



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 première réunion ordinaire du CSF en date
du 31 Octobre 2024**

L'an deux mille-vingt-quatre, le 31 du mois d'Octobre à 09h00, s'est tenue la **première réunion ordinaire** du conseil scientifique de la faculté, à la salle de réunion de la Faculté de Génie Électrique.

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. KANDOUCCI Chahinaz	Vice-Doyen par 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	P
6	Dr. TOLBI Bilal	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. HAMDAOUI 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	P
15	Dr. NASSOUR Kamel	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELT	P
16	Dr. FASSI Benattou	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	P
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	P
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 »	P
25	Pr. BRAHAMI Mostéfa	Directeur du laboratoire « ICEPS »	P
26	Pr. TILMATINE Amar	Directeur du laboratoire « APELEC »	AJ
27	Pr. DJEBBARI Ali	Directeur du laboratoire « LTTNS »	P
28	Pr. MAHDJOUB Zoubir	Directeur du laboratoire « LEPO »	P
29	Mme ZIADI Khadidja	Responsable de la bibliothèque	P

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

Ordre du jour :

- 1- Etude des questions liées aux laboratoires de recherche ;
- 2- Propositions des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences) ;
- 3- Expertise de photocopies ;
- 4- Co-encadrement et désistement d'encadrement de thèses de doctorat (3ème cycle et Sciences) ;
- 5- Divers



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



1- Etude des questions liées aux laboratoires de recherche

Le CSF a validé la reconduction de Pr. ABID Mohammed en tant que directeur de laboratoire IRECOM pour un deuxième mandat.

- Le CSF valide l'état des effectifs des laboratoires de recherche (Voir Annexes de cet extrait) affiliés à la faculté de génie électrique suivants :

1- LEPO

2- ICEPS

2- Propositions des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences)

➤ Département d'électrotechnique

Nombre de dossiers : 03

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28 Octobre 2024, et a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de doctorat du candidat **AIT YAHIA Abdellah Walid** :

Candidat(e) : Nom et Prénom		AIT YAHIA Abdellah Walid	
☒ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Electrotechnique/ Machines Electriques	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse	Étude et réalisation d'un prototype semi-industriel de séparation de particules à rideau électrique. Application aux déchets des équipements électriques et électroniques		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BENDAOU Abdelber	Prof.	Président	UDL SBA
TILMATINE Amar	Prof.	Directeur de thèse	UDL SBA
ZELMAT Mohammed El Mouloud	Prof.	Co-Directeur de thèse	USTMB-Oran
OUIDDIR Rabah	Prof.	Examineur	USTMB-Oran
REZOUG Mohamed	MCA	Examineur	UDL SBA
TOUHAMI Seddik	MCA	Invité	UDL SBA

Productions scientifiques (50 points minimum)

Références de la Publication	
Auteur(s)	Abdellah Walid Ait Yahia, Seddik Touhami, Amar Tilmatine, Wessim Aksa, Mohamed El-Mouloud Zemat, Nouredine Zouzou
Titre	New electrostatic separator with rotating conveyor for the recovery of WEEE waste
Revue/Journal/Editeur	Journal of Electrostatics/ ELSEVIER
Date de soumission	09 March 2024
Date de parution / volume / n° des pa	26 July 2024/131 (2024) 103955/1-6
ISSN -EISSN	0304-3886 /1873-5738



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Indexation de la revue : WOS	Catégorie de la revue : ☒ A ☐ B Revue non prédatrice/Editeur non prédateur
URL de la Publication :	https://doi.org/10.1016/j.elstat.2024.103955
Communication nationale	
Auteur(s)	Ait yahia Abdellah Walid, Tilmatine Amar, Zelmat Mohamed El Mouloud
Titre	Experimental analysis of the force of attraction applied on metal particles using an electrostatic device
Séminaire/Conférence/Congrès/Colloque	Quatrièmes journées doctorales du génie électrique
Année	2023
Lieu	Université Djillali Liabes -Sidi Bel Abbés

Tableau récapitulatif

		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100 pts)	100
Formation	(30 pts)	27,50
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		187,50

❖ Candidat : **GUEBLI Abderrahmen**

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28 Octobre 2024, et a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de doctorat du candidat **GUEBLI Abderrahmen** :

☒ Filière/Spécialité (D)		☐ Spécialité / Option (D.S)	Electrotechnique/ Convertisseurs électromécaniques	
Année de la première inscription		2010		
Intitulé de la thèse		Commande directe du couple d'une MAS alimentée par un onduleur multiniveau : Application au véhicule électrique		
Reformulation de l'intitulé de la thèse				
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MASSOUM Ahmed		Prof.	Président	UDL SBA
ABID Mohamed		Prof.	Directeur de thèse	UDL SBA
TALEB RACHID		Prof.	Examineur	Univ. de Chlef
BENTAALLAH Abderrahim		Prof.	Examineur	UDL SBA
MEROUFEL Abdelkader		Prof.	Invité	/
Références de la Publication				
Auteur(s)	Abderrahmen Guebli, Mohamed Abid, Abdelghani Aissaoui, Abdellatif Naceri			
Titre	Direct torque control of induction machine fed by 5-level flying capacitor inverter with active			



