



بسم الله الرحمن الرحيم
"وقل رب زدني علما"

السيرة الذاتية

للدكتورة

د/ عبير عبد العاطي محمد شعبان

مدرس بقسم الرياضيات
بكلية التربية جامعة عين شمس

الاسم: د/ عبير عبد العاطي محمد شعبان

الوظيفة: مدرس بقسم الرياضيات بكلية التربية جامعة عين شمس

تاريخ ومحل الميلاد: 1978/10/19 م في القليوبية

العنوان:

1- **عنوان السكن:** 13 ش السبكي – الدور الثاني – منشية الطيران – مصر الجديدة - القاهرة

2- **تليفون:** 00201009660426 & 00966530061931

3- **البريد الالكتروني:** abeer.shaban@edu.asu.edu.eg

→ **عنوان العمل:** قسم الرياضيات بكلية التربية جامعة عين شمس- هليوبوليس - مصر الجديدة

المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس في العلوم والتربية شعبة رياضيات من كلية التربية جامعة عين شمس في 1999 م.
- 2- الدبلوم العام لإعداد المعلم في العلوم من كلية التربية جامعة عين شمس في 2000 م.
- 3- الدبلوم الخاص لإعداد المعلم في العلوم تخصص رياضيات بحتة من كلية التربية جامعة عين شمس في 2001 م.
- 4- ماجستير لإعداد المعلم في العلوم تخصص رياضيات بحتة من كلية التربية جامعة عين شمس في 2004 م.
- 5- دكتوراه الفلسفة لإعداد المعلم في العلوم تخصص رياضيات بحتة من كلية التربية جامعة عين شمس في 2007 م.

الدورات التدريبية:

- 1- دورة "اللغة الإنجليزية لأغراض البحث العلمي" عام 2004 م والتي نظمها مركز تطوير اللغة الإنجليزية بجامعة عين شمس.
- 2- دورة "إعداد المدرس الجامعي" من جامعة عين شمس عام 2005 م.
- 3- دورة "تقويم الأداء" في عام 2006 م والتي نظمها مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة عين شمس.
- 4- دورة "تصميم المقرر" في عام 2006 م والتي نظمها مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة عين شمس.
- 5- دورة "توكيد الجودة والاعتماد" في عام 2006 م والتي نظمها مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة عين شمس.
- 6- دورة "الإشراف على التربية العملية" في عام 2006 م والتي نظمها مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة عين شمس.
- 7- سيمينار اليوم الواحد عن "الرياضيات الحيوية Biomathematics" في مايو 2007 م والذي نظمه مركز تطوير تدريس العلوم بجامعة عين شمس.

- 8- دورة "مهارات العرض الفعال" في عام 2014 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 9- دورة "مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة" في عام 2014 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 10- دورة "نظم الامتحانات وتقويم الطلاب" في عام 2014 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 11- دورة "معايير الجودة في العملية التدريسية" في عام 2014 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 12- دورة "النشر الدولي" في عام 2014 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 13- دورة "الانترنت سلاح ذو حدين" في عام 2015 م والتي نظمتها وحدة التطوير الجامعي بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 14- دورة "THACH BETTER" في عام 2015 م والتي نظمتها كلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 15- دورة "ضبط الجودة في كلية إدارة الأعمال" في عام 2015 م والتي نظمتها وحدة التطوير الجامعي بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 16- دورة "المراسل الإلكترونية" في عام 2015 م والتي نظمتها وحدة التطوير الجامعي بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 17- دورة "الارشاد الأكاديمي بين الواقع والطموح" في عام 2015 م والتي نظمتها وحدة التطوير الجامعي بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 18- دورة "الإدارة وأخلاقيات العمل" في عام 2016 م والتي نظمتها وحدة التطوير الجامعي بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 19- دورة "نظام إدارة التعلم البلاك بورد (المستوي الاول + المستوي الثاني)" في عام 2017 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بجامعة القصيم.
- 20- دورة "الاختبارات الالكترونية وتوظيفها في التعلم الإلكتروني" في عام 2017 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بجامعة القصيم.
- 21- دورة "نقطة تحكم" في عام 2017 م والتي نظمتها وحدة النادي الطلابي بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 22- دورة "الاستبيانات الإلكترونية" في عام 2018 م والتي نظمتها وحدة التدريب والتطوير بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 23- دورة "الإنفوجرافيك الثابت والمتحرك في العملية التعليمية" في عام 2018 م والتي نظمتها وحدة التدريب والتطوير بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 24- دورة "التعلم النشط ومهارات التدريب" في عام 2019 م والتي نظمتها كلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 25- دورة "دور الإرشاد الأكاديمي في تحقيق مستوي مقبول من الوعي بالمسؤوليات والحقوق" في عام 2019 م والتي نظمتها وحدة التدريب والتطوير بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 26- دورة "قواعد معلومات البحث العلمي" في عام 2019 م والتي نظمتها وحدة التدريب والتطوير بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.
- 27- دورة "نظام انجاز" في عام 2020 م والتي نظمتها وحدة التدريب والتطوير بكلية إدارة الأعمال بجامعة القصيم.

