

## السيرة الذاتية



### البيانات الشخصية:

الاسم	مصطفى صباح مصطفى البياتي
مكان و تاريخ الميلاد	عراق – بغداد / 1976
القومية	عراقي
الديانة	مسلم
اللغة	عربي , انكليزي
موبايل	07711099909

### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في هندسة الالكترونيك و الاتصالات من كلية الهندسة/ جامعة بغداد 1998.
- دبلوم عالي في التطبيقات الهندسية من معهد المعلوماتية للدراسات العليا/ بغداد 1999.
- ماجستير في هندسة شبكات الحاسوب و الاتصالات من الجامعة التكنولوجية/ بغداد 2004.
- دكتوراه في تكنولوجيا المعلومات / جامعة بابل 2015.

### الدرجة العلمية:

- حصل على لقب أستاذ مساعد منذ عام 2017
- حصل على لقب مدرس من عام 2010
- حصل على لقب مدرس مساعد من عام 2004

### الخبرة العلمية:

- معاون عميد للشؤون الادارية والمالية والقانونية منذ 2022 في كلية دجلة الجامعة .
- 23 عاما من الخبرة في العمل الاداري والاكاديمي.
- مشاركته في الكثير من الندوات والمؤتمرات في مجال التربية والتعليم العالي والاتصالات والكهرباء والصناعة وتكنولوجيا المعلومات.
- لديه الكثير من البحوث والاطروحات في مجال التربية والتعليم العالي والاتصالات والكهرباء والصناعة وتكنولوجيا المعلومات.
- عضو لجنة الامتحانات وتطوير المناهج .
- رئيس قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية في كلية المنصور الجامعة منذ عام 2018
- رئيس اللجنة العلمية والامتحانية لقسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية منذ عام 2018
- عضوا في لجنة استحداث الاقسام الجديدة في كلية المنصور الجامعة في عام 2021
- 6 سنوات مقرر قسم علوم الحاسوب ونظم المعلومات في كلية المنصور الجامعة

## السيرة الذاتية

- الإشراف على مشاريع التخرج للطلاب في السنة الرابعة من عام 2004 وحتى الآن في مجال نقل البيانات والشبكات.
- الإشراف على طلاب الماجستير في مجال الاتصالات والبيانات والشبكات.
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر IEEE العالمي في كلية المنصور.
- عضو اللجنة العلمية في قسم هندسة تكنولوجيا الحاسوب.
- 17 كتاب شكر وتقدير من كلية المنصور الجامعة.
- شهادات تقديرية لمشاركاته في اعطاء الدورات التدريبية.
- مئات المشاركات الفعالة في الندوات والمؤتمرات العلمية.
- مشاركته في كثير من المؤتمرات الخاصة بالمجتمع المدني.
- استشاري لشركة اتصالات في بغداد.
- مختص في مجال الشبكات والاتصالات والتعليم التفاعلي.
- مقيم بحوث لدى عدة مجلات كوربه رصينة
- حازت احدى بحوثه على افضل بحث مقدم في كوريا.
- حاز على تهنئة ومباركة من احدى المجلات العالمية كأفضل الباحثين فيها.
- المشاركة في اجتماعات الرصانة العلمية الخاصة بالامتحانات الوزارية للمراحل المنتهية

### المؤهلات المهنية:

- عضو نقابة المهندسين العراقيين 1998/9/28.
- عضو نقابة الاكاديميين العراقيين في عام 2021

### الخبرة الأكاديمية:

- معاون عميد للشؤون الادارية والمالية والقانونية في كلية دجلة الجامعة .
- رئيس قسم المختبرات الطبية والهندسية والحاسوبية في كلية دجلة الجامعة .
- رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي في كلية دجلة الجامعة .
- عضو في اللجنة الامتحانية المركزية في كلية دجلة الجامعة
- رئيس قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية منذ عام (2018-2021) كلية المنصور الجامعة – بغداد.
- رئيس اللجنة الامتحانية الفرعية في قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية (2018-2021) كلية المنصور الجامعة – بغداد.
- رئيس اللجنة العلمية في قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية منذ عام (2018-2021) كلية المنصور الجامعة – بغداد.
- عضو اللجنة العلمية في قسم علم الحاسوب وقسم هندسة الاتصالات وتقنيات الحاسوب للفترة (2010-2017) كلية المنصور الجامعة – بغداد.
- عضو اللجنة الامتحانية في قسم علم الحاسوب وقسم هندسة الاتصالات وتقنيات الحاسوب للفترة (2005-2017) ( كلية المنصور الجامعة – بغداد).

