

*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

Génie-Electrique

Données de la session

Numéro de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Normale	Extraordinaire
4/23	21 Juin 2023	x	

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°610 en date du 18 Octobre 2022 portant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté

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	BOUDJIT Kamel	Doyen de la FGE	
3	MAZIGHI Khaled Houssame	Vice-Doyen chargé de la Post-graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	
4	BOUDJIT Kamel	Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	
5	BOURIACHI Fares	Chef Département Automatique	
6	HASNI Mourad	Chef de Département Electrotechnique	
7	KOURGLI Assia	Chef Dépt Télécommunications	
8	MAHFOUDI Hichem	Chef Dépt Electronique	
9	HADJOUT Larbi	Président CSD Electrotechnique	
10	MOULAI Hocine	Président CSD Automatique	
11	TELLACHE Mohamed	Président CSD Electronique	
12	SERIR Amina	Président CSD Télécommunications	
13	YAZID Krim	Représentant Rang Magistral Electrotechnique	
14	BOUCHAFA Farid	Représentant Rang Magistral Automatique	
15	MANSOUR Moufid	Représentant Rang Magistral Automatique	

16	AMRANI Faycal	Représentant Rang Magistral Electronique	
17	BERBAR Tarik Bouzian	Représentant Rang Magistral Electronique	
18	FERGANI Lamya	Représentante Rang Magistral Télécommunications	
19	MERAZKA Fatiha	Représentante Rang Magistral Télécommunications	
20	DJELAL Nacer	Représentant Maître Assistant FGE	
21	OUNAS Mouloud	Représentant Maître Assistant FGE	
22	TALHA Abdelaziz	Directeur du laboratoire LINS	
23	MENAA Mohamed	Directeur du laboratoire LSEI	
24	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire LISIC	
25	ACHOUR Nouara	Directrice du laboratoire LRPE	
26	NACER Azzeddine	Directeur du laboratoire LCDEP	
27	FALEK Leila	Directrice du laboratoire LCPTS	
28	OUARZEDDINE Mounira	Directrice du laboratoire LTIR	
29	NAAMANE Ahmed	Conservateur Bibliothèque FGE	

(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	KOURGLI Assia	Chef Dépt Télécommunications
2	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire LISIC
3	MANSOUR Moufid	Représentant Rang Magistral Automatique
4	HASNI Mourad	Chef de Département Electrotechnique
5	BOUCHAFA Farid	Représentant Rang Magistral Automatique
6	MENAA Mohamed	Directeur du laboratoire LSEI

II. Ordre du jour de la session du conseil scientifique de la faculté

Formation Doctorale

- Soutenance de thèse de Doctorat
- Requête particulière

Recherche

- Séjour Scientifique
- Congé Scientifique

Académie

- Expertise de Polycopiés

Divers

Conseil extraordinaire

NOM : REBAHI **Prénom :** El Chaimae **Grade :** Doc
Thème : IN3-Barcelona **Lieu :** Espagne **Date :** 01 au 30 Nov. 2023
Favorable

NOM : MEZENNER **Prénom :** Amine **Grade :** Doc
Thème : INSA CVL **Lieu :** France **Date :** 15 Nov. Au 14 Dec. 2023
Favorable

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

Formation Doctorale

- Soutenance de thèse de Doctorat

Dossier 1

NOM	<u>LOUNNAS</u>	Prénom :	<u>Khaled</u>
Intitulé du sujet :	<u>Caractérisation et identification automatique des langues</u>		
Directeur de thèse :	<u>Feu TEFFAHI Hocine</u>		<u>Pr (USTHB)</u>
	<u>FALEK Leila</u>		<u>Pr (USTHB)</u>
Co-Directeur de thèse	<u>ABBAS Mourad</u>		<u>Dr (HCLA)</u>
Spécialité :	<u>Télécommunication et traitement</u>	Type :	<u>D-LMD</u>
	<u>de l'information (TTI)</u>		
Année de 1^{ère} inscription :	<u>2016</u>		

1. Publication internationale 1 :

Auteurs: LOUNNAS Khaled, ABBAS Mourad, LICHOURI Mohamed, et al.

Titer: Enhancement of spoken digits recognition for under-resourced languages: case of Algerian and Moroccan dialects

DOI : <https://doi.org/10.1007/s10772-022-09971-y>

Lien : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10772-022-09971-y>

Volume:25, no 2, p. 443-455, Avril 2022

Journal: *International Journal of Speech Technology*, vol. 25, no 2, p. 443-455.

Editeur : Springer, **Catégorie :** B

SJR : 0.394

Date de la soumission : 10 mars 2021

Date d'acceptation : 27 mars 2022

Date de la Publication : 15 Avril 2022-Non payante.

