

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الإسم: عادل بن عطية الله موسى العمري
العنوان: ص ب 92571 الرياض 11663
الجوال: 0506989525
العنوان البريدي: adel_nlp@msn.com
a.alamri@mu.edu.sa

المؤهل العلمي

- دكتوراه، بحوث العمليات/كلية إدارة الأعمال/ جامعة كاردف 1439هـ.
- دبلوم الدراسات العليا في العلوم الاجتماعية/طرق البحث في الإدارة والأعمال/كلية إدارة الأعمال/ جامعة كاردف 1435هـ.
- ماجستير العلوم، بحوث العمليات/ قسم الإحصاء وبحوث العمليات/ جامعة الملك سعود 1425هـ.
- بكالوريوس العلوم، بحوث العمليات / قسم الإحصاء وبحوث العمليات/ جامعة الملك سعود 1421هـ.

الأعمال الوظيفية في جامعة المجمعة

1. أستاذ مشارك/ كلية إدارة الأعمال / جامعة المجمعة (1445 - ...).
2. أستاذ مساعد/ كلية العلوم والدراسات الإنسانية/ جامعة المجمعة (1439 - 1445).
3. Logistics and Operations Management Section/Cardiff University باحث (1435 - 1439).
4. محاضر/ كلية العلوم والدراسات الإنسانية/ جامعة المجمعة (1432 - 1433).

المهارات ومجالات الكفاءة

1. الاحترافية في التعامل مع البيانات وتضمينها أفضل القواعد من بين السيناريوهات المحتملة.
2. رفع كفاءة المؤسسات وتوفير الوقت والجهد والمال من خلال توظيف الإحصاء وبحوث العمليات لتحسين مدخلاتها وعملياتها ومخرجاتها.
3. إعداد الدراسات والأبحاث العلمية.
4. التحكيم العلمي.

وذلك من خلال الإلمام بالمجالات التالية:

• بحوث العمليات

1. سد الفجوة بين النظرية والتطبيق في إدارة سلاسل التوريد.
 - نماذج الإنتاج ومراقبة المخزون.
 - نماذج إعادة التصنيع والتدوير اللوجستي.
 - نماذج إدارة الإنتاج المعيب.
 - نماذج المواد سريعة التلف.
2. تطبيقات اكتساب الخبرة وفقدانها في أنظمة التشغيل.
3. تقليل تكلفة الانبعاثات والحد من تلوث البيئة.
4. تحسين الجودة.
5. الأمثلية.

• علوم الحاسب

البرمجيات الخاصة بتطبيقات بحوث العمليات / الإحصاء / الحسابات الرياضية المعقدة.

• الرياضيات

بناء وتحليل النماذج الرياضية / علم الإحصاء / علم الاحتمالات.

أبرز المنجزات والمشاركات

- Listed in Marquis Who's Who in the World, since 2009.
- Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing, *European Journal of Operational Research*, Elsevier. Awarded, January 2017.
- Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing, *Computers & Industrial Engineering*, Elsevier. Awarded, November 2016.

• المؤتمرات

المشاركة بورقة علمية محكمة في اللقاء السنوي السابع للجمعية السعودية للعلوم الرياضية المنعقد في جامعة الأمير سلطان.

April 2004. The seventh Annual Meeting of the Saudi Association for Mathematical Sciences, Prince Sultan University, Riyadh, Saudi Arabia:
The effects of learning and forgetting on the optimal production lot size for deteriorating items with time varying demand and deterioration rates,
Alamri, A.A.

• المؤلفات

• الرسائل العلمية

Alamri, A.A. (2004). Economic Production Lot Size Inventory Models under Learning and Forgetting Effects. (M.S. Thesis)

Alamri, A.A. (2017). Imperfect Quality Items in Inventory and Supply Chain Management. (PhD. Thesis)

• البحوث العلمية المحكمة

إعادة صياغة بعض المفاهيم المستخدمة في سلاسل التوريد وتقديم عدد من المقترحات والنماذج الرياضية المثلى التي تحسن جودة العمليات وتساهم في تطوير المعرفة السابقة. وقد تم نشرها في أعرق المجلات العلمية حسب تصنيف وزارة التعليم.

