



بسم الله الرحمن الرحيم
السيرة الذاتية
نوفمبر ٢٠١٢ م

الاسم: نزار حسن عبدالعال

الوظيفة: أستاذ الرياضيات - ورئيس قسم الرياضيات (٢٠٠٩
حتى الآن) - بعثوم أسيوط.
الحالة الاجتماعية: متزوج - ثلاثة أطفال.

عنوان المراسلة: قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط - أسيوط
- مصر - ٧١٥١٦

التخصص: رياضيات (هندسة تفاضلية وتطبيقاتها في الفيزياء
ونظرية النسبية والبيولوجي والأطراف وآلات نقل الحركة
والتعرف على الصور).

تليفون ومحمول: منزل: ٠٨٨/٢٣٢٥٦٠٦ _ ٠١٠٦٥٢٢٩١٠٠
عمل: ٠٠٢٠٨٨/٢٣٣٣٨٣٧ _ ٠٠٢٠٨٨/٢٤١١٤٤١
فاكس: ٠٠٠٢٠٨٨/٢٣٤٢٧٠٨

بريد الكتروني: nhabdeal@acc.aun.eun.eg

nhabdeal2002@Yahoo.com

ملخص السيرة الذاتية

(١) حصل على عدد من الجوائز العلمية من أكاديمية البحث العلمي
والتكنولوجيا - جامعة أسيوط والتميز العلمي في العلوم الأساسية من
جامعة أسيوط - جائزة أحسن بحث في الرياضيات - علوم أسيوط -

- وحصل على شهادة تكريم من جامعة طيبة بالسعودية - جامعة كيتو
باليابان - واستانبول بتركيا .
- (٢) نشر العدد من البحوث العلمية في مجلات علمية عالمية والمؤتمرات
العلمية (١٠٣ بحث) . (انظر قائمة البحوث)
- (٣) عضو تحرير وتحكيم عدد كبير من المجلات العلمية العالمية
ومشروعات البحوث الدولية.
- (٤)لقى العديد من المحاضرات العلمية في العديد من الدول مثل اليونان
- النمسا - اليابان - تركيا - رومانيا - السعودية .
- (٥) حضر عدد كبير من المؤتمرات الدولية (انظر قائمة المؤتمرات) .
- (٦) له مدرسة علمية في الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها (انظر قائمة
الإشراف على الرسائل) .
- (٧) عضو اللجنة الدائمة لترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين -الدورة
العاشر ٢٠٠٨-٢٠١٢م.
- (٨) عضو لجنة توكيد الجودة والإعتماد للتعليم - كلية العلوم - جامعة
أسيوط .
- (٩) أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في مصر
والسعودية .

تفصيل السيرة الذاتية (نسخة باللغة العربية ونسخة باللغة الإنجليزية) الدرجات العلمية:

- (١) بكالوريوس رياضيات _ ١٩٧٥ كلية العلوم _ جامعة أسيوط.
- (٢) ماجستير رياضيات (هندسة تفاضلية) _ ١٩٧٩ كلية العلوم _
جامعة أسيوط.
- (٣) دكتوراه الفلسفة في الرياضيات (هندسة تفاضلية) _ ١٩٨٣ كلية
العلوم _ جامعة أسيوط.
- بيانات وظيفية: (انظر البيان العملي الوظيفي المعتمد من علوم أسيوط)
- (١) معيد بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة أسيوط من
١٩٧٥/١٠/٤ م.

- (٢) مدرس مساعد بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة أسيوط من ١٩٧٩/٣/٣١ م.
- (٣) مدرس بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة أسيوط من ١٩٨٣/٦/٣٠ م.
- (٤) أستاذ مساعد بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة أسيوط من ١٩٨٨/١٢/١١ م.
- (٥) أستاذ بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة أسيوط من ١٩٩٤/١/٢٠ م وحتى الآن.
- (٦) رئيس قسم الرياضيات - كلية العلوم = جامعة أسيوط من ٢٠٠٩ وحتى الآن .

