

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
Département de Génie Mécaniques  
N° : ...../F.S.T/D.G.M/2024  
Relizane le : .....



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
قسم الهندسة الميكانيكية  
الرقم: ...../ك.ع.ت/ق.ه.م/2024  
غليزاني:

PROCES VERBAL DU COMITE SCIENTIFIQUE

Séance : **Ordinaire**  
Du Jeudi 22/02/2024  
PV N° 03 /2023-2024

L'an deux mille vingt-quatre le Jeudi vingt-deux du mois de février à douze heure et trente minutes s'est tenu une réunion ordinaire du comité scientifique du département de génie mécanique, à la salle de réunion de la faculté de technologie.

**Etaient présents :**

<b>ZAHI Rachid</b>	<b>Président</b>
<b>MOUHEB Maamar</b>	<b>Chef de département</b>
<b>BENDAOUDI Seif-eddine</b>	<b>Membre</b>
<b>KAID AMEUR Djilali</b>	<b>Membre</b>
<b>KERROUZ Siham</b>	<b>Membre</b>
<b>CHAOUCH Djamel</b>	<b>Invité</b>

**Etait absent :**

<b>ZOUAMBI Leila</b>	<b>Membre</b>
----------------------	---------------

**Ordre du jour :**

- 1- Propositions de jurys de soutenance de Doctorat 3ème Cycle.
- 2- Polycopiés.
- 3- Divers

**1- 1- Propositions de jurys de soutenance de Doctorat 3ème Cycle**

**Candidat 1 : BELHADJ Mohamed**

Le CSD a émis un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat 3ème Cycle de BELHADJ Mohamed selon les tableaux suivants :

Candidate: Nom et Prénom		<b>Belhadj Mohamed amine</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / ENERGETIQUE	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse		Transfert thermique dans une cavité contenant un cylindre rotatif et rempli de nano-fluide.	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>		<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
KAID-AMEUR Djilali		MCA	Président
FERES Redouane		MCA	Directeur de thèse
LOUNIS Mourad		Pr	Co-directeur de thèse
HABIBI Samir		Pr	Examineur
NAIM Hocine		MCA	Examineur
BENDAOUDI SEIFEDDINE		MCA	Examineur
Références de la Publication			
Auteur(s)		BELHADJ Mohamed ,FERES Redouane et al.	
Titre		Thermal Management of Magneto hydrodynamic Nano-fluid Within Porous C-Shaped Caviy with Undulated Baffle.	
Revue/Journal/ Editeur		Journal of Thermophysics and Heat Transfer;	
Date de soumission			
Date de parution / volume / n° des pages		: 30 Novembre 2024	
ISSN -EISSN		: 1533-6808.	
Indexation de la revue :		Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	
URL de la Publication :		<a href="https://a rc.aiaa.org/doi/abs/10.2514/6.2023-1111">https://a rc.aiaa.org/doi/abs/10.2514/6.2023-1111</a>	

**Candidate 2 : Mlle. BRAHIMI HIBA**

Le CSD a émis un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat 3ème Cycle de la candidate BRAHIMI Hiba selon les tableaux suivants :

Candidate: Nom et Prénom		<b>BRAHIMI Hiba</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / GM	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse		Analyse dynamique des structures complexe par élément finis.	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>		<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
HADI MOSTEFAAdda		MCA	Président
FERES Redouane		MCA	Directeur de thèse
ZOUAMBI Leila		MCA	Examineur
NAIM Hocine		MCA	Examineur
BERRAHOU Mohamed		MCA	Examineur
Références de la Publication			
Auteur(s)		BRAHIMI Hiba ,FERES Redouane et al.	
Titre		A novel case study of thermal and streamline analysis in a grooved enclosure filled with Ag-MgO/Water hybrid nanofluid: Galerkin FEM..	
Revue/Journal/ Editeur		Case Studies in Thermal Engineering;	
Date de soumission			
Date de parution / volume / n° des pages		Décembre 2021	
ISSN -EISSN		221.4-1.57X1.	
Indexation de la revue :		Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A      B <input type="checkbox"/> C	
URL de la Publication :		<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2021.101372">https://doi.org/10.1016/j.csite.2021.101372</a>	

**Candidat 3 : BELALIA Sif Eddine**

Le CSD a émis un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat 3ème Cycle de : BELALIA Sif Eddine selon les tableaux suivants :

