

CURRICULUM – VITAE

| 1. Etat Civil | |
|---|---|
| Nom : | CHERIER |
| Prénom : | Mohamed Kamal |
| Date et lieu de naissance : | 04 Aout 1976 à Tiaret |
| Situation actuelle : | Marié |
| Nationalité : | Algérienne |
| Adresse : | Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER B.P. 88, Garet Etaam, 47000 Ghardaïa. |
| Adresse professionnelle : | Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER Ghardaïa |
| N° Tel : | 0559 28 55 09 |
| N° Tel prof : | 029 25 81 58 |
| Emails: | cmohamedkamel@yahoo.fr |
| 2. Citations | |
| Scopus | |
| Google Scholar | |
| 3. Diplômes et Coursus | |
| Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire | |
| Série : | Sciences Exactes |
| Mention : | Passable |
| Année Scolaire : | 1993 – 1994 |
| Diplôme des Etudes Supérieures (DES) | |
| Filière : Physique | |
| Option : Rayonnement | |
| Etablissement : | Université d'Ibn Khaldoun Tiaret Année Universitaire : 23 Novembre 2003 |
| Magister en Physique Énergie renouvelable | |
| Intitulé du mémoire : | Etude Théorique et Expérimentale de l'Isolation Thermique Intérieure d'une Pièce d'un Habitat dans la région de Ghardaïa. |
| Etablissement : | Faculté des Sciences, Université Abou Bekr Belkaïd – Tlemcen, 04 Octobre 2010 |
| Doctorat en Physique, Energies Renouvelables | |
| Intitulé de la thèse : | L'utilisation Passive De L'énergie Solaire Dans Les Habitats De Ghardaïa |
| Etablissement : | Faculté des Sciences, Université Abou Bekr Belkaïd – Tlemcen, 09 Juillet |



| | |
|--|---|
| | 2018 |
| Thème : | Contribution à l'étude du confort thermique des bâtiments |
| 4. Positions | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maître de Recherche « B » à l'Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER Ghardaïa, depuis Juillet 2018. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membre d'Equipe "Architecture Solaire et Bioclimatique" à l'Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER de Ghardaïa, depuis 2005. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membre au laboratoire d'Automatique, Equipe "Approximation et Stabilité des Systèmes non Linéaires", Université Abou Bekr Belkaïd Tlemcen | |
| 5. Participation à l'effort national de recherche : projets et expertises d'envergure nationale et internationale | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membre dans un PNR : "Optimisation de la conception des bâtiments en Algérie en vue d'améliorer leur performance énergétique : Vers une approche énergétique positive", Code du projet : 10/E164/4871 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membre dans certains projets internes à l'URAER Ghardaïa. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Thermo-aéraulique des bâtiments multizones : stratégies de contrôle passif et prédiction adaptée à l'étude de la compacité et de l'aération ▪ Caractérisation physico-chimique et énergétique du gisement biomasse dans les milieux arides et semi-arides. ▪ Diagnostic et minimisation des besoins énergétiques d'une structure bâtie par l'intégration des concepts architecturaux adaptés au climat Saharien | |
| 6. Compétences | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modes et transferts de chaleur | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Physique du bâtiment | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonnes connaissances en calcul scientifique et en modélisation, équations différentielles et aux dérivées partielles. | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Langages et Logiciel: Trnsys, Matlab, Origine, Bureautique, EnergyPlus | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Langues : Arabe, Français et Anglais | |
| 7. Autres | |
| Enseignant vacataire chargé de TD (Physique I), Département de Sciences et Technologie de l'Université de Ghardaïa : du 23/10/2019 au 22/01/2019 | |
| Enseignant vacataire chargé de TD (Mécanique du point), Département de Sciences et Technologie de l'Université de Ghardaïa : du 11/10/2015 au 14/01/2016 | |
| Enseignant vacataire chargé de TP (MATLAB), Département de Sciences et Technologie de l'Université de Ghardaïa : du 20/09/2018 au 02/01/2019 | |