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



balancing strategy for electric vehicle application	
Revue/Journal/ Editeur	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY
Date de soumission	Septembre 2022
Date de parution / volume / n° des pa	[2023]/Volume 04/pages 145-154
ISSN -EISSN	0033-2097/
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : ☐ A ☒ B Revue non prédatrice/Editeur non prédateur
URL de la Publication :	http://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=13631&lang=1

1) Proposition de jury de soutenance de doctorat en Sciences

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 28 Octobre 2024, et a émis un **avis favorable** à la demande formulée par Prof. ABID Mohamed, directeur de thèse de doctorat en sciences, du doctorant **BAKOU YUCEF** pour le jury suivant :

Candidat(e) : Nom et Prénom		BAKOU Youcef	
☐ Filière/Spécialité (D)	☒ Spécialité / Option (D.S)	Electrotechnique/Commande électrique	
Année de la première inscription		2012	
Intitulé de la thèse		Elaboration d'une stratégie de contrôle robuste : Application aux systèmes d'énergies à sources multiples	
Reformulation de l'intitulé de la thèse		Elaboration d'une stratégie de contrôle robuste : Application à un générateur couplé à une turbine éolienne à axe vertical	
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MASSOUM Ahmed	Prof.	Président	UDL SBA
ABID Mohamed	Prof.	Directeur de thèse	UDL SBA
AISSAOUI Abdelghani	Prof.	Co-Directeur de thèse	Univ. Bechar
MEZIANE Rachid	Prof.	Examineur	Univ. Saida
HARROUZ Abdelkader	Prof.	Examineur	Univ. Adrar
NACERI Abdellatif	Prof.	Examineur	UDL SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)		Youcef Bakou, Mohamed Abid, Lakhdar Saihi, Abdel Ghani Aissaoui, Youcef Hammaoui	
Titre		Hybrid sliding neural network controller of a direct driven vertical axis wind turbine	
Revue/Journal/ Editeur		Bulletin of Electrical Engineering and Informatic/Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)	
Date de soumission		07 juin 2022	
Date de parution / volume / n° des pa		Février 2023, Vol. 12, No. 1, pp. 10-20	
ISSN -EISSN		2089-3191/2302-9285	
Indexation de la revue : Scopus		Catégorie de la revue : ☐ A ☒ B Revue non prédatrice/Editeur non prédateur	
URL de la Publication :		https://beei.org/index.php/EEI/article/view/4214	



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



➤ Département d'électronique

Nombre de dossiers : 07

Dossier N°01

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 23 Octobre 2024, et après vérification du carnet du doctorant et comptabiliser le total des points indiqués dans le tableau ci-dessous, le doctorant **BELMESSAOU Mohamed Nadir** a capitalisé un total de **223,25 points**. A cet effet, le CSF donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

Candidat: BELMESSAOU Mohamed Nadir				
☒ Filière/Spécialité (D)		☐ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/ ESE	
Année de la première inscription		2019		
Intitulé de la thèse		Détection intelligente de changements dans les images satellitaires : Applications aux constellations de satellites d'observation de la Terre		
Reformulation de l'intitulé de la thèse		Intelligent change detection in satellite images : Applications to Earth observation satellite constellations		
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TALEB Nasreddine		Pr	Président	Université Djillali Liabes (S. B. A)
BENTOUTOU Youcef		Directeur de recherche	Directeur de thèse	CDS-Oran
CHIKR ELMEZOUAR Miloud		Pr	Co-Directeur de thèse	Université Djillali Liabés Sidi Bel Abbés
BOUNOUA Abdennacer		Pr	Examineur	Université Djillali Liabés Sidi Bel Abbés
KAROUI Moussa Sofiane		Directeur de recherche	Examineur	CTS-Arzew
Références de la publication internationale				
Auteur(s)		Belmessoud, N. M., Bentoutou, Y. & Chikr El-Mezouar, M.		
Titre		FPGA implementation of feature detection and matching using ORB.		
Revue/Journal/Editeur		Microprocessors and Microsystems		
Date de soumission		20 Décembre 2021		
Date de parution / volume /n° des pages		Octobre 2022. / Volume 94, 104666..		
ISSN -EISSN		0141-9331/ 1872-9436		
Indexation de la revue :		Catégorie A		
URL de la Publication		https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141933122001946 https://doi.org/10.1016/j.micpro.2022.104666		
Références de la publication internationale				
Auteur(s)		Belmessoud, N. M., Bentoutou, Y. & Chikr El-Mezouar, M.		
Titre		A framework for the rigid registration of aerial and satellite imagery targeting embedded applications.		
Revue/Journal/Editeur		Remote Sensing Applications:Society and Environment		



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Date de soumission	13 April 2024
Date de parution / volume / n° des pages	Aout2024. / Volume 35 / n° 101254
ISSN –EISSN	35, 101254/
Indexation de la revue :	Catégorie B
URL de la Publication	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235293852400118 https://doi.org/10.1016/j.rsase.2024.101254

