

Curriculum Vitae

Izz kadhun abboud

Mustansiriyah University – Faculty of Engineering -- Assent Prof.

Mobile: +9647703216923

Email: izz_kadhun@uomustansiriyah.edu.iq, izzkadhun@gmail.com

Orcid.org/0000-0002-8344-8585

PERSONAL SUMMARY:

- Academic staff in Computer engineering department since 2005.
- Specialized in electrical \ electronic engineering.
- Maintenance and repairing electronics and communications equipment.

EDUCATION:

- B.Sc. Electronic Engineering\ University of Rilovac , Bosnia 1984.
- M.Sc. Electrical Engineering \ University of Belgrade, Serbia 1986.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

Many thanking and acknowledgment certificates about 20 , these issued from multi administrative and scientific offices , from the Minister of high Education and Scientific Research , from the President of Al-Mustansiriyah University , from the Dean of Engineering college at Al-Mustansiriyah University , and more issued from other places before .

A certificate of appreciation from International Conference for Engineering Sciences, Iraq, Baghdad 26-27/3/2014.

A certificate of appreciation International Conference For IQSAN.....Ministry of Health, Baghdad 18-20/4/2015

A certificate of appreciation International Conference for Sciences 14, the University of Al-Mansor College Iraq Baghdad 25-26/4/2015.

A certificate of appreciation first International Conference for Sciences the Kut University College Iraq Baghdad 25-26/4/2015, 2017.

A certificate of appreciation International Conference, the Nuhab University college Iraq Baghdad .2019.

1St International Conference on Engineering and Advanced Technology 2020 (ICEAT)

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Taught "Circuits and measurement" Subject in institute of Technology / 2001.
- Taught "Electronic" Subject in institute of Technology / 2002.
- Taught "Mathematic" Subject in institute of Technology / 2003.
- Taught "Electrical fundamentals" computer department /college of Engineering /Al-Mustansiriyah University.



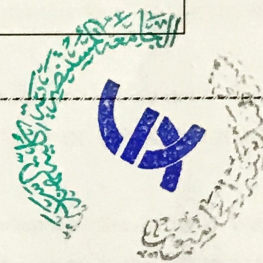
- Taught "Electronic first stage" computer department /college of Engineering /Al-Mustansiriyah University.
- Taught " Digital Electronic 2 stage" computer dep. /college of Engineering /Al-Mustansiriyah University
- Supervised of projects for the fourth stage.
- Taught "Computer Lab." computer department /college of Engineering /Al-Mustansiriyah University.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1. Electrical fundamentals 2. Electronic 3. Digital Electronic 4. Electrical Fund. Lab. 5. Electronic Lab. 6. Computer Skills Lab. 7. Circuits and Measurements. 8. Outcad Lab.	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- ✦ Member of Eng. Association, Iraq-Baghdad.
- ✦ Member of Iraqi Translators Association –Baghdad.
- ✦ Member of FIT.
- ✦ Member of Iraqi Engineers Syndicate-Baghdad, Advisor.
- ✦ Member of Zain Charity Corporation.

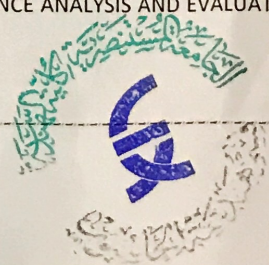


PUBLICATIONS:

❖ Local and international scientific research

1. Basim Khalaf Jarullah, Izz Kadhum Abboud, Kareem Jabbar Tijll, " Simulation of Speech DE noising based on Voiced / Unvoiced Decision by Using DWP" IJEATat Volume-3 Issue -2 30/12/2013.
2. Izz Kadhum Abboud " Increasing Capacity of users Through the use of Smart Base Station Antenna as DCMA system" Al-Mustansirita University, College of Engineering, Engineering And Development Journal. 2012.
3. Izz Kadhum Abboud "Design and Implementation Adaptive Antenna System in Wimax (IEEE 802.16d)" University of Technology, Eng. And Technology Journal,2015
4. Basim Khalaf Jarullah, Izz Kadhum Abboud, Wail Ibrahim Khalil, " Dual Band Micro strip Antenna With Slit Load Design for Wireless Local Area Network Application" Journal of Al-Qadisiya for Eng. Sciences, 2012.
5. Izz Kadhum Abboud, Hazim Salah Abdulsatar, Tahseen Flayeh Hassan, "Design and Simulation of Programmable Finite Impulse Response (PFIR) Digital Filter Using Mat lab" Al-Mustansirita University, College of Engineering, Engineering and Development Journal. 2013 .
6. Izz Kadhum Abboud, Hazim Salah Abdulsatar, Tahseen Flayeh Hassan, " Design and Simulation of Three Stages Decimation Filter for WCDMA using FDATool in Mat lab" Al-Mustansirita University, College of Engineering, Engineering And Development Journal. 2016 .

