

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Fiche de présentation d'un projet de recherche universitaire**

**(CNEPRU)**

Bilan Annuel			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	GENIE ELECTRIQUE
Code du projet	J0201520090019	Année de soumission	2009
Intitulé du projet	Contribution à l'amélioration des systèmes de commandes électriques à observateur d'état sous l'influence de la friction visqueuse positive.		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
BOULOUH	Messaoud	Maître de conférence	Chef projet
BOULOUH	Messaoud	Maître de conférence	Membre
Mendaci	Sofiane	Maître assistant	Membre
Yakhlef	Yacine	PG deuxième année	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
YAKHELEF	Yassine	Titre rectifié &quot; Optimisation Paramétrique des systèmes de commandes électriques à régulateurs PI et à observateurs d'état sous l'influence de la friction visqueuse, par l'approche Minimax &quot;.	Doctorat
Publications internationales			
Titre	« Multidimensional Minimax optimisation of multigrated systems for a maximum of stability margin and Q factor ».		
Année	2011		
Revue	Journal of &quot;Applied Radio Electronics&quot;. Sci. Journ. – 2011. Vol. 10. &#8470; 1, pp. 92-95. Kharkov –Ukraine.		
Site	/		
Auteurs	BOULOUH Messaoud ; Fajraoui Hacène		
Communication internationales			
Titre	Commande directe du couple par modulation vectorielle		
Année	2011		
Séminaire	International Conference on Systems and Information Processing ICSIP'11. May		

	15-17 2011
<b>Lieu</b>	Guelma, Algeria.
<b>Auteurs</b>	MENDACI Sofiane ; BOULOUH Messaoud ; YAKHELEF Yassine

### Communications nationales

<b>Titre</b>	YAKHELEF Yassine, BOULOUH Messaoud « Amélioration des Performances d'un Système de Régulation Non Linéaire à Correcteur PI Double ». 2ème JSS'11.
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	2ème Journée 2011 sur les Signaux et Systèmes. 2ème JSS'11-12 Novembre 2011
<b>Lieu</b>	Laboratoire d'Automatique et d'Informatique de Guelma (L.A.I.G.). Université de Guelma
<b>Auteurs</b>	YAKHELEF Yassine ; BOULOUH Messaoud

<b>Autre à préciser</b>	1- Présentation de deux conférences pour Des thésards dans le cadre de la formation doctorale LMD en « Electrotechnique». 2- Participation à l'ouverture d'un Doctorat 3ème cycle nouveau régime LMD en « Automatique, Informatique Industrielle et Traitement du Signal » au Dép. Génie électrotechnique et Automatique. Université 8 Mai 1945 de Guelma. Arrêté ministériel N° 617 du 02 octobre 2011. 3- Membre dans le comité de lecture de la conférence : « International Conference on Systems and Information Processing ICSIP'11 ». May 15-17 2011, Guelma, Algeria.
-------------------------	---