سيرة ذاتية "CV"

Mathematics Department

South Valley University

تاريخ الحياة العلمي والوظيفي والنشاط العلمي والمجتمعي

سيرة ذاتية (CV)

أولاً: البيانات الشخصية:

الاسم رباعي: السيد محمد أبو دهب خضيري

العمل الحالي والسابق: أستاذ الرياضيات التطبيقية- كلية العلوم- جامعة جنوب الوادي
قائم بأعمال عميد كلية الحاسبات والمعلومات- جامعة الأقصر سابقا

رقم الجوال: +٢٠١١١٨٨٠٩٩٧٨ & +٢٠١٠٦٧٠٣٣١٩٩

فاكس: +٢٠٩٦٥٢١١٢٧٩

تاريخ الميلاد: ١٩٧٣/٣/٣م-

الجنسية: مصري

الحالة الاجتماعية: متزوج + ٢

عنوان السكن: مصر - سوهاج - حي الزهراء- ١ ش محمد حسن حسن- متفرع من ش الشهيد محمد ضياء - خلف معهد العارف.
- مصر- سوهاج- المراغة- عزبة بنى هلال.

E-mails: sdahb@yahoo.com & elsayed.khodeari@sci.svu.edu.eg & sdahb@fci.luxor.edu.eg & dean@fci.luxor.edu.eg sabodahb@tu.edu.sa

http://faculty.tu.edu.sa/cit/sabodahb

https://scholar.google.com/citations?user=LuXzCQEAAAAJ&hl=en

Citation (6079) H index (42)

Scopus " Scopus Author ID: 6506463679 **"**

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506463679

Citation (5067) H index (40)

Orcide: Sayed Abo-Dahab (https://orcid.org/0000-0002-7088-9912)

ثانياً: بيانات عن المؤهلات الدراسية:

- دكتوراه العلوم في الرياضيات والفيزياء .DSc في ٢٠٢٠/١٢/٣٠م- من كلية الرياضيات- جامعة أوزباكستان الوطنية بدولة أوزباكستان.

سيرة ذاتية "CV"

- دكتوراه الفلسفة في العلوم رياضيات "رياضيات تطبيقية " ٢٠٠٥مـ، كلية العلوم جامعة أسيوط.
- ماجستير فى العلوم رياضيات ٢٠٠١مـ، كلية علوم سوهاج، جامعة جنوب الوادى.
- بكالوريوس علوم دور مايو ١٩٩٧مـ تخصص رياضيات، جامعة جنوب الوادى.
- بكالوريوس علوم وتربية دور مايو ١٩٩٥مـ تخصص رياضيات، جامعة جنوب الوادى.

==========

ثالثاً: التدرج الوظيفى وخبرات التدريس:

١- مدرس الرياضيات التطبيقية في ٢٠٠٦/٧/٢٦مـ بكلية علوم قنا - جامعة جنوب الوادي.
٢- أستاذ مساعد بكلية المعلمين بجازان بالمملكة العربية السعودية العام الجامعي ١٤٢٦/١٤٢٧هـ.
٣- أستاذ مساعد في العلوم رياضيات "رياضيات تطبيقية" في ٢٠١٢/١/٢٣مـ.
٤- أستاذ الرياضيات التطبيقية المساعد قسم الرياضيات والإحصاء- كلية العلوم- ج الطائف-السعودية ٢٠١٠ -٢٠١٢ م
٥- أستاذ الرياضيات التطبيقية المشارك- قسم الرياضيات والإحصاء- كلية العلوم ج الطائف-السعودية ٢٠١٢-٢٠١٧.
٦- أستاذ الرياضيات التطبيقية - قسم الرياضيات والإحصاء - كلية العلوم- ج الطائف- السعودية ٢٠١٧ حتى ٢٠٢٠مـ.
٧- أستاذ الرياضيات التطبيقية بقسم الرياضيات بكلية العلوم - جامعة جنوب الوادي في ٢٠١٧/٦/٢٦مـ.

==========

رابعاً: المناصب الإدارية:

- مفوضاً بإدارة كلية الحاسبات والمعلومات جامعة الأقصر من ٢٠٢٠/١١/٢مـ حتى ٢٠٢١/٢/١٣مـ.
- قائماً بأعمال عميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعة الأقصر من ٢٠٢١/٢/١٤مـ حتى ٢٠٢٢/٨/١٠مـ.
- مشرفاً على قسم علوم الحاسب- كلية الحاسبات والمعلومات جامعة الأقصر من ٢٠٢١/٢/١٤مـ حتى ٢٠٢٢/٦/١٥مـ.
- مشرفاً على قسم تكنولوجيا المعلومات- كلية الحاسبات والمعلومات جامعة الأقصر من ٢٠٢١/٢/١٤مـ حتى ٢٠٢٢/٦/١٥مـ.
- رئيساً لقسم تكنولوجيا المعلومات- كلية الحاسبات والمعلومات جامعة الأقصر من ٢٠٢١/٦/١٦مـ حتى ٢٠٢٢/٨/٣٠مـ.
- رئيس وحدة كلية العلوم بجامعة الطائف بالسعودية للأنشطة الطلابية من ٢٠٢٨/٢/١مـ حتى ٢٠١٩/٩/١مـ.

==========

خامساً: الجوائز والتكريم:

١- تم ادراجى في التصنيف العالمي لجامعة ستانفورد في قائمة علماء العالم في اعوام ٢٠٢١ -٢٠٢٣مـ
٢- جائزة التفوق العلمي لجامعة جنوب الوادي لعام ٢٠٢٠مـ.
٣- ادراجى في التصنيف العالمي لجامعة ستانفورد في نسبة أعلى ٢٪ لعلماء العالم. في عام ٢٠٢٠مـ
٤- منحى نوط الامتياز من الطبقة الأولى"من فخامة الرئيس/ عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية في ١٦ أكتوبر ٢٠١٧مـ وتكريمى من قبل وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي ومنحي
٥- تكريمي في عيد العلم ٦ يوليو ٢٠١٧مـ من قبل فخامة الرئيس/ عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية ووزير التعليم العالي ورئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي.
٦- جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الرياضية لعام ٢٠١٥مـ من أكاديمية البحث العلمي.
٧- جائزة المرحوم محمد أمين لطفي للعلوم الرياضية لعام ٢٠١٤ مـ من أكاديمية البحث العلمي.
٨- جائزة جامعة جنوب الوادي للنشر العلمي لنشر١٠ بحوث عالمياً في مجلات متخصصة عام٢٠٠٩ م
٩- جائزة الباحث المتميز لجامعة الطائف لعام ٢٠١٢ مـ.
١٠- التكريم للاشراف على أفضل رسالة دكتوراه من جمعية الرياضيات المصرية لعام ٢٠٢٠مـ للطالب/ عربي عاطف كيلاني.
١١- التكريم للاشراف على أفضل رسالة ماجستير من جمعية الرياضيات المصرية لعام ٢٠٢٢مـ للطالبة/ اسراء ثابت.
١٢- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى عن نشر٣ بحوث عالمياً بمجلات متخصصة لعام ٢٠١٠
١٣- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن نشر (٣) بحوث عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٠ .
١٤- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لنشر ١٢ بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١١.

١٥- جائزة جامعة جنوب الوادى التشجيعية لعام ٢٠١١ مـ.
١٦- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن لنشر١٣ بحوث عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١١ م.
١٧- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لنشر ١١بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٢ .
١٨- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لنشر١٨ بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام٢٠١٣ .
١٩- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن نشر (١٣) بحوث عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٢.
٢٠- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن نشر (١٨) بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٣.

==========

سادساً: خبرات فى برامج الكمبيوتر ودورات تدريبية (متدرب/مدرب):

- البرنامج التدريبي لشغل المناصب القيادية بمعهد إعداد القادة في الفترة من ٢٣-٢٦ اكتوبر ٢٠٢٢مـ.
- حضور وتدريب (معسكر التدريب الأول لمكاتب تايكو جامعة الأقصر) "الاستشراق المستقبلي للتكنولوجيات البازغة) في الفترة من ٢٣-٢٥ مارس ٢٠٢٢مـ.
- دورات تدريبية فى مجالات الجوده وتنمية أعضاء هيئة التدريس وكذلك حضور ورش عمل متعددة.
- دورة تدريبية في "دار المنظومة" في ٢٠١٥/١١/٤مـ.
- دورة تدريبية في "دار المنهل Almanhal" في ٢٠١٥/١١/١٠مـ.
- دورة تدريبية في "Royal Society of Chemisty & Scifinder" في ٢٠١٥/١١/١٠مـ.
- مدرب لدورة الإدارة الجامعية بمركز تنمية القدرات جامعة الأقصر.
- مدرب لدورة البحث العلمي بمركز تنمية القدرات جامعة الأقصر.
- مدرب لدورة البحوث التنافسية بمركز تنمية القدرات جامعة الأقصر.
- حضور وتدريب (معسكر التدريب الأول لمكاتب تايكو جامعة الأقصر) "الاستشراق المستقبلي للتكنولوجيات البازغة" في الفترة من ٢٣-٢٥ مارس ٢٠٢٢مـ.

==========

سابعاً: العضوية في جمعيات ومجلات متخصصة والتحكيم:

١-عضو اللجنة الوطنية للرياضيات ٢٠٢٢-٢٠٢٥مـ
٢- عضو خبير بلجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية رقم (٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/١/٤ الدورة ٢٠٢١/٢٠٢٤مـ.
٣- عضو وممثل جامعة جنوب الوادي في جمعية الرياضيات المصرية.
٤ - عضو بالجمعية المصرية لنظم المعلومات وتكنولوجيا الحاسبات ESISACT.

==========

ثامناً: محرر في مجلات علمية دولية وعالمية:

- Quest Editor for Special issue in Crystal (MDPI) "Advances in Semiconductors Materials". (Special Issue)
https://www.mdpi.com/journal/crystals/special_issues/8WI5L9DC9J

-Quest Editor of Mathematical Problems in Engineering "Applied Mathematics and Statistical Mechanics and their Applications" (Special Issue)

https://www.hindawi.com/journals/mpe/si/676983/

- Member of the editorial board of
Advanced Engineering Technology and Application
https://www.naturalspublishing.com/show.asp?JorID=12&pgid=57

- Member of the editorial board of
International Journal of Thin Film Science and Technology
https://www.naturalspublishing.com/show.asp?JorID=9&pgid=21

"CV" سيرة ذاتية

-**Member of the editorial board of Frontiers in Mechanical Engineering.**
https://www.frontiersin.org/journals/mechanical-engineering#

-**Member of the editorial board of SVU-Internarional Journal of Basic Sciences**
https://portal.svu.edu.eg/svu-src/index.php/ijbs

- **Member of the editorial board of Mathematics and Mathematical Science**
http://probe.usp-pl.com/index.php/MMS/about/editorialTeam

- **Member of the editorial board of Journal of Modern Methods in Numerical Mathematics.**
http://www.m-sciences.com/index.php?journal=jmmnm&page=about&op=editorialTeam

- **Member of the editorial board of Applied and Computational Mathematics.**
http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard.aspx?journalid=147

- **Member of the editorial board of Arabian Journal of Science.**
http://www.arabianjournalofscience.com/index.php/AJSI/about/editorialTeam

- **Member of the editorial board of Asian Research Journal of Mathematics**
https://journalarjom.com/index.php/ARJOM/about/editorialTeam

==========

تاسعاً – محكم في العديد من المجلات العالمية المتخصصة منها:

(1) Chemical Engineering Communications
(2) Meccanica
(3) IJCMESM
(4) Appl. Math. Model
(5) Journal of Vibration and Control
(6) Applied Mathematics Letters
(7) Journal of Mechanical Science and Technology
(8) Arab Journal of Mathematical Sciences
(9) Ain Shams Engineering Journal
(10) Multidiscipline Modeling in Materials and Structures
(11) Thermal Energy and Power Engineering
(12) Journal of Theoretical and Applied Physics
(13) British Journal of Mathematics & Computer Science
(14) International Journal of Engineering Mathematics
(15) Heat Transfer Research
(16) Arabian Journal of Science and Engineering
(17)Physical Review & Research International
(18) Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences
(19) British Journal of Applied Science & Technology
(20) Alexandria Engineering Journal
(21) Mechanics of Materials
(22) Journal of Applied Mechanical Engineering
(23) Computers in Biology and Medicine
(24) Math. Sci. Lett.
(25) Journal of Petroleum and Gas Engineering
(26) Mathematical Methods in the Applied Sciences
(27) Journal of Scientific Research and Studies
(28) International Journal for Computational Methods in Engineering Science & Mechanics
(29)Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences
(30) Physical Science International Journal
(31) Engineering Science and Technology: An International Journal (ESTIJ)
(32) Applied Mathematics and Information Science

سيرة ذاتية "CV"

(33)Latin American Journal of Solids and Structures
(34) Journal of Applied Geophysics
(35) Canadian Journal of Physics
(36) Earthquake Engineering and Engineering Vibration
(37) Energy
(38) African Journal of Engineering
(39) African Journal of Mathematics and Computer Science Research
(40) Mathematical Problems in Engineering
(38) African Journal of Engineering
(39) African Journal of Mathematics and Computer Science Research
(40) Mathematical Problems in Engineering
(41) International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences
(42) Journal of Nanomaterials
(43)Advances in Mathematical Physics
(44) Journal of Advanced Physics
(45) Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences
(46) Propulsion and Power Research
(47) Journal of Solid Mechanics
(48) Journal of Engineering Mathematics
(49) Waves in Random and Complex Media
(50) International Journal of Thermal Sciences
(51) Structural Engineering and Mechanics, An International Journal
(52) Engineering Science and Technology, an International Journal
(53) Computers and Concrete, An International Journal
(54) American Journal of Applied Mathematics
(55)Journal of Engineering
(56) Chinese Journal of Physics
(57) Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences
(58) Journal of Computational Physics
(59)Microsystem Technologies
(60) Advances in Mechanical Engineering
(61)Archives of Thermodynamics
(62) International Journal of Computational Methods
(63) Journal of Function Spaces
(64) Nonlinear Engineering – Modeling and Application
(65) Advances in Civil Engineering
(66) Journal of Heat Transfer
(67) International Journal of Geomechanics
(68) International Journal of Antennas and Propagation
(69) Journal of Enapsulation and Absorption Sciences
(70) International Journal of Applied and Computational Mathematics
(71) Computers, Materials & Continua
(72) International Journal of Antennas and Propagation
(73) Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics
(74) Mechanics of Advanced Materials and Structures
(75)International Journal of Thermal Sciences
(76) Journal of Computational Design and Engineering
(80) Proceedings of the National Academy of Sciences, Biological Sciences (NASB)
(81)Geophysics
(82) Communications in Theoretical Physics
(83) Sadhana

(84) Complexity
(85) Silicon
(86) Journal of Constructional Steel Research
(87) International Journal of Applied Mechanics
(88) Journal of Ocean Engineering and Scienc
(89)Journal of Modern Methods in Numerical Mathematics
(90)Computational and Applied Mathematics
(91)Journal of Intelligent & Fuzzy Systems
(92) Journal of Applied Mathematics
(93) European Journal of Mechanics/A Solids
(94) Adsorption Science and Technology
(95) International Journal of Optics
(96) AIP Advances
(97) Soil Dynamics and Earthquake Engineering
(98) Journal of Mechanical and Aerospace Engineering
(99) International Journal of Modern Physics C
(100) JAMME/AMSE International OCSCO World Press
(101) Science Progress
(102) World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development
(103) Journal of Scientific Research and Reports
(104) Computational Thermal Sciences
(105) Thailand Statistician
(106) Asian Research Journal of Mathematics
(107) ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik
(108) The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences
(109) International Journal of Ambient Energy
(110) Mathematics and Computers in Simulation
(111) Heliyon
(112) Arabian Journal of Geosciences
(113) International Journal of Differential Equations "Hindawi"
(114) Boundary Value Problems
(115) Mechanics Of Advanced Composite Structures
(116) International Journal of Applied Mechanics and Engineering
(117) Journal of the Egyptian Mathematical Society
(118) International Journal of Applied Mechanics and Engineering
(119) Journal of the Egyptian Mathematical Society
(120) Mathematical and Computational Applications (MDPI)
(121) Coatings (MDPI)
(122) Energies (MDPI)
(123) Applied Sciences (MDPI)
(124) Materials (MDPI)
(125) Lubricants (MDPI)
(126) Electronics (MDPI)
(127) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry
(128) Processes (MDPI)
(129) Photonics (MDPI)
(130) Polymers (MDPI)
(131) World Electric Vehicle Journal (MDPI)
(131) Buildings (MDPI)
(132) Journal of Marine Science and Engineering (MDPI)
(133) Fluids (MDPI)

(134) Minerals (MDPI)
(135) Sustainability (MDPI)
(136) Symmetry (MDPI)
(137) ChemEngineering (MDPI)
(138) Sensors (MDPI)
(139) Mathematical and Computational Applications (MDPI)
(140) Entropy (MDPI)
(141) Photonics (MDPI)
(142) Processes (MDPI)
(143) Applied Sciences (MDPI)
(144) Coatings (MDPI)

عاشراً: تحكيم انتاج علمي بالمجلس الأعلى للجامعات ورئاسة لجان:

- عضو خبير بلجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية رقم (٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/١/٤ الدورة ٢٠٢١/٢٠٢٤م.
-عضو اللجنة الوطنية للرياضيات ٢٠٢٢-٢٠٢٥م.
- منسق الجامعة للتكامل الإقليمي بين الجامعات المصرية في خدمة المجتمع وتنمية البيئة بناءً علي إعتماد جلسة المجلس الأعلي لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجلسة رقم (٥٩) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٣١م.
- محكم بلجنة ترقية الأساتذة والاساتذة المساعدين التابعة للمجلس الأعلى للجامعات.
- رئيس لجنة اختيار الطالب والطالبة المثالية لعام ٢٠٢١/٢٠٢٠م بجامعة الأقصر.
- رئيس لجنة اختيار عباقرة الجامعات تحت رعاية وزارة الشباب بالتعاون مع قناة القاهرة والناس بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢١م.
- رئيس لجنة مراجعة لائحة كلية الألسن بنظام الساعات المعتمدة للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١م بقرار رقم (١٧١) الصادر بتاريخ ٢٠٢١/٧/١١م.
- رئيس لجنة مراجعة لائحة كلية السياحة والفنادق بنظام الساعات المعتمدة للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١م بتاريخ ٢٠٢١/٨/٣١م.
- مدير مكتب الخطة الاستراتيجية بالجامعة بناءً على قرار رئيس الجامعة رقم (١٤٣) الصادر بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢م.
- رئيس لجنة دراسة احتياجات كليتي التربية والعلوم من الأجهزة والأثاث بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٩م.
- رئيس لجنة مراجعة لائحة كلية الآثار بنظام الساعات المعتمدة لجميع أقسام مرحلة الليسانس بداية من العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١م بتاريخ ٢٠٢١/٨/٢٩م.
- رئيس لجنة أختيار تصميم شعاري كلية (العلوم – التربية) بقرار مجلس الجامعة رقم (١١٠) بتاريخ ٢٠٢١/٥/٣١م.
- رئيس لجنة إعداد لائحة كلية العلوم المقترحة لافتتاح الكلية.