7. Riad Mitab Mahmud, izz Kadhum Abboud, Muhamad Hassan Darwesh, *افضلية استخدام نظام الواي ماكس على نظام واي* ,University of Technology, Eng. And Technology Journal,2016
8. Riad Mitab Mahmud, izz Kadhum Abboud, Muhamad Hassan Darwesh, "The Challenge of the E-government by Using World Wide Interoperability for Microwave Access" International Conference For Eng. Sciences, 26-27/3/2014.
9. Abbas Salah Hassan, Raoof Talal Hussen, Izz Kadhum Abboud, "Attendance System Base on Radio Frequency Identification Technology" Al-Mustansirita Univ., College of Eng., Engineering And Development Journal. 2016
10. Mayes Khalil Abid, Izz K. Abboud, Abbas Salah Hassan, "Web Services Design and Implementation Through C#.com" Al-Mustansirita Univ., College of Engineering., Eng. And Development Journal. 2014.
11. Izz K. Abboud, Alaa Hussen, "Intruder Glass-Break Defecting System Using Computer Interface" Al-Mustansirita Univ., College of Engineering, Eng. And Development Journal. 2017.
12. Izz Kadhum Abboud, Hazim Salah Abdulsatar, Tahseen Flayeh Hassan ,Design and Simulation of Three Stages Decimation Filter for WCDMA Using FDI Tool in MATLAB, JOURNAL OF ENGINEERING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT ISSN 2520-0925.2016.
13.). Alaa Hussain Altimimy, izz kadhum, Abbas Saleh Hassan. Laser Interferometer Gravitational Wave Observatory (LIGO The First International Scientific Conference- Al-Kut University College, ISSN; -2414-7419, 2017.
14. Altimimy, Alaa Hussain; Aboud, Izz Kadum; Hassan, Abbas Saleh, Computer-Based intruder Detection Alarm System, Iraqi Journal of Information Technology, 2018.
15. Izz K. Abboud, Muaayed F. Al-Rawi, Nasir A. Al-Awad, Performance Analysis of Interleave Division Multiple Access System, International Journal of Open Information Technologies, 2018.
16. Kareem J. Thajeel¹ , Izz K. Abboud², Laith A. Kunbar³, Design of encrypted transceiver non-coherent OFDM with ability to correct coding bits of information, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), 2019.
17. Izz K. Abboud, Laith A. Kunbar, Abbas S. Hassan SYNCHRONIZATION IN DSSS SYSTEM
18. Abbas Saleh Hassan¹, Raoof Talal Hussein¹, Izz Kadhum Abboud¹ Design and Implementation of a Wireless Power Transfer Network
19. Nadhim M. Faleh • , Izz Kadhum Abboud and Amer Fadhel Nori Nonlinear stability of smart nonlocal magneto-electro-thermo-elastic beams with geometric imperfection and piezoelectric phase effects
20. izz kadhum abboud, Shahir Fleyeh Nawaf, Mohammed Hassan Dervish Reduction the electric field effect generated by high voltage on fiber optic cables using metal shielding
21. Nasir A. AL-AWAD Muaayed F. AL-RAWI , Izz K. ABBOUD PERFORMANCE ANALYSIS AND EVALUATION OF MASSIVE MIMO SYSTEM



22. Riyadh alsaleem, Baraa Mohammed, Izz Abboud Mathematical Representation of Color Spaces and its Role in Communications Systems
23. Fadhil S. Hasan Hesham A. Alabbasi, Izz K. Abboud, performance analysis of quadrature chaos shift keying communication system based on short reference technique

