



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

PV de la deuxième réunion ordinaire du CSF en date du 30 Janvier 2025

L'an deux mille-vingt-cinq, le 30 du mois de Janvier à 09h00, s'est tenue la **deuxième réunion ordinaire** du conseil scientifique de la faculté, à la salle de réunion de la Faculté de Génie Électrique.

NB :AJ (Absence justifiée) ; **ANJ** (Absence non justifiée)

Ordre du jour :



N°	Noms et prénoms	Qualité	
1	Pr. MILOUA Farid	Président, Représentant des Enseignants de rang magistral	P
2	Pr. KHADRAOUI Mohamed	Doyen de la faculté	P
3	Dr. KANDOUCI Chahinaz	Vice-Doyen chargé de la Post-Graduation de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	P
4	Pr. BELLEBNA Yassine	Vice doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	P
5	Pr. ANANI Machou	Chef du département, ELN	AJ
6	Dr. SAYAH Rafik	Chef du département, AUT	P
7	Mr. SEKKAL Sidi Mohamed	Chef du département, TLC	P
8	Dr. JBILOU Mokhtaria	Chef du département, ELT	P
9	Dr. TALBI Abbassia	Présidente du CSD, ELN	P
10	Pr. BENADAUD Abdelber	Président du CSD, ELT	P
11	Pr. HAMDAROU Habib	Président du CSD, AUT	P
12	Pr. Djebbar Ahmed Bouzidi	Président du CSD, TLC	P
13	Pr. CHELLALI Mohammed	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	P
14	Pr. LACHABI Abdelhadi	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	AJ
15	Dr. NASSOUR Kamel	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELT	P
16	Dr. FASSI Benattou	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	AJ
17	Dr. ADDAD Mouad	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	AJ
18	Dr. ZATLA Hichem	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	AJ
19	Dr. NOUAR FADILA Souad	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	AJ
20	Mme. GHEZAL Fatiha	Représentants des Maîtres-assistants	ANJ
21	Pr. ABID Hamza	Directeur du laboratoire « AML »	AJ
22	Pr. BENAMARA Zineb	Directrice du laboratoire « AMEL »	ANJ
23	Pr. TALEB Nasreddine	Directeur du laboratoire « RCAM »	P
24	Pr. ABID Mohammed	Directeur du laboratoire « IRECOM »	AJ
25	Pr. BRAHAMI Mostéfa	Directeur du laboratoire « ICEPS »	AJ
26	Pr. TILMATINE Amar	Directeur du laboratoire « APELEC »	AJ
27	Pr. DJEBBARI Ali	Directeur du laboratoire « LTNS »	P
28	Pr. MAHDJOUB Zoubir	Directeur du laboratoire « LEPO »	P
29	Pr. BOUREZIG Yamina	Directrice du laboratoire « LECM »	ANJ
30	Mme ZIADI Khadidja	Responsable de la bibliothèque	P

NB :AJ (Absence justifiée) ; **ANJ** (Absence non justifiée)

- 1- Proposition des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences)
- 2- Expertise de polycopiés
- 3- Co-encadrement et désistement d'encadrement en doctorat (3ème cycle et Sciences)
- 4- Etude des questions liées aux laboratoires de recherche
- 5- Proposition des responsables des équipes de spécialités.



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



1- Proposition des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences)

➤ **Département d'électrotechnique**

Nombre de dossiers : 05

Dossier N°01

❖ **Candidat 1 : BENNIHI Mohammed Sami**

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28/01/2025, et a émis **un avis favorable** à la proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Proposition de jury de Doctorat (LMD)			
Candidat(e) : Nom et Prénom	BENNIHI MOHAMMED SAMI		
Filière	Electrotechnique		
Spécialité	Réseaux électriques		
Année de la première inscription	2019		
Intitulé de la thèse	Étude du comportement d'un matériau granulaire dans un séparateur électrostatique à table tournante		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BOUKHOULDA Mohammed Fodil	Prof.	Président	UDL - Sidi Bel-Abbès
TOUHAMI Seddik	MCA	Directeur de thèse	UDL- Sidi Bel-Abbès
AKSA Wessim	Prof.	Co-Directeur de thèse	UDL- Sidi Bel-Abbès
REZOUG Mohammed	MCA	Examineur	UDL- Sidi Bel-Abbès
DAHOU Omar	MCA	Examineur	Université Mustapha Stambouli, Mascara

Productions scientifiques (50 points minimum)

