

|                   |   |
|-------------------|---|
| العنوان:          | جماليات فن الكتابة على الجدران في التصميم على المانيكان   |
| المصدر:           | مجلة التصميم الدولية  |
| الناشر:           | الجمعية العلمية للمصممين  |
| المؤلف الرئيسي:   | الخطابي، فاديه مفلح صالح  |
| مؤلفين آخرين:     | إبراهيم، عبير إبراهيم عبدالحميد(م. مشارك)   |
| المجلد/العدد:     | 1ع، مج 8، ع   |
| محكمة:            | نعم   |
| التاريخ الميلادي: | 2018  |
| الشهر:            | يناير   |
| الصفحات:          | 143 - 155   |
| رقم MD:           | 985103  |
| نوع المحتوى:      | بحوث ومقالات  |
| اللغة:            | Arabic  |
| قواعد المعلومات:  | HumanIndex  |
| مواضيع:           | فن الجداري، الفنون البصرية، التصميم علي المانيكان   |
| رابط:             | <a href="http://search.mandumah.com/Record/985103">http://search.mandumah.com/Record/985103</a> |

## جماليات فن الكتابة على الجدران في التصميم على المانiquan

### Aesthetics of Graffiti Art in the Design on the Mannequin

فاديه ملحف صالح الخطابي

معد بقسم تصميم الأزياء - كلية التصميم - جامعة أم القرى

د. عبراهيم عبد الحميد إبراهيم

أستاذ مشارك - قسم الملابس والنسج - كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة الملك عبد العزيز - جدة

#### **كلمات دالة :Keywords**

فن الجرافيتي

Graffiti Art

التصميم

Design

المانيكان

Mannequin

#### **ملخص البحث :Abstract**

بعد الفن الجداري (الجرافيتي) إحداً من أهم الفنون البصرية العالمية التي وجدت منذ قديم الأزل في نقوش الكهوف والرسوم الهمروغليفية على الأهرام وحتى يومنا هذا في الشوارع ومحطات القطارات، وهو يعكس التجربة الإنسانية ويوحي الذكريات ويعزز النشاط البشري، وقد تجاوز سياقه الأصلي كشكل من أشكال الإنتاج المحلي والتتنوع المحدود ليصبح وسيلة هامة على الصعيد العالمي من التجربة المعاصرة والهوية الثقافية وتتنوع المناسبات، حيث أدرج نفسه في جميع الثقافات الشعبية والفنية وينظر إليه الآن في التلفزيون والسينما وألعاب الفيديو والكتب والمجلات والأزياء، مما دعا الباحثة إلى إيجاد العلاقة المتباينة بينه وبين التصميم على المانiquan، فهو منبع خصب للاستلهام من جمالياته في جميع الفنون. وتتلخص مشكلة البحث وأهدافه في: التعرف على سمات وخصائص الفن الجداري (الجرافيتي) وتحليل واستبيان القيم الجمالية فيه، إضافة إلى التعرف على دوره كمصدر للإلهام لمصممي الأزياء العالميين، وذلك للاستلهام من جمالياته في التصميم على المانiquan. واتبع البحثمنهج الوصفي التحليلي إلى جانب الدراسة التطبيقية من خلال تحليل وتوسيف القيم الجمالية للفن الجداري (الجرافيتي) والاستفادة من جمالياتها في تقديم اثنا عشر مقراحاً تصميمياً تلائم أسلوب التصميم على المانiquan. وقد أظهرت نتائج البحث وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.001) بين التصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين، وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.00) بين التصميمات المقترحة وفقاً لآراء الفتيات والسيدات، إضافة إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0.00) بين التصميم المقترحة وفقاً لآراء عيني البحث (المتخصصين-الفتيات والسيدات). وقد أوصى البحث بمجموعة من التوصيات أهمها: دعم الفنانين الجرافيتين السعوديين وتخصيص ساحات فنية لهم لصدق موهبتهم كفن وليس تخريب، مع توثيق أعمالهم وأرشقتها على الشبكة العنكبوتية، باعتبارها حفلاً خاصاً للمستلهمين منها من محبي وجامعي هذا الفن.

**Paper received 8<sup>th</sup> November 2017, accepted 4<sup>th</sup> December 2017, published 1<sup>st</sup> of January 2018**

الثقافات الشعبية والفنية وينظر إليه الآن في التلفزيون والسينما وألعاب الفيديو والكتب والمجلات والأزياء. وذلك ما أكدته دراسة (Guiley, 2015) وهو أن أحد النتائج الرئيسية في نظام الفن حول العالم ومن المعاصرة العالمية هو تنويب المسافات الجغرافية التي تقسم عوالم الفنون بعضها عن بعض نتيجة لتطور النماذج الثقافية التي تتطلب نماذج جديدة عند تحليل الفن المعاصر.

أيضاً تناولته دراسة (Choi, 2007) حيث أكدت على أن التعرف على الجوانب التواصلية والجمالية والرمزية لفن الجرافيتي وفهم لغته ورموزه ومدلولاته يساعد على ابتكار التصميم، فكلما كان الفهم لهذه الثقافة أعمق كلما أنتجت تصميمات أكثر ابتكاراً.

وقد طبقت ذلك دراسة (Ribao, 2015) والتي هدفت إلى إخراج هذا الفن إلى النور عن طريق الرابط بينه وبين الهندسة المعمارية، حيث ابتكرت الباحثة عدة تصاميم معمارية عن طريق استغلال متغيرات الفن الجرافيتي كالموقع والتكنولوجيا والهوية وترجمتها إلى مفاهيم العمارة مثل الحاجة إلى الموقع والنهج والأسلوب.

ومن هنا جاءت أهمية ربط هذا الفن بتخصص الملابس والنسج والاستفادة من جمالياته في تصميم أزياء المساء، وذلك بدراسة دراسة تقضيلية بدءً بتاريخه إلى حاله الآن، ومعرفة توجهاته وأصالته وثقافته، وفهم مدلولات ومعاني أشكاله ورموزه وقصص كاتبيه، وذلك لتصميم أزياء مساء بأسلوب التصميم على المانiquan مستلهمة من جماليات وقوه وجرأة وحرية هذا الفن، حيث يتفق ذلك مع دراسة (العسيري، 2017) والتي استهلت من مقومات وسمات الفن الجداري العسيري (القط) لإثراء جماليات الذي النسائي بنائيًا وزخرفياً.

