

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية

للدكتور محمد حميدان حسين الحوري

[أستاذ في الرياضيات]



الرياضيات

في

دكتور

استاذ

أولا :معلومات شخصية:

الاسم	محمد حميدان حسين الحوري
تاريخ الميلاد	1973-1-5
الديانة	الإسلام
مكان الميلاد	حور- اربد
الحالة الاجتماعية	متزوج
الجنسية	أردني
e-mail	analysis2003@yahoo.com
العنوان البريدي	الأردن – اربد –حور- صندوق بريد حور
هاتف خلوي	00962775160796
خلوي او واتس اب	00962797158258

البريد الإلكتروني: analysis2003@yahoo.com

<https://scholar.google.com/citations?user=IIj38XwAAAAJ&hl=ar&oi=sra>

<https://www.researchgate.net/profile/Mohammad-Al-Hawari-2>

ثانيا: البيانات العلمية والوظيفية(الأحدث أولاً):

أ. المؤهلات العلمية:

اسم الشهادة	مكان الحصول عليها	التخصص الدقيق	اسم الجامعة - المعهد - المدرسة	تاريخ الحصول عليها
دكتوراه	الأردن	رياضيات / تحليل رياضي	الجامعة الأردنية	16-1-2003
ماجستير	الأردن	رياضيات / توبولوجي	الجامعة الأردنية	31-8-1997
بكالوريوس	الأردن	رياضيات	جامعة اليرموك	7-6-1995
ثانوية عامة	الأردن	علمي	مدرسة اربد الثانوية	1991

ب. التدرج الوظيفي:

1. **استاذ بقسم** الرياضيات , كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات - جامعة اربد الاهلية من 2019-8-17 الى حد الان .
2. **أستاذ مشارك** بقسم الرياضيات , كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات - جامعة اربد الاهلية (1- 9 - 2018) إلى (2019-8-17)
3. أستاذ مشارك بقسم الرياضيات , الكلية الجامعية بالوجه في جامعة تبوك في المملكة العربية السعودية من (26- 9 - 2017) إلى (1- 9 - 2018)
4. **أستاذ مشارك** بقسم الرياضيات , كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات - جامعة اربد الاهلية (1- 9 - 2014) إلى (25- 9 - 2017)
5. **أستاذ مشارك** بقسم الصحة العامة , كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة المجمعة في المملكة العربية السعودية (4- 9 - 2010) إلى (1- 9 - 2014)
6. **أستاذ مشارك** في قسم الرياضيات في جامعة جدارا من 16- 3 - 2010 إلى 1- 9 - 2010. ثم اخذت اجازة لمدة عامين والتعاقد مع جامعة المجمعة في المملكة السعودية.
7. **أستاذ مساعد** في قسم الرياضيات في جامعة جدارا من 1- 9 - 2008 إلى 16- 3 - 2010 .
8. **أستاذ مساعد** في قسم الرياضيات في جامعة جرش الخاصة من 2- 10 - 2005 إلى 30 - 9 - 2007.
9. **أستاذ مساعد** في كلية المعلمين في الرياض في المملكة السعودية (جامعة الملك سعود) من 13- 9 - 2003 إلى 24- 10 - 2005.
10. **محاضر غير متفرغ** في جامعة فيلادلفيا خلال الفصلين الدراسيين الثاني و الصيفي خلال العام 2002 - 2003.
11. **مدرس للمرحلة الثانوية** في وزارة التربية والتعليم من 1995 - 2002

ثالثاً : الخبرات والمناصب العلمية والإدارية (الأحدث أولاً):

م	الخبرات والمناصب العلمية والإدارية	التاريخ	
		النهاية	البداية
1	رئيس قسم الرياضيات في جامعة اربد الأهلية	2017	2015
1	رئيس وحدة تطوير المهارات في كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة المجمعة	2014	2013م
2	رئيس وحدة التعاون الدولي في كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة المجمعة	2014 م	2013 م
3	أستاذ الرياضيات المشارك بكلية العلوم الطبية التطبيقية	2014	2010م
4	عضو للمجلس الاستشاري للجودة في جامعة المجمعة.	2012 م	2011م
5	عضو في مجلس كلية العلوم وتكنولوجيا للعام المعلومات في جامعة جدارا.	2010م	2009م
6	أستاذ مشارك في قسم الرياضيات في جامعة جدارا	2010 - 9 - 1	2010 - 3 - 16
7	أستاذ مساعد في قسم الرياضيات في جامعة جدارا	2010م	2008
8	أستاذ مساعد في قسم الرياضيات في جامعة جرش الخاصة	2007م	2005م
9	أستاذ مساعد في كلية المعلمين في الرياض في المملكة السعودية (جامعة الملك سعود)	2005م	2003م
10	مدرس للمرحلة الثانوية في وزارة التربية والتعليم	2002م	1995م

