



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس  
الاسم: أ.د. رشيد بشير رحيمه الصالح

**أولاً) البيانات الشخصية:-**

المرتبة العلمية	استاذ		
جهة العمل	الكلية	التربية	القسم
التخصص	رياضيات - رياضيات تطبيقية		
الهاتف	العمل	٠٧٨١٧١٠٨٢٦٨	
البريد الإلكتروني	r.beshir@uos.edu.iq		
العنوان	العراق/ ذي قار/ قلعة سكر/ الحي العسكري		
التولد	1979		

**ثانياً) المؤهلات العلمية:-**

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	التخصص
الدكتوراه	٢٠١٧	جامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا/ امريكا	رياضيات تطبيقية
الماجستير	-----	جامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا/ امريكا	رياضيات تطبيقية
الماجستير	٢٠٠٥	الجامعة التكنولوجية/ العراق	رياضيات تطبيقية
البكالوريوس	٢٠٠٣	الجامعة المستنصرية/ العراق	رياضيات

### ثالثا) الخبرات العملية والوظيفية :-

اسم الوظيفة	الجهة	المدة التي قضاها في الوظيفة من-الى
تدريسي	كلية العلوم / جامعة ذي قار	٢٠٠٩-٢٠٠٦
تدريسي	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة سومر	٢٠١٢-٢٠٠٩
تدريسي	قسم الرياضيات والاحصاء /جامعة ميزوري - امريكا	٢٠١٧
تدريسي	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة سومر	٢٠٢٣-٢٠١٨
مدير شعبتي الشؤون العلمية والدراسات العليا	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة سومر	٢٠١٩-٢٠١٨
مقرر قسم الاحصاء	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة سومر	٢٠٠٩-٢٠٠٨
رئيس قسم الاحصاء	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة سومر	٢٠١٢-٢٠٠٩
معاون العميد للشؤون الادارية	كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة سومر	٢٠١٩/١٢/٢٢ - ٢٠١٨/٧/٢
عميد	كلية الادارة والاقتصاد /جامعة سومر	-٢٠١٩/١٢/٢٢ ٢٠٢٠/١٢/٢١

### رابعاً) الخبرات التعليمية والاهتمامات البحثية :-

#### 1. تدريس المواد في الدراسات الاولية والعليا:

م	مرحلة البكالوريوس	الكلية
١	مبادئ الاحصاء	الزراعة
٢	المصفوفات	العلوم
٣	الجبر الخطي	الادارة والاقتصاد
٤	الاحصاء الحيوي	الادارة والاقتصاد
٥	الرياضيات	العلوم
٦	تحليل رياضي	الادارة والاقتصاد
٧	تفاضل وتكامل	الادارة والاقتصاد
٨	الاحصاء للادارة العامة	الادارة والاقتصاد
٩	اللغة الانكليزية	الادارة والاقتصاد
١٠	بحوث العمليات	الادارة والاقتصاد
١١	Math1215C	العلوم -ميزوري -امريكا
١٢	Math1215D	العلوم -ميزوري -امريكا
١٣	Math1215M	العلوم -ميزوري -امريكا
١٤	Math1215V	العلوم -ميزوري -امريكا

## 2- الاشراف على طلبة الدراسات العليا

ت	اسم الطالب	الجامعة	السنة الدراسية	سنة التخرج
١	اثمار محمد عبد	جامعة سومر	٢٠١٩-٢٠٢٠	٢٠٢٠
٢	وليد عبد الخضر خنجر	جامعة واسط	٢٠٢٠-٢٠٢١	٢٠٢١
٣	احمد نوري يوسف	جامعة سومر	٢٠٢١-٢٠٢٢	٢٠٢٢
٤	مهدي لفته حميد	جامعة سومر	٢٠٢٢-٢٠٢٣	٢٠٢٣
٥	عبدالله غالب وهيب	جامعة سومر	٢٠٢٢-٢٠٢٣	٢٠٢٣

## ٣- الاهتمامات البحثية :-

My research emphasis is in the theory and applications of mathematical programming, with interest in continuous and discrete programming, fractional linear programming, advance linear programming, nonlinear programming and network flow programming, time series analysis, linear regression, stochastic process, PDEs, numerical analysis, DEs, dynamical equations and dynamical systems, time scales.

