

استاذ مساعد دكتور عمار ابراهيم مجيد

جامعة النهرين - كلية هندسة المعلومات

الهاتف النقال : xxxxxxxxxxx

البريد الإلكتروني: ammar_19722@yahoo.com

ملخص شخصي:

خبرة في تدريس معظم مقررات الهندسة الكهربائية والإلكترونية والتحكم وخاصة الإلكترونيات التناظرية والرقمية والمعالجات الدقيقة والميكروكونترولر وتحليل وتصميم الدوائر الإلكترونية وأنظمة التحكم والأنظمة الذكية والإلكترونيات الطاقة والعديد من الموضوعات الأخرى. بالإضافة إلى الخبرة الواسعة في تصميم وتنفيذ أنظمة التحكم وشبكات الكمبيوتر والأتمتة الصناعية وتصميم وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكاملة وتصميم وتنفيذ النظام القائم على PLC . خبرة في لغات برمجة الكمبيوتر مثل C و V-Basic ، بالإضافة إلى لغات وحدة التحكم الدقيقة مثل PIC Basic و Micro-Basic و Micro-C ولغة التجميع للعديد من المعالجات والميكروكونترولر من Atmel و Microchip و Intel .

التعليم:

2011 - 2016 جامعة البصرة - البصرة / العراق دكتوراه في السيطرة والنظم.

عنوان أطروحة:

"نمذجة وتصميم حركة روبوت أسراب الأسماك المستوحاة من أسماك الكارب"

2007 الجامعة المستنصرية - بغداد / العراق

دورة في طرائق التدريس

2006 الجامعة المستنصرية - بغداد / العراق

دورة في صلاحية التدريس

1997-1995 الجامعة التكنولوجية - بغداد / العراق ماجستير في الهندسة الإلكترونية.

عنوان أطروحة:

" السيطرة الاشرافية وسحب المعلومات لأنظمة الطاقة الكهروضوئية المعزولة "

1995-1990 جامعة التكنولوجية - بغداد / العراق بكالوريوس في الهندسة الكهربائية.

قسم الإلكترونيات والاتصالات

1995-1994 جامعة بغداد - بغداد / العراق دورة في اللغة الإنجليزية

التكريم والجوائز الأكاديمية:

- شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي لاكثر من مرة.
- شكر وتقدير من رئيس الجامعة لاكثر من مرة.
- شكر وتقدير من عميد الكلية لاكثر من مرة.

الخبرة الأكاديمية / التعليمية:

- الالات الكهربائية - المرحلة الثالثة.
- الالكترونيات الرقمية - المرحلة الرابعة.
- أنظمة التحكم - المرحلة الرابعة.
- أساسيات الهندسة الكهربائية - المرحلة الأولى.
- اللغة الإنجليزية - المرحلة الأولى.
- المعالجات الدقيقة - المرحلة الثالثة.
- الأنظمة الذكية - طلاب ماجستير.

- تصميم إلكتروني متقدم - طلاب ماجستير.

تدريس المقررات:

- الآلات الكهربائية - المرحلة الثالثة.
- إلكترونيات - المرحلة الرابعة.
- أنظمة التحكم - المرحلة الرابعة.
- أساسيات الهندسة الكهربائية - المرحلة الأولى.
- اللغة الإنجليزية - المرحلة الأولى.
- المعالجات الدقيقة - المرحلة الثالثة.
- أنظمة ذكية - طلاب ماجستير.
- تصميم إلكتروني متقدم - طلاب ماجستير.

الانتماءات المهنية:

- محاضر في قسم هندسة المنظومات / كلية هندسة المعلومات / جامعة النهدين.
- عضو في العديد من اللجان في كلية هندسة المعلومات.

المنشورات:

أكثر من 18 بحث منشور في العراق وخارجه ضمن مجلات ومؤتمرات وندوات.

تاريخ العمل:

العام	نوع العمل
1998 - 1995	عمل مهندس كهرباء وإلكترونيات في ورشة الأقصى للصناعات الهندسية / بغداد - العراق.
1998 - 1995	عمل في مختبرات قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية الجامعة التكنولوجية / بغداد - العراق.
1999 - 1998	محاضر في كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية ، جامعة صنعاء / صنعاء - اليمن.
1999 - 1998	محاضر في كلية العلوم / قسم علوم الحاسب الآلي ، جامعة سبأ / صنعاء - اليمن.
2001 - 2000	محاضر في كلية العلوم / قسم علوم الحاسبات جامعة العلوم والتكنولوجيا / تعز - اليمن.
2004 - 2001	محاضر في كلية الهندسة والعلوم / قسم هندسة الحاسب وقسم علوم الحاسب بالجامعة الوطنية / تعز - اليمن.
2007 - 2004	عمل في الشركة العالمية كمشرف على مراقبة الجودة.
2006 - 2021	محاضر بكلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - الجامعة المستنصرية / بغداد - العراق.
الآن - 2021	محاضر بكلية هندسة المعلومات - قسم هندسة المنظومات - جامعة النهدين / بغداد - العراق.

بالامكان تدريس المقررات التالية:

1. أنظمة التحكم
2. الإلكترونيات الرقمية
3. تصميم وتحليل الدوائر الإلكترونية
4. أساسيات الهندسة الكهربائية
5. فيزياء هندسية وطبية
6. تصميم الدوائر المتكاملة
7. إلكترونيات القوى
8. الآلات الكهربائية
9. هندسة الحاسب
10. شبكات الحاسوب
11. المعالجات الدقيقة
12. لغة التجميع
13. تصميم الدوائر المنطقية

14. صيانة الحاسوب

15. لغة **Visual Basic**

16. تصميم نظام قائم على متحكم

17. التصنيع الإلكتروني

18. الرياضيات

19. هندسة الحاسوب

20. أنظمة ذكية

21. تصميم الكتروني متقدم

المؤتمرات والندوات وورش العمل وحضور التعلم المستمر:

- حضور العديد من المؤتمرات الداخلية والخارجية
- حضور العديد من الندوات الداخلية والخارجية
- عمل العديد من دورات **PLC** على مستويات متعددة داخل وحدة التعلم المستمر
- عمل العديد من دورات الميكروكونترولر في عدة مستويات داخل وحدة التعلم المستمر
- عمل العديد من دورات شبكات الكمبيوتر (**CCNA LEVEL**) داخل وحدة التعلم المستمر

مهارات:

- تحدث وكتابة اللغة الإنجليزية بشكل جيد.
- خبرة عالية في استخدام الكمبيوتر.
- القدرة على تصميم مواقع الويب.
- صيانة أجهزة وبرامج الحاسب الآلي.
- تصميم وتنفيذ وصيانة شبكات الكمبيوتر (**LAN & WAN**).
- خبرة فنية في أنظمة التحكم بالكمبيوتر.
- تصميم وتنفيذ الأنظمة الكهربائية والإلكترونية وأنظمة التحكم.
- حسابات وتنصيب أنظمة الطاقة الشمسية.

الوثائق:

- متوفرة عند الطلب.