



## السيرة الذاتية

الاسم: احمد لطفي حسين علي الباز والي

مدرس الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة

### البيانات الشخصية

الاسم: احمد لطفي حسين علي الباز والي.

تاريخ ومحل الميلاد: ١٩٨٤/٢/٢٠ المنصورة – منية سندوب محافظة الدقهلية.

الجنسية: مصري.

الحالة الاجتماعية: متزوج – لديه اربعة اطفال.

الوظيفة: مدرس الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة معين بقرار وزاري ٤٩٣٥ - يدرس المعهد نظام الخمس سنوات ويعمل بنظام الساعات المعتمدة ويمنح بكالوريوس هندسة معتمد من وزارة التعليم العالي ومن نقابة المهندسين.

عنوان العمل: المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة.

التجديد: معفى نهائي.

التليفون الارضي: ٠٥٠٢٧٣٨١١٠

موبيل: ٠٢٠١٠٥٥٦١٥٤٠٨٣- ٠٢٠١٠٥٧٤٥٤١٢٤

البريد الالكتروني: ahmedwaves20@yahoo.com

Ahmedwaves200@gmail.com

### المؤهلات العلمية

- دكتوراه فلسفة العلوم – فيزياء تجريبية (جوامد) – كلية العلوم – جامعة دمياط عام ٢٠١٧.
- ماجستير فيزياء تجريبية (جوامد) - كلية العلوم – جامعة دمياط ٢٠١٣.
- تمهيدي ماجستير فيزياء تجريبية من كلية العلوم - جامعة دمياط ٢٠١٠
- بكالوريوس العلوم تخصص فيزياء خاصة من كلية العلوم - جامعة المنصورة ٢٠٠٦.

- مدرس الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من ٢٠١٧/٢/١ الى الان.
- مدرس مساعد الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من ٢٠١٤/١/١ حتى ٢٠١٧/١/٣١.
- معيد الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من ٢٠٠٨/٣/١٥ حتى ٢٠١٣/١٢/٣١.

### الخبرات:

- تدريس مادتي فيزياء ١ وفيزياء ٢ وتشمل (خواص المادة – المرونة – الحرارة – ميكانيكا الموائع – ديناميكا حرارية – الكهربائية – المغناطيسية – البصريات – الذرية – الاطياف – الليزر).
- المشاركة في تجهيز المعامل لمادتي فيزياء ١ وفيزياء ٢.
- المشاركة في تدريس المعامل والسكاشن النظرية لمادتي فيزياء ١ وفيزياء ٢.
- المشاركة في اعمال الكنترول والامتحانات.
- المشاركة في اعمال الجودة ورئيس معيار بوحدة الجودة.
- عضو المجلس التنفيذي بوحدة ضمان الجودة.
- المشاركة في اعمال التسجيل والإرشاد الأكاديمي.
- المشاركة في لجنة تدريب الطلاب وارسالهم الى الشركات للتدريب ومتابعة تقارير التدريب.
- المشاركة في اعمال الجدول.

### الدورات:

- الحصول على دورة إدارة المراكز والوحدات ذات الطابع الخاص في الفترة من ٨ مارس الى ٩ مارس ٢٠٢٣ من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة دمياط.
- الحصول على دورة اخلاقيات البحث العلمي في الفترة من ٧ مارس الى ٨ مارس ٢٠٢٣ من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة بورسعيد.
- الحصول على دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من ٥ مارس الى ٦ مارس ٢٠٢٣ من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات جامعة بورسعيد.
- الحصول على دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من ٢٢ مارس الى ٢٤ سبتمبر ٢٠٢٠ من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة نظم الامتحانات وتقويم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من ٢٠ الى ٢١ سبتمبر ٢٠٢٠ من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من ١٦ الى ١٧ سبتمبر ٢٠٢٠ من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.

- الحصول على دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من ١٣ الى ١٥ سبتمبر ٢٠٢٠ من الهيئة القومية لضمان الجودة التعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من ١ الى ٢ سبتمبر ٢٠٢٠ من الهيئة القومية لضمان الجودة التعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من ٩ الى ١١ مارس ٢٠٢٠ من الهيئة القومية لضمان الجودة التعليم والاعتماد.
- الحصول على الدورة التمهيدية من برنامج " اعداد القيادات الادارية والتنفيذية الرفيعة" بمحافظة دمياط اكتوبر ٢٠١٨.
- الحصول على المرحلة الثانية من برنامج " اعداد القيادات الادارية والتنفيذية الرفيعة" بمحافظة دمياط ديسمبر ٢٠١٨.
- **أبحاث منشورة في دوريات علمية اجنبية عالمية:**

[1] H. G. El Gohary, T. F. Qahtan, H. G. Alharbi, G. Asnag, and A. L. Waly, "Studies of the Structural, Optical, Thermal, Electrical and Dielectric Properties of a Polyvinyl Alcohol/Sodium Alginate Blend Doped with Cu Nanoparticles and ZnO Nanorods as Hybrid Nanofillers for Use in Energy Storage Devices," Journal of Polymers and the Environment, pp. 1-11, 2023.