Publication internationale	
Auteur(s)	Sami Mohammed BENNIHI, Seddik TOUHAMI, Wessim AKSA
Titre	Modeling of the Electrostatic Separation Process in a Novel Turntable Installation for the Plastic Waste Recycling Process
Journal	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY
Année	2023
Date de parution: volume, n° des pages	12/2023 ; Vol 2023, No 12 ; pg.15
ISSN/EISSN	ISSN 0033-2097 ; EISSN 2449-9544
Date de soumission	07/07/2023
Indexation de la revue	SCOPUS
URL de la publication:	http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=14034&lang=1



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Communication internationale 1	
Auteur(s)	BENNIHI Mohammed Sami, Thomas LEPS
Titre	Numerical Modeling of Static and Rotary Electrostatic Separators for Plastic Waste Sorting using DEM Simulations
Séminaire/Conférence/ Congrès/Colloque	2023 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA)
Année	2023
Lieu	Annaba, Algeria

Communication internationale 2	
Auteur(s)	BENNIHI Mohammed Sami, Thomas LEPS
Titre	Numerical investigation of static charged granular particle take-off exposed to an electrostatic force
Séminaire/Conférence/ Congrès/Colloque	2024 2nd International Conference on Electrical Engineering and Automatic Control (ICEEAC)
Année	2024
Lieu	Setif, Algeria

Communication Nationale	
Auteur(s)	BENNIHI Mohammed Sami, TOUHAMI Seddik, AKSA Wessim, BOUDDOU Ryadh, MEDLES Karim, DASCALESCU Lucien.
Titre	Numerical analysis of plastic granular particle motion inside the free-fall electrostatic separator using DEM simulations
Séminaire/Conférence/ Congrès/Colloque	12th National Conference on High Voltage Engineering CNHT'2022;
Année	2022
Lieu	Sidi Bel Abbes, Algeria

Tableau récapitulatif

		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100 pts)	100
Formation	(30 pts)	28,50
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	0
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1) (50 pts)	0
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	40
	Publications nationales (maximum 2) (25 pts)	0
	Brevet (INAPI) (maximum 1) (25 pts)	0
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	10
Nombre de points total		203,50



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



❖ Candidat 2: **MILOUA Fethi**

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28/01/2025, et a émis **un avis favorable** à la proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Proposition de jury de Doctorat (LMD)				
Candidat(e) : Nom et Prénom		MILOUA Fethi		
Filière	Electrotechnique			
Spécialité	Réseaux électriques			
Année de la première inscription		2018		
Intitulé de la thèse		Etude et analyse des interactions entre chargement triboélectrique et séparation électrostatique et application pour des mélanges granulaires isolants binaires.		
Reformulation de l'intitulé de la thèse				
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TILMATINE Amar		Prof.	Président	UDL –Sidi Bel-Abbès
NEMMICH Said		MCA	Directeur de thèse	UDL- Sidi Bel-Abbès
NASSOUR Kamel		Prof.	Examineur	UDL- Sidi Bel-Abbès
BENABBOUN Adel		MCA	Examineur	Université Mostafa Stambouli Mascara
JBILLOU Mokhtaria		MCA	Examinatrice	UDL- Sidi Bel-Abbès

Productions scientifiques (50 points minimum)

Publication internationale	
Auteur(s)	Fethi Miloua, Said Nemmich, Thami Zeghloul, Mohamed Miloudi, Karim Medles ; Lucian Dascalescu
Titre	Air-Assisted Tribo-Electrostatic Separator for Recycling of Shredded Waste Plastics
Journal	Revue/Journal : Sustainability Éditeur : MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)
Année	2024
Date de parution: volume, n° des pages	Vol. 16, No. 24, décembre 2024, pp : 1-12
ISSN/EISSN	2071-1050
Date de soumission	10 Novembre 2024
Indexation de la revue	Catégorie : A (Web of science)
URL de la publication:	https://www.mdpi.com/2071-1050/16/24/11142

Communication Nationale	
Auteur(s)	F. Miloua, M. Miloudi, A. Tilmatine et Lucien Dascalescu
Titre	Modélisation numérique et étude expérimentale sur une installation de séparation électrostatique à électrodes



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



	concentriques pour mélanges granulaires isolants binaires
Séminaire/Conférence/ Congrès/Colloque	Colloque : Troisièmes Journées Doctorales de Génie Electrique
Année	2019
Lieu	Sidi Bel-Abbes

Tableau récapitulatif

		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100 pts)	100
Formation	(30 pts)	24
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1) (50 pts)	00
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	00
	Publications nationales (maximum 2) (25 pts)	00
	Brevet (INAPI) (maximum 1) (25 pts)	00
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	00
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	10
Nombre de points total		184

