المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة نجران
كليــة العلـــوم والآداب بشروره

استمارة بيانات عضو هيئة التدريس

بيانات عامة:

الاسم	فيصل عبدربه مبارك بن جذنان	القسم	الرياضيات
المسمى الوظيفي	أستاذ مساعد	الجنسية	يمني
رقم التلفون	0508500348	الإيميل	falnahdi@yahoo.com
التخصص العام	الرياضيات	التخصص الدقيق	الرياضيات التطبيقية

المؤهلات الدراسية:

نوع المؤهل	تاريخه	بلد الحصول عليه	الجامعة	طريقة الحصول عليه
بكالوريوس	2001م	اليمن	جامعة حضرموت	انتظام (فصول دراسية)
ماجستير	2008م	ماليزيا	الجامعة التكنولوجية الماليزية	مقررات دراسية + بحث
دكتوراه	2012م	ماليزيا	الجامعة التكنولوجية الماليزية	بحث

المرتبة العلمية:

المرتبة	تاريخه	بلد الحصول عليه	الجامعة	طريقة الحصول عليه	ملاحظات
معيد	2002م	اليمن	جامعة حضرموت	شهادة البكالوريوس	
مدرس	2008 م	اليمن	جامعة حضرموت	شهادة الماجستير	
أستاذ مساعد	2012م	اليمن	جامعة حضرموت	شهادة الدكتوراه	

المواد التي درستها:

ملاحظات Note	السنة Teaching Year	المادة Course Name
كلية العلوم / جامعة حضرموت	2013-2012م	التفاضل والتكامل1 **Calculus I**
كلية العلوم / جامعة حضرموت	2013-2012م	التفاضل والتكامل2 **Calculus II**
كلية العلوم / جامعة حضرموت	(2018-2012م)	الجبر الخطي1 **Linear Algebra I**
كلية العلوم / جامعة حضرموت	(2018-2012م)	الجبر الخطي2 **Linear Algebra II**
كلية العلوم / جامعة حضرموت	(2018-2012م)	التحليل الحقيقى1 **Real Analysis I**
كلية العلوم / جامعة حضرموت	(2018-2012م)	التحليل الحقيقى2 **Real Analysis II**
كلية علوم الحاسوب/ جامعة حضرموت	2016-2015م	الرياضيات المتقطعة **Discrete Mathematics**
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2020-2018م	التحليل الدالى **Functional Analysis**
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2019-2018م	مقرر الندوة (بحث تخرج) **A seminar**
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2019-2018م	أسس الرياضيات **Foundations of Mathematics**
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2019-2018م	مبادئ المنطق والجبر الحديث **Principles of Logic and Modern Algebra**
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2020-2018م	هندسة تحليلية مجسمة **Solid Analytic Geometry**
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2020-2019م	حساب التكامل Integral Calculus
كلية العلوم والآداب بشروره/ جامعة نجران	2020-2019م	التحليل العددي -1 Numerical Analysis-1

الأبحاث العلمية المنشورة وانت في الجامعة:

لا توجد

الأبحاث العلمية المنشورة وانت خارج الجامعة:

- Binjadhnan, F.A.M. and Ahmad, T. (2010). Semigroup of EEG Signals during Epileptic Seizure. *Journal of Applied Sciences*. 10(14): 1466-1470.

- Binjadhnan, F.A.M. and Ahmad, T. (2010). EEG Signals during Epileptic Seizure as a Semigroup of Upper Triangular Matrices. *American Journal of Applied Sciences*. 7(4): 540-544.

- A.O. Barja, T. Ahmad and F.A.M. Binjadhnan. (2014). Regular Element for a Semigroup of Electroencephalography Signals during Epileptic Seizure. *Journal of Applied Sciences*, 14: 1781-1785.

- A.O. Barja, T. Ahmad and F.A.M. Binjadhnan. (2015). Group Complexity for Semigroup of Electroencephalography Signals during Epileptic Seizure. Has been accepted to publish in Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology.
- Faisal Abdurabu Mubarak Binjadhnan and Tahir Ahmad. Category of Fuzzy Topographic Topological Mapping. National Seminar on Fuzzy Theory and Applications, Universiti Teknologi Mara Malaysia: December 16, 2008.

