

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور خنشلة
كلية العلوم والتكنولوجيا

محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم

قسم

الهندسة الصناعية



بيانات الدورة

طبيعة الدورة		تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023 /09/ 07	05

1- قائمة الأساتذة أعضاء اللجنة العلمية للقسم:

1- أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرين لأعمال الدورة:

الرقم	الاسم واللقب	الصفة
1	شعبية عز الدين	رئيس اللجنة العلمية للقسم
2	تواتي امينة	رئيس قسم الهندسة الصناعية
3	بومحرز فاروق	أستاذ محاضر قسم "أ"
4	بن حدة نبيل	أستاذ محاضر قسم "أ"
5	معلم علي	أستاذ محاضر قسم "ب"
6	بضياف عبد العزيز	أستاذ محاضر قسم "ب"
7	بركاني عبد الحكيم	أستاذ مساعد قسم "أ"
8	بومعرف عبد العالي	أستاذ مساعد قسم "أ"

2- أعضاء اللجنة العلمية للقسم الغائبين عن أعمال الدورة:

الرقم	الاسم واللقب	الصفة	الملاحظة
1	مخلوف عز الدين	أستاذ محاضر قسم "أ"	بدون مبرر

II- جدول أعمال دورة اللجنة العلمية للقسم

في يوم الخميس 2023 / 09 / 07 على الساعة العاشرة صباحا اجتمع أعضاء اللجنة العلمية للقسم وهذا حسب جدول الأعمال التالي :

- المصادقة على مشاريع نهاية الدراسة المقترحة للماستر من طرف الأساتذة في الاختصاصات: تحكم كهربائي، الية واعلام الي صناعي، أنظمة الاتصالات، هندسة الطرائق.

III- مجريات أعمال دورة اللجنة العلمية للقسم

النقطة رقم 01. المصادقة على مشاريع نهاية الدراسة للماستر.

عرض الملف

تلقت اللجنة العلمية قائمة لمشاريع الماستر المقترحة من طرف الاساتذة في الاختصاصات التالية:

- تحكم كهربائي،

- آلية واعلام الي صناعي،

-انظمة الاتصالات،

-هندسة الطرائق.

الرأي والاقتراح

وافقت اللجنة العلمية وصادقت على مشاريع الماستر المقترحة من طرف الاساتذة حسب كل اختصاص كما هو مبين في القوائم التالية:

القائمة المقبولة لمشاريع نهاية الدراسة ماستر تحكم كهربائي :

N°	Thèmes	Enseignant
1	Design of a speed variator for a universal motor applied in a centrifuge	Beddiaf Yassine
2	Transformation of a three-phase asynchronous motor into a single-phase motor, in-depth study	
3	Commande DTC-Flou type 2 de la Machine Synchrone à aimant permanent Double Étoile	Chaiba Azeddine
4	Commande DTC-Mode glissement de la Machine Synchrone à aimant permanent Double Étoile	
5	Modeling of the double feed asynchronous machine by artificial neural networks	Benhadada Nabil
6	Control of the double feed asynchronous generator via a multi-level voltage inverter	
7	Commande DTC-mode glissant d'un système Bi-machines mono-onduleur dédié à la traction électrique	Labdani Rafik
8	Commande et observation par mode glissant de l'association machine asynchrone-onduleur trois niveaux	
9	Commande Adaptative -Neuro-Floue « ANFIS » sans-captur de vitesse d'un système de pompage photovoltaïque à base d'une machine doublement alimentée.	Boutabba Tarek
10	Thème 2 : Commande de vitesse par régulateur hybride (Floue –glissant) d'un véhicule électrique à base d'une moteur double étoile.	
11	Intégration et Optimisation du Stockage de Données par micro SD dans un simulateur Proteus et Communication par RF Wireless via Microcontrôleur: Une Approche Pratique	Saidi Abdelkader
12	Modelisation et commande d'un vehicule électrique a base d'une machine synchrone a aimants permanents (msap)	
13	Commande par logique floue d'une machine synchrone à aimant permanent (msap)	

