CURRICULUM VITAE

Abdelhakim BENTELLIS الأستاذ بن تليس عبد الحكيم

Né le 24 Mars 1952 à neftah. Tunisie

Adresse : 287, Lotissement La Résidence, El Achour ALGER

Email : a.bentellis@mesrs.dz

Juin 1977

Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Géophysique

Institut National des Hydrocarbures

Juin 1977- Sept 1977

Ingénieur au centre de calcul de Sonatrach

1977-1979

Service National (Officier d'administration du Secteur Militaire d'Oran.)

Novembre 1981

Diplôme de Docteur Ingénieur en Géophysique Appliquée

Université de JUSSIEU PARIS 6éme

Etude des principaux réservoirs de gaz dans la partie ouest du Sahara algérien

Sept 1979- Juin 1984

Fonctionnaire au Ministère de l'Energie

Direction de la valorisation et la conservation des hydrocarbures.

- Respectivement Ingénieur, Ingénieur chef, Chargé d'études en Exploration et Production pétrolière.
- Professeur associé à l'école d'ingénieur du pétrole.

Juin 1984 à ce jour

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

Activités Pédagogiques et Scientifiques

- Direction de plus d'une soixantaine de thèses d'ingénieur d'état en géophysique et géologie pétrolière ainsi qu'en géophysique marine portant sur l'aménagement du littoral.(1982 – 2008).
- Direction de PFE de master en géophysique.(2010 – 2014)
- Direction de deux magisters et deux doctorats (2011 – 2015).
- Direction en cours de trois doctorats.
- Elaboration de cinq polycopiés d'enseignement en licence, master et 1ére année de post graduation.
- Responsable du Master de Géophysique (Réservoir Engineering).
- Plusieurs publications et communications
    - Aktouf Abdelouahab, Bentellis Abdelhakim 2016. CO2 storage assessment and effective capacity in Algeria.

SpringerPlus (2016) 5:1038. DOI 10.1186/s40064-016-2682-7

- Aktouf Abdelouahab, Bentellis Abdelhakim 2016. CO2 storage assessment and effective capacity of deep salin.e aquifers in South –West of Algeria. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 7, Issue 8 – August 2016 ISSN 2229-5518. IJSER © 2016 http://www.ijser.org
- Communication au 7ème Colloque Maghrébin de Géophysique Appliquée CMGA 7, Algiers.2018 . Analyse multi-échelle des diagraphies : Aide à la détection des discontinuités des séries sédimentaires. BOUMELIT Zine Elaabidine, ZAOURAR Naima BENTELLIS Abdelhakim
- Communication au Mediterranean School on Modeling & Multi-scale Imagery in Earth Sciences held at the University of Science and technology Houari Boumediene. 2019. La détection des discontinuités des séries sédimentaires par analyse multi-échelle des diagraphies. BOUMELIT Zine Elaabidine, ZAOURAR Naima BENTELLIS Abdelhaki
- Communication au Colloque International 1 st Arab geoscience union International Conference (AIC-1) ALGIERS 17-18 FEBRUARY, 2016 - Détermination de la diffusivité thermique du sol á partir des mesures de température, Mohamed Amine BECHKIT, Seyfallah BOURAOUI, Feriel DEGHMOUM, Abdelhakim BENTELLIS, Seid BOUROUIS.
- Communication au 3 ème Colloque International sur « La géologie du sahara Ressources minérales, énergétiques, Hydrocarbures et eaux» Ouarguela, Algeria, 09-10 Décembre 2015 – Calcul de la vitesse de darcy par l'utilisation des variations de température. Mohamed Amine BECHKIT, Feriel DEGHMOUM, Abdelhakim BENTELLIS, Mohammed DJEDDI, Nabil CHABOUR.
- Communication orale au Premier Colloque International sur l'Hydrogéologie et la Géothermie (CIHG01) Guelma 11-12 Novembre 2014 - La conductivité thermique comparaison entre valeurs mesurées et valeurs prédites, Mohamed Amine BECHKIT, Abdelhakim BENTELLIS, Nabil CHABOUR.
- Communication orale au Colloque International sur les applications Géophysiques de Subsurface CIAGS-2013 Consatntine 26-27 Octobre 2013 - Détermination de la conductivité thermique à partir des mesures de température à moyen et court terme, Mohamed Amine BECHKIT, Abdelhakim BENTELLIS.
- Abdelouahab Aktouf, Abdelhakim Bentellis, Habib Boujakji, 2014. Évaluation du potentiel de séquestration géologique du CO2 des bassins sédimentaires du sud-

ouest Algérien.
.1 er congrès de la Société Algérienne de Géophysique. 18 et 19 Mai 2014, USTHB, Alger.

