



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الشهيد حمه لخر بالوادي

تحت إشراف المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي DGRSDT
بالتعاون مع مراكز البحث: CRTI - CDTA - CRSTRA

الملتقى الدولي متعدد التخصصات

IPPM'22

تعدى الابتكار
الجامعي









3-SNV

Presented by



ID: M21
مشرفة









محجوز

محجوز

محجوز

محجوز



محجوز

محجوز

محجوز

محجوز















شهادة
مسابقة هاكا طون
تعتبر هذه الشهادة منحة - ابراهيم فريك
تقدير مشاركته في مسابقة هاكا طون
ممنوع الى النجاس بالخير في مواضعه ومشاركته الهوى
مدينتي: الكورنة اذني
مدير الهوى
مدير الهوى

جائزة هاكا طون
الفائز الأول: فريك إبراهيم