- Faisal Abdurabu Mubarak Binjadhnan and Tahir Ahmad. (2009). Magnetic Contour Plane as a Monoid of Square Matrices under Matrix Multiplication. Presented at Simposium Kebangsaan Sains Dan Matematik ke-17. Hotel Mahkota, Melaka. 15-17 December 2009.

- Attending the faculty of science postgraduate conference (FSPGC 2010). Ibnu Sina institute, UTM, Johor Bahru. 5-7 October 2010.

- Attending the 3rd scientific conference of Hadhramout University. Mukalla, Hadhramout. 6-8 April 2014.

- Ameen Omar Ali Barja, Tahir Ahmad and Faisal Abdurabu Mubarak Binjadhnan. Some Fundamental Properties for Regular Element of Electroencephalography Signals Semigroup during Epileptic Seizure. Regional Annual Fundamental Science Symposium 2014 (RAFSS 2014), from 8th to 12th September 2014 at Persada Johor International Convention Centre.

- Ahmad, T., Bakar, S. A., Baharun, S., & Binjadhnan, F. A. M. (2016). Coordinated transformation for fuzzy autocatalytic set of fuzzy graph type-3. *Journal of Mathematics and Statistics*, *11*(4), 119-127. https://doi.org/10.3844/jmssp.2015.119.127

الأنشطة والأعمال الإدارية التي مارستها:

المناصب الإدارية :

1. رئيس قسم الرياضيات – كلية العلوم– جامعة حضرموت – اليمن (يناير 2013م – ابريل 2017م)
2. عضو لجنة نقابة اعضاء الهيئة التدريسية بكلية العلوم- جامعة حضرموت(يناير 2013م – ابريل 2016م)
3. منسق لجنة خدمة المجتمع بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
4. عضو اللجنة التعليمية بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
5. عضو لجنة الإرشاد الاكاديمي بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
6. عضو لجنة الجداول الدراسية والإمتحانية بقسم الرياضيات/ فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
7. عضو لجنة تقييم الورقة الاختبارية بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
8. عضو اللجنة الاختبارية للنظام والمتابعة بكلية العلوم والآداب بشرورة - جامعة نجران (7 / 1440هـ الى 8 / 1440هـ)
9. منسق لجنة المعادلات و تطوير الخطط والمناهج بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1440 / 1441هـ)
10. عضو لجنة الإرشاد الاكاديمي بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1440/ 1441هـ)
11. عضو اللجنة الامتحانية بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1440 / 1441هـ)
12. عضو لجنة البحث العلمي و اللقاءات العلمية بقسم الرياضيات /فرع البنين بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1440 / 1441هـ)

أنشطة خاصة بجودة التعليم العالي

- عضو لجنة الجودة – كلية العلوم – جامعة حضرموت – اليمن
- رئيس لجنة اعداد برنامج رياضيات موحد لكليات التربية بجامعة حضرموت
- عضو لجنة اعداد تقرير التقييم الدوري الأول لبرنامج بكالوريوس العلوم(الرياضيات)- جامعة حضرموت
- مسئول لجنة المعيار الخامس (ادارة شئون الطلاب والخدمات المساندة) بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
- مسئول لجنة المعيار الحادي عشر(العلاقات مع المجتمع) بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
- عضو لجنة المعيار الرابع (التعلم والتعليم) بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1439 / 1440هـ)
- تقييم بحث للنشر في مجلة جامعة حضرموت للعلوم الطبيعية والتطبيقية
- مشرف على مشاريع التخرج (مقرر الندوة) بقسم الرياضيات للعام الدراسي (1439-1440هـ)
- مسئول لجنة معيار الطلاب بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الدراسي (1440 / 1441هـ)

الاشتراك في ورش العمل (مدرب/متدرب)

- المشاركة في ورشة عمل حول كيفية الكتابة في مجلة وكذلك كتابة رسالة علمية بمعهد ابن سيناء- الجامعة التكنولوجية الماليزية- ماليزيا 12-13 ابريل 2011
- المشاركة في انشطة اسبوع الجودة الثاني بجامعة حضرموت 15-19 مارس 2014
- حضور ورشة عمل حول كيفية بناء البرامج المتناظرة بجامعة حضرموت 21-22 فبراير 2015م
- حضور ورشة عمل حول كيفية اشتقاق مخرجات التعلم الفرعية لبرنامج الرياضيات بكلية العلوم- جامعة حضرموت 29-30 يناير2017م
- حضور ورشة عمل حول توصيف المقررات بكلية العلوم- جامعة حضرموت 18 فبراير 2017م
- حضور ورشة عمل حول رؤية ورسالة وأهداف الكلية وتحليل SWOT وعناصر القوة والإفادة منها ومبادرات الكلية وعلاقتها بالأهداف بكلية العلوم والآداب بشروره 19 ديسمبر 2018م.

