

السيرة الذاتية للدكتورة الفت جولحة



البيانات الشخصية

الاسم الثلاثي: الفت عبدالله جولحة

الدرجة العلمية: دكتوراه

تاريخ الميلاد: 1964/8/26

الجنسية: عربية سورية

اللغات الأجنبية: الإنكليزية: ممتاز (قراءة - كتابة)، جيد (محادثة)

موبايل: 0955831046

E-mail : oulfat.jolaha@tishreen.edu.sy , oulfatjoli@yahoo.com

المؤهلات العلمية

دكتوراه فلسفة في الهندسة الكهربائية - جامعة الإسكندرية - مصر - 2004 م.

ماجستير في الهندسة الكهربائية - جامعة الإسكندرية - مصر - 1997 م.

بكالوريوس في الهندسة الكهربائية - قسم الكترولون - جامعة تشرين - اللاذقية - سوريا - 1987 م.

الوظيفة

رئيس قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة تشرين - اللاذقية سوريا 2020 إلى الآن.

أستاذ مساعد في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة تشرين - سوريا

رئيس قسم الكهرباء في الكلية التطبيقية - جامعة تشرين - اللاذقية - سوريا 2016-2017

مدرس زائر في جامعة الأندلس للعلوم الطبية - كليات الهندسة الطبية وطب الأسنان والصيدلة - طرطوس - سوريا من العام 2010 ولغاية 2018.

مدرس زائر في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - فرع اللاذقية - سوريا 2009.

الإنتاج العلمي

1- أبحاث ومؤلفات علمية منشورة

- الكتب

1- ألفت جولحة، زياد هرموش، كتاب "البرمجة بلغة MATLAB" - منشورات جامعة تشرين - سوريا

- العام الدراسي 2016-2017.

2- ألفت **جولحة**، علي سليمان، كتاب " البرمجة في لغة C++ " - منشورات جامعة تشرين- سوريا -
العام الدراسي 2013-2014.

- المقالات العلمية

1- ألفت **جولحة**، لودي بشور، " التنبؤ بضربات القلب الصناعي باستخدام خوارزميات تعلم الآلة"،
مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد (43)، العدد (5)،
2021 (قبلت للنشر بتاريخ 2021/9/26)، ISSN: 2663-4279.

2- ألفت **جولحة**، زينب ددع، "كشف نوبات الصرع من إشارات الدماغ EEG باستخدام LPC
وLS-SVM"، مجلة جامعة البعث، المجلد 43، 2021.

3- ألفت **جولحة**، عبير إبراهيم، "تحسين زمن الاستجابة باستخدام إطار جديد لإدارة الهوية في إنترنت
الأشياء"، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد (43)،
العدد (3)، 2021 (قبلت للنشر بتاريخ 2021/6/10)، ISSN: 2663-4279.

4- ألفت **جولحة**، تحسين أداء نظام تحكم ضبابي للتحكم بطيران درون رباعي الأجنحة مستقل"، مجلة
بحوث جامعة حلب، العدد 160/ لعام 2021.

5- Qousay Benshi, **Oulfat Jolaha**, Jabr Hanna, "Fuzzy Collision Avoidance
Autopilot", International Journal of Computer Science Trends and Technology
(IJCTT) in Jul-Aug 2019, Volume Number 7, Issue 4 with ISSN: 2347-8578 & ISO
3297:2007

6- Qousay Benshi, **Oulfat Jolaha**, Jabr Hanna, "Design of New Fuzzy System to
Determine the Three-Zone around the Ship", IJCTT, VOL. 67, Issue 3, March 2019,
doi: 10.14445/22312803/IJCTT-V67I3P130

7- ألفت **جولحة**، "الإدارة الذكية للإضاءة باستخدام المتحكم الضبابي"، مجلة جامعة البعث، المجلد
41، العدد 38، رقم 1042/ تاريخ 2019/5/16.

