



استمارة بيانات عضو هيئة التدريس

بيانات عامة: General Information

الرياضيات	القسم Department	أنور عبدالله فرج باسيف Anwar Abdullah Fraj Bassaif	الاسم Name
يعني	الجنسية Nationality	أستاذ مشارك	المسمي الوظيفي Staff position
dr.anwar09@yahoo.com	الإيميل Email	0549673756/0503923561	رقم التلفون Phone
الرياضيات تطبيقية	التخصص الدقيق Area of Specialization	رياضيات	التخصص العام Specialization

المؤهلات الدراسية: Education History

ملاحظات Note	طريقة الحصول عليه Study Theme	الجامعة University	بلد الحصول عليه Country	تاريخه Date	نوع المؤهل Certificate
	دراسة إنتظام	الكويت	دولة الكويت	١٩٧٩	بكالوريوس
	شهادة ماجستير	جامعة الآباد	الهند	١٩٩٠	ماجستير
	سنة تمهيدية+امتحان شامل+رسالة الدكتوراه	المعهد الهندي للتكنولوجيا دلهي	الهند	١٩٩٤	دكتوراه

المرتبة العلمية:

ملاحظات Note	طريقة الحصول عليه Study Theme	الجامعة University	بلد الحصول عليه Country	تاريخه Date	المرتبة Title
	شهادة البكالوريوس	جامعة عدن	اليمن	١٩٨٤	محاضر Lecturer
	شهادة الماجستير	جامعة عدن	اليمن	١٩٨٩	أستاذ مساعد Assistant Professor
	شهادة الدكتوراه	جامعة عدن	اليمن	١٩٩٤	أستاذ مشارك Associate Professor
	-	-	-	-	أستاذ Professor
	-	-	-	-	أخرى

المواد التي درستها: Teaching Courses

ملاحظات Note	السنة Teaching Year	المادة Course Name
كلية الهندسة - جامعة عدن كلية الهندسة - الجامعة الوطنية - عدن و تعز كلية الهندسة - الجامعة اللبنانيه - عدن	السنة الاولى (المستوى الثاني)+ السنة الثانية (المستويين الثالث والرابع)	الرياضيات الهندسيه (Engineering Maths)
كلية الهندسة - جامعة عدن كلية التربية - جامعة عدن كلية الهندسة - الجامعة اللبنانيه	السنة الثالثة (المستوى الخامس)	الطرق العددية (Numerical Computations)
كلية العلوم والآداب بشرورة	السنة الاولى (المستوى الثاني)	حساب التفاضل والتكامل- ٢
كلية العلوم والآداب بشرورة	السنة الثانية (المستوى الثالث)	الهندسة التحليلية
كلية العلوم والآداب بشرورة	السنة الثانية (المستوى الرابع)	الديناميكا
كلية العلوم والآداب بشرورة	السنة الثالثة (المستوى الخامس)	التحليل العددي- ١
كلية العلوم والآداب بشرورة	السنة الرابعة (المستوى الثامن)	ندوه

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت في الجامعة: Publication at the University

1- Bassaif , Anwar Abdullah,"A Numerical Treatment of Transient Burgers Equations" (Communicated for publication in Mathematical & Computer Modelingm, An Interbatonal Journal, USA).

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت خارج الجامعة: Publication outside the University

- 1- On the Propagation of Acceleration Waves in Vibrational and Radiative Nonequilibrium Magnetogasdynamics Flows. (International Journal of Engineering Science, Vol.32, No.9, pp.1409-1421, 1994).
- 2- On the Decay of a Sawtooth Profile in Nonequilibrium Magnetogasdynamics Flow.(International Journal of Engineering Science, Vol.33, No.4, pp.555-563, 1994)

- 3- A Numerical Study of a Converging Cylindrical Shock Problem in a Relaxing Gas Flow. (**Mathematical and Computer Modeling: An International Journal**, Vol.22, No.9,pp.31-40,1995).
- 4- Numerical Solution of Coupled Burgers Equations in Inhomogeneous Form. (**International Journal for Numerical Methods in Fluids**, Vol.20, pp.1203-1271,1995).
- 5- A Study of Dam-Break Problem by Using Cubic Splines and Operator Splitting Technique. (**Proceeding of the Conference on Mathematics for Industrial Development, Institute of Basic Science, University of Agra, India**, pp.332-340,1995).
- 6- On the Behaviour of Detonation Wave in a Spark Ignition Engine: A Mathematical Study. (**International Journal of Engineering Science**, Vol.36, No.8, pp.433-441,1996).
- 7- Variation of Shock Strength Along the Ray in a Thermally Conducting, and Radiating Gas. (**Journal of Natural and Applied Sciences, University of Aden**, Vol.6, No.2, Aug. 2002, pp.389-405).
- 8- Analytical Study of Propagation of Acceleration Waves in Radiative Magnetogasdynamics. (**Journal of Natural and Applied Sciences, University of Aden**, Vol.6, No.3, Dec. 2002, pp.621-627).
- 9- Numerical Simulation of Two-Dimensional Dam-Break Flood Waves. (**Proceeding of the First Engineering Conference, Faculty of Engineering, University of Aden, Yemen**, Dec. 2002, pp.675-684).

