

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم : أ. د/ عبد العزيز محمد ابراهيم سالم
 محل الميلاد: محافظة الشرقية.

محل الإقامة: الاسماعيلية
الحالة الاجتماعية: متزوج
الجنسية: مصرى.

الديانة: مسلم.

الوظيفة: استاذ بقسم الرياضيات-كلية الحاسوب والمعلومات بجامعة قناة السويس.

الوظيفة الحالية: استاذ مشارك بكلية العلوم والاداب بالمذنب جامعة القصيم بالملكة العربية السعودية

التخصص العام: الرياضيات.

التخصص الدقيق: رياضيات تطبيقية(ديناميكا المواقع).

الهاتف

(محمول السعودية) 0508120227

(محمول مصر) 0020182458851

(منزل) 0020643226809

البريد الإلكتروني

azizsalem32@hotmail.com

المؤهلات العلمية:

1- بكالوريوس العلوم شعبة الرياضيات دور مايو 1981
بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف.

2- ماجستير في العلوم رياضيات-رياضة تطبيقية- 1986.

3- دكتوراه الفلسفة في العلوم رياضيات -رياضة تطبيقية- 1993.

4- درجة أستاذ مساعد في العلوم رياضيات -رياضة تطبيقية 2006.

5- درجة أستاذ في العلوم رياضيات - رياضة تطبيقية 2013.

الوظائف والخبرات

* معيد بقسم الرياضيات بكلية العلوم بجامعة الزقازيق اعتبارا من 15/10/1981

* مدرس مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم بجامعة الزقازيق اعتبارا من 1986/9/28

* مدرس بقسم الرياضيات بكلية العلوم بجامعة الزقازيق اعتبارا من 16/3/1993

* استاذ مساعد بكلية التربية بجامعة القصيم بالسعودية من 1997 الى 2006 ميلادي

* استاذ مساعد بقسم الرياضيات بكلية العلوم بجامعة الزقازيق اعتبارا من 30/7/2007.

* استاذ بقسم الرياضيات بكلية الحاسوبات بجامعة قناة السويس.

* وكيل كلية الحاسوبات والمعلومات بجامعة قناة السويس

***استاذ مشارك بكلية العلوم والآداب بالمذنب-جامعة القصيم-المملكة العربية السعودية**

العنوان:

كلية الحاسوبات والمعلومات بجامعة قناة السويس. الاسماعيلية.

العنوان الحالى:

كلية العلوم والآداب بالمذنب جامعة القصيم- المملكة العربية السعودية

بيان بالنشاط العلمي والتطبيقي

1- الإشراف على رسائل ماجستير و دكتوراه

2- اختير لتحكيم بعض الأبحاث التخصصية بمجلات عالمية متخصصة

3- اختير لتحكيم رسائل ماجستير بكلية العلوم بجامعة قناة السويس

4- اختير لتحكيم رسائل ماجستير بكلية العلوم بالطائف بالمملكة العربية السعودية

5- عضو جمعية الرياضيات المصرية

6- الأشراف على البحث والمقال لطلاب البكالوريوس

7- الاشتراك فى حلقات السيمينار التي يعقدها القسم .

8- المشاركة فى المؤتمرات العلمية

9- قام بتدريس مقررات الرياضيات البحتة والتطبيقية بكليات العلوم والتربية بجامعة

الزقازيق

10- قام بتدريس مقررات الرياضيات بكلية لเทคโนโลยيا بالعاشر من رمضان

11- شارك في أعمال الامتحانات بكليات العلوم والتجارة بجامعة الزقازيق.

12- رئيس لجنة البحث العلمي بكلية العلوم والآداب بالمذنب -المملكة العربية

السعودية

13- مدير تنفيذى للجنة اعداد التقرير الثانوى بكلية العلوم والآداب بالمذنب -المملكة

العربية السعودية

الدورات الحاصل عليها

1- استخدام التكنولوجيا في التدريس.

2- تقييم التدريس.

3- كتابة البحوث العلمية ونشرها دوليا.

