

CURRICULUM VITAE

سيرة ذاتية



Personal information

معلومات شخصية

- Mr ; Btahim Hdjou السيد : ابراهيم حجو
- E-mail: brahim.hadjou@usherbrooke.ca البريد الإلكتروني
- Mobile: 05 60 48 75 06 رقم الهاتف:

Researcher identity

الهوية الرقمية

- Google Scholar:
https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=eWSDrxgAAAAJ
- ReaserchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Brahim-Hadjou-3>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4992-7707>

Education

التعليم

- Ph.D.'s degree in Mathematical analysi (1991) دكتوراه في التحليل الرياضي
- Graduate diploma in Mathematics (1986) شهادة الدراسات العليا في التحليل الرياضي

Functions and Affiliations

الوظيفة والانتساب

- Associate professor , Department of Mathematics and Computer Science , University of Oum El Bouaghi, Algeria.
- أستاذ محاضر ب : قسم الرياضيات والإعلام الآلي ، جامعة أم البواقي.

Teaching modules

المواد المدرسة

Distributions 1, Distributions 2, Variational theory of elliptic equations, Mathematics applied to other sciences, Integral transformations in L_p spaces, Analysis1&2, Algebra 1&2

International publications

المنشورات الدولية

- A. Mammeri, B. Hadjou, and A. Khoumsi, "A survey of image compression algorithms for visual sensor networks," ISRN Sensor Netw., vol. 2012, pp. 760320-1–760320-19, Oct. 2012.
- J. Dubois, B. Hadjou, On the Lebesgue decomposition of the normal states of a JBW-algebra Mathematica Bohemica, Vol. 117 (1992), No. 2, 185—193
- B. Hadjou, Un théorème de décomposition de Lebesgue sur l'ensemble des parties d'un ensemble ordonné orthomodulaire, Annales des sciences mathématiques du Québec, Vol 14 (1990), No. 2, pp 145-152

Interests and Qualifications

الاهتمامات والمؤهلات

- **Interests:** Elliptical PDEs, Functional Analysis, Applied Mathematics, University Pedagogy
- المعادلات التفاضلية الجزئية الناقصية، التحليل التابعي، الرياضيات التطبيقية، بيداغوجيا الجامعة