## خامسا) المؤلفات والبحوث المنجزة :-

H-index	المنشورة في مجلات عالمية ومحلية	المنشورة ضمن مستويات سكوبس وكلافيت	عدد البحوث المنشورة والمقبولة للنشر
Google scholar=7 Scopus =5	٢٣	١٦	٣٩

1- System Identification Using Feedback Forward Hybrid Neural Net Work, J. of Qadasia, vol. (12), No. (4), P. (221-229), (2007). Qadasia /Iraq.

2- Solving linear goal programming by using matrices, J. of Thi-Qar science vol. (1), No. (1), P. (39-46), (2008). Thi-Qar /Iraq

3- Solution of Fractional Linear Programming Problems with Unrestricted Variables Using Development Manner, proceedings of the first conference for pure and applied science .12-13 March 2008, p. (37-47). Kufa/Iraq.

4- Development of the Approximation Objective Function Method to Solve Fraction Linear Programming problems with Unrestricted Variables, J. of University of Thi-Qar vol. (5), No. (3), P. (62-70), (2009). Thi-Qar /Iraq.

5-Solving Linear Programming problems with Unrestricted by Advanced Manner, Baghdad/Iraq Accepted for pub. J. of basic Edu. (2009)

- 6- Formulation and Solving Fraction linear programming Models Using Development of Lagrange s' Method, Accepted for pub. J. of Thi-Qar science Thi-Qar /Iraq (2011).**
- 7- Study of some Basic theorems in linear programming with free variables, Accepted for pub. J. of Qadasia of Business and Economics Qadasia /Iraq.**
- 8- Detecting and treatment the Effect of Outlier Values in Linear Decision-Making Models with Unrestricted Variables and Linear Regression Models (Case study), Baghdad/Iraq Accepted for pub. J. of basic Edu. (2011).**
- 9-Solution of Multi-Objective Functions problems by Modify surrogate cutting Plane Algorithm Method (MSCPA), Accepted for pub.J. University of Thi-Qar (2011). Thi-Qar /Iraq.**
- 10-Linear programming problems on time scales. Appl. Anal. Discrete Math., 2018.**
- 11-Separated and state-constrained separated linear programming problems on time scales. Bol. Soc. Parana. Mat. (3), 2019.**
- 12- Linear fractional programming problems on time scales, JNM@S, 2019.**
- 13- A Quantum Calculus Analogue of Dynamic Leontief Production Model with Quadratic Objective Function. Journal of Engineering and Applied Sciences, 14: 6415-6418, 2019.**
- 14- Dynamic Network Flows in Quantum Calculus, Journal of Analysis and Applications, 2019,**
- 15-Study and analyze electrical loads in Thiqar province, proceedings of the 11th conference April 2019. Kerbala/Iraq.**
- 16-- A Quantum Calculus Analogue of Dynamic Leontief Production Model with Linear Objective Function. J. Phys.: Conf. Ser. 1234 012102. . 2019.**
- 17- The Analogue of Regional Economic Models in Quantum Calculus. J. Phys.: Conf. Ser. 2020.**
- 18- Classification of Iraqi universities using (CCR) model: an applied study in a sample of Iraqi universities. , Al Kut Journal of Economics and Administrative Sciences, 2707-4560 / Issue: 35- 2020.**
- 19- Using the (BCC) model to evaluate the performance of Iraqi universities: An applied study in a sample of Iraqi universities. , Al Kut Journal of Economics Administrative Sciences, To appear 2020.**
- 20- Using Bounded Decision Making Models in Quality Control. Third Scientific conference of the University of Anbar, College of Administration and Economics.2019.**
- 21- Using Artificial Intelligence in Decision-Making to Determine the Optimal Inventory Level for Raw Materials. Scientific conference of the University of Basrah, College of Administration and Economics.2019.**

