

السيرة الذاتية : د. تقوى فليح حسن التميمي

أولاً: معلومات شخصية:



- اللقب العلمي : مدرس
- محل وتاريخ الولادة: 1975 ديالى – العراق
- الجنسية : عراقية
- البريد الإلكتروني: dr.taqwahasana_eng@uodiyala.edu.iq
- الحالة الاجتماعية: متزوجة وأم لطفلين
- عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- دكتوراه علوم حاسبات/نمذجة وبرامج معقدة – 2019 – جامعة اوليانوفسك التقنية الحكومية – روسيا الاتحادية.
- ماجستير علوم حاسبات – 2006 – الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية – بغداد – العراق.
- بكالوريوس علوم حاسبات – 1998 – الجامعة التكنولوجية – بغداد – العراق.

ثالثاً: الأهتمامات البحثية

تركز على الترميز غير الثنائي (Non Binary code), تصحيح اخطاء عملية الترميز (Error correction code), الخرائط المعرفية (Cognitive Maps), أمنية وتشفير البيانات, أنظمة تشغيل وشبكات الحاسبات .

رابعاً: العضويات والمناصب الأكاديمية:

- مسؤولة أمن الحاسوب في كلية الهندسة ديالى.
- عضوة في وحدة الإنترنت في كلية الهندسة ديالى.
- عضوة لجنة الامتحانية في قسم هندسة الحاسبات.
- عضوة في قسم هندسة الحاسبات منذ عام 2003.
- عضوة في لجنة اعتماد التعليم الهندسي في قسم هندسة الحاسبات.
- عضوة اللجنة العلمية في قسم هندسة الحاسبات.
- عضوة لجنة التصنيف الوطنية في قسم هندسة الحاسبات.

- عضوة لجنة ضمان الجودة في قسم هندسة الحاسبات .

خامسا": التاريخ الوظيفي والمناصب الادارية:

- عضوة (مبرمجة) في كادر موظفي كلية الهندسة جامعة ديالى من 1999-2002.
- عضوة (مبرمجة) في قسم هندسة الحاسبات جامعة ديالى من 2003-2005.
- تدريسية (مدرس مساعد) في قسم هندسة الحاسبات جامعة ديالى من 2006-2019.
- تدريسية (مدرس) في قسم هندسة الحاسبات جامعة ديالى من 2019 حتى الان.

سادسا": الدورات التدريبية والعضوية :

- دورة طرائق تدريس وصلاحيية تدريس وسلامة اللغة وكفاءة حاسوب – جامعة ديالى – 2007.
- دورات مختلفة تخصصية من عام 2008 ولغاية الان

سابعا": اللغات المتقنة:

- العربية – اللغة الام.
- الانكليزية
- الروسية

ثامنا": البحوث المنشورة في المجالات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية

LIST OF PUBLISHED RESEARCH PAPERS	
A- INTERNATIONAL:	
1.	Гладких, А.А. "Математическая модель телекоммуникационных систем, используемых в интегрированных информационно-управляющих комплексах" / А.А. Гладких, Ал Тамими Таква Флайиих Хасан // Автоматизация процессов управления. – 2016. – №3(45). – С. 38–43.
2.	Гладких, А.А. "Система быстрых матричных преобразований в процедуре формирования эквивалентных избыточных кодов" / А.А. Гладких, Ал Тамими Таква Флайиих Хасан // Радиотехника. – 2017. – №6. – С. 41–44.
3.	Гладких, А.А. "Обеспечение достоверности данных в измерительных системах не базе сенсорных сетей" / А.А. Гладких, Н.Ю. Чилихин, Ал Тамими Таква Флайиих Хасан // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – №12. – т. 15. – С. 4–9.

4. Гладких, А.А. "Концепция когнитивной обработки данных в системе перестановочного декодирования недвоичного избыточного кода" / А.А. Гладких, Ал Тамими Таква Флайних Хасан // Электросвязь. – 2018. – № 9. – С. 69–74.
5. Гладких А.А., Шагарова А.А., Ал Тамими Т.Ф.Х. "Лексикографический декодер каскадного кода". Патент РФ. № 2619533, опубликован 16 мая 2017.
6. Ал Тамими, Т.Ф.Х. "Эффективное декодирование недвоичных кодов" / Ал Тамими Т.Ф.Х. // Сборник научных трудов девятой Всероссийской научно-практической конференции (с участием стран СНГ) «Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем». – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 146–147.
7. Ал Тамими, Т.Ф.Х. "Списочное декодирование недвоичных кодов" / Ал Тамими Т.Ф.Х. // Доклады 71-й Международной конференции «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий (REDS–2016)», посвящённая Дню радио. – Москва, 2016. – С. 370–374.
8. Ал Тамими, Т.Ф.Х. "Методы выработки мягких решений в системе с недвоичными кодами" / Ал Тамими Т.Ф.Х. // «Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем»: сборник научных трудов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – С. 188–192.
9. Ал Тамими, Т.Ф.Х. "Система быстрых матричных преобразований в процедуре перестановочного декодирования недвоичных избыточных кодов" / Ал Тамими Т.Ф.Х. // Доклады 20-й Международной конференции РНТОРЭС имени А.С. Попова «Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA-2018». – Москва, 2018. – С. 164–169.
10. <i>Jinan N. Shehab, Hussein A. Abdulkadhim, Taqwa F.H. Al-Tameemi, Robust large Image Steganography Using LSB Algorithm and 5D Hyper-Chaotic System , Bulletin of Electrical Engineering and Informatics Vol 10 issue 2, 2020.</i>

B- PUBLICATION IN LOCAL SCIENTIFIC JOURNALS

11. Hussein Abdulameer Abdulkadhim and Taqwa Flayyih Hasan , " Design Of A Software System For Finite State Machine (FSM) ", <i>Diyala Journal of Engineering Sciences</i> , Vol. 4, No. 2, pp. 141-149, December 2011
12. Taqwa Flayyih Hasan , " CPU scheduling visualization ", <i>Diyala Journal of Engineering Sciences</i> , Vol. 7, No. 1, pp. 16-29, 2014

تاسعا: الجوائز

• براءة اختراع (Lexicographic Concatenated Code Decoder) في روسيا الاتحادية في 2017.

• شهادة في مؤتمر DSPA (معالجة الإشارات الرقمية وتطبيقها) في موسكو 2018.

عاشرا: المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على روابط التواصل الاجتماعي والعلمي:

Research Gate 

https://www.researchgate.net/profile/Taqwa_Al-Tameemi

Google Scholar 

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=e-EpGIYAAAAJ>

Publons 

<https://publons.com/researcher/3871554/taqwa-flayyih-hasan/>

SCOPUS 

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222528278>

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0001-9228-7106>