#### **مشكلة البحث :Statement of the problem**

ويمكن تلخيص مشكلة البحث في السؤالات التالية:

1. ما هي سمات وخصائص الفن الجداري (الجرافيتي)؟
2. ما امكانية تحليل واستبيان القيم الجمالية في الفن الجداري (الجرافيتي)؟

#### **مقدمة :Introduction**

إن كل فن هو وليد عصره ويمثل الإنسانية بقدر ما يلائم مع الأفكار وتطلعات ذلك الإنسان، والفن عامة، والفن الجداري بصورة خاصة هو لغة خاصة أوجدها الإنسان منذ القدم ذات مضامين وتعابير خاصة يفهمها المجتمع، من ذلك نسبت أهمية الفن الجداري كفن مجتمعي ذي تواصلية تفاعلية، عن طريق الدور الهام في تزين أحد العناصر المهمة والمميزة والضرورية في الشكل المعماري، والذي يوفر مساحة بقيم فنية وعلاقات تفاعلية وحركية في البيئة المعمارية". (الخفاف، 2015، 1)

وتعد الكتابة على الجدران واحدة من أهم الفنون البصرية العالمية التي وجدت منذ قديم الأزل في نقوش الكهوف والرسوم الهمروغليفية على الأهرام وحتى يومنا هذا في الشوارع ومحطات القطارات، وهي تعكس التجربة الإنسانية وتوظيف الذكريات وتعزز النشاط البشري سواء كانت هذه الكتابة خلاقة أو تدميرية، تعاونية أو عدانية، مقدسة أو مدنية، وهي أداة فورية تستخدم في التعبير عن الرأي الشخصي والاجتماعي. (Millar, 2010, 36)

وقد اعتبرت عليها الكثيرون واعتبروها تشويهاً للمنشآت العامة والخاصة، واعتبروا من يزاولها مجرماً، على الرغم من ذلك طالب بها الكثيرون حتى انتقلت من الشوارع إلى المعارض والمتاحف وبيت المزاد وتم بيعها بأسعار غير متوقعة. وهذا ما أكدت عليه دراسة (Wrest, 2012) التي هدفت إلى استكشاف نوايا الكتابة على الجدران والتمييز بين الكتابة الغير شرعية والكتابة الفنية وكيف أثرت عليها الثقافات الفرعية المماثلة، وقد طالب الباحث بتعزيز قيمتها باعتبارها شكلاً مهماً وفريداً من نوعها في التعبير العام.

وقد تجاوز الفن الجداري (الجرافيتي) سياقه الأصلي كشكل من أشكال الإنتاج المحلي والعرض المحدود ليصبح وسيلة هامة على الصعيد العالمي من التجربة المعاصرة والهوية الثقافية وتتنوع المناسبات. (Peralta, 2012, 55) حيث أدرج نفسه في جميع



بتفاصيل محددة تتناسب مع شكل الجسم الذي يُصمم من أجله. وتكون عملية التشكيل الوسيلة الوحيدة للحصول على هذا التصميم". (علي، 2001م، 3)

### إجراءات البحث :Procedure

#### منهج البحث :Methodology

تتبع الباحثة المنهج الوصفي التحليلي من خلال تحليل وتوسيف القيم الجمالية لفن الجداري (الجرافيتي)، وكذلك تحليل بعض أعمال مصممي الأزياء الذين استلهما من الفن الجداري (الجرافيتي) في أعمالهم، إلى جانب الدراسة التطبيقة من خلال الاستلهام من جماليات الفن الجداري (الجرافيتي) في تقديم مقترنات تصميمية متعددة بأسلوب التصميم على المانikan.

#### حدود البحث :Delimitations

##### • حدود مكانية:

دراسة أمثلة من الفن الجداري (الجرافيتي) في أكثر الأماكن شهرةً بها وهي:

- قارة أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية).
- قارة أمريكا الجنوبية (البرازيل).
- قارة أوروبا (إيطاليا- بلجيكا- رومانيا- ألمانيا- البرتغال- فرنسا).
- قارة أفريقيا (جنوب أفريقيا).

##### • حدود موضوعية:

الاستلهام من جماليات الفن الجداري (الجرافيتي) في تقديم مقترنات تصميمية متعددة بأسلوب التصميم على المانikan.

#### ثالثاً: عينة البحث :

ت تكون عينة البحث من فتيان كما يلي:

- مجموعة من السادةأعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال الملابس والنسيج من الكليات المتخصصة وعددهم (15).
- مجموعة من الفتيات والسيدات من سن (18: 30) من منطقة مكة المكرمة وعددهم (50).

#### رابعاً: أدوات البحث :

- استبيان لقياس آراء المتخصصين في التصميمات المقترنة.
- استبيان لقياس آراء الفتياة والسيدات من سن (18: 30) في التصميمات المقترنة.

#### صدق وثبات أداتي البحث :

##### أ. صدق الاستبيانين:

من أجل التأكيد من صدق الاستبيانين قامت الباحثة باستخدام الطرق التالية:

##### 1. صدق المحتوى (صدق المحكمين):-

بعد الانتهاء من إعداد الاستبيانين وبناء فقراتهما، تم عرض الاستبيانين في صورته الأولى على مجموعة من الأساتذة المتخصصين في مجال الملابس وتصميم الأزياء بعدة جامعات وهي: جامعة الملك عبد العزيز، جامعة أم القرى، جامعة حلوان وعددهم (15)، وتم توجيه الاستبيانين للمحكمين موضح بها أهداف الدراسة، وذلك لإبداء الرأي في محتواهما ومدى ملاءمتها لموضوع البحث، حيث تم التأكيد من التالي:

- الدقة في صياغة مفردات الاستبيان.
- سهولة ووضوح العبارات.
- ملاءمة المحاور لهدف الاستبيان.
- تناسب عدد المحاور مع الهدف المعد من أجله.
- ملاءمة البنود لمحاور الاستبيان.
- تناسب عدد العبارات داخل كل محور.
- تسلسل العبارات في كل محور.

وتبيّن للباحثة أن نسب الانفاق بين المحكمين بالنسبة لاستبيان المتخصصين قد تراوحت بين (91 - 100 %) كما أوضحت

ما دور الفن الجداري (الجرافيتي) كمصدر للإلهام لمصممي الأزياء العالميين؟

4. ما إمكانية الاستلهام من جماليات الفن الجداري (الجرافيتي) في التصميم على المانikan؟

#### أهداف البحث :Objectives

1. التعرف على سمات وخصائص الفن الجداري (الجرافيتي).

2. تحليل واستنباط القيم الجمالية في الفن الجداري (الجرافيتي).

3. التعرف على دور الفن الجداري (الجرافيتي) كمصدر للإلهام لمصممي الأزياء العالميين.

4. الاستلهام من جماليات الفن الجداري (الجرافيتي) في التصميم على المانikan.

#### أهمية البحث :Significance

1. الإسهام في ربط عالم الفنون بعضها ببعض، والذي يسهم في انتاج نماذج فنية جديدة.