8- جبر حنا، ألفت **جولحة**، قصي بنشي، "تصميم نظام منع تصادم ضبابي باستخدام مؤشر خطورة
الهدف"، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد (41)،
العدد (1)، 2019. (قبلت للنشر بتاريخ 2019/1/24)، ISSN: 2079-3081.

9- ألفت **جولحة**، أحمد عيسى، "معالجة مشكلة عدم توحيد مقاس المربعات الكبيرة في صورة ECG"،
مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد 34، العدد الثاني، 2018.

10- ألفت **جولحة**، رود الأصفر، "تتبع مسار دائري لعربة روبوتية باستخدام الشبكات العصبونية"،
مجلة بحوث جامعة حماة سلسلة العلوم الهندسية، المجلد الأول، العدد 8، 2018، 150-135.

11- قصي بنشي، ألفت **جولحة**، جبر حنا، "تصميم نظام منع تصادم ضبابي قابل للضبط لسفينة"،
مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الهندسية (2)، العدد (144)، 2018. (قبلت للنشر بتاريخ
2018/10/25).

- 12- **ألفت جولحة**، ربيع صبيبة، "مقارنة بين أدائي المتحكمين الضبابيين من نوع Sugeno و Mamdani في ملاحقة نقطة الاستطاعة الأعظمية في الألواح الكهروضوئية"، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد (39)، العدد (5)، 2017 (قبلت للنشر بتاريخ 2017/11/2)، ISSN: 2079-3081.
- 13- **ألفت جولحة**، فاطمة أبو شامة، "مقارنة نظام إدارة قواعد البيانات السحابية Hive مع النظم التقليدية المطورة على الخصائص السحابية: SQLMR، Galera MariaDB"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - قبلت للنشر بتاريخ 2015/12/15.
- 14- **ألفت جولحة**، فاطمة أبو شامة، "دراسة تأثير تغير حجم البيانات على أداء نظم إدارة قواعد البيانات السحابية والهجينة والتقليدية" مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد (37)، العدد (4)، 2015. (قبلت للنشر بتاريخ 2015/8/30).
- 15- **ألفت جولحة**، قصي بنشي، "تأثير موج البحر على أداء الملاح الآلي البحري لسفينة بأربع درجات حرية"، مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الهندسية (2)، العدد 122 - 2015 (قبلت للنشر بتاريخ 2015/4/14).
- 16- **ألفت جولحة**، محمد الهجر الحمد، "دراسة تأثير مسافة الإرسال والحمل على جودة البيانات المنقولة عبر الشبكة الكهربائية الذكية"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، قبلت للنشر بتاريخ 2014/12/15.

الأنشطة الوظيفية والتطبيقية

1- المشاركة في المؤتمرات العلمية

- 1- الفت جولحة، طارق جردى، "تحسين نظام التعلم المباشر الخاص بشركة NVIDIA لتحديد زاوية التوجيه اللازمة للسيارات ذاتية القيادة". المؤتمر الثالث لطلاب الدراسات العليا في مجال العلوم الهندسية، جامعة تشرين، 23-24 كانون الأول 2021.
- 2- الفت جولحة، لودي بشور، "التنبؤ بضربات القلب الصناعي". المؤتمر الثالث لطلاب الدراسات العليا في مجال العلوم الهندسية، جامعة تشرين، 23-24 كانون الأول 2021.
- 3- الفت جولحة، أحمد عيسى، "أثر استخلاص سمات إشارة ECG باستخدام استيفاء الخط البياني للإشارة على اكتشاف اللانظميات في ECG". المؤتمر الثالث لطلاب الدراسات العليا في مجال العلوم الهندسية، جامعة تشرين، 23-24 كانون الأول 2021.
- 4- مشاركة علمية في مؤتمر التعليم العالي في إطار معايير الجودة، جامعة البعث، 2021/8/26.
- 5- "Design a feedforward Controller Using the Model Matching Techniques for an Active Noise Control System". 20th National Radio Science Conference (NRSC'2003) (IEEE Cat. No.03EX665), Print ISBN: 977-5031-75-3, 18-20 March 2003, Egypt.

