السيرة الذاتية

الاسم : منير علي ليلو

الجنسية : عراقي

التولد : حلة – 1972

الجنس : ذكر

الحالة الزوجية : متزوج

الشهادة : - الحصول شهادة البكالوريوس بالهندسة الإلكترونية – الجامعة التكنولوجية – العراق- 1995

- الحصول شهادة الماجستير بالهندسة الالكترونية – الجامعة التكنولوجية – العراق -2004
- الحصول على شهادة الدكتوراه بالهندسة الالكترونية – الجامعة التكنولوجية الماليزية UTM– كولالمبور – ماليزيا (:- شهادة الدكتوراه قد ركزت على استخدام الذكاء الصناعي في تصميم وبناء متحسسات اللاسلكية في محطات الطاقة الكهرائية) -2017
- استاذ جامعي - جامعة المثنى منذ 2008
- عضو مجلس الطاقة المستدامة العراقي في وزارة التعليم العلي وابحث العلمي
- عضو مجلس أدارة شركة انتاج الطاقة الكهربائية فرع الفرات الاوسط
- مسؤول التعليم الالكتروني كلية الهندسة – جامعة المثنى (2019-2020)
- مسؤول وحدة الجودة كلية الهندسة - جامعة المثنى (2020-20218)
- رئيس اللجنة العلمية في قسم هندسة الكترونيك والاتصالات منذ اربع أعوام
- مكان العمل الحالي :- قسم الهندسة الالكترونيك والاتصالات – كلية الهندسة – جامعة المثنى

الاعمال :-

- 2008-2024 : العمل بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي (نشرت عدد من البحوث التي تركز على بناء الانظمة الذكية في محطات الطاقة الكهربائية هو مشار بالملحق , حصلت على لقب الاستاذ المساعد 2018), العمل في كلية العلوم ثم في كلية الهندسة.

- 2004-2008: العمل مع عدة شركات مثل (سمينز , انسالدوا) لغرض تنصيب وصيانة منظومات السيطرة في محطات الطاقة الكهرباء مثل محطة المسيب ومحطة كهرباء بيجي والدورة.
- 2001-2004 : دراسة الماجستير في الجامعة التكنلوجية
- 1995-2001: العمل بشركة ابن فرناس لتنفيذ عمليات الصيانة في محطات الكهرباء المختلفة مثل محطة كهرباء المسيب الحرارية ومحطة بيجي الحرارية وبناء انظمة استحصال البيانات .

تفاصيل الاعمال :-

- ❖ 2018-2022 :امارس العمل في كلية الهندسة جامعة المثى مع التكليف بعدة مهام ادراية إضافة الى التدريس كمسؤول لجنة التعليم الالكتروني ومسؤول , وحدة الجودة الخاصة بالكلية ,عضو المكتب الاستشار الهندسي في كلية الهندسة , ورئيس اللجنة العلمية في القسم
- ❖ 2008-2018 : عملت في كلية العلوم جامعة المثنى كتريسي بالإضافة الى المهام الادارية المختلفة التي مارستها
- ❖ 2006 -2008 :شاركت بالعمل مع شركة سمنز الألمانية لغرض صيانة الوحدات وتنصيب السيطرة الجديدة في محطة كهرباء المسيب.
- ❖ 2006 :- شاركت في فحص وصيانة منظومات السيطرة الخاصة بوحدات استخراج النفط في الرميلية الشمالية .
- ❖ 2003- 2005 :- المشاركة مع الشركات الأجنبية العالمة في محطة كهرباء بيجي الحرارية لغرض صيانة الوحدات (1,2,3,4,5,6) واعادتها للعمل
- ❖ 2001-2004 :- اكمال دراسة الماجستير وبناء منظومة استحصال البيانات اعتمادر على استعمال المعالج الدقيق.
- ❖ 2001- 2000 :- المشاركة مع الشركات الإيطالية لغرض إعادة تنصيب الحودات (6,5) في محطة كهرباء بيجي الحرارية.
- ❖ 1997- 2000 : - المشاركة في صيانة منظومات السيطرة على التورباين ومنظومات الاحتراق في محطة كهرباء بيجي .
- ❖ 1995-1996 :- المشاركة في بناء منظومات السيطرة على التورباين في محطة كهرباء المسيب الحرارية .