رابعاً: عضوية هيئة تحرير مجلات، هيئة تحكيم لجنة إشراف على رسائل علمية
لجنة مناقشة رسائل علمية

المشاركة	نوع العضوية وبياناتها التفصيلية	السنة	ملاحظات إضافية
Reviewer in Mathematics and Statistics	هيئة تحكيم	2021	https://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=34
محرر في مجلة "Journal of Theoretical Mathematics and Application"	هيئة تحرير مجلات	2012 م إلى الآن	www.sciencpress.com/journal_focus.asp?main_id=60&Sub_id=IV
Reviewer in "Asian Journal of Fuzzy and Applied Mathematics"	هيئة تحكيم	2013 م	http://ajouronline.com/index.php/AJFAM/user/profile
محرر في مجلة "Scholarly Journal of Mathematics and Computer Science ISSN 2276-8947"	هيئة تحرير مجلات	2013 م	http://www.scholarly-journals.com/editorialsjmcs.html
محرر في مجلة "IJMR (International Journals Of Multi-Dimensional Research ISSN: 2321-1784)"	هيئة تحرير مجلات	2013 م	http://ijmr.net/editorial-board-members

خامساً: اللجان الإدارية :

م	اسم اللجنة	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	نوع العضوية
1	وحدة تطوير المهارات بمركز الجودة بكلية العلوم الطبية التطبيقية	1434هـ	1436هـ	رئيس
2	لجنة البحث العلمي بقسم الصحة العامة , كلية العلوم الطبية التطبيقية	1434هـ	1436هـ	عضو
3	اللجنة الاجتماعية في جامعة جدارا	2009م	2010م	مقررا
4	لجنة البحث العلمي بقسم الأجهزة الطبية , كلية العلوم الطبية التطبيقية	1434	1436هـ	عضو
5	وحدة التعاون الدولي والمبتعثين	1433	1436هـ	رئيس
6	لجنة استقطاب أعضاء هيئة التدريس بقسم الأجهزة الطبية , كلية العلوم الطبية التطبيقية	1434	1436هـ	عضو
7	لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بقسم الأجهزة الطبية , كلية العلوم الطبية التطبيقية	1434	1436هـ	عضو
8	امين سر مجلس قسم الأجهزة الطبية , كلية العلوم	1435	1435	امين سر

9	لجنة البحث العلمي على مستوى جامعة اربد الاهلية	2015	حتى الآن	عضو
10	لجنة مخالفات الطلبة على مستوى كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات في جامعة اربد الاهلية	2014	حتى الآن	عضو
11	لجنة الاعتماد الخاص على مستوى كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات في جامعة اربد الاهلية	2015	حتى الآن	عضو
12	لجنة الدراسات العليا على مستوى قسم الرياضيات في كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات في جامعة اربد الاهلية	2014	حتى الآن	رئيس
13	لجنة الدراسات العليا على مستوى الجامعة في جامعة اربد الاهلية	2015	حتى الآن	عضو

سادسا: المشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل

عنوان الورقة العلمية	عنوان المؤتمر او الندوة	الدولة	تاريخ الانعقاد
Bounds For The Zeros Of Polynomials BY using Similar Matrices	ICRAPAM 2017	تركيا	5-11- 2016

-5-19 2016	تركيا	ICRAPAM 2016	Hermitian Part, and Skew Hermitian Part of Normal Matrices
2015-2	مصر	المؤتمر العلمي في الرياضيات والاحصاء	Zeros Of Polynomials BY Using The Trace
24- 25 January 2013,	Jakartt a- Indone sia	2013 International Conference on Science & Engineering in Mathematics, Chemistry and Physics (ScieTech 2013),	New Inequalities for Numerical Radius of Hilbert Space Operator And New Bounds For The Zeros Of Polynomials
2004م و 2011م	السعودية	ندوة	محل أصفار كثيرات الحدود.
2013م	السعودية	ندوة	المشاركة في يوم البحث العلمي في كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة المجمعة بعنوان متباينات جديدة لنصف القطر العددي وحدود اصفار جديدة لكثيرات الحدود.
/12/9 2012	السعودية	حلقة النقاش العاشرة "التعليم الالكتروني في الجامعات الناشئة- القضايا والتطلعات.	حضور
2012	السعودية	مؤتمر في العلاج الطبيعي في كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة المجمعة	حضور
-18 /11/19 2012م	السعودية	المؤتمر الدولي الأول لجامعة المجمعة " التخصصات العلمية في الجامعات الناشئة -التحديات والحلول	حضور
2011م	السعودية	ندوة عن التقويم الذاتي المؤسسي لجامعة المجمعة	حضور
2013م	السعودية	سيمينار	عمل سيمينار بعنوان اصفار كثيرات الحدود في قسم تقنية الاجهزة الطبية في كلية العلوم الطبية التطبيقية