==========

حادى عشر: حضور وتنظيم مؤتمرات وندوات، دورات تدريبية، وأنشطة داخل الكلية:

١- رئيس جلسة بالمؤتمر الدولي الرابع للعلوم الأساسية والتنمية المستدامة ٢٨-٣٠ يناير ٢٠٢٥م بكلية العلوم- جامعة جنوب الوادي- مصر.
٢- حضور المؤتمر الدولي ٣٤ للحاسب الآلي بين النظرية والتطبيق من ١٤-١٦ ديسمبر ٢٠٢٤، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري- الاسكندرية - مصر.
٣- حضور المؤتمر الدولي ٣٣ للحاسب الآلي بين النظرية والتطبيق من ١٧-١٩ ديسمبر ٢٠٢٣، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري- الاسكندرية - مصر.
٤- حضور المؤتمر الدولي ٣٢ للحاسب الآلي بين النظرية والتطبيق من ١٦-١٨ ديسمبر ٢٠٢٢، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري- الاسكندرية - مصر.
٥- حضور المؤتمر الدولي ٣١ للحاسب الآلي بين النظرية والتطبيق من ١١-١٣ ديسمبر ٢٠٢١، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري- الاسكندرية - مصر.

سيرة ذاتية "CV"

٦- المؤتمر الدولي الثامن "المشكلات الفعلية للرياضيات التطبيقية وتقنيات المعلومات" - الخوارزمي ٢٠٢٣، سمرقند، ٢٥-٢٦ سبتمبر ٢٠٢٣م (Invited Speaker)

8th International conference "Actual problems of applied mathematics and information technologies" - Al-Khwarizmi 2023.

٧- المؤتمر الدولي الخامس للرياضيات وتطبيقاتها (ICMA23) "العلوم متعددة التخصصات" ١٤-١٦ مارس ٢٠٢٣م. (عضو اللجنة المنظمة)

٨- المؤتمر العلمي العالمي الثاني للعلوم الأساسية والتنمية المستدامة - كلية علوم قنا جامعة جنوب الوادي في الفترة ٧-٩ فبراير ٢٠٢٣م (رئيس جلسة).

٦- المؤتمر العلمي العالمي بجامعة اوزباكستان الوطنية في الفترة ١٨-٢٠ نوفمبر ٢٠٢١م. (Invited Speaker)

٧- مؤتمر الرياضيات- بجامعة أوزباكستان الوطنية - أوزباكستان من ١٤-١٦ اكتوبر- ٢٠١٩م (Invited Speaker)

٨- القاء أبحاث وحضور المؤتمرات والندوات العلمية في الرياضيات والحاسب الآلي.

٩- القاء بحث في مؤتمر "الرياضيات وعلوم الحاسب وتطبيقاتها" المنعقد في جامعة أزربيجان بالتعاون مع المركز الثقافي المصري في أزربيجان في الفترة ٢٦- ٢٨ ديسمبر ٢٠٠٨م. (Invited Speaker)

١٠- حضور مؤتمر الرياضيات وتطبيقاتها بجامعة الامام محمد بالرياض بالسعودية في الفترة ٢٢-٢٤ مارس٢٠١١ م. (Invited Speaker)

١١- حضور مؤتمر الرياضيات بجامعة أم القري – مكه- السعودية ٢٠١٢م (Poster)

١٠- حضور ومشاركة ببحث في مؤتمر Acoustics 2013 New Delhi بالهند في الفترة ١٠-١٥/١١ ٢٠١٣م (Invited Speaker)

١١- مؤتمر منهجية صناع التغيير لرواد الابداع العربي الافريقي "تراثنا هويتنا" برعاية جامعة الأقصر/ كلية الفنون الجميلة بالأقصر بالتعاون مع المصرية الافريقية في الفترة ٨-١١ فبراير ٢٠٢٣م.

١٢- المدرسة الشتوية في استقرار وعدم استقرار الموائع – برعاية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا واللجنة الوطنية للرياضيات المنعقدة بفرع الغردقة – جامعة جنوب الوادي في الفترة ٢٩يناير -٢ فبراير ٢٠٢٣م (عضو باللجنة ومساهم بمحاضرة).

١٣- المؤتمر الثاني والثلاثون للحاسب الآلي بين النظرية والتطبيق ١٧-١٨ ديسمبر ٢٠٢٢ م بالأكاديمية البحرية للعلوم والنقل البحري- أبي قير-الاسكندرية.

١٤- منتدى الحوسبة والذكاء الاصطناعي بجامعة كفر الشيخ ١٧ مايو ٢٠٢٢م.

١٥- المؤتمر السابع لمعامل التأثير العربي ١٠-١٢ مايو ٢٠٢٢م.

١٦- مؤتمر رابطه النساء المصريات ١٣ مايو ٢٠٢٢م.

١٧- المؤتمر الثاني لضمان الجودة (ريادة الأعمال والتنمية المهنية: الطريق إلى جامعة الجيل الرابع ومهارات خلق القيمة المضافة في اطار معايير ضمان الجودة) بجامعة سوهاج ١٦ مارس ٢٠٢٢م.

١٨-المؤتمر العلمي السابع لشباب البحثين (الدولي الثاني) بجامعة سوهاج ٢-٣ مارس ٢٠٢٢م.

١٩- المؤتمر العلمي الدولي الثامن لكلية التربية النوعية - جامعة المنوفية "تحسين كليات التربية النوعية في تحسين بيئة سوق العمل في ضوء رؤية ٢٠٢٠-٢٠٣٠م.

٢٠- حضور ورش العمل المنعقدة بالكلية والخاصة بالجودة والاعتماد واعداد اللائحة الخاصة بالساعات المعتمدة.

٢١- منسق قسم الرياضيات في وحدة الضمان والجودة الخاصة بمشروعات كلية العلوم.

٢٢- الحصول على دورات تدريبية لتنمية قدرات أعضاء هية التدريس ومجال البحث والمكتبات الرقمية.

٢٣- حضور المؤتمر الثامن والعشرون للتوبولوجي وتطبيقاته بجامعة المنصورة من ٢٨-٢٩/٧ ٢٠١٥م

٢٤- حضور مؤتمري معامل التأثير العربي والكيمياء وتطبيقاتها المنعقد في الأكاديمية البحرية بالاسكندرية في الفترة ٦-٩ أغسطس ٢٠١٦ م.

٢٥- تنظيم ندوة "الداء الفطري" يوم الثلاثاء ١٤٣٩/٢/١٨هـ. من ١٠- ١٢ ظهراً من ١٠ ص – ١٢ ظهرا لسعادة الدكتور/ محمد فضل الله عوض، ضمن أجندة فعاليات أنشطة نادي كلية العلوم للعام ١٤٣٨/١٤٣٩هـ

٢٦- تنظيم ندوة عن "مهارات إبداعية وتقنية" لسعادة الدكتور/ فيصل عبد الله المالكي، ضمن أجندة فعاليات أنشطة كلية العلوم لعام ١٤٣٨/١٤٣٩ه وذلك يوم الأربعاء الموافق ١٤٣٩/٣/٤هـ

٢٧- الإعداد لرحلة علمية قسم الرياضيات إلى وحدة التحكم (SCADA) بالمشاعر المقدسة بمكة المكرمة يوم الثلاثاء ١٤٣٩/٢/٢٥ هـ تمام الساعة ٩ صباحاً، ضمن أجندة فعاليات أنشطة كلية العلوم لعام ١٤٣٨/١٤٣٩ه

٢٨- الاشراف على الاولمبياد الثقافي لجامعة الطائف بالسعودية لعام ١٤٣٩/١٤٤٠هـ، ممثلاً ورئيساً لوحدة الأنشطة الطلابية لكلية العلوم وتم بفضل الله الحصول على المركز الاول والثاني والثالث في مجالات متعددة من محاور الاولمبياد.

٢٩- الاشراف على الملتقي العلمي لجامعة الطائف لعام ١٤٣٩/١٤٤٠هـ، ممثلاً ورئيساً لوحدة الأنشطة الطلابية لكلية العلوم.

ثاني عشر: المدرسة العلمية التي ينتمي إليها:

المدرسة العلمية هي مدرسة الأستاذ الدكتور: السيد محمد أبودهب والأستاذ الدكتور:عبد المعطي محمد عبد الله، وهى مدرسة بدءا سعادتهما بتاسيسها منذ عام ٢٠٠٥، وبها العديد من الباحثين ولها العديد من الأبحاث المنشورة في دوريات علمية متخصصة في المجالات:

Elasticity, Thermoelasticity, Voids, Magneto-thermoelasticity, Diffusion, Dissipation, Rotation, Fluid Mechanics, Waves "Rayleigh, Stonely, Love", Thermal relaxation, Photothermal, Semiconducting, Nonlocal, Biomathematics, Chemical reaction, Heat Transfer, Mass Transfer, Peristaltic flow, ..., Etc.

==========

ثالث عشر: الكتب والمشاريع البحثية:

الكتب:

1. Elsayed Mohamed Abo-Dahab, *Research and Applications Towards Mathematics and Computer Science*, Vol. 5, B P International. 2023.
2. S. M. Abo-Dahab, *Surface Waves in Coupled and Generalized Thermoelasticity*, Encyclopedia of Thermal Stresses, R. Hetnarski (ed.), DOI 10.1007/978-94-007-2739-7.
3. *Bilen Emek Abali, Ivan Giorgio, Developments and Novel Approaches in Biomechanics and Metamaterials, Chapter 14, A.* M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Abo-el-nour N. Abd-alla and M. Elsagheer, *Plane Waves Transmission and Reflection at the Interface between Thermoelastic Continua in Absence of Dissipation: The Influence of Magnetic Field and Rotation,* Volume 132 (2020). https://doi.org/10.1007/978-3-030-50464-9
4. S. Chakravert, Paritosh Biswas, *Lecture Notes in Mechanical Engineering, Recent Trends in Wave Mechanics, Select Proceedings of WMVC 2018,* Aditya Kumar Patnaik, Sayed Abo-Dahab, S. K. Samal, *Diffraction of Scalar-Impulsive (SH) Waves by a Spherical Cavity Embedded in an Inhomogeneous Medium*, In book: Recent Trends in Wave Mechanics and Vibrations, Springer (2020) 87-96. https://doi.org/10.1007/978-981-15-0287-3.
5. Mahmoud Ragab, S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal and A. A. Kilany, *A Thermoelastic Piezoelectric Fixed Rod Exposed to an Axial Moving Heat Source via a Dual-Phase-Lag Model, Prime* Archives in Complex Systems *(2022).*
6. *Abo-Dahab et al. Mathematics I, Saudi Arabia, Taif University, Faculty of Science, (2019)*

١- سيد عبد الفتاح ذكي، السيد عبد الخالق محمد، السيد محمد أبودهب (٢٠١٤). الديناميكا، مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر. جامعة الطائف. السعودية.

٢- السيد محمد ابودهب، ناهد حسين سيد، عبد المعطي محمد عبد الله (٢٠١٩). طرق رياضية للعلمين والمهندسين، مكتبة الملك فهد الوطنية. جده. السعودية.

٣- طاهر عبد الحميد نوفل، السيد محمد أبودهب، عبد المعطي محمد عبد الله (٢٠٢٠). مقدمة في المعادلات التفاضلية العادية، ماستر للنشر. سوهاج. مصر.

٤- أحمد السيد أحمد، السيد محمد أبودهب: الدوال الخاصة وبعض التحويلات التكاملية، تحت الاجراء.

٥- عصام إدفاوي محمد، السيد محمد أبودهب: ميكانيكا عامة: إستاتيكا، تحت الاجراء.

سيرة ذاتية "CV"

ب- المشاريع:

- الحصول على مشروعات بدعم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وبدعم جامعة الملك عبد العزيز وجامعة الطائف وجامعة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعوديه لعام ٢٠١٠ مـ - ٢٠٢٠مـ، لخدمة الرياضيات والعلوم المتعلقة بها كعلوم الزلازل والبراكين، جيولوجيا الأرض، الجيوفيزياء، الصوتيات، الهندسة، وغيرها، تحت عنوان:

(1)Solutions of Some Problems in thermoelastic and magnetothermoelasticity and applications in Science and Technology. Academy of Science and Technology (6459) (2020)

(2)Effect of voids, rotation and initial stress on plane waves in generalized thermoelasticity: No. (1408/432/1).

(3) Maxwell's stresses effect on reflection and transmission of plane waves between two thermo-elastic media under GN Model: No. (1417/432/1).

(4) GL model on propagation of surface waves in magneto-thermoelastic materials with voids and initial stress: No. (1823/433/1).

(5) Effect of magnetic field, rotation on wave propagation in human wet long bone: No. (1830/433/1).

(6)Analytic solution for the secular equation of gravity and magnetic field variation on propagation of surface waves in fibre-reinforced anisotropic thermoelastic solid with hydrostatic initial stress and two relaxation times: No. (2320/433/1).

(8)S-waves propagation in a non-homogeneous anisotropic incompressible medium under influences of gravity field, initial stress, electromagnetic field and rotation: No. (3074/435/1).

(9) Effect of radially varying MHD on the peristaltic flow in a tubes with an endoscope (3073/435/1)

(10)Reflection of thermoelastic waves from insulated boundary fibre-reinforced half-space under influence of rotation and magnetic field: No. (435-029-5).

(11)Thermal stresses in thermoelastic half-space without energy dissipation subjected to rotation and magnetic field: No. (5381-437-1).

(12)Dynamical Properties and Complex anti Synchronization with applications to Secure Communications for a Novel Chaotic Complex Nonlinear Model: No. (5578-438-1).

(13)Problem of longitudinal and secondary vertically waves reflection and transmission during two media in the context of three magneto-thermoelastic theories with varies fields: No. (5581-438-1).

