



اسم التدريسي مع اللقب العلمي: م.م محمد المختار يوسف جواد

القسم : هندسة الحاسوب

الايميل الرسمي: mohammedalmukhtar7@gmail.com

المهنة والاختصاص: م.م / ماجستير في تخصص هندسة الحاسوب / في كلية الفارابي
كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب

الشهادات الجامعية

- 1- شهادة البكالوريوس في تخصص هندسة الشبكات / الجامعة العراقية / كلية الهندسة
- 2- شهادة الماجستير في تخصص هندسة الحاسوب / الجامعة العراقية / كلية الهندسة

التدريس

- 1- المعالج الدقيق (8086-8088)
- 2- اساسيات الشبكات
- 3- الذكاء الصناعي & الروبوت
- 4- اساسيات الدوائر الكهربائية
- 5- معالجة الاشارات الرقمية

الخبرة العملية والوظيفية

اولاً : المدير التنفيذي لفرع العراق في شركة أيكوفلو (ديسمبر 2022 – سبتمبر 2023)

تعتبر شركة ايكوفلو من الشركات القوية في مجال الطاقة المتجددة بالخاص الخلايا الشمسية وملحقاتها علما انها تعتبر الشركة الاخت لشركة اوبو العالمية المختصة في مجال الهواتف الذكية ومقرها في الصين ومن اهم المسؤوليات التي كانت على عاتقي هي:

- 1- تحقيق النمو وتحقيق أهداف المبيعات من خلال إدارة فريق المبيعات بنجاح.
- 2- تصميم وتنفيذ خطة عمل استراتيجية توسع قاعدة عملاء الشركة وتضمن حضورها القوي التوظيف الخاص وتحديد الأهداف والتدريب ومراقبة أداء مندوبي المبيعات.
- 3- تقديم تقارير المبيعات والإيرادات والمصروفات وتوقعات واقعية لفريق الإدارة. (الشرق الاوسط + الصين)
- 4- تحديد الأسواق الناشئة وتحولات السوق مع العلم الكامل بالمنتجات الجديدة وحالة المنافسة بشكل عام: تحقيق النمو وتحقيق أهداف المبيعات من خلال إدارة فريق المبيعات بنجاح تصميم وتنفيذ خطة عمل استراتيجية توسع قاعدة عملاء الشركة وتضمن حضورها القوي التوظيف الخاص، تحديد الأهداف والتدريب ومراقبة أداء مندوبي المبيعات بناء وتعزيز علاقات قوية وطويلة الأمد مع العملاء من خلال الشراكة معهم وفهم احتياجاتهم تقديم تقارير المبيعات والإيرادات والمصروفات وتوقعات واقعية لفريق الإدارة تحديد الأسواق الناشئة وتحولات السوق مع العلم الكامل بالمنتجات الجديدة وحالة المنافسة
- 5- المهارات: الطاقة الشمسية تصميم النظام الشمسي إدارة المعدل الإدارة الهندسية I&C الهندسة الإلكترونية

ثانياً : مهندس صيانة الكهرباء و الشبكات في شركة زين العراق (اول تيلكوم) (سبتمبر 2022 – ديسمبر 2022)

- 1- تدريب الكوادر الفنية على لوحات التحكم والتوزيع / إقامة المحاضرات المتعلقة بمجال الكهرباء الصناعية (محافظات العراق كافة)
- 2- صيانة الطاقة الوقائية صيانة دورية لكل جهاز في كل موقع وفي أي منطقة
- 3- جهاز فحص صحة الموقع لكل جهاز في كل موقع وفي أي منطقة بالإضافة الى عمل نسب الانجاز والاستلام النهائي للمواقع الجديدة التي تنصب.
- 4-تركيب AVR و APC UPS و Huawei UPS والعاكس.

- 5- متابعة قضية الكهرباء من (البصرة ام قصر – الى اربيل واستعادة 314 موقعا في العراق)
- 6-تقرير المهمة اليومية والتقارير الشهري
- 7- صانع نظام Shelter Earth مع المواصفات القياسية لأجهزة التيار المتردد ومانع الصواعق لأجهزة التيار المستمر
- 8-فحص وصيانة الطاقة الصحية لـ ITPC (UPS، PDU، البطارية، صندوق DC، صندوق التيار المتردد)
- 9-فحص وصيانة الطاقة الصحية ميجاوات (UPS، PDU، البطارية، PSU9 Switch، Distribution Switch PSU)
- 10-إيجاد حلول للمشاكل التي تبدو حديثة بعض الشيء في مجال الطاقة (مثل وحدة PSU9 k Switch)
- 11- الصيانة الدورية لتبريد المكيفات لعدد 314 موقع في العراق
- 12- المشورة العلمية للفنيين والمهندسين ضمن الفريق

ثالثا: شركة دكرمند الفرنسية / مدير قسم الصيانة الكهربائية / صيانة الطاقة في محطة معالجة المياه (- June , 2021 August , 2022)