Production Scientifique

| | |
|---|---|
| Publications Nationales et Internationales | |
| 2020 | |
| [01] : | M.K. Cherier, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, Impact of Shading design of Transparent Surfaces on Indoor Temperatures; Case Study : an Arid Climate, 2019 7th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC2019), IEEE Xplore: 27 April 2020, |

| | |
|-------------|---|
| | ISSN: 2380-7393, DOI: 10.1109/IRSEC48032.2019.9078224. |
| [02] : | S.M.A. Bekkouche, M.K. Cherier , M. Hamdani, S. Belgherras, Key provisions to make an energy efficient residential building in Algerian Saharan climate, 2019 7th International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC2019) , IEEE Xplore: 27 April 2020, ISSN: 2380-7393, DOI: 10.1109/IRSEC48032.2019.9078200. |
| 2019 | |
| [03] : | M.A.C. Haddam, M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, S. Belgherras, R. Mihoub, N. Benamrane, Efficient Energy and Financial Solutions for Residential Buildings in Algerian Saharan Climate, Modelling, Measurement and Control C, Vol. 80, No. 2-4, December, 2019, pp. 79-87, doi: https://doi.org/10.18280/mmc_c.802-406 |
| [04] : | A. Benkhelifa, S.M.A. Bekkouche, T. Allaoui, M.K. Cherier , M. Hamdani, R. Mihoub, R. Djeflal, Application of the Building Height Concept to Energy-Efficient Heating and Cooling for Saharan Buildings, Modelling, Measurement and Control C, Vol. 80, No. 2-4, December, 2019, pp. 71-78, DOI: https://doi.org/10.18280/mmc_c.802-40 |
| [05] : | M.K. Cherier , T. Benouaz, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, R. Djeflal, « Improvement Temperatures of a Studio Apartment Through Judicious Choice of Materials and Eco building Materials Under an Arid Climate - Case Study Ghardaïa ». IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 214 (2019) 012118. doi:10.1088/1755-1315/214/1/012118 |
| [06] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Belarbi and M.K. Cherier « Parametric simulations to evaluate the necessary thickness of the massive layer in the soil of building ». IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 214 (2019) 012118. doi:10.1088/1755-1315/214/1/012121 |
| [07] : | S. Bendara, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, S. Belaid, M. Hamdani, M.K. Cherier , A. Boutelhig, Energy efficiency and economic insulation thickness according to the compactness measure Case of a studio apartment under Saharan weather conditions, Journal of Solar Energy Engineering, American Society Of Mechanical Engineers (ASME), doi:10.1115/1.4042455. |
| 2018 | |
| [08] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , S. Belgherras, S. Bendara, H. Kadraoui, Application of some Solar Passive Concepts to Create more Energy Efficient Studio Apartment, International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC 2017), IEEE Xplore: 01 October 2018, ISSN: 2380-7393, DOI: 10.1109/IRSEC.2017.8477274. |
| [09] : | M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, S. Belaid, M. Hamdani & N. Benamrane, Energy efficiency and supplement interior comfort with passive solar heating in Saharan climate, Advances in Building research, (2018), https://doi.org/10.1080/17512549.2018.1502682 . |
| [10] : | M.K. Cherier , T. Benouaz, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, some solar passive concepts in habitat through natural ventilation case study: Dry climate in Algeria Ghardaïa, Case Studies in Thermal Engineering. https://doi.org/10.1016/j.csite.2018.02.002 . |
| [11] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Belarbi, M.K. Cherier , Study of Natural Ventilation Through Openings on Buildings Under Saharan Climatic Conditions, paper Code: 60605, International Journal of Applied Environmental Sciences, (IJAES) , ISSN 0973-6077 Volume 13, Number 1 (2018), pp. 39-57© Research India Publications http://www.ripublication.com |
| [12] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Belarbi, M.K. Cherier , Interior Insulation of Walls Exposed by Polystyrene in South Algeria , Indian Journal of Science and Technology (INDJST, Vol11(7), DOI: 10.17485/ijst/2018/v11i07/120903, February 2018 ISSN (Print): 0974-6846 ISSN (Online): 0974-5645. |
| 2017 | |