❖ Candidat 3: **HADER Abderrahmane**

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28/01/2025, et a émis **un avis favorable** à la proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Proposition de jury de Doctorat			
Candidat: Nom et Prénom	HADER ABDERRAHMANE		
◆ Filière/Spécialité (D) ☐ Spécialité / Option(D.S)	Electrotechnique/ Haute tension et compatibilité Electromagnétique		
Année de la première inscription	2015		
Intitulé de la thèse	Etude du comportement des mélanges de matériaux conducteurs en utilisant les deux modes de séparation : électrostatique et magnétique		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BENDAOU Abdelber	Prof.	Président	UDL Sidi Bel-Abbès
AKSA Wessim	Prof.	Directeur de thèse	UDL Sidi Bel-Abbès
TOUHAMI Seddik	MCA	Co-Directeur de thèse	UDL Sidi Bel-Abbès
MILOUA Farid	Prof.	Examineur	UDL Sidi Bel-Abbès
BENABBOUN Adel	MCA	Examineur	Université Mustapha Stambouli, Mascara
TILMATINE Amar	Prof.	Invité	UDL Sidi Bel-Abbès
Références de la Publication 1			
Auteur(s)	Abderrahmane Hader, Wessim Aksa, Seddik Touhami, Karim Medles, Mohammed Rezoug, Amar Tilmatine,		
Titre	Experimental and numerical analysis of the magnetic force applied to aluminum particles in		



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



an Eddy current separator	
Revue/Journal/ Editeur	International Journal of Plasma Environmental Science and Technology (IJPEST)
Date de soumission	4 Août 2024
Date de parution / volume / n° des pages	Vol. 18, No. 3 (2024), pp. 1-10
ISSN -EISSN	1881-8692
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : ☐ A ☒ B ☐ C
URL de la Publication	http://140.227.240.38/Contents/18/3/e03003.html

❖ Candidat 4 : **ZEGGAI Amine**

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28/01/2025, et a émis **un avis favorable** à la proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Candidate: Nom et Prénom	ZEGGAI AMINE		
☒ Filière/Spécialité (D)	Spécialité / Option (D.S)	Electrotechnique/ Systèmes d'Energie Électrique	
Année de la première inscription	2014		
Intitulé de la thèse	Analyse et dimensionnement d'un réseau de distribution générale d'un client HT avec le logiciel d'analyse des réseaux électrique ETAP		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom (s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
NASSOUR Kamel	Prof	Président	UDL-SBA
BENHAMIDA Farid	Prof	Directeur de thèse	UDL-SBA
NEMMICH Said	MCA	Examineur	UDL-SBA
BOUDJELLA Houari	MCA	Examineur	Université de Ouargla
Références de la Publication			
Auteur (s)	Amine Zeggai, Farid Benhamida, Riyadh Bouddou		
Titre	Power System Analysis of Seawater Desalination Plant in Algeria with Different Load Scenarios		
Revue/Journal/ Editeur	Journal Européen des Systèmes Automatisés		
Date de soumission	9 Février 2021		
Date de parution / volume / n° des pages	2021/ Vol. 54, No. 3, June, 2021, pp. 423-434		
ISSN -EISSN	1269-6935		
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : ☐ A ☒ B		
URL de la Publication :	https://www.iieta.org/journals/jesa/paper/10.18280/jesa.540305		

❖ Candidate 5 : **BOUDRA Hanane**

Le CSF a émis **un avis favorable** à la proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Candidate : Nom et Prénom	BOUDRA Hanane	
☒ Filière/Spécialité (D)	Spécialité / Option (D.S)	Electrotechnique/Réseaux électriques
Année de la première inscription	2014	



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Intitulé de la thèse	Modélisation numérique et expérimentale des systèmes d'électrodes de type triode pour la charge électrique des médias filtrants		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Modélisation numérique et expérimentale des systèmes d'électrodes pour la charge électrique des médias filtrants		
Noms & Prénom (s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
AYAD Abdelghani	Prof	Président	UDL-SBA
BENAISSA Abdelkader	Prof	Directeur de thèse	UDL-SBA
NEMMICH Said	MCA	Examineur	UDL-SBA
AYAD Ahmed Nour El Islam	Prof	Examineur	Université Kasdi Merbah de Ouargla
Références de la Publication			
Auteur(s)	Hanane Boudra*, Rafik Sayah, Kaouthar Djehaf, Mohammed A. Djehaf, Abdelkader Benaissa		
Titre	Investigating Multi-Needle Electrode Configurations for Improved Corona Discharge Charging of Nonwoven Filter Media		
Revue/Journal/ Editeur	Journal of Electrical Systems (JES)		
Date de soumission	13 Août 2024		
Date de parution / volume /n° des pages	2024/Vol. 20 No. 9s, pp : 3091-3099		
ISSN -EISSN	1112-5209		
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : ☐ A ☒ B		
URL de la Publication :	https://journal.esrgroups.org/jes/article/view/7328		

