



جامعة الكرخ للعلوم
كلية علوم الطاقة والبيئة
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	م.محمد عبيد كاظم النجم
المواليد	بغداد / 1968
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	ثلاثة
التخصص العام	علوم فيزياء
التخصص الدقيق	علوم تطبيقية / فيزياء
البريد الإلكتروني	mok1968@kus.edu.iq

الشهادات

سنة الحصول على الشهادة	القسم / الكلية	الجامعة المانحة للشهادة	الشهادة الحاصل عليها
1991	الفيزياء / التربية ابن الهيثم	جامعة بغداد	شهادة البكالوريوس
2004	العلوم التطبيقية	جامعة التكنولوجيا	شهادة الماجستير

السلك الوظيفي

سنة اشغال المكان الوظيفي	المكان الوظيفي	العنوان الوظيفي
2003-1993	منظمة الطاقة الذرية العراقية	م.فيزياوي
2017-2003	وزارة العلوم والتكنولوجيا	رئيس فيزياويين
present - 2017	جامعة الكرخ للعلوم	مدرس

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

تاريخ النشر	اسم البحث
2019	Preparation and Characterization Teeth Filling of PMMA/N-TiO ₂ to Wear Resistance and Antibacterial. 2019
2022	Novel Method to Choose a Certain Wind Turbine for Al. Hai Site in Iraq.
2022	Synthesis and Applications of (UPE/SiC) anti-Corrosion Nanocomposite Coating for Oil Steel pipes. 2022

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
مختبر الفيزياء	فيزياء	الاول	present -2017
مختبر ديناميك حرارة	فيزياء	الثانية	present -2018
مختبر انتقال حرارة	فيزياء	الثانية	present -2019

النشاطات والمهام العلمية

عضو جمعية الفيزياء والرياضيات منذ عام 1992
عضو الرابطة العربية لعلوم المواد والنانوتكنولوجي
عضو نقابة الاكاديميين العراقيين

البحوث المنشورة

Study of Microstructure and Mechanical Properties of Zr-Nano Powder by Microwave Sintering. 2012
Influence of Fluoride Addition on Hydroxyapatite Prepared for Medical Applications. 2012
Preparation and Study the Dielectric Properties of Pb (Zr _{0.5} Ti _{0.5}) O ₃ (PZT), PbZrO ₃ (PZ) Ceramics.2013
Influence of Mechanical Properties of Composites for Indirect Dental Restorations on Pattern Failure.2013

Study the Effect of Weathering in Some Optical Properties of Dental Composites. 2013

Preparation of Superposed thin Film (Cd Te)_{1-x}Se_x / ZnS and Studying the Effect of Concentration on Some its Electrical Properties. 2014

Improvement Thermal and Electrical Properties for System Epoxy - Al₂TiZrO₇ Nanoparticles. 2018

Friction Coefficient and Biophysical Properties for UPE-PMMA Blend Reinforced by Nano-zinc oxide. 2018

Enhancement of Corrosion Protection of steel by PMMA/TiO₂ Nano composite coating. 2018

Preparation and Characterization Teeth Filling of PMMA/N-TiO₂ to Wear Resistance and Antibacterial. 2019

Preparation and Development of Ceramic System CaTiO₃ for Used Medical Applications. 2019

Theoretical Investigation of the Effects of some Geometrical Parameters on the Performance of Wire-Plate Electrostatic Precipitator. 2021

Preparation of ZnO Nanostructures Arrays on Silicon Substrate by Hydrothermal Method. 2022

Synthesis and Applications of (UPE/SiC) anti-Corrosion Nanocomposite Coating for Oil Steel pipes. 2022

Novel Method to Choose a Certain Wind Turbine for Al. Hai Site in Iraq. 2022

Review Article: Radiation Therapy: Treatment Technology and Medical Imaging. 2023

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2010/1/28	124	اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا	عضو لجنة شطب
2012/5/2	1633	اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا	عضو لجنة تدقيق الاجهزة العلمية
2017/9/18	أ/د/2250	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة فنية
2017/11/21	ع/د/1/874	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة النشاطات الفنية والرياضية والاعلامية

2018/1/10	أح/13	امر جامعي / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة مركزية ضمان الجودة
2018/1/25	ت.ن /79	امر قسم/جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة صيانة المختبرات
2018/1/25	ت.ن /79	امر قسم/جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة النشاطات العلمية
2018/1/25	ت.ن /79	امر قسم/جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة الامتحانية
2018/2/4	ع/د/176	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة تنسيق بين اللجان الامتحانية
2018/5/14	ع/د/342	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة تنظيم وتهيئة القاعات الامتحانية
2001/1/10	23	امر اداري /منظمة الطاقة الذرية العراقية	عضو لجنة مشتريات
2009/6/7	1096	اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا	عضو لجنة فنية
2010/1/28	124	اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا	عضو لجنة شطب
2012/5/2	1633	اداري / وزارة العلوم والتكنولوجيا	عضو لجنة تدقيق الاجهزة العلمية
2017/9/18	أد/2250	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة فنية
2017/11/21	ع/د/874	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة النشاطات الفنية والرياضية والاعلامية
2018/1/10	أح/13	امر جامعي / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة مركزية ضمان الجودة
2018/1/25	ت.ن /79	امر قسم/جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة صيانة المختبرات
2018/1/25	ت.ن /79	امر قسم/جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة النشاطات العلمية