Références de la communication nationale		
Auteur (s)	N.M. Belmessaoud, Y. Bentoutou, M. Chikr El-mezouar.	
Titre :	Performance evaluation of binary descriptors on remote sensing imagery.	
Titre de la conférence	Quatrièmes Journées Doctorales de Génie Electrique (JDGE'23).	
Lieu et date :	November 2023. Sidi Bel Abbès, Algeria	
URL :	https://www.univ-sba.dz/fge/index.php/fr/jdgc-2023	
Tableau récapitulatif		
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	95
Formation	(30 pts)	28.25
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50
	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)	/
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	10
Nombre de points total		223.25

Dossier N°02

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 23 Octobre 2024, et après vérification du carnet du doctorant et comptabiliser le total des points indiqués dans le tableau ci-dessous, le doctorant **HADJADJ Yacine** a capitalisé un total de 247.25 points. A cet effet, le CSD donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

Candidat : Nom et Prénom	HADJADJ Yacine	
☒ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Électronique/ Électronique des systèmes embarqués
Année de la première inscription	2019/2020	
Intitulé de la thèse	Élaboration de nouveaux algorithmes d'allocation mémoire spécialisés pour améliorer le rendement des applications ciblant les systèmes d'exploitation embarqués.	
Reformulation de l'intitulé de la		



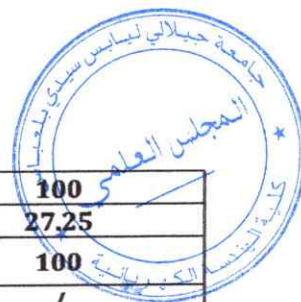
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



thèse				
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ANANI Macho		Professeur	Président	UDL - SBA
TALEB Nasreddine		Professeur	Directeur de thèse	UDL - SBA
ZOUAOUI Chakib Mustapha Anouar		MCB	Co-Directeur de thèse	UDL - SBA
BENSLIMANE Sidi Mohamed		Professeur	Examineur	Ecole Supérieure d'Informatique (ESI) - SBA
FARAOUN Kamel Mohamed		Professeur	Examineur	UDL - SBA
Références de la publication internationale				
Auteur(s)		Yacine Hadjadj, Chakib Mustapha Anouar Zouaoui, Nasreddine Taleb, Sarah Mazari, Mohamed El Bahri, Miloud Chikr El Mezouar.		
Titre		VCMalloc: A Virtually Contiguous Memory Allocator		
Revue/Journal/Editeur		IEEE Transactions on Computers		
Date de soumission		19 Juin 2022		
Date de parution / volume / n° des pages		12 Décembre 2023/ 72 / 3431 – 3442		
ISSN -EISSN		0018-9340 - 1557-9956		
Indexation de la revue :		Categorie A		
URL de la Publication		https://doi.org/10.1109/TC.2023.3302731 https://ieeexplore.ieee.org/document/10210419		
Références de la publication internationale				
Auteur(s)		Yacine Hadjadj, Chakib Mustapha Anouar Zouaoui		
Titre		Virtually Contiguous Memory Allocation in Embedded Systems: A Performance Analysis		
Revue/Journal/Editeur		IEEE Embedded Systems Letters		
Date de soumission		/		
Date de parution / volume / n° des pages		18 June 2024		
ISSN -EISSN		1943-0663 - 1943-0671		
Indexation de la revue :		Categorie A		
URL de la Publication		https://doi.org/10.1109/LES.2024.3416192 https://ieeexplore.ieee.org/document/10561577		
Références de la communication nationale				
Auteur (s)		Yacine HADJADJ, Chakib Mustapha Anouar ZOUAOUI, Nasreddine TALEB		
Titre :		Benchmarking Memory Allocation Performance in Windows: a Comparative Analysis of Malloc across Different Compilers		
Titre de la conférence		JDGE'2023		
Lieu et date :		29 Novembre 2023		
URL :		https://www.univ-sba.dz/fge/index.php/fr/jdge-2023		
Références de la communication nationale				
Auteur (s)		Yacine HADJADJ, Chakib Mustapha Anouar ZOUAOUI, Nasreddine TALEB		
Titre :		Efficiency and Memory Utilization Benchmarking of C++ Multidimensional Array Libraries : a Comparative Study		
Titre de la conférence		JDGE'2023		
Lieu et date :		29 Novembre 2023		
URL :		https://www.univ-sba.dz/fge/index.php/fr/jdge-2023		
Tableau récapitulatif				
				Nombre de points



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	27.25
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	100
	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)	/
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	20
Nombre de points total		247.25

Dossier N°03

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 23 Octobre 2024, et après vérification du carnet du doctorant et comptabiliser le total des points indiqués dans le tableau ci-dessous, le doctorant **BEKADDOUR Abderrahmane** a capitalisé un total de **213.75points**.

