

**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT
D'ÉLECTRONIQUE**

Réf : CSD/ELN/PV-N°02/27-05-2024

PROCES VERBAL DU CSD DU LUNDI 27/05/2024

En date du 27 Lundi 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'INTITULE DE SUJET DE THESE DE DOCTORAT LMD,
- 4) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT LMD,
- 5) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE PFD 2023 ET RAPPORTS DE STAGES,
- 6) PARTICIPATION A UNE CONFERENCE,
- 7) PASSATION D'ENCADREMENT DE DOCTORAT SCIENCES DE MME HADJ SAID NAIMA.
- 8) LA LETTRE DE DESISTEMENT DE MME HADJ SAID NAIMA DE L'ENCADREMENT et CO-ENCADREMENT DE DOCTORAT LMD,

- 9) DEMANDE D'AUTORISATION DE CANDIDATURE DE LA PREPARATION D'HABILITATION UNIVERSITAIRE POUR L'OBTENTION DU STAGE DE HAUT NIVEAU A L'ETRANGER,
- 10) PROPOSITION DE FORMATION D'INGENIEUR D'ETAT EN ELECTRONIQUE ET EN TELECOMMUNICATIONS,
- 11) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE PFD 2024, ENSEIGNANTS ET DOCTORANTS,
- 12) DIVERS : ETAT D'AVANCEMENT PFE 2023-2024.

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





UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE D'ORAN
MOHAMED BOUDIAF
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE



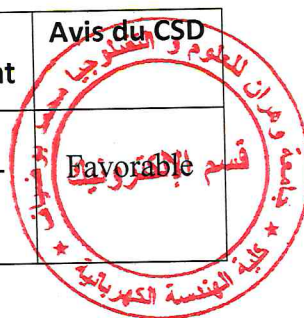
Liste des membres présents lors du CSD N°02/27-05-2024.

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	Nouveau Encadrant	Co-Encadrant	Avis du CSD
KESSAISSIA Karima (2009-2010)	Pr ALI BENAMARA Abdelkader HBB Chlef	Pr MEKKAKIA MAAZA Nasreddine USTOMB	LOUNIS Mourad Djillali Bounaama- Khemis Miliana	Favorable



2) CHANGEMENT DU CO-ENCADREUR DE DOCTORAT EN SCIENCES

Candidat	Encadrant	Ancien Co-Encadrant	Nouveau Co-Encadrant	Avis du CSD
DJERROUD Salima (2009-2010)	Pr BOUDGHENE Stambouli Amine USTOMB	Pr BENABADJI Noureddine USTOMB	BENDAHRMANE Abderrahmane MCB-USTOMB	Le CSD ne peut pas statuer sur ce cas vu le manque de données

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

Candidat	Ancien intitulé	Nouvel intitulé	Avis du CSD
HENNI Younes (2022-2023)	Estimation du trafic routier par des méthodes d'intelligence artificielle	Gestion du trafic routier par des méthodes d'intelligence artificielle	Favorable
KHALLADI Sofiane Abdelkrim (2020-2021)	Classification du trafic routier par apprentissage profond	Classification of road traffic using deep learning	Favorable

4) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT LMD

1.1 Candidat : KHALLADI Sofiane Abdelkrim (2020-2021)

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Génie électrique

Option : Vision et Technologies de l'Information et de la Télécommunications

Intitulé de la Thèse: Classification of road traffic using deep learning.

Intitulé de la publication : Efficient Road Traffic Video Congestion Classification Based on the Multi-Head Self-Attention Vision Transformer Model

Article paru dans la revue : *Transport and Telecommunication Journal*,

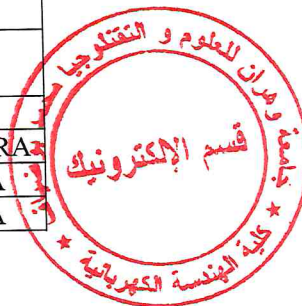
Lien : <https://sciendo.com/article/10.2478/ttj-2024-0003>

Auteurs : Sofiane Abdelkrim Khalladi, Asmâa Ouessai, Nadir Kamel Benamara et Mokhtar Keche

P-ISSN		Catégorie de la revue	B	SJR(2024)	0.357
E-ISSN	1407-6179	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	≥ 2ans

Jury proposé :

Président	Loukil Abdelhamid	Professeur	USTO-MB
Encadrant	Keche Mokhtar	Professeur	USTO-MB
Examineurs	Boudghene Stambouli Tarik	Professeur	USTO-MB
	Zigh Ehlem	Professeur	USTO-MB
	Meftah Boudjelal	Professeur	UNIV-MASCARA
	Tami Abdelkader	MCA	UNIV-SAIDA
Invité	Oussai Asmaa	MCB	UNIV-SAIDA



Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2020/2021	182,5(Pts)
--	-------------------

Avis du CSD : Favorable.