➤ **Département d'électronique**

Nombre de dossiers : 03

Dossier N°01

Doctorante : ZIDANI Ikram

Le CSF donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant. (Le dossier de la proposition de jury contient une lettre d'acceptation de l'article en attendant sa publication dans le journal):

Candidat: Nom et Prénom	ZIDANI Ikram		
☒ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/ Microélectronique	
Année de la première inscription	2019		
Intitulé de la thèse	Contribution à l'étude et à l'optimisation des performances des cellules solaires multi-jonction à base de matériaux III-V		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Contribution à l'optimisation des performances des cellules solaires tandem InGaP/GaAs par modélisation numérique avec Silvaco.		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ANANI Macho	Professeur	Président	UDL de Sidi Bel-Abbès
BENSAAD Zouaoui	Professeur	Directeur de thèse	UDL de Sidi Bel-Abbès
SOUDINI Belabbas	Professeur	Examineur	UDL de Sidi Bel-Abbès
ZEBENTOUT Abdel Djawad	MCA	Examineur	Université de Ain Témouchent -Belhadj Bouchaib-



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



ABID Hamza		Professeur	Invité	UDL de Sidi Bel-Abbès
Références de la publication internationale				
Auteur(s)		Ikram ZIDANI, Zouaoui BENSaad, Ioumfak Hafaifa, Hamza ABID, Ahmed Hafaifa		
Titre		'Performance enhancement of InGaP/GaAs dual-junction solar cells through BSF layer optimization and hetero-tunnel junction'. (ID 24467) has been accepted for publication.		
Revue/Journal/Editeur		Journal : East European Journal of Physics Editeur : Karazin Kharkiv National University		
Date de soumission		Received October 9, 2024		
Date de parution / volume / n° des pages		/////		
ISSN -EISSN		2312-4334 2312-4539		
Indexation de la revue :		Catégorie B		
URL de la Publication		https://doi.org/10.26565/2312-4334-2025-1-xx https://periodicals.karazin.ua/eejp		
Références de la communication internationale				
Auteur (s)		ZIDANI Ikram, BENSaad Zouaoui, ABID Hamza et HAFaIFA Ahmed		
Titre :		'Modelling and study of a tandem solar photovoltaic cells'.		
Titre de la conférence		THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE MATERIALS AND ENERGIES - ICRME2022		
Lieu et date :		October 26-27, 2022, OUARGLA-ALGERIA		
URL :		https://icrme2022.sciencesconf.org/		
Références de la communication internationale				
Auteur (s)		ZIDANI Ikram, BENSaad Zouaoui, ABID Hamza		
Titre :		'Double junction InGaP/Si using multiple quantum well with improve efficiency'.		
Titre de la conférence		6th International Conference on Smart Materials and Spectroscopy (SMS'2023).		
Lieu et date :		July 05-07, 2023 at Monastir, Tunisia		
URL :		https://jobs-usf.info/6th-international-conference-on-smart-materials-and-spectroscopy-sms2023-5-to-7-july-2023/		
Références de la communication nationale				
Auteur (s)		ZIDANI Ikram, BENSaad Zouaoui et ABID Hamza		
Titre :		'Effect of the thickness of the windows and buffer layer on performance of InGaP single junction solar cell'.		
Titre de la conférence		Algerian symposium on renewable energy and materials (ASREM2022)		
Lieu et date :		March 16-17, 2022 Médéa - Algeria		
URL :		https://www.univ-medea.dz/asrem2022/		
Références de la communication nationale				
Auteur (s)		ZIDANI Ikram, BENSaad Zouaoui et ABID Hamza		
Titre :		'The effect of thickness and type material used in tunnel junction on the performances of dual junction'.		
Titre de la conférence		1st National Conference on Materials Sciences and Engineering (MSE'22).		
Lieu et date :		June 28 & 29th, 2022, Abbes LAGHROUR University, Khenchela.		



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



URL :

<https://www.jetjournal.org/index.php/ajet/announcement/view/9.%C2%A0%C2%A0>

Tableau récapitulatif

		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	28.25
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	40
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1) (50 pts)	
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	
	Publications nationales (maximum 2) (25 pts)	25
	Brevet (INAPI) (maximum 1) (25 pts)	
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	
Nombre de points total		213.25

Dossier N° 2 :

