



Curriculum vitae السيرة الذاتية

جوال: 0993726350

shamman01@yahoo.com

المعلومات الشخصية:

| | |
|--|--------------------|
| أ. د. محمد نور سعد الدين شمه | الاسم الكامل: |
| رئيس قسم العلوم الأساسية بجامعة دمشق كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية من ٢٠٢١ وحتى تاريخه. | *: |
| دكتوراه في الرياضيات | الاختصاص: |
| أستاذ دكتور | المرتبة العلمية: |
| عربي سوري | الجنسية: |
| متزوج | الحالة الاجتماعية: |

المؤهلات والشهادات العلمية الحاصل عليها:

| | |
|--|------|
| بكالوريوس: إجازة في الرياضيات من جامعة البعث - كلية العلوم. | 1986 |
| دكتوراه في الرياضيات، الجامعة (الصدّاقة) موسكو، اختصاص تحليل رياضي، التخصص الدقيق: تحليل دالي (الاستيفاء والتقارب لدوال فضائية خاصة) | 1994 |

الخبرات الإدارية:

| | |
|--|--------------------|
| أستاذ دكتور في قسم العلوم الأساسية جامعة دمشق، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية. | منذ 2014 |
| المنزّل (0115146742) أو الجوال (0993726350) | الهاتف: |
| shamman01@yahoo.com | البريد الإلكتروني: |

الأبحاث المنشورة:

| | |
|--|-----|
| إيجاد معاملات الاستمرار $\omega_p(f, h)$ في الفضاء $L_p[0, 1]$ مجلة جامعة البعث للعلوم الأساسية، مجلد ٢٧ العدد ٢، ٢٠٠٥. | [1] |
| An algorithm for determining a relatively prime number and its symmetric product with base n . Journal of Natural Sciences and Mathematics (jnm) Vol.3 No.1 (2009) | [2] |

| | |
|--|------|
| Imad Fattash, M.N. Shamma, Employing the linear transformation and the algebraic complement in numerical systems, Pushba Publishing House , 2013, Volume 10, fejme@pphmj.com | [3] |
| On the modern cryptology method of Hill for encoded letters with ASCII system, Far East Journal of Mathematical Education FJME Volume 3 No. 2 (2009) June, pp. 183 – 193, fejme@pphmj.com | [4] |
| Some New Results in Numerical Systems, Far East Journal of Mathematical Education FJME Volume 3 No. 2 (2009) June, pp. 145 – 153, fejme@pphmj.com | [5] |
| Estimates for resonant frequencies under boundary deformation in multi-dimensional space, <i>European Journal of Pure and Applied Mathematics</i> , V3 NO.2 (2010), 282-294. | [6] |
| التشفير العربي المطور "التعمية المطورة" Updated Arabic Cryptology "مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / ٣٠ / عدد / ١٧ / صفحة ٩-٢٤ (٢٠٠٨ م) | [7] |
| التشفير "التعمية" بطريقة قيغينيير المعدلة، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / ٣٠ / عدد / ١٧ / ٢٠٠٨ م | [8] |
| التشفير العربي بطريقة هوفمان المعدلة، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / ٣٠ / عدد / ١٧ / صفحة ٢٠٠٨ م | [9] |
| التعمية بطريقة هل (Hill) المُطَوَّرَة لتشفير الرسائل المرمزة بنظام UNICODE، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / ٣٢ / عدد / لعام ٢٠١٠ | [10] |
| التشفير بطريقة Hill باستخدام نظام EBCDIC المطور، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / عدد / لعام ٢٠١١ | [11] |
| التشفير المركب باستخدام نظام ASCII، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / عدد / لعام ٢٠١١ | [12] |
| تشفير (Vigenere) للرسائل المرمزة بنظام UNICODE المعدل، مجلة جامعة البعث للعلوم الهندسية مجلد / عدد / لعام ٢٠١١ | [13] |
| Boundary-variation solution of eigenvalue problems and resonant frequencies, International Journal of Functional Analysis, Operator Theory and Applications" ijfao@pphmj.com | [14] |
| Some Results in Eulerian Graph, Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) < fjms@pphmj.com pphmj.com | [15] |
| Development of Intelligent Network Defense System to enable detection and analysis of cyber-attacks using an intrusion detection and system based on honeypots, Damascus University Journal for The Engineering Sciences on 6/1/2022, No. 1445 | [16] |

