

م.د رعد صبحي الحميمة

IRAQ: Diyala,

Email:(1234914@alumni.brunel.ac.uk)(Raad\_1990\_1990@yahoo.com)

**مهنة الهدف:**طموح، والعمل الدؤوب، الذاتي دوافع مع مهارات الاتصال والتعامل مع الآخرين ممتازة تسعى لتأمين دور مع في وتيرة سريعة تنافسية بيئة ، من أجل النفوذ الحالية المعارف والمهارات و الاستفادة من التجارب السابقة لتقديم مساهمات فعالة.

**التعليم والمؤهلات:**

**- دكتوراة هندسة الإتصالات والإلكترونيات**

جامعة برونيل في لندن ، المملكة المتحدة (2013- 2017 ) .

**- ماجستير في العلوم) الليزر / الهندسة الإلكترونية والاتصالات)**

معهد الليزر للدراسات العليا - جامعة بغداد (2009-2011 )

-

**ب . هندسة الاتصالات بكالوريوس**

جامعة ديالى (2003-2007) .

**خبرة العمل في المملكة المتحدة :**

**محاضر في جامعة برونيل لندن**

لندن 2017

* تضمن هذا الدور إلقاء المحاضرات وإشراك الطلاب وتقديم المشورة لهم .

**موظف مكتبة**

جامعة برونيل (2015-2016) .

* أمين المكتبة ، لتقديم المشورة للطلاب ومساعدتهم في استفساراتهم المتعلقة بإجراءات المكتبة.

**إدارة موظفي المكتبة**

جامعة برونيل (2017) .

* قم بقيادة أمناء المكتبات للإشراف على مجموعة من أمناء المكتبات فيما يتعلق بإجراءات المكتبة.

**جدولة الامتحانات وإدارتها**

جامعة برونيل  يونيو 2015 -2017 ) .)

* تصنيف أوراق الامتحان لطلاب البكالوريوس والماجستير .
* حماية أوراق الامتحان وتسليمها للمحاضر في يوم الامتحان.

**مستشار مبيعات في Next Retail store**

أكسفورد ستريت لندن ( 2017-2018 )

* تضمن هذا الدور مساعدة العملاء وإشراكهم وتقديم المشورة لهم الذين يسعون لشراء عنصر من المتجر.

**خبرة العمل في العراق :**

**- تدريس اللغة الإنجليزية في المعهد العالي الدولي .**

**- تدريس اللغة الإنجليزية في معهد كامبريدج البريطاني.**

**مساعد مختبر ومكتبة**

جامعة ديالى (2008-2011)

* مساعدة طلاب البكالوريوس في إجراء التجارب المعملية .
* الترتيب الأبجدي للكتب والمجلات والمواد الأكاديمية .
* التعامل مع استفسارات الطلاب والعملاء .
* الحفاظ على تنظيم وتحديث جميع موارد المكتبة بشكل جيد .

**محاضر اتصالات هندسية**

جامعة ديالى (2011-2013)

* تدريس طلاب البكالوريوس .
* مراقب الامتحانات خلال الاختبارات النصفية والنهائية .
* تقديم المشورة للطلاب ومساعدتهم في مشاريع أبحاث التخرج الخاصة بهم .

**محاضر في جامعة ديالى**

**\* محكم في مجلة IEEE Access .**

**\* محكم في مجلة الاتصالات IET .**

**\* المعلقين على التقدم في العلوم والتكنولوجيا وهندسة النظم مجلة .**

**حضر ورش عمل في المملكة المتحدة**

- ماثيماتيكا ، برنامج ماتلاب

- برنامج CREO البارامترى

- برنامج الانغماس بجامعة سيتشوان بالصين ويتضمن ورش عمل: الخوارزميات التطورية- (أسبوعين).

- المقاييس البديلة والنشر وأثر البحث.

- أساسيات برنامج SPSS.

- الوظائف - إبداء الثقة في إجراءات الاختيار.

- تأليف IEEE.

- حقوق النشر للرسائل الجامعية والأطروحات.

- إيجاد معايير لأبحاثك.

- مقدمة في RefWorks.

- مقدمة في أخلاقيات البحث.

- طلبات التوظيف - كتابة السيرة الذاتية وخطاب التغطية.

- تقنيات مقابلة العمل.

- كتابة مراجعة الأدب.

- NVivo- برامج البحث.

- تصميم ملصق وعرض لطلاب الماجستير.

- مهارات العرض - التقديم للجماهير غير الأكاديمية.

- العلاقات المهنية - إجراء وصيانة اتصالات ذات مغزى.

- البحث النوعي - مقدمة في الأساليب المرئية في البحث الاجتماعي.

- مناهج البحث النوعي - معضلات الباحثين النوعيين - التفكير الأخلاقي والأخلاق.