Doctorant : NEFFAH Aboubakar

Le CSF donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

Candidat: Nom et Prénom		NEFFAH Aboubakar		
✖ Filière/Spécialité (D)		☐ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/ Microélectronique	
Année de la première inscription		2017		
Intitulé de la thèse		Prédiction par un modèle des milieux effectifs des constantes optiques et électriques de matériaux composites à partir de matériaux binaires purs		
Reformulation de l'intitulé de la thèse		/		
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MAZARI Halima		Professeur	Présidente	UDL Sidi bel-abbès
TABET-DERRAZ Hind		Professeur	Directrice de thèse	UDL Sidi bel-abbès
OUARI Kheira		MCB	Co-Directrice de thèse	UDL Sidi bel-abbès
AMEUR Kheira		Professeur	Examinatrice	UDL Sidi bel-abbès
OULD-ABBAS-BENSAOULA Amaria		Professeur	Examinatrice	Université de Tlemcen
Références de la publication internationale				
Auteur(s)		NEFFAH, A., TABET-DERRAZ, H., BENALI, M. A., K.M.E. BOUREGUIG,, M.Z.BELMAHDI, H.SACI		
Titre		Investigation of the structural, morphological, optical, and electrical properties of thin films: application of effective medium theories to CdO/Co3O4 composites.		
Revue/Journal/Editeur		Journal of Materials Science: Materials in Electronics, springer		
Date de soumission		16 décembre 2023		
Date de parution / volume /n° des pages		31 août 2024/ Vol.35, n°25/p.1666		
ISSN –EISSN		0957-4522 - 1573-482X		
Indexation de la revue :		Catégorie A		
URL de la Publication		https://link.springer.com/article/10.1007/s10854-024-13392-9		



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Auteur (s)	A.NEFFAH, H.TABET-DERRAZ, M.A. BENALI, O. MAKHLOUF, H. SACI.	
Titre :	Structural , Optical , Morphological and Electrical Properties of Cadmium Oxide (CdO) Thin Films Deposited by Spray Pyrolysis Technique for Photovoltaic Application.	
Titre de la conférence	The first International Conference on chemistry science, Materials design , and applications (ICCSM 2024)	
Lieu et date :	University of CHLEF- ALGERIA – 18-20 November 2024.	
URL :	https://iccs24-murex.vercel.app/	
Auteur (s)	A.NEFFAH, H.TABET-DERRAZ, M.A. BENALI, O. MAKHLOUF, H. SACI.	
Titre :	Structural, Morphological, Optical and Electrical Properties of Co3O4 Films used Solar Absorbers.	
Titre de la conférence	The first International Conference on Advanced Materials and Energy Technology - AMET 2024	
Lieu et date :	University of OUM ELBOUAGHI- ALGERIA – 12-13 October 2024.	
URL :	https://www.univ-oeb.dz/amet	
Références de la communication nationale		
Auteur (s)	A.NEFFAH, H.TABET-DERRAZ, M.ABENALI, O.MAKHLOUF, H.SACI, M.Z.BELMAHDI	
Titre :	Investigation of the Structural ,Optical and Electrical of Thin Films for Renewable Energy Application in CdO/Co3O4 Composites.	
Titre de la conférence	The Second National Conference of Materials Science , and Renewable Energy (CMSRE 24)	
Lieu et date :	University of RELIZAN- ALGERIA – 09-10 November 2024	
URL :	https://fst.univ-relizane.dz/cnfntlphmat/	
Auteur (s)	A.NEFFAH, H.TABET-DERRAZ, M.ABENALI, O.MAKHLOUF, H.SACI, M.Z.BELMAHDI	
Titre :	Effects of Alkali Metal Doping on the Structural and Optical Properties of Zinc Oxide Films Deposited by Spray Pyrolysis Technique for Renewable Energy Application.	
Titre de la conférence	The Second National Conference of Materials Science , and Renewable Energy (CMSRE 24)	
Lieu et date :	University of RELIZAN- ALGERIA – 09-10 November 2024	
URL :	https://fst.univ-relizane.dz/cnfntlphmat/	
Tableau récapitulatif		
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	15.75
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1)	/



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



	(50 pts)	
Publications internationales de rang «B»		/
(40 pts)		
Publications nationales (maximum 2)		/
(25 pts)		
Brevet (INAPI) (maximum 1)		/
(25 pts)		
Communications internationales (maximum 2)		25
(12.5 pts)		
Communications nationales (maximum 2)		20
(10 pts)		
Nombre de points total		210.75

Dossier N° 3 :

