السيرة الذاتية

د. م. صفوان نضوه

المعلومات الشخصية:

صفوان محرز نضوه

مدرس وباحث



- دكتوراه في هندسة نظم القدرة الكهربائية.

+963 – 0417680845

+963935162168
+963956570072
+9647864266255

safwanstar-89@hotmail.com safwannadweh@gmail.com safwan .mhrez .nadweh@au .edu .iq

Clarivate Web of Science: safwan nadweh - Web of Science Researcher Profile

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Safwan_Nadweh

https://www.linkedin.com/in/safwan-nadweh-b9408b1a9/

(Google Scholar): https://scholar.google.com/citations?user=vsUEo-YAAAAJ

safwan nadweh ***H index*= 17; *H10 index*= 23;**

***Research articles published* = >60; *Citations* =>602**

Skype / Safwan Nadweh.

ORCID-ID: 0009-0003-9505-4991

الجنس: ذكر | تاريخ الولادة: 1989/8/20 | الجنسية: عربي – سوري

خبرة العمل

❖ نشاطات التعليم

جامعة أشور – كلية الهندسة – قسم هندسة الطاقة المتجددة (العراق – بغداد) — أيلول 2026 – حتى الأن

مدرس مدرس لمقررات في الجانب النظري والعملي في كل من قسم هندسة الذكاء الاصطناعي وقسم هندسة الطاقة المتجددة وهي الكترونيك، معالجة الإشارة الرقمية، مكائن التيار المستمر والمحولات.

جامعة الإمام جعفر الصادق (ع) – الكلية التقنية الهندسية (العراق – بغداد) — تشرين الأول 2023 – تموز 2026

مدرس لمقررات في الجانب النظري والعملي في كل من قسم هندسة تقنيات الاتصالات وهندسة تقنيات الحاسوب وهندسة تقنيات الأجهزة الطبية وهي أسس الهندسة الكهربائية، الدارات الكهربائية، والرسم الهندسي الكهربائي.

جامعة اللاذقية – كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – الكلية التطبيقية — تشرين الأول 2022– أيلول 2023

مدرس لمقررات في الجانب النظري ومشرف على الجانب العملي في كل من:

كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – قسم الهندسة البحرية –أسس الهندسة الكهربائية.

كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – قسم هندسة الطاقة الكهربائية – أسس الهندسة الكهربائية – القيادة الكهربائية – التحكم الآلي.

السيرة الذاتية

د. م. صفوان نضوه

كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية –ماجستير هندسة الطاقات المتجددة – انتاج وصناعة.

الكلية التطبيقية – قسم تقانات الاتصالات – آلالات كهربائية ومحولات

الكلية التطبيقية – قسم تغذية المدن بالطاقة الكهربائية – الرسم الهندسي الكهربائي

جامعة اللاذقية – كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية — أذار 2017 – أيلول 2020

مدرس في الجانب العملي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – قسم هندسة الطاقة الكهربائية لكل من المقررات التالية:

الدارات الكهربائية – القيادة الكهربائية – الكترونيات القدرة الكهربائية – تحليل الشبكات الكهربائية – تصميم الشبكات الكهربائية – استقرار نظم القدرة الكهربائية.

جامعة اللاذقية – الكلية التطبيقية — أب 2013 – أذار 2021

مدرس في الجانب العملي في الكلية التطبيقة – قسم (تقانات الاتصالات – تغذية المدن بالطاقة الكهربائية – تقانات الأجهزة الطبية) لكل من المقررات التالية:

الدارات الكهربائية – أسس الهندسة الكهربائية – الكهرباء والالكترونيات الصناعية – تغذية المعامل بالطاقة الكهربائية – تدريب مهني – الدارات المنطقية والالتكترونية – تحليل الشبكات الكهربائية – حماية نظم القدرة الكهربائية – لف المحركات الكهربائية – الدارات الألكترونية – أسس الهندسة الالكترونية.

❖ مهندس إشراف

وزارة الإدارة المحلية والبيئة – محافظة اللاذقية – مجلس مدينة اللاذقية – دائرة صيانة الإنارة العامة. — أب2013 – 2021

- مهندس إشراف ومتابعة في قسم الإنارة العامة. — تشرين الأول 2022 – أيلول 2023
- رئيس قسم صيانة الإنارة العامة.

