



قائمة المؤطرين و مواضيع البحث لطلبة الدكتوراه بقسم الهندسة الكهربائية

1. دكتوراه LMD:

1- آليات:

الرقم	الاسم و اللقب	المؤطر	مساعد المؤطر	الموضوع
01	سوداني محمد لمين	لعشوري عبد الرزاق	/	Techniques de commande sans capteur d'une génératrice asynchrone appliquée à une éolienne.
02	مشحود الأرقم	رواينية منيرة	/	Contribution à l'automatisation de l'analyse et de l'évaluation des risques dans les sites industriels.
03	داري هاجر	مهاوي لمين	/	Modélisation et commande d'une éolienne.
04	بدار عنتر	بوزكري حسان	/	Adaptativité des régulateurs d'ordre fractionnaire à la commande vectorielle des machines électriques: la machine synchrone à aimant permanent.
05	قتوش عبد الرحمان	بوزكري حسان	/	Modélisation et commande d'une génératrice asynchrone à double stator: Application à une éolienne.
06	جبري نجاة	رواينية منيرة	/	Contribution à l'automatisation de la surveillance de la qualité de l'air dans un site industriel.
07	بوشباط رشدي	عربي سفيان	/	Algorithmes inspires par la biologie appliquée pour la commande des systèmes

2- معالجة الإشارة و الهندسة البيوتبية :

الموضوع	مساعد المؤطر	المؤطر	الاسم و اللقب	الرقم
Traitement et classification des signaux electroencéphalographiques (EEG) pour sujets épileptiques.	/	جميلي رفيق	بوكراري نسيم	01
Segmentation du signal (EEG).	/	قوطاس أحسن	مشري مريم	02
Etude des systèmes à interface cerveau / ordinateur pas signaux electroencephalographiques EEG .	/	جميلي رفيق	عطية هاجر	03
Etude et conception de capteurs à base de meta matériaux appliqué en biomédical	/	لصحب محمد	سقاش حسين	04
Une approche neuro- markovienne pour la reconnaissance et la segmentation des chaines numériques manuscrites	Sequeira jean	وشتاتي سليم	بوكرورح مهدي	05
Filtrage linéaire et non linéaire des signaux et images médicaux	/	فردى يوسف	دهان عثمان	06

3- الكتروتنى تطبيقى :

الموضوع	مساعد المؤطر	المؤطر	الاسم و اللقب	الرقم
Contribution à la modélisation de la courbe de charge électrique par des techniques intelligentes	/	مرجاوي مراد	لعوافى عبد الرزاق	01
Détection et diagnostic des systèmes à énergies renouvelables: application au système éolien	لبارود عبد السلام	مدود عمار	ونساس علي	02
Contribution à la commande floue d'une machine asynchrone à double alimentation	/	لعلالو رشيد	قرينح عمر خالد	03
Etude les performances de la machine synchro-réductant Associé d'aimants permanents	/	بوقدوم أحسن	عطوي علاء الدين	04
Analyse, Conception et Commande Des Machines à Aiment Permanent Dédiées Aux Energies renouvelables	/	بوقادوم أحسن	بوخشم علاء الدين	05
Contribution à la Conception, la modélisation, l'optimisation et le Contrôle des Machines sans balais à Aimants Permanents (BLDC)	مدود عمار	مرجاوي مراد	خليفة موسى	06
Contribution à la Commande Moderne d'une Machine Synchrone à Aimants	مرجاوي مراد	لعلالو رشيد	زناتى عماد	07

الموضوع	مساعد المؤطر	المؤطر	الاسم و اللقب	الرقم
Contribution à la commande $PI^A D^B$ adaptative et des régulateurs auto-ajustable d'ordre fractionnaire	/	لعداسي سمير	نصايبية عمار	01
Utilisation des filtres fractionnaires pour la conception de régulateurs adaptatifs robustes	/	لعداسي سمير	بن صافية ياسين	02
Techniques avancées pour la synthèse et l'amélioration des performances des systèmes de commande adaptative d'ordre fractionnaire pour les processus incertains.	/	لعداسي سمير	خطاب خثير	03
Contribution à l'analyse de la sureté de fonctionnement des systèmes instrumentés de sécurité	/	رواينية منيرة	مطاطلة حسينة	04
Modélisation et diagnostic des systèmes technologique par analyse statistique multi variée	لعداسي عبد الرزاق	حركات محمد فوزي	برباش صورية	05
Stabilisation et commande robuste en poursuite de trajectoires d'un hélicoptère autonome	/	أحميدة زهير	كارد صابر	06
Commande avancée des réacteurs biologiques de traitement des eaux	مهاوي لمين	رمضاني مسعود	شاوش عليمه	07
Indentification et commande prédictive non linéaire d'une éolienne à base d'une DFIG	مرجاوي مراد	ديب جلال	بزيني عبد الله	09
Systèmes de Commande par Réseaux: Stabilité, Robustesse et Applications	/	أحميدة زهير	نفير نور الدين	10
Etude de différentes stratégies de commande d'une turbine éolienne à base d'une génératrice à induction.	/	لعداسي عبد الرزاق	كريكب محمد	11
Commande prédictive appliquée à une colonne de distillation	/	لعداسي عبد الرزاق	الشيخ مروان	12
Optimisation des systèmes de télévision numérique terrestre (TNT)	/	لعداسي عبد الرزاق	حراث حسين	13
Robustification de la forme polynomial de loi de GPC en utilisant les transferts d'ordre entier	/	لعداسي عبد الرزاق	عيدود محمد	14
Application des techniques de C de avancée pour les systèmes éoliens	/	مهاوي لمين	شيعل مريم	15
Contribution à la stabilisation et la commande temps réel sous des contraintes de communications	/	أحميدة زهير	مطلوي إسماعيل	16
Commande et diagnostic d'un système électromécanique	/	لعداسي عبد الرزاق	جغادر رضا	17
		موساوي عبد الكريم	شاكر كريمة	18
Identification et commande d'un système mécatronique	/	مهلوي لمين	قديد حمزة	19

