



السيرة العلمية والذاتية

مدرس – شامل محمد صالح حسن الهاشمي
القسم - قسم المكنات والآلات الزراعية ، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل
41002 ، نينوى، العراق
البريد الإلكتروني الجامعي : eng.sh.hassn@uomosul.edu.iq
Orcid ID /0000-0003-2013-0876



صورة شخصية

التحصيل الدراسي			
الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	الهندسة الميكانيكية	1986	الكلية الفنية الجوية /سراييفو/يوغسلافيا
ماجستير	الميكانيك التطبيقي	1988	جامعة بلغراد / كلية الهندسة الميكانيكية / يوغسلافيا

حقل المعرفة والاهتمام

- 1- اختصاص الهندسة الميكانيكية .
- 2- الاختصاص الدقيق /الميكانيك التطبيقي
- 3- الاهتمام بأختصاص القوى الحرارية

الخبرات العلمية والحقلية

- 1- عضو في نقابة المهندسين العراقية منذ 1990 سنة.
- 2- الحصول على مرتبة (استشاري) منذ 2013.

التعيين

- 1- عضو هيئة تدريسية منذ 2006/5/21.
- 2- حاصل على لقب مدرس بتاريخ 2020/5/17.

المنشورات العلمية

- المجلات العلمية
- 1- ملا علي (التحليل الديناميكي لاجهادات المتولدة في ساق المحراث) مجلة هندسة الرافدين ، المجلد(20) العدد(3) حزيران 2012 .
 - 2- حسن (تحليل عملي لدراسة تأثير العمق ونوع التربة على الاجهادات المتولدة على ساق المحراث اثناء عملية الحراثة) مجلة هندسة الرافدين ، المجلد (23) العدد (2) نيسان 2015
 - 3- [Practical study for the effect of speed direction of acceleration and type of machine on vibrations transferred to the steering wheel horticulture tractor type \(Goldeni\), DOI: 10.4236/eng. 2019.111005 , Jan . 28, 2019 Engineering .](#)

الندوات والمؤتمرات

1. الندوة الموسومة (ادارة مصادر الطاقة والسيطرة على التلوث في بلاد الرافدين الحديثة) جامعة الموصل /كلية الهندسة /قسم الميكانيك
2. الندوة الموسومة (التقنيات والتطبيقات الحديثة في علوم البستنة) جامعة الموصل/ كلية الزراعة والغابات /قسم البستنة وهندسة الحدائق .
3. الندوة الموسومة (التكنولوجيا الحديثة وتأثيراتها في المجتمع) جامعة الموصل/ كلية علوم الحاسوب والرياضيات / قسم هندسة البرمجيات .

4. الندوة الموسومة (ادارة تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي واستخدامها كأداة في تنمية المجتمعات) جامعة الموصل /كلية الهندسة / قسم الميكانيك.
5. الندوة الموسومة (تحسين الاداء الحراري للمباني في مدينة الموصل واستخدام التقنيات الحديثة في تكييفها)جامعة الموصل /كلية الهندسة / قسم الميكانيك .
6. الندوة الموسومة (وحدات الطاقة الكهربائية في العراق الواقع والطموح)جامعة الموصل /كلية الهندسة / قسم الميكانيك .
7. الندوة الموسومة (الرياضة والصحة والمناعة وكورونا) جامعة الموصل / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
8. الندوة الموسومة (المواد المتراكمة ، خصائصها الميكانيكية، طرق تصنيعها ، وتطبيقاتها الصناعية) جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم الميكانيك .

الشهادات التقديرية

1. Certificate of participation in their international seminar (The development of COVID – 19 and its effects) , The faculty of applied sciences at university of Fallujah.

النشاطات الأخرى

- المشاركة في الورش والدورات التدريبية :
1. دورة الفحوصات الميكانيكية للمواد الهندسية/ كلية الهندسة /قسم الميكانيك
 2. دورة طرائق التدريس دورة (207)
 3. دورة كفاءة الحاسوب في مركز الحاسوب والانترنت
 4. دورة اليكترونية كيفية اعداد خطة كتابة وتفاذي الاستلال لبحوث طلبة الدراسات العليا
 5. دورة اليكترونية التعامل مع قناة اليوتيوب ومونتاج المحاضرة وتحميلها وربطها مع منصة كلاس روم
 6. دورة اليكترونية (استخدام برنامج اليوبيونت فقط لتسجيل المحاضرات بشكل تفاعلي متزامن وغير متزامن)
 7. دورة اليكترونية(استخدام النماذج لاجراء الاختبارات الاليكترونية)
 8. دورة تطويرية(برنامج كومسل في مجال الهندسة الميكانيكية)
 9. دورة اليكترونية (التدريب على برنامج كوكل كلاس روم)
 10. ورشة اليكترونية (المعقمات المستخدمة للوقاية من فايروس كورونا وكيفية التعامل معها) /الجامعة التقنية الشمالية
 11. ورشة اليكترونية (الامتحانات عبر المنصات الاليكترونية)/ كلية الهندسة /جامعة الانبار
 12. ورشة اليكترونية (انظمة ومنصات التعليم الاليكتروني) /جامعة ديالى /مركز التعليم المستمر
 13. ورشة تدريبية (منصة اريد واهميتها للباحث العربي)