- 28- دورة "الميكانيكا الحيوية وتطبيقاتها" في عام 2023 م والتي نظمتها وحدة البحث العلمي بكلية ادارة الاعمال بجامعة القصيم.
- 29- دورة "انتاج العروض التعليمية التفاعلية" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 30- دورة "تصميم وإنتاج التطبيقات التعليمية على الهواتف الذكية (المستوي الثاني)" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 31- دورة "تقنيات الواقع المعزز بالمقررات الإلكترونية" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 32- دورة " تقارير المقررات الدراسية بنظام إدارة التعلم البلاك بورد" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 33- دورة "التقييمات والاختبارات وبنوك الأسئلة" في 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 34- دورة "توظيف الوظائف المتعددة في تطوير المحتوى التعليمي الرقمي" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 35- دورة "إدارة الجودة الشاملة" في عام 2024 م والتي نظمتها مركز تنمية القيادات والقدرات بجامعة القصيم.
- 36- دورة "التلعيب في التعليم الإلكتروني" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 37- دورة "تطبيقات الانفوجرافيك الثابت والمتحرك في التعليم الإلكتروني" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 38- دورة "توظيف أدوات وتطبيقات التعلم الإلكتروني مع المتعلمين من ذوي الاحتياجات الخاصة" في عام 2024 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 39- دورة "أساليب نشر وتطوير المحتوى الإلكتروني على نظام البلاك بورد" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 40- دورة "إدارة الفصول الافتراضية (بلاك بورد كولابوريت_ مستوى متقدم)" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 41- دورة "تطبيق المعايير العالمية في تصميم وإنتاج المقررات الإلكترونية" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 42- دورة "التدريس الإلكتروني باستخدام Microsoft teams" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 43- دورة "إنتاج المحتوى التعليمي بالذكاء الاصطناعي" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 44- دورة "الاختبارات وأدوات التقييم الإلكترونية بنظام إدارة التعلم البلاك بورد" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 45- دورة "نظم الذكاء الاصطناعي التوليدي في إنتاج الاختبارات الإلكترونية" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.

- 46- دورة "تطبيق معايير جودة التعلم الإلكتروني في تصميم المقررات الإلكترونية" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 47- دورة "مهارات التدريس بنظام Blackboard Ultra " في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 48- دورة "تحليل بيانات التعلم من نظام إدارة التعلم البلاك بورد" في عام 2025 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 49- ورشة عمل "Research Grants: Spotting -Positioning –Drafting" في عام 2025 م والتي نظمتها Clarivate تحت رعاية جامعة القصيم.
- 50- دورة "Fundamentals of Publishing" في عام 2025 م والتي نظمها Taylor & Francis Group تحت رعاية جامعة القصيم.
- 51- دورة "Fundamentals of Research Integrity & Publishing Ethics" في عام 2025 م والتي نظمها Taylor & Francis Group تحت رعاية جامعة القصيم.
- 52- دورة "Keys to Effective and Impactful Peer Reviewing" في عام 2025 م والتي نظمها Taylor & Francis Group تحت رعاية جامعة القصيم.
- 53- دورة "أساسيات نظام إدارة التعلم Blackboard Ultra" في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 54- دورة "استخدام الفصول الافتراضية عبر نظام Blackboard Collaborate Ultra" في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 55- دورة "الممارسات الأكاديمية الرقمية: نحو تجربة شاملة وهوية تواصلية فعالة" في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 56- دورة "تطبيق معايير Quality Matters في إنتاج المقررات بنظام Blackboard Ultra " في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 57- دورة "إنتاج المحتوى التعليمي بالذكاء الاصطناعي على مقررات نظام Blackboard Ultra " في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 58- دورة "التدريس الإلكتروني باستخدام Microsoft teams" في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 59- دورة "أدوات التقويم الإلكترونية بنظام Blackboard Ultra " في عام 2026 م والتي نظمتها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 60- الورشة العلمية الدولية "إعداد الباحث العلمي والتميز في التحليل الإحصائي باستخدام SPSS, GraphPad, Prism, Statistix" في 2025 م والتي نظمتها بوابة الأحداث العلمية ضمن البرنامج المعرفي الدولي الرابع 2025 -ماليزيا .
- 61- الورشة العلمية الدولية "كيف ترفع مؤشر H-index وتزيد من تأثير أبحاثك العلمية؟" في 2025 م والتي نظمتها بوابة الأحداث العلمية ضمن البرنامج المعرفي الدولي الرابع 2025 -ماليزيا.
- 62- دورة "تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم والتعلم" في عام 2026 م والتي نظمها المعهد الدولي للتعليم عبر الإنترنت (IIOE) تحت رعاية جامعة عين شمس ومنظمة اليونسكو.

