

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche scientifique

Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf
Faculté de Physique
Département de Génie Physique
Laboratoire d'Analyse et d'Application des Rayonnements

WorkShop LAAR'17

SUR LA PHYSIQUE DU RAYONNEMENT ET SES APPLICATIONS

Oran, le 13 et 14 Novembre 2017

Programme du Workshop

PROGRAMME
LUNDI : 13 Novembre 2017

08h30mn - 09h00mn	Café de réception
09h00mn - 09h30mn <u>Overture</u>	Allocution de bienvenue: Doyen de la Faculté de Physique Ouverture du Workshop: Madame la Rectrice de l'USTO
<u>Flash-back</u>	
Session Orale Chairman : Pr. A. M. Tebboune	
09h30mn - 09h50mn Réf: 304	<u>Fatiha Laoufi.</u> Développement de nouvelles méthodes spectrales pour le diagnostic non invasif des pathologies dermiques par imagerie optique multispectrale
09h50mn - 10h10mn Réf: 201	<u>Lahouari Ghalouci.</u> Etude ab-initio des propriétés optiques des phases basse pression-basse température et haute pression-haute température du sélénium d'indium
10h10mn - 10h30mn Réf: 302	<u>Saadia Benhalouche.</u> Simulation Monte Carlo d'un imageur portal pour des applications en imagerie et en dosimétrie
10h30mn - 11h00mn	Pause Café-Session Poster Chairmen : L. Ghalouci et S. Benhalouche
Session Orale Chairman : Pr. M. N. Belkaid	
11h00mn - 11h20mn Réf: 507	<u>Wassila Leila Rahal.</u> Influence de l'épaisseur de l'émetteur sur la performance d'une cellule solaire à hétérojonction
11h20mn - 11h40mn Réf: 506	<i>Ahmed Bouraoui.</i> The effect of ultra-violet rays and high temperature on optical degradation : A case study URERMS Adrar
11h40mn - 12h00mn Réf: 402	<u>Dalila Bourega.</u> Modélisation et simulation du phénomène d'un cyclone
12h00mn - 14h00mn	Pause Déjeuner
Session Orale Chairman : Pr. A. Oukebdane	
14h00mn - 14h20mn Réf: 306	<i>Naima Benkahla.</i> Suivi de l'Evapotranspiration à partir des Données satellitaires et terrestres
14h20mn - 14h40mn Réf: 110	<i>Mounir Sidi M'hamed Ould Mohamed.</i> Impact des ions extra-terrestres sur les composants électroniques dans la zone avioniques
14h40mn - 15h00mn Réf: 101	<i>Nadia Belameiri.</i> Experimental study of characterization of LaBr ₃ detector for gamma ray spectrometry

15h00mn-15h30	Pause Café-Session Poster Chairmen :Pr A. S. Dib et A. Saim Thème 4 à 5
Session Orale Chairman : Pr. N. Benabadji	
15h30mn - 15h50mn Réf: 404	<i>Ilias Allal Khachai.</i> Etude de la diffusion des ondes dans un milieu aléatoire, une nouvelle approximation de la self consistance de Born avec la localisation d'Anderson
15h50mn - 16h10mn Réf: 105	<i>Belaid Kouar.</i> Effet et dose des rayonnements sur les cellules cancéreuses
16h10mn - 16h30mn Réf: 209	<i>Kheira Bekhedda.</i> Propriété optique et structurale des films minces nb N élaboré par pulvérisation magnéton
PROGRAMME MARDI : 14 Novembre 2015	
Session Orale Chairman : L. Ghalouci	
09h20mn - 09h40mn Réf: 107	<i>Leila Meziane.</i> Monte Carlo Simulation of Light Propagation in Human Skin in the wavelength range from 350 to 1000 nm
09h40mn - 10h00mn Réf: 205	<i>Mohamed Hocine Tedjini.</i> Structural, electronic and elastic properties of semiconductors radiation detectors
10h00mn - 10h20mn Réf: 109	<i>Mohamed Ouar.</i> L'effet des nanoparticules dans une protonthérapie
10h20mn - 10h40mn Réf: 303	<i>Halima Saadia Kidar.</i> La radiothérapie adaptative par l'amélioration de l'image CBCT
10h40mn - 11h10mn	Pause Café-Clôture de la Session Poster
Session Orale Chairman : Dr. A. Hassini	
11h10mn - 11h30mn Réf:206	<i>Ahmed Benyahia.</i> Etudier les propriétés optiques des matériaux composites à 2D par la méthode de Frank & Lobb
11h30mn - 11h50mn Réf: 208	<i>Mohamed Issam Ziane.</i> Optical study of quaternary chalcogenides materials
11h50mn - 12h10mn Réf:207	<i>Ouassila Boudrifa.</i> Structural and optical properties of the complex K ₂ PtCl ₆ -structure hybride S ₂ O ₃ H ₆ : ab initio study
12h10mn - 12h30mn	Clôture du Workshop Remise des attestations de participation
12h30mn - 14h00mn	Déjeuner