==========

رابع عشر: الاشرافات، تحكيم رسائل علمية:

مـ	نوع الرسالة	المساهمة	اسم الطالب (ة)	العنوان	ملاحظات
١	ماجستير ٢٠١١مـ	تحكيم	مها حامد عتيق الثقفي	حلول بعض مسائل ديناميكا الأجسام المرنة في بعد واحد	مُنحت
٢	ماجستير ٢٠١٢مـ	إشراف	رقية عتيق عبد الهادي السلمي	حلول بعض المشاكل عن انتشارالموجات في عظام بشرية طويلة	مُنحت
٣	ماجستير ٢٠١٢مـ	إشراف	هيله ظويفر فهد الشهراني	حلول بعض المشاكل للحركة التمعجية في أوساط مسامية	مُنحت
٤	ماجستير ٢٠١٢ مـ	تحكيم	ريمة بنت ظاهر جميل السميري	بعض المشاكل لانسياب الحركة التمعجية المغناطيسية الهيدروديناميك	مُنحت

سيرة ذاتية "CV"

٥	ماجستير ٢٠١٢مـ		إشراف	أمل يحي هادي جوحلي	عن انتشار الموجات في الأوساط المغناطيسية الحرارية المرنه في اطار النظرية الحرارية المعممة	مُنحت
٦	ماجستير ٢٠١٢مـ		إشراف	موضي منصور البقمي	تشوه أنبوبه اسطوانية لا نهائيه جدرانها غير ممتدة المركز وتحمل تيار محوريا مستتبا	مُنحت
٧	ماجستير ٢٠١١مـ		تحكيم	أحمد صلاح الدين المليص	حلول بعض مسائل الموجات السطحية في أوساط مرنة ذات ألياف مقواه	مُنحت
٨	ماجستير ٢٠١٣مـ		إشراف	سلطانه عتيق سعد القثامي	حلول بعض المشاكل عن انتشار الموجات في وسط مرن مسامي	مُنحت
٩	ماجستير ٢٠١٤ مـ		تحكيم	مرام محمد سلامة البلوي	حلول بعض المشاكل لانسياب الحركة التمعجية في أنابيب ذات جدران مرنه	مُنحت
١٠	ماجستير ٢٠١٥ مـ		تحكيم	حياة رزيق دهيران القثامي	حلول بعض المشاكل عن الموجات السطحية في أوساط مرنة حرارية ذات ألياف مقواة	مُنحت
١١	ماجستير ٢٠١٥ مـ		إشراف	هاجر عبدالرحمن فايز الشهري	الحل التحليلي لبعض مشاكل المرونة الحرارية المغناطيسية	
١٢	ماجستير ٢٠١٥ مـ		إشراف	حنين عبدالله العصيمي	تأثير الحمل المائل علي وسط حراري مرن ميكروبولاري مكعب متماثلبنظرية جرين- ناخدي من النوع الثالث	مُنحت
١٣	ماجستير ٢٠١٥ مـ		إشراف	هند عبدالله معيض العتيبي	حلول بعض المشاكل في ميكانيكا الأوساط المغناطيسية الحرارية المرنة في إطار نظريات مختلفة	مُنحت
١٤	ماجستير ٢٠١٥ مـ		إشراف	عهود ناصر سعيد السبيعي	تأثير درجتي الحرارة ومجالات مختلفة علي الموجات المستويةللمرونة الحرارية المعممة بثلاث نظريات	مُنحت
١٥	ماجستير ٢٠١٦ مـ		إشراف	عبد الخالق جابر محسن القرني	نتائج جديدة عن انتشار الموجات في أوساط حرارية مرنة تحت تأثير بارامترات خارجية مختلفة في سياق نظريات حرارية	مُنحت
١٦	دكتوراة ٢٠١٥ مـ		إشراف وتحكيم	عربي عاطف كيلاني	حلول بعض المشاكل في الأوساط الأيزوتروبيك أوالأورثوتروبيك في إطار نظريتي لورد شولمان أوجرين لندساي	مُنحت
١٧	دكتوراة ٢٠١٧ مـ		تحكيم	Ms. Ahmed Dar, Research Scholar in Maths.	A Study …. Field	منحت
١٨	دكتوراه ٢٠١٨مـ		تحكيم	عائشة عبد الله سعد	حلول بعض المشاكل البيولوجية لعلاج الفيروسات	مُنحت
١٠	دكتوراة ٢٠٢٠ مـ		إشراف وتحكيم	محمد محروس على راشد	حلول بعض المشاكل في ميكانيكا الأوساط المغناطيسيه الحراريه المرنه المعممه	مُنحت
٢٠	دكتوراه ٢٠٢٠مـ		تحكيم	معتوقه عطاالله ضيف لله	الخواص الشمولية لفئة من نماذج الإصابة الفيروسية ذات الزمن المتقطع	مُنحت
٢١	ماجستير ٢٠٢٠		إشراف	أسراء ناصر ثابت	تأثيرات الحراره وانتقال الكتله علي النقل التمعجي للديناميكا المغناطيسية المائية لسائل جيفري مع	مُنحت

سيرة ذاتية "CV"

		وتحكيم		الإشعاع الحراري	
٢٢	ماجستير ٢٠٢٠	إشراف وتحكيم	هيام الطيري جاد	حلول لبعض مشاكل انتشار الموجات في عظام بشريه طويلة	مُنحت
٢٣	دكتوراه ٢٠٢١	إشراف	محمود سيد سليمان	الحلول العددية لبعض مشاكل الانسياب التمعجي للموائع غير النيوتونية النانونية خلال أوساط مسامية مع انتقال حراري ومادي	تحت الاجراء
٢٤	ماجستير ٢٠٢١	إشراف	هاجر أحمد عبد الحميد	تأثير مجال كهرومغناطيسي والجاذبية على بعض مشاكل المرونة الحرارية المعممة	تحت الاجراء
٢٥	دكتوراه ٢٠٢٢	إشراف	سمر بشير معين	دراسات نظرية للاوساط الكهروضغطية الحرارية المرنة في وجود فاغات ودرجتي حرارة	تحت الاجراء
٢٦	ماجستير ٢٠٢٣	إشراف	دعاء محمد صلاح	حلول بعض المشاكل في المرونة الحرارية للاوساط شبة الموصلة	تحت الاجراء
٢٧	ماجستير ٢٠٢٣	إشراف	محمد مازن	قيد	تحت الاجراء
٢٨	ماجستير ٢٠٢٣	إشراف	ايمان	حل بعض مسائل انتقال الحرارة والكتلة على التدفق التمعجي في قناه غير متماثلة ذات جدران جيبية	تحت الاجراء

خامس عشر: تحكيم مقترحات ومشروعات بحثية بجامعة الملك عبدالعزيز بالسعودية:

	رقم المشروع	العنوان/الرقم
١	٢٠١١مـ: 342	الحقول المتجهة من نوع جاكوب
٢	431	التزامن الاسقاطى العام لنظام ذات جاذب مشوش ذو أربعة لفائف
٣	498	حول تعميم نتيجة هيرستي
٤	92-130 / 1432٢	خمسة نماذج ديناميكية عامة للكون
٥	93-130 / 1432	المسافات الكونية في خمسة نماذج عامة للكون
٦	233-965 / 1433	حلول نظرية وعددية جديدة لانسياب طبقة حدية مختلطة الحمل الحراري لمائع بمقياس النانو عبر لوح مائل مطمور فى وسط مسامي
٧	288-130 / 1432	تحليل الإنحناء للصفائح ثلاثية الطبقات المتدرجة الخواص باستخدام نظرية مبسطة ذات أربع مجاهيل لقص التشكل والانفعال العمودي
٨	377-130 / 1432	تأثير المجال المغناطيسى لمسألة نبضة حرارية في نصف فراغ من مادة ذات ألياف مقواة غير سوية الخواص باستخدام نظرية "جرين" و"ناغدي"
٩	130-159/1434	Drazinمعكوس باستخدام مصفوفة تكرارية كفاءة أسلوب "
١٠	130-180 / 1434	متباينة جديدة من نمط ولكر
١١	181-857 / 1434	تأثير المصدر الحرارى مع انتشار المادة فى المرونه الحراريةلوسط لانهائي مستعرض الخواص
١٢	257-662 / 1432	الوجود والسلوك الكلي للحلول الموجبة لبعض مسائل القيم الذاتية الدريشلية
١٣	369-130 / 1434	على حساب Drazin معكوس باستخدام مصفوفة تكرارية كفاءة أسلوب
١٤	371-130 / 1434	على حساب كفاءة فعالة نطاق الأرض باستخدام نموذج الأرض مفلطح
١٥	1435 - 130 - 322	توزيع فريشت الاسي المختلط بالاعتماد على القيم المسجلة العليا
١٦	1435 - 130 - 216	حلول طيفية لبعض مسائل القيم الحدية باستخدام علاقات تكامل جديدة لبعض كثيرات حدود جاكوبى
١٧	125-130-1435	التوزيع الديناميكي الامثل لتوليد الطاقة الكهربائية بدالة تكلفة الوقود غير سوية/محدبة باستخدام التحكم الاستشرافي

١٨	1435 - 130 - 125	لتوزيع الديناميكي الامثل لتوليد الطاقة الكهربائية بدالة تكلفة الوقود غير سوية/ محدبة باستخدام التحكم الاستشرافي
١٩	ص–٣٦-١٢٤	الانبعاج الحراري لنظام الجرافين مزدوج الطبقات الموضوع في بيئة رطبة
٢٠	١٤٣٦ -١٩٢	صيغ الحلول المغلقة لبعض الأنظمة من المعادلات الفرقية
٢١	٢٢١	دراسة شاملة لحلول بعض نظم معادلات الفروق
٢٢	٢٧٨	تطوير نموذج رياضي زماني مكاني لنقل الدواء للتنبؤ بنتائج العلاج الكيمائي لدى مرضى السرطان
٢٣	٢٦٠	استدلالات إحصائية باستخدام عينة مراقبة من النوع الثاني المشتركة لمجتمعين من توزيع باريتو ثنائي البارامتر
٢٤	١١٢	تقدير احتمال الصلاحية في حالة توزيع ويبل الاسي
٢٥	٧٤	أسلوب برمجة الهدف الصحيحة غير الخطية المختلطة لاختيار المتغيرات.
٢٦	G-71-130-37	التقدير البييزى لعمليات المتوسط المتحرك البحتة المتعددة

سادس عشر: الأبحاث المنشورة: Publications

مساهمة البحوث في خدمة المجتمع:

تتضمن البحوث المقدمة : اتجاهين من الاتجاهات الحديثة ذات التطبيقات الهامة في "ميكانيكا الأوساط المتصلة" هما نظرية المرونة وميكانيكا الموائع والتي اهتم بها كثير من المجموعات البحثية في دول العالم المتقدم . وللبحوث تطبيقات عديدة وهامة في كثير من فروع الرياضيات التطبيقية والهندسية، الطبية، الجيولوجيا، فيزياء الأرض، البيولوجي، والتطبيقات المتعلقة بهذه المجالات مثل: علم الصوتيات، الفلك، البلازما، علم الجيوفيزيا، فيزياء النجوم، الفضاء، والطيران، وعلوم الزلازل والبراكين، لما لها من بالغ الأهمية في قياس سرعات الموجات سواء الصوتية أو الزلزالية أو البركانية لخدمة المجتمعات خصوصاً التي تتعرض لهذه الظواهر. كما أنها تسهم مساهمة فاعلة في خدمة بعض المشاكل فى الجيوفيزياء والهندسة المدنية حيث تعرض بعض الأبنية لهزات زلزالية وتحديد قوة وتأثير الزلازل التي تتعرض لها بعض الأماكن على مستوى العالم . كما تسهم في خدمة علماء الفلك وهندسة الطيران في تحديد تأثير المجالات خصوصا الحراري، المغناطيسي، والاجهاد الابتدائي على علم الفلك والطيران. كما أن لبعض البحوث أهمية بالغة في خدمة علماء الطب والفيزياء الطبية والتي تسهم بدورها في تحديد حدة وعلاج بعض الأمراض الباطنية المرتبطة بآلام وقرحة المعدة ودوال المرئ كما تسهم في حل بعض المشكلات المرتبطة بحل النظم الديناميكية الخاصة بسرية المعلومات والاتصالات.

Accepted

1. S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, Samar Alshalhoub, Daher Albalwi, Hajra Kaneez, Saad Althobaiti, Influence of initial stress, voids, and magnetic field on rotational waves reflection at a free surface, Accepted for publication in Mechanics of Solids (2025).
2. S. M. Abo-Dahab, Doaa M. Salah, Hanan S. Gafel, A. M. Abd-Alla, M. A. Abdelhafez, Electromagnetic field effect on wave propagation heated by pulsed laser during the excitation processes of electrons and holes in a rotator semiconductor medium, Accepted for publication in Scientific Reports (2025). https://doi.org/10.1038/s41598-025-91584-x

2025

3. F. S. Bayones, A. A. Kilany, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Electromagnentic filed and rotation for fractional derivative order calculus with temperature-dependent on reflection of longitudinal wave under initial stress and three-phase-lag model, Waves in Random and Complex Media 35(1), 1596-1616 (2025). https://doi.org/10.1080/17455030.2022.2036385

"CV" سيرة ذاتية

4. Adnan Jahangir, Sayed M. Abo-Dahab, Aiman Iqbal, Surface waves in piezoelectric semiconductor by using Eigen value approach, Waves in Random and Complex Media (2025). doi.org/10.1080/17455030.2023.2227734
5. H. A. El-dawy, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, MHD peristaltic flow of radiating fourth-grade hybrid nanofluid with Joule heating under initial stress, Waves in Random and Complex Media (2025). https://doi.org/10.1080/17455030.2022.2120218
6. A.M. Abd-Alla, I. A. Abbas, S. M. Abo-Dahab, Yasmine Elmhedy, H. Sapur and M. Abdelhafez, Effect of magnetic field and heat transfer on peristaltic flow of a micropolar fluid through a porous medium, Waves in Random and Complex Media (2025). 10.1080/17455030.2022.2058111
7. M. A. Abdelhafez, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, MHD convective non-Darcy flow of a nanofluid through a porous stretching sheet with thermal buoyancy and chemical reaction, Waves in Random and Complex Media 35(1), 843-860 (2025). 10.1080/17455030.2022.2026524
8. S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, A. M. Abd-Alla, M. W. Akhtar, A. A. Kilany, Magneto-thermoelastic surface waves in a rotating nonhomogeneous electrically conducting fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order with voids and gravity under four theories, Waves in Random and Complex Media (2025). 10.1080/17455030.2023.2198610

2024

9. A. M. Abd-Alla, Mahrous R. Ahmed, S. M. Abo-Dahab, Hanan S. Gafel, and S. B. Moeen, The impact of two-temperature and magnetic field on gravitational piezo-thermoelastic medium in the context of dual-phase-lag theory, Mechanics of Solids 59(8), 4027–4050 (2024). https://doi.org/**10.1134/S0025654424605433**
10. A. A. Kilany, A.N. Abd-alla, A.M. Abd-Alla, S.M.Abo-Dahab, On thermoelastic problem based on four theories with the efficiency of the magnetic field and gravity, Journal of Ocean Engineering and Science 9(4), pp. 338–347 (2024). https://doi.org/10.1016/j.joes.2022.02.007.
11. S. M. Abo-Dahab, S. Althobaiti, R. Kumar. A. M. Abd-Alla, F.M. Alharbi, Stoneley waves at an interface of ttwo thermoelastic diffusion media considering Green–Naghdi Models, Mechanics of Solids 59(4), pp. 2127–2140 (2024). https://doi.org/10.1134/S0025654424603987
12. Sayed Mohamed Abo-Dahab, Abdel-Moaty Mohamed Abdallah, Ramadan Abdallah Mohamed, and Mahmoud Sayed Soliman, Heat Generation/Absorption and Thermal Radiation Effects on MHD Peristaltic Blood Flow via a Porous Medium in the Presence of Heat and Mass Transfers of a Jeffrey Fluid Supported by Gold Nanoparticles: Cancer Treatment Application, Journal of Nanofluids Vol. 13, pp. 1295–1317 (2024). https://doi.org/10.1166/jon.2024.2211
13. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, G. A. Yahya, A. M. Alharbi, H. El-teary, Effect of rotation and magnetic field on wave propagation in a cylindrical poroelastic bone, Mechanics of Solids 59(4), pp. 2395–2406 (2024). https://doi.org/10.1134/S0025654424604798
14. A.M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. El-Teary, S.R. Mahmoud, M.A. Abdelhafez, Analyzing radial vibrations under rotational forces in thick-walled poroelastic spherical structures, AIP Advances 14(9), 095126 (2024). https://doi.org/10.1063/5.0212069
15. S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, F.M. Alharbi, A. F.Aljohani, A. A. Kilany, Magneto-thermoelastic surface waves phenomenon with voids, gravity, initial stress, and rotation under four theories, Alexandria Engineering Journal 105, pp. 743-759 (2024). https://doi.org/10.1016/j.aej.2024.08.029

16. S. M. Abo-Dahab, A. E. Abouelregal, M. M. Helmi, A. M. Abd-Alla, M. M. Bashier, Dual-Phase-Lag Model on reflection of P- and SV- magneto-thermoelastic waves from isothermal boundary of a half-space, Mechanics of Solids 59(5), pp. 2876-2891 (2024). https://doi.org/10.1134/S0025654424604567.
17. A. M. Abd-Alla, S.M. Abo-Dahab, A. Alsharif, Thermal shock behaviour on generalized thermoelastic medium under initial stress with rotation, Mechanics of Solids 59(5), pp. 2861–2875 (2024), https://doi.org/10.1134/S0025654424604415
18. Y. Elmhedy, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F.M. Alharbi, M.A. Abdelhafez, Influence of inclined magnetic field and heat transfer on the peristaltic flow of Rabinowitsch fluid model in an inclined channel, Scientific Reports 14(1), 4735 (2024). https://doi.org/10.1038/s41598-024-54396-z
19. D. M. Salah, A.M. Abd-Alla, S.M. Abo-Dahab, F.M. Alharbi, M.A. Abdelhafez, Magnetic field and initial stress on a rotating photothermal semiconductor medium with ramp type heating and internal heat source, Scientific Reports, 14(1), 16456 (2024). https://doi.org/10.1038/s41598-024-64485-8
20. F. S. Bayones, A.M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. J. Alqarni, Thermoelastic medium in the context of four theories subjected to gravity field and laser pulse, Waves in Random and Complex Media **34(**1), 54-75 (2024). https://doi.org/10.1080/17455030.2021.1898699.
21. M. Omri, Jamel Bouslimi, S. M. Abo-Dahab, Araby Kilany, A. A. Hatem, Mathematical model on a photothermal and voids in a semiconductor medium in the context of Lord-Shulman theory, Waves in Random and Complex Media **34**(6), 5594-5611 (2024). https://doi.org/10.1080/17455030.2021.2010835
22. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, M. D. Albalwi, Azhari A. Elhag, and M. Aripov, Dual-Phase-Lag model on reflection of thermoelastic waves from a rotating solid half-space with gravity, Mech. Solids 59, 2010–2019 (2024). https://doi.org/10.1134/S0025654424603203.
23. S. M. Abo-Dahab, Adnan Jahangir, E. S. Elidy, M. D. Albalwi, Zahra S. Hafed, M. A. Aiyashi, Thermoelastic Waves Propagation through Semiconductor Nanostructure by a Ramp Heat Source, Silicon **16**, 2065-2079 (2024). https://doi.org/10.1007/s12633-023-02815-7
24. XU Xi-hong, S. Obaye, S. M. Abo-Dahab, M. Saif AlDien and A. Yvaz, Improving player performance and comfort n basketball with nanomaterials for improved padding and shock absorption, Advances in Nano Research, Vol. 17(3) (2024) 249-255, doi.org/10.12989/anr.2024.17.3.249.
25. M. M. Rashid, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F. M. Alharbi, Study of internal heat source, rotation, magnetic field, and initial stress influence on p-waves propagation in a photothermal semiconducting medium, Scientific Reports (2024) 14:14615, doi.org/10.1038/s41598-024-63568-w.
26. Zahra S. Hafed, S. M. Abo-Dahab, A.M. Abd-Alla, Sameh E. Ahmed, M. Daher Albalwi, Mohammed A. Aiyashi, Rotation impact on the radial vibrations of frequency equation of waves in a magnetized poroelastic medium, Ain Shams Engineering Journal (2024) 15(6), 1-19, 102745, doi.org/10.1016/j.asej.2024.102745.
27. Ihtisham Ullah, Maaz Ali Khan, S. M. Abo Dahab, Adiya Dar, M. Rafiq Sial, Mohamed Daher Albalwi, and Adnan Jahangir, Study on impact of variable thermal conductivity or laser pulse on reflected elastic waves in a Semiconductor Medium, Acoustical Physics (2024), Vol. 70(2), 278-287, doi.org/ 10.1134/S1063771021100596.
28. Doaa M. Salah, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Amnah M. Alharbi, and M. A. Abdelhafez, Magneto-thermoelastic semiconductor medium with diffusion under the hyperbolic two-temperature photothermal waves, Mechanics of Solids (2024) **59**(3), 1-18. doi.org/10.1134/S0025654424603768

2023

29. S. M. Abo-Dahab, Mohammed A. Aiyashi, M. Daher Albalwi, Effect of Viscous Dissipation and Induced Magnetic Field on an Unsteady Mixed Convective Stagnation Point Flow of a Nonhomogenous Nanofluid, Scientific Reports **13**, 22529 (2023). doi.org/10.1038/s41598-023-42593-1

"CV" سيرة ذاتية

30. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Doaa M. Salah, M. A. Abdelhafez, Magneto-hydrodynamic peristaltic flow of a Jeffery fluid in the presence of heat transfer through a porous medium in an asymmetric channel, Scientific Reports (2023) 13, 1-17:21088, doi.org/10.1038/s41598-023-48137-x
31. S. M. Abo-Dahab, Ibrahim A. Abbas, Mohamed I. A. Othman, Generalized thermo-microstretch elastic solid for different theories with Finite Element Method under the influence of gravity field, Mechanics of Solids, 58, pages 3346–3359, (2023**).** doi.org/10.3103/S0025654423601489.
32. Zahra S. Hafed, S.M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Sameh E Ahmed, Adnan Jahangir, Mohamed A. Aiyashi, Effect of rotation on wave propagation in fibre-reinforced visco-thermoelastic media of higher order, accepted for publication in Alexandria Engineering Journal 84 (2023) 1–10. https://doi.org/10.1016/j.aej.2023.10.042.
33. Sayed M. Abo-Dahab, Khaled Lotfy, Mahmoud E. Gabr, Mohammed A. Aiyashi, M. Daher Albalwi, Adnan Jahangir, Study on the effect of relaxation time and mode-I crack on the wave through the magneto-thermoelasticity medium with two temperatures, Mechanics of Solids (2023) Vol. 58, No. 5, pp. 1848–1864. doi.org/ 10.3103/S0025654423600708.
34. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, M. A. Abdelhafez, Y. Elmhedy, Effect of heat and mass transfer on the nanofluid of peristaltic flow in a ciliated tube, Scientific Reports (2023) 13: 5749. https://doi.org/10.1038/s41598-023-30378-5
35. A. M. Abd-Alla, R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, M. S. Soliman, Rotation and initial stress effect on MHD peristaltic flow of reacting radiating fourth-grade nanofluid with viscous dissipation and Joule heating, WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA, https://doi.org/10.1080/17455030.2022.2072972.
36. Nesreen Althobaiti, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, A. M. Abd-Alla, Solution of a half-space in generalized thermoelastic problem in the context of two models by Homotopy perturbation method, Axioms (2023), 12, 827. https://doi.org/10.3390/axioms12090827.
37. R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, M. S. Soliman, Magnetohydrodynamic double-diffusive peristaltic flow of radiating fourth-grade nanofluid through a porous medium with viscous dissipation and heat generation/absorption, Scientific Reports 13 (1), 13096 (2023).
38. Araby A. Kilany, Sayed M. Abo Dahab, Marin Marin, Mohammed A. Aiyashi, M. Daher Albalwi, Derivative analysis of fractional order on reflection of p-waves with electromagnetic, temperature, and initial stress with three-phase-lag, Case Studies in Thermal Engineering 49 (2023) 103325. doi.org/10.1016/j.csite.2023.103325
39. Mokhtar. Y. Youssif, Khadeeja A. A. Helal, Manal Yagoub Ahmed Juma, Amna E. Elhag, Abd Elmotaleb A. M. A. Elamin, Mohammed A. Aiyashi, and Sayed M. Abo-Dahab, Embed-Solitons in the Context of Functions of Symmetric Hyperbolic Fibonacci, Symmetry 2023, 15, 1473. https://doi.org/10.3390/sym15081473
40. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, and E. N. Thabet, F.S. Bayones, M. Abdelhafez, Heat and mass transfer in a peristaltic rotating frame Jeffrey fluid via porous medium with chemical reaction and wall properties, Alexandria Engineering Journal (2023) 66, 405-420. https://doi.org/10.1016/j.aej.2022.11.016
41. S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, A. M. Abd-Alla, M. S. Soliman, Double-diffusive peristaltic MHD Sisko nanofluid flow through a porous medium in presence of non-linear thermal radiation, heat generation/absorption, and Joule heating, Scientific Reports (2023) 13(1), 1432.
42. F. S. Bayones, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. M. Ahmed, M. M. Rashid, Effect of a magnetic field and initial stress on the P- waves in a photothermal semiconducting medium with an internal heat source, Mechanics Based Design of Structures and Machines, 51(3), (2023) pp. 1501–1520 https://doi.org/10.1080/15397734.2021.1872384
43. F. S. Bayones, A. A. Kilany, Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, A rotational gravitational stressed and voids effect on an electromagnetic photothermal semiconductor medium under three models

of thermoelasticity, Mechanics Based Design of Structures and Machines, 51(2),(2023), pp. 1115–1141, https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1863229

44. S. Abdel-Khalek, S. M. Abo-Dahab, Hammad Alotaibi, M. Aripov, M.Yu. Rasulova, On a thermoelastic magnetized half-space problem considering presence and absence of rotation in the context of GN (II) model, Mechanics Based Design of Structures and Machines 51(2), pp. 980–1000 (2023), https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1863228
45. R. A. Mohamed, S. E. Ahmed, A. Ali, M. S. Soliman, S. M. Abo-Dahab, MHD three-dimensional flow of couple stress nanofluids over a stretching sheet through a porous medium in presence of heat generation/absorption and non-linear thermal radiation, Challenges in Nano and Micro Scale Science and Technology 9, Issue 2 (2021) 135-150. 10.22111/CNMST.2021.37182.1203
46. Fatima S. Bayones, Sudip Mondal, Sayed M. Abo-Dahab, Araby Atef Kilany, Effect of moving heat source on a magneto-thermoelastic rod in the context of Eringen's nonlocal theory under three-phase lag with a memory dependent derivative, Mechanics Based Design of Structures and Machines, 51(5), 2501–2516 (2023), https://doi.org/10.1080/15397734.2021.1901735.
47. M.A. Abdelhafez, A. M.Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab,Yasmine Elmhedy, Infuence of an inclined magnetic feld and heat and mass transfer on the peristaltic fow of blood in an asymmetric channel, Scientific Reports (2023) 13:5749, https://doi.org/10.1038/s41598-023-30378-5

2022

48. S. M. Abo-Dahab, M. A. Abdelhafez, Soret effect and Chemical Reaction on MHD Mixed Convection Nanofluid Flow over Convectively Heated Nonlinear within a porous medium due to an Extending Surface, Journal of the Korean Physical Society **80**, 447-462 (2022). https://doi.org/10.1007/s40042-022-00414-0
49. S. M. Abo-Dahab, Siddhartha Biswas, State-space approach to electro-magneto-thermoelasticity with energy dissipation, Journal of Solid Mechanics (2022) ID: 234518039. 10.22034/JSM.2020.1903452.1616
50. S. M. Abo-Dahab, P-waves reflection in a semiconducting photothermal diffusion medium with initial stress and magnetic field, Mechanics Based Design of Structures and Machines 50(9), 2022, pp. 3224-3244. doi.org/10.1080/15397734.2020.1801462
51. S. M. Abo-Dahab, M. A. Abdelhafez, Fateh Mebarek-Oudina, S. M. Bilal, MHD casson Nanofluid flow over non-linearly heated porous medium in presence of extending surface effect with suction/injection, Indian Journal of Physics 95(12), pp. 2703–2717 (2022). https://doi.org/10.1007/s12648-020-01923-z
52. F. S. Bayones, S. M. Abo-Dahab, N. S. Hussein, A. M. Abd-Alla, H. A. Alshehri, Magneto-Thermoelasticity With Thermal Shock Considering Two Temperatures and LS Model, Computers, Materials & Continuua CMC Vol.70, no.2, 3365-3381 (2022). DOI.10.1080/15397734.2020.1732223.
53. M. Ragab, K. Eljaaly, N.A. Elhakamy, H.A. Alhadrami, A. A. Bahaddad, S. M. Abo-Dahab, E.M. Khalil, Deep Ensemble Model for COVID-19 Diagnosis and Classification Using Chest CT Images, Biology 11(1), pp. 1-18 (2022). doi: 10.3390/biology11010043.
54. M. Ragab, K. Eljaaly, M.F.S. Sabir, E.B. Ashary, S. M. Abo-Dahab, E.M. Khalil, Optimized Deep Learning Model for Colorectal Cancer Detection and Classification Model, Computers, Materials and Continua, 71(2), 5751- 5764 (2022). 10.32604/cmc.2022.024658

55. K. Swain, F. Mebarek-Oudina, S. M. Abo-Dahab, Influence of MWCNT/Fe3 O4 hybrid nanoparticles on an exponentially porous shrinking sheet with chemical reaction and slip boundary conditions, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 147(2), pp. 1561–1570 (2021). doi.org/10.1007/s10973-020-10432-4.
56. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. M. Ahmed, M. M. Rashid, Effect of magnetic field and voids on Rayleigh waves in a nonlocal thermoelastic half-space, The Journal of Strain Analysis for Engineering Design 57(1), pp. 61–72 (2022). DOI: 10.1177/03093247211001243.
57. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Abdullah Alsharif, Hammad Alotaibi, On generalized waves reflection in a micropolar thermodiffusion elastic half-space under initial stress and electromagnetic field, Mechanics Based Design of Structures and Machines VOL. 50, NO. 8, 2670–2687 (2022) DOI:10.1080/15397734.2020.1784200.
58. Sayed M. Abo-Dahab, Adnan Jahangir, Adiya Dar, Influence of Variable Thermal Conductivity on Waves Propagating Through Thermo-elastic Medium, Structure Engineering Volume 82 Issue 4 Pages.459-467 (2022). https://doi.org/10.12989/sem.2022.82.4.459.
59. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, and A. A. Kilany, Homotopy perturbation method on wave propagation in a transversely isotropic thermoelastic two-dimensional plate with gravity field, Numerical Heat Transfer, Part A: Applications 82(7), 398-410 (2022) https://doi.org/10.1080/10407782.2022.2079292.
60. R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, and M. S. Soliman, Effects of Nonlinear Thermal Radiation and Heat Generation/Absorption on MHD Carreau Nanofluid Flow on a Nonlinear Stretching Surface Through a Porous Medium, Journal of Nanofluids Vol. 11, pp. 1–12, 2022. https://doi.org/10.1166/jon.2022.1884
61. Siddhartha Biswas, S. M. Abo-Dahab, Electro-magneto-thermoelastic interactions in initially stressed orthotropic medium with Green-Naghdi model type-III, Mechanics Based Design of Structures and Machines 2022, VOL. 50, NO. 10, 3649–3664. https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1815212.
62. M. M. Amin, Amir Mohamed Abdel Allah Nasr, A. A. El-Bary, S. M. Abo-Dahab, Propagation of surface waves in generalized thermoelastic media under influence of magnetic field and rotation and its applications in engineering and geophysics, Mechanics Based Design of Structures and Machines 2022, VOL. 50, NO. 10, 3417–3440, https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1804934.
63. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, Effect of Several Fields on a Generalized Thermoelastic Medium with Voids in the context of Lord-Shulman or Dual-Phase-Lag Models, Mechanics Based Design of Structures and Machines 2022, VOL. 50, NO. 11, 3901–3924. https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1823852.
64. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, E.N.Thabet, M.A.Abdelhafez, Peristaltic pump with heat and mass transfer of a fractional second grade fluid through porous medium inside a tube, Scientific Reports, 2022, 12(1), 10608. https://doi.org/10.1038/s41598-022-14773-y
65. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, M. Abdelhafez, and E. N. Thabet, Heat and mass transfer for MHD peristaltic flow in a micropolar nanofluid: mathematical model with thermophysical features, Scientific Reports, (2022) 12:21540, https://doi.org/10.1038/s41598-022-26057-6.

2021

66. S. Abdel-khalek, Azhri Elhag, Mahmoud Ragab, S. M. Abo-Dahab, Ali Algarni, Hijaz Ahmad, Atomic Fisher information and entanglement forecasting for quantum system based on artificial neural network

and time series model, Int. Journal of Quantum Chemistry (2021) 121:e26446, 1-12. https://doi.org/10.1002/qua.26446

67. E. M. Khalil, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, Electromagnetic field and initial stress on a photothermal semiconducting voids medium under thermoelasticity theories, *Mathematical Methods in the Applied Sciences* 44(9) (2021) 7778-7798. https://doi.org/10.1002/mma.6942
68. M. Higazy, Emad Mahmoud, E. Khalil, S. Abdel-Khalek, S. M. Abo-Dahab, Hammad Alotaibi, Dynamics and robust control of a new realizable chaotic nonlinear model, Complexity Volume 2021, Article ID 6692369, 17 pages https://doi.org/10.1155/2021/6692369.
69. Mahmoud Ragab, Neveen Sayed-Ahmed, Ali Algarni, G. A. Abd-Elmougod, S. M. Abo-Dahab, S. Abdel-Khalek, Statistical analysis of joint type-I generalized hybrid censoring data from Burr XII lifetime distributions, Complexity (2021) Volume 2021, Article ID 5543187, 15 pages, https://doi.org/10.1155/2021/5543187.
70. S. Abdel-Khalek, E. M. Khalil, S. M. Abo-Dahab, J. Bouslimi, M. Omri, Entanglement and Entropy Squeezing for Moving Two Two-Level Atoms Interaction with a Radiation Field, Computers, Materials & Continuua vol. 66, no. 3 (2021) 4445-4456. DOI:10.32604/cmc.2021.013830.
71. Rajneesh Kumar, Shaloo Devi, S. M. Abo-Dahab, Propagation of Rayleigh waves in modified couple stress generalized thermoelastic with three-phase-lag model, Waves in Random and Complex Media (2021) VOL. 31, NO. 2, 359-371. https://doi.org/10.1080/17455030.2019.1588482
72. Hammad Alotaibi, S. M. Abo-Dahab, E. M. Khalil, S. Abdel-Khalek, Emad E. Mahmoud, M. Higazy, Mathematical modeling on rotational magneto-thermoelastic phenomenon under gravity and laser pulse considering four theories, Complexity (2021) Volume 2021, Article ID 5521684, 15 pages, https://doi.org/10.1155/2021/5521684.
73. Emad E. Mahmoud, M. Higazy, Hammad Alotaibi, S. M. Abo-Dahab, S. Abdel-Khalek, E.M. Khalil, Quaternion anti-synchronization of a novel realizable fractional chaotic model, Chaos, Solitons and Fractals 144 (2021). 110715. https://doi.org/10.1016/j.chaos.2021.110715 0960-0779.
74. S. Abdel-Khalek, E.M. Khalil, S. M. Abo-Dahab, Emad E. Mahmoud, M. Higazy, Hammad Alotaibi, Quantum scheme of dissipative two qubits in a squeezed field: Entanglement and Fisher information, Alexandria Engineering of Science Vol. 60, Issue 3 (2021) 3411-3417. https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.02.008
75. S. M.Abo-Dahab, Correction to: A two-temperature generalized magneto-thermoelastic formulation for a rotating medium with thermal shock under hydrostatic initial stress (Continuum Mechanics and Thermodynamics, (2020), 32, 3, (883-900), 10.1007/s00161-019-00765-3), Continuum Mechanics and Thermodynamics, 2021, 33(1), pp. 289
76. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, Finite difference technique to solve a problem of generalized thermoelasticity on an annular cylinder under effect of rotation, Numerical Methods for Partial Differential Equations 37: 2634-2646 (2021). https://doi.org/10.1002/num.22753
77. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, S. M. Ahmed, M. M. Rashid, Effect of magnetic field and three-Phase-lag in a rotating micropolar thermo-viscoelastic half-space homogeneous isotropic material, Waves in Random and Complex Media 31(3), 435-458 (2021) https://doi.org/10.1080/17455030.2019.1596330.
78. Mahmoud Ragab, Aisha Fayomi, Ali Algarni, G. A. Abd-Elmougod, Neveen Sayed-Ahmed, S. M. Abo-Dahab, and S. Abdel-Khalek, Statistical Analysis of Joint Type-I Generalized Hybrid Censoring Data

from Burr XII Lifetime Distributions, Complexity, Volume 2021, (2021) ID 5543187 https://doi.org/10.1155/2021/5543187.

