



الاسم الثلاثي واللقب : عصام عبد الأمير احمد النصيري

الجنس : ذكر الجنسية : عراقي

مكان وتاريخ الولادة : العراق - واسط - كوت - ١٩٦٩/٧/٥

الديانة : مسلم

الحالة الاجتماعية : متزوج

اللغات : العربية ، الإنكليزية

العنوان : **E-mail: eahmed@uowasit.edu.iq** هاتف : ٠٠٩٦٤٧٨٠٢٨٨٥٦٣٦
<https://scholar.google.com/citations?user=kJKDMXMAAAAJ&hl=en> :

العنوان الوظيفي الحالي : جامعة واسط - عميد كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

التخصص العام : دكتوراه- الرياضيات – الرياضيات التطبيقية - Computational Fluid Dynamics

المهارات والخبرات : Numerical Simulation; Fluid Flow; Computational Fluid Dynamics ; Heat and Mass Transfer; Magnetohydrodynamics; Nonlinear Physics; Nonlinear Models.

السيرة العلمية والشهادات الحاصل عليها :

- دكتوراه – علوم الرياضيات – الرياضيات التطبيقية- جامعة UTM - كلية العلوم- قسم الرياضيات – ماليزيا. عام ٢٠١٦-٢٠١٧ .
- ماجستير – علوم الرياضيات- الرياضيات التطبيقية- الجامعة الاردنية- كلية الدراسات العليا- العلوم - قسم الرياضيات بتقدير جيد جدا عام ١٩٩٧ - ١٩٩٨ .
- بكالوريوس علوم رياضيات - جامعة الموصل- كلية العلوم- قسم الرياضيات بتقدير جيد جدا عام ١٩٩١ - ١٩٩٢ .

عنوان اطروحة الدكتوراه : Mathematical Modelling of Unsteady Air Flow in the Main and a Bifurcation Stenosed Inclined Trachea.(UTM-University-Malaysia-2017)

عنوان رسالة الماجستير : Solutions of a Class of Partial Differential Equations with Variable Coefficients and their Properties.(Jordan University-N961 515.35-1998).

البحوث المنشورة:

1. **Alnussairy, E.A.**, Bakheet, A., Mustapha, N. and Amin, N., 2017, April. Numerical model for unsteady airflow in inclined human trachea. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1830, No. 1, p. 020028). AIP Publishing. (**Scopus-index**).
2. Bakheet, A., **Alnussairy, E.A.**, Ismail, Z. and Amin, N., 2017, April. The effect of body acceleration on the generalized power law model of blood flow in a stenosed artery. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1830, No. 1, p. 020030). AIP Publishing. (**Scopus-index**).
3. **Alnussairy, E.A.**, Bakheet, A. and Amin, N., 2016. Exact Solution of Two-Dimensional Unsteady Airflow in an Inclined Trachea. *Modern Applied Science*, 10(1), p.191. (**Scopus-index**).
4. Bakheet, A., **Alnussairy, E.A.**, Ismail, Z. and Amin, N., 2016. Blood Flow through an Inclined Stenosed Artery. *Applied Mathematical Sciences*, 10(5), pp.235-254. (**Scopus-index**).
5. Abuarqob, O. A., **Alnussairy, E.A.**, and Rabadi, H. E., 2005. On Lord Kelvin's Principle and Some Properties of \sum -polyharmonic Functions. *Pure Sciences, Dirasat Journal, Jordan*, 32(2), pp. 247-251.
6. **Alnussairy, E.A.**, Rabadi, H. E., 2003. Some Solutions and Relations on a Class of Partial Differential Equations with Variable Coefficients. *Pure Sciences, Dirasat Journal, Jordan*, 30(2), pp. 330 – 336.
7. **Alnussairy, E.A.**, Rabadi, H. E., 2002. Lord Kelvin's Principle for Solutions of a Class of Partial Differential Equations with Variable Coefficients. *Pure Sciences Dirasat Journal, Jordan*, 27(2), pp. 182-185.

البحوث قيد الانجاز والنشر 2017-2018:

8. A Model for Unsteady Airflow in an Inclined Main and a Bifurcated Trachea.
9. The Effect of Magnetic Field on Blood Flow in Double Stenoses.
10. Numerical Model for Unsteady Airflow in an Inclined Main Tracheal Stenosis.
11. The Effect of Different Location of Stenosis on Airflow in the Main and a Bifurcated Trachea.
12. Characteristics of Blood Flow through Over Lapping Stenosis.
13. Heat and Mass Transfer of Blood Flow in Stenosed Artery.
14. Effect of Magnetic Field on Heat and Mass Transfer in Stenosed Artery.
15. Effect of Body Acceleration on Blood Flow through Multiple Stenoses.

المؤتمرات العلمية:

- المؤتمر الدولي الاول لجمعية الخوارزمي البصرة-العراق- ٢٠١٨
- المؤتمر الدولي الرابع لعلوم الرياضيات- كلية العلوم- جامعة UTM- ماليزيا ٢٠١٦.
- المؤتمر العلمي للنانو-قسم الفيزياء-كلية العلوم -جامعة بغداد ٢٠١١.
- المؤتمر العلمي كلية العلوم /جامعة بغداد ٢٠٠٩
- المؤتمر الهندسي الأول للبناء والإتشاءات /كلية الهندسة /جامعة المرقب ٢١-٢٣/١١/٢٠٠٣.
- المؤتمر العلمي الاول/ كلية العلوم /جامعة المرقب-٢٠-٢٢/٩/٢٠٠٣.

