

#### Republic of burq. Ministry of Higher Education & Scientific Research Research & Development Department



#### جمهورية العراق وزارة التطيم العلى والبحث العلمي دائرة اليحث والقطوير

None

CC 9 8-2 7 40

#### ديوان الوقف الشيعي / دائرة البحوث والدراسات

#### م/ مجلة الذكوات البيض

#### المسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

إشارة التي كتابكم العرقم ١٠٤٦ والعؤرخ ١٠٢/٢٨ /٢٠٢ والحاقاً بكتابنا العرقم ب ت ٧٤٤/٤ في ٢٠٢١/٩/٦ ه والمتضمن أستحداث مجلتكم التي تصدر عن الوقف العذكورة أعلاه ، وبعد المصبول على الرقم المعياري الدولي المطبوع وأنشاء موقع الكاروني للمجلة تعتبر الموافقة الواردة في كانابنا أعلاه موافقة نهائية على أستحداث المجلة. ... مع وافر التغنير

المدير العام لدائرة البحث والتطوير/ وكالة x . x x/1/1X

<u> تسخة منه فين:</u> • فيم فضوون فطية اشجة فتايت وفشر وفارجمة امع الارفيات.

مهتد ايراهيم ١٠ / كالأون الثاني

وزّ او 5 اللغاير فطالي وافيعث الطامي – دائرة البعث والفطويو – الفسار الأبياني – السيام التربوي – الطابق السابس 1 - 1750 - 1 الطابق العالمات

إشارة إلى كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث والتطوير المرقم ٤٩ ، ٥ في ٤١ / ١ / ٢ ، ٢ المعطوف على إعمامهم المرقم ۱۸۸۷ في ۲۰۱۷/۳/٦ تُعدّ مجلة الذكوات البيض مجلة علمية رصينة ومعتمدة للترقيات العلمية.





# جَكَاةً عُلِمِيَةً فِكِرِيَةً فَصَلِيّةً فِحُكَاتَ مُعَالَى الْمُحَالَةِ عَلَيْكُمَةً تَصَدُّدُرُعَنَ مَا وَالْمِرَةِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِقِينِ الْمِنْفِينِ الْمُنْفِينِ الْمُنْفِينِ الْمُنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمُنْفِقِينِ الْمِنْفِينِ الْمُنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِي الْمِنْفِينِي الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِي الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِينِ الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِينِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِنْفِي الْمِينِي الْمِنْفِي الْ



### العدد (١١٠) السنة الرابعة ربيع الاول ١٤٤٦ هـ ايلول ٢٠٢٥ م رقم الإيداع في دار الكتب والو ثائق (١١٢٥) الرقم المعياري الدولي 1763–1858 ISSN 2786

عمار موسى طاهر الموسوي مدير عام دائرة البحوث والدراسات رئيس التحرير أ.د. فائز هاتو الشرع

مدير التحرير

حسين علي محمد حسن الحسني

هيأة التحرير

أ.د. عبد الرضا بمية داود

أ.د. حسن منديل العكيلي

أ.د.نضال حنش الساعدى

أ.د. حميد جاسم عبود الغرابي

أ.م.د. فاضل محمد رضا الشرع

أ.م.د. عقيل عباس الريكان

أ.م.د. أحمد حسين حيال

العدد (١١) السنة الثالثة ربيع الأول ٢٤٤١ هـ - أيلول ٢٠١٥ م

أ.م .د. صفاء عبدالله برهان

م.د.موفق صبرى الساعدى

م.د.طارق عودة مرى

م.د. نوزاد صفر بخش

هيأة التحرير من خارج العراق

أ.د.نور الدين أبو لحية / الجزائر

أ.د. جمال شلبي/ الاردن

أ.د. محمد خاقابي / إيران

أ.د. مها خير بك ناصر / لبنان



التدقيق اللغوي م.د. مشتاق قاسم جعفر

الترجمة الانكليزية أ.م.د. رافد سامي مجيد

جَكَلَة عُلِمِيَةٌ فَكِرِيّةٌ فَصَلِيّةٌ خُكَتِكُمَةٌ تَصَدُرُعَنَ دائِرة إلبُجُونِ وَالدِّرَاسَاتِ فِي ذِيوَانِ الوَقْفِ الشِّبْيِي



#### العنوان الموقعي

مجلة الذكوات البيض جمهورية العراق بغداد /باب المعظم مقابل وزارة الصحة دائرة البحوث والدراسات الاتصالات

مدير التحرير

صندوق البريد / ۳۳۰۰۱ الرقم المعياري الدولي ۱۷۲۳–۲۷۸۲ ISSN

رقم الإيداع

في دار الكتب والوثائق(١١٢٥) لسنة ٢٠٢١ البريد الالكتروني

إيميل

off reserch@sed.gov.iq hus65in@gmail.com

العدد (٢١) السنة الثالثة ربيع الأول ٤٤٦ هـ – أيلول ٢٠٢ م

دليل المؤلف .....دليل المؤلف ....

```
١-أن يتسم البحث بالأصالة والجدّة والقيمة العلمية والمعرفية الكبيرة وسلامة اللغة ودقة التوثيق.
```

٧- أن تحتوي الصفحة الأولى من البحث على:

أ. عنوان البحث باللغة العربية .

ب. اسم الباحث باللغة العربي، ودرجته العلمية وشهادته.

ت. بريد الباحث الإلكتروني.

ث. ملخصان: أحدهما باللغةِ العربية والآخر باللغةِ الإنكليزية.

ج. تدرج مفاتيح الكلمات باللغة العربية بعد الملخص العربي.

٣-أن يكونَ مطبوعًا على الحاسوب بنظام( office Word) ٢٠٠٧ أو ٢٠١٠) وعلى قرص ليزري مدمج (CD) على شكل ملف واحد فقط (أي لا يُجرَّأ البحث بأكثر من ملف على القرص) وتُزوَّد هيأة التحرير بثلاث نسخ ورقية وتوضع الرسوم أو الأشكال، إن وُجدت، في مكانِها من البحث، على أن تكونَ صالحةً مِنَ الناحيةِ الفنيَّة للطباعة.

٤-أن لا يزيدَ عدد صفحات البحث على (٢٥) خمس وعشرين صفحة من الحجم ( 🗚 ).

٥. يلتزم الباحث في ترتيب وتنسيق المصادر على الصغية APA

٦-أن يلتزم الباحث بدفع أُجُور النشر المحدَّدة البالغة (٧٥٠٠٠٠) خمسة وسبعين ألف دينار عراقي، أو ما يعادلها بالعملات الأجنبية.

٧-أن يكونَ البحثُ خاليًا مِنَ الأخطاءِ اللغوية والنحوية والإملائيَّة.

٨-أن يلتزم الباحث بالخطوط وأحجامِها على النحو الآتى:

أ. اللغة العربية: نوع الخط (Arabic Simplified) وحجم الخط (١٤) للمتن.

ب. اللغة الإنكليزية: نوع الخط ( Times New Roman ) عناوين البحث (١٦). والملخصات (١٢)

أما فقرات البحث الأخرى؛ فبحجم (١٤) .

٩-أن تكونَ هوامش البحثِ بالنظام الأكتروني(تعليقات ختامية) في نهاية البحث. بحجم ١٢.

١-تكون مسافة الحواشي الجانبية (٤٠,٥٤) سم، والمسافة بين الأسطر (١).

١١- في حال استعمال برنامج مصحف المدينة للآيات القرآنية يتحمل الباحث ظهور هذه الآيات المباركة بالشكل الصحيح من عدمه، لذا يفضل النسخ من المصحف الالكتروني المتوافر على شبكة الانترنيت.