2. إثراء المكتبات الوطنية والعربية والمراكز والمعاهد المتخصصة بالمعرفة والمعلومات الموثقة حول الكتابة على الجرمان كشكل من أشكال الفن.

3. محاولة فتح أفق جديدة للاستلهام في العديد من الفنون وخاصة فن تصميم الأزياء.

#### فرض البحث :Hypothesis

1. توجد فوق دالة احصائيةً بين التصميم المقترنة وفقاً لآراء المتخصصين في تحقيق:

- سمات الفن الجرافيتي
- الجانب الجمالي
- الجانب الوظيفي

2. توجد فروق دالة احصائيةً بين التصميم المقترنة وفقاً لآراء الفتيات والسيدات من سن (18: 30) في تحقيق:

- الجانب الجمالي
- الجانب الوظيفي

3. توجد فروق دالة احصائيةً بين آراء عينتي البحث من المتخصصين والمستهلكات في التصميم المقترنة في تحقيق الجانبين الجمالي والوظيفي.

#### مصطلحات البحث :Terminology

##### 1. جماليات: "Aesthetics"

"الجمالية هي فرع من فروع الفلسفة التي تعامل مع الذوق ودراسة الجمال في الطبيعة والفن".

<http://www.thefreedictionary.com/esthetics> - The (Free Dictionary, 2016

##### 2. الفن الجرافيتي: "Graffiti Art"

مصطلح "graffiti" مستمد من مصطلح "الكتابة" اليوناني "graphein" يعني الرسم أو الحربشة على سطح مستوى، وتشير في الأصل إلى تلك العلامات الموجودة في العمارة الرومانية".

<https://www.graffiti.org/faq/graf.def.html> (Phillips, 1996

والفن الجرافيتي "Graffiti Art" يتضمن رسوم، أسماء، كلمات أو علامات غير مرخصة، مثل العلامات، مطبوعات الإستنسيل، البيانات السياسية، التصريحات العنصرية أو البذئية، وفن الأبروسول؛ على المباني العامة، الثنى التحتية، المواصلات وأهمها السكك الحديدية) والملكيات الخاصة (جدار المباني والأسوار واللوحات). (SAI Global, 2004, 6)

##### 3. التصميم على المانikan: "Design on the dress"

##### "form"

"هو تطوير الخامات المتعددة، وتحويلها إلى شكل معين،

(30:18) بصدق المحكمين.

## 2. صدق الاتساق الداخلي للاستبيان:-

تم التأكيد من صدق الاتساق الداخلي للاستبيانين من خلال حساب معاملات ارتباط بيرسون بين درجة كل محور من محاور كل استبيان وبين الدرجة الكلية له حيث أوضحت النتائج التحليل الإحصائي أن معاملات الارتباط كانت على النحو التالي:-

- استبيان تقييم التصميمات المقترحة الخاص بالمتخصصين:

النتائج أن نسبة الاتفاق الاجمالية لجميع بنود التحكيم للاستبيان المتخصصين قد بلغت (98 %)، مما يشير إلى مدى الاتفاق بين المحكمين مما يدل على مدى تمعن استبيان المتخصصين بصدق المحكمين.

أما بالنسبة لاستبيان السيدات والفتيات من سن (30:18) فقد تبين للباحثة أن نسب الاتفاق بين المحكمين فيه قد تراوحت بين (91 - 100 %) كما أوضحت النتائج أن نسبة الاتفاق الاجمالية لجميع بنود التحكيم لاستبيان الخاصة بالسيدات قد بلغت (98 %)، مما يشير إلى مدى الاتفاق بين المحكمين مما يدل على مدى تمعن استبيان التصميمات المقترحة الخاص بالفتيات والسيدات من سن

جدول (1) نتائج معاملات ارتباط بيرسون بين درجة كل محور وبين الدرجة الكلية للاستبيان

| معامل ارتباط بيرسون | محاور الاستبيان    | م |
|---------------------|--------------------|---|
| **0.91              | سمات الفن الجرافتي | 1 |
| **0.89              | الجانب الجمالي     | 2 |
| **0.92              | الجانب الوظيفي     | 3 |

\*\*معامل ارتباط بيرسون له دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.01

من الجدول السابق اتضحت أن معاملات ارتباط بيرسون كبيرة وتقرب من الواحد الصحيح كما أن لها دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.01 مما يشير إلى تمعن محاور وعبارات استبيان المتخصصين بدرجة عالية من صدق الاتساق الداخلي مما يشير إلى

جدول (2) نتائج معاملات ارتباط بيرسون بين درجة كل محور وبين الدرجة الكلية للاستبيان

| معامل ارتباط بيرسون | محاور الاستبيان | م |
|---------------------|-----------------|---|
| **0.94              | الجانب الجمالي  | 2 |
| **0.96              | الجانب الوظيفي  | 3 |

\*\*معامل ارتباط بيرسون له دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.01

(30:18) بدرجة عالية من الصدق.

## ب. ثبات الاستبيان:

تم التأكيد من ثبات الاستبيانين من خلال حساب ثبات الاتساق الداخلي للعبارات باستخدام معامل ألفا كرونباخ، كما تبين النتائج بالجدولين التاليين:-

- استبيان تقييم التصميمات المقترحة الخاص بالمتخصصين:

من الجدول السابق اتضحت أن معاملات ارتباط بيرسون كبيرة وتقرب من الواحد الصحيح كما أن لها دلالة احصائية عند مستوى دلالة 0.01 مما يشير إلى تمعن محاور وعبارات استبيان التصميمات المقترحة خاص بالفتيات والسيدات من سن (30:18) بدرجة عالية من صدق الاتساق الداخلي مما يشير إلى تمعن استبيان تقييم التصميمات المقترحة خاص بالفتيات والسيدات من سن

جدول (3) نتائج معاملات الثبات ألفا كرونباخ لحاور استبيان تقييم التصميمات المقترحة خاص بالمتخصصين

| معامل ألفا كرونباخ | محاور الاستبيان    | م |
|--------------------|--------------------|---|
| 0.92               | سمات الفن الجرافتي | 1 |
| 0.90               | الجانب الجمالي     | 2 |
| 0.91               | الجانب الوظيفي     | 3 |
| 0.93               | إجمالي الاستبيان   |   |

على هذا الاستبيان.