الدورات (مدرب/متدرب)

- حضور دورة تدريبية في مهارات اللغة العربية بمركز التطوير الاكاديمي وضمان الجودة - جامعة حضرموت 20-21 فبراير 2013م
- حضور دورة تدريبية في تصميم البرامج المتماثلة والمقررات بمركز التطوير الاكاديمي وضمان الجودة - جامعة حضرموت 5- 6 مارس 2013م
- حضور دورة تدريبية في القياس والتقويم بمركز التطوير الاكاديمي وضمان الجودة - جامعة حضرموت 26- 27 مارس 2013م
- حضور دورة تدريبية في التقويم الدوري للبرامج الاكاديمية بمركز التطوير الاكاديمي وضمان الجودة - جامعة حضرموت 30مارس- 1ابريل 2013م
- حضور دورة تدريبية في التدريس الفعال بمركز التطوير الاكاديمي وضمان الجودة - جامعة حضرموت 9 - 10 ابريل 2013م
- حضور دورة تدريبية في تقرير وتوصيف المقرر بكلية العلوم والآداب بشروره 27 نوفمبر 2018م
- حضور دورة تدريبية بعنوان سلم التقدير اللفظي (Rubrics) في مسرح خدمة المجتمع بكلية العلوم والآداب بشروره 4 ديسمبر 2018م
- حضور دورة تدريبية بعنوان قياس نواتج تعلم المقرر في معمل الحاسب بكلية العلوم والآداب بشروره 12 ديسمبر 2018م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان تنمية مهارات التعلم لدى الطلبة بكلية العلوم والآداب بشروره 30 يناير 2019م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان بيوت الخبرة في الجامعات السعودية في مسرح خدمة المجتمع بكلية العلوم والآداب بشروره 13 نوفمبر 2018م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان أساسيات نظام التعلم الإلكتروني في معمل الحاسب بكلية العلوم والآداب بشروره 5 فبراير 2019م.
- القاء حلقة نقاشية (سمنار) بعنوان تحليل كرون- رودس لإشارات تخطيط كهربية الدماغ اثناء نوبة الصرع بكلية العلوم والآداب بشروره 12 فبراير 2019م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان كفايات التدريس الاحترافي بكلية العلوم والآداب بشروره 26 فبراير 2019م.
- حضور دورة عن المعايير الأكاديمية المطورة بكلية العلوم والآداب بشروره 11 مارس 2019م.
- حضور دورة تدريبية بعنوان مهارات التعلم الشبكي بكلية العلوم والآداب بشروره 19 مارس 2019م.
- حضور حلقة نقاشية (سمنار) بعنوان محاكاة عددية لموجات الفيضان عند انهيار سد ذا بعدين بكلية العلوم والآداب بشروره 19 مارس 2019م.
- حضور دورة تدريبية مجتمعية بعنوان دور الأسرة والمعلم في تعلم وتعليم الرياضيات بمركز التدريب التربوي بشرورة 25 مارس 2019م.

- حضور دورة تدريبية بعنوان مواصفات الورقة الاختبارية بكلية العلوم والآداب بشرورة 2 ابريل 2019م.

الإشراف على الأنشطة اللاصفية

الإشراف والمشاركة (في بعض الأحيان) في الزيارات العلمية التي يقوم بها طلاب قسم الرياضيات بجامعة حضرموت خارج إطار الحرم الجامعي

المهمات العلمية

- عملت كمحاضر زائر في الجامعة التكنولوجية الماليزية في الفترة من فبراير – مايو 2012م
- مشرف ثانوي على رسالة دكتوراه للطالب أمين عمر بارجاء (2012– 2016م)

اللغات :

- اللغة العربية
- اللغة الإنجليزية

المؤلفات :

- Chapter 4: Category of Fuzzy Topographic Topological Mapping
  Title of Book: Fuzzy from Theory to Application

  ISBN NO: 978-967-305-490-9

  Publisher: University Publication Centre (UPENA), UiTM 2010.