فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
الإقرار	أ
الشكر والعرفان	ب
الملخص باللغة العربية	ت
الملخص باللغة الإنجليزية	ج
الفصل الأول (خلفية الدراسة وأهميتها)	
المقدمة	2
مشكلة الدراسة	8
أهداف الدراسة وأسئلتها	9
فرضيات الدراسة	9
أهمية الدراسة	10
محددات الدراسة	11
مصطلحات الدراسة	12
الفصل الثاني	
الإطار النظري	15
الدراسات السابقة	37
تلخيص الدراسات السابقة	66
الفصل الثالث(الطريقة والإجراءات)	
منهج الدراسة	69
مجتمع الدراسة	69
عينة الدراسة	70
أدوات الدراسة	70
أداة البيئة التعلمية البنائية	70
صدق أداة الدراسة	72
ثبات أداة الدراسة	72

مكتبة جامعة بيرزيت الرئيسية

أداة الاتجاهات نحو العلوم	73
صدق أداة الدراسة	75
ثبات أداة الدراسة	75
إجراءات الدراسة	76
متغيرات الدراسة	77
المعالجة الإحصائية	77
الفصل الرابع(نتائج الدراسة)	
النتائج المتعلقة بالسؤال الأول	79
النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني (الفرضية الأولى)	84
النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني (الفرضية الثانية)	86
النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني (الفرضية الثالثة)	92
النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث	96
النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع (الفرضية الرابعة)	104
النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع (الفرضية الخامسة)	106
النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع (الفرضية السادسة)	116
النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس	120
تلخيص النتائج	122
الفصل الخامس (مناقشة النتائج والتوصيات)	
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول	125
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني(الفرضية الأولى)	126
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني(الفرضية الثانية)	127
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني(الفرضية الثالثة)	128
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث	129
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع (الفرضية الرابعة)	130
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع (الفرضية الخامسة)	131
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع(الفرضية السادسة)	132
مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس	133

التوصيات	135
المراجع	
المراجع العربية	137
المراجع الأجنبية	143
الملاحق	151
فهرس الجداول	167
فهرس الملاحق	170
فهرس الأشكال	171