Le candidat a soumis son article le 28/08/2022 dans la revue intitulée **Superlattices and Microstructures**. Par la suite, la revue a changé de nom pour devenir **Micro and Nanostructures**.

Le CSF a pris connaissance de ce changement et, à cet effet, donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat pour le candidat, en tenant compte de cette mise à jour.

Candidat: BEKADDOUR Abderrahmane			
☒ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/ Microélectronique	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse	Etude et simulation analytique et numérique des défauts profonds présents dans les diodes Schottky à base de carbure de silicium		
Reformulation de l'intitulé de la thèse		Caractérisation I-V-T des diodes Schottky de type Ti/6H-SiC: Modélisation analytique et Simulation des mécanismes de transport	
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MAZARI Ep Mansour Halima	Pr	Présidente	Université Djillali Liabes (S. B. A)
TIZI Schahrazade	Pr	Directrice de thèse	Université Djillali Liabes (S. B. A)
ZEBENTOUT Baya	Pr	Co-Directrice de thèse	Université Djillali Liabes (S. B. A)
LASRI Boumediene	Pr	Examineur	Université Moulay Tahar de Saida
KACHA Arslane Hatem	MCA	Examineur	Université Djillali Liabes (S. B. A)
RABEHI Abdelaziz	MCA	Membre Invité	Université Ziane Achor Djelfa



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Références de la publication internationale		
Auteur(s)	Abderrahmane Bekaddour, Abdelaziz Rabehi, Schahrazade Tizi, Baya Zebentout, Boudali Akkal, Zineb Benamara	
Titre	Effect of the contact area on the electrical characteristics of the Ti/6H-SiC (n) Schottky diode/ Micro and Nanostructures/	
Revue/Journal/Editeur	Micro and Nanostructures	
Date de soumission	23/08/2022	
Date de parution / volume / n° des pages	Janvier 2023/vol. 173/ p. 207464	
ISSN/EISSN	2773-0131/ 2773-0123	
Indexation de la revue :	Catégorie A	
URL de la Publication	https://doi.org/10.1016/j.micrna.2022.207464	
Références de la communication internationale		
Auteur (s)	Abderrahmane Bekaddour, Schahrazade Tizi, Baya Zebentout, Zineb Benamara, Boudali Akkal	
Titre :	Surface Metal effect on I(V) characteritics Ti/6H-SiC (n) Schottky diode at room temperature	
Titre de la conférence	1st International Conference on Computational & Applied Physics ICCAP'2021	
Lieu et date :	26th –28th September 2021, University of Saad Dahleb, Blida1	
URL :	https://www.univ-blida.dz/faculte-des-sciences/publications-lasicom	
Références de la communication internationale		
Auteur (s)	- Abderrahmane Bekaddour, Schahrazade Tizi, Baya Zebentout, Zineb Benamara, Boudali Akkal;	
Titre :	Surface Metal effect on Barrier Height inhomogeneities in a Ti/6H-SiC (n) Schottky n- type diode	
Titre de la conférence	1st International Conference on Renewable Materials and Energies ICRME22	
Lieu et date :	26-27 October 2022 Ouargla .	
URL :	https://icrme2022.sciencesconf.org	
Références de la communication nationale		
Auteur (s)	Abderrahmane Bekaddour, Schahrazade Tizi, Baya Zebentout, Zineb Benamara, Boudali Akkal.	
Titre :	Effect of the temperature on the electrical characteristics of the Ti/6H-SiC (n) Schottky diode/	
Titre de la conférence	JDGE'2023; Sidi Bel-abbès.	
Lieu et date :	Sidi Bel Abbès le 29 Novembre 2023	
URL :	http://www.univ-sba.dz/fge/index.php/fr/jdge-2023	
Tableau récapitulatif		
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	28.75
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50
	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)	/



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	10
Nombre de points total		213.75

Dossier N°04

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 23 Octobre 2024, et après vérification du carnet du doctorant et comptabiliser le total des points indiqués dans le tableau ci-dessous, la doctorante **BELGHOUL Hafidha** a capitalisé un total de **223,25 points**. A cet effet, le CSF donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