الموضوع	مساعد المؤطر	المؤطر	الاسم و اللقب	الرقم
Etude et commande d'un système de production d'énergie électrique décentralisé multi source	/	بوزكري حسان	شيدوح طارق	01
Contribution à l'étude des machines synchrones à aimant permanents en structure de Halberch	/	مرجاوي مراد	بولكزة ابتسام	02
diagnostique et commande d'un système multi source de production d'énergie électrique	/	مطاطلة عبد الرزاق	جبري سهام	03
Protection différentielle de lignes et l'utilisation des moyens de communication modernes	/	رواينية منيرة	كسيرة عبد الحميد	04
Contribution à l'étude de la stabilité transitoire d'un système électrique mixte AC/DC /AC par les TIA hybrides améliorées	/	العلمي صالح	هزيمة إلهام	05
Optimisation d'un système de production d'énergie multi-sources	مرجاوي مراد	ثامور عبد الكريم	بحري أحمد	06
Contribution à l'étude des systèmes de conversion d'énergie éoliens de grande puissance utilisant des convertisseurs multi-niveaux et des machines PMSG Modélisation, analyse et contrôle.	/	مرجاوي مراد	مغسل صليحة	07
Classification non supervisée des défauts des machines électriques	مدود عمار	لويارود عبد السلام	بونعمة محمد	08
Diagnostic, détection et localisation des différentes perturbations dans les réseaux électriques		العلمي صالح	لوايدية كريمة	09
تحسين مخطط الجهد والتوزيع الأمثل للاستطاعة الرد الفعلية باستعمال التقنيات الذكية الهجينة		العلمي صالح	لعوافي فريدة	10
Apport des Facts intelligents à l'amélioration de la stabilité transitoire des RE	بوقدوم أحسن	العلمي صالح	عياشي بلال	11
Contribution à l'étude de l'influence des convertisseurs statiques sur la stabilité des réseaux électriques	/	بوزكري حسان	معلم عائشة	12
La conception optimale des machines à induction par les techniques stochastiques	لعداسي سمير	بوقدوم أحسن	لعدايسية هنية	13
Méthodologie d'étude de comportement électromagnétique et thermique des machines électrique en régime transitoire et harmonique	/	بوقدوم أحسن	دولة موسى	14
Contribution à l'étude de l'EPE d'un réseau mixte AC/DC/AC par les FACTs intelligents.	بوقدوم أحسن	العلمي صالح	مزهود نبيل	15

Contribution à l'utilisation des techniques d'intégration artificielle pour la détection et la localisation des défauts dans les machines asynchrones	/	باهي الطاهر	بوناب جميلة	16
Développement des méthodes, algorithmes et programmes de diagnostic de l'état thermique d'équipement électrique (Application au turbo générateur)	رجيمي محمد	بوقدوم أحسن	ورقلي عبد الرحمان	17

03 إلكترونيك:

الموضوع	مساعد المؤطر	المؤطر	الاسم و اللقب	الرقم
Traitement d'image par des algorithmes bases sur le calcul fractionnaire.	/	فردى يوسف	مقيدهش محمد	01
Synthèse et fonctionnalisation de nanotube à base d'oxyde métallique	/	زرقوط صالح	عثمان إيمان	02
Effet du substrat sur les paramètres des structures planaires microondes multicouches Contribution à une modélisation de composants micro-ondes	/	بن عبد العزيز فتيحة	صياد جمال	03
Transmission Sécurisée d'images Médicales par la Combinaison de Techniques de Cryptage et Tatouage.	أحميدة زهير	بلمقعي عيسى	بلاسكة نوال	04
Détection radar des cibles dans des environnements hétérogènes	/	مسيخ لطفى	زطوطة بركاهم	05
Contribution à l'indentification et la commande des systèmes d'ordre fractionnaire	/	لعداسي سمير	بويده حسيين	06
Contribution à la modélisation et la commande des systèmes chaotiques d'ordre fractionnaire	بوغابة صورية	لعداسي سمير	رابح كريمة	07
Cryptage des signaux de paroles en utilisant des algorithmes	/	قوطاس أحسن	قيصر سهيم	08
Codage canal et techniques efficaces de décodage itératif	/	درويش نذير	عمامرة عماد	09
Elaboration d'un système de traitement et d'analyse automatique des images médicales	/	رواينية منيرة	علي العرنان يمينة	10
Etude, conception et réalisation des couches antireflets pour l'amélioration de la conversion photovoltaïque	/	زيغد ليليا	رحموني صالح	11
Reconnaissance de la parole dans un milieu bruité et réverbérant	/	رواينية منيرة	بن زايد أمال	12
Analyse et identification de l'ischémie myocardique dans le signal ECG d'effort	/	قوطاس أحسن	وضاح مراد	13

