

السيرة الذاتية

أولاً : المعلومات العامة

دنيا زكي محمد حسن			الاسم
بغداد \ 1982-1-21			محل و تاريخ الولادة
2021-02-24	تاريخ الحصول عليها	استاذ مساعد	المرتبة العلمية
هندسة الكترولنيك و اتصالات	التخصص الدقيق	هندسة الكترولنيك و اتصالات	التخصص العام
ليزرا هندسة الكترولنيك و اتصالات	المسار البحثي		
العربية \ الانكليزية			اللغات التي يجيدها
dunya.mohammed@mauc.edu.iq \ 07711942499			الهاتف النقال / البريد الالكتروني

ثانياً : المؤهلات العلمية

تاريخ الحصول على الشهادة	الجهة المانحة للشهادة			الشهادة
	القسم	الكلية	الجامعة	
2002	هندسة الكترولنيك و اتصالات	الهندسة	النهرين	البكالوريوس
2007	هندسة الكترولنيك و اتصالات	الهندسة	النهرين	الماجستير
2017	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	معهد الليزر للدراسات العليا	بغداد	الدكتوراه
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	أخرى

ثالثاً : التدرج الوظيفي

الفترة / من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2005-2003	جامعة النهرين- قسم هندسة الالكترولنيك و الاتصالات	معيدة	1
2007-2005	شركة عراقنا للاتصالات	مهندس اتصالات اقدم	2
2018-2018	كلية مدينة العلم الجامعة- قسم هندسة تقنيات الحاسوب	مقرر قسم	3
2022 - 2019	كلية مدينة العلم الجامعة- قسم التخطيط و المتابعة	مسؤول وحدة التعليم المستمر	4
2022 - 2020	كلية مدينة العلم الجامعة- قسم التخطيط و المتابعة	مسؤول شعبة الاعتماد و التصنيفات الاكاديمية	5

6	مسؤول شعبة التعليم المستمر	كلية مدينة العلم الجامعة- قسم التخطيط و المتابعة	2022- لحد الان
---	----------------------------	--	----------------

رابعاً : الجامعات التي درّس فيها

ت	الجهة (المعهد / الكلية – القسم)	الجامعة	الفترة / من - الى
1	قسم هندسة البرمجيات	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية	2009-2013
2	قسم هندسة تقنيات الحاسوب	كلية المأمون الجامعة	2013-2014
3	قسم هندسة تقنيات الحاسوب	كلية مدينة العلم الجامعة	2017 الى الان

خامساً : احصائيات و بيانات

ت	المعلومات و البيانات	التفصيل
1	عدد المواد الدراسية التي قام بتدريسها في الدراسات الأولية و العليا	الاولية
		العليا
2	عدد مشاريع التخرج لطلبة السنة المنتهية التي أشرف عليها	16
		لا يوجد
3	عدد المؤتمرات التي شارك فيها داخل و خارج العراق	12
		داخل العراق
4	عدد الورش و الندوات و الحلقات التي شارك فيها داخل و خارج العراق	4
		خارج العراق
5	عدد البحوث المنشورة في مجلات و مؤتمرات داخل و خارج العراق	150
		داخل العراق
6	عدد البحوث التي قومها علميا داخل و خارج العراق	1
		خارج العراق
7	عدد الكتب المؤلفة و المترجمة و المقيّمة	3
		داخل العراق
8	عدد الدورات التطويرية و التدريبية التي شارك فيها	10
		خارج العراق
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	المؤلفة
		1
10	عدد اللجان التي شارك بعضويتها داخل و خارج وزارة التعليم العالي	المتريجة
		لا يوجد
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	المقيّمة
		لا يوجد
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	عقود استشارية بحثية
		لا يوجد
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	ندوات و ورش عمل
		7
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	عقود تنفيذ مهمة
		لا يوجد
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	دورات تعليم مستمر
		2
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	نشاطات لاصفية
		لا يوجد
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	نشاطات اعلامية
		لا يوجد
9	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع	أخرى
		لا يوجد
10	عدد اللجان التي شارك بعضويتها داخل و خارج وزارة التعليم العالي	داخل التعليم العالي
		20
10	عدد اللجان التي شارك بعضويتها داخل و خارج وزارة التعليم العالي	خارج التعليم العالي
		لا يوجد

