

## السيرة الذاتية-أ.م.د. لفته اسماعيل جمعة



### أولاً: معلومات شخصية:

- اللقب العلمي : استاذ مساعد دكتور
- محل وتاريخ الولادة: 10 - 12 - 1967 بغداد - العراق
- معامل هيرتس (h index): ( 4 ) اعتمادا على بيانات الباحث العلمي
- الجنسية : عراقي
- الحالة الزوجية : متزوج.
- رقم الهاتف النقال: 009647722049254
- البريد الالكتروني : [lafta.alkurawy@gmail.com](mailto:lafta.alkurawy@gmail.com)
- [lafta.alkurawy@uodiyala.edu.iq](mailto:lafta.alkurawy@uodiyala.edu.iq)

- عنوان العمل : كلية الهندسة - جامعة ديالى - بعقوبة - محافظة ديالى - العراق.

### ثانياً: المؤهلات العلمية :

- شهادة الدكتوراه- قسم هندسة الكهرباء والحاسبات - اختصاص سيطرة - جامعة ميزوري في امريكا
- شهادة الماجستير- قسم هندسة السيطرة والنظم - اختصاص سيطرة - الجامعة التكنولوجية - بغداد.
- شهادة البكالوريوس- قسم هندسة السيطرة والنظم - هندسة سيطرة - الجامعة التكنولوجية - بغداد .

### ثالثاً: الدورات التدريبية والعضوية :

- دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة - جامعة ديالى - 2003.
- الاعداد والمشاركة في اكثر من دورة، ورشة عمل، وندوة في مجالات التخصص العلمي العام والدقيق - 2003-2021.

### رابعاً: اللغات المتقنة:

- العربية - اللغة الام.
- الانكليزية - بشكل جيد جدا.
- خامساً: التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:
- مسؤول وحدة تسويق المنتجات العلمية
- رئيس قسم هندسة القدرة.
- تدريسي - قسم القدرة - قسم الاتصالات - قسم الالكترونىك من 2003 - 2021.

- رئيس عدة لجان في كلية الهندسة والوزارة.

#### سادسا : الجوائز و التكريمات:

1. الحصول على عدة شهادات تقديرية من السادة رؤساء الجامعة وعمداء الكليات.
2. الحصول على جائزه تقديرية من جامعة العميد في كربلاء.

#### سابعا : كتب الشكر و التقدير:

1. وزير
2. رئيس جامعة
3. مساعد رئيس جامعة
4. عميد

#### ثامنا : البحوث المنشورة

البحوث العلمية المنشورة في مجلات عالمية مختلفة و حسب الجدول ادناه:

ت	اسم البحث	اسم المجلة	ISSN
1	Prediction the data consumption for power demands by Elman neural network	International Journal of Electrical and Computer Engineering	2088-8708
2	Simulation of Robust Control of Magnetic Levitation System	Journal of Engineering and Applied Sciences	1816-949X
3	Model predictive control of magnetic levitation system.	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	2088-8708
4	Design of $H_{\infty}$ for induction motor	International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS)	2088-8694
5	Neural Network and Control for Arterial Oxygen Saturation in Neonatal Infants	Journal of Engineering and Applied Sciences	1816-949X
6	Recursive least square and control for PUMA robotics	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2502-4752
7	Modeling, Identification and Control of Inverse Kinematic of PUMA Robots	International Journal on Engineering Applications (I.R.E.A.)	2281-2881
8	Design and implementation a smart seat for handicap people	ARNP Journal of Engineering and Applied Science	1819-6608
9	Modeling and Identification of Human Heart System	International Journal on Engineering Applications (I.R.E.A.,	2281-2881
10	Robust and feedforward control for a nonlinear pneumatic servomechanism system	Journal of southwest jiaotong university	0258-2724

11	State feedback control for human inspiratory system	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	2088-8708
----	---	--	-----------

### تاسعا : المؤتمرات العلمية:

المشاركة في العديد من المؤتمرات:

No	اسم المؤتمر	عنوان البحث	جهة النشر
1	2020 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA)	Linear Quadratic optimal control for Puma Robotics	IEEE
2	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Design of an Efficient Controller for Steam Generator System	IEEE
3	MODELLING AND CONTROL OF ARTERIAL OXYGEN SATURATION IN NEONATAL INFANTS	Diyala Journal of Engineering Sciences	
4	2018 1st International Scientific Conference of Engineering Sciences-3rd Scientific Conference of Engineering Science (ISCES)	Model predictive control for DC motors	IEEE

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

Research Gate <https://www.researchgate.net/profile/Lafta-Alkurawy>



Acadimeca.edu [https://independent.academia.edu/AlkurawyLafta?from\\_navbar=true](https://independent.academia.edu/AlkurawyLafta?from_navbar=true)



GoogleScholar [https://scholar.google.com/citations?user=ZK\\_\\_sDsAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=ZK__sDsAAAAJ&hl=en)



ORCID <http://orcid.org/0000-0002-1609-190X>

Publons <https://publons.com/researcher/1774265/lafta-e-alkurawy/>



Edas <https://www.edas.info/showPerson.php?p=1458862>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202359839>