



جامعة الشهيد حمه لخضر – بالوادي-
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الكهروتقني
مذكرات الماستر – مآكات – 2021/2022

الرقم	الموضوع	المؤطر	اسم الطالب	الامضا
1	Commande et Etude de la Stabilité d'un Mini-Hélicoptère en se basant sur une Carte Arduino	Bessous Noureddine		
2	Contribution au diagnostic des défauts dans les moteurs asynchrones à cage d'écureuil : Détection du défaut de la cassure de barres rotoriques	Bessous Noureddine		
3	Modélisation et diagnostic des défauts dans les moteurs asynchrones à cage d'écureuil : Détection du défaut de roulement	Bessous Noureddine		
4	Contribution au diagnostic des défauts dans les systèmes photovoltaïques	Bessous Noureddine		
5	Techniques avancées pour le diagnostic des machines électriques défauts statoriques	Allal Abderrahim		
6	Techniques avancées pour le diagnostic des machines électriques défauts rotoriques	Allal Abderrahim		
7	Techniques avancées pour le diagnostic des machines électriques des défauts statoriques par microcontrôleurs	Allal Abderrahim		
8	Techniques avancées pour le diagnostic des machines électriques des défauts rotoriques par microcontrôleurs	Allal Abderrahim		
9	Etude et simulation de la machine synchrone à aimants permanents	HALEM Noura		
10	L'effet de la saturation magnétique dans la modélisation des machines électriques	HALEM Noura		
11	Diagnostic de défauts dans la machine à induction triphasée	HALEM Noura		

12	La modélisation magnétodynamique du moteur asynchrone triphasé à cage	HALEM Noura		
13	Contrôle de la puissance active et réactive du système éolien par le régulateur PI appliqué à GADA	Guediri abdel karim		
14	Etude comparative entre les régulateurs PI conventionnels et PI- Floue de contrôle de vitesse de GADA	Guediri abdel karim		
15	Modélisation et commande d'un système de pompage photovoltaïque	Lammouchi Zakaria		
16	<i>Diagnostic des défauts d'une machine électrique par la technique ondelette</i>	Kechida Ridha		
17	<i>Modélisation et commande de la machine asynchrone double étoile</i>	<u>Fatma Zohra Tria</u>		
18	<i>commande par mode glissant de la machine asynchrone double étoile</i>			
19	contribution à la commande d'un système éolien			
20	commande directe de puissance d'une génératrice asynchrone à double alimentation	Hicham serhoud	
21	commande prédictive d'une génératrice asynchrone à double alimentation appliquée dans une chaine éolienne			..
22	Etude de la commande par logique floue d'un filtre actif parallèle à trois fils	MAHNI Tidjani		
23	Commande par logique floue adaptative d'un filtre actif parallèle	MAHNI Tidjani		
24	Commande d'une machine asynchrone	Azza Abdelaziz		

رئيس القسم

مسؤول الشعبة