| | |
|-------------|---|
| [13]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Belarbi, M.K. Cherier , The Study Natural Ventilation by Using Buildings Windows: Case Study in a Hot Dry Climate, Ghardaïa, Algeria, Energy Procedia, Volume 139, December 2017, Pages 475–480. https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.11.240 |
| [14]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, M.K. Cherier , T. Benouaz, R. Belarbi, Study on effects of window with an external shutters for natural ventilation for buildings in hot climates, Published in: Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC), 2016 International IEEE Xplore: 20 July 2017. DOI: 10.1109/IRSEC.2016.7983905 |
| [15]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , M.R. Yaiche, N. Benamrane, Diagnosis and comprehensive quantification of energy needs for existing residential buildings under Sahara weather conditions, Advances in Building Energy Research, Volume 11, 2017 - Issue 1, pages: 37-51. DOI:10.1080/17512549.2015.1119059. |
| 2016 | |
| [16]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , M.R. Yaiche, N. Benamrane, Modelling and experiment of buildings thermo-aeraulic behaviour according to the level-compactness in Saharan climate conditions, Engineering Structures and Technologies, Taylor & Francis, 2016 8(3): 117–130, doi:10.3846/2029882X.2016.1211492. |
| [17]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Kaoulal, M. Hamdani, M. K. Cherier , Improvement of thermo-aeraulic comfort with integrated solar wall system under Saharan climate, Renew. Energy Environ. Sustain. 1, 9 (2016) 2016DOI: 10.1051/rees/2016009. |
| 2015 | |
| [18]: | M.A.C. Haddam, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M. K. Cherier , N. Benamran, Integration of eaves and shading devices for improving the thermal comfort in a multi-zone building, Thermal Science, Year 2015, Vol. 19, Suppl. 2, pp. S615-S624, doi: 10.2298/TSCI140422117H |
| [19]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , A new modelling approach of a multizone building to assess the influence of building orientation in Saharan climate, Thermal Science, Year 2015, Vol. 19, Suppl. 2, pp. S591-S601, doi: 10.2298/TSCI131217026H |
| [20]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , M.R. Yaiche, N. Benamrane, Judicious choice of the building compactness to improve thermo-aeraulic comfort in hot climate, Journal of Building Engineering, 01 (2015) 42–52 Elsevier, 2015 |
| [21]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, M.K. Cherier , N. Benamrane, T. Benouaz, Orientation of buildings: predictive control based on the calculation of temperature and solar direct contribution, International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy Vol. 55 (2015) pp 96-103, © (2015) SciPress Ltd., Switzerland doi:10.18052/www.scipress.com/ILCPA.55.96 |
| 2014 | |
| [22]: | M. Hamdani, S. M. A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Belarbi, M. K. Cherier , Minimization of indoor temperatures and total solar insolation by optimizing the building orientation in hot climate, Engineering Structures And Technologies, Taylor & Francis: ISSN 2029-882X / eISSN 2029-8838 2014 6(3): 131–149, doi:10.3846/2029882X.2012.988756 |

