

---

---

## الباحث فى سطور

د. يوسف بن جاسم بن محمد الهميلي  
من مواليد الكويت عام ١٣٨٤هـ

### المؤهل العلمى:

حاصل على الدكتوراه فى هندسة الحاسب الآلى عام ١٤١٨هـ من جامعة بتسبرغ بالولايات المتحدة الأمريكية.

### العمل الحالى:

أستاذ مساعد - معهد الإدارة العامة.

### الأنشطة العلمية:

- شارك ضمن اللجان المنظمة لعدد من المؤتمرات الدولية ومنها المؤتمر الدولى الأول والثانى والثالث والخامس فى إعادة استخدام المعلومات وتكاملها "IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI)"
- قام بتحكيم عدد من المؤلفات العلمية شملت كتباً مرجعية ومقالات مقدمة لدوريات علمية ومؤتمرات دولية.
- من أبحاثه ومقالاته العلمية المنشورة ما يلى:

### دوريات علمية:

- \* An Atomic Commit Protocol for Gigabit-Networked distributed Databases, Yousef J. Al-Hounaily and Panos K. Chrysanthis, Journal of Systems Architecture, The EU-ROMICRO Journal, Vol. 46, No. 9, June 2000, pp. 809-833.

### فصول فى كتب:

- \*Recovery and Performance of Atomic Commit Processing in Distributed Database Systems, Panos K. Chrysanthis, George Samaras and Yousef J. Al-Houmalily. In Recovery Mechanisms in Database Systems, V. Kumar and M. Hsu, eds., pp. 370-416, Printece Hall, 1998.

## ندوات ومؤتمرات:

- \* مراحل تطور تقنيات الحاسب الآلى والتدريب عليها بمعهد الإدارة العامة، يوسف بن جاسم الهميلي، المؤتمر الوطنى السادس عشر للحاسب الآلى، الرياض، فبراير ٢٠٠١م.
- \* التدريب فى مجال الحاسب الآلى: تجربة معهد الإدارة العامة يوسف بن جاسم الهميلي، منور بن عائض الميموني وحسن طاهر داود، الندوة الجامعية الكبرى: الجامعة ومثوية التأسيس، جامعة الملك سعود، الرياض، أكتوبر ١٩٩٩م.
- \* 1- 2PC: The One-Two Phase Atomic Commit Protocol, Yousef J. Al-Houmailiy and Panos K. Chrysanthis, Proceedings of the 19th ACM Annual Symposium on Applied Computing, Special Track on Database Theory, Technology, and applications, Nicosia, March 2004.
- \* Atomicity with Incompatible Presumptions, Yousef J. Al-Houmailiy and Panos K. Chrysanthis, Proceedings of the 18th ACM Symposium on Principles of Database Systems, pp. 306-315, Philadelphia, Pennsylvania, May 1999.
- \* Performance of Five Atomic Commit Protocols in Gigabit-Networked Database Systems, Y. J. Al-Houmailiy, R. Conticello, J. Pike and P. K. Chrysanthis, Proceedings of the 11th ISCA International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems, pp. 29-36, Chicago, Illinois, September 1998.
- \* Atomicity of Global Transactions in Multidatabase Systems, Yousef J. Al-Houmailiy, Proceedings of the Symposium on Computer Networking and Distributed Databases, pp. 211-221, Riyadh, Saudi Arabia, March 1998.
- \* An Argument in Favor of the Presumed Commit Protocol, Yousef J. Al-Houmailiy, Panos K. Chrysanthis and Steven P. Levitan, Proceedings of the 13th IEEE International Conference on Data Engineering, pp. 255-265, Proceedings Birmingham, U. K, April 1997.
- \* Enhancing the Performance of Presumed Commit Protocol, Yousef J. Al-Houmailiy, Panos K. Chrysanthis and Steven P. Levitan, Proceedings of the 12th ACM Annual Symposium on Applied Computing, Special Track on Database Technology, pp. 131-133, San Jose, California, March 1997.
- \* In Search for an Efficient Real-Time Atomic Commit Protocol, Yousef J. Al-Houmailiy and Panos K. Chrysanthis, Proceedings of the 17th Real-Time Systems Symposium on Work in Progress, pp. 51-54, Washington D.C., December 1996.
- \* The Implicit Yes-Vote Commit Protocol with Delegation of Commitment, Yousef J. Al-Houmailiy and Panos K. Chrysanthis, Proceedings of the 9th ISCA International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems, pp. 804-810, Dijon, France, September 1996.
- \* Dealing with Incompatible Presumptions of Commit Protocols in Multidatabase Systems, Yousef J. Al-Houmailiy and Panos K. Chrysanthis, Proceedings of the 11th ACM Annual Symposium on Applied Computing, Special Track on Database Technology, pp. 186-195, Philadelphia, Pennsylvania, February 1996.
- \* Two-Phase Commit in Gigabit-Networked Distributed Databases, Yousef J. Al-Houmailiy and Panos K. Chrysanthis, Proceedings of the 8th ISCA International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems, pp. 554-560, Orlando, Florida, September 1995.

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد الإدارة العامة، ولا يجوز اقتباس جزء من هذا الكتاب أو إعادة طبعه بأي صورة دون موافقة كتابية من المعهد إلا في حالات الاقتباس القصير بغرض النقد والتحليل، مع وجوب ذكر المصدر.

تم التصميم والإخراج الفني والطباعة في  
الإدارة العامة للطباعة والنشر بمعهد الإدارة العامة - ١٤٢٦هـ