Curriculum vitae

Personal
Photo



Teacher – Shamil Muhammed Saleh Hassan Al-Hashemi
Department of Agricultural Machinery , College of Agriculture and Forestry, University of Mosul, Mosul 41002, Ninawa, Iraq
eng.sh.hassn@uomosul.edu.iq
Orchid ID / 0000-0003-2013-0876

Education			
Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Mechanical engineering	1986	Academic college/Sarajevo/Yugoslavia
M.Sc.	Applied Mechanics	1988	University of Belgrade / Faculty of Mechanical Engineering /Yugoslavia

Areas of Interest
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mechanical Engineering. 2. Specialization / applied Mechanics . 3. Interest in thermal power .

Professional Qualification/ Membership/ Affiliation
<ol style="list-style-type: none"> 1.A member of the Iraqi Engineers Syndicate since 1990 years. 2. Obtaining a consultant status since 2013 .

Appointment
<ol style="list-style-type: none"> 1. Appoint as Faculty membership 2006. 2. Appoint as Lecturer since 2020.

Publications
Journals

- 1.Mala Ali (Dynamic Analysis of The Stress generated in the Plow Leg) Journal of Mesopotamiaengineering, Volume (20) Issue (3) June 2012.
2. Hassan (Practical Analysis to Study the Impact of Depth and Soil Type on The Stress Generated on the Plough Leg during Ploughing) Journal of Mesopotamia engineering, Volume (2) April 2015

3. Practical Study for the Effect of Speed direction of acceleration and type of machine on vibrations transferred to the steering horticulture tractor type (Goldeni), DOI: 10.4236/eng. 2019.111005, Jan. 28, 2019 Engineering .

Conference Proceedings

- 1. Tagged Symposium (Department of Energy Resources and Pollution Control in Modern Mesopotamia) Mosul University /Faculty of Engineering /Department of Mechanics**
- 2. The tagged symposium (Canaling and Modern Applications in Horticultural Sciences) Mosul University/ Faculty of Agriculture and Forestry / Department of Horticulture and Gardening Engineering.**
- 3. The tagged symposium (modern technology and its effects in society) Mosul University / Faculty of Computer Science and Mathematics / Department of Software Engineering.**
- 4. The tagged symposium (Management of Artificial Intelligence Technology and its use as a tool in the development of societies) Mosul University /Faculty of Engineering / Department of Mechanics.**
- 5. The tagged seminar (improving the thermal performance of buildings in Mosul city and using modern technologies in their adaptation) Mosul University /Faculty of Engineering / Department of Mechanics.**
- 6. The tagged seminar (electrical power units in Iraq reality and ambition) Mosul University / Faculty of Engineering / Department of Mechanics.**
- 7. Tagged Symposium (Sports, Health, Immunology and Corona) Mosul University / Faculty of Physical Education and Sports Sciences**
- 8. The tagged seminar (overlapping materials, mechanical properties, methods of manufacture, and industrial layers) Mosul University ...**

Certificates of Appreciation

Participation in workshops and training courses:

- 1. Mechanical examination course for engineering materials / Faculty of Engineering / Department of Mechanics**
- 2. Course teaching methods course (207)**
- 3. Computer Efficiency Course at The Computer Center and the Internet**
- 4. An e-course on how to prepare a writing plan and avoid the use of graduate student research**
- 5. An electronic course dealing with the YouTube channel and editing the lecture and downloading it and linking it with classroom**
- 6 platform. E-course (use powerpoint only to record lectures simultaneously and asynchronously interactive)**
- 7. E-cycle (use of forms for electronic tests)**
- 8. Development course (Comsel Program in Mechanical Engineering)**
- 9. Electronic course (Training on The Cockel Class Room Program)**
- 10. Electronic workshop (sterilizers used to prevent corona virus and how to deal with them) / Northern Technical University**
- 11. E-workshop (exams via electronic platforms)/Faculty of Engineering / Anbar University**

12. E-workshop (e-learning systems and platforms) / Diyala University / Center for Continuing Education

13. Training workshop (platform I want and its importance for the Arab researcher)Other Activities