



هانى السيد جسام الدين
استاذ مساعد

تدريس المقررات:

استوديو التصميم المعماري ٣ - ٤
استوديو المشروعات التقنية
التحكم البيئي الحراري
صوتيات المباني
المحاكاة الصوتية

المؤهلات العلمية:

الهندسة المعمارية، كلية العمارة، جامعة نانت، فرنسا.	٢٠٠٥	دكتوراة
الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة الاسكندرية، مصر.	١٩٩٨	ماجستير
الهندسة المعمارية، كلية الهندسة، جامعة الاسكندرية، مصر.	٩٩٣	بكالوريوس

الخبرة التدريسية:

استاذ مشارك، قسم الصناعات المعمارية، كلية الصناعات الهندسية، جامعة قناة السويس.	٢٠١٢	حتى الآن
استاذ مساعد، قسم العمارة، كلية العمارة والتخطيط، جامعة الدمام.	٢٠٠٩	حتى الآن
استاذ مساعد، معهد الدراسات البيئية LCPC، جامعة نانت، فرنسا.	٢٠٠٧ - ٢٠٠٥	
استاذ مساعد، قسم الصناعات المعمارية، كلية الصناعات الهندسية، جامعة قناة السويس.	٢٠٠٧ - ٢٠٠٥	
محاضر، قسم الصناعات المعمارية، كلية الصناعات الهندسية، جامعة قناة السويس.	٢٠٠٥ - ١٩٩٨	
معيد، قسم الصناعات المعمارية، كلية الصناعات الهندسية، جامعة قناة السويس.	١٩٩٨ - ١٩٩٦	

الخبرة المهنية:

المشاركة في اعداد التقارير البيئية و تصميم واعداد الرسومات والاشراف على تنفيذ العديد من المشروعات المعمارية والتخطيطية والتصميمات الصوتية

الأبحاث العلمية:

كتب

Modelling & Experimental Measurements in Acoustics III, C.A BREBBIA Wessex Institute of Technology, UK, R. Herandez University of Cadiz SPAIN & D.Almorza University of Cadiz SPAIN, WIT press, 2003.

دوريات علمية

H. Hossam Eldien, P. Woloszyn, Prediction of the sound field into high-rise building facades due to its balcony ceiling form. Applied Acoustics 2004; 65/4: 431-440.

H. Hossam Eldien, Woloszyn Ph. The acoustical influence of balcony depth and parapet form: experiments and simulations. Applied Acoustics 2005; 66: 533-551.

J. Picaut, C. Sémidor, P. Woloszyn, Hossam Eldien & al, Effets de la réflexion diffuse des façades sur la propagation acoustique et sur la représentation de l'environnement sonore en milieu urbain , Acoustique Techniques, 2005. pp. 17-26

H. Hossam Eldien, New Roadway noise modeling to predict noise propagation in front of urban façade, The Journal of the Acoustical Society of America, vol. 123, issue 5, 2008

H. Hossam Eldien, Noise Mapping In Urban Environments: Application at Suez City Center, Journal of Computers & Industrial Engineering, Issue, 6-9 July 2009 Page(s):1722 – 1727

H. Hossam Eldien, The Influence Of Inclined Line Traffic Sources Close to Building Facades With Balconies. Noise Control Engineering Journal (NCEJ) Institute of Noise Control Engineering of the USA (INCE/USA) Issue, July-Aug, 2012.

H. Hossam Eldien, M. H. Eldok, A. A. Elsayh Impact of Inner Courtyard Form on Human Sensational Perception. Port Said Engineering Research Journal, Port Said University, Issue 16, vol. 2, September, 2012.

مؤتمرات دولية علمية

H. Hossam Eldien, Acoustic performance of high-rise building facades due to its balconies form. Naples: Fifth European Conference on Noise Control; Euronoise 2003.

H. Hossam Eldien, Ph. Woloszyn, Balcony form; an approach to reduce sound pressure level into the building façade. Cadiz: Third International Conference on Modelling and Experimental Measurements in Acoustics, Acoustics 2003; 349-358.

H. Hossam Eldien, Forme architecturale; une approche de protection sonore (Application à la forme du balcon). 2ème Journées GDR, Marseille 2004.

