



السيرة الذاتية والعلمية

المعلومات الشخصية:

زوزان سعدالله حسين المزوري	الاسم الثلاثي واللقب
الموصل /العراق	مكان الميلاد
دهوك /العراق	العنوان
مدرس مساعد	المرتبة العلمية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي- الجامعة التقنية الشمالية- المعهد التقني الموصل- قسم التقنيات الكهربائية	جهة العمل
هندسة تقنيات القدرة الكهربائية	التخصص
+9647704148028	الجوال
zozan.technic@ntu.edu.iq	البريد الإلكتروني الرسمي
ORCID iD: https://orcid.org/0000-0001-8948-2277	الموقع الإلكتروني
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213596258	
https://www.researchgate.net/profile/Zozan_Hussain	
https://scholar.google.com/citations?user=mVZAFKkAAAAJ&hl=ar	

المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	الدولة	سنة	التخصص
بكالوريوس	الجامعة التقنية الشمالية	الكلية التقنية/الموصل	العراق	2007	هندسة تقنيات القدرة الكهربائية
الماجستير	الجامعة التقنية الشمالية	الكلية التقنية/الموصل	العراق	2010	هندسة تقنيات القدرة الكهربائية

جهات العمل والخبرات الوظيفية

ت	الوظيفة	جهة العمل	الفترة من - الى
1	محاضرة	الكلية التقنية /الموصل	2011-2010
2	تدريسية بالجامعة التقنية الشمالية	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	منذ 2011 ولحد الان

المهام التدريسية للدراسات الاولى

ت	القسم	المادة	المرحلة الدراسية	السنة
1	التقنيات الكهربائية	الشبكات الكهربائية (نظري + عملي)	الثانية / فرع القوى	2016-2014
2	التقنيات الكهربائية	منظومة القدرة الكهربائية (نظري + عملي)	الثانية / فرع الشبكات	منذ 2011 ولحد الان
3	التقنيات الكهربائية	الضغط العالي (نظري + عملي)	الثانية / فرع الشبكات	منذ 2011 ولحد الان

البحوث والأنشطة العلمية :

ت	الأبحاث المنشورة
1	Zozan Saadallah Hussain , Ahmed J. Ali, Ahmed A. Allu and Rakan Khalil Antar, "Improvement of protection relay with a single phase auto-reclosing mechanism based on artificial neural network", International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS), pp. 505~514, Vol. 11, No. 1, March 2020 .
2	Enaam Albanna, Hassaan Th. H. Thabet and Zozan Saadallah Hussain , "Design and Implementation of an Automated Residential Water Heating System using Sustainable Energy and PLC Techniques," Journal of Engineering and Applied Sciences, 15(5), pp.1244-1250, 2020 .

3	Ahmed Z. Abass, D.A Pavlyuchenko, Zozan Saadallah Hussain , " Methods Comparison for Optimal Capacitor Placement in Distribution System," 2020 <i>International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon)</i> , © 2020 IEEE. https://ieeexplore.ieee.org/document/9271381/authors#authors
4	Zozan Saadallah Hussain, Zena Ez. Dallalbashi and Shaymaa Alhayali, " Reviews of using solar energy to cover the energy deficit after the recent war in Mosul city", <i>Information Systems 2021 (DATA'21)</i> , Ma'an, Jordan. ACM, New York, NY, USA, https://doi.org/10.1145/3460620.3460757 , 12 pages, April 5–7 2021. https://doi.org/10.1145/3460620.3460766
5	Shatha Y. Ismail, Zozan Saadallah Hussain, Hassaan TH. H. Thabet and Thabit H. Thabit, "Using PI Controller Unit for Controlling the Water Temperature in Oil Fired Heaters by PLC Techniques," <i>PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY</i> , pp. 157~161, R. 97 NR 3/2021, doi:10.15199/48.2021.03.30.
6	Firas Saaduldeen Ahmed, Zozan Saadallah Hussain, and Truska Khalid Mohammed Salih, "Enhancing performance for three-phase induction motor by changing the magnetic flux density and core material using COMSOL", <i>International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)</i> , pp. 62~72, Vol. 12, No. 1, February 2022, DOI: 10.11591/ijece.v12i1.pp62-72., https://www.researchgate.net/publication/354931501 .

