سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	عمر شرف الدين يحيى جرجيس اليوزبكي	الرقم الوظيفي	
المرتبة العلمية	مدرس		
جهة العمل	جامعة الموصل – كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية		
التخصص	قدرة ومكائن كهربائية – المكائن الكهربائية		
هاتف العمل		الجوال	009647701850110
البريد الالكتروني	o.yehya@uomosul.edu.iq O.SH.Alyozbaky@gmail.com omarsharaf2004@yahoo.com		
الموقع الالكتروني	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=TFCRghoAAAAJ https://www.researchgate.net/ https://orcid.org/0000-0002-9735-1469 Research ID: G-8591-2016 https://www.linkedin.com		

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2017	University Putra Malaysia (UPM)	ماليزيا	قدرة ومكائن/ مكائن كهربائية
الماجستير	2008	جامعة الموصل	العراق	قدرة ومكائن
البكالوريوس	2001	جامعة الموصل	العراق	قدرة ومكائن

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
م. مهندس	جامعة الموصل ـكلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية	2007-2002

مدرس مساعد	جامعة الموصل –كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية	2011-2008
مدرس	جامعة الموصل –كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية	2011- لحد الان
عضو الهيئة التدريسية	جامعة الموصل – كلية الهندسة	2008 - الى الان
عضو المركز الدولي للحماية الكهرومغناطيسية والبرق CELP	جامعة UPM-	2014- الى الان
مقرر قسم الهندسة الكهربائية	جامعة الموصل –كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية	2012-2010

رابعاً: أ- البحوث

Parasitic Torques of single phase induction motors and its effect on the generated noise and vibration	**1**
Performance Analysis of a Single Phase Induction Motor For Different Values of Running Capacitor	**2**
The Behavior of Three Phase Three- Leg 11KV Transformer Core Type Design Under Sinusoidal and Non-Sinusoidal Operating Conditions for Different Core Materials	**3**
A Novel Method to Enhance the Core Design of Power Transformer Using Particle Swarm Optimization (PSO) Technique	**4**
The Response of a High Voltage Transformer with Various Geometries of Core Joint Design	**5**
A new approach of core structure model for 3-phase distribution transformer	**6**
Analysis on Magnetic Flux Density and Core Loss for Hexagonal and Butt-lap Core Joint Transformers	**7**
The losses and temperature comparison in three phase distribution transformer with various assembly core designs	**8**
Weather Effect on Residential Load	**9**
Reduction the Effect of Charging MVARS in High Voltage XLPE A.C Cables	**10**
Patent "A Transformer Core" PI 2017700114 (Filing)	**11**

ب- الأنشطة العلمية

Member of organizing committee of symposium hold at the University of Mosul, with title "**Renewable energy as a substituent Resource for thermal and Electrical energies**", 19-20 April 2010.	**1**
Member of organizing committee of symposium hold at the University of Mosul in, with title "**The Reality of Electricity and its effects on the society**", 2 May 2011.	**2**
Member of organizing committee of symposium hold at the University of Mosul, with title "**The Efficiency Development of Solar Cell**", 7 May 2012.	**3**
Committee Member of **Quality accreditation and assessment ABET** in the Electrical Engineering Department, (2009-2011)	**4**

خـامـسـاً: التدريب والأعمال التطوعية

Course in the Computer Networks (CISCO), hold in the College of Communication Engineering, University of Mosul, 2004-2005, certification with excellent grade.	1
Course in Computer programming hold in the Computer Center, University of Mosul, with excellent grade, 2003.	2
Continuous Education Course, (GIS) in the Electrical Stations, Hold in the Department of Electrical Engineering, College of Engineering, University of Mosul, 2004.	3
Participation in a training Course (Protections of Electrical Motor and Generators) as structure in electrical engineering Department, 2010.	4
Participation in a training Course in (GPS) System and its applications (2010).	5
Participation in a training Course in (GIS) System and its applications (2012).	6
Participation in a training workshop Author Workshop (Elsevier Publishing Campus) at University Putra Malaysia on November 24, 2015.	7
Participation in a training workshop Regional Training Program on Lighting Protection at Hotel Pangi Putrajaya in Malaysia on November 12-13, 2014.	8
Participation in a training workshop (Comsol day) at University Putra Malaysia on 11 August, 2016.	9
Participation in a 25th Tree planting Ceremony 2016 at University Putra Malaysia on 19 March, 2016.	10
Participation in a training workshop Author Workshop (Elsevier Publishing Campus) at University Putra Malaysia on February 23, 2017.	11

سادسًا: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	**Power Electronics Conference (SPEC), IEEE Annual Southern**	**2016 Dec 5**
2	**PEOCO 2016 : International Power Engineering and Optimization Conference (PEOCO2016)**	**2016 10th**
3	**INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL & ELECTRONIC TECHNOLOGY University Putra Malaysia**	**22 - 26 August 2016**

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	2008
2	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	2011
3	برمجيات الحاسوب – جامعة الموصل	2011
4	سلامة اللغة العربية – جامعة الموصل	2018
5	دورة في شبكات الحاسبات CISCO	2004
6	دورة في GIS	2004
7	دورة في تطبيقات FUZZY	2018
8	دورة في كتابة البحث العلمي نوع (Review paper)	2018