



## **BELAKEHAL Azeddine**

*Architecte principal, Professeur en architecture*

### **STRUCTURE DE RATTACHEMENT :**

Université de Biskra, Algérie,  
LACOMOFA (Laboratoire de Conception et de  
Modélisation des Formes et des Ambiances  
Urbaines et Architecturales),  
Faculté des Sciences et de la Technologie,  
Département d'Architecture.

### **ETAT CIVIL :**

Date et Lieu de Naissance : 10/04/1967 à Biskra.  
Situation Familiale : marié, 04 enfants.

### **COORDONNEES :**

#### Professionnelles :

Département d'Architecture, Faculté des Sciences et de Technologie,  
Université Mohamed Khider, Biskra.  
B.P. 145 RP 07000 Biskra, Algérie.  
Téléphone / Télécopie : (+213) 33.54.32.61  
Page web personnelle: <https://univ-biskra.academia.edu/AzeddineBelakehal>

#### Personnelles :

Adresse 1: BP 362 RP, 07000 Biskra Algérie.  
Adresse 2: Appartement 17, Bâtiment 02, Cité 200 Logements, El-Alia, 07000 Biskra.  
Téléphone : (+213) 772.944.222  
E-mail : a.belakehal@univ-biskra.dz / belakehal@gmail.com

## **PARCOURS ET FORMATION :**

### **Grades universitaires:**

- Depuis le 17/01/2016: Professeur au Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra.
- 26/11/2009 – 16/01/2016 : Maître de conférences classe A au Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra.
- 02/11/2008 – 25/11/2009 : Maître de conférences classe B au Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra.
- 01/01/2008 – 01/11/2008 : Maître-assistant classe A au Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra.
- 20/12/2003 – 31/12/2007 : Maître-assistant chargé de cours au Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra.
- 07/11/2000 – 19/12/2003: Maître-assistant au département d'architecture, université Mohamed KHIDER, Biskra.

### **Diplômes :**

- Habilitation universitaire, Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra, octobre 2009.
- Doctorat en Sciences avec mention très honorable, filière architecture, Département d'Architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra, janvier 2007.
- Magistère en Architecture avec mention très honorable, Option Architecture des milieux arides et semi-arides, Institut d'Architecture de Biskra, juin 1996.
- Architecte, Institut d'Architecture de Biskra, juin 1991.
- Baccalauréat série Technique Mathématiques, mention assez bien, juin 1986.

### **Thèses et mémoires soutenus :**

- Doctorat en Sciences : *Etude des Aspects Qualitatifs de l'Eclairage Naturel dans les Espaces Architecturaux. Cas des milieux Arides à Climat Chaud et Sec.*
- Magistère : *La Façade entre l'Esthétique et le Contrôle du Rayonnement Solaire. Cas de l'Habitation Individuelle Urbaine dans les Milieux Arides et Semi-Arides des Pays Islamiques.*
- Diplôme d'Architecte : *Restructuration du Quartier de Blida à M'chounech.*

**Inscription à l'Ordre National des Architectes** (Wilaya de Biskra, Algérie) sous le numéro 07/14/1024 L.

### **Domaine d'Intérêt :**

Architecture, Urbanisme, Morphologie, Ambiances, Patrimoine.

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :**

### **Responsabilités administratives, pédagogiques et scientifiques :**

- **Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants**, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université Mohamed KHIDER Biskra (du **31/12/2017** à ce jour).
- **Chef du département** d'architecture, Université Mohamed KHIDER Biskra (du **27/01/2016** au **18/11/2017** et du **12/07/2010** au **20/06/2014**).
- **Adjoint-Chef de département** d'architecture chargé de la **post-graduation** et de la **recherche scientifique**, Université Mohamed KHIDER Biskra (du **09/06/2006** au **11/07/2010**).
- **Président de la Commission Pédagogique** de la deuxième année (système classique), Département d'Architecture, Université de Biskra (**de 2001 à 2006**).
- **Membre du Comité Pédagogique National de l'Architecture** (Commission de la Formation Doctorale) depuis juin 2007.
- **Membre de l'équipe de formation de la deuxième année licence** (système LMD) depuis septembre 2009.
- **Membre du Comité Pédagogique du Magistère en architecture** (Option : Architecture, formes, ambiances et développement durable) depuis juin 2007.
- **Membre du Comité Scientifique** du Département d'Architecture, Université de Biskra (depuis **2002 à ce jour**).
- **Membre du Conseil Scientifique** de la faculté des Sciences et de Technologie, Université de Biskra (depuis **juillet 2010**).
- **Responsable de l'équipe de recherche 'Espace, Conduites et Environnement'** du Laboratoire de Conception et Modélisation des Formes et des Ambiances Urbaines et Architecturales' (LACOMOFA), Université de Biskra (depuis **février 2012**). .

### **Enseignement :**

#### **Offres de formation en graduation:**

**Initiateur de l'offre d'une licence académique en architecture** habilitée pour le département d'architecture (Arrêté n° 506 du 04/09/2011).

**Initiateur de l'offre d'un master académique en architecture** habilitée pour le département d'architecture intitulé 'Patrimoine Urbain et Architectural au Sahara' (Arrêté n° 290/2012 du 01/10/2012).

#### **Offres de formation en post-graduation:**

**Responsable de la formation doctorale en architecture** intitulée 'Architecture, Environnement et Patrimoine' habilitée pour le département d'architecture (2014-2015) (Arrêté n°423 du 06/07/2014).

**Responsable de la formation doctorale en architecture** intitulée 'Architecture, Environnement et Patrimoine' habilitée pour le département d'architecture (2013-2014) (Arrêté n°514 du 05/08/2013).

**Responsable de la formation en première post-graduation (magistère) en architecture** intitulée 'Patrimoine Urbain et Architectural aux Aurès et au Sahara' habilitée pour le département d'architecture (Arrêté n° 186 du 24/06/2012).

## **Modules et matières enseignés :**

### Enseignement en graduation :

- 'Théorie de projet' (2<sup>ème</sup> Année Licence): depuis 2009-2010.
- 'Projet' (2<sup>ème</sup> Année Licence): de 2009-2010 à 2015-2016.
- 'Histoire de l'architecture contemporaine en Algérie' (1<sup>ère</sup> Année Master) 2018-2019.
- 'Analyse morphologique' (2<sup>ème</sup> Année Master Patrimoine Urbain et Architectural au Sahara): depuis 2013-2014.
- 'Ambiances' (2<sup>ème</sup> Année Master Patrimoine Urbain et Architectural au Sahara): depuis 2013-2014.
- Architecture « Atelier » (2<sup>ème</sup> Année Système classique): de 2000-2001 à 2008-2009.
- Terminologie Technique Française (2<sup>ème</sup> Année Système classique): de 2002-2003 à 2007-2008.