[1] **Alamri, A.A.** and Balkhi, Z. T. (2007). The effects of learning and forgetting on the optimal production lot size for deteriorating items with time varying demand and deterioration rates. *International Journal of Production Economics* 107 (1), 125-138. (Elsevier, ISI/Q1)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925527306002167>

[2] **Alamri, A.A.** (2011). Theory and methodology on the global optimal solution to a General Reverse Logistics Inventory Model for deteriorating items with time-varying rates. *Computers & Industrial Engineering*, 60, (2) 236–247. (Elsevier, ISI/Q1)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360835210002883>

[3] **Alamri, A.A.**, Harris, I. and Syntetos, A. (2016). Efficient inventory control for imperfect quality items. *European Journal of Operational Research* 254 (1) 92-104. (Elsevier, ISI/Q1)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0377221716302041>

[4] **Alamri, A.A.**, and Syntetos, A. (2018). Beyond LIFO and FIFO: Exploring an Allocation-In-Fraction-Out (AIFO) policy in a two-warehouse inventory model. *International Journal of Production Economics* 206, 33-45. (Elsevier, ISI/Q1)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925527318303955>

[5] Alamri, A.A. (2021). Exploring the effect of the first cycle on the economic production quantity repair and waste disposal model. **Applied Mathematical Modelling** 89, 519-540. (Elsevier, ISI/Q1)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0307904X20303632>

[6] Alamri, A.A. (2023). A Sustainable Closed-Loop Supply Chains Inventory Model Considering Optimal Number of Remanufacturing Times. **Sustainability** 15(12) 9517. (MDPI, ISI/Q2).

<https://www.mdpi.com/2071-1050/15/12/9517>

[7] Alamri, A.A. (2023). Carbon Emissions Effect on Vendor-Managed Inventory System Considering Displaced Re-Start-Up Production Time. **Logistics**. 2023; 7(4):67. (MDPI, ISI/Q2).

<https://www.mdpi.com/2305-6290/7/4/67>

[8] Alamri, A.A. (2023). Efficient Formulation for Vendor–Buyer System Considering Optimal Allocation Fraction of Green Production. **Axioms**. 2023; 12 (12):1104. (MDPI, ISI/Q1).

<https://www.mdpi.com/2075-1680/12/12/1104>

• التحكيم العلمي

المساهمة في تطوير ونقل المعرفة من خلال التحكيم العلمي (Peer Review) لأكثر من مجلة علمية رصينة منها:

1. *European Journal of Operational Research*. (IS1/Q1).
2. *International Journal of Production Economics*. (IS1/Q1).
3. *Computers & Industrial Engineering*. (IS1/Q1).
4. *International Transactions in Operational Research*. (IS1/Q1).
5. *Applied Mathematical Modelling*. (IS1/Q1).
6. *International Journal of Production Research*. (IS1/Q1).
7. *IMA Journal of Management Mathematics*. (IS1/Q2).

• بعض الدراسات الاستشارية وخدمة المجتمع

1. قياس عدم المساواة في التعليم – Gini Coefficients of Education – دراسة علمية مقدمة لليونسكو ووزارة التعليم.
2. دراسة علمية مبتكرة مقدمة لشؤون المعلمين – وزارة التعليم – لتقدير الاحتياج من المعلمين 1432 – 1436 هـ.
3. تحليل البيئة الداخلية ومراجعة بيانات الكفاءة الداخلية لعدد من الجامعات السعودية (جامعة الإمام محمد بن سعود – جامعة المجمعة – جامعة شقراء) وتقديم الدراسات العلمية المساندة لبناء الخطط الاستراتيجية.
4. تحليل ومقارنة للمدارس العالمية ومناهج التعليم المتبعة داخل المملكة وتقديم عدد من دراسات الجدوى لإنشاء مدارس عالمية في المملكة.
5. دليل المؤشرات التربوية – وزارة التعليم – دراسة علمية لتعريف وتصنيف المؤشرات التربوية وطرائق حسابها.
6. دراسة علمية مقدمة لشؤون المعلمين – وزارة التعليم – لتقدير الاحتياج من الموارد المادية والبشرية 1433 – 1437 هـ، لمواكبة التوسع في مراحل رياض الأطفال ليشمل 50% من الشريحة السكانية.
7. تقديم مقترح لإصدار مجلة علمية محكمة باللغة الإنجليزية بإشراف جامعة الإمام والمركز السعودي لأبحاث ودراسة الوقاية من المؤثرات العقلية.
8. المشاركة ضمن الفريق البحثي في جامعة كاردف في العديد من ورش العمل وحضور خمس دورات مكثفة في خمس جامعات (مدة الدورة أسبوع) ضمن برامج NATCOR خلال الفترة (1435 – 1439).