



People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Science and Technology of Oran - Mohamed BOUDIAF



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا - محمد بوضياف

BP 1505, Oran El M'naouer, Oran, Algérie
<http://www.univ-usto.dz>

**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT
D'ELECTROTECHNIQUE**

Réf : CSD/ETT/PVN°37/250225

PROCES VERBAL DU CSD DU 25FEVRIER2025

En date du vingt-cinq Février de l'année deux mille vingt-cinq à 14h00, s'est tenue une réunion du Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique.

Etaient présents :

M. MESSAAD	Président du CSD
A. W. BELARBI	Chef du Département d'Electrotechnique
N. BOUCHETATA	Chef du Département adjoint chargé de la post graduation
H. BOUZEBOUDJA	Représentant corps des Professeurs
A. OUIS	Représentante des Maîtres de Conférences
H. BOUCHAMA	Représentante des Maîtres Assistants classe A

Etaient Absents (absence excusée) :

M. BENDJEBBAR	Représentant des corps des Professeurs
M. FERRADJ	Représentant des Maîtres de Conférences
H. BENAMAR	Représentant des Maîtres Assistants classe A

ORDRE DU JOUR:

- 1) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT (EN SCIENCES - LMD),
- 2) CHANGEMENT DE DIRECTEUR / INTITULE DE THESE DE DOCTORAT,
- 3) CHANGEMENT D'INTITULE DE THESE DE DOCTORAT ET INTEGRATION DE CO-DIRECTEUR,
- 4) VALIDATION DES RAPPORTS DE STAGE DE PERFECTIONNEMENT A L'ETRANGER DES ENSEIGNANTS.

1) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT (EN SCIENCES – LMD)

- 1) M^{me}. DAHMANI Kaouthar Lalia (D-LMD-2020/2021 -Filière : Électrotechnique, Option : Réseaux Electriques) dont la thèse est intitulée «La répartition optimale combinée de la chaleur et d'électricité grâce à des algorithmes méta-heuristiques. Application dans un réseau d'énergie électrique» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	NAAMA Bakhta	MCA	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	ALLALI Ahmed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	BOUTHIBA Tahar	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	MEDJAOUI Fatima Zohra	MCA	USTO-MB	✓	
	BENZERGA Fadela	Professeur	USTO-MB	 	✓
	BENHAMIDA Farid	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbes	✓	✓
	TOUNSI Mostefa	MCA	UAZ-Relizane	✓	✓
Intitulé de la revue : PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY					
Intitulé de l'article : A new metaheuristic method to solve the dynamic economic and emission dispatch problem while accounting for valve effects. (No/VOL: 06/2024 Page no. 31-35).doi:10.15199/48.2024.06.06					
Auteurs	M ^{me} . Kaouthar Lalia DAHMANI, M ^{me} . Bakhta NAAMA, M ^{me} . Amel ABROUCHE, M ^r . Hamid BOUZEBLOUDJA, M ^r . Aboubkr BRAHIMI				
P-ISSN	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.17
E-ISSN	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2020/2021					192.5 pts

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un avis favorable à la demande de soutenance de Mme. DAHMANI Kaouthar Lalia.

- 2) M^r. SABOUR Mustapha (D-LMD-2016/2017 -Filière : Électrotechnique, Option : Diagnostic et Commande des Entraînements Electriques) dont la thèse est intitulée «Diagnostic d'un système éolien à base d'un convertisseur matriciel.» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB	✓	
	BOUDINAR Ahmed Hamida	Professeur	USTO-MB	 	✓
Examineurs	BENOZZA Noureddine	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	KENDOUCI Khadidja	MCA	USTO-MB	✓	✓
	DJAHBER Abdelkader	Professeur	UHB-Chlef	✓	✓
	HELAIMIA Abdelghani	Professeur	UHB-Chlef	✓	✓
Intitulé de la revue : PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY					
Intitulé de l'article : Deep Learning Approach for open switch Fault Diagnosis in Matrix Frequency Converter. (No/VOL: 11/2020 Page no. 155-160).doi:10.15199/48.2020.11.32					
Auteurs	M ^r . Mustapha SABOUR , M ^r . Ghalem BACHIR, M ^r . Noureddine HENINI				
P-ISSN	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2020	0.19
E-ISSN	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017					182.5pts

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un avis favorable à la demande de soutenance de Mr. SABOUR Mustapha.

