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
05/2021	30/06/2021		

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	Vice-Doyen chargé des études et des	
	Moufid	questions liées aux étudiants	
5	AMRANE	Président du C.S.D. Département	
	Youssouf	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	Président du C.S.D. Informatique	
	Abdelmadjid		
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	Représentante des enseignants Maître-	
	Lynda	Assistant Classe A.	
28	NAAMANE	Responsable de la Bibliothèque	
	Ahmed		

⁽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	HADDAD Boualem	Directeur du laboratoire L.T.I.R
2	MANSOUR Moufid	Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants
3	MENAA Mohamed	Directeur du laboratoire L.S.E.I.
4	MOUSSAOUI Samira	Chef de Département Informatique
5	DRIAS Habiba	Directrice du laboratoire L.R.I.A.
6	SAADIA Nadia	Directrice du laboratoire L.R.P.E.
7	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire L.I.S.I.C

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

Recherche

• Nouveau projet PRFU

Pédagogie

- Mise à jour de formation Licence et Master
- Soumission de polycopiés pédagogiques

Formation Doctorale

- Inscription en thèse
- Soutenance de thèse de Doctorat
- Soutenance de l'Habilitation universitaire
- Requête particulière

Divers

INFORMATION

Election d'un nouveau président du CSD informatique

Changement de Président du CSD Informatique :

Election à la majorité de M. Hammal Youcef Président du CSD informatique à la place de M. BOUKRA Abdelmadjid (pour des raisons de santé).

Recherche

Nouveau projet PRFU

La session de soumission en ligne étant toujours ouverte, les collègues désirant soumettre un nouveau projet doivent déposer un PV du Conseil de laboratoire au niveau des services de la PG de la FEI.

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	Traitement d'Imag	Traitement d'Images et Rayonnement		
Intitulé du Projet	Modélisation et An	alyse SpatioTempore	elles des surfaces et Sur-	
	surfaces Terrestre	oar Imagerie : Radar	SAR, Optique et Lidar	
Nom et Prénom	Qualité	Grade	Affiliation	
	académique			
Assia KOURGLI	Chef de Projet	Pr.	FEI, USTHB	
Aichouche BELHADJ-AISSA	Membre	Pr.	FEI, USTHB	
Faiza HOCINE	Membre	MCB	UMMB	
Ishak DAOUD	Membre Doct FEI, USTHB			
Karima HADJ-RABAH	Membre Doct FEI, USTHB			
Abdelmalek DOUAER	Membre	Doct	FEI, USTHB	

Avis favorable

Filière	Télécommunications		
Laboratoire	Traitement d'Images et	t Rayonnement	
Intitulé du Projet	Méthodes avancées de traitement d'images satellitaires pour l'étude et le suivi d'environnements terrestres et marins		
	sulvi d environnements	s terrestres et marms	_
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
Bahia LOUNIS	Chef de Projet	MCA	FEI, USTHB
Youcef SMARA	Membre	Professeur	FEI, USTHB
Souhila BOUTARFA	Membre	MCB	ENST
Aicha LACHEB	Membre	MAA/Doct	FEI, USTHB
Samia MASSOUT	Membre	MAA/Doct	UMBB
Sihem BENZOUAI	Membre	MAA/Doct	ISMAL

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	Traitement d'Images et	Rayonnement		
Intitulé du Projet	Mise en œuvre d'une st	ratégie d'exploitation des	ressources en eau par la	
	télédétection : Applicati	on à l'agriculture et l'hyd	rologie	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
RAAF Ouarda	Chef de Projet MCA FEI, USTHB			
HADDAD Boualem	Membre Professeur FEI, USTHB			
KHIDER Mohamed	Membre MCB FEI, USTHB			
BOULIFA Mina	Membre MAA/ Doctorante FEI, USTHB			
AMALOU Omar	Membre Doctorant FEI, USTHB			
BOUZIDI Mohamed	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	
Lamine				

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	Traitement d'Images et	Rayonnement		
Intitulé du Projet	Conception de systèmes	Smart pour des applicati	ons météorologiques et	
	environnementales			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
ADANE Amar	Chef de Projet	MCA	FEI, USTHB	
BENZAOUI Mohamed	Membre MAA, Doctorant FEI, USTHB			
Lassâad				
HAMOUDI Imane	Membre	MAA, Doctorant	UMBB	

Avis favorable

Filière	Télécommunications		
Laboratoire	Traitement d'Imag	ges et Rayonnement	
Intitulé du Projet	Transmission des	images médicales sur le	es réseaux mobiles 4G et 5G
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
Serir Benmerabet Amina	Chef de Projet	Professeur	USTHB
Skoudarli Abdellah	Membre	MCB	USTHB
Boutella Leila	Membre	MCB	USTHB
Gueraichi Ratiba	Membre	MAA/Doc	USTHB
Rezki Mohamed Amine	Membre Doc USTHB		
Khelifa Houssam-Eddine	Membre	Doc	USTHB

Avis favorable

Filière	Télécommunications		
Laboratoire	Traitement d'Imag	ges et Rayonnement	
Intitulé du Projet	Caractérisation et	: Modélisation de l'Etal	ement Urbain par Imagerie
·	Satellitaire Multid	ates	-
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
KHEDDAM Radja	Chef de Projet	Professeur	USTHB
KEMMOUCHEAkila	Membre	MCA	USTHB
BOUTELDJA Samia	Membre	MCB	ISMAS Alger
BOUAKACHE Abdenour	Membre	MAA/Doc	INPETIC
TAHRAOUI Ahmed	Membre	MAA/Doc	INPETIC
L'HADDAD Samir	Membre	MAA/Doc	ENSTP Kouba

Filière	Télécommunications		
Laboratoire	Laboratoire Traitemer	nt d'images et Rayonnem	nent
Intitulé du Projet		<u> -</u>	n des zones de bâti dans les
	milieux de végétations	3	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
Ouarzeddine	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB
Mounira			
Bouchemakh Lynda	Membre	MCB	FEI, USTHB
Tahraoui Sofiane	Membre	MCB	U. Blida 1
Zekrini Fatima	Membre	Doctorante	FEI, USTHB
Mhamda Bouloudani	Membre	Doctorante	FEI, USTHB
Nadia			
IRATNI Sabah	Membre	Doctorante	U. BBA

Avis favorable sous réserve de revoir la composante

Filière	Télécommunications				
Laboratoire	Laboratoire Traitemer	nt d'images et Rayonnem	ent		
Intitulé du Projet	Détection des navires	par utilisation de l'image	erie radar		
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation			
Souissi Boularbah	Chef de Projet	MCA	FEI, USTHB		
Azmedroub Boussad	Membre	MCB	U. Blida 1		
LATRACHE Houda	Membre	MRB	CRSTDLA		
Rouabah Slim	Membre Doctorant FEI, USTHB				
Cherchour Fouad	Membre	Doctorant	EMP		

Avis favorable sous reserve de revoir la composante

Filière	Télécommunications		
Laboratoire	Ingénierie des Sy	stèmes Intelligents et	Communication (LISIC)
Intitulé du Projet	Développement	d'un système de surve	eillance et de contrôle d'une
	exploitation agri	cole par utilisation de	l'intelligence artificielle.
Nom et Prénom	Qualité	Grade	Affiliation
		académique	
NEMMOUR Hassiba	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB
CHIBANI Youcef	Membre	Professeur	FEI, USTHB
BOUADJENEK Nesrine	Membre	MCB	ENP
ARAB Naouel	Membre	Doctorant	FEI, USTHB
BRIBER Amina	Membre	Doctorant	FEI, USTHB
MEZENNER Amine	Membre	Doctorant	FEI, USTHB

Avis favorable

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	Ingénierie des S	ystèmes Intelligents et C	ommunication (LISIC)	
Intitulé du Projet	Développement	de solutions et Tech	niques de communications	
	émergentes app	liquées aux villes intellig	entes.	
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
HAMZA Abdelkrim	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB	
METREF Adel	Membre	MCB	FEI, USTHB	
FARAH Farid	Membre	MAA	FEI, USTHB	
NASRALLAH Abdelhak	Membre Doctorant/MAA FEI, USTHB/EST			
CHERIFI Abdelhakim	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	

Avis favorable sous réserve de revoir la composante

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	LCPTS	LCPTS		
Intitulé du Projet	Méthodes intelligentes	s de résolution de Proble	ématiques du NLP pour le	
	langage écrit et parlé.	Application aux langues	Arabe et Berbère.	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
Falek née ALI	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB	
BENALI Djouher	·			
Leila				
TEFFAHI Hocine	Membre	Professeur	USTHB	
DEMRI Lyes	Membre	MCB	USTHB	
LOUNNAS Khaled	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	
DAHOU Brahim	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	
ZITOUNI Aicha	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	LCPTS			
Intitulé du Projet	Exploitation de l'Inter	net des Objets en Contr	ôle par Ultrasons	
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation		
Meksen née Merazi	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB	
Thouraya				
Hamdi Farah	Membre	MCB	FEI, USTHB	
DEROUAZ Wafa	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	
BENNOUR Chaima	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	

Avis favorable

Filière	Télécommunications				
Laboratoire	LCPTS				
Intitulé du Projet	Identification Sty	lométrique de Documen	its Textuels		
Nom et Prénom	Qualité				
SAYOUD Halim	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB		
OUAMOUR Sihem	Membre	Professeur	FEI, USTHB		
KHENNOUF Salah	Membre	MCB	U.M'sila		
BOURIB Samira	Membre	MAA/ Doctorante	FEI, USTHB		
BAKIR Nadia	Membre	MAA/ Doctorante	FEI, USTHB		
HADJADJ Hassina	Membre	Doctorante	FEI, USTHB		

