

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

Vice Rectorat de la Formation Supérieure de Troisième Cycle,
l'Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique et la
Formation Supérieure de Post-Graduation



نيابة مديرية الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث و التأهيل
الجامعي و البحث العلمي و التكوين العالي فيما بعد التدرج

Faculté de Technologie
Département de Génie Electrique
N° d'ordre : 01/D3C/D.GE/F.T/2022.....

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE DOCTORAT TROISIEME CYCLE



Vu la décision du Rectorat N° : ... 326/2021 ... du ... 13/12/2021 ...

a été soutenu une thèse de doctorat le : ... 04/01/2022

Filière : ... Automatique آلية الشعبة :

Spécialité : Automatique et informatique industrielle آلية وإعلام آلي صناعي التخصص :

Présenté par le candidat (e) : DILMI Ismail

..... ديلمي اسماعيل من تقديم المترشح (ة) :

Né (e) le : 02/02/1994 à : Barika, Wilaya : Batna

Intitulé du travail de doctorat Contribution à l'amélioration de Décision et de Diagnostic des Systèmes Industriels de Production en Utilisant l'intelligence Artificielle

Devant le Jury composé des membres suivants :

N°	Nom & Prénom	Grade	Université d'origine	Remarques
1	ZEGHLACHE Samir	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
2	LADJAL Mohamed	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
3	LATRECHE Samia	M.C.A	Univ. Ferhat ABBAS - Sétif 1	Examineur
4	BRİK Youcef	M.C.A	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur
5	BENYETTOU Loutfi	M.C.A	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur
6	CHERROUN Lakhmissi	M.C.A	Univ. Ziane Achour de Djelfa	Examineur

- Rapport du Jury de délibération :

موضوع البحث مهم، حديث، وقابل للتطبيق. إن كان عرض
 البحث واضحاً وصريحاً، غنياً، وواضحاً. ومحتوى الموضوع كما قام المترشح
 بتدوين مقال في مجلة علمية محكمة من صنف "أ" بمعدل تأشير 3,49
 المناقشات كانت شريفة، متعددة، وغنية بالمعلومات العلمية
 التي تتماشى مع المحبة الإقتصادية للوطن كما كانت
 أيضاً إجابات الطالب مقنعة.
 وبناءً على ذلك فإن لجنة المناقشة تمنح للمترشح شهادة
 الدكتوراه الطور الثالث في شعبة الآليّة وتحريك
 الآليّة وإعلام الآليّة بتقدير مشرف جداً.

Décision du Jury de délibération :

Suite à la soutenance publique qui a durée de : 09..H.30. à : 13...H.30....

et après délibération, le Jury a décidé d'attribuer au candidat (e) : **DILMI Ismail**

le diplôme de **Doctorat 3^{ème} Cycle (LMD)**.

Filière : **Automatique**

Spécialité : **Automatique et informatique industriel**

Avec mention : **مشرّف جداً**

N°	Les membres du Jury	Emargements
1	ZEGHACHE Samir	
2	LADJAL Mohamed	
3	LATRECHE Samia	
4	BRIK Youcef	
5	BENYETTOU Louthi	
6	CHERROUN Lakhmissi	présent à distance

Président du jury

ZEGHACHE Samir

Chef du département



شوشو عبد الحميد
 رئيس قسم الهندسة الكهربائية