

## السيرة الذاتية



### السادة الأعزاء

تحية طيبة ...

أود أن أقدم نفسي من خلال سيرتي الذاتية، آملاً أن تلاقي إستحسان أنفسكم الطيبة.

الإسم: د. مصطفى ضياء توفيق محمد الحسني

اللقب العلمي: أستاذ دكتور

الشهادة الحاصل عليها: دكتوراه في إختصاص علوم الحاسوب – أمن المعلومات

الجنس: ذكر ، متزوج / عدد الأطفال : ٣

تاريخ الميلاد: ١٩٧٧/٢/٢٧

الجنسية: عراقي

محل الميلاد: العراق – بغداد

اللغات: عربي، إنكليزي، فرنسي، مغربي.

عنوان العمل: العراق – بغداد / الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الحاسوب، ص.ب ٤٦٠٤٥.

تاريخ التعيين: ٢٠٠٧/٠٦/٢٧ في الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الحاسوب.

موبايل: 07901361759

البريد الإلكتروني: [dr\\_mdhiaa77@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:dr_mdhiaa77@uomustansiriyah.edu.iq)

التعليم / المؤهلات:

(أ) دكتوراه في علوم الحاسوب ٢٠٠٦، جامعة النهريين/ كلية العلوم/ قسم الحاسوب، تسلسل (١) وبمعدل

**87.76** %، عنوان الأطروحة "تقنيات التحقق باستخدام الإشارات الكلامية وبصمات الأصابع".

(ب) ماجستير في علوم الحاسوب ٢٠٠٢، جامعة النهريين/ كلية العلوم/ قسم الحاسوب، تسلسل (١) وبمعدل

**80.80** %، عنوان الأطروحة "تصميم نظام تمييز بصمات الأصابع باستخدام طريقة التحويل

الموجي".

(ج) الحصول على "الجائزة العلمية للطلبة المتفوقين على مستوى العراق" (عام ١٩٩٩) في إختصاص

علوم الحاسوب خلال الأمتحان التنافسي.

د) بكالوريوس في علوم الحاسوب ١٩٩٩، جامعة النهرين/ كلية العلوم/ قسم الحاسوب، تسلسل (٢) وبمعدل **77.94** %، عنوان مشروع التخرج "**إيجاد طرق الحل للصور المبعثرة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي**".

هـ) عضو هيئة تدريس في الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الحاسوب، منذ ٢٠٠٧.

و) عضو في المجلة العراقية لتكنولوجيا المعلومات، العراق - بغداد ٢٠٠٧.

ز) رئيس مبرمجين/ الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الحاسوب، ٢٠٠٧.

ح) الحصول على درجة **١٠٠%** في الامتحان التنافسي على مستوى العالم والمباشر عبر الأنترنت (Online-Exam) لإختبار (Internet and Computing Core Certification) IC3 الذي عقد في ٢٠٠٨/١٢/٤ بالاشتراك مع شركة (Certiport) الأمريكية.

ط) عضو هيئة تحرير مجلة كلية العلوم / الجامعة المستنصرية، ٢٠٠٩-٢٠١٠.

ي) الحصول على رخصة التدريب الدولية (Authorized Instructor) كـ "**مدرب دولي مرخص**" لمنح شهادة IC3 من قبل شركة (Certiport) الأمريكية، آب ٢٠١٠.

ك) الحصول على شهادة IC3 2007 وفق المعايير الدولية، شباط ٢٠١١.

ل) الحصول على جائزة المبدعين على مستوى العراق لسنة ٢٠١١ من قبل محافظ بغداد، نيسان ٢٠١١.

م) الحصول على شهادة مشاركة في ورشة عمل الحوكمة الألكترونية التي عقدت في الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية، آيار ٢٠١١.