المؤتمرات والندوات العلمية:

| | |
|--|-----|
| المشاركة في الندوة العلمية في جامعة القصيم في المملكة العربية السعودية: SYMPOSIUM ON CLOBAL ANALYSIS AND PROPAABILITY TUE- 22/5-23/5, 1429 WEN, MAY 27-28,2008 بالبحث بعنوان: إيجاد الأعداد الأولية نسبياً مع المقياس $n \in \mathbb{N}$ ونظيرها الضربي في الحلقة $(\mathbb{Z}_n, +, \cdot)$ | [1] |
| المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للرياضيات في جامعة البعث في سورية بتاريخ ١٤-١٦ / ١٠ / ٢٠٠٨ م، بالبحث بعنوان: (الترميز العربي بطريقة هوفمان المعدلة). | [2] |

| | |
|-----|--|
| [3] | المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للرياضيات في كلية العلوم بجامعة دمشق في سورية بتاريخ ٥-٤ تشرين الثاني / ١١ / ٢٠٠٩ م، بالبحث بعنوان: (التشفير بطريقة HILL المطورة لتشفير الرسائل المرمزة). |
| [4] | المشاركة في الندوة العلمية (ورشة العمل) العناصر المنتهية في التطبيقات الهندسية، في جامعة دمشق كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في سورية بتاريخ ٣-٤ تشرين الثاني / ١١ / ٢٠١٠ م، بالبحث بعنوان: (استخدام العناصر المنتهية لتشفير الرسائل المرمزة بنظام ASCII). |

الدورات العلمية المتبعة:

| | |
|-----|---|
| [1] | جميع اختبارات ICDL مع شهادة دولية بذلك |
| [2] | دورة (برنامج تحليل البيانات الإحصائية SPSS) المقامة في كلية المعلمين بالرس خلال الفترة ١-٤ / ٤ / ١٤٢٧ هـ وبمجموع ١٠ / ساعات وكنت المشرف والمدرّب عليها. |
| [3] | دورة (تصميم الاختبارات الالكترونية) المقامة في كلية المعلمين بالرس خلال الفترة ٢٩-٣١ / ١٢ / ٢٠٠٨ م وبمجموع ٨ / ساعات. |
| [4] | دورة (مصادر التعليم - تقنيات تعليم - برنامج Power Point) في كلية المعلمين بالرس خلال الفترة ٦-٩ / ٢ / ١٤٢٨ هـ وبمجموع ١٤ / ساعات. |
| [5] | دورة تدريب (المبادئ الأساسية للتعامل مع الآخرين) المقامة في كلية المعلمين بالرس الثلاثاء ٢٧ / ١٠ / ١٤٢٦ هـ وبمجموع ٣ / ساعات. |

الاهتمامات: أجد العمل على الحاسب وأتقن العمل على البرامج التالية:

| | |
|---|-----------------|
| يحسب المشتقات والتكاملات والحل التقريبي للمعادلات التفاضلية ويتعامل مع التوابع الإحصائية. | Mathcad 2001 |
| كتابة النصوص والمقالات العلمية باللغة الإنكليزية. | LaTeX (winedit) |
| حساب المتجهات والمصفوفات متعددة الأبعاد والعمليات عليها وحساب التكاملات والمشتقات. | MATLAB 6.5 |
| تحليل البيانات الإحصائية. | SPSS |

النشاطات العلمية الأخرى: الإشراف على الدراسات العليا

| | |
|-----|---|
| [1] | الإشراف على طالب الماجستير "عبد القادر قدورة" بعنوان: (التشفير بطريقة HILL المطورة لتشفير رسائل EBCDIC). |
| [2] | الإشراف على طالب الماجستير "وسام أحمد" بعنوان: (التشفير المركب باستخدام نظام ASCII وبأكثر من مفتاح). |
| [3] | الإشراف على طالب الماجستير "حازم أنصاري" بعنوان: (دراسة سلوكيات دالة النظائر الجمعية وتطبيقاتها في التشفير باستخدام نظام UNICODE) ٢٠١٥/٨/٥. |
| [4] | الإشراف على طالب الماجستير "أحمد عرابي الأحمد" بعنوان: " (دراسة سلوكيات دالة النظائر الضريبية وتطبيقاتها في التشفير) ٢٠١٥/٨/١٣. |

| | |
|------|---|
| [5] | الإشراف على طالبة الماجستير "مريم النديوي" بعنوان: (دراسة تحويل بعض خوارزميات التشفير الكلاسيكي إلى دوال عددية) ٢٠١٨ م |
| [6] | الإشراف بالمشاركة على طالب الدكتوراه "أحمد صطيف" بعنوان: (دراسة تحليلية معمقة في التشفير الكلاسيكي والحديث) ٢٠١٦ م |
| [7] | الإشراف بالمشاركة على طالبة الدكتوراه "ألاء أبو العينين" بعنوان: (دراسة تحليلية لخواص متسلسلة ديرخلية وبعض الدوال المتولدة عنها) ٢٠١٩ م |
| [8] | الإشراف بالمشاركة على طالب الدكتوراه "محمد نور الخطيب" بعنوان: (توليد النقاط الصحيحة لبعض الأشكال الفراغية الخاصة وتطبيقاتها في التشفير). ٢٠٢٢ م |
| [9] | الإشراف بالمشاركة على طالبة الدكتوراه "نجوى نجوم" بعنوان: (تعميم مبرهنات أساسية في نظرية الأعداد على حقل الأعداد العقدية وتطبيقاتها. لم تدافع بعد . |
| [10] | الإشراف بالمشاركة على طالب الدكتوراه "منير الوز" بعنوان: (تطوير نموذج أمن متكيف للوصول إلى حلول أمنية للشبكات الحاسوبية بمردود مثالي للكلفة والزمن) لم يدافع بعد. |