



السيرة الذاتية Curriculum Vitae



Salam Ibrahim Khather Lecturer

Dept.: Systems and Control Engineering
College of Electronics Engineering
Ninevah University

Personal Information:	البيانات الشخصية:
Name : Salam Ibrahim Khather Asmer	الاسم الرباعي واللقب : سلام ابراهيم خضر اسمر الحياتي
Date and place of Birth : 09/11/1982- Mosul	تاريخ ومكان الميلاد : ١٩٨٢-١١-٠٩
Gender : Male	الجنس : ذكر
Permanent address : Erbil	العنوان الحالي: اربيل
First Career date : 26-12-2016	تاريخ اول تعيين بالوظيفة: ٢٠١٦ / ١٢ / ٢٦
Position: N/A	المنصب الاداري : لا يوجد
Mob:	رقم الموبايل :
Nationality: Iraqi	الجنسية: عراقية
E-mail : البريد الالكتروني salam.khather@uoninevah.edu.iq , salam.asmer@gmail.com	

Academic Qualifications	الشهادات والمؤهلات
Education:	الشهادة:
1. M.Sc. Electrical Engineering University of Mosul – Iraq 2006 –2008	١- ماجستير هندسة كهرباء جامعة الموصل – العراق ٢٠٠٦-٢٠٠٨
2. B.Sc. Electrical Engineering University of Mosul – Iraq 2001-2005	٢- بكالوريوس هندسة كهرباء جامعة الموصل – العراق ٢٠٠١-٢٠٠٥
Job Title : Lecturer	اللقب العلمي : مدرس
Major : Engineering	التخصص العام: هندسة
Specialist: Control Engg.	التخصص الدقيق: هندسة السيطرة

Languages	اللغات
Arabic: Native or bilingual proficiency	العربية : لغة الام
English: very good.	الانكليزية : مستوى متقدم
Kurdish: Acceptable and able to learn more	الكردية : بعض المفردات والقابلية على الفهم



السيرة الذاتية Curriculum Vitae



Computer literacy	مهارات الكمبيوتر
Engineering specialist software in Substations and Power plants for the following companies: 1. Siemens Company / Germany. 2. ABB Company / Swedish. 3. Alstom Company/ French. 4. Schneider Company / French.	البرامج الهندسية المتخصصة في محطات التحويل الثانوية ومحطات التوليد للشركات التالية: ١. شركة سيمنز الالمانية. ٢. شركة ABB السويدية. ٣. شركة الستوم الفرنسية. ٤. شركة شنايدر الفرنسية.
Office Programs: Advance Level (Word, Excel, Outlook and PowerPoint).	برامج الاوفيس مرحلة متقدمة
Engineering specialist platforms: MATLAB.	برامج هندسية تخصصية
Academic Experience	الخبرات العلمية
Lecturing Experience: • Control Systems Design. (2017 – Present) – Third Class. • Power Electronics (2016-Present) - Third Class. • DC Machines. (2017 – Present) – Second Class.	اللقاء محاضرات للمناهج التالية : • تصميم نظم السيطرة. (٢٠١٧- الان) • الكترونيات القدرة. (٢٠١٧- الان) • المكنائ الكهربائية. (٢٠١٧- الان)
Control Systems Design lab. Power Electronics lab. DC Machines lab.	مختبر تصميم نظم السيطرة. مختبر الكترونيات القدرة. مختبر مكنائ.