١٢-يبلُّغ الباحث بقرار صلاحيَّة النشر أو عدمها في مدَّةِ لا تتجاوز شهرين من تاريخ وصولهِ إلى هيأةِ التحرير.

١٣-يلتزمُ الباحث بإجراءِ تعديلات المحكّمين على بحثهِ وفق التقارير المرسلة إليهِ وموافاةِ المجلة بنسخةٍ مُعدّلةٍ في مدَّةٍ لا تتجاوزُ (١٥)
 خمسة عشر يومًا.

١٤-لا يحق للباحث المطالبة بمتطلبات البحث كافة بعد مرور سنة من تاريخ النشر.

٥ ١ - لاتعاد البحوث الى أصحابها سواء قُبلت أم لم تُقبل.

١٦-تكون مصادر البحث وهوامشه في نماية البحث، مع كتابة معلومات المصدر عندما يرد لأول مرة.

١٧- يخضع البحث للتقويم السري من ثلاثة خبراء لبيان صلاحيته للنشر.

1٨-يشترط على طلبة الدراسات العليا فضلاً عن الشروط السابقة جلب ما يثبت موافقة الأستاذ المشرف على البحث وفق النموذج المعتمد في المجلة.

19- يحصل الباحث على مستل واحد لبحثه، ونسخة من المجلة، وإذا رغب في الحصول على نسخة أخرى فعليه شراؤها بسعر (١٥) ألف دينار.

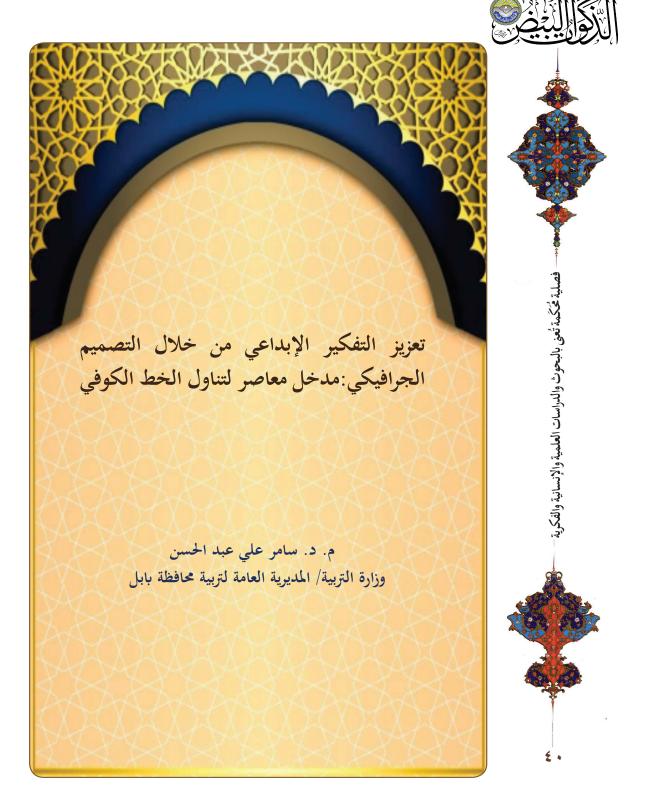
٢-تعبر الأبحاث المنشورة في المجلة عن آراء أصحابها لا عن رأي المجلة.

٢١ - ترسل البحوث إلى مقر الجلة - دائرة البحوث والدراسات في ديوان الوقف الشيعي بغداد - باب المعظم )

أو البريد الإلكتروييّ:(hus65in@Gmail.com)) بعد دفع الأجور في مقر المجلة بنشر البحوث التي تُخلُّ بشرطٍ من هذهِ الشروط .

### جَكَةً عِلِيَةٌ فَكِرِيَةٌ فَصَلِيّةٌ فِحُكَمَةٌ تَصَدُّدُرَعَنَدَائِرَةِ ٱلبُحُونِ وَٱلدِّرَاسَاتِ فِي ذِيوَانِ ٱلوَقَفْنِ الشِّبِينَ محتوى العدد (١٦) المجلد السادس

ص	اسم الباحث	من انابس المحدث	
	1	عنوانات البحوث	ت
٨	م. د. مالك عناد أحمد	الدرس الصوتي في ألفاظ تفسير البسيط للقران الكريم للواحدي (ج٥ وج٦)	١
77	م. د. ذوالفقار عادل عيسى	تحليل النص الفقهي عند الإمامية دراسة مقارنة بين المبسوط والعروة الوثقى	۲
٤٠	م. د. سامر علي عبد الحسن	تعزيز التفكير الإبداعي من خلال التصميم الجرافيكي مدخل معاصر لتناول الخط الكوفي	٣
٥٦	م.د. محكمات عدنان وهاب	أحكام بطاقات الائتمان في الفقه الإسلامي وأثرها في حماية المستهلك الماليدراسة فقهية مقارنة بالقوانين البنكية الحديثة	٤
٧٠	أ. م.د. فاضل نعمة شلبة	اتجاهات مدرسي الاجتماعيات نحو تطبيق التلمذة المعرفية في عملية التدريس وتحدياته في المدارس المتوسطة في محافظة كربلاء	٥
94	م. د. حاتم خلف نجم	واقع أهل الكتاب قبل الغزو المغولي لبغداد وموقفهم منه	٦
11.	م.د. رياض عواد سالم	التحليل النحوي بين الرفض والقبول دراسة وصفية	٧
117	م.د. زمن ماجد طعمه	المحددات الاقتصادية وتأثيرها على السلوك الانجابي في مدينة الشطرة	٨
144	م.د. عبدالرحمن أحمد عيدان	الأدب المقارن بين المقارنة والتطبيق	٩
1 £ £	م. د. فاطمة جاسم محمد علي	العلاقات السياسية الهندية، الاندونيسية «١٩٤٥ — ١٩٦٧»	١.
107	م. د. وجدان كمال نجم	استراتيجية كسر أفق التوقع في رواية الحفيدة الأمريكية	11
177	م. م. صبر جسام ناعم	الأصول الفلسفية للتربية الإسلامية في ضوء القرآن الكريم	١٢
١٨٤	م. م. نور سامي عبيد	أثر البيئة في صناعة القيم الكرم في الشعر الجاهلي اختيارا	١٣
197	Assist. LecturerAbdu lhafidAbdululhusein	John Ford`s Tis Pity She`s A Whore as a strange sample of Baroque drama	١٤
77.	م. د. وسام جميل الحسن	الاستراتيجيات التداولية في المحادثات اليومية دراسة مقارنة بين اللهجات العربية المختلفة	10
747	م. م. هديل عبد الخالق عبد الرزاق	الموقف الايراني من البرنامج النووي السوري مقال مراجعة	١٦
777	م. م. أرشد عبود خليفة	الدور التاريخي لأبي عبد الله الشيعي في قيام الدولة الفاطمية (٢٩٧ - ٢٩٥هم /٩٠٩ - ١١٧١م)	۱۷
707	م. د. آيمن حوري ياسين	مَا لَهُ وَجْهَانِ عِندَ العَينيّ في كِتابِهِ المَقَاصِد التَّحْوِيَّةفي شَرح شَواهدِ شُرُوح الأَلْفِيَّة	۱۸
77.	م.م حيدر مطر عاتي	الزينة والاحتشام في المنظور الديني	19
7.7	الباحثة:صبيحه حسن عبد أ.م.د. فاضل عاشور عبد الكريم	أحكام طاعة الابن لوالديه في فقه الاسرة دراسة في أحاديث الاحكام	۲.
٣١.	الباحثة: فاطمة صالح خابط أ.م. د. حلاكاظم سلومي	التجربة الدينية بين الفكر الغربي و الفكر الإسلامي	۲١
٣٢.	م. عبد الخالق محمد عبد	دور البطاركة في قيام دولة لبنان الكبير ١٩٢٠	77
441	الباحث: حميد مرهون سالم	أثر علوم العربية في نشوء الاختلافات الفقهية بين فقهاء المذاهب الإسلامية " دراسة مقارنة"	7 7
40.	الباحثة: منال زكي عبد مجهول	الأحوال العامة لتركمان العراق خلال الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ – ٩١٨) دراسة تاريخية	۲ ٤
775	م. م. رحاب كريم عبد أ. م. د أحمد رشيد حسين	مشروعية اعتبار المآل وتأصيل استشراف المستقبل	40





