

CURRICULUM VITAE

C.V.



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Nom : Marif

Prénom : Yacine

Date et lieu de naissance : 19/12/1976 à Ouargla

Situation familiale : Marié

Situation vis-à-vis du Service National : Régler

Fonction : Enseignant chercheur

Grade : Maître de conférences classe A

Adresse personnelle : Beni Brahim Ouargla

Tél. : 05-61-27-67-68 / 06-62-36-97-56

E-mail : yacine.marif@yahoo.fr

Adresse professionnelle : Université KASDI Merbah, P.O.

Box 511, Route de Ghardaïa, Ouargla

Tél. / fax : 029715208 / 029712627

ITINÉRAIRE UNIVERSITAIRE

Diplôme	Série / spécialité	Date d'obtention	Etablissement / pays	Mention	Observation
Ingénieur d'état	Electrotechnique	1999	Université de Biskra	Bien	
Magister	Physique énergétique	2008	Université d'Ouargla	Bien	
Doctorat en sciences	Sciences physiques	2015	Université d'Ouargla	Très honorable	
Habilitation universitaire	Sciences physiques	2017	Université d'Ouargla	Très honorable	

ÉTAT DES SERVICES ADMINISTRATIFS ET SCIENTIFIQUES

Services administratifs

Année :

Service :

26/09/2016 au
31/10/2016

Adjoint chef de département de physique

31/10/2016 au
04/07/2018

Chef de département de physique

Services scientifiques

Année :

Service :

2005-2010

Enseignant vacataire à l'université KASDI Merbah –Ouargla

2011-2015

Chercheur permanent à l'unité de recherche en énergies renouvelables en milieu saharien – Adrar

2015

Enseignant chercheur à l'université KASDI Merbah –Ouargla

ÉTAT DES SERVICES SCIENTIFIQUES

(Colloques, séminaires ...)

Année /date :

Intitulé du Séminaire/du colloque/de la journée d'étude /lieu :

Membre du comité d'organisation du:

Décembre 2009

5ème séminaire national sur le laser et ses applications, Ouargla

Avril 2009

Workshop national sur l'hydrogène, Ouargla

Octobre 2010	9ème Congrès Nationale de la Physique et de ses Applications, Ouargla
Février 2014	1 ^{ère} Conférence Nationale sur les Energies Renouvelables et leurs Applications, Adrar
ENCADREMENT DE TRAVAUX DE RECHERCHE EN GRADUATION ET POST-GRADUATION	
Encadrement en graduation	
Année :	Titre du mémoire de fin de cycle :
Licence	
2016	دراسة تجريبية لأداء المسخن الشمسي للمياه في المناطق الصحراوية
Master	
2017	Estimation du rayonnement solaire à l'aide du modèle de l'Atlas Solaire de l'Algérie
2017	L'Effet de l'isolation thermique sur le confort thermique dans une chambre climatisée
2019	Etude bibliographique sur les techniques passives de construction au sud de l'Algérie
2019	Etude comparative entre les modes de poursuite solaire d'un concentrateur cylindro-parabolique
Encadrement en post-graduation	
Année :	Titre du mémoire de magister/de la thèse de doctorat :
2018	L'optimisation de la consommation énergétique d'un habitat saharien par des techniques passives
DIFFUSION DES CONNAISSANCES	
Publications	
Année :	Titre/références complètes de la revue/du périodique :
Internationales :	
2013	Y.Marif , M.BenHammou, M.Zerrouki, M.Belhadj, thermal performance of the outside and inside wall insulation in the existing building in the south of algeria, ISESCO Journal of Science and Technology, Volume 9- Number 16 - November pp (53-59).
2013	Mohammed Mustapha Belhadj, Hamza Bouguettaia, Yacine Marif , Moussa Zerrouki, Djamel Bechki, Mohammed Benhammou; "Theoretical and experimental study of the solar still coupled to a distiller with capillary film", ISESCO Journal of Science and Technology, Volume 9- Number 16 - November pp(2-8).
2014	Zerrouki Moussa, Settou Noureddine, Marif Yacine , M Mustapha Belhadj, "Optimization of the Inclination Angle of a Capillary Film Solar Still to Enhance the Productivity in South Algeria", Int. Journal of Engineering Research and Applications, Vol. 4, Issue 3(Version 1), pp.333-340
2014	Zerrouki Moussa, Settou Noureddine, Marif Yacine , Mohammed Benhammou, Mohammed Mustapha Belhadj," Numerical Simulation of a Multilayer Stage Solar Capillary Film Distiller ", ISESCO Journal of Science and Technology, Vol.10 N° 17 , pp. 49-55.
2014	Mohammed Mustapha Belhadj, H. Bouguettaia, Y. Marif , M. Zerrouk, D. Bechki, M. Benhammou, Theoretical and experimental study of the solar still coupled to a vertical still with water film, Journal of Engineering Research and Application. Vol. 4, Issue 3(Version 1), pp.547-552.
2014	Yacine Marif , Hocine Benmoussa, Hamza Bouguettaia, Mohamed M. Belhadj, Moussa Zerrouki, Numerical simulation of solar parabolic trough collector performance in the Algeria Saharan region, Energy Conversion and Management. Vol 85, pp.521–529
2014	Moussa Zerrouki, Noureddine Settou, Yacine Marif , Mohamed Mustapha Belhadj, Simulation study of a capillary film solar still coupled with a conventional solar still in south Algeria, Energy Conversion and Management. Vol 85, pp.112–119
2015	M. Benhammou, B. Draoui, M. Zerrouki, Y. Marif . Performance analysis of an earth-to-air heat exchanger assisted by a wind tower for passive cooling of buildings in arid and hot climate, Energy Conversion and Management. Vol 91, pp.1–11
2015	Mohamed Mustapha Belhadj, Hamza Bouguettaia, Yacine Marif , Moussa Zerrouki. Numerical study of a double-slope solar still coupled with capillary film