2. Conférences : Six articles de conférences internationales.

Composition du jury :				Favorable
NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
FERGANI	Lamya	Pr	USTHB	Présidente
Feu TEFFAHI	Hocine	Pr	USTHB	Directeur de Thèse
FALEK	Leïla	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
ABBAS	Mourad	DR	HCLA	Co-Directeur de Thèse
BENSLAMA	Zoubir	Pr	U. Blida	Examineur
SAYOUD	Halim	Pr	USTHB	Examineur
ASBAI	Nassim	MCA	UBBA	Examineur
LICHOURI	Mohamed	MCB	USTHB	Invité

Dossier 2

NOM HADJ-RABAH **Prénom :** Karima
Intitulé du sujet : Contribution aux approches tomographiques SAR, Analyse multibaseline & reconstruction des profils tempo-altimétriques
Directeur de thèse : BELHADJ-AISSA Aichouche Pr (USTHB)
Co-Directeur de thèse HOCINE Faiza MCB (Univ. Boumerdes)
Spécialité : Télécommunication et traitement de l'information (TTI) **Type :** D-LMD
Année de 1^{ère} inscription : 2016

2 publications :

Publication internationale 1 :

Auteurs : K. Hadj-Rabah, G. Schirinzi, I. Daoud, F. Hocine and A. Belhadj-Aissa,

Titre : Spatio-Temporal Filtering Approach for Tomographic SAR Data

DOI : 10.1109/TGRS.2023.3235251

Lien : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10011448>

Volume: vol. 61, pp. 1-13, 2023

Journal : IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing

Editeur : IEEE, **Catégorie :** A

Impact Factor : 8.125

Date de la soumission : 18 juin 2022

Date d'acceptation: 18 décembre 2022

Date de la Publication : 09 janvier 2023-Non payante.

Publication internationale 2 :

Auteurs : Hadj-Rabah, K.; Schirinzi, G.; Budillon, A.; Hocine, F.; Belhadj-Aissa A.

Titre : Non-Parametric Tomographic SAR Reconstruction via Improved Regularized MUSIC

DOI : 10.3390/rs15061599

Lien: <https://www.mdpi.com/2072-4292/15/6/1599>

Volume: 15

Journal : Remote Sensing

Editeur : MDPI, **Catégorie :** A

Impact Factor : 5.349

Date de la soumission : 5 janvier 2023

Date d'acceptation : 14 mars 2023

Date de la Publication : 15 mars 2023, payante.

- Une Publication internationale en tant que 5ème auteur.

2. Conférences : trois articles de conférences internationales.

Composition du jury :				Favorable
NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
HAMOUDI	Mohamed	Pr	USTHB	Président
BELHADJ-AISSA	Aichouche	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
HOCINE	Faiza	MCB	U. Boumerdes	Co-Directrice de Thèse
BOUARABA	Azzedine	MCA	EMP	Examinateur
OUARZEDDINE	Mounira	Pr	USTHB	Examinatrice
LARABI	Slimane	Pr	USTHB	Examinateur

Dossier 3

• Soutenance de thèse de Doctorat en Sciences

NOM HADJI Prénom Baghdad
 Intitulé du sujet : Etude et Modélisation d'un système Massive MIMO pour les communications MMwave
 Directeur de thèse : FERGANI Lamya Pr (USTHB)
 Co-Directeur de thèse DJEDDOU Mustapha MCA(EMP)
 Spécialité : Télécommunication Type : Doctorat 98
 Année de 1^{ère} inscription : 2016

Une Publication internationale :

Auteurs : B.Hadji, L.Fergani & M.Djeddou

Titre : Channel estimation based on low complexity hierarchical codebook design for millimetre wave MIMO systems

DOI : doi.org/10.1002/dac.4703

Lien : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/dac.4703>

Volume : 34, issue : 4, mars 2021

Journal : International Journal of Communication Systems

Editeur : Wiley & sons, **Catégorie :** A

Impact Factor : 1.882

Date de la soumission : 3 avril 2020

Date d'acceptation : 24 novembre 2020

Date de la Publication : 05 Janvier 2021.