ن) الحصول على شهادات الخبراء من شركة مايكروسوفت **Microsoft Office Specialist (MOS)** بالتخصص في تطبيقات "**MOS-PowerPoint2010**", "**MOS-Excel2010**", "**MOS-Word2010**" خلال الأمتحانات المباشرة عبر الأنترنت (Online-Exam)، تشرين الأول ٢٠١١.

س) الحصول على شهادة خبرة من شركة HP PSG CEP في ورشة العمل التي عقدت في بيروت - لبنان، نيسان ٢٠١٢.

ع) الحصول على شهادة خبرة من شركات **Epson** و **Bit-Defender** و **TP-Link** في ورشة العمل التي عقدت في أربيل، أكتوبر ٢٠١٢.

ف) الحصول على شهادة خبرة من شركة **Lenovo** في ورشة العمل التي عقدت في دبي، ديسمبر ٢٠١٣.

✚ **الوظيفة / المنصب:**

أ) مدير مركز الحاسبة الإلكترونية / الجامعة المستنصرية، آذار ٢٠١٠ – يونيو ٢٠١٤، حيث جرى تحقيق المنجزات التالية في ظل إدارتنا للمركز:

نشاطات مركز الحاسوب الإلكتروني - الجامعة المستنصرية



السبورات الذكية



الامتحانات الإلكترونية



برنامج الصف الذكي (eClass)



مشروع البطاقة الذكية



65.55 Mb → 132.25 Mb  
تجديد خدمة الإنترنت "خاتمة السرعة"



تقديم الدعم الفني في مجال صيانة الحاسبات والشبكات



المحادثة القبلية



إستمارة القبول المركزي الإلكتروني



**القبول المسائي**  
(الجامعة المستنصرية)



برنامج الإستطلاع الإلكتروني لتشف أصالة البحوث



مشروع الثقافة الرقمية للحاسوب والإنترنت



حصول عدد من منتسبي المركز على الشهادات العالمية التخصصية



مشروع الصيغة الذكية



تصميم وبناء العديد من الأنظمة البرمجية



نشر البحوث في المجلات العلمية ذات معانلات تأثير عالية





- إمتحان كفاءة الحاسوب
- إستحداث مركز ابن سينا للتعليم الإلكتروني
- الدورات والتدريب الصيقي
- إقامة الحلقات النقاشية

(ب) مدير مشروع IC3 / الجامعة المستنصرية، نيسان ٢٠١٠ - أكتوبر ٢٠١٢، حيث جرى تحقيق المنجزات العالمية التالية في ظل إدارتنا للمشروع:

- الجامعة المستنصرية حققت المركز الثاني على مستوى العالم في مسابقة الثقافة الرقمية (IC3) التي نظمتها شركة (Certiport) الأمريكية لسنة ٢٠١١.
- تم منح لقب الأستاذ الأول بالعالم للسيد رئيس الجامعة المستنصرية في سنة ٢٠١١ نظراً لتدريب وتأهيل أكثر من ١٢٠٠٠ طالب وأستاذ وموظف في الجامعة على برنامج محو الأمية الرقمية في مجال الحاسوب والإنترنت (IC3).
- الجامعة المستنصرية حققت المركز الأول على مستوى العالم في مسابقة الثقافة الرقمية (IC3) التي نظمتها شركة (Certiport) الأمريكية لسنة ٢٠١٢ وبمشاركة أكثر من ٢٤٠٠ جامعة عالمية، حصل بموجبها ٥٤٨٢ طالب وأستاذ وموظف في الجامعة على شهادة (IC3) وفق المعايير الدولية، أما عدد الحاصلين على شهادة (IC3) وفق المعايير المحلية فقد تجاوز ١٠٠٠٠.



كما تم تأليف كتب منهجية عدد (٤) و قد جرى طباعتها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وكما يلي:



- تم تأليف كتاب منهاج الحاسوب "أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء ١" في سنة ٢٠١٤ - ٢٠١٥ ضمن لجنة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، وقد تم اعتماد تدريس الكتاب المنهجي لكافة الأختصاصات العلمية والأنسانية للمرحلة الدراسية "الأولى" / الفصل الدراسي "١" اعتباراً من العام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦.