- Abdelhakim Bentellis, Amina Hocine, 2014. Perspectives et Développement des Gaz de Schistes1 er congrès de la Société Algérienne de Géophysique. 18 et 19 Mai 2014, USTHB, Alger.
- Chef du projet de recherche de type CNEPRU (Comité National d'Evaluation et de Programmation de la Recherche Universitaire) 2013-2015 (Durée du projet : 3 ans).
  Chargé de Recherche au Projet : Code G00220120017. Chef de Projet M. Abdelhakim BENTELLIS. Intitulé du Projet : Evaluation et origine des réserves de gaz sec et étude de la présence et de la séquestration du CO2 dans la province occidentale du Sahara algérien.
- Membre du projet de recherche de type CNEPRU (Comité National d'Evaluation et de Programmation de la Recherche Universitaire) 2016-2019 (Durée du projet : 4 ans).
  Maitre de Recherche au Projet : Code E04N01UN160420150007. Intitulé du Projet : Approche géophysique multi-échelle : caractérisation par méthodes électriques et Magnéto- Tellurique de la région de Oued Nador (Tipaza) et de la lithosphère de la marge nord-est algérienne.
- Soutenance de thèse de Doctorat de M. Aktouf, Abdelouahab, Directeur de thèse : BENTELLIS ABDELHAKIM. Titre de la thése : Evaluation du potentiel de séquestration géologique du CO2 des bassins sédimentaires du sud-ouest Algérien 2016).
- Soutenance de Magister de Mme Makhlouf Soraya. Encadreur M. BENTELLIS ABDELHAKIM. 2005. Analyse et efficacité des différentes méthodes de détermination de la perméabilité dans un réservoir compact et fissuré cas de Hassi-Messaoud.
- Soutenance de Magister de Mme HOCINE Amina. 2013 . Encadreur M. BENTELLIS ABDELHAKIM.Etude de réservoirs gaziers de la région de In Salah- Estimation des réserves, production et séquestration de CO2 -

  Early hydrocarbons movement using capillary pressure data and wireline logs in clastic reservoir in south of algeria. hassi-guettar field, Amina Bounoua, Dr. Hakim BENTELLIS.
- Encadrement et membre de jurys de plusieurs soutenances de Masters et d'Ingéniorats.
- Abdelhakim BENTELLIS 2015 Communications "Perspectives et développement des gaz de schiste " Ecole Nationale de Journalisme, Ecole Militaire

polytechnique, Académie Militaire de Cherchel.

- Thèse de Doctorat en cours :
  BOUMELIT Zine Elaabidine, Production d'électricité par la géothermie dans un gisement d'hydrocarbures en fin de cycle.
  BOUNOUA Amina, Apport des Puits Horizontaux dans la Modélisation de Réservoir des
  Grès Hétérogènes du Champ d'Huile de Hassi-Messaoud, Algérie
  KAFI Wafa. Etude de l'extension de la fissuration suite à une fracturation hydraulique dans les roches mères (Gaz de Schistes)

1984-1991

Activités Administratives

1984--1988

Ecole Normale Supérieure

- Enseignant et Chef de département des sciences naturelles.

1988-1991

Institut National des Hydrocarbures- Boumerdés

- Enseignant et membre du conseil scientifique.

1991 – 1996

Institut des sciences de la mer et de l'aménagement du littoral. ENSSMAL

- Enseignant et Directeur des études de l'institut
- Membre du conseil scientifique
- Membre du conseil de direction

1996 – 2013

Faculté des sciences de la terre. FSTGAT/ USTHB.

- Enseignant-chercheur et Chef du département géophysique de 1998-2002 puis de 2009-2011.
- Vice Doyen de 2011 à 2013.

2013 – A ce jour

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

2013-2016

Direction de la formation doctorale et de l'habilitation universitaire

- -Sous directeur chargé de la formation doctorale.
- Directeur de la formation doctorale et de l'habilitation universitaire.

2016-2018

Recteur de l'université de Boumerdes.

2018-Ace jour

Recteur de l'université d'Alger1

2017-Ace jour

Président de la Conférence Régionale des Universités du Centre.

Activités Extra MESRS

- Membre du comité interministériel de la ville nouvelle de Hassi Messaoud /MEN. (2015 – A ce jour).
- Membre du conseil d'administration de l'INPED /Ministère de

l'industrie. (Interministériel) (2017 – A ce jour).

- Membre du conseil d'administration de l'ASAL /Premier Ministère.(Interministériel) (2018 – A ce jour).
- Membre du conseil d'administration de l'IDRI / MAE (Interministériel) (2019 – A ce jour).
- Membre du conseil d'administration de l'Institut de Recherche et Développement des systèmes d'armes et moyens de mobilisation /MDN (2020—A ce jour).
- Membre de conseil d'administration de l'OPU en ma qualité de président de la conférence régionale des universités du centre. (2018 – A ce jour).
- Membre de conseil d'administration de l'ONOU en ma qualité de président de la conférence régionale des universités du centre.(2018 – A ce jour).
- Membre du conseil d'administration de l'UFC en ma qualité de président de la conférence régionale des universités du centre centre.(2018 – A ce jour).
- Président du conseil d'administration de l'Ecole Nationale Polytechnique.(2014 – 2017)
- Président du conseil d'administration de l'université de Boumerdés.(2014 – 2015) et de (2019—2020)
- Président du conseil d'administration de l'université de Bouira.(2015 -2017)
- Président du conseil d'administration de l'université de Blida.(2018 - 2020).
- Président du conseil d'administration de l'ENST- Dergana(2017 – 2020).
- Président du conseil d'administration de l' ENSTP- Kouba (2017 – 2020).
- Président de la commission de marché de l'université de Boumerdes.(2019—2020)
- Président de la commission de marché de l'université d'Alger2.(2019—2020)
- Membre du conseil scientifique de l'IAP (Institut Algérien du Pétrole)(2014 – 2015)
- Membre du C.O.R (comité d'orientation et de recherche de Sonatrach/ IAP) (2014 – 2015).
- Membre de la commission permanente de l'AIG. (Association de l'industrie du gaz).