المؤتمرات العلمية والندوات:

- (١) المؤتمر الدولي الخامس للإحصاء والحاسبات العلمية _ جامعة عين شمس _ القاهرة_ في الفترة من ٢٩/٣ _ ٤/٣/١٩٨٠ م.
- (٢) المؤتمر الدولي السادس للإحصاء والحاسبات العلمية _ جامعة عين شمس _ القاهرة_ في الفترة من ٢٩/٣ _ ٢/٤/١٩٨١ م.
- (٣) المؤتمر الدولي في الهندسة الحاسوبية بجامعة عين شمس _ القاهرة _ في الفترة من ٤ _ ٥/١/١٩٩٣ م.
- (٤) المؤتمر الدولي في الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها _ أثينا _ اليونان_ في الفترة من ١٥ _ ٢٠/٨/١٩٩٤ م ورئيس أحد جلساته.
- (٥) المؤتمر الدولي في الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها _ تسوكوبا _ اليابان_ في الفترة من ٨/٢٩ _ ٤/٩/١٩٩٦ م ورئيس أحد جلساته.
- (٦) ندوة إدارة أزمة الحاسبات عام ٢٠٠٠ م _ جامعة أسيوط في الفترة من ٢٩ _ ٣٠ سبتمبر ١٩٩٨ م.
- (٧) المشاركة في ندوات اليوم الواحد التي تعقدتها جمعية الرياضيات المصرية في تخصص الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها في أقسام الرياضيات المختلفة بالجامعات المصرية.
- (٨) المؤتمر الدولي في الرياضيات والقرن الحادي والعشرين _ أكاديمية البحث العلمي والاتحاد الدولي للرياضيات _ مصر_ من ١/١٥ _ ٢٠/١/٢٠٠٠ م.

- (٩) مؤتمر رومانيا في الفترة من ٣٠ يونيو - ٤ يوليو ٢٠٠٠ م (بوخارست).
- (١٠) مؤتمر الهندسة وتطبيقاتها - جامعة القاهرة - كلية العلوم - يونيو ٢٠٠١ م.
- (١١) المؤتمر الدولي الثاني في العلوم الأساسية - جامعة أسيوط - كلية العلوم - في الفترة من ٥-٨ نوفمبر ٢٠٠٠ م.
- (١٢) المؤتمر الدولي في الرياضيات تحت إشراف جمعية الرياضيات المصرية بالقاهرة - في الفترة من ٢٨/٣١ ديسمبر ٢٠٠٢ م.
- (١٣) المؤتمر الدولي عن الاتجاهات الحديثة في الأنظمة الديناميكية - جامعة كيوتو - اليابان - في الفترة من ٥/٨-١٥/٨/٢٠٠٢ م.
- (١٤) المؤتمر الدولي الفرنس المصري في الرياضيات (EFMC) ٢٠١٠ م.
- (١٥) المؤتمر الدولي السعودي في العلوم - المدينة المنورة (٢٠١٠ م).
- (١٦) المؤتمر الدولي في الرياضيات وتطبيقاتها استانبول (Iww) (٢٠١٢).

الجمعيات العلمية:

- (١) الجمعية الأمريكية للرياضيات من ١٠/١١/١٩٨٣ م.
- (٢) الجمعية اليابانية للممتدات من ١٥/٢/١٩٩٤ م.
- (٣) الجمعية المصرية للرياضيات عضو رقم ٢٦٣ وعضو مجلس إدارة سابقاً وعضو تحرير المجلة التي تصدرها الجمعية.
- (٤) عضو باللجنة القومية للرياضيات - أكاديمية البحث العلمي في الفترة من ١٩٩٥ م حتى مايو ٢٠٠٠ م.
- (٥) عضو بالاتحاد الدولي للرياضيات من ١٩٩٥ م.

المهام العلمية:

- (١) أستاذ زائر لمدة عامين معهد أبحاث العلوم الرياضية RIMS - جامعة كيوتو - اليابان في الفترة من ١٥/٥/١٩٩٦ م - ١٥/٥/١٩٩٨ م.

(٢) دعوة من معهد الهندسة والتكنولوجيا جراتس بالنمسا لمتابعة طالب دكتوراه وإلقاء محاضرات في الفترة من ١٩٩٨/١١/٢ - ١٩٩٨/١١/١٣ م.

(٣) أستاذ زائر لجامعات يابانية (جامعة كيوتو، جامعة فوكوكا) في الفترة من ٢٣ مارس إلى ٧ أبريل ٢٠٠١ م.

(٤) أستاذ زائر لمعهد الهندسة والتكنولوجيا - جراتس بالنمسا - فبراير ٢٠٠٢ م.

الجوائز العلمية:

(١) جائزة أحسن بحث في الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط ١٩٩٣ م.

(٢) جائزة الدولة التشجيعية في الرياضيات (الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها في الفيزياء والأطراف والبيولوجي) ١٩٩٤ م - أكاديمية البحث العلمي .

