

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية



جامعة المنيا



كلية التربية الفنية

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

بحث من إعداد

أ/ حنا حبيب رمله

الاستاذ المتفرغ والعميد المؤسس

لكلية التربية الفنية - جامعة المنيا

٢٠٢٠ م

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

ملخص بحث

"بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية"

* أ.د/ هنا حبيب رمله

مشكلة البحث :-

أن عملية تقييم الأعمال الفنية كانت وما زالت قضية شائكة بين كل من الفنانين والباحثين في مختلف مجالات الفنون عامة والفن التشكيلي خاصة ، ولقد حاول البعض وضع تصور لمعايير موضوعية لتقييم الاعمال الفنية قبلها البعض ورفضها البعض الآخر. أن جوهر الخلاف يكمن في عدم قناعة المشتغلين بالفن التشكيلي بما ينادي به النقاد وعلماء الجمال والباحثين وهو لكي نعد معياراً موضوعياً للفن لابد من القيام أولاً بتحليل العمل الفني الي عناصره الأساسية وعند هذه النقطة بعينها قد يرتفع صوت بالاحتاج ، فائلاً إن هذه الطريقة باطله تماماً في حالة الفن. فالعمل الفني وحده متكاملة وهو لا يمكن أن يفهم إلا على هذا الأساس.

• حددت مشكلة البحث في الإجابة عن السؤال الرئيس التالي : كيف يمكن إعداد بطاقة تقييم موضوعية مبنية على أساس علمية تصلح لأن تكون أدلة قياس بحثية تخلو من الذاتية ؟

• وللإجابة عن هذا التساؤل قام الباحث بعرض وتحليل لبعض الأبحاث العلمية التي اجريت في عديد من مجالات الفن والتربية الفنية، التي تناولت إعداد بطاقات تقييم للأعمال الفنية نتاج التجارب البحثية سوا كانت تجارب ذاتية أم كانت تجارب طلابية

ولقد توصل الباحث الى تحديد ثمان معايير يجب مراعاتها عند إعداد واستخدام بطاقات تقييم الاعمال الفنية نتاج التجارب البحثية التي تضمن موضوعية التقييم.

* أ.د/ هنا حبيب رمله : استاذ التصميم المترفرغ - والعميد المؤسس لكلية التربية الفنية جامعة المنيا.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

"بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية "

* أ.د/ حنا حبيب رمله

مشكلة البحث :

أن عملية تقييم الأعمال الفنية كانت وما زالت قضية شائكة بين كل من الفنانين والباحثين في مختلف مجالات الفنون عامة والفن التشكيلي خاصة ، ولقد حاول بعض المشغليين في مجال التربية الفنية وضع تصور لمعايير موضوعية لتقييم الاعمال الفنية قبلها البعض ورفضها البعض الآخر .

ومن بين هذه المحاولات تلك التي قام بها عالم التربية الفنية المصري أ.د/ حمدي خميس عام ١٩٧٥ م والتي اطلق عليها نحو معيار موضوعي للفن والتي تحدث عنها قائلاً " رواعي ان تكون فكرة المعيار مستمدة من طبيعة العملية الفنية نفسها ، ومما توصلنا اليه من جوانب لقياس العمل الفني ، فهي جوانب أصلية وأساسية بالنسبة لكل عمل فني ، وفي الوقت نفسه تقبل القياس الموضوعي الى حد كبير " (م ٣ - ص ٨) * .

* أ.د/ حنا حبيب رمله: استاذ التصميم المترعرع - والعميد المؤسس لكلية التربية الفنية جامعة المنيا.

** الرقم الاول يدل على رقم المرجع في قائمة المراجع والرقم الثاني رقم الصفحة أو الصفحات.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

وجدير بالذكر أن (حمدي خميس) عاد ليؤكد قائلاً " أن فكرة المعيار المشار اليه لأندعي أنها معياراً بالمعنى المعروف ، إنما لا تعدو سوى لبنة صغيرة تحتاج إلى لبنات أخرى كثيرة حتى يكون للفن معيار شامل منكامل في المستقبل " (م ١ - ص ٨).