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- ❖ **Local and international scientific research**
- ❖ International Conference for Engineering Sciences, Iraq, Baghdad 26-27/3/2014.
- ❖ International Conference For .IQSANMinistry of Health, Iraq ,Baghdad 18-20/4/2015
- ❖ International Conference for Sciences 14, the University of Al-Mansour College Iraq Baghdad 25-26/4/2015.
- ❖ International Conference for Engineering Skills 1, by Eng. Association, Iraq Baghdad. 2015
- ❖ International Conference for the activity of the engineer in the clean Energy 2, by Engineers Association, Iraq Baghdad. 2016.
- ❖ • Workshop Institute of Communications impact of mobile towers on the environment and health and the random map of their locations in the Iraqi environment 2017
- ❖ The First International Scientific Conference-Al-Kut University College 2017
- ❖ The International Conference Technological Trends in Engineering and Medical Sciences (ICTTEMS) 2019
- ❖ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2020



٢٠٢٠/١٠/١٣

د. اخلاص حميد كرم

الأستاذ المساعد
سعيد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية

د.م.د. اخلاص حميد كرم
رئيس قسم هندسة الحاسوب

السيرة الذاتية للتدريسي عز كاظم عبود

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - أستاذ مساعد

الجوال: ٠٧٧٠٣٢١٦٩٢٣

بريد إلكتروني: izz_kadhum@uomustansiriyah.edu.iq ، izzkadhum @ gmail.com

Orcid.org/0000-0002-8344-8585

ملخص شخصي:

عضو هيئة تدريس في قسم هندسة الحاسب منذ ٢٠٠٥.

متخصص في الهندسة الكهربائية والإلكترونية.

صيانة وإصلاح الأجهزة الإلكترونية وأجهزة الاتصالات.

التعليم:

بكالوريوس. هندسة الكترونية / جامعة ريلوفاك البوسنة ١٩٨٤.

ماجستير هندسة كهربائية / جامعة بلغراد صربيا ١٩٨٦.



التكريمات والجوائز الأكاديمية:

العديد من شهادات الشكر والتقدير أكثر من ٢٠ ، صادرة من عدة مكاتب إدارية وعلمية ، من وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، من رئيس الجامعة المستنصرية ، من عمادة كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية ، وغيرها. صادر من أماكن أخرى من قبل.

شهادة تقدير من المؤتمر الدولي للعلوم الهندسية ، العراق ، بغداد ٢٦-٢٧ / ٣ / ٢٠١٤.

شهادة تقدير المؤتمر الدولي ل. افسان وزارة الصحة بغداد ١٨-٢٠ / ٤ / ٢٠١٥.

شهادة تقدير المؤتمر الدولي للعلوم ١٤ ، جامعة المنصور العراق بغداد ٢٥-٢٦ / ٤ / ٢٠١٥.

شهادة تقدير المؤتمر الدولي الأول للعلوم كلية الكوت الجامعية العراق بغداد ٢٥-٢٦ / ٤ / ٢٠١٥.

شهادة تقدير المؤتمر الدولي جامعة النخب كلية عراق بغداد ٢٠١٩.

شهادة تقدير المؤتمر الدولي IST حول الهندسة والتكنولوجيا المتقدمة (ICEAT) ٢٠٢٠

الخبرة الأكاديمية / التدريس:

درس مادة "الدوائر والقياس" في المعهد التكنولوجي / ٢٠٠١.

تدريس مادة إلكترونية في المعهد التكنولوجي / ٢٠٠٢.

درس مادة "الرياضيات" في معهد التكنولوجيا / ٢٠٠٣.

درس "أساسيات الكهرباء" قسم الحاسب الآلي / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية.

درس قسم الحاسب الآلي "المرحلة الأولى" / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية.

درست قسم الحاسب الآلي "الرقمي الإلكتروني ذو المرحلة الثانية" / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية

الإشراف على مشاريع المرحلة الرابعة.

درس "مهارات الحاسوب". قسم الحاسوب / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية.

تدريس المقررات:

١. أساسيات الكهرباء

٢. الإلكترونيك

٣. الالكترونية الرقمية

٤. مختبر الدوائر الكهربائية.

٥. مختبر الكتروني.

٦. معمل مهارات الحاسوب.

٧. الدوائر والقياسات.

٨. مختبر Outcad.

