السيرة الذاتية

الدكتور ياسر محمد نوح

المؤهل العلمي	دكتوراه في علوم الكمبيوتر	*PhD in Computer Science*
الاختصاص	أنظمة التعليم الخصوصية الذكية	*Intelligent Tutoring Systems (ITS)*

معلومات شخصية

الاسم: ياسر نوح **الأب:** محمد

تاريخ الميلاد: 28 – 9 – 1972 **الوضع العائلي:** متزوج

اللغات: عربي – انكيزي (قراءة – كتابة – محادثة)

رقم الهاتف: 0997332332 - 6770005

البريد الالكتروني: yasernouh@gmail.com

المؤهلات العلمية

الشهادة	المدرسة / الجامعة	سنة الحصول
دكتوراه في علوم الكمبيوتر	جامعة البهرذيار – الهند	2008

ماجستير في تطبيقات الكمبيوتر (MCA)	جامعة البهرذيار – الهند	2004
دبلوم دراسات عليا انفورماتيك (معلوماتية)	كلية العلوم – جامعة دمشق	1997
إجازة في العلوم الرياضية شعبة الانفورماتيك (معلوماتية)	كلية العلوم – جامعة دمشق	1995
الثانوية العامة الفرع العلمي	دمشق – وزارة التربية	1991

الخبرة

1. محاضر في كلية الهندسة المعلوماتية – جامعة الجزيرة الخاصة 2024 – حتى تاريخه.
2. محاضر في كلية الهندسة المعلوماتية – جامعة قاسيون الخاصة 2024.
3. محاضر في معهد الشام العالي – مجمع الشيخ أحمد كيفتارو – كلية الشريعة والقانون 2017 حتى 2023.
4. مدير المعلوماتية، وزارة التربية كانون الثاني 2012م – آب 2023.
    - ***a***. تطوير نظام إدارة المدارس المتكاملة.
    - ***b***. تطوير شبكة التربية للمعطيات.
    - ***c***. تركيب منظومة مراقبة في حوالي 100 مدرسة.
    - ***d***. المساهمة في تطوير مناهج مادة المعلوماتية وتدقيقها.
    - ***e***. ادخال الروبوت إلى مدارس المتفوقين والإشراف على إعداد مدربيها.
5. محاضر في المعهد العالي للتنمية الإدارية في جامعة دمشق 2016م – 2019.
6. محاضر في الجامعة السورية الافتراضية 2010م – 2023
7. محاضر في جامعة القلمون الخاصة، كلية الإدارة والأعمال، قسم نظم المعلومات الإدارية، 2013م– 2016
8. محاضر في جامعة اليرموك الخاصة، كلية هندسة المعلوماتية، 2012م – 2013م.

9. محاضر في جامعة القلمون الخاصة، كلية الإدارة والأعمال، قسم نظم المعلومات الإدارية، 2011م– 2012م.
10. نظام إدارة المعلومات التربوي، وزارة التربية 2010م– 2011م.
11. وحدة دمج التكنولوجيا في التعليم، وزارة التربية تموز 2008 – حزيران 2009.
12. دكتوراه في طرائق تدريس المعلوماتية وتصميم المناهج – أنظمة التعليم الخصوصية الذكية، كلية الـ بي أس جي ، الهند 2004 – 2008
13. ماجستير في تطبيقات الكمبيوتر، كلية الـ بي أس جي ، الهند 2001 – 2004
14. مدرس رياضيات، تربية ريف دمشق، وزارة التربية. 1997 – 2000
15. مشرف، مخبر الكمبيوتر، قسم الرياضيات انفورماتيك، كلية العلوم، جامعة دمشق. 1995–1996

الدورات

1. الاشتراك مع الاتحاد الأوربي في مشروع إعداد المدربين للتعليم الالكتروني في التعليم المهني: 2008
2. دورة لتحسين وتطوير منهاج الرياضيات لمدة شهرين في اليابان مع وكالة الجايكا: 2008.
3. مشروع تطوير التعليم الثانوي في سوريا، نظام إدارة المعلومات التربوي *EMIS*، بالتعاون مع المفوضية الأوروبية، وزارة التربية، 2010م –2011م.

الاهتمامات العلمية والتطبيقية

1. تعليم الكتروني / أنظمة ادراة مناهج وفق المعايير *SCROM*
2. قواعد بيانات / بنى معطيات
3. لغات برمجة ومترجمات
4. البرمجة غرضية التوجه

5. ذكاء صناعي في التعليم

6. رياضيات تعليم ثانوي – تعليم جامعي

قائمة بالمقالات العلمية المنشورة

- مقالة بعنوان " تقنية التبديل في الذاكرة المخفية باستخدام سبكة المسافة بالموقع المعتمد للمعلومات لبيئة الموبيل (الأجهزة اللاسلكية) " في ورشة العمل الدولية لإدارة البيانات، بكين، الصين، نيسان 2008.

