

Curriculum Vitae _ Taqwa Altameemi

Personal Information

Academic degree: **Lecturer**

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5722252827>

Researcher ID: [F-1604-2016](https://orcid.org/0000-0001-9228-7106)

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

h – Index: 6 calculated by Google Scholar

Birth Date & Place: April 26, 1975 – Iraq

Nationality: Iraqi

Mobile:

Email: dr.taqwahasana_eng@uodiyala.edu.iq , taqwa75@mail.ru
And tota75m@yahoo.com

Website: www.uodiyala.edu.iq

Postal address: Department of Computer Engineering, College of Engineering, Diyala University,
Baquba City, Diyala Governorate, ZIP 32001, Iraq.



Professional Strength and Skills

- Very effective in Error correction code, Non Binary code, Cognitive Maps, Cryptography and Network Security , Computer Networks , MATLAB Programming , Visual Basic6 ,C++ .
- Wide theoretical knowledge in most subject of Computer Science such as Computer Networks, Operating Systems, Information Theory, Data Structure, Software engineering, Programming Techniques Microprocessor and Computers Security

Educational Qualifications

- **Ph.D.** Modelling and complex programs - 2019 - Ulyanovsk state technical university - Russian Federation.
- **Ms. C.** Computer Science-2006 - Iraqi Commission for Computers and Informatics - Baghdad - Iraq.
- **B.Sc.** Computer Science - 1998 - University of Technology - Baghdad - Iraq.

Memberships and Academic positions

- Responsible of Computer Security in College of Engineering Diyala.
- Member of the Internet Unit in the College of Engineering Diyala.
- Member of Examination committee in the College of Engineering Diyala..

- Member of Computer Engineering Staff since 2003.
- Member of In the Commission on Accreditation of Engineering Education in Computer Engineering Department
- Member of Scientific committee in Computer Engineering Department.
- Member of National Classification Committee in Computer Engineering Department.

Training and Courses

- Methods of Teaching Course for one month in University of Diyala – Iraq - 2007.

Languages

- English: Speaking and Writing (very good)
- Arabic: Mother tongue.
- Russian good

Employment History (Academic & Technical)

Diyala University – College of Engineering (1999 – 2002)

Location: Diyala – Iraq

Position: Member of College of Engineering staff.

Academic degree: programmer.

Diyala University – College of Engineering (2003 – 2005)

Location: Diyala – Iraq

Position: Member of Computer Engineering Department.

Academic degree: programmer.

Diyala University – College of Engineering (2006– 2019)

Location: Diyala – Iraq

Position: Member of Computer Engineering Department.

Academic degree: Assist Lecturer

Diyala University – College of Engineering (2019 Until now)

Location: Diyala – Iraq

Updated: September 2021

Position: Member of Computer Engineering Department.

Academic degree: Lecturer

Reviewer and referee

Awards and Prizes

- Certificate in DSPA (digital signal processing and its application) conference in Moscow 2018.

Published Research Papers

1	Hussein Abdulameer Abdulkadhim and Taqwa Flayyih Hasan, " <u>Design Of A Software System For Finite State Machine (FSM)</u> ", <i>Diyala Journal of Engineering Sciences</i> , Vol. 4, No. 2, pp. 141-149, December 2011.
2	Taqwa Flayyih Hasan, " <u>CPU scheduling visualization</u> ", <i>Diyala Journal of Engineering Sciences</i> , Vol. 7, No. 1, pp. 16-29, 2014.
3	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.
4	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.
5	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.
6	Гладких, А.А. Концепция когнитивной обработки данных в системе перестановочного декодирования недвоичного избыточного кода / А.А. Гладких, Ал Тамими Таква Флайиих Хасан // Электросвязь. – 2018. – № 9. – С. 69–74.

Conferences

7	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.
8	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.
9	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.
10	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.
11	<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, 2021.</i>

Patent

12	Гладких А.А., Шагарова А.А., Ал Тамими Т.Ф.Х. Лексикографический декодер каскадного кода. Патент РФ. № 2619533, опубликован 16 мая 2017.
----	--

For more information visit the following links of Social and Scientific media

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>