### Enseignement en post-graduation :

- 'Ambiances environnementales', Ecole doctorale 'Ville et architecture au Sahara', Département d'architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra: de 2010-2011 à 2012-2013.
  - 'Ambiances patrimoniales', Post-graduation en architecture, option 'Patrimoine Urbain et Architectural aux Aures et au Sahara', Département d'architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra: de 2010-2011 à 2014-2015.
  - 'Ambiances patrimoniales', Post-graduation en architecture, 'Patrimoine Urbain et Architectural', EPAU (Alger): de 2012-2013 à 2014-2015.
  - 'Ambiances physiques environnementales', Post-graduation en architecture, option 'architecture, formes, ambiances et développement durable'. Département d'architecture, Université Mohamed KHIDER, Biskra: de 2008-2009 à 2009-2010.
- **Enseignant Maître-Assistant (1999-2000) à l'Institut de Gestion et Techniques Urbaines, Centre Universitaire de M'sila :**
    - Architecture « Atelier » (1<sup>ère</sup> Année cycle long): 1999-2000
  - **Enseignant vacataire à l'Institut d'Architecture de Biskra :**
    - Construction (Cours +Travaux Dirigés) (2<sup>ème</sup> année): 1993-1994
    - Architecture « Atelier » (3<sup>ème</sup> année): 1998-1999
  - **Enseignant et Directeur de thèses à l'Ecole Doctorale 'Sciences et Ingénieries Architecturales' de l'Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis (de 2013 à ce jour):**
    - Ambiances patrimoniales.

## **Encadrement de projet de fin d'études :**

### Institut de Gestion et de Techniques Urbaines, Centre Universitaire de M'sila (Cycle long) :

Année universitaire 1999-2000 : Encadrement de trois (03) mémoires de projets de fin d'étude sur les projets urbains dans les régions arides à climat chaud et sec.

### Département d'Architecture, Université de Biskra :

Depuis l'année universitaire 2001-2002 :Encadrement de nombreux mémoires de projets de fin d'étude et de Masters sur diverses thématiques notamment le patrimoine, l'habitat, équipements culturels, d'enseignement supérieur et de recherche scientifique.

## Direction de mémoires de magistère soutenus:

### *Université de Biskra:*

1. Intitulé : *Culture constructive traditionnelle: Défis actuels. Cas de l'architecture de terre à Timimoun.* Etudiant : **BENCHARIF Haroun** (soutenu le 28/11/2018). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
2. Intitulé : *Architecture moderne à Biskra. Etude monographique et ambiante d'un projet d'habitat moderne 'inédit'.* Etudiante : **ZENDAGUI Achraf Asma** (soutenu le 04/07/2018). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
3. Intitulé : *Vers une actualisation et transmission des connaissances sur les sites archéologiques antiques du Limes africain dans la région de Biskra.* Etudiante : **DJOUADI Hana** (soutenu le 01/07/2018). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
4. Intitulé : *Etude monographique urbaine et architecturale de l'ancien noyau de Sidi Okba.* Etudiante : **MANSOURI Marwa** (soutenu le 13/06/2016). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
5. Intitulé : *Les cultures constructives traditionnelles. Cas des Aures, l'Oued Mya et le Souf.* Etudiant : **LEBSIR Abdelouahab** (soutenu le 22/05/2016). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
6. Intitulé : *Taghit, évolution et durabilité.* Etudiant : **SAHLI Abdelhafid** (Soutenu le 13/11/2013). Département d'architecture, **Université de Bechar.**
7. Intitulé : *Etude expérimentale de l'impact de la baie et de la composante réfléchie interne sur l'environnement lumineux intérieur. Référence au cas des mosquées algériennes.* Etudiante : **LACHEHEB Sara** (soutenu le 23/06/2013). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
8. Intitulé : *Vers une référence associant la forme architecturale et l'ambiance lumineuse au XX<sup>ème</sup> siècle.* Etudiant : **REZIG Djemoui** (soutenu le 30/01/2013). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
9. Intitulé : *Enveloppe extérieure et organisation spatiale intérieure. Impact sur la performance thermique. Référence aux régions à climat chaud et sec.* Etudiante : **MERZOUGUI Wafia** (Soutenu le 01/07/2012). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
10. Intitulé : *Les ambiances de la maison traditionnelle Kabyle. Les révélations des textes et des formes.* Etudiante : **ZIDELMAL Nadia** (Soutenu le 01/07/2012). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
11. Intitulé : *Lumière naturelle et enseignement de l'architecture. Cas du système LMD.* Etudiante : **KABA Imen** (Soutenu le 01/07/2012). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
12. Intitulé : *La transparence dans l'architecture tertiaire des milieux à climat chaud et sec.* Etudiant : **MEZERDI Toufik** (Soutenu le 01/07/2012). Département d'architecture, **Université de Biskra.**
13. Intitulé : *A la recherche d'une topologie lumineuse de l'espace architectural. Cas des musées.* Etudiante : **SARAOUI Selma** (soutenu le 16/04/2012). Département d'architecture, **Université de Biskra.**

### *Hors Université de Biskra:*

1. Intitulé : *Essai de restitution virtuelle de la mosquée Ketchawa 1794-1940.* Etudiante : **BELLALA Amel** (Soutenu le 18/01/2018). **Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU), Alger**

2. Intitulé : *Le rapport architecture-nature. Les enseignements des paysages villageois en Kabylie.* Etudiante : **OUARET Manel** (Soutenu le 04/07/2012). **Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU), Alger.**
3. Intitulé : *Ambiances et architecture scolaire. Cas de la ville de Bechar.* Etudiant : **ZIANI Abdelouahab** (soutenu le 21/04/2012). Département d'architecture, **Université de Bechar**
4. Intitulé : *L'éclairage naturel dans l'habitat collectif. De la forme aux usages. Cas de la ville de Mostaganem.* Etudiante : **DEROUICHE Zineb** (soutenu le 03/07/ 2011). Département d'architecture, **Université de Mostaganem**
5. Intitulé : *Transformation des espaces urbains dans les tissus traditionnels. Cas des agglomérations du versant sud de la vallée de Oued Abdi.* Etudiant : **YOUCEF Kamal.** Directeur de recherche : Dr FARHI Abdallah. Soutenu le 26/11/2007. Institut d'architecture, **Centre Universitaire de Béchar (Co-direction).**

### Direction de thèses de Doctorat soutenues:

#### *Université de Biskra:*

1. Intitulé : La transparence entre le vouloir des architectes et le vécu sensoriel des usagers. Cas des bâtiments de bureaux à Biskra. Etudiant : **MEZERDI Toufik** (soutenu le 13/09/2018). Département d'architecture, **Université de Biskra, Algérie.**

#### *Hors Université de Biskra:*

1. Intitulé : Identification et caractérisation des ambiances d'un quartier d'habitat collectif de la période de la reconstruction tunisienne de l'après-guerre. Cas du quartier d'El Menzah 1 (ex-Cremieu-Ville) à Tunis. Etudiante : **GHARBI Salma** (Soutenu le 15/05/2017). Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme (ENAU), **Tunis, Tunisie.**
2. Intitulé : Les ambiances patrimoniales au sein des opérations de reconversion des édifices de la Médina de Tunis. Etudiante : **MAHROUG Eya** (Soutenu le 10/05/2017). Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme (ENAU), **Tunis, Tunisie.**

