



كلية التربية النوعية  
قسم تكنولوجيا التعليم

فاعلية بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد على  
زيادة دافعية الإنجاز لدى الطلاب واتجاهاتهم  
نحو البيئة الافتراضية

إعداد

**مروة حسن حامد حسن**

مدرس مساعد بقسم تكنولوجيا التعليم والتربية كلية التربية - جامعة عين شمس

استكمالاً لمتطلبات الحصول علي درجة دكتوراة الفلسفة في التربية  
تخصص (تكنولوجيا التعليم)

إشراف

**أ.د/ نادية السيد الحسيني**

استاذ علم النفس التربوى كلية  
التربية جامعة عين شمس

**أ.د/ نبيل جاد عزمى**

استاذ ورئيس قسم تكنولوجيا  
التعليم كلية التربية جامعة  
حلوان

**د/سهم عبد الحافظ مجاهد**

مدرس تكنولوجيا التعليم كلية  
التربية جامعة عين شمس

٢٠١٢



**Ain Shams University  
Faculty of Education  
Department of Educational Technology**

**Effectiveness of three-dimensional virtual  
environment to increase achievement motivation  
among students and their attitudes towards the  
virtual environment**

**To Doctor of Philosophy Degree in Specific Education  
Majoring in (Educational Technology)**

**By**

**MARWA Hassan Hamed Hassan**

**Assistant Lecturer at Educational Technology Department  
Faculty of Education  
Ain Shams University**

**Supervision**

**Prof. Dr./ Nadia Elsayed ElHusseini**

**Professor of Educational Psychology  
Faculty of Education,  
Ain Shams University**

**Prof. Dr./ Nabil Gad Azmy**

**Professor and the head of Educational  
Technology Dept.  
Helwan University**

**Dr./ siham Abdel-Hafez**

**Lecturer at Educational Technology  
Faculty of Education  
Ain Shams University**



(Second Life)

(Avatar)

.

.

)

(Second Life)

.

(SLoodle)

(Moodle

:

:

"

"

:

.

.

:

•

•

:

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

:

.

.

.

.

:

:

( , )

.

.

( , )

.

.

( , )

.

.

( , )

.

.

:

.

.

Second life

.

."Moodle"

:

:

:

.

:

:

:

):

.(

:

( )

.

:

.

:

:

.

.

•

•

•

•

1

•

•

:

•

.

.

•

•

•

.

•

•

•

.

•

1

1

•

1

•

1

.

•

•

( )



•

•

•

· ( ) ( )

$$\cdot \left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right) \cdot$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} \\ \end{array} \right) \quad .$$

•

•

:

تمثلت نتائج البحث الحالي في:

)

.                      (     )                      (     )     (     )

•

:

:

.

.

:

:

"Sloodle "

.

.

"

.

"Sloodle

.

"Moodle"

.

. "Sloodle"

"Second life"

.

. "Sloodle "

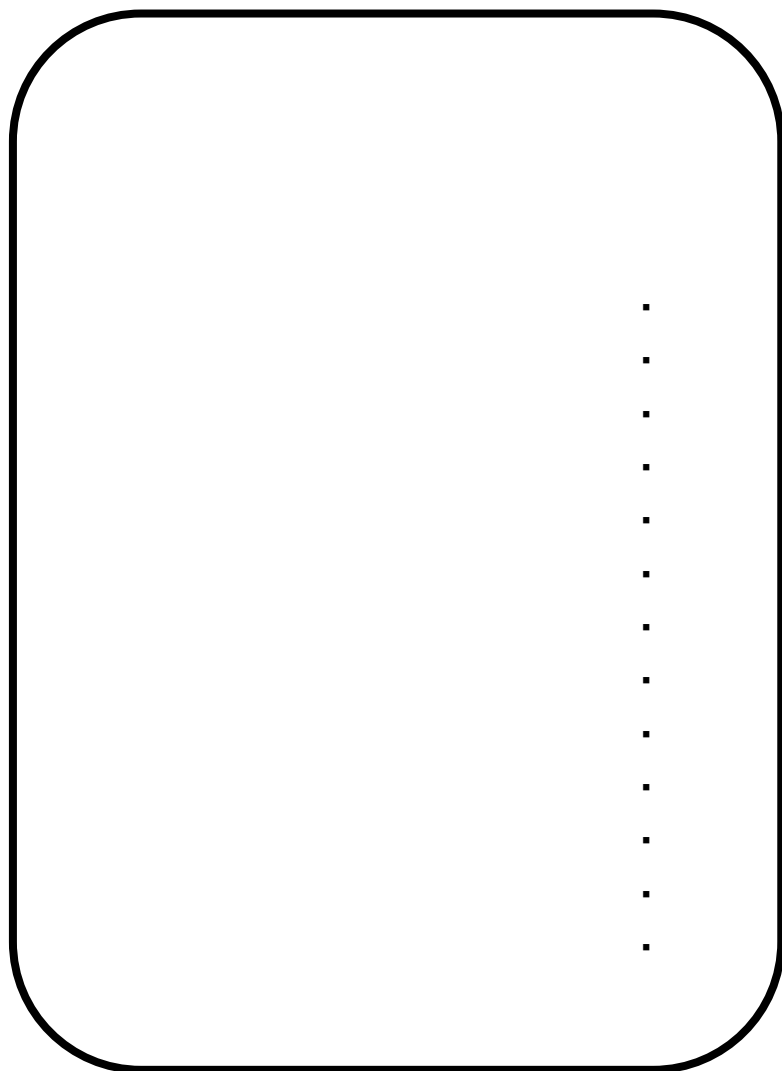
.

( - )

.

ملخص البحث \_\_\_\_\_

- ) .  
( - -  
.  
:  
.  
.  
.



:

"Virtual Reality"

"Ellsinore"

)

( :

(Palomäki, Eero, 2009: 25)

"

"

"

"

"

"

(Cheng, Yufang, & Wang,

.Shwu-Huey, 2011: 6)

"

"

.( : )

(Second life)

(Avatar)

"

"Virtual World

(Deuchar, Sue,& Nodder,

.Carolyn, 2004P: 16)

"

"

%