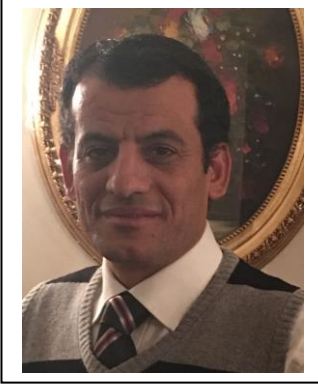


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السيرة الذاتية

♦ الاسم : السيد إبراهيم سعد

♦ تاريخ الميلاد : 1974 / 10 / 30

♦ محل الميلاد: محافظة البحيرة - جمهورية مصر العربية

♦ الديانة : مسلم

♦ الجنسية : مصري

- عنوان السكن: 15 ش منصور القاضي - سيدى بشر - منتزة أول - الإسكندرية.
- عنوان العمل: قسم الرياضيات- كلية العلوم- جامعة دمنهور- دمنهور 21511 - جمهورية مصر العربية .
بريد إلكتروني: elssaad@sci.dmu.edu.eg , elsayedsaad74@yahoo.com
- تليفون العمل: 045 / 3368757
- محمول: 01005594759

♦ المؤهلات العلمية:

- 1- دكتوراه الفلسفة في العلوم في الرياضيات 2006 " بعض مسائل سريان الموائع الميكروبولارية (Some Gravity)
problems in micropolar fluid flow " ، كلية العلوم-جامعة الإسكندرية- مصر.
- 2- ماجستير العلوم في الرياضيات التطبيقية 2002 " موجات الجاذبية في الموائع الطباقية (Gravity)
waves in stratified fluids " ، كلية العلوم-جامعة الإسكندرية- مصر.
- 3- بكالوريوس علوم (رياضيات) 1997، كلية العلوم-جامعة الإسكندرية- مصر.

♦ التدرج الوظيفي:

- 1- معيد بقسم الرياضيات - كلية التربية فرع دمنهور - جامعة الإسكندرية (من 1998/10/4 إلى 2002/6/15).
- 2- مدرس مساعد بقسم الرياضيات - كلية التربية فرع دمنهور - جامعة الإسكندرية (من 2002/6/16 إلى 2006/8/29).
- 3- مدرس بقسم الرياضيات - كلية التربية فرع دمنهور - جامعة الإسكندرية (من 2006/8/30 إلى 2007/4/25).
- 4- نقل للعمل لمثل وظيفته بكلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من 2007/4/26 إلى 2012/12/25.
- 5- أستاذ مساعد - كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من 2012/12/26 إلى 2018/3/24.
- 6- أستاذ - كلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من 2018/3/25 .
- 7- قائم بأعمال وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب بكلية العلوم - جامعة دمنهور اعتباراً من 2020/7/27 .

♦ الإعارات:

- إعاره للعمل بجامعة الملك سعود بالسعودية (اعتباراً من 2009/10/1 وحتى 2010/8/31)
- إعاره للعمل بجامعة شقراء بالسعودية (اعتباراً من 2010/9/1 وحتى 2019/5/20)

♦ الدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات:

- 1- حضور دورة برنامج تويقل خلال الفترة 2003/3/2 إلى 2003/4/24
- 2- حضور دورة برنامج استخدام التكنولوجيا فى التعليم خلال الفترة 26-29 يونيو 2005.
- 3- حضور دورة برنامج الاتجاهات الحديثة فى التدريس خلال الفترة 18-20 مارس 2006.
- 4- حضور دورة برنامج أساليب البحث العلمي خلال الفترة 25-28 مارس 2006.
- 5- حضور دورة برنامج مهارات العرض الفعال خلال الفترة 17-19 يونيو 2006.
- 6- حضور دورة برنامج إعداد وكتابة البحوث العلمية ونشرها دولياً خلال الفترة 4-6 ديسمبر 2007.
- 7- حضور دورة برنامج الإدارة الجامعية خلال الفترة 16-17 يوليو 2012.
- 8- حضور دورة برنامج نظم الساعات المعتمدة خلال الفترة 18-19 يوليو 2012.
- 9- حضور دورة برنامج معايير الجودة فى العملية التعليمية خلال الفترة 23-24 يوليو 2012.
- 10- حضور دورة برنامج الجوانب القانونية والمالية فى الأعمال الجامعية خلال الفترة 25-26 يوليو 2012.
- 11- حضور دورة برنامج إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث العلمية خلال الفترة 4-5 أغسطس 2012.
- 12- حضور دورة برنامج معايير الجودة فى العملية التدريسية خلال الفترة 11-12 يونيو 2016.
- 13- حضور دورة برنامج اتخاذ القرار وحل المشكلات خلال الفترة 13-14 يونيو 2016.
- 14- حضور دورة برنامج نظم ادارة المراجع البحثية خلال الفترة 15-16 يونيو 2016.
- 15- حضور دورة برنامج نظم التصميم والتحليل الاحصائي للتجارب العلمية (SAS) خلال الفترة 18-21 يونيو 2016.
- 16- حضور دورة برنامج التخطيط الاستراتيجي خلال الفترة 22-23 يونيو 2016.

