



السيرة الذاتية

معلومات شخصية

الاسم: خالد حمود محمد علي الجيزاني

تاريخ الميلاد: ١٩٧٨/١١/٣ مكان الولادة: بغداد- الكاظمية.

الحالة الاجتماعية: متزوج الجنسية: عراقي

العنوان : بغداد- حي تونس

الجنس : ذكر

بريد الكتروني: khkh_79@yahoo.com

التحصيل العلمي

حاصل على شهادة:

١- بكالوريوس علوم الرياضيات / جامعة بغداد ٢٠٠٣ .

٢- ماجستير علوم الرياضيات / الجامعة المستنصرية ٢٠٠٩ .

٣- دكتوراه علوم الرياضيات / كلية علوم الرياضيات / جامعة العلوم المالية
USM ٢٠١٩ .

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

مكان العمل الحالي

دكتور في الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم علوم الرياضيات.

الخبرات العلمية

الاجادة العالية في برامج الكمبيوتر مثل برامج الورد و الاكسل والبرامج العلمية
الهندسية مثل برامج المابل و الماثيماتكا ومقيم علمي لمجلات علمية عالمية رصينة
كما موضح في السيرة باللغة الانكليزية وعضواً في اللجان العلمية في كثير من
المؤتمرات العلمية العالمية .

التخصص العلمي

- ١- النظرية الضبابية المستخدمة في المجالات الطبية والهندسية في الدول المتقدمة.
- ٢- نظرية المعادلات التفاضلية الاعتيادية والتباطؤية والطرق التقريبية و العددية المستخدمة في الرياضيات والهندسة.
- ٣- نظرية السيطرة والاستقرارية المستخدمة في الرياضيات والهندسة.

الأعمال العالمية كما مبينة في اللغة الإنكليزية من حيث البحوث و المؤتمرات العالمية.

مقيم علمي للعديد من المجالات العلمية العالمية وعضواً في اللجان العلمية في المؤتمرات العلمية العالمية.

اللغة

العربية و مستوى جيد في اللغة الإنكليزية.

م/ أنجازات علمية عالمية

تحية طيبة

لقد أشرت في المؤتمر العلمي العالمي الذي أقيم في دولة أندونيسيا بتاريخ ٢٠-٢١ / ١٠ / ٢٠٢١

بحضور وزير التعليم الاندونيسي وتم قبول ثلاثة بحوث علمية و بعدها طلبت اللجنة العلمية المنظمة للمؤتمر ان أكون مقيم لبحوث المؤتمر و وافقت على ذلك وتم إرسال أكثر من بحث قمت بتقييمه و بعدها أيضا طلبت اللجنة العلمية للمؤتمر أن أكون عضوا في اللجنة العلمية و وافقت على ذلك و في المقابل طلبت الاتي لرفع أسم العراق العظيم وأسم الجامعة المستنصرية و كلية العلوم عاليا :

اولا: أن يتم رفع العلم العراقي في الصفحة الرسمية للمؤتمر و بفضل من الله تعالى تم رفع العلم العراقي ورفرف في سماء أندونيسيا .

ثانيا: أن يتم رفع أسم و شعار الجامعة المستنصرية-كلية العلوم في الصفحة الرئيسية للمؤتمر كجهة رسمية علمية داعمة علميا للمؤتمر ولله الحمد تم رفع العلم العراقي يرفرف في سماء دولة اندونيسيا بحضور كبريات دول العالم مثل امريكا واليابان والهند واندونيسيا و ماليزيا ز دول اخرى بحضور رسمي لوزير التعليم الاندونيسي و تم رفع أسم وشعار الجامعة المستنصرية-كلية العلوم كجهة رسمية علمية داعمة علميا للمؤتمر. أضع بين أيديكم هذه الانجازات الكبيرة التي تحققت في المحفل الدولي العلمي في دولة أندونيسيا بحضور مجموعة من كبريات دول العالم كما مبين خلال العلم الخاص بكل دولة.

