



Sana K. Abdul Hassan

Electrical engineer

CONTACT DETAILS

✉ Sana.snoo90@gmail.com

☎ +(964)7701772030

🏠 Baghdad, Saydia

LinkedIn:
www.linkedin.com/in/sana-khalid-b3474b15a

LANGUAGES

- Arabic – Native
- English – Read, write and speak

Profile

Full Name: Sana Khalid Abdul Hassan
Birth Day: 23/2/1990
Marital Status: Married
Nationalism: Arab
ORCID Id : orcid.org/0000-0001-9837-7428

Education

Master Degree (2018-2020)

University of Baghdad – College of Engineering
M. Sc in Electrical Engineering.

Thesis: Improving the Performance of Iraqi Transmission System using Unified Power Flow Controller (UPFC) Under Different Loading Conditions

Bachelor Degree (2011-2012)

University of Diyala – College of Engineering
Electrical Engineering (Ranked the 3th out of 42 Students)

Experience

2012 – 2014 Lecture at Diyala University, Department of Power and Electrical Machines.

Proficient programs

- ❖ MatLab programs
- ❖ Power System Analysis Toolbox (PSAT/Matlab) Programs
- ❖ PowerWorld Simulation
- ❖ Microsoft office (Word, Excel, power point)
- ❖ Power System Simulator for Engineering (PSS/E)
- ❖ ArtCAM Programs
- ❖ AutoCAD Programs

Published research

- ❖ Study Impact of Unified Power Flow Controller (UPFC) on a Transmission Line Performance under Different Loading Conditions, **Journal of Engineering University of Baghdad**.
- ❖ Optimal location of Unified Power Flow Controller Genetic Algorithm Based, **International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)**.
- ❖ Transient Response Based Analysis and Performance Assessment of Disturbance Observer for D.C. Motor Speed Control, **Emirates Journal for Engineering Research**.
- ❖ Optimal Reduction of electrical Load Based on Priorities Developed Using a Genetic Algorithm, **4th International Conference on Engineering Science (ICES 2020)**.

Others:

- ❖ Practice using a program (PSS/E) In Iraqi National operation and control center and Ministry of Iraqi Electricity.
- ❖ Computer competency and Arabic language course at the Computer Center at the University of Baghdad.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد
كلية الهندسة
الدراسات العليا

العدد / ٢ / ٧ / ٢٠٢١ التاريخ ٢٠٢١ / ١١ / ٢٦

تأييد تخرج

نؤيد لكم بأن سنا خالد عبد الحسن الدجيلي (عراقية الجنسية)
الملصقة صورتها أعلاه أكملت متطلبات الدراسة ومنحت درجة
الماجستير علوم في الهندسة الكهربائية / قدرة ومكائن بموجب الأمر
الجامعي ذي العدد ٣٢١٥ في ٢٦ / ١١ / ٢٠٢٠ وبمعدل ٧٥,٨٢٤ %
(جيد) علماً أن دراستها كانت باللغة الأنكليزية.

أ.د. صبا جبار نعمة
العميد

أ.د. ودود ظاهر محمد
معاون العميد

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Technology
Continuous Education Center
C.E.C



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
مركز التعليم المستمر



شهادة مشاركة



نوید اشتراك سنا خالد عبد الحسن جاسم

في الدورة الموسومة : طرائق التدريس والتأهيل التربوي وتم اجتياز الدورة بنجاح وبتقدير جيد جداً
التي أقيمت للفترة من (٢٠٢١ / ٤ / ٢٥) لغاية (٢٠٢١ / ٥ / ٦) في مركز التعليم المستمر .

أ.م.د فرهاد محمد عثمان
مدير مركز التعليم المستمر



الدكتورة
ساهرة عباس السعدي
مقرر الدورة



Uruk University, Al-Turath University College, and Swedish Iraqi Studies Network in
Cooperation with Knowledge Enrichment Academy, and Rike Gate for Journals and
Conferences Management granted this certificate to:

Asst. Lecturer Sana Khalid Abdul Hasan

on Completing Course of

Classification And Management Of Scientific Journals Level1-15

For the period 5-12 June 2021.



14 Jun,2021

Attention: This certificate is electronically authenticated according to an agreement between RIKE Gate and the ISNRA Association, the certificate must appear in the beneficiary's profile when the QR-Code is scanned, otherwise the certificate is considered forged document.

Prof. Dr. Aziz Ibrahim Abdulla
The Head of Rike Gate

Prof. Dr. Yousif Al Mashhadany
President of the Board of Directors of
Knowledge Enrichment Academy

Prof. Dr. Sameer Saadoon Algubri
Director of the Swedish-Iraqi Studies Network
Lund University in Sweden



شهادة مشاركة



تؤيد مشاركة

سنا خالد عبد الحسن

في الدورة الافتراضية التي أقيمت في معهد إعداد المدربين التتئين / قسم التتئئئئ الإلكترونية بالتعاون مع وحدة التوظيف والتأهيل والمتابعة بعنوان (أساسيات وتطبيقات النواتر الإلكترونية) في تمام الساعة التاسعة مساءً ابتداء من يوم الأحد 2021/6/6 ولغاية يوم الخميس 2021/6/10 ، عبر منصة Google Meet والتي حاضر فيها هم باسمه عبود مجيد و هم الاء لأمير محمود ، محاضر ومقرر الدورة م. رذد حميد أحمد .