الانتماءات المهنية:

عضو م. جمعية العراق - بغداد.

عضو جمعية المترجمين العراقيين - بغداد.

عضو في اتحاد FIT.

عضو نقابة المهندسين العراقية - بغداد مستشار.

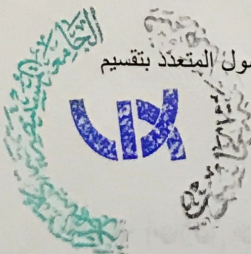
عضو في مؤسسة زين الخيرية.

تطبيقات:

البحث العلمي المحلي والدولي

١. باسم خلف جار الله ، عز كاظم عبود ، كريم جبار تجل ، "محاكاة الكلام للوضاء بناءً على قرار صوتي / غير مسموع باستخدام IJEATat DWP" المجلد ٣- العدد ٢- ٢٠١٣/١٢/٣٠.

٢. عز كاظم عبود "زيادة قدرة المستخدمين من خلال استخدام هوائي المحطة الأساسية الذكية كنظام DCMA"، مجلة الجامعة المستنصرية ، كلية الهندسة والهندسة والتنمية. ٢٠١٢.
٣. عز كاظم عبود "تصميم وتنفيذ نظام الهوائي التكيفي في (IEEE 802.16d Wimax)" الجامعة التكنولوجية ، م. ومجلة التكنولوجيا ، ٢٠١٥
٤. باسم خلف جارالله ، عز كاظم عبود ، وائل ابراهيم خليل ، "هوائي مزدوج النطاق مع تصميم الفتحة لتطبيقات الشبكة المحلية اللاسلكية" مجلة القادسية للمهندس. العلوم ، ٢٠١٢.
٥. عز كاظم عبود ، حازم صلاح عبد الستار ، تحسين فلاح حسن ، "تصميم ومحاكاة مصفاة رقمية ذات استجابة محدودة قابلة للبرمجة (PFIR) باستخدام مات لاب"، مجلة الجامعة المستنصرية ، كلية الهندسة والهندسة والتنمية. ٢٠١٣.
٦. عز كاظم عبود ، حازم صلاح عبد الستار ، تحسين فلاح حسن ، "تصميم ومحاكاة فلتر هلاك ثلاث مراحل ل WCDMA باستخدام FDATAOL في معمل مات"، مجلة الجامعة المستنصرية ، كلية الهندسة والهندسة والتنمية. ٢٠١٦.
٧. رياض متعب محمود ، عز كاظم عبود ، محمد حسن درويش ، افضل استخدام نظام القهوة ماكس على نظام واي فاي في الطوبوغرافية العراقية. الجامعة التكنولوجية م. ومجلة التكنولوجيا ، ٢٠١٦
٨. رياض متعب محمود ، عز كاظم عبود ، محمد حسن درويش ، "تحدي الحكومة الإلكترونية باستخدام إمكانية التشغيل البيني العالمي للوصول إلى الميكرووف" المؤتمر الدولي لمهندس. العلوم ، ٢٦-٢٧ / ٢٠١٤/٣.
٩. عباس صلاح حسن ، رؤوف طلال حسين ، عز كاظم عبود ، "قاعدة نظام الحضور في تقنية تحديد الترددات الراديوية" الجامعة المستنصرية ، كلية الهندسة ، مجلة الهندسة والتنمية. ٢٠١٦
١٠. ميس خليل عابد ، عز خ. عبود ، عباس صلاح حسن ، "تصميم وتنفيذ خدمات الويب من خلال C # .com". الجامعة المستنصرية ، كلية الهندسة ، م. ومجلة التنمية. ٢٠١٤.
١١. عز خ. عبود ، علاء حسين ، "دخيل نظام كسر الزجاج باستخدام واجهة الكمبيوتر" الجامعة المستنصرية ، كلية الهندسة ، م. ومجلة التنمية. ٢٠١٧.
١٢. عز كاظم عبود ، حازم صلاح عبد الستار ، تحسين فلاح حسن ، تصميم ومحاكاة فلتر تدمير ثلاث مراحل ل WCDMA باستخدام أداة FDI في MATLAB ، مجلة الهندسة والتنمية المستدامة ISSN 2520-0925.2016
١٣. علاء حسين التميمي ، عز كاظم ، عباس صالح حسن ، مرصد مقياس التداخل بالليزر لموجات الجاذبية (ليجو) المؤتمر العلمي الدولي الأول - الكلية الجامعية بالكويت ، ISSN : ٢٤١٩-٧٤١٧ ، ٢٠١٧.
١٤. التميمي ، علاء حسين. عابود ، عز قدوم ؛ حسن ، عباس صالح ، نظام إنذار للكشف عن الدخلاء باستخدام الحاسوب ، المجلة العراقية لتكنولوجيا المعلومات ، ٢٠١٨.
١٥. عز خ. عبود ، مؤيد ف. الراوي ، ناصر عبد الله العوض ، تحليل أداء نظام الوصول المتعدد بتقسيم التداخل ، المجلة الدولية لتقنيات المعلومات المفتوحة ، ٢٠١٨.