أن جوهر الخلاف المشار إليه يكمن في عدم فناء المشغلين بالفن التشكيلي بما ينادي به النقاد وعلماء الجمال والباحثين في مجالى الفن والتربية الفنية وهو لكي نعد معياراً موضوعياً للفن لابد من القيام أولاً بتحليل العمل الفني إلى عناصره الأساسية هذا الامر الذي تحدث عنه جيروم ستولنتر Jerome Stolnitz بقوله " ان دراسة التركيب الفني تتطلب على تحليل

الفن . فلابد لنا من تفكيك العمل الفني وكل لكي نميز عناصره . وعند هذه النقطة بعينها قد يرتفع صوت بالاحتجاج ، قائلاً إن هذه الطريقة باطله تماماً في حالة الفن. فالعمل الفني وحده متكمله ، لا يمكن أن يفهم نظرياً أو يتذوق جمالياً إلا على هذا الأساس. ونحن حين نستمتع بعمل ما ، لا نكون واعين بالصورة والمادة والتعبير بوصفها كبيانات مستقلة. ففي تفتيت العمل الفني إلى هذه الأجزاء قضاء على معناه وقيمة " (م ٢ - ص ٣٢٢).

العمل الفني مستمد من طبيعة الفن ، وكلمة فن تعني تعبير " وبالرغم من شيوع وانتشار لفظ تعبير في الأوساط الفنية وتداوله بكثرة إلا أنه ليس إتفاق تام حول هذا المفهوم لما يحيط به من غموض... ومن هنا يزداد الخلاف حدة ولا نصل إلى اتفاق " (م ٤ - ص ٣٠).

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

والحقيقة اننا لا يمكن ان نصف العمل الفني دون ان نتحدث عنه بمجموعة من العبارات الشارحة فكلمة واحدة لا تكفي ، إذا لابد من التحدث عن مختلف جوانب العمل الفني لكي نعطيه حقه في التحليل، هذا الامر الذي جعل بعض من علماء الجمال يطلقون على هذه العملية مصطلح مرفولوجيا الفن Art Morphology أي علم تشريح الفن ، لأننا بالفعل نقوم بعملية التشريح - التحليل - للعمل الفني عندما نصدر حكمـاً ما على العمل الفني عندما نتحدث عن لونه او ايقاعه او عناصره ومدى ترابطها بعضها البعض او عندما نتحدث عن علاقة الشكل بالفراغ المحبط به ... وغير ذلك من عناصر اخرى يتضمنها العمل الفني.

ومن الامور الهامة التي لابد ان نضعها في الاعتبار ان تشريح العمل الفني أي تحليله يمكن ان يكون مضللاً الى حد كبير وغير مقبول نهائياً، يحدث هذا عندما نسيئ استخدامه أي عندما نغلب المعايير الذاتية على المعايير الموضوعية ، أو عندما نجرد عنصر واحد من عناصر العمل عن موضوع العمل ثم نقنع انفسنا بـان هذا العنصر سيكون له نفس الخصائص التي كان يتتصف بها عندما كان ضمن الموضوع العام الذي يعبر عنه العمل الفني.

إذا التحليل أمر لابد منه فبدونه لم ولن نستطيع التحدث عن العمل الفني ، أن يكون مبنياً على اسس وقواعد موضوعية نابعة من طبيعة العمل الفني وبعيده كل البعد عن الأهواء الشخصية أي بعيدة عن المذاق الشخصي للقائم بعملية التحليل أو القائم بعملية إصدار الأحكام الجمالية.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

ما سبق أمكن تحديد وصياغة مشكلة البحث في التساؤل الرئيسي التالي:-

- كيف يمكن إعداد بطاقة تقييم موضوعية مبنية على أسس علمية تصلح لأن تكون أداء قياس بحثية تخلو من الذاتية؟

