

السيرة العلمية

الاسم: محمود عريبي شمران الرفيعة
الشهادة: ماجستير علوم رياضيات
الجامعة: بغداد
الاختصاص: عمليات عشوائية
البريد الالكتروني: mahmoodas_math@cs.w.uobaghdad.edu.iq

مجال التدريس:

- الدراسات الأولية:
- الاحصاء والاحتمالية
- طرق رياضية متنوعة
- اسس الرياضيات
- الدراسات العليا:

الاهتمامات البحثية:

- الاحصاء الرياضي
- العمليات التصادفية العشوائية
- التشفير

النشریات:

- الكتب المؤلفة

البحوث المنشورة

- المولد الاخطي العشوائي لتوليد متتابعات التشفير الانسيابي
- تعميم اختبارات العشوائية على المتسلسلات الرقمية
- استخدام الطرق التكرارية لحل معادلات فولتيرا

براءات الاختراع

عضوية الهيئات المحلية والدولية:

Academic Biography

Name: Mahmood Areiby Shamran

Educational qualification: M.Sc. Mathematics

University: Baghdad

Specialty: Stochastic Process

E-mail mahmoodas_math@csw.uobaghdad.edu.iq

Teaching:

- Undergraduate
- **Mathematical Statistic**
- **Finite Mathematic**
- **Fundamental of Mathematics**
- Postgraduate
-
-

Research interests:

- **Stochastic Process**
- **Mathematical Statistic**
- **Cipher System**

Publications:

- books
-
-
- journals
- **Stochastic Non-Linear Pseudo-Random Sequence Generator/Baghdad scientific journal/Vol. 7 (2).**
- **Generalize the Randomness Tests to Test the Digital Sequences Produced from Digital Stream Cipher Systems. (Iraqi journal of science Vol. 51, No.3, 2010, PP 485-492).**
- **The Modified Quadrature Method for solving Volterra Linear Integral Equations, (Baghdad scientific journal**
-
-
-
- patents
-
-

Memberships:

