# **سيرة ذاتية وعلمية**

**الاسم الرباعي واللقب: الدكتور ضياء شهيد صبر عبد العزاوي**

**التولـــد: 1972**

**الجنـــس: ذكر**

**الديانـــة: مسلم**

**القوميــة: عربي**

**الجنسية: عراقي**

**الحالة الاجتماعية: متزوج**

**عنوان السكن: واسط – كوت – الحيدرية ، قرب فندق النخيل (فندق رياض سابقا)**

**رقم الموبايل: 07801428726**

**موبايل + واتس آب + فايبر 07726872259**

**عنوان البريد الإلكتروني** [**dhyaaman@yahoo.com**](mailto:dhyaaman@yahoo.com)

[**dr.dhyaa@gmail.com**](mailto:Dr.dhyaa@Gmail.com)

**dalazzawi@uowasit.edu.iq**

**معلومات العمل:**

**العنوان الوظيفي: جامعة واسط – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات – قسم الحاسوب.**

**نوع العمل: تدريسي في كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات.**

**تاريخ التعيين: 31/1/2002**

**اخر شهادة حاصل عليها: دكتوراه علوم حاسبات.**

**اللقب العلمي وتاريخه: مدرس مساعد (الأمر الجامعي ذي العدد (871) في (30/1/2002))**

**مدرس (الأمر الجامعي ذي العدد (1319) في (11/3/2007))**

**استاذ مساعد (الأمر الجامعي ذي العدد (20998) في (3/12/2012))**

**التقديم للترقية العلمية الاستاذية بتاريخ 28/1/2018**

**المناصب الادارية:**

1. **رديف معاون عميد للشؤون العلمية في كلية الإدارة والاقتصاد لمدة (ثلاثة أشهر) الامر الاداري ذي العدد (214) في (28/2/2007) لغاية 20/5/2007 حسب الامر الاداري ذي العدد (678) في 20/5/2007.**
2. **رئيس شعبة الحاسبات في كلية الطب لمدة (سنة واحدة وسبعة اشهر وثلاثة عشر يوما) حسب الامر الاداري المرقم (892) في 22/5/2008 لغاية 4/1/2010 حسب الامر الإداري ذي العدد 13 في 4/1/2010.**
3. **مسؤول وحدة الانترنت في كلية الطب لمدة (سنتان اثنان) حسب الامر الإداري ذي العدد 179 بتاريخ 29/1/2008 ولغاية 4/1/2010 حسب الامر لاداري ذي العدد 13 بتاريخ 4/1/2010.**
4. **مدير مركز الحاسبة والمعلوماتية في جامعة واسط لمدة (تسعة اشهر وسبعة ايام) حسب الامر الجامعي ذي العدد (2999) في 23/3/2009 ولغاية 30/12/2009 حسب الامر الجامعي ذي العدد (15256) في 30/12/2009.**
5. **رئيس قسم الحاسبات – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لمدة (سنة واحدة وسبعة ايام) حسب الامر الجامعي ذي العدد (19238) في (5/11/2012) ولغاية 12/11/2013 حسب الامر الجامعي ذي العدد (18337) بتاريخ 10/11/2013.**
6. **رئيس قسم الحاسبات – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لمدة (شهران اثنان وخمسة عشر يوما) حسب الامر الجامعي ذي العدد (6337) بتاريخ 26/3/2014 ولغاية 11/6/2014 حسب الامر الجامعي ذي العدد (12075) بتاريخ 11/6/2014.**
7. **عميد كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لمدة (أربعة سنوات وسبعة اشهر) حسب الامر الوزاري ذي العدد م د 4/ 3768 في 18/8/2013 ولغاية 11/3/2018 حسب الامر الوزاري م و د/ خ/ 36 بتاريخ 5/3/2018.**

**الهوايات: العاب الحديد ، السباحة، القراءة حول مواضيع الحاسبات.**

**اللغات الطبيعية: اللغة العربية (اللغة الأم)، اللغة الانكليزية (نطق وقرأه وكتابة واستماع).**

**الدراسة:**

1. **الدراسة الابتدائية في مدرسة الرياحين الابتدائية المختلطة، محافظة واسط، تخرجت عام 1983.**
2. **الدراسة المتوسطة في متوسطة التحرير للبنين، محافظة واسط، تخرجت عام 1986.**
3. **الدراسة الثانوية في ثانوية الكوت للبنين، محافظة واسط، تخرجت عام 1990.**