- 3) **M^r. LAKROUT Abdelkader** (D-LMD-2016/2017 -Filière : Électrotechnique, **Option** : Diagnostic et Commande des Entraînements Electriques) dont la thèse est intitulée «Contribution de l'intelligence artificielle au diagnostic des systèmes d'entraînement électriques» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	BENOZZA Nouredine	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	KENDOUCI Khadidja	MCA	USTO-MB	✓	
	LAKHDARI Fethi	MCA	USTO-MB	 	✓
	MERABET BOULOUIHA Houari	Professeur	ENPO-MA- Oran	✓	✓
	SEGHIOUR Abdellatif	MCA	E.S.G.E.E. - Oran	✓	✓
Intitulé de la revue :		PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY			
Intitulé de l'article :		Discrimination of Faults in induction machine based on pattern recognition and Neural Networks techniques. (No/VOL: 10/2020 Page no. 55-65).doi:10.15199/48.2020.10.10			
Auteurs	M ^r . Abdelkader LAKROUT, M ^r . Mokhtar BENDJEBBAR, M ^r . Nouredine HENINI				
P-ISSN	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2020	0.19
E-ISSN	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017					192,5 pts

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **Mr. LAKROUT Abdelkader**.

- 4) **M^{me}. OUIDDIR Faiza** (D-LMD-2018/2019 -Filière : Électrotechnique , **Option** : Techniques Electriques Appliquées au Diagnostic des Machines Spéciales) dont la thèse est intitulée «Techniques de séparation appliquées au diagnostic des défauts dans une machine électrique» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	BENOZZA Nouredine	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB	✓	
	BOUDINAR Ahmed Hamida	Professeur	USTO-MB	 	✓
Examineurs	BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB	✓	
	BENDIABDELLAH Azzeddine	MCA	USTO-MB	 	✓
	KENDOUCI Khadidja	MCA	USTO-MB	✓	✓
	MERABET BOULOUIHA Houari	Professeur	ENPO-MA- Oran	✓	✓
	SEGHIOUR Abdellatif	MCA	E.S.G.E.E. - Oran	✓	✓
Intitulé de la revue :		International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.)			
Intitulé de l'article :		Stator Current Square analysis to Discriminate Between Eccentricity and Demagnetization Faults in PMSPs. (N°/Vol: 01/17- 2022 Page N°. 55-65).https://doi.org/10.15866/iree.v17i1.20950			
Auteurs	M ^{me} . Faiza OUIDDIR, M ^r . Nouredine BENOZZA, M ^r . Zakaria GHERABI				
P-ISSN	1827-6660	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.314
E-ISSN	2533-2244	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2018/2019					182 pts

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^{me}. Faiza OUIDDIR**.

5) **M^r. BEKKI Ibrahim**(D-ENSC-2007/2008 -Filière : Électrotechnique ,Option : Réseaux Électriques) dont la thèse est intitulée «Le contrôle des transits de puissance par deux approches : Utilisation des FACTS et celle de l’HVDC» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	RAHLI Mostefa	Professeur	UAZ-Relizane	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BOUTHIBA Tahar	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	NAAMA Bekhta	MCA	USTO-MB	✓	✓
	ABDELHAKEM KORIDAK Houari	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	YOUNES Mimoun	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbes	✓	✓
	BELKACEM Belkacem	MCA	IMSI- UMB – Oran2	✓	✓

Intitulé de la revue : *Journal of Electrical Engineering*

Intitulé de l'article : *Transmission system transient stability enhancement based on VSC-HVD.*

Auteurs : *M^r. Brahim BEKKI, M^r. Mohamed MODJAHED, M^r. Mouhamed BOUDIAF, M^r. Mostefa RAHLI*

P-ISSN : 1582-4594 **Catégorie de la revue :** B **SJR - 2012 :** 0.108

E-ISSN : - **Indexation :** SCOPUS **Pérennité de la revue :** oui

Motif :

- Le nom du candidat mentionné dans l'article est « Bekki **Brahim** », ce qui ne correspond pas à celui de l'extrait de naissance « Bekki **Ibrahim** ».
- La version papier de l'article déposée au CSD ne contient ni le volume, ni le numéro de page, ni l'année de publication.
- M^r. Ibrahim BEKKI est tenu d'apporter plus d'éclaircissements sur sa publication qui n'est pas visible sur le web.

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis défavorable** à la demande de soutenance de **M^r. BEKKI Ibrahim**.

6) **M^{me}. SAHRAOUI Fatma** (D-ENSC-2012/2013 -Filière : Électrotechnique, Option : Haute Tension) dont la thèse est intitulée «Conception et réalisation d'un réacteur couronne multipointes» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	Harfi née OUSSALAH Naima	MCA	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Co-encadrant	MIMOUNI Abdenbi	Professeur	UIK-Tiaret	✓	✓
Président	MESSAAD Mohammed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	REMAOUN Sidi Mohammed	MCA	USTO-MB	✓	✓
	BENDAOU Abdelber	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbes	✓	✓
	TALHI Mama	MCA	UMB – Oran2	✓	✓

Intitulé de la revue : *PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY*

Intitulé de l'article : *Multipoint's cylinder corona reactor new design. (No/VOL: 07/2024 Page no. 235-238). doi:10.15199/48.2024.06.06*

Auteurs : *M^{me}. Fatma SAHRAOUI, M^r. Samir FLAZI, M^r. Abdenbi MIMOUNI, M^r. Naima OUSSALAH*

P-ISSN : 0033-2097 **Catégorie de la revue :** B **SJR - 2023 :** 0.17

E-ISSN : 2449-9544 **Indexation :** SCOPUS **Pérennité de la revue :** oui

7) Changement d'Intitulé de Thèse de Doctorat.