Doctorant : Kaarour Hadj Barkat

Le CSF donne également un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

Candidat: Nom et Prénom		Kaarour Hadj Barkat	
✖Filière/Spécialité (D)		☐Spécialité / Option (D.S)	Electronique/ Microélectronique
Année de la première inscription		2019-2020	
Intitulé de la thèse	Etude et simulation des propriétés électroniques et optiques d'une diode LED à base des matériaux pérovskites		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Etude et simulation des propriétés électroniques et optiques d'une diode LED à base des matériaux pérovskites (PeLED)		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ANANI Macho	Professeur	Président	UDL de Sidi Bel-Abbès
SOUDINI Belabbas	Professeur	Directeur de thèse	UDL de Sidi Bel-Abbès
ARBOUCHE Omar	Professeur	Examineur	Université de Saida
BENCHERIF Kaddour	Professeur	Examineur	Université de Aïn Témouchent
ABID Hamza	Professeur	Invité	UDL de Sidi Bel-Abbès
Références de la publication internationale			
Auteur(s)	Hadj Barkat Kaarour , Belabbas Soudini , Hamza Abid		
Titre	Optical output simulation for improved performance of CH ₃ NH ₃ PbBr ₃ and CH ₃ NH ₃ Pb(Br _{1-x} Cl _x) ₃ perovskite-based LEDs (PeLED)		
Revue/Journal/Editeur	Journal of Theoretical and Applied Physics (JTAP)		
Date de soumission	2024-07-17		
Date de parution / volume / n° des pages	30 October 2024/Vol.18/P.(1-7)		



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

ISSN –EISSN	2251 7227-2251 7235	
Indexation de la revue :	Catégorie B	
URL de la Publication	doi.org/10.57647/j.jtap.2024.1805.69	
Références de la communication internationale		
Auteur (s)	Hadj Barkat Kaarour, Belabbas Soudini, Hamza Abid	
Titre :	Optical and Electric Properties Study of quantum light emitting-diodes	
Titre de la conférence	International Conference On Smart Materials and Spectroscopy	
Lieu et date :	Monastir,Tunisia 05-07 Juillet 2023	
URL :	https://sms.ieee.tn/wp-content/uploads/sites/44/2023/03/poster.pdf	
Auteur (s)	Hadj Barkat Kaarour, Belabbas Soudini, Hamza Abid	
Titre :	Physical and Optical Properties Studies of Perovskite (CH3NH3PbBr3) based PeLEDs	
Titre de la conférence	THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE MATERIALS AND ENERGIES ICRME2022	
Lieu et date :	Ouargla, Algérie 26-27 Octobre 2022	
URL :	https://icrme2022.sciencesconf.org	
Références de la communication nationale		
Auteur (s)	Hadj Barkat Kaarour, Belabbas Soudini, Hamza Abid	
Titre :	LIGHT EMITTING DIODES MULTI-QUANTUM WELLS BASED ON GAN/INGAN (4QWL)	
Titre de la conférence	The first national Seminar on Green Chemistry and Natural Products (GCNP'22)	
Lieu et date :	l'Université d'Echahid Hamma Lakhdar, El-Oued, Algérie 14-15 mars 2022	
URL :	https://cgcp.sciencesconf.org/	
Auteur (s)	Hadj Barkat Kaarour, Belabbas Soudini, Hamza Abid	
Titre :	EFFCT OF PHYSICAL PROPERTIES OF GaN / InGaN ON LEDs (6 MULTI-QUANTUM WELLS	
Titre de la conférence	The First National On Line Conference On Materials Physics	
Lieu et date :	Eltarf, Algérie, 09 june 2022,	
URL :	http://univ-eltarf.dz/fac/fac_st/index.php/98-seminaire-journee-rencontre/175-1ere-conference-nationale-en-ligne-en-physique-des-materiaux-cnlp-22-eltarf	
Tableau récapitulatif		
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	29.25
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1) (50 pts)	
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	40
	Publications nationales (maximum 2) (25 pts)	
	Brevet (INAPI) (maximum 1) (25 pts)	
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	20



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Nombre de points total		214.25
------------------------	--	--------

➤ **Département de Télécommunications**

Nombre de dossiers : 02

Dossier N°01

D'après le PV du CSD du 26/01/2025, le CSF donne un avis favorable à la proposition du jury de soutenance de doctorat :