4- إدارة الوقت وضغط العمل.

5-أصول التدريس واعداد المدرس الجامعى

6-الجانب المالي بالجامعة.

7- توكيد الجودة والاعتماد.

8- اتخاذ القرار وحل المشكلات.

9- نظام الساعات المعتمدة.

10- اخلاقيات البحث العلمي

11-ادارة الفريق البحثي

12-الادارة الجامعية

قائمة بالأبحاث المنشورة

Scientific Researches:

1- A. M. Salem

Entropy generation for magnetohydrodynamic heat transfer over a non-isothermal stretching sheet with variable viscosity.

IMA Journal of Applied Mathematics. (In press(2013))

Impact Factor(2012): 1.173 ,

ISSN: 0272-4960, www.imamat.oxfordjournals.org

2- A. M. Salem

The effects of variable viscosity, viscous dissipation and chemical reaction on heat and mass transfer flow of MHD micropolar fluid along a permeable stretching sheet
in non-Darcian porous medium

Mathematical problem in engineering, vol. 2013, pp.1-10 (2013)

Impact Factor(2012): 1.383,

ISSN: 1024-123x, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/185074>

3-A. M. Salem

Temperature dependent viscosity effects on non-Darcy hydromagnetic free-convection heat transfer from a vertical wedge in porous medium.

IL Nuovo Cimento, vol. 124 B, No. 9, 959-974 (2010).

Impact Factor(2012): 0.243

ISSN: 0369-3554, www.sif.it/riviste/ncb/econtents/2009/124/09

4-A. M. Salem

On the effectiveness of variable properties and thermophoresis on steady MHD heat and mass transfer over a porous flat surface.

J. Engineering Computations. Vol. 29 No. 4., pp.419-440, 2012

Impact Factor: (2012):1.214,

ISSN:0264-4401, www.emeraldinsight.com/0264-4401.htm

5-A. M. Salem

Effect of variable viscosity and suction/injection on thermal boundary layer of a non-Newtonian power-law fluids past a power-law stretching surface.

J. Thermal Science Vol. 14 No. 4, PP.1111-1120, 2010

Impact Factor: 1.21,
ISSN:0354-9836, <http://thermalscience.vinca.rs>

6- A. M. Salem and Rania Fathy

Effect of thermal radiation on MHD mixed convective heat transfer adjacent to a vertical continuously stretching sheet in the presence of variable viscosity.

J. of the Korean physical society. Vol. 57, No. 6, 2010, PP.1401-1407

Impact Factor(2012): 0.506

ISSN:0374-4884, www.springer.com/physics/journal/40042

7- A. M. Salem and Rania Fathy

Hydromagnetic flow of Cu-water nanofluid past a moving wedge with viscous dissipation

Chinese Physics B. (accepted (2013)).

Impact Factor(2012): 1.148

ISSN: 1674-1056,

<http://iopscience.iop.org/cpb>

8- A. M. Salem and Rania Fathy

Effect of variable properties on MHD heat and mass transfer flow near a stagnation point towards a stretching sheet in a porous medium with thermal radiation

Chinese Physics B. Vol. 21, No. 6, PP.1-11 2012.

Impact Factor(2012): 1.148

ISSN: 1674-1056

<http://iopscience.iop.org/cpb>

9- Kh. S. Mekheimer, A. M. Salem, A. Z. Zaher

Peristaltically induced flow due to a surface acoustic wavy moving wall.

Chinese journal of physics(Accepted (2013))

Impact Factor(2012): 0.448

ISSN: 0577-9073

<http://psroc.phys.ntu.edu.tw/ors/index.php>

10- Kh. S. Mekheimer, A. M. Salem, A. Z. Zaher

Peristaltically induced MHD slip flow in a porous medium due to a surface acoustic wavy wall.

Journal of the Egyptian mathematical society(in press (2013))

ISSN: 1110-256x

www.elsevier.com/locate/joems

11-G. Ismail and A. M. Salem

"Dynamics of Ising spins with antiferromagnetic bonds on a triangular lattice.

