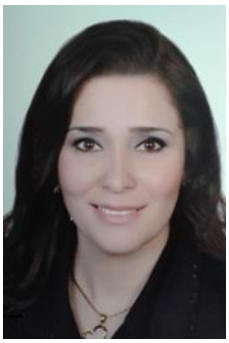
# Curriculum Vitae (CV)



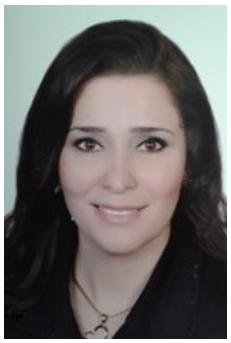
- **Personal Information:**


- Name: Bareaa Zabach
- E-mail: bareaa75@yahoo.com
- Mobile: 0963 955 853 264
- Languages: English / Romanian


- **Education and Academic Background:**
  - Higher Diploma: in Administration management – National Inistitute of Administration – Ministry of Education and Scientific Research. Damascus (2012).
  - University Degree: Licence in Biomedical Engineering - Electronics and Mechanical Engineering Faculty - Damascus University (1997).
  - Diploma Certificate in Biomedical Engineering – Electronics and Mechanical Engineering Faculty - Damascus University (1999).
  - PHD. In Biomedical Engineering (Electrical and magnetic stimulation in medical diagnosis and treatment, and its effect on neurology and neurosurgery) - Electronics telecommunication and information technology Faculty – Politehnica University – Bucharest / Romania (2007).
- **Academic degrees and administrative tasks:**
  - 2003-2007 member of a research team in the electronics and information engineering department at Electronics telecommunication and information technology Faculty, the research was done in collaboration with Neurosurgery Clinic at Bagdasar Arsenie hospital (Buckarest /Romania).
  - 2007-2009 an engineer at Damascus Health Directorate Office.
  - 2009-2010 A doctor engineer at Al Assad Hospital.
  - 2013-2014 Head of radiology division at Al Assad Huspital.
  - A doctor engineer at Damascus University.
  - Assistant Prof. at Al Andalus University.
- **Publications and Scientific Work:**
  - Participant in the 3rd European Conference on Biomedical Engineering (Prague –November 2005).
  - Participant in the 4th International Conference in electrical and power engineering (EPE – Iasi/Romania - October 2006).
  - Participant in ECAI-International Conference- 2nd Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence ( Pitesti/Romania- July 2007)
  -
- **Vision:**

  Achieving a real cooperation between university's departments and faculties in order to expand and facilitate scientific research

# ســـــيرة ذاتيـــــة ( CV )



- **المعلومـــات الشـــــخصية:**


- الاســـــــــــــــــــــــــم : بارعة زبش
- البـــــريد الالكتـــروني: bareaa75@yahoo.com
- الهـــــاتف المحمـــول: **+ 963 955 264 853**


- اللغـــــــــــــات: الإنجليزية:حائزة على (ILETS) الرومانية

- **المؤهلات والشهادات العلمية:**

- إجازة في الهندسة الطبية , كلية الهندسة الكهربائية و الميكانيكية، جامعة دمشق 1997
- دبلوم في الهندسة الطبية , كلية الهندسة الكهربائية و الميكانيكية، جامعة دمشق 1999
- دكتوراه في الهندسة الطبية و الأجهزة الطبية , جامعة البوليتيهنيكا، بخارست 2007
- شهادة عليا في الإدارة العامة , لمعهد الوطني للإدارة العامة 22013

- **الدرجات العلمية والمهام الادراية :**

- مهندسة في المكتب الهندسي (مشفى دمشق).1999
- 2003-2007 عضوة في فريق البحث الممثل لقسم الالكترونيات و الهندسة المعلوماتية، في كلية الالكترونيات، و الاتصالات، و تكنولوجيا المعلومات، بالتعاون مع العيادة العصبية في مشفى باغدازار (بخارست/ رومانيا).
- 2013-2014 رئيسة شعبة الأشعة، مكتب هندسي (مشفى الأسد الجامعي).
- مهندسة في قسم الهندسة الطبية (كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية، جامعة مشق).
- تدريس في قسم الهندسة الطبية , جامعة دمشق
- أستاذ مدرس في جامعة الاندلس للعلوم الطبية

- **النّشـــر والأعمال العلميّـة:**

- مشاركة في المؤتمر الأوروبي الثالث للهندسة الطبية (براغ/ جمهورية التشيك – تشرين ثاني 2005).
- " دراسة آثار تطبيق التحريض الكهربائي لمنطقة الثالاموس على مرضى الإغماء في الحالة الإعاشية".
- "دراسة التحريض المغناطيسي للملف الرباعي".
- مشاركة في المؤتمر الدولي الرابع لهندسة الكهرباء والطاقة ( ياش – رومانيا- تشرين أول 2006 ).
- "دراسة و تصميم جهاز تحريض كهربائي للنقاط الصينية باستخدام الميكروكونترولر".
- مشاركة في المؤتمر الدولي الثاني حول الالكترونيات، الحاسوب، والذكاء الصناعي ( بيتيشت/ رومانيا- تموز 2007).
- " دراسة خصائص الملف قوسي الشكل لاستخدامه في التحريض المغناطيسي ".
- " تصميم جهاز تحريض كهربائي للنقاط الصينية ".

**الرّؤيـــة:** الوصول الى التعاون والتماهي بين أقسام وكليات الجامعة في سبيل التوسع وتسهيل البحث العلمي