- أضافة الى هذه الانجازات قمت ايضا بالتعاون مع أساتذة من جامعات عالمية ونشر بحثين يعدان الاول

على مستوى العراق في مجلات رصينة جداً ذات معامل تأثير عال جداً (مرفق طيا).

المرفقات

-البحوث المقبولة مع صور من المؤتمر العالمي

-البحثين المقبولات في مجلات عالمية رصينة

- 1- Saeid Abbasbandy, Elyas Shivanian, Khalid Hammood AL-Jizani ,On the analysis of a kind of nonlinear Sobolev equation through locally applied pseudo-spectral meshfree radial point interpolation . *Numerical Methods for Partial Differential Equations*, ISI= 3.009. WILEY JOURNAL
- 2- Saeid Abbasbandya, Elyas Shivanian , Khalid Hammood AL-Jizani, Satya N. Atluri, Pseudospectral meshless radial point interpolation for generalized biharmonic equation subject to simply supported and clamped boundary conditions. *Engineering Analysis with Boundary Elements*, ISI= 2.964. ELSEVIER JOURNAL

Curriculum Vitae



Personal Information

Dr. Khalid Hammood Mohammedali AL-Jizani
Department of Mathematics,
College of Science,
Mustansiriyah University,
Baghdad, Iraq
khalid.math79@uomustansiriyah.edu.iq
khkh_79@yahoo.com,
khalid.math79@yahoo.com

Education

Doctor of Philosophy (ph.D), 2019
School of Mathematical Sciences,
Universiti Sains Malaysia (USM),
Penang 11800, Malaysia

M.Sc. in Mathematics, 2008
Mustansiriyah University,
Baghdad, Iraq

B.Sc. in Mathematics, 2003
Baghdad University,
Baghdad, Iraq

Research Interests

*Ordinary Differential Equations (ODEs),
Time-Delay System (DDEs), Approximate Analytic Methods, Numerical Methods,
Stability of Non-Linear Ordinary and Time-Delay System,
Fuzzy Theory, Control Theory, Numerical Analysis.*

Teaching Experience

*Teaching Experience on
Department of Mathematics,
College of Science,
Mustansiriyah University,
Baghdad, Iraq*

*Reviewer in many international journals Q1 such as SPRINGER JOURNALS,
Reviewer in many international conferences, Editor, Scientific committee member.*

Publications

- 1- Khalid Hammood Mohammedali, Fadhel Subhi Fadhel and Noor Atinah Ahmad (2015), "Modified Variable Gradient Method for Constructing the Lyapunov Function Using Nonlinear Programming Method", *Proceedings of 10th ASIAN CONTROL CONFERENCE 2015 (ASCC 2015), 31st May-3rd June 2015 , Sutera Harbour Resort, Sabah, MALAYSIA, AIP Publishing, SCOPUS Journal.*
- 2- K.H. Mohammedali and N.A. Ahmad (2016), "Stability of Linear Delay Differential Equations using Modified Algebraic Approach", *Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering, 8(7), 157-163, Q3 & SCOPUS Journal.*