- استبيان تقييم التصميمات المقترحة الخاص بالسيدات من سن (30:18):

من الجدول السابق اتضحت أن قيمة معامل الثبات الكلى لاستبيان المتخصصين بلغت (0.93)، وهي قيمة عالية تشير إلى أن محاور استبيان المتخصصين تتمتع بالثبات اللازم لعملية التحليل الاحصائي ولها قدر كبير من الثبات يجعلنا نثق في النتائج المترتبة

جدول (4) نتائج معاملات الثبات ألفا كرونباخ لحاور استبيان تقييم التصميمات المقترحة خاص بالفتيات والسيدات من سن (30:18)

| معامل ألفا كرونباخ | محاور الاستبيان  | م |
|--------------------|------------------|---|
| 0.94               | الجانب الجمالي   | 2 |
| 0.97               | الجانب الوظيفي   | 3 |
| 0.98               | إجمالي الاستبيان |   |

البحث من المتخصصين في المجال وعدهم (15) وهم السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم والكليات المناظرة للمتخصصين في مجال الدراسة، وتم اختيار عينة المتخصصين بطريقة عمدية للتعرف على آرائهم في مجموعات التصميمات المقترحة، أما الاستبيان الثاني فقد تم تطبيقه بعد التأكيد من صدقه وثباته على عينة البحث من السيدات من سن (30:18) من منطقة مكة المكرمة وعدهم (50).

الفن الجداري (الجرافتي):

من الجدول السابق اتضحت أن قيمة معامل الثبات الكلى لاستبيان تقييم التصميمات المقترحة خاص بالفتيات والسيدات من سن (30:18) بلغت (0.98)، وهي قيمة عالية تشير إلى أن محاور استبيان التقييم تتمتع بالثبات اللازم لعملية التحليل الإحصائي ولها قدر كبير من الثبات يجعلنا نثق في النتائج المترتبة على هذه الاستبيان.

تطبيق الاستبيانين:

تم تطبيق الاستبيان الأول بعد التأكيد من صدقه وثباته على عينة





صورة (3) قطعة في "NYC Subway" "مترو الأنفاق بمدينة نيويورك" في السبعينات.

(<http://www.alphabetcityblog.com/2008/12/1970s-nyc-subway-graffiti.html>  
- Williams, 2008)

أساليب الفن الجرافتي:  
تطورت أساليب الكتابة الجرافية بشكل كبير وهذه الأساليب الأساسية منها:

- "Bubble letters" "الحروف الفقاعية"
- "Block letters" "الحروف الحجرية".
- "Semi-wildstyle" "شبه الأسلوب الوحشي".
- "Wildstyle" "الأسلوب الوحشي".
- "D wildstyle-3" "الأسلوب الوحشي ثلاثي الأبعاد".
- "Abstracts" "التجريدي". (Martinez, 2009)

تحليل بعض الأعمال الجرافية من دول مختلفة من أنحاء العالم:

(1)

جدول (5) تحليل الجدارية (1)

|  |                   |
|--|-------------------|
| "Kenny Scharf's Bowery Street Mural" (4) صورة  | اسم الجدارية      |
| "Kenny Scharf"   | اسم الفنان        |
| 2010   | تاريخ رسمها       |
| "New York", "United State", "North America"  | مكان وجودها       |
| "Spencer Platt on Getty Images"  | تصوير             |
| مجموعة كبيرة من الألوان منها: الأحمر، الأزرق، الأخضر، الأسود، البنفسجي، النبي، الوردي، البرتقالي وغيرها.   | الألوان المستخدمة |
| قطعة معقدة تتكون من وجوه ملونة بتعابير مختلفة، مستوحاة من شخصيات "Hanna Barbera cartoon" ذكر أنه بالذكر أن Kenny Scharf" رسم تحططي مبدئي حيث قال: "بدأت بالألف الأحمر، ثم بدأت فقط بملء المساحات". | التحليل الفني     |



صورة (4) جدارية Kenny Scharf's Bowery Street Mural"

([http://www.huffingtonpost.com/2010/11/30/kenny-scharfs-houston-str\\_n\\_790009.html](http://www.huffingtonpost.com/2010/11/30/kenny-scharfs-houston-str_n_790009.html) - Green, 2011)

إن كلمة "graffiti" تعود إلى عالم الآثار الكلاسيكية، وتشير إلى النقوش والرسومات والشخبطنة التي وجدت على جدران وأبواب وأعمدة مقابر روما وبومبي وغيرها من المدن القديمة، هذه النقوش هي معلومات قيمة حول الحياة اليومية والأفكار لدى عامة الناس، وكذلك التأثير، وفي بعض الأحيان تعطي تلميحات قيمة لطبيعة اللغة الشعبية. وكان محتوى الكتابة على الجدران القديمة لا يختلف عن الكثير من الكتابة على الجدران الحضرية؛ فكانت أقباسات وقصائد بدائية، عبارات بذئنة ذات شعبية، وتعبيرات حول الحب الذي لا يموت. (Thurston, 1965, 744- 754)

أما الكتابة على الجدران الحديثة فقد أوضح (Ferguson, 2013, 2) أن لها تاريخ طويل والتي ظهرت في جميع أنحاء الولايات المتحدة وانطلقت إلى بقية العالم، حيث تعتبر شكلاً من أشكال الفن باعتبارها واحدة من الركائز الأساسية لثقافة الـ "Hip Hop" إلى جنب مع "DJing" ، "Breakdancing" ، "Rapping" و "DJing" .

أنواع الفن الجرافتي:  
العناصر الشكلية الأساسية لأسوق نيويورك الجرافتي، والتي تبرز توقيع الكاتب ثلاثة وهي:

"The tag" : العلامة وهي عبارة عن كتابة خربشات كاسم أو لقب الكاتب، وهي تدل على وجوده في المنطقة صورة (1). (Kim, 1995, 14)



صورة (1) علامة "TAKI 183" تصوير: Charles Jones, 2007, 43

"The throw up" : وهي اسم الكاتب في رسم سريع، وبحروف فقاعية، بلون أو لونين وبحدود، تُنجز بسرعة كبيرة، وتستخدم لملء المساحة وجذب الانتباه وليراوا أنه كان هنا" صورة (Martinez, 2009, 126).



صورة (2) Throw up" بأسلوب "Bubble Letters" للكاتب الجرافتي: "Nota" ، في "Belfast" ببريطانيا، عام 2011م.

(<http://www.fatcap.com/graffiti/158273-nota-belfast.html> - Fat Cap, 2017)

"The piece" : "القطعة هي باختصار تحفة، ويستخدمها الكاتب لتصميم المزيد من الأعمال المعقدة، مع ألوان متعددة، وحروفٍ كبيرة، والتي ظهرت على السطح الخارجي لقطارات مترو الأنفاق، وقد بدأت تظهر للمرة الأولى عام 1972م". (Jones, 2007, 5)

| تصوير  | غير معروف |
|--|-----------|
| اللون المستخدمة  | الألوان   |
| "Block letters" في هذه الجدارية استخدم الفنان أسلوب "Block letters" "الحروف الحجرية" ولكن بطريقة جديدة، حيث أظهر فيها قوة الألوان في تغيير الجدار، لتكون من ذلك التعبير حروف حجرية ثلاثة الأبعاد تتكون منها اسم "Zulu Nation" ، وهو لجماعة عالمية لصحوة موسيقى الهيب هوب، والتي أسسها فنان الهيب هوب "Afrika Bambaataa". وقد قال الفنان "Kero" عن أسلوبه: "أنا أبدأ بإعطاء معاني لحرفي وأحرب وضعها في سياقات مختلفة، هذا المنهاج يكشف الفكرة للأشكال والبنية الجديدة لحرفي والمفهوم الكامل للرسم، دائمًا أحاول أن أجed أفضل طريقة لتصميم الحروف مع بقائها بسيطة على قدر الامكان لكنها لاتزال تمثل القوة لتفصيل على قطار أو جدار- بدون نسيان العذوبة والتسلية من فعل ذلك." (Malt, 2014, 44) | فتحة.     |



صورة (7) "Zulu Nation" جدارية .

(<https://www.flickr.com/photos/zulunationchapterholland/sets/72157628633997623/> - UZN, 2009)

جدول (8) تحليل جدارية (4)

| اسم الجدارية (8)                   | غير معروف صورة (8)          |
|------------------------------------|-----------------------------|
| اسم الفنان                         | "Nard"                      |
| تاريخ رسمنها                       | 2010م                       |
| مكان وجودها                        | "Cape Town", "South Africa" |
| تصوير                              | "Nard"                      |
| برتقالي، أصفر، أسود، درجات الأزرق. | الألوان المستخدمة           |



صورة (8) جدارية للفنان "Nard" .(Waddacor, 2014, 21)

| اسم الجدارية (6)  | تحليل جدارية (2)  |
|-------------------|---|
| اسم الفنان        | غير معروف صورة (5) / صورة (6)   |
| 2013م             | "TOZ"   |
| 2014م             |   |
| مكان وجودها       | "Rio de Janeiro", "Brazil", "South America" "Sao Paulo", "Brazil", "South America"  |
| تصوير             | "Galeria Movimento"   |
| الألوان المستخدمة | مجموعة كبيرة من الألوان التي تميز بها البرازيل.   |
| تحليل الفني       | أبدع الفنان الجرافيتي "TOZ" في ابتکار شخصيات تجسد مشاعره، واسم أبرز تلك الشخصيات "Alegria" "الفرح"، وفيها جسد الفرح في شخصية رجل بالون طائر يحمل طفلة شخصية أخرى من ابتكار الفنان- ينشر الفرح، حيث تتساقط منه مجموعة من البالونات الملونة والمزخرفة بنقوش متنوعة تحمل الطابع البرازيلي، صورة (5). وهناك شخصية أخرى اسمها "Insonia" "الأرق"، وفيها جسد مشاعر الأرق التي تصاحب الإنسان ليلاً في رجل أسود يعينين ناريتين، زخرفة بالتنقيط باللون الأبيض في تباين لوني جذاب، وهذا الرجل يراقب فناً لم يتم تسخيره ليلاً في الغابة وكأن الأرق يلازمها، وهو ضخم كنابية عن شدة الشعور بالأرق، صورة (6). وكلا الشخصيتان وُجدت في العديد من الجداريات في أوضاع وحالات ومواضيع مختلفة، لكن دائمًا ما كانت شخصية الفرح في الجداريات النهارية، وشخصية الأرق في الجداريات الليلية. |

صورة (5) جدارية لشخصية "Alegria" "الفرح" (<http://www.pipaprize.com/pag/toz/> - Pipa Prize, 2013)صورة (6) جدارية لشخصية "Insonia" "الأرق" (<http://www.pipaprize.com/pag/toz/> - Pipa Prize, 2014)

| اسم الجدارية (7) | تحليل جدارية (3)                 |
|------------------|----------------------------------|
| اسم الفنان       | "Zulu Nation" صورة (7)           |
| تاريخ رسمنها     | 2009م                            |
| مكان وجودها      | "Bucharest", "Romania", "Europe" |

التصاميم التي نالت على استحسان عينة البحث (المختصين- الفتيات والسيدات) حسب نتائج التحليل الإحصائي.

**التصاميم المقترحة:**  
قامت الباحثة باقتراح اثنا عشر تصميماً لفترة المساء تلائم الفتيات والسيدات من سن (18:30) عاماً، وتم تنفيذ أفضل جدول (9) جدول التصاميم المقترحة والجداريات المستهمة منها

| التصاميم المقترحة | الجداريات المستهم منها |
|-------------------|------------------------|
|-------------------|------------------------|



التصميم المقترح الأول



صورة (9) جدارية "Do The Wri Thing"  
(<https://yama11.me/do-the-wri-thing-padova-2010/> - Yama11, 2010)



التصميم المقترح الثاني



صورة (10) جدارية "Werther Mural"  
(<http://3steps.de/works/werther-mural-wetzlar-2015/> - 3Steps, 2015)



التصميم المقترح الثالث



صورة (11) جدارية "The lost mermaid" حورية البحر المفقودة.

(<http://veryprivategallery.stfi.re/valdi-valdi-street-art/?sf=eoaaagpe#ab> - Chawrai, 2017)



التصميم المقترن الرابع



صورة (12) جدارية "Discover the diamond" "اكتشف الألماس بداخلك".  
[\(https://www.pinterest.com/pin/280982464223186557/ - Pinterest, 2017\)](https://www.pinterest.com/pin/280982464223186557/)



التصميم المقترن الخامس



صورة (13) جدارية "DAIM around" "هنا وهناك DAIM"  
[\(https://sonz1.wordpress.com/tag/www-daim-org/ - Sonz1, 2011\)](https://sonz1.wordpress.com/tag/www-daim-org/)



التصميم المقترن السادس



صورة (14) جدارية للفنانيين الجرافيتيين "Nard" و "Mak1one"  
 (Waddacor, 2014, 48)



التصميم المقترن السابع



صورة (15) جدارية "Etnias"  
[\(http://www.lonelyplanet.com/news/2016/07/28/street-art-world-record-olympic-rio/\)](http://www.lonelyplanet.com/news/2016/07/28/street-art-world-record-olympic-rio/) - Butler, 2016



التصميم المقترن الثامن



صورة (16) جدارية للفنانين البرازيليين "Paste" و "Mak1one" و "Heart"  
 (Waddacor, 2014, 109)



التصميم المقترن التاسع



صورة (17) جدارية لشخصية "Insonia" "الأرق"  
[\(http://www.pipaprize.com/pag/toz/\)](http://www.pipaprize.com/pag/toz/) -  
 Pipa Prize, 2014