**الشهادات الدراسية الحاصل عليها:**

1. **بكالوريوس علوم حاسبات – جامعة بابل – كلية العلوم – 1996.**
2. **ماجستير علوم حاسبات – جامعة بابل – كلية العلوم – 2001.عنوان الرسالة: Printed Arabic Character Recognition.**
3. **دكتوراه علوم حاسبات – جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية سابقا) – معهد المعلوماتية للدراسات العليا – 2007. عنوان الاطروحة: Background Subtraction for Detection and tracking Moving Object from a Static Camera.**

**عامل هيرتش H\_Index: 2**

**بوابة البحث: 3**

**اللجان العلمية الدائمية ولجان المؤتمرات:**

1. **رئيس اللجنة الفرعية للامتحانات النهائية في قسم الاحصاء لكلية الادارة والاقتصاد عام 2008.**
2. **رئيس اللجنة الفرعية لقسم الحاسوب لكلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لعام 2012-2013.**
3. **رئيس اللجنة المركزية للامتحانات النهائية لكلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات للاعوام 2013 ، 2014 ، 2015 ، 2016 ، 2017 ، 2018.**
4. **عضو في لجنة اختبار صلاحيات التدريس لجامعة واسط لعام 2015-2016**
5. **عضو في اللجنة العلمية في المؤتمر الدولي الثالث للحاسبات وتطبيقاتها الذي عقد في لبنان في الفترة 23-27 تموز، بيروت للعام 2018.**
6. **عضو في اللجنة العلمية والمنظمة للمؤتمر العالمي في الانسان الالي والذكاء الاصطناعي الذي عقد في اسبانيا، برشلونة 2018، مشاركة كباحث وعضوية اللجنة المنظمة والعلمية للمؤتمر بالاضافة الى متحدث محاضرة الافتتاح.**
7. عضوية المؤتمر الدولي الثالث للحاسبات وتطبيقاتها الذي سيعقد في لبنان، بيروت ، 2018، مشاركة كباحث ورئيس لجنة الاعلام وعضوية اللجنة العلمية والمنظمة للمؤتمر ورئيس اللجنة الإعلامية للمؤتمر.
8. عضو في المؤتمر العالمي في الذكاء الاصطناعي والرجل الآلي الذي عقد في اسبانيا – برشلونة – للفترة 16-18 ايلول 2018 ، رئيس لجنة علمية TPC، وعضو لجنة منظمة للمؤتمر، ومتحدث في افتتاح المؤتمر.
9. عضوية الندوة العالمية الثالثة في تحليل الاشارة وانظمة التمييز الذكية التابعة للمؤتمر العالمي الخاص في البرامجيات التطبيقية وشبكات الاتصالات الذي يعقد في الهند – مانيبال، للفترة 13-16/9/2017، مشاركتي عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر.
10. عضوية الندوة العالمية الرابعة في تحليل الاشارة وانظمة التمييز الذكية التابعة للمؤتمر العالمي الخاص في البرامجيات التطبيقية وشبكات الاتصالات الذي يعقد في الهند – مانيبال، للفترة 19-22/9/2018، مشاركتي عضو في اللجنة العلمية للمؤتمر.
11. المؤتمر العالمي الثاني عشر في الحوسبة العلمية في الهندسة الكهربائية الذي عقد في إيطاليا للفترة 23-27 أيلول عام 2018، عضو في اللجنة العلمية مقوم بحوث علمية.
12. الندوة العلمية في تطبيقات الحاسوب والالكترونيات الصناعية، 28-29/4/2018، ماليزيا، عضو في لجنة علمية.
13. المؤتمر العلمي الثالث في الهندسة الالكترونية، برعاية IEEE قسم العراق، 19-20/12/2018، بغداد – العراق، مقوم بحوث.
14. الندوة العالمية في تطبيقات الحاسوب والبحوث، 02-04/4/2018، إسطنبول، تركيا، عضو في اللجنة العلمية.

**هيئة تحرير المجلات:**

1. **عضو في هيئة تحرير المجلة الدولية في البحوث الهندسية،** Editorial board member in INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN ENGINEERING (IJRE)- {BI-MONTHLY} {(Print) 2572-4274 (Online) 2572-4304}**.**
2. Independent Journal of Management & Production, ISSN 2236-269X, DOI: 10.14807
3. Al-Utroha Journal, ISSN 2518-0606

**الاشراف على رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه:**

1. **عدد مشاريع التخرج: الاشراف على عدد من بحوث تخرج طلبة البكالوريوس للحاسوب.**
2. **عدد رسائل الماجستير التي تم الاشراف عليها: عدد من طلبة الماجستير.**
3. **عدد أطاريح الدكتوراه التي تم الاشراف عليها: عدد من طلبة الدكتوراه خارج العراق.**