	condenser in south Algeria, Energy Conversion and Management. Vol 94, pp.245–252
2016	Yacine Marif , Djamel Bechki, Hamza Bouguettaia, Moussa Zerrouki, Mohammed Mustapha Belhadj, Determination of Linke turbidity factor from solar radiation measurement in Adrar city, 978-1-5090-5713-9/16/2016 IEEE (IRSEC'16)
2017	Y. Marif , D. Bechki, M. Zerrouki, M. M. Belhadj, H. Bouguettaia, H. Benmoussa, Estimation of atmospheric turbidity over Adrar city in Algeria, Journal of King Saud University-Science.Vol 31,pp. 143–149
2017	Y. Marif , Y. Chiba, M.M. Belhadj, M. Zerrouki, M. Benhammou, A clear sky irradiation assessment using a modified Algerian solar atlas model in Adrar city, Energy Reports. Vol 4,pp 84–90
Nationales :	
2011	Y. Marif , H. Ben Moussa, H. Bouguettaia, M. Belhadj, M. Zerrouki et M. Ben Hammou , Simulation numérique d'un concentrateur cylindro-parabolique dans le site d'Adrar, Revue des Energies Renouvelables ICESD'11,pp 33 – 43
2012	Moussa. ZERROUKI, Yacine.MARIF , M. Moustapha. BELHADJ, Nourdinne. SETTOU, Simulation et expérimentation d'un distillateur solaire à film capillaire dans le sud Algérien, Annales des Sciences Technologies(AST), Volume 4N°1, pp. 46-57, Université Kasdi Merbah Ouargla
2012	M. Mustapha. BELHADJ, Hamza BOUGUETTEAIA, D. BECHKI, et Y. MARIF , Etude théorique des bilans énergétique dans un distillateur solaire couplée (effet de serre – Distillateur à film capillaire), Annales des Sciences Technologies(AST), Volume 4N°1, pp. 38-45, Université Kasdi Merbah Ouargla
2013	Y. Marif , M. Zerrouki, M. Belhadj et H. Ben Moussa, 'Etude de l'efficacité optique et thermique d'un concentrateur solaire cylindro-parabolique ', Revue des Energies Renouvelables Vol. 16 N°4, pp. 679 – 689.
2014	Moussa. ZERROUKI, Nourdinne. SETTOU, Yacine.MARIF , Mohammed Benhammou et Moustapha. BELHADJ, Simulation numérique d'un distillateur solaire à film capillaire multi-étages, Annales des Sciences Technologies(AST), Volume 6N°1, pp. 56-65, Université Kasdi Merbah Ouargla
2014	Yacine MARIF , Hocine BENMOUSSA, Hamza BOUGUTTAIA, Moussa ZERROUKI, Mohamed Mustapha BELHADJ, Etude comparative entre les modes de poursuite solaire d'un concentrateur solaire cylindro-parabolique, Annales des Sciences Technologies(AST), Volume 6N°2, pp. 94-102, Université Kasdi Merbah Ouargla
2014	M. BENHAMMOU, H. MOUGAR, Y. MARIF , M. M. BELHADJ, « Effet des paramètres géométriques d'un réflecteur plan vertical sur les performances d'un distillateur solaire mono-incliné couplé à un condenseur séparé », Revue « Nature & Technologie ». B- Sciences Agronomiques et Biologiques, n° 11, pp. 17-24
2018	Y. Marif , B. Hebbal and R. Maouedj, Empirical models for estimating solar radiation in Algeria: A review and case study, Revue des Energies Renouvelables Vol. 21 N°4,pp. 651 – 660.
Communications	
Année /date/lieu :	Titre :
Internationales :	
2009 / Juin / Skikda	Y. Marif , H. Bouguettaia, D.Bechki, M. Belhadj, Etude d'un distillateur solaire à film capillaire dans le sud Algérien, Journée Mondiale de l'Environnement
2010 /Octobre	Y. Marif , H. Ben Moussa, H. Bouguettaia, D. Bechki, M. Belhadj, S. Boughali,

