



**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT  
D'ÉLECTRONIQUE**

Réf : CSD/ELN/PV-N°03/02-07-2024

**PROCÈS VERBAL DU CSD DU LUNDI 02/07/2024**

En date du Mardi 02 Juillet de l'année deux mille vingt et quatre à 10 heures, s'est tenue une réunion du Comité Scientifique du Département d'Électronique.

**Etaient présents :**



| Nom et Prénom              | Qualité  |
|----------------------------|--|
| Mme. ZIGH Ehlem            | Présidente du CSD  |
| Mr. MOUHADJER Hassan       | Chef du Département d'Électronique   |
| Mme LEKHAL-MAZOUZ Nacera   | Chef du Département adjointe chargé de la post-graduation (Secrétaire de séance) |
| Mr. ALI PACHA Adda         | Représentant corps des Professeurs   |
| Mr. DAHMANI Mohammed       | Représentant corps des Professeurs   |
| Mr. ZAFRANE Mohammed Amine | Représentant des Maîtres de Conférences classe A                                 |
| Mr. KADIRI Mohammed        | Représentant des Maîtres de Conférences classe B                                 |
| Mr DJELLOUL MAZOUZ Lakhdar | Représentant des Maîtres Assistants classe A                                     |
| Mme DJERROUD Salima        | Représentante des Maîtres Assistants classe A                                    |

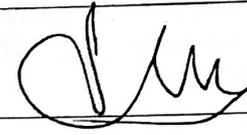
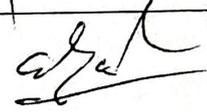
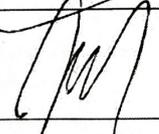
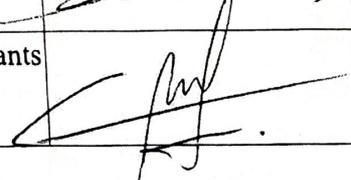
**L'ORDRE DU JOUR:**

- 1) CHANGEMENT D'ENCADREUR DE DOCTORAT SCIENCES,
- 2) CHANGEMENT DU CO-ENCADREUR DE DOCTORAT EN SCIENCES,
- 3) CHANGEMENT D'INTITULÉ DE SUJET DE THÈSE DE DOCTORAT LMD,
- 4) AGRÉMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT LMD ET EN SCIENCES,
- 5) ACTUALISATION DE JURY DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES,
- 6) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DURÉE PFD 2023 ET RAPPORTS DE STAGES,
- 7) RECOURS AU STAGE PFD 2024 DES DOCTORANTS BELAID Mohammed Belaid ET BOUHDIBA Kamar,
- 8) VALIDATION DU DOSSIER DES ÉTUDIANTS EN M2 : BELALIA Manissa , ZELZAL Miloud ET KIBIRI Chems Eddine Younes,
- 9) VALIDATION DES DÉLIBÉRATIONS MASTER M2 DE L'ANNÉE 2023-2024.

- Ci-joint dans la page suivante la liste d'émargement des membres du CSD présents lors de cette réunion du 02/07/2024.



Liste des membres présents lors du CSD N°03/02-07-2024.

| Nom et prénom du membre | Qualité  | Emargement  |
|-------------------------|--|---|
| ZIGH Ehlem              | Présidente du CSD  |    |
| MOUHADJER Hassan        | Chef de département  |    |
| LEKHAL-MAZOUZ Nacera    | Chef du Département adjointe chargé de la post-graduation (Secrétaire de séance) |    |
| ALI PACHA Adda          | Représentant corps des Professeurs   |   |
| DAHMANI Mohammed        | Représentant corps des Professeurs   |  |
| ZAFRANE Mohammed Amine  | Représentant des Maîtres de Conférences classe A                                 |  |
| KADIRI Mohammed         | Représentant des Maîtres de Conférences classe B                                 |  |
| DJELLOUL MAZOUZ Lakhdar | Représentant des Maîtres Assistants classe A                                     |   |
| DJERROUD Salima         | Représentante des Maîtres Assistants classe A                                    |  |



1) CHANGEMENT D'ENCADREUR DE DOCTORAT SCIENCES

| Candidat                            | Ancien Encadrant                         | Co-Encadrant               | Nouveau Encadrant              | Avis du CSD   |
|-------------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------|---|
| <b>ZEKHINE Cherifa (2007-2008)</b>  | Pr BERRACHED Nasr Eddine USTOMB          | /                          | Pr Zigh Ehlem USTOMB           | <b>Favorable</b> sous réserve d'une lettre de désistement de l'ancien Encadrant |
| <b>BERRACHED Saliha (2011-2012)</b> | Pr BERRACHED Nasr Eddine USTOMB          | /                          | Pr GHOUL HADIBY Rachida USTOMB | <b>Favorable</b> sous réserve d'une lettre de désistement de l'ancien Encadrant |
| <b>KADRI Mohammed (2012-2013)</b>   | Pr OULD MAMMAR MADANI UNIV de Mostaganam | Pr OUAMRI Abdelaziz USTOMB | Pr DAAOU Bachir USTOMB         | <b>Favorable</b> sous réserve d'une lettre de désistement de l'ancien Encadrant |
| <b>BENDOUDA Malika (2009-2010)</b>  | Pr BERRACHED Nasr Eddine USTOMB          |                            | Dr MEDDEBER Lila USTOMB        | <b>Favorable</b> sous réserve d'une lettre de désistement de l'ancien Encadrant |

