

السيرة الذاتية

أ.م.د. ياسين يوسف محمد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647901603191

Email: yasinaboosi@uomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

محل الولادة: بغداد
المواليد: ١٩٧٣
العنوان: العراق - بغداد
الحالة الزوجية: متزوج

الشهادات الدراسية:

2013-2017 Ph.D. in Electronics and Communication Engineering- UTM -Malaysia

2000-2003 M.Sc. in Electronics and Communication Eng., University
Of Technology-Baghdad.

1991-1995 B.Sc. in Electronics and Communication Eng., University Of Baghdad-Baghdad.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

العديد من كتب الشكر والتقدير من السيد الوزير والسيد رئيس الجامعة والسيد العميد والسفير العراقي في ماليزيا.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

٢٠١٢-٢٠٠٦ مدرس مساعد في قسم الهندسة الكهربائية

٢٠١٩-٢٠١٢ مدرس دكتور في قسم الهندسة الكهربائية

٢٠١٩ ولحد الان أستاذ مساعد دكتور في القسم

٢٠٢٢- ولحد الان رئيس قسم الهندسة الكهربائية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
Electromagnetic Fields Communication Lab. Control Lab. Electronics Lab.	DSP Advanced DSP Information Theory Research methods

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو لجنة امتحانية
- مقرر لجنة علمية
- رئيس لجنة امتحانية
- رئيس لجنة الدراسات العليا
- رئيس مجلس القسم
- عضو مجلس الكلية
- عضوية ورناسة العديد من اللجان
- عضو تحرير مجلة الكلية
- عضو لجنة وزارية

المنشورات العلمية

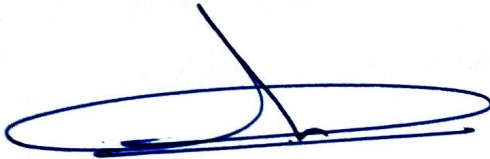
1. Sha'ameri, A. Z., Al-Aboosi, Y. Y., & Khamis, N. H. H. (2014, September). Underwater acoustic noise characteristics of shallow water in tropical seas. In *Computer and Communication Engineering (ICCCE), 2014 International Conference on* (pp. 80-83). IEEE.
2. Al-Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2017). Improved underwater signal detection using efficient time-frequency de-noising technique and Pre-whitening filter. *Applied Acoustics*, 123, 93-106.
3. Al-Aboosi, Yasin Yousif, Ahmad Zuri bin Sha'ameri, and Nor Hisham Haji Khamis. "Comparison of methodologies for signal detection in underwater acoustic noise in shallow tropical waters." (2006).
4. Al_Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2016). Experimental Multipath Delay Profile of Underwater Acoustic Communication Channel in Shallow Water. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 2(2), 351-358.
5. Al_Aboosi, Y. Y., Sha'ameri, A. Z., & Kanaa, A. (2016). Diurnal Variability Of Underwater Acoustic Noise Characteristics in Shallow Water. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, vol. Under review.
6. Shah, N. S. M., Al-Aboosi, Y. Y., & Ahmed, M. S. (2018). Error Performance Analysis in Underwater Acoustic Noise With Non-Gaussian Distribution. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 16(2).
7. Al-Aboosi, Y. Y., Ahmed, M. S., Shah, N. S. M., & Khamis, N. H. H. (2006). STUDY OF ABSORPTION LOSS EFFECTS ON ACOUSTIC WAVE PROPAGATION IN SHALLOW WATER USING DIFFERENT EMPIRICAL MODELS.
8. Al-Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2017). Improved signal de-noising in underwater acoustic noise using S-transform: A performance evaluation and comparison with the wavelet transform. *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2(3), 172-185.

9. Ghawbar, F. M., Sami, M., Shah, N. S. M., & Yousif, Y. (2016). PAT and Px Code Sidelobe Reduction Using Wavelet Neural Network. In *Advances in Machine Learning and Signal Processing* (pp. 117-128). Springer, Cham.
10. binti Zali, A. A., bin Sha'ameri, A. Z., Mohammed, Y. Y., bin Hussin, G., & Mei, C. Y. (2015, December). Enhancement of power measurement by decimation in 1/f noise. In *Research and Development (SCOReD), 2015 IEEE Student Conference on* (pp. 610-614). IEEE.

تطوير المهارات:

- Writing for journal workshop – 7 January 2015 UTM.
- Publishing in IEEE journal seminar – 28-April 2015- UTM
- Lyx for UTM thesis typesetting workshop – 30 June 2015 – UTM

• عضو لجان علمية عدة مؤتمرات داخل الكلية وخارجها.



