



## سيماء ابراهيم محمد علي

[semaa.ibrahim@muc.edu.iq](mailto:semaa.ibrahim@muc.edu.iq)  
[sia10483@yahoo.com](mailto:sia10483@yahoo.com)



[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=new\\_articles&hl=a#r&imq=Semaa+Ibrahim](https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&hl=a#r&imq=Semaa+Ibrahim)



الاسم : سيماء ابراهيم محمد علي الشهيب

التولد: بغداد 10-4-1983

السكن : بغداد - الكرادة

محل العمل : كلية المنصور الجامعة - قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية  
وايضا عضو نقابة المهندسين منذ 2006 .

### الخبرات

تدريس المواد المختبرية في عدة اقسام منها (قسم هندسة الاتصالات , قسم البرمجيات , قسم هندسة تقنيات الحاسوب , قسم هندسة الحاسوب , قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية , قسم القانون , قسم ادارة اعمال )  
تدريسي في قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية لمادة الرسم الهندسي للمرحلة الاولى و تطبيقات الحاسوب للمرحلة الثالثة , عضو ارتباط واسناد الكتروني/ دائرة تكنولوجيا المعلومات .

### العنوان الوظيفي

2019-2009

1. مدرس مختبر في كلية المنصور للفترة 2009-2021.

2. تدريسي في قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية 2021.

### الشهادات الاكاديمية

2006

بكالوريوس: هندسة البرمجيات- كلية المنصور الجامعة - بغداد/ العراق

2019

ماجستير: علوم الحاسبات - جامعة بغداد - بغداد/ العراق

التخصص الدقيق: معالجة الصور/ تمييز الانماط

"الكشف عن سرطان الثدي استناداً إلى خصائص المنطقة المصابة"

## الشهادات

1. CCNA Exploration; Network fundamentals, May, 2012
2. ورشة عمل في "تصميم برامج الدراسات العليا وكتابة البحوث ومناقشات الرسائل والاطاريح وتقديم عرض لبحوث طلبة الدكتوراه في الكلية " نيسان 2019 .
3. ورشة عمل في " التطور البحثي في مجال الاتصالات والشبكات وكيفية الرقي بالبحث العلمي في الجامعات العراقية " نيسان 2019 .
4. الندوة العلمية الموسومة(الصيانة الوقائية) /وحدة التعليم المستمر 2021/5/11.
5. الندوة العلمية "أطفال الشوارع وتفعيل قانون حمايتهم" /وحدة التعليم المستمر /التاريخ 2021-5-30.
6. "Introducing SCADA System- Remote Education"
7. الورشة الالكترونية الخاصة بالاجهزة المختبرية التي تعمل بنظام SCADA والمقامة بتاريخ 6 ابريل 2021
8. دورة ( كيفية تعليم الرسم الهندسي الالكتروني ) وحدة التعليم المستمر يومي الاثنين و الثلاثاء الموافق 8-9/3/2021
9. دورة PCAP: Programming Essentials in python ( 21 /اذار 2021 )
10. دورة الامتحانات الالكترونية النهائية ضمن منصة كوكل كلاسروم للمحاضر م.م. صالح سعد صالح – مسؤول شعبة التحول الرقمي التعليمي في مركز الوسائط المتعددة والتعليم الالكتروني/الجامعة التكنولوجية والتي عقدت في الفترة من يوم الاحد الموافق 7/11 ولغاية يوم الخميس الموافق 7/15 لسنة 2021
- 11.
12. حاصل على العديد من الشهادات المحلية منها :

- Information Hiding
- Image Enhancement
- Client Server Program In Java Using Sockets
- 3Dprinter,CNC Laser CNC Router
- Primavera p6
- Windows server 2016
- AutoCAD

## المهارات

- بناء البرامج والتطبيقات الحاسوبية
- البرمجة بلغة الـ MATLAB
- البرمجة بلغة وصف المكون المادي VHDL.
- WEKA Data Mining
- Ms. Dos, Microsoft window and Microsoft office
- AutoCAD

## المؤلفات والبحوث المنشورة

1. Nassir H.Salman, and Semaa Ibrahim M. Ali. "Breast Cancer Classification as Malignant or Benign based on Texture Features using

- Multilayer Perceptron." *International Journal of Simulation--Systems, Science & Technology* 20.1 (2019).
2. Semaa Ibrahim M. Ali, and Nassir H. Salman, "Automatic Segmentation of Breast Mammograms Using hybrid density slicing and k-mean adaptive method." *Journal of Engineering and Applied Sciences* 14(15)(2019): 5044.5050.
  3. Semaa Ibrahim M.Ali and Nassir H. Salman, "Mammograms Segmentation and extraction for breast cancer regions based on region growing." *Baghdad College of Economic sciences University* 57 (2019): 448-460.

الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع

• عدة كتب شكر وتقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة منذ التعيين الى الان.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/SEMAA.IBRAHEEM](https://www.facebook.com/semaa.ibraheem)



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/SEMAA-IBRAHIM-B35AB4139/](https://www.linkedin.com/in/semaa-ibrahim-b35ab4139/)