

**Ritha Benabadji – Soulimane**  
Maître de conférences  
LCSCO – Université de Tlemcen  
B.P. 119, Tlemcen 13000  
Téléphone : + 213 5 53 25 20 25  
[r\\_benabadji@mail.univ-tlemcen.dz](mailto:r_benabadji@mail.univ-tlemcen.dz)



## **Formation**

---

- 2009** Habilitation à diriger les recherches (Université de Tlemcen)  
**2005** Doctorat en Electronique, option nanostructures (IEF – Université Paris-sud XI)  
**2003** Magister en Catalyse et Environnement, major de promotion (Université de Tlemcen)  
**2002** DEA de Chimie Appliquée, major de promotion (Université de Poitiers, France)  
**1999** DES de Chimie, major de promotion (Université de Tlemcen)

## **Expérience professionnelle**

---

- (2006 -) Université de Tlemcen, Maître de conférences - Faculté de Technologie  
(2005 – 2006) Université de Tlemcen, Enseignante vacataire – Faculté de Médecine  
(2002 – 2005) Université Paris-sud XI, Doctorat – Institut d’Electronique Fondamentale  
(2003 – 2004) Université Paris-sud XI, Enseignante vacataire – Institut Universitaire Technologique

## **Production scientifique**

---

<http://www.researcherid.com/rid/N-8131-2016>

- 20 conférences dans des congrès internationaux.
- 11 conférences dans des congrès nationaux.
- 5 publications représentatives :
  1. Control of the electroresistance effect obtained in  $\text{Pr}_{0.5}\text{Ca}_{0.5}\text{MnO}_3$  magnetic oxide thin film by electrostatic field in a ferroelectric/manganite optimized device  
Ritha Soulimane, Anne-Marie Haghiri, Wilfrid Prellier, Gilles Poullain et al.  
American Institute of Physics, 1499, 259 (2012)
  2. Preparation and characterization of X wt-%  $\text{Ru}/\text{Al}_2\text{O}_3$  catalysts for cyclohexane oxidation using tert-butyl hydroperoxide  
I. Hammoumraoui, R. Soulimane, S. El-Korso, A. Choukchou-Braham and R. Bachir  
Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 1, Issue 3, 239 (2010)
  3. Thermal Degradation of Iron Chelate Complexes adsorbed on mesoporous Silica and Alumina  
Z. Gabelica, A. Charmot, R. Vataj, R. Soulimane, J. Barrault and S. Valange  
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 95, No. 2, 445-454 (2009)
  4. Optimized sub-40nm planar patterning process for a  $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$  magnetic memory  
M. Darques, M. Koubaa, R. Soulimane, A.M. Haghiri-Gosnet, Ph. Lecoer et al.  
Journal of Electroanalytical Chemistry, 584, 34-37 (2005).
  5. Optimized lithography and etching processes for a magnetic oxide micro-device  
R. Soulimane, M. Koubaa, A. M. Haghiri-Gosnet, B. Mercey, W. Prellier et al.  
physica status solidi (c) 1, No. 7, 1687–1690 (2004)