### Activites scientifiques

#### Organisation et participation aux évènements scientifiques :

- **Organisation et participation à l'Exposition-Conférence 'Témoignages de la Présence Romaine dans la Région de Biskra', 12/11/2018, Département des Biens Culturels, Université de Padoue, Italie.**
- **Journée d'études sur le 'Patrimoine antique romain en Algérie. Le Limes aux Ziban et aux Aurès', 14/05/2018, Département d'architecture de Biskra.**
- **Journée d'études sur les 'Sites Patrimoniaux Algériens', 19/05/2014, Département d'architecture de Biskra en collaboration avec l'EPAU, Alger.**
- **Journée d'études sur les 'Patrimoine urbain et architectural. Regards croisés', 17/03/2013, Département d'architecture de Biskra.**
- **Conférence BASC 2011, Biskra (Membre du comité scientifique et Président du comité d'organisation).**
- **Conférence BASC 2008, Biskra (Membre du comité scientifique et du comité d'organisation).**

- **Séminaire International sur l'Espace Saharien et Développement Durable**, 14-16/11/2000, Biskra, CRSTRA et Département d'Architecture de l'Université de Biskra (Rapporteur de la table ronde en session de clôture).
- **Journée d'études sur les Perspectives de Développement de la Wilaya de Biskra**, 22/12/1998, Institut d'architecture de Biskra. Organisée par la DUCH de Biskra.
- **Journée d'études sur la Sensibilisation des Elus Communaux Envers l'Urbanisme**, 10/11/1998, Sidi-Okba. Organisée par La DUCH de Biskra.
- **Séminaire National sur la Gestion des Grandes Villes**, 26-27/05/1997, Annaba, organisé par la Wilaya d'Annaba, (Représentant de l'Arrondissement des Infrastructures militaires de Annaba).

#### **Expet évaluateur d'articles dans des revues scientifiques:**

- International Journal of Architectural Heritage
- Facilities
- Spatial demography
- Journal of Fundamentals and Applied Sciences
- Revue Courrier du Savoir Scientifique et Technique
- Revue Synthèses

#### **Projets de Recherche Internationaux:**

Projet Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo (Visiting program 2018):

- **Membre du projet de recherche 'LIMES. Life between Mediterranean and Sahara. Living along the limes: the borders of Roman Numidia'**. Collaboration entre l'Université de Padoue (Italie) et l'université de Biskra (Algérie); (projet en cours depuis 2018).

Projet ERASMUS :

- **Membre du projet de recherche 'ERASMUS+KA107'**. Agrément N°2016-1-IT02-KA107-023488. Coordinateur: Université de Padoue (Italie); (projet en cours depuis 2016).

Projet AUF :

- **Membre du projet de recherche 'Mouvement associatif, sauvegarde du patrimoine et environnement'**, Réseau de chercheurs Cultures, identité et dynamiques sociales, Convention P-2009RR104, CRSTRA-AUF, Départements d'Architecture des Universités de Biskra et de Constantine en collaboration avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon, 2002-2004 (projet achevé).

#### **Projets de Recherche Nationaux:**

Projet CNEPRU :

- **Chef du projet de recherche 'Les ambiances patrimoniales dans les espaces urbains et architecturaux résidentiels. Cas des Aurès et des Ziban (Wilaya de Biskra)'**. Département d'Architecture, Université de Biskra, Code du projet G01420100045, 2011-13 (projet achevé).

- **Membre du projet de recherche** '*Style architectural des édifices publics de la période coloniale à Biskra*'. Département d'Architecture, Université de Biskra, Code du projet G01420070028, 2008-10, (projet achevé).
- **Membre du projet de recherche** '*Système Morphologique de l'architecture coloniale. Le cas du damier colonial de Biskra*'. Département d'Architecture, Université de Biskra, Code du projet G :07/01/2004, 2004-06 (projet achevé).
- **Membre du projet de recherche** '*Elaboration d'un répertoire typo-morphologique sur l'architecture locale au niveau de la ville de Biskra*'. Département d'Architecture, Université de Biskra. Code du projet 0701/01/2001, 2001-03 (projet achevé).

#### Projet PNR :

- **Membre (Chef de projet par interim) du projet de recherche** '*Habitat rural aux Aures et dans les Zibans: formes et mutations*'. Département d'Architecture, Université d'Oran, ANDRU 2001. Code du projet 01/19/13/99, (projet achevé).

#### Séjours académiques de courte durée à l'étranger:

- 2018-2019** :Département des Biens Culturels, Université de Padoue, Padoue, Italie, Octobre-Novembre 2018 (dans le cadre d'un séjour académique et projet Erasmus+).
- 2017-2018** : American Research Institute in Turkey, Istanbul, Turquie, Avril 2018.
- 2017-2018** :Département des Biens Culturels, Université de Padoue, Padoue, Italie, Novembre-Décembre 2017 (dans le cadre d'un projet Erasmus+).
- 2016-2017** :Département des Biens Culturels, Université de Padoue, Padoue, Italie, Novembre 2016.
- 2015-2016** :American Research Institute in Turkey, Istanbul, Turquie, Janvier 2016.
- 2013-2014** :UMR CIHAM, Université Lyon 2, France, Septembre 2013.
- 2012-2013** : Centre de recherches en architecture 'Architecture et Climat', UniversitéCatholique de Louvain, Belgique, Décembre 2012.
- 2011-2012** :Département d'Histoire, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université Mohamed V -Rabat, Maroc, Janvier-Février 2012.
- 2010-2011** :American Research Institute in Turkey, Istanbul, Turquie, Avril 2011.
- 2009-2010** :Building Physics Department, Faculty of Architecture, Yildiz Technical University, Istanbul, Turquie, Septembre 2010.
- 2008-2009** :Scott Sutherland School of Architecture, Robert Gordon University, Aberdeen, Ecosse, Royaume-Uni, Novembre 2009.
- 2007-2008** : Laboratoire Espaces-Travail (LET) à l'Ecole d'Architecture de Paris-la-Villette, France, Mars 2008.
- 2004-2005** :Laboratoire d'Analyse des Formes (LAF), Ecole d'Architecture de Lyon, France, Septembre 2004 (Séjour académique dans le cadre du projet de recherche *Mouvement associatif, sauvegarde du patrimoine et environnement*, Réseau de chercheurs Cultures, identité et dynamiques sociales, Convention P2-2003RR304, CRSTRA-AUF).
- 2004-2005** : Laboratoire de Psychologie Sociale des Comportements et des Cognitions (groupe de psychologie environnementale) à l'Université Paris 10 Nanterre,

France, Novembre 2004 (dans le cadre de l'accord-programme CMEP 02MDU566).