أحمد مسلم حماد جستم
العبيد

أحمد صائق/عزيز حسن
مراقب الشؤون العامة والتتئئئ

إدراك
EDRAAK
إحدى مبادرات مؤسسة الملكة رانيا

SPECTO
measuring ICT skills

تم منح هذه الشهادة بتاريخ ٢٠٢١/٦/١ إلى:

سنا خالد عبد الحسن

لإتمام تدريب مساقات التخصص

الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب - المهارات الأساسية

International Computer Driving License – Base

أبو عدوان

هبة أبو عدوان - شركة Specto
مدرسة مساقات التخصص

توضيح: لا تعتبر هذه الشهادة بمثابة شهادة ICDL بل لإتمام متطلبات دراسة دورات التخصص

شهادة إتمام
التخصص

مساقات التخصص

- أساسيات الحاسوب
- معالجة النصوص
- جداول البيانات
- أساسيات الإنترنت



قم بتصوير الرمز
للتحقق من
صحة الشهادة

 MathWorks® | Training Services

Course Completion Certificate

sana khalid

has successfully completed 100% of the self-paced training course

MATLAB Onramp



DIRECTOR, TRAINING SERVICES

25 May 2021


EDRAAK
إحدى مبادرات مؤسسة الملكة رانيا

مقدم من


جامعة الزيتونة الأردنية

شهادة اتمام مساق

تم منح شهادة اتمام المساق هذه الى

سنا خالد عبد الحسن

ليتمام المساق التالي بنجاح

مقدمة لأنظمة الطاقة البديلة واستخداماتها

شرح وتقديم مبادئ الطاقة الشمسية الحرارية وتصميمها و مبادئ طاقة الرياح والطاقة المائية والطاقة الكهروضوئية و مبادئ خلايا الوقود وأنظمة تخزين الطاقة البديلة .

تحقق من صحة هذه الشهادة في

ad135808aa5c4cf69b65b67e50e00a64



شهادة المساق

صدرت ٠٣ مايو ٢٠٢١



شهادة مشاركة

منحت إلى /

Sana khalid abdul hassan

نشتم مشاركتكم القيمة في دورة التعليم المستمر

كيفية استخدام برنامج (HOMER) في محاكاة نظم الطاقة المتجددة

والتي اقامها قسم الطاقات الجديدة والمتجددة بكلية العلوم في جامعة الموصل عبر الفضاء الالكتروني باستخدام منصة google meet في (2021\4\28-26)

أ.م.د هيام عادل ابراهيم الطائي
عميد كلية العلوم

أ.م.د عاصم أحمد عيسى
رئيس قسم الطاقات الجديدة والمتجددة



Made for free with Certify'em

جامعة ميسان
كلية التربية الاساسية



شهادة مشاركة

المهندسة سنا خالد عبد الحسان

تتميناً لمشاركتكم الفاعلة في دورة العمل الالكترونية التي أقامتها كلية التربية الاساسية/جامعة ميسان الموسومة **انشاء اختبار باستعمال google form ونسخه على منصة moodle.** للايام من 26-27 / 4 / 2021 تم منحكم هذه الشهادة متمنين لكم المزيد من التفوق والنجاح

أ.د أحمد عبد المحسن كاظم الموسوي
عميد الكلية



جامعة بغداد كلية العلوم للنبات وحدة التعليم المستمر شهادة حضور



يسر عمادة كلية العلوم للنبات ان تقدم الى
سنا خالد عبد الحسن

شهادة تأييد حضور

في حلقة نقاشية بعنوان ((Adaptive Learning))

والتي اقامتها وحدة التعليم المستمر في كلية العلوم للنبات - جامعة بغداد بالتعاون مع قسم علوم الحاسبات بتاريخ ٢٠٢١/٥/١٨

متمنين لكم دوام الموفقية و النجاح في خدمة بلدنا الحبيب

أ.م.د. سولاف عبد خضير

معاون العميد للشؤون العلمية و الطلبة



أ.م.د اريج شوكت حميد

مسؤول وحدة التعليم المستمر

شهادة مشاركة

منظمة بوابة عشتار لتنمية الموارد البشرية
Ishtar Gate Organization
for Human Resources
Development



الى السيد / ة :- **سنا خالد عبد الحسن المحترم** / ة

يسر منظمة بوابة عشتار لتنمية الموارد البشرية ان تايد لكم حضوركم الفعال في ورشة
(التعليم الالكتروني ، المعوقات والطلول)
المقامة بتاريخ 2021/5/24 شاكرين حضوركم المميز معنا متمنين لكم مزيدا من التقدم والابداع

مدير المنظمة
سفيان حسين علي

ادارية الدورة
زهراء نعيم شيال

المدرّب
فاطمة مطر الكريم