يتفرع من السؤال الرئيس السابق الأسئلة الفرعية التالية:-

- ما البنود الرئيسية التي يجب أن تتضمنها بطاقة تقييم الأعمال الفنية؟
- ما الضوابط العلمية التي تقوم عليها بطاقة التقييم عند إعدادها لتتصف بالموضوعية.
- هل يمكن التوصل إلى بطاقة موحدة تصلح لتقدير جميع الأعمال الفنية؟

أهداف البحث : يهدف البحث إلى التحقق ما يلي:-

- نشر ثقافة استخدام بطاقة تقييم الأعمال الفنية في الأبحاث العلمية ضمانا للموضوعية ولصدقية نتائج الابحاث العلمية في مجال الفن والتربية الفنية.
- تعريف الباحثين بالضوابط الواجب مراعاتها عند إعداد بطاقة تقييم الأعمال الفنية لضمان تحقق صدق الباقي كأداة قياس بحثية.
- تقديم نماذج من الأبحاث العلمية في تخصصات مختلفة في مجال الفن والتربية الفنية
- أعدت واستخدمت بطاقات تقييم للأعمال الفنية نتاج التجربة البحثية سواء كانت تجربة ذاتية أم كانت تجربة طلابية.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

فرض البحث : يضع البحث الفرض التالي موضع التجريب:

- إعداد بطاقة تقييم الأعمال الفنية التي تستخدم في الأبحاث العلمية لها ضوابط ومعايير علمية اتباعها يضمن صدق البطاقة موضوعية التقييم.

حدود البحث : يقتصر البحث على الحدود التالية:

- ١- اقتصر البحث على بطاقة التقييم المستخدمة في تقييم نتائج التجارب البحثية في مجال الفن والتربية الفنية.
- ٢- عرض بعض النماذج الجيدة لأبحاث تناولت إعداد واستخدام بطاقات تقييم أعمال فنية إنجيزت في الفترة من عام ٢٠١٥ إلى ٢٠٢٠ لضمان حداثتها.

مصطلحات البحث :

• بطاقة التقييم:

بقصد بها مجموعة من البنود والمحاور مستبطة من طبيعة العمل المراد تقييمه مصاغة بشكل واضح وصحيح يحدد لكل بند درجة ، يستخدمها مجموعة من المتخصصين عددهم فردي ويؤخذ متوسط درجاتهم لتجنب الذاتية وتحقيق الموضوعية ، عملية إعدادها تتطلب مراعاة ضوابط علمية محددة.

- الآداب البحثية: يقصد بها أي أدوات تستخدم في تقييم نتائج التجارب البحثية ، قد تكون مقياس أو معيار أو بطاقة تقييم.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

إجراءات البحث :

سار البحث وفقاً للإجراءات التالية:-

- ١- جمع المادة العلمية ذات العلاقة بموضوع البحث وتحليلها.
- ٢- عرض نماذج لباحث علمية أعدت واستخدمت بطاقة تقييم الاعمال الفنية نتاج التجربة البحثية للتوصيل الى الضوابط العلمية التي اتبعتها عند اعداد واستخدام البطاقات.
- ٣- عرض قائمة بالضوابط العلمية التي يتم التوصل اليها التي يجب مراعاتها عند اعداد واستخدام بطاقات التقييم.
- ٤- عرض النتائج واقتراح التوصيات.

فيما يلي نماذج لبطاقات تقييم

أعدها وطبقها باحثون في مجالات متعددة للفن والتربية الفنية - إشراف الباحث

النموذج الأول: بحث بعنوان

الإفادة من أسس وقواعد بناء اللوحة الزخرفية في تحقيق التكامل بين العلوم والفنون

إعداد : ناردين نادي نصري حبيب - م ٢٠١٥ (٦)

- حددت مشكلة البحث في الإجابة عن التساؤل التالي :

- ما مدى الإفادة من توظيف أسس وقواعد بناء اللوحة الزخرفية في تحقيق التكامل بين العلوم والفنون ؟

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

وكان من بين أهداف البحث :

- إبتكار لوحات فنية زخرفية تخدم مجال الهندسة وتساير طبيعة وفلسفة الاتجاه التكامل ، وتحقق الجوانب التشكيلية والوظيفية لللوحة الزخرفية بصورة توضح العلاقة التفاعلية بين العلوم والفنون .