التصميم المقترن العاشر



صورة (18) جدارية من ألبوم "Do Infinito à ampulheta" (https://www.flickr.com/photos/enivo/2916162254/ - Vinícius, 2008)



التصميم المقترن الحادي عشر



صورة (19) جدارية "Houston Street Mural" (http://travel.nationalgeographic.com/wallpaper/travel/photo-of-the-week-2011/new-york-city-art-mural-graffiti/ - National Geographic, 2011)



التصميم المقترن الثاني عشر



صورة (20) جدارية "Revok and Pose's Bowery Street Mural" (http://arrestedmotion.com/2013/07/streets-revok-x-pose-on-bowery-houston-part-ii/ - Juggernut3, 2013)

وصف عينة الدراسة:-

• وصف عينة الفتيات والسيدات حسب العمر:-

جدول (10) وصف عينة الفتيات والسيدات حسب العمر

| نفات العمر % | التكرار | النسبة المئوية % |
|--------------|---------|------------------|
| 24.0         | 12      | من 18 الى 22     |

|       |    |              |
|-------|----|--------------|
| 24.0  | 12 | من 23 الى 26 |
| 52.0  | 26 | من 27 الى 30 |
| 100.0 | 50 | الاجمالي     |

• وصف عينة الفتيات والسيدات حسب المؤهل:-

جدول (11) وصف عينة الفتيات والسيدات حسب المؤهل

| النسبة المئوية % | النكرار | المؤهل    |
|------------------|---------|-----------|
| 16.0             | 8       | ثانوي     |
| 70.0             | 35      | بكالوريوس |
| 14.0             | 7       | ماجستير   |
| 100.0            | 50      | الاجمالي  |

ب. ترتيب التصميمات المقترحة حسب متوسط الرتب لكل تصميم.

ويفيما يلي نتائج تحليل الفروض:

1. تم الإجابة على الفرض الأول القائل: توجد فروق دالة إحصائياً بين التصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين في تحقيق جميع جوانب التصميم وهي (سمات الفن الجرافيتي، الجانب الجمالي، الجانب الوظيفي).

أ. التأكيد من وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المتخصصين للتصميمات المقترحة:

جدول (12) نتائج اختبار كروسكال لأراء المتخصصين في التصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين في تحقيق جميع جوانب التصميم

| حجم عينة الدراسة | قيمة مربع كاي | قيمة مربع كاي | درجات الحرية |
|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 12               | 55.60         | 0.001         | 11           |

ب. ترتيب التصميمات المقترحة حسب متوسط الرتب لكل تصميم.

جدول (13) متوسط الرتب للتصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين في تحقيق سمات الجانب الوظيفي

| التصميم    | متوسط الرتب | ترتيب التصميمات |
|------------|-------------|-----------------|
| الأول      | 53.30       | 12              |
| الثاني     | 67.10       | 7               |
| الثالث     | 62.10       | 8               |
| الرابع     | 75.80       | 2               |
| الخامس     | 55.80       | 10              |
| السادس     | 68.30       | 4               |
| السابع     | 68.20       | 5               |
| الثامن     | 69.30       | 3               |
| التاسع     | 55.40       | 11              |
| العاشر     | 60.00       | 9               |
| الحادي عشر | 67.50       | 6               |
| الثاني عشر | 77.10       | 1               |

المقترحة:

جدول (14) نتائج اختبار كروسكال في التصميمات المقترحة وفقاً لآراء السيدات في تحقيق جميع جوانب التصميم

| حجم عينة الدراسة | قيمة مربع كاي | قيمة الدلالة | درجات الحرية |
|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 12               | 114.43        | 0.00         | 11           |

من الجدول السابق تبين للباحثة أن قيمة مربع كاي بلغت (114.43) بقيمة دلالة احصائية (0.00) وهي أقل من مستوى الدلالة 0.01 مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية بين آراء الفتيات والسيدات في التصميمات المقترحة في تحقيق جميع جوانب التصميم.

ب. ترتيب التصميمات المقترحة حسب متوسط الرتب لكل

### نتائج البحث :Results

وللحقيقة من فرض الباحث قامت الباحثة باستخدام اختبار كروسكال والليز وهو أحد الاختبارات الالامعلمية وهو بديل لتحليل التباين أحادي الاتجاه ويستخدم إذا كان الفرض من الفرض هو معرفة أي التصميم المقترحة لها أفضلية بالنسبة لعينة البحث من المتخصصين، الفتيات والسيدات من سن (18:30) حيث يتم إجراء الاختبار على مرحلتين هما:-

أ. التأكيد من وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المتخصصين للتصميمات المقترحة:

من الجدول السابق تبين للباحثة أن قيمة مربع كاي بلغت (55.60) بقيمة دلالة احصائية (0.001) وهي أقل من مستوى الدلالة 0.01 مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء المتخصصين في التصميمات المقترحة في تحقيق جميع جوانب

جدول (13) متوسط الرتب للتصميمات المقترحة وفقاً لآراء المتخصصين في تحقيق سمات الجانب الوظيفي

من الجدول السابق تبين للباحثة أن التصميم الثاني عشر جاء في الترتيب الأول من حيث آراء المتخصصين "في تحقيق جميع جوانب التصميم" وذلك بمتوسط رتب بلغ (88.30)، حيث أجمع كافة المتخصصين على توافر مجموعة كبيرة من العناصر فيه، منها: توافق التصميم المقترن مع العناصر الفنية في الجدارية من حيث : اللون، الخط، الشكل، أيضاً تحقيقه الترابط بين تصميم الأزياء والفن الجرافيتي، إضافةً إلى ملاءنته لذوق المرأة السعودية وللارتداء خلال فترة المساء.

2. تم الإجابة على الفرض الثاني القائل: توجد فروق دالة إحصائياً بين التصميمات المقترحة وفقاً لآراء الفتيات والسيدات من سن (18:30) في تحقيق جميع جوانب التصميم من حيث الجانب الجمالي والجانب الوظيفي.