Avis favorable

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	LCPTS	LCPTS		
Intitulé du Projet	Interprétation et	Interprétation et traduction du geste lors d'une communication non		
	verbale			
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
CHELLALI Fatma-Zohra	Chef de Projet	MCA	FEI, USTHB	
AGAB Salaheddine	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	
FERHAT Roumaissa	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	

Filière	Télécommunications		
Laboratoire	LCPTS		
Intitulé du Projet	Etude et Conception de circuits de réception multi-bandes pour des		
	applications dans	le domaine d'IoT.	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
MEKAOUI Slimane	Chef de Projet	Professeur	USTHB
TOUNSI Mohamed	Membre	Professeur	USTHB
Lamine			
GUIDOUM Feriel	Membre	Doctorante	FEI,USTHB
BELGUIDOUM Adel	Membre	Doctorant	FEI, USTHB
Bouzid			
LAOUFI Mohamed Karim	Membre	Doctorant	FEI, USTHB
OUNESLI Zahira	Membre	Doctorante	FEI, USTHB

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	LCPTS	LCPTS		
Intitulé du Projet	Evaluation de la parol	e dysarthrique à l'aide d	e la reconnaissance vocale	
	pour l'adaptation non	supervisée de modèles a	coustiques à base de	
	réseaux de neurones p	rofonds		
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
ADDOU Djamel	Chef de Projet	MCA	USTHB	
Mme BOUDRAA née	Membre	Professeur	USTHB	
Berkani Malika				
ZAIDI Fares	Membre	Doctorant	USTHB	
CHAIANI Mounira	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	
BELABES Soumeya	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	
TAHIR Nacereddine	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	

Avis favorable

Filière	Télécommunications			
Laboratoire	LCPTS	LCPTS		
Intitulé du Projet	Sécurité des signa	aux de paroles basée sur	les « DeepAutoencoders »	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
BOUDRAA Bachir	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB	
Hemis Mustapha	Membre	MCB	FEI, USTHB	
MEGHRAOUI Djamila	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	
Meraoubi Hamid	Membre	Doctorant	FEI, USTHB	
RABHI El Chaimae	Membre	Doctorante	FEI, USTHB	

Filière	Télécommunications
---------	--------------------

Laboratoire	LCPTS		
Intitulé du Projet	Système de communication Homme-Machine à noyau		
	multidimensionne	T.	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
DJERADI Amar	Chef de Projet	Professeur	FEI, USTHB
DJERADI née	Membre	Professeur	FEI, USTHB
Boutekdjiret Rachida			
KARAOUI Fazia	Membre	Doctorante	FEI, USTHB
CHERABIT Noureddine	Membre	MAA/Doctorant	ENST
Saadeddine Khadidja	Membre	Doctorante	FEI, USTHB
LICHOURI Mohamed	Membre	Doctorant	FEI, USTHB

Filière	Electrotechnique		
Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)		
Intitulé du Projet	Gestion d'énergie dans un système multi-microgrid intégrant des énergies renouvelables		
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation		
LADJICI Ahmed Amine	Chef de Projet	Professeur	LSEI/FEI/USTHB
EL MAOUHAB Ali	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB
TIGUERCHA Ahmed	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB
TARIF Toufik	Membre	MAB/Dr	LSEI/FEI/USTHB
EL FERGOUGUI Ahmed	Membre Doctorant LSEI/FEI/USTHB		
ABDALLAH Imad Eddine	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB

Avis: Favorable

Filière	Electrotechnique				
Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)				
Intitulé du Projet	Conception d'outils et	t de logiciels de gestion p	oour la maintenance		
	industrielle : applications à des systèmes industriels réels				
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation				
BALI Noureddine	Chef de Projet	Professeur	USTHB		
ATIF Karim	Membre	MCA	USTHB		
LABDELAOUI Hilal	Membre	MCB	USTHB		
FIALA Bachir	Membre	MAA/Doctorant	USTHB		
BELAGOUNE Sofiane	Membre	·			
CHEHRI Amine	Membre	Doctorant	USTHB		

Filière Electrotechnique

Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)			
Intitulé du Projet	Gestion Optimale Intelligente et contrôle Coordonné des réseaux isolés en			
			es et Renouvelables et des	
	systèmes de stockage. C	as d'Etude : Réseaux is	olés du Sud Algérien	
Nom et Prénom	Qualité	Grade	Affiliation	
		académique		
BOUDOUR Mohamed	Chef de Projet	Professeur	LSEI/FEI/USTHB	
BOUSSAHOUA Bouziane	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
GUEDDOUCHE Rabah	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
LAMARI Mohamed	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB	
SAHARI Selma	Membre Doctorant LSEI/FEI/USTHB			
HABIB Mohamed Lakhdar	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB	

Filière	Electrotechnique				
Laboratoire	Laboratoire des systèn	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)			
Intitulé du Projet	Déploiement des résea	nux intelligents et applic	ations aux villes		
,	intelligentes	intelligentes			
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation		
CHABANE Yasmina	Chef de Projet	MCA	LSEI/FEI/USTHB		
DJEMA Mohamed	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB		
Amine					
Nahilia Houssam	Membre	MAB/Dr	LSEI/FEI/USTHB		
KEMIKEM DALLAL	Membre	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ASSOUAK Asma	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB		

Avis : Favorable

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)			
Intitulé du Projet	Smart district et gestio	Smart district et gestion d'énergie		
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
HASNI MOURAD	Chef de Projet	PROF	LSEI/FEI/USTHB	
GUENFAF LAKHDAR	Membre	PROF	LSEI/FEI/USTHB	
ACHAIBOU NADIA	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
CHAOUCH SAAD	Membre	Doctorante	LSEI/FEI/USTHB	
TAHRI ABBES	Membre Doctorant LSEI/FEI/USTHB			
TAHRI NABIL	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB	

Avis : Favorable

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	Laboratoire des systèn	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)		
Intitulé du Projet	Analyse, modélisation	et résolution des différe	nts problèmes liés à un	
	champ d'éolienne			
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
MEZOUED Sabrina	Chef de Projet	MCA	LSEI/FEI/USTHB	
LAISSAOUI A. Malek	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
BELHOUL Karim	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
DJEMA Asma Selma	Membre	Doctorante	LSEI/FEI/USTHB	
BOUHADDICHE	Membre Doctorant LSEI/FEI/USTHB			
Rafik				

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)			
Intitulé du Projet	Optimisation par intégr	Optimisation par intégration des Systèmes Intelligents Emergents à la		
	Gestion d'Energie dans	un système hybride, éoli	enne/photovoltaïque	
	connecté au réseau			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
BARAZANE Linda	Chef de Projet	Professeur	LSEI/FEI/USTHB	
LARABI Abdelkader	Membre	Professeur	LSEI/FEI/USTHB	
DRIR Nadia	Membre MCB LSEI/FEI/USTHB			
LARIBI Malika	Membre MAA LSEI/FEI/USTHB			
BOUFASSA Dalila	Membre MAA LSEI/FEI/USTHB			
LOULI Rafika	Membre	Doctorante	LSEI/FEI/USTHB	

Filière	Electrotechnique				
Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)				
Intitulé du Projet	Utilisation des techni	ques intelligentes pour l	a prédiction du point		
·	d'impact de la déchar	ge de foudre			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation				
BOUAZABIA Slimane	Chef de Projet	Professeur	LSEI/FEI/USTHB		
Khelil Djazia	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB		
Amrani Mohamed	Membre	Membre MCB LSEI/FEI/USTHB			
Lamine					
MEDJDOUB	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB		
Abderraouf					
BOUDIAF Amina	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB		

Avis: Favorable

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)			
Intitulé du Projet	Conception d'actionneurs électromagnétiques dédiés aux chaines de			
	conversion d'énergie sans contact mécanique			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
HADJOUT larbi	Chef de Projet	Professeur	LSEI/FEI/USTHB	
GUERROUDJ Cherif	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
MESSADI Mohammed	Membre	MCB	LSEI/FEI/USTHB	
ABOUBI Fatma Zohra	Membre Doctorante LSEI/FEI/USTHB			
KENDJOUH Tarek	Membre	Doctorant	LSEI/FEI/USTHB	

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	Laboratoire des systèn	Laboratoire des systèmes électriques et industriels (LSEI)		
Intitulé du Projet	Gestion et contrôle intelligents des nanoréseaux intégrant des sources			
	d'énergies renouvelables et des voitures électriques			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
AMRANE Youssouf	Chef de Projet	MCA	LSEI/FEI/USTHB	
AREZKI Saliha	Membre MCB LSEI/FEI/USTHB			
HAROUN Smaïl	Membre MCB Univ de BOUIRA			
NEMOUCHI Wissem	Membre	Doctorante	LSEI/FEI/USTHB	

MUSTAPHA Aicha	Membre	Doctorante	UTMB (Université Tahri
			Mohamed de Béchar)
	•	•	А • 11

Filière	Electrotechnique				
Laboratoire	Laboratoire des systèm	es électriques et industri	iels (LSEI)		
Intitulé du Projet	Caractérisation des ma	tériaux des systèmes à is	olation électrique sous		
	l'effet des contraintes c	l'effet des contraintes de service			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation				
GUENFAF Lakhdar	Chef de Projet	Professeur	USTHB		
MECHERI Yacine	Membre	MCB	USTHB		
GUERBAS Fettouma	Membre MCB USTHB				
SMAIDA Abdelhay	Membre Doctorant USTHB				
SAAD Adel	Membre				