**المؤتمرات:**

1. **المؤتمر العلمي الاول لجامعة واسط 2007-2008.**
2. **المؤتمر العلمي الخامس لجامعة واسط 2011-2012.**
3. Annual Conference on New Trends in Information & Communication Technology Applications-(NTICT’2017), 7-9 March 2017, Baghdad, Iraq, ©2017 IEEE.
4. International Conference on Computer and Applications 2017 ICCA'17, UAE, Dubai, ©2017 IEEE.
5. المؤتمر العالمي للذكاء الاصطناعي والانسان الآلي الذي عقد في اسبانيا – برشلونة، 2018، المشاركة كباحث وعضو في اللجنة العلمية والمنظمة للمؤتمر.
6. المؤتمر العالمي الثاني عشر للحوسبة العلمية في الهندسة الإلكترونية – إيطاليا للفترة 23-27 سبتمبر 2018- عضو في اللجنة العلمية لتقييم البحوث العلمية.

**الدورات التدريبية:**

1. **دورة دبلوم لنكس في تطبيقات الشبكات، الهند معهد C-DAC، 1/12/2008 الى 23/1/2009.**
2. **دورة في طرائق التدريس الحديثة، جامعة واسط – كلية التربية، 26/10/2009 الى 26/11/2009.**

**الجمعيات والمنظمات:**

1. **عضو في الجمعية العالمية لعلوم الحاسوب والهندسة.**

**البحوث والمؤلفات:**

1. **طرح خلفية الجسم المتحرك باستخدام نموذج خليط كاوسيان Background Subtraction of Moving object by using Gaussian Mixture Model. المؤتمر العلمي الاول لجامعة واسط، 2007-2008.**
2. **تطبيقات خصائص هار لايك في ثلاث خوارزميات في تحديد الوجه Application of Haar-like Features in Three AdaBoost Algorithms for Face Detection ، مجلة واسط للعلوم والطب، المجلد 4 العدد 1، شباط 2011.**
3. **ايجن فيس و اس أي اف تي في تصنيف الجنس، مجلة واسط للعلوم والطب Eigenface and SIFT For Gender Classification ، المجلد 5 العدد 1، شباط 2012.**
4. **PCA و LDA والخليط بين PCA+LDA في تمييز الوجه PCA, LDA and Mixture of PCA+LDA for Face Recognition. مجلة المؤتمر العلمي الخامس لجامعة واسط عام 2011-2012.**
5. **Pattern Recognition By Scaled Corners Detection, Computer Engineering and Intelligent Systems, Vol. 4, No. 13, pp. 65-71, 2013, download this paper at:** [**http://www.iiste.org/Journals/index.php/CEIS/article/view/9352**](http://www.iiste.org/Journals/index.php/CEIS/article/view/9352)**.**
6. **Electronic-Health In Iraq, International Journal of Advanced Research (IJAR), ISSN No. 2320-5407, Vol. 4, Number 8, (2016) pp295-305, Journal WEB Site: http://www.journalijar.com .**
7. **Arabic Words Clustering By Using K-Means Algorithm, Annual Conference on New Trends in Information & Communications Technology Applications-(NTIC’2017), 7-9 March 2017, Baghdad , Iraq, ©2017 IEEE.**
8. **Points Descriptor in Pattern Recognition A New Approach, Iraqi Journal for Computers & Informatics (IJCI), Vol. 43, Issue 2, 2017, Iraq.**
9. Review on Challenges in Building Knowledge based Societies through E-Governance Framework: Technology and Management Issues from Global Perspective, Indian Journal of Science & Technology (IJST), Volume 10, Issue 28, and July 2017.
10. Iraqi Electronic Government in Health Care, International Conference on Computer and Applications 2017 ICAA'17, UAE, Dubai, ©2017 IEEE.
11. Comparative Analysis Study on Network Performance of VoIP and Data Traffic Pattern using Queuing Algorithms in Wired Network Environment: An Implementation using OMNeT++ Simulator, Indian Journal of Science & Technology (IJST), Volume 10, Issue 36, and July 2017.
12. Design of Intelligent Agent Based management security system for E-government, Journal of AL-Qadisiyah for computer science and mathematics, Vol.9, No.2, 2017.
13. [Cloud Robotics: An Effectual Analysis with Its Cavernous Perspectives](javascript:void(0)), Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, Vol. 11, 02-Special Issue, Pages. 1104-1109, 2019.
14. [Recognition and Diagnosis Perspectives for Cancer Patterns in the Medical Digital Images](javascript:void(0)), Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, Vol. 11, 02-Special Issue, Pages. 1190-1198, 2019.

**الخبرات العلمية:**

1. **مناقشة رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه لعدد من طلبة الماجستير والدكتوراه.**
2. **تقييم العديد من البحوث العلمية للغرض النشر في المجلات والترقيات العلمية.**
3. **تقييم العديد من البحوث لغرض الاستلال العلمي.**
4. **خبرة في مجال تصميم انظمة البرمجيات باستخدام لغات البرمجة المتطورة.**
5. **خبرة في ربط وصيانة شبكات الحاسبات.**
6. **خبرة في تعليم لغات البرمجة (فيشوال فوكس برو، فيشوال بيسك، فيشوال C++ والسي شارب، دلفي ، Oracle).**
7. **خبرة في تعليم لغات التصميم (كوريل درو، اوتوكاد ، ثري دي ماكس).**

**الخبرات العملية:**

1. **تصميم برنامج الماستر شيت الالكتروني لجامعة واسط وهو ما زال فعال ليومنا هذا في عدد كبير من كليات الجامعة.**
2. **محاضر لدورة تدريب المشرفين التربويين في مديرية تربية واسط.**
3. **محاضر لدورات تدريبية الى مهندسي محافظة واسط في نقابة المهندسين فرع واسط.**
4. **اعطاء دورات في الاوتوكاد، الوندوز اكس بي، فيشوال بيسك وفيشوال فوكس برو وذلك في رحاب جامعة واسط.**
5. **قمت بالقاء محاضرات حول لغات البرمجة في الكليات التالية:-**
6. **الادارة والاقتصاد – أقسام (الاقتصاد والمحاسبة والاحصاء) / جامعة واسط.**
7. **كلية التربية/ جامعة واسط.**
8. **كلية الطب/ جامعة واسط.**
9. **كلية العلوم/ جامعة واسط.**
10. **كلية الهندسة/ جامعة واسط.**
11. **الكلية التربوية المفتوحة – واسط التابعة لمديرية تربية واسط.**
12. **كلية الكوت الجامعة - واسط**
13. **المعهد الفني كوت.**
14. **قمت بالقاء محاظرات في جامعة واسط – كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات – قسم الحاسوب بالمواد التالية:**
    1. **ذكاء اصطناعي.**
    2. **هيكلة بيانات.**
    3. **قواعد بيانات.**
    4. **لغات البرمجة (فوكس برو، باسكال، سي ++ ، فورتران، لغة التجميع، بيسك، برولوك).**
    5. **معمارية حاسبة.**
15. **تعاقدت مع التجارة العامة للمواد الغذائية فرع واسط لمدة ستة أشهر حول صيانة الحاسبات وتدريب كادر الدائرة في مجال الحاسبات.**
16. **تعاقدت مع مديرية كهرباء واسط لمدة سنة واحدة حول صيانة الحاسبات وتدريب كادر الدائرة في مجال الحاسبات.**
17. **تعاقدت مع مديرية ماء واسط لمدة ثلاثة أشهر حول صيانة الحاسبات وتدريب كادر الدائرة في مجال الحاسبات.**
18. **تعاقدت مع مديرية ري محافظة واسط لمدة ثلاثة أشهر حول صيانة الحاسبات وتدريب كادر الدائرة في مجال الحاسبات.**
19. **تعاقدت مع مديرية بلديات واسط لمدة ثلاثة سنين حول صيانة الحاسبات وتدريب كادر الدائرة في مجال الحاسبات.**
20. **قمت بتصميم عدة أنظمة باستخدام الفيشوال فوكس برو وللدوائر التالية:-**
    * 1. **جامعة واسط – كلية الإدارة والاقتصاد (نظام الرواتب، نظام اللجنة الامتحانية، نظام الغيابات، نظام التسجيل، نظام توزيع الطلبة على الاقسام).**
      2. **مديرية بلديات واسط (نظام الرواتب، نظام الحوافز، نظام الأفراد).**
      3. **بلدية الكوت (نظام الرواتب، نظام الأمانات ، نظام الواردات).**
      4. **مديرية ماء واسط ( نظام الجباية).**
      5. **دائرة محافظة واسط (نظام تقسيم السلم الجديد ، نظام الرواتب حسب النظام الجديد).**
      6. **الحرس الوطني في واسط (نظام المعلومات عن المنتسبين).**