

الاستمارة العلمية لاعضاء الهيئة التدريسية في جامعة النهرين

- 1- الاسم الرباعي : بسمه حسين حمد حمزة
- 2- مكان العمل الحالي : الجامعة : النهرين / الكلية : العلوم / القسم : الفيزياء
- 3- وسائل الاتصال : رقم الهاتف : 07802165030 البريد الالكتروني: dr.bassmahussain@gmail.com
- 4- عدد سنوات الخدمة في وزارة التعليم العالي : 10 سنة و 9 اشهر
- 5- الشهادات الحاصل عليها وتواريخ الحصول عليها :

ت	الشهادة الحاصل عليها	البلد المانح للشهادة	الجامعة المانحة للشهادة	تاريخ الحصول على الشهادة
1	بكالوريوس علوم فيزياء	العراق	النهرين	2001
2	ماجستير بصريات الالكترون	العراق	النهرين	2003
3	دكتوراه بلازما	العراق	النهرين	2014

- 6- اللقب العلمي : مدرس
- 7- الاختصاص العام : فيزياء
- 8- عدد اطاريح الدكتوراه او البورد التي اشرف عليها : لا يوجد
- 9- عدد البحوث المنشورة : عدد رسائل الماجستير التي اشرف عليها : لا يوجد

ت	عنوان البحث	اسم المجلة المنشور بها البحث	سنة النشر
1	<i>Monte Carlo Simulation of Electronic Kinetics in Gas Discharge</i>	Iraqi Journal of applied physics	2005
2	<i>Some Optical Properties of an Electrostatic Immersion Lens Using the Charge Density Method</i>	Iraqi Journal of applied physics	2005
3	<i>Pseudo-Spark Switch (PSS) Characteristics Under Different Operation Conditions</i>	AIP journal of plasma physics	2016
4	<i>Some Optical Properties of a Non-Equidiameter Electrostatic Lens Using an Integral Method</i>	Research Journal of Applied Sciences	2009
5	<i>Design of an electrostatic immersion lens using the charge density method</i>	Journal of al-Nahrain university	2010
6	<i>Some Optical Properties of an Electrostatic Quadra-pole with Circular Concave Electrodes</i>	Journal of physical science and application	2016
7	<i>New Design and Construction of High-Voltage High-Current Pseudospark Switch</i>	IEEE Transaction on Plasma Science	2015

- 10- عدد اللجان الوزارية والجامعية العلمية المشترك بها : لا يوجد
- 11- عدد العضويات في الجمعيات العلمية : لا يوجد
- 12- عدد العضويات في هيئات التحرير والهيئات الاستشارية في المجالات العلمية : لا يوجد
- 13- عدد المشاركات في المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل :

ت	عنوان المؤتمر او الندوة او ورشة العمل التي شارك بها	نوع النشاط (محلي, عربي, دولي)	المشاركة
1	ورشة عمل بعنوان " التلوث البيئي والتغيرات المناخية" عام 2013	محلي	مشاركة ببحث عن التلوث بالضوء
2	المؤتمر الدولي للفيزياء والتنمية المستدامة عام 2014	محلي	مشاركة ببحث في تصميم عدسة رباعية الاقطاب

3	المؤتمر الاول لطلبة الدراسات العليا عام 2014	محلي	مشاركة ببحث عن تصميم مفتاح القدرة العالية لومضة الشرارة الكاذبة
4	ورشة عمل بعنوان " تظافر الجهود الرسمية والشعبية في بناء نظام النزاهة الوطني " 2014	محلي	حضور
5	ندوة علمية عن المختبر الافتراضي في كلية العلوم للبنات عام 2015	محلي	حضور
6	مؤتمر بعنوان International Physics conference of Balkan Physical Union-BPU9, 24-27Augst 2015	دولي / تركيا	مشاركة ببحث
7	ندوة علمية بعنوان الاعجاز العلمي في القرآن	محلي	حضور
8	ندوة علمية بعنوان الموجات الجاذبية : تحديثات ودروس	محلي	حضور
9	ندوة علمية بعنوان التلوث البيئي واسبابه وطرق علاجه	محلي	حضور
10	ندوة علمية بعنوان "Depleted Uranium Disasters in Iraq" المقامة في قسم الكيمياء	محلي	حضور
11	الندوة العلمية التخصصية بعنوان " الصور الرقمية في الكشف عن الملوثات البيئية " / كلية العلوم للبنات	محلي	حضور

14- عدد الدورات التدريبية التي شارك بها :

ت	عنوان الدورة التي شارك بها	مكان اقامة الدورة	تاريخ انعقادها
1	الدورة التدريبية التمهيدية لنظام الجودة والاعتماد في المختبرات	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الأنجاب/ جامعه النهريين	2016 /2/28 يوم واحد
2	دورة طرائق تدريس	التعليم المستمر / جامعه النهريين	من 2006/2/5 الى 2006/2/16

15- عدد الكتب المؤلفة والمترجمة : لا يوجد

16- عدد براءات الاختراع المنجزة :

ت	عنوان براءة الاختراع المنجزة	نوعها (محلية , عربية , دولية)	الجهة المانحة لبراءة الاختراع	رقم وتاريخ براءة الاختراع
1	تصميم وبناء مقاومة مجزئ تيار لنبضات عالية التيار	محلية	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الملكية الصناعية	رقمها: 4155 تاريخها: 2015/2/24

17- عدد الجوائز الحاصل عليها :

ت	اسم الجائزة الحاصل عليها	الجهة المانحة للجائزة	تاريخ الحصول على الجائزة
1	جائزة المتفوقين الاوائل على العراق / الجائزة الاولى	جامعه النهريين	2001/8/6
2	جائزة جامعه النهريين لعام 2015 مع درع لافضل براءة اختراع	جامعه النهريين	2016 /6/ 5

18- المناصب الادارية التي تسنمها :

ت	المناصب الإدارية التي تسنمه	مدة البقاء في المنصب
1	مقرر الدراسات الأولية في قسم الفيزياء	من سنة 2006 الى 2008
2	مسؤول وحدة اعتماد المختبرات في كلية العلوم	من سنة 2015 الى الان

19- عدد كتب الشكر والتقدير الحاصل عليها :

ت	الجهة المانحة لكتاب الشكر والتقدير	رقم وتاريخ كتاب الشكر والتقدير
1	عمادة كلية العلوم / جامعه النهريين	ع/2573 في 2007/10/7
2	عمادة كلية العلوم / جامعه النهريين	ع/896 في 2008/1/20
3	عمادة كلية العلوم / جامعه النهريين	ع/1001 في 2008/4/17
4	عمادة كلية العلوم / جامعه النهريين	ع م ع/3578 في 2013/9/12
5	عمادة كلية العلوم / جامعه النهريين	ع/56 في 2015/2/5
6	رئاسة جامعه النهريين	6/6601 في 2015 /5/4
7	مكتب وزير العلوم والتكنولوجيا	ق م ب / 44 / 6142 في 2015/6/11
8	رئاسة جامعه النهريين	6/17871 في 2015/11/1