

CURUCULUM VITEA

Abdelkader ELOUISSI

Birth date april, 14 1967 at Mascara (Algeria)

Professional address: Université de Mascara

Route de Mamounia

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

29000 Mascara

Tel : (+213) (0) 5 58 45 70 71

Email : elaek@yahoo.fr

Administration & employments

2018-	Responsable de Master Hydrogéologie Faculté Science de la Nature et de la Vie –Université de Mascara
2015-2018	Responsable de spécialité 2^{ème} et 3^{ème} année Géologie Faculté Science de la Nature et de la Vie –Université de Mascara
2002-2010	Consultant des études hydrauliques Bureau d'étude Meliani Fouad - Mascara
2003-2005	Responsable du centre de calcul Université de Mascara
2001-2002	Responsable du centre de calcul Centre d'information et d'Animation de la Jeunesse de Mascara

Teaching

2004	Assistant professor Faculté Science de la Nature et de la Vie –University of Mascara
1994-	Excel and VB langage University Continuing Education (UFC) – Center of Mascara
1993-2001	Computer teacher for beginners ASCI SARL – Mascara

Qualifications

Mai 2017	Habilitation universitaire University of Mascara
Décembre 2016	Doctorat en Hydraulique University Aboubakr Belkaid, Tlemcen (Algeria) Title : Climate change, impacts and vulnerability. Macta watershed case.
Mars 2004	Magister Ecologie Biologie University of Mascara Title : Climate change impact on water ressources.
Septembre 1992	Engineer of agronomy (hydraulic Specialties) University of Mascara Title : Contribution to the rainfall map creation (Mascara area).
1985	Baccalauréat Math - High School of Djamel Eddine El Afghani, Mascara.

Research topics

- Climate Change. Spatial & temporal rainfall variability.
- Global circulation models Downscaling.

- Regionalization.

Computer skills

VB programming.

Excel

Mapping tools and satellite imagery: MapInfo – Envie – Surfer – Vertical mapper.

Languages

Arabic : Mother tongue.

Frensh : Read , written and spoken.

Anglais : Read , written.

Publications

- **Kada RIGHI, Fatiha ASSIA RIGHI, Ahlem BOUBKEUR, Karima BOUNGAB, Abdelkader Elouissi, Ali Cherif DJENDARA (2018).** Toxicity and repellency of three Algerian medicinal plants against pests of stored product: *Ryzopertha dominica* (Fabricius) (Coleoptera: Bostrichidae). *Banat's Journal of Biotechnology*. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(17)-50.
- **Elouissi A, Habi M., Benaricha B. & Boualem S. A. (2017).** Climate change impact on rainfall spatiotemporal variability (Macta watershed case, Algeria). *Arabian Journal of Geosciences*, ISSN 1866-7511. Volume 10, Number 22. *Arab J Geosci* (2017) 10:1-14. DOI 10.1007/s12517-017-3264-x
- **Elouissi A., Habi M. et Benaricha B. (2017).** Evolution de la pluviométrie dans le bassin versant de la Macta. *TURKISH WATER FOUNDATION, WATER FACULTY*. Septembre 2017, No 5. <http://bulten.suvakfi.org.tr/su-kulliyesi/>
- **Boumediene Benaricha, Abdelkader Khaldi and Abdelkader Elouissi (2017).** Physico-chemical Characterization of Irrigation Water Foggaras of Aougrou (Southwest of Algeria). *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 7(1)19-29, 2017 ISSN: 2090-4274. www.textroad.com
- **Boumedienne Benaricha, Abdelkader Khaldi, Abdelkader Elouissi, Souad Mouassa, Mansour Zaagane (2017).** Geochemical characterization the waters of foggaras the continental intercalary aquifer of Timinoune region (South West Algeria). *Journal of Fundamental and Applied Sciences* 2017, 9(1), 51-73. ISSN 1112-9867. <http://www.jfas.info>
- **Sid Ahmed BOUALEM, Khelloufi BENABDELI, Djilali BOUHADI, Raho Bachir Ghalem and Abdelkader ELOUISSI (2017).** Comparative Study of The Emergence and Growth of Young Seedlings of Five Varieties of Pistachio (*Pistacia vera* L.) of Syrian Origin. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 7(3)157-165, 2017. ISSN: 2090-4274. www.textroad.com
- **Elouissi A., Şen Z. And Habi M., 2016.** Algerian rainfall innovative trend analysis and its implications to Macta watershed. *Arabian Journal of Geosciences*. ISSN 1866-7511 Volume 9 Number 4. *Arab J Geosci* (2016) 9:1-12. DOI 10.1007/s12517-016-2325-x
- **Benaricha Boumediene and Elouissi Abdelkader, September 2015.** Physico-chemical characterization of effluent from the effluent treatment plant using activated sludge from Saida city (Algeria) and evaluation of the pollution degree. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2015, 7(9):749-763. ISSN : 0975-7384. COEN(USA): JCPRC5.
- **Sid Ahmed Boualem, Khéloufi Benabdeli and Abdelkader Elouissi, April 2015.** Biochemical and biometrics characterization of five varieties of *Pistacia vera* L. grown in Maoussa experimental station (northwest of Algeria). *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2015, 7(4):1120-1130. ISSN : 0975-7384.