[2] M. A. Maksoud, M. Bekhit, A.L. Waly, and A. Awed, "Optical and dielectric properties of polymer nanocomposite based on PVC matrix and Cu/Cu<sub>2</sub>O nanorods synthesized by gamma irradiation for energy storage applications," Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, vol. 148, p. 115661, 2023

[3] A.L. Waly, A. M. Abdelghany, and A. E. Tarabiah, "A comparison of silver nanoparticles made by green chemistry and femtosecond laser ablation and injected into a PVP/PVA/chitosan polymer blend," Journal of Materials Science: Materials in Electronics, vol. 33, no. 29, pp. 23174-23186, 2022.

[4] E. M. Abdelrazek, A. M. Abdelghany, A. E. Tarabiah, and A.L. Waly, "Mechanical and electrical studies of PVA/PVP blend filled with MWCNTs," Polymer Bulletin, pp. 1-14, 2022.

[5] A. Atta, H. Wahba, A.L. Waly, B. Al-hasni, and E.M. Ahmed, "On the electric and dielectric properties of some boro-lead sulphate glasses," Glass Physics and Chemistry, vol. 48, no. 3, pp. 187-201, 2022.

[6] E.M. Ahmed, N. El-Ghamaz, and A.L. Waly, "Structure and emission properties of P2O5–Na2O–Pb3O4–MO,(MO= SrO, Y2O3, MoO3, Ag2O, CdO and SnO) glass and glass ceramics," *Ceramics International*, vol. 48, no. 15, pp. 21479-21491, 2022.

[7] A.L. Waly, A. Abdelghany, and A. Tarabiah, "Study the structure of selenium modified polyethylene oxide/polyvinyl alcohol (PEO/PVA) polymer blend," *Journal of Materials Research and Technology*, vol. 14, pp. 2962-2969, 2021.

[8] H. Zidan, N. El-Ghamaz, A. Abdelghany, and A. Waly, "Photodegradation of methylene blue with PVA/PVP blend under UV light irradiation," *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, vol. 199, pp. 220-227, 2018.

[9] H. Zidan, N. El-Ghamaz, A. Abdelghany, and A. Lotfy, "Structural and electrical properties of PVA/PVP blend doped with methylene blue dye," *Int. J. Electrochem. Sci*, vol. 11, pp. 9041-9056, 2016.

[10] H. Zidan, N. El-Ghamaz, A. Abdelghany, A. Lotfy, Study the Electrical Properties and Ac Conductivity of Pure PMMA and PMMA Doped with Azo dye, *International Journal of Physics and Research*, 4(2)(2014)7-14.

[11] H. Zidan, N. El-Ghamaz, A. Abdelghany, A. Lotfy, Spectroscopic Investigation of Optical Parameters of Pure PMMA and Azo-dye Doped PMMA films, *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences* 4 (2013) 985-1000.

#### اللغات الاجنبية:

اجتياز دورة توفيل من الفترة ٢٠١٣/٩/١٩ الى ٢٠١٣/١٠/٢٠ بتقدير ٧٠٠/٦٧٠

اجتياز دورة توفيل من الفترة ٢٠١٥/٧/٢٦ الى ٢٠١٥/٩/١٥ بتقدير ٧٠٠/٦٣٠

#### المؤتمرات العلمية:

المشاركة في مؤتمر الدولي الرابع عشر للكيمياء ودورها في التنمية في الفترة من ٢٥-٢٨ مارس ٢٠١٩ بالگردقة

المشاركة في مؤتمر الدولي السابع للأطياف الضوئية والليزر بالمركز القومي للبحوث من ١٨ الى ٢٠ اكتوبر

٢٠١٦

المشاركة في مؤتمر الدولي السادس للأطياف الضوئية والليزر بالمركز القومي للبحوث الفترة من ٤ الى ٩ ابريل

٢٠١٥

لمشاركة في مؤتمر الدولي الخامس للأطياف الضوئية والليزر بالمركز القومي للبحوث الفترة من ٢٤ الى

٢٧ مارس ٢٠١٤

