



فهم طلبة السنة الثالثة والرابعة في كليات العلوم في

الجامعات الفلسطينية لطبيعة العلوم

**Understanding of Nature of Science by Third and Fourth  
Year Students in Faculties of Science in Palestinian  
Universities**

إعداد

أمل أحمد إبراهيم حميدة

إشراف

أ.د. خولة شخشير صبري

جامعة بيرزيت - فلسطين

2013م / 1434 هـ



كلية التربية/دائرة المناهج والتعليم

فهم طلبة السنة الثالثة والرابعة في كليات العلوم في

الجامعات الفلسطينية لطبيعة العلوم

**Understanding of Nature of Science by Third and Fourth  
Year Students in Faculties of Science in Palestinian  
Universities**

إعداد: أمل أحمد إبراهيم حميدة

لجنة المناقشة

أ.د. خولة شخشير صبري (رئيسا).

د. أحمد جنازرة (عضوا).

د. موسى الخالدي (عضوا).

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في التربية من كلية الدراسات العليا

جامعة بيرزيت - فلسطين

2013م / 1434 هـ