79. Jamel Bouslimi, M. A. Abdelhafez, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, and K. H. Mahmoud, MHDMixed Convection Nanofluid Flow over Convectively Heated Nonlinear due to an Extending Surface with Soret Effect, Complexity, Volume 2021, (2021) Article ID 5592024, 20 pages. https://doi.org/10.1155/2021/5592024.
80. Uma Bharti, Pramod Kumar Vaishnav, S. M. Abo-Dahab, Jamel Bouslimi, and K.H. Mahmoud, Analysis of Phase Velocity of Love Waves in Rigid and Softn Mountain Surfaces: Exponential Law Model, Complexity, Volume 2021, (2021) Article ID 9929108, 12 pages, https://doi.org/10.1155/2021/9929108.
81. F. S. Bayones, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, S. H. Elhag, A. A. Kilany, and M. Elsagheer, Initial Stress and Gravity on P-Wave Reflection from Electromagneto-Thermo-Microstretch Medium in the Context of Three-Phase Lag Model, Complexity Volume 2021, (2021) Article ID 5560900, 15 pages, https://doi.org/10.1155/2021/5560900.
82. Jamel Bouslimi, M. Omri, R.A Mohamed, K.H Mahmoud, S.M Abo-Dahab and M.S Soliman, MHD Williamson Nanofluid flow over a stretching sheet through a porous medium under effects of Joule heating, non-linear thermal radiation, heat generation/absorption and chemical reaction, Advances in Mathematical Physics, Volume 2021, (2021) Article ID 9950993, 16 pages https://doi.org/10.1155/2021/9950993
83. A.M.Abd-Alla, S. M.Abo-Dahab, M. A. Abdelhafez, and Saad Althobaiti, Rotational effect on wave propagation in a magneto-micropolar thermoelastic medium, Computers, Materials & Continuua 69(1), pp. 205-220 (2021). DOI:10.32604/cmc.2021.015563
84. Mohamed I. A. Othman, Ibrahim A. Abbas, and S. M. Abo-Dahab, Generalized magneto-thermo-microstretch elastic solid with finite element method under the effect of gravity via different theories, Geomechanics and Engineering, Vol. 27, No. 1 (2021) 45–54. https://doi.org/10.12989/gae.2021.27.1.000.
85. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Abo-el-nour N. Abd-alla and M. Elsagheer, CH 14 in the Book: Devolpments and Novel Approaches in Biomechanics and Metamaterials, Advanced Structured Materials 2021, pp. 235-266, https://doi.org/10.1007/978-3-030-50464-9.
86. Ahmed M. Sedki, S. M. Abo-Dahab, J. Bouslimi and K. H. Mahmoud, Thermal radiation effect on unsteady mixed convection boundary layer flow and heat transfer of nanofluid over permeable stretching surface through porous medium in the presence of heat generation, Science Progress Vol. 104(3) 1–19, 2021, DOI: 10.1177/00368504211042261.
87. Abdullah Addas, Mahmoud Ragab, Ahmad Maghrabi, S. M. Abo-Dahab, and Eman F. El-Nobi, UV Index for Public Health Awareness Based on OMI/NASA Satellite Data at King Abdulaziz University, Saudi Arabia, Advances in Mathematical Physics, Volume 2021, Article ID 2835393, 11 pages, https://doi.org/10.1155/2021/2835393.
88. S. Abdel-Khalek, S. M. Abo-Dahab, Mahmoud Ragab, Muhyaddin Rawa, Hijaz Ahmad, Engineering entanglement, geometric phase, and quantum Fisher information of a three-level system with energy dissipation, Math. Meth. Appl. Sci. 44: 12120-12128 (2021). DOI: 10.1002/mma.6781.

89. S. M. Abo-Dahab, Mohamed I.A. Othman, Ohood N. S. Alsubeai, Reflection ofelectro- magneto-thermoelastic plane waves in a rotating medium in context of three theories with two-temperature, Struct. Eng. and Mech., An Int. J. 78, No. 1 (2021) 23-30 DOI: https://doi.org/10.12989/sem.2021.78.1.023.
90. S. M. Abo-Dahab, Emad E. Mahmoud, Problem of p- and SV-waves reflection and transmission during two media under three thermoelastic theories and electromagnetic field with and without gravity, Waves in Random and Complex Media VOL. 31(1), (2021) 1-24. doi.org/10.1080/17455030.2018.1558307
91. S. Abdel-Khalek, E. Khalil, Hammad Alotaibi, S. M. Abo-Dahab, Emad Mahmoud, M. Higazy, Effects of energy dissipation and deformation function on the entanglement, photon statistics and quantum fisher information of three-level atom in photon-added coherent states for morse potential, Symmetry 13(11), 2188 (2021). DOI:10.3390/sym13112188
92. Rajneesh Kumar, Shaloo Devi, S. M. Abo-Dahab, Propagation of Rayleigh waves in modified couple stress generalized thermoelastic with three-phase-lag model, Waves in Random and Complex Media 31(2) (2021) 359-371. https://doi.org/10.1080/17455030.2019.1588482
93. R. A. Mohamed, S. E. Ahmed, A. Ali, M. S. Soliman, S. M. Abo-Dahab, MHD three-dimensional flow of couple stress nanofluids over a stretching sheet through a porous medium in presence of heat generation/absorption and non-linear thermal radiation, Challenges in Nano and Micro Scale Science and Technology 9, Issue 2 (2021) 135-150. 10.22111/CNMST.2021.37182.1203.
94. S. M. Abo-Dahab, J. Bouslimi, Ahmed. E. Abouelregal, S. Abdel-Khalek, E. M. Khalil, M. Omri, Fractional heat conduction model in a thermoelastic thin slim strip with temperature-dependent thermal conductivity and thermal shock, *Computers, Materials & Continua* 67(3) (2021) 2899-2913. DOI:10.32604/cmc.2021.012583.
95. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, J. Bouslimi, M. Omri, Waves propagation model in a human long poroelastic bone under the effect of magnetic field and rotation, *Computers, Materials & Continuua* 68(2) (2021) 1485-1504. DOI:10.32604/cmc.2021.012586
96. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, M. A. Abdelhafez, Esraa N. Thabet, Effects of heat transfer and the endoscope on Jeffrey fluid peristaltic flow in tubes, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* 2021, 17(5), pp. 895-914.

2020

97. A. A. Kilany, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla & Aboelnour N. Abd-alla, Photothermal and void effect of a semiconductor rotational medium based on Lord–Shulman theory, Mechanics Based Design of Structures and Machines 50(7) (2020) 2555-2568. https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1780926
98. F. S. Bayones, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Modeling the propagation of waves in human long bones subjected to the magnetic field, accepted in *FOURRAGES Journal* (2020).
99. S. Chakravert, Paritosh Biswas, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Recent Trends in Wave Mechanics, Select Proceedings of WMVC 2018, Aditya Kumar Patnaik, Sayed Abo-Dahab, S. K. Samal, Diffraction of Scalar-Impulsive (SH) Waves by a Spherical Cavity Embedded in an Inhomogeneous Medium, In book: Recent Trends in Wave Mechanics and Vibrations, Springer (2020) 87-96. https://doi.org/10.1007/978-981-15-0287-3.

100. S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal, Hijaz Ahmad, Fractional heat conduction calculus model with phase lags for a half-space with thermal conductivity and temperature-dependent, *Mathematical Methods in the Applied Sciences* (2020) 1-16. doi/10.1002/mma.6614.
101. S. M. Abo-Dahab, Erratum: "Reflection of generalized magneto-thermoelastic waves with two temperatures under influence of thermal shock and initial stress" [Abo-Dahab, S. M., 2018, *ASME J. Heat Transfer* 140(10), p. 102005; DOI: 10.1115/1.4040258].
102. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, R. Tantawy, N. Anwar, Thermomechanical response model on a reflection photothermal diffusion waves (RPTD) for semiconductor medium, *Silicon* 12(1) (2020) 199-209. https://doi.org/10.1007/s12633-019-00116-6
103. S. M. Abo-Dahab, Arvind Kumar, Praveen Ailawalia, Mechanical Changes Due to Pulse Heating in a Microstretch Thermoelastic Half-space with Two-temperatures, *Journal of Applied Science and Engineering*, Vol. 23, No. 1, pp. 153-161 (2020).
104. A.M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, R. Ateeq, M.A. Khder, Effect of rotation on wave propagation through a poroelastic wet bone with cavity, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* 16(1) (2020) 53-72.
105. S. M. Abo-Dahab, Siddhartha Biswas, P, T and SV wave propagation at the interface between solid-liquid media with magnetic field and initial stress in the context of three-phase-lag model, *Mechanics of Advanced Materials and Structures* 27(2) (2020) 165-175. https://doi.org/10.1080/15376494.2018.1472347
106. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, A. Alqarni, Magneto-thermoelastic problem in the context of four theories under influence of Laser pulse and gravity field, *Archives of Thermodynamics* 41(1) (2020) 31-66. DOI: 10.24425/ather.2020.132949.
107. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. M. Ahmad, M. Rashed, Effect of a magnetic field on the propagation of waves in a homogeneous isotropic thermoelastic half-space, *Physical Mesomechanics* 23(1) (2020) 54-65. DOI:10.1134/S1029959920010063
108. S. M. Abo-Dahab, A two-temperature generalized magneto-thermoelastic formulation for a rotating medium with thermal shock under hydrostatic initial stress, *Continuum Mechanics and Thermodynamics* 32 (2020) 883-900. https://doi.org/10.1007/s00161-019-00765-3
109. S. M. Abo-Dahab, Abdelmooty M. Abd-Alla, Dual-phase-lag model on magneto-thermoelastic rotating medium with voids and diffusion under the effect of initial stress and gravity, *Heat Transfers* 49(4) (2020) 2131-2166. DOI: 10.1002/htj.21712.
110. Sayed M. Abo-Dahab, Alaa A. El-Bary, Yas Al-Hadeethi, Mohamed Alkashif, Mathematical model on gravitational electro-magneto-thermoelasticity with two temperature and initial stress in the context of three theories, *Mathematics* (2020), 8, 735; doi:10.3390/math8050735. DOI:10.3390/math8050735.
111. S. M. Abo-Dahab, A. Hatem, Solution of a free convection effect on oscillatory flow of an electrically conducting micropolar concentration fluid with thermal relaxation within porous medium, *Alexandria Engineering Journal* 59(3) (2020) 1243-1257. DOI.10.1016/j.aej.2020.02.011
112. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, A. A. Kilany, Electromagnetic field in fiber-reinforced micropolar thermoelastic medium using four models, *Journal of Ocean Engineering and Science* 5, 230-248 (2020) doi.org/10.1016/j.joes.2019.12.003.

113. Hammad Alotaibi, S. M. Abo-Dahab, H. R. Abdelrahim, A. A. Kilany, Fractional calculus of thermoelastic p-waves reflection under influence of gravity and electromagnetic fields, *Fractals* (2020), 28(8) 2040037 (17 pages). DOI: 10.1142/S0218348X2040037X
114. Nantu Sarkar, S. M. Abo-Dahab, S. Mondal, Reflection of magneto-thermoelastic waves at a solid half-space under modified Green-Lindsay model with two temperature, *Journal of Thermal Stresses* (2020) 43(9), 1083-1099. DOI.10.1080/01495739.2020.1768991.
115. S. M. Abo-Dahab, Adnan Jahangir, Abo-el-Nour N. Abd-Alla, Reflection of plane waves in thermoelastic microstructured materials under the influence of gravitation, *Continuum, Mechanics and Thermodynamics* 32 (2020) 803–815. DOI.10.1007/s00161-018-0739-2.
116. Pradeep Kumar Saroj, Sanjeev A. Sahu, Abhinav Singhal and S. M. Abo-Dahab, On the Transference of Love-Type Waves in Pre-Stressed PZT-5H Material Stick on SiO2 Material with Irregularity, *Materials Research Express* 6(12) (2020) 125703.
117. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, S. Alqosami and Hanan S. Gafel, Analytical solution for surface waves remodeling in long bones under rotating and magnetic field, *JP Journal of Heat and Mass Transfer* 20(1) (2020) 1-30. DOI:10.17654/HM020010001.
118. S. M. Abo-Dahab, Mahmoud Ragab, Azhari A. Elhag, S. Abdel-Khalek, Convection effect on oscillatory flow using Artificial Neural Networks and statistical techniques, *Alexandria Engineering Journal* 59(5), (2020) 3599-3608. DOI.10.1016/j.aej.2020.06.005.
119. S. M. Abo-Dahab, A.A. Kilany, Emad A.-B. Abdel-Salam, A. Hatem, Fractional derivative order analysis and temperature-dependent properties on p- and SV-waves reflection under initial stress and three-phase-lag model, *Results in Physics* 18 (2020) 103270. DOI.10.1016/j.rinp.2020.103270.
120. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. M. Ahmad, M. Rashed, Rayleigh surface wave propagation in an orthotropic rotating magneto-thermoelastic medium subjected to gravity and initial stress, *Mechanics of Advanced Materials and Structures* 27(16) (2020) 1400–1411. DOI.10.1080/15376494.2018.1512019.
121. J. Bouslimi, S. M. Abo. Dahab, Kh. Lotfy, S. Abdel-Khalek, E. M. Khalil, M. Omri, Magnetic field on surface waves propagation in gravitational thermoelastic media with two temperature and initial stress in the context of three theories, *Thermal Science* 24, Suppl. 1 (2020) S285-S299.
122. S. M. Abo-Dahab, Siddhartha Biswas, Reflection of P waves in porous thermoelastic medium with three-phase-lag model, *Waves in Random and Complex Media* (2020) VOL. 32, NO. 5, 2105-2123. https://doi.org/10.1080/17455030.2020.1843739.
123. S. M. Abo-Dahab, Nahed S. Hussein, A. M. Abd-Alla, H. A. Alshehri, Thermal stresses for a generalized magneto-thermoelasticity on non-homogeneous orthotropic continuum solid with a spherical cavity, *Mechanics Based Design of Structures and Machines* (2020) VOL. 50, NO. 3, 915-934. DOI.10.1080/15397734.2020.1732223.
124. S. M. Abo-Dahab, Siddhartha Biswas, Three dimensional thermal shock problem in magneto-thermoelastic orthotropic medium, *Journal of Solid Mechanics* (2020), 12(3); 663-680.
125. S. M. Abo-Dahab, Mohamed I. A. Othman, A. M. Abd-Alla, Reflection of plane waves on generalized thermoelastic medium under effect of initial stress and temperature dependent properties with three-phase-lag model, *Mechanics Based Design of Structures and Machines* (2020) VOL. 50, NO. 4, 1184-1197. https://doi.org/10.1080/15397734.2020.1749069

126. Sayed M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelrega, Marin Marin, Generalized thermoelastic functionally graded on a thin slim strip non-Gaussian laser beam, *Symmetry* (2020), 12, 1094; doi:10.3390/sym12071094.
127. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, S. Alqosami and Hanan S. Gafel, Analytical solution for surface waves remodeling in long bones under rotating and magnetic field, *JP Journal of Heat and Mass Transfer* (2020) 20(1):1-30, DOI:10.17654/HM020010001.
128. Abdel-Haleem Abdel-Aty, Mostafa M. A. Khater, Dumitru Baleanu, S. M. Abo-Dahab, Jamel Bouslimi, M. Omri, Oblique explicit wave solutions of the fractional biological population (BP) and equal width (EW) models, *Advances in Difference Equations* Article number: 552 (2020) .
129. E. M. Khalil, S. Abdel-Khalek, Waad. S. Albogami, J. Bouslimi, S. M. Abo. Dahab, H. R. Besbes, Information entropy squeezing and nonlocal correlation between a two-level atom and two-mode field under the classical field effect, Frontiers in Physics vol. 8: 278 (2020), pp. 1-7 https://doi.org/10.3389/fphy.2020.00278.

