Impact: IF = 2.313, SCOPUS SJR = 0.335

Dates de soumission : 2019-01-31

Dates d'acceptation : 2019-11-01

Dates de publication : 2020-08-15

Editeur : Springer

Article 2/2 :

Auteurs : MERROUCHE Fairouz, Nadia Baha

Titre de l'article : Fall Detection Depth-Based Using Tilt Angle and Shape Deformation

Nom de la revue : International Journal of Computer Vision and Image Processing (IJCVIP)

DOI : 10.4018/IJCVIP.2018100103

Lien vers l'article : <https://www.igi-global.com/article/fall-detection-depth-based-using-tilt-angle-and-shape-deformation/214072>

Dates de soumission : 2018-06-28

Dates d'acceptation : 2018-08-05

Dates de publication : 2018-09-26

Communications internationales :

Communication 1/3 :

Intitulé de la Communication : Depth camera based fall detection using human shape and movement

Auteurs et Co-auteurs : MERROUCHE Fairouz, BAHA Nadia

Titre de la Conférence : IEEE International Conference on Signal and Image Processing (ICSIP 2016)

Année : 2016

Lien de la Conférence: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7888330>

Communication 2/3 :

Intitulé de la Communication : Fall Detection using Head Tracking and Centroid Movement Based on a Depth Camera

Auteurs et Co-auteurs : MERROUCHE Fairouz, BAHA Nadia

Titre de la Conférence : International Conference on Computing for Engineering and Sciences (ICCES 2017)

Année : 2017

Lien de la Conférence: <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3129186.3129192>

Communication 3/3 :

Intitulé de la Communication : FallDetection versus Activity Recognition using Hu Moments and HOG Descriptor

Auteurs et Co-auteurs : MERROUCHE Fairouz, BAHA Nadia

Titre de la Conférence : International Conference on Pattern Analysis and Intelligent Systems (PAIS'2018)

Année : 2018

Lien de la Conférence: <https://easychair.org/cfp/PAIS2018>

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
ACHOUR Nouara	PR	USTHB	Président
BAHA Nadia	PR	USTHB	Directrice de thèse
AOUAT Saliha	PR	USTHB	Examineur

NEMMOUR Hassiba	PR	USTHB	Examineur
NACEREDDINE Nafaa	DR	CRTI	Examineur

AVIS: FAVORABLE

DOSSIER 6

NOM: HADJ MIHOUB

Prénom : Sidi Moussa El Hachemi

Intitulé du sujet : Système de collecte de données par lecteur RFID embarqué sur un mobile

Matricule : D13002ELIT

Département : Instrumentation et Automatique

Discipline: Electronique

Spécialité: Instrumentation

Articles dans des revues internationales

Article N=1

Auteurs: El Hachemi Hadj-Mihoub-Sidi-Moussa, Rachida Touhami & Smail Tedjini

Titre de l'article: Design and Evaluation of an RFID Localization System based on Read Count

Nom de la revue : IETE Journal of Research

Volume :

Lien: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03772063.2021.1880341>

DOI : <https://doi.org/10.1080/03772063.2021.1880341>

Indexation: WOS

Facteur d'Impact: IF=1.03*Scopus SJR=0.23

Dates de soumission : 03/04/2020

Dates d'acceptation : 19/01/2021

Dates de publication : 08/02/2021

Editeur : Taylor & Francis

Communications :

Communication N=1

Intitulé de la Communication : Cleansing RFID data based on RSSI estimation

Auteurs et Co-auteurs : Hadj-Mihoub-Sidi-Moussa El Hachem, Rachida Touhami, Smail Tedjini

Titre de la Conférence : IEEE 17th International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB)

Année : 2017

DOI : <https://doi.org/10.1109/ICUWB.2017.8250977>

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8250977>

Communication N=2

Intitulé de la Communication : Phase selector for RFID localization system based on RSSI filter

Auteurs et Co-auteurs : Hadj-Mihoub-Sidi-Moussa El Hachem, Rachida Touhami, SmailTedjini

Titre de la Conférence : 14th International Conference on Design & Technology of Integrated Systems In Nanoscale Era (DTIS)

