

C.V.



General

Name: Maha Abdulkareem Hamood

Date and Place Born: Kirkuk, Iraq, 1972.

Office Address: Computer Science Department/ University Of Technology.

Degree of Study: Ph.D in Business Administration/ 2014

Scientific Specialization: Operations Management.

Scientific Title: Assistant Professor/ 2010.

Post Box: Iraq—Baghdad—University Of Technology—(35010).

Mobile Phones: 07901727949

E-Mail: maha_alrawi@yahoo.com

Scientific Degrees:

1. **BSC in Industrial Administration / Applied Sciences Department/ University Of Technology, 1994.**
2. **MSC in Business Administration/ college of Administration & Economics \ University Of Baghdad , 2000.**

Thesis Title: “Testing Lot Sizing Techniques under MRP System”.

Supervisor: Ass. Prof. Dr. abdulkareem mohsen baqer

3. **Ph.D In Business Administration / Business Administration Dept. – College of Administration & Economics / University of Baghdad – 2014**

Thesis Title: “Operations Rescheduling using Bees Algorithm”.

Supervisors: Prof. Dr. Gassan dawood Al-Lami

Scientific Title

1. **Assistant Researcher** in the department of applied sciences / university of Technology - Industrial Administration section from 1994
2. **Assistant Lecturer** In department of applied sciences / University Of Technology, 2000.
3. **Lecture** In department of applied sciences / University Of Technology , 2002
4. **Assistant Prof** in department of applied sciences / University Of Technology, 2010.
5. **Assistant Prof** in omputer sciences department / University Of Technology, 2013.

Employment History

1. **Researcher** In Laborites' of department of applied sciences \ University Of Technology (Postgraduate Master Student 1996-2000).
2. **Assistant Lecture** In department of applied sciences\ (2000-2006).
3. **Lecturer** In department of applied sciences / University Of Technology (2006-2010),
4. **Assistant Professor** In department of applied sciences / University Of Technology (2010-2013) (Postgraduate Ph.D Student 2010-2014)
5. **Assistant Professor** In Computer Sciences Department / University Of Technology 2013-Until Now: (Doctor In business administration since 2014:

Scientific Research Interest

1. Operations Research, Optimization and Statistics.
2. Production and Operations Management.
3. Marketing. Strategic planning, and strateging management.
4. Human resources Management.
5. Applications of Artificial Intelligete.

Rating administrative and scientific

1. *The third country award for the first three distinguished students in all the Iraqi universities 1994.*
2. *Certificates*, from many of Iraq universities and Ministry Of Higher Education And Scientific Research.

3. *Wrote Thank and Appreciations*, from many of Iraq universities , Ministry Of Higher Education And Scientific Research, and Ministry of Health \ environmental protection Board..

4. *Administrative Committees in UOT*.

5. *Posts in Scientific Asses of Researches*, from many of Iraq universities .

6. *Posts in Scientific Asses of Promotions,in UOT*..

Supervision Of Ph.D Projects.....

1. Optimization network security to reduce time Consuming management , Ph.D, Dalal Naeem, (still).

2. Intelligent Memory, Ph.D, Abeer Dhiaa Abdulqader, (still).

Books and Chapter in Book Publications (Arabic Language)

1. Book on operations Management Sciences

Title: “*Production Planning and Controlling Systems: MRP, JIT, and OPT* ”.

Authors: Asst Prof. Faaez Al-Bayati and Asst. Prof. Dr. Maha A. Al-Rawi.

Publisher: Al-Gofran *for publications and distribution, Iraq, 2005.*

Researches Publications (English Language).....

1. Simplifying optimum lot – sizing technique procedures: Wagner- Whitin procedure, a study published in university of Babylon journal december-2009, vol. 17, no. 4, pp. 974-980.

2. Reducing Manufacturing Lead Time by Using Period Batch Control System under Group Technology Philosophy, a study published in Al- Mustansiriyah University, journal of the college of Basic Education, vol. 16, no. 65, 2010. pp. 125-136.

3. Propose an Algorithm for Manufacturing Cells Formation: A CIM Perspective, published in journal of Administration and Economics, Al-Mustansiriyah University, vol. 33, no. 84, 2010. pp. 1-23.

Researches Publications (Arabic Language).....

البحوث المنشورة (اللغة العربية).....

1. تصنيف عناصر نظام الانتاج الانفي/ بحث ملقى في المؤتمر العلمي السادس لكلية المنصور الجامعة للفترة 7-8/ 4/ 2002 ومنشور في العدد الرابع الخاص بالمؤتمر 2002. ص. C13-1 – C13-15

2. الضوضاء (الضجيج): البعد الرابع للتلوث البيئي/ بحث مقدم الى مجلس حماية وتحسين البيئة _ مجلس الوزراء/ 2002.

3. تقييم اداء اساليب لتحديد حجم دفعة الانتاج / الشراء في بيئةMRP، بحث منشور في مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية -المجلد 8 العدد 27 لسنة 2001 / كلية الإدارة والاقتصاد - جامعة بغداد. ص.203-231.

4. مداخل لبناء أنظمة جودة التعليم العالي في الجامعات العراقية/ دراسة تطبيقية في الجامعة التكنولوجية / قسم علوم الحاسبات / بحث منشور في مجلة جامعة بابل/ المجلد 14، العدد 3 ، 2007 .

5. اثر نظام المعلومات التسويقية في تحسين كفاءة اداء قنوات التوزيع/ دراسة استطلاعية لاراء عينة من تجار الجملة في السوق العراقية، بحث ملقى في المؤتمر العلمي الحادي عشر لكلية الادارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية للفترة 25-26/ايار/ 2011، ومنشور في مجلة الكلية/ عدد خاص بالمؤتمر 2011، ص. 541-552.

6. اختبار معنوية الانحرافات الظاهرة في مخرجات عملية الانتاج باستخدام اسلوب المصفوفة المقدره ، دراسة حالة في معمل بابل 2 للبطاريات السائلة، بحث منشور في مجلة الادارة والاقتصاد/ الجامعة المستنصرية، السنة 35، العدد 91، 2012، ص. 295-305.

7. فلسفة تكوين قيمة منظمة الاعمال باتباع استراتيجيات التنويع، بحث ملقى في مؤتمر كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة ومنشور في مجلة الكلية/ عدد خاص بالمؤتمر ، 2013، ص. 27-42.
8. استراتيجيات وسياسات وتقنيات اعادة جدولة عمليات الانتاج – مدخل فلسفي، بحث مقبول للنشر في مجلة العلوم الاقتصادية والادارية ، كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة بغداد، 2014.
9. حل مشكلات الجدولة بتطبيق تقنيات اعادة جدولة العمليات: بحث تطبيقي في الشركة العامة للمعدات الهندسية الثقيلة/ مصنع المبادلات الحرارية، بحث مقبول للنشر في مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، 2014.

Conferences, Workshop and Scientific Research Missions

- The 6th. Scientific Conference For Al-Mansoor Coolege 2002. Iraq.
- The 11th. Scientific Conference Of The Faculty Of Economic and Administration \ Al-Mostansriyah University, 2011.
- The Conference of Faculty Of Baghdad Economic Sciences University , Iraq – Baghdad, 2013.
- Attending number of Conferences for Technology, Baghdad, and Almostanseryiah Universitien and Central Board for Measuring and Quality Control.
- Trainning at work shop on ABET , Erbil- Iraq, Feb. 2014.
- Organizing different Training Courses at the Continuouing Learning Centres at Teccnologe and Al-Mansoor Universities, and Trainnind and Developing Centres at Different Iraqi Ministries.