		Khamis Abderahmane
14	Amélioration des performances de la DTC d'une machine asynchrone – apport des techniques de l'intelligence artificielle.	Louaness. Laggoun
15	2- Commande DTC-Floue de la MAS Apport de l'Algorithme D'optimisation PSO.	
16	Conception et simulation d'une Commande MLI appliquée dans un Hacheur bidirectionnel en tension.	REZZAK DAOUD
17	Conception et simulation d'une Commande MLI appliquée dans un Hacheur bidirectionnel en courant.	
18	Etude et réalisation d'un système de conversion photovoltaïque pour un moteur asynchrone	Boumaaraf Abdelaali
19	Etude et réalisation d'un système de conversion photovoltaïque pour un moteur asynchrone étude et réalisation d'un convertisseur matriciel	
20	Amélioration des performances d'un système photovoltaïque connecté au réseau sous ambrage	Menadi Abdelkarim
21	Etude d'un système hybride basé sur un générateur photovoltaïque Cordialement	



القائمة المقبولة لمشاريع نهاية الدراسة ماستر آلية واعلام الى صناعي :

N°	Thème	Enseignant
1	Optimisation de la commande par mode glissant rapide appliquée à la poursuite de trajectoire d'un robot mobile,	Mallem Ali
2	Suivi de cible dans une séquence vidéo par le filtre de Kalman,	Friha Souad
3	Analyse et régulation d'un modèle de contrôle de la température d'une serre agricole commandé en réseaux	Barkani Abd Hakim
4	Extraction des caractéristiques faciales par l'algorithme Local binary Pattern LBP (Application à l'identification de visages)	Aourar Salima
5	Implémentation d'un système de commande pour la conversion photovoltaïque sur FPGA	Boumaaraf Abdelaali
6	Optimisation de trajectoire pour les robots Marcheurs	Ali Guessam
7	Évaluation et simulation de puces CMOS Haute Tension pour les environnements à fort irradiation	Djamai Djmouai
8	UAV Control Simulation with RRT Path Planning in MATLAB	Allouani Fouad
9	Évitement d'obstacles par un quadrotor à l'aide de la génération de trajectoires par courbes de Bézier.	Mokhtari Khalil
10	Stabilisation d'un quadrotor par une commande adaptative basée sur la passivité.	
11	Réalisation d'un système de détection et de contrôle dans un véhicule électrique	Bououden Sofiane

القائمة المقبولة لمشاريع نهاية الدراسة ماستر أنظمة الاتصالات :

N°	Thèmes	Enseignant
1	Synthèse sur les propriétés structurales et optiques des couches minces de ZnO dopées Aluminium.	MEDJALDI Malika
2	Synthèse sur la photocatalyse des films minces ZnO	