Avis : Favorable

Filière	Informatique			
Laboratoire	Recherche en Inforr	Recherche en Informatique Intelligente, Mathématiques et Applications		
	(RIIMA)			
Intitulé du Projet	Services de Détection	n d'Accidents et d'Urge	nces dans les MIots (Medical	
·	Internet of Things)			
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
MOUSSAOUI Samira	Chef de Projet	Professeur	USTHB	
DOUKHA Zouina	Membre	MCB	USTHB	
KHEROUA Leila	Membre	MCB	USTHB	
DERDER Abdessamed	Membre	MAB/Dr	USTHB	
MEKLICHE Kenza	Membre MAA/Doctorante USTHB			
ZERROUKI Hayet	Membre	MAA/Doctorante	USTHB	

Avis Favorable

Filière	Informatique		
Laboratoire	Recherche en Informatique Intelligente, Mathématiques et		
	Applications (RII	MA)	
Intitulé du Projet	Systèmes de Servi	ice de Masse et Qualité d	le Service (QoS)
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
AISSANI Amar	Chef de Projet	Professeur	USTHB
TALEB Samira	Membre	MCA	USTHB
ZEGHIDI Leila-Mabrouka	Membre	MAA/Doctorante	USTHB/FM
BOUACHI Farida	Membre	Doctorante	USTHB
ABDOUN Sylia	Membre	Doctorante	USTHB
BELAIZA Dihia	Membre	Doctorante	USTHB

Filière	Informatique
Laboratoire	RIIMA
Intitulé du Projet	Supervision intelligente et communication sécurisée pour les villes
	intelligentes «Intelligent monitoring and secure communication for
	smart cities»

Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
GUERROUMI Mohamed	Chef de Projet	MCA	USTHB
DJOUAMA Amir	Membre	MCA	USTHB
BITIT Rahmoune	Membre	MAA/Doctorant	UMB Boumerdes
KHALFI Ali	Membre	MAA/Doctorant	UDB Khemis Miliana
AOUFI Souhila	Membre	MAA/Doctorante	ESGCI, Koléa
CHEHBOUR Fairouz	Membre	MAA/Doctorante	UMB Boumerdes

Filière	Informatique			
Laboratoire	Recherche en Informa	ntique Intelligente, Math	nématiques et Applications	
	(RIIMA)			
Intitulé du Projet	Codage sémantique et	textuel de scènes 3D dyn	amiques sur le périphérique	
	BASISR(Blind Assistive System for intelligent Scene reading).			
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation		
LARABI Slimane	Chef de Projet	Prof	USTHB	
DELLOUL Khadidja	Membre	Doctorante	USTHB	
BENHAMIDA Leila	Membre	Doctorante	USTHB	

Avis Favorable

Filière	Informatique			
Laboratoire	Recherche en Inform	atique Intelligente, I	Mathématiques et Applications	
	(RIIMA)			
Intitulé du Projet	Capitalisation des con	naissance en milieu o	organisationnel pour des	
	objectifs métier et de	objectifs métier et de formation.		
Nom et Prénom	Qualité Grade Affiliation			
		académique		
MAHDAOUI Latifa	Chef de Projet	Prof	USTHB	
ATTIA Mourad	Membre	Doctorant/MAA	UNIV de M'sila	
ISKHAR Belkacem	Membre Doctorant/MAA EPSECSG -			
			Constantine	

Avis Favorable

Filière	Informatique		
Laboratoire	LSI		
Intitulé du Projet	Internet des objets	au service de la recherch	ne et le secours
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
BENCHAIBA	Chef de Projet	Pr	USTHB
Mahfoud			
SAADI Abdelfetah	Membre	MCB	USTHB
SEDDIKI Manel	Membre	MCB	USTHB
ALIOUANE Lynda	Membre	MAA/ Doctorante	USTHB
BELGUERCHE	Membre	MAA/Doctorante	USTHB
Nadia			
BOUZIANE Nabila	Membre	MAA/ Doctorante	USTHB

Filière	Informatique

Laboratoire	LSI				
Intitulé du Projet	Analyse formelle of	de la sureté de fonct	ionnement des systèmes cyber-		
	physiques distribue	és et auto-adaptatifs			
Nom et Prénom	Qualité	Grade	Affiliation		
		académique			
HAMMAL Youcef	Chef de Projet	MCA	USTHB		
ZERAOULIA Khaled	Membre	MCB	USTHB		
KACEM Islam	Membre	Doctorant	USTHB		
AYAD Anfal	Membre	Doctorante	USTHB		
SALAHMANSOUR	Membre				
Khadidja					

Filière	Informatique		
Laboratoire	LSI		
Intitulé du Projet	Routage optimisé po	our la découverte de se	rvices pour une architecture IOT
	sécurisée et tolérant	te aux fautes	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
ABDELLI Abdelkrim	Chef de Projet	Pr	USTHB
BENKAOUHA	Membre	MCA	USTHB
Haroun			
ACHIR Meriem	Membre	doctorante	USTHB
BOUAKOUK	Membre	doctorant	USTHB
Mohamed Reda			
KADRI Mohamed	Membre	doctorant	USTHB
Riadh			

Avis Favorable

Filière	Informatique		
Laboratoire	LSI		
Intitulé du Projet	Construction et go	uvernance de data lake i	ntelligent
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
ALIMAZIGHI Zaia	Chef de Projet	Pr	USTHB
DELLAL-HEDJAZI	Membre	MCB	USTHB
Badiaa			
KESSI Kahina	Membre	MCB	USTHB
AZOUZ Mahdia	Membre	MAA/doctorante	USTHB
DJOUDI Kaouthar	Membre	MAA/doctorant	USTHB
BOUSSAHLA	Membre	doctorant	USTHB
Mounir			

Filière	Informatique			
Laboratoire	LRIA			
Intitulé du Projet	optimale des a	Dispatching dynamique des ambulances pour une couverture optimale des appels d'urgence dans le contexte de la crise du COVID-19 : Etude de cas sur l'Algérie		
Nom et Prénom	Qualité Grade Affiliation			
		académique	777 1107717	
DRIAS Habiba	Chef de Projet	Professeur	FEI-USTHB	

KHENNAK Ilyès	Membre	MCB	FEI-USTHB
DRIAS Yassine	Membre	MCB	Univ-Alger1
HOUACINE Naila Aziza	Membre	Doctorante	FEI-USTHB
BENDIMERAD Lydia Sonia	Membre	Doctorante	FEI-USTHB
BERREZIGA Radia	Membre	Doctorante	FEI-USTHB

Filière	Informatique	Informatique			
Laboratoire	LRIA				
Intitulé du Projet	Les Requêtes Sky	line : Calcul et quelques	extensions		
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation		
AZZOUNE Hamid	Chef de Projet	Professeur	FEI-USTHB		
BELKASMI Djamel	Membre MCB UnivBoumerdes				
HADDACHE Mohamed	Membre	MCB	UnivBoumerdes		
DJAIDRI Asma	Membre	Doctorante	USTHB		
BOURIA Faiza	Membre	Membre Doctorante USTHB			
HARKAT Kamel	Membre	Doctorante	USTHB		

Avis Favorable

Filière	Informatique				
Laboratoire	LRIA				
Intitulé du Projet	Recherche d'informa	ations sensible au cont	exte dans un internet des		
	objets				
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation			
KECHID Samir	Chef de Projet	Professeur	FEI-USTHB		
HAMMACHE Arezki	Membre	MCA	Univ - Tiziouzou		
RAFA Tahar	Membre	MAA	Univ - Médéa		
AMROUNI Radia	Membre	MAA	FEI-USTHB		
ANANE Maissa	Membre				
SADAT Islam	Membre	Doctorant	FEI-USTHB		

Avis Favorable

Filière	Informatique	Informatique		
Laboratoire	LRIA			
Intitulé du Projet	Techniques de ma	achine learning et optimisa	tion par méta-	
	heuristiques pour	· la résolution de problèmes	complexes:	
	Application en m	édecine personnalisée et dé	tection d'intrusions.	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
BOUGHACI Dalila	Chef de Projet	Professeur	FEI- USTHB	
CHEBOUBA LOKMANE	Membre MCB U. Constantine 1			
REZOUG ABDELLAH	Membre	MCB	U. Boumerdès	
ELNAGGER RAOUIA	Membre	DOCTORANT/MAA	FEI-USTHB	
BOUCHENE Sabrina	Membre DOCTORANT / MAA FEI-USTHB			
SAHMADI Brahim	Membre	DOCTORANT	U. de Médéa	

Filière	Automatique
Laboratoire	LRPE

Intitulé du Projet	Etude et conception d'un modèle pour l'industrie 4.0 : l'usine intelligente du future.			
Nom et Prénom	Qualité	<u>e</u>		
Mansour Moufid	Chef de Projet	Pr	USTHB	
Chekir Amira	Membre	MCB	USTHB	
Benmerar Tarik Zakaria	Membre	MCB	USTHB	
Maincer Dihya	Membre	Doctorant	USTHB	
Oulkadi Arezki	Membre	Doctorant	USTHB	

Filière	Automatique		
Laboratoire	LRPE		
Intitulé du Projet	. Rééducation fonctionnelle en utilisant la réactivité virtuelle		
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
Achour Nouara	Chef de Projet	Pr	USTHB
Daoudi Abdelghani	Membre	Doctorant/MAA	USTHB
Amrani Mohamed	Membre	Doctorant	USTHB