1.2 Candidat : ROUABHI Sarra (2019-2020)

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Génie électrique

Option : Vision et Technologies de l'Information et de la Télécommunications

Intitulé de la Thèse: Réalisation d'un agent intelligent éducatif basé sur le Deep Learning.

Intitulé de la publication : Conv-ViT fusion for improved handwritten Arabic character classification

Article paru dans la revue : *Signal, Image and Video Processing*,

Lien : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11760-024-03158-5>

Auteurs : Sarra Rouabhi · Abdenmour Azerine · Redouane Tlemsani · Mokhtar Essaid · Lhassane Idoumghar

P-ISSN	1863-1703	Catégorie de la revue	A	SJR(2024)	0.357
E-ISSN	1863-1711	Indexation	Thomson	Pérennité de la revue	17

Jury proposé :

Président	ALI PACHA Adda	Professeur	USTO-MB
Encadrant	TLEMSANI Redouane	Professeur	USTO-MB
Examineurs	CHOURAQUI Samira	Professeur	USTO-MB
	Zigh Ehlem	Professeur	USTO-MB
	LABED Kaouter	MCA	ENPO MA ORAN
	BENBAKRETI Samir	MCA	ENSTTIC ORAN
Invitée	HADJ SAID Naima	Professeur	USTO-MB

Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2019/2020	192.5(Pts)
--	-------------------

Avis du CSD : Favorable

5) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE PFD 2023 ET RAPPORTS DE STAGES,

Nom et Prénom	Lieu	Durée accordée	Période	AVIS du CSD
HACHEMI Mohammed Hichem	France	10 jours (PFD 2023)	22/03/2024 au 31/03/2024	Favorable
SOUDANI Said	France	10 jours (PFD 2023)	15/05/2024 au 24/05/2024	Favorable
BOUDGHENE STAMBOULI Amine	France	10 jours (PFD 2023)	22/12/2023 au 06/01/2024	Favorable
BENAIDA Ouafa	Abu Dhabi (United Arab Emirates)	30 jours (PFD 2023)	15/04/2024 au 14/05/2024	Favorable



6) PARTICIPATION A UNE CONFERENCE :

- Demande d'autorisation pour participer à la conférence Internationale IEEE ICEEAC 2024, SETIF, Algérie pour la période du 12 au 14 Mai 2024. Pour les doctorantes suivantes :
 - **Candidate : Mlle MEDJADI Melouka**
 - **Candidate : Mlle KAHAL Sakina**
 - **Candidate : Mlle BOUHDIBA Kamar**
 - **Candidate : Mlle BENSAID Khadidja**

Avis du CSD : Le CSD ne peut pas donner un avis sur une manifestation scientifique qui s'est déroulée à une date (du 12 au 14 Mai 2024) avant la réunion du CSD (le 27 Mai 2024).

- Demande de confirmation de participation à la conférence Internationale IEEE PAIS 2024, EL OUED, Algérie.
Période : 24 au 25 Avril 2024.
Candidate : Mlle KAHAL Sakina

Avis du CSD : Le CSD a pris note de la participation de KAHAL Sakina à la conférence IEEE PAIS 2024.

7) PASSATION D'ENCADREMENT DE DOCTORAT EN SCIENCES DE MME HADJ SAID NAIMA

Candidat	Ancien Encadrant	Nouveau Encadrant	Avis du CSD
Zehari Kaddour (2017-2018)	Pr Hadj Said Naima USTOMB	Pr ALI PACHA Adda USTOMB	Favorable

8) LA LETTRE DE DESISTEMENT DE MME HADJ SAID NAIMA DE L'ENCADREMENT ET CO-ENCADREMENT DE DOCTORAT LMD

Candidat	Ancien Encadrant	Nouveau Encadrant	Co-Encadrant	Avis du CSD
KIBECHÉ Farouk (2018-2019)	Pr Hadj Said Naima USTOMB	Pr ALI PACHA Adda USTOMB	Pr Tlemsani Redouane USTOMB	Favorable
FOUKIA Amiad Eddine (2018-2019)	Pr Hadj Said Naima USTOMB	Pr ALI PACHA Adda USTOMB	Pr Tlemsani Redouane USTOMB	Favorable