3	Développement d'un filtre adaptatif pour l'annulation des interférences dans un système de communication en duplexe intégrale.	CHERGUI Laid
4	Simulation d'un système de transmission en duplexe intégrale basé sur l'OFDM.	
5	Optimisation d'un modèle de propagation pour le réseau mobile 5G.	MAAMRI Fouzia
6	Etude et optimisation du système de transmission MIMO dans les réseaux mobiles.	
7	L'irrigation intelligente (smart irrigation) des vergers de pommier basée sur la Technologies sans fil et l'internet des objets (IoT).	BOUMEHREZ Farouk (encadreur) SAHOUR Abdelhakim (co-encadreur)
8	Approche intelligente et optimale pour les réseaux de capteurs dans les communications mobiles (Application à l'agriculture).	
9	Modulation et démodulation AM en présence d'un canal fortement perturbé.	KHELFAOUI Mahiou
10	Codage et décodage LDPC d'un canal optique.	
11	Etudes et analyse des mesures radioélectriques des antennes.	HASSAD Mourad
12	Etudes et analyse des canaux de transmission bruitées.	
13	Simulation et étude d'un protecteur auditif ANC contre les différents types de bruit dans l'environnement.	GHERIBI Khadidja
14	Classification et reconnaissance des dispositifs électroniques en utilisant le réseau de neurones convolutifs (CNN).	
15	Modelling and Design of Printed Antenna using Machine Learning Techniques.	BEDRA Sami
16	Design of Reconfigurable Microstrip Antenna for Cognitive Radio Applications.	
17	Classification de l'activité cérébrale d'une interface cerveau-ordinateur hors ligne.	MALLEM Ali
18	Réduction des bruits de ligne de base et Les interférences de la ligne électrique dans les signaux ECG utilisant un filtrage basé sur la série de Fourier discrète.	KHZZAR Zaki Aissam
19	Segmentation des images utilisant des méthodes d'intelligence artificielle.	
20	Conception et réalisation d'un système d'aide à la conduite basé sur des technologies de transmission sans fil et des méthodes d'apprentissage profond.	DOUAK Fouzi
21	Classification des interférences dans les systèmes de navigation par satellites en utilisant des méthodes d'apprentissage profond par transfert.	
22	Détection et surveillance automatiques des insectes nuisibles utilisant l'IOT	SAHOUR Abdelhakim (encad) BOUMEHREZ Farouk (co-encad)
23	misé en place d'un réseau de capteurs sans fil pour la prévention précoce des incendies de forêt	
24	Développement d'un système de réflectométrie basé sur la modulation multi-porteuses OFDM.	BENFAROUDJ Hafiza (Encadreuse) CHERGUI Laid (co-encadreur)
25	Etude et Simulation de la réflectométrie dans le domaine temporel (RDT) et dans le domaine fréquentiel (RDF) pour la Détection et de Localisation des Défauts dans les Lignes de transmission.	
26	Etude et modélisation du comportement thermique des capteurs de pression.	BEDDIAF Abdelaziz



القائمة المقبولة لمشاريع نهاية الدراسة ماستر هندسة الطرائق :

N°	Thèmes	Enseignant
1	Extraction et Caractérisation d'une huile essentielle végétale.	MEKHLOUF
2	Étude par RMS du vieillissement dans un milieu humide d'un nouveau composite (Epoxy/% Fibre végétale).	
3	Contribution à l'amélioration de l'interface d'un composite polypropylène/ argile.	BAHLOULI
4	Amélioration des propriétés mécaniques et morphologiques du Polystyrène	MEKHLOUFI
5	Conception et évaluation de nouveaux excipients pharmaceutiques à base des biopolymères modifiés pour la libération d'une substance active.	
6	Étude du potentiel antioxydant des polyphénols végétaux dans la lutte contre le stress oxydatif et le cancer.	
7	Étude de la qualité des huiles de lubrification par des analyses physico-chimiques au niveau du complexe de gaz GTFT /In Amenas	KIHAL
8	Effet des inhibiteurs de corrosion sur les échangeurs de refroidissement au niveau de la raffinerie de Skikda (RAI/K)	NEDJAR
9	Traitement des lixiviats de la décharge de baghai kenchela	
10	Étude de l'adsorption de xanthate sur les sulfures par flottation	
11	Development of non-enzymatic sensor based on copper oxide nanoparticles (CuO).	MECHERI
12	Development of non-enzymatic sensor based on copper oxide nanoparticles CuO(NPs)-Polyaniline	
13	Étude comparative de polymères conducteurs synthétisés par voie chimique et électrochimique	REDJIL
14	Développement de capteur électronique à base de polyaniline pour détecter l'acide picrique	
15	Elaboration de capteurs optiques pour la détection des électrolytes	TOUATI
16	Elaboration des nanobiocapteurs électrochimiques pour la détection des polluants	
17	Élaboration de nouveaux biocapteurs pour le suivi in situ de polluants.	BENOUNIS
18	Valorisation des déchets organiques et agricoles.	

اختتمت الجلسة على الساعة الثانية عشر ظهرا بدون أي عارض يذكر.

رئيس اللجنة العلمية للقسم
(الاسم واللقب والتوقيع)



شعبية عز الدين
رئيس اللجنة العلمية
لقسم الهندسة الصناعية
بكلية العلوم والتكنولوجيا