- 2004-2005 :** Laboratoire d'Analyse des Formes (LAF), Ecole d'Architecture de Lyon, France, Décembre 2004.
- 2003-2004 :** Laboratoire d'Analyse des Formes (LAF), Ecole d'Architecture de Lyon, France, Octobre 2003.
- 2002-2003 :** Laboratoire d'Analyse des Formes (LAF), Ecole d'Architecture de Lyon, France, Mars-Avril 2003 (Séjour académique dans le cadre du projet de recherche *Mouvement associatif, sauvegarde du patrimoine et environnement*, Réseau de chercheurs Cultures, identité et dynamiques sociales, Convention P-2009RR104, CRSTRA-AUF).
- 2002-2003 :** Laboratoire de Psychologie Sociale des Comportements et des Cognitions (groupe de psychologie environnementale), Université Paris 10 Nanterre, France, Mai 2003.
- 2002-2003 :** Laboratoire de Psychologie Sociale des Comportements et des Cognitions (groupe de psychologie environnementale), Université Paris 10 Nanterre, France, Mai 2003 (dans le cadre de l'accord-programme CMEP 02MDU566)
- 2001-2002 :** Laboratoire d'Analyse des Formes (LAF), Ecole d'Architecture de Lyon, France, Avril-Mai 2002.

### **Bourses et Prix**

**2008 :** Bourse de l'**American Institute for Maghrib Studies (AIMS)** pour un projet individuel de recherche intitulé '*l'éclairage naturel dans les mosquées marocaines, tunisiennes et algériennes de la période précoloniale*'.

**2010 :** Getty Research Exchange Fellowship Program for the Mediterranean Basin and Middle East, CAORC (Council of American Overseas Research Centers) pour un projet individuel de recherche intitulé '*The atmospheres of Tunis pre-colonial residences*'.

### **Expertises et consultations :**

- **Expert-Thermicien (2009-2010)** auprès de l'Agence pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Energie (APRUE) chargé du suivi de l'étude et de la réalisation du projet de 36 Logements de Haute Performance Energetique (HPE) à El-Oued.
- **Expert-Consultant** auprès de l'**Agence Nationale de l'Aménagement du Territoire (ANAT)**, Etude du Plan d'Occupation des Sols du Centre de Vie de Dzioua (Phases I, II et III, Mission II), commune d'El-Alia, Daira d'El-Hadjira, W. de Ouargla (2002-04).
- **Expert-Consultant** auprès de l'**Agence Nationale de l'Aménagement du Territoire (ANAT)**, Etude du Plan d'Occupation des Sols du Centre de Vie de Hassi Maamar (Phases I, II et III, Mission II), commune d'El-Hadjira, Daira d'El-Hadjira, W. de Ouargla (2002-04).

## Production scientifique :

### Ouvrages / Partie d'ouvrage:

1. Zidelmal-Remas N. et **Belakehal A.**, (2016), Le roman comme source pour les recherches en patrimoine architectural. L'exemple des ambiances des maisons traditionnelles kabyles. 'Corpus de Textes : Composer, Mesurer, Interpréter', sous la direction de Comby E., Mosset Y. et Carrara (de) S., pp. 99-110., ENS Editions, Lyon.

### Publications internationales :

#### Reuves Catégorie A:

1. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Farhi A. (2016), Daylight as a design strategy in the Ottoman mosques of Tunisia and Algeria. *International Journal of Architectural Heritage: Conservation, Analysis, and Restoration*. Volume 10, issue 6, pp.688-703. (DOI 10.1080 / 15583058.2015.1020458).
2. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2004), Sunlighting and daylighting strategies in the traditional urban spaces and buildings of the hot arid regions. *Renewable Energy International Journal* Vol. 29 (5), Avril, pp.687-702.
3. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Sriti L. (2001), Shading: an aesthetic solar control strategy. *Open House International*, Vol. 26, N°01, pp.65-73.
4. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K.(1996), Shading and shadowing : Concepts for an interactive strategy between solar control and aesthetics in the design of the facade. Reference to arid zones. *Renewable Energy International Journal*, Vol. 8 (1-5), pp.323-326.

#### Reuves Catégorie B:

1. Saraoui S., **Belakehal A.**, Attar A. et Bennadji A.,(2018), Evaluation of the thermal comfort in the design of the museum routes: The thermal topology. *Journal of Contemporary Urban Affairs*, Vol. 2, N° 3, pp.122-136.
2. Merzougui W., **Belakehal A.** et Bennadji A.,(2016), Bilateral central core and an external envelope and its impact on the thermal behaviour of individual self-construction housing in the city of Biskra. *Procedia Environmental Sciences*, 34, pp.328-325.
3. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), An experimental assessment of shading and shadowing strategy : The case of facade's cantilevered volumes and reference to dwellings in arid lands. *The International Journal of Ambient Energy*, Volume 21, N° 4, pp. 179-186.

#### Reuves non-classées:

1. Ziani A. et **Belakehal A.**, (2015), Les spatialités lumineuses dans les medersas maghrébines. *Chronos*, N° 32, pp. 19-33, (<http://home.balamand.edu.lb/Publications/Chronos/>)
2. **Belakehal A.**,Meliouh F., Sriti L. et Tabet Aoul K. (2003), Naissance de la ville de Sidi-Okba en Algérie et les premières étapes de son urbanisation.*Al-Madina Al-Arabia "Journal de l'Organisation des Villes Arabes"*, N° 113, Mars-Avril, pp.43-56 (en langue arabe).
3. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), L'ombre, esthétique et contrôle du rayonnement solaire dans les milieux arides. Cas des pays islamiques. *Journal de l'Environnement Africain* N° 41-42, Vol. XI, (1-2), pp.23-46.

### Publications nationales :

1. Saoudi H. et **Belakehal A. (2018)**, World sustainable policies and sustainability in Algeria. *Revue Courrier du Savoir*, N° 26, pp.593-604.
2. Saraoui S., **Belakehal A.** et Bennadji A. (2018), Topologie spatio-sonore de l'espace architectural muséal. *Revue Courrier du Savoir*, N° 26, pp.571-584.
3. Ziani A., **Belakehal A.** et Bennadji A. (2018), Essai de restitution des ambiances lumineuses de la medersa mérinide d'El Ebbed à Tlemcen, Algérie. *Revue Courrier du Savoir*, N° 26, pp.289-300.
4. Benaradj A., Biara W. R. et **Belakehal A. (2018)**, Impact du sacré sur la configuration de l'espace ksourien. Cas de la Zawya Zianiya à Kenadsa. *Revue Courrier du Savoir*, N° 26, pp.305-316.
5. Ouaret M. et **Belakehal A. (2018)**, Un modèle d'évaluation des caractéristiques culturelles et paysagères des villages d'El-Kantara (Biskra). *Revue Courrier du Savoir*, N° 26, pp.521-534.
6. Zineddine S., **Belakehal A.** et Bennadji A. (2018), Évaluation des ambiances thermiques dans l'architecture hôtelière de Fernand Pouillon. Cas de l'hôtel des Ziban à Biskra. *Journal of Applied Engineering Sciences and Technology*, Vol. 4, N° 2, pp.143-148.
7. Mezerdi T., **Belakehal A.** et Bennadji A. (2018), Evaluation du confort lumineux et thermique dans un espace de bureau 'transparent' à simple et double vitrage sous un ciel clair enseoleillé. *Journal of Applied Engineering Sciences and Technology*, Vol. 3, N° 2, pp. 97-103.
8. **Belakehal A.**, Boussora K., Farhi A., et Sriti L. (2015). A Morphological Analysis of the French Colonial Architecture in Algeria: The Facades of Biskra. *Revue Courrier du Savoir Scientifique et Technique*, N° 20, mars, pp.153-166.
9. **Belakehal A. (2013)**, De la notion d'Ambiance. *Revue Courrier du Savoir Scientifique et Technique* N°16, Décembre, pp.49 -54.
10. **Belakehal A.**, Farhi A., Mazouz S., Naceur F., Zerouala M. S., Boukarzaza H., Ben saci A. et Duprat B. (2009). Mouvement Associatif et Sauvegarde du Patrimoine architectural et urbain. Etude comparative de cas en Algérie et en France. *Revue Courrier du Savoir Scientifique et Technique*, N°9, mars, pp.63-70.
11. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2003), L'éclairage naturel dans le bâtiment. Référence aux milieux arides à climat chaud et sec. *Revue Courrier du Savoir Scientifique et Technique* N°4, Juin, pp.03-13.
12. Sriti L., **Belakehal A.**, Boussora K., et Saouli A. Z. (2002), Le damier colonial de Biskra, ou l'histoire de la marginalisation d'un centre-ville. *Revue Courrier du Savoir Scientifique et Technique*, N°2, Juin, pp.53-59.