Candidat	Encadrant	Ancien Co-Encadrant	Nouveau Co-Encadrant	Avis du CSD
GOUMIDI Mohammed Abdessamad (2020-2021)	Pr Zigh Ehlem USTOMB	Pr Hadj Said Naima USTOMB	Pr ALI PACHA Adda USTOMB	Favorable
ZINE Yasmina (2020-2021)	Dr Boumehed Meriem (Ecole Supérieure du Génie Electrique et Energétique d'Oran)	Pr Hadj Said Naima USTOMB	Pr ALI PACHA Adda USTOMB	Favorable

9) Demande d'autorisation à la candidature de préparation d'habilitation universitaire pour l'obtention d'un stage de haut niveau à l'étranger, des deux postulants :

- Mr KADIRI Mohammed grade MCB
- Mr BREZINI Salah Eddine grade MCB

Avis du CSD :

Un avis favorable a été donné à la demande de KADIRI Mohammed.
Un avis favorable a été donné à la demande de BREZINI Salah Eddine.

10) PROPOSITION DE FORMATION D'INGENIEUR D'ETAT EN ELECTRONIQUE ET EN TELECOMMUNICATIONS

Une cellule de travail pour la proposition de formations et élaboration de programmes des unités d'enseignement et matières a été constituée au département d'Electronique.

Objectif : Proposer des formations d'Ingénieur d'Etat pour les deux filières :

- Electronique ;
- Télécommunications

1. Filière Electronique :

- **Spécialité 1 : Contrôle et Informatique industriel.**

Les intervenants dans cette spécialité :

Nom et Prénom	Grade	Qualité
Hassan Mouhadjer	MCB	Chef du département
Mohammed Sahari	MCB	Responsable de la filière Electronique
Abdelhamid Midoun	Pr	Membre
Adda Alipacha	Pr	Membre

Abdeladim Mustapha	MCA	Membre
Aziz Ais	MAB	Membre
Abdelhamid LOUKIL	Pr	Membre
Abdelmoudjib.Benkada	MCB	Membre
Amine Daoud	MCB	Membre
Amine Boudghene Stambouli	Pr	Membre
Bahri Bouchiba	MAA	Membre
Cherifa Zekhnine	MAA	Membre
Djilali Belalia	MAA	Membre
Fatima Zohra Zegrar	Pr	Membre
Fethi Lakhdari	MCA	Membre
Habib Zahmani	MCB	Membre
Hichem Mohammed Hachemi	MCA	Membre
Hanane Mebtouche	MCB	Membre
Khadija Elmaati	MAB	Membre
Larbi Kharroubi	MCA	Membre
Lila Meddeber	MCA	Membre
Mohammed Dahmani	Pr	Membre
Mokhtar Mansour	MAA	Membre
Mohammed Kadiri	MCB	Membre
Mohamed Ouslim	Pr	Membre
Mansour Zegrar	MCA	Membre
M'hamed Zerhouni	MCA	Membre
Mohammed Tarik Benmessaoud	MCA	Membre
Miloud Benchehima	MCA	Membre
Nabil Boughanmi	Pr	Membre
Nasr-Eddie Mekkakia Maaza	Pr	Membre
Nacera Mazouz-Lekhal	MCA	Membre
Said Karoui	MCA	Membre
Tarik.Zouagui	Pr	Membre



- **Spécialité 2** : Instrumentation et Contrôle Industriel (ICI);
- **Spécialité 3** : Microélectronique et Technologies d'Instrumentation (MTI).

