



UNIVERSITÉ BATNA 2
FACULTÉ DE TECHNOLOGIE
DÉPARTEMENT D'ELECTROTECHNIQUE



**Procès Verbal de Réunion
du Comité Scientifique
N° 02-ELT/2022 DU 10 Février 2022**

Le dix du mois de février de l'an deux mille vingt deux à neuf heures trente minutes, s'est tenue une réunion en session ordinaire du Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique pour débattre les points inscrits à l'ordre du jour :

* Ordre du jour :

1. Soutenances de doctorat en sciences
2. Soutenance de doctorat 3^{ème} cycle
3. Divers

* Étaient présents :

	<i>Nom & prénom</i>	<i>Fonction</i>
01	NACERI Farid	Président
02	KHAMARI Dalila	Chef de département
03	BENAGGOUNE Saïd	Membre & Responsable PG
04	HARBOUCHE Youcef	Membre
05	IKHLEF Malika	Membre
06	BENCHAIABA Kafia	Membre
07	BENOUDJIT Chalabia	Membre

- ZIDANI Fatiha : absente (Absence justifiée)

1. Proposition de Jury de Doctorat en Sciences

1.1- BENBAHA Nouredine

Compte tenu:

- du décret exécutif 98-254 du 17./08/1998 relatif à la formation doctorale (Doctorat en Sciences), à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire ;
- de la circulaire N°3 du 08 Mars 2018 relative aux conditions et aux modalités de soutenance d'une thèse de Doctorat en Sciences ;
- de la consultation de la copie de thèse par les membres du comité scientifique ;
- du rapport favorable établi par la directrice de thèse (Pr. F. ZIDANI) et le Co-directeur (Pr. M.S. NAIT SAID) autorisant le candidat à soutenir sa thèse ;
- de la consultation par les membres du CS de la publication parue dans la revue :

[Journal Européen des Systèmes Automatisés](#)

dont l'intitulé :

**Optimal Configuration Investigation for Photovoltaic Water Pumping System,
Case Study : In a Desert Environment at GHARDAIA, algeria**

<https://www.iieta.org/journals/jesa/paper/10.18280/jesa.540404>

- Volume: 64, Pages : 549-558, - Année : 2021
- ISSN: 1269-6935 - E-ISSN: 2116 – 7087 (Online)
- Catégorie : B - indexation: SCOPUS
- du fait que le contenu de l'article publié fait partie des travaux de thèse ;

Le Comité Scientifique émet un Avis Favorable quant à la proposition des membres de jury de Doctorat en Sciences du candidat : **BENBAHA Nouredine**, dont l'intitulé :

Commande Robuste

Application à la Machine à Courant Alternatif Alimentée par un Générateur Photovoltaïque

Membres du jury :

Nom & Prénoms	Grade	Etablissement	Qualité
BENFARHI Louiza	Professeur	U. Batna 2	Présidente
ZIDANI Fatiha	Professeur	U. Batna 2	Rapporteur
NAIT SAID Med SAID	Professeur	U. Batna 2	Co-Rapporteur
BETKA Achour	Professeur	U. Biskra	Examineur
BEDDIAF Yassine	M.C.A	U. Khenchela	Examineur
FEZZANI Amor	M.R.A	CDER – URAER Ghardaia	Examineur

- **1.2- LATRECHE Sadjia**

Compte tenu:

- du décret exécutif 98-254 du 17./08/1998 relatif à la formation doctorale (Doctorat en Sciences), à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire ;
- de la circulaire N°3 du 08 Mars 2018 relative aux conditions et aux modalités de soutenance d'une thèse de Doctorat en Sciences ;
- de la consultation de la copie de thèse par les membres du comité scientifique ;
- du rapport favorable établi par le directeur de thèse (Pr. S. BENAGGOUNE) et le Co-directeur (Dr. D. AMEDDAH) autorisant la candidate à soutenir sa thèse ;
- de la consultation par les membres du CS de la publication parue dans la revue :

[Engineering, Technology & Applied Science Research](https://www.researchgate.net/publication/347558064)

dont l'intitulé :

**Robust Wheel Slip for Vehicle Anti-lock Braking System
With Fuzzy Sliding Mode Controller (FSMC)**

[https://www.researchgate.net/publication/347558064 Robust Wheel Slip for Vehicle Anti-lock Braking System with Fuzzy Sliding Mode Controller FSMC](https://www.researchgate.net/publication/347558064)

- Volume: 10, Pages : 6368-6373, - Année : 2020
- ISSN: 2241-4487 - E-ISSN: 1792-8036
- Catégorie : B - indexation: ALLDATA BASE

