



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة المثنى  
كلية التربية للعلوم الصرفة  
قسم الرياضيات



## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

الاسم: م.د. حاجم عات دحام الصفراني  
العنوان الدائم: العراق/محافظة المثنى-السماوة  
البريد الإلكتروني: [hajem.daham@mu.edu.iq](mailto:hajem.daham@mu.edu.iq)  
المобиль: 009647816614752  
مكان وتاريخ الولادة: السماوة-1974  
الجنس: ذكر  
الجنسية: عراقي

### المؤهلات العلمية

- شهادة الدكتوراه في بحوث العمليات/ قسم الرياضيات في جامعة (University of Essex) من بريطانيا

- شهادة الماجستير في بحوث العمليات/ قسم الإحصاء/ كلية الإدارية والاقتصاد/ جامعة بغداد

شهادة البكالوريوس/ قسم الإحصاء/ كلية الإدارية والاقتصاد/ جامعة القادسية

### العضوية في الجمعيات والمؤسسات

- Membership in the Operational Research Society, the UK
- Member of the National Associates Network / Statistics and Operational Research Centre for Doctoral Training / Lancaster University, the UK

- Membership in the International Association of Engineers (IAENG)

### المناصب الادارية

- معاون مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي/رئيسة جامعة المثنى
- مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي/كلية الإدارة والاقتصاد/جامعة المثنى
- رئيس قسم الرياضيات/كلية التربية للعلوم الصرفة/جامعة المثنى 2020-حاليا

### الحسابات الاكاديمية

Research Gate: [https://www.researchgate.net/profile/Hajem\\_Daham](https://www.researchgate.net/profile/Hajem_Daham)

Google Scholar:

<https://scholar.google.co.uk/citations?user=xWYUTd8AAAAJ&hl=en&oi=ao>

Publons: <https://publons.com/dashboard/summary/>

ORCiD: <https://orcid.org/my-orcid>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/hajem-daham-0ab6b5b5/>

### البرامج الالكترونية

MPL – CPLEX

Matlab

Latex

### البحوث العلمية

10- Hajem A. Deham, (2022). [Neutrosophic Discrete Facility Location Problems](#), International Journal of Neutrosophic Science, Volume 19 , Issue 1, PP: 29-47 , 2022.

9- Ali Sadiq Mohammed Bager Hajem A. Daham, Kadhem Al-Daffaie , . [Data envelopment analysis based robust regression for assessing healthcare systems of eastern mediterranean](#). International Journal of Health Sciences, Volume 6, Issue S3.

8- Abo-Alsabeh, R., Daham, H.A. and Salhi, A., 2022. [A Heuristic Approach to the Consecutive Ones Submatrix Problem](#). *Baghdad Science Journal*, pp.0189-0189.

- 7- Mohammed, H.J. and Daham, H.A., **Analytic Hierarchy Process for Evaluating Flipped Classroom Learning**. Computers, Materials & Continua, Vol.66, No.3, 2021, pp.2229-2239, doi:10.32604/cmc.2021.014445
- 6- Yang, X., Daham, H.A. and Salhi, A., 2021. **Combined strip and discharge delivery of containers in heterogeneous fleets with time windows**. *Computers & Operations Research*, 127, p.105141.
- 5- Abo-Alsabeh, R., Daham, H.A. and Salhi, A., 2020, December. **An Evolutionary Approach for Solving the Minimum Volume Ellipsoid Estimator Problem**. In *International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications* (pp. 23-31). Springer, Cham.
- 4- Kadhem, S.K. and Dahamb, H.A., 2020. **Modified information criteria for selecting a finite mixture model**. *Muthanna Journal of Administrative and Economic Sciences*, 10(2).
- 3- Yang, Xinan& Hajem A. Daham (2020). **A column generation-based decomposition and aggregation approach for combining orders in inland transportation of containers**. *OR Spectrum*:42(1), 261-296.
- 2- Hajem A. Deham, Yang, X., & Warnes, M. K. (2017). **An efficient mixed integer programming model for pairing containers in inland transportation based on the assignment of orders**. *Journal of the Operational Research Society*, 68(6), 678-694.
- 1- Hajem A. Daham, Suhail N. Abdullah (2013). **Management of Fuzzy Earned Value with Real Implementation**. Journal of Economic and Administration Faculty, University of Almuthanna, Iraq.

### المؤتمرات العلمية وورش العمل

Rewayda Abo-Alsabeh, Hajem Ati Daham, Abdellah Salhi (2021). **An Evolutionary Approach for Solving the Minimum Volume Ellipsoid Estimator Problem**. International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications : Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications pp 23-31

Ali Sadiq M. Baqer, Hajem A. Daham (2020). [Stepwise regression model for study the unemployment rate in Iraq.](#) The 13th International Management Conference, Management Strategies for High Performance” 31 Oct - 1 Nov. 2019, Bucharest, Romania.

Hussam J. Mohammad, Hajem A. Deham (2020). [The effect of perceived service quality on guest loyalty in Iraq hotel industry.](#) The APMAA Annual Conference, Doha, Qatar.

Hajem A. Daham (2018). [A Heuristic Decomposition based on Column Generation Approach for Combining Orders in Inland Transportation of Containers.](#) EGL'2018 Workshop on Optimisation, Applied and Numerical Mathematics, Department of Mathematical Sciences, University of Essex, UK.

Hajem A. Deham, Yang, X. (2016). [An efficient mixed integer programming model for pairing containers in inland transportation based on the assignment of orders.](#) The OR Society OR58 Annual Conference Sept (2016) University of Portsmouth, UK.