

Bulletin des Energies Renouvelables

N° 50 - 2020

Dépôt légal 2062-2002

EISSN/ISSN 1112-3850



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique
Publication du Centre de Développement des Energies Renouvelables

SOMMAIRE

01

Installation de Dr. A. HADJ ARAB au poste de Directeur de l'EPST/CDER

02

Recommandations liées aux défis de fonctionnement du système électrique afin de réussir la transition énergétique en Algérie
MAKHOULFI Saida,

05

Système éolien/PV secouru par réseau électrique
SAHEB KOUSSA Djohar,

08

Les matériaux de construction d'un récepteur d'une centrale cylindro-parabolique
HAZMOUNE Messaoud,

10

La géothermie, pour une transition écologique
OUALI Salima,

13

Les biofilms produisent aussi de la bioélectricité
AZRI Yamina Mounia,

14

Utilisation des réseaux de capteur sans fil (RCSF) et le paradigme IoT pour la surveillance des systèmes énergétiques
RENNANE Ahmed,

16

Conception et réalisation d'un photoréacteur solaire à lit fixe pour le traitement des eaux de rejets industriels
L. AOUJIT et D. ZIOUI,

18

Événement

Cérémonie de Signature des Protocoles de Convention Relatifs à la Création des Pôles technologiques

Organisation d'un atelier de concertation sur le schéma d'orientation stratégique en matière de recherche et de développement technologique

Atelier thématique sur les centrales solaires photovoltaïques connectées au réseau
Réunion du Conseil Scientifique de l'EPST CDER

Signature d'une convention cadre de coopération scientifique et technologique entre l'EPST CDER, et l'entreprise FINALGO Algérie

Signature d'une convention cadre de coopération scientifique et technologique entre l'EPST CDER, le CRTI, le CDTA et le CNRDPA

Signature d'une Convention cadre tripartite de collaboration entre CDER, le CRTI et le l'INRAA

22

Soutenances 2020

Directeur de publication

Dr Amar HADJ ARAB

Responsable de rédaction

Dr Rahma BESSAH

Comité de rédaction

Dr Majda Amina AZIZA

Dr Ouahiba GUERRI

Mr Samy BOUCHAIB

Dr Rafika BOUDRIES

Coordination technique

Salim TOUILEB

Conception

Karima TELMID

Coordination scientifique

Dr Majda Amina AZIZA

Division Bioénergie & Environnement

Dr Ouahiba GUERRI

Division Energie Eolienne

Dr Salima OUALI

Division Energie Thermique & Géothermie

Dr Abdelhamid M'RAOUI

Division Hydrogène Energies Renouvelables

Dr Djohra SAHEB KOUSSA

Division Energie Solaire Photovoltaïque

Mr Kamel ABDELADIM

Département Relation Extérieures et

Valorisation de la Recherche Scientifique

Édité par le CDER

18 E-mail: s.bulletin@cder.dz

La rédaction tient à remercier toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation de ce numéro.

19 Toute suggestion et critiques visant l'amélioration de ce bulletin sont les bienvenues.

20 Les informations contenues dans les articles sont de la seule responsabilité de leurs auteurs.

20
21
21 Subventionné par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique et la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique



BP. 62 Route de l'Observatoire, Bouzaréah, Alger - Algérie
+213 (0) 23 18 90 51/53 FAX: +213 (0) 23 18 90 56/58
WEB: <http://www.cder.dz>

