Liste des productions scientifiques(publication, communication,....)
Année 2019.

Laboratoire : Contrôle avancé
Domaine de recherche: contrôle des systèmes

Publications Internationales

Titre	Auteurs	Revue	Catégorie de la revue A+ , A , B-Scopus, B-non Scopus, non classée	Année	Micro domaine	Volume	Page	URL
Etude numérique d'une génération de supercontinuum cohérent à large bande dans la fibre à cristal photonique de chalcogénure Ga8Sb32S60 avec une dispersion tout-normale	Medjouri, A., Abed,Djamel , &Becer, Z	Revue optoélectronique	A	2019	Optique	Volume 50	pages 154-164	https://doi.org/10.1016/j.yofte.2019.03.021
Conception et modélisation de la fibre à cristal photonique de chalcogénure As39Se61 à dispersion normale pour la génération de supercontinuum infrarouge moyen cohérent à sommet plat	Medjouri, A., et Abed, Djamel	Technologie de la fibre optique	A	2019	Optique	Volume 50	pages 154-164	https://doi.org/10.1016/j.yofte.2019.03.021
Génération de supercontinuum ultra plat à large bande dans l'infrarouge moyen dans une fibre à cristal photonique de chalcogénure Ge-Sb-Se conçue par dispersion	Medjouri, A., et Abed, Djamel	Matériaux optiques	A	2019	Optique	Volume 97		https://doi.org/10.1016/j.optmat.2019.109391
Réduction du PAPR dans les systèmes FBMC-OQAM basée sur la technique de transformation de norme glissante discrète	Ikni, S., Abed, Djamel . et coll	Radioélectronique et systèmes de communication	B-Scopus	2019	Télécommunications	volume 62	pages51–60	https://doi.org/10.3103/S0735272719020018
Réduction de PAPR basée sur un précodeur chaotique dans MIMO SFBC-OFDM	Mekhancha, S., Abed, Djamel et Boualleg, A	Journal international des lettres électroniques	B-Scopus	2019	Télécommunications	Volume 1		https://doi.org/10.1080/21681724.2019.1692370
L'efficacité du choix des critères sur l'élimination du bruit stationnaire et non stationnaire dans le signal du	Rouis, M., Sbaa, S., et	Génie biomédical /	A	2019	Informatique et	Volume 65Numér		https://doi.org/10.1515/bm

phonocardiogramme (PCG) en utilisant la transformée en ondelettes discrète	Benhassine, Nasser Eddine	Biomedizinische Technik			Intelligence artificielle	o 3		t-2019-0197
Égalisation des canaux basée sur un réseau neuronal artificiel formé par SFLA et DSO	Samir Saidani ,	Journal of Telecommunications and Radio Engineering	B-Scopus	2019	Informatique et Intelligence artificielle			http://www.doi.org/10.1615/TelecomRadEng.v78.i17.70
Nouvel algorithme basé sur SPIHT pour la compression du signal d'électrocardiogramme	AbdelnourBoukaache ,Doghmane et Djalil Boudjehem	Journal de mécanique en médecine et biologie	A	2019	Informatique et Intelligence artificielle	Volume 19, n ° 03		https://doi.org/10.1142/S0219519419500052
Système de communication de lumière visible pour le positionnement intérieur utilisant la cellule solaire comme récepteur	Ameur Chaabna	Journal international d'optimisation et d'ingénierie de l'énergie	B-Scopus	2019	Informatique et Intelligence artificielle	Volume: 8Numéro: 2	Pages: 14	http://www.doi.org/10.4018/IJEOE.2019040103

Publications nationales

Titre	Auteurs	Revue	Catégorie de la revue B-Scopus, B-non Scopus, non classée	Année	Micro domaine	Volume	Page	URL

Communications Internationales								
Titre	**Auteurs**	**Intitulé de manifestation**	**Proc. de la conf. indexé dansScopus**(oui/non)	**Micro domaine**	**Année**	**Volume**	**Page**	**URL**
Analytical Synthesis of Decentralized Fractional Order Controllers for MIMO Processes Based on Fractional Reference Model	*Sami Laifa*	*the 4th International Conference on Recent Advances in Electrical Systems (ICRAES'19)*	*non*	*Automation et systèmesde contrôle*	*23 décembre - 25 décembre 2019.*			

Communications nationales								
Titre	**Auteurs**	**Intitulé de manifestation**	• **Proceeding de la conférence indexé dans Scopus**(oui/non)	**Micro domaine**	**Année**	**Volume**	**Page**	**URL**