## السيرة الذاتية

- تدريسي(2008-2017) في قسم علم الحاسوب وقسم هندسة الاتصالات وتقنيات الحاسوب/ كلية المنصور الجامعة / بغداد, تدريس مواضيع "الشبكات العصبية الذكية " "انترنيت الاشياء" "تتبع الاشياء" "شبكة الحاسوب" و "شبكة الحاسوب المتقدمة" و "تكنولوجيا الوسائط المتعددة "و" بروتوكولات الشبكة" "معماريه هندسة الحاسوب" و"النظم الموزعة" و"محاكات الشبكة" "تكنولوجيا الحاسوب المتقدم" و"المعالجات الدقيقة" .
- تدريسي(2006-2007) في قسم علم الحاسوب وقسم نظم المعلومات / كلية المنصور الجامعة / بغداد ,تدريس مواضيع "شبكة الحاسوب" و "شبكة الحاسوب المتقدمة" و "تكنولوجيا الوسائط المتعددة" و " المعمارية" و"المعالجات الدقيقة."
- تدريسي(2001-2006) بقسم علم الحاسوب وقسم نظم المعلومات/ كلية المنصور جامعة / بغداد تدريس مواضيع "البرمجة الهيكلية" و "قاعدة البيانات الموزعة" و "تكنولوجيا الوسائط المتعددة" و "التصميم المنطقي" و "شبكة الحاسوب"
- معيد في دائرة المختبرات (1999-2001) / كلية المنصور جامعة / بغداد

## الاهتمامات:

- أ. دراسة الدبلوم العالي في مجال "المعمارية المتقدمة" بأشراف الاستاذ المساعد الدكتور اديب حمدون
- ب. دراسة الماجستير في مجال "شبكات الحاسوب", بأشراف الاستاذ الدكتور وليد أمين
- ج. دراسة الدكتوراه في مجال "معالجة الصور والسرب الذكي" بأشراف الاستاذ الدكتور إسراء هادي

## د. البحث والتطوير في المواضيع التالية:

- نظام قاعدة البيانات الموزعة
- بنية الإنترنت.
- معالجة الصور.
- الذكاء الاصطناعي
- انظمة الوسائط المتعددة
- انترنيت الاشياء
- الحسابات الذكية
- الاسراب الذكية
- شبكات الحاسوب المتقدم

## البحوث والدراسات المنشورة في المجلات العالمية والعراقية الرصينة:

---

## السيرة الذاتية

1. **"Design and Implementation of vending machine embedded control system using FPGA"** processing of the international conference on information and communication technology,2019.
2. **" Implementation of Secure Biometric System Based on Energy properties of Fingerprint image to select Blocks for Data Hiding Algorithm"** IEEE CSC,2018.
3. **" A New Data Hiding Method based on Lévy Flight Technique"** al-mansour journal 2017.
4. **"Optimization the Cognitive Radio Decision Based on Improved Nature Inspired Approach"**, al-mansour journal 2017.
5. **"EISCR: Efficient Image Segmentation using Cluster Representatives for Carcinoma Images"** International Journal of Hybrid Information and Technology (IJHIT) March 2016, Volume 9, No.3
6. **"A Comparative Evaluation of Common Multimedia Steganography Approaches"**, International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering (IJMUE) October2016, Volume 11, No.10.
7. **"An Enriched 3D Trajectory Generated Equations for the Most Common Path of Multiple Object Tracking"**, International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering Vol.10, No.6 (2015),
8. **"Upgrade Video Tracking Technique Using Enhanced Hybrid Cat Swarm Optimization Based on Multi Target Model and Accumulated Histogram"** Journal of Computational and Theoretical Nanoscience Vol. 12, 1–11, 2015

---

## السيرة الذاتية

9. **"Improvement Cat Swarm Optimization for Efficient Motion Estimation"**, International Journal of Hybrid Information Technology Vol.8, No.1 (2015)
10. **"Enhanced Hybrid Cat Swarm Optimization Based on Fitness Approximation Method for Efficient Motion Estimation"**, International Journal of Hybrid Information Technology Vol. 7, No. 6 (2014),
11. **"An Enhanced Video Tracking Technique Based on Nature Inspired Algorithm"**, International Journal of Digital Content Technology and its Applications (JDCTA) Volume8, Number3, June 2014
12. **"A Novel Block Matching Algorithm Based on Cat Swarm Optimization for Efficient Motion Estimation"**, International Journal of Digital Content Technology and its Applications (JDCTA) Volume 8, Number 6, December 2014
13. **"Behavior Formula Extraction for Object Trajectory using Curve Fitting Method "**, International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 104 – No.2, October 2014
14. **"Car sticky Bomb detection using Laser triangulation"**, al-mansour journal 2010
15. **"Analyzing Websites and Hyperlinks for Malicious Codes"**, al-mansour journal 2010.
16. **"Image Compression Using Critical Sampling and Mixed Orthogonal-Based Algorithms"**, al-mansour journal 2010
17. **"Design and Implementation of Collage Plane Model Using Decision Tree and Clustering Algorithms"**, al-mansour journal 2010

---

## السيرة الذاتية

18. **"Implementation of Embedding and Extracting Invisible watermarking"**,  
Baghdad college journal 2009
19. **"Implement the packet filtering mechanism using the Dual-homed host architecture"**, Baghdad college journal 2009