الدورات والندوات والورش والندوات العلمية المشاركة فيها (داخل وخارج الجامعة)

تاريخ الأبحاث	مكان الأبحاث	العنوان	ت
2012/9/30 2012/10/4	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "فحص وصيانة المولدات والقابلات"	1
2020/8/20-16	مركز التعليم المستمر/ الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بدورة "كفاءة اللغة العربية"	2
2017/4/27-23	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الالكترونية	شهادة مشاركة بدورة "السيطرة الكهربائية التقليدية والمبرمجة"	3
2020/8/20-16	مركز التعليم المستمر /الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بدورة "كفاءة الحاسوب"	4
2020/8/20-16	مركز التعليم المستمر /الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بدورة "كفاءة اللغة الانكليزية"	5
2011/10/13-2	الكلية التقنية الادارية/الموصل	شهادة مشاركة بدورة "الدورة التأهيلية في طرائق التدريس"	6
2012/9/20-16	المعهد التقني الموصل/ قسم الشعبة العلمية	شهادة مشاركة بدورة "المكتبة الافتراضية العلمية العراقية"	7

2018/11/12	المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بالندوة "الأهمية الصحية للمياه ومخاطر تلوث مياه الشرب على صحة الانسان في مدينة الموصل"	8
2018/10/11-7	الكلية التقنية الادارية/الموصل	شهادة مشاركة بدورة "الإسعافات الاولية للإصابات والجروح"	9
2018/12/19	قسم الصناعات الكيماوية والنفطية في المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بالندوة "تدوير النفايات واثرها الاقتصادي والبيئي"	10
2019/2/27	قسم الشؤون العلمية/الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بورشة العمل "التصنيف العالمي والمحلي للجامعات (QS)"	11
2018/12/24-23	قسم الشؤون العلمية/الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بورشة العمل "استثمار النتائج العلمية والية التسويق لمؤسسات المجتمع"	12
2018/3/8-4	قسم تقنيات المعلومات والمكتبات, المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بدورة "المكتبة الافتراضية العراقية"	13
2018/6/28-24	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "التعرف على مكائن التيار المستمر"	14
2018/5/10-6	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "لف محرك احادي الطور/متعدد الأقطاب"	15
2018/4/19-15	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "المتحكمات المنطقية للبرمجة (PLC)"	16
2018/1/11-7	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "تصميم المواقع الإلكترونية"	17
2018/3/29-25	مركز التعليم المستمر/الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بدورة "استخدام المكتبة الافتراضية العلمية العراقية"	18
2018/9/23-16	المعهد التقني الموصل/ قسم تقنيات انظمة الحاسوب	شهادة مشاركة بدورة "تطبيقات المتحكم Arduino في مجال القدرة الكهربائية"	19
2018/12/20-9	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "تخصصية حول تدريس مادة المتحكمات المنطقية القابلة للبرمجة (PLC)"	20
2019/2/28-24	قسم الصناعات الكيماوية في المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بدورة "النانو تكنولوجي"	21
2019/10/31-27	مركز التعليم المستمر/ الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بدورة "المقاييس الذكية الثانية"	22
2019/11/21-17	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "لف محرك احادي الطور"	23
2019/2/21-17	قسم تقنيات التمريض في المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بدورة "طرق اعطاء الأدوية وطرق الزرق"	24
2020/3/9-2/23	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "لف محرك حثي ثلاثي الطور"	25
2020/10/11-4	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "مجهزات القدرة الخطية واللاخطية"	26

2020/2/27-16	مركز التعليم المستمر/ الجامعة التقنية الشمالية	شهادة مشاركة بدورة "سلامة المراسلات باللغة العربية"	27
2019/1/10-7	قسم تقنيات انظمة الحاسوب في المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بدورة "أولية في قواعد البيانات "Access"	28
2019/4/24	قسم الشؤون العلمية في المعهد التقني/الموصل	شهادة مشاركة بورشة العمل "التصنيف الوطني لجودة الأقسام العلمية"	29
2019/1/17-13	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "لف محرك ثلاثي الطور"	30
2019/4/11-7	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "انواع مكائن ال DC واستخداماتها"	31
2019/9/19-15	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "المتحكمات المنطقية PLC وتطبيقاتها العملية"	32
2020/9/17-13	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بدورة "المولدات التزامنية ثلاثية الطور"	33
2020/4/30 2020/5/5	الشبكة السويدية العراقية للدراسات وبوابة ريكة لإدارة المؤتمرات والمجلات برعاية الجامعة التقنية الشمالية عبر المنصات الالكترونية	شهادة مشاركة بدورة "تصنيف وادارة المجلات المستوى الاول"	34
2020/5/30 2020/6/11	الشبكة السويدية العراقية للدراسات وبوابة ريكة لإدارة المؤتمرات والمجلات برعاية جامعة النهدين عبر المنصات الالكترونية	شهادة مشاركة بدورة "تصنيف وادارة المجلات المستوى الثاني"	35
2020/11/3	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بورشة العمل "استخدام برنامج الاجتماعات الالكترونية FCC"	36
2020/10/13	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بورشة العمل "انشاء نموذج اختبار الكتروني ضمن المنصة الالكترونية " Google Classroom"	37
2020/4/4	منصة تطوير لجامعة الكرخ للعلوم في التعليم الالكتروني	شهادة مشاركة بورشة العمل "الاختبارات الالكترونية في Google Classroom"	38
2020/4/4	جامعة الكرخ للعلوم منصة تطوير	شهادة مشاركة بورشة العمل " هيكله المقرر الدراسي والية اعداد الأسئلة الأمتحانية في نظام التعليم الإلكتروني"	39

