

**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT
D'ÉLECTRONIQUE**



Réf : CSD/ELN/PV-N°05/12-06-2023

PROCES VERBAL DU CSD DU LUNDI 12/06/2023

En date du Lundi 12 Juin de l'année deux mille vingt-trois à 11 heures trente s'est tenue une réunion du Comité Scientifique du Département d'Électronique.

Etaient présents :

Noms et Prénoms	Qualité
Mr. BENMESSAOUD TARIK	Président du CSD
Mr. MOUHADJER HASSAN	Chef du Département d'Électronique
Mme LEKHAL-MAZOUZ NACERA	Chef du Département adjointe chargée de la post-graduation
Mr. LOUKIL ABDELHMID	Représentant corps des Professeurs
Mr. BOUGHANMI NABIL	Représentant corps des Professeurs
Mr. BETTAHAR SALIM	Représentant corps des Professeurs (absent)
Mr. ABDELADIM MUSTAPHA	Représentant des Maîtres de Conférences classe A
Mr. KAROUÏ SAÏD	Représentant des Maîtres de Conférences classe A
Melle MEBTOUCHE HANANE	Représentante des Maîtres Assistants classe A

L'ORDRE DU JOUR:

- 1) CHANGEMENT D'INTITULE DE SUJET DE THESE DE DOCTORAT EN LMD et Sciences,
- 2) DEROGATION ET REGULARISATION EN DOCTORAT LMD,
- 3) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT LMD ET EN SCIENCES,
- 4) EXPERTISE D'UN COURS EN LIGNE,
- 5) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE ET RAPPORTS DE STAGES,

I- **CHANGEMENT ET/OU TRADUCTION D'INTITULE DE SUJET DE THESE DE DOCTORAT LMD et Sciences.**

- Le CSD donne un avis **favorable** aux changements d'intitulés de sujet de Thèse de Doctorat en LMD suivant :

Candidat	Directeur de Thèse	Ancien Intitulé de la Thèse	Nouvel Intitulé Traduit en Anglais de la Thèse
Bekhtaoui Zineb Doctorat LMD (2016-2017)	Pr MECHE Abdelkrim	Représentation d'état et poursuite robuste de sous-espace	State representation and robust subspace tracking
Lachachi Yazid Mohamed Doctorat LMD (2017 -2018)	Pr Ouslim Mohamed	Conception d'un système embarqué multi-capteurs pour la conduite autonome	Conception of a Multi-Sensor Embedded System for Autonomous Driving
Tadji Asma (2015-2016)	Pr Zerdali Moktar	Etude et réalisation d'un capteur UV à base de matériaux oxyde de zinc (ZnO)	Realisation of Zinc Oxide Two Dimensional Nanostructures for Ultraviolet Photodetection Applications
BOUDALI Asma Doctorat LMD (2017-2018)	Pr HADJ SAID Naima	Synthèse et implémentation des crypto systèmes basés sur les automates cellulaires	Conception et implémentation des crypto systèmes basés sur les automates cellulaires

- Le changement d'intitulé de sujet de Thèse de Doctorat en Science s'effectuera lors du dépôt de dossier de soutenance.

Keddar Fatiha Doctorat en Sciences (2005-2006)	Pr Abdelhafid Kaddour	Algorithmes pour le contrôle actif du bruit	Analyse avancée des vibrations pour la détection et le diagnostic des défauts de roulements et de balourds dans les machines tournantes
--	-----------------------	---	---

II- **DEROGATION ET REGULARISATION EN DOCTORAT LMD.**

Candidat : SAADI Abdelkader (2018-2019)

Filière : Télécommunications

Spécialité : Cryptographie et Sécurité des Données

Intitulé : Physical Layer Security in Wireless Networks.

Encadrant : Pr. ALI-PACHA Adda

Taux d'avancement : 100 %

Régularisation de l'année D5 : 2022-2023



Avis du CSD : Favorable

III- **DOSSIERS DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT - AGRÉMENT DE JURY.**

A-DOCTORAT EN SCIENCES

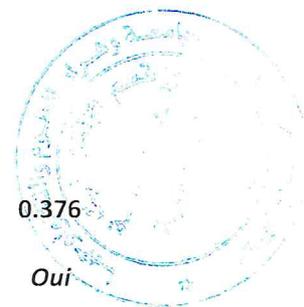
1- Candidat(e) : Aoued Houari (2013/2014)

Intitulé de la thèse : « Etude, Conception et Commande d'un Avion sans Pilote à Aile Convertible ».

Spécialité: Electronique

Article : « PID vs LQR Controller for Tiltrotor Airplane ».