PHOTOS

Lundi 13/11/2017 à 10h30

Session Poster1

Liste des auteurs de communications

Réf	NomPrénom	Titres de la communication	Auteurs
102	BouzianeAinouna	Attenuation coefficients of some soil and liquid	Ainouna Bouziane
103	DehbiLynda	Simulation des propriétés optiques dans des structures photoniques par la méthode pseudo spectral dans le domaine temporel (PSTD)	Lynda Dehbi, A.Belkhir, A. Mezeghrane, O. Lamrous, F. I. Baïda
104	DjaliFatima	Investigation des premiers principes des propriétés Structurales, Electroniques et Optiques du demi HeuslerNiZrSn	Fatima Djali, Lahouari Ghalouci
106	MalkiRadia	Simulation Monte Carlo d'une radiothérapie par rayons X en utilisant des nanoparticules biomédicales avec le code GEANT4	Radia Malki
108	MoussaouiAbdelaziz	Spectre d'absorption dans l'infrarouge du système CsHe à la température 448K	Abdelaziz Moussaoui
111	ZeghdoudiThinhinane	Etude des résonances de Fano dans les structures périodiques métal/diélectriques	TinhinaneZeghdoudi, A. Mezeghrane, A. Belkhir, F. I. Baïda
203	MemchoutSid Ahmed	Effet de la température de substrat sur les propriétés optiques et structurales de silicium nanocristallin en couches minces préparées par pulvérisation cathodique	Sid Ahmed Memchout, BouizemYahya
204	BekheddaKheira	Contribution à l'étude du Chalcopyrite CuAlS ₂ par la méthode FP-LAPW	KheiraBekhedda
301	BenghernitMohamed	Détection de contours et restauration d'images : application à l'imagerie médicale	Mohamed Benghernit
305	ZerakniFouzia	Les méthodes combinant optique et acoustique pour le développement d'un système d'imagerie photo acoustique	Fouzia Zerakni, Fatiha Laoufi

Lundi 13/11/2017 à 15h00

Session Poster 2

Liste des auteurs de communications

Réf	Nom	Prénom	Titres de la communication	Auteurs
403	Dilem	Abdellah	Etude statistique et modélisation de la dynamique de propagation des feux dans un milieu polydisperse	Abdellah Dilem
405	Mosbah	Omar	Etude statistique de propagation d'épidémie dans un réseau de petit monde application : rougeole	Omar Mosbah, Nouredine Zekri
406	Sabi	Fatima Zohra	Transfert de chaleur et flux critique d'inflammation	Fatima Zohra Sabi, S.M.Terrah and N. Zekri
501	Blal	Mohamed	Study of solar radiation under climate change : A case study over desert area of Algeria	Mohamed Blal
502	Falil	Fatima	Etude comparative des systèmes de conversion et de gestion de l'énergie solaire	Fatima Falil, Nouredine, Benabadji and BenatmanKouadri
503	Nesrine	Zenak	Etude et simulation de la cristallisation du silicium photovoltaïque sous induction électromagnétique	NesrineZenak, Abed Bouadi et MoradLounis
505	Zerhouni	M'hamed Houari	Modélisation de la source solaire	M'hamed Houari Zerhouni, Fatima Zohra Zerhouni, Mansour Zegrar, Tarik Mohammed Benmessaoud et Mohamed Benghernit
504	Benmesaoud	Mohammed Tarik	Modeling and estimating the monthly global solar radiation for Algerian region	Tarik Mohammed Benmessaoud, Amine BoudgheneStambouli, Mustapha Tioursi, AouadMharer et Fatima ZohraZerhouni

N.B. :

Les communications se dérouleront à l'Auditorium de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran.