



جامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

21 September UMAS

السيرة الذاتية C.V.

البيانات باللغة الإنجليزية		البيانات باللغة العربية	
Personal Information	Name: Labiba Fuad Abdulwasea Hassan Academic Degree: Doctorate in Physics Specialty: : Theoretical Physics (Optics) Faculty: Science Department: Physics E-mail: labibahassan71@gmail.com labiba.hassan@su.edu.ye	الاسم : لبيبة فؤاد عبد الواسع حسان الدرجة العلمية : دكتوراه في الفيزياء التخصص الدقيق: فيزياء نظرية (البصريات) الكلية: العلوم القسم العلمي : الفيزياء الايمل: labibahassan71@gmail.com labiba.hassan@su.edu.ye	المعلومات الشخصية
Personal Summary	Born in Jordan - Erbad, 6\9\1988. From Taiz, Yemen. I studied high school in Al Hudaydah , Yemen. Then received a scholarship to Damascus University, Syria. I currently reside in Sana'a.	مولودة في محافظة أربد - الاردن 6 \ 9 \ 1988 م . من محافظة تعز - اليمن . درست الثانوية في محافظة الحديدة ، ثم حصلت على منحة دراسية الى جامعة دمشق - سوريا . وحاليا انا اقيم في صنعاء .	نبذة تعريفية
Education	<ul style="list-style-type: none">● Doctorate in Physics Department of Physics - Faculty of Science Sana'a University - Republic of Yemen Major : Theoretical Physics (Optics)● Master in Physics Department of Physics - Faculty of Science Sana'a University - Republic of Yemen Rating : " Very Good "● Bachelor Degree in Science Department of Physics - Faculty of Science Damascus University - Republic of Syria Rating : " Very Good " The Rank: the second .● High School (Scientific Section)	<ul style="list-style-type: none">● دكتوراه في الفيزياء قسم الفيزياء - كلية العلوم جامعة صنعاء - اليمن تخصص : فيزياء نظرية (البصريات)● ماجستير في الفيزياء قسم الفيزياء - كلية العلوم جامعة صنعاء - اليمن التقدير : " جيد جدا "● بكالوريوس في العلوم قسم الفيزياء - كلية العلوم جامعة دمشق - سوريا التقدير : " جيد جدا " الترتيب : الثاني● ثانوية عامة (قسم علمي)	التعليم



Personal Skills	Reading - Teaching - Drawing	القراءة والمطالعة - التدريس - الرسم	المهارات الشخصية
Professional Experiences:	<ul style="list-style-type: none">● Teaching at 21 September University .● Teaching at Al-Razi University.● Teaching at the College of Emergency Health Sciences and Technology.● Teaching at Al-Razi High Institute for Health Sciences.● Teaching at Al-Qabas Medical Institute.● Teaching in schools : Al-Shorouk - Namaa Modern.	<ul style="list-style-type: none">● التدريس في جامعة 21 سبتمبر.● التدريس في جامعة الرازي.● التدريس في كلية علوم الطوارئ الصحية والتقنية.● التدريس في معهد الرازي العالي للعلوم الصحية.● التدريس في معهد القبس الطبي.● التدريس في المدارس: الشروق - نماء الحديثة .	الخبرات المهنية والاكاديمية
Projects			المشاريع المنجزة
Professional Affiliations			الانتماءات المهنية
Training Courses	<ul style="list-style-type: none">● Diploma Degree in English Language with a rating of " Excellent " From American French Institute - Yemen .● International Computer Drive license (ICDL) From Mamoun International Center - Syria .	<ul style="list-style-type: none">● شهادة دبلوم في اللغة الانجليزية من المعهد الامريكي الفرنسي صنعاء- اليمن - تقدير ممتاز.● شهادة رخصة قيادة الحاسب الالي (ICDL) مركز المأمون الدولي - سوريا.	الدورات التدريبية
Scientific Activities and Conferences			الانشطة ومؤتمرات العلمية



Publications			الأبحاث المنشورة
	<ol style="list-style-type: none">1- Coherence properties and intensity distribution of a partially coherent Lorentz-Gauss beam emerging from the axicon.2- Propagation of Partially Coherent Flat-topped Vortex Hollow beam in Anisotropic Turbulent Plasma.3- Influence of anisotropic turbulent plasma on the partially coherent four-petal Gaussian vortex beams.4- Spreading Properties of partially coherent multi-Gaussian Schell-model and modified Bessel-correlated vortex beams in anisotropic turbulent plasma.5- The effective beam width of a partially coherent rectangular multi-Gaussian Schell-model vortex beam propagating in a turbulent plasma.6- Angular width and beam quality of a partially coherent standard Laguerre-Gaussian vortex beam in turbulent plasma.7- Polarization and coherence properties of a partially coherent elegant Laguerre-Gaussian vortex beam in turbulent plasma.	<ol style="list-style-type: none">1- خصائص التماسك وتوزيع الشدة لحزمة لورنتز- جاوس المتماسكة جزئياً والمنبعثة من خلال عدسة الاكسيكون .2- انتشار حزمة مجوفة ملتوية متماسكة جزئياً ذو قمة مسطحة في بلازما مضطربة متباينة الخواص .3- تأثير البلازما المضطربة متباينة الخواص على حزم ملتوية جاوسية رباعية البتلات مترابطة جزئياً .4- خصائص الانتشار لحزمة ملتوية مترابطة جزئياً لنموذج تشيل متعدد – جاوس و بيسل - المعدلة في البلازما المضطربة المتباينة الخواص.5- عرض الشعاع الفعال لحزمة ملتوية متماسكة جزئياً مستطيلة متعدد - جاوس من نموذج تشيل تنتشر في بلازما مضطربة.6- العرض الزاوي وجودة الشعاع لحزمة ملتوية لاجير- جاوس قياسية متماسكة جزئياً في البلازما المضطربة.7- خصائص الاستقطاب والتماسك لحزمة ملتوية لاجير- جاوسية أنيقة متماسكة جزئياً في البلازما المضطربة.	