| | |
|-------------|---|
| [23] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, N. Benamrane, M.R. Yaiche, Thermal resistances of local building materials and their effect upon the interior temperatures case of a building located in Ghardaïa region, Construction and Building Materials 52 (2014) 59–70 |
| 2013 | |
| [24] : | S. M. A. Bekkouche, T. Benouaz, M. K. Cherier , M. Hamdani, M. R. Yaiche et N Benamrane, Influence of the Compactness Index to Increase the Internal Temperature of a Building in Saharan Climate, Elsevier, Energy and Buildings vol 66 (2013) pp. 678–687 |
| [25] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche, N. Benamrane, Thermal resistances of air in cavity walls and their effect upon the thermal insulation performance, International Journal of Energy and Environment, Volume 4, Issue 3, 2013 pp. 459-466 |
| [26] : | M.K. Cherier , T. Benouaz, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, N. Benamrane, Improving of interior temperatures by reinforced thermal insulation of the building envelope in Ghardaïa climate, Revue Internationale d'Héliotechnique N° 45 (2013) 1-7 |
| [27] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche, R. Khanniche, Influence of building orientation on internal temperature in Saharan climates, building located in Ghardaïa region (Algeria), International Scientific Journal, Thermal Science, 2013, Vol. 17, No. 2, pp. 349-364 |
| [28] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, N. Benamrane, M.K. Cherier , M. Hamdani, Practical installation methods of thermal insulation in a residential building in hot climate, Published in POWERENG2013 4 th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, 13 - 17 May 2013, Istanbul, Turkey. Page(s): 1050 – 1059 ISSN: 2155-5516, DOI 10.1109/PowerEng.2013.6635756 |
| [29] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , N. Benamrane, O. Halloufi, Effect of orientation of buildings with different materials in distribution of temperatures in walls thickness, 13 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, 91 - 98 pp, Albena, Bulgaria. SGEM Scientific Papers DataBase -Renewable Energy Sources and Clean Technologies, DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S17.012 |
| [30] : | M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, N. Benamrane, O. Halloufi, Studies and choice of local building materials for Improving interior temperatures of a building located in Ghardaïa region, 13 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013, June 16-22, 2013, 235 - 242 pp. Albena, Bulgaria. SGEM Scientific Papers DataBase -Renewable Energy Sources and Clean Technologies. DOI:10.5593/SGEM2013/BD4/S17.030 |
| 2012 | |
| [31] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche, N Benamrane, L'apport de l'émissivité thermique, cas d'un mur type opaque muni de cavités d'air, Revue des Energies Renouvelables, SIENR'12 Ghardaïa (2012) 29 – 39 |
| [32] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , Study and effect of orientation two rooms of buildings located in Ghardaïa, Algeria, Energy Procedia Vol 18, pp 636–642, 2012, doi: 10.1016/j.egypro.2012.05.076. |

| 2011 | |
|--|--|
| [33] : | M.K. Cherier , T. Benouaz, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, N. Benamrane, Improving of Interior Temperatures by Reinforced Thermal Insulation of the Building Envelope in Ghardaïa Climate, Physics Procedia 00 (2011) 000–000. |
| [34] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche, N. Benamrane, Thermal resistances of air in cavity walls and their effect upon the thermal insulation performance, Physics Procedia 00 (2011) 000–000 |
| [35] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.R. Yaiche, M.K. Cherier , M. Hamdani, F. Chellali, Introduction to control of solar gain and internal temperatures by thermal insulation, proper orientation and eaves, Elsevier, Energy and Buildings vol.43 (2011) pp. 2414–2421 |
| [36] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , Etude et modélisation du potentiel solaire adéquat pour l'estimation des éclairagements incidents à Ghardaïa, Revue Internationale d'Héliotechnique N° 43 (2011) 8-13 |
| 2009 | |
| [37] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche and N. Benamran, Improving of Interior Temperatures by Controlling the Solar Gain and Reinforced Thermal Insulation of the Building Envelope in Ghardaïa Climate, IJACE International Journal of Advanced Computer Engineering, June 2009, Volume 2, issue 1. |
| Communications Nationales et Internationales | |
| 2018 | |
| [01] : | M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani et R. Djéffal, L'Influence des Propriétés des Vitrages sur la Température d'un Local, 5ème Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables, (SIENR), 24 et 25 Octobre 2018, Ghardaïa, Algérie. |
| [02] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , N. Benamrane, R. Djéffal et A. Benkhelifa, Etude de l'Effet de la Ventilation Naturelle Transversale sur un Bâtiment Semi-Collectif dans la Région de Ghardaïa, 5ème Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables, (SIENR), 24 et 25 Octobre 2018, Ghardaïa, Algérie. |
| [03] : | S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, M.K. Cherier , R. Djéffal, Efficacité énergétique et labellisation des constructions bâties, (conférence plénière), Cinquième Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables SIENR18 - Ghardaïa. 24 - 25 Octobre 2018. |
| [04] : | M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, R. Djéffal, Study of the impact of glazing type and its layout on the interior environment of a habitat, The SGEM Vienna GREEN 2018 Conference, 3 - 6 December, 2018. |
| [05] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , R. Belarbi, Strategy of the house with side windows and its role of thermal regulator in a hot-dry climate a Ghardaïa, The SGEM Vienna GREEN 2018 Conference, 3 - 6 December, 2018. |
| [06] : | R. Djéffal, S.M.A. Bekkouche, M. Samai, Z. Younsi, M.K. Cherier , M. Hamdani, Gestion de la consommation énergétique du bâtiment par l'incorporation spécifique des matériaux intelligents MCPs, 1ère Journée Nationale en Energie Renouvelables et Matériaux Avancés, |