Ancien Intitulé : *Le champ électrique dans un intervalle multi points plans.*

Nouvel Intitulé : *Conception et réalisation d'un réacteur couronne multipointes*

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^{me}. SAHRAOUI Fatma**.

2) CHANGEMENT DE DIRECTEUR/ INTITULE DE THESE DE DOCTORAT

- **Changement d'Intitule de Thèse de Doctorat :** Le Comité Scientifique Du Département d'Electrotechnique a donné un avis favorable pour le changement d'intitulé de thèse de Doctorat En Sciences du candidat suivant :

Candidate	Directeur de thèse Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse de Doctorat En Sciences	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^{me} . SAHRAOUI Fatma D-ENSC : 2012/2013 <u>Option</u> : Haute Tension	Directeur de thèse Dr. Harfi née OUSSALAH Naima (USTO-MB)	Le champ électrique dans un intervalle multi points plans	Conception et réalisation d'un réacteur couronne multipointes
	Co-directeur		
	Pr. MIMOUNI Abdenbi (UIK-Tiaret)		

- **Changement de Directeur et d'Intitule de Thèse de Doctorat :** Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un avis défavorable au changement du directeur de thèse et au changement du sujet de thèse de Doctorat du candidat **Mr. YETTOU Tariq**. Cette décision est prise en faisant référence à l'article 33) de l'arrêté N°28 du 09 janvier 2022, celui fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat qui est applicable aux étudiants inscrits à compter de l'année universitaire 2021/2022, et qui stipule que :

- Le changement du directeur de thèse et du sujet de thèse de doctorat doit être justifié.
- La demande, dûment justifiée, de changement du directeur de thèse et du sujet de thèse de doctorat doit être examinée par le CFD (Comité de Formation Doctorale), puis soumise aux instances scientifiques pour un avis définitif.

Le CSD n'a reçu aucun des documents mentionnés ci-dessous :

- La demande du double changement dûment justifiée du directeur de thèse et du sujet de thèse de doctorat,
- Le PV du CFD (Comité de Formation Doctorale).

Candidat	Co-directeur	Changement de Directeur de Thèse	Changement d'Intitulé de la Thèse de Doctorat
Mr. YETTOU Tariq D-LMD : 2021/2022 <u>Option</u> : Machines Electriques	Dr. BOUCHETATA Nadir (USTO-MB)	<u>Ancien</u> <u>Directeur de thèse</u> Pr. BENOZZA Nouredine (USTO-MB)	<u>Ancien Intitulé</u> Commande et Diagnostic d'une Machine Synchrones à Aimant Permanent Alimentée par une Source Photovoltaïque.
		<u>Nouveau</u> <u>Directeur de thèse</u> Dr. SEGHIOUR Abdelatif (E.S.G.E.E. - Oran)	<u>Nouvel Intitulé</u> Commande et Diagnostic d'un Système Photovoltaïque Connecté au Microgrid par les Techniques d'Intelligence Artificielle.

3) VALIDATION DES RAPPORTS DE PERFECTIONNEMENT A L'ETRANGER DES ENSEIGNANTS

Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a pris connaissance des rapports de congé scientifique à l'étranger des enseignants suivants :

N°	Nom /Prénom	Lieu	Période	Observation
01	Pr. RIZOUGA Mohamed	INSEEIHT - France	19/12/2024 au 01/01/2025	PFD2024
02	Pr. HENNAD Ali	U-Toulouse3 - France	21/01/2025 au 04/02/2025	PFD2024
03	Pr. BOUZBOUDJA Hamid	IUT – U-Paris 8 - France	30/01/2025 au 10/02/2025	PFD2024
04	Pr. BENDJEBBAR Mokhtar	U-Evry - France	15/12/2024 au 29/12/2024	PFD2024
05	Dr. BENDJEBBAR Fatna	U-Evry - France	15/12/2024 au 29/12/2024	PFD2024
06	Dr. HAMMADI Nacera	HEQA – Istanbul, Turquie	16/11/2024 au 27/11/2024	PFD2024
07	Dr. MEDJAOUI Fatima Zohra	U-Pierre& Marie Jussieu France	19/01/2025 au 01/02/2025	PFD2024
08	Dr. CHEBRE M'hamed	IUT – Angoulême - France	05/12/2024 au 14/12/2024	PFD2023

La séance fut levée à 15h30.

Chef du Département Adjoint
Charge de la Post-Graduation
et de la Recherche Scientifique

Le25/02/2025
Le Président du CSD
Pr. MESSAAD Mohammed

الأستاذ: محمد مسعود محمد
رئيس اللجنة العلمية
لقسم الإلكترونيات