



**Deia I. Moubarak** was born in Qalyubia, Egypt, in 1985. He received the B.Sc. with Very Good in Special Pyhsics from Benha University, Benha, Egypt, in 2007. He received the M.Sc. degrees from the same university in 2015 and the Ph.D. degrees from Cairo university 2019. Currently, he works as an assistant professor at Faculty of Industrial Technology and Energy, Delta Technological University (DTU), Menoufia, Egypt. Dr. Moubarak is a member of the research group at Experimental Physics Lab., Physics Dept., Faculty of science, Benha University. He is interested in research in Nanotechnology and Nanoscience, Plasma material processing, Laser metrology, Polymers composites, Mechanical and Thermal properties, Spectroscopic analysis and its applications and Manufacturing process. Dr. Moubarak has more than 15 publications published at highly ranked international journals. Also, he has a field experience for about 4 years in the fields of consultations, testing and commissioning through his work with the industrial sector.

ولد د. ضياء إبراهيم مبارك بمحافظة القليوبية – جمهورية مصر العربية ، حصل على بكالوريوس العلوم تخصص فيزياء خاصة من كلية العلوم – جامعة بنها بتقدير جيد جدا، وحصل على درجتى الماجستير ٢٠١٥ من نفس الجامعة وحصل علي درجة الدكتوراه الفلسفة فى العلوم من جامعة القاهرة عام ٢٠١٩ م على الترتيب ، يعمل د. مبارك الآن كمدرس بكلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة - جامعة الدلتا التكنولوجية بقويسنا – محافظة المنوفية، د. مبارك هو عضو المجموعة البحثية بمعمل الفيزياء التجريبية بكلية العلوم ببنها – جامعة بنها ، وله العديد من الأبحاث المنشورة فى مجلات علمية عالمية مصنفة دوليا " Q3 & Q2 بعدد أبحاث يزيد عن 15 بحث ، هذا بالإضافة إلى خبرة عملية تزيد عن 4 سنوات فى مجال الصناعة فى مجالات التكنولوجيا ، ضبط الجودة ، الإختبارات والمعايير وغيرها.

