

Programme de l'ICNN-2023

	Lundi 19 Juin 2023	
08h30-09h00	Inscription des participants	
09h00-09h30	Ouverture officielle	
09h30-10h00	Pause café	
10h00-10h40	Conférence plénière1: <u>Mohammed Belaiche</u> <i>Université Mohammed V. Rabat. Maroc</i> Nanoscience et Nanotechnologie perspective pour le développementscientifique et technologique	Président : Mohamed VadelDeida
10h40-11h20	Conférence plénière2: <u>Mohamed Henini</u> <i>School of Physics and Astronomy, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, UK</i> Development of advanced semiconductor materials and devices for next generation photovoltaics: Opportunities and challenges	Président : Med Abdallahi Kerim
11h20-11h30	OC 1:Khalidou Ba <i>FST, UN; Nouakchott, Mauritanie</i> Elaboration by conventional melt quench and sol gel method of new glasses with in the system $x\text{TiO}_2$-$y\text{NiO}$-$z\text{P}_2\text{O}_5$with high chemical durability	
11h30-11h40	OC 2 : Aichata Kane <i>FST, UN; Nouakchott, Mauritanie</i> Synthèse des nanoparticules de ZnO et ZnO dopé au Co et Niet l'étude de leur proprétés d'adsorption	
11h40-11h50	Discussion sur les deux communications	
11h50-12h30	Conférence plénière 3 : <u>Lassaad EL MIR</u> <i>Laboratory of Physics of Materials and Nanomaterials Applied at Environment (LaPhyMNE), Gabes University, Faculty of Sciences in Gabes, Tunisia.</i> Innovative technological applications based on nanoscaled materials	Président Chamekh Mbarek
12h30-13h10	Conférence plénière 4 : <u>Mohamed Abdellah Lemine Kerim</u> <i>Magnetic Nanoparticles Research Group, Physics department, College Of Sciences Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University (IMISU), Saudi Arabia</i> Magnetic nanoparticles for biomedical and spintronics applications	
13h10-14h30	Déjeuner	

14h30-15h10	Conférence plénière 5 : <u>Noureddine Raouafi</u> <i>University of Tunis El Manar</i> Nanomaterials-based biosensors for the monitoring of (Bio)Markers for Environment, Food Safety and Healthcare	Président : M A Sanhoury
15h10-15h50	Conférence plénière 6 : <u>Hamada Boudjema</u> <i>Université M'Hamed Bougara Boumerdes, Algérie</i> Synthèse, fonctionnalisation de nanotubes de carbone et leur application	
15h50-16h20	Pause café	
16h20-16h30	OC 3 : Khaled Ebeid <i>FST, UN; Nouakchott, Mauritanie</i> Synthesis and characterization of ME nanoparticles (M = Cd, Hg ou Zn ; E = S ou Se) capped with different phosphine oxides	
16h30-16h40	OC 4 : Mohamed Abdellahi AMI <i>Faculté des Sciences de Tunis, Universitaire Tunis- El Manar, Tunis, Tunisie</i> DFT/TD-DFT investigation of the structural and spectral properties of nimetazepam: a psychoactive drug	
16h40-16h50	OC 5: Kebbada Salihi <i>Laboratoire de Recherche Appliquée, FST, Université de Nouakchott, Mauritanie</i> Optimisation des méthodes et techniques de l'orpaillage en Mauritanie sur la base de l'énergie renouvelable	
16h40-16h50	Discussion sur les deux communication	

	Mardi 20 Juin 2023	
09h00-09h40	Conférence plénière 7 : <u>Abaidia Siddik El HAK</u> <i>Université M'Hamed Bougara Boumerdes</i> Le développement des nanomatériaux dans le domaine de l'efficacité énergétique, l'écologie et le confort humain: Cas des habitations modernes	
09h40-10h20	Conférence plénière 8 : <u>M. A. Sanhoury</u> <i>Materials Chemistry Research Uni, Chemistry Department, Faculty of Sciences and Techniques, University of Nouakchott, Nouakchott, Mauritania</i> Synthesis and characterization of metal chalcogenide nanoparticles for photovoltaics	Président : N. Raouafi
10h20-10h30	OC 6 :Cheikh Mohamed Samba Vall <i>Faculty of Sciences Semlalia Marrakech, Morocco</i> Comparative study of the electrical properties of schottky diodes based on ZnT:Ni and CuO:Ni thin films	
10h30-10h40	OC 7 : Hadjira RAFAI <i>Faculty of Science and Technology, University of Adrar, Algeria</i> Analyzing the morphology of nanocrystalline nickel-based materials using comparison between image segmentation and image	
10h40-10h30	Discussion sur les deux communication	
10h30-11h00	Pause café	
11h00-11h40	Conférence plénière 9 : <u>Ahmadou Wagué</u> <i>University Cheikh Anta Diop, Dakar- Senegal</i> Les défis de l'énergie et de la transition énergétique et écologique pour un développement durable en Afrique	Taybe Mohammed Mahmoud
11h40-12h20	Conférence plénière 10 : <u>R. El Bouayadi</u> <i>Université Mohammed V, B.P. 1014, Rabat, Morocco</i> A new approach for the chemical and morphological analysis of nanoparticles based on HAADF-STEM image simulations at nanometric scale	Président : Ahmed El Mouna
12h20-12h30	OC8: Fatimetou Ebnou <i>Faculty of Sciences and Techniques, Nouakchott, Mauritania</i> Préparation des nanoparticules du type HgSe capées par R₃PO	

12h30-13h40	OC9: Elfahem Sakher <i>Faculty of Science and Technology, University of Adrar, Algeria</i> Studying the effect of high-energy milling on the morphological, structural, and magnetic properties of Ni₅₀Ti₅₀ powder and revealing the new phenomenon of particle folding during the milling process	
13h40-13h50	Discussion sur les deux communication	
13h50-15h20	Pause déjeuner	
15h20-16h00	Conférence plénière 11 : <u>Ousmane Ly</u> <i>University of Nouakchott</i> Magnetic dynamics driven high harmonic generation in spin orbit-coupled systems	Mohamed Said Mohamed Sidya
16h00-16h10	OC10 :Ely Cheikh S'Id <i>FST, University of Nouakchott, Mauritania.</i> Fabrication of ion-exchange ultrafiltration membranes for water treatment I. Semi-interpenetrating polymer networks of polysulfone and poly(acrylic acid)	
16h10-16h20	OC11:Sidi Ahmed Bowba <i>Physics department, Faculty of sciences, Tunis El-Manar University, Tunis, Tunisia</i> Structural behaviors of Mg-Ti co-doped zinc oxide	
16h20-16h30	Discussion sur les deux communication	
16h30-17h00	Pause café	

Mercredi 21 Juin 2023	
	Conférences Online
09h00-09h40	Conférence plénière 12: <u>M. Maaza</u> <i>University of South Africa, Pretoria, South Africa</i> On novel smart nanomaterials for heat management & energy saving
09h40-10h20	Conférence plénière 13: <u>Irshad Hussain</u> <i>School of Science & Engineering, Lahore University of Management Sciences, Pakistan</i> Functional nanomaterials – Tuning the size and surface chemistry for applications in renewable energy technologies, biomedical and environmental sciences
10h20-10h50	Pause café
11h00-11h30	Table ronde
11h30-12h00	Clôture
13h00	Déjeuner et départ