

MOHAMED BOUDIAF UNIVERSITY OF M'SILA

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

Vice- Rectorate of 3rd Cycle Higher Education University: Habilitation,
Scientific Research and Post-Graduation Higher Education



نيابة مديرية الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل
الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج

Technology Faculty

Department of Mechanical Engineering

Order N° : ...02./HU/D.GM/F.T./2023...

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE DOCTORAT TROISIEME CYCLE

Vu la décision du Rectorat N° : ...142/2023.... du ...08/06/2023...

a été soutenu un travail d'habilitation universitaire le : ...19/06/2023.

Filière : **Génie Mécanique**

الشعبة : هندسة ميكانيكية

Spécialité : **Génie Mécanique**

التخصص : هندسة ميكانيكية

Présenté par le candidat (e) : **HADJI Feres**

من تقديم المترشح (ة) : **حاجي فارس**

Né (e) le : **01/10/1987** à : **Sidi Aissa** Wilaya : **M'sila**

Intitulé du travail de doctorat

Contribution à l'étude de la thermique des bâtiments en Algérie

Devant le Jury composé des membres suivants :

| N° | Nom & Prénom | Grade | Université d'origine | Remarques |
|----|--------------------|------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | BENARIOUA Younes | Professeur | Univ. Mohamed Boudiaf – M'sila | Président |
| 2 | IHADDADENE Nabila | Professeur | Univ. Mohamed Boudiaf – M'sila | Rapporteur |
| 3 | BELGHAR Noureddine | Professeur | Univ. Mohamed Khider – Biskra | Co-Rapporteur |
| 4 | ZERGANE Said | M.C.A | Univ. Mohamed Boudiaf – M'sila | Examinateur |
| 5 | BAGHIDJA Abdelhadi | Professeur | Univ. Frères Mentouri – Constantine | Examinateur |
| 6 | BENDERRADJI Razik | M.C.A | Univ. Mohamed Boudiaf – M'sila | Examinateur |

- Rapport du Jury de délibération :

Les membres de jury ont apprécié le travail présenté par le candidat HADJI Feres.
L'exposé a duré 30 min au cours duquel le candidat a résumé l'essentiel de son travail. La majorité des questions posées par les membres de jury a trouvé des réponses durant un débat qui a duré deux heures.
En conclusion, le jury a décidé d'accorder le diplôme de doctorat H. D. S en sciences, en génie mécanique, option énergétique, avec la mention honorable.

- Décision du Jury de délibération :

Suite à la soutenance publique qui a durée de : à :
et après délibération, le Jury a décidé d'attribuer au candidat (e) : **HADJI Feres**
doctorat troisième cycle LMD .

Filière : **Génie Mécanique**

Spécialité : **Energétique**

| N° | Les membres du Jury | Emargements |
|----|---------------------|-------------|
| 1 | Younès BENAROUA | |
| 2 | REGHID SA Abdelhoo | |
| 3 | BENZERRADJI Ragib | |
| 4 | Zengane Saïd | |
| 5 | Isheddadene Akoula | |
| 6 | Belghar Noureddine | ABS |

Président du jury

Chef du département