### Communications internationales (Actes édités) :

1. Saraoui S. **Belakehal A.**, Attar A. et Bennadji A., (2018), Evaluation of the thermal comfort in the design of the museum routes: The thermal topology. *Actes de ICCA A+U 2018*, (ISBN 978-1-946782-09-0) 09/05/2018-10/05/2018, Girne, Chypre-Nord, pp.786-810.
2. Saraoui S. **Belakehal A.**, Attar A. et Bennadji A., (2018), Analysis and Visualization of the New Architectural Spatiality: Light and Sound Topologies in Museums. *Actes de ZEMCH 2018*, (ISBN 978-0-7340-5486-9) 29/01/2018-01/02/2018, Melbourne, Australie, pp.89-105.

3. Mezerdi T. et **Belakehal A.**, (2017), A comparative study between digital and scale model simulations of a luminous environment under a sunny clear sky. *Actes de PLEA 2017*, (ISBN 978-2-907696-23-4) 02-05/07/2017, Aberdeen, Royaume-Uni, Vol.2, pp.3301-3308.
4. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2017), Natural versus artificial lighting use in an office building under clear sunny skies. *Actes de PLEA 2017*, (ISBN 978-2-907696-23-4) 02-05/07/2017, Aberdeen, Royaume-Uni, Vol. , pp.3143-3150.
5. Gharbi S. et **Belakehal A.**,(2017), Les ambiances du quartier d'el menzah : impacts de la morphologie urbaine et de la vegetation sur le vecu des habitants. *Actes du XXX<sup>e</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie*, (ISBN 978-2-907696-23-4) 03-06/07/2017, Sfax, Tunisie, pp. 147-153.
6. Chtara C., Ben Hadj Salem M. et **Belakehal A.**,(2016), La mémoire ambiante de l'espace sonore de Souks de la Medina de Tunis à travers les textes du XIX<sup>ème</sup> siècle. *Actes de la Third International Conference on Ambiances*, (ISSN 978-2-9520948-6-3) 21-24/09/2016, Volos, Grèce, pp. 885-890.
7. Gharbi. S. et **Belakehal A.**,(2016), Vers une relecture d'un quartier de la reconstruction tunisienne d'après-guerre. L'ambiance comme outil de revalorisation. *Actes de la Third International Conference on Ambiances*, (ISSN 978-2-9520948-6-3) 21-24/09/2016, Volos, Grèce, pp. 879-902.
8. Zidelmal N. et **Belakehal A.**,(2016), Les ambiances de la Casbah d'Alger. Les révélations des textes. *Actes de la Third International Conference on Ambiances*, (ISSN 978-2-9520948-6-3) 21-24/09/2016, Volos, Grèce, pp.993-998.
9. Mahroug. E. et **Belakehal A.**,(2016), The evolution of heritage atmospheres in the medina of Tunis since the 19<sup>th</sup> century. *Actes de la First International Conference of Islamic Heritage Architecture and Art*, (ISSN 1743-3509)17-19/05/2016, Valence, Espagne, pp.161-169.
10. Merzougui W., **Belakehal A.** et Bennadji A.,(2015), Bilateral central core and an external envelope and its impact on the thermal behaviour of individual self-construction housing in the city of Biskra. *Actes de la conférence Improving Sustainability Concept in developing countries*, (ISSN 1878-0296)5-7/12/2015, Le Caire, Egypte, pp.622-629.
11. Ziani A. et **Belakehal A.**, (2012), L'influence de l'architecture en matière de fenestration sur le confort lumineux et thermique des lycéens. Cas des lycées de la ville de Bechar. *Actes du Colloque International 'Architecture, Paysage, Urbanisme. Pour quelle qualité de vie ?'*,(ISBN978-9961-813-88-1), 3-4/12/2012, Oran, Algérie, pp.523-532.
12. Derouiche Z. et **Belakehal A.**, (2012), Lumière naturelle et espace habité. Analyse et évaluation des ambiances lumineuses de l'habitat collectif à Mostaganem, Algérie. *Actes du Colloque International 'Architecture, Paysage, Urbanisme. Pour quelle qualité de vie ?'*, (ISBN978-9961-813-88-1), 3-4/12/2012, Oran, Algérie, pp.533-545.
13. **Belakehal A.**, (2012), Les ambiances patrimoniales. Problèmes et méthodes. *Actes du 2<sup>nd</sup> Congrès International sur les Ambiances*, 19-22/09/2012, Montréal, Canada, pp.505-510.
14. Ziani A. et **Belakehal A.**, (2011), Les ambiances dans les salles de classe. Cas de deux lycées (La ville de Bechar). *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.131-137.
15. Mezerdi T. et **Belakehal A.**, (2011), L'impact de la protection solaire sur l'éclairage naturel dans un espace de bureau transparent sous un ciel clair ensoleillé. *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.138-150.
16. Kaba I. et **Belakehal A.**, (2011), Enseignement des grandeurs photométriques à l'aide d'un modèle réduit. *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.105-120.