☒ Filière/Spécialité (D)		☐ Spécialité / Option (D.S)		Electronique/ Microélectronique	
Année de la première inscription			2017		
Intitulé de la thèse		Etude de l'influence des axes de croissance sur les propriétés structurales et électroniques des matériaux à puits quantiques nitrurés.			
Reformulation de l'intitulé de la thèse		Étude de l'influence des axes de croissances sur les propriétés structurales, électroniques et optiques des matériaux à puits quantiques nitrurés de type super-réseau (XY)1/(BN)1, avec XY(X = B, Al et Y= Bi, P, N).			
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement	
ANANI Macho		Pr	Président	Université Djillali Liabès (S. B. A)	
OUKLI Mimouna		MCA	Directrice de thèse	Université Djillali Liabès (S. B. A)	
BENSAAD Zouaoui		Pr	Examineur	Université Djillali Liabès (S. B. A)	
LACHABI Abdelhadi		Pr	Examineur	Université Djillali Liabès (S. B. A)	
BOUMIA Lakhdar		MCA	Examineur	Université de TISSEMSILT	
ABID Hamza		Pr	Membre Invité	Université Djillali Liabès (S. B. A)	
Références de la publication internationale					
Auteur(s)		BELGHOUL Hafida , Mimouna OUKLI, Fatima MOULAY, Karima GHLAM, Hamza ABID.			
Titre		First-principles calculations to investigate structural, electronic and optical properties of BN by inserting an ultrathin XY(X = B, Al and Y= Bi, P, N) layer to form short-period (XY)1/(BN)1 superlattice			
Revue/Journal/Editeur		Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications.			
Date de soumission		19 fevrier 2024			
Date de parution / volume /n° des pages		01 Aout 2024/ Vol. 18, No. 7-8 p. 363 – 382			
ISSN –EISSN		1842 – 6573, 2065 – 3824			
Indexation de la revue :		Catégorie A			
URL de la Publication		http://oam-rc2.inoe.ro/articles/first-principles-calculations-to-investigate-structural-electronic-and-optical-properties-of-bn-by-inserting-an-ultrathin-xyx-b-al-and-y-bi-p-n-layer-to-form-short-			



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



period-xy1bn1-superlattice/		
Références de la communication internationale		
Auteur (s)	BELGHOUL Hafida, OUKLI Mimouna,	
Titre :	Ab initio of the structural, electronic and optical properties of BSb and BN compounds and their superlattices ,	
Titre de la conférence	THE 3rd edition of the international conference on materials science and engineering and their impact on the environment ICMSE'2024,	
Lieu et date :	Sidi Bel Abbes Algeria, 29-30 May 2024.	
URL :	https://www.univ-sba.dz/lpcma/	
Références de la communication internationale		
Auteur (s)	BELGHOUL Hafida, Nouredine MEHNANE, OUKLI Mimouna, Nabila OUKLI;	
Titre :	First principles investigation of the structural and electronic properties of (001), (110) and (111) growth axes BN/GaN superlattices,	
Titre de la conférence	3ème congrès International de physique et chimie Quantique (CIPCQ).	
Lieu et date :	Béjaia 04 – 06 Novembre 2019	
URL :	https://www.univ-bejaia.dz/cipcq 2019	
Références de la communication nationale		
Auteur (s)	BELGHOUL Hafida, Hamza ABID, Nouredine MEHNANE, OUKLI Mimouna, Nabila OUKLI	
Titre :	First-Principles Calculation Of Band-Gaps Reduction In GaAsNAlloys And (110)Growth Axis GaAs/GaN Superlattice,	
Titre de la conférence	Deuxièmes Journées Doctorales de Génie Electrique,	
Lieu et date :	4-5 Décembre 2018, Université DjillaliLiabes de Sidi Bel-Abbes, Algérie.	
URL :	/	
Références de la communication nationale		
Auteur (s)	BELGHOUL Hafida, OUKLI Mimouna;	
Titre :	Electronic structure of growth axis (InN) _n /(GaN) _n (001) superlattices,	
Titre de la conférence	1ST National conference on mechanics and materials NCMM'2023.	
Lieu et date :	06-07 Decembre 2023, Université M'Hamad Bougara Boumerdes, Algérie..	
URL :	/	
Tableau récapitulatif		
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	28.25



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50
	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
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	20
Nombre de points total		223.25

Dossier N°05

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 23 Octobre 2024, et après vérification du carnet du doctorant et comptabiliser le total des points indiqués dans le tableau ci-dessous, le doctorant **LAHRECHE TAHAR** a capitalisé un total de **214.50 points**. A cet effet, le CSF donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

Candidat : Nom et Prénom		LAHRECHE TAHAR	
✖ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Électronique / Instrumentation	
Année de la première inscription		2019-2020	
Intitulé de la thèse		Contribution à l'étude et à la conception de capteur MEMS	
Reformulation de l'intitulé de la thèse		Contribution à l'étude et à la conception de capteurs MEMS	
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Établissement de rattachement
ANANI MACHO	Professeur	Président	Université Djillali Liabés de Sidi Bel-Abbès
KANDOUCI MALIKA	Professeure	Directrice de thèse	Université Djillali Liabés de Sidi Bel-Abbès
/	/	Co-Directeur de thèse	/
BENDIMERAD TARIK FETHI	Professeur	Examineur	Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen
CHAMA ZOUAOUI	Professeur	Examineur	Université Djillali Liabés de Sidi Bel-Abbès
MAHDJOUB ZOUBIR	Professeur	Membre invité	Université Djillali Liabés de Sidi Bel-Abbès
Références de la publication internationale			
Auteur(s)	Tahar Lahreche, Malika Kandouci		
Titre	Enhancing blood pressure sensitivity innovative C-shaped slot design in microsensor systems.		
Revue/Journal/Éditeur	The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty		
Date de soumission	19/01/2024		
Date de parution / volume / n° des pages	Vol. 24, No. 1, Janvier-Juin 2024, p. 64 - 70		



