

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

الاسم: د. نادية السيد أحمد عسكر

الجنسية: مصرية

الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد

جهة الوظيفة: جامعة جازان

القسم: رياضيات

التخصص الدقيق: الرياضيات التطبيقية

التخصص العام: الرياضيات

العمل الفعلي الممارس حالياً: وكلية كلية التصميم والعمارة للبحث والتطوير

عدد سنوات الخبرة في العمل الأكاديمي: 25 سنة

المؤهلات العلمية:

- 1 - بكالوريوس في العلوم تخصص الرياضيات كلية البنات جامعة عين شمس 1992.
- 2- ماجستير في العلوم (رياضيات بحثه) كلية البنات جامعة عين شمس 1996 تخصص تحليل عددي.
- 3 - دكتوراه الفلسفة في العلوم (رياضيات تطبيقية) كلية البنات جامعة عين شمس 2014.

بيانات الاتصال:

الجوال: 0507143267

البريد الإلكتروني: nnnasker@hotmail.com

naskar@jazanu.edu.sa

التدرج الوظيفي:

- 1- محاضر في كلية التربية للبنات بمحافظة عنيزة القصيم من العام الجامعي 1417- 1418 إلى العام 1425-1426هـ.
- 2- محاضر في كلية التربية للمعلمات بمحافظة حوطة بني تميم من العام الجامعي 1426- 1427هـ إلى العام 1427-1428هـ.
- 3- محاضر في قسم الرياضيات في كلية التربية الأقسام العلمية جامعة جازان من العام الجامعي 1429هـ إلى 1435.
- 4- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات في كلية العلوم جامعة جازان من العام الجامعي 1436 إلى الآن .

الخبرات التدريسية:

كليات التربية:

- التحليل العددي - حساب التفاضل والتكامل (1) - حساب التفاضل والتكامل (4) - جبر المتسلسلات - التحليل المركب
- التحليل الحقيقي (2) - نظرية الأعداد - هندسة تحليلية - مقدمة في الحاسب الآلي - تطبيقات على الحاسب الآلي
- أسس الرياضيات - مقدمة في التوبولوجي - نظرية الزمر - الندوة.

كلية العلوم:

البكالوريوس:

- 316 رياض-3 التحليل العددي 1 - 201 رياض-3 التفاضل والتكامل - 331 رياض-3 معادلات تفاضلية (1)
- 101 رياض-3 الرياضيات العامة - 211 رياض-3 تفاضل وتكامل (1) - 464 رياض-3 ميكانيكا الموائع.

الماجستير:

- 604 رياض-3 التحليل العددي.

الجوائز:

- 1- العضو المتميز في قسم الرياضيات كلية التربية الأقسام العلمية للعام الجامعي 1434-1435 هـ.
- 2- الحصول على المركز الثالث للملصقات في الملتقى العلمي السادس بجامعة جازان.
- 3- الحصول على المركز الثالث للملصقات في الملتقى العلمي السابع بجامعة جازان.
- 4- شهادة شكر وتقدير من إدارة تعليم صبيا لتدريب الطالبات في الأولمبياد الوطني للعلوم والرياضيات 1437 هـ.
- 5- شهادة شكر وتقدير من إدارة تعليم صبيا لتدريب الطالبات في مسابقة موهوب 2017 م.
- 6- شهادة كنانة رئيس اللجنة العليا لضمان جاهزية برنامج التصميم الداخلي للاعتماد البرامجي 2020 م
- 7- شهادة شكر وتقدير للمشاركة في زيارة هيئة العمارة والتصميم لكلية التصميم والعمارة 2022 م.

الاعمال الادارية:

- 1- الإشراف على برنامج الحاسب لشئون الطالبات وشؤون الامتحانات في كلية التربية للبنات بمحافظة عنيزة القصيم عام 1424-1425 هـ.
- 2- رئيسة الحاسب الآلي في كلية التربية للبنات بمحافظة عنيزة القصيم عام 1425-1426 هـ.
- 3- رئيسة قسم الرياضيات في كلية التربية للمعلمات بمحافظة حوطة بني تميم لمدة عامين من العام الجامعي 1426-1427 هـ إلى العام 1427-1428 هـ.
- 4- وكيلة مساعدة رئيس قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة جازان من العام 1433 إلى العام 1439 هـ.
- 5- وكيلة كلية التصميم والعمارة للبحث والتطوير لمدة 5 سنوات من تاريخ 1440/1/1 إلى الآن.