- 3- Khalid Hammood Mohammedali, Noor Atinah Ahmad and Fadhel Subhi Fadhel (2016),” Existence and Uniqueness of the Solution of Delay Differential Equations”, ***Proceedings of the 2nd International Conference on Mathematics, Engineering and Industrial Applications (ICoMEIA 2016), 10-12 August, Songkhla, THAILAND, AIP Publishing, SCOPUS Journal.***
- 4- Khalid Hammood Al-Jizani, Noor Atinah Ahmad, Fadhel Subhi Fadhel (2017),” Variational Iteration Method for Solving Riccati Matrix Differential Equations”, ***and Indonesian Journal of Electrical Engineering Computer Science, 5(3),673-683, Q3 & SCOPUS Journal.***
- 5- Khalid Hammood Al-Jizani, Noor Atinah Ahmad, Fadhel Subhi Fadhel (2017),” He’s variational iteration method for solving Riccati matrix delay differential equations of variable coefficients”, ***Proceedings of the 4th International Conference on Mthematical Sciences (ICMA4),Palm Garden Hotel, Putrajaya, MALAYSIA, November 15-17-2016, AIP Publishing, SCOPUS Journal.***
- 6- Saeid Abbasbandy, Elyas Shivanian, Khalid Hammood AL-Jizani ,On the analysis of a kind of nonlinear Sobolev equation through locally applied pseudo-spectral meshfree radial point interpolation . ***Numerical Methods for Partial Differential Equations, ISI= 2.236. WILEY JOURNAL, 29 July 2020.***
- 7- Saeid Abbasbandya, Elyas Shivanian , Khalid Hammood AL-Jizani, Satya N. Atluri, Pseudospectral meshless radial point interpolation for generalized biharmonic equation subject to simply supported and clamped boundary conditions. ***Engineering Analysis with Boundary Elements, ISI= 2.884. ELSEVIER JOURNAL, 15 January 2021.***
- 8- Khalid Hammood AL-Jizani and Jawad Kadhim K. Al-Delfi, An Analytic Solution for Riccati Matrix Delay Differential Equation using Coupled Homotopy-Adomian Approach, ***Baghdad Science Journal.***

9. Khalid Hammood AL-Jizani. The Analytic Solutions of Nonlinear Generalized Pantograph Differential Equations of Higher Order Via Coupled Adomian-Homotopy Technique. *Iraqi Journal of Science*.
10. Khalid Hammood AL-Jizani. A novelty Multi-Step Associated with Laplace Transform Semi Analytic Technique for Solving Generalized Non-linear Differential Equations. *Baghdad Science Journal* .
11. Khalid Hammood AL-Jizani. A new Technique of Semi Analytic Approach α – Homo for Obtaining the Analytic Solution to Quadratic Differential Equations; Theory and Application. *Proceedings of the 2nd International Conference of Science and Information Technology in Smart Administration (ICSINTESA 2021), 20-21 October, INDONESIA, AIP Publishing, SCOPUS, Journal*.
12. Khalid Hammood AL-Jizani. An efficient Semi Analytic Technique for Solving Non- Linear Initial Value Problems. *Proceedings of the 2nd International Conference of Science and Information Technology in Smart Administration (ICSINTESA 2021), 20-21 October, INDONESIA,, AIP Publishing, SCOPUS, Journal*.
13. Khalid Hammood AL-Jizani and Suhartite. A modification of Decomposition Approach for Solving Non-linear Quadratic Differential Equation; Theory and Application. *Proceedings of the 2nd International Conference of Science and Information Technology in Smart Administration (ICSINTESA 2021), 20-21 October, INDONESIA,, AIP Publishing, SCOPUS, Journal*.

Conferences

- 1- *The 10th Asian Control Conference 2015 (ASCC 2015) 31st May– 3rd June 2015 ,
Sutera Harbour Resort, Sabah, **MALAYSIA**.*
- 2- *The 4th International Conference on Engineering and ICT (ICEI 2016), 4th -6th April
2016, Hatten Hotel Melaka, **MALAYSIA**.*
- 3- *International Conference on Mathematics, Engineering and Industrial Applications
2016 (ICoMEIA2016), Songkhla, **THAILAND**.*
- 4- *International Conference on Electrical, Electronic, Communication & Control
Engineering 2016. **MALAYSIA**.*
- 5- *The 4th International Conference on Mathematical Sciences (ICMA4), Palm Garden
Hotel, Putrajaya, **MALAYSIA**, November 15-17-2016.*
- 6- *the 2nd International Conference of Science and Information Technology in Smart
Administration (ICSINTESA 2021),20-21 October, **INDONESIA**.*