ووضع الفرض التالي للتأكد من صحته :-

- يوجد فرق داله احصائيا بين متوسط درجات التلميذات في تصميم وتنفيذ اللوحة الزخرفية في الاداء القبلي ومتوسط درجاتهن في الاداء البعدي لصالح الاداء البعدي كما نقيسها بطاقة تقييم اللوحة الزخرفية .

كما كان من حدود البحث ما يلى :-

- ١- التكامل بين التربية الفنية ممثله في اللوحة الزخرفية ومادة الرياضيات ممثلة في الهندسة وفق منهج الصف الثاني الاعدادي .
- ٢- العمل الذي يحصل على نسبة ٨٥% فأكثر من مجمل درجات بنود بطاقة تقييم اللوحة الزخرفية (من إعداد الباحثة) يكون محققا لهدف البحث .

ولتحقيق أهداف البحث قامت الباحثة بما يلى:-

- تحديد الوحدات الدراسية من واقع منهج مقرر التربية الفنية الهندسة للصف الثاني الاعدادي .

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

• بناء أدوات البحث مماثله في البرنامج التعليمي وبطاقة تقييم اللوحة الزخرفية ونموذج

الاختبار في التصميم الزخرفي الهندي (من إعداد الباحثة).

• تحكيم أدوات البحث السابقة والتأكد من صلاحيتها للتطبيق.

جدول رقم (١) اللصورة الأولية *

لبطاقة تقييم اللوحة الزخرفية التكاملية بين الفنون والهندسة

غير مناسب	مناسب	بنود التقييم	
		تناول الاشكال الهندسية بشكل جيد ومبكر بما يثير تصميم اللوحة الزخرفية .	١
		أجاد اختيار الألوان في تصميم اللوحة الزخرفية .	٢
		أجاد توظيف تكرار الاشكال الهندسية في تصميم اللوحة الزخرفية .	٣
		يظهر العمل بعض قيم التصميم مثل (الايقاع - الاتزان - الوحدة) في بناء اللوحة الزخرفية.	٤
		أجاد توظيف أسس التصميم في بناء اللوحة الزخرفية.	٥
		مدى الافادة من دراسة الاشكال الهندسية واسس التصميم في انتاج لوحة زخرفية جمالية.	٦

* كل بند حدد ب (١٠) درجات واجمالى البطاقة (٦٠) درجة.

٤. قامت الباحثة بعرض البطاقة في صورتها الاولية على لجنة مكونه من أساتذة متخصصين

في الفن والتربية الفنية والرياضيات لإبداء الرأي وتدوين اي ملاحظات حولها.

٥. تم اجراء التعديلات وتنفيذ ملاحظات السادة المحكمين على الصورة الأولية للبطاقة

وأصبحت في صورتها النهائية كما يلي.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

جدول رقم (٢) الصورة النهائية

لبطاقة تقييم اللوحة الزخرفية التكاملية بين الفنون والهندسة

الدرجة	بنود التقييم	ملاحظات
١	تناول الاشكال الهندسية بشكل جيد ومبتكر بما يثيري تصميم اللوحة الزخرفية .	
٢	أجاد اختيار الألوان في تنفيذ اللوحة الزخرفية.	
٣	أجاد توظيف تكرار الاشكال الهندسية في تصميم اللوحة الزخرفية	
٤	يظهر العمل بعض قيم التصميم مثل (الاليقاع - الاتزان - الوحدة) في بناء اللوحة الزخرفية.	
٥	أجاد توظيف أسس التصميم في بناء اللوحة الزخرفية.	
٦	مدى الافادة من دراسة الاشكال الهندسية واسس التصميم في انتاج لوحة زخرفية جمالية.	

• كل بند ب (١٠) درجات واجمال البطاقة (٦٠) درجة.

