



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف
مخبر النشاط البدني والرياضي، المجتمع، التربية والصحة

شهادة مشاركة

في إطار فعاليات المنتدى الدولي الثاني: بيوميكانيك الأنشطة البدنية والرياضية والتحليل الحركي المنعقد يوم 13/12 نوفمبر 2018.
يسر مدير مخبر النشاط البدني والرياضي، المجتمع، التربية والصحة أن يمنح شهادة مشاركة للسادة:

د. بركاتي نصر الدين ، د. بوصلاح النذير

لمشاركتهم بمداخلة عنوانها " علاقة قيم بعض المتغيرات البيوميكانيكية في تحسين الأداء والمستوى الرقمي لتفاعلية الوئب الطويل "