- 63- دورة "التدريس باستخدام الذكاء الاصطناعي: نصائح عملية وأمثلة توجيهية" في عام 2026 م والتي نظمها المعهد الدولي للتعليم عبر الإنترنت (IIOE) تحت رعاية جامعة عين شمس ومنظمة اليونسكو.
- 64- دورة "Fundamentals of Generative AI in Higher Education" في عام 2026 م والتي نظمها المعهد الدولي للتعليم عبر الإنترنت (IIOE) تحت رعاية جامعة عين شمس ومنظمة اليونسكو.
- 65- دورة "الجوانب القانونية في الأعمال الجامعية لأعضاء هيئة التدريس" في عام 2026 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 66- دورة "مكافحة الفساد ورؤية مصر 2030" في عام 2026 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.
- 67- دورة "Choose the right journal with confidence: Understanding impact metrics through Journal Citation Reports" في عام 2026 م والتي نظمها Clarivate تحت رعاية جامعة القصيم.
- 68- دورة "Expand your research horizons: Discover global collaboration opportunities using Web of Science and InCites" في عام 2026 م والتي نظمها Clarivate تحت رعاية جامعة القصيم.
- 69- دورة "From Idea to Global Publication: Your Essential Guide to Publishing in Prestigious Scientific Journals" في عام 2026 م والتي نظمها Clarivate تحت رعاية جامعة القصيم.
- 70- دورة "بناء حلول ذكاء اصطناعي تفاعلية باستخدام Microsoft Copilot" في عام 2026 م والتي نظمها عمادة التعلم الإلكتروني وتقنية المعلومات بجامعة القصيم.
- 71- دورة "الجوانب المالية في الأعمال الجامعية" في عام 2026 م والتي نظمها مركز التدريب والتطوير بجامعة عين شمس.

التدرج الوظيفي:

1. معيد بقسم الرياضيات بكلية التربية جامعة عين شمس في 2000 م.
2. مدرس مساعد بقسم الرياضيات بكلية التربية جامعة عين شمس في 2004 م.
3. مدرس بقسم الرياضيات بكلية التربية جامعة عين شمس في 2007 م حتى الآن.
4. استاذ مساعد الرياضيات ومنسق وحدة الأساليب الكمية - قسم نظم المعلومات الإدارية بكلية الأعمال والاقتصاد فرع الرس جامعة القصيم في 2015 م حتى الآن.

خبرة في استخدام الحاسب الآلي:

- 1- إجابة استخدام برنامج الأوفيس (Power Point & Excel & Word)
- 2- تصميم برامج في الفورتران والماتيماتيكا.
- 3- إجابة استخدام الانترنت وعمل ال Search.
- 4- إجابة استخدام برامج التعلم الإلكتروني (البلاك بورد).
- 5- إجابة استخدام مواقع الذكاء الاصطناعي في التعليم والتعلم.

