

CURRICULUM VITAE

Dr. TOUATI Amina

**MCA à l'université de ABBES Laghrour Khenchela
Algerie**

**Chercheur et chef d'équipe dans le Laboratoire des
Capteurs Instrumentations des Procédés**



- **Doctorat en Génie des Procédés Université Badji Mokheter ANNABA.**
- **Magister en Génie chimiques option Génie des Procédés -Catalyse et Combustion-**
- **Ingénieur d'Etat en Génie Chimique- Chimie industrielle- Faculté des Sciences et de la technologie - Oum El Bouaghi.**

Mail : amina.chimie@yahoo.fr

- **Domaines scientifiques d'intérêts** **Biomédical, capteur chimique et biologique, valorisation des déchets agricoles et production de biofioul, Adsorption, protection de l'environnement.**
- **Responsabilités administratives**
 - **Adjointe du Chef de Département chargé de la post-graduation et de la recherche scientifique Département Génie Industriel (2019 -2022).**
 - **Chef de département (génie industriel depuis 2022 à ce jour-là**

Publications internationales

Amina Touati, Messaoud Benounis, Abdesselam Babouri, Houcine Barhoumi and Merieme Bourourou, Materials Transactions, Vol. 57, No. 5 (2016) pp 669–673.

Amina Touati, Messaoud Benounis, Kheir-Eddine Boudjemaa, and Houcine Barhoumi, Sensor Lett. 14, (2016) pp 1138–1143

Hala Araar, Messaoud Benounis, Amani Direm, Amina Touati, Sara Atailia, Houcine Barhoumi, Nicole Jafrezic-Renault, Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly Volume 150 (2019) pp1737–1744

Amina Touati, Mohamed Braiek, Messaoud Benounis, Nicole Jafrezic-Renault, Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly, Volume 152,(2021), pp 577–585

CURRICULUM VITAE

Dr. Amina TOUATI

Assistant Professor at ABBES Laghrou University, Khenchela, Algeria

Researcher and team leader in the Sensors, Instruments, and Methods Laboratory.



- **PhD in Process Engineering from Badji Mokhtar University, Annaba.**
- **Magistar's degree in Chemical Engineering, specializing in Process Engineering - Catalysis and Combustion.**
- **State Engineering Degree in Chemical Engineering, Industrial Chemistry, Faculty of Science and Technology, Oum El Bouaghi.**

EMail : amina.chimie@yahoo.fr

- **Scientific interests:** Biomedical, chemical and biological sensors, valorization of agricultural waste and biofuel production, Adsorption, environmental protection.

• **Administrative responsibilities**

- **Deputy Head of a Department in charge of postgraduate studies and scientific research, Department of Industrial Engineering (2019-2022).**
- **Head of the Department (Industrial Engineering) since 2022 to date.**

• **International publications.**

Amina Touati, Messaoud Benounis, Abdesselam Babouri, Houcine Barhoumi and Merieme Bourourou, *Materials Transactions*, Vol. 57, No. 5 (2016) pp 669–673.

Amina Touati, Messaoud Benounis, Kheir-Eddine Boudjemaa, and Houcine Barhoumi, *Sensor Lett.* 14, (2016) pp 1138–1143

Hala Araar, Messaoud Benounis, Amani Direm, Amina Touati, Sara Atailia, Houcine Barhoumi, Nicole Jafrezic-Renault, *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly* Volume 150 (2019) pp1737–1744

Amina Touati, Mohamed Braiek, Messaoud Benounis, Nicole Jafrezic-Renault, *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, Volume 152,(2021), pp 577–585

السيرة الذاتية

د. أمينة تواتي

استاذة محاضر في جامعة عباس لغرو ، خنشلة ، الجزائر

باحثة ورئيسة فرقة بحث في مخبر المجسات و الآلات و الطرائق

– دكتوراه في هندسة الطرائق جامعة باجي مختار، عنابة.

– درجة ماجستير في الهندسة الكيميائية، تخصص هندسة الطرائق - التحفيز والاحتراق. ، أم البواقي

– درجة مهندس دولة في الهندسة الكيميائية ، الكيمياء الصناعية ، كلية العلوم والتكنولوجيا ، أم البواقي.

البريد الإلكتروني amina.chimie@yahoo.fr

• **الاهتمامات العلمية:** الصناعات الحيوية، والمستشعرات الكيميائية والبيولوجية، وتسخير النفايات

الزراعية وإنتاج الوقود الحيوي، والامتزاز، وحماية البيئة

• **المسؤوليات الإدارية**

- نائب رئيس القسم مسؤول عن الدراسات العليا والبحث العلمي قسم الهندسة الصناعية (2019- 2022).

- رئيس القسم الهندسة الصناعية منذ عام 2022 حتى الآن.

• **المنشورات الدولية**

Amina Touati, Messaoud Benounis, Abdesselam Babouri, Houcine Barhoumi and Merieme Bourourou, Materials Transactions, Vol. 57, No. 5 (2016) pp 669–673.

Amina Touati, Messaoud Benounis, Kheir-Eddine Boudjemaa, and Houcine Barhoumi, Sensor Lett. 14, (2016) pp 1138–1143

Hala Araar, Messaoud Benounis, Amani Direm, Amina Touati, Sara Atailia, Houcine Barhoumi, Nicole Jafrezic-Renault, Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly Volume 150 (2019) pp1737–1744

Amina Touati, Mohamed Braiek, Messaoud Benounis, Nicole Jafrezic-Renault, Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly, Volume 152,(2021), pp 577–585