- تم نشر المقالة السابق أيضاً بعض إجراء بعض التعديلات في موقع *IEEE* وهو الموقع العالمي الخاص بالمعلومات والتقنيات، آب 2009.

- *Mary Magdalene Jane. F , **Yaser Nouh** and R.Nadarajan*. Network Distance Based Cache Replacement Policy for Location-Dependent Data in Mobile Environment. *International Workshop on Data Management in Context-Aware Computing (DMCAC 2008). Beijing, China, April (2008).*

- مقالة بعنوان " اتخاذ القرار واستراتيجية المدرس الخاصوصية في نظام بايز لانظمة التعليم الخصوصية الذكية" في المؤتمر الدولي الهندي الثالث للذكاء الصنعي ، بونيه، الهند، كانون الأول 2007.

- ***Yaser Nouh**, Varunkumar Nagarajan, & R. Nadarajan.* BiTutor – Decision Making and Tutoring Strategy in Bayesian Intelligent System*. In Proceeding of the 3rd Indian International Conference on Artificial Intelligence, **IICAI-07**, Pune, India, December (2007).*

- مقالة بعنوان " بنية مكونات الويب لأنظمة التعليم الخصوصية الذكية" في المؤتمر الاطلسي الخامس للويب الذكي ، باريس (فونتابليو)، فرنسا، حزيران 2007.
- ***Yaser Nouh**, Varunkumar Nagarajan, R. Nadarajan & Maytham Safar. BiTutor-A Component Based Architecture for Developing Web Based Intelligent Tutoring System. In K.M. Wegrzyn-Wolska & P.S. Szczepaniak, eds., Advances in Intelligent Web Mastering, Proceedings of the 5th Atlantic Web Intelligence Conference - AWIC'2007, **ASC 43**, pp.266-271, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Fontainebleau, France, June (2007).*
- مقالة بعنوان " موديل الطالب بايز في البيئة الموزعة " في المؤتمر الوطني للاتصالات الرقمية و تطبيقات الكمبيوتر ، إربد، الأردن، آذار 2007.
- ***Yaser Nouh**, R. Indumathy, Karthikeyani P., Varunkumar Nagarajan, & R. Nadarajan.* Bayesian Student Modeling in a Distributed Environment*. In Proceeding of the 1st International Conference on Digital Communications and Computer Applications, **DCCA-2007**, 1132-1140, Irbid, Jordan, March (2007).*
- مقالة بعنوان " *BiTutor* الموديل المجمع لتقييم الطالب " في المؤتمر الوطني لتفاعل البشري مع الحاسب، إرود، ولاية تاميل نادو، الهند، شباط 2007.
- *Karthikeyani.P, Indumathy.R, **Yaser Nouh** & R. Nadarajan, BiTutor-A Combined Student Evaluation Model, In Proceeding of National Conference on Human Computer Interaction, **NCHCI-2007**, 62-67, Erode, Tamil Nadu, India, February (2007).*

- مقالة بعنوان " تعديل موديل الطالب باستخدام شبكة بايز و نظرية عنصر الاستجابة" في المؤتمر الدولي لمعالجة المعلومات والحساسية الذكية ، بانكلور، الهند، كانون أول 2006.
- ***Yaser Nouh**, Karthikeyani. P, and R. Nadarajan,* Updating Student Model using Bayesian Network and Item Response Theory, *In Proceedings of 4th International Conference on Intelligent Sensing & Information Processing, **ICISIP-2006**, pp. 161-164, Bangalore, India, December (2006).*
- مقالة بعنوان "أنظمة التعليم الذكية الخصوصية – موديل الطالب بايز" في المؤتمر الدولي لإدراة المعلومات الرقمية، بانكلور، الهند، كانون أول 2006.
- ***Yaser Nouh**, Karthikeyani. P, and R. Nadarajan,* Intelligent Tutoring System–Bayesian Student Model, *In Proceedings of 1st IEEE International Conference on Digital Information Management, **IDCIM-2006**, pp.257-262, Bangalore, India, December (2006).*

عضو

1. الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية.

