الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Amar télidji - Laghouat

Faculté de Technologie Le vice-doyen chargé de la post-graduation de la recherche scientifique et des relations Extérieures



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي جامعة عمار ثليجي-الأغواط

كلية التكنولوجيا نائب العميد الكلف بما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية

VITATION SOUTENANCE DE DOCTORAT≫

Le public est cordialement invité à la soutenance de doctorat en Sciences, spécialité : Génie Electrique de Mlle:

TOUATI ZOHRA

Devant le jury composé de :

Nom & Prénom	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
AMEUR AISSA	Professent	047	
HADJ AISSA BOUBAKEUR	1.19	- 3.0.0	Président
	M.C.A	U. Laghouats	Examinateur
GHEZAL HADJ AHMED	Professeur	U. Zaine Achour Djelfa	Examinateur
MAZOUZ LAKHDAR	M.C.A	/4/	
SAADI SLAMI	100	U. Zaine Achour Djelfa	Examinateur
SINDISLAMI	Professeur	U. Zaine Achour Djelfa	Promoteur
KIOUS MECHRI	Duofess		
	Professeur	U. Laghouat	Co-Promoteur

Thème:

- " Réduction hybrides (L1, H2, $H\infty$) des modèles optimales du contrôleur d'une pile à combustible (PEM) avec une approche méta-heuristique. "
- Date et heure de soutenance: Mercredi 06 JUILLET 2022 à 09h00mn
- Lieu : Salle des conférences au niveau de la bibliothèque de la Faculté de technologie (nouveau pôle).

الموقع: URL:Http/www.Lagh - univ.dz

العنوان ص.ب.رقم: 37 ج الأغواط

الحاتف/ الفاكس: 61 / 60 / 61.52.58 O29.11.52.58