2020/4/7	منصة تطوير/مركز ابن سينا للتعليم الإلكتروني/جامعة بغداد	شهادة مشاركة بورشة العمل "أنشاء وإدارة الصفوف الإلكترونية" Google Classroom	40
2020/4/6	فريق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتعليم الإلكتروني لمعهد تكنولوجيا/الجامعة التقنية الوسطى	شهادة مشاركة بورشة العمل "اعداد Question Bank والتغذية الراجعة لتحسين اساليب التعليم الإلكتروني باستخدام Google Forms"	41
2021/1/22	الجامعة المستنصرية/ مركز التعليم المستمر تم اقامتها على منصة التواصل الإلكتروني	شهادة مشاركة بورشة العمل "الاستلال الإلكتروني"	42
2021/2/1	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بالندوة العلمية "استخدام الخلايا الشمسية في منظومات الري"	43
2021/1/27	المعهد التقني الموصل/ قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بورشة العمل "مفاهيم اساسية في الكترونيات القدرة"	44
2021/10/17	منتدى التطبيقات الهندسية/قسم التاكل والمشاكل الصناعية في منظمة اكاديمية اثرء المعرفة في منظمة الصداقة الدولية	شهادة مشاركة بورشة العمل " التاكل والوقاية منه "	45
2021/10/17	منظمة دوويز لحماية البيئة	شهادة مشاركة بورشة العمل "ادارة النفايات Waste المنزلية Management - The Domestic "waste"	46

2021/10/16	قسم التقنيات الكهربائية	شهادة مشاركة بورشة العمل "مغير"	47
------------	-------------------------	---------------------------------	----

اللجان

الفترة		المهام الوظيفية	التسلسل
الى	من		
للعام الدراسي 2013-2012 2014-2013		عضو باللجنة الامتحانية المركزية لقسم التقنيات الكهربائية	1.
للعام الدراسي 2016-2015		الاشراف العلمي على تدريب طلبة قسم التقنيات الكهربائية في المواقع البديلة	2.
للعام الدراسي 2018-2017		عضو في لجنة التصنيف الوطني لجودة الاقسام العلمية لقسم التقنيات الكهربائية	3.
للعام الدراسي 2018 تاريخ الامر الاداري 2018/5/6		تكليفي بمراقبات الامتحان النهائي بالاقسام الادارية	4.
2018/6/13		عضو في لجنة اعداد وكتابة تقرير التقييم الذاتي لقسم التقنيات الكهربائية	5.
2018/8/31	2018/8/12	الاشراف العلمي على تدريب طلبة قسم التقنيات الكهربائية في المعهد التقني	6.
للعام الدراسي 2019-2018		عضو في لجنة التدريب الصيفي لقسم التقنيات الكهربائية	7.
للعام الدراسي 2019-2018		الأشراف على طلبة المشاريع	8.
2019/3/7	2019/3/3	اقامة دورة بعنوان (توليد ونقل الطاقة الكهربائية) في قسم	9.
		التقنيات الكهربائية	
تاريخ الامر 2019/7/8		اقامة ورشة عمل بعنوان (تعليمات التدريب الصيفي) في قسم التقنيات الكهربائية بتاريخ 2019/6/23	10.
2019/8/8	2019/7/19	تكليفي باعطاء الكورس الصيفي المكثف لطلبة العبور لقسم التقنيات الكهربائية لمادتي (منظومة القدرة + الضغط العالي)	11.
2019/8/31	2019/8/10	الاشراف العلمي على تدريب طلبة قسم التقنيات الكهربائية في الموقع التدريبي (مستشفى الخنساء + كلية طب الاسنان)	12.
2019/12/16	2018/12/9	القيام بزيارة علمية لطلبة المرحلة الثانية فرع الشبكات (محطة الحديد الثانوية + محطة المجموعة الثقافية الثانوية)	13.
للعام الدراسي 2020-2019		عضو في لجنة التدريب الصيفي لقسم التقنيات الكهربائية	14.
2019-2018		الاشراف على طلبة المشاريع المتمثلة بتصنيع اجهزة لمختبر الكرونيات القدرة لقسم التقنيات الكهربائية	15.

كتب الشكر ، الأنشطة العلمية الأخرى

التسلسل	
.1	منحي كتاب شكر وتقدير من السيد العميد المعهد التقني للجهود المبذولة في اعداد التقييم الذاتي وخطة تحسين الجودة للاقسام العلمية بتاريخ 2019/11/5
.2	عمل دراسة حول (ترشيد استهلاك مياه الري باستخدام تقنيات المتحكمات المنطقية القابلة للبرمجة) في محافظة نينوى لمديرية الموارد المائية بتاريخ 2018 /10/2