وزارة الدفاع – مؤسسة الإسكان العسكرية – مديرية التخطيط والتعاون الدولي – الفرع الصناعي 122 – حمص – سوريا. — كانون الأول 2021– تشرين الأول 2022

الشهادات

درجة الدكتوراه	المعدل العام	2017–2020
	97%	

جامعة اللاذقية – سوريا – اللاذقية – (دكتوراه في هندسة نظم القدرة الكهربائية)

عنوان رسالة الدكتوراه:

" تطوير دارة حلقة التيار المستمر DC– LINK في نظام قيادة متغير السرعة VSD بهدف تحسين جودة الطاقة في الشبكات الكهربائية الصناعية مع دراسة حالة CASE STUDY"

درجة الماجستير	المعدل العام	2012–2016
	87.20%	

السيرة الذاتية

د. م. صفوان نضوه

جامعة اللاذقية – سوريا – اللاذقية – (ماجستير في هندسة نظم القدرة الكهربائية)

عنوان رسالة الماجستير: التحكم بحركة لوح كهروضوئي باستخدام المايكرو كونترولر PIC

الإجازة الجامعية	المعدل العام	
	80.80%	2007-2012

جامعة اللاذقية – سوريا – اللاذقية – (هندسة الطاقة الكهربائية)

المهارات:

- اللغة الأم: العربية.
- اللغات الأخرى: الإنكليزية.
- المستوى: متوسط أعلى.
- استخدام الحاسب: ممتاز، حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب ICDL.
- البرامج الهندسية: Dialux، AutoCAD Electrical، Revit Electrical، Ecodial

الميزات:

- قادر على تحمل ضغط العمل.
- قادر على العمل ضمن فريق.
- قادر على تعلم أي شيء جديد بسرعة كبيرة.

الأبحاث المنشورة:

1) Hayek, G. and Nadweh, S., 2015. Design and Implementation of a Control Circuit in the Movement of PV Board by Using Micro Controller (PIC). Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies - Engineering Sciences Series, 37(4).
2) Hayek, G., Atyeh, B. and Nadweh, S., 2018. Enhancement of Performance and Stability of Variable Speed Drive Systems with 12-Pulse Rectifier in Modern Industrial Facilities. Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies - Engineering Sciences Series, 40(3).
3) Nadweh, S., Hayek, G. and Atyeh, B., 2018. Improving Dynamic Response for Variable-Speed Drive System Using Four-Quadrant Chopper in Dc-Link. Majlesi Journal of Mechatronic Systems, 7(2), June.
4) Nadweh, S., Hayek, G. and Atyeh, B., 2019. Using Four-Quadrant Chopper with Variable Speed Drive System Dc-Link to Improve the Quality of Supplied Power for Industrial Facilities. Majlesi Journal of Electrical Engineering, 13(1), March.
5) Nadweh, S.M., Hayek, G. and Atieh, B., 2019. A New Central Control Scheme for Future Micro-Grid Systems Considering Variable Speed Drive Systems and Fuzzy Logic Control. International Journal of Energy Optimization and Engineering, 8(2), April-June.
6) Nadweh, S., Hayek, G. and Atyeh, B., 2019. Power Quality Improvement in Variable Speed Drive Systems VSDS with 12-Pulse Rectifier Topology for Industrial Applications. Majlesi Journal of Mechatronic Systems, 8(2), June.
7) Nadweh, S., Barakat, Z., and Hayek, G., 2019. EMC Installation for Variable Speed Drive Systems (VSDs):