أبحاث وارءة برسالة الءكءورة: -

- (1) Mokhtar A. Abd El naby, Nabil T. Mohammed El dabe And abeer A. E. Mohammed, "Numerical Solution and Global Error Estimation of Peristaltic motion of a Johnson-Segalman Fluid with Heat and Mass Transfer in a Planer channel", Jour. Mech. Cont. & Math. Sci., Vol. 2, No. 1, July (2007).
- (2) Mokhtar A. Abd El naby, Nabil T. Mohammed El dabe And abeer A. E. Mohammed, "Numerical Treatment and Global Error Estimation Of Peristaltic motion Of A MHD Third-Order Fluid Through a Porous Medium in a Circular Cylindrical Tube with Heat and Mass Transfer", Is accepted for publishing in Institute of Theoretical Physics, March, (2006).
- (3) Mokhtar A. Abd El naby, Nabil T. Mohammed El dabe And abeer A. E. Mohammed, "Numerical Study and Global Error Estimation Of a MHD Rotating Flow Of a Fourth-Order Fluid Through a Porous medium past a porous Plate", Is accepted for publishing in Journal of Asian-African Mathematics and Mathematic Submission, South Africa, March, (2007).
- (4) Mokhtar A. Abd El naby, Nabil T. Mohammed El dabe And abeer A. E. Mohammed, "Numerical Treatment and Global Error Estimation of a MHD Gliding motion of Bacteria on Power-law Slime through a non-Darcy Porous medium with Heat and Mass Transfer", Is accepted for publishing in International Journal of Mathematics Computer Applications, September, (2006).
- (5) Mokhtar A. Abd El naby, Nabil T. Mohammed El dabe And abeer A. E. Mohammed, "Numerical Study and Global Error Estimation of a MHD flows of an Oldroyd 8-Constant fluid through a non-Darcy Porous medium with Heat and Mass Transfer", Is accepted for publishing in Journal of Asian-African Mathematics and Mathematic Submission, South Africa, January, (2007).

أبحاث أأرئت بعد الءكءورة:

- 1- Ahmed A. A. Hassan and Abeer A. E. Mohammed, "Effect of Couple Stresses on a Pulsatile MHD Biviscosity Fluid Flow with Heat and Mass Transfer Through a non-Darcy Porous medium between two Permeable Parallel plates", Journal of Porous Media, USA, Vol. 14, I 3, 50, Pp 253-264, (2011).
- 2- Abeer A. Shaaban and Mohamed Y. Abou-zeid, "Effects of Heat and Mass Transfer on MHD Peristaltic Flow of a Non-Newtonian Fluid through a Porous Medium between Two Coaxial Cylinders", Mathematical Problems in Engineering, USA, Vol. 2013, 1-11, (2013).
- 3- Mohamed Y. Abou-zeid, Abeer A. Shaaban and Muneer Y. Alnour, "Numerical treatment and global error estimation of natural convective effects on gliding motion of bacteria on a power-law nanoslime through a non-Darcy porous medium", Journal of Porous Media, USA, Vol. 18(11): 1091–1106, (2015).
- 4- Nabil T.M. El-dabe, Abeer A. Shaaban, Mohamed Y. Abou-zeid, and Hemat A. Ali, "Magnetohydrodynamic Non-Newtonian Nanofluid Flow Over a Stretching Sheet Through a Non-Darcy Porous Medium with Radiation and Chemical Reaction", Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, USA, Vol. 12, 5363–5371, (2015).