(٣) جائزة جامعة أسيوط للتميز العلمي ٢٠٠١ م.

الإشراف العلمي:

أشرف على مجموعة من رسائل الماجستير والدكتوراه (١٨ ماجستير + ٩ دكتوراه) بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط وكذلك كلية التربية التريية للبنات بالرياض وكلية العلوم للبنات بالدمام (٢ ماجستير + ٣ دكتوراه) في مجال الهندسة التفاضلية والتوبولوجي العام والنسبية العامة والخاصة والتوبولوجي الرقمي والتوبولوجي الفازيفائي والمرتفع والمنخفض على الصور - تنامي عديدات الطيات - تصحيح مناطق الشذوذ على السطح باستخدام حزمة الأشعة الضوئية - زمر الحركات البارامترية.

(انظر القائمة المرفقة بالنسبة للرسائل داخل مصر وخارجها) .

الإعارة:

- (١) عمل بالمملكة العربية السعودية كلية اعداد المعلمين _ القنفذة _ في الفترة من سبتمبر ١٩٨٦م حتى ١٩٩١م.
- (٢) عمل بالمملكة العربية السعودية _ كلية التربية للبنات بالرياض _ من ٢٠٠٣ وحتى ٢٠٠٧م.

محاضرات علمية خارج مصر:

- (١) سلسلة محاضرات أسبوعية أقيمت بمعهد بحوث العلوم الرياضية _ جامعة كيوتو _ اليابان من مايو ١٩٩٦ _ مايو ١٩٩٨م عن الأبحاث الخاصة بي في مجال الهندسة التفاضلية.
- (٢) محاضرتان أقيمت بمعهد الهندسة _ جامعة التكنولوجيا _ جراتس _ النمسا عن هندسة الخطوط المستقيمة وكيفية بناء سطوح مسطرة تعتمد على أكثر من بارامتر في فراغات غير إقليدية من ١٩٩٨/١١/٢ _ ١٩٩٨/١١/١٣م.
- (٣) محاضرة عن تصنيف السطوح المسطحة في الهندسة الريمانية _ جامعة فوكوكا _ باليابان في ٢ أبريل ٢٠٠١م.
- (٤) محاضرة عن مشكلة التغيرات واستقرار السطوح المشوهة _ جامعة فوكوكا للتعليم باليابان في ١ أبريل ٢٠٠١م.
- (٥) محاضرة عن رؤية للأمتلية على عديدات الطيات التفاضلية _ جامعة كيوتو _ باليابان في ٦ أبريل ٢٠٠١م.
- (٦) محاضرة عن هندسة المعلومات بمعهد الهندسة والتكنولوجيا _ جراتس _ النمسا فبراير ٢٠٠٢م.
- (٧) محاضرة عن الرياضيات الفازية واستخدامها في اتخاذ القرارات الاقتصادية _ كلية التربية للبنات _ الأقسام العلمية _ الرياض ٢٠٠٥م.

- (٨) محاضرة عن هندسة المعلومات والإحصاء الرياضي _ كلية العلوم _ جامعة الملك سعود قسم الإحصاء ٢٠٠٤م.
- (٩) محاضرة عن كيف تكتبين ورقة علمية _ كلية التربية للبنات الأقسام العلمية _ الرياض ٢٠٠٥م.
- (١٠) محاضرة عن تشوهات عديدات الطيات واستقرارها (الهندسة واللاخطية) _ كلية التربية للبنات الأقسام العلمية _ الرياض ٢٠٠٤م.
- (١١) محاضرة عن الهندسة والكون _ كلية التربية للبنات الأقسام العلمية _ الرياض ٢٠٠٤م.
- (١٢) محاضرة عن الهندسة وعلوم الحاسب في المؤتمر المصري الفرنسي (EFMC) ٢٠١٠م ورئيس أحد جلساته .
- (١٣) محاضرة عن الهندسة المعلومات في المؤتمر الدولي السعودي - جامعة طيبة ٢٠١٠م ورئيس أحد جلساته .
- (١٤) محاضرة عن تطبيقات الرياضيات في التعرف على الصور IWW استانبول ٢٠١٢م ورئيس أحد جلساته .
- (١٥) محاضرة عن رؤية هندسية لتنامي عديدات الطيات - مؤتمر جمعية الرياضيات المصرية ٢٠١٢م

تنظيم المؤتمرات العلمية:

- (١) عضو لجنة تنظيم المؤتمر الدولي للعلوم الأساسية _ كلية العلوم _ جامعة أسيوط _ في الفترة من ٩ _ ١٢ نوفمبر ١٩٩٦م.
- (٢) عضو تنظيم المؤتمر الدولي للعلوم الأساسية _ كلية العلوم _ جامعة أسيوط _ نوفمبر ٢٠٠٠م.
- (٣) عضو لجنة تنظيم المؤتمر الدولي للهندسة التفاضلية وتطبيقاتها _ تسكوبا _ اليابان _ ورئيس أحد جلسات المؤتمر ١٩٩٦م.
- (٤) عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي للهندسة التفاضلية وتطبيقاتها _ أثينا _ اليونان _ ورئيس أحد جلساتها عام ١٩٩٤م.
- (٥) مؤتمر الهندسة _ جامعة القاهرة _ ١٩ يونيو إلى ٢٦ يونيو ٢٠٠١م.

(٦) مؤتمر شباب الباحثين - كلية العلوم - جامعة أسيوط - أبريل ٢٠١٠م.

(٧) عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي - جمعية الرياضيات المصرية ورئيس أحد جلساته (٢٠١٢).

المشاركة في وضع المناهج العلمية وتطويرها:

(١) المشاركة في تطوير لائحة كلية العلوم ووضع المناهج العلمية لطلاب كلية العلوم شعبتي الرياضيات وعلوم الحاسب ومافي مستواهما مثل كلية الهندسة والتربية جامعة أسيوط.

(٢) تدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس وخصوصا الفرقة الرابعة تخصص رياضيات وكذلك علوم الحاسب والفرقة الرابعة بكلية التربية وكلية الهندسة بجامعة أسيوط.

(٣) تدريس مقررات الدراسات العليا (الهندسة التفاضلية - التوبولوجي - الجبر - المعادلات التفاضلية) لطلاب الماجستير لتخصص الرياضيات وعلوم الحاسب في الجامعات المصرية.

(٤) تدريس مقررات الدراسات العليا لطالبات الماجستير والدكتوراة بكلية التربية للبنات - الأقسام العلمية - الرياض وذلك في مجال الهندسة التفاضلية والتحليل الدالي والمعادلات التفاضلية الجزئية وجبر لي.

(٥) المشاركة في تطوير المقررات الدراسية بكليات البنات بالرياض.

(٦) إعداد وتأليف مجموعة من الكتب (ثمانية عشر كتاباً) في الهندسة التحليلية والهندسة التفاضلية وهندسة التحويلات والجبر المجرد والجبر الخطي وأساسيات الهندسة الإقليدية واللاإقليدية والتحليل الرياضي وكذلك المستوى الثالث والرابع في حساب التفاضل والتكامل وكلها منشورة في دار طبية للنشر والتوزيع بالقاهرة والبعض الآخر منشور في مكتبة الرشد بالرياض (أنظر القائمة المرفقة) .

الاستشارات العلمية:

- (١) كتابة ملخصات البحوث المنشورة في دوريات عالمية وذلك بالتعاون مع الجمعية الأمريكية للرياضيات.
- (٢) تأسيس قسم الرياضيات _ بكلية إعداد المعلمين بالقنفذة _ السعودية ووضع المقررات الدراسية له عام ١٩٨٦م.
- (٣) رئيس قسم الرياضيات بكلية إعداد المعلمين من ١٩٨٧_١٩٩١م.
- (٤) المشاركة في تطوير المقررات الدراسية لكليات إعداد المعلمين بوزارة المعارف _السعودية.
- (٥) المشاركة في تطوير المقررات الدراسية _ كلية التربية للبنات _ الرياض - السعودية.

الأنشطة العلمية والتطبيقية:

- (١) الإشراف على مكتبة قسم الرياضيات - علوم أسيوط .
- (٢) عضو لجنة المختبرات في العام الدراسي ١٩٩٥/١٩٩٦م.
- (٣) عضو لجنة المكتبات من ١٩٩٨_٢٠٠١م.
- (٤) تحكيم ومناقشة مجموعة من رسائل الماجستير والدكتوراه في الهندسة والتوبولوجي والمعادلات التفاضلية والتحليل الدالي في مصر والسعودية.
- (٥) تحكيم مجموعة من الأبحاث لمجلة جامعة دمشق _ سوريا _ ومجلة AMSE الفرنسية ومجلة علوم أسيوط ومجلة علوم المنيا ومجلة الرياضيات بجامعة القاهرة
.Studies in Math .Sciences – Advances in pure Maths
- (٦) تحكيم مجموعة من الأبحاث لمجلة كلية التربية _ غزة _ فلسطين.
- (٧) تحكيم مجموعة من الأبحاث لمجلات عالمية محكمة.
- (٨) فحص الإنتاج العلمي المقدم للجنة الدائمة لوظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية والسعودية .