Fields, Emissions, Coupling, and Shielding. In: Handbook of Research on Smart Power System Operation and Control, IGI Global.
8) Nadweh, S. and Barakat, Z., 2019. Introduction to Smart Grid and Micro-Grid Systems: Related Environmental Issues to Global Changes Are the Major Concerns to the Globe Interest. In: Handbook of Research on Smart Power System Operation and Control, IGI Global.
9) Nadweh, S., Khaddam, O. and Hayek, G., 2019. Power Quality and Stability Analysis of Variable-Speed Drive Systems (VSDS). In: Handbook of Research on Smart Power System Operation and Control, IGI Global.
10) Nadweh, S., Khaddam, O., Hayek, G., Atieh, B. and Alhelou, H.H., 2020. Optimization of P& PI controller parameters for variable speed drive systems using a flower pollination algorithm. Heliyon, 6(8).
11) Nadweh, S., Khaddam, O., Hayek, G., Atieh, B. and Alhelou, H.H., 2020. Steady state analysis of modern industrial variable speed drive systems using controllers adjusted via grey wolf algorithm & particle swarm optimization. Heliyon, 6(11).
12) Nadweh, S., Khaddam, O., Hayek, G., Atieh, B. and Alhelou, H.H., 2020. Time response enhancement for variable speed drive systems by using five-level cascade four quadrant chopper in dc-link. Heliyon, 6(8).
13) Khaddam, O., Nadweh, S. and Aldiwany, A., 2022. Shunt Active Filter Control for Harmonics Mitigation in a Smart Electricity Grid. In Deregulated Electricity Market (pp. 223-248). Apple Academic Press.
14) Nadweh, S., Khaddam, O., Hayek, G., Aldiwany, A. and Hatra, A.M., 2022. Maximum Power Point Tracking Techniques for Renewable Energy Generation. In Deregulated Electricity Market (pp. 155-176). Apple Academic Press.
15) Hadi, H.A., Kassem, A., Amoud, H., Nadweh, S. and Ghazaly, N.M., 2024. Using Grey Wolf Optimization Algorithm and Whale Optimization Algorithm for Optimal Sizing of Grid-Connected Bifacial PV Systems. Journal of Robotics and Control (JRC), 5(3), pp.733-745.
16) Hadi, H.A., Kassem, A., Amoud, H., Nadweh, S., Ghazaly, N.M. and Moubayed, N., 2024. Using Active Filter Controlled by Imperialist Competitive Algorithm ICA for Harmonic Mitigation in Grid-Connected PV Systems. International Journal of Robotics and Control Systems, 4(2), pp.581-605.
17) Hadi, H.A., Kassem, A., Amoud, H., Nadweh, S., Ghazaly, N.M. and Abdulhasan, M.J., 2024. Using Imperialist Competitive Algorithm Powered Optimization of Bifacial Solar Systems for Enhanced Energy Production and Storage Efficiency. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, *5*(4), pp.1166-1179.
18) Hadi, H.A., Kassem, A., Amoud, H. and Nadweh, S., 2024. Improve power quality and stability of grid-Connected PV system by using series filter. *Heliyon*.
19) Nadweh, S., Mohammed, N., Alshammari, O. and Mekhilef, S., 2025. Topology design of variable speed drive systems for enhancing power quality in industrial grids. *Electric Power Systems Research*, *238*, p.111114.
20) Al-Ibraheemi, F.A., Tally, M.T., Nadweh, S., Al Sayed, I.A., Tawfeq, J.F., Gheni, H.M., Shah, P. and Sekhar, R., 2025. A Cognitive Energy-Driven Routing Strategy for Ultra-Efficient Data Transfer in Wireless Sensor Networks. *Applied Data Science and Analysis*, *2025*, pp.131-143.
21) Abdtawfeeq, T.H., Nadweh, S., Zaid Qudr, L.A., Gheni, H.M., Radhi, A.D., Sekhar, R. and Shah, P., 2025. Optimizing Analytical Thresholds in Serum Proteomics Using Neutrosophic Logic Systems. *International Journal of Intelligent Engineering & Systems*, *18*(7).
22) Nadweh, S., Mohammed, N., Konstantinou, C. and Ahmed, S., 2025. Operational Performance Assessment of PV-Powered Street Lighting: A Comparative Study of Different Machine Learning Prediction Models. *IEEE Access*.
23) Abdtawfeeq, T.H., Nadweh, S., Qudr, L.A.Z., Tawfeq, J.F., Radhi, A.D., Sekhar, R., Shah, P. and Gheni, H.M., 2025. Harnessing Neutrosophic Numerical Measures for Unbiased Quantitative Analysis of Oxidative Stress Biomarkers. *International Journal of Intelligent Engineering & Systems*, *18*(8).
24) Salih, B.M., Nadweh, S., Abdulbaqi, A.S., Pasila, F., Essa, R.O. and Radhi, A.D., 2025. Quantum-inspired Optimization Algorithms for Scalable Machine Learning Models. *International Journal of Intelligent Engineering & Systems*, *18*(10).
25) Nadweh, S., Al Sayed, I.A., Abdulbaqi, A.S., Essa, R.O., Sham, R., Gheni, H.M. and Radhi, A.D., 2025. A hybrid approach based on artificial intelligence and model predictive control for enhancing stability and efficiency of