2. Conférences : trois articles de conférences internationales et une conférence nationale.

Composition du jury :				Favorable
NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
CHITROUB	Salim	Pr	USTHB	Président
FERGANI	Lamya	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
DJEDDOU	Mustapha	MCA	EMP	Co-Directeur de Thèse
MEFTAH	El Hadi	MCA	USTHB	Examinateur
BOUSBIA-SALAH	Hichem	MCA	ENP	Examinateur

BENSSALAH	Mustapha	Pr	EMP	Examineur
AISSA EL BEY	Abdeldjalil	Pr	IMT Atlantique (Brest)	Invité

Dossier 4

- Soutenance de thèse de Doctorat LMD spécialité Energies renouvelables

NOM	<u>KADI</u>	Prénom	<u>Sara</u>
Intitulé du sujet :	Commandes Avancées d'une Machine Double Alimentation par Convertisseurs Multiniveaux. Application à l'énergie éolienne		
Directeur de thèse :	IMARAZENE Khoukha	MCA (USTHB)	
Co-Directeur de thèse	BERKOUK El Madjid	Pr (ENP)	
Spécialité :	<u>Energies Renouvelables</u>	Type :	<u>LMD</u>
Année de 1^{ère} inscription :	<u>2018</u>		

Production scientifique

1. Une publication internationale

Titre: A direct vector control based on modified SMC theory to control the double-powered induction generator-based variable-speed contra-rotating wind turbine systems, Energy Reports 8(2022), 15057–15066 Open access

Auteurs: **Sara Kadi**, Khoukha Imarazene,, El Madjid Berkouk, Habib Benboughenni, Emad Abdelkarim
Received 4 July 2022

Received in revised form 27 September 2022

Accepted 5 November 2022

Available online 17 November 2022

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722024404>

ISI Web Of Science, Energy Reports, (Classe A, impact factor 4.93). Publié par Elsevier Ltd.

ISSN235-4847 ONLINE ISSN 2352-4847

2. Communications internationales

1. Auteurs: **Sara Kadi**; Khoukha Imarazene; El Madjid Berkouk; Horch Mohamed; Emad Abdelkarim
19th IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices SSD'2022 SETIF -Algeria May 06th - 10th, 2022

Titre :High Order Sliding Mode based Direct Power Control of Connected DFIG-Variable Speed Wind Turbine

Composition du jury :				Favorable
NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
HASNI	Mourad	Pr	USTHB	Président
IMARAZENE	Khoukha	MCA	USTHB	Directrice de Thèse
BERKOUK	El-Madjid	Pr	ENP	Co-directeur
BOUCHAFAA	Farid	Pr	USTHB	Examineur
MENAA	Mohamed	Pr	USTHB	Examineur
TADJINE	Mohamed	Pr	ENP	Examineur

Dossier 5

NOM AMRANI **Prénom** Mohamed Zine el Abidine
Intitulé du sujet : Suivi de Position pour la réalité virtuelle
Directeur de thèse : ACHOUR Nouara Pr (USTHB)
Co-Directeur de thèse ----- -----
Spécialité : Contrôle de Processus et Rendu Interactive : **Type :** LMD
Contrôle des processus et Robotique
Année de 1^{ère} inscription : 2015

Publication internationale:

Auteurs : Mohamed Z. Amrani, Christoph W. Borst, Nouara Achour

Titre : Multi-sensory assessment for hand pattern recognition

DOI : <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2021.103368>

Lien : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1746809421009654>

Volume: 72, part B issue: No. 103368, Fevrier 2022

Url : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1746809421009654>

Journal: Biomedical signal processing and control

Editeur : Elsevier, **Catégorie :** A

Impact Factor : 5,076

Date de la soumission : 1 Mars 2021....

Date d'acceptation : 7 Novembre 2021

Date de la Publication : ...19 Novembre 2021

Composition du jury :

Favorable

NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
BABA ALI	Ahmed Ryad	Pr	USTHB	Président
ACHOUR	Nouara	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
LARABI	Slimane	Pr	USTHB	Examineur
GUIATNI	Mohamed	Pr	EMP	Examineur
BELHOCINE	Mahmoud	DR	CDTA	Examineur
TAIR	Mouloud	Pr en médecine	Hopital- Militaire- Bouchaoui	Invité

Soutenance de thèse de Doctorat en Sciences

NOM MEDDOURENE **Prénom** Azouz
Intitulé du sujet : Pilotage intelligent distribué de système de
Production dans un contexte perturbé

Directeur de thèse : BOUZOUIA Brahim DR (CDTA)
Co-Directeur de thèse ACHOUR Nouara Pr (USTHB)

Spécialité : _____ **Type :** _____
Année de 1^{ère} inscription : _____

Publication internationale:

Auteurs : Azouz Meddourene, Brahim Bouzouia, Rosa Abbou, Nouara Achour

Titre : An intelligent hybridised distributed feedback control approach for the JIT open-shop scheduling problem

DOI : 10.1504/IJSOM.2022.10049734

Url :

Journal : International Journal of Services and Operations Management

Editeur : Inderscience,

Avis Irrecevable l'acceptation n'est pas définitive

Recherche

• Congé Scientifique

NOM : BOUZID **Prénom :** MEROUANE **Grade :** PR
Thème : IEEE SmartsNet 2023 **Lieu :** Turquie **Date :** 25-27/07/2023

