

Editorial numéro spécial ATSR-IEES2023

L'Association Tunisienne des Sciences et de la Recherche (ATSR) est une organisation à but non lucratif sise à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs (IPEI), Université de Gabès en Tunisie. Elle a pour mission le développement et le rayonnement des sciences et de la recherche par l'appui aux instances gouvernementales. Elle agit aussi bien dans l'environnement académique qu'à travers la société civile.

L'ATSR organise, chaque deux ans, un congrès intitulé « International Congress on Energetic and Environmental Systems (IEES) ». Les langues utilisées sont le Français et l'Anglais. Les deux premières éditions se sont déroulées en Tunisie en 2017 à Djerba et 2019 à Hammamet. Le COVID 19 nous a sollicités à reporter l'édition 2021. Ainsi, la troisième édition, objet de cette proposition, a été tenue à Sousse entre le 29 Avril et le 1^{er} Mai 2023. Le comité scientifique a sélectionné 70 communications qui ont été présentées au congrès, parmi lesquelles une dizaine a été évaluée et bien quottée par les chefs des sessions. Ces 10 articles sont ici proposés pour publication dans la revue Entropie. C'est dans ce contexte et à travers ce numéro spécial ATSR-IEES2023 que vous allez pouvoir découvrir ces articles synthèses des travaux des chercheurs et doctorants participants. Ils traitent des thèmes très variés tels que :

- Efficience et impact environnemental de la combustion,
- Propriétés morphologiques, optiques et électriques d'un produit biologique,
- Propriétés structurales, magnétiques et magnétocaloriques des composés,
- Comportement électrique des modules photovoltaïques,
- Cycles de réfrigération (simple/double effet, à compression/absorption,...),
- Film mince et paliers lisses,

Enfin, je souhaiterais remercier les différents acteurs d'avoir accepté la parution de ce numéro spécial dédié à l'IEES-2023, notamment Michel Feidt qui était notre invité d'honneur à l'IEES-2017 à Djerba et avec qui nous avons eu quelques travaux et encadrement en commun. De même, je tiens à remercier les comités d'organisation et scientifique pour leur dévouement et implication pour la réussite de l'édition 2023 du congrès.

Ali FELLAH (MC)
Université de Gabès
Président Général du IEES-2023
Président de l'ATSR.