C.V

الاسم: محمد كاظم جواد العبيدي

تاريخ الميلاد: 1966/1/7

الدين: الاسلام

الحالة الاجتماعية: متزوج

التخصص: علم المواد

الدرجة العلمية: استاذ

عنوان العمل: جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء

الجوال: 009647700788715

E-mail:mohamedkadhom66@gmail.com

أولا: الشهادة العلمية:

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1990/6/30	العلوم	بغداد	**البكلوريوس**
2001/9/2	العلوم	بغداد	**الماجستير**
2015/3/19	العلوم	بغداد	**الدكتوراه**

No.	Career	Workplace	From

1	معاون فيزياوي	كلية العلوم-قسم الفيزياء	1996
2	مدرس مساعد	كلية العلوم-قسم الفيزياء	2001
3	مدرس	كلية العلوم-قسم الفيزياء	2006
4	استاذ مساعد	كلية العلوم-قسم الفيزياء	2010
5	استاذ	كلية العلوم-قسم الفيزياء	2017
6			

الثانية ، الوظيفي:

ثالثا: التدريس الجامعي

No.	الجامعة	الكلية-القسم	من--- الى
1	Baghdad	كلية العلوم – قسم الفيزياء	1996 وللان
2			
3			
4			
5			
6			
7			

رابعاً: المقررات التي تدرسها:

No.	Department	Subject	Year
1	الفيزياء	مختبر الحالة الصلبة	1996-1998
2	الفيزياء	مختبرات (المواد, الكهربائية, الصلبة)	2001-2003

2004-2006	مختبرات (الفيزياء العام, الكهربائية, الصلبة)	الفيزياء	3
2007-2008	مختبرات (الثرمو, الصلبة)	الفيزياء	4
2008-2009	مختبر الحالة الصلبة , مناقشة مرحلة اولى بايو	الفيزياء	5
2010-2011	مختبر الحالة الصلبة , مناقشة مرحلة اولى بايو	الفيزياء	6
2012-2014	مختبر الحالة الصلبة	الفيزياء	7
2015-2018	موضوع خاص, مختبر الالكترونيات	الفيزياء	8
2019-2020	موضوع خاص, مختبر الالكترونيات	الفيزياء	9
2020-2021	مختبر الفيزياء الحديثة	الفيزياء	10

خامساً: الرسالة التي أشرفت عليها:

Save translation

سادساً: المؤتمرات التي شاركت فيها:

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	المؤتمر الاول للفيزياء	2001	فندق بابل	اللجنة التحضيرية
2	الندوة الأولى والثانية للفيزياء	2008	قسم الفيزياء	حضور
3	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم	2009	كلية العلوم	مشاركة
4	1st scientific conference of nano tech.&its application	2009	قسم الفيزياء	حضور

5	1st Iraqi National conference for phys.	2010	قسم الفيزياء	مشاركة
6	2nd scientific conference of nanotech. &its application	2010	قسم الفيزياء	حضور
7	**8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS 2018)**	2018	تركيا	مشاركة
8	**IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1st International Conference in Physical Science and Advance** Materials (PAM2019)	2019	تركيا	اللجنة العلمية التحضيرية
9	**IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 928, 2nd International Scientific Conference 15-16 July 2020**	2020	جامعة العين - ذي قار (ISCAU-2020)	مشاركة
10	**AIP Conference Proceedings 2372, 130012 (2021) (PAM2020)**	2021	تركيا	مشاركة
11	**AIP Conference Proceedings** 2437, 020053 (2022); pp. 020053-1-11	2022	اثينا-اليونان	مشاركة

سابعا: النشاطات العلمية:

Within the College	Outside the College

ثامناً: المشاريع البحثية في مجال تخصص البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم:

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	***Thermal conductivity for Epoxy/ Resole Composite Reinforced with four layers of Unidirectional Glass Fiber***	***مجلة العلوم العراقية Vol.45, No.1, pp109-112.***	2004
2	***The Effect f Aluminum Oxide ,Iron Oxide on the Thermal conductivity of (Epoxy- Aluminum Oxide, Epoxy-Iron Oxide) Composites***	***المجلة العراقية للفيزياء, Vol.5, No.1,pp114-118***	2008
3	***Effect of Resole resin additives on the hardness and impact strength properties of Epoxy resin***	***المؤتمر العلمي الثالثكلية العلوم – جامعة بغداد***	2009
4	***Effect of Polyurethane Resin Additives on the Impact Toughness of Epoxy Resin Reinforced with Woven Roving Glass Fiber***	***المجلة العراقية للفيزياء , Vol.7, No.10, pp. 49-54***	2009
5	**Investigation of Flexure Strength of Aluminum Composites Reinforced with Iron Fibers**	**مجلة واسط للعلوم والطب , Vol.3 , No.2, pp. 20-28,**	2010
6	**Fatigue Behavior of Unsaturated Polyester/ Polyvinyl Chloride Polymer system Reinforced with E-glass fiber**	**مجلة جامعة كربلاء العلمية, Vol. 8 No.4, pp. 203-209**	2010
7	**TENSILE STRENGTH STUDY OF UNSATURATED POLYESTER / POLYVINYL CHLORIDE COMPOSITES REINFORCED WITH GLASS FIBERS**	*المجلة العراقية للعلوم Vol.52,No.3 PP.329-334*	2011
8	**Tensile Strength Investigation of UPE and EP Composites Filled with Rice Husk Fibers**	**مجلة الجامعة المستنصرية للعلوم ., Vol. 22, No. 5, pp. 270-276**	2011
9	**Investigation of the Compression and Dielectric strength properties for Epoxy/ Polyurethane Blends reinforced with glass fibers**	**مجلة جامعة النهرين Vol.16 (2), July, pp.110-114**	2013

