



السيرة الذاتية

الأسم: هند ابراهيم مراد احمد
تاريخ الميلاد: 18-6-1985
التخصص: دكتوراه في الليزر والكهرو بصريات
اللقب العلمي: مدرس
مكان العمل: قسم تقنيات البصريات/مسؤول
قسم الجودة في الكلية التقنية الصحية والطبية/
جامعة اوروك
رقم الهاتف: 07702551120
البريد الإلكتروني: kilani.hind@yahoo.com



ت	اللقب العلمي	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	بكالوريوس	بغداد	العلوم	2007
2	ماجستير	بغداد	العلوم	2012
3	دكتوراه /مدرس	بغداد+USA	العلوم	2017

اولاً: المؤهلات العلمية.

ثانياً: المناصب الادارية.

ت	المنصب	المكان	الفترة: من - الى
1	مقررة قسم	تقنيات البصريات/الكلية التقنية/جامعة اوروك	2017-2021
2	مسؤول قسم الجودة	الكلية التقنية/جامعة اوروك	2021

ثالثاً: التدريس الجامعي.

ت	الجامعة	المكان	الفترة: من - الى
1	بغداد	كلية العلوم	2016-2017
2	اوروك	الكلية التقنية الصحية والطبية	2017 الى الان

رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها للسنوات (من - الى)

ت	الكلية	المادة	الفترة: من - الى
1	بغداد	مختبر التحليل العددي	2015-2016
2	بغداد	مختبر الاول العام	2016-2017
3	اوروك/الكلية التقنية/قسم تقنيات البصريات	الفيزياء الطبية	2017 الى الان
4	اوروك/كلية طب الاسنان	الفيزياء الطبية	2017-2019
5	اوروك/كلية الصيدلة	الفيزياء الطبية	2017 الى الان
6	اوروك/قسم تقنيات صناعة الاسنان	الفيزياء العامة	2018 الى الان

خامساً: الاطاريح او الرسائل التي اشرفت عليها.

ت	عنوان الاطروحة او الرسالة (ماجستير/ دكتوراه)	القسم	السنة
-			
-			

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر النانوتكنولوجي	2011	في الجامعة التكنولوجية	بحث
2	مؤتمر العلمي التخصصي	2016	في كلية العلوم/ جامعة بغداد	مشارك
3	ندوة في السلامة والامان الكيماوي في المجتمع	2017	في الكلية التقنية/جامعة اوروك	مشارك

سابعاً: الانشطة العلمية الاخرى.

داخل الكلية	خارج الكلية
1- المشاركة في دورة في السلامة والامان الكيماوي	1-دورة التاهيل التربوي واللغة العربية في جامعة بغداد

2-المشاركة في المؤتمر العلمي التخصصي الاول في كلية العلوم /جامعة بغداد	2- ورشة عمل عن الطرائق الاجرائية
3-lab safety 101/ Georgia institute of technology/Atlanta/ Georgia/USA	3- Certificate of Training, Lead Auditor Training Course, ISO 9001:2015-IRCA 2245.
4-XRAY REFRESHER (FLASH)/ Georgia institute of technology/Atlanta/ Georgia/USA	4- Certificate of Training, Lead Auditor Training Course, ISO 21001:2018-IRCA 9155.
5- How to formulate learning outcomes at program and course level.	
6- Academic accreditation for the institution and academics from e-learning.	
7- Advance features in the google e-learning platform.	
8- Create and manage assignments and reports in google classroom.	
9- Using Microsoft teams to teach university courses online.	
10- Tip for users of google educational application in the Iraq education environment.	
11- E-learning storage management using Google Drive platform.	
12- Preparing and administering electronic exams using the Google Classroom platform.	
13- h-index of Google Scholar & h-index of Scopus.	
14- Preparing Question Blank and Feedback to Improve E-Learning Methods Using Google Form.	
15- Create, manage and activate electronic classrooms in Google classroom.	

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم.

السنة	مجال النشر	اسم البحث	ت
2018	Applied materials and interfaces	Sandwiched Graphene Interdiffusion Barrier for Preserving Au@Pt Atomically Thin Core@Shell Structure and the Resulting Oxygen Reduction Reaction Catalytic Activity.	.1
2016	الجملة العراقية للعلوم /جامعة بغداد	الكاشف الحراري بدرجة حرارة الغرفة للكربون النانومتري للاشعة تحت الحمراء	.2
2016	Georgia institute of technology/Atlanta/ Georgia/USA	Investigation of Graphene as a diffusion barrier for Pt monolayer catalysts in PEM fuel cell	.3
2016	International Journal of new technology and research (IJNTR)	Development of fuel cell by using the Bucky paper as an electrode material	.4
2016	Australian journal of basic and applied sciences (AJBAS)	Bucky paper as an electrode material for fuel cell applications	.5
2012	Applied Physics research	CdSe/ZnS Core-shell system enhance the efficiency of the white light generation	.6
2012	International journal of science and advanced technology	CdSe/ZnS Core-shell improve the efficiency of the silicon solar cell	.7

تاسعاً: كتب الشكر والجوائز وشهادات التقدير وبراءات الاختراع.

السنة	الجهة المانحة	(كتاب الشكر/الجائزة/شهادة التقدير/براءة اختراع)	ت
2021	جامعة اوروك	زيارة ميدانية	.1
2020	جامعة اوروك	كتاب شكر من رئيس الجامعة	.2
2019	جامعة اوروك	كتاب شكر من رئيس الجامعة	.3
2018	جامعة اوروك	كتاب شكر من رئيس الجامعة	.4
2018	جامعة اوروك	شهادة مشاركة في دورة السلامة والامان الكيماوي في الجامعة	.5

2017	جامعة بغداد	شهادة مشاركة في التاهيل التربوي واللغة العربية	.6
2016	كلية العلوم/جامعة بغداد	شهادة مشاركة في المؤتمر العلمي التخصصي الاول لطلبة الدراسات العليا	.7
2016	Assoc.Prof.Dr.Faisal Alamgir/Georgia Institute of technology/ Georgia/USA	Letter of reference	.8
2016	Assoc.Prof.Dr.Faisal Alamgir/Georgia Institute of technology/ Georgia/USA	Letter of reference	.9
2015	Georgia institute of technology/Atlanta/ Georgia/USA	lab safety 101	.10
2015	Georgia institute of technology/Atlanta/ Georgia/USA	XRAY REFRESHER (FLASH)	.11
2011	الجامعة التكنولوجية	شهادة مشاركة في مؤتمر النانوتكنولوجي	.12

عاشراً: الكتب المؤلفة او المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
-		
-		

حادي عشر: اللغات التي يجيدها.

ت	اللغة	كتابة	قراءة
1	العربية	نعم	نعم
2	الانكليزية	نعم	نعم