**22- Optimal Decision Making to Determine the Time and Cost for Projects Using Goal Programming. Scientific conference of Middle Technical University, Technical College of Management Baghdad.2018.**

**23- Study and Analysis Electric Loads in Thi Qar Province Using Time Series Approaches. 11th International Scientific conference of the University of Karbala, College of Administration and Economics.2019.**

**24- Simulation of road accidents in Thi Qar Province Using Linear Time Series Analysis. 10th International Scientific conference of the University of Karbala, College of Administration and Economics.2018.**

**25- Quality Control Using Goal Programming Approach. 7th International Scientific conference of Quality Assurance and Academic Accreditation University of Kuf.2019.**

**26-QUADRATIC PROGRAMMING PROBLEMS ON TIME SCALES, Appl. Comput. Math., V.19, N.2, pp.205-219, 2020.**

**27- The Role of Performance Evaluation in Achieving Sustainable Development . 5th International Scientific conference of the University of Qadasia, College of Administration and Economics.2020.**

**28- The role of quantitative methods in administrative decision-making. 13th Scientific conference of the University of Basrah, College of Administration and Economics.2020.**

**29-A computational procedure using robust ranking method to formulate and solve fuzzy DEA models, Ibn Al-Haitham 2nd. International Conference for Pure and Applied Science (IHICPAS) 2020.**

**30-Approximate Solutions and Error Bounds for Continuous-Time Separated Linear Programming Problem and Its Extensions, *J. Phys.: Conf. Ser.* 1804 012131,2021.**

**31-Flow Optimization in Dynamic Networks on Time Scales, *J. Phys.: Conf. Ser.* 1804 012025,2021.**

**32-Devising an efficient approach to determine the optimal sequence of from-to matrix, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 4(3(112)):6-12,2021.**

DOI: [10.15587/1729-4061.2021.237944](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.237944)

**33- Computational Approaches for Solving Fuzzy Linear Fractional Models, 1<sup>st</sup> International Conference for Pure and Applied Science (ICPS-2021).**

**34- Comparative Study Using Linear Transformation and Ranking Methods to Solve Fuzzy Linear Fractional Models, 1<sup>st</sup> SAMARRA International Conference for Pure and Applied Science (1SICPS) 2021.**

**35- Measuring the Relative Efficiency and Scale Efficiency of Health Organization in Thi Qar Province Using BCC Model, NeuroQuantology,21(3), 288-294, 2023.**

**36- A computational approach for fuzzy multi-criteria decision making models, AIP Conference Proceedings,2591(1), 2023.**

**37- COMPARISON OF THE FUNCTION CURVE FITTING: PARTIAL LINEAR AND NONLINEAR OF THE NONPARAMETRIC AUTOREGRESSIVE MODEL USING SIMULATION, International Journal of Agricultural & Statistical Sciences, volume 17,2021.**

**38- Measuring the Efficiency of Banking Performance Using the Data Envelope Analysis (BCC) Model, Alkut university college journal, Volume 2023, The 6th Scientific Conference,2023.**

**39- Performance Assessment of Health Organization in Thi Qar Province Using CCR Model, Alkut university college journal, Volume 2023, The 6th Scientific Conference,2023.**

-المشاركات في المؤتمرات والندوات الداخلية والخارجية- :