Les intervenants dans ces deux spécialités :

Nom et Prénom	Grade	Qualité
Salim Bettahar	Pr	Président
Amine Boudghene Stambouli	Pr	Membre
Abderrahmane Belghoraf	Pr	Membre
Said Karoui	MCA	Membre
Mohammed Tarik Benmessaoud	MCA	Membre
Abdelwahab Ait Darna	MAA	Membre
Lakhdar Djelloul Mazouz	MAA	Membre

2. Filière Télécommunications :

- Spécialité 1: Télécommunications Modernes

Les intervenants dans cette spécialité :

Nom et Prénom	Grade	Qualité
Hassan Mouhadjer	MCB	Chef du département
Mohammed Sahari	MCB	Responsable de la filière Electronique
Abdelmoudjib.Benkada	MCB	Membre
Amine Boudghene Stambouli	Pr	Membre
Bouabdellah Rahmani	Pr	Membre
Bahri Bouchiba	MAA	Membre
Nacera Mazouz-Lekhal	MCA	Membre
Mohammed Kadiri	MCB	Membre



- **Spécialité 2** : Ingénierie des Systèmes de Communication (ISC);

- **Spécialité 3** : Ingénierie des Réseaux de Communication (IRC).

Les intervenants dans ces deux spécialités :

Nom et Prénom	Grade	Qualité
Salim Bettahar	Pr	Président
Amine Boudghene Stambouli	Pr	Membre
Abderrahmane Belghoraf	Pr	Membre
Said Karoui	MCA	Membre
Mohammed Tarik Benmessaoud	MCA	Membre
Abdelwahab Ait Darna	MAA	Membre
Lakhdar Djelloul Mazouz	MAA	Membre

- **Spécialité 4** : Systèmes de télécommunications et technologies numériques

Les intervenants dans cette spécialité :

Nom et Prénom	Grade	Qualité
Lila Meddeber	MCA	Responsable de la filière Télécommunications
ZIGH Ehlem	Pr	Présidente
Tarik Zouagui	Pr	Membre
Mohammed Tarik Benmessaoud	MCA	Membre
Benbakreti Samir	MCA	Membre

Avis du CSD : Le CSD a pris note du dossier de formation.

11) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE PFD 2024, ENSEIGNANTS ET DOCTORANTS

Dans le cadre de l'application de la réglementation imposée par le Ministère (critères de classement selon la décision 255 du 25 février 2024), on comptabilise les travaux scientifiques à partir de la fermeture de la plateforme en 2023 : 08 avril 2023 jusqu'à la fermeture de la plateforme en 2024 (04 Mai 2024).

Explication : On ne peut comptabiliser les travaux scientifiques après le retour réel du stage car d'une part, les départs en stages varient d'un enseignant à un autre et d'autre part, il n'est pas évident de faire des travaux scientifiques (notamment les publications) pendant une courte durée (la durée qui commence après le retour du stage jusqu'à la fermeture de plateforme 2024).

-Les membres du CSD ont décidé de tenir compte des documents officiels des demandeurs de stage et cela malgré qu'au niveau de la plateforme leurs existence n'a pas été mentionnée.

Une commission de mise à jour de la grille de classement des enseignants a été désignée pour cette tâche dont les membres sont :

1 / Mr. MOUHAJER Hassen.

2/ Mme. LEKHAL née MAZOUZ Nacera.

3/ Mr. DJELLOUL MAZOUZ Lakhdar.

Cette commission a donné un délai aux enseignants pour compléter leurs dossiers (par mail ou par dépôt directe au bureau du Chef du Département adjointe chargé de la post-graduation) jusqu'au jeudi 30 mai 2024 à Midi.

1. Corps enseignants

- Les postulants aux *Séjours scientifiques de courte durée, de haut niveau* de l'année universitaire 2024 :

N	Nom	Prénom	Catégories éligibles
1	BOUDGHENE STAMBOULI	Amine	Professeur
2	SOUDANI	Said	MCA
3	MOSTARI	Latifa	MCA
4	ALI PACHA	Adda Belkacem	Professeur
5	ZIGH	Ehlem	Professeur
6	BOUGHANMI	Nabil	Professeur
7	OUSLIM	Mohamed	Professeur
8	MAZOUZ	Nacera	MCA
9	BENCHEHIMA	Miloud	MCA
10	HACHEMI	Mohammed Hicham	MCA
11	RAHMANI	Bouabdellah	Professeur
12	MEDDEBER	Lila	MCA
13	ZOUAGUI	Tarik	Professeur
14	BREZINI	Salah Eddine	MCA
15	ZAFRANE	Mohammed Amine	MCA
16	KADIRI	Mohammed	MCA
17	KAROU	Said	MCA
18	DAOUD née BOUZADI	Sultana	Professeur
19	BETTAHAR	Salim	Professeur
20	MEKKAKIA MAAZA	Nassreddine	Professeur



Après examen des dossiers présentés, le CSD a émis un avis favorable à la demande aux *Séjours scientifiques de courte durée, de haut niveau des enseignants permanents* de l'année universitaire 2024 par classement :