17. Merzougui W. et **Belakehal A.**, (2011), Morphologie architecturale et stratification thermique. Référence au cas de l'habitat individuel auto-construit dans la ville de Biskra. *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.419-428.
18. Saraoui S. et **Belakehal A.**, (2011), Parcours et séquences : des éléments fondamentaux pour une lecture topologique spatio-lumineuse de l'espace muséal. *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.564-581.
19. Zidelmal-Remas N. et **Belakehal A.**, (2011), Les ambiances de la maison traditionnelle kabyle. Révélation des textes. *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.290-303.
20. Ouaret M. et **Belakehal A.**, (2011), Les maisons traditionnelles kabyles. Une lecture morphologique. *Actes de la conférence BASC'2011*, 4-5/11/2011, Biskra, Algérie, pp.276-289.
21. Ouaret M. et **Belakehal A.** (2011), Paysages patrimoniaux de la Grande Kabylie. Une lecture sitologique. *Actes du Colloque International et Pluridisciplinaire 'Le patrimoine bâti et naturel au regard de la question du développement durable et du lien social : Ressources, pratiques et représentations'*, 17-18/03/2011, Rouen, France, pp.207-230.
22. **Belakehal A.** et Farhi A. (2010), Daylighting architectural design in Tunisian and Algerian mosques from the Ottoman Era. *Actes du First International Conference for Urban and Architecture Heritage in Islamic Countries: its Role in Cultural and Economic Development*, 23-28/05/2010, Riyadh, R.A.S., (17 pages).
23. **Belakehal A.**, Bennadji A. et Tabet Aoul K. (2010), Office Buildings Daylighting Design in Hot Arid Regions: Forms, Codes and Occupants' Point of View. *Proceedings of the International Engineering Conference on Hot Arid Regions (IECHAR 2010)*, 1-2/05/2010, Al-Ahsa, R.A.S., pp.343-347.
24. **Belakehal A.**, Bennadji A. et Tabet Aoul K. (2009), From words to ambience: towards an architectural daylighting design based on users' perceptions and behaviours. *Actes de Luxeuropa'2009 Conference*, 09-11/09/2009, Istanbul, Turquie, pp.185-190.
25. **Belakehal A.**, Bennadji A. et Tabet Aoul K. (2009), Towards an occupant based conceptual model. Case of the natural luminous ambience. *Actes de PLEA'2009 Conference*, 22-24/06/2009, Quebec City, Canada, pp.275-280..
26. **Belakehal A.**, Bennadji A. et Tabet Aoul K. (2008), La lumière naturelle et le confort à travers les représentations de l'architecture tertiaire. Cas du bâtiment de la Caisse Nationale d'Assurance Sociale à Biskra. *Actes de la conférence BASC'2008*, 8-10/04/2008, Biskra, Algérie, (10 pages).
27. Farhi A. et **Belakehal A.** (2008), La Wilaya de Ouargla entre réalités et perspectives. *Actes de la conférence BASC'2008*, 8-10/04/2008, Biskra, Algérie, (19 pages).
28. Bennadji A. et **Belakehal A.** (2006), Evaluation of a higher education self-learning interface. *Actes du Second International Conference of the Arab Society for Computer Aided Architectural Design (ASCAAD 2006)*, 25-27/04/2006, Sharjah, Emirats Arabes Unis, pp. 407-420.
29. Bennadji A., **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2005), Office occupants' appreciation of window size under a clear sunny sky. Towards an efficient building regulation. *Actes du World Renewable Energy Congress*, Ed. M.S.Imbabi and C.P.Mitchell, 22-27/05/2005, Aberdeen, Ecosse, Royaume-Uni, (ISBN: 0-080-44671-X), pp.1135-1140.
30. Bennadji A., Ahriz H. et **Belakehal A.** (2005), An Online collaborative tool for sustainable design. *Actes du World Renewable Energy Congress*, Ed. M.S.Imbabi and C.P.Mitchell, 22-27/05/2005, Aberdeen, (ISBN: 0-080-44671-X), pp.623-628.
31. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2004), Occupants and daylight in office buildings under sunny skies. *Actes (Recueils des résumés et CD) de COBRA'2004 Conference*,

- 7-8/09/2004, Leeds, Angleterre, Royaume-Uni, (ISBN 1-842-19193-3), 9 pages, (disponible au : [wwwhttp://www.rics-foundation.org/publish/document.aspx](http://www.rics-foundation.org/publish/document.aspx)).
32. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2003), A daylighting evaluation in offices under clear sunny skies. *Actes de PLEA'2003*, 9-12/11/2003, Santiago, pp.521-526.
  33. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2003), The impact of sunlight and daylight on the dwelling's occupancy. Case of the hot dry regions of Algeria. *Actes du Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network*, 23-25/06/2003, Aberdeen, Ecosse, Royaume-Uni, pp.56-63.
  34. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2003), An evaluation method for daylighting quality in buildings under clear sunny skies. *Actes du Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network*, 23-25/06/2003, Aberdeen, Ecosse, Royaume-Uni, pp.70-79.
  35. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2002), Sunlight and dweller's emotions towards home. A phenomenological approach. *Actes de Light and Lightning 2002 International Conference "Comfort and Efficiency within Interior and Exterior Lighting"*, 28-30/11/2002, Bucarest, Roumanie, pp.35-42.
  36. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2001), La façade dans l'habitat contemporain en Algérie. *Actes du Séminaire International Enseignement et Pratique d'Architecture, Quelles Perspectives*, 23-26/04/2001, EPAU, Alger, Algérie, pp.346-354.
  37. Boussora K., Sriti L., Saouli H. et **Belakehal A.** (2001), Enjeux de l'évolution parcellaire. Cas du damier colonial de la ville de Biskra. *Actes du Séminaire International Enseignement et Pratique d'Architecture, Quelles Perspectives*, 23-26/04/2001, EPAU, Alger, Algérie, pp.425-434.
  38. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2001), Sunlight in the traditional dwellings of Algeria. *Actes de l' International Lighting Congress*, 12-14/09/2001, Istanbul, Turquie, pp.118-125.
  39. **Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2000), Sunlight and daylight in the traditional built environment. Case of the hot arid regions. *Actes du World Renewable Energy Congress (WREC VI)*, 1-7/07/2000, Brighton, Ed. Sayigh A.A.M., Pergamon Press, New York, pp.624-627.
  40. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), L'esthétique de la façade dans l'habitat individuel urbain contemporain. Cas des régions arides des pays islamiques. *Actes du Séminaire International sur l'Espace Saharien et Développement Durable*, 14-16/11/2000, Biskra, CRSTRA et Département d'Architecture de l'Université de Biskra, pp.158-169.
  41. **Belakehal A.** et Djenane M. (1999), Instruments d'urbanisme et gestion de l'espace de la ville en Algérie. Cas de l'agglomération de Sidi-Okba (wilaya de Biskra). *Actes du 1er Séminaire International sur la Gestion des Villes (SIGV 99)*, I.G.T.U de M'sila, 8-9/11/1999, M'sila, pp.1-9.
  42. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (1996), Shading and shadowing : Concepts for an interactive strategy between solar control and aesthetics in the design of the facade. Reference to arid zones. *Actes du World Renewable Energy Congress*, 15-21/06/1996, Denver, Colorado, USA, Ed. A.A.M. Sayigh, Pergamon Press, London, pp.323-326.

