



كلية التربية النوعية  
قسم التربية الفنية

**استحداث صياغات فنية لإثراء المشغولة المعدنية  
فى ضوء الأسس الإنشائية والجمالية لفن الخدام البصرى**  
**Innovating Artistic Formulation to enrich the Metal art  
fact Converting of the structural & aesthetic bases of  
optical illusion art**

رسالة مقرومة من

**نرمين عبد الفتاح محمد**

مدرس مساعد بقسم التربية الفنية

استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة فى التربية النوعية  
(التربية الفنية) تخصص أشغال معادن

إشراف

**أ.د. / حامد السيد محمد البذرة**      **أ.م.د. / زاهر أمين خيرى أيوب**

أستاذ أشغال المعادن المساعد  
كلية التربية - جامعة عين شمس

أستاذ أشغال المعادن ووكيل كلية التربية الفنية  
لشئون التعليم والطلاب الأسبق - جامعة حلوان

٢٠١٢م

## شكر وتقدير

..

.

/

- - -

.

- / -

.

( ) /

/

( )

.

/

- -

( ) ..

.

الباحثة

# الفصل الأول

## التعريف بالبحث

- خلفية البحث
- مشكلة البحث
- فروض البحث
- أهداف البحث
- أهمية البحث
- حدود البحث
- منهجية البحث
- الإطار النظري
- الإطار العملي
- مصطلحات البحث
- الدراسات المرتبطة

## خلفية البحث:

"Visual Perception"

"Parts"

"Whole"

"Form"

"Gestalt"

Gestalt "

"Psychology"

( )

:

11

( )<sub>11</sub>

11

( )<sub>II</sub>

(Op Art)                      "Optical Art"

( )

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\vdots \quad ( )$$

) (Op Art) :

(

"

" ( )

"

" ( )

.

.

"

—

—

" ( )

( ) :

( ) :

.

( ) :

( )

.

— —

" (Op Art)  
(Kinetic Art)

-

.

" ( )

Maurits " (Bridget Rikey) (Victor Vasarely)  
:Op Art "Escher

:V.Vasarely -

"Gradation size"  
"Descending Rhythm"

( )  
:B.Riley -

( )

- -

( ) .

**:M.Escher** -

.

( ) .

.

"Op Art"  
"Op Art"

.

:



.

optical

.

illusion art

Op Art

"

"

"

"Hirosh Lguchi

"

"Max Frphloch

.( )

.

## مشكلة البحث:

:

## فرض البحث:

## أهداف البحث:

-

## أهمية البحث:

-

-

## حدود البحث:

:

-

-

-

-

## منهجية البحث:

:

:

:

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

:

:

:

-

.

-

.

## مصطلحات البحث:

:

"Op"

( )

Optical

Op Art

"

" ( )

"

" ( )

:

"

" ( )

" : ( )

(2)Sarwat Okasha: "Dictionnaire Encyclopedique Des. Termes Cultures",  
The Egyptian International, Co., Loguman Librairie du Liban, p.34.

" : ( )

:

"

" ( )

## الدراسات المرتبطة:

" :

—

"

•

" ( )

—

.

.

"

:"

"

•

" ( )

.

—

\_\_\_\_\_

:"

( )

"

\_\_\_\_\_

.

\_\_\_\_\_

—

—

• " : " ( ) "

• " : " ( ) "

-

.

" : " •

( ) "

.

.

Op Art  
Optical

" : " •

( ) "

Art

.