- 10- Theoretical Study of the Effect of Ambient Nonequilibrium on the Propagating Singular Surface in a Relaxing Gas Flow.** (Yemen Engineering Journal, Faculty of Engineering, University of Aden, Vol.4 No.1, Nov. 2004, pp.101- 113).
- 11- A Numerical Treatment of Imploding Shock Waves in a Chemically Reacting Gas Flow.** (Journal of Natural and Applied Sciences, University of Aden, Vol.12 No.3, Dec. 2008).
- 12- Acceleration Waves in a Radiative and Vibrational Nonequilibrium Gasdynamics When the Medium Ahead of the FBlow is in a General State of Disequilibrium, Spatially Uniform and at Rest.** (Journal of Natural and Applied Sciences, University of Aden, Vol. 13, No.1, April 2009).
- 13- On Computational Technique for Solving Tw0-Dimensional Burgers Equations.** (Proceeding of Second Engineering Conference, Faculty of Engineering, University of Aden, Yemen, March 2009, pp. 349-359).
- 14- On the Behavior of Characteristics Wave Fronts in Reactive Magnetogasdodynamic Flow.** (Yemen Engineer Journal, Faculty of Engineering, University of Aden, Vol.10, Nov. 2010, pp. 1-11).

الأنشطة والأعمال الإدارية التي مارستها: Administrative Tasks

المناصب الإدارية: Administrative Positions

- ١- نائب رئيس قسم العلوم الأساسية - كلية الهندسة - جامعة عدن من ١٩٨٥ - ١٩٨٨ م
- ٢- رئيس قسم العلوم الأساسية - كلية الهندسة - جامعة عدن من ٢٠٠١ م إلى ٢٠٠٧ م ، ثم من ٢٠١٠ م حتى ٢٠١٣ م .
- ٣- قائم بأعمال نائب عميد كلية الهندسة - جامعة عدن من ١٩٨٦ - ١٩٨٧ م
- ٤- عضو فاعل وأساسي في مجلس كلية الهندسة - جامعة عدن ، كأعلى سلطة في الكلية ، من ١٩٨٦ م إلى ١٩٨٧ م ، ثم من ٢٠١٠ م و حتى ٢٠١٣ م

أنشطة خاصة بجودة التعليم العالي

- المشاركة في عدة ورش عمل لإعداد مناهج الرياضيات لقسم الهندسة البحرية الناشئ في كلية الهندسة
بجامعة عدن ضمن مشروع تحسين جودة التعليم العالي ٢٠١١ م - ٢٠١٣ م

الاشتراك في ورش العمل (مدرس/متدربي)

- المشاركة في ورش العمل التالية الخاصة بالجودة في كلية العلوم والآداب بشرورة - جامعة نجران:
- توصيف المقرر.
 - تقرير المقرر.
 - حول الارشاد الأكاديمي.
 - استخدام المكتبة الالكترونية.
 - الأساليب التقويمية.
 - استخدام التكنولوجيا الحديثة في التدريس.
 - معايير إعداد وتصميم الاختبارات التحصيلية وفقاً لمعايير الجودة.
 - أخلاقيات البحث العلمي.
 - إستراتيجيات التعلم النشط.

الدورات (مدرس/متدرّب)

- شاركت في الدورة التدريبية حول مهارات البحث العلمي بكلية العلوم والآداب بشرورة - جامعة نجران ٨ صفر ١٤٣٦.
- شاركت في الدورة التدريبية حول التعليم الإلكتروني بكلية العلوم والآداب بشرورة - جامعة نجران ٢٣-٢٤ محرم ١٤٣٦.
- شاركت في الدورة التدريبية حول الكتابة باستخدام برنامج (محرر النصوص) بكلية العلوم والآداب بشرورة - جامعة نجران ١١-٩ محرم ١٤٣٦.

الإشراف على الأنشطة اللاصفية

- القيام ضمن لجان الأنشطة اللاصفية الأساسية بكلية الهندسة - جامعة عدن الخاصة بأساقيف الطالب الجامعي بالكلية منذ العام ١٩٨٥م وحتى العام ٢٠١٢م.

المهام العلمية

- القيام بمهام رئيس وعضوية بعض اللجان في القسم والكلية منها:
 - ١.لجنة التخطيط و التطوير بجودة التطوير والجودة بكلية العلوم والآداب بشرورة.
 - ٢.لجنة المعادلات بقسم الرياضيات بالكلية.
 - ٣.لجنة تقييم الورقة الأختبارية بقسم الرياضيات بالكلية.
 - ٤.لجنة تطوير الخطط والمناهج بقسم الرياضيات بالكلية.
 - ٥.لجنة البحث العلمي والمعادلات العلمية بقسم الرياضيات بالكلية.
 - ٦.لجنة الإشراف الأكاديمي بقسم الرياضيات بالكلية .

اللغات : Languages

- اللغة العربية
- اللغة الإنجليزية

المؤلفات : Books

•