

# بسام حنا حبيب



bassam.habib@muc.edu.iq



<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=awaWkmYAAAAJ>



0000 – 0001 – 9876 - 6976



دكتوراه في الفيزياء/ فيزياء البلازما (الجانب النظري و النمذجي).  
عضو الهيئة التدريسية في كلية المنصور الجامعة.

## الخبرات

من تاريخ 27 / 11 / 2021 – حاليا  
رئيس قسم هندسة الاتصالات و عضو الهيئة التدريسية في كلية المنصور الجامعة.

من تاريخ 26 / 11 / 2021 – 2001  
عضو الهيئة التدريسية ، كلية المنصور الجامعة

من تاريخ 1990 – الى 1993  
فيزيائي أول، وزارة الصناعة و المعادن.

من تاريخ 1987 – الى 1989  
فيزيائي أول، منظمة الطاقة الذرية العراقية.

## الشهادات الاكاديمية

اذار- 1999

دكتوراه في الفيزياء، جامعة بغداد- العراق

Thesis Title: A Model of Laser Driven Plasmas Due to Laser Supported Detonation Waves.

تموز- 1986

ماجستير في الفيزياء، الجامعة المستنصرية- العراق

Thesis Title: Determination of the Nuclear Vertex Constant for the Decay of Lithium Nucleus into Alpha and Tritium Using Square Well Potential

حزيران- 1982

بكالوريوس في الفيزياء، جامعة صلاح الدين- العراق

## المهارات

- حاصل على شهادة في الحاسبات و البرمجة.
- حاصل على شهادة في طرائق التدريس.
- نمذجة العمليات الفيزيائية.
- التقويم اللغوي لأطاريح الدراسات العليا.

## المؤلفات والبحوث المنشورة

- “Plasma Dynamics and Pulse Shape Rules in Laser Heating of Opaque Targets in Air”.  
Iraqi Journal of Physics, Vol. (8) No. (12), 2010.
- “Pulse Profile Rule in Laser Heating of Opaque Targets in Air”  
Baghdad Science Journal, Vol. (8), No. (3), 2011.
- “A Simple Model of Spark Gap Discharge Phase”.  
Engineering & Technology Journal, Vol. (31) Part (A), No. (9), 2013.
- “A Simple Model of Capacitor Discharge Through a Spark Gap”.  
Engineering & Technology Journal (A), Vol. (33), No. (6), 2015.
- “Considerations on Spark- Gap Channel Radius and Electrical Conductivity”  
Engineering & Technology Journal (B), Vol. (38), No. (3), 2020.

## الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- كتب شكر و تقدير من كلية المنصور الجامعة.
- كتاب شكر و تقدير من وزارة العلوم و التكنولوجيا.
- كتاب شكر و تقدير من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/ معهد المعلوماتية للدراسات العليا.

