

## CURRICULUM VITAE

الاسم: طلال الشهابي  
البريد الإلكتروني: tshihabi@hotmail.com  
الجوال: 00963 933 522 623

### 1. الشهادات العلمية

الشهادة العلمية	التاريخ (من - الى)	البلد	الجامعة
دكتوراه تصميم البرامج الهندسية	[9/1997 - 6/2002]	أمريكا	جامعة نورث ايسترن
ماجستير هندسة نظم الحاسوب	[9/1995 - 6/1997]	أمريكا	جامعة نورث ايسترن
دبلوم عالي في الهندسة الانشائية	[10/1991 - 8/1993]	سوريا	جامعة دمشق
اجازة في الهندسة المدنية (الخريج الأول على الدفعة)	[9-1986 - 6/1991]	سوريا	جامعة دمشق

### 2. اللغات

- العربية
- الانكليزية

### 3. المنصب الحالي

- أستاذ مساعد  
قسم الادارة الهندسية والتشييد، كلية الهندسة المدنية، جامعة دمشق

#### 4. الخبرة في مشاريع التعاون الأكاديمي بين الجامعات

الدور في المشروع	معلومات المشروع
<p>- صاحب فكرة المشروع والمعد الرئيسي لطلب المشروع</p> <p>- منسق تنفيذ المشروع في سوريا</p> <p>- قائد فريق العمل في محور تقانات المعلومات في التشييد</p>	<p>- اسم المشروع: تأسيس مركز للبحث والتدريب في مجالي التشييد والبيئة في جامعة دمشق</p> <p>(Establishment of a Research &amp; Training Center in Construction and Environment at Damascus University)</p> <p>- الفترة: 4/2015 – 10/2010</p> <p>- الجهة المانحة: المفوضية الأوروبية</p> <p>- فريق المشروع: جامعة دمشق (سوريا)، جامعة حلب (سوريا)، جامعة تشرين (سوريا)</p> <p>Leeds Beckett University (UK), Northumbria University (UK), Kassel University (Germany), Lyon I University (France), Uninova (Portugal)</p>
<p>- صاحب فكرة المشروع والمعد الرئيسي لطلب المشروع</p> <p>- منسق تنفيذ المشروع في سوريا</p> <p>- المشاركة في تطوير مادتين في مجال تقانات المعلومات في التشييد</p>	<p>- اسم المشروع: تطوير منهج ماجستير في ادارة تقانات المعلومات في التشييد (Development of an M.Sc. program in IT management in Construction at Damascus University)</p> <p>- الفترة: 9/2007 - 12/2009</p> <p>- الجهة المانحة: المفوضية الأوروبية</p> <p>- فريق المشروع: جامعة دمشق (سوريا)، Salford University (UK), Lyon I University (France)</p>
<p>- المشاركة في اعداد طلب المشروع</p> <p>- منسق مشاركة جامعة دمشق في تنفيذ المشروع</p>	<p>- اسم المشروع: منهج متقدم في نظم النقل الذكية في جامعة حلب (Advanced Curriculum on Intelligent Transportation System (ITS))</p> <p>- الفترة: 4/2010 - 9/2008</p> <p>- الجهة المانحة: المفوضية الأوروبية</p> <p>- فريق المشروع: جامعة حلب (سوريا)، جامعة دمشق (سوريا)، جامعة تشرين (سوريا)، جامعة البعث (سوريا)</p> <p>Linkoping University (Sweden), Gdansk University (Poland), Klagenfurt University (Austria), Technological Institute of Piraeus (Greece)</p>