Année : 2019

DOI : <https://doi.org/10.1109/DTIS.2019.8735016>

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8250977>

Composition du jury :

AVIS FAVORABLE

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
HADDAD Boualem	Pr	USTHB	Président
TOUHAMI Rachida	Pr	ENP	Directrice de Thèse
TEDJINI Smail	Pr	GRENOBLE	Co-Directeur de Thèse
ALILAT Farid	Pr	USTHB	Examineur
ADNANE Mourad	Pr	ENP	Examineur
HEBIB Sami	Pr	Univ.BLIDA	Examineur

DOSSIER 7

NOM: FERROUKHI

Prénom : MERZAK

Intitulé du sujet : Etude des Problèmes et Méthodes Techniques Liés au Recueil des Signaux Physiologiques: Application aux Ondes Cérébrales

Département : Instrumentation et Automatique

Matricule : D03016ELIE

Discipline : Electronique

Option : Instrumentation Electronique

Articles dans des revues internationales

Article N=1

Auteurs : Merzak Ferroukhi, Abdeldjalil Ouahabi, Mokhtar Attari, Yassine Habchi and Abdelmalik Taleb-Ahmed

Titre de l'article : Medical Video Coding Based on 2nd-Generation Wavelets: Performance Evaluation

Nom de la revue : Electronics

Volume : 8 (88)

Lien vers l'article : <https://www.mdpi.com/2079-9292/8/1/88>

DOI : <https://doi.org/10.3390/electronics8010088>

Indexation: WOS

Facteur d'Impact : IF=2.412, Scopus SJR=0.303

Dates de soumission : 5 Octobre 2018

Dates d'acceptation : 8 Janvier 2019
Dates de publication : 14 Janvier 2019
Editeur: MDPI
Journal Open access

Communications :

Communication N=1

Intitulé de la Communication : Robust and reliable PPG and ECG integrated biosensor

Auteurs et Co-auteurs : Merzak Ferroukhi, Lylia Acef, Mokhtar Attari, Abdeldjalil Ouahabi

Titre de la Conférence : 2019 6th International Conference on Image and Signal Processing and their Applications (ISPA)

Année : 2019

DOI : <https://doi.org/10.1109/ISPA48434.2019.8966922>

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8961356/proceeding>

Communication N=2

Intitulé de la Communication : Development of wireless high immunity EEG recording system

Auteurs et Co-auteurs : Hyem Saadi, Merzak Ferroukhi, Mokhtar Attari

Titre de la Conférence : 2011 International Conference on Electronic Devices, Systems and Applications (ICEDSA)

Année : 2011

DOI : <https://doi.org/10.1109/ICEDSA.2011.5959060>

Lien de la Conférence :

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/5949580/proceeding>

Communication N=3

Intitulé de la Communication : Low cost Electronic Instrumentation Solutions for Cardiovascular Parameters Measurement

Auteurs et Co-auteurs : ACEF Lylia, Fatene BOUZERGUI, Sara BENOVAR, Abdelakram HAFID, Merzak FERROUKHI

Titre de la Conférence : 2019 International Conference on Advanced Electrical Engineering (ICAEE)

Année : 2019

DOI : <https://doi.org/10.1109/ICAEE47123.2019.9014818>

Lien de la Conférence :

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8984253/proceeding>

Composition du jury : AVIS FAVORABLE

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
BOUDRAA Malika	Pr	USTHB	Président
ATTARI Mokhtar	Pr	USTHB	Directeur de Thèse
BAZI-CHERBI Lynda	Pr	USTHB	Examinatrice

GUESSOUM Abderzak	Pr	USDB Blida	Examineur
BOUHEDDA Mounir	MCA	UYFM Médéa	Examineur
CHERIFI Dalila	MCA	UMBB	Examinatrice
OUAHABI Abdeldjalil	Pr	U. Bouira	Invité

• **SOUTENANCE DE L'HABILITATION UNIVERSITAIRE**

NOM : CHABANE Prénom : Yasmina

Avis : FAVORABLE

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
HASNI Mourad	Pr	USTHB	Président
BENSENOUCI Ahmed	Pr	ESSA	Examineur
NACER Azzedine	Pr	USTHB	Examineur
NAIT SEGHIR Amirouche	Pr	USTHB	Invité
IBTIOUEN Rachid	Pr	ENP	Invité
MOULAI Houcine	Pr	USTHB	Invité