/Ghardaïa	Concentrateur cylindro-parabolique et ses applications dans le sud Algérien, 1er Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables
2011 /Novembre/ Adrar	Y.Marif , H.Ben Moussa, H.Bouguettaia, M.Belhadj, M.Zerrouki, M.Ben Hammou, Simulation numérique d'un concentrateur cylindro-parabolique dans le Site d'Adrar, International Conference on Energy and Sustainable Development
2013/ février/ Adrar	Y.Marif , M.Belhadj, M.Zerrouki, M.Ben Hammou et H.Moungar, Etude Comparative Entre Les Modes De Poursuite Solaire D'un Concentrateur solaire Cylindro-Parabolique, The seconde international Conference on Energy and Sustainable Development
2013/ février/ Adrar	M. Zerrouki, N. Settou, Y. Marif , M. M. Belhadj, M. Benhammou, Optimisation de débit d'alimentation d'un distillateur solaire a film capillaire, The seconde international Conference on Energy and Sustainable Development
2013/ février/ Adrar	BENHAMMOU Mohammed, MOUGAR Houcine et MARIF Yacine , Effet des paramètres géométriques d'un réflecteur plan vertical sur les performances d'un distillateur solaire mono-incliné couplé à un condenseur séparé, The seconde international Conference on Energy and Sustainable Development
2013/ février/ Adrar	Mohammed Mustapha Belhadj, Hamza Bouguettaia, Moussa Zerrouki, Yacine Marif , Etude de performance d'un distillateur solaire conventionnel couplé avec un distillateur à film capillaire en milieu saharien, The seconde international Conference on Energy and Sustainable Development
2013/ Octobre/ Bechar	Mohammed Benhammou, Houcine Moungar and Yacine Marif , Effet des paramètres géométriques d'un réflecteur plan vertical sur les performances d'un distillateur solaire mono-incliné couplé à un condenseur séparé, International Conference on Electrical Engineering
2016/Novembre/Maroc	Yacine Marif , Djamel Bechki, Hamza Bouguettaia, Moussa Zerrouki, Mohammed Mustapha Belhadj, Determination of Linke turbidity factor from solar radiation measurement in Adrar city, 4th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC)
2017/Octobre/Tipasa	YOUNES CHIBA, YACINE MARIF , NOUREDDINE HENINI, ABDELHALIM TLEMCANI, Artificial Neural Networks Modeling of an active magnetic refrigeration cycle, International Conference on Artificial Intelligence in Renewable Energetic Systems (IC-AIRES)
2018/ Novembre /Tipasa	Younes Chiba, Yacine Marif , Abdelali Boukaoud, kehileche Brahim, Abdelhalim Tlemcani, Nouredine Henini, A multi stage study of thermoelectric device based on semi-conductor materials, International Conference on Artificial Intelligence in Renewable Energetic Systems (IC-AIRES)
2018/ Novembre /Médéa	Younes CHIBA, Yacine MARIF , Abdelali BOUKAOUD, Laid MEREDDEF and Youcef KAIDI, Impact of green buildings on HVAC system located in Algeria, International conference on applied smart system(ICASS).
2019/Février/Agadir-Maroc	Y. Marif , Y. Chiba, M. Zerrouki, M. M. Belhadj, Modelisation and simulation of solar air conditioning system in the Algeria Saharan region, International Conference on Plasma and Energy Materials (ICPEM)
2019/Février/El- oued	BELHADJ Mohamed Mustapha, Yacine Marif , Moussa Zerrouki, Bechki Djamel, Hamza Bouguettaia, Mohammed Benhammou, Mathematical modeling and analysis of a solar still with multiple-effect cover cooling, International symposium on technology and sustainable industry development (ISTSID)
Nationales :	
2010/ Octobre/ Ouargla	Y. MARIF , H. BOUGUETTAIA, D.BECHKI, M. BELHADJ, Etude d'un distillateur solaire à film capillaire multi étagé dans le sud Algérien, Le 9ème Congrès Nationale de la Physique et de ses Applications
2012/25-27 Mars/ Alger	M. BENHAMMOU, Y. MARIF , M. ZERROUKI, B. DRAOUI « Etude analytique de l'influence de double vitrage sur le comportement thermique d'un distillateur solaire À effet de serre couplé À un condenseur », Séminaire sur l'Energie (SEN2012)
2012/21 Juin/Adrar	Yacine.MARIF , Distillation d'eau par l'énergie solaire, journée du soleil (Solstice d'été), Unité de recherche en énergies renouvelables en milieu saharien (URER-MS)
2013/22 mai/Adrar	Yacine Marif , Mohammed Benhammou, Mohammed Mustapha Belhadj,