- تم تأليف كتاب منهاج الحاسوب "أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء ٢" في شهر شباط ٢٠١٦ بالتعاون مع (أ.د. غسان حميد عبد المجيد / مدير عام دائرة البحث والتطوير بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي و أ.م.د. زياد محمد عبود) وسيتم اعتماد تدريس الكتاب المنهجي لكافة الأختصاصات العلمية والأنسانية للمرحلة الدراسية "الأولى" / الفصل الدراسي "٢" اعتباراً من العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧.

- تم تأليف كتاب منهاج الحاسوب "أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء ٣" سنة ٢٠١٧.
- تم تأليف كتاب منهاج الحاسوب "أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء ٤" سنة ٢٠١٨.

البروفایل الاكاديمي ضمن:

– Google : <https://scholar.google.com/citations?user=JvHevXMAAAAJ&hl=ar>

– اورسيد (ORCID) : <https://orcid.org/0000-0003-0981-4177>

– سكوباس : <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202608362>

– الجامعة المستنصرية: <https://uomustansiriyah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=283>

## الخبرة: 🇩🇪

- المشاركة في العديد من اللجان على مستوى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والجامعة والكلية والقسم بالإضافة الى التكامل مع مختلف وزارات ومؤسسات الدولة.
- الإشراف على العديد من رسائل وأطاريح طلبة الدراسات العليا وبحوث البكالوريوس بالإضافة إلى رئاسة أو عضوية لجان المناقشات.
- تقويم عدة أطاريح و رسائل ماجستير و بحوث علمية.
- توقيع العديد من آليات التعاون مع الجامعات الحكومية و الكليات الأهلية و مختلف مؤسسات و وزارات الدولة فضلاً عن توقيع مذكرات التفاهم مع الجامعات العالمية.
- توقيع آلية التعاون مع مجلس الخدمة العامة الاتحادي ، حيث تم إنجاز أتمتة نظام التعيينات الإلكتروني بالتعاون ما بين الكوادر التقنية و البرمجية بين المؤسساتين و من ثم تم إجراء إختبارات المتقدمين من مختلف المحافظات في مختبرات الحاسوب بالجامعة المستنصرية.
- إقامة المعارض بمختلف التخصصات وبالتعاون مع مؤسسات و وزارات الدولة والقطاع الخاص.