١٦. كريم جيه ثجيل ١ ، عز ك. عبود ٢ ، ليث أ.كونبار ٣ ، تصميم جهاز الإرسال والاستقبال المشفر غير المتماثل OFDM مع القدرة على تصحيح أجزاء من المعلومات ، المجلة الدولية للهندسة الكهربائية والحاسوب (IJECE) ، 2019.

١٧. عز خ. عبود ، ليث أ. كنبر ، عباس س. حسن ، المزامنة في نظام DSSS

١٨. عباس صالح حسن ١ ، رؤوف طلال حسين ١ ، عز كاظم عبود ١ تصميم وتنفيذ شبكة نقل الطاقة اللاسلكية

١٩. نديم محمد فالح ، عز كاظم عبود وعامر فاضل نوري الاستقرار غير الخطي للأشعة الذكية غير المحلية المغناطيسية الكهروحرارية المرنة مع عيوب هندسية وتأثيرات المرحلة الكهروضغطية

٢٠. عز كاظم عبود ، شاهر فليح نواف ، محمد حسن درويش تقليل تأثير المجال الكهربائي الناتج عن الجهد العالي على كابلات الألياف الضوئية باستخدام التدريب المعدني .

٢١. ناصر عبد العزيز العوض مؤيد ف. وتقييم نظام MIMO الهائل

٢٢. رياض السليم ، براء محمد ، عز عبود ، التمثيل الرياضي للمساحات اللونية ودورها في أنظمة الاتصالات

٢٣. فاضل س. حسن هشام عبد الله العباسي ، عز ك. عبود ، تحليل أداء الفوضى التربيعية ، نظام اتصالات مفاتيح التحول بناء على مرجع قصير تقنية

٢٣. فاضل صالح هشام عبد الله العباسي ، عز ك. عبود ، تحليل أداء نظام اتصالات تبديل مفتاح التحويل التربيعي على أساس تقنية مرجعية قصيرة.

التطوير المهني:

• البحث العلمي المحلي والدولي

المؤتمر الدولي للعلوم الهندسية ، العراق ، بغداد ٢٦-٢٧ / ٢٠١٤/٣.

المؤتمر الدولي ل IQSAN وزارة الصحة ، العراق ، بغداد ١٨-٢٠ / ٢٠١٥/٤

المؤتمر الدولي للعلوم ١٤ ، جامعة المنصور العراق بغداد ٢٥-٢٦ / ٢٠١٥/٤.

المؤتمر الدولي للمهارات الهندسية ١ م. جمعية عراق بغداد. ٢٠١٥

المؤتمر الدولي لنشاط المهندسين في الطاقة النظيفة ٢ ، نقابة المهندسين ، العراق بغداد. ٢٠١٦.

□ • ورشة عمل معهد الاتصالات أثر الأبراج المتنقلة على البيئة والصحة وخريطة عشوائية لمواقعها في البيئة العراقية ٢٠١٧

المؤتمر العلمي الدولي الأول بالكلية الجامعية الكوت ٢٠١٧

المؤتمر الدولي للاتجاهات التكنولوجية في العلوم الهندسية والطبية (ICTTEMS) 2019

□ سلسلة مؤتمرات IOP: علوم وهندسة المواد ٢٠٢٠

٢٠٢١/١٠/٢١

الأستاذ المساعد
سعد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية

أ.م.د. إخلاص حميد كرم
رئيس قسم هندسة الحاسوب