Avis Favorable

Filière	Automatique			
Laboratoire	LRPE			
Intitulé du Projet	Télé-opération e	Télé-opération et commandes robustes des systèmes robotiques.		
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
FERGUENE Farid	Chef de Projet	Pr	USTHB	
OUTAYEB Adel	Membre	Doctorant	USTHB	
NOURI Fatima	Membre	Doctorant	USTHB	

Avis Favorable

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	LCDPE			
Intitulé du Projet		stèmes de Puissance par l'Ar	nalyse	
	des Caractéristiqu	ues Ultra Large Bande.		
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation		
NACER Azzeddine	Chef de Projet	Pr	USTHB	
LEHOUIDJ Bachir	Membre	MCB	USTHB	
BOUDJIT Kamel	Membre	MCB	USTHB	
DERRAS Mohamed	Membre	Doctorant	USTHB	
DIDOUCHE Sakina Radia	Membre Doctorant USTHB			
ZITOUNI Abdelhak Amine	Membre	Doctorant	USTHB	

Filière	Electrotechnique			
Laboratoire	LCDPE	LCDPE		
Intitulé du Projet	U	Antennes à large bande et réseaux rayonnants pour l'analyse spectrale électromagnétique		
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation		
BERBAR Tarik Bouzian	Chef de Projet	MCA	USTHB	
KHARROUBI Hakim	Membre	Doctorant	USTHB	
ZOUTAT Mounira	Membre	Doctorant	USTHB	

Filière	Electronique		
Laboratoire	LINS		
Intitulé du Projet	Etude et réalisation	on de convertisseurs statique	s pour les systèmes
	de conversion ph	otovoltaïque	
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation
Harouni Samia	Chef de Projet	Pr	USTHB
Talha Abdelaaziz	Membre	Pr	USTHB
Boumaaraf Houria	Membre	MCB	USTHB
Khirennas Abdelhamid	Membre	Doctorant	USTHB
Talbi Khaoula	Membre	Doctorant	USTHB
Adjissi Houcem	Membre	Doctorant	

Avis Favorable

Filière	Electronique			
Laboratoire	LINS			
Intitulé du Projet	Etude et réalisation	on de convertisseurs statiqu	es pour les systèmes	
	de conversion pho	otovoltaïque		
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
Boukhelifa Akkila	Chef de Projet	Pr	USTHB	
KAOUANE Mohamed	Membre MCB USTHB			
Drouiche Imane	Membre MAB/Dr USTHB			
ABIDAT Redouane	Membre Doctorant USTHB			
Badji Ahmed	Membre Doctorant USTHB			
HABIRECHE Abderrahmane	Membre	Doctorant	USTHB	

Avis Favorable sous reserve de revoir la composante

Filière	Electronique				
Laboratoire	LINS	LINS			
Intitulé du Projet	Développement d	le capteurs d'instrumentation	on intelligent.		
	Application en m	étrologie, santé du citoyen e	et la sécurité		
	alimentaire	-			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation				
Boukhenous Samir	Chef de projet	Pr	USTHB		
Mokhtar Attari	Membre	Pr	USTHB		
Ferroukhi Merzak	Membre MAA/ Doct. USTHB				
Bencheikh Mohamed	Membre Doctorant USTHB				
Difallah Sabrina	Membre Doctorant USTHB				
Benbakhti Mohamed	Membre	Doctorant	USTHB		

Filière	Electronique	
Laboratoire	LINS	

Intitulé du Projet	Conception et réalisation d'un système pour la caractérisation			
	d'une terre agricole par onde électromagnétique			
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation		
TELLACHE Mohamed	Chef de projet	Pr	USTHB	
LAMHENE Youssef	Membre	Pr	USTHB	
MAHFOUDI Hichem	Membre	MCB	USTHB	
DJELILI Fares	Membre	Doctorant	USTHB	
BENHAMOU Abderrahim	Membre	Doctorant	USTHB	
MOUDJARI Khadidja	Membre	Doctorant	USTHB	

Filière	Electronique			
Laboratoire	LINS			
Intitulé du Projet	Développement o	Développement de capteurs d'instrumentation intelligent.		
	Application en m	Application en métrologie, santé du citoyen et la sécurité		
	alimentaire	alimentaire		
Nom et Prénom	Qualité	Grade académique	Affiliation	
Remram Youcef	Chef de projet	Pr	USTHB	
Ghobrini Abdelmalek	Membre	Doctorant	USTHB	
Nabi Sonia	Membre	Doctorant	USTHB	

Avis Favorable

Filière	Electronique	Electronique		
Laboratoire	LINS	LINS		
Intitulé du Projet	Conception d'an	tennes pour vêtement com	muniquant	
Nom et Prénom	Qualité	Qualité Grade académique Affiliation		
Touhami Rachida	Chef de projet	Pr	ENP	
HALHEIT Houda	Membre	MCB	USTHB	
Khodja Abdelhamid	Membre	MCB	USTHB	
Sellidj Abdelmoumen	Membre	Doctorant	USTHB	
Belalia Abderrahim	Membre	Doctorant	USTHB	
Bouaza Abdelmoula	Membre	Doctorant	USTHB	

Avis Favorable

Filière	Electronique			
Laboratoire	LINS	LINS		
Intitulé du Projet	Renforcement de	l'efficacité énergétique en ut	ilisant la supervision	
	dans un système (de pompage (photovoltaïque	-éolienne) dans la	
	région d'ADRAR			
Nom et Prénom	Qualité Grade académique Affiliation			
BOUCHAFAA Farid	Chef de projet	Pr	USTHB	
BERIBER Dalila	Membre	MCA	USTHB	
HAMZAOUI Ihssen	Membre MCB UMBB			
BOUKHALFA Saida	Membre Doctorant USTHB			
FERHAT Nawel	Membre Doctorant USTHB			
OUALI Mohamed	Membre	Doctorant	USTHB	

Pédagogie

Mise à jour de formation Licence et Master
 Energies renouvelables: Mise à jour de la filière

Favorable

• Soumission de polycopiés pédagogiques

Mr KROBBA AHMED

Polycopié pédagogique: Téléphonie

Des experts anonymes seront désignés par le chef de département et la Présidente du

CSD

Soumission d'un manuscrit à expertiser de :

Dellal-Hedjazi Badiaa et Drias Habiba

Intitulé du manuscrit : Fondement des agents intelligents

Type du manuscrit : Support de cours

Avis du conseil : transmis à la commission de désignation d'experts

Nom: CHEKIR Prénom: Amira

Titre: TD Réseaux informatiques Locaux. L3 ELN

Transmis à la commission d'anonymat

Nom: SAADI Prénom: Hadjer

<u>Titre</u>: Cours d'Electricité

Transmis à la commission d'anonymat

Nom: SAADI Prénom: Hadjer

Titre: TD d'Electricité

Transmis à la commission d'anonymat

Retour d'expertise

NOM:	LAISSAOUI	Prénom :	Abdelmalek
Type du document Intitulé du document	COURS Qualité de l'énergie et comptabilité électromagnétique	•	
Filière Master 2, Spécia	alité: Electrotechnique Industr	riel.	Avis : FAVORABLE
NOM:	GUERROUDJ	Prénom :	Cherif
Type du document	COURS		

Intitulé du document Machines électriques

spéciales

Filière Master 2, spécialité: Machines électriques.

Avis: FAVORABLE

NOM: ABDI Prénom: Ammar

Type du document Support de Cours

Intitulé du document Echauffement et

Refroidissement des

Actionneurs Électromécaniques

Préparé par

Filière Etudiants de Master II, LMD, Option: Machines Electriques

Avis: FAVORABLE

Formation Doctorale

• Inscription en thèse

Suite à la favorable du conseil scientifique de la faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés, le CSF decide de:

Thèmes	Encadrants	Doctorant	Avis
Contribution à	KAHALARRAS	MOUACI Khaled	favorable
l'amélioration des	Henda (Pr)		
performances des capteurs			
solaires hybrides			
Photovoltaïque -			
Thermique PV/T			
Impact de la Non-	DIZENE Rabah (Pr)	HALLAB Mohamed	Favorable
Uniformité du Flux Solaire			
Concentré sur la Tenue			
Mécanique du Tube			
récepteur des collecteurs			
solaires cylindro-			
paraboliques			
Analyse numérique de la	MADANI Brahim	BOUMECHTA	Favorable
production d'hydrogène	(Pr)	Samer	
par le processus de vapo			
reformage du Méthane :			
phénomène de transfert			
dans la couche du			
catalyseur			

3- Spécialité Energie renouvelable

Thémes	Encadrants	Doctorant	Avis
--------	------------	-----------	------

Prédiction des transitions	AKLOUCHE	ZAHAF Abdelhakim	Favorable
thermiques en convection	Sabiha (Pr).		
thermique instationnaire			
dans un capteur solaire			
contenant un nanofluide			
Investigation Numérique de	Pr. MADANI	ABBES Amel	Favorable
l'Utilisation des Matériaux	Brahim (Pr)		
Cellulaires dans le			
management hydrique et			
thermique des Piles à			
Combustible type PEMFC.			

• SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT

DOSSIER 1

Candidat : ROUABAH slim Matricule: C15018TECI

Année de 1ère Inscription: 2015

Département : TELECOMMUNICATION **Domaine : Sciences de la Technologie**

Filière: Télécommunications

Spécialité: Télécommunication et traitement de l'information

Intitulé de la thèse : Théorie et application de la parcimonie (Sparsity) sur les données

radars SAR

Directrice de thèse : Prof. OUARZEDDINE Mounira

Type de Doctorat : LMD

Articles dans des revues internationales

• Article N=1

Auteurs: Slim Rouabaha, Mounira Ouarzeddine, Farid Melgani, Boularbah Souissi **Titre de l'article :** SAR COMPRESSED SENSING BASED ON GAUSSIAN PROCESS

REGRESSION

Nom de la revue : International Journal of RemoteSensing

Lien vers l'article: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2021.1929541

DOI: 10.1080/01431161.2021.1929541

Volume: 42:15, 5648-5679

 $\textbf{Indexation:} \ \underline{WOS}$

Facyeur d'impact : 2.976

Date de soumission : 2020-11-21 Date d'acceptation : 2021-04-10 Date de publication : 2021-06-06

Editeur: Taylor & Francis **Revue payante**: Non

Communications:

Communication N=1

Intitulé de la Communication : Compressed Sensing Application on non sparse SAR images based on CoSaMPAlgorithm

Auteurs et Co-auteurs : Slim Rouabah; Mounira Ouarzeddine; Boularbah Souissi **Titre de la Conférence :** 2018 International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (CIVA)

their Applications (SIVA)

Année: 2018

Lien de la Conférence : https://www.pimis.net/sivai8/

Communication N=2

Intitulé de la Communication : POLARIMETRIC SAR DATA GMM CLASSIFICATION BASED ON IMPROVED FREEMAN INCOHERENT DECOMPOSITION

Auteurs et Co-auteurs: Slim Rouabah; Mounira Ouarzeddine; BoussadAzmedroub Titre de la Conférence: ISPRS International Archives of the Photogrammetry,

RemoteSensing and Spatial Information Sciences

Année: 2016

Lien de la Conférence : https://www.isprs.org/congresses/prague2016/default.aspx

Communication N=3

Intitulé de la Communication : Sar Compressed SensingBased On Gaussian Process Regression

Auteurs et Co-auteurs : Slim Rouabah; Mounira Ouarzeddine; Farid Melgani;

Boularbah Souissi

Titre de la Conférence : 2020 Mediterranean and Middle-East Geoscience and

RemoteSensing Symposium (M2GARSS)

Année : 2020

Lien de la Conférence : https://2020.m2garss.org/

Communication N=4

Intitulé de la Communication : SAR Image Compressed SensingBased on Orthogonal

Matching Pursuit

Auteurs et Co-auteurs: Slim Rouabah; Mounira Ouarzeddine; Boularbah Souissi

Titre de la Conférence : POLINSAR 2019

Année: 2019

Lien de la Conférence : http://polinsar2019.esa.int/

Communication N=5

Intitulé de la Communication : SAR Images Compressed SensingBased on

RecoveryAlgorithms

Auteurs et Co-auteurs : Slim Rouabah; Mounira Ouarzeddine; Boularbah Souissi Titre de la Conférence : IGARSS 2018 - 2018 IEEE International Geoscience and

RemoteSensing Symposium

Année: 2018

Lien de la Conférence : https://www.igarss2018.org/

Communication N=6

Intitulé de la Communication : Sar Compressed SensingBased On Convolutional

Neural Network

Auteurs et Co-auteurs: Slim Rouabah; Mounira Ouarzeddine; Boularbah Souissi

Titre de la Conférence : POLINSAR 2021

Année : 2021

Lien de la Conférence : http://polinsar-biomass2021.esa.int/

AVIS FAVORABLE Composition du jury :

NOM	Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
SMARA	Youcef	Pr.	USTHB	Président
OUARZEDDINE	Mounira	Pr.	USTHB	Directrice de Thèse
MEKSEN	Thouraya	Pr.	USTHB	Examinatrice
RAHMOUNE	Adel	MCA	UMBB	Examinateur
MESSALI	Zoubeida	Pr.	UBBA	Examinatrice
MELGANI	Farid	Pr.	U. Trento Italie	Invité

DOSSIER 2

Candidat: SADOUDI Slimane

Matricule: C16021ERER

Année de ière Inscription: 2015
Département: Electrotechnique
Domaine: Sciences de la Technologie
Filière: ENERGIES RENOUVELABLES
Spécialité: Energies renouvelables

Intitulé de la thèse: Energy Management System in Connected Microgrid with

Distributed Generators and Battery Storage Plant **Directeur de thèse**: Prof. BOUDOUR Mohamed

Type de Doctorat : LMD

Articles dans des revues internationales

Article N°1

Auteurs: Slimane Sadoudi, Mohamed Boudour, Nour El Yakine Kouba

Titre de l'article: Multi-microgrid intelligent load shedding for optimal power

management and coordinated control with energy storage systems

Nom de la revue : International Journal of EnergyResearch

Lien vers l'article: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/er.6819

DOI: https://doi.org/10.1002/er.6819

Volume : /

Indexation: WOS

Facteur d'impact : 3.741

Dates de soumission : 2021-03-01 Dates d'acceptation : 2021-04-18 Dates de publication : 2021-05-04 Editeur : John Wiley & Sons Ltd

Revue payante : Non

Communications:

Communication N°1

Intitulé de la Communication : Moth-flame optimization algorithm for solving

dynamic economic dispatch considering optimal sizing of PV-ESS system

Auteurs et Co-auteurs: 1. Slimane Sadoudi, Mohamed Boudour

Titre de la Conférence : International Conference on Renewable Energy and

Conversion **Année:** 2019

Lien de la Conférence: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-5444-

5_8o

Communication N°2

Intitulé de la Communication : Gravitational search algorithm for solving equal combined dynamic economic-emission dispatch problems in presence of renewable energy Sources

Auteurs et Co-auteurs: Slimane Sadoudi, Mohamed Boudour, Nour El YakineKouba

Titre de la Conférence : International Conference on Applied Smart Systems

Année: 2018

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8652059

Communication N°3

Intitulé de la Communication : Optimal combined dynamic economic and emission dispatch including wind and photovoltaic power systems

Auteurs et Co-auteurs: Slimane Sadoudi, Mohamed Boudour, Nour El YakineKouba

Titre de la Conférence : International Conference on Electrical Sciences and

Technologies in Maghreb

Année: 2018

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8613598

Communication N°4

Intitulé de la Communication : Impact of Renewable Energies Integration in

Interconnected Power System: Transmission-Distribution

Auteurs et Co-auteurs : A Saim, N Kouba, Y Amrane, M Lamari, S Sadoudi **Titre de la Conférence :** Algerian Large Electrical Network Conference

Année : 2019

Lien de la Conférence: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8713305

Avis: FAVORABLE

Composition du jury:

Nom	Prénoms	grade	affiliation	Qualité
MENAA	Mohamed	Prof.	USTHB	Président
BOUDOUR	Mohamed	Prof.	USTHB	Directeur de Thése
ARIF	Salim	Prof.	U. Laghouat	Examinateur
BOUCHAFAA	Farid	Prof.	USTHB	Examinateur
KOUBA	Nour El Yakine	MCB	USTHB	Invité

DOSSIER 3

Candidat: BELAGOUNE Sofiane

Matricule: C16014ETET

Année de 1ère Inscription: 2015 Département : Electrotechnique Domaine : Sciences de la Technologie Filière : ELECTROTECHNIQUE

Spécialité : Electrotechnique

Intitulé de la thèse : Estimation et Diagnostic de Défaut dans les Différentes Parties du

Réseau d'Energies Electriques en Vue d'Etablir une Stratégie de Maintenance.

Directeur de thèse : Prof. Noureddine BALI **Co-Directeur de thèse** : Prof. Karim ATIF

Type de Doctorat : LMD

Articles dans des revues internationales

Article Nº1

Auteurs: Soufiane Belagoune, Noureddine Bali, Azzeddine Bakdi, Bousaadia Baadji,

KarimAtif

Titre de l'article: Deep learning through LSTM classification and regression for transmission line fault detection, diagnosis and location in large-scale multi-machine power systems

Nom de la revue : Measurement

Volume : 177 Lien vers l'article

: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/So263224121003286

DOI: https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.109330

Indexation: WOS Facteur d'impact : 3.364

Dates de soumission : 2020-12-18 Dates d'acceptation : 2021-03-21 Dates de publication: 2021-03-28

Editeur : Elsevier **Revue payante** : Non

Communications:

Communication N°1

Intitulé de la Communication : A DiscreteJayaOptimizationAlgorithm for Optimal

Preventive Maintenance Scheduling of Electric Power SystemsGenerators

Auteurs et Co-auteurs: Soufiane BELAGOUNE; Noureddine BALI; Bousaadia BAADJI;

Karim ATIF; Hilal LABDELAOUI

Titre de la Conférence : 1st International Conference on Sustainable Energy and

Advanced Materials IC-SEAM'21 April 21-22, 2021, Ouargla, ALGERIA

Année : 2021

Lien de la Conférence : https://sites.google.com/view/seam21-ouargla/accueil

Communication N°2

Intitulé de la Communication : Wireless power transfer -witricity **Auteurs et Co-auteurs :** Soufiane BELAGOUNE; Noureddine BALI

Titre de la Conférence : The Third International Conference on Electrical Engineering

and Control Applications, ICEECA'2017 November 21th, 2017, Constantine, Algeria.

