

السيرة الذاتية



| المعلومات الشخصية | |
|-------------------------------|--|
| اسعد عواد عباس سلمان السهلاني | |
| الشهادة | |
| هندسة ميكانيك | |
| ميكانيك تطبيقي | |
| الجنسية | عراقية |
| تاريخ الميلاد | 1979/1/10 |
| الحالة الاجتماعية | |
| | العربية/الانكليزية |
| رقم الهاتف | +964780005901 |
| البريد الالكتروني | alsahlanimsu@gmail.com coj.asd@atu.edu.iq |

| المؤهلات الاكاديمية | |
|---------------------|--|
| 2003 | - حاصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية |
| 2005 | - حاصل على شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية/ تطبيقي |
| 2012 | - حاصل على شهادة الدكتوراه الهندسة الميكانيكية/ هتزازات والسيطرة ميشيغان الامريكية |

| الخبرات العلمية | |
|-----------------|---|
| 14 | |
| 3 | عدد المؤتمرات العلمية المشارك بها داخل العراق |
| 6 | العلمية المشارك بها خارج العراق |
| 10 | عدد ورش العمل المشارك بها |
| 5 | عدد السيمينرات |
| 5 | عدد الدورات التدريبية |

| الخبرات العملية | |
|------------------|---|
| 2017 | - رئيس قسم هندسة تقنيات الطيران |
| 2013 ولغاية 2014 | - رئيس قسم هندسة تقنيات السيارات |
| 2011 ولغاية 2012 | - محاضر في جامعة ميشيغان الامريكية / قسم الميكانيك |
| 2012 | - عضو لجنة الدراسات العليا في جامعة ميشيغان الامريكية |
| | - |

| | |
|------|---|
| 2011 | - يوم العلم من وزارة التعليم الع |
| 2004 | - ميدالية ذهبية وشهادة تقديرية من جامعة ميشيغان الامريكية للاداء المتميز في سنة |
| 4 | - |
| 3 | - |
| 321 | - جائزة وشهادة تقديرية من جامعة ميشيغان الامريكية لكوني الاول على فصل اللغة الانكليزية من اصل |

كتب الشكر والتقدير

- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي خلال دراسة الدكتوراه 2011.
- كتاب شكر وتقدير من الملحقة الثقافية العراقية في الولايات المتحدة الأمريكية من الاستاذ عبد الهادي الخليلي اثناء دراسة في جامعة ميشيغان الأمريكية 2009.

التحرير والمراجعة في المجلات

- Journal of Sound and Vibration, Elsevier
- ASME/IDETC conference, Chicago, USA, 2012
- ASME/IDETC conference, Washington DC, USA, 2011
- ASME/IDETC conference, Montreal, Canada, 2010

عضوية الجمعيات

- The American Society Of Mechanical Engineers (ASME), 2008-present
- IEEE , 2008-present
- American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE), 2008-present.

:

- 1- Alsahlani, A. and Mukherjee, R., 2010 "Vibration of a String Wrapping and Unwrapping Around an Obstacle," Journal of Sound and Vibration, 329(14), pp. 2707-2715. (click here)
- 2- Alsahlani, A. and Mukherjee, R., 2011, "Vibration Control of a String Using a Scabbard-like Actuator," Journal of Sound and Vibration, 330(12), pp.2721-2732. (click here)
- 3- Alsahlani, A., Frank B. Mathis and Mukherjee, R., 2012, "Vibration Suppression of a String Through Cyclic Application and Removal of Constraints" Journal of Sound and Vibration, 331(20), pp. 4395-4405 (click here)
- 4- Alsahlani, A. and Mukherjee, R., "Dynamics of a Circular Membrane with an Eccentric Circular Areal Constraint: Analysis and Accurate Simulations," Simulation Modelling Practice and Theory 31 (2013) 149-168

:

1. Alsahlani ,Assaad "Boundary Element Method for Elasto-Plastic stress analysis for Two Dimensional Problems", Annual Conference of

Technical college in Najaf-Iraq 2008.

2. Alsahlani ,Assaad and Mukherjee, R "Energy lost in vibrating string collides with a constraint located at the boundary", Annual Conference of Technical college in Najaf-Iraq 2009.
3. Alsahlani, Assaad and Mukherjee, R., "Dynamics and Energetics of a String Vibrating Against an Obstacle Placed at One Boundary," ASME/IDETC 2010 conference , Montreal, Canada.
4. Alsahlani, Assaad and Mukherjee, R., "Suppression of String Vibration Using a Constraint Actuator at One Boundary" ASME/IDETC 2010 conference , Montreal, Canada.
5. Alsahlani, Assaad and Mukherjee, R., "Dynamics Simulation of a Circular MembraneWith an Eccentric Circular Areal Constraint", ASME/IDETC 2011 conference, Washington DC, USA.
6. Alsahlani, Assaad , Frank B. Mathisand Mukherjee, R., "Vibration Suppression of Vibrating String by Using Boundary Constraint : Experimental Validation", ASME/IDETC 2012 conference , Chicago, USA.
7. Alsahlani, Assaad and Mukherjee, R., "Vibration Suppression of a CircularMembrane by Using Circular Boundary Constraint", ASME/IDETC 2012 conference, Chicago, USA.