♦ المشاركة فى الجمعيات العلمية والنقابات المهنية:

- 1- عضو فى نقابة المهن العلمية فى مصر.
- 2- عضو فى جمعية الرياضيات المصرية.
- 3- عضو فى نادي أعضاء هيئة التدريس جامعة الإسكندرية.

قائمة الأبحاث العلمية

1. H.H. Sherief, M.S. Faltas, E.I. Saad, Forced gravity waves in two-layered fluids with the upper fluid having a free surface, *Can. J. Phys.* **81**, 675–689, 2003.
2. H.H. Sherief, M.S. Faltas, E.I. Saad, Axisymmetric gravity waves in two-layered fluids with the upper fluid having a free surface, *Wave Motion* **40**, 143–161, 2004.
3. M.S. Faltas, E.I. Saad, Stokes flow with slip caused by the axisymmetric motion of a sphere bisected by a free surface bounding a semi-infinite micropolar fluid, *Int. J. Eng. Sci.* **43**, 953–976, 2005.
4. H.H. Sherief, M.S. Faltas, E.I. Saad, Slip at the surface of a sphere translating perpendicular to a plane wall in micropolar fluid, *Z. Angew. Math. Phys.* **59**, 293–312, 2008.
5. M.S. Faltas, E.I. Saad, Three-dimensional Stokes flow caused by a translating-rotating sphere bisected by a free surface bounding a semi-infinite micropolar fluid, *Math. Meth. Appl. Sci.* **31**, 1233–1256, 2008.
6. E.I. Saad, Motion of a spheroidal particle in a micropolar fluid contained in spherical envelope, *Can. J. Phys.* **86**, 1039–1056, 2008.
7. E.I. Saad, Translation and rotation of a porous spheroid in a spheroidal container, *Can. J. Phys.* **88**, 689–700, 2010.
8. M.S. Faltas, E.I. Saad, Stokes flow past an assemblage of slip eccentric spherical particle-in-cell models, *Math. Meth. Appl. Sci.* **34**, 1594–1605, 2011.
9. E.I. Saad, Stokes flow past an assemblage of axisymmetric porous spheroidal particle-in-cell models, *J. Porous Media* **15**, 849–866, 2012.
10. E.I. Saad, Motion of two spheres translating and rotating through a viscous fluid with slip surfaces, *Fluid Dyn. Res.* **44**, 055505 (18pp), 2012.
11. M.S. Faltas, E.I. Saad, Stokes flow between eccentric rotating spheres with slip regime, *Z. Angew. Math. Phys.* **63**, 905–919, 2012.
12. M.S. Faltas, E.I. Saad, Slow motion of a porous eccentric spherical particle-in-cell models, *Transp. Porous Med.* **95**, 133–150, 2012.
13. E.I. Saad, Cell models for micropolar flow past a viscous fluid sphere, *Meccanica* **47**, 2055–2068, 2012.