10	**Preparation and Characterization of Poly(1-vinylpyrroli done-co-vinyl acetate)/Poly(methyl methacrylate) Polymer Electrolyte based on TPAI and KI**	Advances in Physics Theories and Applications Vol.29, pp. 14-22	2014
11	**Efficiency enhancement of photovoltaic performance of quasi-solid state dye sensitized Solar cell with TPAI and KI binary**	Advances in Physics Theories and Applications Vol.34, pp. 51-59	2014
12	**Effect of Al2O3 and SiO2 Nanoparticle on Wear, Hardness and Impact behavior of Epoxy composites**	Chemistry and Materials Research Vol.7 No.4, pp.34-39	2015
13	**Influence of Succinonitrile and Potassium Iodide Concentration on Ionic Conductivity and Performance of Dye-Sensitized Solar Cells Based PMMA-PVA Polymer Blend Electrolyte**	مجلة اسيا للكيمياء Vol. 28, No. 8, pp. 1807-1810	2016
14	**Effect of SiO2 Nanoparticles on Some Mechanical Properties of Epoxy/ MWCNT Composites**	مجلة اسيا للكيمياء Vol. 29, No. 3, pp. 675-678	2017
15	**Morphology effect of anodized TiO_2 Nanotubes active anodes on Dye Sensitive Solar Cell**	مجلة اسيا للكيمياء Vol. 29, No. 9, pp. 1985-1989	2017
16	**Polymer electrolytes based PAN for dye-sensitized solar cells**	***المجلة العراقية للفيزياء, Vol.15, No.33, PP. 143-150***	***2017***
17	The effect of replaced recycled glass on thermal conductivity and compression properties of cement	سلسلة مجلة مؤتمرات الفيزياء	***2018***
18	**Investigate the Conductivity and Dielectric Properties of Polymer Electrolytes**	***المجلة الهندية للعلوم الطبيعية Vol. 9 / Issue 50 /14899-14891***	***2018***
19	**Study the effect of $CaCO_3$ nanoparticles on physical properties of biopolymer blend**	***المجلة العراقية للفيزياء,*** , Vol.16, No.39, PP. 11-22	2018

20	**Efficiency Boosting by using Dissimilar Cations Mixture in Polymer Electrolyte**	***المجلة الهندية للعلوم الطبيعية*** ***Vol. 9 / Issue 52 / I6689-16698***	***2019***
21	**Dye-Sensitized Solar Cell Using Gel Polymer Electrolytes Based on Organic Dye**	**ACTA PHYSICA POLONICA A Vol. 135 -No. 4**	***2019***
22	**Investigate salts type and concentration on the conductivity of polymer electrolyte**	***المجلة العراقية للفيزياء,*** **Vol.17, No.42, PP. 42-50**	***2019***
23	**Effect of cation size on electrochemical properties of polymer electrolyte**	***المجلة العراقية للفيزياء,*** **Vol.17, No.42, PP. 76-84**	***2019***
24	Investigation of Chitosan/PEO Reinforced with AgNPs for Antibacterial Activity Prepared by Solution Casting Method	Annals of Tropical Medicine & Public Health **Vol.22, No.9**	***2019***
25	Antibacterial activity of chitosan/PAN blend prepared at different ratios	**Vol. 2190, No.1,** AIP Conference Proceedings https://doi.org/10.1063/1.5138564	***2019***
26	Study the effect of TiO2 nanoparticles on Physical properties of Biopolymer blend	**Vol. 757, pp.1-10** IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1st International Conference in Physical Science and Advance Material	***2020***
27	Study UV-Visible and FTIR Characterization of ZnPc Dye using Double Solvent	**Vol. 12, No. 6, pp. 210-216,** Journal of Global Pharma Technology	***2020***
28	Structural Morphology and Optical Properties of Nanocomposites based Conducting Polymer	**Vol. 928, pp. 1-13** IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	***2020***

29	**Synthesis, characterization, band gap and optical properties of new pyromellittic diimide core dervatives**	***Eurasian Chem. Commun. 3 (2021) 872-880,* Accepted: 11 October 2021**	**11 October 2021**
30	**Study AC Conductivity and Dielectric Constant of Blend Electrolytes**	**AIP Conference Proceedings 2372, 130012 (2021); https://doi.org/10.1063/5.0066175**	**Published Online: 15 November 2021**
31	**Polypyrrole/ Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotube / Nickel Oxide Nanocomposites: Structural, Morphological, Optical and Composition Analysis Studies**	***Nano Hybrids and Composites Submitted: 2021-07-30, ISSN: 2297-3400, Vol. 35, pp 85-94***	***Revised: 2021-11-22 Online: 2022-***
32	**Study FTIR and AC Conductivity of Nanocomposite Electrolytes**	***المجلة العراقية للفيزياء, 2021 Vol.19, No.51, PP.15-22***	***9-2021***
33	**Dependency of the AC conductivity of blend nanocomposites on the LiI and ZnO percent**	**AIP Conference Proceedings** 2437, 020053 (2022); pp. 020053-1-11	***17-8-2022***

Ninth, <u>Membership</u>:

Tenth, <u>Awards and Certificates of Appreciation</u>:

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1			
2			

3			
4			
5			
6			

- **Eleventh, <u>Scientific literature:</u>**

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1		
2		
3		

- **Twelfth, <u>languages:</u> Arabic and English**

✓
✓