| | |
|-------------|--|
| | 13 Novembre 2018. |
| 2016 | |
| [07] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, R. Belarbi et M.K. Cherier , « Effect Of Characteristics From The Window On The Balance Sheets And Energy» INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS - ICES2016- 21-23 Decembre 2016, Istanbul, Turkey |
| [08] : | M.K. Cherier , T. Benouaz, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, R.Djeffal, « Use of Phase CHANGE Materials to Refresh the Air of a Building in the Arid Climate: Case Study of Ghardaia, Algeria ». INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS - ICES2016- 21-23 Decembre 2016, Istanbul, Turkey. |
| 2015 | |
| [09] : | M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, L'influence de l'emplacement des MCP au sein des parois sur les températures intérieures, Cas d'une maison multizone à faible compacité, Séminaire National sur les Systèmes Énergétiques Hybrides Ghardaïa les 29 - 30 Novembre 2015. |
| [10] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , N. Benamrane, Thermo-aéraulique des bâtiments multizones : solutions proposées et calcul prévisionnel de la consommation énergétique, Séminaire National sur les Systèmes Énergétiques Hybrides Ghardaïa les 29 - 30 Novembre 2015 |
| 2014 | |
| [11] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , M.R. Yaiche, N. Benamrane, Prediction of the compactness for different heights of walls, International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Antalya, TURKEY, 26-29 Oct. 2014 |
| [12] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , M.R Yaiche, N. Benamrane, Modélisation thermo-aéraulique d'une habitation multizone & Apport de l'indice de compacité par rapport au mode de contact en milieu désertique, Troisième Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables, SIENR14 - Ghardaïa. 13 - 14 Octobre 2014 |
| [13] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , N. Benamrane, Orientation des bâtiments : contrôle prédictif base sur les calculs des temperatures et des apports solaires directes, World Symposium Mechatronics Engineering & Applied Physics WSMEAP'2014, June 18-20, 2014, Sousse, Tunisie |
| [14] : | M.K. Cherier , S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, R. Djeffal, N. Benamrane, Contribution à l'amélioration du confort thermique des bâtiments par une simulation spécifique aux matériaux a changement de phase, au World Symposium Mechatronics Engineering & Applied Physics WSMEAP'2014, June 18-20, 2014, Sousse, Tunisie |
| [15] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , M.R. Yaiche, N. Benamrane, Thermo-aeraulique d'une Habitation Multizone & Apport des Avant-toits en Milieu Saharien, 1 ^{er} Colloque International CBE 2014 sur le thème : Vers Un Cadre Bâti Soutenable Dans Le Contexte Méditerranéen, Du 27 au 29 Mai 2014 à Jijel, Algérie |
| [16] : | R. Djeffal, S.M.A. Bekkouche, M.K. Cherier , M. Hamdani, B. Tidjar, M. Samai, L'influence de l'humidité relative, des températures et des débits massiques entrants sur les bilans sensible |

| | |
|-------------|--|
| | et latent d'une construction multi-zone, 1 ^{er} Colloque International CBE 2014 sur le thème: Vers Un Cadre Bâti Soutenable Dans Le Contexte Méditerranéen, Du 27 au 29 Mai 2014 à Jijel, Algérie |
| 2013 | |
| [17]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche, N. Benamrane, A new modelling approach of a multizone building, influence of the compactness index in hot climate, 16 ^{èmes} Journées Internationales de Thermique JITH 2013, du 13 au 15 Novembre 2013, Marrakech Maroc |
| [18]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R. Yaiche, N. Benamrane, Thermo-aeraulic studies of a multizone building & influence of the compactness index, Energy Technologies Conference, ENTECH '13, December 26 - 28, 2013 Turkey |
| [19]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , O.Halloufi, Comparative study of solar irradiance and control of the direct solar gain in Ghardaïa region, Energy Technologies Conference, ENTECH '13, December 26 - 28, 2013 Turkey |
| 2012 | |
| [20]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , Experimental study of the isolation and orientation of a habitat in stones located in hot dry regions, Proceedings of the International Conference on Solar energy for MENA region (INCOSOL), Amman, Jordan, 22-23 October 2012 Paper Number: INCOSOL 14 |
| [21]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , N. Benamrane, Effet de l'orientation d'une habitation en brique creuse sur les températures intérieures, Le 2 ^{ème} Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables, Ghardaïa – Algérie 15, 16 et 17 Octobre 2012 |
| [22]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier, An investigation into the thermal performance of housing in the hot dry climate of Algeria, 2nd International Scientific Conference on Engineering Manufacturing and Advanced Technologies, MAT 2012, Antalya Turkey, 22-24 November 2012 |
| 2011 | |
| [23]: | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier et M.R Yaiche, Passive house solutions for improving interior temperatures of a building located in Ghardaïa region, 15 ^{èmes} Journées Internationales de Thermique, Tlemcen les 24, 25 et 26 Septembre 2011 |
| [24]: | M.K. Cherier , T. Benouaz, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, Etude des performances thermiques d'un mur trombe, 15 ^{èmes} Journées Internationales de Thermique, Tlemcen les 24, 25 et 26 Septembre 2011 |
| [25]: | S. M. A. Bekkouche, T. Benouaz, M.R Yaiche, M.K. Cherier , M. Hamdani, L'Influence de l'orientation sur les apports solaires d'un habitat situe dans la région de l'atlas Saharien ", Premier Séminaire National sur l'Habitat Traditionnel dans la Région de l'Atlas Saharien Laghouat les 24 et 25 Avril 2011 |
| [26]: | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.R Yaiche, M.K. Cherier , L'Influence de l'orientation sur la température intérieure d'un bâtiment en pierre lourde situe à Ghardaïa, Premier Séminaire National sur l'Habitat Traditionnel dans la Région de l'Atlas Saharien |

| | |
|-------------|--|
| | Laghouat les 24 et 25 Avril 2011 |
| 2010 | |
| [27] : | S.M.A Bekkouche, T. Benouaz, M. Hamdani, M.K. Cherier , S. Kherrour, Effet de l'orientation sur la température intérieure d'un habitat en pierre situe à Ghardaïa ", Séminaire International sur le Génie Climatique et l'Energétique, SIGCLE'2010 Constantine 6-7 Décembre 2010 |
| [28] : | S.M.A Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R Yaiche, Choix des matériaux de construction d'un habitat, considérations thermiques et environnementales, Premier Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables SIENR 2010 Ghardaïa, 11-12 Octobre 2010 |
| [29] : | M.K. Cherier , A. Cheknane, S.M.A. Bekkouche, M. Hamdani, Modélisation dynamique de l'isolation thermique par un système à deux variables d'état, Premier Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables SIENR 2010 Ghardaïa, 11-12 Octobre 2010 |
| [30] : | M. Hamdani, S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , Choix d'un modèle numérique adéquat pour l'estimation des éclairements incidents à Ghardaïa, Premier Séminaire International sur les Energies Nouvelles et Renouvelables SIENR 2010 Ghardaïa, 11-12 Octobre 2010 |
| [31] : | S.M.A. Bekkouche, T. Benouaz, M.K. Cherier , M. Hamdani, M.R Yaiche, Contribution à l'amélioration des températures intérieures des bâtiments, Premier Salon National des Energies Renouvelables, Laghouat les 01 et 02 Juin 2010 |