عدد كتب الشكر و التقدير	11	وزير	رئيس جامعة	عميد كلية	أخرى
		2	3	35	لا يوجد

سادسا : عضوية الهيئات أو الجمعيات أو المؤسسات المحلية والدولية

ت	اسم الهيئة او الجمعية او المؤسسة	الجهة	فترة العضوية / من - الى
1	نقابة المهندسين	العراق	2006 الى الان
2	نقابة الاكاديميين	العراق	2019 الى الان
	رابطة النانوتكنولوجي	العراق	2022 لغاية الان

سابعا : النشاطات العلمية الأخرى

ت	عنوان النشاط	التفاصيل
1	6 ورش في مجال الجودة	جودة المختبرات GLP و ISO 17025 والطرائق الاجرائية كلية مدينة العلم الجامعة 2018
2	منسق و مشترك في دورة تدريبية مع شركة ايركس	تدريب الكتروني خاص بالتعليم الالكتروني لمدة ثلاثة اشهر 2020
3	ممثل التعليم الالكتروني	كلية مدينة العلم الجامعة 2020-2021

ثامنا: النتاجات العلمية

1. Aluminum oxide nanoparticles as saturable absorber for C-band passively Q-switched fiber laser
SKM Al-Hayali, DZ Mohammed, WA Khaleel, AH Al-Janabi
Applied optics 56 (16), 4720-4726 2017
2. Passively Q-switched erbium doped fiber laser based on double walled carbon nanotubes-polyvinyl alcohol saturable absorber
DZ Mohammed, AH Al-Janabi
Laser Physics 26 (11), 115108 32 2016
3. Tunable Q-switched erbium doped fiber laser based on metal transition oxide saturable absorber and refractive index characteristic of multimode interference effects
DZ Mohammed, WA Khaleel, AH Al-Janabi
Optics & Laser Technology 97, 106-110 25 2017
4. Large diameter coreless fiber as a saturable absorber for erbium doped fiber laser cavity based on multimode interference
DZ Mohammed, ALJ Abdulhadi

Optical Fiber Technology 50, 212-2155 2019

5. Stability evaluation of passively Q-switched erbium doped fiber laser based on double and multi-walled carbon nanotubes

AH Al-Janabi, DZ Mohammed

Frontiers in Optics, FTu5A. 4 5 2017

6. Performance analysis on double-pass thulium-doped fiber amplifier for 16-channel WDM system at S-band

DZ Mohammed, AK Hammadi

Journal of Optical Communications 1 2021

7. Passively Q-Switched Erbium Doped Fiber Laser Using Nanomaterials

DZM A H Al Janabi

LAP LAMBERT Academic Publishing 2020

8. Performance Analysis on Single-and Double-Pass Ytterbium-Doped Fiber Amplifier in the 1 μm Region

D Zeki Mohammed, AH Al-Janabi

Fiber and Integrated Optics 39 (5-6), 264-272 2020

9. Pulse Width and Stability Dependence of Passively Q-Switched Erbium-Doped Fiber Laser on MWCNTs' SA Concentration

DZ Mohammed, AH Al-Janabi

Journal of Madenat Al-Elem College 12 (1) 2020

10. Tunable Q-switched Er-doped fiber laser (Ph.D. Thesis)

DZ Mohammed

University of Baghdad\Institute of Laser for Postgraduate studies 2017

11. Performance evaluation of Reed Solomon code in non-stationary environment (M.Sc. Thesis)

DZ Mohammed

Al-Nahrain University\ Electronics and Communications Engineering Department
2006