Candidat: Nom et Prénom		REBOUH Dahmane	
☒ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Télécommunications/ Systèmes de Télécommunications	
Année de la première inscription		2019 /2020	
Intitulé de la thèse		Etudes des systèmes à porteuses multiples FBMC/OQAM	
Reformulation de l'intitulé de la thèse		/	
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
DEKKICHE Leila	MCA	Présidente	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
DJEBBAR Ahmed Bouzidi	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
BESSEGHIER Mokhtar	MCA	Co-Directeur de thèse	Université Mustapha STAMBOULI de Mascara
<u>BERKAT Abdellatif</u>	MCA	Examineur	Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen
ZERROUKI Hadj	MCA	Examineur	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
Références de la publication internationale 1			
Auteur(s)	Dahmane Rebouh, Ahmed Bouzidi Djebbar and Mokhtar Besseghier		
Titre	Blind Joint CFO and STO Estimation for FBMC/OQAM Systems		
Revue/Journal/Editeur	IEEE Communications Letters/ IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC		
Date de soumission	17/04/2023		
Date de parution / volume /n° des pages	September 2023/ Volume: 27, Issue: 9/ 05 pages		
ISSN -EISSN	Print ISSN: 1089-7798 Electronic ISSN: 1558-2558		
Indexation de la revue : Web of science	Catégorie A		
URL de la Publication	https://doi.org/10.1109/LCOMM.2023.3293392		
Références de la communication internationale 1			
Auteur (s)	Rebouh Dahmane, DJEBBAR Ahmed Bouzidi and Mokhtar Besseghier		
Titre :	MMSE channel estimation in MIMO-FBMC/OQAM systems		
Titre de la conférence	The 3rd International Conference on Advanced Electrical Engineering		



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



	(ICAEE), 2024	
Lieu et date :	Sidi-Bel-Abbes, Algeria, 5-7 November 2024.	
URL :	https://www.aagee.dz/icaee2024	
Références de la communication internationale 2		
Auteur (s)	Rebouch Dahmane, DJEBBAR Ahmed Bouzidi and Mokhtar Besseghier	
Titre :	Preamble Design for Channel Estimation in FBMC/OQAM Systems	
Titre de la conférence	1st International Conference on Advances in Electronics, Control and Computer Technologies	
Lieu et date :	Mascara, Algeria, 25-26 October 2023.	
URL :	https://icaecct23.com	
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	Nombre de points 100 pts
Formation	(30 pts)	18.17 pts
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50 pts
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1)(50 pts)	/
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	/
	Publications nationales (maximum 2)(25 pts)	/
	Brevet (INAPI) (maximum 1)(25 pts)	/
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25 pts
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	/
Nombre de points total		193,17 Pts

1-2. Proposition de jury de soutenance de doctorat en sciences

Dossier N°02

Le CSF donne un avis favorable à la proposition du jury de soutenance de doctorat :

Candidat: Nom et Prénom		NAIMI Mohamed Rabie	
☐ Filière/Spécialité (D)	☒ Spécialité / Option (D.S)	Télécommunications/ Réseaux et Télécommunications	
Année de la première inscription		2017	
Intitulé de la thèse	Etude des techniques d'équilibrage de charge dans les réseaux.		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
KANDOUCI Chahinaz	MCA	Présidente du jury	UDL SBA
BOUNOUA Abdennacer	Professeur	Directeur de thèse	UDL SBA
BENBAKRETI Samir	MCA	Examineur	ENSTTIC- Oran
BENYAHIA Kadda	MCA	Examineur	Université de Saida Dr Tahar Moulay
BOUZIANI Merahi	Professeur	Invité	UDL SBA



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Références de la publication internationale 1	
Auteur(s)	Mohamed Rabie Naimi, Chakib Zouaoui, Mohamed Elhabri, Abdenacer Bounoua
Titre	Inventory of Load Balancing Parameters in MPTCP Schedulers
Revue/Journal/Editeur	Computer Networks/Elsevier
Date de soumission	5 Septembre 2024
Date de parution / volume / n° des pages	December 2024/Volume 255/ 07 pages
ISSN -EISSN	1389-1286, 1872-7069
Indexation de la revue :	Catégorie « A »
URL de la Publication	www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1389128624007126

2- Expertise de photocopiés

➤ Département d'électrotechnique

Nombre de dossiers : 09

❖ Dossier 1 : Pr. BENHAMIDA Farid

Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du photocopié intitulé «**Review and tutorials for transmission line parameters, modeling of transmission lines and the per-unit system**» (100 pages), déposé par **Pr. BENHAMIDA Farid**, et désigne les experts suivants :

- Pr. KHATIR Mohamed
- Pr. ZIDI Sid-Ahmed

❖ Dossier 2: Pr. BENDAOUD Abdelber

Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du photocopié intitulé «**Physics 1- Mechanics of the material point**» (109 pages), déposé par : **Pr. BENDAOUD Abdelber**, et désigne les experts suivants :

- Pr. ABID Hamza
- Pr. SALEM Mokadem

❖ Dossier 3 : Dr. REZOUG Mohammed

Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du photocopié intitulé «**Renewable Energies**» (102 pages), déposé par **Dr. REZOUG Mohammed**, et désigne les experts suivants :

- Pr. MILOUA Farid
- Dr. JBILOU Mokhtaria

❖ Dossier 4 : Dr. REZOUG Mohammed

Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du photocopié intitulé «**Fundamentals of Electrical Engineering 1**» (108 pages), déposé par **Dr. REZOUG Mohammed**, et désigne les experts suivants :



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



- Pr. BENDAOUD Abdelber

- Pr. AKSA Wessim

❖ Dossier 5 : Dr. HANAFI Salah et Pr. FELLAH Mohammed-Karim

Suite aux *avis favorables* des deux experts, Pr. BENDAOUD Abdelber et Dr. TOUHAMI Seddik, à propos du polycopié du Dr. HANAFI Salah et Pr. FELLAH Mohammed-Karim s'intitulant : «*Production of electrical energy*», le CSF donne *un avis favorable* à la diffusion de ce polycopié.