- 1- أهم المسؤوليات (تدريب الكادر التشغيلي على هذا النوع من المحطات، التدريب على كيفية التعامل مع PLC وأخيراً التدريب في مجال السلامة المهنية.
- 2- صيانة الطاقة الوقائية في [وحدات محطة الفلاتر , وحدات مثنخ الحمأة، وحدات المصفي، وحدات محطات الضخ، وحدات المولدات، وحدات مفاعل الأوزون].
- 3- صيانة كهرباء المحركات (أحادي الطور وثلاثي الطور)
- مهندس تشغيل مولدات كاتربيلر كات 3608 صيانة قواطع كهربائية وتأسيس إنارة كهربائية للمحطات العملاقة
- 4- مشغل مضخة ABB
- 5- صيانة الإنارة مع التمديدات الكهربائية المخفية (التمديدات الأرضية)
- 6- صيانة المحولات الكهربائية (1 ميجاوات حتى 4.5 ميجاوات توصيل ستار دلتا)
- 7- تقطير الطاقة في البداية الناعمة والتوقف الناعم
- 8- صيانة محطة فلتر الغسيل العكسي لنظام الهواء ومعايرة الصمامات الكهربائية ومعايرة مستشعر المستوى ومعايرة جهاز إرسال الضغط
- 9- صيانة جهاز الطرد المركزي لمكثف الحمأة ومكون آخر
- 10-فحص صحة نظام برج الغسيل العكسي.
- 11- صيانة غاطس ثلاثي الطور 1.5 حصان وما فوق & صيانة خلاطات طاقة الشب في المحطة الكيميائية
- 12- الصيانة الكهربائية لمضخات الدفع الكيميائي (الشب والبوليمر)

رابعا : شركة دكرمند الفرنسية / مدير محطة التنقية / قسم الفلاتر في مشاريع المياه.(April, 2021 - June , 2021)

- 1- تتبع الأخطاء البرمجية التي قد تحدث في PLC (M340 Schneider) و معايرة الصمام الإلكتروني للغسيل الخلفي، صمام قفل الطين.
- 2- التقارير اليومية للصيانة الاحترازية
- 3- صيانة مضخات الغسيل العكسي
- 4- الصيانة الدورية للأوناش
- 5-صيانة فوهة غسيل الهواء وصانع وصيانة MDB ATS [يشير "MDB ATS" إلى مفتاح النقل التلقائي للوحة الموزعة الرئيسية]

خامسا : شركة متسيوبوشي اليابانية / استشاري و رئيس قسم I&C /البصرة الهارثة.(March , 2020 - November , 2020)

- 1-استشاري أعمال تأهيل محطة الطاقة الحرارية (قسم السيطرة + RTU + PLC)
- 2-الإشراف على تركيب توربينات الغلايات(البويلرات)
- 3-الإشراف على صيانة التوربينات (جزء السيطرة والمستشعرات)
- 4-متابعة وإشراف على شركة KONAA التركية العاملة بالتعاون مع شركة متسيوبوشي
- 5-الإشراف على أجهزة التحكم وتوصيلها من غرف التحكم الى غرف السكادا والسيطرة.

سادسا:- مشغل غرفة SCADA ومهندس المراقبة في شركة ABB / قسم SCADA محطة تحويل شمال بغداد. (July, 2018)

- February, 2020

1- مراقبة العملية لجميع المعدات التي تعمل في الوضع التلقائي

2- تتبع خطأ PLC وصيانة شاشة HMI

الابحاث والكتب المنشورة

لدي بحثان منشورين في مستودعات سكوباس بعنوان :

PLC base for Sludge Thickening Unite in Water Treatment Plant

و الاخر بعنوان

Sludge Thickeners Establishment PLC Based in AL-Rusafa Water Treatment

الانجازات والنشاطات العلمية الاخرى

من اهم الانجازات التي حققتها :

اولا : الفائز الاول على مستوى العراق في مسابقة فنية الكفيل للابداع الفكري في سنة 2017 بمشروع **smart green**

interactive city

ثانيا: انشاء المكتبة الالكترونية في الجامعة العراقية كلية الهندسة

ثالثا : انشاء روبوت ذكي للمساهمة في مساعدة الاطباء في التقليل من الاحتكاك بمرضى كورونا وكان المشروع بطلب من

وزارة الصحة في سنة 2021

رابعا : انشاء روبوت ذكي يساهم في رفع كفاءة الخلايا الشمسية عن طريق تبريد وتنظيف الخلية الشمسية وكان المشروع بطلب

من وزاره الكهرباء / قسم التدريب و التطوير /

الشهادات

PLC Automation Course *

PLC Fundamental From Scratch *

PLC programming From IQN company *

Advance PLC by INJAH (code:PL5778) *

OSHA Training by ISO 29990 *

21001 10015

H2S Hazard OSHA29 CRF 1910 ANSI *

Drones Fundamental builder by IoT *

Lean Canvas marketing law by IoT *

Electrical Systems: Panel Boards, Frequency Drives, and Transformers by LinkedIn *

Dialux evo by Nelca roco *

Electronic Foundemantel by LinkedIn *

Microsoft Cloud service by Zain Telecommunications *

CCNA (200-301) by Greg Sowell *

PVSOL *

PMP Course*

علماء ان جميع الشهادات Certified