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
عبدالله محمد عيسى
معاون العميد للشؤون العامة



أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢ / /

Curriculum Vitae

YASIN YOUSIF MOHAMMED

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647901603191

Email: yasinaboosi@uomustansiriyah.edu.iq



PERSONAL SUMMARY:

PLACE OF BIRTH: BAGHDAD, IRAQ.
DATE OF BIRTH: 1973.
PRESENT ADDRESS: IRAQ, BAGHDAD.
MARITAL STATUS: MARRIED.
SEX: MALE

EDUCATION:

2013-2017 Ph.D. in Electronics and Communication Engineering- UTM -Malaysia
2000-2003 M.Sc. in Electronics and Communication Eng., University
Of Technology-Baghdad.
1991-1995 B.Sc. in Electronics and Communication Eng., University Of Baghdad-Baghdad.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

2006 – 2012 Assistant Lecturer in the Department of Electrical Engineering
2012- 2019 Lecturer in the Department of Electrical Engineering
2019- Ongoing Assist. Prof. in the Department of Electrical Engineering
2022– Head of Electrical Engineering Department

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Electromagnetic Fields Communication Lab. Control Lab. Electronics Lab.	DSP Advanced DSP Information Theory Research methods

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Examination Committee
- Students Affairs Committee
- scientific Committee

PUBLICATIONS:

1. Sha'ameri, A. Z., Al-Aboosi, Y. Y., & Khamis, N. H. H. (2014, September). Underwater acoustic noise characteristics of shallow water in tropical seas. In *Computer and Communication Engineering (ICCCE), 2014 International Conference on* (pp. 80-83). IEEE.
2. Al-Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2017). Improved underwater signal detection using efficient time–frequency de-noising technique and Pre-whitening filter. *Applied Acoustics*, 123, 93-106.
3. Al-Aboosi, Yasin Yousif, Ahmad Zuri bin Sha'ameri, and Nor Hisham Haji Khamis. "Comparison of methodologies for signal detection in underwater acoustic noise in shallow tropical waters." (2006).
4. Al_Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2016). Experimental Multipath Delay Profile of Underwater Acoustic Communication Channel in Shallow Water. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 2(2), 351-358.
5. Al_Aboosi, Y. Y., Sha'ameri, A. Z., & Kanaa, A. (2016). Diurnal Variability Of Underwater Acoustic Noise Characteristics in Shallow Water. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, vol. Under review.
6. Shah, N. S. M., Al-Aboosi, Y. Y., & Ahmed, M. S. (2018). Error Performance Analysis in Underwater Acoustic Noise With Non-Gaussian Distribution. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 16(2).
7. Al-Aboosi, Y. Y., Ahmed, M. S., Shah, N. S. M., & Khamis, N. H. H. (2006). STUDY OF ABSORPTION LOSS EFFECTS ON ACOUSTIC WAVE PROPAGATION IN SHALLOW WATER USING DIFFERENT EMPIRICAL MODELS.
8. Al-Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2017). Improved signal de-noising in underwater acoustic noise using S-transform: A performance evaluation and comparison with the wavelet transform. *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2(3), 172-185.
9. Ghawbar, F. M., Sami, M., Shah, N. S. M., & Yousif, Y. (2016). PAT and Px Code Sidelobe Reduction Using Wavelet Neural Network. In *Advances in Machine Learning and Signal Processing* (pp. 117-128). Springer, Cham.
10. binti Zali, A. A., bin Sha'ameri, A. Z., Mohammed, Y. Y., bin Hussin, G., & Mei, C. Y. (2015, December). Enhancement of power measurement by decimation in 1/f noise.

In *Research and Development (SCOReD)*, 2015 IEEE Student Conference on (pp. 610-614). IEEE.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Writing for journal workshop – 7 January 2015 UTM.
- Publishing in IEEE journal seminar – 28-April 2015- UTM
- Lyx for UTM thesis typesetting workshop – 30 June 2015 – UTM
- Customizing Lyx for journal publication workshop. 7- July-2015- UTM

أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢

الأستاذ المساعد الدكتور
علاء الدين محمد عيسى
معاون العميد للشؤون العامة

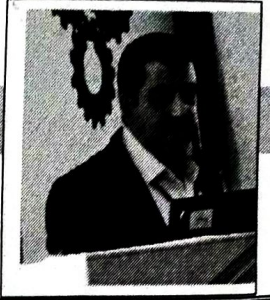
السيرة الذاتية

أ.م.د. ياسين يوسف محمد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647901603191

Email: yasinaboosi@uomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

محل الولادة: بغداد
المواليد: ١٩٧٣
العنوان: العراق - بغداد
الحالة الزوجية: متزوج

الشهادات الدراسية:

2013-2017 Ph.D. in Electronics and Communication Engineering- UTM -Malaysia

2000-2003 M.Sc. in Electronics and Communication Eng., University
Of Technology-Baghdad.