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



ISSN -EISSN	2286-2455
Indexation de la revue :	Categorie B
URL de la Publication	https://doi.org/10.2478/sbeef-2024-0012
Références de la communication internationale	
Auteur (s)	Lahreche, T., Kandouci, M., and Hadjadj, Y.
Titre :	<i>A Comparative Analysis of Different Diaphragm Shaped for MEMS Capacitive Pressure Sensor.</i>
Titre de la conférence	<i>19th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD IEEE).</i>
Lieu et date :	<i>Sétif, Algeria. May 06-10, 2022.</i>
URL :	https://doi.org/10.1109/SSD54932.2022.9955750
Références de la communication internationale	
Auteur (s)	Tahar Lahreche, Malika Kandouci
Titre :	Performance analysis of porous electrodes based electrochemical supercapacitor storage system for body sensor network application.
Titre de la conférence	Deuxième Edition de la Conférence Internationale sur les Sciences et Génie des Matériaux et leur Impact sur l'environnement (ICMSE'2021).
Lieu et date :	<i>Sidi Bel Abbès, Algérie. 03-04 juillet 2022.</i>
URL :	https://www.univ-sba.dz/lpcma/icmse2021/
Références de la communication nationale	
Auteur (s)	Tahar Lahreche, Malika Kandouci
Titre :	Radar Sensor Modeling for Cobot Safety Systems in Industry 4.0.
Titre de la conférence	The 1st National Conference on Information and Communication Technology (CICT'2023).
Lieu et date :	<i>Tamanrasset, Algeria, February 21-22, 2022</i>
URL :	https://sites.google.com/view/cict-2022/home
Références de la communication nationale	
Auteur (s)	Tahar Lahreche, Malika Kandouci
Titre :	Design and Analysis of MEMS RF Switch Using COMSOL Multiphysics 5.6.
Titre de la conférence	Conférence Nationale sur les Télécommunications et ses Applications (CNTA'21).
Lieu et date :	<i>Ain-Témouchent, Algérie, 20-21 Décembre, 2021.</i>
URL :	https://sites.google.com/view/cnta21
Références de la communication nationale	
Auteur (s)	Tahar Lahreche, Malika Kandouci, Mahdi Mohammed
Titre :	Comparative Material Analysis for the Development of a Highly Sensitive MEMS Pressure Sensor.
Titre de la conférence	1st National Conference on Applied Science and Advanced Materials (NCASAM 2021).
Lieu et date :	Skikda, Algeria, December 20-22, 2021.
URL :	https://sites.google.com/enet-skikda.dz/ncasam-2021
Tableau récapitulatif	
	Nombre de points



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Thèse	Travail de recherche original	(100pts)	100
Formation		(30 pts)	29.5
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
Nombre de points total			214.5

Dossier N°06

- Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de doctorat suivant :

Candidat : Nom et Prénom		BENCHIKH Omar	
Filière/Spécialité (D)		Spécialité / Option (D.S) Electronique/ Réseaux, architecture et multimédia	
Année de la première inscription		2014	
Intitulé de la thèse	Développement d'un algorithme de chiffrement tolérant aux fautes induites par l'environnement radiatif spatial et basé sur le standard « Advanced Encryption System »		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Développement d'un algorithme de chiffrement d'images satellites basé sur le chaos et le standard AES (Advanced Encryption System)		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BOUNOUA Abdennacer	Professeur	Président	Université Djilali Liabès Sidi Bel Abbès
BENTOUTOU Youcef	Directeur de Recherche	Directeur de thèse	Centre de Développement des Satellites (CDS) - Oran
TALEB Nasreddine	Professeur	Co-directeur de thèse	Université Djilali Liabès Sidi Bel Abbès
HADJ ABDERRAHMANE Lahcene	Directeur de Recherche	Examineur	Centre de Développement des Satellites (CDS) - Oran
CHIKR EL MEZOUAR Miloud	Professeur	Examineur	Université Djilali Liabès Sidi Bel Abbès
GHAZ Abdelkrim	MCA	Examineur	Université Djilali Liabès Sidi Bel Abbès
Références de la Publication			
Auteur(s)	Omar BENCHIKH, Youcef BENTOUTOU, Nasreddine TALEB		
Titre	Satellite image encryption using 2D standard map and advanced encryption standard with scrambling		
Revue/Journal/Editeur	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)		
Date de soumission	20/01/2024		
Date de parution / volume / n° des pages	Octobre 2024/vol 14/ N 5 pp. 5153-5171		
ISSN -EISSN	ISSN: 2088-8708 ; EISSN : 2722-2578		
Indexation de la revue :	Catégorie B		
URL de la Publication	https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/35267 http://doi.org/10.11591/ijece.v14i5.pp5153-5171		



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Dossier N°07

Le CSF réuni en date du 31/10/2024 donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat du Candidat : ABDELALI Laid sous réserve de présenter l'URL de sa publication mentionnée sur le tableau suivant :