Année : 2017

Lien de la Conférence: http://www.enp-constantine.dz/ICEECA'17

Communication N°3

Intitulé de la Communication : A DiscreteJayaOptimizationAlgorithm for Optimal

Preventive Maintenance Scheduling of Electric Power SystemsGenerators

Auteurs et Co-auteurs : Soufiane BELAGOUNE; Noureddine BALI; Bousaadia BAADJI;

Karim ATIF; Hilal LABDELAOUI

Titre de la Conférence : 1st International Conference on Sustainable Energy and

Advanced Materials IC-SEAM'21 April 21-22, 2021, Ouargla, ALGERIA.

Année : 2021

Lien de la Conférence : https://sites.google.com/view/seam21-ouargla/accueil

Communication N°4

Intitulé de la Communication : Wireless Power Transfer -Witricity-**Auteurs et Co-auteurs :** Soufiane BELAGOUNE; Noureddine BALI

Titre de la Conférence : The Third International Conference on Electrical Engineering

and Control Applications, ICEECA'2017 November 21th, 2017, Constantine, Algeria.

Année : 2017

Lien de la Conférence : http://www.enp-constantine.dz/ICEECA'17

Avis: FAVORABLE Composition du jury:

Nom	Prénoms	grade	affiliation	Qualité
Boudour	Mohamed	Prof.	USTHB	Président
Bali	Noureddine	Prof.	USTHB	Directeur de Thése

Atif	Karim	MCA	USTHB	Co-directeur de Thése
BENTARZI	Hamid	Prof.	UMBB (Boumerdes)	Examinateur
BOUCHERIT	Mohamed Seghir	Prof.	ENP (Alger)	Examinateur
MANSOUR	Moufid	Prof.	USTHB	Examinateur
LABDELAOUI	Hilal	MCB	USTHB	Invité

DOSSIER 4

Candidat: ABDELLAHOUM Hamza

Matricule: C18014INIL

Année de 1ère Inscription: 2018 Département : Informatique

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité : Systèmes d'Information et Génie Logiciel

Intitulé de la thèse : Contribution à l'amélioration de la segmentation d'images de base

de données multimédia par des méthodes approchées adaptatives

Directeur de thèse : Prof. BOUKRA Abdelmadjid

Type de Doctorat : LMD

Production scientifique :

1. Articles de revue:

Article 1/2:

Auteurs: Hamza Abdellahoum, Nassim Mokhtari, Abderrahmane Brahimi, Abdelmadjid

Boukra

Titre de l'article: CSFCM: An improved fuzzy CMeans image segmentation algorithm

using a cooperative approach

Nom de la revue: Expert Systems with Applications

DOI: doi:10.1016/j.eswa.2020.114063,2021

Volume : 166, 15 Lien vers l'article :

https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/So957417420308253

Indexation : WOS Facteur d'impact : 5.452

Dates de soumission : 2 mai 2020

Dates d'acceptation : 25 septembre 2020 Dates de publication : 15 mars 2021

Editeur: Elsevier **Revue payante**: Non

Article 2/2:

Auteurs: Abdellahoum, H., Boukra, A

Titre de l'article: A Fuzzy Cooperative Approach to Resolve the Image Segmentation

Problem

Nom de la revue : International Journal of Swarm Intelligence Research (IJSIR), IGI

GLOBAL

DOI: 10.4018/IJSIR

Lien vers l'article : https://www.igi-global.com/journal/international-journal-swarm-

intelligence-research/1149 **Indexation**: SCOPUS SJR =0.21

Volume: 12

Revue payante: Non

Dates de soumission : 17 octobre 2019 **Dates d'acceptation** : 13 février 2020

Dates de publication :

2. Communications internationales:

Communication 1/1:

Intitulé de la Communication : improving the Fuzzy c-means with a cooperative

approach: Application in Image segmentation

Auteurs et Co-auteurs : Abdellahoum, H., & Boukra, .A

Titre de la Conférence : The 2nd International Conference on Embedded Systems

and Artificial Intelligence (ESAI'21),morocco,Fez

Année : 2021

Lien de la Conférence: https://easychair.org/cfp/esai21

Avis: Favorable

Composition du jury :

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
AZZOUNE	Hamid	Prof	USTHB	Président
BOUKRA	Abdelamadji	Prof	USTHB	Directeur de Thèse
	d			
BOULIF	Menouar	Prof	UMB Boumerdes	Examinateur
BAHA	Nadia	Prof	USTHB	Examinatrice
AIT ZAI	Hakim	Prof	USTHB	Examinateur

DOSSIER 5

Candidat : SILMI Souhila Matricule: D12018 ININ Département : Informatique

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière : Informatique **Spécialité :** Informatique

Intitulé de la thèse : Positionnement Collaborative des nœuds d'un WSN

Directrice de thèse : Prof. MOUSSAOUI Samira

Type de Doctorat : D-98

Production scientifique:

1. Articles de revue :

Article 1/2:

Auteurs: SouhilaSilmi, ZouinaDoukha, Samira Moussaoui

Titre de l'article: A Self-Localization range Free Protocol for Wireless Sensor

Networks

Nom de la revue: Peer-to-Peer Networking and Applications

DOI: https://doi.org/10.1007/s12083-021-01155-w

Lien vers l'article : https://doi.org/10.1007/s12083-021-01155-w

Volume: 14, pages: 2061-2071 (2021)

Indexation: WOS

Facteur d'imapact: IF= 2.793 SJR =0.518 Dates de soumission : 26-05-2020 Dates d'acceptation : 05-04-2021 Dates de publication : 02-05-2021

Editeur: Springer

Revue payante: Non

Article 2/2:

Auteurs: KHELIFI Manel, MOUSSAOUI Samira, SILMI Souhila and Benyahiallham

Titre de l'article : Localisation algorithms for wireless sensor networks: a review

Nom de la revue : International Journal of Sensor Networks

DOI: 10.1504/IJSNET.2015.071632

Lien vers l'article : http://www.inderscience.com/offer.php?id=71632

Indexation: *WOS: IF = 1.302, *SCOPUS SJR = 0.281

Volume : 19, No. 2, 2015 **Revue payante :** Non

Dates de soumission : 07/11/2012 Dates d'acceptation : 21/03/2013 Dates de publication : 08-09-2015

2. Communications internationales :

Communication 1/2:

Intitulé de la Communication : Wireless sensor networks simulators and testbeds Auteurs et Co-auteurs : SouhilaSilmi, ZouinaDoukha, RebihaKemcha, Samira

Moussaoui

Titre de la Conférence : International Conference on Networks and Communications

(NCO 2020), Canada **Année :** 2020

Lien de la Conférence: https://aircconline.com/csit/papers/volio/csit100912.pdf

Communication 2/2:

Intitulé de la Communication : Positioning of Node for Static WSNs

Auteurs et Co-auteurs : SouhilaSilmi, Samira Moussaoui

Titre de la Conférence: International Conference on Advanced Wireless, Information, and Communication Technologies (AWICT 2015), Tunisia

Année: 2015

Lien de la Conférence:

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187705091503478X

Avis: Favorable

Composition du jury :

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
BADACHE	Nadjib	Pr	USTHB	Président
MOUSSAOUI	Samira	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
ZAFOUNE	Youcef	MCA	USTHB	Examinateur
HAFFAF	Hafid	Pr	Univ. Oran	Examinateur
KECHAR	Abdelhak	Pr	Univ. Oran	Examinateur
TANDJAOUI	Djamel	D.R	CERIST	Examinateur
DOUKHA	Zouina	MCB	USTHB	Invitée

DOSSIER 6

NOM: ALI Prénom: Mounira

Intitulé du sujet : Intégration des convertisseurs statiques à trois niveaux dans la

conversion éolienne

Doctorat LMD

Candidat : ALI Mounira Matricule: C10018ELIE

Année de 1ère Inscription: 2010

Département: INSTRUMENTATION ET AUTOMATIQUE

Domaine : Sciences de la Technologie

Filière: ELECTRONIQUE

Spécialité: Instrumentation electronique

Intitulé de la thèse : Intégration des convertisseurs statiques à trois niveaux dans la

conversion éolienne

Directeur de thèse: Prof. Talha abdelaziz, USTHB **Co-Directeur de thèse**: Prof. Elmadjid Berkouk, ENP

Type de Doctorat : LMD

Articles dans des revues internationales

Article N=1

Auteurs: Mounira Ali, Abdelaziz Talha, El madjid Berkouk

Titre de l'article: New M5P model tree-based control for doubly fed induction

generator in wind energy conversion system.

