



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 النهريين 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