14. E.I. Saad, Stokes flow past an assemblage of axisymmetric porous spherical shell-in-cell models: effect of stress jump condition, *Meccanica* **48**, 1747–1759, 2013.
15. H.H. Sherief, M.S. Faltas, E.I. Saad, Slip at the surface of an oscillating spheroidal particle in a micropolar fluid, *ANZIAM J.* **55**, E1–E50, 2013.
16. E.I. Saad, M.S. Faltas, Slow motion of a porous sphere translating along the axis of a circular cylindrical pore subject to a stress jump condition, *Transp. Porous Med.* **102**, 91–109, 2014.
17. M.S. Faltas, E.I. Saad, Slow motion of spherical droplet in a micropolar fluid flow perpendicular to a planar solid surface, *Eur. J. Mech. B/Fluids* **48**, 266–276, 2014.
18. E.I. Saad, Motion of a slip sphere in a nonconcentric fictitious spherical envelope of micropolar fluid, *ANZIAM J.* **55**, 383–401, 2014.
19. E.I. Saad, Axisymmetric motion of a spherical porous particle perpendicular to two parallel plates with slip surfaces, *Can. J. Phys.* **93**, 784–795, 2015.
20. E.I. Saad, Axisymmetric motion of a porous sphere through a spherical envelope subject to a stress jump condition, *Meccanica* **51**, 799–817, 2016.
21. E.I. Saad, Interactions of two slip spheres moving side by side in a viscous fluid, *Fluid Dyn. Res.* **84**, 015502 (18pp), 2016.
22. H.H. Sherief, M.S. Faltas, E.I. Saad, Stokes resistance of a porous spherical particle in a spherical cavity, *Acta Mech.* **227**, 1075–1093, 2016.
23. E.I. Saad, Motion of a viscous droplet bisecting a free surface of a semi-infinite micropolar fluid, *Eur. J. Mech. B/Fluids* **59**, 57–69, 2016.
24. M.S. Faltas, E.I. Saad, S. El-Sapa, Slip–Brinkman flow through corrugated microannulus with stationary random roughness, *Transp. Porous Med.* **116**, 533–566, 2017.
25. M.S. Faltas, E.I. Saad, Three dimensional Darcy-Brinkman flow in sinusoidal bumpy tubes, *Transp. Porous Med.* **118**, 435–448, 2017.
26. S. El-Sapa, E.I. Saad, M.S. Faltas, Axisymmetric motion of two spherical particles in a Brinkman medium with slip surfaces, fluid, *Eur. J. Mech. B/Fluids* **67**, 306–313, 2018.
27. E.I. Saad, M.S. Faltas, Time-dependent electrophoresis of a dielectric spherical particle embedded in Brinkman medium, *Z. Angew. Math. Phys.* **69**, 43, 2018.

28. E.I. Saad, Effect of magnetic fields on the motion of porous particles for Happel and Kuwabara models, *J. Porous Media* **21**, 637–664, 2018.
29. E.I. Saad, Magnetic fields effect on a porous sphere in a nonconcentric spherical cell, *J. Porous Media* (2018) accepted for publication.
30. E.I. Saad, Start-up Brinkman electrophoresis of a dielectric sphere for Happel and Kuwabara models, *Math. Meth. Appl. Sci.* **41**, 9578–9591, 2018.
31. E.I. Saad, Viscous flow past a porous sphere within a nonconcentric fictitious spherical cell, *Microsyst. Technol.* **25**, 1051–1063, 2019.
32. E.I. Saad, M.S. Faltas, Theory of thermophoresis of a spherical particle embedded in a micropolar fluid, *J. Mol. Liq.* **282**, 527–544, (2019).
33. E.I. Saad, Unsteady electrophoresis of a dielectric cylindrical particle suspended in porous medium, *J. Mol. Liq.* 289 (2019) 111050.
34. E.I. Saad, Time-varying Brinkman electrophoresis of a charged cylinder-in-cell model, *Eur. J. Mech. B/Fluids* **79**, 357–366, 2020.
35. E.I. Saad, M.S. Faltas, Thermophoresis of a spherical particle straddling the interface of a semi-infinite micropolar fluid, *J. Mol. Liq.* **312** (2020) 113289.

Books

- E.I. Saad, Slip Boundary Value Problems in Micropolar Fluid Flow, LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2015.

Activities

1. Reviewer of the doctoral theses, Paramita Maiti (Calcutta University, Department of Applied Mathematics, India) - Some problems of scattering and generation of waves in water, 2007.
2. School on algebraic approach to differential equations, co-sponsored by ICTP, Bibliotheca Alexandrina, 12 - 24 November 2007, Alexandria, Egypt.
3. School on recent developments in the theory of elliptic PDE, co-sponsored by CIMPA-UNESCO-EGYPT School, Academy for Science and Technology, 26 January 2009 – 3 February 2009, Alexandria, Egypt.
4. Reviewer of the doctoral theses, Barnali Dutta (Jadavpur University, Department of Mathematics, India) - On some integral equations and applications to water wave problems, 2009.