Candidate: Nom et Prénom		<b>BELALIA Sif Eddine</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / GM	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse		: Etude numérique et paramétrique du procédé FSW par source pneumatique	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>		<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
HADI MOSTEFAAdda		MCA	Président
SERIER Mohamed		Pr	Directeur de thèse
TABTI Affaf		MCA	Co-Directeur de thèse
YACHBA Khadldja		MCA	Examineur
NEHARI Taibi		MCA	Examineur
BERRAHOU Mohamed		MCA	Examineur
<b>Références de la Publication</b>			
Auteur(s)		BELALIA Sif Eddine, SERIER Mohamed et al.	
Titre		Parametric Analysis for Torque Prediction in Friction Stir Welding Using Machine Learning and Shapley Additive Explanations..	
Revue/Journal/ Editeur		Journal of Computational Applied Mechanic	
Date de soumission			
Date de parution / volume / n° des pages		Février 2024	
ISSN -EISSN		2423-6705	
Indexation de la revue :		Catégorie de la revue : AB <input type="checkbox"/> C	
URL de la Publication :		<a href="https://doi.org/10.22059/ICAMECH2.024.370055.924">DOI: 1,0,220 59 / IC AMECH2 024.37 0 0 5 5.9 2 4</a>	

**Candidate 4 : Mlle. CHEIKH Amina**

Le CSD a émis un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat 3ème Cycle de la candidate CHEIKH Amina selon les tableaux suivants :

Candidate: Nom et Prénom		<b>BELALIA Sif Eddine</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / GM	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse		Etude thermomécanique du procédé de soudage par frictio malaxage [FSW]	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>		<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
ZINE Abdellah		MCA	Président
SERIER Mohamed		Pr	Directeur de thèse
BELLIFA Hicham		MCA	Co-Directeur de thèse
ABOURA Ahmed		MCA	Examineur
MAAROUF Hafida		MCA	Examineur
CHAOUCH Djamel		MCA	Examineur
Références de la Publication			
Auteur(s)		CHEIKH Amina, SERIER Mohamed et al.	
Titre		Thermal modeling of tool-work interface during friction stirwelding process...	
Revue/Journal/ Editeur		: Russian Journal of Non-Ferrous Metals	
Date de soumission			
Date de parution / volume /n° des pages		24 Janvier 2023	
ISSN -EISSN		1067-8212.	
Indexation de la revue :		Catégorie de la revue :AB <input type="checkbox"/> C	
URL de la Publication :		<a href="https://doi.org/10.31031/51067821222060049">https://doi.org/10.31031/51067821222060049</a>	

**Candidat 5 :: KHORCHOF Mohamed Amine**

Le CSD a émis un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat 3ème Cycle de : : KHORCHOF Mohamed Amine selon les tableaux suivants :

Candidate: Nom et Prénom		<b>BELALIA Sif Eddine</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	✓ Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / GM	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse		Etude thermomécanique du procédé de soudage par frictio malaxage [FSW]	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>		<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
ZEMRI Amine		MCA	Président
SERIER Mohamed		Pr	Directeur de thèse
RAHMANI Rachida		MCA	Co-Directeur de thèse
ZAHY Rachid		MCA	Examineur
DRISS NEHARI		MCA	Examineur
BOUALEM Khadidja		MCA	Examineur
Références de la Publication			
Auteur(s)		Khorchefmohamed, SERIER Mohamed et al.	
Titre		Optimizing earth-air heat exchangers for sustainable summer cooling winter heating...	
Revue/Journal/ Editeur		Journal Acta Mechanica Slovaca	
Date de soumission			
Date de parution / volume / n° des pages		02 juin 2023	
ISSN -EISSN		13 35-2 393	
Indexation de la revue :		Catégorie de la revue : <b>B</b>	
URL de la Publication :		<a href="https://doi.org/10.21496/ams.2023.039">r DOI: 10.21496/ams.2023.039</a>	

**2-Polycopiés :**

**1.1-** Suite aux rapports positifs de Messieurs **ZAHY Rachid** (MCA. Université de Relizane) et **ZAIM Abdelnoure** (MCA Université de Mascara) concernant l'examen du polycopié proposé par **Dr. Moulai ALI Boudjellel** maître de conférence classe « B » dont l'intitulé est : « **Méthode des éléments finis (Approche pratique de la mécanique des structures)** », le CSD émet un avis favorable à l'édition locale de ce polycopié.

**1.2-1** Le CSD désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par **Dr KAID-AMEUR Djilali** dont l'intitulé est :

« **Echangeurs de chaleur et condenseurs** »

Expert 1 : Dr. CHAOUCH Djamel (Université de Relizane)

Expert 2: Pr. Bourdim Mokhtar (Centre universitaire de Maghnia).

1.2-2 Le CSD désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par Dr **KAID-AMEUR Djillali** dont l'intitulé est :

« **Propulsion mechanics and Applications** »

Expert 1 : Dr. Dr. ZAHRAOUI Mehdi (Université de Relizane)

Expert 2: Dr. FLITTI Abdelmadjid (MCA/université de Mostaganem).

La séance fût levée à 14H

Le Président du CSD  
د. زاهي رشيد  
ZAHIRACHID رئيس اللجنة العلمية

