

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم: سالم على الهاشمي منه
العنوان: سبها - الجديد
تاريخ الميلاد: 1962
مكان الميلاد: الشاطئ
الحالة الاجتماعية: متزوج
المؤهل العلمي: دكتوراه
الدرجة العلمية: استاذ

الاميل: sal.mana@sebhau.edu.ly

هاتف: 0925148559

التعليم و المؤهلات

1980-1984 بكالوريوس الهندسة الكهربائية
1995-1998 ماجستير هندسة كهربائية،
2001-2005 دكتوراة فى الهندسة
2014 ليسانس الدراسات الاسلامية
الاقتباسات 144
h-index 7
i10-index 6

هون ليبيا
جامعة وارسو بولندا
جامعة مانشستر بريطانيا
الجامعة المفتوحة سبها

اللغات

اللغة العربية – اللغة الانجليزية – مستوى متوسط فى اللغة الايطالية

الخبرة العملية

1984-1986 مهندس تخطيط
1987-1988 رئيس محطة كهرباء سبها الشمالية
1989-1992 مدير ادارة التخطيط و المشروعات
1993-1995 معيد قسم الهندسة الالكترونية
1998-2001 مساعد محاضر
2005 – 2008 محاضر
2006-2008 منسق الدراسات العليا
2008-2013 – رئيس مكتب التدريب
2014 – 2016 عضو مجلس الشركة العامة للكهرباء
2015 – 2016 عضو مجلس ادارة مؤسسة خبراء الجنوب
ناشط فى منظمات المجتمع المدنى سبها

الشركة العامة للكهرباء
الشركة العامة للكهرباء
الشركة العامة للكهرباء
كلية الهندسة ، جامعة سبها
الهندسة الالكترونية، جامعة سبها
قسم الهندسة الالكترونية، جامعة سبها
الهندسة الالكترونية ، جامعة سبها
جامعة سبها

المشاركة في اللجان

عضو اللجنة التأسيسية لإنشاء الاقسام الهندسية جامعة سبها
عضو للجنة الطاقة و الصناعة ، مجلس التخطيط العام سبها
ممثل جامعة سبها في مشروع التعاون اليورتموسطى Tempus
عضو اللجنة التي كلفت بوضع الهيكل التنظيمي و اللوائح لمكتب الاستشارات العلمية
بالجامعة

منسق العلوم الهندسية ، المسابقة العلمية الفكرية السابعة عشر للجامعات و المعاهد العليا
الليبية

رئيس اللجنة التحضيرية لندوة التقنيات الحديثة لنقل و توزيع الطاقة الكهربائية 2008/11 م

رئيس اللجنة العلمية لندوة التقنيات الحديثة لنقل و توزيع الطاقة الكهربائية 2008/11 م

رئيس اللجنة التحضيرية لندوة مساهمة برنامج الدراسات العليا في خطة التنمية الوطنية 28

– 29 / 4 / 2010 م

عضو اللجنة العلمية لندوة مساهمة برنامج الدراسات العليا في خطة التنمية الوطنية 28 –

29 / 4 / 2010 م

رئيس اللجنة التحضيرية لندوة بناء الدولة الليبية الحديثة 24 / 10 / 2011 م

رئيس اللجنة التحضيرية لندوة الجنوب و التحديات المستقبلية 12 / 12 / 2011 م

المنشورات

الاوراق العلمية

Cavitation detection of a centrifugal pump using instantanous angular speed	34	2004
S Al-Hashmi, F Gu, Y Li, AD Ball, T Fen, K Lui Engineering Systems Design and Analysis 41758, 185-190		
Detection and diagnosis of cavitation in centrifugal pumps	19	2005
SA Alhashmi PQDT-Global		
The future of renewable energy in Libya	18	2017
S Al-Hashmi, M Sharif, M Elhaj, M Almrabet University Bulletin-ISSUE		
Statistical analysis of vibration signals for cavitation detection	18	2009
ISIEA 2009 SA Al-Hashmi 2009 IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications 1, 78-82		
Statistical analysis of acoustic signal for cavitation detection	14	2013
SA Al-Hashmi International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering 3 (4 ...		
Spectrum analysis of acoustic signals for cavitation detection	11	2012
SA Al-Hashmi 2012 IEEE Symposium on Industrial Electronics and Applications, 321-325		
Simulation and optimization of a Concentrating Solar Power	7	2021