complex dynamic systems. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, *6*(5), pp.2426-2435.
26) Abdul Hasan, M., Al-Raad, A.A., Manshd, A.A. and Nadweh, S.M., 2025. Circular Bioeconomy Strategies for Organic Waste Valorization: Techno-Economic and Life-Cycle Assessment in Al-Nasiriyah, Iraq. *ECOPERSIA*, *14*(1), pp.51-72.
27) Nadweh, S., Hutaihit, M.A., Al-Attar, B., Essa, R.O., Ibrahim, A., Rashid, H., Hamzah, F.B. and Yahya, Z., 2025. Stability Optimization of Variable Frequency Drives Using Sliding Mode Control with Linear Matrix Inequalities for Multi-Agent Systems. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, *6*(6), pp.3129-3146.
28) Nadweh, S., Mohammed, N. and Mekhilef, S., 2026. Intelligent prediction of photovoltaic inverter failures for improved reliability and control in smart grid systems. *Electric Power Systems Research*, *255*, p.112735.
29) Hasan, M.J.A., Nadweh, S. and Al-Raad, A.A., 2026. Analysis of Soil Microbial Response to Seasonal Climatic Fluctuations in Thi-Qar Province, Southern Iraq. *An-Najah University Journal for Research-A (Natural Sciences)*, *9999*(9999), pp.None-None.
30) Nadweh, S., Elzein, I.M., Mbadjoun Wapet, D.E. and Mahmoud, M.M., 2026. Optimizing control of single-ended primary inductor converter integrated with microinverter for PV systems: Imperialist competitive algorithm. *Energy Exploration & Exploitation*, *44*(1), pp.554-577.
31) Abd Alkhafaji, M.A., Gheni, E.Z., Ali, K.M., Njim, E.K. and Nadweh, S.M., 2026. Enhanced Machine Learning Modelling for Converting Municipal and Agricultural Waste into Biofuel: Evaluation of Net Energy Ratio and Carbon Emissions. *International Journal of Robotics and Control Systems*, *6*(4), pp.3234-3253.
32) Nori, A.M., Abdulabbas, A.K., Nadweh, S., Al-Shammaa, A.A. and Farh, H.M.H., 2026. Stability Enhancement of Grid-Connected Wind Power Generation Systems Using a Braking Chopper and STATCOM. *Computer Modeling in Engineering & Sciences*, *147*(3), p.23.
33) Nayyef, Z.T., Hasan, N.A., Alaabedi, Y.A., Abu-Shareha, A.A., Abdulrahman, M.M., Nadweh, S., Khalid, K.S., Ibrahim, A., Radhi, A.D. and Ghazal, T.M., 2026. Secure and Energy-Aware Data Dissemination in Wireless Sensor Networks Using Federated Deep Reinforcement Learning and Quantum-Inspired Optimization. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, *7*(3), pp.3802-3813.
34) Saadya, F.J., Mohsin, N.S., Alwan, A.H., Saber, S.M., Qudr, L.A.Z., Nadweh, S., Khalid, K.S., Parihar, S., Sekhar, R., Shah, P. and Solke, N., 2026. Optimization of Real-Time Object Detection on Edge Devices via Lightweight CNN Architectures and Quantization Methods. *Ingenierie des Systemes d'Information*, *31*(5), p.1747.
35) Kareem, A.N., Nadweh, S., Qudr, L.A.Z., Sekhar, R., Shah, P., Solke, N., Khalid, K.S., Ibrahim, A. and Radhi, A.D., 2026. Optimized Ultra-low-power Analog Front-end for Reliable Biomedical Wearables. *International Journal of Intelligent Engineering & Systems*, *19*(5), p.1020.
36)