#### 5. ورش العمل والزيارات الدراسية في مجال تطوير التعليم العالي

- المساهمة في اصلاح التعليم العالي، الفترة 12-13/12/2016، جامعة برشلونة، اسبانيا
- المعايير الأوروبية لضمان الجودة في مؤسسات ونظم التعليم العالي، الفترة 19-20/10/2016، لفوف، أوكرانيا
- بناء القدرات في تعليم الدكتوراه (ضمان الجودة وبناء برامج الدكتوراه)، من 1/5/2016 الى 31/6/2016، جامعة مالمو، السويد
- البرامج والدرجات المشتركة بين الجامعات: الاستراتيجيات، والادارة، والتنفيذ، الفترة 17-18/3/2016، جامعة نوفي ساد، صربيا

- التعلّم والتعليم الابتكاري، الفترة 3-4/12/2015، جامعة تبليسي، جورجيا
- البنى المؤسساتية لإدارة التعاون الدولي والتبادل بين الجامعات، الفترة 17-19/5/2015، جامعة برلين التقنية، ألمانيا

## 6. النشر العلمي

- **Talal Al-Shihabi**, Farzad Khosrowshahi, Chris Gorse and Mazen Ibrahim. Utilization of Fuzzy Logic and GIS in Selecting the Optimal Location for a Facility. 18th International Conference on Information Visualisation, Paris, France. July 2014
- Farzad Khosrowshahi , Michelle Wishardth , Chris Gorse, Parisa Ghodous, David Greenwood, and **Talal A-Shihabi**. EXECUTIVE MANAGEMENT DECISION SUPPORT TOOL - a hybrid visual model. 18th International Conference on Information Visualisation, Paris, France. July 2014
- Samer Bu Hamdan, Ghassan Al-Chaar, Farzad Khosrowshahi, **Talal Al-Shihabi** and Jad Juriedini. Visualization of the Expected Damage for Seismic Disaster Planning In Developing Areas. 18th International Conference on Information Visualisation, Paris, France. July 2014
- **Al-Shihabi, Talal**. A Proposed Design Framework for Fixed-Base Driving Simulators Using Concepts of Software Component-based Design. Damascus University Journal of Engineering Sciences. (2013)
- **Al-Shihabi, Talal**. Development of an Object Oriented Library based on Java 3D to Facilitate the Construction of Virtual Environments in Driving Simulators. Damascus University Journal of Engineering Sciences. (2012)
- **Al-Shihabi, Talal**. "Java-Based Implementation of Knowledge and Decision Making in Environments with Fuzzy Variables". The 2nd IEEE International Conference on Information and Communication Technologies: From Theory to Applications, Damascus, April, 2006.
- **Al-Shihabi, Talal**, and Mourant, Ronald R. Toward More Realistic Behavior Models for Autonomous Vehicles in Driving Simulators. Transportation Research Record, No. 1843, 2003, pp. 41-49.
- Lengenfelder, J., Schultheis, M.T., **Al-Shihabi, T.**, DeLuca, J. and Mourant, R. Divided Attention and Driving: A Pilot Study Using Virtual Reality Technology. Journal of Head Trauma Rehabilitation. (17) 1. Feb., 2002.
- Mourant, Ronald R., Tsai, Feng-Ji, **Al-Shihabi, Talal**, and Jaeger, Beverly, K. "Measuring the Divided Attention Capability of Young and Older Drivers", The Transportation Research Record, Journal of the Transportation Research Board, No. 1779, Paper No. 01-2239, Nov, 2001.
- **Al-Shihabi, Talal** and Mourant, Ronald R. "A Framework For Modeling Human-Like Driving Behavior For Autonomous Vehicles in Driving Simulators", The Fifth International Conference on Autonomous Agents, Montreal, Canada, May, 2001.
- Mourant, R., Patadia, J., & **Al-Shihabi, T.** (1999). Dynamic Visualization of Roads and Traffic from a User's Viewpoint. 3D in Transportation Symposium and Workshop, Transportation Research Board, National Academy of Sciences. Orlando, Florida, May 1999.
- **Al-Shihabi, T.**, & Zeid, I. (1998). A design-plan-oriented methodology for applying case-based adaptation to engineering design. Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, 1998, 12.