

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم: إسماعيل ميلاد خليفة أشميلة

تاريخ الميلاد: 1965/02/03 **مكان الميلاد: زليتن _ ليبيا**

الجنسية: ليبي **الهاتف:** +218926038564

الدرجة العلمية: أستاذ **مكان العمل: كلية التربية بالخمس/ جامعة المرقب.**

البريد الإلكتروني: Ismael.ashmila@gmail.com أو imashmila@elmergib.edu.ly

المؤهلات العلمية:

- **دكتوراه في الفيزياء الكهربية الإلكترونية من جامعة نيوكاسل ببريطانيا 2005م.**
- **ماجستير في الفيزياء الإلكترونية من جامعة دبرتسن بالمجر 1997م.**

السيرة المهنية والأكاديمية:

1. **منسق ضمان الجود والاعتماد بقسم الفيزياء بكلية التربية الخمس 2023م وحتى تاريخه.**
2. **رئيس قسم الفيزياء بكلية التربية الخمس بجامعة المرقب من 2017-2022م.**
3. **خبير تدقيق خارجي لعملية سير ضمان الجودة واجراءات الدراسة الذاتية للجامعات الليبية بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2009م-2019م.**
4. **مدير الادارة العامة للدراسات العليا والتدريب بجامعة المرقب 2012م-2014م.**
5. **رئيس لعدة أقسام علمية وإدارية.**

العضويات المهنية والأكاديمية:

1. **عضو مجلس إدارة هيئة صُنّاع المعرفة المعنيّة بالمبتكرين الليبيين من يونيو 2022م -2024م.**
2. **عضو لجنة الدراسات العليا بجامعة المرقب 2012م-2014م.**
3. **عضو لجنة إعداد وتطوير المناهج الدراسية لأقسام الفيزياء بالجامعات الليبية، كلية العلوم بجامعة عمر المختار بمدينة البيضاء، فبراير 2007م.**
4. **عضو فريق تدقيق لعملية سير ضمان الجودة بجامعة الجبل الغربي، مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي، يوليو 2010م.**
5. **عضو فريق تدقيق لعملية سير ضمان الجودة بالجامعة الأسمرية، مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي، يونيو 2013م.**
6. **عضو مؤسس لجمعية الوسط المعرفي بزليتن ورئيس مجلس إدارتها من 2011م وحتى 2015.**
7. **عضو في عدة لجان تاسيس وإعداد اللوائح التنظيمية.**

المنشورات العلمية:

1. المؤتمرات العلمية

1. E. M. Ashmila, S. S. Dlay, and O. R. Hinton, “Statistical Probabilistic and Multiple Carry Prediction Approach for Performance Improvements for an Estimated Carry Adder”, Proceedings of the IASTED International Conference on Circuits, Signals, and Systems (CSS'03), ACTA Press. Anaheim, CA, USA, 19-21 May 2003, pp 82-86.
2. E. M. Ashmila, S. S. Dlay, O. R. Hinton, “Use of Probabilistic Multiple Carries to Enhance the Performance of a 32-bit Asynchronous Estimated Carry Adder”, 7th WSEAS International Multiconference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2003), Greece, 7-10 July 2003, pp 26-30.
3. E. M. Ashmila, S. S. Dlay, O. R. Hinton, “Multiple Carries Prediction to Enhance the Performance of a 32-bit Estimated Carry Adder”, Fourth international symposium on communication systems, networks and digital signal processing (CSNDSP), United Kingdom, 20-22 July 2004, pp 617-621 (626-629).
4. E. M. Ashmila, S. S. Dlay, and O. R. Hinton, “Multiple Carry Asynchronous Estimated Carry Adder”, Proceedings of the IASTED International Conference on Circuits, Signals, and Systems (CSS'04), Florida, USA, 28 November - 1 December 2004, pp 79-84.
5. O. O. Aldawibi, E. M. Ashmila, "Developing and Valibrations Underwater Acoustic Channel in NS2 Simulator", Computer Science and Electronic Engineering Conference (CEEC), 12, Essex, UK, September 2012, pp. 224-227.

2. المجلات العلمية

1. E. M. Ashmila, S. S. Dlay, and O. R. Hinton, “Adder Methodology and Design Using Probabilistic Multiple Carry Estimates”, IEE Proceeding of Computer and Digital Techniques, vol. 152, No. 6, November 2005, pp 697-703.
2. E. M. Ashmila, Alsdeg A. Abohnik, T. Moorhouse,"Vibration-based Fault Detection of Wind Turbine Gearbox using Empirical Mode Decomposition Method", International Journal of Science and Advanced Technology (IJSAT), UK, vol. 3, No. 8, August 2013, pp 21-25.
3. A. M. Alshuaib, G. E. A. Muftah and E. M. Ashmila, "Morphology and composition of CulnSe2 that film deposited by Stacked Elemental Layers for solar cells application", Al-Tarbawi Journal, Al-Khoms. Libya, No. 9, July 2016, pp 462-475.

4. Mahmoud Shaktour, Ismael Ashmila, and Alaa Okasha, "Design and Simulation of Low Pass LC Ladder Filter Using VDTA", Bani Waleed University Journal of Sciences & Humanities, Bani Waleed, Libya, No. 22, December 2021, pp 24-31.
5. Abdelnasser Abouhnik, E.M Ashmila, Ghalib R. Ibrahim, Alsdeg A. Abohnik, "Airborne Acoustic and Empirical Mode Decomposition Techniques for Wind Turbine Condition Monitoring", Journal of Basic Sciences (JBS), Zletin, Libya, Volume 38, Issue 1, January – March 2025, pp no. 73-91.

الاهتمامات البحثية

- Design and Simulation of Digital Circuits.
- Solar Cells Applications.

الندوات والملتقيات وورش العمل

1. **ندوة اليوم الوطني الثالث لبرنامج الاتحاد الأوروبي للتعليم العالي، برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، الأكاديمية الليبية، طرابلس، يناير 2013م.**
2. **الملتقى الثالث لإدارة البعثات الدراسية، برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبالتعاون مع جامعة الجبل الغربي، تحت شعار "المؤسسات التعليمية وإدارة البعثات نحو الشراكة والتكامل"، جامعة الجبل الغربي، غريان، مايو 2013م.**
3. **ورشة عمل حول التخطيط في التعليم العالي في ليبيا بعنوان "التخطيط ودوره في تجويد العملية التعليمية"، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، طرابلس، ديسمبر 2012م.**
4. **ورشة عمل حول تصميم معايير جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي بعنوان "تقييم ومراجعة معايير ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم التقني والفني"، فندق ركسوس، طرابلس، ديسمبر 2012م.**

اللغات

- **اللغة الأم: اللغة العربية**
- **لغات أخرى: اللغة الانجليزية "جيدة"**

الباحث العلمي Google Scholar

https://scholar.google.com/citations?user=hkHkja4AAAAJ&hl=ar&sortby=pubdate