

## السيرة الذاتية

الأسم: بان مازن مزاحم الشابندر

تاريخ الميلاد: 1974\9\29

الحالة الزوجية: متزوجة

عدد الأولاد: 2

الديانة: مسلمة

التخصص: فيزياء مواد

الوظيفة: أستاذة جامعية

الدرجة العلمية: مدرس

عنوان العمل: جامعة بغداد-كلية العلوم- قسم الفيزياء

رقم الهاتف:

البريد الإلكتروني: [ban.m.alshabander@gmail.com](mailto:ban.m.alshabander@gmail.com)

## أولاً: المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1996	قسم العلوم التطبيقية	التكنولوجية	البكالوريوس
2006	العلوم الفيزياء	بغداد	الماجستير
2016	العلوم الفيزياء	بغداد	الدكتوراة

## ثانياً: التدرج الوظيفي

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة
2006-2000	جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء	معاون فيزاوي
2011-2006	جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء	مدرس مساعد
2011-لحد الان	جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء	مدرس

## ثالثاً: التدريس الجامعي

السنة	الجامعة	الجهة (معهد - كلية)
2011-2006	بغداد	كلية العلوم/ قسم الفيزياء (مدرس مساعد)
2011- لحد الان	بغداد	كلية العلوم/ قسم الفيزياء (مدرس)

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

السنة	المادة	القسم
2001-2000	مختبر الألكترونيك والميكانيك	الفيزياء
2001-2000	مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	الفيزياء
2007-2006	مختبر الألكترونيك	الفيزياء
2007-2006	مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	الفيزياء
2007-2006	مختبر الفيزياء الذرية	الفيزياء
2010-2009	مختبر الألكترونيك مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	الفيزياء
2011-2010	مختبر الألكترونيك مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	الفيزياء
2012-2011	مختبر الألكترونيك مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	الفيزياء
2017-2016	مختبر الصلبة مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	الفيزياء
2018-2017	مختبر الصلبة	الفيزياء

خامساً : الأطاريح، الرسائل التي أشرف عليها

السنة	القسم	اسم الاطروحة او الرسالة

سادساً: المؤتمرات و الندوات العلمية التي شارك فيها

نوع المشاركة	مكان الانعقاد	السنة	العنوان
مشارك ببحث	الجامعة التكنولوجية	2009	المؤتمر العلمي الاول للنانو تكنولوجي والمواد المتقدمة
مشارك ببحث	جامعة بغداد	2010	المؤتمر العلمي الوطني الأول للفيزياء
مشارك ببحث	الجامعة التكنولوجية	2015	المؤتمر العلمي الخامس للنانو تكنولوجي والمواد المتقدمة

مشارك ببحث	جامعة بغداد	2016	المؤتمر العلمي التخصصي الاول لطلبة الدراسات العليا في كلية العلوم جامعة بغداد
مشارك ببحث	الجامعة التكنولوجية	2017	المؤتمر الثالث للبيئة والتنمية المستدامة
مشارك ببحث	جامعة بغداد	2017	مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي الاول
مشارك ببحث	جامعة بغداد	2018	المؤتمر التخصصي الثاني في الفيزياء وتطبيقاته

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى

خارج الكلية	داخل الكلية
تقييم عدد من البحوث لمجلة الجامعة المستنصرية	تقيم عدد من البحوث للمجلة العراقية للفيزياء
القاء عدد من المحاضرات العلمية في المدارس الثانوية	اللجان التحضيرية لعدد من الندوات العلمية

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة و المجتمع أو تطوير التعليم

السنة	محل النشر	اسم البحث
2009	وقائع المؤتمر العلمي الأول للنانوتكنولوجي و المواد المتقدمة و تطبيقاتها	دراسة تأثير أمتاسية الماء على الخواص الكهربائية للأيبوكسي المدعم بالألياف الزجاجية
2010	المجلة العراقية للفيزياء، العدد 8، الرقم 1	حساب معامل التوهين الكلي لجسيمات بيتا خلال بولي كلوريد الفايثيل
2013	Journal of Al-Nahrain University ,Vol.16 (3)	Investigation of Flexural Properties and Thermal Conductivity for Wood Dust Filled Epoxy
2013	Iraqi Journal of Science, Vol. 54, No. 1,	Effect of Fiber Volume on The Flexural Strengh of Steel Fiber Reinforced Polyester Resin Composite
2014	International Journal of Pharma Sciences Vol. 4, No. 2	The Effect of Zirconium dioxide on Dielectric Properties and Thermal conductivity of Polymers

2015	Iraqi Journal of Physics, Vol.13, No.26	Preparation of TiO <sub>2</sub> nanorods by Sol–Gel template method and measured its photocatalytic activity for degradation of methyl orange
2015	Eng. &Tech. Journal, Vol.33, Part (B), No.9	Urea Modified TiO <sub>2</sub> Nanoparticles Prepared by Sol-Gel Method to enhance the Photocatalytic Activity under Sunlight
2016	International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management Volume 5, Issue 2	Study the photocatalytic behavior of TiO <sub>2</sub> nanoparticles doped with Ni synthesized by sol gel method
	مقبول للنشر في مجلة الهندسة والتكنولوجيا	Photocatalytic Characterization of TiO <sub>2</sub> Nanorods and Nanotubes Synthesized by Sol Gel Template Method

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية و الدولية

✓

✓

عاشرا: كتب الشكر، الجوائز و شهادات التقدير

السنة	الجهة المانحة	كتاب شكر او الجائزة أو شهادة التقدير
2018-2017	عميد كلية العلوم	3 كتب شكر
		العديد من الشهادات التقديرية

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة

السنة	اسم الكتاب او المؤلف

ثاني عشر اللغات

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية