

السيرة الذاتية (C . V)



الاسم: محمد هشام.

الكنية: بوادقجي.

اسم الأب: محمد رشيد.

الجنسية: عربي سوري.

الحالة الاجتماعية: متزوج.

العنوان: الجمهورية العربية السورية - حلب - جامعة حلب - كلية العلوم - قسم الرياضيات. حتى شهر 10

2022. وفي جامعة قرطبة - كلية الهندسة - قسم المعلوماتية. بدءا من شهر 10-2022

(هاتف المنزل: 2640764 - 21 - 00963، أو 2640913-21-00963).

الموبايل: 0991318982 ، رقم موبايل آخر: 0940486712 .

تاريخ ومكان الولادة: 1962/10/17 سوريا - حلب .

الدرجات العلمية الحائز عليها واللغات التي أتقنها:

1- الشهادة الثانوية العامة الفرع العلمي - تاريخ الحصول عليها: 1980.

2- الدرجة الجامعية: إجازة في الرياضيات من جامعة حلب - تاريخ الحصول عليها: 1984.

3- درجة الدبلوم في تاريخ العلوم الأساسية: تاريخ الحصول عليها 1986 من معهد التراث العلمي العربي في

جامعة حلب.

- 4- درجة الدكتوراه: دكتوراه في المعلوماتية من جامعة سانت بطرسبورغ في مدينة سانت بطرسبورغ بروسيا-
تاريخ الحصول عليها: 1991.
عنوان أطروحة الدكتوراه:
(البحث النظري والعددي لأجهزة التنظيم المثلى في مسألة خطية تربيعية للتحكم).
5- اللغات ودرجة إتقانها:
اللغة العربية(الأم) -الفرنسية(مقبول)- الإنكليزية(جيد) - الروسية(جيد جدا).
6- الإختصاص: معلوماتية.
7- الإختصاص الدقيق: الخوارزميات المثلى المستخدمه في التحكم الأمثل.

التأليف والنشر:

- 1- تأليف كتاب رياضيات (2) لطلاب سنة أولى علوم جيولوجية فصل ثاني ويتضمن مواضيع الإحتمالات والجبر الخطي. صدر عام 1999.
2- تأليف كتاب مبادئ لغات البرمجة لطلاب سنة أولى قسم الرياضيات فصل ثاني ويتضمن مواضيع البرمجة بلغة باسكال، صدر عام 2002. تمت إعادة طباعته عدة مرات في 2007 وفي 2014.
3- تأليف كتاب البرمجة بلغة ++C صدر عام 2018 لطلاب سنة ثالثة قسم الرياضيات.
4- مقالة باسم " المعايير الطيفية لتحقيق H^∞ -المنظم الأمثل " .ألقيت في مؤتمر العلم عام 2000.(مشارك مع دكتور)
5- مقالة بعنوان " دراسة وتصميم شؤون العاملين بجامعة حلب على مبدأ المزود - العميل (باستخدام لغة قواعد المعطيات Sql server) " عام 2002.(مشارك مع طالب ماجستير)
6- مقالة بعنوان " تشفير الرسائل النصية بتجزئة الرسائل باستخدام شيفرات متعددة". مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الأساسية، العدد 97 لعام 2014.(مشارك مع طالب ماجستير)
7- مقالة بعنوان " تجزئة سلسلة محارف نصية إلى خمس سلاسل جزئية وتشفيرها بطرائق تشفير متعددة باستخدام برنامج(Matlab-2013)". مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الأساسية، العدد 99 لعام 2014.(مشارك مع طالب ماجستير).

الإشراف العلمي:

- 1- الإشراف على مشاريع التخرج في مجال علوم الحاسوب والبرمجة لطلاب دبلوم المعلوماتية، حتى عام 2002.
- 2- جلسات عملي في مخبر الحاسب .
- 3- درست البرمجة بلغة البيسيك السريع لطلاب السنة الرابعة (فيزياء) من عام 1996 حتى 1999.
- 4- درست لغة البرمجة البسكال لطلاب الدبلوم ولطلاب السنة الأولى والثانية رياضيات.
- 5- عضو في لجنة التحكيم على رسالة ماجستير في اختصاص المعلوماتية.
- 6- التقييم العلمي لكتاب مبادئ عمل الحواسيب لطلاب سنة أولى رياضيات.
- 7- التقييم العلمي لكتاب الرياضيات العددية الذي يدرس في كلية الهندسة المدنية.
- 8- التقييم العلمي لعدد من رسائل الدكتوراه للدكاترة العائدين من الإيفاد.
- 9- عضو لجنة حكم في أكثر من 10 رسائل ماجستير، اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب.
- 10- الإشراف على مشاريع التخرج في مجال الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب لطلاب قسم الرياضيات بدءاً من 2008 وحتى 2022.

الإشراف على رسائل الماجستير:

- 1- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص المعلوماتية. وقد دافع عن رسالته في 2002/8/11. والرسالة بعنوان: " دراسة وتصميم برنامج إدارة شؤون العاملين في جامعة حلب على مبدأ المزود/الزبون ضمن بيئة النظام Windows NT " .
- 2- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب. وقد دافع عن رسالته في 2015 /2/ 26. والرسالة بعنوان: " دراسة تقنيات البرمجة المتوازية في حل بعض مسائل التحليل العددي باستخدام لغة C# 2010 على معالجات متعددة النواة".
- 3- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب. وقد دافع عن رسالته في 2017. والرسالة بعنوان: " تشفير الرسائل النصية بتجزئة الرسائل مستخدماً شيفرات متعددة".
- 4- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب. وقد دافع عن رسالته في 2018. والرسالة بعنوان: " دراسة في طرق التعمية ذات المفاتيح المعلن".