2018/1/25	ت.ن /79	امر قسم/جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة الامتحانية
2018/2/4	ع/د/1/176	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة تنسيق بين اللجان الامتحانية
2018/5/14	ع/د/1/342	امر اداري / جامعة الكرخ للعلوم	عضو لجنة تنظيم وتهيئة القاعات الامتحانية
2022/9/5	م/ع/1/370	امر اداري	مسؤول وحدة التعليم المستمر في كلية علوم الطاقة والبيئة
2022/9/14	ا/ج/282	امر جامعي	عضو لجنة متابعة عمل التدريسين ونسب الانجاز من المنهج المقرر لكل اختصاص
2022/10/23	م/ع/1/504	امر اداري	رئيس لجنة صيانة المختبرات

المؤتمرات والدورات العلمية

المشاركة في دورة اختبار المواد المقاومة للتآكل في المعهد المتخصص للصناعات الهندسية في 2000
المشاركة في دورة التطبيقات الحديثة لتكنولوجيا البوليمرات في وزارة العلوم والتكنولوجيا/مديرية التدريب في 2010
المشاركة في دورة صيانة الحاسبات في وزارة العلوم والتكنولوجيا / مديرية التدريب في 2011
المشاركة في مؤتمر العلمي الثالث / كلية العلوم جامعة ديالى في 2012
المشاركة في دورة الملوثات البيئية الفيزيائية في وزارة العلوم والتكنولوجيا/مديرية التدريب في 2012
المشاركة في المؤتمر النسوي العلمي الثاني للمرأة والعلوم في جامعة بغداد 2013
المشاركة في دورة طرائق تدريس وصلاحيه تدريس في جامعة النهدين في 2017
المشاركة في الندوة العلمية السنوية الثانية لقسم التحسس النائي في 2018
المشاركة في مؤتمر (The First International Conference of pure Sciences) في جامعة بابل 2018
المشاركة في مؤتمر العلمي الدولي الاول لجامعة الكرخ للعلوم / مركز الثقافي النفطي في 2018
المشاركة في مؤتمر الدولي الثاني لنقابة الاكاديميين العراقيين فرع بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية 2021
المشاركة في مؤتمر العلمي الدولي الخامس / كلية المصطفى الجامعة 2022
المشاركة في اعمال الاجتماع السنوي الثالث لرابطة العربية لعلوم المواد والنانوتكنولوجي 2023

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
2008/3/9	295	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2008/5/13	579	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2008/11/6	1809	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2009/6/6	1055	كلية العلوم	جامعة ديالى
2010/4/28	1232	كلية العلوم	جامعة ديالى
2011/1/4	54	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2012/4/1	1202	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2012/4/22	ق م ب 3751/44/	وكيل الوزارة	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2013/6/30	2683	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2014/4/21	1904	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2014/5/4	ق/م/ب/44/ 4648	الوكيل الفني للوزارة	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2014/5/18	2293	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2014/8/31	3810	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2015/3/10	1128	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2015/12/17	4886	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2018/4/19	117	مكتب رئيس الجامعة	جامعة الكرخ للعلوم/ تامين جهود
2018/5/15	ع/ك/49	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2018/10/16	271	مكتب رئيس الجامعة	جامعة الكرخ للعلوم
2018/12/17	م/ع/1/135	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2019/3/14	م/ع/1/98	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2019/5/28	م/ع/1465	مكتب المساعد العلمي لرئيس الجامعة	جامعة الكرخ للعلوم
2020/2/2	م/ع/1/63	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2020/4/26	م/ع/1/135	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2020/6/11	م/ع/1/162	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم



2020/6/21	م/ع/1/171	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2020/8/11	م و 531/2	مكتب الوزير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2021/2/41	م/ع/1/80	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2021/3/1	م و 432/2	مكتب الوزير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2021/8/23	م و 1403/40	مكتب الوزير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2022/6/15	م/ع/1/251	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2022/6/30	م و 817/2	مكتب الوزير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2022/11/9	م/ع/1/531	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2022/10/6	م/ع/1/439	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2022/11/13	م/ع/1/541	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم
2023/2/5	م/ع/1/66	مكتب عميد الكلية	جامعة الكرخ للعلوم