الأشراف:

- 1- الاشراف على بحث طالبة في الملتقى العلمي الرابع لطلاب وطالبات جامعة جازان بعنوان الاستكمال.
- 2- الاشراف على ابتكار طالبة في المؤتمر العلمي الخامس بالمملكة بعنوان منظومة المنزل الامن.
- 3- الاشتراك في الاشراف على بحث في الملتقى العلمي السادس لطلاب وطالبات جامعة جازان.
- 4- الاشتراك في الاشراف على بحث في الملتقى العلمي السابع لطلاب وطالبات جامعة جازان.
- 5- تحكيم ابحاث بالملتقى العلمي السابع لطلاب وطالبات جامعة جازان.
- 6- الاشتراك في الاشراف على بحث في الملتقى العلمي الثامن لطلاب وطالبات جامعة جازان.
- 7- الاشتراك في الاشراف على بحث في الملتقى العلمي التاسع لطلاب وطالبات جامعة جازان.
- 8- المشرف المساعد على رسالة ماجستير للطالبة ابتسام مناجي كعشوم بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة جازان عام 2020م.
- 9- المشرف المساعد على رسالة ماجستير للطالبة بشائر سعيد سعد العمري بقسم الرياضيات كلية العلوم جامعة جازان عام 2021م.

المؤتمرات وورش العمل العلمية:

- 1- حضور دورة مبادرة قدرتك (تطوير القدرات البحثية بالمملكة) التي أطلقتها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بجامعة جازان 2012/11/25م.
- 2- حضور المؤتمر والمعرض الدولي للتعليم العالي في دورته الرابعة في الرياض 1434/6/6 الى 1434/6/9.
- 3- حضور الملتقى الخاص بالمؤتمر العلمي الخامس للطلاب بجامعة جازان 1435/4/ 16-13 هـ.
- 4- حضور المعرض والمؤتمر الدولي للتعليم العالي في دورته الخامسة الرياض 1435/6/16-15 هـ الموافق 15- 2014/4/16م.
- 5- حضور المؤتمر العلمي الخامس والمقام بمدينة الرياض خلال الفترة 1435/6/28 هـ الى 1435/7/2 هـ.
- 6- حضور فعاليات الملتقى العلمي السادس لطلاب وطالبات جامعة جازان 1437/1436 هـ.
- 7- حضور فعاليات الملتقى العلمي السابع لطلاب وطالبات جامعة جازان 1437/7/ 7-5 هـ.
- 8- حضور فعاليات الملتقى العلمي الثامن لطلاب وطالبات جامعة جازان 1439/11/ 2- 10/31 هـ.
- 9- حضور محاضرات البرنامج التدريبي للملتقى العلمي الطلابي التاسع 2018/11/3م

المشاريع البحثية:

- 1- الاشتراك في مشروع بحثي بدعم من عمادة البحث العلمي بجامعة جازان عام 2015 بعنوان
"The influence of piezoelectric effects on the propagation of Rayleigh surface waves in smart materials".
- 2- الاشتراك في مشروع بحثي بدعم من عمادة البحث العلمي بجامعة جازان عام 2016 بعنوان
"Mathematical modeling for studying effect of the initial stress on the dispersion relation of SH wave propagation in semiconductor and piezoelectric materials".

المؤتمرات- ورش العمل في مجال التعليم والتعلم:

- 1- حضور دورة تدريبية بعنوان التعليم الالكتروني وأدواته في جامعة جازان عام 1430-1431 هـ.
- 2- حضور دورة تدريبية بعنوان نظام جسر لإدارة التعلم (LMS) في جامعة جازان عام 1430-1431 هـ.
- 3- حضور ندوة التعليم الجامعي في عصر المعلوماتية " التحديات والتطلعات " جامعة طيبة خلال الفترة 27-29/6/1432 هـ.
- 4- تنفيذ ورشة تدريبية للطالبات المتأهلات في مشروع الاولمبياد العلوم والرياضيات 1437/4/18 هـ.
- 5- حضور دورة تدريبية على برنامج جامب في معمل التعليم الالكتروني بالمجمع الأكاديمي 1 بتاريخ 23/12/1438 هـ.
- 6- حضور محاضرة بعنوان " طرق التقويم والاختبارات " للدكتور اسامة هنداوي بكلية العلوم شطر الطالبات بتاريخ 9/6/1438 هـ.
- 7- حضور ورشة عمل بعنوان " التدريس بالكفاءات " بقاعة السيمينار بكلية العلوم شطر الطالبات بتاريخ 2/5/1438 هـ.
- 8- الاشتراك في تنفيذ دورة كفاءات المعلمات لطالبات قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة جازان بالمجمع الأكاديمي 1 في الفترة 16/2/1439 الى 19/3/1439 هـ.
- 9- الاشتراك في تنفيذ دورة كفاءات المعلمات لطالبات قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة جازان بالمجمع الأكاديمي 1 في الفترة 26/2/1440 الى 18/3/1440 هـ.
- 10- حضور دورة عن ائمة مخرجات التعليم عمادة التطوير الأكاديمي 2022/3/29 م.
- 11- حضور دورة عن طرق تقييم الطلاب للمقررات العملية عمادة التطوير الأكاديمي 2022/4/14 م.