- 5- Abeer A. Shaaban, and Khaled Elagamy, "Heat and Mass Transfer of Unsteady MHD Flow of a Perfect Conducting Bi-viscosity Fluid through a Porous Medium", International Journal in Physical & Applied Sciences, India, Vol. 3, Issue-12, (2016).
- 6- Abeer A. Shaaban,"Heat and Mass Transfer of a MHD Flows of An Oldroyd 8-Constant Nano-Fluid Through a Non-Darcy Porous Medium", Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, USA, Vol. 14, 321-329, (2017).
- 7- Abeer A. Shaaban, "Peristaltic Transport of a Third-Order Nano-Fluid in a Circular Cylindrical Tube with Radiation and Chemical Reaction", International Journal of Scientific and Innovative Mathematical Research, India, Vol. 5, Issue-1, PP 30-46, (2017).
- 8- Abeer A. Shaaban, "Numerical treatment and Global Error Estimation of a MHD Flows of an Oldroyd 6-Constant Nano-Fluid through a non-Darcy Porous medium with Heat and Mass Transfer", International Journal of Engineering Research & Science, India, Vol-3, Issue-7, (2017).
- 9- Muhammad Jawad, Hamiden Abd El-Wahed Khalifa, Abeer A. Shaaban, Ali Akgül, Muhammad Bilal Riaz, and Naeem Sadiq, "Characteristics of heat transportation in MHD flow of chemical reactive micropolar nanofluid with moving slip conditions across stagnation points", Results in Engineering, NETHERLANDS, Vol-21, 101954, (2024).
- 10- Arshad Khan, Taza Gul, Ishtiaq Ali, Hamiden Abd El-Wahed Khalifa, Taseer Muhammad, Wajdi Alghamdi, and Abeer A. Shaaban, "Thermal examination for double diffusive MHD Jeffrey fluid flow through the space of disc and cone apparatus subject to impact of multiple rotations", International Journal of Heat and Fluid Flow, USA, Vol-106, 109295, (2024).
- 11- Zeeshan, Waris Khan, Mariam Redn Almutiri, Badria Almaz Ali Yousif, and Abeer A. Shaaban, "Mathematical Model and Stability Analysis for Dusty-hybrid Nanofluid over a Curved Surface with Cattaneo–Christov Heat Flux and Fourier law with Slip Effect", Scientia Iranica, IRAN, (2024).
- 12- Ali Rehman, Dolat Khan, Badria Almaz Ali Yousif, and Abeer A. Shaaban, "Analytical Analysis of Steady Magneto Casson Nanofluid Squeezing Flow Using Homotopy Analysis Method with Heat and Mass Transfer", BioNanoScience, USA, Vol-14, Pp. 661- 674, (2024).
- 13- Idrees Khan, T. Chinyoka, Rozli Zulkifli, Taseer Muhammad, and Abeer A. Shaaban, "Computational study of non-Newtonian electro-osmotic flow between micro-parallel plates subject to Joule heating and exothermic reactions", Colloid and Polymer Science, GERMANY, Vol-302, Pp. 939-954, (2024).
- 14- Asad Ullah, Hongxing Yao, Farid Ullah, Haifa Alqahtani, Emad A. A. Ismail, Fuad A. Awwad and Abeer A. Shaaban, "Insight into the thermal transport by considering the modified Buongiorno model during the silicon oil-based hybrid nanofluid flow: probed by artificial intelligence", Frontiers in Physics, SWITZERLAND, Vol. 12, (2024).
- 15- A. Divya, Thandra Jithendra, Muhammad Jawad, Taoufik Saidani, Qasem M. Al-Mdallal & Abeer A. Shaaban, "Artificial intelligence neural network and fuzzy modelling of unsteady Sisko trihybrid nanofluids for cancer therapy with entropy insights", Scientific Reports, ENGLAND, Vol. 14, 28010 (2024).