التوقيع

الدكتور ياسر نوح

السيرة الذاتية / CV

Degree	*PhD in Computer Science*
Specialist	*Intelligent Tutoring Systems (ITS)*

General Information

Personal Information			
Name	***Yaser Nouh***	***Nationality***	*Syrian*
Gender	*Male*	***Marital Status***	*Married*
Date of Birth	*28-9-1972*	***Religion***	*Muslim*
Place of Birth	*Damascus*	***No. of Children***	*3*
Phone	*00963997332332*	***Email***	*yasernouh@gmail.com*
Languages	***Arabic**: mother tongue*	***English**: V. good*	

Education

Education Information			
Certificate	***University***	***Country***	***Year***
PhD. Computer Science	*Bharathiar University*	*India*	*2008*
Master of Computer Application	*Bharathiar University*	*India*	*2004*

Diploma of High Studies In Informatics	*Damascus University*	*Syria*	*1997*
Bachelor Degree (Science Faculty-Mathematics – informatics)	*Damascus University*	*Syria*	*1995*

Computer Skills

Computer Skills	
skills	***Name***
Operating System	*Dos, Windows, Linux*
Programming Language	*C, C++, C#, Java, SQL, VB, Pascal*
Web Technologies	*XML, XHTML, Javascript, JSP, PHP*
Database	*Oracle11g, MySQL*
Tools	*Netbeans*

Experience

1) Lecturer, Department of Information Technology Engineering, faculty of Engineering, Al-Jazeera Private University, 2024 – Till now
2) Lecturer, Department of Information Technology Engineering, faculty of Engineering, Qasyoun Private University, 2023 – 2024

a. Developing an integrated school management system.

b. Developing the education data network.

c. Installing a monitoring system in approximately 100 schools.

d. Contributing to the development and review of IT curricula.

e. Introducing robotics to gifted schools and supervising the training of their trainers.

3) IT Director, Ministry of Education, Damascus, Syria, 2012 – 2023.

4) Lecturer, BIT Program, Syrian Virtual University, 2010-2023.

5) Lecturer, Faculty of Business & Management, Belad AL-Cham Private University, 2017-2023.

6) Lecturer, High Institute of Management, University of Damascus, 2014-2017.

7) Lecturer, dept. of Management Information System (MIS), Faculty of Business & Management, University of Kalamoon, 2013-2018.

8) Lecturer, Faculty of IT Engineering, University of Yurmok, 2012-2013.

9) Lecturer, dept. of Management Information System (MIS), Faculty of Business & Management, University of Kalamoon, 2011-2012.

10) Head of EMIS (Educational Management Information System) project, Ministry of Education, Damascus, Syria, 2010-2011

11) Member of Integrated technology into Education Unit, Ministry of Education, Damascus, Syria, July 2008 – June 2009

12) Mathematics teacher, sub Damascus directorate, Ministry of Education 1997-2000

13) Lecturer, Computer Center, Department of Mathematics-Informatics, faculty of Science, Damascus University, 1995-1996.

Interesting

ELearning, Databases, Programming Language, Object Oriented Programming, AI in education

Publications

- *Mary Magdalene Jane. F,* ***Yaser Nouh*** *and R.Nadarajan*. Network Distance Based Cache Replacement Policy for Location-Dependent Data in Mobile Environment. *International Workshop on Data Management in Context-Aware Computing (DMCAC 2008). Beijing, China, April (2008).*
- ***Yaser Nouh****, Varunkumar Nagarajan, & R. Nadarajan.* BiTutor – Decision Making and Tutoring Strategy in Bayesian Intelligent System*. In Proceeding of the 3rd Indian International Conference on Artificial Intelligence,* ***IICAI-07****, Pune, India, December (2007).*
- ***Yaser Nouh****, Varunkumar Nagarajan, R. Nadarajan & Maytham Safar. BiTutor-A Component Based Architecture for Developing Web Based Intelligent Tutoring System. In K.M. Wegrzyn-Wolska & P.S. Szczepaniak, eds., Advances in Intelligent Web Mastering, Proceedings of the 5th Atlantic Web Intelligence Conference – AWIC'2007,* ***ASC 43****, pp.266-271, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Fontainebleau, France, June (2007).*

- ***Yaser Nouh**, R. Indumathy, Karthikeyani P., Varunkumar Nagarajan, & R. Nadarajan.* Bayesian Student Modeling in a Distributed Environment. *In Proceeding of the 1st International Conference on Digital Communications and Computer Applications, **DCCA-2007**, 1132-1140, Irbid, Jordan, March (2007).*
- *Karthikeyani.P, Indumathy.R, **Yaser Nouh** & R. Nadarajan, BiTutor-A Combined Student Evaluation Model, In Proceeding of National Conference on Human Computer Interaction, **NCHCI-2007**, 62-67, Erode, Tamil Nadu, India, February (2007).*
- ***Yaser Nouh**, Karthikeyani. P, and R. Nadarajan,* Intelligent Tutoring System– Bayesian Student Model, *In Proceedings of 1st IEEE International Conference on Digital Information Management, **IDCIM-2006**, pp.257-262, Bangalore, India, December (2006).*
- ***Yaser Nouh**, Karthikeyani. P, and R. Nadarajan,* Updating Student Model using Bayesian Network and Item Response Theory, *In Proceedings of 4th International Conference on Intelligent Sensing & Information Processing, **ICISIP-2006**, pp. 161-164, Bangalore, India, December (2006).*

Place: Damascus- Syria **Signature:** Dr. Yaser Nouh