### **Communications internationales (Actes non édités) :**

1. Djouadi H., **Belakehal A.** et Zanovello P. (2018), Méthodes et techniques d'actualisation et transmission des connaissances sur les sites archéologiques en vue d'un développement durable. Etude comparative entre l'Algérie et l'Italie. Présentée au *Premier Colloque*

- International sur la Patrimoine Urbain et Architectural de la Région Méditerranéenne*, 18-21/11/2018, Hammamet, Tunisie.
2. Dali I. A. et **Belakehal A.**, (2017), Style architectural des monuments de l'époque coloniale: cas de l'Hôtel du Sahara à Biskra, Algérie . Présentée au *RIPAM 2017*, 20-22/09/2017, Gênes, Italie.
  3. Zineddine S. et **Belakehal A.**, (2017), L'architecture hôtelière côtière de Fernand Pouillon en Algérie : Création d'une architecture méditerranéenne contemporaine en symbiose avec son contexte historique. Présentée au *RIPAM 2017*, 20-22/09/2017, Gênes, Italie.
  4. Lebsir A. et **Belakehal A.**, (2017), Les cultures constructives traditionnelles. Modèle conceptuel d'analyse. Présentée au *3<sup>ème</sup> Congrès Francophone sur l'Histoire de la Construction*, 21-23/06/2017, Nantes, France.
  5. Medouki M. et **Belakehal A.**, (2017), The Saharan urban heritage characteristics and the old Ksour urban fabric specificities. Case studies: Touggourt, Ouargla and El-Oued, Algeria. Présentée au *1<sup>er</sup> Séminaire International sur l'Economie du Patrimoine*, 02-03/05/2017, Ouarzazate, Maroc.
  6. Chtara C., Ben Hadj Salem M. et Belakehal A., (2016), Noise and silence in the nineteenth century Medina of Tunis: Towards a sound based interpretation of the Islamic city. Présentée à la *13th International Conference on Urban History European Association for Urban History*, 24-27/08/2016, Helsinki, Finlande.
  7. Ouaret M. et Belakehal A., (2015), De l'architecture au paysage culturel : vers la préservation des valeurs identitaires. Cas des villages traditionnels du Djurdjura. Présentée au *Séminaire International sur la Préservation du Patrimoine*, 12-13/10/2015, Tébessa, Algérie.
  8. Belakehal A., (2015), Architecture et lumière dans les mosquées tunisiennes et algériennes de la période pré-Ottomane. Présentée au *Colloque International 'Le temps et ses mesures aux époques antique et islamique'*. 02-05/11/2015, Alger, Algérie.
  9. Derouiche Z. et Belakehal A. (2014), Lumière du jour et espace habité. Analyse qualitative et évaluation du vécu. Cas de l'habitat collectif à Mostaganem, Algérie. Présentée au *Colloque International 'Défis et Perspectives de l'Habitat en Algérie. Comprendre pour Mieux Agir'*. 19-20/11/2014, Alger, Algérie.
  10. Ouaret M. et Belakehal A., (2014), Valeurs culturelles et paysages identitaires en Algérie. Présentée aux *Sixièmes journées doctorales du paysage*, 1-2/10/2014, Blois, France.
  11. Belakehal A., (2014), Les ambiances lumineuses dans les mosquées aghlabides. Présentée à la *Conférence Internationale 'The Aghlabids and their Neighbours. Art and Material Culture in Ninth-Century North Africa'*, 23-24/04/2014, Londres, Royaume-Uni.
  12. Ziani A. et Belakehal A., (2013), Les spatialités lumineuses dans les medersas maghrébines. Présentée au *Colloque International 'La lumière dans les religions du livre. Une approche pluridisciplinaire'*, 13-14/12/2013, Beyrouth, Liban.
  13. Belakehal A., (2013), De la notion d'ambiance. Présentée au *Workshop International 'Espace architectural et urbain: Concepts et méthodes'*, 16-17/04/2013, Biskra, Algérie.
  14. Belakehal A. et Farhi A. (2009), Architecture et lumière naturelle. Cas des mosquées tunisoises Présentée au *Séminaire International 'Architecture Islamique'* 12-14/05/2009, Tlemcen (10 pages).
  15. Belakehal A. et Farhi A. (2008), Les ambiances environnementales de la médina : Le patrimoine oublié. Présentée à la *Conférence Internationale 'la Médina : un Tissu Urbain à Sauvegarder'* 13-14/05/2008, Tlemcen, pp.78-84.
  16. Farhi A. et Belakehal A. (2008), Les opérations de revalorisation de l'ancien noyau de sidi okba : quels enseignements ? Présentée à la *Conférence Internationale 'la Médina : un Tissu Urbain à Sauvegarder'* 13-14/05/2008, Tlemcen (10 pages).

17. Belakehal A., Bensalem F. et Tabet Aoul K. (2007), L'éclairage naturel dans l'architecture de la période ottomane en Algérie. Présentée au *Colloque International 'les influences ottomanes au Maghreb'*. 3-4/06/2007 Oran, organisé par l'American Institute for Maghrib Studies (20 pages).
18. Belakehal A., Sriti L., Boussora K. et Farhi A. (2007), Analyse morphologique et images de la ville. Cas des façades du damier colonial à Biskra. Présentée au *Séminaire International 'Comment lire la ville d'aujourd'hui? Morphologie urbaine et transformations sociospatiales'*. 24-25/04/2007, Annaba, organisé par l'Université d'Annaba.
19. Belakehal A. (2006), Climat, architecture et usager. Présentée aux *Journées Scientifiques du Réseau de Chercheurs Environnement et Développement Durable*. 4-6/11/2006, Mostaganem, organisé par L'Université de Mostaganem et l'Agence Universitaire de la Francophonie, (10 pages).
20. Belakehal A., Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2004), Femme, lumière et espace. Cas de l'habitat collectif à Biskra, Algérie. Présentée au *Séminaire International 'Usages et Appropriations de l'espace: Entre pratiques et régulations'* 20-21/04/2004, Annaba.
21. Belakehal A., Boussora K., Saouli H. et Sriti L. (2002), Altérations et permanences d'un parcellaire. Cas du damier colonial de la ville de Biskra. Présentée au *Séminaire International Dynamiques Spatiales et Recomposition des Territoires*, 22-23/04/2002, Laboratoire Ressources Naturelles et Aménagement, Université d'Annaba.
22. Belakehal A. et Tabet Aoul K. (2000), Lumière du jour et éclairage naturel dans l'architecture islamique. Présentée au *7th Symposium on the History of Arabic Sciences*, 12-14/11/2000, Al-Ain, Emirats Arabes Unis, (en langue arabe).

