

المعلومات الأساسية:

الاسم:	عادل بشير بادي	الدرجة العلمية:	أستاذ
العنوان البريدي:	/	رقم الهاتف الرسمي:	0913587177
الإيميل على موقع الجامعة:	adel.badi@misuratau.sci.edu.ly		الكلية: العلوم

المهام:

ما يشغله حاليًا من وظائف أكاديمية، إدارية، بحثية داخل نطاق الجامعة:
<ul style="list-style-type: none"> - عضو هيئة تدريس بقسم الرياضيات - رئيس قسم الرياضيات - رئيس تحرير مجلة العلوم
أهم الإنجازات التي قام بها خلال مهامه السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة:
<ul style="list-style-type: none"> - الإشراف على 10 رسائل ماجستير - عضو مؤسس لمجلة العلوم - تولي رئاسة قسم الرياضيات 3 مرات - تولي رئاسة تحرير مجلة العلوم مرتين

نبذة رسمية عن المسار الأكاديمي:

تاريخ الانضمام للجامعة:	1997\01\01
إذا قام بالتدريس سابقًا في جامعة أو مؤسسة أكاديمية أخرى	لا
أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث)	<ul style="list-style-type: none"> - تأليف كتب منهجية - تقديم محاضرات عامة - المساهمة في تأسيس مجلة العلوم

المجالات البحثية:

التخصصات أو المجالات البحثية التي يعمل بها أو في إطار اهتماماته البحثية:
- نظرية المؤثرات - جبور المؤثرات - التحليل الدالي - التحليل الحقيقي - التحليل المركب
أهم المجالات العلمية التي قام بنشر بحوث بها
- Journal of Functional Analysis - Proceedings of the American Mathematical Society - Real Analysis Exchange
أعلى تصنيف للنشر العلمي وصل إليه
\
أهم المؤتمرات التي شارك بها كباحث أو متحدث رئيسي
- Noncommutative Geometry and Operator Algebras National University of Ireland, Cork, Ireland, 29-31 May, 2003 - Operator Algebras and Applications National University of Ireland, Cork, Ireland, 1-4 June, 2005 - المؤتمر الثاني للعلوم الأساسية، كلية العلوم – جامعة طرابلس، 4-8/11/2007. - المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الأساسية، كلية العلوم – جامعة الجبل الغربي، غريان، 25-27/2009/04
مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرف عليها
جبور المؤثرات – التحليل الدالي – التحليل المركب – المعادلات التكاملية

الأنشطة العلمية والمهنية:

يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة، الاستشارات الخارجية، العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية، التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية، التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة
- تحكيم رسائل ماجستير - تحكيم مقالات علمية - تحكيم ترقيات

تصنف المنشورات وفقا للنوع؛ مقالات في مجلات علمية، تحرير كتب، فصول في كتب، تقارير ... إلخ
Referencing طريقة موحدة مطلوبة على مستوى الكلية على الأقل، لإثبات المنشورات

1. Continuous Non-Vanishing Functions on Connected Compact Groups, Garyounis University Press Journal of Science and Its Applications, Vol. 2, No. 1, pp 22–26, March 2008.
2. Recent Developments in the Index Theory of Toeplitz Operators, The Libyan Journal of Science, Vol. 16(A) 2008.
3. A Natural Generalization for the Index Theorem for Toeplitz Operators with Matrix Symbols, Bull. Fac. Sci., Zagazig Univ., 30 (2008) 381–389.
4. An Index Theorem for Toeplitz Operators on the Quarter-Plane, Proc. Amer. Math. Soc., 137 (2009), 3779–3786.
5. Non-Vanishing functions and Toeplitz Operators on Tube-Type Domains, J. Funct. Anal., 258 (2010), 3841–3854.
6. An Index Theorem for the Tensor Products of Some Classes of Noncommutative Symbol Spaces and Their Related Toeplitz Operators, Journal of Academic Research, Vol 1, No. 2, Aug. 2012, 31–43.
7. Basic Introduction to Exponential and Logarithmic Functions, Real Anal. Exch. Vol 40 (1), 2014/2015, 219–226.
8. On The Completion of Hausdorff Topological Vector Spaces Using Nets, Journal of Academic Research, Issue 13, Jan. 2019, 10–14.
9. الأسس واللوغاريتمات وخواصها الأساسية وطرق تقديمها وعرضها على غير المتخصصين، مجلة التربوي، العدد الرابع، 147–170.
10. حول مبرهنة لبوهر وفان كامبن، مجلة العلوم، العدد الثاني، فبراير 2015، 1–12.
11. تمديد نظرية مؤثرات توبلتز الكلاسيكية، مجلة العلوم، العدد السابع، أغسطس 2018، 25–29.

12. حساب تحويل لابلاس العكسي باستخدام نظرية البواقي، مجلة العلوم، عدد خاص بالمؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، 1 سبتمبر 2018، 54-57.