المؤتمرات:

1) S. Nadweh, G. Hayek, & B. Atyeh, Using Grey Wolf Optimization Algorithm to Adjust Controller's Parameters for Improving the Power Quality of Variable Speed Drive Systems, The first engineering conference for graduate students (master degree – doctorate degree) at Tishreen University 2019.
2) S. Nadweh, G. Hayek, & B. Atyeh, Power Quality Improvement for Variable Speed Drive System by Using Fuzzy Logic Control in Dc-Link, The second engineering conference for graduate students (master degree – doctorate degree) at Tishreen University, November 2020.
3) Hadi, H.A., Kassem, A., Amoud, H. and Nadweh, S., 2022, December. Flower Pollination Algorithm FPA used to Improve the Performance of Grid-Connected PV Systems. In 2022 International Conference on Computer and Applications (ICCA) (pp. 1-7). IEEE.
4) Nadweh, S., Mohammed, N. and Mekhilef, S., 2024, August. Techno-Economical Evaluation of Photovoltaic-Powered Street Lighting Systems. In 2024 4th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA) (pp. 1-8). IEEE.

5) Nadweh, S., Qudr, L.A.Z., Almajed, R., Alhasan, W., Tawfeq, J.F., Abdulbaqi, A.S. and Mahfuri, M., 2025, May. Optimizing the Efficiency of PV Powering Telecom Towers in Remote Areas Using AI Algorithms. In *2025 3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security (ICBATS)* (pp. 1-9). IEEE.
6) Nadweh, S., Abdulbaqi, A.S., Tawfeq, J.F. and Radhi, A.D., 2025, May. AI-Powered Smart Cooling System for Solar Panels: Enhancing Efficiency Through Weather Forecasting and Adaptive Control. In *2025 3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security (ICBATS)* (pp. 1-6). IEEE.
7) Nadweh, S., Abdulsahib, A.K., Almajed, R., Mahfuri, M. and Tawfeq, J.F., 2025, May. Evaluation of Energy Storage Strategies Using Artificial Intelligence to Enhance the Stability of Power Grids Integrated with Renewable Energy. In *2025 3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security (ICBATS)* (pp. 1-9). IEEE.
8) Albla, A.A., Almani, I.A., Nadweh, S., Ali, L., Tawfeq, J.F. and Mahfuri, M., 2025, July. AI-Driven Enhancements for Secure and Efficient Communication in Aviation Using CSMA and GNU-Radio. In *2025 3rd International Conference on Cyber Resilience (ICCR)* (pp. 1-6). IEEE.
9) Albla, A.A., Nadweh, S., Almani, I.A., Mahfuri, M. and Essa, R.O., 2025, July. Implementation of CSMA with GNU-Radio for Secure and Efficient Communication Between Cabin Crew and Cockpit. In *2025 3rd International Conference on Cyber Resilience (ICCR)* (pp. 1-7). IEEE.
10) Nadweh, S., Al-Omari, F., Thannon, N.T., Tawfeq, J.F., Ibrahim, A. and Jaaz, Z.A., 2025, July. A Reinforcement Learning Framework for Intelligent Detection of Bad Data in Power System State Estimation. In *2025 3rd International Conference on Cyber Resilience (ICCR)* (pp. 1-7). IEEE.
11) Nadweh, S., Qudr, L.A.Z., Shibghatullah, A.S.B., Essa, R.O., Abdulbaqi, A.S., Hatif, S.S., Radhi, A.D. and Rasheed, D.H., 2025, December. AI-Optimized Sustainable Cooling for Data Centers: A Hybrid Solar and Waste Heat Recovery System. In *Energy Informatics Academy Conference* (pp. 275-289). Cham: Springer Nature Switzerland.
12) Essa, R.O., Radhi, A.D. and Abdulbaqi, A.S., 2026, May. Designing an Intelligent Supply Chain for E-Waste Recycling in the Renewable Energy Sector: Applying Advanced Optimization Algorithms to Enable Circular Economy. In *Energy Informatics: 5th Energy Informatics Academy Conference, EI. A 2025, Kuala Lumpur, Malaysia, December 3–5, 2025, Proceedings, Part II* (p. 79). Springer Nature.
13) Shibghatullah, A.S.B., Bunyan, S.T. and Nadweh, S., 2026, May. Blockchain-Enabled Demand Response: Designing Consumer-Centric Electricity. In *Energy Informatics: 5th Energy Informatics Academy Conference, EI. A 2025, Kuala Lumpur, Malaysia, December 3–5, 2025, Proceedings, Part II* (p. 177). Springer Nature.
14)
15) Nadweh, S., Mohammed, N. and Mekhilef, S., 2026, August. Optimized Small-Scale CCUS Systems for Emerging Economies: A Metaheuristic-Based Modeling Approach with Economic and Environmental Assessment. In *2026 6th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA)* (pp. 1-8). IEEE.
16) Nadweh, S., Mohammed, N. and Mekhilef, S., 2026, August. Optimized Small-Scale CCUS Systems for Emerging Economies: A Metaheuristic-Based Modeling Approach with Economic and Environmental Assessment. In *2026 6th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA)* (pp. 1-8). IEEE.
17) Abed, M., Nadweh, S., Reddy, A., Jyothsna, T.R. and Mohammed, N., 2026, August. From Optimal Sizing to Cost Efficiency: Techno-Economic Assessment of Stand-Alone PV Systems Based on Optimum Hybrid Sizing Strategy. In *2026 6th International Conference on Emerging Smart Technologies and Applications (eSmarTA)* (pp. 1-8). IEEE.

