



جامعة زيان عاشور الجلفة  
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية  
قسم علم الاجتماع والديمغرافيا  
بالتنسيق مع: مخبر الدراسات التاريخية والإنسانية



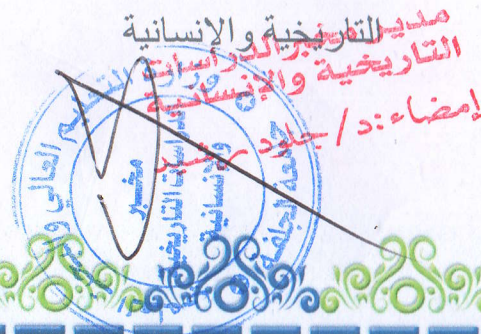
### شهادة مشاركة

تسلم هاته الشهادة للدكتور: بركات عبد الحق ، جامعة محمد بوضياف المسيلة  
نظير مشاركته في الندوة العلمية "كيفية اختيار موضوع البحث لمذكرة التخرج"  
المنعقدة يوم 04 ماي 2023.

بمداخلة بعنوان: أسس ومعايير اختيار موضوع البحث

الجلفة في: 04 ماي 2023.

مخبر الدراسات



رئيس قسم

علم الاجتماع والديمغرافيا  
رئيس قسم علم الاجتماع  
والديمغرافيا  
امضاء: د / رحيمون أحمد