2) CHANGEMENT DU CO-ENCADREUR DE DOCTORAT EN SCIENCES

| Candidat                           | Encadrant                           | Ancien Co-Encadrant           | Nouveau Co-Encadrant               | Avis du CSD        |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <b>DJERROUD Salima (2009-2010)</b> | Pr BOUDGHENE Stambouli Amine USTOMB | Pr BENABADJI Nouredine USTOMB | BENDAHMANE Abderrahmane MCB-USTOMB | <b>Défavorable</b> |

3) CHANGEMENT D'INTITULE DE SUJET DE THESE DE DOCTORAT LMD

| Candidat  | Ancien intitulé  | Nouvel intitulé  | Avis du CSD      |
|---|--|--|------------------|
| <b>BEKHELIFI Okba (2013-2014)</b><br>Systèmes Intelligents et Robotique | Optimisation d'une BCI hybride pour une application réelle | Hybrid Brain-Computer Interface Optimization for Real Applications | <b>Favorable</b> |

4) AGRÉMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT LMD ET EN SCIENCES

**A-DOCTORAT EN LMD**

**A.1 Candidat :** BEKHELIFI Okba (2013-2014)  
**Domaine :** Sciences et Technologies  
**Filière :** Electronique  
**Option :** Systèmes Intelligents et Robotique



Intitulé de la Thèse: Hybrid Brain-Computer Interface Optimization for Real Applications.

Intitulé de la publication : Effects of the presentation order of stimulations in sequential ERP/SSVEP Hybrid Brain-Computer Interface.

Article paru dans la revue : *Biomedical Physics and Engineering Express*,

Lien : <https://iopscience.iop.org/journal/2057-1976>

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2057-1976/ad2f58>

Auteurs : Okba Bekhelifi , Nasr-Eddine Berrached and Amine Bendahmane

|        |          |                       |        |                       |        |
|--------|----------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| P-ISSN | /        | Catégorie de la revue | B      | SJR(2023)             | 0.34   |
| E-ISSN | 20571976 | Indexation            | SCOPUS | Pérennité de la revue | ≥ 2ans |

Jury proposé :

|            |                                |            |  |
|------------|--------------------------------|------------|--|
| Président  | ZOUAGUI Tarik                  | Professeur | USTO-MB                                |
| Encadrant  | BERRACHAD Nasr-eddine          | Professeur | USTO-MB                                |
| Examineurs | CHIKH Mohammed Amine           | Professeur | UABB-Tlemcen                           |
|            | BELKACEM Abdelkader Nasreddine | MCA        | United Arab Emirates University (UAEU) |
|            | MEDDEBER Lila                  | MCA        | USTO-MB                                |
|            | CHENTOUF Amina                 | Professeur | Univ-Oran 1                            |

Avis du CSD : Favorable

### B-DOCTORAT EN SCIENCES

B.1Candidat : NEKROUF Djillali (2016-2017)

Spécialité: Electronique

Option: Electronique

Intitulé de la Thèse: contribution à l'amélioration des techniques de traitement de signal à haute résolution destinées au diagnostic des défauts dans un entraînement électrique..

Intitulé de la publication : Application of Root-MUSIC and SVM to Induction Machine Faults Diagnosis

Article paru dans la revue : International Journal On Technical and Physical Problems of Engineering

Lien : <https://www.ijtppe.com/IJTPE/IJTPE-2023/IJTPE-Issue56-Vol15-No3-Sep2023/14-IJTPE-Issue56-Vol15-No3-Sep2023-pp111-119.pdf>

Auteurs: D. Nekrouf N. Boughanmi

|          |          |                       |        |                       |       |
|----------|----------|-----------------------|--------|-----------------------|-------|
| P-ISSN : | /        | Catégorie de la revue | B      | IF/SJR                | 0,228 |
| E-ISSN : | 20773528 | Indexation            | SCOPUS | Pérennité de la revue | 2ans  |

Jury proposé :

|            |                       |            |                    |
|------------|-----------------------|------------|--------------------|
| Président  | BOUDINAR Ahmed Hamida | Professeur | USTO-MB            |
| Encadrant  | BOUGHANMI Nabil       | Professeur | USTO-MB            |
| Examineurs | GUENDOOUZ Djilalia    | Professeur | IMSI-Oran-Univ 1   |
|            | BENOZZA Noureddine    | Professeur | USTO-MB            |
|            | MEHDJOUB Zoubir       | Professeur | UDL-Sidi-Bel Abbès |
|            | BELKACEM Belkacem     | MCA        | IMSI Oran Univ 1   |



