

اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد



### السيرة الذاتية



الاسم : سعد ناجي علي حسون العزاوي

تاريخ الميلاد : بغداد / ١١ / ٨ / ١٩٥٩

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ٥

الديانة : مسلم

التخصص : رياضيات تطبيقية

الوظيفة : استاذ جامعي

المرتبة العلمية : استاذ

عنوان العمل : جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات

الهاتف النقال : 07703441722

البريد الإلكتروني : [saadnaji58@gmail.com](mailto:saadnaji58@gmail.com) / [saadna\\_math@cs.w.uobaghdad.edu.iq](mailto:saadna_math@cs.w.uobaghdad.edu.iq)

اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد



أولاً: المؤهلات العلمية.

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٨١	العلوم	بغداد	بكالوريوس
٢٠٠٥	التربية ابن الهيثم	بغداد	الدكتوراه

ثانياً: عنوان الوظيفة الحالي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	رئيس قسم الرياضيات	كلية العلوم للبنات	٢٠١٨/٥/٢٠

ثالثاً : الوظائف السابقة.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس	كلية العلوم/ صلاح الدين	١٩٩٢/١٩٨٧
2	مدرس	كلية العلوم/ المستنصرية	١٩٩٥/١٩٩٢
٣	مدرس	كلية العلوم للبنات/ بغداد	١٩٩٢/ لحد الان

اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد



رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
٢٠١٩ – ٢٠١٨	نظرية المعادلات التفاضلية أنظمة ديناميكية متقطعة تفاضل كسري	الرياضيات	١
٢٠١٨ – ٢٠١٧	نظرية المعادلات التفاضلية أنظمة ديناميكية متقطعة تفاضل كسري	الرياضيات	٢
٢٠١٧ – ٢٠١٦	نظرية المعادلات التفاضلية أنظمة ديناميكية متقطعة تفاضل كسري	الرياضيات	٣

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
٢٠١٣	الرياضيات	Muna Saleh, Solution of Burger's Equation and Studying Statistical Properties for its Solution, M.Sc. Thesis, College of Science for Women, University of Baghdad, 2013.	١
٢٠١٤	الرياضيات	Sarkash Al-Jaf, Solution of Fractional Burger Equation and Studying the Statistical Properties of The solution, M.Sc. Thesis, Cankaya University, 2014.	٢
٢٠١٤	الرياضيات	Muna Ismail Ilyas, Existence and Uniqueness of Solution of Fractional Order Bounded Value Problem, M.Sc. Thesis, College of Science for Women, University of Baghdad, 2014.	٣

اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد



٢٠١٥	الرياضيات	Zainab Mohmmad Joudha, Boundedness of Solutions for The second Order Nonlinear Differential Equations, M.Sc. Thesis, College of Science for Women, University of Bagdad, 2015.	٤
٢٠١٥	الرياضيات	Huda Emad AL-Deen Jameel, Application of Reproducing Kernel Hilbert Space Method for Solving Fractional Differential Equations, M.Sc. Thesis, College of Science for Women, University of Bagdad, 2015.	٥
٢٠١٧	الرياضيات	Wurood Riyadh Abd AL- Hussein, On Two Forms of Fractional Burger's Equations, M.Sc. Thesis, College of Science for Women, University of Bagdad, 201٧.	٦
٢٠١٧	الرياضيات	Fatima Ahmed Shihab Modified Medical Mathematical Model for Tumor Treatment, M.Sc. Thesis, College of Science for Women, University of Bagdad, 2017.	٧

#### سادساً: تبادل الخبرات الخارجية.

١. أشرف مشترك عراقي – تركي طالب ماجستير.
٢. أشرف مشترك عراقي – أردني طالبة ماجستير.