Article paru dans la revue : International Journal of Electrical and Computer Engineering
Lien vers l'article : <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/21833>
Auteurs : Aoued Houari, Imine Bachir, Della Krachai Mohamed, Mohamed Kara Mohamed



P-ISSN : 2088-8708 **Catégorie de la revue** **B** **SJR** **0.376**
E-ISSN : 2722-2578 **Indexation** **Scopus** **Pérennité de la revue** **Oui**

Jury proposé :

Président	Boughanmi Nabil	Professeur	USTO-MB
Encadrant	Della Krachai Mohammed	MCA	USTO-MB
Co-Encadrant	Imine Bachir	Professeur	USTO-MB
Examineurs	Mokhtari Abdellah	Professeur	USTO-MB
	Bennouza Noredine	Professeur	USTO-MB
	Talab Rachid	Professeur	UHBC-Chlef
	Delil Ahmed zineddine	Professeur	IMSI
	AllaouiTayeb	Professeur	UNIV-Tiaret

Jury proposé par le CSD:

Président	Boughanmi Nabil	Professeur	USTO-MB
Encadrant	Della Krachai Mohammed	MCA	USTO-MB
Co-Encadrant	Imine Bachir	Professeur	USTO-MB
Examineurs	AllaouiTayeb	Professeur	UNIV-Tiaret
	Taleb Rachid	Professeur	UHBC-Chlef
	Delil Ahmed zineddine	Professeur	IMSI
Invité	Mokhtari Abdellah	Professeur	USTO-MB

AVIS du CSD: Favorable

2- Candidat(e) : Tadj Asma (2013/2014)

Intitulé de la thèse : « Realization of Zinc Oxide Two Dimensional Nanostructures for Ultraviolet Photodetection Applications».

Spécialité:Electronique

Article :« Facile Preparation of nanostructured ZnO via low temperature hydrothermal method upon changing the precursor anion: The study of structural, morphological, and optical properties».

Article paru dans la revue : Materials Today Communications

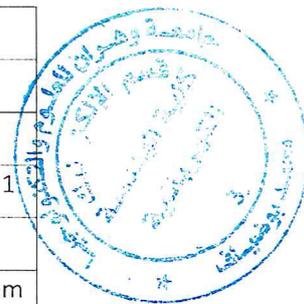
Lien vers l'article : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352492822006481>

Auteurs :Aoued Houari, Imine Bachir, Della Krachai Mohamed, Mohamed Kara Mohamed

P-ISSN : 23524928 **Catégorie de la revue** **A** **IF** **3.662**
E-ISSN : 2352-4928 **Indexation** **THOMSON** **Pérennité de la revue** **Oui depuis 2014**

Jury proposé :

Président	BOUGHANMI NABIL	Professeur	USTO-MB
Encadrant	ZERDALI MOKHTAR	Professeur	USTO-MB
Examineurs	MEKKAKIA MAAZA NASREDDINE	Professeur	USTO-MB
	AMRANI BOUHALOUANE	Professeur	Université Oran 1
	SERHANE RAFIK	Professeur	CDTA
	BECHIRI FATIHA	MCA	UAIB-Mostaganem
Invité	HAMZAOUI SAAD	Professeur	USTO-MB



AVIS du CSD: Favorable

B-DOCTORAT LMD

2- Candidat(e) : Ben Djaballah Chouaib (2016/2017)

Intitulé de la thèse : « Optimisation des régulateurs FOPID à l'aide des Techniques d'inspiration naturelle : application à la commande de systèmes multivariables industriels par la méthode de l'algorithme de l'abeille ».

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Electronique

Option: Contrôle et Commande des Systèmes Industriels

Article:« A new multi-population artificial bee algorithm based on global and local optima for numerical optimization » .

Article paru dans la revue: Cluster Computing

Lien vers l'article : <https://doi.org/10.1007/s10586-021-03507-w>

Auteurs: Chouaib Ben Djaballah , WahidNouibat

P-ISSN : 1386-7857	Catégorie de la revue	A	SJR	2.303
E-ISSN : 1573-7543	Indexation	THOMSON	Pérennité de la revue	Oui depuis 1998

Jury proposé:

Président	Midoun Abdelhamid	Professeur	USTO-MB
Encadrant	Nouibat Wahid	Professeur	USTO-MB
Examineurs	KadaZammalacheMeguenni	Professeur	USTO-MB
	Dahmani Mohammed	Professeur	USTO-MB
	Khelfi Mohamed Fayçal	Professeur	ESGEO
	Kharoubi Larbi	MCA	USTO-MB

Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017	180(342.5 Pts)
--	-----------------------

Jury propose par le CSD:

Président	Midoun Abdelhamid	Professeur	USTO-MB
Encadrant	Nouibat Wahid	Professeur	USTO-MB
Examineurs	Kada Zammalache Meguenni	Professeur	USTO-MB

	Dahmani Mohammed	Professeur	USTO-MB
	Khelfi Mohamed Fayçal	Professeur	ESGEEEO
	HAFEF Abdelhafid	Professeur	Univ Oran1
Invité	Kharoubi Larbi	MCA	USTO-MB

Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017	180(342.5 Pts)
--	-----------------------

AVIS du CSD: Favorable

3- Candidat (e) : BOUDALI Asma (2017/2018)

Intitulé de la thèse : « Conception et implémentation des crypto systèmes basés sur les automates cellulaires » .

