

جامعة اربد الاهلية



نموذج السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم	محمد حميدان حسين الحوري
مكان الولادة	اربد - حور
تاريخ الولادة	1973 - 1 - 5
الجنسية	اردني
العنوان الحالي	اربد - زبدة
رقم الهاتف	0775160796
البريد الالكتروني	analysis2003@yahoo.com

المؤهلات العلمية

الرقم	الدرجة العلمية	التخصص	المعدل	التقدير	لغة الدراسة	اسم الجامعة	تاريخ التخرج
1	دكتوراه	رياضيات / تحليل رياضي	3,25 من 4	جيد جدا	E	الجامعة الاردنية	2002
2	ماجستير	رياضيات / توبولوجي	3,33 من 4	جيد جدا	E	الجامعة الاردنية	1998
3	بكالوريوس	رياضيات	74,5	جيد	E	جامعة اليرموك	1995
4	ثانوية	علمي	79,9			ثانوية اربد	1991

التخصص الدقيق للدرجة العليا:

.....تحليل رياضي.....

عنوان أطروحة الماجستير:

- A Study of some generalization of scattered spaces

عنوان أطروحة الدكتوراه

Location of the zeros of polynomials

الخبرات العملية (الادارية والاكاديمية)

الرقم	الوظيفة	مكان العمل	مدة العمل
1	استاذ	جامعة اربد الاهلية	من 2019 /8/7 الى حد الان
2	استاذ مشارك	جامعة اربد الاهلية	4 سنين
3	استاذ مشارك	جامعة تبوك	1 سنة
4	استاذ مشارك	جامعة المجمعة	3 سنين
5	استاذ مساعد	جامعة جدارا	3 سنين
6	استاذ مساعد	جامعة جرش	2 سنة

الاهتمامات البحثية

1 المتباينات
2كثيرات الحدود واصفارها
3نصف القطر العددي للمصفوفات
4المصفوفات

اللجان الوطنية والدولية

1رئيس قسم التعاون الدولي في جامعة المجمعة
2
3
4

المؤتمرات

New Inequalities for Numerical Radius of Hilbert Space Operator And New Bounds For The Zeros Of Polynomials
2013 International Conference on Science & Engineering in Mathematics, Chemistry and Physics (ScieTech 2013),
Bounds For The Zeros Of Polynomials BY using Similar Matrices
ICRAPAM 2017
3
4

الخبرات والمشاركات المهنية

1
2
3
4

البحوث المنشورة (الناشر والتاريخ)

<ul style="list-style-type: none"> M. Al-Hawari“New bounds for the zeros of polynomials BY using specral radius inequalities and similar matrices”.JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications, (2019.). (ERA and IsI)

- N. R. Anakira and **M. Al-Hawari** "Generalized and new bounds for the zeros of polynomials" .JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications, Volume 40, Issue 3, 2018.). (ERA and ISI)
- **M. Al-Hawari**, and **M. AL-Nawasreh** "Study of Partitioned Operators and its Applications". Theoretical Mathematics and Applications Journal, vol. 7, no. 2, 2017, 1-15.
- **M. Al-Hawari** " Hermitian Part, and Skew Hermitian Part of Normal Matrices" Ponte journal. Vol 72, No 12 (2016). (Scopus and ISI)
- **M. Al-Hawari**, and **Sa'ed M Barahmeh** " Inequalities for Numerical Radius and Spectral Radius ". Journal OF Advanced Mathematics and Applications (JAMA) , J. Adv. Math. Appl. 5, 131–133 (2016). (ISI)
- Authored a book titled "Notes On Matrix Analysis", Lambert Academic Publishing is a trademark of: OmniScriptum GmbH & Co. KG, 2016
- **M. Al-Hawari**, and **R. Brahmeh** "New Inequalities of The Real Parts of The Zeros of Polynomials. Theoretical Mathematics and Applications Journal, Vol 6, No 2 (2016).
- **M. Al-Hawari** " Zeros Of Polynomials By Using Some Inequalities " far east journal of mathematical sciences (2016). (Scopus)
- **Mahmood, R.M.S**, and **M. Al-Hawari** " A NOTE ON FINITELY GENERATED GROUPS OF COHOMOLOGICAL DIMENSION AT MOST ONE " JP journal of Algebra , Number Theory and Applications , Vol 38, No 4 (2016). (ERA and ISI)
- **M. Al-Hawari**, and **Mahmood, R.M.S** " Special Cases for Numerical Radius and Spectral Radius Inequalities ..