- خ. تم إنجاز نظام إلكتروني متطور لأستقلالية إدارة التقديم و القبول في الدراسات العليا بالجامعة المستنصرية.
- د. المساهمة بدعوة الشركات و أرباب العمل لتأهيل الطلبة الخريجين ضمن دورات تخصصية و دعم مشاريع ريادة الأعمال إضافة الى توظيفهم ومتابعتهم.
- ذ. الأرتقاء بواقع المراكز التقنية و الخدمية والصحية و تفعيل المهام التي تخدم واقع المجتمع فضلا عن الاقسام و شُعب الارشاد النفسي و التوجيه التربوي و كذلك السيطرة على تداول المواد الكيميائية والبايولوجية الخطرة والسامة.
- ر. المتابعة الدورية للتعليمات الوزارية و تنفيذها.
- ز. المساهمة في عقد العديد من المؤتمرات العلمية الدولية والندوات والورش داخل وخارج العراق بالإضافة الى الإلقاء ، منها:
- مؤتمر شركة (Certiport) الأمريكية الذي عقد في إسطنبول – تركيا سنة ٢٠١١ ، وتم إجراء عرض تقديمي لأبرز إنجازات مشروع الـ (IC3) في الجامعة المستنصرية ، وقد حصلنا بموجب ذلك على جوائز عالمية باسم العراق.
  - مؤتمر ACIT2012 لسنة ٢٠١٢ في المملكة الأردنية الهاشمية يبحث بعنوان: "Design a Text-Prompt Speaker Recognition System Using LPC-Derived Features"
  - ندوة كلية الهندسة/ قسم الحاسبات/ الجامعة المستنصرية بورقة عمل بعنوان: تقنيات معالجة الصور الرقمية (Digital Image Processing Techniques) بتاريخ ٢٠١٣/٤/٣٠.
  - ندوة كلية العلوم/ قسم الحاسبات/ جامعة بغداد بورقة عمل بعنوان: (Human Biometrics) بتاريخ ٢٠١٣/٥/٧.
  - إلقاء بحث بالمؤتمر الدولي International Conference on Advances in Sustainable Engineering and Applications 2018 (ICASEA'18) العالمية للنشر IEEE.
  - الخ ...
- س. تدريس المواد التالية في جامعة النهدين / كلية العلوم / قسم الحاسوب للفترة (٢٠٠١ - ٢٠٠٦) بغداد – العراق: البرمجة الكيانية (C++ with OOP)، هياكل البيانات (Data Structures)، أمنية الحاسبات والبيانات (Computer & Data Security)، الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence)، لغة البرمجة باسكال (Turbo Pascal)، البرمجة بالمنطق (Prolog)، مترجمات الحاسوب (Compiler)، أنظمة التشغيل (Operating System)، تقنيات الحاسوب (Computer Organization)، التحليل العددي (Numerical Analysis).
- ش. تدريس المواد التالية في الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الحاسوب (منذ شباط ٢٠٠٧): هياكل البيانات (Data Structures)، البرمجة الكيانية (C++ with OOP)، أمنية الحاسبات والبيانات (Computer & Data Security)، أمن المعلومات (Information Security)، Computer Organization، لغة البرمجة (Visual C#.net 2013)، Object-Oriented Programming، Visual Programming، أمن الوسائط المتعددة (Multimedia Security).
- ص. تصميم العديد من الأنظمة البرمجية: نظام الأمتحانات الألكترونية، نظام الحضور و الانصراف بالاعتماد على البصمة، نظام إدارة المطعم، نظام إدارة سوبر- ماركت بالأعتماد على قارئ الباركود، نظام إدارة صيدلية بالأعتماد على قارئ الباركود، نظام القرعة الألكترونية ، نظام إدارة المبيعات، ... أنظمة قواعد البيانات، نظام التمييز والتحقق من الأصوات، نظام تمييز الكلام (الأوامر الصوتية) و التحكم بنظام الـ Windows (هذا النظام يخدم الأشخاص الفاقدين للذراعين)، نظام المكفوفين، أنظمة أمنية متنوعة (إخفاء رسالة نصية سرية في صورة، إخفاء صورة سرية في صورة، إخفاء رسالة نصية سرية في ملف صوتي، إخفاء صورة في ملف صوتي)، نظام التشفير المطور MARS، أنظمة معالجة الصور باستخدام العديد من التقنيات، نظام ضغط البيانات باستخدام العديد من التقنيات، ... إلخ.
- ض. لغات البرمجة التي أجيدها:

Microsoft Visual C#.net 2013-2019, Microsoft Visual Basic.net 2013-2019, SQL Server 2012, Web-Design (HTML, CSS, PHP), Iron-Speed Designer for building Web-Based Applications connected with Databases, C Language, C++ (OOP), Microsoft Visual C++ 6.0, Microsoft Visual Basic 6.0, Pascal Language, Delphi (Visual of Pascal), Prolog Language.

