

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية:

الاسم: فاتن عجيب  
الوظيفة: دكتورة مدرّسة في قسم الهندسة الطبية في  
كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق .  
+ دكتورة مدرّسة في كلية الهندسة الطبية  
في جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية  
الاختصاص: ميكانيك حيوي  
التولد: 1975  
هاتف: 00963933206379  
00963115439882  
البريد الالكتروني: seba.f1999@gmail.com  
اللغات: العربية - الانكليزية

### المؤهلات والشهادات العلمية:

- دكتوراه في الهندسة الطبية في الميكانيك الحيوي والأطراف الصناعية - جامعة دمشق - سوريا 2013
- ماجستير في الهندسة الطبية - جامعة دمشق - سوريا 2007
- دبلوم دراسات عليا في الهندسة الطبية - جامعة دمشق - سوريا 2003
- إجازة في الهندسة الطبية - جامعة دمشق - سوريا 1997

### الخبرة والنشاطات العلمية:

- دكتورة مدرّسة في قسم الهندسة الطبية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق منذ 2018 حتى الآن
- دكتورة مدرّسة في كلية الهندسة الطبية في جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية منذ \2015 حتى الآن
- مستشار العميد للإشراف الأكاديمي\الوكيل العلمي لكلية الهندسة الطبية \
- مدير أعمال (عضو هيئة فنية) في قسم الهندسة الطبية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق 2018 - 2009
- مهندسة مدرّسة في المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية - دمشق 1998-2009
- الإشراف على العديد من مشاريع التخرج لطلاب السنة الخامسة.
- الإشراف على العديد من رسائل الماجستير وإشراف مشارك
- نشر عدة مقالات علمية في مجلات علمية محكمة
- تحكيم العديد من المقالات العلمية للعديد من المجالات المحكمة
- شاركت بعدة مؤتمرات وندوات علمية دولية وعربية ومحلية
- شاركت بعدة دورات دولية وعربية ومحلية

## الأعمال الأكاديمية :

### تدريس المقررات التالية :

- الميكانيك الحيوي
- الأطراف الصناعية والأجهزة التقويمية
- ميكانيك السوائل الحيوية
- مواد طبية حيوية
- الأجهزة الطبية
- أسس الهندسة الطبية
- لغات البرمجة

### الندوات والمؤتمرات و الدورات المتبعة :

- مشاركة في معرض الباسل للابداع والاختراعات في دمشق 2018
- مشاركة بمقال في ورشة عمل في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق بعنوان " دور كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في بناء سورية المستقبل " 2014
- مشاركة في دورة تدريبية لتطوير المناهج في مركز التعليم والتدريب المستمر في رئاسة مجلس الوزراء في دمشق - سوريا بالتعاون مع المفوضية الأوروبية 2008
- مشاركة في دورة تدريبية لتطوير المناهج بالاعتماد على سوق العمل ( 2 ) في مركز التعليم والتدريب المستمر في رئاسة مجلس الوزراء في دمشق - سوريا بالتعاون مع المفوضية الأوروبية 2007
- مشاركة في دورة تدريبية لتطوير المناهج بالاعتماد على سوق العمل ( 1 ) في مركز التعليم والتدريب المستمر في رئاسة مجلس الوزراء في دمشق - سوريا بالتعاون مع المفوضية الأوروبية 2006
- مشاركة في الدورة التدريبية الوطنية الثانية في هيئة الطاقة الذرية بعنوان: "الوقاية الإشعاعية في مجال التشخيص الإشعاعي والأشعة التداخلية" دمشق 2005
- مشاركة في دورة تدريبية بعنوان: " تكنولوجيا الشبكات الحاسوبية " في الهند 2005

### المقالات المنشورة :

1. م.عجيب فاتن، " دراسة تغير حركة زاوية مفصل الركبة أثناء المشي في المستوي السهمي للمصابين بنتنادر فحذي داغصي"، مجله جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، 2015.
2. م.عجيب فاتن، " العلاقة بين نشاط عضلة الساق الخلفية وتغيرات زاوية الركبة للمصابين بانقطاع الرباط المتصالب الأمامي"، مجله جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، 2015.
3. Dr. Faten Ajeeb, Mhd. Ghaith Burhani, Alaa Khsara,"Impact of the Emission Fluorescent Dyes Properties and Radiation heat transfer on Cotton Knitted Fabrics" ,International Journal of Scientific & Engineering Research 2017
4. Dr. Faten Ajeeb, Dr. Basel Younes, Alaa Khsara "Investigating the Relationship between Thermochromic Pigment Based knitted Fabrics Properties and Human Body Temperature", Investigating the Relationship between Thermochromic Pigment Based knitted Fabrics Properties and Human Body Temperature, 2017.

5. د.عجيب فاتن، م. خسارة آلاء "دراسة الخصائص المضادة للنمو الميكروبي للأقمشة القطنية المحاكاة المعالجة بواسطة جزيئات أكسيد الزنك النانوية Nano-Zn " مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2018
6. د.عجيب فاتن، د. متوج فادي. "تطوير نظام تشخيص لسرطان الثدي باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية" مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2019
7. د.عجيب فاتن، د. متوج فادي. "الكشف عن أمراض الدم باستخدام الشبكات العصبونية الاصطناعية" مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2019
8. د.عجيب فاتن، د. متوج فادي. "تطوير نظام تشخيص أنواع ورم الدماغ في صور الرنين المغناطيسي باستخدام الخرائط ذاتية التنظيم والشبكات العصبونية الاصطناعية أمامية الانتشار" مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2020
9. د.عجيب فاتن، د.يونس باسل. م.كناكري نسرين " تحسين عملية إنتاج شعيرات من المواد الحيوية باستخدام عملية الغزل الرطب " مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2020
10. د.عجيب فاتن، م. د. نظام عدنان، خسارة آلاء. "دراسة مقاومة نمو البكتريا على أغشية بولي فينيل الكحول/ الفضة النانوية المنتجة بطريقة الغزل الكهربائي بتقنية البثق " مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2021
11. د.عجيب فاتن، د. داوود مهلب، م. الاسطواني جهان، "تحديد تحديد محتوى كربونات هيدروجين الأمونيوم لصفائح ترميم العظام( تيتانيوم – زركون) المسامية" مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2021.
12. د.عجيب فاتن، د. داوود مهلب، م. الاسطواني جهان، "التوافق الحيوي لصفائح ترميم العظام (تيتانيوم - زركون) المسامية" مجله جامعة البعث للبحوث والدراسات العلمية، مجلد 43، 2021.
13. د.عجيب فاتن، د. داوود مهلب، م. الاسطواني جهان، "تأثير درجة حرارة التلبيد على المسامية والخصائص الميكانيكية لصفائح ترميم العظام ( تيتانيوم – زركون)" مجله جامعة دمشق للبحوث والدراسات العلمية، 2021.

## الرؤيا:

لاشئ مستحيل بالعمل الجماعي والطموح بعيدا عن الانانية