Mathematical Theory and Modeling Journal, Vol 5, No 10 (2015).

- **M. Al-Hawari** "The ratios between the numerical radius and the spectral radius of a matrix and the square root of the spectral norm of the square", [International Journal of Pure and Applied Mathematics](#), Volume 82 No. 1 2013, 125-131 (2013). (Scopus)
- **M. Al-Hawari**, and **A. Dahash** "New Inequalities for Numerical Radius of Hilbert Space Operator And New Bounds For The Zeros Of Polynomials". JOURNAL OF Physics: Conference Series (JPCS) **Volume 423**, 10 April 2013 (Scopus and ISI)
- **M. Al-Hawari** and **Al-Askar, F.M.** " Some Extension and Generalization of the Bounds for the Zeros of a Polynomial with Restricted Coefficients'." , [International Journal of Pure and Applied](#)

- **M. Al-Hawari** "[Inequalities For Numerical Radius And The Spectral Norm Of Hilbert Space Operators](#)", *Mathematical Theory and Modeling Journal*, Vol 3, No 2 (2013).
- **M. Al-Hawari** and Nesreenabuoshlleh, "NUMERICAL RADIUS AND SPECTRAL RADIUS INEQUALITIES FOR PRODUCTS AND COMMUTATORS OF HILBERT SPACE OPERATORS", *European Journal of Scientific Research*, Volume 87 Issue 1, (2012).

(Scopus)

- **M. Al-Hawari**, A. Aljouiee. SHARPER BOUNDS FOR ZEROS OF POLYNOMIALS, *Jour. of. Inst. of Math and Comp. Sci (Math . Ser)* Vol. 19, No. 2 (2006) 133-140.
- Sous A..J, **M. Al-Hawari**; Exact Solutions for Chebyshev Equations by using the Asymptotic Iteration Method, *J. Appl. Sci. Environ. Manage. December, 2007. Vol. 11(4) 147-149.* (Scopus)
- **M. Al-Hawari**, Jafar Ahmad. THE GENERALIZED ESTIMATE FOR NUMERICAL RADIUS FOR HILBERT SPACE OPERATOR, *(FJAM) . Volume 35, Issue 1, Pages 61 - 64 (April 2009).* (Scopus)
- **M. Al-Hawari**. New Estimate for the Numerical Radius of a Given Matrix and Bounds for the Zeros of Polynomials. *Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica. Volume LIV, Number 4 (2009).*

(Scopus)

- **M. Al-Hawari**. Sharper Inequalities for Numerical Radius of Hilbert Space Operators.. *International Journal of Mathematical Analysis. Volume 3, Number 21, Pages 1021-1025 (2009)* (Scopus)
- **M. Al-Hawari**, R. Hatamleh, A. Qazza. Sharper Inequalities for Powers of the Numerical Radii of Hilbert Space Operators. *International Journal of Mathematical Forum. Volume 4, Number 29, Pages 1413-1417 (2009).*

(Scopus)

- **M. Al-Hawari**, "Generalized Inequalities for Sums and Direct Sums of Hilbert Space Operators.", *International Journal of Applied Mathematics, Vol. 22, No. 4, 2009*

(Scopus).

- R. Hatamleh, A. Qazza, **M. Al-Hawari**. "An Inversion of One Class of Integral Operator By L..A. Sakhnovich's Operator Identity Method", "*Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica*". 2010" (Scopus)
- A. Qazza, R. Hatamleh, **M. Al-Hawari**. Dirichlet Problem In the Simply Connected Domain, Bounded by unicursal Curve. "*International Journal of Applied Mathematics, Vol. 22, No. 4, 2009.*" (Scopus)

الكتب (ترجمة وتأليف)

1
2
3
4

اللغات

ممتاز	العربية
ممتاز	الإنجليزية

أنا الموقع أدناه... محمد حميدان حسين الحوري..... أشهد بأن جميع المعلومات الواردة في
هذا الطلب صحيحة وأتحمّل مسؤوليته القانونية .
التوقيع محمد الحوري
التاريخ
:.....2019 /10/1.....