" Physica Status solidi (b), vol.237, No.2, 530-535, (2003).

Impact Factor: 1.316

ISSN:1521-3951,

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssb.200301657/abstract>

12-A. M Salem

"Thermal-diffusion and diffusion-thermo effects on convective heat and mass transfer in a visco-elastic fluid flow through a porous medium over a stretching sheet".

Communications in numerical methods in engineering, vol. 22, No. 9. 955- (2006).

Impact Factor: 1.754

ISSN:1069-8299, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cnm.863/abstract>

13-A.M. Salem

"The influence of thermal conductivity and variable viscosity on the flow of a micropolar fluid past a continuously semi-infinite moving plate with suction or injection".

IL Nuovo Cimento, vol. 121 B, No. 1, 35-42 (2006)

Impact Factor: 0.243

ISSN: 0369-3554, www.sif.it/riviste/ncb/econtents/2009/124/09

14-A. M. Salem

"Hall-current effects on MHD flow of a power-law fluid over a rotating disk".

J. of the Korean physical society, vol. 50, No.1, 28-33, (2007). كوريا

Impact Factor: 0.506

ISSN:0374-4889, www.springer.com/physics/journal/40042

15- M. A. Seddeek and A. M. Salem

"The effect of an axial magnetic field on the flow and heat transfer about a fluid underlying the axisymmetric spreading surface with temperature dependent viscosity and thermal diffusivity".

Computational Mech. Volum 39. p.401-408 (2007). المانيا

Impact Factor: 2.065

ISSN:0178-7675, <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00466-006-0038-9#page-1>

16- A. M. Salem M. A. Seddeek

"Further results on the variable viscosity with magnetic field on flow and heat transfer to a continuous moving flat plate".

Physics letters A, 353,337-340 (2006). امریکا

Impact Factor:1.632

ISSN:0375-9601, <http://adsabs.harvard.edu/abs/2006PhLA..353..337S>

17-A. M. Salem

Laminar Mixed Convection Adjacent to Vertical Continuously Stretching Sheets With Variable Viscosity and Variable Thermal Diffusivity".

Heat mass transfer, 41, 1048-1055 (2005)

Impact Factor: 0.896

ISSN:0947-7411, <http://adsabs.harvard.edu/abs/2005HMT....41.1048S>

18- A. M Salem

"Coupled Heat and Mass Transfer in Darcy-Forchheimer Mixed Convection from a Vertical Flat Plate Embedded in a Fluid-saturated Porous Medium under the Effects of Radiation and Viscous Dissipation"

J. of the Korean physical society, vol.48,No 409-413 (2006).

Impact Factor: **0.506**

ISSN:0374-4889, www.springer.com/physics/journal/40042

19- G. Ismail and A. M. Salem

"Spectrum of relaxation times for Ising-spin cluster in random fields".

Physical Review B, vol. 47,1025-1036 (1993).

Impact Factor: 3.691

ISSN:1098-0121,

<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2FBF02451939.pdf#page-1>

20-A. M. Salem, Galal Ismail

"Metastable states of finite random field Ising clusters".

Proceedings of the 17th international congress for statistic, computer science scientific and social applications. Cairo Egypt. 18-23 April, vol. 1.141-157 (1992).

21-A. M. Salem and Rania Fathy

Unsteady MHD boundary layer stagnation point flow with heat and mass transfer in nanofluid in the presence of mass fluid suction and thermal radiation

European Physical Journal Plus 130(2015):113

22- Kh. Lotfy, A. M. Salem, and A. Al-Sayed

Electromagnetic Field of Surface Waves Propagation in Fiber-Reinforced Generalized Thermoelastic Medium

Journal of Molecular and Engineering Materials

Vol. 3, Nos. 3 & 4 (2015) 1550001 (18 pages)

د.عبدالعزيز محمد ابراهيم سالم

جامعة قناة السويس - كلية الحاسوبات والمعلومات - قسم الرياضيات

جامعة القصيم-كلية العلوم بالمذنب-قسم الرياضيات

E-Mail: azizsalem32@hotmail.com