- 5- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب. وقد دافع عن رسالته في 2020. والرسالة بعنوان: "التعمية البصرية باستخدام خوارزميات الشبكات العشوائية".
- 6- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب. وقد دافع عن رسالته في 2021 والرسالة بعنوان: "تطوير خوارزمية تشفير باستخدام Triple DES وخوارزمية Diffie Hellman"
- 7- الإشراف على طالب ماجستير في اختصاص الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب. وقد دافع عن رسالته في 2022. والرسالة بعنوان: "دراسة وتطوير كود لتشفير الرسائل بعد التجزئة على مراحل متعددة عن طريق إنشاء مكتبات بلغة البرمجة C++.

العمل المهني:

منذ عام 1995 - حتى 2002 أقوم بتدريب الطلاب على أنظمة التشغيل التالية:

1. نظام تشغيل الحاسب MS - DOS. نظام تشغيل الحاسب WINDOWS 98 .
2. نظام تشغيل الحاسب WINDOWS 2000 .نظام التشغيل WINXP .
3. قمت بتدريب الطلاب على البرامج التطبيقية التالية:
4. برنامج قواعد البيانات أكسس MS ACCESS .
5. برنامج الجداول الإلكترونية MS-EXCEL .
6. محرر النصوص مايكروسوفت وورد MS WORD .
7. برنامج تقديم العروض POWERPOINT .
8. اشراف وتدريب على الانترنت في مخبر وحدة العمل المهني.

قمت بتدريس المقررات التالية: في جامعة حلب من عام 1992- وحتى عام 2002 وهي:

اسم المقرر	الصف	الكلية	العام الدراسي
طرق عددية	الرابع(قسم الفيزياء)	العلوم	96/95 – 99/98
جبر خطي واحتمالات	الأول(قسم العلوم الجيولوجية)	العلوم	95/94 – 99/98
احتمالات وإحصاء	الأول(قسم العلوم الطبيعية)	العلوم	93/92
تحليل عقدي	الثالث(قسم الفيزياء)	العلوم	95/94-99/98
تحليل عددي	الثالث(قسم التحكم)	هـ. كهربائية	93/92
جبر خطي واحتمالات	الأول(ر-ف-ك)	العلوم	95/94
هندسة تحليلية	الأول(ر-ف)	العلوم	93/92
علم الحاسب	دبلوم التحليل الرياضي	العلوم	97/96 – 2000/99
علم الحاسب	دبلوم الجبر	العلوم	2001/1999-2002
مبادئ عمل الحواسيب	أولى (قسم المعلوماتية)	العلوم	2000/1999
المعلوماتية	رابعة(قسم العلوم الطبيعية)	العلوم	99/98-2000/99
المعلوماتية	رابعة(قسم الجيولوجيا)	العلوم	99/98
المعلوماتية	ثانية (قسم الرياضيات)	العلوم	2000/1999
لغات البرمجة	أولى(قسم الرياضيات)	العلوم	2000/2001-2002
جيوإحصاء وبرمجة	دبلوم الجيولوجيا التطبيقية	العلوم	2000/2001-2002
البرمجة والخوارزميات	ثانية(قسم الرياضيات)	العلوم	2000/2001
الخوارزميات والبرمجة 1	أولى(قسم الإحصاء)	العلوم	2001/2002

قمت بتدريس المقررات التالية في جامعة الملك سعود فرع القصيم ثم في جامعة القصيم:
من عام 2002- وحتى عام 2008 وهي:

1- تصميم وتحليل الخوارزميات.

2- نظم التشغيل.

8- مقدمه للحاسبات والبرمجة.

4- أساسيات الخوارزميات.

المهام التي قمت بها في جامعة القصيم من عام 2002- وحتى عام 2008:

1- الإرشاد الأكاديمي.

2- مقرر لجنة المشاريع.

3- الإشراف على مشاريع التخرج لطلاب علوم الحاسب.

4- رائد النشاط الرياضي.

وقمت بتدريس المقررات التالية بدءا من 2008 وحتى تاريخ 2022 في جامعة حلب:

1- البرمجة بلغة الباسكال لطلاب سنة أولى رياضيات

2- البرمجة بلغة C++ لطلاب سنة ثالثة رياضيات

3- تحليل عددي وبرمجة لطلاب سنة ثانية فيزياء بدءا من 2014 وحتى تاريخ 2020.

4- لغات برمجة متقدمة لطلاب سنة رابعة قسم الرياضيات التطبيقية.

وأقوم بتدريس المقررات التالية بدءا من 2016 وحتى تاريخه 2022 في جامعة قرطبة الخاصة:

1- الاحتمالات.

2- تحليل عددي.

3- بحوث العمليات.

4- الخوارزميات وبنى المعطيات.

تقاعدت من جامعة حلب في شهر 10 من عام 2022.

استمر بالعمل مع جامعة قرطبة الخاصة.

أمارس المهام التالية في جامعة قرطبة الخاصة:

- 1- مرشد أكاديمي.
- 2- رئيس قسم هندسة نظم الحاسوب منذ عام 2020 وحتى تاريخه.
- 3- رئيس لجنة الانضباط في الجامعة منذ عام 2019 وحتى تاريخه.

الدكتور محمد هشام بوادقجي

2022 /11 / 25