- ط. معالجة الصور الرقمية، تمييز الأنماط، ضغط البيانات، الذكاء الاصطناعي، أنظمة الصفات الحيوية (Biometric Systems)، أمنية الحاسبات والبيانات، هياكل البيانات، تكنولوجيا المعلومات ... إلخ.
- ظ. إعداد الإمتحان الإلكتروني "كفاءة الحاسوب" للطلبة المتقدمين للدراسات العليا الماجستير والدكتوراه ضمن لجنة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة البحث و التطوير.
- ع. محاضر للدورة التدريبية "المجانية" التي عُقدت لخريجي كلية العلوم من مختلف الأقسام و مواقع (٢٠ متدرب) وذلك لدعم وتطوير مهارات الخريجين، مايو ٢٠١٦.
- غ. محاضر في دورات التعليم المستمر.
- ف. إعداد "دليل الطالب" لكافة أقسام كلية العلوم بالجامعة المستنصرية للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧.
- ق. برمجة و إعداد الأختبار الإلكتروني في مجال قياس مهارات الحاسوب للأساتذة التدريسيين من كافة أقسام كلية العلوم بالجامعة المستنصرية (و جرى إختبار أكثر من ٧٠٠ تدريسي)، ٢٠١٧.
- ك. إعداد و طباعة "الدليل السنوي" لشعبة و وحدات الإرشاد النفسي و التوجيه التربوي في رئاسة الجامعة و كلياتها و بالتنسيق مع جهاز الاشراف و التقويم العلمي بوزارتنا فضلا عن مستشارية الامن القومي و وزارة الداخلية.
- ل. حوكمة الجداول الامتحانية بصورة إلكترونية لطلبة الدراسات الاولية و العليا في كافة كليات الجامعة و لجميع المراحل فضلا عن جداول المحاضرات إلكترونياً و وصلها عبر Google G-suite و Google Meet للمتابعة.
- م. إنشاء منصة لدعم التعليم الإلكتروني بالجامعة المستنصرية.
- ن. التطوير و بشكل دوري لموقع الجامعة المستنصرية الإلكتروني بما يسهم في الارتقاء بمؤشرات الجودة في مختلف التصنيفات العالمية المتقدمة.
- هـ. السعي الى إدخال المجلات العلمية للجامعة المستنصرية ضمن مستوعات سكوباس (Scopus)، حيث تم إتخاذ سلسلة من الاجراءات و بضمنها التحول الكامل الى نظام إدارة إلكتروني (Paperless) لكافة فعاليات تقديم البحوث و النشر في المجلات.
- و. حوكمة نظام الفرز الإلكتروني للتقديم و القبول في الدراسات الصباحية و المسائية.
- ي. ... إلخ.

✚ **الحصول على عدد من الميداليات والجوائز الرياضية:** جامعة النهرين (١٩٩٨-٢٠٠٢) لكرة السلة والطائرة والقدم و تنس الطاولة ، الجامعة المستنصرية (٢٠١١-٢٠٢٣) في كرة تنس الطاولة (تحقيق المركز الأول أو الثاني على مستوى الجامعة).

✚ **المعرفين من المشهود لهم بالخبرة:**

- (أ) الأستاذ الدكتور حميد فاضل حسن التميمي، رئيس الجامعة المستنصرية، البريد الإلكتروني: [dr.hameed@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:dr.hameed@uomustansiriyah.edu.iq)
- (ب) الأستاذ الدكتور عماد حسين مرزه الحسيني، متقاعد / رئيس جامعة بغداد السابق، البريد الإلكتروني: [dr.imad.hussaini@gmail.com](mailto:dr.imad.hussaini@gmail.com)
- (ج) الأستاذ الدكتور عبد الكريم عبد الرحمن كاظم، جامعة النهرين / كلية هندسة المعلومات، البريد الإلكتروني: [ak\\_kadhim@nahrainuniv.edu.iq](mailto:ak_kadhim@nahrainuniv.edu.iq)
- (د) الأستاذ المساعد الدكتور لؤي إدور جورج، جامعة تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات – المساعد العلمي، البريد الإلكتروني: [loayedwar57@yahoo.com](mailto:loayedwar57@yahoo.com)