2019

130. S. M. Abo-Dahab, M. N. M. Allam, M. Abdel-Aty, Reflection and refraction of incident p-, T- and SV-waves at interface between magnetized two solid-liquid media with heat sources and initial stress with and without thermal relaxations times, *Journal of Thermal Stresses* 42(2) (2019) 233–253.
131. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. M. Ahmad, M. Rashed, Effect of magnetic field on wave propagation of a thermoelastic half-space of a homogeneous isotropic material, *Physical Mesomechanics Journal* 22(1) (2019) 81-91.
132. S. M. Abo-Dahab, Generalized thermoelasticity with diffusion and voids under rotation, gravity and electromagnetic field in the context of four theories, *Appl. Mathematics and Information Science* 13(2) (2019) 317-337.
133. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, A. A. Kilany, Effects of rotation and gravity on an electro-magneto-thermoelastic medium with diffusion and voids by using the Lord-Shulman and dual-phase-lag models, Applied Mathematics and Mechanics 40(8) (2019) 1135-1154. doi.org/10.1007/s10483-019-2504-6.
134. S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal, On a two-dimensional problem in thermoelasticity half-space with microstructure subjected to a uniform thermal shock, *Physics Waves Phemomena* 27(1) (2019) 56-66.
135. Arvind Kumar, S.M. Abo-Dahab, Praveen Ailawalia, Mathematical study of Rayleigh waves in peizoelectric microstretch thermoelastic medium, *Mecchanics and Mechanical Engineering* 23 (2019) 86-93.
136. S. M. Abo-Dahab, Kh. Lotfy, Udai Al-Juboori, Reflection waves in a generalized thermoelastic half-space with two temperature and rotation, *African Journal of Engineering Research* 7(2) (2019) 33-44.
137. Pradeep Kumar Saroj, Sanjeev A. Sahu, Abhinav Singhal and S. M. Abo-Dahab, On the Transference of Love-Type Waves in Pre-Stressed PZT-5H Material Stick on SiO2 Material with Irregularity, *Materials Research Express* (2019) 6(12), DOI:10.1088/2053-1591/ab5544
138. Kh. Lotfya, S. M. Abo-Dahabb, and A. D. Hobiny, Magneto-rotation-fibre-reinforced thermoelastic with gravity and energydissipation, International Journal for Computational Methods in Engineering Science and Mechanics (2019), VOL. 20, NO. 1, 14–28 https://doi.org/10.1080/15502287.2018.1520755

"CV" سيرة ذاتية

2018

139. S. M. Abo-Dahab, Surface waves in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher orders with voids, rotation and electromagnetic field, *Mechanics of Advanced Materials and Structures* 25(4), (2018) 319-324.
140. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Haneen A. Alosaimi, Effect of inclined load and magnetic field in micropolar thermoelastic medium possessing cubic symmetry in the context of G-N theory, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* 14(2) (2018) 306-321.
141. A. S. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, A two-dimensional problem of a mode I crack in a rotating fibre-reinforced isotropic thermoelastic medium under Dual Phase Lags model, *Sadhana* 43(1) (2018) 1-11.
142. Emad E. Mahmoud, S. M. Abo-Dahab, Dynamical properties and complex anti synchronization with applications to secure communications for a novel chaotic complex nonlinear model, *Chaos, Solitons and Fractals* 106 (2018) 273-284.
143. S. M. Abo-Dahab, Adnan Jahangir, Nazeer Muhammad, Shabieh Farwa, Yasir Bashir, Muhammad Usman, Propagation phenomena in a visco-thermo-micropolar elastic medium under the effect of micro-temperature, *Results in Physics* 8 (2018) 793–798.
144. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, M. Elsagheer, A. A. Kilany, Effect of rotation and gravity on the reflection of P-waves from thermo-magnetomicrostretch medium in the context of three phase lag model with initial stress, *Microsystem Technologies* 24 (2018) 3357-3369.,.
145. Rajneesh Kumar, Shaloo Devi, S. M. Abo-Dahab, Stoneley waves at the boundary surface of modified couple stress generalized thermoelastic with mass diffusion, *Journal of Applied Science and Engineering* 21(1) (2008) 1-8.
146. Siddhartha Biswas, S. M. Abo-Dahab, Effect of phase-lags on Rayleigh wave propagation in initially stressed magneto-thermoelastic orthotropic medium, *Applied Mathematical Modelling* 59 (2018) 713–727.
147. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, and A. D. Hobiny, Plane waves on a gravitational rotating fibre-reinforced rhermoelastic medium with thermal shock problem, *Journal of Advanced Physics* 7 (2018) 58–69.
148. S. M. Abo-Dahab, S. Z. Rida, R. A. Mohamed, A. A. Kilany, Rotation, initial stress, gravity and electromagnetic field effect on P wave reflection from stress-free surface elastic half-space with voids under three thermoelastic models, *Mechanics and Mechanical Engineering* 22(1) (2018) 313–328.
149. S. M. Abo-Dahab, Reflection of generalized magneto-thermoelastic waves with two temperatures under influence of thermal shock and initial stress, *Journal of Heat Transfer* 140(10), 102005 (Jun 08, 2018) (8 pages)
150. Rajneesh Kumar, S. M. Abo-Dahab, Shaloo Devi, Rayleigh waves at the boundary surface of modified couple stress generalized thermoelastic with mass diffusion, *Advanced Composite Materials* 27(3), (2018) 309-329.
151. Rajneesh Kumar, Richa Vohra, S. M. Abo-Dahab, Rayleigh waves in thermo elastic medium with double porosity, *MOJ Civil Engineering* 4(3), (2018) 143-148.
152. Rajneesh Kumar, Richa Vohra, S. M. Abo-Dahab, Rayleigh waves in elastic medium with double porosity, *Mediterranean Journal of Modeling and Simulation* 9 (2018) 1-12.

153. A. I. Anya, M.W. Akhtar, S. M. Abo-Dahab, Hajra Kaneez, Aftab Khan, Adnan Jahangir, Effects of a magnetic field and initial stress on reflection of SV-waves at a free surface with voids under gravity, *Journal of the Mechanical Behavior of Materials* (2018) 20180002.
154. S. M. Abo-Dahab, Emad E. Mahmoud, Problem of longitudinal and secondary vertically waves reflection and transmission during two media in the context of three magneto-thermoelastic theories with varies fields, Appl. Mathematics and Information Science 12(5) (2018) 955-965.
155. Mohamed Othman, S. M. Abo-Dahab, Haneen Alosaimi, The effect of gravity and inclined load in micropolar thermoelastic medium possessing cubic symmetry unde G-N theory, *Journal of Ocean Engineering and Science* 3 (2018) 288-294

2017

156. S. M. Abo-Dahab, Kh. Lotfy, Two-temperature plane strain problem in a semiconducting medium under photothermal theory, *Waves in Random and Complex Media* 27(1) (2017) 67-91.
157. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. A. Alotabi, Propagation of a thermoelastic wave in a half-space of a homogeneous isotropic material subjected to the effect of gravity field, *Archives of Civil and Mechanical Engineering* 17 (2017) 564-573.
158. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, Rotational effect on thermoelastic Stoneley, Love and Rayleigh waves in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order, *Structural Engineering and Mechanics, An International Journal* 61(2) (2017) 221-230.
159. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, H. A. Alotabi, On an influence of thermal stresses and magnetic field in thermoelastic half-space without energy dissipation, *Journal of Thermal Stresses* 40(3) (2017) 267-280.
160. Rajneesh Kumar, Nidhi Sharma, Parveen Lata and S. M. Abo-Dahab, Mathematical modelling of Stoneley wave in a transversely isotropic thermoelastic media, *Applications and Applied Mathematics: An International Journal* 12(1) (2017) 319-336.
161. S. M. Abo-Dahab, Siddhartha Biswas, Effect of rotation on Rayleigh waves in magneto-thermoelastic transversely isotropic medium with thermal relaxation times, *Journal of Electromagnetic Waves and Applications* 31(15) (2017).1485-1507.
162. S. M. Abo-Dahab, A new features on S-waves propagation in a non-homogeneous anisotropic incompressible medium under influences of gravity field and initial stress with and without electromagnetic field and rotation, *Mechanics of Advanced Materials and Structures* 24(14) (2017) 1145-1158.
163. Pramod Kumar Vaishnav, Santimoy Kundu, S. M. Abo-Dahab, Anup Saha, Torsional surface wave propagation in anisotropic layer sandwiched between heterogeneous half-space, *Journal of Solid Mechanics* 9(1) (2017) 213-224.
164. Arvind Kumar1, Rajneesh Kumar and S. M. Abo-Dahab, Mathematical Model for Rayleigh Waves in Microstretch Thermoelastic Medium with Microtemperatures, *Journal of Applied Science and Engineering* 20 2, 149-156 (2017).
165. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, A. J. Alqarni, A two-dimensional problem in generalized thermoelasticity with rotation and magnetic field, *Results in Physics* 7 (2017) 2742–2751.

166. Pramod Kumar Vaishnav, Santimoy Kundu, S. M. Abo-Dahab, Anup Saha, On Love wave behavior in composite fiber-reinforced structure, *Int. Journal of Geomechanics* 17(9) (2017) 06017009.
167. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Ohoud N. S. Alsebaey, Reflection of plane waves from a rotating magneto-thermoelastic medium with two-temperature and initial stress under three theories, *Mechanics and Mechanical Engineering* 21(2) (2017) 217-232.
168. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Abdullah M. Alsharif, Peristaltic transport of a Jeffrey fluid under the effect of gravity field and rotation in an asymmetric channel with Magnetic field, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* 13(4) (2017) 522-538.
169. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, M. Elsagheer, Influence of magnetic field and heat and mass transfer on the peristaltic flow through a porous rotating medium with compliant walls, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* 13(4) (2017) 648-663.
170. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, Rotational effects on magneto-thermoelastic Stoneley, Love and Rayleigh waves in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order, *Computers, Materials and Continua* 53(1) (2017) 49-72.
171. Rajneesh Kumar, Nidhi Sharma, Parveen Lata and S. M. Abo-Dahab, Rayleigh waves in anisotropic magnetothermoelastic medium, *Coupled Systems Mechanics* 6(3) (2017) 317-333.
172. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Emad E. Mahmoud, Thermal stresses in thermoelastic half-space without energy dissipation subjected to rotation and magnetic field, *Appl. Mathematics and Information Science* 11(6) (2017) 1637-1647.
173. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Haneen A. Alosaimi, Effect of inclined load on micropolar thermoelastic medium possessing cubic symmetry with energy dissipation, *Mechanics and Mechanical Engineering* 21(4) (2017) 783–796.
174. S. M. Abo-Dahab, On generalized magneto-thermoelastic p-, T- and SV-waves propagation at the interface between two solid-liquid media with initial stress, *Mechanics and Mechanical Engineering* 21(4) (2017) 897–917.
175. Rajneesh Kumar, Nidhi Sharma, Parveen Lata, S. M. Abo-Dahab, Mathematical modelling of Stoneley wave in a transversely isotropic thermoelastic media, *Applications and Applied Mathematics: An International Journal (AAM)* 12(1) (2017) 319 - 336.

2016

176. S. M. Abo-Dahab, Electromagnetic field and rotational effects on S-waves propagation in a non-homogeneous anisotropic incompressible medium under initial stress and gravity field, *Appl. Mathematics and Information Science* 10(1) (2016) 363-376.
177. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Rotation effect on peristaltic transport of a Jeffrey fluid in an asymmetric channel with gravity field, *Alexandria Engineering Journal* 55 (2016) 1725-1735.
178. A. M. Abd-Alla, Aftab Khan, S. M. Abo-Dahab, Rotational effect on Rayleigh, Love and Stoneley waves in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order, *Structural Engineering and Mechanics*, 58(1) (2016) 181-197.
179. S. M. Abo-Dahab, Nahed S. Hussein, H. A. Alshehri, On the rotation and axial magnetic field effects of a non-Homogeneous composite infinite cylinder of orthotropic material, *Appl. Mathematics and Information Science* 10(2) (2016) 581-605.

180. M. Elsagheer, S. M. Abo-Dahab, Reflection of thermoelastic waves from insulated boundary fibre-reinforced half-space under influence of rotation and magnetic field, *Appl. Mathematics and Information Science* 10(3) (2016) 1-11.
181. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Green Lindsay model on reflection and refraction of p- and SV-waves at interface between solid-liquid media presence in magnetic field and initial stress, *J. Vib. & Control* 22(12) (2016) 2885-2897.
182. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, SV-waves incidence at interface between solid-liquid media under electromagnetic field and initial stress in the context of three thermoelastic theories, *J. Thermal Stresses* 39(8) (2016) 960-976.
183. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, M. Marin, SV-waves incidence at interface between solid-liquid media under magnetic field, initial stress and two thermal relaxation times, *J. Vib. & Control* 22(15) (2016) 3426–3438.
184. S. M. Abo-Dahab, On longitudinal and secondary vertically plane waves propogation at interface between solid-liquid magnetized media presence in initial stress and two thermal relaxation times, *Journal of Acoustical Society of India* 43(1) (2016) 32-47.
185. Kadry Z. Elsherbeny, Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab and Ali F. Rashid, Thermoelastic analysis for an infinite solid cylinder due to harmonically varying heat with thermal conductivity variable, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 13 (2016) 4493–4500.
186. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Magnetic field and rotation effects on peristaltic transport of a Jeffrey fluid in an asymmetric channel with gravity field, *Alexandria Engineering Journal* 55 (2016) 1725-1735.
187. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Haneen A. Alosaimi, 2D problem of micropolar thermoelastic rotating medium possessing cubic symmetry under effect of inclined load with GN-III, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 13 (2016) 5590–5597.
188. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. A. Alotabi, Effect of the rotation on a non-homogeneous infinite elastic cylinder of orthotropic material with magnetic field, *J. Comput. & Theretical Nanoscience* 13(7) (2016) 4476-4492.
189. A. M. Abd-Alla, Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab, Reflection of plane waves from electro-magneto-thermoelastic half-space with a Dual-Phase-Lag model, *Comput. & Materials and Continua* 51(2), (2016) 63-79.
190. S. M. Abo-Dahab, Mohamed I. A. Othman and Ohoud N. S. Alsebaey, Effect of two temperature and rotation on plane waves of generalized thermoelasticity under thermal loading due to laser pulse in the context of three theories, *Journal of Scientific and Engineering Research* 3(6) (2016) 173-187.
191. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Ohoud N. S. Alsebaey, Reflection of plane waves from a rotating thermoelastic medium with two-temperature under the influence of gravity with three theories, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 13(11) (2016) 8575–8582.

2015

192. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Magnetic field and rotation effects on peristaltic transport of a Jeffrey fluid in an asymmetric channel, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 374 (2015) 680–689.

"CV" سيرة ذاتية

193. Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, Study of the dual phase lag model of thermoelasticity fora half-space problem with rigidly fixed surface in the presence of a thermal shock, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12 (2015) 38-45.
194. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, A. Kilicman, Propagation of p- and T-waves at interface between magnetized solid-liquid media with initial stress in the context of CT theory, *J. Mechanical Science and Technology* 29(2) (2015) 579~591.
195. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. Kilicman, Effect of radially varying MHD onthe peristaltic flow in a tubes with an endoscope, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 384 (2015) 79–86.
196. S. M. Abo-Dahab, A. Gohaly, Faisal El-Malki, Rotation effectof reflection of plane elastic waves at a free surface underinitial stress, magnetic field and temperature field, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(2) (2015) 244-256.
197. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of initial stress, rotation and gravity on propagation of the surface waves in fibre-reinforced anisotropic solid elastic media, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(2) (2015) 305-315.
198. S. M. Abo-Dahab, On magnetic field and two thermal relaxation times for p-waves propagation at interface between two solid liquid media under initial stress and heat sources, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(3) (2015) 361-370.
199. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, Wave propagation in anisotropic thermoelastic medium subjected to gravity field, *Structural Engineering and Mechanics, An International Journal* 53(2) (2015) 277-296.
200. S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal, Investigation of the vibration of micro-beam resonators induced by a harmonically varying heat, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(6) (2015) 924-933.
201. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of rotation on peristaltic flow of fluid in a symmetric channel through a porous medium with magnetic field, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(6) (2015) 934-943.
202. S. M. Abo-Dahab, Propagation of Stoneley waves in magneto-thermoelastic materials with voids and two relaxation times, *J. Vib. & Control* 21(6) (2015) 1144-1153.
203. Khaled. A. Gepreel, S. M. Abo-Dahab, Mohamed S. Mohamed, Analytical approximate solutions for the nonlinear differential-difference equations arising in nanotechnology, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(6) (2015) 1040-1044.
204. S. M. Abo-Dahab, Magnetic field effect on three plane waves propagation at interface between solid-liquid media placed under initial stress in the context of GL Model, *Appl. Mathematics and Information Science* 9(6) (2015) 3119-3131.
205. Mohamed S. Mohamed, Khaled. A. Gepreel, S. M. Abo-Dahab, Optimal Homotopy Anaylsis method for nonlinear partial fractional differential Fisher's equation, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(6) (2015) 965-970.
206. S. M. Abo-Dahab, A. Kilicman, On reflection and transmission of p- and SV-waves phenomena at the interface between solid-liquid media with magnetic field and two thermal relaxation times, *J. Thermal stresses* 38 (2015) 447-467.