18) Sahy, S.A., Qudr, L.A.Z., Nadweh, S., Rasheed, D.H., Sekhar, R., Shah, P., Al-Attar, B., Khalid, K.S. and Ali, K., 2026, July. An Intelligent Computer Vision-Based Framework for Real-Time Hazard Perception and Collision Avoidance in Autonomous Vehicles. In *2026 International Conference on Digital Transformation, Innovation & Sustainable Development (DTISD)* (pp. 1-8). IEEE.
19) Nadweh, S., Qudr, L.A.Z., Abdulrahman, M.M., Rasheed, D.H., Sekhar, R., Shah, P., Al-Attar, B., Khalid, K.S. and Radhi, A.D., 2026, July. Enhancing CDSS Performance with Advanced RNN Architectures and Data Augmentation Techniques. In *2026 International Conference on Digital Transformation, Innovation & Sustainable Development (DTISD)* (pp. 1-8). IEEE.
20) Nadweh, S., Almani, I.A., Rasheed, D.H., Abdulrahman, M.M., Sekhar, R., Shah, P., Al-Attar, B., Khalid, K.S. and Radhi, A.D., 2026, July. Dynamic Clinical Query Resolution Using Memory-Augmented Recurrent Neural Networks. In *2026 International Conference on Digital Transformation, Innovation & Sustainable Development (DTISD)* (pp. 1-6). IEEE.
21)

الندوات:

1) PhD workshop in Faculty of Mechanical and Electrical Engineering - Tishreen University 2019.
2) Renewable energy week in Tishreen University, Latakia, Syria.
3) Evaluating the Performance of PV systems used in the streets lighting of Baghdad Governorate, Imam Ja'afar Al-Sadiq University, 2024.
4)

النشاطات:

- استلام نهائي لمشروع مركز خدمة المواطن في مدينة اللاذقية، استلام مؤقت ونهائي للعديد من مشاريع الإنارة العامة المنجزة في مجلس مدينة اللاذقية – إنارة الشوارع بالطاقة الكهروضوئية – والعديد من المشاريع الأخرى.
- محكم لدى العديد من المجلات العلمية المحكمة.
- عضو في نقابة المهندسين السوريين منذ عام 2013، برتبة مهندس ممارس.

المراجع:

Dr. Hassan Haes Alhelou / h.haesalhelou@gmail.com
Dr. Nabil Mohammed/ nabil.mohammed@ieee.org
Dr. Tammam Hayder / Haydertammam@gmail.com
prof. Ghassan Hayek/ prof.hayek@gmail.com
Prof. Nouby M. Ghazaly Noubyluxor@gmail.com

في حال الاستفسار عن أي شيء الرجاء الاتصال بي ولكم مني أفضل التمنيات.