	Houcine Mougat et Moussa Zerrouki, Rationalisation de la consommation de l'énergie dans les zones sahariennes, La journée internationale de la diversité biologique, sous le thème : l'Eau et la Biodiversité, Unité de recherche en énergies renouvelables en milieu saharien (URER-MS)
2013/22 mai/Adrar	Mohammed Mustapha Belhadj, Zerrouki Moussa, Benhamou Mohamed, Mougat Houcine, Marif Yacine , « Prospect sur le dessalement des eaux salines par l'utilisation de l'énergie solaire » ; La journée internationale de la diversité biologique, sous le thème : l'Eau et la Biodiversité, , URER-MS
2013/15-16 avril/Adrar	BENHAMMOU Mohammed, Mohammed Mustapha Belhadj, MOUGAR Houcine, Moussa Zerrouki et MARIF Yacine , Réalisation et expérimentation d'un distillateur solaire couple avec un condenseur, Portes ouvertes , URER-MS.
2014/18 -19 février/Adrar	M. M. Belhadj, Hamza Bouguettaia, Moussa Zerrouki, Yacine Marif , Mohamed Benhamou, Djamel Bechki, La performance d'un distillateur solaire conventionnel couplé avec un distillateur à film capillaire en milieu saharien, La 1ère Conférence Nationale sur les Energies Renouvelables et leurs Applications
2014/18 -19 février/Adrar	Zerrouki. M, Settou. N, Marif Y , Benhamou. M, Belhadj. MM, Simulation Numérique d'un Distillateur Solaire à Film Capillaire Multi-étages, Conférence Nationale sur les Energies Renouvelables et leurs Applications
Manuscrits (éventuellement)	
N°	Titre :
1	Moussa Zerrouki, Nouredine Settou, Yacine Marif , Simulation numérique d'un distillateur solaire à film capillaire, Edition Universitaire Européennes, 2015 (Livre)
2	Yacine Marif , Mohammed Mustapha Belhadj, Moussa Zerrouki, Collector area and storage tank volume size in the solar air conditioning system: case of Ouargla town in Algeria, Chapter in A. Kallel et al. (eds.), Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions, Advances in Science, Technology & Innovation, https://doi.org/10.1007/978-3-319-70548-4_438 , Springer International Publishing AG 2018.
3	• YOUNES CHIBA, YACINE MARIF , NOUREDDINE HENINI, ABDELHALIM TLEMCANI , In book: Artificial Intelligence in Renewable Energetic Systems, Artificial Neural Networks Modeling of an Active Magnetic Refrigeration Cycle, January 2018, https://DOI: 10.1007/978-3-319-73192-6_36
4	Chiba Y., Marif Y. , Boukaoud A., Brahim K., Tlemceni A., Henini N. (2019) A Multi Stage Study of Thermoelectric Device Based on Semi-conductor Materials. In: Hatti M. (eds) Renewable Energy for Smart and Sustainable Cities. ICAIRES 2018 , https://doi.org/10.1007/978-3-030-04789-4_60 , Springer, Cham
Formation	
Du 07 au 12 juillet 2012	Participation à l'université d'été, organisée par l'université de Khenchela,.
Du 12 au 14 février 2013	Formation : création des documents scientifiques avec Latex, organisée par URER/MS en collaboration avec l'agence universitaire de la francophonie,