ملحوظة : البطاقة خاصة بتقييم نتائج تجربه طلابية اجريت على عينة من تلميذات الصف

الثاني الإعدادي بالتعليم العام بمدينة المنيا.

النموذج الثاني: بحث بعنوان

الإفادة من تقنية الانجليزية في استخدام تصميمات ثلاثة الأبعاد وتوظيفها في مجال

إعداد : عمرو احمد محمد . م ٢٠١٧ . م (٥)

التصميمات الزخرفية

تمحورت مشكلة البحث في الإجابة عن التساؤل التالي :-

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

كيف يمكن الإفاده من التقنية الكمبيوترية ثلاثية الأبعاد الانجليفية - ANAGLYPH

3- في إيجاد مداخل وصياغات جديدة للوحة الزخرفية ؟

كما هدف البحث الى : إيجاد مدخل جديد للرؤية الفنية من خلال التقنية الكمبيوترية ثلاثية

الأبعاد للأعمال الفنية التي سبق رؤيتها ثنائية الأبعاد وإنتاج أعمال تصميمية زخرفية جديدة

من خلال تقنية الانجليفية 3D .ANAGLYPH

ووضع الفرض التالي للتأكد من صحته :-

يمكن إيجاد مدخل جديد للرؤية الفنية فى مجال التصميمات الزخرفية من خلال تقنية

الانجليفية 3D ANAGLYPH ثلاثية الابعاد.

كما اقتصر البحث على الحدود التالية :-

• استخدام تقنية "anaglyph 3D" للرؤية ثلاثية الأبعاد .

• استخدام برنامج "adobe Photoshop" لإنتاج بعض اللوحات الزخرفية من خلال تقنية

الانجليفية 3D ANAGLYPH من تصميم الباحث.

• العمل الذي يحصل على نسبة ٨٥٪ فأكثر من مجمل بنود بطاقة تقييم الاعمال الفنية

ثلاثية الابعاد (من إعداد الباحث) يكون محققاً لهدف البحث.

ولتحقيق أهداف البحث قام الباحث بما يلى:-

١- اختيار مجموعة من أعمال مشاهير الفنانين المصريين ثنائية الأبعاد للتجريب عليها وتحويلها

إلى ثلاثية الأبعاد وقد حصل على موافقة الفنانين أصحاب هذه الاعمال على هذا التحويل.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

٢- تصميم بطاقة لتقييم الأعمال الفنية ثلاثة الأبعاد - في صورتها الأولية - مستفيضاً في ذلك بخلاصة إطلاعه على الأدبيات الخاصة بكل من طبيعة العمل الفني والأعمال ثلاثة الأبعاد وتقنيّة الأنجليفية.

* جدول رقم (٣) اللصورة الأولية *

لبطاقة تقييم الأعمال الفنية المحولة من ثنائية الأبعاد إلى ثلاثة الأبعاد

بنود التقييم	مناسب	غير مناسب
يظهر بالعمل مستويات مناسبة بين عناصره .		١
يظهر بالعمل فروقاً واضحة بين مستوى الأشكال ومستوى الأرضية .		٢
جميع الألوان ذات بريق ولمعان .		٣
يمكن تقدير المسافات في بعد الثالث بين العناصر بعضها البعض وبين العناصر والأرضية .		٤
مدى خلو اللوحة من الضبابية في الرؤية .		٥
عناصر العمل الفني تظهر غائرة أو بارزة عن السطح عند رؤيتها		٦
مدى نجاح عملية التحويل بعامة من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد .		٧

٠ كل بند حدد بـ (١٠) درجات وإجمالي درجات البطاقة (٧٠) درجة.

٣- قام الباحث بعرض البطاقة في صورتها الأولية على لجنة مكونة من سبع أعضاء متخصصين في الفن والتربية الفنية لإبداء الرأي حولها وتدوين أي ملاحظات .

٤- تم اجراء التعديلات وتنفيذ ملاحظات السادة المحكمين على الصورة الأولية للبطاقة وأصبحت في صورتها النهائية على النحو التالي .