#### المستخلص:

يسعى هذا البحث إلى دراسة سبل تعزيز التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الاعدادية من خلال توظيف التصميم الجرافيكي الحديث في تناول الخط الكوفي، وقد اعتمد الباحث على المنهج التجريبي والوصفي في تحليل نماذج تصميمية تجمع بين الجماليات الخطية والابتكار الرقمي، واستند إلى أدوات تحليل واستبانات مقننة لتقويم الأداء الإبداعي للعينة المستهدفة، وتشير النتائج إلى أن استخدام الخط الكوفي في التصميمات الجرافيكية الحديثة يسهم بشكل فعّال في تنمية المهارات البصرية والقدرات الابتكارية لدى المتعلمين، ويوفر بيئة تعليمية محفزة تجمع بين الأصالة والتراث من جهة، والتكنولوجيا الرقمية من جهة أخرى، وأوصى البحث بضرورة دمج عناصر التصميم الجرافيكي في مناهج التربية الفنية، مع تشجيع استخدام الخط العربي، وبخاصة الخط الكوفي، كأداة تعليمية معاصرة

الكلمات المفتاحية : التصميم الجرافيكي، التفكير الإبداعي، الخط الكوفي، الفنون الرقمية، التربية الفنية . Abstract:

This research aims to explore ways of enhancing creative thinking among secondary school students through the integration of contemporary graphic design approaches with Kufic calligraphy, The study adopted both descriptive and experimental methodologies by analyzing design models that combine typographic aesthetics and digital innovation, Tools such as structured questionnaires and evaluation metrics were utilized to assess creative performance among the sample group, Findings reveal that incorporating Kufic script into modern graphic design significantly boosts visual awareness and creative capacity, Moreover, it provides a stimulating educational environment that bridges tradition with modern technology, The study recommends integrating graphic design principles within art education curricula and encouraging the use of Arabic calligraphy—especially Kufic—as a modern educational tool.

Keywords: Graphic design, Creative thinking, Kufic calligraphy, Digital arts, Art education .

الفصل الأول:

الإطار المنهجي للبحث

١-١ المقدمة:

يُعد التفكير الإبداعي من أبرز المهارات العقلية التي تتطلبها مجتمعات المعرفة الحديثة، كونه يرتبط ارتباطاً وثيقاً بقدرة الفرد على التكيّف مع متغيرات العصر وإنتاج الحلول غير التقليدية للمشكلات المعقدة، ومن هذا المنطلق تسعى التربية الفنية الحديثة إلى تنمية التفكير الإبداعي لدى الطلبة من خلال توظيف أدوات التصميم وأساليبه، لاسيما تلك التي تستند إلى موروث ثقافي غني كفن الخط العربي، وتحديداً الخط الكوفي، الذي يُعد من أكثر الخطوط العربية قابلية للتوظيف الزخرفي والبصوى.





وفي ظل التطور المتسارع للتكنولوجيا الرقمية، برز التصميم الجرافيكي كوسيلة فعالة لتطوير الممارسات التعليمية والفنية، حيث يمكن المتعلم من التعامل مع الرموز والأشكال والحروف بصريًا ضمن سياقات وظيفية وجمالية، ومن هنا تأتي أهمية هذا البحث الذي يهدف إلى استكشاف العلاقة بين التصميم الجرافيكي والخط الكوفي بوصفها مدخلًا لتعزيز التفكير الإبداعي لدى الطلبة ضمن بيئة تعليمية رقمية محفزة.

#### ١-٢ مشكلة البحث:

تكمن مشكلة البحث في الحاجة إلى فهم كيف يمكن توظيف التصميم الجرافيكي المعاصر، وخصوصًا عند دمجه بالخط الكوفي، لتعزيز مهارات التفكير الإبداعي لدى المتعلمين، فعلى الرغم من كثافة استخدام التصميمات البصرية في البيئات التعليمية لكن لا تزال بعض المناهج تفتقر إلى مدخلات إبداعية توائم بين التراث الفني والحداثة التقنية.

#### أسئلة البحث:

ينطلق هذا البحث من تساؤلات جوهرية وتشمل:

الى أي مدى يمكن لتوظيف التصميم الجرافيكي المعاصر المعتمد على الخط الكوفي أن يسهم في تعزيز التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الاعدادية ؟

- ٧- ما الخصائص التشكيلية التي يمتاز بما الخط الكوفي والتي يمكن استثمارها في التصميم الجرافيكي؟
  - حيف يمكن دمج الخط الكوفي ضمن برامج التصميم لتعزيز التفكير البصري والإبداعي؟
- ٤- ما مدى فاعلية البيئة التعليمية الرقمية في تحفيز الأداء الابتكاري عند استخدام الخط الكوفي تصميمياً؟

#### ١-٣ أهمية البحث:

تتجلى أهمية هذا البحث في الجوانب الآتية:

- إبراز القيمة الجمالية والتربوية للخط الكوفي في التعليم الفني المعاصر.
- تقديم نماذج تطبيقية توظف الخط الكوفي في تنمية مهارات التفكير الإبداعي.
  - الربط بين التراث الفني الإسلامي ومخرجات العصر الرقمي .
- الإسهام في تطوير مناهج التصميم الجرافيكي ضمن مقررات التربية الفنية للمرحلة الاعدادية .

#### ١-٤ أهداف البحث:

#### يهدف البحث إلى:

- ١ تحليل الأساليب البصرية والتشكيلية للخط الكوفي في التصميمات الجرافيكية .
  - ٧ تقديم ممارسات تعليمية قائمة على توظيف الخط الكوفي رقمياً .
  - ٣- بيان أثر التصميم الجرافيكي في تنمية التفكير الإبداعي لدى الطلبة .
  - ٤ إعداد أنشطة تعليمية رقمية تعزز الحس الفني والبصري لدى الطلبة.

#### ١-٥ فرضيات البحث:

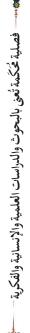
 ١. يوجد أثر دال إحصائيًا لاستخدام التصميم الجرافيكي المعتمد على الخط الكوفي في تنمية التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الاعدادية .

٢. يسهم الدمج بين الخط الكوفي والتقنيات الرقمية في تحفيز الابتكار البصري والتعبيري .

#### **١-٦** حدود البحث :

الموضوعية : يركز البحث على التصميم الجرافيكي بوصفه أداة لتنمية التفكير الإبداعي من خلال توظيف الخط الكوفي .

المكانية : ثانوية دجلة الخير الاهلية في محافظة بابل .



الزمانية: العام الدراسي ٢٤٠٢-٢٠٢.

البشرية: عينة مكونة من طلاب الصف الخامس الإعدادي - الفرع العلمي.

الأدوات: برنامج Photoshop وIllustrator، أدوات قياس التفكير الإبداعي، استمارات تقييم محكمة .

#### ١ - ٧ مصطلحات البحث:

التصميم الجرافيكي (Graphic Design) : عملية إبداعية تقدف إلى توصيل فكرة أو رسالة بصرياً . المتخدام عناصر مثل الخط واللون والشكل والتكوين وغيرها (٢٠١١ , Lupton) .

الخط الكوفي (Kufic Calligraphy): أحد أقدم الخطوط العربية حيث يمتاز بطابعه الهندسي وزخرفته العالمة، ويُعد قابلًا للتوظيف الفني في التصميم المعاصر (١٩٨١, Safadi) .

التفكير الإبداعي (Creative Thinking): نمط من التفكير يتميز بالمرونة والطلاقة والأصالة حيث يهدف إلى إنتاج حلول جديدة وغير تقليدية (١٩٧٤, Torrance) .

الفصل الثابي

الإطار النظري والدراسات السابقة

٢-١ التصميم الجرافيكي: المفهوم والأسس

٢-١-١ مفهوم التصميم الجرافيكي:

يُعد التصميم الجرافيكي من أبرز الفنون البصرية الحديثة التي تقدف إلى توصيل الأفكار والرسائل من خلال الصورة و الخط واللون والتكوين . ويرى (۲۰۱۱ , Lupton) أن التصميم الجرافيكي هو «لغة بصرية تقدف إلى خلق انسجام بصري بين العناصر من أجل التعبير عن فكرة محددة بطريقة مؤثرة وواضحة» . كما يعرّفه (Meggs , ۲۰۰۲) : بأنه «عملية تخطيط وتنظيم وتنفيذ حلول بصرية لمشكلات الاتصال عبر

كما يعرفه (Jiteggs) ؛ بانه «عمليه خطيط وتنظيم وتنفيد خلول بضريه لمشكارك الا استخدام الخطوط والألوان والأشكال والصور» .

#### ٢-١-٢ أسس التصميم الجرافيكي:

ترتكز العملية التصميمية على مجموعة من الأسس، أبرزها:

- الاتزان (Balance) : توزيع العناصر بشكل متوازن بصريًا .
- التباين (Contrast) : خلق فرق بصري واضح بين العناصر .
- الانسجام (Harmony) : دمج العناصر بطريقة تُبرز العلاقة البصرية بينها .
  - التركيز (Emphasis) : إبراز نقطة مركزية في التصميم .
- الوحدة (Unity) : جعل جميع الأجزاء تعمل ككل متكامل (T٠٠٧ ,Ching) .

#### ٢-١-٣ التصميم الجرافيكي والتعليم:

يلعب التصميم الجرافيكي دورًا مهمًا في تطوير بيئات التعلم الحديثة، من خلال تحفيز الإدراك البصري وتحسين التفاعل لدى الطلبة، ثما يعزز من قدرتم على التفكير الإبداعي والتحليل الفني ، «وأظهرت دراسة جاسم (ص  $\Upsilon$  ١٤) أنّ دمج الإنفوجرافيك في المحتوى الرقمي حسّن استيعاب المفاهيم التجريدية لدى طلبة كليات التربية بمتوسط تأثير مرتفع ( $\Upsilon$  1  $\Upsilon$  1  $\Upsilon$  2)؛ وهي نتيجة تدعم جدوى تضمين الخط الكوفي بأسلوب بصري—معلوماتي في هذا البحث» ، (جاسم  $\Upsilon$  2  $\Upsilon$  1  $\Upsilon$  2 .

٢-٢ الخط الكوفي: الجماليات والوظيفة

٢-٢-١ لحمة تاريخية:

الخط الكوفي هو أقدم الخطوط العربية وأشدها ارتباطًا بالعمارة الإسلامية والفنون الزخرفية، حيث نشأ في

🕬 --- فصلية مُحكّمة تُعنى بالبحوث والدراسات العلمية والإنسانية وا

مدينة الكوفة خلال القرن السابع الميلادي، وامتاز بخطوطه الهندسية الحادة وزواياه القائمة وقد استخدم في كتابة المصاحف وزخرفة المساجد والمبايي الدينية (١٩٨١ , Safadi) ، « ويرى حسن هادي (ص ٦٨) أنّ التحوّلات الشكلية المبكرة في الخط الكوفي كانت استجابة جمالية لحاجة المعماريين إلى توازن كتلي، وهو ما يفسّر قابليته الحاليّة للتوظيف التصميمي الرقمي» ، (حسن ٢٠٢٢) .

#### ٢-٢-٢ أنواعه واستخداماته التصميمية:

#### يشمل الخط الكوفي عدة أنواع :

- الكوفي البسيط .
- الكوفي المورّق .
- الكوفي المزهر .
- الكوفي المضفور .
- الكوفي المعماري .

ويُستخدم الخط الكوفي المعاصر اليوم بشكل واسع في التصميم الجرافيكي لما يملكه من خصائص بصرية قوية تسمح بتكوينات تجريدية متميزة، تربط بين التراث والحداثة (N 99 , Denny ) .

#### ٢-٢-٣ توظيف الخط الكوفي في التصميم الجرافيكي:

تكمن أهمية الخط الكوفي في قابلية توظيفه كعنصر جمالي ووظيفي في آنٍ واحد، إذ يمكن توظيفه في تصميم الشعارات و الهوية البصرية و الملصقات التعليمية والتصاميم الرقمية، مع الحفاظ على البعد الرمزي والثقافي فيه .

٣-٢ التفكير الإبداعي في التعليم الفني

#### ٢-٣-١ مفهوم التفكير الإبداعي

يعرف (Torrance, Torrance) التفكير الإبداعي بأنه: «القدرة على إنتاج أفكار جديدة وأصيلة تكون ذات قيمة في سياق محدد»، ويتسم التفكير الإبداعي بالمرونة و الطلاقة و الأصالة والحساسية للمشكلات، والتفكير الإبداعي نشاط عقلي مركب وهادف توجهه رغبة قوية في البحث عن حلول أو التوصل إلى نواتج أصلية لم تكن معروفة سابقاً ، يتميز التفكير الابداعي بالشمولية والتعقيد لأنه ينطوي على عناصر معرفية وانفعالية أخلاقية متداخلة تشكل حالة ذهنية فريدة ويستخدم الباحثون تعبيرات متنوعة تقابل مفهوم التفكير والفعالية أخلاقية متداخلة الإجرائية مثل التفكير المنتج والتفكير المتباعد والتفكير الجانبي). (مهدي 10.5 ، ص ٣٤).

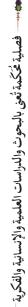
#### ٢-٣-٢ مهارات التفكير الإبداعي:

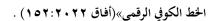
تشمل المهارات المرتبطة بالتفكير الإبداعي:

- الطلاقة: إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار.
  - المرونة: التنقل بين أفكار متنوعة .
  - الأصالة: طرح أفكار غير مألوفة .
- التوسيع: تطوير الفكرة الأساسية وتفصيلها .

#### ٢-٣-٢ التفكير الإبداعي في التربية الفنية:

يُعد تعليم الفنون أحد المجالات الرئيسة التي تُنمي التفكير الإبداعي، حيث تحفّز الطالب على التعبير الشخصي الحر، وتُشجّعه على اكتشاف حلول بصرية جديدة ومبتكرة (Runco & Acar), بوتُشير نتائج أفاق (ص ٢٠١٢) إلى أنّ تطبيق إستراتيجيّة المصفوفة الابتكاريّة رفع متوسط درجات الأصالة والطلاقة لدى طالبات الخامس العلمي بنسبة ٣٨٪، ثمّا يتّسق مع هدف البحث الحالى في تنمية تلك الأبعاد عبر





٢-٣-٤ التفكير البصري وعلاقته بالتعلم:

« ويؤكد العبودي (ص ، ٦٩٠) وجود ارتباط موجب قوي ( $\mathbf{r} = \mathbf{r}$ ) بين استخدام الوسائط المرئية ومؤشر التفكير البصري لدى المعلّمين، ثمّا يدعم فرضية البحث الحالي حول فعالية الخط الكوفي الرقمي في تعزيز الإدراك البصري»، (العبودي ٢٤ - ٢: ١٩٠).

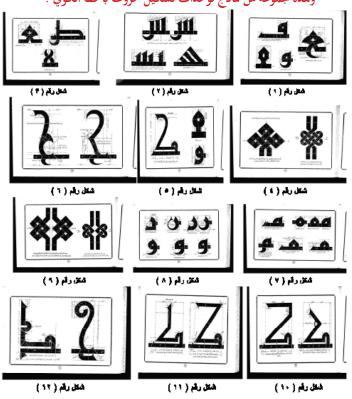
٣-٣-٥ التفكير الابداعي وعلاقته بالخط الكوفي

#### التفكير الإبداعي:

يعد الإبداع ظاهرة إنسانية قديمة وجدت منذ أن خلق الله البشرية إذا كان الإنسان يبدع ويخترع في كل المجالات حسب مقتضيات الحاجة ، حديثاً أصبح من أكثر الموضوعات التي جذبت اهتمام الباحثين والدارسين على حد سواء وهذا الاهتمام بموضوع الإبداع يمكن تلمسه من خلال ظهور العديد من مراكز البحث الأكاديمية والمعاهد التدريبية ومنظمات الإبداع الفكري باعتباره مطلباً أساسياً من متطلبات التغير والنجاح ، لقد كان ينظر للإبداع قديماً باعتباره سمة ينفرد بما شخص دون غيره مثله في ذلك مثل الخصائص الموروثة التي لا يمكن تغييرها كالطول واللون والجنس وغيره ، غير أن هذه الرؤية لم تجد من يدعمها في الواقع ، (مهدي ٢٠٠٩). .

لقد أثبتت الأبحاث والدراسات في مجال الإبداع أن الإبداع علم وفن قابل للتطوير والنمو يمكن تعلمه والتدريب عليه مثل أي مهارة أخرى).

#### وهذه مجموعة من نماذج لوحدات تشكيل حروف بالخط الكوفي :







والاشكال الآتية حروف بالخط الكوفي مشكلة ومتداخلة تصميمياً لتعطى أشكالاً جماليةً من خلال التصميم الجرافيكي

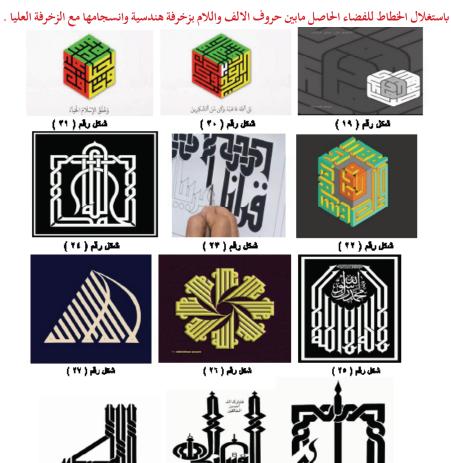




شکل رقم ( ۱۴ )



شكل رقم ( ۱۸ )



هکل رقم ( ۲۹ )

شکل رقم ( ۲۸ )

شکل رقم ( ۴۰ )





27

باستغلال الخطاط للفضاء الحاصل مابين حروف الالف واللام بزخرفة هندسية وانسجامها مع الزخرفة العليا .



### شكل رقم ( $\ref{eq:condition}$ ) (لوحة للفنان منير شعراني – دمشق سوريا – تكوين حديث )

#### ٢-٤ الدراسات السابقة

#### ٢-٤-١ الدراسات العربية:

طه، حسن (٢٠٠٣): تناول في دراسته قابلية الخط العربي للتطوير التصميمي من خلال برامج التصميم الرقمي، مشيرًا إلى تفوق الخط الكوفي في تحقيق التوازن الجمالي في اللوحات التفاعلية .

حسني، نجلاء (٢٠١٢): أوضحت دور التصميم الجرافيكي في تنمية التفكير الابتكاري لدى الطلبة عبر التفاعل مع العناصر الخطية والرمزية .

#### ٢-٤-٢ الدراسات الأجنبية:

Bennett,  ${f A}$  ). أشارت الدراسة إلى أن دمج الثقافة البصرية مع التعليم الرقمي يعزز من التفكير الابتكاري.



Rosnick, E) : أكدت أن التصميم الجرافيكي التعليمي يمكن أن يُستخدم كوسيط فعّال لتطوير القدرات البصرية والإبداعية لدى المتعلمين .

#### ٢-٥ التعليق على الدراسات السابقة:

تؤكد الدراسات مجتمعةً على أهمية التصميم الجرافيكي بوصفه أداة تعليمية حديثة تعزز من القدرات الإبداعية والبصرية لدى الطلبة، كما تتفق على أن الخط العربي ولاسيما الكوفي، يملك إمكانات تصميمية وزخرفية يمكن توظيفها بفاعلية في البيئات التعليمية الرقمية، وفي ضوء ذلك يرى الباحث أن البحث الحالي يمثل امتدادًا لم سبق، لكنه يتميز بدمج مباشر بين التصميم الرقمي والتفكير الإبداعي باستخدام الخط الكوفي كوسيط بصري وتعليمي .

#### الفصل الثالث

منهجية البحث

#### ٣-١ منهج البحث:

اعتمد هذا البحث على المنهج شبه التجريبي (Quasi-Experimental Design) لقياس أثر استخدام التصميم الجرافيكي القائم على الخط الكوفي في تنمية التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الاعدادية . كما تم توظيف المنهج الوصفي التحليلي في إطار الإطار النظري لتحليل المفاهيم المرتبطة بالتصميم الجرافيكي والخط الكوفي والتفكير الإبداعي .

ويُعد المنهج شبه التجريبي مناسبًا لطبيعة هذا البحث، لأنه يسمح بمقارنة نتائج مجموعتين (ضابطة وتجريبية) تخضعان لتأثير متغير واحد مستقل (الخط الكوفي كأداة تصميمية رقمية)، مع ضبط باقي المتغيرات قدر الإمكان (۲۰۰۱, Best) .

#### ٣-٢ مجتمع البحث وعينته

#### ٣-٢-١ المجتمع الأصلى:

يتكوّن المجتمع الأصلي من جميع طلبة الصف الخامس الإعدادي (الفرع العلمي) في ثانوية دجلة الخير الاهلية التابعة لمديرية تربية بابل للعام الدراسي (٢٠٢٥-٢٠١).

#### ٣-٢-٢ عينة البحث:

تم اختيار عينة قصدية (Purposive Sample) تتكوّن من (٦٤) طالبًا وطالبة، تم تقسيمهم إلى مجموعتين متكافئتين:

المجموعة التجريبية: عدد أفرادها (٣٢) طالبًا، خضعوا لتجربة استخدام الخط الكوفي رقميًا ضمن أنشطة التصميم الجرافيكي

المجموعة الضابطة : عدد أفرادها (٣٣) طالبًا، دُرّسوا بأساليب تقليدية لا تتضمن استخدام التصميم الرقمي . وقد تم التأكد من تكافؤ المجموعتين في متغيرات: العمر والمستوى الدراسي و الخلفية الفنية .