### **Communications nationales (Actes édités) :**

1. **Belakehal A. (2016)**, Lumière et architecture dans les mosquées de la période aghlabide. *Actes du 1er Colloque National 'Le Patrimoine dans la Région des Ziban'*, 28-29/12/2015, Biskra, Algérie, pp.57-68.
2. **Belakehal A.**, Bennadji A. et Tabet Aoul K. (2011), Couleurs in office buildings under a clear sunny sky. The occupants point of view. *Actes du 8<sup>th</sup> National Lighting Congress*, 14-15/04/2011, Istanbul, Turquie, pp.115-122.
3. Tabet Aoul K., **Belakehal A.**, Meliouch F., et Sriti L. (2006), Habitat rural aux Aurès et dans les Ziban, formes et mutations. *Actes des Journées Scientifiques de présentation des résultats de recherche des projets PNR : Population et Société*, 21-22/02/2005, Oran, Ed. ANDRU et CRASC, pp. 129-138.
4. **Belakehal A** Boussora K., Sriti L., et Saouli H. (2001), Le damier colonial de Biskra 39 ans après. *Actes de la Journée d'Etudes sur l'Urbanisme*, 02/06/2001, Laboratoire PUVIT, Université de Sétif, pp.159-167.
5. **Belakehal A. (2000)**, Microclimat et architecture bioclimatique contemporaine. Référence aux milieux arides à climat chaud et sec. *Actes du Colloque sur l'Héliothermie, l'Environnement et la Maîtrise des Systèmes Solaires (CHEMSS 2000)*, Institut de Mécanique, Université de Blida, Alger, 13-16/05/2000, pp. 19-24.
6. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), Rationalisation de la consommation énergétique dans l'environnement bâti : Cas de l'éclairage naturel. *Actes du 2<sup>ème</sup> Symposium du Comité Algérien de l'Energie (CAE)*, 15-16/11/2000, Alger, Session 1.3, (9 pages).
7. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (1999), L'ombrage : une stratégie pour le contrôle solaire.

Evaluation expérimentale du cas des volumes saillants de la façade. Référence aux milieux chauds et arides. *Actes des Journées Nationales sur les Systèmes thermiques Appliqués (JNSTA 99)*, 18-19/05/1999, Institut de Génie Mécanique, USTHB Bab-Ezzouar, Alger, pp.104-109.

**Communications nationales (Actes non-édités) :**

1. Tibermacine-Bouriche S., **Belakehal A.** et Mazouz S. (2008), Architecture et durabilité dans la réglementation algérienne. Situation actuelle et perspectives. Présentée au *Colloque National 'Environnement et Urbanisme'*, 12-13/05/2008, Biskra, (15 pages).
2. **Belakehal A.**, (2008), Les nouveaux centres de vie de Dzioua et de Hassi Maamar (Wilaya de Ouargla). Enjeux, défis et conception urbanistique. Présentée au *Colloque National 'la Ville et la Problématique du Nouvel Urbanisme'*, 20-21/04/2008, Laghouat, (19 pages).
3. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (1999), Soleil, lumière et cadre bâti : Aspects quantitatifs. Référence aux milieux chauds et arides. *Présentée aux Deuxièmes Journées Technologiques du Centre Universitaire de Ouargla*, 16-17/11/1999, Ouargla.
4. **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (1998), L'ombrage : une stratégie interactive entre l'esthétique et le contrôle du rayonnement solaire dans la conception de la façade. Cas des zones arides. *Présentée au Séminaire sur la Réglementation Thermique et l'Economie de l'Energie*, Centre National des Etudes et Recherches Intégrées au Bâtiment (CNERIB), 26-27/10/1998, Alger.
5. **Belakehal A.** (1994), Une approche sociologique pour intervenir sur le territoire montagnard. Restructuration d'un espace Auressien. *Présentée au Colloque National sur le Développement des Zones en Montagne*, 25-27/04/1994, Tizi-Ouzou, Algérie.

**LANGUES :**

Arabe, Anglais et Français.

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE NON-UNIVERSITAIRE (HORS ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE ET RECHERCHE SCIENTIFIQUE) :**

- **Architecte (du 11/01/1992 au 12/01/1997) et Architecte Principal (du 13/01/1997 au 07/12/1999) :**
  - Etude et suivi de réalisation du projet du groupe scolaire Djenane Sidi-Okba.
  - Etude et suivi de réalisation du projet du groupe scolaire de la ZHUN de Sidi-Okba.
  - Etude et suivi de réalisation du projet d'aménagement du Boulevard Bouzitouna à Sidi-Okba.
  - Etude et suivi de réalisation du projet d'aménagement du Jardin public à Sidi-Okba.
  - Etude de ré-aménagement de la ZHUN de Sidi-Okba.
  - Etude de restauration et d'embellissement du tombeau d'Okba Ibn Nafaa à la mosquée de Sidi-Okba.
  - Etude et suivi de réalisation du projet de reconstruction et d'embellissement du tombeau de l'Emir Abou Al-Mouhadjir Dinar à Sidi-Okba.
- **Commissaire Enquêteur au niveau de la Daïra de Sidi-Okba, Wilaya de Biskra:**
  - Plan Directeur d'Aménagement et d'Urbanisme (PDAU) de la commune de Sidi-Okba (Arrêté communal N° 141/95 du 23/12/1995).
  - Plan d'Occupation des Sols (POS) Zone d'extension, Sidi-Okba, (Arrêté communal N° 146/99 du 15/06/1999).
- **Sous-lieutenant, Arrondissement des Infrastructures militaires d'Annaba, 5ème Région Militaire (Dans le cadre du Service Militaire, 1997/1998) :**
  - Architecte / Adjoint-Chef Service Technique.
- **Nomination en tant que Commissaire Enquêteur au sujet des Enquêtes Commodo-Incommodo et des Enquêtes Publiques au Titre de l'Année 1999** pour les commune de la Wilaya de Biskra (Arrêté du Wali de la Wilaya de Biskra N° 165 du 01/03/1999).
- **Habilitation à Effectuer l'Enquête Préalable en Vue de l'Affirmation de l'Utilité Publique au Titre de l'Année 1999** pour la Wilaya de Biskra (Journal Officiel de la République Algérienne N° 10 du 22/02/1999).
- **Habilitation à Effectuer l'Enquête Préalable en Vue de l'Affirmation de l'Utilité Publique au Titre de l'Année 2000** pour la Wilaya de Biskra (Journal Officiel de la République Algérienne N° 11 du 08/03/2000).
- **Membre de Jury du Concours National d'Habitat 'Sélection d'Architectes'** organisé par l'Office de la Promotion et de la Gestion Immobilière (OPGI) de la W. de Biskra, 2001.
- **Membre de Jury du Concours National d'Habitat '150 Logements sociaux locatifs'** organisé par l'Office de la Promotion et de la Gestion Immobilière (OPGI) de la W. de Biskra, 2004.
- **Membre de Jury du Concours National '2000 places pédagogiques à l'Université de Biskra'** organisé par la DLEP de la W. de Biskra, Mars 2005.
- **Membre de Jury du Concours National 'Nouvelle Gare Routière de Biskra'** organisé par la

Direction de Transports de la W. de Biskra, Mars 2006.

- **Membre de Jury du Concours National** ‘Extension de l’aérogare KHIDER Mohamed à Biskra’ organisé par la Direction de Transports de la W. de Biskra, Mars 2006.
- **Architecte-Principal Consultant** auprès du **Bureau d’Etudes d’Architecture et d’Urbanisme Bensalah A.**, Etude du Plan d’Occupation des Sols n° 01 de la commune d’Ain naga (Phases I, II,III et Rapport final), Daira de Sidi-Okba, W. de Biskra (1999-2001).
- **Architecte-Principal Consultant** auprès du **Bureau d’Etudes d’Architecture et d’Urbanisme ZEHANA**, Conception d’un Centre Médico-Pédagogique (2<sup>nd</sup> lauréat du concours national- Mai 2004), Daira d’Ouled Djellal, W. de Biskra.