H. Hossam Eldien, Ph. Woloszyn, Acoustical effect evaluation of balconies' ceiling form in protecting building facades against traffic noise. In CIB-2004 World Building Congress, Toronto 2004.

P. Woloszyn, A. Barlet, F. Chartier, H. Hossam Eldien, Perceptive Evaluation Procedures for Diffuse Reflexion Listening , IAPS 19, Alexandria, 2006.

H. Hossam Eldien, Courtyards forms, an approach to improve the illumination and acoustical environments, IAPS 19, Alexandria, 2006.

H. Hossam Eldien, New numerical formula to predict the acoustical protection obtained by Balcony depth for high-rise building, ARCHICAIRO 2006, CAIRO, 2006.

H. Hossam Eldien, Listen to Urban Form; Acoustical Application to Urban Frontages , Sources of Architectural Form, Kuwait, 2007.

H. Hossam Eldien, Noise mapping as a noise management tool to maintain low noise exposures in large urban areas, application at Suez city centre, ARCHICAIRO 2007, CAIRO, 2007.

H. Hossam Eldien, Sound Field Behaviour of Urban Street Canyons, XXXVth IAHS World Congress on Housing Science, Melbourne , Australia, 2007.

H. Hossam Eldien, New simulation tool to predict the acoustical protection obtained by Balcony architectural elements, Third International Conference of The Arab Society for Computer Aided Architectural Design, Alexandria, 2007.

H. Hossam Eldien, J. PICAUT, Développement d'un dispositif de réduction du bruit en milieu urbain, Les Plénières 2008 du LCPC, Lille, Juin 2008.

H. Hossam Eldien, J. Picaut, An experimental study of the use of acoustic diffusers to reduce noise in urban areas, InterNoise 2010, Lisbon, Juin 2010.

H. Hossam Eldien, Conception Architecturale: Une approche environnementale d'auto – protection, ASCAAD 2010, Fas, Maroc, October 2010.

H. Hossam Eldien, The influence of inclined roads on the acoustical performance of building facades with balconies, InterNoise 2011, Osaka, September 2011.

H. Hossam Eldien, H. Al Qahtani, The Acoustical Performance of Mosques' Main Prayer, Acoustics 2012 conference, Nantes, France, April 2012.

مشاريع بحثية ممولة

2005- "Effets de la réflexion diffuse des façades sur la propagation acoustique et sur la représentation de l'environnement sonore en milieu urbain" CERMA, GRECO, CSTB, LCPC, France.

2008- "Développement d'un dispositif de reduction des nuisances sonores en milieu urbain", LCPC de Nantes, France

2011- Evaluation of Acoustical Characteristics of Mosques, A Study Case on Mosques in The Eastern Province, Saudi Arabia. Dammam University, KSA

2011- The effect of domes shape on the acoustics of mosques. Dammam University, KSA, in progress.

2011- Evaluation of the acoustical performance of Educational Spaces. Dammam University, KSA, in progress.

عضوية:

١٩٩٣ حتى الآن : عضو الجمعية المعمارية المصرية

١٩٩٣ حتى الآن : عضو نقابة المهندسين المصريين

٢٠٠٢ حتى الآن : عضو الجمعية الفرنسية للصوتيات

٢٠٠٣ حتى الآن : عضو الجمعية الفرنسية لبحاث الضوضاء الحضرية وضوضاء الطرق

٢٠٠٥ حتى الآن : عضو الجمعية العربية للتصميم المعماري بمساعدة الحاسب.

٢٠٠٩ حتى الآن : عضو فريق المحكمين لدورية Building Acoustics Journal, Multi Science Publishing

٢٠١٠ حتى الآن : عضو فريق المحكمين لدورية Journal of Environmental Management and Safety (JEMS), Center

for Environment and Population Activities (CEPA).

٢٠١٠ حتى الآن : عضو فريق المحكمين لدورية Journal of Environmental Management and Development,

Elsevier.

Journal of the Hong Kong Institution of Engineers (HKIE) ٢٠١٠ حتى الآن : عضو فريق المحكمين لدورية

المؤسسات المهنية:

الجمعية المعمارية المصرية

نقابة المهندسين المصريين

الجمعية الفرنسية للصوتيات

الجمعية الفرنسية لآبحاث الضوضاء الحضرية وضوضاء الطرق

عضو الجمعية العربية للتصميم المعماري بمساعدة الحاسب.