



## 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: 1984/2/20 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 4935 - 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.

التجنيد: معفى نهائي.

التليفون الارضي: 0502738110

موبيل: 0201007454124- 0201556154083

البريد الالكتروني: ahmedwaves20@yahoo.com

Ahmedwaves200@gmail.com

### المؤهلات العلمية

- دكتوراه فلسفة العلوم – فيزياء تجريبية (جوامد) – كلية العلوم – جامعة دمياط عام 2017.
- ماجستير فيزياء تجريبية (جوامد) - كلية العلوم – جامعة دمياط 2013.
- تمهيدي ماجستير فيزياء تجريبية من كلية العلوم - جامعة دمياط 2010
- بكالوريوس العلوم تخصص فيزياء خاصة من كلية العلوم - جامعة المنصورة 2006.

- مدرس الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من 2017/2/1 الى الان.
- مدرس مساعد الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من 2014/1/1 حتى 2017/1/31.
- معيد الفيزياء بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة من 2008/3/15 حتى 2013/12/31.

### الخبرات:

- تدريس مادتي فيزياء 1 وفيزياء 2 وتشمل (خواص المادة – المرونة – الحرارة – ميكانيكا الموائع – ديناميكا حرارية – الكهربائية – المغناطيسية – البصريات – الذرية – الاطياف – الليزر).
- المشاركة في تجهيز المعامل لمادتي فيزياء 1 وفيزياء 2.
- المشاركة في تدريس المعامل والسكاشن النظرية لمادتي فيزياء 1 وفيزياء 2.
- المشاركة في اعمال الكنترول والامتحانات.
- المشاركة في اعمال الجودة ورئيس معيار بوحدة الجودة.
- المشاركة في اعمال التسجيل والإرشاد الأكاديمي.
- المشاركة في لجنة تدريب الطلاب وارسالهم الى الشركات للتدريب ومتابعة تقارير التدريب.
- المشاركة في اعمال الجدول.
- الحصول على دورة المراجعة الخارجية لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 22 مارس الى 24 سبتمبر 2020 من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 20 الى 21 سبتمبر 2020 من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة استراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 16 الى 17 سبتمبر 2020 من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة توصيف البرامج والمقررات وتقييم نواتج التعلم لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 13 الى 15 سبتمبر 2020 من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة التخطيط الاستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 1 الى 2 سبتمبر 2020 من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على دورة التقييم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي في الفترة من 9 الى 11 مارس 2020 من الهيئة القومية لضمان الجودة والتعليم والاعتماد.
- الحصول على الدورة التمهيدية من برنامج " اعداد القيادات الادارية والتنفيذية الرفيعة" بمحافظة دمياط اكتوبر 2018.

• الحصول على المرحلة الثانية من برنامج " اعداد القيادات الادارية والتنفيذية الرفيعة" بمحافظة دمياط  
ديسمبر 2018.

• أبحاث منشورة في دوريات علمية اجنبية عالمية:

[1] E. Ahmed, N. El-Ghamaz, A. Waly, Structure and emission properties of P2O5–Na2O–Pb3O4–MO,(MO= SrO, Y2O3, MoO3, Ag2O, CdO and SnO) glass and glass ceramics, Ceramics International (2022).

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

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

[4] H. Zidan, N. El-Ghamaz, A. Abdelghany, A. Lotfy, Structural and Electrical Properties of PVA/PVP Blend Doped with Methylene Blue Dye, Int. J. Electrochem. Sci 11 (2016) 9041-9056.

[5] 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.

[6] 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 2013/9/19 الى 2013/10/20 بتقدير 700/670

اجتياز دورة توفيل من الفترة 2015/7/26 الى 2015/9/15 بتقدير 700/630

المؤتمرات العلمية:

المشاركة في مؤتمر الدولي الرابع عشر للكيمياء ودورها في التنمية في الفترة من 25-28 مارس 2019 بالغردقة

المشاركة في مؤتمر الدولي السابع للأطياف الضوئية والليزر بالمركز القومي للبحوث من 18 إلى 20 أكتوبر

2016

المشاركة في مؤتمر الدولي السادس للأطياف الضوئية والليزر بالمركز القومي للبحوث الفترة من 4 إلى 9 أبريل

2015

لمشاركة في مؤتمر الدولي الخامس للأطياف الضوئية والليزر بالمركز القومي للبحوث الفترة من 24 إلى 27 مارس

2014