

السيرة الذاتية الدكتور وسيم رمضان



دكتور مدرس في جامعة البعث
تعليم وبحث وإشراف

هاتف: (031) 2765440

جوال: 0936348516

بريد الكتروني: wassimram@gmail.com

مكان وتاريخ الولادة: حمص في 31 كانون الثاني 1979

الاختصاص: برمجة وحاسبات

خبرات إدارية

أيلول 2017 – الآن

مدير المعهد التقني للحاسوب
جامعة البعث - حمص

المواد المعادلة

- برمجة 1
- برمجة 2
- برمجة متقدمة 1
- برمجة متقدمة 2
- شبكات لاسلكية
- مشروع التخرج
- شهادات خبرة إضافية للتدريس
- مهارات حاسوب
- علم الحاسوب
- بيو انفورماتيك متقدمة
- إدارة شبكات متقدمة (الهندسة المعلوماتية)

خبرات مهنية تدريسية

أيلول 2011 – الآن

مدرس في الجامعة
تعليم وبحث وإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه
جامعة البعث

أيلول 2018 – الآن

مدرس معار جزئي في جامعة الحواش
تعليم
جامعة الحواش الخاصة HPU

أيار 2003 – أيلول 2006

معيد
مكلف بتدريس مواد الحاسوب في كلية الزراعة بجامعة البعث

أيلول 2002 – أيلول 2003

مدرس في الثانوية الصناعية
مكلف بتدريس مواد الحاسوب في ثانوية ابن رشد الصناعية في مدينة حمص

مهارات مهنية في التدريس

مادة: بيوانفرماتيك متقدم (2016-الآن)

جامعة البعث – ماجستير قسم البرمجيات في كلية الهندسة المعلوماتية

مادة: إدارة الشبكات المتقدمة (2016-2020)

استخدام مبادئ علوم البيانات Data Science في إدارة الشبكات
جامعة البعث – ماجستير قسم الشبكات في كلية الهندسة المعلوماتية

مادة: إحصاء متقدم (2019-2021)

عملي على برنامج التحليل الإحصائي SPSS و تحليل البيانات
جامعة البعث – ماجستير لكل الأقسام في كلية الهندسة الزراعية

مادة: البرمجة المتقدمة 1 والبرمجة المتقدمة 2 بلغة جافا

قسم المعلوماتية في كلية الهندسة بجامعة الحواش الخاصة (2018-الآن)

مادة: البرمجة 2 بلغة ++C

قسم الشبكات والاتصالات في جامعة فرانش كونتيه في فرنسا (2011-2008)

قسم المعلوماتية في كلية الهندسة بجامعة الحواش الخاصة (2019-2018)

مادة: إنكليزي تخصصية 1 مبادئ الشبكات (2018-الآن)

Data & Computer Communications

جامعة البعث – (قسم البرمجة + قسم الشبكات) في كلية الهندسة المعلوماتية

مادة: إنكليزي تخصصية 1 البرمجة بلغة أندرويد Android (2019-الآن)

قسم المعلوماتية في كلية الهندسة بجامعة الحواش الخاصة

مادة: إنكليزي تخصصية 2 مبادئ الشبكات + برمجة جافا (2018-2015)

Data & Computer Communications

جامعة البعث – (قسم البرمجة + قسم الشبكات) في كلية الهندسة المعلوماتية

مادة: IP & Network technology (2011-2008)

قسم الشبكات والاتصالات في جامعة فرانش كونتيه في فرنسا

مادة البنى الميكرو الكترونية (2011-2008)

قسم الشبكات والاتصالات في جامعة فرانش كونتيه في فرنسا

مادة: البرمجة بلغة جافا

قسم الشبكات والاتصالات في جامعة فرانش كونتيه في فرنسا (2011-2008)

المعلوماتية الطبية

جامعة البعث - كلية الطب

علم الحاسوب (2011-الآن)

أنظمة تشغيل (ويندوز اكس بي وويندوز 7 وويندوز 10)

برامج مايكروسوفت أوفيس المكتبية (ورد واكسل وبوربوينت وأكسس وتطبيقات انترنت)

