



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك سعود
الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر)

جامعة
الملك سعود
King Saud University



ورشة عمل في التحليل الرياضي والهندسة التفاضلية

لطلاب وطالبات الدراسات العليا وحديثي التخرج من أعضاء وعضوات هيئة التدريس والباحثين في الرياضيات
WORKSHOP ON MATHEMATICAL ANALYSIS AND
DIFFERENTIAL GEOMETRY

جامعة الملك سعود، الرياض

11/19 - 1443/12/1 هـ (6/18 - 2022/6/30 م)

يسر الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر) أن تعلن عن تنظيم ورشة عمل في التحليل الرياضي والهندسة التفاضلية كمدرسة صيفية مكثفة لمدة أسبوعين (84 ساعة) لطلاب وطالبات الدراسات العليا وخريجي البكالوريوس وحديثي التخرج من أعضاء وعضوات هيئة التدريس والباحثين والباحثات في الرياضيات، إضافة لحلقة نقاش مصاحبة "التدريس والبحث العلمي-المعوقات والحلول والقيم" لمدة 4 ساعات. سيقوم بالتدريس نخبة من أعضاء وعضوات هيئة تدريس، وستمنح شهادات بعد إكمال الورشة.

الأهداف

- تقديم مادة علمية مكثفة (84 ساعة) بأربع مقررات بواقع 20 ساعة لكل مقرر:
- تكامل ريمان والتحليل في \mathbb{R}^n الهندسة التفاضلية على مانيفولدات نظرية القياس والتكامل التحليل الدالي
- التدريب وتمارين (4 ساعات)
- المساعدة في معرفة الآلية للحصول على قبول في مرحلة الدكتوراه.
- التدريب على بعض نماذج امتحانات شاملة لمرحلة الدكتوراه.
- تطوير النشاط البحثي وإطلاع المشاركين على بعض الأبحاث الجديدة في حقل التحليل والهندسة التفاضلية.
- استعراض تجارب وخبرات بعض الكفاءات المتميزة البحثية والتدريسية والاستفادة منها وتفعيلها وتشجيع التواصل العلمي بين الأعضاء.
- عقد حلقة نقاش في يوم السبت 1443/11/26 هـ (2022/6/25 م).

الأساتذة المدرسون

د/ حسين قديري (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود)
د/ ريم الحفظي (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود)
د/ وداد البلوي (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الأميرة نورة)
د/ فتيحة صحراوي (جامعة القصيم سابقاً، الجزائر حالياً)

أ.د/ عبدالرحمن الحسين (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة القصيم)
أ.د/ شريف دشموخ (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود)
أ.د/ إمام الذهبي (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود)
أ.د/ لطفي الرياحي (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة القصيم)
أ.د/ هيلة العودان (قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود)

اللجنة المنظمة

أ.د/ عبدالرحمن الحسين-رئيساً
أ.د/ لطفي الرياحي
د/ حسين قديري
أ.د/ إمام الذهبي
د/ بندر المحسن
د/ ريم الحفظي

اللجنة العلمية

أ.د/ عبدالرحمن الحسين-رئيساً
أ.د/ محمد القويز
أ.د/ شريف دشموخ
أ.د/ إمام الذهبي
أ.د/ لطفي الرياحي
أ.د/ هيلة العودان

التسجيل والرسوم

لمزيد من المعلومات والبرنامج والتسجيل وتسديد الرسوم والسكن فضلاً زيارة الموقع الإلكتروني:

<https://sams.ksu.edu.sa/ar/WMADG>

• الرسوم: 500 ريال رسوم السكن: 800 ريال لمدة 13 ليلة

المقر

المدينة الجامعية للطالبات (مبنى 26، الدور الأول، قاعة المؤتمرات 1، 2)،
جامعة الملك سعود، الرياض

<https://goo.gl/maps/RALtC1D6PCsbAYXR7>

الاستفسارات والتواصل

للاستفسارات العلمية أو الرغبة في المشاركة في التنظيم والدعم أو التدريس يمكن التواصل مع

- أ.د/ عبد الرحمن بن سليمان الحسين (رئيس اللجنة المنظمة واللجنة العلمية)
قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة القصيم، ت: 0163012564، الإيميل: alhusseinqu@hotmail.com
- د/ ريم بنت خالد الحفظي (أمينة اللجنة المنظمة واللجنة المالية)
قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الإيميل: raseri@ksu.edu.sa

الرعاية

جامعة الملك سعود

الجمعية السعودية للعلوم الرياضية

أبناء الشيخ/ عبدالرحمن القويز