Nom de la revue : Wind Energy

Lien vers l'article: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/we.2519

DOI: https://doi.org/10.1002/we.2519

Volume: Volume 23, Issue 9

Indexation : WOS Facteur d'impact : 2.646

Dates de soumission : 19-11-2019 Dates d'acceptation : 13-04-2020

Dates de publication : septembre 2020

Editor: Simon Watson Revue payante: Non

Article N=2

Auteurs: Mounira Ali, Abdelaziz Talha, El madjid Berkouk

Titre de l'article: A novel space vector pulse with modulation (SVPWM) algorithm with

direct computation based on the neutral-point balancing problem in a three-level

inverter analyzed using a redundant algorithm. **Nom de la revue :** Journal of Electrical Systems

Lien vers l'article : http://journal.esrgroups.org/jes/papers/14_2_2.pdf

Indexé dans:

*SCOPUS SJR= 0.17

Dates de soumission : 21-12-2017 Dates d'acceptation : 14-04-2018 Dates de publication : Juin 2018

Communications:

Communication N=1

Intitulé de la Communication : A neutral point balancing problem in a three Level

inverter analyzed using a redundant Algorithm

Auteurs et Co-auteurs : Mounira, Ali, Abdelaziz, Talha, Et Berkouk, E. M. **Titre de la Conférence :** International Conference on Electrical Sciences and

Technologies in Maghreb (CISTEM). IEEE, 2018

Année : 2018

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8613607

Doi: https://doi.org/10.1109/CISTEM.2018.8613607

Communication N=2

Intitulé de la Communication : A Novel Neutral Point Balance Strategy for Threelevel NPC Inverter Based on Improved Space Vector Pulse Width Modulation **Auteurs et Co-auteurs :** Mounira, Ali, Abdelaziz, Talha, Elmadjid, Berkouk Titre de la Conférence: The 2th International Conference on Recent Advances in

Electrical Systems (ICRAES'17), Hammamet, tunisie

Année : 2017

Lien de la Conférence :

http://journal.esrgroups.org/jes/icraes/ICRAES17_final_proceedings.pdf

Communication N=3

Intitulé de la Communication : Control of Doubly Brushless Fed Induction Generator in Wind System Application in Variable speed

Auteurs et Co-auteurs: Mounira Ali, Abdelaziz Talha, Elmadjid Berkouk and Asma

Ammar Boudjellal

Titre de la Conférence: The 2th International Conference on Recent Advances in

Electrical Systems (ICRAES'17), Hammamet, tunisie

Année : 2017

Lien de la Conférence :

http://journal.esrgroups.org/jes/icraes/ICRAES17_final_proceedings.pdf

Communication N=4

Intitulé de la Communication : Comparative Study between Active and Reactive

Power

Control of a Doubly-Fed Induction Generator in Wind Turbines

Auteurs et Co-auteurs: Mounira Ali, Abdelaziz Talha, Elmadjid Berkouk

Titre de la Conférence : 1st International Conference on Electrical and Information

Technologies (ICEIT'2015), Marrakech, Morocco

Année : 2015

Lien de la Conférence : http://www.enset-space.org/ICEIT₁₅/

Communication nationale N=5

Intitulé de la Communication : Maximisation de la puissance produite par une

éolienne à based'une machine asynchrone à double alimentation Auteurs et Co-auteurs: Mounira Ali, Abdelaziz Talha, Elmadjid Berkouk

Titre de la Conférence : 9ème édition des journées de Mécanique (JM'09-EMP)

Année : 2014

Avis: Favorable

Composition du jury :

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
HASNI	Mourad	Pr	USTHB	Président
TALHA	Abdelaziz	Pr	USTHB	Directeur de Thèse
BERKOUK	El-Madjid	Pr	ENP	Co-Directeur de Thèse
BOUCHAFAA	Farid	Pr	USTHB	Examinateur
BOUDANA	Djamel	Pr	ENP	Examinateur

Candidat : GUIDOUM Feriel Matricule: C16018ELOS

Année de 1ère Inscription: 2010

Département: INSTRUMENTATION ET AUTOMATIQUE

Domaine : Sciences de la Technologie

Filière: ELECTRONIOUE

Spécialité : Optronique des systèmes

Intitulé de la thèse : Intégration des convertisseurs statiques à trois niveaux dans la

conversion éolienne

Directeur de thèse: Prof. TOUNSI Mohamed Lamine, USTHB **Co-Directeur de thèse**: Prof. ABABOU Noredine, USTHB

Type de Doctorat : LMD

<u>Articles dans des revues internationales</u>

Article N=1

Auteurs: Ferial Guidoum, Mohamed Lamine Tounsi, Tan-Phu Vuong, Noureddine

Ababou, Mustapha C.E. Yagoub

Titre de l'article : Enhancing 5G antenna performance by using 3D FSS structures **Nom de la revue :** International Journal of RF and Microwave Computer-Aided

Engineering

Lien vers l'article: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/mmce.22739

DOI: https://doi.org/10.1002/mmce.22739

Volume : /

Indexation: WOS

Facteur d'impact : 1.528 Dates de soumission : ---

Dates d'acceptation : 07-04-2021 Dates de publication : 05-05-2021

Editeur: Wiley

Revue payante: Non

Communications:

Communication N=1

Intitulé de la Communication : Enhancing Performance of a 60 GHz Patch Antenna

Using Multilayer 2D Metasurfaces

Auteurs et Co-auteurs: Feriel Guidoum, Mohamed Lamine Tounsi, Noureddine

Ababou, Mustapha CE Yagoub

Titre de la Conférence : ICEERE'20, 2nd International Conference on Electronic

Engineering and Renewable Energy

Année : 2020

Lien de la Conférence : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-6259-

4 13

DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-15-6259-4_13

Communication N=2

Intitulé de la Communication : Efficient Analysis of Dual-Band Anisotropic Monopole

Antennas for Wireless Applications

Auteurs et Co-auteurs: Feriel Guidoum, Mohamed Lamine Tounsi, Noureddine

Ababou, Mustapha CE Yagoub

Titre de la Conférence : International Conference on Electronic Engineering and

Renewable Energy **Année**: 2018

Lien de la Conférence: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-1405-6 3

DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-13-1405-6_3

Communication N=3

Intitulé de la Communication : Analysis of performances of microstrip patch

antennas printed on biaxial anisotropic substrates

Auteurs et Co-auteurs : F. Guidoum; M.L. Tounsi; N. Ababou; M.c.E. Yagoub **Titre de la Conférence :** 18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS)

Année : 2018

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/document/8612148/

DOI: https://doi.org/10.1109/MMS.2018.8612148

Communication N=4

Intitulé de la Communication : Design of FSS Filter for 5G applications

Auteurs et Co-auteurs: Feriel Guidoum, Mohamed Lamine Tounsi, Tan-Phu Voung,

Noureddine Ababou, Mustapha C.E. Yagoub

Titre de la Conférence : 3rd International Conference on Electrical, Communication

and Computer Engineering, 12-13 June 2021

Année : 2021

Lien de la Conférence : https://icecce.com/?page_id=65

Avis: Favorable

Composition du jury :

NOM	Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
MEKAOUI	Slimane	Pr	USTHB	Président
TOUNSI	Mohamed Lamine	Pr	USTHB	Directeur de Thèse
ABABOU	Noureddine	Pr	USTHB	Co- Directeur de Thèse
CHALLAL	Mouloud	Pr	UMBB	Examinateur
MAZIGHI	Khaled	MCA	USTHB	Examinateur

DOSSIER 8

NOM: MAINCER Prénom: Dihya

Intitulé du sujet : Détection et diagnostic de défauts capteur et actionneur

pour un système robotisé

Doctorat LMD

Articles dans des revues internationales

Article N=1

Titre de l'article : Switched time delay control based on artificial neural network for

fault detection and compensation in robot manipulators.

Nom de la revue : SN Applied Sciences

Lien vers l'article: https://link.springer.com/article/10.1007/s42452-021-04376-

z#author-information

DOI: https://doi.org/10.1007/s42452-021-04376-z

Indexé dans : WOS= Non indexé *Scopus=Non indexé

Dates de soumission : 03-09-2020 Dates d'acceptation : 13-02-2021 Dates de publication : 06-03-2021

La revue « SN Applied Sciences » est irrecevable car elle existe depuis 2 ans et demi seulement soit depuis moins de 5 ans.

Avis: Défavorable

DOSSIER 9

Candidat: GUENDOUZI Awatif

Matricule: C10022ELCO

Année de 1ère Inscription: 2010

Département: INSTRUMENTATION ET AUTOMATIQUE

Domaine: Sciences de la Technologie

Filière: ELECTRONIQUE

Spécialité : Côntrole des Processus

Intitulé de la thèse : Commande robuste d'un drone hélicoptère

Directeur de thèse : Prof. Hamerlain Mustapha, CDTA Co-Directeur de thèse : Prof. Saadia Nadia, USTHB

Type de Doctorat : LMD

Articles dans des revues internationales

Article N=1

Auteurs: Awatif Guendouzi, Mustapha Hamerlain & Nadia Saadia

Titre de l'article: A robust adaptive nonlinear control design via geometric approach

for a quadrotor

Nom de la revue : IETE Journal of Research

Lien vers l'article :

https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03772063.2020.1799872

DOI: https://doi.org/10.1080/03772063.2020.1799872

Indexation: WOS

Facteur d'impact : IF=1.125, SGR=0.233 Dates de soumission : 03-06-2018 Dates d'acceptation : 13-07-2020 Dates de publication : 05-08-2020

Editeur: Taylor and Francis

Revue payante: Non

<u>Communications:</u> <u>Communication N=1</u>

Intitulé de la Communication : A robust adaptive nonlinear control design for

quadrotor

Auteurs et Co-auteurs : Awatif Guendouzi, Mustapha Hamerlain, Nadia Saadia **Titre de la Conférence :** International Conference on Modelling, Identification and

Control (ICMIC) **Année :** 2016

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7786717/proceeding

DOI: https://doi.org/10.1109/ICMIC.2016.7804143

Communication N=2

Intitulé de la Communication: Higher order Sliding Mode Control Structure for a

scale model autonomous helicopter

Auteurs et Co-auteurs: Awatif Guendouzi, Abderezak Hadi Larbi, Mustapha

Hamerlain, Fatima Guendouzi

Titre de la Conférence : 3th International Conference on Systems and Control

(ICSC'13) **Année :** 2013

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/6746884/proceeding

DOI: https://doi.org/10.1109/ICoSC.2013.6750959

Avis : Favorable

Composition du jury :

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
LARABI	Slimane	Pr	USTHB	Président
HAMERLAIN	Mustapha	DR	CDTA	Directeur de Thèse
SAADIA	Nadia	Pr	USTHB	Co- Directeur de Thèse
FERGUENE	Farid	Pr	USTHB	Examinateur
BELHOCINE	Farid	DR	CDTA	Examinateur

DOSSIER 10

NOM: SAADI Hyem Matricule: Do7005ELIE

Département: INSTRUMENTATION ET AUTOMATIQUE

Domaine: Sciences de la Technologie

Filière: ELECTRONIQUE

Spécialité: Instrumentation Electronique

Intitulé de la thèse : Conception d'une Bioinstrumentation à Faible Bruit pour

l'acquisition de Signaux Physiologiques

Directeur de thèse : Pr. ATTARI MOKHTAR, USTHB **Co-Directeur de thèse :** PR. ESCID Hammoudi, USTHB

Type de Doctorat : D98

<u>Articles dans des revues internationales</u> <u>Article N=1</u>

Titre de l'article: Noise optimization of CMOS front-end amplifier for embedded

biomedical recording.

