



جامعة لاهاي  
LAHAYE UNIVERSITY

جامعة لاهاي  
برنامج الدراسات العليا

فهم مدرسي كلية العلوم في جامعة بيرزيت لطبيعة العلم

إعداد

الطالب: صافي إسماعيل سليمان زيد (صافي صافي)

إشراف

الأستاذ الدكتور: زهير الصبّاغ

قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات منح درجة دكتوراه في تربية تعليم العلوم

كلية العلوم التربوية والصحة النفسية

جامعة لاهاي

هولندا

لاهاي، حزيران