207. S. M. Abo-Dahab, Propagation of p-, T- and SV-waves at the interface between two solid-liquid media with magnetic field and initial stress in the context of two thermoelastic theory, *Canadian Journal of Physics* 93 (2015) 1–17.
208. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of an endoscope and rotation on the peristaltic flow involving a Jeffrey fluid with magnetic field, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering* 37(4) (2015) 1277-1289.
209. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Aftab Khan, Magnetism and rotation effect on surface waves in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order, *Journal of Mechanical Science and Technology* 29(8) (2015) 3381~3394.
210. S. M. Abo-Dahab, Kh. Lotfy, A. Gohaly, Rotation, magnetic field and stiffness effect on propagation of surface waves in an elastic layer lying over a generalized thermo-elasticdiffusive half-space with imperfect boundary, *Mathematical Problems in Engineering* vol. 2015 (2015) 1-15.
211. M. Marin, A. M. Abd-Alla, D. Raducanu, S. M. Abo-Dahab, Structural continuous dependence in micropolar porous bodies, *Computers, Materials & Continua* 45(2) (2015) 107-125.
212. M. Marin, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A control of energy component behavior in thermoelasticity of micromorphic materials, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12 (2015) 2287-2298.
213. Nahed S. Hussien, S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, Effect of initial stress, rotation and magnetic stress on isotropic elastic hollow cylinder, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(9) (2015) 1615-1623.
214. Kh. Lotfy and S. M. Abo-Dahab, Two-dimensional Problem of Two Temperature Generalized Thermoelasticity with Normal Mode Analysis under Thermal Shock Problem, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(9) (2015) 1709-1719.
215. S. M. Abo-Dahab, Kh. Lotfy, Generalized magneto-thermoelasticity with fractional derivative heat transfer for a rotation of a fibre-reinforced thermoelastic, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(8) (2015) 1869-1881.
216. A. M. Abd-Alla, Aftab Khan, S. M. Abo-Dahab, Rotational effect on Rayleigh, Love and Stoneley waves in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher and fraction orders with voids, *Journal of Mechanical Science and Technology* 29(10) (2015) 4289-4297.
217. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Maram M. Albalawi, Radially varying magnetic field on the peristaltic flow in a tube with an endoscope under the effect of rotation, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(10), 3066-3075 (2015).
218. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Maram M. Albalawi, Effect of variable viscosity on peristaltic flow of second order fluid with heat and mass transfer, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 12(10), 3110-3117 (2015).
219. Aftab Khan, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Gravitational effect on surface waves in a homogeneous fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher integer and fractional order with voids, *International Journal of Physical Sciences* 10(24) (2015) 604-613.

2014

220. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. D. El-Shahrany, Effects of rotation and initial stress on peristaltic transport of fourth grade fluid with heat transfer and induced magnetic field, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 349 (2014) 268–280.

221. S. M. Abo-Dahab, Effect of voids, rotation and initial stress on plane waves in generalized thermoelasticity, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(2) (2014) 464-471.
222. S. M. Abo-Dahab, GL model on propagation of surface waves in magneto-thermoelastic materials with voids and initial stress, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(3) (2014) 763-771.
223. M. N. M. Allam, S. Z. Rida, R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, On Rayleigh Waves in a Homogeneous Orthotropic Electromagnetic Gravitational Half-Space Material with Rotation and Initial Stress Under Four Thermo-Elastic Models, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(3) (2014) 573-582.
224. MohamedI. A. Othman, S. M. Abo-Dahab, Kh. Lotfy, Gravitational effect and initial stress on generalized magneto-thermo-microstretch elastic solid for different theories, *Applied Mathematics and Computation* 230 (2014) 597–615.
225. Ibrahim A. Abbas, S. M. Abo-Dahab, On the numerical solution of thermal shock problem for generalized magneto-thermoelasticity for an infinitely long annular cylinder with variable thermal conductivity, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(3) (2014) 607-618.
226. N. S. Hussein, S. M. Abo-Dahab, M. Al-Bokamy, Thermal stress in an isotropic elastic cylinder subjected torotation and magnetic field, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(4) (2014) 993-999.
227. Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, Dual-phase-lag diffusion model for Thomson's phenomenon on elctromagneto-thermoelastic an infinitely long solid cylinder, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(4) (2014) 1031-1039.
228. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, R. D. El-Semiry, Peristaltic flow in cylindrical tubes with an endoscope subjected to effect of rotation and magnetic field, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(4) (2013)1040-1048.
229. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. D. El-Shahrany, Effects of an endoscope and rotation on peristaltic flow in a tube with long wavelength, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(4) (2014) 1055-1068.
230. S. M. Abo-Dahab, *Surface Waves in Coupled and Generalized Thermoelasticity*, Encyclopedia of Thermal Stresses, R. Hetnarski (ed.), DOI 10.1007/978-94-007-2739-7.
231. Ibrahim H. Elsirafy, S. M. Abo-Dahab, A. Hatem, Exact solution of two-dimensional problem of unsteady micropolarfluid in the half-plane subject to a uniform magnetic field when the shear stresses are given on the boundary, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(5) (2014) 1304-1316.
232. Mohamed S. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Homotopy analysis method for harmonic waves propagation in nonlinear thermoelasticity with magnetic field and rotation, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(5) (2014) 1354-1361
233. M. N. M. Allam, S. Z. Rida, S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, A. A. Kilany, GL model on reflection of P and SV-waves from the free surface of thermoelastic diffusion solid under influence of the electromagnetic field and initial stress, *J. Thermal Stresses* 37(2014) 471-487.
234. S. M. Abo-Dahab, Nahed S. Hussien, M. Al-Bokamy, Exact magnetothermoelastic solution for a hollow sphere subjected to initial stress, rotation and magnetic field, *Journal of Applied Mathematics* vol. 2014 (2014) 13 pages.

235. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. D. El-Shahrany, Influence of heat and mass transfer, initial stress and radially varying magnetic field on the peristaltic flow in an annulus with gravity field, *Journal of Magnetism and Magnetic* Materials 363 (2014)166-178.
236. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Maram M. Albalawi, Magnetic field and gravity effects on Peristaltic transport ofa Jeffrey fluid in an asymmetric channel, *Abstract and Applied Analysis* vol. 2014 (2014) 11 pages.
237. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of rotation on mechanical waves propagationin a dry long bone, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(10) (2014) 2097-2103.
238. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, A. Gohaly, On reflection of plane elastic waves problem at a freesurface under initial stress, magnetic field and temperature field, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(10) (2014) 2171-2184.
239. S. M. Abo-Dahab, Moustafa M. Salama, A plane magnetothermoelastic waves reflection and transmission between two solid media with external heat sources and initial stress, *J. Thermal Stresses* 37 (2014) 1124-1151.
240. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Ibrahim H. El-Sirafy, Effect of gravity field, initial stress and rotation on the S-waves propagation in a non-homogeneous anisotropic medium with magnetic field, *Journal of Mechanical Science and Technology* 28(8) (2014) 3003-3011.
241. Moustafa M. Salama, S. M. Abo-Dahab, Boundary Element Method solution of a 2D problem of a thick elastic plate with magnetic field as external force, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(11) (2014) 2289-2296.
242. S. M. Abo-Dahab, E. Edfawy, Secular equation of magnetic field and gravity variation on propagation of surface waves in fibre-reinforced anisotropic thermoelastic solid with two relaxation times, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(11) (2014) 2339-2355.
243. A. M. Abd-Alla1, S. M. Abo-Dahab, T. A. Nofal, A. Al-Mullise, Effect of Gravity Field on Fibre-Reinforced Generalized Thermoelastic Media, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(11) (2014) 2399-2413.
244. S. M. Abo-Dahab, M. Elsagheer, On the reflection of thermoelastic boundary half space with the magnetic field and rotation, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(11) (2014) 2370-2378.
245. S. M. Abo-Dahab, Analytic solution for the secular equation of gravity and magnetic field variation on propagation of surface waves in fibre-reinforced anisotropic thermoelastic solid with hydrostatic initial stress and two relaxation times, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 11(12) (2014) 2545-2563.
246. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, S. Alqosami, Effect of rotation on the wave propagation in hollow poroelastic circular cylinders, *Mathematical Problems in Engineering* vol. 2014 (2014) 16 pages.
247. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. Kilicman, R. D. El-Semiry, Effect of heat and mass transfer and rotation on peristaltic flow through a porous medium with compliant walls, *Multidiscipline Modeling in Materials and Structures* 10(3) (2014) 399-415.

2013

248. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, Propagation of Rayleigh waves in magneto-thermo-elastic half–space of a homogeneous orthotropic material under the effect of the rotation, initial stress and gravity field, *J. Vib. & Control* 19(9) (2013) 1395-1420.

249. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, T. A. Al-Thamali, Love waves in a non-homogeneous orthotropic magneto-elastic layer under initial stress overlying a semi-infnite medium, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 10(1) (2013) 10-18.
250. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, T. A. Al-Thamali, S. R. Mahmoud, Influence of the rotation and gravity field on Stonely waves in a non-homogeneous orthotropic elastic medium, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience*10 (2013) 297-305.
251. Ibrahim H. Elsirafy, S. M. Abo-Dahab, A. Hatem, On a problem of unsteady motion of micropolar fluid in the half-space subject to a uniform magnetic field when the velocities are given on the boundary, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 10(4) (2013) 955-963.
252. R. A. Mohamed, Abdel-Nasser A. Osman, S. M. Abo-Dahab, Unsteady MHD double-diffusive convection boundary-layer flow past a radiate hot vertical surface in porous media in the presence of chemical reaction and heat sink, *Meccanica* 48(4) (2013) 931-942.
253. A. M. Abd-Alla, T. A. Nofal, S. M. Abo-Dahab, A. Al-Mullise, Surface waves propagation in fibre-reinforced anisotropic elastic media subjected to gravity field, *International Journal of Physical Sciences* 8(14) (2013) 574-584.
254. R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, A. Mahdy, Effects of thermophoresis, heat source/sink, variable viscosity and chemical reaction on non-Darcian mixed convective heat and mass transfer flow over a semi-infinite porous inclined plate in the presence of thermal radiation, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 10(6) (2013) 1366-1375.
255. A. M. El-Naggar, Z. Kishka, A. M. Abd-Alla, I. A. Abbas, S. M. Abo-Dahab, M. Elsagheer, On the Initial Stress, Magnetic Field, voids and rotation effects on plane waves in generalized thermoelasticity, *J. Comput. & Theoret. Nanoscience* 10(6) (2013)1408-1417.
256. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of magnetic field on poroelastic bone model for internal remodeling, *Appl. Math. & Mech.* 34(7) (2013) 889–906.
257. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, R. D. El-Semiry, Long wavelength peristaltic flow in a tubes with an endoscope subjected to magnetic field, *Korea-Australia Rheology Journal* 25(2) (2013) 107-118.
258. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. D. El-Shahrany, Effect of rotation and magnetic field on nonlinear peristaltic flow of second-order fluid in an asymmetric channel through a porous medium, *Chinese of Physics B* 22 (2013) 74702-74702.
259. S. M. Abo-Dahab, Mohamed S. Mohamed, T. A. Nofal, A one step optimal Homotopy Analysis Method for propagation of harmonic waves in nonlinear generalized magneto-thermoelasticity with two relaxation times under influence of rotation, *Abstract and Applied Analysis* vol. 2013 (2013) 1-14.
260. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, R. D. El-Semiry, Effect of rotation on peristaltic flow of a micropolar fluid through a porous medium with an external magnetic field, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 348 (2013) 33-43.
261. S. M. Abo-Dahab, Baljeet Singh, Rotational and voids effects on the reflection of P waves from stress-free surface of an elastic half-space under magnetic field, initial stress and without energy dissipation, *Appl. Math. Modelling* 37 (2013) 8999-9011.
262. S. M. Abo-Dahab, Surface waves in coupled and generalized thermoelasticity, *Advances in Materials and Corrosion* 2 (2013) 46-53.

263. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, S. R. Mahmoud, Effects of voids and rotation on plane waves in generalized thermoelasticity, *J. Mech. Sci. & Tech.* 27(12) (2013) 3607~3614.
264. S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, Unsteady flow of radiating and chemically reacting MHD micropolar fluid in slip-flow regime with heat generation, *International Journal of Thermophysics* 34 (2013) 2183–2208.
265. S. M. Abo-Dahab, Ibrahim H. Elsirafy, On a problem of nonstationary 2D motion of micropolar fluid in the half-plane subjected to a uniform magnetic field when normal stresses and tangential velocities are given on the boundary, *Int. J. Nonlinear Sci. Numer. Simul.* 14(7–8) (2013) 479-492.
266. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. Al-Mullise, Effects of rotation and gravity field on surface waves in a fibre-reinforced thermoelastic media under four theories, *Journal of Applied Mathematics* vol. 2013 (2013) 20 pages.
267. S. M. Abo-Dahab, Rotation, magnetic field and stiffness effect on propagation of surface waves in an elastic layer lying over a generalized thermo-elasticdiffusive half-space with imperfect boundary, *Acoustics 20013 New Delhi Conference, New Delhi, India, November 10-15* (2013) 1497-1524.

2012

268. S. M. Ahmed, S. M. Abo-Dahab, Influence of initial stress and gravity field on propagation of Rayleigh and Stoneley waves in a thermoelastic orthotropic granular medium, *Math. Prob. Eng.* vol. 2012 (2012) 1-21.
269. Ibrahim H. El-Sirafy, S. M. Abo-Dahab, On a problem of nonstationary two-dimensional motion of micropolar fluid when normal stress and tangential velocity are given on the boundary, *Appl. Math. Model.* 36 (2012) 1034-1045.
270. S. M. Abo-Dahab, Effect of magneto-thermo-viscoelasticity in an unbounded body with a spherical cavity subjected to a harmonically varying temperature without energy dissipation, *Meccanica* 47(3) (2012) 613-620.
271. K. A. Gepreel, S. M. Abo-Dahab, T. A. Nofal, Homotopy perturbation method and variational iteration method for harmonic waves propagation in nonlinear magneto-thermoelasticity with rotation, M*ath. Probl. Eng.* vol. 2012 (2012) 1-30.
272. A. M. Abd-Alla, S. R. Mahmoud, S. M. Abo-Dahab, On problem of transient coupled thermoelasticity of an annular fin, *Meccanica* 47 (2012) 1295–1306.
273. Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, Dual phase lag model of magneto-thermoelasticity infinite nonhomogeneous solid having a spherical cavity, *Journal of Thermal Stresses* 35(9) (2012) 820–841.
274. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, T. A. Al-Thamali, Propagation of Rayleigh waves in a rotating orthotropic material elastic half-space under initial stress and gravity, *J. Mech. Sci. & Tech.* 26(9) (2012) 2815~2823.
275. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of rotation and initial stress on an infinite generalized magneto-thermoelastic diffusion body with a spherical cavity, *Journal of Thermal Stresses* 35 (2012) 892–912.
276. S. M. Abo-Dahab, K. A. Gepreel, Approximate solutions for GL Model on harmonic waves propagation in nonlinear generalized thermoelasticity with magnetic field, *Journal of Fractional Calculus and Applications* 3(S) (2012) 1-24.