2/1/1435 H	السعودية	تقييم جودة الاختبارات	المشاركة في ورشة عمل بعنوان " تقييم جودة الاختبارات " في كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة المجمعة
---------------	----------	-----------------------	--

سابعاً : خبرات التدريس والإشراف على الرسائل العلمية وتحكيم الأعمال العلمية:

1. الإشراف على الرسائل العلمية : الإشراف

على أكثر من 35 رسالة من رسائل الماجستير

في جامعة اربد الاهلية ومناقشة العديد من

رسائل الماجستير في جامعة إربد الأهلية –

الأردن وجامعات أخرى.

2. تحكيم الكثير من مشاريع الأبحاث و

الأعمال العلمية (رسائل ماجستير)

ثامناً :الدورات التدريبية:

1. ورشة عمل بعنوان " اسس ادماج التعليم الالكتروني لسنة 2022" في جامعة اربد

الاهلية من تاريخ 2022/2/28 الى تاريخ 2022/3/1.

2. دورة التقويم الذاتي الأولي والتي نظمتها عمادة الجودة وتطوير المهارات بجامعة المجمعة, في الفترة من 1432/3/25-24 هـ الموافق 2011/3/1-2/28م.

3. دورة التطوير التربوي في وزارة التربية والتعليم في الأردن

4. دورة استخدام الفصول الافتراضية في التعليم في جامعة المجمعة بتاريخ 12-25-1433 بواقع 5 ساعات

5. حضور الدورة التعريفية لاستخدام قاعدة بيانات "معرفة" الرقمية في جامعة المجمعة 10-9-2013م

6. حضور ورشة التعريفية بعنوان "التعريف بمصطلحات وأدوات القياس والتقويم" في الكلية الجامعية بالوجه في جامعة تبوك 25-6-1439هـ

7. حضور ورشة التعريفية بعنوان "اثر العقيدة الراسخة على أداء عضوية التدريس" في الكلية الجامعية بالوجه في جامعة تبوك 20-5-1439هـ

تاسعا : الإنتاج العلمي والمؤلفات :

1- الأبحاث المنشورة:

- **M. Al-Hawari and R. Al-lawamneh** " Norm Equalities and Inequalities for Operator Matrices "Innovative Journal of Mathematics v. 1 no 3, 1-9, (2022)
doi:10.55059/ijm.2022.1.3/47
- **MOHAMMAD AL-HAWARIA, AZHAR BANI NASSERB, RAED HATAMLEH**"NEW INEQUALITIES CONNECTED WITH TRACES OF MATRICES"J. Appl. Math. & Informatics, Accepted(2022).
- **M. Al-Hawari and M. Al-Ksasbeh** " The comparison between the zeros of polynomials "Innovative Journal of Mathematics v. 1 no. 2, 82-90, (2022) doi: 10.55059/ijm.2022.1.2/21.
- †- **Mohammad Al-Hawari and Elham Magableh** " Inequalities Involving Companion Matrix" Theoretical Mathematics and Applications Journal, s, Vol. 12, No. 1, 2022, 1-7, <https://doi.org/10.47260/tma/1211>.
- **JAMAL OUDETALLAH AND M.AL-HAWARI**" OTHER GENERALIZATION OF PAIRWISE EXPANDABLE Spaces", International Mathematical Forum,2021.
- **M. Al-Hawari and Mohammad Abd Allah Migdady**", MATRIX MONOTONE FUNCTIONS TYPE INEQUALITIES", Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS),2021.
- **Jamal Oudetallah, M.Al-Hawara, and Hasan Z. Hdeib** " On Expandability in Bitopological Spais", Theoretical Mathematics & Applications" Theoretical Mathematics and Applications Journal, 2020.
- **M. Al-Hawari**"The Generalization of the Arithmetic and Geometric Mean Type Inequalities
".JP Journal of Geometry and Topology ,2020.
- **M.Al-Hawari and Suhaib Aloqlah** " On Diagonal Case for Matrix Exponential" Theoretical Mathematics and Applications Journal, vol.9, no.4, 2019, 1-10.

- M.Al-Hawari " Computation the Exponential Functions of Matrices And Similar Matrices" Theoretical Mathematics and Applications Journal, vol.9, no.2, 2019, 1-9.
- 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 atrademarkof: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 Mathematics](#), Volume 89, No 4(2013)(Scopus)
- **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.A I 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 (2005).
(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)

2- مشاريع بحثية مدعمة:

الحصول على دعم مشروع بحثي بقيمة 22 ألف ريال سعودي من جامعة المجمعة للعام 2012م بعنوان
"New Inequalities for Numerical Radius of Hilbert Space Operator And New Bounds For The Zeros Of Polynomials".