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

جدول رقم (٤) الصورة النهائية

لبطاقة تقييم الأعمال الفنية المحولة من ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد

الدرجة	بنود التقييم	ملاحظات
١	يظهر بالعمل فروقاً واضحة بين مستوى الأشكال ومستوى الأرضية.	
٢	تضييف التقنية المستخدمة إلى بعض الألوان بريق ولمعان.	
٣	يمكن للمشاهد أن يدرك الفروق في المسافات بين العناصر بعضها البعض وبين العناصر والأرضية.	
٤	مدى خلو اللوحة من الضبابية في الروية.	
٥	عناصر العمل الفني تظهر غائرة أو بارزة عن السطح عند رؤيتها وفقاً لرؤوية المصمم.	
٦	مدى نجاح عملية التحويل بعامة من ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد.	
٧	هل تبني تقنية الانجليفية يقدم الأعمال الفنية برؤية وبأفكار جديدة مبتكرة.	
٨	تطبيق التقنية أظهر أبعاداً لم تكن في حسبان الفنان أثناء تصميمه وتتنفيذه لعمله المسطح مما أضاف قيمة جمالية للعمل من خلال هذه الرؤية ..	

• كل بند حدد بـ (١٠) درجات وإجمال درجات البطاقة (٨٠) درجة.

ملحوظة : تم إضافة البند الثامن بناء على طلب السادة الممكين ، وعدلت الدرجة إلى (٨٠).

استخدمت هذه البطاقة لتقييم الأعمال الفنية نتاج التجربة الذاتية التي قام بها الباحث.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

النموذج الثالث: بحث عنوان

القيم التشكيلية والتعبيرية للنحت الحدائقى والإفادة منها فى إثراء الثقافة الفنية لمجتمع

جامعة
أعداد : هدير ماجد - ٢٠١٩ م (٧)

حددت مشكلة البحث في الإجابة عن التساؤل التالي :-

- كيف يمكن الإستفادة من القيم التشكيلية والتعبيرية للنحت الحدائقى فى إثراء الثقافة الفنية

للمجتمع؟

وكان من أهداف البحث :

- الكشف عن القيم التشكيلية والتعبيرية للنحت الحدائقى ودورها فى إثراء الثقافة الفنية

للمجتمع.

• تحديد الخصائص الجمالية والمكانية للنحت الحدائقى وأهم اساليبها الفنية وخاماتها.

- الكشف عن دور النحت الحدائقى فى الربط بين الفن والمجتمع لتعديل سلوك أفراده والقيم

المجتمعية برفع مستوى تذوقهم وثقافتهم الفنية.

ومن بين فروض البحث ما يلي :-

- تحقق الأعمال النحتية (تجربة الدراسة) التى أعدتها الباحثة القيم التشكيلية والتعبيرية

والخصائص الفنية لنحت الحدائق بدرجة عالية وفقا لبطاقة تقييم المحكمين.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

- توجد قيم تشكيلية وتعبيرية وخصائص فنية تميز النحت الحدائقى تجعله قادرًا على إثراء الثقافة الفنية السائدة في المجتمع كما تقيسه الباحثة من خلال استبيان استطلاع أراء الجمهور.

ومن حدود البحث ما يلي:-

- ١- إجراء تجربة ذاتية قائمة على توظيف القيم التشكيلية والتعبيرية للنحت الحدائقى في صورة أعمال نحتية تعبيرية تزوي الثقافة الفنية لأفراد المجتمع (عينة البحث).
- ٢- حددت الباحثة معياراً لمدى تحقيق العمل النحتي ناتج التجربة الذاتية للقيم والخصائص الفنية المطلوب توافرها فيه وهي نسبة ٨٠٪ فأكثر من مجمل نسبة محاور بطاقة التحكيم، وتكون قد حققت من خلاله الباحثة أهداف البحث.