"CV" سيرة ذاتية

2011

277. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, H. A. Hammad, S. R. Mahmoud, On generalized magneto-thermoelastic Rayleigh waves in a granular medium under influence of gravity field and initial stress, *J. Vib. & Control* 17(1) (2011) 115-128.
278. A. M. Abd-Alla, H. S. Hammad, S. M. Abo-Dahab, Propagation of Rayleigh waves in generalized magneto-thermoelastic orthotropic material under initial stress and gravity field, *Appl. Math. Modelling* 35 (2011) 2981-3000.
279. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. R. Mahmoud, M. I. Helmy, Propagation of S-wave in a non-homogeneous anisotropic incompressible and initially stressed medium under influence of gravity field, *Appl. Math. & Comp.* 217 (2011) 4321-4332.
280. Abdel-nasser A. Osman, S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, Analytical solution of thermal radiation and chemical reaction effects on unsteady MHD convection through porous media with heat source/sink, *Math. Prob. Eng.* vol. 2011 (2011) 1-21.
281. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, Rayleigh waves in generalized magneto thermo-viscoelastic granular medium under the influence of rotation, gravity field, and initial stress, *Math. Prob. Eng.* vol. 2011 (2011) 1- 47.
282. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, Effect of the rotation on an infinite generalized magneto-thermoelastic diffusion body with a spherical cavity, *Int. Review of Physics* 5(4) (2011) 171-181.
283. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, S. R. Mahmoud, Wave propagation modeling in cylindrical human long wet bones with cavity, *Meccanica* 46(6) (2011) 1413-1428.
284. S. M. Abo-Dahab, Erratum to ‘‘Propagation of P waves from stress-free surface elastic half-space with voids under thermal relaxation and magnetic field [Appl. Math. Model. 34 (2010) 1798–1806], *Appl. Math. Model.* 35 (2011) 290.
285. S. M. Abo-Dahab, I. A. Abbas, LS model on thermal shock problem of generalized magneto-thermoelasticity for an infinitely long annular cylinder with variable thermal conductivity, *Appl. Math. Model.* 35 (2011) 3759-3768.
286. S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, Baljeet Singh, Rotation and magnetic field effects on P wave reflection from stress-free surface elastic half-space with voids under one thermal relaxation time, *J. Vib. & Control* 17(12) (2011) 1827–1839.
287. S. M. Abo-Dahab, Reflection of P and SV waves from stress-free surface elastic half-space under influence of magnetic field and hydrostatic initial stress without energy dissipation, *J. Vib. & Control* 17(14) (2011) 2213–2221.
288. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, F. S. Bayones, Effect of rotation and magnetic field on generalized thermo-viscoelastic in an infinite circular cylinder, *Adv. Theoretical Applied Mechanics* 4(1) (2011) 15-42.
289. A. M. El-Naggar, Ibrahim A. Abbas, S. M. Abo-Dahab, M. Elsagheer, Initial stress influence as a convective boundary condition on natural frequencies of a poroelastic hollow cylinder, *Int. Review of Physics* 5(6) (2011) 271-280.

290. S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, A. M. Abd-Alla, Effect of relaxation times and magnetic field on the reflection of thermoelastic waves from isothermal and insulated boundaries of a half space, *Int. Review of Physics* 5(5) (2011) 247-258.
291. S. M. Abo-Dahab, A. J. Asad, Maxwell's stresses effect on reflection and transmission of plane waves between two thermoelastic media under GN Model, *Int. Review of Physics* 5(5) (2011) 286-299.
292. Ibrahim H. Elsirafy, S. M. Abo-Dahab, B. Singh, Effects of voids and rotation on Pwave in a thermoelastic half-spaceunder Green-Naghdi theory, *Math. Mech. Solids* 17(3) (2011) 243–253.

2010

293. A. M. Abd-Alla, S. R. Mahmoud, S. M. Abo-Dahab, M. I. Helmy, Influences of rotation, magnetic field, initial stress, and gravity on Rayleigh waves in a homogeneous orthotropic elastic half-space, *Appl. Math. Sci.* 4(2) (2010) 91–108.
294. R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, T. A. Nofal, Thermal radiation and MHD effects on free convective flow of a polar fluid through a porous medium in the presence of internal heat generation and chemical reaction, *Math. Prob. Eng.* vol. 2010 (2010) 1-27.
295. S. M. Abo-Dahab, Propagation of P waves from stress-free surface elastic half-space with voids under thermal relaxation and magnetic field, *Appl. Math. Model.* 34(7) (2010) 1798-1806.
296. S. M. Abo-Dahab, R. A. Mohamed, Influence of magnetic field and hydrostatic initial stress on reflection phenomena of P and SV waves from a generalized thermoelastic solid half-space, *J. Vib. & Control* 16 (2010) 685-699.
297. S. M. Ahmed, S. M. Abo-Dahab, Propagation of Love waves in an orthotropic granular layer under initial stress overlying semi-infinite granular medium, *J. Vib. & Control* 16(12) (2010) 1845–1858.

2009

298. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Time-harmonic sources in a generalized magneto-thermo viscoelastic continuum with and without energy dissipation, *Appl. Math. Modelling* 33 (2009) 2388-2402.
299. R. A. Mohamed, I. A. Abbas, S. M. Abo-Dahab, Finite element analysis of hydromagnetic flow and heat transfer of a heat generation fluid over a surface embedded in a non-Darcian porous medium in the presence of chemical reaction, *Commun. Nonlin. Sci. & Numer. Simul.* 14 (2009) 1385–1395.
300. R. A. Mohamed, S. M. Abo-Dahab, Influence of chemical reaction and thermal radiation on the heat and mass transfer in MHD micropolar flow over a vertical moving porous plate in a porous medium with heat generation, *Int. J. Thermal Science* 48 (2009) 1800–1813.
301. S. M. Abo-Dahab, Baljeet Singh, Influences of magnetic field on wave propagation in generalized thermoelastic solid with diffusion, *Arch. Mech.* 61(2) (2009) 121–136.

2008

302. A. N. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, The influence of the viscosity and the magnetic field on reflection and transmission of waves at interface between magneto-viscoelastic materials, *Meccanica* 43 (2008) 437-448.

"CV" سيرة ذاتية

2004

303. A. M. Abd-Alla, H. S. Hammad, S. M. Abo-Dahab, Rayleigh waves in a magnetoelastic half-space of orthotropic material under influence of initial stress and gravity field, *Appl. Math. & Comp.* 154(2) (2004) 583-597.
304. A. M. Abd-Alla, H. S. Hammad, S. M. Abo-Dahab, Magneto-thermo-viscoelastic interactions in an unbounded body with a spherical cavity subjected to a periodic loading, *Appl. Math. & Comp*. 155 (2004) 235-248.
305. A. N. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Rayleigh waves in magneto-thermo-viscoelastic solid with thermal relaxation times, *Appl. Math. & Comp.* 149 (2004) 861-877.

2003

306. A. N. Abd-Alla, A. A. Yahia, S. M. Abo-Dahab, On the reflection of the generalized magneto-thermo-viscoelastic plane waves, *Chaos, Solitons & Fractals* 16(2) (2003) 211-231.

مرسل للنشر

307. M. A. Aiyashi, S. M. Abo-Dahab, Effect of viscous dissipation and induced magnetic field in an unsteady mixed convective stagnation point flow of a nonhomogenous nanofluid, submitted for publication (2022).
308. S. M. Abo-Dahab, A. M. El-Naggar, M. Elsagheer, Rotation, initial stress and magnetic field effects on P and SV waves reflection from stress-free surface half-space under GN theory, submitted for publication (2022).
309. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, Magnetic field and rotation effect on 2D problem of a fibre-reinforced thermoelastic under Green-Naghdi theory, submitted for publication (2022).
310. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, Magnetic field and rotation effect on 2D problem of a fibre-reinforced thermoelastic under Green-Naghdi theory, submitted for publication (2022).
311. S. M. Abo-Dahab, Kh. Lotfy, Magnetic field and rotation effect on 2D problem of a fibre-reinforced thermoelastic with influence of gravity under Green-Naghdi theory, submitted for publication (2022).
312. Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, A two-dimensional problem of a mode I crack in a rotating fibre-reinforced isotropic thermoelastic medium under Dual Phase Lags model, submitte for publication (2022).
313. S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal, On a two-dimensional problem in thermoelasticity half-space with microstructure subjectedto a uniform thermal shock, submitted for publication (2022).
314. S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal, Generalized magneto-thermoelasticity in a conducting medium in contact with vacuum for fractional heat conduction equation, submitted for publication (2022).
315. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, M. Elsagheer, Effects of magnetic field and rotation on reflection and transmission ofplane waves between two thermoelastic media without energy dissipation, submitted for publication (2021).
316. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, I Crack-Mode for a rotational generalized thermoelasticity halfspacewith two temperature, submitted for publication (2021).
317. S. M. Abo-Dahab, Ahmed E. Abouelregal, Generalized magneto-thermoelastic half-space with voids due to mechanical load acting on the initially stressed surface using dual phase lag model, submitted for publication (2021).
318. S. M. Abo-Dahab, Magnetized and heat sources effects on waves propagation at interface between differs media presence in initial stress with two relaxation times, submitted for publication (2021).

"CV" سيرة ذاتية

319. Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, Model of fractional heat conduction in a thermoelastic thin slim strip with temperature-dependent thermal conductivity andthermal shock, submitted for publication (2021).
320. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, Surface waves propagation in fiber-reinforced generalized thermoelastic subjected to electromagnetic field with mechanical boundary conditions, submitted for publication (2021).
321. S. M. Abo-Dahab, Ibrahim A. Abbas, Mohamed I. A. Othman, Generalized thermo-microstretch elastic solid for different theorieswith Finite Element Method under the influence of gravity field, submitted for publication (2021).
322. Ahmed E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, Effect of dual-phase-lag model on reflection of P- and SV thermoelastic waves from isothermal boundary of a half space, submitted for publication (2021).
323. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, Wave propagation for two temperature generalized thermoelasticity of two-dimensional problem under the influence of gravity, submitted for publication (2021).
324. Kh. Lotfy, S. M. Abo-Dahab, Three Theories on Generalized Magneto-thermoelastic Interactions in an Elastic Medium under Influence of Initial Stress, submitted for publication (2021).
325. Mohamed I. A. Othman, Ibrahim A. Abbas and S. M. Abo-Dahab, Gravitational Effect on Generalized Magneto-thermo-microstretch Elastic Solid for Different Theories with Finite Element Method, submitted for publication (2021).
326. S. M. Abo-Dahab, M. Elsagheer, P- and T-waves propagation phenomena at the interface between solid-liquid media with magnetic field and two thermal relaxation times, submitted for publication (2021).
327. Aftab Khan, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Magnetoelastic Surface waves in electrically conducting fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order, submitted for publication (2021).
328. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Rotational and magnetic field effect on wave propagation in cylindrical human long wet bone with cavity, submitted for publication (2021).
329. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Reflection of thermoelastic waves from a rotating elastic half-space under the effect of gravity field using a Dual-Phase-Lag model, submitted for publication (2021).
330. S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Mohamed I. A. Othman, Electromagnetic field and rotating effects on reflection of thermoelastic waves from a half-space in the context of DPL Model, submitted for publication (2021).
331. S. M. Abo-Dahab, Nahed S. Hussein, H. A. Alshehri, Transient magneto-thermal stresses in an spherically orthotropic elastic medium with spherical cavity, submitted for publication (2021).
332. M. Marin, A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Thermo-mechanical spatial behavior of solutions for micropolar porous materials, submitted for publication (2021).
333. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Effect of Magnetic field and rotation on peristaltic transport of a Jeffrey fluid in an asymmetric channel subjected to gravity field, submitted for publication (2021).
334. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, Magnetoelastic surface waves in an electrically conducting fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order with voids, submitted for publication (2021).
335. S. M. Abo-Dahab, Mohamed I. A. Othman, Reflection of Plane Waves in a Generalized Magneto-thermoelasticSolid by using Three Phase Lag Model, submitted for publication (2021).
336. Aftab Khan, S. M. Abo-Dahab, A. M. Abd-Alla, Gravitational effect on Stoneley and Rayleigh waves in a rotating fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order with voids, submitted for publication (2021).

"CV" سيرة ذاتية

337. S. M. Abo-Dahab, Surface waves propagation in fibre-reinforced anisotropic general viscoelastic media of higher order with voids under influence of electromagnetic field and rotation, submitted for publication (2021).
338. A. M. Abd-Alla, S. M. Abo-Dahab, A. A. Kilany, Effect of Several Fields on a Generalized Thermoelastic Medium with Voids in the context of Lord-Shulman or Dual-Phase-Lag Models, submitted for publication (2021).
339. Rajneesh Kumar, Vandana Gupta, S. M. Abo-Dahab, Stoneley waves at an interface of two thermoelastic diffusion media under Green-Naghdi models, submitted for publication (2021).
340. Rajneesh Kumar, Nidhi Sharma, Parveen Lata and S. M. Abo-Dahab, Rayleigh waves at the boundary surface of transversely isotropic thermoelastic with and without energy dissipation with two temperature and rotation, submitted for publication (2021).
341. Rajneesh Kumar, S. M. Abo-Dahab, Effect of viscosity on Rayleigh wave propagation in modified couple stress visco-thermoelastic diffusion medium, submitted for publication (2021).
342. Rajneesh Kumar, Lajvinder Singh Reen, S. M. Abo-Dahab, Effect of Hall current and rotation on Rayleigh waves in transversely isotropic visco-thermoelastic half space with and without energy dissipation, submitted for publication (2021).
343. A. E. Abouelregal, S. M. Abo-Dahab, A solution of a non-homogeneous orthotropic infinite cylinder with rigid core subjected to different dynamic pressures, submitted for publication (2019).
344. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Haneen A. Alosaimi, The Influence of Gravitational Field and Inclined Load in Micropolar Thermoelastic Medium Possessing Cubic Symmetry under GN-III, submitted for publication (2019).
345. S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, Hajra Kaneez, On reflection of rotational waves at a free surface under Initial stress and voids, submitted for publication (2019).
346. Rajneesh Kumar, Lajvinder Singh Reen, S. M. Abo-Dahab, Effect of Hall current and rotation on Rayleigh waves in transversely isotropic visco-thermoelastic half space with and without energy dissipation, submitted for publication (2021).
347. Mohamed I. A. Othman, S. M. Abo-Dahab and Haneen A. Alosaim, Grren Naghdi (III) Model for Inclined Load on Micropolar Thermoelastic Medium Possessing Cubic Symmetry, submitted for publication (2021).
348. Ahmed E. Abouelregal, Kadry Z. Elsherbeny, S. M. Abo-Dahab and Ali F. Rashid, Theoretical analysis of a generalized thermoelastic micro-scale circular plate generated by a sinusoidal pulse varying heat, submitted for publication (2021).
349. S. M. Abo-Dahab, Rajneesh Kumar, Analysis of wave motion in porous elastic plate, submitted for publication (2021).
350. S. M. Abo-Dahab, Aftab Khan, Effect of rotation, magnetic field, initial stress, and electric field on reflection of SV waves at a free surface with voids under gravity, submitted for publication (2021).
351. S. M. Abo-Dahab, Rajneesh Kumar, Propagation of Rayleigh waves in modified couple stress generalized thermoelastic diffusion with three-phase-lag model, submitted for publication (2021).
352. Pramod Kumar Vaishnav, S. M. Abo-Dahab, Modelling of Love-type wave dispersion in an imperfectly bonded fiber-reinforced structure under the effect of heterogeneity, Submitted (2021).
353. Rajneesh Kumar, S. M. Abo-Dahab, Parveen Lata and L.S.Reen, Rayleigh waves at the boundary surface of transversely isotropic thermoelastic with effect of rotation and initial stress, Submitted (2021).
354. S. M. Abo-Dahab, Rajneesh Kumar, Arvind Kumar, and A. A. Kilany, Propagation of Rayleigh waves in a modified couple stress thermoelastic diffusion medium under effects of thermal relaxation time, magnetic field and rotation, Submitted (2021).

والله ولى التوفيق،،،

الجوائز

١- جائزة المرحوم محمد أمين لطفي للعلوم الرياضية لعام ٢٠١٤ مـ من أكاديمية البحث العلمي.

٢- جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الرياضية لعام ٢٠١٥مـ من أكاديمية البحث العلمي.

٣- جائزة التفوق العلمي لجامعة جنوب الوادي لعام ٢٠٢٠مـ.

٤- جائزة جامعة جنوب الوادى التشجيعية لعام ٢٠١١ مـ.

٥- جائزة الباحث المتميز لجامعة الطائف لعام ٢٠١٢ مـ.

- منحى نوط الامتياز من الطبقة الأولى"من فخامة الرئيس/ عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية في ١٦ أكتوبر ٢٠١٧مـ وتكريمى من قبل وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي ومنحي
- تم ادراجى في التصنيف العالمي لجامعة ستانفورد في قائمة علماء العالم في اعوام ٢٠٢١ -٢٠٢٣مـ
- ادراجى في التصنيف العالمي لجامعة ستانفورد في نسبة أعلى ٢٪ لعلماء العالم. في عام ٢٠٢٠مـ
- تكريمي في عيد العلم ٦ يوليو ٢٠١٧مـ من قبل فخامة الرئيس/ عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية ووزير التعليم العالي ورئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجي.
- جائزة جامعة جنوب الوادي للنشر العلمي لنشر١٠ بحوث عالمياً في مجلات متخصصة عام٢٠٠٩ م
- التكريم للاشراف على أفضل رسالة دكتوراه من جمعية الرياضيات المصرية لعام ٢٠٢٠مـ للطالب/ عربي عاطف كيلاني.
- التكريم للاشراف على أفضل رسالة ماجستير من جمعية الرياضيات المصرية لعام ٢٠٢٢مـ للطالبة/ اسراء ثابت.
- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى عن نشر٣ بحوث عالمياً بمجلات متخصصة لعام ٢٠١٠
- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن نشر (٣) بحوث عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٠ .
- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لنشر ١٢ بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١١.
- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن لنشر١٣ بحوث عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١١ م.
- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لنشر ١١بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٢ .
- جائزة جامعة جنوب الوادى للنشر العلمى لنشر١٨ بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام٢٠١٣ .
- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن نشر (١٣) بحوث عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٢.
- جائزة جامعة الطائف للنشر العلمى عن نشر (١٨) بحثاً عالمياً في مجلات متخصصة لعام ٢٠١٣.