Candidat : ABDELALI Laid			
☐ Filière/Spécialité (D)	☒ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/Matériaux et composants	
Année de la première inscription		2016	
Intitulé de la thèse	Etude des propriétés électroniques et optiques des alliages quaternaires $\text{CuIn}_x\text{Ga}_{1-x}\text{X}_2$ (X=Se,S)		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Contribution à l'étude de l'effet de la couche tampon ZnS sur les performances des cellules solaires CuInGaSe_2		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
SOUDINI Belabbas	Pr	Président	UDL- SBA
ABID Hamza	Pr	Directeur de thèse	UDL- SBA
ANANI Macho	Pr	Examineur	UDL- SBA
BENCHERIF Kaddour	Pr	Examineur	U-Témouchent
BERBER Mohamed	Pr	Examineur	CU-El bayadh
BENCHEHIMA Miloud	MCA	Examineur	USTO-Oran
Références de la Publication			
Auteur(s)	Abdelali Laid		
Titre	EFFECT OF ZnS BUFFER LAYER ON PERFORMANCE OF CIGS SOLAR CELL		
Revue/Journal/Editeur	East European Journal of Physics		
Date de soumission	24/09/2024		
Date de parution / volume / n° des pages	En cours		
ISSN -EISSN	2312-4334/2312-4539		
Indexation de la revue :	Catégorie B		
URL de la Publication	En instance		

3- Expertise de photocopies

➤ Département d'électrotechnique

Nombre de dossiers : 05

1- Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du photocopié intitulé « **TP MORE – Modeling and optimization of power systems Laboratory Manual** » (101 pages), déposé par **Pr. BENHAMIDA Farid**, et désigne les experts suivants :

- Pr. NASSOUR Kamel
- Dr. NEMMICH Said



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



2- Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du polycopié intitulé « **Production of electrical energy** » (113 pages), déposé par Dr. HANAFI Salah et Pr. FELLAH Mohammed-Karim, et désigne les experts suivants :

- Pr. BENDAOU Abdelber
- Dr. TOUHAMI Seddik

3- Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du polycopié intitulé « **Recherche Documentaire et Conception de Mémoire** » (82 pages), déposé par NEMMICH Said, et désigne les experts suivants :

- Pr. SEMMAH Abdelhafid
- Dr. Jbilou Mokhatria

4- Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du polycopié intitulé « **Special Electrical Machines : Theoretical Concept & Tutorial** » (182 pages), déposé par MILOUDI Houcine, et désigne les experts suivants :

- Dr. ARDJOUN Sid Ahmed Mehdi
- Pr. ABID Mohamed

5- Le CSF a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du polycopié intitulé « **Special Electrical Machines : Laboratory Experiment** » (62 pages), déposé par MILOUDI Houcine, et désigne les experts suivants :

- Pr. RAMI Abdelkader
- Dr. DJERIRI Youcef

➤ **Département d'Automatique**

Nombre de dossiers : 02

1- Le CSF a émis un **avis favorable** à la demande d'expertise du polycopié de cours en anglais, intitulé « **Fundamentals of Combinational & sequential logic : Courses and exercises** » comptant 114 pages, déposé par Dr. OUKLI Mimouna (MCA) et lui a désigné les experts suivants :

- Mr. TALEB Nasreddine Professeur à la Faculté de Génie Electrique, UDL-SBA
- Mr. GHARIB Hadj MCA à la Faculté de Génie Electrique, UDL-SBA

2- Le CSF a émis un **avis favorable** à la demande d'expertise du polycopié de travaux pratiques, intitulé « **Diagnostic des systèmes** » comptant 41 pages, déposé par Dr. CHEBI Hocine (MCA) et lui a désigné les experts suivants :

- Mr. ZATLA Hicham MCA à la Faculté de Génie Electrique, UDL-SBA.



- Mr. DJEHAF Mohammed Abdeldjalil

MCA à la Faculté de Génie Electrique, UDL-SBA,



4- Co-encadrement et désistement d'encadrement de thèses de doctorat (3^{ème} cycle et Sciences)

➤ Département d'Electrotechnique

Nombre de dossiers : 04

1- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de prise en charge de l'encadrement de la thèse du doctorant DJOUHRI Mustapha par Pr. BENAÏSSA Abdelkader, suite au décès regrettable de son directeur de thèse, Professeur MILOUDI Mohamed.

2- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de prise en charge de l'encadrement de la thèse du doctorant MILOUA Fethi par Dr. NEMMICH Said (MCA à l'UDL-Sidi Bel-Abbès), suite au décès regrettable de son directeur de thèse, Professeur MILOUDI Mohamed. Compte tenu de la spécialisation du Dr. NEMMICH Said dans le domaine de recherche concerné et de la collaboration déjà établie avec le doctorant.

3- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de co-encadrement faite par Pr. KHATIR Mohamed, directeur de thèse du doctorant : **ZAREB Mohammed Amine** inscrit en 3^{ème} année en doctorat en électrotechnique au profit du Dr. DJEHAF Mohammed Abdeldjalil (MCA à l'UDL-Sidi Bel-Abbès).