#### ٣-٣ أداة البحث:

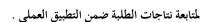
تم استخدام مقياس التفكير الإبداعي المعدّل وفق نموذج (Torrance , ١٩٧٤ ) لقياس أربعة أبعاد :

- الطلاقة
- المرونة
- الأصالة
- التفاصيل (الاثراء)

وقد تضمن المقياس (١٢) سؤالًا موزعًا على هذه الأبعاد ، كما استخدم الباحث استمارة تحليل الأداء الفني







٣-٤ صدق الأداة وثباتما

#### (Validity) الصدق ۱-٤-۳

تم عرض أدوات البحث على مجموعة من الخبراء المحكّمين في تخصصات: التصميم الجرافيكي، التربية الفنية، وطرائق التدريس، للتأكد من صدق المحتوى . وقد تم إجراء التعديلات التي اقترحها الخبراء بما يتناسب مع أهداف البحث .

#### (Reliability) الثبات ۲-٤-۳

تم حساب معامل الثبات باستخدام معادلة كرونباخ ألفا (Cronbach Alpha)، فبلغت قيمة الثبات . لجمل المقياس = ٠٠,٨٦، وهي نسبة مرتفعة تدل على أن المقياس يتمتع بدرجة جيدة من الثبات .

٣-٥ التصميم التجريبي للبحث

#### اتبع الباحث تصميمًا شبه تجريبي كما يلي:

]	البجوعة	الاغتيار فقيلي	المعلجة الثوريبية	الاغليار البحي
	مجدوعة للتجريبية	تعم	تصمومات ياستقدام فاعط فكوفي رفعياً	بعم
	مجموعة للضابطة	تم	تكريس الليدي دون تشغل التصميم الجرافيكي	لعم

#### ٣-٦ إجراءات تنفيذ البحث

الإعداد النظري والتصميمي: إعداد محتوى دراسي رقمي يتضمن توظيف الخط الكوفي باستخدام برنامجي Photoshop

 ٢. التدريب : تقديم تدريب موجه للمجموعة التجريبية حول مبادئ التصميم الجرافيكي الرقمي والخط الكوفي .

٣. التطبيق: تنفيذ المهام التعليمية على مدار ٤ أسابيع بواقع حصتين أسبوعيًا .

٤. جمع البيانات: تطبيق مقياس التفكير الإبداعي قبل وبعد التجربة، بالإضافة إلى تحليل الأعمال التصميمية.

٥. التحليل الإحصائي: تم تحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS وتطبيق اختبار (T-Test) لقياس الفرق بين المتوسطات.

#### ٣-٧ المتغيرات :

المتغير المستقل: استخدام التصميم الجرافيكي المعتمد على الخط الكوفي .

المتغير التابع: التفكير الإبداعي بأبعاده الأربعة (الطلاقة\_ المرونة\_ الأصالة\_ التفاصيل).

٣-٨ الاعتبارات الأخلاقية

تم إعلام الطلبة ومعلميهم بطبيعة التجربة وأهدافها .

فرضت سرية تامة للبيانات.

جميع الإجراءات جرت وفق أخلاقيات البحث التربوي .

الفصل الرابع

#### تحليل النتائج وتفسيرها

يعرض هذا الفصل نتائج المعالجة الإحصائية للبيانات التي تم جمعها من أفراد العينة بعد تطبيق مقياس التفكير الإبداعي، كما يتضمن تفسيرًا علميًا للنتائج في ضوء فرضيات البحث والأدبيات النظرية.

٤-١ نتائج الاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية





للتأكد من وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التفكير الإبداعي لدى أفراد المجموعة التجريبية قبل وبعد تطبيق المرتامج المعتمد على التصميم الجرافيكي باستخدام الخط الكوفي، تم تطبيق اختبار  ${f T}$  للعينات المرتبطة، وكانت النتائج كالتالي :

Ξ.			
المتوسط للقيلي	المترسط فيعدي	قبة T	مستوى الدلالة
1.,17	10,77	1,11	•,•1≥3
1.74	1 6,77	7,0\$	+,+1≥3
A,£o	17,34	Y, 1 Y	+,+1 ≥ a
Y, 11	17,55	7,41	+,+1 ≥ a
47,41	#1,11	A,11	•,•1≥a
	1+,1Y 4,7A A,20 Y,11	10,7Y 10,1Y 18,7Y 1,9A 17,7A A,50 17,74 Y,77	7,17 10,77 11,17 7,02 12,77 7,04 7,47 17,14 A,20 7,47 17,14 7,17

التحليل: تشير اننتانج إلى وجود فروق داله إحصانيا بين الهياسين الفبلي والبعدي نصاخ البعدي، ما يدل على أثر إيجابي لاستخدام التصميم الجرافيكي المبني على الخط الكوفي في تنمية التفكير الإبداعي لدى الطلبة. ٢-٢ نتائج المقارنة بين المجموعتين (التجريبية والضابطة)

لتحليل الفرق بين متوسط درجات المجموعتين بعد تنفيذ التجربة، استُخدم اختبار  ${f T}$  للعينات المستقلة وكانت النتائج كما يلى:

تىمىرعة	المتوسط	الإثمراف المعياري	اربة T	مستوق تلالات
قمهمرعة التجريبية	۵٦,٢١	۲,۸۷	V,£0	+,+1≥3
تعموعة لضبطة	£1,YY	٧,٢٣		

التحليل: يظهر تفوق واضح للمجموعة التجريبية، ما يُثبت فاعلية التناول البصري والتصميمي الحديث باستخدام الخط الكوفي في تعزيز جوانب التفكير الإبداعي بشكل يفوق النمط التقليدي .

٤-٣ تفسير النتائج

#### ٤-٣-١ فيما يتعلق بالفرضية الأولى:

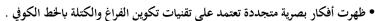
«يوجد أثر دال إحصائيًا لاستخدام التصميم الجرافيكي المعتمد على الخط الكوفي في تنمية التفكير الإبداعي.»

- تم تأكيد الفرضية بدلالة إحصائية عالية، مما يدل على أن الخط الكوفي، ببنيته الهندسية والزخرفية، يشكل محفرًا بصريًا قويًا يساهم في تطوير قدرات الطلبة الابتكارية، خاصة عند دمجه بأدوات التصميم الرقمي.
  - ٤-٣-٤ فيما يتعلق بالفرضية الثانية:
  - «يسهم الدمج بين الخط الكوفي والتقنيات الرقمية في تحفيز الابتكار البصري والتعبيري.»
- تم تأكيدها أيضًا، حيث لاحظ الباحث من خلال التحليل النوعي لنتاجات الطلبة أن استخدام الخط
   الكوفي في التصميمات الرقمية أنتج أعمالًا فنية أكثر تنوعًا وجاذبية مقارنة بالأعمال التقليدية .
  - ٤-٤ تفسير نوعي لأعمال الطلبة:

قام الباحث بتحليل عينة من أعمال الطلبة في المجموعة التجريبية، ووجد الآتي :







- تم تسجيل أصالة تصميمية واضحة في كيفية توظيف الحروف الكوفية لأغراض رمزية وجمالية في آنٍ واحد .
  - سادت أعمالهم المرونة البصرية في استخدام الألوان والمساحات، وهو ما يعكس الطلاقة الفكرية .