- ١-المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم جامعة ذي قار ٢٠٠٧
- ٢-المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم جامعة المثنى ٩ - ١٠ كانون الاول ٢٠٠٧
- ٣-المؤتمر العلمي الاول للعلوم المصرفية والتطبيقية في جامعة الكوفة ١٢ - ١٣ اذار ٢٠٠٨ كلية العلوم
- ٤- المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم جامعة القادسية ٢٦ - ٢٧ اذار ٢٠٠٨
- ٥-المؤتمر العلمي الثاني للعلوم المصرفية والتطبيقية في جامعة الكوفة ١١ - ١٢ اذار ٢٠٠٩ كلية العلوم
- ٦-المؤتمر العلمي الحادي عشر في جامعة بابل ٢٠٠٩
- ٧ -المؤتمر العلمي الاول لكلية الادارة والاقتصاد جامعة القادسية ١٧ - ١٨ اذار ٢٠٠٩

**8-Time Scales Seminar Talk, Missouri S&T (March 22, 2017/ 3-3:50 pm, Rolla-G5).**

**9-Time Scales Seminar Talk, Missouri S&T (October 19, 2016/ 3-3:50 pm, Rolla-G5).**

**10-Time Scales Seminar Talk, Missouri S&T (Feb. 24, 2016 / 3-3:50 pm, Rolla-G4).**

**11-Time Scales Seminar talk, Missouri S&T (December 2, 2015/ 3-3:50 pm, Rolla-G4).**

**12-Missouri University of Science and Technology the 1<sup>st</sup> Annual Meeting of SIAM Central States Section (SIAM-CSS) on April 11-12, 2015.**

**13- Missouri S&T, Mathematics and Statistics Colloquium, Friday, September 15, fall 2017, 4:00 – 5:15 pm G5 Rolla Building.**

**14-Time Scales Seminar Talk, Missouri S&T (September 13, 2017/ 12-12:50 pm, Rolla-G5).**

**15-Missouri S&T, Engineering Management and Systems Engineering Seminar September 18, 2017/ 2:30-4:00 pm. HSS G5.**

**16-Missouri S&T, Mathematics and Statistics Colloquium, Friday, September 22, fall 2017, 4:00 – 5:15 pm G5 Rolla Building.**

**17- Missouri S&T, Mathematics and Statistics Colloquium, Friday, January 26, Spring 2018, 4:00 – 5:15 pm G5 Rolla Building.**

- ١٨- المؤتمر العلمي الدولي العاشر لكلية الادارة والاقتصاد جامعة كربلاء ٩ - ١٠ نيسان ٢٠١٨.
- 19- المؤتمر العلمي الرابع لكلية التقنية الادارية -بغداد -٢٨-٢٩-١١-٢٠١٨.
- ٢٠-١٨- المؤتمر العلمي الدولي العاشر لكلية الادارة والاقتصاد جامعة الانبار ٦ -7 اذار ٢٠١٩.
- ٢١-المؤتمر العلمي الدولي السابع لضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي جامعة الكوفة ٢٧ - ٢٨ اذار ٢٠١٩.
- ٢2-المؤتمر العلمي لكلية الادارة والاقتصاد جامعة البصرة ١٧ - ١٨ نيسان ٢٠١٩.
- ٢٣-المؤتمر العلمي الدولي الحادي عشر لكلية الادارة والاقتصاد جامعة كربلاء ٢٩ - ٣٠ نيسان ٢٠١٩.

سادسا) عضوية اللجان :-

ت	اسم اللجنة	من-الى
١	اللجنة الامتحانية في قسم الاحصاء	٢٠٠٨-٢٠٠٩
٢	اللجنة الامتحانية في قسم الادارة العامة	٢٠٠٩-٢٠١٠
٣	اللجنة العلمية لقسم الاحصاء	٢٠١٠-٢٠١١
٤	لجنة استقبال الطلبة في كلية الادارة والاقتصاد	٢٠١٠-٢٠١١
٥	اللجنة الفنية في كلية الادارة والاقتصاد	٢٠١١-٢٠١٢
٦	لجنة المشتريات في كلية الادارة والاقتصاد	٢٠١١-٢٠١٢
٧	لجنة اختبار صلاحية التدريس في كلية الادارة والاقتصاد	٢٠١٠-٢٠١١
٨	اللجنة الامتحانية في قسم الاحصاء	٢٠١٧-٢٠١٨
٩	اللجنة العلمية لقسم الاحصاء	٢٠١٨-٢٠١٩
١٠	لجنة الدراسات العليا في قسم الادارة العامة	٢٠١٨-٢٠١٩
١١	لجنة الترقيات الفرعية في كلية الادارة والاقتصاد	٢٠١٨-٢٠١٩
١٢	لجنة تصنيف البحوث المنشورة في مجلات عالميه	٢٠١٨-٢٠١٩