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Télécommunications

Option : Cryptographie et Sécurité des Données

Article:« A new symmetrical crypto system based cellular automata and chaotic map function » .

Article paru dans la revue: *Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography*

Lien vers l'article : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09720529.2021.2020427>

Auteurs: Asmaa Boudali, Naima Hadj Said& Adda Ali-Pacha

P-ISSN : 0972-0529	Catégorie de la revue	B	SJR	0.450
E-ISSN : 2169-0065	Indexation	Scopus	Pérennité de la revue	Oui depuis 1998

Jury proposé:

Présidente	ZIGH Ehlem	Professeur	USTO-MB
Encadrant	HADJ SAID Naima	Professeur	USTO-MB
Examineurs	Chouraqui Samira	Professeur	USTO-MB
	DEBAT Fatima	Professeur	Univ Mascara
	KHOBZAOUI Abdelkader	MCA	UNIV-SBA
	TLEMSANI Redouane	MCA	USTO-MB
Invité	ALI-PACHA Adda	Professeur	USTO-MB
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2017/2018		180(342.5 Pts)	

AVIS du CSD: Favorable

4- Candidat (e) : IMINE Belkacem (2017/2018)

Intitulé de la thèse : « Synthèse et implémentation d'un cryptosystème basé sur les codes correcteurs d'erreurs. » .

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Télécommunications

Option : Cryptographie et Sécurité des Données

Article:« New McEliece crypto system based on non-permutation equivalent polar codes » .

Article paru dans la revue: *Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography*.

Lien vers l'article : <https://tarupublications.com/doi/10.1080/09720529.2021.1933706>

Auteurs: ImineBelkacem, Naima Hadj-Said, Adda Ali-Pacha

P-ISSN : 0972-0529	Catégorie de la revue	B	SJR	0.450
E-ISSN : 2169-0065	Indexation	Scopus	Pérennité de la revue	Oui depuis 1998



Jury proposé:

Président	LOUKIL Abdelhamid	Professeur	USTO-MB
Encadrant	HADJ SAID Naima	Professeur	USTO-MB
Examineurs	Chouraqui Samira	Professeur	USTO-MB
	HAFEF Abdelhafid	Professeur	Univ Oran1
	AREZKI Mohamed Arezki	Dir. Rech.	CDS Oran
	MOSTARI Latefa	MCA	USTO-MB
Invité	ALI-PACHA Adda	Professeur	USTO-MB

Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2017/2018**180(342.5 Pts)**

AVIS du CSD: Favorable

5- Candidat (e) : SAADI Abdelkader(2018/2019)

Intitulé de la thèse : « Physical Layer Security in Wireless Networks » .

Domaine : Sciences et Technologies

Filière :Télécommunications

Option : Cryptographie et Sécurité des Données

Article:« Physical layer security based on chaotic maps applied to OFDM systems » .

Article paru dans la revue: International Journal of Advanced Studies in Computer Science and Engineering (IJASCSE)

Lien vers l'article : <https://new.ijascse.org/> / <https://new.ijascse.org/OFDM.pdf>

Auteurs: SaadiAbdelkader, addaAli-Pacha,Naima Hadj-Saïd

P-ISSN : 2278-7917

Catégorie de la
revue

B

SJR

/

E-ISSN : /

Indexation

ALLDATABASES

Pérennité de la
revueOui depuis
2012**Jury proposé:**

Président	Boughanmi Nabil	Professeur	USTO-MB
Encadrant	ALI-PACHA Adda	Professeur	USTO-MB
Co-Encadrant	Chouraqui Samira	Professeur	USTO-MB
	DEBAT Fatima	Professeur	Univ Mascara
	HADJ ABDERAHMANE Lahcene	Dir. Rech.	CDS Oran
	TLEMSANI Redouane	MCA	USTO-MB
Invité	HADJ SAID Naima	Professeur	USTO-MB

Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2018/2019**180(342.5 Pts)**

AVIS du CSD: Favorable

IV- EXPERTISE D'UN COURS EN LIGNE

Auteurs: Mazouz Nacera

Intitulé : Electronique Fondamentale 2

Cours, Travaux Dirigés

Filière : Electronique, Niveau : L2

Le lien : <https://elearning.univ-usto.dz/course/view.php?id=485>

Nom & Prénoms	Grade
Mr Meche Abdelkrim	Professeur USTO-MB
Mr TLEMSANI Redouane	MCA USTO-MB

V- VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE ET RAPPORTS DE STAGES

Nom et Prénom	Lieu	Durée accordée	Période	Durée de séjour
Mr Berrached Nasr Eddine	France	15 jours PFD 2018	22/09/2019 au 08/10/2019	16 jours

AVIS du CSD: Défavorable

Motif :

- Absence du titre de transport jusqu'à destination finale.
- Manque du Visa de la PAF sur le document de stage.

La séance fût levée à 13h00

Le 18/06/2023
Le Président du CSD



د/بن مسعود محمد طارق
رئيس اللجنة العلمية
لقسم الإلكترونيك