- 16- Sidra Jubair, Bilal Ali, Mushtaq Ahmad Ansari, Khadija Rafique, Abeer A. Shaaban, Abhinav Kumar, and Zafar Mahmood, "Numerical study of fluid flow and entropy optimization subject to second order slip condition across a permeable curved surface", Journal of Radiation Research and Applied Sciences, EGYPT, Vol. 17, Issue 4, 101108, (2024).
- 17- Muhammad Bilal, A. Alameer, Hijaz Ahmad, Hamiden Abd El-Wahed Khalifa, Abeer A. Shaaban, Yasir Khan, "Numerical study of an electrically conducting nanofluid flow past a vertical stretching Riga plate", Journal of Radiation Research and Applied Sciences, EGYPT, Vol. 17, Issue 4, 101195, (2024).
- 18- M.Y. Abouzeid & A.A. Shaaban, "ELECTROOSMOTIC FLOW OF MICROPOLAR NANOFLUID THROUGH A NON-DARCY POROUS MEDIA WITH VON NEUMANN STABILITY CONDITION", Special Topics & Reviews in Porous Media - An International Journal, USA, Vol-16, Issue-1, Pp. 21-38, (2025).
- 19- Khadija Rafique, Zafar Mahmood Adnan, Taseer Muhammad, Haifa Alqahtani and Abeer A. Shaaban, "Dynamics of shape factor with Joule heating and thermal stratification on magnetohydrodynamic $Al_2O_3 - Cu - TiO_2/H_2O$ nanofluid of stretching disk: an irreversibility analysis", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, HUNGARY, Vol. 150, Pp. 2757–2780, (2025).
- 20- Mohamed Kezzar, Sihem Gherieb, Usman, Sahar Ahmed Idris, Mohamed Rafik Sari, Abeer A. Shaaban, and Ibrahim Mahariq, "Nanoparticle Aggregation Effects on MHD Nanofluid Flow Over a Permeable Sheet with Stretching/Shrinking and Thermal Radiation", Advanced Theory and Simulations, GERMANY, Vol. 8, Issue. 9, 2401512, (2025).
- 21- Zafar Mahmood, Khadija Rafique, Mushtaq Ahmad Ansari, Naveed Ahmed, Umar Khan, Abhinav Kumar, Hamiden Abd El-Wahed Khalifa, and Abeer A. Shaaban, "Deep learning investigation of water-based tetra hybrid nanofluid across a shrinking cylinder for variable electrical conductivity with thermal radiation", Journal of Radiation Research and Applied Sciences, EGYPT, Vol. 18, Issue 1, 101213, (2025).
- 22- Bilal Ali, Sidra Jubair, Mubariz Garayev, Hamiden Abdl El-Wahid Khalifa, Abhinav Kumar, and Abeer A. Shaaban, "Energy and mass transfer through hybrid nanofluids flow comprised of AA7072-AA7075 nanoparticles subject to magnetic and thermal radiation on stretching surface", Journal of Radiation Research and Applied Sciences, EGYPT, Vol. 18, Issue 1, 101250, (2025).
- 23- Abdul Samad Khan, Taza Gul, Taseer Muhammad, Badria Almaz Ali Yousif & Abeer A. Shaaban, "Hybrid nanofluids flow over a Riga plate surrounded by a variable porous medium for heat transfer optimization", Numerical Heat Transfer, Part A: Applications, USA, Vol-86, Issue-19, (2025).
- 24- Shahryar Hajizadeh, Payam Jalili, Bahram Jalili, Irshad Ahmad, Abreer A. Shabaan and Hamiden Abd El-Wahed Khalifa, "A novel approach to investigate the effect of hybrid nanofluids in a non-Newtonian Maxwell model on thermal management for medical engineering applications", Modern Physics Letters B, SINGAPORE, Vol. 39, No. 28, 2550140 (2025).
- 25- Ibrahim MAHARIQ, Mohamed KEZZAR, Pachiyappan RAGUPATHI, Umair KHAN, Farhan Lafta RASHID, Abeer SHAABAN, Mohamed Rafik SARI, "ANALYTICAL SOLUTION OF A DISSIPATIVE FLOW CONVEYING TERNARY HYBRID NANOFLUIDS INDUCED BY A POROUS SURFACE WITH LORENTZ FORCES", acta mechanica et automatica, POLAND vol.19 no.4 (2025).

- 26- Gunisetty Ramasekhar, Muhammad Jawad, Abdullah Alhushaybari, Aiedh Mrisi Alharthi, Raga Idress & Abeer A. Shaaban, "Novel heat exploration investigation for bioconvected Oldroyd-B nanofluid with variable thermal conductivity and Arrhenius energy induced by nailed boundary", Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals, USA, Vol-87, Issue-1, (2026).
- 27- Hamed M. Sayed, Emad H. Aly, and Abeer A. Shaaban, "A mathematical model for EMHD nanofluid flow in a bilayer system: application of oil/water separation", Results in Engineering, NETHERLANDS, Vol. 30, 110187, (2026).
- 28- Zafar Mahmood , Khadija Rafique , Ioan-Lucian Popa , Mushtaq Ahmad Ansari, Abhinav Kumar , Hamiden Abd El-Wahed Khalifa and Abeer A. Shaaban, "Computational analysis and data-driven optimization of radiative magnetohydrodynamic Williamson ternary hybrid nanofluid at separated stagnation-point flow", Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics, CHINA MAINLAND, Vol. 20, Issue-1, (2026).
- 29- Zafar Mahmood, Khadija Rafique, Xiong Zheng, Ioan-Lucian Popa, Islom Kadirov, Abeer A. Shaaban, Hamiden Abd El-Wahed Khalifa, "Optimization and sensitivity analysis of nanoparticle aggregation over separated stagnation point flow due to EMHD Riga plate using RSM and ANN", Materials Today Communications, ENGLAND, Vol. 52, 115173, (2026).

روابط تخصص الأستاذ:

1- رابط Google Scholar :

https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=wVncu7IAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

2- رابط Scopus :

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55792879100>

3- رابط Web of Science :

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/JQI-9547-2023>

4- رابط ORCID :

<https://orcid.org/0000-0001-5903-3796>