سابعا) الدورات التدريبية :-

- ١-دورة طرائق التدريس في جامعة ذي قار.
- ٢- دورة كفاءة الحاسبات في جامعة ذي قار.

3-Missouri University of Science and Technology GTA Workshop August 15-19,2016.

4-Missouri University of Science and Technology Using Latex Workshop Fall ,2016.

5-Missouri University of Science and Technology Using iThenticate Workshop August Fall,2016.

6-Missouri University of Science and Technology Using Endnote Workshop August Fall,2016.

7-Missouri University of Science and Technology Best Writing Practice Workshop August Fall,2016.

**ثامنا) الأوسمة والجوائز والشهادات:-**

- ١- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة ذي قار-٢٦-٣-٢٠٠٨
- ٢- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة الكوفة-٩-٦-٢٠٠٨
- ٣- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة ذي قار-٢٦-١-٢٠٠٩
- ٤- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة ذي قار-١٠-٧-٢٠٠٩

5-Certificate of Missouri University of Science and Technology GTA Workshop.

6-Certificate of Missouri University of Science and Technology Spoken English assessment (SPEAK).

7-Certificate of GRE Test.

8-Certificate of 103 ELS language center/Clemson.

9-Certificate of 106 ELS language center/Clemson.

10-Certificate of merit for excellence in participation from ELS language center/Clemson.

11-Proofreading of new text book "Multivariable dynamic calculus on time scales" by Dr. Martin Bohner.

12- Certificate of completion of the survey of earned Doctorates.

13- Certificate of completing the course of Building a foundation: Discriminations Prevention and Title-IX .

14- Certificate of outstanding reviewer 2018 from Elsevier.

15- Certificate of Publons Academy Practical Peer Review course.

- ١٦-كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة سومر للشؤون الادارية--٣-٢٠١٨
- 17-كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم جامعة سومر --٣-٢٠١٨
- 18- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر --2018
- 19- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر --2019
- 20-كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر --2020
- 21- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر --2021
- 22- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر --2022
- 23 -كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة سومر --2023

**تاسعا) اللغات الأجنبية التي يجيدها :-**

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
الانكليزية	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا



عاشرا) معلومات اضافية.  
-عضوية المنظمات والجمعيات العلمية:-

- 1- American Mathematical Society
- 2-European Journal of Operational Research (Reviewer).
- 3- Pakistan Journal of Statistics and Operations Research (Reviewer).
- 4- Ratio Mathematica (Reviewer).
- 5-Iraqi Journal of Science (Reviewer)
- 6- International Journal of Systems Science (Reviewer)

❖ Scientific Communication Links:

No.	scientific communication platform	H-index	Link
1	Research Gate	6	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Rasheed-Al-Salih">https://www.researchgate.net/profile/Rasheed-Al-Salih</a>
2	Google Scholar	7	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=90iZzS4AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=90iZzS4AAAAJ&amp;hl=en</a>
3	Web of Science	2	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-3412-2019">https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAD-3412-2019</a>
4	Scopus	5	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202010555">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202010555</a>

-مهارات اخرى:-

- 1-Programming: MATLAB, G-W basic, and Visual basic.
- 2- Setup and Using Winqs Solver, Lindo Solver, and Lingo Solver.
- 3-Setup and Using Latex, Endnote, Mendeley, and iThenticate.
- 4-Operating system: Windows.
- 5- Using Microsoft office Word and PowerPoint.