NOM : BENKAOUHA

Prénom : Haroun

Spécialité : Informatique

Etablissement d'origine : USTHB

Date de soutenance: 2016

Avis Favorable

Désignation du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
MOUSSAOUI Samira	PR	USTHB	Président
ZAFOUNE Youcef	MCA	USTHB	Examineur
SENOUSSI Mustapha	MCA	EMP	Examineur
TANDJAOUI Djamel	DR	CERIST	Invité
BENCHAIBA Mahfoud	Pr	USTHB	Invité
BOUKALA Mohand Chérif	MCA	USTHB	Invité

NOM : DAHMANI

Prénom : Djamila

Spécialité : Informatique

Etablissement d'origine : USTHB

Date de soutenance: 29/09/2014

Avis :Favorable

Composition du jury :

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
NEMMOUR Hassiba	PR	USTHB	Président

AOUAT Saliha	PR	USTHB	Examineur
HAMAMI Latifa	PR	ENP	Examineur
SERIR Amina	PR	USTHB	Invité
BAHA Nadia	PR	USTHB	Invité
HACHAMA Mohammed	PR	U. Médéa	Invité

NOM :MEHALL ISSAD Prénom : Mohamed
Maitre de Recherche/B au CDTA(Centre de Développement des Technologies Avancées)

Article

Auteurs: M.Issad, B. Boudraa, M. Anane and A.M. Bellemou,

Intitulé: Efficient PSoC Implementation of Modular Multiplication and Exponentiation Based on Serial-Parallel Combination”

Journal: Journal of Circuits, Systems, and Computers,

Lien: <https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/So218126619502293>

DOI: 10.1142/So218126619502293

Volume: Vol. 38, No 13, 2019

Indexation: WOS

Impact factor: 1.363

Editeur: World Scientific

Avis:Recevable

Désignation des rapporteurs

NOM et Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
BOUDRAA Malika	Pr.	USTHB	Rapporteur
MERAZKA Fatiha	Pr.	USTHB	Rapporteur
BENSSALAH Mustapha	MCA	EMP Alger	Rapporteur

NOM : BERKANI Prénom : Lamia
Spécialité : Informatique Etablissement d'origine : USTHB
Date de soutenance: 07/08/2014

Production scientifique :

1. Articles de revue :

Article 1/4 :

Titre de l'article: *Recommendation of users in social networks: A semantic and social based classification approach.*

Auteurs : Lamia Berkani, Sami Belkacem, Mounira Ouafi, Ahmed Guessoum.

Nom de la revue : Expert Systems

Lien vers l'article : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/exsy.12634>

DOI : <https://doi.org/10.1111/exsy.12634>

Volume :38, **N:**2

Indexation: WoS

IF = 1.546, **Scopus: SJR=** 0.348

Dates de soumission : 28/03/ 2019

Dates d'acceptation : 23/05/ 2020

Dates de publication : 13 September 2020

Editeur : Wiley

Article 2/4 :

Titre de l'article: *Decision support based on optimized data mining techniques: Application to mobile telecommunication companies.*

Auteurs : Lamia Berkani

Nom de la revue : Concurrency and Computation Practice and Experience

Lien vers l'article : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cpe.5833>

DOI : <https://doi.org/10.1002/cpe.5833>

Volume :33**N° :**1

Indexation :* WoS : IF = 1.447 , *** Scopus :** SJR= 0.341

Dates de soumission : 15/05/2019

Dates d'acceptation : 30/03/2020

Dates de publication : 23/04/2020

Article 3/4 :

Titre de l'article:*Asemantic and social-based collaborative recommendation of friends in social networks.*

Auteurs : Lamia Berkani

Nom de la revue : Software: Practice and Experience.