- **Elouissi A., Khaldi A., Meddi M, Mederbal M., 2006.** Impact des changements climatiques sur les ressources hydriques (cas du B.V. de la Macta). Journal Algérien des régions arides (Algerian Journal of Arid Areas). ISSN 1112-3273 Numéro Spécial 2006. Pp 35-37.

Conference papers and presentations

- **Benali Benzater, Anouar Hachemaoui, Abdelkader Elouissi, Boumediene Benaricha (2019).** The Reuse of Wastewater in the Context of Climate Change: Case of Mascara Wilaya (Algeria). 1st Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG), Hammamet, Tunisia on 12–15 November 2018, and published by Springer.
- **Benali Benzater, Anouar Hachemaoui, Abdelkader Elouissi, Boumediene Benaricha (2018).** La reutilization des eaux usées dans le contexte du changement climatique (Cas de la wilaya de Mascara). Coloque international Eau-Environnement-Climat. Hammamat 22-23-24 Octobre 2018.
- **Elouissi A, Habi M., Benaricha B. & Bouklikha A. (2017).** Variabilité et tendance pluviométrique dans le bassin versant de la Macta. Journées Nationales sur les Sciences de l'Eau JONASE'2017. Université HBST. (13 september 2017).
- **Elouissi A., Zekai S. et Benaricha B. (2016).** Etude de la tendance des précipitations mensuelles (Bassin versant de la Macta). Journées Scientifiques Maghrébines en Algérie. Tlemcen 23-26 octobre 2016.
- **Benaricha B. et Elouissi A. (2016).** Caractérisation physico-chimique des eaux des foggaras utilisées en irrigation et effet de la salinité sur l'Oasis de Timimoune (Sud-Ouest de l'Algérie). Journées Scientifiques Maghrébines en Algérie. Tlemcen 23-26 octobre 2016.
- **Boualem S.A., Elouissi A. et al. (2016).** Séminaire international sur les biotechnologies appliquées à l'agriculture, la santé et l'environnement. Khenchela 17-19 avril 2016. Caractérisation biométrique et biochimique des variétés de pistachier fruitier d'origine syrienne cultivées dans la région de Mascara (Algérie occidentale).
- **Benfréha H., Mederbal K. and Elouissi A. (2006).** Séminaire international «Gestion des villes». M'Sila le 07-09/11/2006. Recherche méthodologique pour un système d'information environnemental pour l'évaluation du risque épidémiologique des maladies à transmission hydrique (cas de la ville de Mascara).
- **Elouissi A (2005).** 9^{ème} école sur Linux et le logiciel libre. Mascara le 10-13/09/2005. Membre organisateur.
- **Elouissi A., A. Khaldi, M. Meddi And K. Mederbal (2004).** Colloque international «Terre et eau». Annaba le 4,5 & 6 /12/2004. Impact des changements climatiques sur les ressources hydriques (cas du B.V. de la Macta).
- **Elouissi A., A. Khaldi And K. Mederbal (2003).** Séminaire national «Ressources en eau et environnement»: Saïda le 20 & 21/10/2003. Impact des changements climatiques sur la diversité biologique (cas du B.V. de la Macta).

Reviewer

- Spatio-temporal variability of evapotranspiration and crop water requirement from space. Journal of Hydrology (2017). <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-hydrology>.
- Integrating Unmanned Aerial Systems and LSPIV for Rapid, Costeffective Stream Gauging. Journal of Hydrology (2017). <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-hydrology>.
- Quantifying the statistical distribution of Tropical Cyclone Activity in the historical record of the Dominican Republic. Earth Sciences Research Journal - Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogota) (2017).
- Study of Groundwater's Salinity In Semi-Arid Regions origin and Water's Suitability For Irrigation; Case of Mio-Plio-Quaternary Aquifer of Mchira-Teleghma, Kebir Rhumel Basin, North-Eastern Algeria. Arabian Journal of Geosciences (2018).