كلية الزراعة - جامعة البعث

مشاركة بدورات تدريبية

أب - أيلول 2017 و 2108

دورة تدريبية على برنامج التحليل الاحصائي SPSS
طلاب الماجستير والدكتوراه – كلية الزراعة - جامعة البعث

7 تشرين الثاني 2016

دورة بعنوان المكتبة الإلكترونية E-Library
بمناسبة دورة التنمية البشرية ضمن مديرية الزراعة في محافظة حمص

6 أيلول 2016

دورة بعنوان الشهادات الالكترونية والتوقيع الرقمي في الحكومة الالكترونية
الحكومة الإلكترونية – خطوات نحو التطبيق
بمناسبة دورة الحكومة الالكترونية ضمن مديرية الزراعة في محافظة حمص

19 حزيران 2016

دورة بعنوان قواعد تحضير عرض تقديمي تدريبي باستخدام برنامج العروض التقديمية PowerPoint
بمناسبة دورة التنمية البشرية ضمن مديرية الزراعة في محافظة حمص

1 أيلول 2007 – 4 تموز 2011

دكتوراه في المعلوماتية
بعنوان "تحسين نقل الفيديو والبيانات في الشبكات اللاسلكية"
جامعة فرانش كونتية في فرنسا

28 أيلول 2006 – 1 تموز 2007

ماستر 2 (ماجستير)
بعنوان "مساهمة في تحسين نقل الفيديو في الشبكات اللاسلكية"
ماستر في علوم وتقنية المعلومات والاتصالات. توجه بحثي
جامعة فرانش كونتية في فرنسا

1 أيلول 1997 – 11 أيلول 2001

إجازة في العلوم الرياضية، شعبة الانفورماتيك
جامعة دمشق

معرفة لغوية

العربية : اللغة الأم

الفرنسية : متقنة

الإنكليزية: استخدام مهني قراءة + كتابة + محادثة

لغات برمجة واهتمامات معلوماتية

- C++, JAVA, Android, PHP, HTML, CSS3, JavaScript, Python and Bash
- Linux and Windows operating Systems, Office, Eclipse, and others...
- تحليل بيانات باستخدام SPSS
- تحليل بيانات باستخدام بايثون Data Analysis using Python
- تنقيب في البيانات Data Mining والذكاء الصناعي Artificial Intelligence والتعلم الآلي Machine Learning والتعلم العميق Deep Learning والبيانات الكبيرة Big Data وانترنت الأشياء Internet of Things
-

الإشراف الحالي على رسائل الماجستير والدكتوراه

رسائل الماجستير

اسم الطالب	رقم وتاريخ قرار مجلس الجامعة	مشارك أم أساسي	عنوان البحث	ملاحظات
علي ريعوني	732 تاريخ 2019/2/5	مشارك	تحليل أثر مخاطر الائتمان في الأداء المالي للمصرف الزراعي باستخدام نظام camels	مسجل في كلية الزراعة
رهف العيسى	114 تاريخ 2018/9/30	مشارك	التنبؤ بانقطاع العملاء في شبكات الهاتف المحمول باستخدام تقنيات تحليل البيانات	معلوماتية
علي عباس الحسن	387 تاريخ 2019/11/26	مشارك	الإدارة الاستباقية لموارد الشبكة من خلال التنبؤ بحركة بيانات المستخدم	معلوماتية
آلاء محمد السباعي	2789 تاريخ 2020/9/15	مشارك	تحليل البيانات الضخمة الناتجة عن إنترنت الأشياء في البيئات الذكية	معلوماتية
أبي الغزول	2642 تاريخ 2020/9/14	مشارك	استخدام تقنيات التعلم الآلي لتحليل السبب الجذري لفشل الشبكة	معلوماتية

رسائل الدكتوراه

اسم الطالب	رقم وتاريخ قرار مجلس الجامعة	مشارك أم أساسي	عنوان البحث	ملاحظات
مجد طنوس	760 تاريخ 2020/2/11	مشارك	استخراج وتحليل المعلومات لبيانات نصية غير مهيكلة	معلوماتية
علي ياسين	762 تاريخ 2020/2/11	مشارك	تحليل أنظمة كشف الشذوذ في البيانات وتطويرها باستخدام التعلم العميق	معلوماتية
ربيع الكردي	2156 تاريخ 2020/6/30	مشارك	الميزات الأكثر فعالية في الاكتشاف الآلي لخطاب الكراهية	معلوماتية
علي محرز	583 تاريخ 2021/2/3	مشارك	الكشف عن الموقف في نصوص اللغات الطبيعية باستخدام تقنيات التعلم العميق	معلوماتية