Nom de la revue : Arabian Journal for Science and Engineering

Lien vers l'article: https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-020-04347-3

DOI: https://doi.org/10.1007/s13369-020-04347-3

Indexation: WOS

Facteur d'impact: IF=1.125, SGR=0.233 Volume : 45, pages1961-1968 (2020) Dates de soumission :11-10-2019 Dates d'acceptation : 14-01-2020 Dates de publication : 28-01-2020

Editeur : Springer **Revue payante** : Non

<u>Communications</u>:

Communication N=1

Intitulé de la Communication : Electrode-gel-skin interface characterization and modeling for surface biopotential recording: Impedance measurements and noise

Auteurs et Co-auteurs : H.Saadi, M.Attari

Titre de la Conférence : 2nd International Conference on Advances in Biomedical

Engineering 2013 **Année : 2013**

Lien de la Conférence : https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/6642547/proceeding

DOI: https://doi.org/10.1109/ICABME.2013.6648844

Communication N=2

Intitulé de la Communication : Characterization and Modeling of the Electrode-Skin

Interface for Biopotential Recording

Auteurs et Co-auteurs : H.Saadi, M.Attari Titre de la Conférence : ILINS 2012

Année : 2012

Lien de la Conférence :

https://ic2em-

2018.sciencesconf.org/data/pages/PROCEEDINGS_JLINS_2012_VER_2.o.pdf

Communication N=3

Intitulé de la Communication : Single channel low noise EEG amplifier for biomedical instrumentation

Auteurs et Co-auteurs: H.Saadi, M.Attari, M.Ferroukhi

Titre de la Conférence : International Conference on Automation and Mechatronics,

CIAM'2011, Oran, Algeria, 22-24 November, 2011.

Composition du jury :

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
NACER	Azzeddine	Pr	USTHB	Président
ATTARI	Mokhtar	Pr	USTHB	Directeur de Thèse
ESCID	Hammoudi	Pr	USTHB	Co- Directeur de Thèse
ADNANE	Mourad	Pr	ENP	Examinateur
BOUAMAR	Mohamed	Pr	ESDAT	Examinateur
SLIMANE	Abdelhalim	DR	CDTA	Examinateur

DOSSIER 11

NOM: ABOUB Youcef Matricule: D120127ELIE

Département: INSTRUMENTATION ET AUTOMATIQUE

Domaine: Sciences de la Technologie

Filière: ELECTRONIQUE

Spécialité: Instrumentation Electronique

Intitulé de la thèse : Etude de la continuité de fonctionnement d'un véhicule électrique à

assistance solaire automatiquement en cas de défaut d'onduleur

Directeur de thèse: Pr. BOUCHAFAA Farid, USTHB

Type de Doctorat : D98

<u>Articles dans des revues internationales</u>

Article N=1

Auteurs: Youcef Aboub, Farid Bouchafaa, Bekheira Tabbache, Saad Mekhilef, Mohamed E.H.

Benbouzid, and Boualam Benlahbib

Titre de l'article: Operating Insurance of Electric Vehicle by Using Fault-Tolerant

Control of 7-Leg Inverter.

Nom de la revue : International journal of power and Energy Systems

Lien vers l'article :

https://www.actapress.com/PaperInfo.aspx?PaperID=46173&reason=500

DOI: 10.2316/Journal.203.2018.4.203-0061

Indexation: Scopus

Facteur d'impact : SGR=0.126

Volume : /

Dates de soumission : 10-12-2018 Dates d'acceptation : 06-03-2019

Dates de publication : 2019

Editeur : Acta Press Revue payante : Non

<u>Communications:</u> <u>Communication N=1</u> Intitulé de la Communication : Using FTC for a 7-Leg Inverter to Ensure Operational

Continuity of Two Machines in Case of Fault

Auteurs et Co-auteurs: Youcef Aboub; Farid Bouchafaa; Bekheïra Tabbache; Saad

Mekhilef; Mohamed E.H. Benbouzid; Boualam Benlahbib

Titre de la Conférence : 2019 1st International Conference on Sustainable Renewable

Energy Systems and Applications (ICSRESA). IEEE,

Année : 2019

Lien de la Conférence: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9182631

DOI: https://doi.org/10.1109/ICSRESA49121.2019.9182631

Communication N=2

Intitulé de la Communication : Realizing a 7-leg Inverter Controlled by a New FTC to

Drive IMs in The normal-faulty cases With The Same Performance

Auteurs et Co-auteurs: Youcef Aboub; Farid Bouchafaa; Bekheïra Tabbache; Saad

Mekhilef; Mohamed E.H. Benbouzid; Boualam Benlahbib

Titre de la Conférence : 1st International Conference on Sustainable Energy and

Advanced Materials, IC-SEAM'21 April 21-22, 2021, Ouargla, ALGERIA

Année : 2021

Lien de la Conférence : https://sites.google.com/view/seam21-ouargla/accueil

Avis : Favorable sous réserve de compléter les CV des examinateurs

Composition du jury:

NOM	Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
BARAZANE	Linda	Pr	USTHB	Présidente
BOUCHAFAA	Farid	Pr	USTHB	Directeur de Thèse
BENDJEDIA	Bachir	MCA	U. Laghouat	Examinateur
DJERIOUI	Ali	MCA	U. Msila	Examinateur
BENMANSOUR	Khelifa	Pr	ESDAT	Examinateur
AMRANE	Youssouf	MCA	USTHB	Examinateur

• SOUTENANCE DE L'HABILITATION UNIVERSITAIRE

NOM: ABOURA Prénom: FAOUZI

Désignation du jury

Composition du jury :

Nom et	Prénoms	grade	affiliation	Qualité
BALI	Noureddine	Pr	USTHB	Président
AMRANE	Youssouf	MCA	USTHB	Examinateur
TAHMI	Redouane	Pr	ENP	Examinateur
HADJOUT	Larbi	Pr	USTHB	Invité
BOUKHELIFA	Akkila	Pr	USTHB	Invité
KOUADRI	Soufiane	MCA	ESM	Invité

NOM: SAADI Prénom: Abdelfatah

Spécialité : Informatique Etablissement d'origine : USTHB

Date de soutenance: 02/07/2017

Désignation du jury :

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
Ali MAZIGHI	Zaia	Prof	USTHB	Presidente
BOUKALA	Mohand Cherif	MCA	USTHB	Examinateur
GHOMARI	Abdessamed	Prof	ESI	Examinateur
BALLA	Amar	Prof	ESI	invité
NACER	Hassina	Prof	USTHB	invité
AHMED	Mohammed	Prof	USTHB	invité
NACER				

2/

NOM: BERKANI Prénom: Lamia

Spécialité : Informatique Etablissement d'origine : USTHB

Date de soutenance: 07/08/2014

Retour d'expertise:

Composition du jury:

NOM	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
BABAALI	Ryadh	Prof	USTHB	Président
KECHID	Samir	Prof	USTHB	Examinateur
BENATCHBA	Karima	Prof	ESI	Examinateur
ALIANE	Hassina	DR	CERIST	invité
NACER	Hassina	Prof	USTHB	invité
AKLOUF	Youcef	Prof	USTHB	invité

Nom : **Rennane** Prénom : **Ahmed**

Maitre de Recherche

Dossier irrecevable (incomplet)

Nom : **SAADI** Prénom : **Hadjer**

Maitre de Conférences B

Dossier irrecevable (Manque polycope de cours validé)

Requête particulière

Demande de gel d'inscription en cinquième (5^{ème}) année Doctorat, soumise par Mme.

DJEFFAL Marwa Grade : MAA

Matricule: D12011INSL

Avis Différé pour septembre

Divers

Demande de conformité de diplôme :

LATRACHE Houda

Avis : L'option traitement d'images et systèmes d'information géographiques fait partie de la filière Télécommunication

Intégration de Mme KESSI Kahina, MCB, dans l'équipe de recherche Ingénierie des systèmes d'Information dirigée par Pr. Z. ALI MAZIGHI, du laboratoire LSI Constitution de l'équipe

Avis: Favorable

Démission du Prof BOUYAKOUB M'hamed Fayçal du poste de responsable de la spécialité informatique occupé depuis septembre 2020.

A transmettre à l'administration

Le secrétaire de la session MERAZKA Fatiha Président du CSF BOUAZABIA Slimane