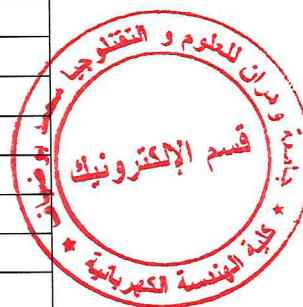
Nom et Prénom	Grade	classement
ALI PACHA ADDA Belkacem	Professeur	1
BENCHEHIMA Miloud	MCA	2
ZIGH Ehlem	Professeur	3
MAZOUZ Nacera	MCA	4
OUSLIM Mohamed	Professeur	5
BOUDGHENE STAMBOULI Amine	Professeur	6
ZOUAGUI Tarik	Professeur	7
MEDDEBER Lila	MCA	8
BREZINI Salah Eddine	MCB	9
ZAFRANE Mohammed Amine	MCA	10
HACHEMI Mohamed Hichem	MCA	11
BOUGHANMI Nabil	Professeur	12

KADIRI Mohammed	MCB	13
RAHMANI Bouabdellah	Professeur	14
MOSTARI Latifa	MCA	15
SOUDANI Saïd	MCA	16
KAROUI Said	MCA	17
DAOUD née BOUZADI Sultana	Professeur	18
BETTAHAR Salim	Professeur	19
MEKKAKIA MAAZA Nassreddine	Professeur	20

2. Corps Doctorants

- Les postulants aux *stages* scientifiques de courte durée de l'année universitaire 2024 (PFD2024)

Nom & Prénom	1ere Année d'inscription
ZIANI Zineb	2022/2023
ADDOU Asmaa	2022/2023
BABA OUSMAIL Bahmed	2022/2023
AMMOUR Oussama	2022/2023
BELAID Belaid Mohammed	2022/2023
IMAM Mohamed El-Mehdi	2022/2023
CHIBANI BAHY Ouissem	2021/2022
BOUHDIBA Kamar	2021/2022
BENSAID Kadidja	2021/2022
BOUZID DAHO Asmaa	2021/2022
KAHAL Sakina	2021/2022
BENKHEDIR Fairouze	2019/2020
ROUABHI Sarra	2019/2020
MADOURI Zineb Bouchra	2019/2020
BENAIDA Ouafa	2020/2021
ABI-AYAD Abderrahmane Yacine	2021/2022
HAKIKI Racha Ikram	2020/2021
BOUZI Wissem	2020/2021
MEKKAKIA MAAZA Sofiane	2021/2022
NACHET Randa	2020/2021



-Après examen des dossiers présentés, le CSD émet un avis favorable à la demande de stage à l'étranger des doctorants de l'année universitaire 2024 par classement :

Nom et Prénom	1ere Année d'inscription	classement
KAHAL Sakina	2021/2022	1
ADDOU Asmaa	2022/2023	2
CHIBANI BAHY Ouissem	2021/2022	3
AMMOUR Oussama	2022/2023	4
ZIANI Zineb	2022/2023	5
BABA OUSMAIL Bahmed	2022/2023	6
IMAM Mohamed El-Mehdi	2022/2023	7
BOUZID DAHO Asmaa	2021/2022	8
BENSAID Kadidja	2021/2022	9
BOUHDIBA Kamar	2021/2022	10
BELAID Belaid Mohammed	2022/2023	11

BENKHEDIR Fairouze	2019/2020	12
ROUABHI Sarra	2019/2020	13
MADOURI Zineb Bouchra	2019/2020	14
BENAIIDA Ouafa	2020/2021	15
ABI AYAD Abderrahmene Yacine	2021/2022	16
HAKIKI Racha Ikram	2020/2021	17
BOUZI Wissam	2020/2021	18
MEKKAKIA MAAZA Sofiane	2021/2022	19
NACHET Randa	2020/2021	20



1) DIVERS : ETAT D'AVANCEMENT PFE 2023-2024.

Le CSD a été informé des rapports d'évaluations des PFE

La séance fût levée à 14h30

Chef du Département adjointe chargé de la post-graduation

La Présidente du CSD

Secrétaire de séance

د/ معزوز نصيرة
نائبة رئيس قسم
الإلكترونيك
بمكتب التدريس والبحث العلمي



الأستاذة زينة
نصيرة
رئيسة قسم
الإلكترونيك