2- الإشراف على الرسائل الجامعية

3- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه في المجالات: التحكم الآلي - التحكم الذكي - الذكاء الصناعي - التحكم الطبي الحيوي- الأنظمة الخبيرة- الروبوت- إنترنت الأشياء IoT - الحوسبة السحابية.

• رسائل ماجستير

- دراسة تطبيقية ومقارنة لبعض خوارزميات اكتشاف الحواف، م. أريج محمود، 2013.
- تصميم ملاح آلي لسفينة باستخدام منطق الغموض، م. قصي بنشي، 2013.
- تحسين فعالية الحوسبة متعددة الأطراف الأمانة باستخدام نظام حوسبة سحابية، م. عدنان عكو، 2015.
- نمذجة ومحاكاة منظومة لتراسل المعطيات عبر الشبكة الكهربائية، م. محمد الهجر الحمد، 2016.
- تحسين أداء نظام المعلومات لمؤسسة باستخدام الحوسبة السحابية الهجينة، م. عمر طه، 2016.
- تحسين أداء متحكم ضبابي لملاحقة مسار نقطة الاستطاعة الأعظمية في الخلايا الشمسية باستخدام الخوارزمية الجينية، م. ربيع صبيره، 2018.
- تصميم نظام تحكم في إضاءة شوارع المدن الذكية، م. شيريهان حميشو، 2019.
- التعرف على الأشخاص باستخدام بصمة القدم، م. بشرى حداد، 2019.
- تطوير تقنية تتبع المسار للعرية الأرضية المستقلة، م. رود خالد الأصفر، 2019.
- تحليل إشارة الدماغ EEG لكشف وتصنيف النوبات الصرعية، م. زينب دعدع، 2021.
- تصميم إطار جديد لإدارة الهوية في إنترنت الأشياء، م. عبيد معلا إبراهيم، 2021.
- رسائل قيد الإنجاز.

• رسائل الدكتوراه

- تصميم نظام تحكم ذكي لسفينة إنقاذ مستقلة، م. قصي بنشي. منجزة.
- التنبؤ باستهلاك الطاقة الكهربائية بالاعتماد على خوارزميات تنقيب البيانات والتحكم بتشغيل مصادر الطاقة، م. جينا مهنا. قيد الإنجاز.

4- الأنشطة العلمية والدورات التدريبية

- 1- عضو اللجنة التنظيمية في المعرض المركزي للمشاريع التطبيقية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية MEE7، كانون الأول، 2021.
- 2- دورة بعنوان "ISO 9001: 2015"، الجمعية العلمية السورية للجودة، المؤسسة العامة للتدريب والتأهيل البحري، اللاذقية، 2019/10/1.
- 3- دورة تدريبية بعنوان "ضمان جودة العمل الأكاديمي"، مركز ضمان الجودة، جامعة تشرين، 14-2018/10/18.
- 4- المشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع، دمشق، سوريا، أيلول، 2019.
- 5- عضو اللجنة التنظيمية في معرض المشاريع التطبيقية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية MEE6، أيار، 2019.

- 6- المشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع، دمشق، سوريا، أيلول، 2018.
- 7- عضو اللجنة التنظيمية في معرض المشاريع التطبيقية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية MEE5، أيار، 2018.
- 8- عضو اللجنة التنظيمية في معرض الكلية التطبيقية الثاني للمشاريع التطبيقية AFE2، أيار، 2018.
- 9- المشاركة في معرض الباسل للإبداع والاختراع، دمشق، سوريا، آب، 2017.
- 10- عضو اللجنة التنظيمية في معرض الكلية التطبيقية الأول للمشاريع التطبيقية AFE1، نيسان، 2017.

د. ألفت عبدالله جولحة