#### ٤-٥ رأي الباحث:

يرى الباحث أن النتائج تعكس أهمية التفاعل بين التراث الفني الإسلامي ممثلًا بالخط الكوفي، وبين الأدوات الوقمية المعاصرة، في تحفيز الطلبة على الإنتاج الفني المبدع، كما أن هذا التفاعل يفتح المجال لتصميم بيئات تعلم رقمية قائمة على الوعي البصري والثقافي، وليس مجرد الاستعراض الشكلي أو المحاكاة السطحية . الفصل الخامس

الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات

#### **1−0** الاستنتاجات:

استنادًا إلى النتائج الكمية والنوعية التي تم تحليلها في الفصل السابق، توصل الباحث إلى مجموعة من الاستنتاجات العلمية المهمة:

- ١. فاعلية التصميم الجرافيكي المعتمد على الخط الكوفي في تنمية التفكير الإبداعي بمختلف أبعاده (الطلاقة، المرونة، الأصالة، التفاصيل) لدى طلبة المرحلة الاعدادية.
- ل يُعد الخط الكوفي من أكثر أنماط الخط العربي قابلية للتطوير التكنولوجي والتوظيف الجمالي، نظرًا لخصائصه الهندسية والبنائية، ما يجعله وسيطًا بصريًا غنيًا ومفتوحًا على التأويل والابتكار.
- ٣. التفاعل مع التصميم الجرافيكي في بيئة رقمية يدعم التفكير المتشعب والاستكشاف الفني، ويُسهم في رفع مستوى الحس البصري والذوق الجمالي لدى الطلبة.
- \$. أثبتت النتائج أن دمج التراث الفني (الخط الكوفي) مع التقنيات المعاصرة يعزز من الهوية الثقافية لدى المتعلم ويُحفزه على التعبير الذاتي الإبداعي .
- ه. بيّنت التجربة أن الأنشطة التي تعتمد على البرامج التصميمية مثل (Photoshop وPlustrator)،
   تُسهّل انتقال المتعلم من دور المتلقى إلى المنتج والمصمم المبدع.

#### ٥-٢ التوصيات:

في ضوء ما توصل إليه البحث، يوصى الباحث بما يلى:

- ١- دمج الخط الكوفي كمكون رئيس في مناهج التربية الفنية في التعليم الثانوي ضمن أنشطة التصميم الجرافيكي .
- ٢- تعزيز مفهوم «الهوية البصرية العربية» في مشاريع التصميم الطلابي، بما يعكس أصالة الحرف العربي وتطوره
   ٣- تطوير وحدات تعليمية رقمية تعتمد على التصميمات الزخرفية الكوفية، بمدف تنمية مهارات الإبداع البصري لدى الطلبة .
- ٤- إقامة معارض طلابية إلكترونية توظف الخط الكوفي داخل تصميمات حديثة، لإبراز ناتج التعلم الإبداعي.
- تدريب معلمي التربية الفنية على استخدام أدوات التصميم الجرافيكي الرقمية وتوظيفها تربويًا في صفوفهم .

#### ٥-٣ مقترحات لدراسات مستقبلية

يقترح الباحث إجراء دراسات لاحقة في الموضوعات التالية:

١ – دراسة مقارنة بين تأثير أنواع الخط العربي (الكوفي، الديواني، الثلث...) في تنمية التفكير الإبداعي لدى الطلبة.





٣ – بناء برنامج إلكتروني تفاعلي لتعليم الخط الكوفي بطريقة تشاركية ضمن منصات التعلم الرقمي .

٣- بحث العلاقة بين التصميم الجرافيكي التفاعلي والتفكير الناقد لدى طلاب كليات الفنون الجميلة .

4 قياس أثر استخدام الذكاء الاصطناعي في توليد تكوينات زخرفية تعتمد على الحرف العربي من حيث القيمة الجمالية والإبداعية .

دراسة أثر الخط الكوفي في تصميم الشعارات البصرية ضمن البيئة الرقمية .

#### الخاتمة

إن التحديات التي يواجهها التعليم المعاصر تستدعي إعادة النظر في أدواته ومناهجه بما يواكب التحولات الرقمية والثقافية، ويسهم في تنمية قدرات المتعلم العقلية والجمالية، وقد كشف هذا البحث أن توظيف الخط الكوفي ضمن التصميم الجرافيكي الرقمي لا يُعد مجرد نشاط فني زخرفي، بل يمثل مدخلًا تربويًا فعّالًا في تعزيز التفكير الإبداعي، لما يتضمنه من سمات هندسية و رمزية وتاريخية .

لقد أكدت النتائج أن التصميم الرقمي المرتبط بالخط الكوفي يوفر بيئة محفزة للإنتاج الفني والتعبير الحر، ويتبح للطلبة الفرصة لاستكشاف مفاهيم جمالية جديدة تنبع من تراثهم الثقافي، كما أن التفاعل مع هذه البيئة يخلق ديناميكية فكرية تسهم في تنمية مهارات الطلاقة والمرونة والأصالة والتفصيل، التي تُعد مؤشرات مركزية في التفكير الإبداعي .

ويرى الباحث أن هذا التوظيف للتراث داخل التعليم الفني يفتح آفاقًا جديدة أمام الممارسات التربوية، ويمنح الطالب مساحة للمزاوجة بين الأصالة والمعاصرة، ويؤسس لتجربة تعليمية متكاملة تعزز الحس البصري والهوية الثقافية والإبداع الفني .

الملاحق:

	الإبداعي	التفكيد	مقالد	.(1)	الماحتي
•	ا يا بعاصي	العالير	سعياس	•( ')	المحاص

اسم الطالب:.....الصف:....

التاريخ:....

تُعِيِّقًا / تَعُرُّا	غائبًا	بلطا	الميارة	ظيلا
			عبارة تاييم[	1
			عبارة تاييم2	2
			عبارة هييم3	3
			عبارة ناييم4	4
			عبارة هييم5	5
			عبارة تقييها	6
			موارة كاييم7	7
			عبارة هييم8	8
			عبارة تغييم9	9
			مبارة تاييم10	10





فصلية محكمة تُعني بالبحوث والدراسات العلمية والإنسانية والفكرية ـ

الملحق (٢): استمارة تحليل أداء الطلبة في التصميم الجرافيكي

اسم الطالب:.....الصف:.....الصف



للرهة بن5	لموار	स्रीह
	الأممالة في استخدام الحروف الكوافية	1
	الطلاقة فيمسرية في تتوبع التكوين	2
	استندام قران متناسبة مع الفكرة التصميمية	3
	توظيف الأكوات الراضية بلمترافية	4
	وهنوح الرسقة للعنزية للتعنموم	5
	الكلسل فعلم بين الخلصار	6
	المِر لَا في تمريب فكار جنينة	7
	الألكزام بكزمن المعند	8



فصلية محكمة ثعني بالبحوث والدراسات العلمية والإنسانية والفكرية

### المجموع الكلي: \_\_\_\_ من • ٤ المجموع الكلي: \_\_\_\_ من • ٤ الملحق (٣): جدول المهارات التقنية المستخدمة في البرنامج

البراضع	البهارات الكالية الأساسية العتروسة
Adobe Photoshop	استخدام أداة النص، التأثيرات البصرية، النمج، الطبقات، الطلال.
Adobe Illustrator	رسم الحروف الكرفية باستخدام قاة القم، تكوين هندسي، نجنة لونية
	رضية,

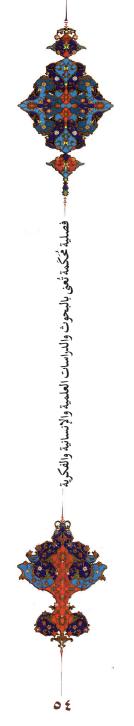
الملحق (٤): استمارة تقويم أداة قياس التفكير الإبداعي (تحكيم الخبراء)

السيد/السيدة المحكّم المحترم

نأمل منكم التفضل بتقويم البنود الواردة في أداة قياس التفكير الإبداعي من حيث مدى مناسبتها لقياس الأبعاد المستهدفة، ودقة الصياغة، وشمولها للمهارات الإبداعية المطلوبة، وذلك باستخدام المقياس أدناه.