Workshops Participation and Trainings	ورش العمل والتدريب
1-	١- الورشة التدريبية الثانية من منظمة الخبرة الفرنسية لاجراء مركز التطوير الوظيفي.
2-	٢- الورشة التدريبية الاولى من منظمة الخبرة الفرنسية لاجراء مركز التطوير الوظيفي.
3- FAT in SIEMENS Factory, Germany/ Berlin Campus within CW13, 25/31.3.2019 for 132kV AIS CB.	٣-
4-	٤- ورشة عمل البنك الدولي في اربيل لتطوير مسؤولي مراكز التأهيل في الجامعات العراقية. ٢٠١٩
5-	٥- ورشة تدريب وتأهيل مسؤولي شعب التأهيل والتوظيف والمتابعة في قسم التطوير والتنمية البشرية في ديوان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
6- Participant training by IREX about business correspondence, etiquette, and internet security in communications. 2018	
7- FAT in SIEMENS Kartal, Istanbul Campus between 26.12.2017 and 30.12.2017 for KPS2-132kV GIS substations. 2017	
8- Engineering workshop for KPS2-132kV GIS substations in SIEMENS Kartal, Istanbul Campus on 11.08.2017.	
9- FAT test for Cement Factory 11 kV switchgear, China, Wuhu, 18 Oct to 31 Oct 2016.	
10- Training about Energy Management System (EnMS) organized by (UNIDO). 2016	
11- Participant training about MiCOM-Schnider Protection Relays, Dubai, UAE, 21 Dec. to 14 Jan 2015.	
12- Participant training about Landis+ Gry; E650 Energy Meters”, Dubai, UAE, 28 Dec. to 30 Dec. 2014	
13- Participant training about Automatic Voltage Regulators; TAPCON230 EXPERT”, Dubai, UAE, 17&18 Dec. 2014	
14- Participant training about SIEMENS; RTU Toolbox”, Gebze, Turkey, 13 Jan. to 29 Jan. 2014	
15- Participant training about SIEMENS; Protection Relays”, Gebze, Turkey, 22 Dec. to 11 Jan 2014.	



السيرة الذاتية Curriculum Vitae



16- Basic Design workshop for SCSDA project from 17-19 Sept 2013 in SIEMENS Istanbul. 2013	
17- ABB AB Substations; Participant training on relay protection, control, micro SCADA equipment and metering equipment", Vasteras, Sweden, 28 Nov. to 22 Dec. 2011	
18- Participant training about SIEMENS; SICAM AK 1703 ACP RTU Toolbox, SICAM 230 Scada, DIGSI and Protection Relays", Gebze, Turkey, 29 Nov. to 17 Dec. 2010	

Certificate of Appreciation	كتب الشكر
•	• كتاب شكر من العميد لمسؤولي التدريب الصيفي.
• Thankful letter from the Dean of Colleague of Electronics (Dr. Khalid Khalil) as an occasion of ending his period in this position – Ninevah University	• كتاب شكر من العميد بتاريخ ١١-١-٢٠١٨ وبالعقد ٧٤/٣/٩ ممنوح بمناسبة انتهاء الفترة القانونية لعمل الدكتور خالد خليل محمد كعميد للكلية
• Thankful letter from the head of the University 2018	• كتاب شكر من رئيس الجامعة في سنة ٢٠١٨ لاقامة معرض الوظائف.
• Thankful letter from the Dean of Colleague of Electronics (Dr. Museeb)	• كتاب شكر من العميد بتاريخ ٢-٥-٢٠١٨ وبالعقد ٨١٥/٩/٣

Participations in the International Scientific Conferences	المشاركة في المؤتمرات والندوات
•	• ندوة البرنامج الحكومي في جامعة نينوى بالتعاون مع الاتحاد الدولي للمبدعين في العراق.
• Workforce Development Conference 2018, December 12-13, 2018 at the Babylon Warwick Hotel in Baghdad.	• المؤتمر الدولي الاول لتطوير القوى العاملة في العراق ضمن فعاليات يوم التصميم, ليومي ١٢-١٣/١٢/٢٠١٨ .