ولتحقيق أهداف البحث قامت الباحثة بما يلى:-

- إنتاج خمس نماذج نحتية مقترنة لأعمال نحتية حدائقة اعتماداً على نتائج الدراسة التحليلية للأعمال النحتية الحدائقة.
- بناء أدوات البحث استطلاع رأي الجمهور و بطاقة تقييم العمل النحتي الميداني .
- تحكيم أدوات البحث السابقة والتأكد من صلاحتها للتطبيق.
- قامت الباحثة بعرض البطاقة في صورتها الاولية على لجنة مكونة من اساتذة متخصصين في الفن والتربية الفنية والرياضيات لابداء الرأي وتدوين اي ملاحظات حولها.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

- تم اجراء التعديلات وتنفيذ ملاحظات السادة المحكمين على الصورة الاولية للبطاقة
- واصبحت في صورتها النهائية كما يلي.

جدول رقم (٥) الصورة النهائية *

لبطاقة تقييم الكشف عن القيم التشكيلية والتعبيرية للنحت الحدائي

م	المحور	بنود	يتحقق بصورة كبيرة	يتحقق بصورة متوسطة	يتحقق بصورة ضعيفة
أولاً	خصائص العمل النحتي	١- مدى مناسبة حجم العمل لفراغ المحيط			
		٣- مدى تحقيق العمل لمضمون اجتماعي ومشاعر انسانية			
ثانياً	القيم التعبيرية في العمل	١- مدى وضوح التعبير المقصود من موضوع العمل			
		٢- مدى توافق التعبير مع طبيعة الحديقة			
ثالثاً	عناصره شكيل في العمل	١- مدى نجاح علاقة الشكل بالفراغ الداخلى للعمل			
		٢- مدى التوافق بين الخامة والعمل وبينية الحديقة			
		٣- مدى مناسبة التكوين العام في العمل			
		٤- مدى مناسبة اللون لمضمون العمل			
		٥- مدى تحقيق الأتزان في العمل			
رابعاً	القيم الجمالية في العمل	٦- مدى تحقيق الوحدة والتنوع في العمل			
		٧- مدى التاسب والتناسق بين أجزاء العمل			
		٨- مدى تحقيق الفرادة في العمل			
		٩- مدى تحقيق الحركة في العمل			
		١٠- كل بند ب (٥) درجات واجمال البطاقة (٦٥) درجة.			

ملحوظة : هذه البطاقة استخدمت لتقييم الاعمال الفنية نتاج التجربة الذاتية التي قامت

بها الباحثة في مجال النحت الحدائي

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

ولقد قيام الباحث بتحليل النماذج السابقة لبطاقات التقييم على اختلاف تخصصاتها أمكن التوصل إلى الضوابط العلمية التالية التي يجب مراعاتها عند إعداد واستخدام بطاقات تقييم الأعمال الفنية :

ضوابط الموضوعية في إعداد بطاقة التقييم

- ١- استباط بنود البطاقة من خلاصة الدراسة النظرية للبحث - الإطار النظري - بعد ان يكون الباحث ناشر عديد من آراء الكتاب والباحثين للقضية الفنية موضوع البحث.
 - ٤- مراعاة الدقة عند صياغة بنود البطاقة لتعبير عن المقصود منها فعلياً ولا شيء آخر.
 - ٥- في حالة تعدد جوانب الموضوع الفني المراد إعداد بطاقة تقييم له يفضل تقسيم بنود البطاقة إلى عدد من المحاور يتناسب مع عدد جوانب الموضوع المتشعب.
 - ٦- عرض الصورة الأولية للبطاقة على لجنة من المتخصصين والباحثين واساتذة الجامعات في التخصص الدقيق لبحث، من خلال استمراره تعد لهذا الغرض، بحيث يكون عدد أعضاء هذه اللجنة عدداً فردياً ولا يقل عن خمسة أعضاء .
 - ٧- مراعاة ما جاء من ملاحظات - إن وجدت - من لجنة المحكمين بمنتهى الصدق والأمانة عند إعادة صياغة بنود البطاقة في صورتها النهائية.
 - ٨- إعداد الصورة النهائية للبطاقة بحيث تصبح صالحة للاستخدام.
 - ٩- تستخد بطاقات في صورتها النهائية من قبل لجنة من المحكمين لا يقل عددها عن ثلاثة محكمين متخصصين ويؤخذ متوسط درجاتهم في كل بند من بنود البطاقة تمهدأ لمعالجة هذه المتوازنات احصائياً وفقاً لما يتطلبها فرض أو فروض البحث.
- وباباً على الضوابط السابقة يتتجنب الباحث كافة العوامل الذاتية عند التقييم وتكون النتائج التي يحصل عليها موضوعية.