عي (لحكيم القيراء	ا غياس التفكير الإيداء	ششارة تكويم أداة	العلمق :(4)
-------------------	------------------------	------------------	-------------

غير مثضب	مثنب يدرجة	مثامب جدا	العبارة	السرد/السيدة
	مثوبطة			المعكم
	-			قمحترم
				نامل متکم
				التقشل
				يثقريم اليثود
				قواردة في الواردة في
				قُدادٌ شِياس
				liniage.
				الإيداعي من
				عيث مدي
				متاسيتها
				ئقيض الأينان الراب
				المستهطة
				ريقة
				تسياقة.
				وشمولها
				تمهزنت
				الإيداعية
				السطارية،
				رنتعد
				باستقدام
				المقراس
				فناد
	· 			رقم تثيند
			عبارة رقم 1 من مقياس الطكير	1
			الإبداعي	
			عبارة رقم 2 من مقياس التفكير	2
			الإنداعي	
			عبارة رقم 3 من مقياس التفكير	3
			الإبداعي الإبداعي	[
			عبارة رقم 4 من مقياس الثقكير	4
			الإبداعي	
			عبارة رقم 5 من مثياس التفكير	5
			الإبداعى	
			عبارة رقم 6 من مقياس التعكير	6
			عبرہ رم ن من منیس مسور الإبدامی	"
			عبارة رقم 7 من مكياس الأتفكير	7
			الإبداعي	
			عبارة رقم 8 من مقياس التشكير	8
			الإبداعي	
			عبارة رقم 9 من مقياس الأطكير الدراء	9
			الإبداعي	
			عبارة رقم 10 من مقياس الشعكير	10
			الإيداعي	
	l			





اسم الحكّم التخصص

التوقيع ...... التاريخ .....

#### المصادر والمراجع

أولًا: الكتب والمراجع :

 $. Research \ in \ Education, \ Prentice-Hall : (\textbf{Y···}) \ . Best, J. \ W \ . \textbf{Y}$ 

.Design Basics, Wiley: (Y.V). Ching, F. D. K.Y

Graphic Design: The New Basics, Princeton :(۲۰۱۱) .Lupton, E ...
Architectural Press

.Safadi, Y. H. (1981): Islamic Calligraphy, Thames and Hudson .4

ثانيًا: الرسائل والأطروحات الجامعية:

صاه، حسن (۲۰۰۳): «الخط العربي في التصميم الجرافيكي الرقمي». رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الفنون الجميلة،
 جامعة بغداد.

٣- حسني، نجلاء (٢٠١٧): «أثر استخدام الحروف العربية في التصميم على تنمية التفكير الابتكاري لدى الطلاب»، رسالة ماجستير، جامعة عين شمس.

ثالثًا: البحوث والمقالات العلمية الحكمة

٧- عبد الغني علي، أفاق (٢٠٢٠): فاعلية إستراتيجية المصفوفة الابتكارية في تنمية التفكير الإبداعي لدى طالبات المرحلة الإعدادية في مادة التعبير والإنشاء، مجلة واسط للعلوم الإنسانية, ٨١(٢), ١٧٠-١٤٩.

٨- جمال جاسم ، خالد (٢٠٢٥): بناء تصميم تعلّمي قائم على تقنية الإنفوجرافيك في اكتساب المفاهيم العلمية، مجلة واسط للعلوم الإنسانيّة, ٢١. (٢), ٢٣٠ - ٢٠٠٠.

9- هادي حسن، حسن (٢٠٢٢): جدليّة نشأة التحوّلات الشكليّة للخط العربي، مجلة واسط للعلوم الإنسانيّة, ١٥ (٣), ٥٠-٥.

• ١ - حميد نجم العبودي ،أركان (٢٠٢٤): التعلّم المرئي وعلاقته بالتفكير البصري لدى معلّمي المدارس الابتدائية، مجلة واسط للعلوم الإنسانيّة, ٢١(١ قسم ١), ٢٩٥- ٢٦٩.

۱۱ – السيد محمود ،مهدي: دروس في الخط العربي ،دراسة تفصيلية موسعة ، مكتبة ابن سينا، القاهرة ،ط۱، ۲۰۰۹ المحمود ،مهدي: دروس في الخط العربي ،دراسة تفصيلية موسعة ، مكتبة ابن سينا، القاهرة ،ط۱، ۲۰۰۹ Design Studies and the Problem of Culture»,» : (۲۰۰۹)

۱۳-۱, ۲۲(۲), ۱۳-۱, Design Issues Graphic Design in Education, Visual Pedagogies»,» : (۲۰۰۳) .Rosnick, E – ۱۳

. ٤٧-٣٣ ,(١)٢٣ ,Journal of Visual Literacy
Divergent Thinking as an Indicator of (۲۰۱۲) :Runco, M. A., & Acar, S - ۱ و
. ٧٥-٦٦ ,(١)٢٤ ,Creative Potential», Creativity Research Journal

Torrance Tests of Creative Thinking, Scholastic: (۱۹۷٤). Torrance, E. P – ۱۵.

. Testing Service

رابعًا: المواقع الإلكترونية

Illustrator for Education. Retrieved from: https://www.:(٢٠٦٤) .Adobe - ١٦ adobe.com

Art Education and Creativity, Retrieved from: :(Y•Y) UNESCO -1V https://www.unesco.org





### Al-Thakawat Al-Biedh Maga-

Website address
White Males Magazine
Republic of Iraq
Baghdad / Bab Al-Muadham
Opposite the Ministry of Health
Department of Research and Studies
Communications
managing editor
07739183761

P.O. Box: 33001

International standard number ISSN 2786-1763

Deposit number

In the House of Books and Documents

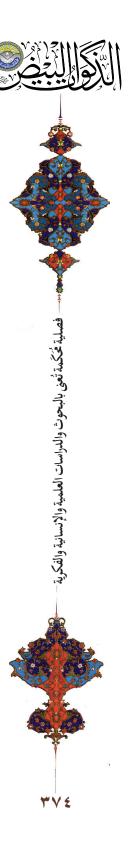
(1125)

For the year 2021

e-mail

Email

off reserch@sed.gov.iq
hus65in@gmail.com





#### general supervisor

Ammar Musa Taher Al Musawi
Director General of Research and Studies Department
editor

Mr. Dr. fayiz hatu alsharae managing editor

Hussein Ali Mohammed Al-Hasani Editorial staff

Mr. Dr. Abd al-Ridha Bahiya Dawood Mr. Dr. Hassan Mandil Al-Aqili Prof. Dr. Nidal Hanash Al-Saedy a.m.d. Aqil Abbas Al-Rikan

a.m.d. Ahmed Hussain Hai

a.m.d. Safaa Abdullah Burhan

Mother. Dr.. Hamid Jassim Aboud Al-Gharabi

Dr. Muwaffaq Sabry Al-Saedy

M.D. Fadel Mohammed Reda Al-Shara

Dr. Tarek Odeh Mary

M.D. Nawzad Safarbakhsh

Prof. Noureddine Abu Lehya / Algeria

Mr. Dr. Jamal Shalaby/ Jordan

Mr. Dr. Mohammad Khaqani / Iran

Mr. Dr. Maha Khair Bey Nasser / Lebanon