Publications	النشر
(Published papers) البحوث المنشورة	
• DUAL FUZZY LOGIC PID CONTROLLER BASED REGULATING OF DC MOTOR SPEED CONTROL WITH OPTIMIZATION USING HARMONY SEARCH ALGORITHM. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.	•
• Design of Fuzzy-ACO Based Controller for Cuk Converter in Electric Vehicles. Journal Européen des Systèmes Automatisés. Vol. 56, No. 3, June, 2023, pp. 425-430	•
• Aircraft Pitch Angle Control Using Pole Placement Approach Based on GA and ABC Optimization Techniques. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY. ISSN 0033-2097, R. 98 NR 3/2022 2022.03.18.	•
• Modelling and Analysis of SA-SPV System with bi-directional inverter for lighting load. PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY. ISSN 0033-2097, R. 98 NR 5/2022 ٢٠٢٢.05.23	•
• "Nonlinear control of GTI for stabilizing future smart grids" International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS) Vol. 11, No. 3, September 2020, pp. 1268~1277 ISSN:	•



السيرة الذاتية Curriculum Vitae



2088-8694, DOI: 10.11591/ijpeds.v11.i3.pp1268-1277	
<ul style="list-style-type: none">"Fractional order based on genetic algorithm PID controller for controlling the speed of DC motors" International Journal of Engineering & Technology, 7 (4) (2018) 5386-5392.	•
<ul style="list-style-type: none">"Comparitive study of LQR, LQG and PI controller based on genetic algorithm optimization for buck converters" ELECO 2019 - 11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering	•
<ul style="list-style-type: none">" Design of a discrete PID controller based on identification data for a simscape buck boost converter model "International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS) Vol. 10, No. 4, December 2019, pp. 1797~1805 ISSN: 2088-8694, DOI: 10.11591/ijpeds.v10.i4.1797-1805	•
<ul style="list-style-type: none">" Modeling and simulation of SEPIC controlled converter using PID controller ", International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS) Vol. 11, No. 2, June 2020, pp. 833~843 ISSN: 2088-8694, DOI: 10.11591/ijpeds.v11.i2.pp833-843	•
<ul style="list-style-type: none">"Modeling and simulation of a PWM Rectifier- Inverter Induction motor Drive System implementing speed sensor less direct vector control", IEEE SSD'12 Conference on Power Electrical Systems, Chemnitz – Germany, March 2012, 6 pages.	•
<ul style="list-style-type: none">"Modeling and simulation of a speed sensorless vector controlled induction motor drive system", IEEE 24th Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, June 2011,6 pages.	•

Seminars	الحلقات النقاشية
<ul style="list-style-type: none">Giving seminar for PWM Rectifier- Inverter Induction motor Drive System implementing speed sensor less direct vector control. 2019	
<ul style="list-style-type: none">Giving seminar for Systems and Control Department titled as (High-speed transfer device, ABB - SUE 3000). 2018	

الإشراف على مشاريع التخرج
الإشراف على مشروع تخرج لطلبة المرحلة الرابعة -قسم النظم والسيطرة بمشاركة المدرس المساعد محمد نصرت بعنوان: (Simulation of a PID Controller for Dc–Dc Buck Boost Converter) 2017–2018

اللجان
١- عضو لجنة تنفيذ البرنامج الحكومي.
٢- عضو لجنة متابعة فقرات تنفيذ خطة التنمية الوطنية الخمسية وخطة التنمية المستدامة.
٣- عضوا ومقررا للجنة اقامة فعالية يوم التصميم في جامعة نينوى ٢٠١٨.
٤- رئيس لجنة اقامة ورشة عمل مهارات اتخاذ القرار ٢٠١٨.
٥- عضو لجنة اقامة ورشة عمل حل المشكلات ٢٠١٨.
٦- رئيس لجنة اقامة ورشة عمل مهارات فريق العمل ٢٠١٨.
٧- رئيس لجنة اقامة ورشة عمل السلامة الصناعية ٢٠١٨.
٨- رئيس لجنة اقامة ورشة عمل مقابلة العمل ٢٠١٨.
٩- رئيس لجنة تنظيم وتنفيذ اقامة معرض الوظائف ٢٠١٨.
١٠- عضو لجنة اشراف على اقامة معرض الوظائف ٢٠١٨.



السيرة الذاتية Curriculum Vitae



١١- رئيس لجنة اقامة ورشة عمل كتابة السيرة الذاتية والخطاب التعريفي ٢٠١٨.

١٢- عضو لجنة الارشاد التربوي ٢٠١٧.