Lien vers l'article : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/spe.2828>

DOI : <https://doi.org/10.1002/spe.2828> **Volume :**50**N° :**8

Indexation :*WoS IF = 1.786, *** Scopus :** SJR= 0.441

Dates de soumission : 30/12/2018

Dates d'acceptation : 20/02/2020

Dates de publication : 1/03/2020

Article 4/4 :

Titre de l'article: *Recommendation of items using a social-based collaborative filtering approach and classification techniques.*

Auteurs : Lamia Berkani

Nom de la revue : Int. J. Data Mining, Modelling and Management.

Lien vers l'article : <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=112919>

DOI : DOI: 10.1504/IJDM.2021.112919**Volume :**13**N° :**1/2

Indexé dans :

***Scopus :** SJR = 0.331

Dates de soumission : 25/06/2019

Dates d'acceptation : 26/08/2019

Dates de publication : 22/01/2021

2. Communications internationales :

Communication 1/13

Intitulé de la Communication : *Hybrid Recommendation of Articles in Scientific Social Networks Using Optimization and Multiview Clustering.*

Auteurs : Lamia Berkani, Rima Hanifi, Hiba Dahmani

Titre de la Conférence : The Third International Conference on Smart Applications and Data Analysis for Smart Cyber-Physical Systems (SADASC'20), Marrakech, Morocco.

Année : 2020

Lien de la Conférence : <http://www.sadasc.net/>

Communication 2/13

Intitulé de la Communication: *A Multi-view Clustering Approach for the Recommendation of Items in Social Networking Context.*

Auteurs : Lamia Berkani, Lylia Betit, Louiza Belarif

Titre de la Conférence: The 4th Conference on Computing Systems and Applications (CSA'2020), 14th December 2020, Algiers, Algeria.

Année : 2020

Lien de la Conférence : <http://www.emp.mdn.dz/events/csa/>

Communication 3/13

Intitulé de la Communication : *Recommandation Hybride basée sur l'Apprentissage Profond.*

Auteurs : Lamia Berkani, ImèneKerboua, Sofiane Zeghoud

Titre de la Conférence : Actes de la conférence EDA 2020, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, RNTI B.16 - ISBN: 979-10-96289

Année : 2020

Lien de la Conférence : <https://eric.univ-lyon2.fr/adbis-tpdl-eda-2020/eda/>

Communication 4/13

Intitulé de la Communication : *OptimizedCommunityDetection in Social Networks.*

Auteurs : Lamia Berkani, SaraMadani, SoumeyaMekherbeche

Titre de la Conférence : 7th World Conference on Information Systems and Technologies WorldCIST (2), https://doi.org/10.1007/978-3-030-16184-2_50

Année : 2019

Lien de la Conférence : <http://www.worldcist.org/2019/>

Communication 5/13

Intitulé de la Communication : *Social-Based Collaborative Recommendation: Bees Swarm Optimization Based Clustering Approach.*

Auteurs : Lamia Berkani

Titre de la Conférence : 9th International Conference on Model and Data Engineering (MEDI'19), 28-31 October 2019, Toulouse, France

Année : 2019

Lien de la Conférence : <https://www.irit.fr/MEDI2019/>

Communication 6/13

Intitulé de la Communication : *An Arabic Word Net Enrichment Approaching Machine Translation and External Linguistic Resources.*

Auteurs : Cilia Lachichi, Chahrazed, Bendiaf, Lamia Berkani, Ahmed Guessoum

Titre de la Conférence : The second edition of the International Conference on Natural Language and Speech Processing (ICNLSP2018), April 2018, Algiers, Algeria

Année : 2018

Lien de la Conférence : <http://icnlsp.org/icnlsp2018/>

Communication 7/13

Intitulé de la Communication : *Community Detection in Social Context based on Optimized Classification.*

Auteurs : Lamia Berkani, Sara Madani, Soumeia Mekherbeche

Titre de la Conférence : the 12th edition of the conference on Advances of Decisional Systems (ASD'2018), Marrakech-Morocco May 2-3.