❖ Dossier 6 : Pr. BENHAMIDA Farid

Suite aux *avis favorables* des deux experts, Pr. NASSOUR Kamel et Dr. NEMMICH Said, à propos du polycopié du Pr. BENHAMIDA Farid s'intitulant : «*TP MORE – Modeling and optimization of power systems Laboratory Manual*», le CSF donne *un avis favorable* à la diffusion de ce polycopié.

❖ Dossier 7 : Dr. NEMMICH Said

Suite aux *avis favorables* des deux experts, Pr. SEMMAH Abdelhafid et Dr. Jbilou Mokhtaria, à propos du polycopié du Dr. NEMMICH Said s'intitulant : «*Recherche Documentaire et Conception de Mémoire*», le CSF donne *un avis favorable* à la diffusion de ce polycopié.

❖ Dossier 8 : Pr. MILOUDI Houcine

Suite aux *avis favorables* des deux experts, Dr. ARDJOUN Sid Ahmed Mehdi et Pr. ABID Mohamed, à propos du polycopié du Pr. MILOUDI Houcine s'intitulant : «*Special Electrical Machines : Theoretical Concept & Tutorial*», le CSF donne *un avis favorable* à la diffusion de ce polycopié.

❖ Dossier 9 : Pr. MILOUDI Houcine

Suite aux *avis favorables* des deux experts, Pr. RAMI Abdelkader et Dr. DJERIRI Youcef, à propos du polycopié du Pr. MILOUDI Houcine s'intitulant : «*Special Electrical Machines : Laboratory Experiment*», le CSF donne *un avis favorable* à la diffusion de ce polycopié.

➤ Département d'Automatique

Nombre de dossiers : 01

Suite aux *avis favorables* des deux experts : Dr. DJEHAF Mohammed Abdeldjalil (MCA) et Dr. ZATLA Hicham (MCA), concernant le polycopié de travaux pratiques du Dr. CHEBI Hocine (MCA) s'intitulant : «*Diagnostic des systèmes* », le CSF donne un avis favorable à la diffusion de ce polycopié.



3- Co-encadrement et désistement d'encadrement en doctorat (3ème cycle et Sciences)

➤ Département d'électronique

Nombre de dossiers : 01

Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'intégration de Mme la Pr. TALBI Abbassia en qualité de co-directrice de thèse de la doctorante TOUMI Hayet inscrite en doctorat LMD en Electronique spécialité Microélectronique, formulée par le directeur de thèse Dr. BENAMARA Mekki Abdelkader.

➤ Département d'électrotechnique

Nombre de dossiers : 01

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de désistement d'encadrement formulée par l'encadrante, Pr. GHERBI Fatima Zohra actuellement en retraite, de la doctorante SADOUNI Houria inscrite en 01ème année de doctorat en 2014, filière : Electrotechnique, Option : Réseaux électriques, au profit du Pr. RAMI Abdelkader, avec le même Co-encadrant, Pr. OULD Abdeslam Djaffar.

5- Proposition des responsables des équipes de spécialités

Le CSF réitère les avis et les propositions formulés lors de la réunion ordinaire N°01 du 31 Octobre 2024 au profit du Pr. TALEB Nasreddine & Pr. ABID Hamza. Le CSF consolide ses propositions et avis pour des raisons de nécessité du poste. Les responsables proposés ont activement contribué à l'établissement des canevas des cycles de formation, assurant ainsi une structuration adéquate des programmes avec les objectifs pédagogiques et les besoins des étudiants.

Nom et prénom	Filière	Cycle	Spécialité
Pr. TALEB Nasreddine	Electronique	Master	Electronique des Systèmes Embarqués
Pr. ABID Hamza	Electronique	Master	Instrumentation

La séance fût levée à 10h30

Le secrétaire de Séance, Vice doyen chargé
de la post-graduation, de la recherche scientifique et
des relations extérieures

Dr. KANDOUCI Chahinaz

Le Président du Conseil
Scientifique de la Faculté

Pr. MILOUA Farid
Président du Conseil Scientifique
Faculté de Génie Electrique