- du fait que le contenu de l'article publié fait partie des travaux de thèse;

Le Comité Scientifique émet un Avis Favorable quant à la proposition des membres de jury de Doctorat en Sciences de la candidate : **LATRECHE Sadjia**, dont l'intitulé :

Contrôle Robuste pour Système ABS (Freinage)

Membres du jury :

Nom & Prénoms	Grade	Etablissement	Qualité
NACERI Farid	Professeur	U. Batna 2	Président
BENAGGOUNE Said	Professeur	U. Batna 2	Rapporteur
AMEDDAH Djamel-Eddine	M.C.A	U. Batna 2	Co-Rapporteur
AGGOUNE Lakhdar	M.C.A	U. Sétif 1	Examineur
BEHIIH Khalissa	M.C.A	U. Sétif 1	Examinatrice
BOUCHAMA Ziyad	M.C.A	U. Bordj Bou Arreridj	Examineur
BELKACEM Sebti	Professeur	U. Batna 2	Invité

2. Proposition de Jury de Doctorat 3^{ème} cycle

- MEHEMMAI Chahrazed

- **Compte tenu:**

- de L'arrêté ministériel N°191 du 16/07/2012 fixant l'organisation de la formation de 3^{ème} cycle en vue de l'obtention du doctorat, complété et modifié par l'arrêté N°345 du 17/10/2012 ;

- de la consultation de la copie de thèse par les membres du comité scientifique;

- du rapport favorable établi par la directrice de thèse (Pr. F. ZIDANI) autorisant la candidate à soutenir sa thèse ;

- de la consultation par les membres du CS de la publication parue dans la revue :

[Int. J. of Modelling, Identification and Control](#)

dont l'intitulé :

Research on Improvement of FOC System for

Induction Motor Using Fuzzy Logic

<https://www.researchgate.net/publication/264814578> **Research on improvement
t of FOC system for induction motor using fuzzy logic**

-Volume: 21, Pages : 370 – 377

-Année: 2014

-ISSN: 1746 -6172

-ISSN (on line): 1749-6180

-Catégorie: B

-Indexation: SCOPUS

- du fait que le contenu de l'article publié fait partie des travaux de thèse ;

- Le Comité Scientifique donne un Avis Favorable quant à la proposition des membres de jury de Doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante: **MEHEMMAI Chahrazed**

Membres du jury :

Nom & Prénoms	Grade	Etablissement	Qualité
CHAOUCH Souad	Professeur	U. Batna 2	Présidente
ZIDANI Fatiha	Professeur	U. Batna 2	Rapporteur
DRID Said	Professeur	U. Batna 2	Examineur
BEDDIAF Yassine	M.C.A	U. Khenchela	Examineur
NAITSAID Med Said	Professeur	U. Batna 2	Invité

3. Divers

- **Désistement d'encadrement**

Le comité scientifique émet un avis favorable quant au désistement des enseignants Dr. GHENNAI Chawki en sa qualité de directeur de thèse et Dr. KADDOURI Azzedine en sa qualité de co-directeur de thèse de l'encadrement de l'étudiant GHABROUR Sahraoui inscrit en doctorat en Sciences dont l'intitulé de la thèse est : 'Etude d'une Eolienne en vue d'une Connectivité aux Réseaux Electriques'.

- **Fourniture de logiciels**

Pour assurer une formation de qualité aux étudiants inscrits en master 1 et 2 de la spécialité Energies Renouvelables, il est recommandé par le CPN au recours des logiciels **Ret Screen, Homer et PV system** comme mentionné dans les canevas des offres de formation. pour cela les enseignants souhaitent l'acquisition et l'installation de ces logiciels au niveau des laboratoires du département.

- **Opération d'entretien**

Le chef de département, en concertation avec le comité scientifique du département souhaite :

- La planification d'une opération d'entretien au niveau des salles de cours (Tableaux 'installation des tableaux magiques dans toutes les salles', chaises, tables et éclairages).

- **Salle de soutenance**

Les membres du comité scientifique souhaitent l'aménagement d'une salle de soutenance au niveau du département.

- **Data Show**

Vu le nombre important d'enseignants utilisant les Data shows lors de la présentation de leurs cours, nous souhaitons qu'un lot de cet outil indispensable à la formation soit mis à la disposition du département.

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance fut levée à 11 H 45 mn.

Fait à Batna le 10 Février 2022

Le Chef de Département

Dr. D. KHAMARI

le Président du Comité Scientifique

Pr. F. NACERI