Année : 2018

Lien de la Conférence : <http://asd-conf.net/>

Communication 8/13

Intitulé de la Communication: *Using Data Mining Techniques and Genetic Algorithm.*

Auteurs : Lamia Berkani, Yanis, Chebahi, Lylia Betit

Titre de la Conférence : International Conference on Learning and Optimization Algorithms: Theory and Applications (LOPAL'2018), May 2 - 5 2018, Rabat, Morocco

Année : 2018

Lien de la Conférence : <https://www.lopal-conference.org/>

Communication 9/13

Intitulé de la Communication : *Using a Social-based Collaborative Filtering with Classification Techniques.*

Auteurs : Lamia Berkani

Titre de la Conférence: 6th IFIP TC 5 International Conference, CIIA 2018, Oran, Algeria, May 8-10, 2018. Proceedings IFIP Advances in Information and Communication Technology 522, Springer 2018.

Année : 2018

Lien de la Conférence : <http://cii2018.encs.concordia.ca/>

Communication 10/13

Intitulé de la Communication : *ESIRecommender: Social Recommender System Based on Sentiment Analysis and Trust Between Learners.*

Auteurs : Yamina Aissaoui, Fayçal Azouaou, Lamia Berkani

Titre de la Conférence: 7th International Symposium ISKO-Maghreb on Knowledge Organization in the perspective of Digital Humanities, November 25th. - 26th. , 2018, Bejaïa, Algeria

Année : 2018

Lien de la Conférence : <http://isko-maghreb.loria.fr/>

Communication 11/13

Intitulé de la Communication : *Prototype d'un système de recherche personnalisée de services web sémantique.*

Auteurs: Khaled Bedjou, Lamia Berkani, Fayçal Azouaou

Titre de la Conférence: 7th International Symposium ISKO-Maghreb on Knowledge Organization in the perspective of Digital Humanities, November 25th. – 26th. , 2018, Bejaïa, Algeria

Année : 2018

Lien de la Conférence :<http://isko-maghreb.loria.fr/>

Communication 12/13

Intitulé de la Communication : *Extraction Optimisée de Connaissances basée Data Mining et Algorithme Génétique.*

Auteurs : Lamia Berkani, Lyliya Betit, Yanis Chebahi

Titre de la Conférence: 7th International Symposium ISKO-Maghreb on Knowledge Organization in the perspective of Digital Humanities, November 25th. – 26th. , 2018, Bejaïa, Algeria

Année : 2018

Lien de la Conférence :<http://isko-maghreb.loria.fr/>

Communication 13/13

Intitulé de la Communication : *Toward a Context-Aware Multilingual Personalized Search.*

Auteurs : Mohamed Sghir Hadj Ameer, Youcef Moulahoum, Lamia Berkani, Ahmed Guessoum

Titre de la Conférence : ICALP 2017. Lachkar A., Bouzoubaa K., Mazroui A., Hamdani A., Lekhouaja A. (eds) Arabic Language Processing: From Theory to Practice. Communications in Computer and Information Science, vol 782. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-73500-9_13

Année : 2017

Lien de la Conférence :https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-73500-9_13

3. Production pédagogique :

Polycopié de cours et TD : « Génie Logiciel : Rappels de cours et exercices corrigés » : Auteurs : Lamia Berkani et Youcef Hammal

Avis : Recevable

Désignation des rapporteurs:

AKLOUF Youcef	Prof	USTHB
NACER Hassina	Prof	USTHB
NOUALI Omar	D.R.	CERIST

• **REQUÊTE PARTICULIÈRE**

Désistement d'une thèse de doctorat

- Désistement du Pr MOULAI Hocine de l'encadrement de la thèse de doctorat 98 de Mme ZIKEM Afifa (Désistement à l'amiable).

Avis : Favorable

Divers

Titularisation:

NACER Abdelghani Maître assistant classe B depuis 31/12/2019
Titulaire d'un diplôme de Doctorat en sciences en Electronique option :
Télécommunication et traitement de l'information

Avis : Favorable

2. ABBOU Djamel Maître assistant classe B depuis 24/12/2019
Titulaire d'un diplôme de Doctorat en sciences en Electronique option :
Télécommunication et traitement de l'information

Avis : Favorable

Changement du directeur du laboratoire LRPE

Election du Professeur ACHOUR Nouara en remplacement du Professeur SAADIA Nadia selon le PV du conseil de laboratoire tenu le Mercredi 6 Janvier 2021.

Favorable

Le secrétaire de la session
BOUDJIT Kamel

Président du CSF
BOUAZABIA Slimane