أ. التأكيد من وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء الفتاتيات والسيدات من سن (18:30) للتصميمات

|    |       |            |
|----|-------|------------|
| 11 | 48.71 | الثالث     |
| 3  | 77.98 | الرابع     |
| 12 | 31.77 | الخامس     |
| 2  | 79.52 | السادس     |
| 8  | 66.45 | السابع     |
| 6  | 71.29 | الثامن     |
| 5  | 73.55 | التاسع     |
| 4  | 76.53 | العاشر     |
| 7  | 66.61 | الحادي عشر |
| 1  | 80.97 | الثاني عشر |

من الجدول السابق تبين للباحثة أن التصميم الثاني عشر جاء في الترتيب الأول من حيث آراء (المتخصصين، الفتيات والسيدات) في تحقيق جميع جوانب التصميم، وذلك بمتوسط رتب بلغ (80.97)، بينما جاء في الترتيب الثاني التصميم السادس بمتوسط رتب (79.52)، وفي الترتيب جاء التصميم الرابع بمتوسط رتب (77.98)، وهي التصميمات التي تم تنفيذها بالأقمشة ذات الخواص التي يتطلبتها كل تصميم، مثل انسدال القماش وسُكه وصلابة ثنيه وقابلية التشكيل، وذلك ما أكدت عليه دراسة (الثبيتي، 2010) بأن اختيار القماش ذي الخواص المناسبة يؤثر على تشكيله وتحقيق المظهر الجمالي للتصميم.

### التوصيات :Recommendations

1. دعم الفنانين الجرافيتين السعوديين وتحسين ساحات فنية لهم لصقل موهبتهم كفن وليس كتخيّب، مع توسيع أعمالهم وأرشفتها على الشبكة العنبوتية، باعتبارها حللاً خصباً للمستهتمين منها من محبي وجامعي هذا الفن.
2. الإفادة من الدور الإيجابي الاجتماعي للفن الجداري (الجرافيتي) في تنمية الرؤية الجمالية ونشر الوعي الفني وتعديل السلوك العام.
3. إدخال الفن الجداري (الجرافيتي) كمنهج معتمد في الكليات المتخصصة بالفنون في الجامعات السعودية.
4. تكثيف المقررات المتعلقة بربط تصميم الأزياء بعالم الفنون الأخرى في كليات الملابس والنسيج وتصميم الأزياء بالجامعات السعودية؛ للوصول إلى أفكار إبداعية جديدة لها آفاق متعددة ومختلفة باختلاف الفنون المستهلمة منها.
5. إدخال برامج الحاسوب الآلي كعامل مساعد في تصميم الأزياء والتشكيل على المانeken في كليات الملابس والنسيج وتصميم الأزياء بالجامعات السعودية، وتدریب الطالبات عليه، للحصول على تصميمات مبتكرة من حيث التنوع والثراء في الملمس واللون.

### المراجع : References

- الثبيتي، نجلاء جابر ضيف الله (2009) دراسة قابلية تشكيل الأقمشة على المانeken لتصميم ملابس المرأة، رسالة دكتوراه، جامعة أم القرى، مكة.
- العسيري، حنان فائع حسن (2017) استحداث تصاميم مستوحاة من الفن الجداري العسيري (القط) لإثراء جماليات الذي النسائي، رسالة ماجستير، جامعة الملك عبد العزيز، جدة.
- الخفاف، رنا قاسم مهدي (2015) مقدمة تاريخية عن الجداريات عبر العصور، محاضرة، العراق: كلية الفنون الجميلة- جامعة بابل، 2015/3/29.
- عبد اللاه، علاء يوسف وحمدي، سهى محمد وفريد، إيمان رافت (2011) فاعلية برنامج مقترن في التشكيل على المانeken لإثراء جماليات ملابس الفتيات، المؤتمر السنوي (العربي السادس- الدولي الثالث)، تطوير برامج التعليم العالي النوعي في مصر والوطن العربي في ضوء متطلبات عصر المعرفة، 13-14 أبريل، كلية الاقتصاد المنزلي- جامعة المنوفية.

جدول (15) متوسط الرتب للتصاميم المقترحة وفقاً لآراء الفتيات والسيدات في تحقيق سمات جميع جوانب التصميم

| التصميم    | متوسط الرتب | ترتيب التصميمات |
|------------|-------------|-----------------|
| الأول      | 56.00       | 11              |
| الثاني     | 58.40       | 3               |
| الثالث     | 64.40       | 10              |
| الرابع     | 74.70       | 5               |
| الخامس     | 26.00       | 9               |
| السادس     | 75.90       | 2               |
| السابع     | 64.90       | 12              |
| الثامن     | 67.90       | 8               |
| التاسع     | 70.80       | 7               |
| العاشر     | 78.60       | 1               |
| الحادي عشر | 65.00       | 6               |
| الثاني عشر | 76.90       | 4               |

من الجدول السابق تبين للباحثة أن التصميم العاشر جاء في الترتيب الأول من حيث آراء الفتيات والسيدات في جميع جوانب التصميم وذلك بمتوسط رتب بلغ (78.60)، حيث أنه حق رؤية جمالية جديدة في أزياء المساء من خلال الاستلهام من الفن الجرافتي، وهو يتوافق مع شكل وألوان الجدارية، إضافة إلى أنه حق الجرأة والإبتكار والتميز وجذب الانتباه، وتوافقه مع اتجاهات الموضة السائدة في ملابس المساء. وذلك يتفق مع دراسة (عبد اللاه وحمدي وفريد، 2011) التي أكدت على أن الفتيات دائماً يسعين وراء كل ما هو جديد ومتناقض لأن ذلك يساعدهن على التفرد بين زملائهن، وإلشاع رغباتهن كان يجب إثراء ملابسهن بالقيم الجمالية والتشكيلية بما يساعدهن على تحقيق الموضة وذلك يتطلب من المصمم أن يواجه هذا التحدي بأسلوب التشكيل على المانeken مما يساعد على الإبتكار في تنفيذ الملابس.

3. تم الإجابة على الفرض الثالث القائل: توجد فروق دالة

احصانياً بين آراء عينة الدراسة من (المتخصصين، الفتيات

والسيدات) في التصاميم المقترحة في تحقيق جميع جوانب

التصميم من حيث الجانب الجمالي والجانب الوظيفي:

أ. التأكيد من وجود فروق ذات دالة احصائية بين آراء

عينة الدراسة من (المتخصصين، الفتيات والسيدات)

للتصاميم المقترحة:

جدول (16) نتائج اختبار كروسكال في التصاميم المقترحة وفقاً

لآراء عينة الدراسة من (المتخصصين، الفتيات وال السيدات) في

تحقيق جميع جوانب التصميم

| حجم عينة الدراسة | قيمة مربع كاي | درجات الحرية | قيمة الدالة |
|------------------|---------------|--------------|-------------|
| 12               | 142.43        | 11           | 0.00        |

من الجدول السابق تبين للباحثة أن قيمة مربع كاي بلغت (142.43) بقيمة دالة احصائية (0.00) وهي أقل من مستوى الدالة 0.01 مما يشير إلى وجود فروق ذات دالة احصائية بين آراء عينة الدراسة من (المتخصصين، الفتيات والسيدات) في التصاميم المقترحة في تحقيق جميع جوانب التصميم.