- سلسلة تطوير الباحثين 2 - تطوير الباحث المتوسط.

- تقليل التوتر والرفاهية.

- كتابة تقنية.

- VIVA - التحضير لامتحان أطروحتك و VIVA VOCE.

- ندوة عبر الإنترنت - مجد للباحثين - التأكد من وجود البحث وقراءته وتطبيقه.

- GLTP (برنامج تعليم وتدريس الخريجين) - (شهرين).

- In2it Global Entrepreneurship European Project - (2Months).

**مهارات أساسية إضافية**

- اللغة الإنجليزية تحدث بلطف.

- مهارات تقنية المعلومات: Excel المتقدم ، Wor d ، PowerPoint ، SPSS ، Nvivo .

- عمل جماعي استثنائي ، وإدارة الفريق ، ومهارات الاتصال والعرض التقديمي .

- قدرات التفكير التحليلي والمفاهيمي تجاه حل المشكلات وتفسير البيانات لنجاح المشاريع.
- يتقن إدارة المشاريع وقدرات إدارة الوقت ، لضمان        تقديم أعمال عالية الجودة حول المواعيد النهائية الصعبة.

- برنامج الكتابة لاتكس.

- رخصة قيادة بريطانية.

List of Publications: Raad S. Alhumaima

Journals:

[1] Alhumaima, R. S., Khan, M. and Al-Raweshidy, H. S., "Component and parameterised power model for cloud radio access network," in *IET Communications*, vol. 10, no. 7, pp. 745-752, 2016.

[2] Alhumaima, R. S. and Al-Raweshidy, H. S., "Evaluating the energy efficiency of software defined-based cloud radio access networks," in *IET Communications*, vol. 10, no. 8, pp. 987-994, 2016.

[3] Alhumaima, R. S., Khan, M. and Al-Raweshidy, H. S., " Modelling the Power Consumption and Trade-offs of Virtualised Cloud Radio Access Networks," in *IET Communications*, vol. 11, no. 7, pp. 1158-1164, 2017..

[4] Khan, M., Alhumaima, R.S., Al-Raweshidy, H.S., "QoS-Aware Dynamic RRH Allocation in a Self-Optimized Cloud Radio Access Network With RRH Proximity Constraint," in *IEEE Transactions on Network and Service Management*, vol. 14, no. 3, pp. 730-744, Sept. 2017.

Conferences:

[1] Alhumaima, R.S., Khan, M., Al-Raweshidy, H.S.: ‘Power Model for Heterogeneous Cloud Radio Access Networks’, in ‘2015 IEEE International Conference on Data Science and Data Intensive Systems’, pp. 260–267, 2015.

[2] Alhumaima, R.S., Khan, M., Al-Raweshidy, H.S. ‘Modelling the energy efficiency of Heterogeneous Cloud Radio Access Networks’, in ‘Emerging Technologies (ICET), 2015 International Conference on', pp. 1–6, 2015.

[3] Alhumaima, R. S., and Al-Raweshidy, H. S., "Energy Consumption Reduction in Cloud Radio Access Network (C-RAN) Using SDN," in ResCon, Brunel University London, 2014.

[4] Khan, M., Alhumaima, R.S., Al-Raweshidy, H.S.: ‘Reducing energy consumption by dynamic resource allocation in C-RAN’, in ‘Networks and Communications (EuCNC), 2015 European Conference on’ (2015), pp. 169–174, 2015.

[5] Khan, M., Alhumaima, R. S., H. S. Al-Raweshidy, "Quality of Service aware dynamic BBU-RRH mapping in Cloud Radio Access Network," 2015 International Conference on Emerging Technologies (ICET), Peshawar, pp. 1-5, 2015.

[6] Alhumaima, R. S., H. S. Al-Raweshidy, "Optimising the BBU Pool Placement in Cloud Radio Access Networks based on Power Allocations," SAI Computing Conference, London, 2017, accepted.

[7] Yaseen F. A., Alhumaima R. S., Al-Zubaedi W. and Al-Raweshidy H. S., "Modelling the power cost and trade-off of live migration the virtual machines in cloud-radio access networks," *2017 9th Computer Science and Electronic Engineering (CEEC)*, Colchester, United Kingdom, 2017, pp. 122-127.

Book chapter:

[1] Alhumaima, R. S., R. J., Shireen and Al-Raweshidy, H. S., "Evaluating the Energy Efficiency of Virtualised 5G Networks," Book ch., Id 46182, Nova Science Publishers, 2017.

[2] Alhumaima, R. S., R. J., Shireen and Al-Raweshidy, H. S., " On the Energy Efficiency of Virtual Machines' live migration in Future Cloud Mobile Broadband Networks," Book ch., ISBN 978-953-51-5810-3, InTech Open, 2017.

**References:**

Referee details available upon request