Avis Favorable

NOM : ZIANI **Prénom :** Abderhmane **Grade :** Pr **Avis :** Favorable
Thème : ICAIGE 2023 **Lieu :** Sousse -Tunisie **Date :** 12/09 au 14/09/2023

NOM : Doufene **Prénom :** Dyhia **Grade :** MCA **Avis :** Différé
Thème : ISEF 2023 **Lieu :** Pavia (Italie) **Date :** 12 au 15/09/2023
Sur le site de la conférence les notifications d'acceptation à partir de 30 Juin

NOM : BOUKHELIFA **Prénom :** Akkila **Grade :** Pr **Avis :** Différé
Thème : ICREE 2023 **Lieu :** (Turquie) **Date :** 22 au 24/09/2023
Sur le site de la conférence les notifications d'acceptation à partir de 20 Juillet

NOM : KHELIL **Prénom :** Djazia **Grade :** MCA **Avis :** Favorable
Thème : ISH2023 **Lieu :** Glasgow (UK) **Date :** 28/08 au 01/09 /2023

NOM : MEZIANE **Prénom :** Nacera **Grade :** MCB **Avis Défavorable** (a déjà bénéficié d'un avis favorable pour un congé BSC2023/Canada)
THEME : SmartNets **Lieu :** Turquie **Date :** 24 au 28/07/2023

NOM : ACHOUR **Prénom :** Nouara **Grade :** PR
Thème : ICAIGE 2023 **Lieu :** Sousse-Tunisie **Date :** 11-15/10/2023
Avis : Favorable

NOM : BOUDOUANE **Prénom :** ISMA **Grade :** MCB
Thème : ICAIGE 2023 **Lieu :** Sousse-Tunisie **Date :** 11-15/10/2023
Avis : Favorable

NOM : BOURIACHI **Prénom :** Fares **Grade :** MCA
Thème : ICAIGE 2023 **Lieu :** Sousse-Tunisie **Date :** 11-15/10/2023
Avis Défavorable

• Congé Scientifique

NOM : HAMZA **Prénom :** ABELKRIM **Grade :** Pr
Lieu : UTMB-France **Date :** 10/10 au 16/10/2023
Avis : Favorable S/R de se programmer pour le second semestre

NOM : MAHLIA **Prénom :** Mohammed El Amine **Grade :** Doc
Lieu : INRS/Québec **Date :** 20/09 au 20/10/ 2023
Avis : Favorable

NOM : MEKAOUI **Prénom :** Slimane **Grade :** Pr
Lieu : INRS/Québec **Date :** 20 au 27 Septembre 2023
Avis : Favorable

NOM : FERGANI **Prénom :** LAMYA **Grade :** Pr
Lieu : IMT/Douai/France **Date :** 10/09 au 16/09/2023
Avis : Favorable S/R de se programmer pour le second semestre

NOM : KELOUAZ **Prénom :** Moussa **Grade :** MCB **Avis :**
Lieu : GREEN Nancy-(France) **Date :** 10/ 10 au 25/10 2023
Favorable pour 7 Jours

NOM : BARAZANE **Prénom :** Linda **Grade :** Pr **Avis :**
Lieu : Gazi University (Turquie) **Date :** 13/07 au 27/07 2023
Favorable pour 7 Jours

NOM: MOUDJARI **Prénom :** Khadidja **Grade :** Doct **Avis irrecevable**
Lieu : Canada **Date :** 15/10/2023 au 15/11/2023 **manque avis du**
Labo.

NOM : Djelal **Prénom :** Nacereddine **Grade :** MCB
Lieu : Sousse Tunisie **Date :** 11/Oct/2023 au 17/Oct/2013

Avis : Favorable

Divers

- Nouveaux projets PRFU du Laboratoire LINS :

Intitulé du projet	Technique innovante d'acquisition et d'analyse du signal biomédical en vue de la mise au point des systèmes embarqué intelligents		
Chef de projet	KEDIR-TALHA Malika	Prof	DR
membre	MEZIANE Nacera	MCB	CR
membre		Doctorant	
membre		Doctorant	

Avis : irrecevable (Pas à l'ordre du jour)

Intitulé du projet	Génération des peignes de fréquences dans les cavités résonnantes		
Chef de projet	BAZI-CHERBI Lynda	Prof	DR
membre	BAHLOUL Lies	MCA	MR
membre		Doctorant	
membre		Doctorant	

Avis : irrecevable (Pas à l'ordre du jour)

Le secrétaire de la session
Nom, Prénom et signature
Pr M. Ouazzeddine

Président du CSF
Nom, Prénom et Signature
Pr S. Bouazabia