Plant with Thermal Energy Storage in Sebha city by using system advisor model (SAM)
MA Sharif, SA Al-Hashmi

Journal of Pure & Applied Sciences 20 (4), 125-131

Control and Modification of 12-Pulse Static Compensator with PV Cell Using New Control Algorithm 5 2025

A Al-Mathnani, A Mohammed, S Al-Hashmi, E Geepalla
Wadi Alshatti University Journal of Pure and Applied Sciences, 30-34

Spectrum analysis of vibration signals for cavitation monitoring 4 2017

SA Al-Hashmi, AB Mohammed, I Nasir, M Elhaj
Journal of Pure & Applied Sciences 16 (1)

Design and Development of a Temperature Monitoring System Based on PIC Microcontroller and 1-Wire Communication Protocol 3 2017

IA Nasir, AB Abdurhman, SA Alhashmi, H Mohammed
Journal of Pure & Applied Sciences 16 (1)

Instantaneous angular speed analysis for cavitation monitoring in centrifugal pump 3 2005

SA Al-Hashmi, F Gu, AD Ball
Proceedings of the 18th International Congress of Condition Monitoring and ...

Condition monitoring of Electrical Submersible Pumps (Faults review) 2 2021

SA Al-Hashmi
Journal of Pure & Applied Sciences 20 (1), 71-74

Acoustic signals analysis for cavitation detection 2 2012

SA Alhashmi
CMMNO

K., "A Comparison of the Cavitation Monitoring of a Centrifugal Pump Using Vibration and Acoustic Methods" 2 2004

SA Al-Hashmi, S Al-Hashmi, F Gu, AD Ball, T Fen
Proceedings of the 17th International Congress on Condition Monitoring and ...

Monitoring Pumping Systems Using Vibration Signal Analysis 1 2008

BHV Topping, M Papadrakakis, CC Press

Processing Vibration Signals For Cavitation Detection 1 2007

SA Al-Hashmi, R Mohamed, A Ball
Journal of Sebha Univ.(Pure and Applied Sc.) 6 (2), 50

[The infrastructure of the Libyan electric grid & the opportunities and obsstculs of utlizing solar and wind enegies](#) 2025

IAN Salem A. Alhashmi, Abdulgader Alsharif, Ali Omar Almathnani
AJAPST 1 (1), 9

Design and control of a stand-alone microgrid with renewable energy sources 2023

MAMAAAAAPSAAHPSAAHS all 5 authorsMohamed BelrzaegMohamed Belrzaeg
International Journal of Science and R

(Mat-Lab) اساس البرمجة بلغة 2018
S Al-hashmi

[combined Practical to Condition Monitoring of Industrial Machines Using Different Techniques](#)

2017

A Mohamed Elhaj, Mohamed Regai, Muftah Elmrabet
المجلة الجامعة، جامعة الزاوية 1 (19)، 83 - 100

[مساهمة الجامعات في خدمة قضايا التنمية](#)

2010

مختار عمر عبدالكبير سالم على الهاشمي، محمد ارحومة الحسنواي
مساهمة برنامج الدراسات العليا و التدريب في خطة التنمية الوطنية، 120 - 1129

[Condition Monitoring of Centrifugal Pumps Using Motor Current Signature Analysis \(MCSA\)](#)

SA Al-Hashmi, R Mohamed, A Ball

الكتب

انس البرمجة بلغة الماتلاب (الطبعة الاولى و الطبعة الثانية)

الهويات

القراءة و تبادل الافكار