4- Le CSF a émis un avis favorable à l'intégration du **Dr. MOUASSA Souhil** (MCA à l'université de Bouira) comme Co-encadrant de la doctorante **Melle. BELHABRI Rihab** inscrite en deuxième année (2023/2024). La demande de cette intégration est formulée par l'encadrant **Pr. ZIDI Sid Ahmed**.

Doctorant	Intitulé de la thèse	1 ^{ère} année d'inscription	Directeur de thèse / Co-directeur de thèse
BELHABRI Rihab	Développement des différentes techniques de gestion de la demande d'énergie dans les smart-grids	2022/2023	ZIDI Sid Ahmed (Pr) MOUASSA Souhil (MCA)

➤ Département d'Electronique

Nombre de dossiers : 02

1- Suite à la demande d'exclusion formulée par directrice de thèse **Mme. Pr. Zebentout Baya**, le CSF propose l'exclusion du doctorant **KADID Ahmed**: pour motif départ et installation définitive du doctorant à l'étranger.

2- Suite à la demande de désistement de l'encadrement de la doctorante **BENSIDI Ahmed Djamila**, formulée par directrice de thèse **Mme. Pr. Mansour MAZARI Halima**, au profit de **Pr. Mahdjoub Zoubir**. Le CSF donne un avis favorable quand au changement de directeur de thèse. A noter que la doctorante garde son sujet de thèse.



4- Divers

1- Projets de Recherche Formation Universitaire (PRFU)

- Le CSF, réuni en date du 31/10/2024, a émis un avis favorable pour la désignation du **Docteur REZOUG Mohammed** en remplacement de **Professeur MILOUDI Mohamed**, en raison du décès de ce dernier (Voir notification de la composition de l'équipe de recherche en Annexe de cet extrait).

2- Changement de destination de stages pour l'année 2024

- Le CSF a émis un avis favorable à demande de changement de destination de stage du professeur **AMERI Mohammed**.

Ancienne destination: Université de Riyad (Arabie Saoudite).

Nouvelle destination: Université Oumm-al-Qura de la Mecque (Arabie Saoudite).

- Le CSF a émis un avis favorable à demande de changement de destination de stage du docteur **FEZAZI Omar**.

Ancienne destination: Université de Montréal (Canada).

Nouvelle destination: Laboratoire LASEM - ENIS, Université de Sfax (Tunisie).

3- Proposition des responsables des équipes de spécialités

- Le CSF réitère les avis et les propositions formulés lors des sessions du 26 juin 2023 (Pr. CHIKR EL MAZOUAR Miloud) et du 13 Février 2024 (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 et une meilleure adéquation 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
Pr. CHIKR EL MAZOUAR Miloud	Electronique	Licence	MCIL- Systèmes électroniques autonomes et intelligence artificielle



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

4- Dossier de la doctorante BENYKRELEF Souad

Après examen du dossier de proposition de jury de la doctorante, initialement rejeté, il s'est avéré qu'une erreur existait dans la date de soumission de sa publication. Suite à une demande envoyée par email par la candidate à l'éditeur de la revue, cette erreur a été rectifiée, et la correction a été vérifiée par les membres du CSF. En conséquence, la situation a été régularisée conformément aux exigences requises.

Candidat : Nom et Prénom		BENYKRELEF Souad	
☐ Filière/Spécialité (D)	☒ Spécialité / Option (D.S)	Spécialité Electronique/Option Microélectronique (D.S)	
Année de la première inscription		2017	
Intitulé de la thèse	Etude, simulation et caractérisation des dispositifs à base des éléments III-V nitrurés		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Etude, Simulation électrique et optique des nanofils Schottky à base d'éléments III-V		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ZEBENTOUT BAYA	Pr	Président	UDL SBA
MANSOURI SEDIK	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
BELKHARROUBI FADILA	MCA	Examineur	USTO (M.B)
OULD ABBAS AMARIA	Pr	Examineur	Université Tlemcen
RIANE RABEH	Pr	Examineur	Université Tiaret
CHELLALI MOHAMED	Pr	Examineur	UDL SBA
BENAMARA ZINEB	Pr	Membre invitée	UDL SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)	Souad Benykrelf, Sedik Mansouri, Hicham Helal, Abdelaziz Rabehi, Abdelaziz Joti, Zineb Benamara		
Titre	Electrical behavior of n-GaAs Schottky nanowire in wide temperature range for different contacts		
Revue/Journal/Editeur	The Journal of Engineering and Exact Sciences – jCEC, Vol. 09 N. 04 (2023)		
Date de soumission	23/05/2023		
Date de parution / volume / n° des pages	22/07/2023 - jCEC, Vol. 09 N. 04		
ISSN/EISSN	2446-9416/2527-1075		
Indexation de la revue :	Catégorie B		
URL de la Publication	https://periodicos.ufv.br/jcec/article/view/15855		

La séance fût levée à 11h12

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

Dr. KANDOUCI Chahinez

Faculté
de
Genie Electrique

Le Président du Conseil
Scientifique de la Faculté

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