منشورات

منشورات في مجلة جامعة البعث

1. مصطفى الحمصي ، د. وسيم رمضان، و د. يسرى حسن. "واقع تدوير المخلفات الزراعية في منطقة مصياف". مجلة جامعة البعث، 2020، مجلد 42.
2. نيرمين الدياب ، د. وسيم رمضان، و د. يسرى حسن. "التوصيف الديموغرافي والتقني لمستخدمي تكنولوجيا المعلومات (IT) من موظفي مديرية زراعة حمص". مجلة جامعة البعث، 2019، مجلد 41.
3. ربيع الكردي، د. وسيم رمضان، و د. كمال السلوم. "مقارنة أداء خوارزمية SVM في تصنيف خطاب الكراهية ضمن شبكات التواصل الاجتماعي بين اللغتين العربية والانكليزية". مجلة جامعة البعث، 2019، مجلد 41.
4. علي ياسين، د. وسيم رمضان، و د. كمال السلوم. "استخدام خوارزمية AutoEncoder لكشف الاحتيال المالي في مجموعة بيانات غير متوازنة". مجلة جامعة البعث، 2019، مجلد 41.

5. مجد طنوس، د. وسيم رمضان، و د. مهذ رجب. "دراسة مقارنة تحليلية لتقنيات التقطيع واكتشاف المواضيع في البيانات النصية." مجلة جامعة البعث، 2019، مجلد 41.

مجلات عالمية

[1] W. Ramadan, E. Dedu, J. Bourgeois. Oscillation-free video adaptation at application layer on server side and experiments using DCCP. The Computer Journal, 2014.

[2] W. Ramadan, E. Dedu, J. Bourgeois. Avoiding quality oscillations during adaptive streaming of video. International Journal of Digital Information and Wireless Communications (IJDIWC), 2011.

[3] Wassim Ramadan, Eugen Dedu, Dominique Dhoutaut and Julien Bourgeois. RELD, RTT ECN Loss Differentiation to optimize the performance of transport protocols on wireless networks. Telecommunications Systems, special issue on Mobile Computing and Networking Technologies, 2011.

مؤتمرات عالمية

[4] E. Dedu, W. Ramadan, J. Bourgeois. A taxonomy of the parameters used by decision methods for adaptive video transmission. Multimedia Tools and Applications, 2013.

[5] Wassim Ramadan, Eugen Dedu and Julien Bourgeois. EcnLD, ECN loss differentiation to optimize the performance of transport protocols on wireless networks. In International Conference on Ultra-Modern Telecommunications and Workshops (ICUMT), MCNT workshop, 1, p. 1–6. IEEE, Saint Petersburg, Russia, october 2009.

[6] Wassim Ramadan, Eugen Dedu and Julien Bourgeois. VAAL, video adaptation at application layer and experiments using DCCP. WPMC, 13-th Int. Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications, p. 1–5. Springer, Recife, Brazil, october 2010. Proceedings on CD-ROM.

[7] Wassim Ramadan, Eugen Dedu and Julien Bourgeois. Avoiding zigzag quality switching in real content adaptive video streaming. In DICTAP, International Conference on Digital Information and Communication Technology and its Applications, CCIS, communications in Computer and Information Science. Springer, Dijon, France, June 2011.

مؤتمرات وطنية بفرنسا

[8] Wassim Ramadan, Eugen Dedu and Julien Bourgeois. Une méthode de différenciation de pertes pour améliorer la performance des protocoles de transport sur réseaux sans-fil. In Alexandre Caminada (éd.), JDIR, 10èmes Journées doctorales en informatique and réseaux, p. 128–133. Belfort, France, 2009.

جوائز للنشر العلمي في فرنسا

Wassim Ramadan. Améliorer la qualité de la vidéo sur internet, Juin 2011. A'Doc Award – (Association des Jeunes Chercheurs de Franche-Comté. Published In the Franche-Comté University journal.