

## السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية	
الاسم	شهيد ناصر حسين
مكان الميلاد	العراق/ ذي قار
تاريخ الميلاد	١٩٧٠/٧/٣٠
البريد الالكتروني	shn_n2002@yahoo.com Shaheed.math@utq.edu.iq
الحالة الاجتماعية	متزوج

### المؤهلات العلمية

- دكتوراه علوم رياضيات /جامعة عين شمس /جمهورية مصر العربية /٢٠١٤
- ماجستير علوم رياضيات/ الجامعة المستنصرية / العراق/١٩٩٩
- بكالوريوس علوم رياضيات/ جامعة البصرة / العراق/ ١٩٩٢

### اللغات:

العربية (اللغة الام) والانجليزية

### الخبرات العملية:

- شباط ٢٠٠٥ - أيلول ٢٠٠٨  
مدرس مساعد في قسم الحاسبات / كلية العلوم / جامعة ذي قار  
تدريس مادة الرياضيات المتقطعة لقسم الحاسبات ومادة المعادلات التفاضلية الاعتيادية لقسم الكيمياء
- أيلول ٢٠٠٨ - كانون الثاني ٢٠١٦  
مدرس في قسم الرياضيات/ كلية علوم الحاسوب والرياضيات / جامعة ذي قار  
تدريس مادة أسس الرياضيات لقسم الرياضيات ومادة الرياضيات المتقطعة لقسم الحاسبات
- كانون الثاني ٢٠١٦ -  
أستاذ مساعد في قسم الرياضيات/ كلية علوم الحاسوب والرياضيات / جامعة ذي قار  
تدريس مواد الرياضيات الحاسوبية والتحليل العددي للدراسة الأولية ومادة التحليل العددي للدراسات العليا(الماجستير)

### الاهتمامات البحثية:

- التحليل العددي والحلول المتسلسلة
- الطرق الحسابية
- الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الكسرية

### رسائل الماجستير التي أشرف عليها:

- Nada Mohammed Ayay (MSc), Approximate Solutions of Initial and Boundary Value Problems Using the q- Homotopy Analysis Method, Faculty of Education of Pure Mathematics. University of Thi-Qar, Iraq,(2018)
- Haider Ali Mkharrub (MSc), A Study on the Modifications of Homotopy Analysis Method, Faculty of Computer Science and Mathematics, University of Thi-Qar, Iraq,(2019)

### البحوث المنشورة:

- [1]El-Tawil M. A. and HuseenS.N., The q-Homotopy Analysis Method (q-HAM), International Journal of Applied mathematics and mechanics, 8 (15): 51-75, 2012.
- [2]El-Tawil M. A. and HuseenS.N.,On Convergence of The q-Homotopy Analysis Method, Int. J. Contemp. Math. Sciences, Vol. 8, 2013, no. 10, 481 – 497.
- [3]Huseen S. N. and Grace, S. R. 2013, Approximate Solutions of Nonlinear Partial Differential Equations by Modified q-Homotopy Analysis Method (mq-HAM), HindawiPublishing Corporation,

- [4]Huseen S. N., Grace S. R. and El-Tawil M. A. 2013, The Optimal q-Homotopy Analysis Method (Oq-HAM), International Journal of Computers & Technology, Vol 11, No. 8.
- [5]Huseen S. N., Solving the K(2,2) Equation by Means of the q-Homotopy Analysis Method (q-HAM), International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 2 Issue 8, August 2015.
- [6]Huseen S. N., Series Solutions of Fractional Initial-Value Problems by q-Homotopy Analysis Method, International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 3 Issue 1, January 2016.
- [7]Huseen Shaheed N. Application of optimal q-homotopy analysis method to second order initial and boundary value problems. Int J Sci Innovative Math Res (IJSIMR) 2015;3(1):18–24.
- [8]Huseen S. N., A Numerical Study of One-Dimensional Hyperbolic Telegraph Equation, Journal of Mathematics and System Science 7 (2017) 62-72.
- [9]Huseen S. N. and Nada M. Ayay, A New Technique of The q-Homotopy Analysis Method for Solving Non-Linear Initial Value Problems, Journal of Progressive Research in Mathematics, Volume 14, Issue 1 (2018). pp 2292-2307.
- [10]Huseen S. N. and Haider A. Mkharrub, On a New Modification of Homotopy Analysis Method for Solving Nonlinear Nonhomogeneous Differential Equations, Asian Journal of Fuzzy and Applied Mathematics Volume 06 – Issue 02, October 2018.