الندوات وورش العمل:

1. Wolfram MATHEMATICA Workshop In conjunction with International Conference on Multidisciplinary Method & Model 2016 on the 16th –18th August 2016.
2. 4 Series Of Departmental Colloquium 2015 (Mathematics) on 9 Feb 2016
3. Time Series Analysis Workshop: Application with R from 26-27 May 2015.
4. COMSOL MULTIPHYSICS 12 Mar 2015.
5. Multivariate Process Variability Monitoring with Application in Manufacturing Industry on 11 Mar 2015.
6. Writing For Journal Workshop on 07 Jan 2015.
7. Workshop on Numerical Methods for Solving Two Dimensional Navier-Stokes Equations Problems on 20 Oct 2014.
8. Matlab Workshop Course from 02-03 Oct 2014.
9. 2nd International Mathematics in Industry Study Group Malaysia from 17-21 Mar 2014.
10. Self-Assessment Workshop from 20-21/6/2010 (قسم ضمان الجودة في مركز وزارة التعليم العالي) -بغداد-العراق).

المناصب الإدارية:

- عميد كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات ١١-٤-٢٠١٨ لحد الان.
- رئيس قسم الرياضيات -كلية علوم الحاسوب والرياضيات في ٦-٣-٢٠١٨ لحد الان.
- مقرر قسم الحاسبات- كلية علوم الحاسوب والرياضيات منذ بتاريخ ٢٠-٩-٢٠١٢ لغاية ٢٣-١-٢٠١٣
- مدير الضمان والجودة والاعتماد الأكاديمي -في كلية العلوم -جامعة واسط بتاريخ ١٩-٥--٢٠١٠ لغاية ١٥-٩-٢٠١١.
- مدير تسجيل كلية العلوم -جامعة واسط بتاريخ ١-٩-٢٠٠٨ لغاية ١٥-١١-٢٠٠٩.

اللجان المكلف بها :

- رئيس اللجنة العلمية في قسم الرياضيات- كلية علوم الحاسوب والرياضيات ٢٠١٧.
- عضو اللجنة العلمية في كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧.
- عضو لجنة تدقيق الماستر شيت لقسم البرامجات- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧.
- عضو اللجنة الامتحانية في قسم الرياضيات- كلية علوم الحاسوب والرياضيات ٢٠١٦-٢٠١٧
- ٢٠١٧-٢٠١٨ الفصل الاول
- عضولجنة تحديث المناهج لمادتي الرياضيات والحاسبات ٢٠١٠-٢٠١١.
- عضولجنة تعضيد البحوث ٢٠١١.
- عضو لجنة الجودة والاعتماد الاكاديمي ٢٠١٠.
- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم في ٢٨-٢٩-١١-٢٠١٠.
- عضو اللجنة الامتحانية في قسم الفيزياء- كلية العلوم - جامعة واسط ٢٠٠٩-٢٠١٠.
- عضولجنة انطباط الطلبة ٢٠٠٩-٢٠١١
- عضو اللجنة التصميم وثائق الخريجين لكلية العلوم ٢٠٠٩.

- عضو اللجنة لتدقيق الماسترشيت لكلية العلوم ٢٠٠٩.
- عضو اللجنة لاعتراضات لنتائج الطلبة ٢٠٠٩.
- عضو لجنة اعادة الطلبة المرفقة قيودهم ٢٠٠٨-٢٠١٢.
- عضو اللجنة استقبال الطلبة للعام الدراسي ٢٠٠٨-٢٠٠٩، ٢٠٠٩-٢٠١٠.

- عضو الجمعية العراقية في الفيزياء والرياضيات / بغداد.
 - عضو جمعية الخوارزمي العراقية/ القادسية ٢٠١٧.

اماكن العمل السابق:

- عضوية التدريس في قسم الرياضيات – كلية علوم الحاسوب والرياضيات- جامعة واسط – العراق تاريخ ٢٠١٢-٩-٢ - ٢٠١٧-١٠-٢٩.
- عضوية التدريس في قسم الفيزياء – كلية العلوم- جامعة واسط- العراق- عام ٢٠٠٨-٧-٩ - ٢٠١٢-٩-١.
- عضوية التدريس ومشرف الرياضيات في كلية الهندسة- جامعة المرقب- ليبيا عام ٢٠٠١ - ٢٠٠٨-٨-٣١.
- مساعد محاضر (غير متفرغ) لمقــــــــــــــــري (الرياضيات المتقدمة ،التحليل العددي) كلية العلوم – قسم الحاسبات – كلية الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا ١٩٩٨-٢٠٠٠.
- شاركت في تدريس طلاب المرحلة الأولى والثانية (اثناء دراسة الماجستير) – كلية العلوم – قسم الرياضيات – الجامعة الأردنية - الاردن عام (1996 آب ١٩٩٨).

المقررات التي درستها:

- Calculus
- Linear Algebra
- Advanced Calculus
- Advanced Mathematics
- Ordinary Differential Equations
- Partial Differential Equations
- Numerical Methods
- Numerical Analysis
- Mathematical Physics
- Mathematical Modeling
- Complex Analysis

البرامج التخصصية:

- Matlab Program
- Mathematica Program
- Maple Computer program
- Latex
- Windows 10
- Mendeley Program