ب. ترتيب التصاميم المقترحة حسب متوسط الرتب لكل تصميم:

جدول (17) متوسط الرتب للتصاميم المقترحة وفقاً لآراء عينة الدراسة من (المتخصصين، الفتيات وال السيدات) في تحقيق سمات جميع جوانب التصميم

| التصميم | متوسط الرتب | ترتيب التصميمات |
|---------|-------------|-----------------|
| الأول   | 52.58       | 10              |
| الثاني  | 54.03       | 9               |

- Artists, Atglen: Schiffer Publishing.
- Martinez, Scape. (2009) the Art and Technique of Graffiti, Cincinnati: IMPACT Book.
  - Martinez, Scape. (2009) the Art and Technique of Graffiti, Cincinnati: IMPACT Book.
  - Millar, Carolyn L. (2010) Re-specting graffiti: Transgression at play in art, language, and ritual, Pacifica Graduate Institute, ProQuest Dissertations Publishing, UMI. 3475543.
  - National Geographic. (2011) Houston Street, New York City, Access date, March 28, 2017, from:  
<http://travel.nationalgeographic.com/wallpaper/travel/photo-of-the-week-2011/new-york-city-art-mural-graffiti/>
  - Pipa Prize. (2013) TOZ, Access date, May 14, 2017, from: <http://www.pipaprize.com/pag/toz/>
  - Pipa Prize. (2014) TOZ, Access date, May 14, 2017, from: <http://www.pipaprize.com/pag/toz/>
  - Phillips, Susan A. (1996) Graffiti Definition: The Dictionary of Art, London: MacMillian, Access date, November 14, 2016, from:  
<https://www.graffiti.org/faq/graf.def.html>
  - Pinterest. (2017) Access date, Marsh 26, 2017, from:  
<https://www.pinterest.com/pin/280982464223186557/>
  - Ribao, Ronald Jay-R Javier. (2015) Informing form: When graffiti meets architecture, University of Hawai'i at Manoa, ProQuest Dissertations Publishing, UMI. 3717218.
  - SAI Global. (2004) Graffiti management : A guide to the prevention and removal of graffiti, Sydney: SAI Global.
  - Sonz1. (2011) Daim..its tuff to find better..., Access date, April 12, 2017, from:  
<https://sonz1.wordpress.com/tag/www-daim-org/>
  - The Free Dictionary. (2016) Access date, November 14, 2016, from:  
<http://www.thefreedictionary.com/esthetics>
  - Thurston, Harry. (1965) Harness Dictionary of Classical Literature and Antiquities, Edited by: Peck, New York: Cooper Square.
  - UZN Chapter Holland. (2017) Zulu Nation Graffiti Romania, Access date, April 12, 2017, from:  
<https://www.flickr.com/photos/zulunationchapterholland/sets/72157628633997623/>
  - Waddacor, Cale. (2014) Graffiti South Africa, Atglen: Schiffer Publishing, Ltd.
  - Williams, Jeff. ( 2008) 1970's NYC Subway Graffiti, Access date, January 28, 2017, from:  
<http://www.alphabeticityblog.com/2008/12/1970>
- علي، سمر علي محمد (2001م) الأزياء الفرعونية كمصدر للتصميم على المانikan دراسة تحليلية تطبيقية، مؤتمر كلية الاقتصاد المنزلي، تكنولوجيا مجالات الاقتصاد المنزلي والاستفادة منها في الصناعات الصغيرة، 15 - 16 ديسمبر، أبريل، كلية الاقتصاد المنزلي- جامعة المنوفية.
- Butler, Alex. (2016) Brazilian street artist is set to break a world record with Olympic mural in Rio de Janeiro, Access date, April 17, 2017, from:  
<http://www.lonelyplanet.com/news/2016/07/28/street-art-world-record-olympic-rio/>
  - Chawrai , Deepa. (2017) Valdi Valdi The Journey as a Urban Artist, Access date, May 1, 2017, from:  
<http://veryprivategallery.stfi.re/valdi-valdi-street-art/?sf=eoaaagpe#ab>
  - Choi, Sung Hun. (2007) Graffiti: A visual vernacular as graphic design source, Iowa State University, ProQuest Dissertations Publishing, UMI. 1446067.
  - Fat Cap. (2017) Throw Ups By Nota - Belfast (United Kingdom), Access date, January 28, 2017, from:  
<http://www.fatcap.com/graffiti/158273-nota-belfast.html>
  - Ferguson, Aaron K. (2013) The History and Migration of Graffiti from Urban Space to Public Galleries, State University of New York at Buffalo, ProQuest Dissertations Publishing, UMI. 1534517.
  - Green, Jonah. (2011) Kenny Scharf's Houston Street Mural Is Up (PHOTOS), Access date, Marsh 27, 2017, from:  
[http://www.huffingtonpost.com/2010/11/30/kenny-scharfs-houston-str\\_n\\_790009.html](http://www.huffingtonpost.com/2010/11/30/kenny-scharfs-houston-str_n_790009.html)
  - Guiley, Patricia Kathleen. (2015) Graffiti, art, and identity: Exploring Gajin Fujita's Hood Rat, The University of Utah, ProQuest Dissertations Publishing, UMI. 1589261.
  - Jones, Russell M. (2007) IS GRAFFITI ART?, Master of Arts (MA), Bowling Green State University, Ohio.gov, Access date, September 30, 2016, from:  
[https://etd.ohiolink.edu/rws\\_etd/document/get/bgsu1174896719/inline](https://etd.ohiolink.edu/rws_etd/document/get/bgsu1174896719/inline)
  - Juggernut3.(2013) Streets: Revok x POSE on Bowery & Houston (Part II), Access date, April 6, 2017, from:  
<http://arrestedmotion.com/2013/07/streets-revok-x-pose-on-bowery-houston-part-ii/>
  - Kim, Sojin. (1995) Chicago Graffiti and Murals: The Neighborhood Art of Peter Quezada, Jackson MS: University of Mississippi Press.
  - Malt, Frank. (2014) 100 European Graffiti

54/

- Yama11. (2010) Do The Wri Thing – Padova 2010, Access date, April 10, 2017, from: <https://yama11.me/do-the-wri-thing-padova-2010/>
- 3Steps. (2015) Access date, April 11, 2017, from: <http://3steps.de/works/werther-mural-wetzlar-2015/>

s-nyc-subway-graffiti.html

- Wrest, Ronald. (2012) Graffiti as vandalism: An analysis of the intentions, influence, and growth of graffiti, California State University, Fresno, ProQuest Dissertations Publishing, UMI. 1530405.
- Vinícius, Marcus. (2008) Access date, May 14, 2017, from: <https://www.flickr.com/photos/enivo/29161622>