بطاقة التقييم كأداة قياس موضوعية في بحوث الفن والتربية الفنية

النتائج والوصيات:

من خلال النماذج السابق عرضها العديد من بطاقات تقييم العمل الفني التشكيلي في عديد من مجالات الفن والتربية الفنية والتي تم اعدادها وتطبيقها عملياً من خلال تجارب حديثة على مستوى مرحلتي الماجستي والدكتوراه تم التوصل الى ما يلي:-

أولاً : النتائج

- ١ - أمكن الحصول على بطاقات تقييم الأعمال الفنية ذات درجة عالية من الموضوعية صالحة للاستخدام وفقاً لشروط محددة.
- ٢ - لا توجد صيغة موحدة لبطاقة تقييم يمكن استخدامها في تقييم الاعمال الفنية في بل كل عمل فني يتطلب بطاقة خاصة به وفقاً لطبيعته والهدف من انتاجه.
- ٣ - أمكن تحديد الضوابط العلمية الخاصة بإعداد بطاقة التقييم - الواردة في هذا البحث وعددها ثمانية - من شأنها ان تضفي صفة الموضوعية على البطاقة .

ثانياً : التوصيات

- ١ - يوصي الباحث بضرورة اتباع الباحثين في مجالى الفن والتربية الفنية لبطاقة التقييم عند تقييم الاعمال الفنية نتاج التجارب الذاتية او الطلابية في ابحاثهم العلمية لضمان الحيادية والموضوعية في التقييم.
- ٢ - ضرورة اتباع المعايير السبع الواردة في هذا البحث عند إعداد وتطبيق بطاقات تقييم الاعمال الفنية في ابحاثهم.

المراجع

أولاً المراجع العربية:

الدمج بين الزخارف العضوية والهندسية في الفن الإسلامي كمدخل لاستحداث مشغولات خشبية معاصرة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية – جامعة المنيا ٢٠١٨ م.

النقد الفني ، دراسة جمالية وفلسفية ، ترجمة فؤاد زكريا ، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ط ١٩٨١، ١٩٨١ م.

نحو معيار موضوعي للفن ، القاهرة : دار المعارف ، ١٩٧٥ م.

بناء العمل الفني التشكيلي ، المنيا: دار الصفا للنشر والتوزيع ١٩٩٨،

الإفادة من تقنية الإنجليفية في استحداث تصميمات ثلاثة الأبعاد وتوظيفها في مجال التصميمات الزخرفية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الفنية - جامعة المنيا ، ٢٠١٧ م،

الإفادة من أسس وقواعد بناء اللوحة الزخرفية في تحقيق التكامل بين العلوم والفنون ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية – جامعة المنيا ، ٢٠١٥ م.

القيم التشكيلية والتعبيرية للدحت الحدائقى والأفادة منها فى إثراء الثقافة الفنية لمجتمع الجامعة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الفنية – جامعة المنيا ٢٠١٩ م.

١- أسماء السيد يحيى

٢- جيروم ستولنتز

٣- حمدى خميس

٤- حنا حبيب رمله

٥- عمرو أحمد محمد

٦- ناردين نادي نصري

٧- هدير مجدي

ثانياً : المراجع الأجنبية

8- Santayana,George The Sense of Beauty, N.Y.,Scribrers, p3,1993.

9- June King Mcfee Preparation For Art, N.Y, p2,2003.