**Avis du CSD : Favorable**

**B.2 Candidat : DAHAM Abderrahmane (2019-2020)**

**Domaine :** Sciences et Technologies

**Filière :** Electronique

**Option :** Electronique

**Intitulé de la Thèse:** Sécurisation d'image médicale par crypto-tatouage: application à la télémédecine.

**Intitulé de la publication :** Joint watermarking encryption compression algorithm for securing an e-healthcare application

**Article paru dans la revue :** TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control)

**Lien :** <http://doi.org/10.12928/telkomnika.v22i2.25490>

**Auteurs :** Daham Abderrahmane , Ouslim Mohamed

|        |           |                       |        |                       |        |
|--------|-----------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| P-ISSN | 1693-6930 | Catégorie de la revue | B      | SJR(2024)             | 0.271  |
| E-ISSN | 2302-9293 | Indexation            | SCOPUS | Pérennité de la revue | ≥ 2ans |

**Jury proposé :**

|            |                          |            |                    |
|------------|--------------------------|------------|--------------------|
| Présidente | ZIGH Ehlem               | Professeur | USTO-MB            |
| Encadrant  | OUSLIM Mohamed           | Professeur | USTO-MB            |
| Examineurs | KADDOUR BOUDADI Elhouari | MCA        | USTO-MB            |
|            | KECHAR Bouabdellah       | Professeur | Univ-Oran1         |
|            | ADJOU DJ Réda            | Professeur | UDL-Sidi-Bel-Abbès |
|            | SERIEF Chahira           | M. Rech. A | CDS Oran           |

**Jury proposé par le CSD :**

|            |                    |            |                    |
|------------|--------------------|------------|--------------------|
| Présidente | ZIGH Ehlem         | Professeur | USTO-MB            |
| Encadrant  | OUSLIM Mohamed     | Professeur | USTO-MB            |
| Examineurs | ALI PACHA Adda     | Professeur | USTO-MB            |
|            | KECHAR Bouabdellah | Professeur | Univ-Oran1         |
|            | ADJOU DJ Réda      | Professeur | UDL-Sidi-Bel-Abbès |
|            | SERIEF Chahira     | M. Rech. A | CDS Oran           |

**Avis du CSD : Favorable**

5) ACTUALISATION DE JURY DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Réf : CSD/ELN/PV-N°05/12-06-2023

**5.1 Candidat( e) :** TADJI Asma (2013/2014)

**Intitulé de la thèse :** « Realization of Zinc OxideTwoDimensional Nanostructures for Ultraviolet Photodetection Applications».

**Spécialité:** Electronique

**Intitulé de la publication :** « FacilePreparation of nanostructuredZnO via lowtemperature hydrothermal methoduponchanging the precursor anion: The study of structural, morphological, and opticalproperties».

Procès-verbal du CSD N°03 du 02-07-2024.



Article paru dans la revue : Materials Today Communications

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

Auteurs : Asma Tadj , Abdelkader Abderrahmane , Mokhtar Zerdali , Saad Hamzaoui

|        |           |                       |         |                       |                 |
|--------|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------|
| 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 | Univ-Oran 1     |
|            | SERHANE Rafik             | Professeur | CDTA            |
|            | BECHIRI Fatiha            | MCA        | UAIB-Mostaganem |
| Invité     | HAMZAOUI Saad             | Professeur | USTO-MB         |

Avis du CSD : Favorable

6) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE PFD 2023 ET RAPPORTS DE STAGES

| Nom et Prénom    | Lieu   | Durée accordée      | Période                  | <u>Avis du CSD</u> |
|------------------|--------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| DAHMANI Mohammed | France | 10 jours (PFD 2023) | 30/05/2024 au 08/06/2024 | Favorable          |

7) RECOURS AU STAGE PFD 2024 des doctorants BELAID Mohammed Belaid ET BOUHDIRA Kamar :

Avis du CSD : Après étude du recours, le CSD maintient la décision du classement établie lors du le CSD en référence à CSD/ELN/PV-N°02/27-05-2024.

8) VALIDATION DU DOSSIER DES ÉTUDIANTS EN M2 : BELALIA Manissa , ZELZAL Miloud ET KIBIRI Chems Eddine Younes.

Avis du CSD : Le CSD a pris note de la décision de l'administration.

9) VALIDATION DES DÉLIBÉRATIONS MASTER M2 DE L'ANNÉE 2023-2024

**Avis du CSD :** Le CSD a pris note des PVs de délibérations L3 et M2.

La séance fût levée à 12h30.

Chef du Département adjointe chargé de la post-graduation

Secrétaire de séance

د/ مـصـنـوز نصـيرة  
نـائـبـة ريس قسم  
الاصول والبيك المتكلمة  
بما بعد التدرج والبعث المتكلمة



La Présidente du CSD

الأستاذة زينغ احلام  
رئيسة اللجنة العلمية  
لقسم الإلكترونيك