

د. ناصر بن ابراهيم بن ناصر بن تركي

قسم الرياضيات

[nassert@ksu.edu.sa](mailto:nassert@ksu.edu.sa)

العنوان:

قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود

مكتب رقم: ١٦٢ أ٢

ص.ب. ٢٤٥٥، الرياض ١١٤٥١

البريد الإلكتروني: [nassert@ksu.edu.sa](mailto:nassert@ksu.edu.sa)

هاتف المكتب: ٠١١٤٦٧٦٥٠٦

التخصص:

المرتبة العلمية: أستاذ مساعد

التخصص العام: الرياضيات

التخصص الدقيق: رياضيات بحتة ( نظرية الزمر الهندسية).

الدرجة العلمية:

• درجة الدكتوراة:

دكتوراة الفلسفة في الرياضيات البحتة

قسم الرياضيات - جامعة ليفربول – ليفربول - المملكة المتحدة

سنة التخرج: ٢٠١٤م

عنوان الرسالة:

Fundamental Domains for Left-right Actions in Lorentzian  
Geometry

المشرفة: Dr. Anna Pratoussevitch

• درجة الماجستير:

ماجستير في العلوم تخصص رياضيات مع مرتبة الشرف  
قسم الرياضيات - جامعة ليفربول – ليفربول - المملكة المتحدة  
سنة التخرج: 2010م  
عنوان الرسالة:

Fundamental Domains in Euclidean and Hyperbolic Geometry

المشرفة: Dr. Anna Pratussevitch

• درجة البكالوريوس:

بكالوريوس في التربية تخصص (مسار رياضيات)  
قسم الرياضيات - كلية المعلمين – جامعة الملك سعود  
سنة التخرج: 2007م

التاريخ الوظيفي:

- استاذ مساعد: قسم الرياضيات – كلية العلوم - جامعة الملك سعود (2015م - حتى الآن).
- معيد: قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك سعود (2007م – 2015م).

مهارات الحاسب:

- LaTeX, Word, Excel, Power point.
- Mathematical software: Maple and Matlab.

اللغات:

العربية والإنجليزية.

- Graduate School "First Year Skills Workshop", University of Liverpool, UK, January 2011.
- "Herman Brain Dominance Instrument Workshop" organised by Quality Side Training Centre, Liverpool UK, February 2012.
- "Opportunities and Challenges for Faculty Members Today Workshop", organized by the Academic Leadership Centre, Ministry of Higher Education, Saudi Arabia, held in London, UK , 22 April 2012.
- International Workshop in Singularity Theory, its Applications and Future Prospects, University of Liverpool, UK, 18-22 June 2012.
- International Conference " Analysis and Singularities" dedicated to the 75th anniversary of Vladimir Igorevich Arnold, Moscow, Russia, 17-21 December 2012, Title of the talk "Fundamental Domains in Lorentzian Geometry".
- Conference on Geometry and Topology of Complex Singularities, CIRM, Marseille, France, 15-19 April 2013.
- "Introduction to Academic Leadership", organized by the Academic Leadership Centre, Ministry of Higher Education, Saudi Arabia, held in London, UK , 19 May 2013.
- Conference on Singularities in Geometry and Applications III, ICMS, Edinburgh, UK, 2-6 September 2013, Title of the talk "Fundamental Domains in Lorentzian Geometry".
- British Singularity Day, Liverpool, UK, November 2013.
- The Seventh Saudi Students Conference (SSC2014), Edinburgh International Conference Centre (EICC), UK, 1-2 February 2014, awarded best poster in Science.
- Conference on Representation Theory and Related Topics, University of Connecticut, USA, 11-12 May 2015.
- Conference on Topology, Geometry and Dynamics. In honour of François Lalonde, CRM, University of Montreal, Canada, 31 August- 4 September 2015.

### الإنتاج العلمي:

- N. Bin Turki, " Fundamental Domains for Left-right Actions in Lorentzian Geometry", PhD Thesis, University of Liverpool, 2014.
- N. Bin Turki and A. Pratoussevitch, "Series of Fundamental Domains for Q-Gorenstein Singularities", (in processing).

### الإهتمامات البحثية:

- Geometric structures on links of singularities theory.
- Complex hyperbolic geometry.
- Lorentz geometry.

### الخبرات الإدارية واللجان:

- عضو لجنة الجبر في قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود.
- عضو لجنة الهندسة والتبولوجي في قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود.
- مقرر لجنة المشتريات في قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود.
- عضو في مجموعة البحث "Singularity Theory and its applications".
- المشرف على قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود خلال الفصل الصيفي لعام 2015.
- عضو في النادي السعودي للطلاب بمدينة باث - المملكة المتحدة (2008-2009).
- المسئول المالي في النادي السعودي للطلاب بمدينة باث - المملكة المتحدة 2009.
- عضو في النادي السعودي للطلاب بمدينة ليفربول - المملكة المتحدة (2009-2014).
- المسئول الرياضي والثقافي في النادي السعودي للطلاب بمدينة ليفربول - المملكة المتحدة 2012.