(٩) القيام بتعاون علمي مع أساتذة رومانيين في مجال الرياضيات
الغازية وتطبيقاتها في اتخاذ القرارات الاقتصادية في بيع وشراء
المنشآت الاقتصادية.

(١٠) القيام بتعاون علمي مع معهد الهندسة والتكنولوجيا من خلال
مشروع بحثي حول هندسة الإنسان الآلي وآلات نقل الحركة.

(١١) تعاون مع جامعة كيوتو - معهد أبحاث العلوم الرياضية - من
خلال عدة لقاءات حول الهندسة والتوبولوجي.

(١٢) تحكيم مشاريع بحثية في مجال الهندسة لكلية العلوم بجامعة الملك
عبدالعزیز.

(١٣) تم نشر مجموعة من الأبحاث في مجلات عالمية بالتعاون مع
زملاء من جامعة البنات بالرياض وكلية العلوم بالدمام

(١٤) المشاركة في تحكيم مجموعة من كتب الرياضيات في مرحلة
التعليم قبل الجامعي - وزارة التربية والتعليم ٢٠١٠م

(١٥) عضو لجنة توكيد الجودة والإعتماد من بداية التطوير وحتى
حصول الكلية على الإعتماد - كلية العلوم - جامعة أسيوط.

(١٦) عضو اللجنة التنفيذية للمشروع العملاق لتطوير كلية العلوم

.Cluster Computing

رسائل تم الإشراف عليها وأجيزت في المملكة العربية السعودية

- ١ - د أريج عبد الله المنيف - تربية الرياض - ٢٠٠٨ م
- ٢ - د هياء التميمي - علوم الدمام - ٢٠٠٩ م
- ٣ - د مريم الدوسري - علوم الدمام - ٢٠٠٧ م
- ٤ - ماجستير / فاطمه المفرح - تربية الرياض - ٢٠٠٨ م
- ٥ - ماجستير / عائشة الشهري - تربية الرياض - ٢٠٠٨ م

الكتب التي قام بتأليفها

الأستاذ الدكتور / نصار حسن عبد العال

- ١- أساسيات الجبر الخطي (جبر المصفوفات) - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٧ م)
- ٢- أساسيات الهندسة الإقليدية واللاإقليدية مكتبة الرشد الرياض (٢٠٠٥)
- ٣- الهندسة التحليلية المستوية والمجسمة مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٧ م)
- ٤- الهندسة التفاضلية - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٧ م)
- ٥- حساب التفاضل والتكامل الجزء الرابع (التفاضل والتكامل الاتجاهي)
مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٥ م)
- ٦- حساب التفاضل والتكامل الجزء الثالث - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٥ م)
- ٧- مقدمة في البنية الجبرية - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٥ م)
- ٨- أساسيات الجبر الخطي - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٥ م)
- ٩- نظرية الأعداد - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٧ م)
- ١٠- التحليل المركب - مكتبة الرشد - الرياض (٢٠٠٧ م)
- ١١- حساب التفاضل والتكامل الجزء الأول - مكتبة الرشد الرياض (٢٠٠٨ م)
- ١٢- حساب التفاضل والتكامل الجزء الثاني - مكتبة الرشد الرياض (٢٠٠٨ م)
- ١٣- أسس الرياضيات - مكتبة الرشد الرياض (٢٠٠٨ م)
- ١٤- مقدمة في الجبر - دار طيبة للنشر والتوزيع - القاهرة (٢٠٠٣ م)
- ١٥- الجبر الخطي - دار طيبة للنشر والتوزيع - القاهرة (٢٠٠٤ م)
- ١٦- الهندسة التحليلية في المستوى - دار طيبة للنشر والتوزيع - القاهرة (٢٠٠٣ م)
- ١٧- الهندسة التحليلية في الفراغ - دار طيبة للنشر والتوزيع - القاهرة (٢٠٠٣ م)
- ١٨- هندسة التحويلات الطبعة الأولى - دار طيبة للنشر والتوزيع - القاهرة (٢٠٠٤ م)