أنشطة في مجال الجودة (مؤتمرات – ورش عمل – لجان):

- 1- حضور ورشة عمل الجدول الدراسي اليات ومرئيات ومقترحات بعمادة القبول والتسجيل بصيبا. 1434/6/13 الى 1434/6/14.
- 2- حضور ورشة عمل "تنفيذ بحوث الجودة" عمادة التطوير الأكاديمي 1434/7/5.
- 3- حضور ورشة عمل في التطوير الأكاديمي الدراسة الذاتية 1436/3/2 هـ.
- 4- حضور الملتقى الثاني للأبداع وريادة الاعمال بجامعة جازان 1437/2/20 هـ.

- 5- حضور ورشة عمل بعنوان "كيفية كتابة تقرير الدراسة الذاتية" المقامة في قاعة السيمينار بكلية العلوم شطر الطالبات بتاريخ 1437/4/8هـ.
- 6- اعداد وتنفيذ ورشة عمل بعنوان "مصفوفة المقرر وقياس مخرجات التعلم" بالاشتراك مع د/ عائشة زكري ود/هالة محمود بقسم الرياضيات 1438/7/8هـ.
- 7- حضور ورشة عمل بعنوان "طريقة كتابة الكورس ريبورت" بقسم الرياضيات 1439/4/3هـ.
- 8- حضور ورشة عمل بعنوان "Program Accreditation Process: Step by step" عمادة التطوير الأكاديمي الأحد والإثنين 7- 2018/10/8م الموافق 27-1440/1/28هـ.
- 9- حضور ورشة عمل بعنوان "Program KPI Measurement" عمادة التطوير الأكاديمي 2020/10/18م.
- 10- حضور ورشة عمل بعنوان "تهيئة لزيارة البرامج الموقعة للاعتماد الأكاديمي" عمادة التطوير الأكاديمي 2020/10/18م.
- 11- حضور ورشة عمل بعنوان "قياس مؤشرات أداء البرامج" عمادة التطوير الأكاديمي 2021/9/2م.
- 12- حضور ورشة عمل بعنوان استراتيجيات التدريس الحديثة " عمادة التطوير الأكاديمي 2021/10/6م.
- 13- حضور ورشة عمل بعنوان "الاختبارات المعيارية" عمادة التطوير الأكاديمي 2021/10/21م.
- 14- تنفيذ دورة لأعضاء هيئة تدريس كلية التصميم والعمارة بعنوان دليل الاختبارات المعيارية 2021/12/9م.
- 15- حضور دورة " التحليل الشامل للدفعات " عمادة التطوير الأكاديمي 2022/3/30م.
- 16- حضور دورة " للبرنامج التدريبي (الاختبارات المعيارية للبرامج الأكاديمية)" عمادة التطوير الأكاديمي 2023/3/19م.
- 17- حضور دورة " شهادة اختصاصي جودة واعتماد أكاديمي " عمادة التطوير الأكاديمي 2023/5/30م.

أنشطة في مجال خدمة المجتمع:

- 1- تنفيذ دورة لتدريب الطالبات في الأولمبياد الوطني للعلوم والرياضيات بإدارة تعليم صبيا 1437هـ.
- 2- تدريب الطالبات بإدارة تعليم صبيا لمسابقة موهوب 2017 م.
- 3- تقديم أعمال إدارية تطوعية لكلية التصميم والعمارة بواقع 120 ساعة تطوعية في الفصل الصيفي للعام الجامعي 1441/1440هـ.

عضوية اللجان:

- 1- مسنولة جداول قسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة جازان من العام 1429 الى العام 1439 هـ .
- 2- عضو لجنة سير الاختبارات بقسم الرياضيات من العام 1430 الى العام 1439 هـ .
- 3- مسنولة المعيار السادس (مصادر التعلم) في الجودة بقسم الرياضيات بكلية العلوم جامعة جازان من العام 1434 هـ الى العام 1439 هـ.
- 4- عضو مجلس قسم الرياضيات – كلية العلوم من العام 1437 هـ الى الان.
- 5- عضو لجنة معايير الدراسة الذاتية بجامعة جازان للعام 1438 هـ.
- 6- عضو لجنة الخريجات بقسم الرياضيات – كلية العلوم 1439 هـ.
- 7- رئيسة وحدة تنمية الموارد البشرية بكلية التصميم والعمارة للعام 1440 هـ.
- 8- نائبة بلجنة المراجعة الداخلية للاعتماد البرامجي لبرنامج التصميم الداخلي بكلية التصميم والعمارة 1440 هـ.
- 9- رئيسة لجنة المراجعة الداخلية لملفات الدراسة الذاتية لبرنامج التصميم الداخلي بكلية التصميم والعمارة 1440 هـ.
- 10- نائبة بلجنة المراجعة والتدقيق لملفات التأهل للاعتماد برنامج التصميم الداخلي بكلية التصميم والعمارة 1440 هـ.
- 11- عضو لجنة تطوير الخطط والمناهج بكلية التصميم والعمارة 1440 هـ الى 1443.
- 12- عضو لجنة التحقيق والتأديب بكلية التصميم والعمارة 1440 هـ.
- 13- رئيس وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بكلية التصميم والعمارة من العام 1440 الى العام 1443 هـ.
- 14- نائب رئيس اللجنة العليا لضمان جاهزية برنامج التصميم الداخلي للاعتماد البرامجي 2020م.
- 15- رئيس وحدة التخطيط والتطوير بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 16- رئيس وحدة الاحصاء والمعلومات بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 17- رئيس وحدة المخاطر بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 18- رئيس وحدة المعيدين والمحاضرين بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 19- رئيس وحدة الموقع الالكتروني بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 20- رئيس وحدة التعليم والتعلم بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 21- نائب رئيس وحدة أعضاء هيئة التدريس بكلية التصميم والعمارة 1442 هـ الى العام 1443 هـ.
- 22- نائب رئيس اللجنة الرئيسية بكلية التصميم والعمارة للإشراف على الاختبارات المعيارية بالبرامج الأكاديمية للعام الجامعي 1442/1443 هـ.

- 23- رئيس وحدة أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 24- رئيس وحدة البحث العلمي بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 25- رئيس وحدة التخطيط والتطوير بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 26- عضو في لجنة متابعة الاداء بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 27- رئيس وحدة الإحصاء والمعلومات بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 28- عضو في لجنة تطوير الخطط والمناهج الدراسية بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 29- رئيس وحدة القياس والتقويم بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 30- رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجي للقوى العاملة بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 31- رئيس وحدة التعليم والتعلم بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ وعام 1445هـ.
- 32- رئيس وحدة الموقع الالكتروني بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 33- رئيس وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بكلية التصميم والعمارة للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.
- 34- نائب رئيس اللجنة الرئيسية بكلية التصميم والعمارة للإشراف على الاختبارات المعيارية بالبرامج الأكاديمية للعام الجامعي 1444هـ وعام 1445هـ.

المنشورات البحثية باسم جامعة جازان:

- [1] Abo-el-nour A. N. and **Nadia A. Askar**. "Numerical computations for antisymmetric modes of vibration of a transversely isotropic generalized thermoelastic plate", International Journal of Mathematical Archive. 3 (3) pp. 1-11, 2012.
- [2] Abo-el-nour A. N. and **Nadia A. Askar**. "Numerical Computations of Radial Vibrations of Axially Polarized Piezoelectric Circular Cylinder", Advances in Physics Theories and applications. 9, pp. 14-29, 2012.
- [3] Abo-el-nour A. N. and **Nadia A. Askar**. "Calculation of Bulk Acoustic Wave Propagation Velocities in Trigonal Piezoelectric Smart Materials", Applied Mathematics & Information Sciences. 8 (4) pp. 1-8, 2014.

- [4] Abo-el-nour A. N. and **Nadia A. Askar**. "Numerical simulations for the phase velocities and the electromechanical factor for the Bleustein-Gulyaev waves in some piezoelectric smart materials", Mathematics and Mechanics of Solids 21 issue: 5, page(s): 539-551 .Article first published online: April 7, 2014; Issue published: May 1, 2016.
- [5] H. M. Hossen , **Nadia A. Askar**, F. H. Majrapi and B. M. Al-Awad, Some Applications of Fractional Calculus to a Certain Class Defined by Ruscheweyh Derivative, International Journal of New Technologies in Science and Engineering, 4 (2017), No.12, 26 – 34.
- [6] H. M. Hossen, **Nadia El-Sayed Asker**, Marriam Ali Qassem Ajibi and Hala Mohammed Ali Medhkali, Radius of Certain Class Defined by Generalized Differential Operator, Far East Journal of Mathematic Sciences “ FJMS” 124(2020), No. 2 “ To appear”
- [7] E. S. Aly , Mahmoud A. E. Abdelrahman, S. Bourazza , Abdullah Ali H. Ahmadini 1 , Ahmed Hussein Msmali and **Nadia A. Askar**, New solutions for perturbed chiral nonlinear Schrödinger equation, AIMS Mathematics April 2022, 7(7):12289-12302
- [8] Jawad Ahmed, S Bourazza, Mahnoor Sarfraz, MA Orsud, Sayed M Eldin, **Nadia A Askar**, Mohamed Abdelghany Elkotb ,”Heat transfer in Jeffrey fluid flow over a power law lubricated surface inspired by solar radiations and magnetic flux” Thermal Engineering, 103220 - 2023.