#### سابعاً: الأبحاث.

ت	أسم البحث
١	Saad N. Al-Azzawi, Existence of Non-Oscillatory Solution of Ricattis Equations, Technology Journal, Vol. 10, No. 32, 1996.
٢	Saad N. Al-Azzawi, Some Quartic Systems with No limit cycles, Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 10, No. 2, 1999.

اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد



Saad N. Al-Azzawi, Catastrophe and limit cycles in modified Kolomogorov model, Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 12, No. 1, 2001.	٣
Saad N. Al-Azzawi, Jenan A. Ail and Mohammed W. Muflih, Flight Theory and Catastrophe, Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 12, No. 3, 2001, Pp. 376-379.	٤
Saad N. Al-Azzawi, Oscillation of 2 <sup>nd</sup> Order Differential Equations, Iraqi Society of Mathematics and Physics, Vol. 17, No.1, 2002.	٥
Saad N. Al-Azzawi, Stability and Catastrophe in Vehicle Suspension System, ALFatih Journal of the College of Education, University of Diala, No. 28, 2007, Pp. 57-69.	٦
Saad N. Al-Azzawi, Jamhour Mahmoud and Ako M. Saied, On Feebly Continuous Functions and Feebly Compact Spaces, ALFatih Journal of the College of Education, University of Diala, No. 29, 2008, Pp. 24-34.	٧
Saad N. Al-Azzawi, Mohammed Ali Murad and Rasha M. Yaseen, On Solution of Visicoelastic Fractional Differential Equation, ALFatih Journal of the College of Education, University of Diala, No.35, 2008, Pp. 28-36.	٨
Saad N. Al-Azzawi, Using Bernstein Polynomials for Solving Systems of Volterra Integral Equations of The second Kind, Journal of The College of Basic Education, University of Al- Mustansiriya, Vol. 17, No. 20, 2011, Pp. 95-111.	٩
Fadhel Subhi, Saad N. Al-Azzawi and Thekra Latiff, Solution of Fractional Delay Integro-Differential Equations Using Variational Approach and Approximate Method, Kufa Journal of Math. and Computer Science, 2011, (To appear).	١٠
Saad N. Al-Azzawi and Muna Saleh, Solution of Burger's Equation and its Probability Density Function, IJIMA, 4(9)2013, Pp.198-206.	١١
Saad N. Al-Azzawi and Muna Saleh, Using Bernoulli Equation to Solve Burger's Equation, Journal of Bagdad for Science, Vol. 11, No.2, 2014, Pp. 202-206.	١٢
Saad N. Al-Azzawi, Radhi I. M. Ail and Muna Ismail Ilyas, On Solution of Fractional Differential Equation using Osler Definition in Hilbert Space, Mathematical Theory and Modeling, Vol. 4, No. 25, 2014, Pp. 131-136.	١٣

اسم القسم: الرياضيات  
 اسم الكلية: العلوم للبنات  
 اسم الجامعة: بغداد



Saad N. Al-Azzawi, Radhi I. M. Ail and Muna Ismail Ilyas, On The uniqueness and Solution of Certain Fractional Differential Equations, International Journal of Engineering and Technical Research (IJTR), Vol. 2, No. 5, 2014.	١٤
Saad N. Al-Azzawi, Na'mh Abdulla Abid and Zainab Mohmmad Joudha, Bounded Solutions of Certain Differential and First Order Systems of Differential Equations, Mathematical Theory and Modeling, Vol. ٤, No. 9, 2014, Pp.151-157.	١٥
Saad N. AL- Azzawi, Shaher Momani, Huda Emad AL-Deen Jameel, Full Details of Solving Initial Value Problems by Reproducing Kernel Hilbert Space Method, Mathematical Theory and Modeling, Vol. 5, No. 6, 2015, Pp. 11-19.	١٦
Saad N. Al-Azzawi, Na'mh Abdulla Abid and Zainab Mohmmad Joudha, Bounded Solution and The second Order Differential Equation $\ddot{x} + f(x)\dot{x} + g(x) = u(t)$ , Journal of Bagdad for Science, Vol. 12, No. 4, 2015.	١٧
Saad N. AL- Azzawi, Shaher Momani, Huda Emad AL-Deen Jameel, Solution of Fractional Mathieu Equation by Reproducing Kernel Hilbert Space Method, Mathematical Theory and Modeling, Vol. 5, No. ١٠, 2015.	١٨
Saad N. AL- Azzawi, Wurood Riyadh Abd AL- Hussein, Using Fractional Series for Solving Fractional Burger's Equation, Mathematical Theory and Modeling, Vol. 6, No. 5, 2016	١٩
Saad N. AL- Azzawi, Wurood Riyadh Abd AL- Hussein, Finding Exact and Approximate Solving of Fractional Burger's Equation, International Journal of Advanced Scientific and Technical Research, Vol. 5, 2016.	٢٠
Saad N. AL-Azzawi, Radhi I. M. Ali and Muna Ismail Ilyas, 2016, The Uniqueness of Solutions for Two and Three Point Osler Type Fractional Boundary Value Problems in Hilbert Space, 3 <sup>rd</sup> Women Scientific Conference Dec. (7-8) 2016,	٢١
Saad N. AL-Azzawi, Fatima Ahmed Shihab and Maha M. AL-Sayyid, 2017, Solution of Modified Kuznetsov Model with Mixed Therapy, Global Journal of Pure and Applied Mathematics, Research India Publications, Vol.13, No.9 (2017), pp 6269-6288	٢٢



اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

Wurood R. Abd AL-Hussein, Mahmood A. Shamran, Suaad N. Kadhim and Saad N. AL-Azzawi, The Approximate Solution of Fractional Damped Burger's Equation and its Statistical Properties, Journal of Physics: Conf. Series, Vol.1003, Conference1(2018) 012048.	٢٣
Saad N. AL-Azzawi, Ronak Bagelany and Ahmed Murshed, Solving Fractional Initial Value Problems by Using Hybrid Series, Diyala Journal for Pure Sciences, Vol.14, No.2, April 2018.	٢٤
Saad N. AL-Azzawi, Fatima Ahmed Shihab, Modified Mathematical Model of Tumor Treatment by Radiotherapy, submitted.	٢٥
Wurood R. Abd AL-Hussein , Saad N. Al-Azzawi, Approximate Solutions for Fractional Delay Differential Equations by Using Sumudu Transform Method, accepted in ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences, The official scientific journal of Salahaddin University-Erbil.	٢٦
Wurood R. Abd AL- Hussein , Samaher M.Sarhan and Saad N. Al-Azzawi, Some types of Delay Differential Equations Solved by Sumudu Transform Method. Accepted in Far East Journal of Mathematical Sciences	٢٧

### ثامناً: المساهمات للقسم.

ت	داخل الكلية	داخل الجامعة	داخل الوزارة
1	رئيس قسم.	لا يوجد	عضو اللجنة الوزيرية لتطوير مناهج الرياضيات في وزارة التعليم العالي
2	عضو اللجنة العلمية عضو مجلس الكلية.		عضو اللجنة الوزارية لتطوير مناهج التعليم المهني/ وزارة التربية
3	عضو صندوق التعليم.		



اسم القسم: الرياضيات  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

### تاسعاً: التكريم المهني:

1. عضو تحرير مجلة أم سلمة ثم مجلة بغداد للعلوم.
2. عضو لجنة ترقيات كلية العلوم.
3. مقوم علمي للكثير من الرسائل والاطاريح.

### عاشراً: المنح و الدورات:

شاركة في العديد من الدراسات والمؤتمرات وورش العمل.

### حادي عشر: المشاركات في خدمة المجتمع:

المشاركات في خدمة المجتمع خلال البحوث والرسائل.

### ثاني عشر: أية معلومات اخرى:

لا يوجد

### ثالث عشر: اللغات:

✓ العربية.

✓ الانكليزية.