البحوث المنشورة

1. M. Lilo, L.A.Latiff, A. Abu, and Y. Al Mashhadany, "*Wireless Fault Tolerances Decision Using Artificial Intelligence Technique,*" J. Theor. Appl. Inf. Technol., vol. 87, no. 2, pp. 324–335, 2016. **Indexed by Elsevier: SCOPUS.**
2. M. Lilo, L. A. Latiff, A. Bin, H. Abu, and Y. I. Al Mashhadany, "*Vibration Fault Detection And Classification Based On The FFT And Fuzzy Logic*," ARPN J. Eng. Appl. Sci., vol. 11, no. 7, pp. 4633–4637, 2016**. Indexed by Elsevier: SCOPUS.**

3. M. Lilo, L. A. Latiff, Y. I. Al Mashhadany, and A. Bin Haji Abu, "*Identify and Classify Vibration Signal for Steam Turbine Based on Neural Sleep Fuzzy System*," Res. J. Appl. Sci. Eng. Technol., vol. 12, no. 5, pp. 589–598, 2016. **Indexed by**: Google Scholar,Ulrich Database, (The American Chemical Society),DOAJ.

4. M. Lilo, L. A . Latiff, H. Aminudin, and A. K. Ilijan, "Vibration Prevention of Steam Turbine by Mixing the Main Demand with Vibration Signal," IPASJ International Journal of Electronics & Communication (IIJEC), vol. 2, no. 3, pp. 17–22, 2014. Indexed by: Google Scholar, Indian Citation Index

5. M. Lilo, L. A. Latiff, A. Bin Haji Abu, Y. I. Al Mashhadany, and A. K. Ilijan, "Gas Turbine Bearing and Vibration Classification of Using Multi-layer Neural Network," IEEE Conf. 2015 International Conference on Smart Sensors and Application (ICSSA), Malaysia, pp. 3–6, 2015. Indexed by: IEEE Xplore.

6. M. Lilo, L. A. Latiff, A. Bin, H. Abu, and Y. I. Al Mashhadany, "Vibration Fault Detection And Classifaction Based On The Fft And Fuzzy Logic," ARPN J. Eng. Appl. Sci., vol. 11, no. 7, pp. 4633–4637, 2016. Indexed by Elsevier: SCOPUS.
7. A. K. Ilijan, L.A. Latiff, R. Dziyauddin and M. Lilo, "*Scheduling Approaches for Dedicated and Shared Timeslots for ISA100.11a*" Res. J. Appl. Sci. Eng. Technol., vol. 12, no. 1, pp. 63-68, 2016. Indexed by: Google Scholar,Ulrich Database, (The American Chemical Society),DOAJ.

8. M. Lilo, L. A. Latiff, A. Bin Haji Abu, and Y. I. Al Mashhadany, "*Comparison of Fault Diagnosis Approaches in Industrial Wireless Networks: A Review*" Res. J. Appl. Sci. Eng. Technol., vol. 12, no. 12, pp. 1190-1195, 2016. **Indexed by**: Google Scholar,Ulrich Database, (The American Chemical Society),DOAJ

9. Moneer A. Lilo, Abidulkarim K. Ilijan, Yaseen M., and Ahmed S. Naje," *Real Time Detection of Vibration Fault via Utilized Industrial Wireless Vibration Sensor" ASIA International Multidisciplinary Conference 2017, UTM, Malaysia , JB.*

10. Moneer Ali Lilo, Auda R. O., and Abidulkarim K. Ilijan*, "Integrated Wireless Technologies with Computer for Industrial Machinery Fault Diagnosis: Challenges Comparison and Characteristics: A Review*", MJPS, VOL.(5), NO.(1), 2018**.**

11. Moneer Ali Lilo1, and Maath J. M., "Design and implementation of wireless system for vibration fault detection using fuzzy logic ",Third International Conference on Computing, Communications, and Information Technology (CCIT 2019) College of Computer Science and IT, university of Al-Anbar.

12. Moneer Ali Lilo, and Maath J. M., "Design and implementation of wireless system for vibration fault detection using fuzzy logic ",IAES International Journal of Artificial Intelligence, Vol. 9, No. 3, 2020.

13. Yousif I. Al Mashhadany , Moneer Ali Lilo, "Intelligent system for fault detection of phase failure and temperature ",**The First International Scientific Conference of Engineering** (ICEST2020)**,** College of engineering , AL-Muthanna university, 2020 .

14 Moneer Ali Lilo1, Yousif I. Al Mashhadany., "Study and Analysis of Magnetic Levitation System via ANFIS Controller ", **1st Virtual International Conference on Sciences:Vics2021,** College of engineering , university of Al-Anbar, 2021 .

15 Yousif I. Al Mashhadany , Moneer Ali Lilo, "Optimal Stability of Brushless DC Motor System Based on Multilevel Inverter ",**International Conference on the Developments in eSystems Engineering, DeSE2023 ,** American University - Baghdad, Baghdad, Iraq ,2023.

أ.م.د. منير علي ليلو

07814442884

moneerlilo@mu.edu.iq