

## السيرة العلمية



### المعلومات الشخصية

الاسم : د.محمد عبد الزهرة حبيب  
المواليد: 1949/7/1  
الجنس: ذكر  
الجنسية: عراقي  
عنوان مكان العمل: جامعة النهرين /كلية العلوم/قسم الفيزياء  
اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
الايمل: [maz.habeeb@gmail.com](mailto:maz.habeeb@gmail.com)  
عنوان السكن: بغداد-حي المغرب-العراق  
هاتف: 07901983188

### المؤهلات الاكاديمية والمهنية

التاريخ	الجامعة	الشهادة
1971	جامعة بغداد	البكلوريوس
1974	جامعة مانجستر/المملكة المتحدة	الماجستير
1976	جامعة مانجستر/المملكة المتحدة	الدكتوراه

### المهن-التاريخ-الانجازات

التاريخ	المهنة
1978	مدرس
1978	باحث علمي
1988	باحث علمي اقدم
1992	رئيس باحثين
2008	أستاذ مساعد

الانجازات:

- أنجاز 67 بحث منشور وموثق.
- الأشراف على طلبة الدراسات العليا
- 20 طالب ماجستير
- 10 طالب دكتوراه

---

#### المؤتمرات/الدورات/ورش العمل/الندوات العلمية

---

#### المؤتمرات:

- مؤتمر التركيب النووي وفيزياء الجسيمات الأولية/ جامعة برمنكهام /المملكة المتحدة/ 1979
- مؤتمر الاتجاهات في فيزياء التركيب النووي /جامعة مانجستر /المملكة المتحدة/1980
- المؤتمر الدولي الأول للفيزياء في التنمية المستدامة للفترة 28-30 تشرين الاول 2014 جامعة النهريين-بغداد-جمهورية العراق.
- المؤتمر السنوي الأول لبحوث طلبة الدراسات العليا- كلية العلوم- جامعة النهريين للفترة 17-18/كانون الأول/2014
- المؤتمر السنوي الثاني لبحوث طلبة الدراسات العليا- كلية العلوم- جامعة النهريين 2015
- المؤتمر العلمي الثالث لبحوث طلبة الدراسات العليا- كلية العلوم- جامعة النهريين للفترة 21-22-2016
- المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم للفترة من 21-22 تشرين الثاني 2017 والمشاركة في العديد من الندوات والمؤتمرات العلمية الاخرى داخل العراق

الكورسات التي تم تدريسها:

Advanced Quantum Mechanics (MSc), Relativistic Quantum Mechanics (PhD), Advanced Classical Mechanics (MSc), Particle Physics (PhD), Mathematical Physics (BSc), Fractal Geometry (PhD), Group Theory (PhD), Analytical Mechanics (BSc), Modern Physics (BSc).

---

البحوث المنشورة

---

- "Application of Scale Relativity to the Problem of a Particle in a Simple Harmonic Oscillator Potential" J. Quantum Information Science 7 (03), 7, 2017.
- "Interpretation of the q-Deformed 1-D Classical Harmonic Oscillator", Journal of Al-Nahrain University –Science, 19(3), 53-69, 2016.
- "The Liouville Dynamics of the q-Dformed 1-D Classical Harmonic Oscillator" Journal of Al-Nahrain University–Science, 19(1), 110-127, 2016.
- "A Two–Fluid Model for Backbending, Journal of Physics G: Nuclear Physics 3 (5), L93, 1977.
- "Performance Characteristics of Minkowski Curve Fractal Antenna" , Journal of Engineering and Applied Science, 1(4), 323-328, 2006.
- "Coherent States for the Cranked Harmonic Oscillator", Journal of Physics G: Nuclear Physics 13 (5), 651, 1987.
- "Evaluation of the Bloch Density Matrix for a Charged Oscillator in a Magnetic Field by Canonical Transformations", Journal of Physics A: Mathematical and General 20(16), 5549, 1987.
- "Single–Particle Currents in the Cranked Harmonic Oscillator Model", Canadian Journal of Physics, 60(6), 809-814, 1982.