1991-1995 B.Sc. in Electronics and Communication Eng., University Of Baghdad-Baghdad.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

العديد من كتب الشكر والتقدير من السيد الوزير والسيد رئيس الجامعة والسيد العميد والسفير العراقي في ماليزيا.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

٢٠١٢-٢٠٠٦ مدرس مساعد في قسم الهندسة الكهربائية

٢٠١٩-٢٠١٢ مدرس دكتور في قسم الهندسة الكهربائية

٢٠١٩ ولحد الان أستاذ مساعد دكتور في القسم

٢٠٢٢- ولحد الان رئيس قسم الهندسة الكهربائية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
Electromagnetic Fields Communication Lab. Control Lab. Electronics Lab.	DSP Advanced DSP Information Theory Research methods

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو لجنة امتحانية
- مقرر لجنة علمية
- رئيس لجنة امتحانية
- رئيس لجنة الدراسات العليا
- رئيس مجلس القسم
- عضو مجلس الكلية
- عضوية ورناسة العديد من اللجان
- عضو تحرير مجلة الكلية
- عضو لجنة وزارية

المنشورات العلمية

1. Sha'ameri, A. Z., Al-Aboosi, Y. Y., & Khamis, N. H. H. (2014, September). Underwater acoustic noise characteristics of shallow water in tropical seas. In *Computer and Communication Engineering (ICCCE), 2014 International Conference on* (pp. 80-83). IEEE.
2. Al-Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2017). Improved underwater signal detection using efficient time-frequency de-noising technique and Pre-whitening filter. *Applied Acoustics*, 123, 93-106.
3. Al-Aboosi, Yasin Yousif, Ahmad Zuri bin Sha'ameri, and Nor Hisham Haji Khamis. "Comparison of methodologies for signal detection in underwater acoustic noise in shallow tropical waters." (2006).
4. Al_Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2016). Experimental Multipath Delay Profile of Underwater Acoustic Communication Channel in Shallow Water. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 2(2), 351-358.
5. Al_Aboosi, Y. Y., Sha'ameri, A. Z., & Kanaa, A. (2016). Diurnal Variability Of Underwater Acoustic Noise Characteristics in Shallow Water. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, vol. Under review.
6. Shah, N. S. M., Al-Aboosi, Y. Y., & Ahmed, M. S. (2018). Error Performance Analysis in Underwater Acoustic Noise With Non-Gaussian Distribution. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 16(2).
7. Al-Aboosi, Y. Y., Ahmed, M. S., Shah, N. S. M., & Khamis, N. H. H. (2006). STUDY OF ABSORPTION LOSS EFFECTS ON ACOUSTIC WAVE PROPAGATION IN SHALLOW WATER USING DIFFERENT EMPIRICAL MODELS.
8. Al-Aboosi, Y. Y., & Sha'ameri, A. Z. (2017). Improved signal de-noising in underwater acoustic noise using S-transform: A performance evaluation and comparison with the wavelet transform. *Journal of Ocean Engineering and Science*, 2(3), 172-185.

9. Ghawbar, F. M., Sami, M., Shah, N. S. M., & Yousif, Y. (2016). PAT and Px Code Sidelobe Reduction Using Wavelet Neural Network. In *Advances in Machine Learning and Signal Processing* (pp. 117-128). Springer, Cham.
10. binti Zali, A. A., bin Sha'ameri, A. Z., Mohammed, Y. Y., bin Hussin, G., & Mei, C. Y. (2015, December). Enhancement of power measurement by decimation in 1/f noise. In *Research and Development (SCOReD), 2015 IEEE Student Conference on* (pp. 610-614). IEEE.

تطوير المهارات:

- Writing for journal workshop – 7 January 2015 UTM.
- Publishing in IEEE journal seminar – 28-April 2015- UTM
- Lyx for UTM thesis typesetting workshop – 30 June 2015 – UTM

• عضو لجان علمية عدة مؤتمرات داخل الكلية وخارجها.



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
عبدالله محمد عيسى
معاون العميد للشؤون العامة



أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢ / /