

|                   |   |
|-------------------|---|
| العنوان:          | العرض الأخير: مواطن الإبداع في تصميمات وعرض "أطلانتس أفالاطون" لألكسندر مكوبن كمدخل ابتكاري لمصممي الموضة |
| المصدر:           | مجلة التصميم الدولية  |
| الناشر:           | الجمعية العلمية للمصممين  |
| المؤلف الرئيسي:   | حسان، رحاب رجب محمود  |
| المجلد/العدد:     | مج 10، ع 3  |
| محكمة:            | نعم   |
| التاريخ الميلادي: | 2020  |
| الشهر:            | يوليو   |
| الصفحات:          | 243 - 254   |
| رقم MD:           | 1165342   |
| نوع المحتوى:      | بحوث ومقالات  |
| اللغة:            | Arabic  |
| قواعد المعلومات:  | HumanIndex  |
| مواضيع:           | تصميم الأزياء، تصميم الموضة، صناعة الملابس، مكوبن، ألكسندر، ت.  |
| رابط:             | <a href="http://search.mandumah.com/Record/1165342">http://search.mandumah.com/Record/1165342</a>         |

(العرض الأخير) : مواطن الابداع في تصميمات وعرض "أتلانتس أفالاطون" لـألكسندر مكوبين كمدخل ابتكاري لمصممي الموضة.

## "The Last Show": Creativity Aspects in Designing and Showing the Collection of Alexander McQueen (Plato's Atlantis) as an Innovative Entry for Fashion Designers

رحا ب رجب محمود حسان

أستاذ تصميم الأزياء - قسم التربية والدراسات الإنسانية، كلية العلوم والآداب - سلطنة نزوى - جامعة عمان ، rehab.ragab@unizwa.edu.om

### كلمات دالة :Keywords

الكسندر مكوبين

Alexander McQueen

"أتلانتس أفالاطون"

Plato Atlantis

المنهج الاستقرائي

Inductive Approach

تصميم الموضة

Fashion Design

الموضة المعاصرة

Contemporary Fashion.

### ملخص البحث :Abstract

تهدف الدراسة الى البحث في مواطن الابداع لأحد أبرز مجموعات المصمم الموضة ألكسندر مكوبين، وهو عرضه الأخير في حياته "أتلانتس أفالاطون". اتبع البحث المنهج الاستقرائي في محاولة التتحقق من فروض الدراسة الثالثة: (1) أن مجموعة "أتلانتس أفالاطون" للمصمم الكسندر مكوبين تعد مجموعة عرض ابداعيا بكل التفاصيل، ومن ثم وضع الفرضية الثانية (2) أنه يمكن التوصل الى مجموعة من المداخل الابتكارية في تصميم الموضة من خلال تلك المجموعة التصميمية، كما ترد الدراسة على الفرض الثالث وهو أن (3) اتباع نهج مكوبين في تصميم هذه المجموعة يحقق مدخل ابتكاري جديد لمصممي الموضة المعاصرین، وقد قامت الباحثة بالتجريب التطبيقي من خلال أحد التصميمات المصممة والمنفذة على طريقة مكوبين مع اختلاف الخامات المستخدمة والتقنيات المتبعة. تمثل نتائج الدراسة في التتحقق من فروض الدراسة الثالثة. تثري الدراسة الحالية العمل البحثي في موضوعات تصميم الموضة من خلال محاولة توظيف المنهج الاستقرائي في دراسات الفنون، ومحاولات الوصول الى قواعد ونمذاج استرشادية لفتح آفاق الابتكار لدى المصممين وبالاخص الدارسين، كما تثري الدراسة أيضاً التطبيق الابتكاري في حل تصميم الموضة المعاصرة.

Paper received 10<sup>th</sup> January 2020 Accepted 15<sup>th</sup> April 2020, Published 1<sup>st</sup> of July 2020

الرئيسي في العمل وهو الأزياء - تطلق لفظة أزياء على كل من الملابس وملحقاتها في مصطلح متخصصي الموضة.، في تكوين الصورة العامة الشاملة والفنية لل "العرض الأخير" كما أطلقت عليه الباحثة في هذه الدراسة، من أمثلة تلك العناصر تصفييف الشعر- الماكياج - الأحذية . وهي مكممات الملابس التي من خلالها تكتمل صورة العارضات أو الشخصيات ان جاز الوصف، وهناك عناصر العرض كالموسيقى والاضاءة والخلفية بل والتصوير في هذا العرض بشكل خاص. كما تم تحليل العرض بأسلوب مشابه لتحليل الأعمال السينمائية الدرامية.

العرض محور الدراسة الحالية هو عرض ربيع/ صيف 2010 وهو العرض الأخير في حياة الكسندر مكوبين، اشتمل العرض على (45) قطعة ملبوسة منهم (15) قطعة العرض فقط ولا تصلح للإنتاج الكمي بحسب وصف نقاد الموضة. وكما تعرضاً لاشكالية الفرق بين الفنان والمصمم وخلصنا الى أن مكوبين يعد مصمم فنان، فقد رأت الباحثة أن تتعرض لاشكالية أخرى يكثر الخلط فيها بين متخصصي الموضة والفنون عامة، ألا وهي اشكالية الفرق بين الابتكار والإبداع، ومتى يوصف المصمم أو الفنان بالمبتكر ومتى نصفه بالمبدع!

كما جاء تعريف الإبداع بأنه "قدرة الشخص على استخدام المهارات العقلية لإيجاد أفكار جديدة خارجة عن المألوف، أفكاراً نادرة وفردية من نوعها" ، يعرف الابتكار بأنه "قدرة الفرد على إيجاد أفكار وأساليب جديدة وتنفيذها بأسلوب جديد". ان من التعريف المبسط المقدم نجد أن الإبداع يرتبط بالعملية الذهنية بالدرجة الأولى والابتكار بالاتجاهية، بدليل ما جاء في آراء بعض المفكرين أن الإبداع لا يخشى فيه المبدع من الواقع في المخاطر، وفي الابتكار هناك خوفاً من المخاطر ومن فشل الفكرة المبتكرة عند التنفيذ. وأن أفكار مكوبين غير مسبوقة فهو مبدعاً ولأنه يقوم بنتاج تلك الأفكار في صورة تصميمات مبهراً اذن فهو مبتكر. (Sloane, P.nd)

وفقاً للرأي السابق في تحليل الفرق بين الإبداع والابتكار أن مصمم فنان مثل مكوبين يعد مبدعاً ومبتكراً، ولفظ مبدع يسبق المبتكر صاحب الابتكار، الا ان الباحثة وجدت اختلافاً آخر بين الفظتين من خلال واقع الاستخدام بين الأفراد والمجتمعات في كيفية التفريق بين لفظة مبدع ومبتكراً، عند التفريق بين الفظتين في اللغة الانجليزية، أي بين الإبداع Creativity وبين الابتكار

### المقدمة :Introduction

ان اشكالية الفرق بين الفن والتصميم تعرض لها الكثير من المفكرين والكتاب والفنانين، ولنوجز أهم نقاط الاختلاف بين الفنان وبين المصمم ومتى تجتمع السمعتان في شخص واحد وذلك حتى يمكننا الحكم على مصمم ما ان كان يمكن بداخله شخصية الفنان فيكون بذلك قد جمع بين سمات المصمم الناجح والفنان المتميز، وبالتالي يمكننا تحليل وتقدير أعماله برؤية واعية ومنصفة. ان الاختلاف الأساسي بين الفن والتصميم يمكن بالدرجة الأولى في مقاصد كل منهما، فالعمل الفني ينبع من وجهة نظر أو رأي أو شعور يحمله الفنان داخل نفسه، بينما الفنان لمشاركة شعوره ورأيه مع الآخرين، وللسماح للمشاهدين الارتباط به والتعلم والاستلهام. على النقيض من ذلك يبدأ المصمم بتصميم قطعة جديدة ودائماً ما يكون لديه نقطة بداية ثابتة، سواء كانت رسالة أو صورة أو فكرة أو اجراء، وغالباً ما يكون الهدف تحقيق الجمهور على القيام بشيء، شراء منتج أو استخدام خدمة ما.

هناك اختلاف آخر بين الفن والتصميم وهو كيفية تفسير رسائل كل منها، الفنان يمكن تأويل أعماله أي أن تتخذ أكثر من معنى حسب وجهة نظر وعاطفة المشاهد أو المتألق بينما معيار التصميم الجيد هو فهم الرسالة المصممة بدقة ومبشرة، اذن فالغاية الأساسية من وراء العمل وكيفية تفسير ورؤيه هذا العمل هما أهم اختلافين بين الفن والتصميم، وحقيقةمجموعات مكوبين من تصميمات وأسلوب عرض تؤكد على أن مكوبين فناناً بالدرجة الأولى، المعياران السابق عرضهما يمكن اتخاذهما مقياساً لكل مصمم موضة، أولاً ليتعرف المصمم على حقيقة ذاته ولا تنزعها للاعتبارات العشوائية والاطراف أو المديح. هل يقف المصمم على أبعاد وحدود التصميم فقط أم يتجاوزها لأبعد من ذلك، للتدليل أيضاً على ذلك نجد أن كثير من أعمال مكوبين لا تستهدف الربح، المقصود البيع والشراء، وأن أعماله في الغالب تحمل مضامين وانفعالات ورسائل وأحياناً ثورات وغضب ونقد، وكثيراً ما كانت تقدم بأسلوب صادم وغير متوقع لجمهور المشاهدين.(Art and Design. 2019).

اذن فالباحثة من خلال هذه الدراسة بقصد تحليل عمل فني متكم جمع فيه المصمم الفنان بين مفردات الفن التشكيلي البصري من خلال لوحاته المتحركة على العارضات وبين الفن المسرحي أو السينمائي حيث عناصر أخرى تشارك بتناول ورشاقة مع العنصر



### المنهج والفرض : Hypothesis & Methodology

(المنهج الاستقرائي منهج من أمم وأبرز مناهج البحث العلمي، ويعرف المنهج الاستقرائي عند أهل المنطق بأنه الحكم على الكل بما يوجد في جزيئاته الكثيرة. والاستقراء في اللغة تعني من قرأ الأمر أي تتبعه، ونظر في حاله، أو من قرأت الشيء بمعنى جمعته وضمنت بعضه إلى بعض. ولقد عرف الاستقراء بأنه عملية استدلال صاعد يرتفع الباحث فيه من الحالات الجزئية البسيطة إلى القواعد الكلية العامة، ويتميز الاستقراء بأن نتائجه تكون عادة أعم من مقدماته، ومن الممكن أن يستفيد الاستقراء من الملاحظة والتجربة، وتقييمات البحث المتتبعة. ويعد المنهج الاستقرائي من المناهج المشتركة في العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية، ويعتمد هذا المنهج على الملاحظة العلمية، وتعود النتيجة التي يتوصل الباحث إليها في هذا المنهج فتكون معتبرة عن القانون الذي تدرج تحته الجزيئات) ( سالم، محمد عزيز نظمي. 1999 ) (المنهج الاستقرائي - 2019 )

تعتمد الدراسة الحالية على المنهج الاستقرائي التحليلي Inductive Approach، حيث ينتقل الباحث في هذا المنهج ذهنياً من خلال تحليل الجزيئات إلى الحكم على الكل، ثم يقوم بوضع قاعدة كلية، وهو ما يتحقق في الدراسة الحالية حيث تمت تجزئة عناصر مجموعة التصميم في هذا العرض، ويتم تحليل كل عنصر منفرداً، ثم تحليل العمل الفني بالكامل، وهو أشبه بتحليل عمل مسرحي درامي حين تتحد العناصر الفنية لابداع كيان فني واحد متماسك. وللاستقراء أهمية علمية كبيرة في العلوم والفنون، وهذه الدراسة تعد نموذجاً للمنهج الاستقرائي في تصميم الموضة، وقد وجدت الباحثة ندرة في استخدام هذه المنهجية البحثية في الدراسات العلمية الفنية. تقوم خطوات الاستقراء على الملاحظة والفرضية والتجربة، الملاحظة وهي البيانات التي يقوم الباحث بتجميعها وتحليلها وهو ما حدث في تحليل تصميم عرض مكونين محل الدراسة، والفرضية التي يقوم الباحث بطرحها واقترانها حيث افترضت الدراسة الحالية أن هذا العرض هو عرض ابتكاري بكل تفاصيله وأنه يمكن استقراء مداخل ابتكارية من خلاله يهتدى بها مصممي الموضة في اقتراح أفكار وتطبيقات مبتكرة.

ترى الباحثة أن دراسات التصميم تحتاج لهذه المنهجية، فمن خلالها يمكن تحليل مجموعة أعمال تجتمع فيما بينها حول مشترك واحد، ومجموعة متغيرات، وذلك بهدف الوصول إلى نتائج استرشادية، ترسم تلك النتائج طريقاً أو خارطة لدارسي التصميم وبالخصوص من المبدعين للوقوف على مداخل يسرون بها في حال القدام على مشروع تصميمي ابتكاري. (تكمن أهمية الاستقراء في أنه يمكن أن يزودنا بقواعد عامة تمكننا من استخدام التطبيقات العملية ونعرف أحكام الجزيئات، وكلما كانت الجزيئات التي يأتي بها الباحث لدعم فرضيته متوافقة مع الفرضية كانت الحجة الاستقرائية أكثر اقناعاً) ( سالم، محمد عزيز نظمي. 1999 )

وضعت الباحثة ثلاثة فروض لهذه الدراسة يتم التحقق منها من خلال جمع البيانات والتحليل، والانتهاء بعملية تجريب تطبيقية، كالتالي:

- 1) أن مجموعة "أطلانتس أفلاطون" للمصمم الكسندر مكون تعدد مجموعة وعرضها ابداعياً بكل التفاصيل.
  - 2) أنه يمكن التوصل لمجموعة مداخل ابتكارية في تصميم الموضة من خلال تلك المجموعة التصميمية.
  - 3) اتباع نهج مكونين في تصميم هذه المجموعة يحقق مدخل ابتكاري جديد للتطبيقات مبتكرة في تصميم الموضة.
- للتحقق من الفرض الثالث قامت الباحثة بتطبيق تصميم ابتكاري على نهج مكونين ، التصميم المقترن استرشدت الباحثة من (1) أسلوب مكونين في تشكيل القالب الرئيسي للتصميم (2) أسلوبه الهندسي في نقش الخامات. حيث تم تنفيذ التصميم من خامة الباد السادة ونقش عليها بأسلوب ال patchwork

Innovation والاختراع Invention، ومن خلال ملاحظة الباحثة لوصف الجمهور للفظ "ابداع" عندما يكون المصمم أو الفنان أو حتى الصانع قد أتقن العمل بشكل فائق الدقة، يأتي هنا الانقاض وان كان مماثلاً لعمل سابقاً دون أي تغيير أو تحويل يطلق عليه الجمهور المتنوّق "ابداع الأداء"، مثل ذلك عزف مقطوعة موسيقية منفرداً على آلة عربية مثل القانون، يصف الجمهور العربي العازف بالمبدع، ويصفون كذلك المبتكر بمن جاء بفكرة جديدة حتى وإن لم تكن للاقتاج وهي محض فكرة أو رأي، إذن فالثقافة المترعرف عليها لدى الكثير من جمهور الشعوب العربية، ومن خلال الملاحظة أن الابداع لمن أتقن، وأن الابتكار لمن جاء بالجديد الأصيل سواء فكراً أو انتاجاً. عرضت الفرق للمفهوم المدرك للنظري ابداع وابتكار أولًا بشكل لغوي ومرة أخرى لدى الجمهور العربي الذي يتلقى العمل ويلقى عليه الصفة، وأيضاً في الحالة الثانية نجد أن المصمم الفنان الكسندر مكون يعد مبتكرًا لأنه جاء بالجديد ومبدعاً لأنه أتقن ما قدمه وما انتجه.

عندما يأتي الفكر الابداعي غير المسبوق فهو يتآثر نتيجة مخزون خصب من الخلفيات والمرجعيات التي جاءت بهذا الفكر من عالم الاوجود وأخرجهه من بواطن الشعور والادرار إلى سطح الوجود، وهو هنا يعد المنتج الابتكاري. عند وضع العنوان اتبعت الباحثة الاسلوب العلمي في الوصف فأطلقت على أعمال مكونين صفة الابداع لكونها سبقة في الفكر بالدرجة الأولى، ومدخل ابتكاري لمصممي الموضة الذين ينهجون ما نهجه مكونين كل مصمم بأسلوبه وطريقه وقد يكون محفزاً ابداعياً جديداً للمصمم أيضاً. الدراسة الحالية تستعرض مواطن الابداع في التصميم والابتكار في اسلوب التنفيذ هذا من جهة ومن جهة أخرى تقترح مجموعة مداخل لفتح باب الابتكار لدى المصممين الشباب.

### المشكلة : Problem

يمكن صياغة مشكلة البحث في سؤالين رئيسين كالتالي:  
ما هي مواطن الابداع في تصميمات وعرض الكسندر مكونين الأخير بعنوان "أطلانتس أفلاطون" ربيع/صيف 2010 ؟ من حيث:

- مواطن الابداع في تصميم وتنفيذ الملابس: مشتملاً فكرة المجموعة تصميم - اختيار الخامات ومعالجتها - تكوين القوالب الأساسية للملابس - الحليات المستخدمة .
- مواطن الابداع في اسلوب العرض: مشتملاً تصفييف الشعر والمكياج والأحذية ومكملات اليد والتصوير .
- وما هي المداخل الابتكارية التي يمكن أن تتحققها هذه المجموعة لمصممي الموضة ؟

### الأهداف : Objectives

- 1- الكشف عن مواطن الابداع في تصميمات وعرض الكسندر مكونين بعنوان "أطلانتس أفلاطون".
- 2- استقراء مجموعة مداخل ابتكارية لمصممي الموضة استرشاداً بمجموعة مكونين الأخيرة لتميزها الكبير فكراً وتنفيذها وعرضها.

### الأهمية : Significance

- 1- الكشف عن مواطن الابداع في أعمال مصممي الموضة المجددين يعد خارطة مسار يمكن أن يسترشد بها شباب المصممين.

- 2- تحليل العمل الابداعي يظهر قيمة، و يجعله أقرب لفهم والدرار والتقييم من قبل المتخصصين.
- 3- اظهار قيمة الجمال والتاكيد عليها وابرازها يعد دافعاً لكل المصممين بعد عدم التزام النمطية والسعي للابداع والابتكار حتى وإن كان الابداع ينطوي على بعض الصعوبات والمخاطر .
- 4- تحليل العمل الفني الابداعي واستقراء مجموعة محاور يهتدى بها المصممين بعد ذلك يعد خطوة لإطلاق مواهب المصممين العرب الكامنة وراء ستار الخوف من نقد المجتمع وتلقي العمل بالرفض أو الاستهجان.

محددة، حتى أن بعض الحضارات أعدت الأسماء رمزاً للحرية. (Wilcox, c. 2015)

أول ظهور للماء في عروض مكونين كان عرض La Poupe ربيع/صيف 1997 حيث كانت العارضات يخوضن في مشي ممتنعاً بالماء، ثم عرض Untitled Rبيع/صيف 1998 حيث تم تحويل مشي عرض الأزياء إلى حوض ماء من الخبر الأسود تحت أقدام العارضات والعارضين كما هطلت الأمطار الصفراء على روؤسهن. والعرض الثالث هو The Overlook شتاء 1999 حيث ظهر الماء بصورة متجمدة في أرضية العرض من التلوج المتجمدة وتناثر التلوج أثناء العرض داخل حجرة زجاجية شفافة معلقة. كما استخدم مكونين البحار بصورة في عرض Irere Rبيع/صيف 2003 حيث بدأ العرض بفيلم في الخلفية من إخراج John Maybury حيث غطست امرأة بالماء يحوطها فستان من الشيفون أخذ يتحرك حولها بانسيابية ورشاقة تشبه تصوير الحركة الطينية لتطاير الشيفون في الهواء. (حسان، رحاب - 2017) عن (Wilcox, C. 2015)



صورة 3 صورة 4



بقصاصات اللبلاد الملونة بأسلوب يحاكي الماندلا، بعد تشكيل الخامسة الأساسية حول المانيكان الصناعي بأسلوب الطيات الواسعة والانتفاخات الذي اتبعه مكونين في تصميمات المجموعة موضوع الدراسة الحالية.

#### افتتان مكونين بالماء:

افتتان مكونين بجمال البحر وغموضه، ظهر هذا الافتتان من خلال في ظهور الماء في عروض مكونين على غير عادة عروض الأزياء لأكثر من مرة، قد يكون مرتع هذا كون البحار والمحيطات عوالم تتسم بالغموض، أو كون المياه هي شريان الحياة، أو ولع مكونين الغوص، قد شاهد المصمم العديد من أفلام البحار المصورة وكان دائم الزيارة لمتحف لندن المائي، كما حوى منزله حوض أسماك ضخم خاص به، وأضاف وشم سمك Koi Carp على صدره. في حديث مكونين عن افتتانه بالماء قال أنه من برج الحوت وأنه على المسار الصحيح بولعه للماء والبحار، وأنه يستشعر السلام والهدوء عندما يغوص في البحار، وأشار مكونين لقرة الأسماك للغوص والسباحة أيهما ذهبته بدون مسارات



صورة 1 صورة 2

الصور(1:4): اليمن من عرض La Poupe يليها من عرض Untitled يليها من عرض The Overlook وعلى اليسار من عرض Irere.

المصمم أن سكان الجزيرة تكفوا تدريجياً للحياة تحت الماء، فخرج علينا بتصور لكتانات جديدة أشبه بالكتانات الفضائية ثنائية الجنس أي غير متمايزة بين أنثى أو ذكور، تصور لكتانات جديدة بالكلية هي مزيج هجين بين البشر والكتانات البحرية. (Harris, J. 2013)

تذكر الناقدة Claire Wilcox (بالرغم من أن مجموعة Plato's Atlantis هي مجموعة ابداعية استثنائية بالكلية، إلا أنه كان يمكن التنبؤ بها مسبقاً، فمجموعته السابقة Rبيع/صيف 2009 تعد ترجمة للفصل الرابع لكتاب دارون - تشارلز دارون - عام 1859 والذي يعنوان "أصل الأنواع On the Origin of Species" وفيه الفصل بعنوان "Natural Selection" وبالتالي وبمتابعة تطور فكر مكونين، جاءت هذه المجموعة خطوة للأمام في تناول مكونين لنظرية دارون على طريقته وبأسلوبه وخياله، أراد مكونين أن يصور تخيله لحلقة طبيعية في سلسلة التطور للحياة). (Wilcox, C. 2015).

لم يكن هذا التناول لفكرة (التحول) هو الأول أو الوحيد لمكونين، لقد صور مكونين فكرة التحول في العديد من مجموعاته، فكرة التحول أو "الصبرورة Becoming" ظهرت في العديد من تصميماته، أمثلة ذلك عرض It's a Jungle out There خريف/شتاء 1997 عندما مزج بين المرأة والحيوان وبالخصوص حيوان الطبي، ظهر ذلك جلياً في تصميم الملابس الملحقات والمكياج وأيضاً تصفييف الشعر. مرة أخرى تناول الخلط بين جسد المرأة والطير في عدة تصميمات وبأكثر من عرض واحد، على سبيل المثال تصميمين بريش البط الأسود وأخر بريش البط الأسود في عرض The Horn of Plenty. جعل مكونين المرأة مزيجاً بين (الأنثى والحيوان) أو (الأنثى والطير) أو (الأنثى والвшرة) كثير من تصميماته تجسيد رؤية تحويلية للمرأة.

(الجدير باللاحظة أن التحول الذي يقدمه مكونين يحاول أن

#### أولاً: مواطن الابداع في تصميم وتنفيذ الملابس:

##### 1) فكرة مجموعة التصميم:

مسمي المجموعة "أتلانتس لبلاتوه" لفظة "Blatoe" -Plato- تعريبها هو اسم الغيلسوف اليوناني "أفلاطون" ، وـ"أتلانتس - Atlantis" وتعرب "أطلانتس - أطلس - أطلانتس - أطلانتس" (Atlantis) (و هي قارة افتراضية أسطورية لم يثبت وجودها حتى الآن بالدليل القاطع، ذكرها أفالاطون في كتاباته، وتحكي عمّا حدثه به جده "طولون" عن رحلته إلى مصر مع الكهنة وحديث الكهنة عن القارة الأطلسية - نسبة إلى المحيط الأطلسي - التي حكمت العالم) (<https://ar.wikipedia.org>) وقصة الجزيرة هي واحدة من أكثر قصص التدمير الكارثي لحضارة قديمة في مدينة أطلانتس المفقودة، وبالرغم من تشكيك العديد من علماء التاريخ والأنثربولوجيا في مدى حقيقة القصة إلا أنها ما تزال تتكرر بأشكال متعددة بعد أكثر من 2300 عام من وفاة أفالاطون. روى أفالاطون قصة أطلانتس حوالي عام 360 ق.م. وقال أن مؤسسها كانوا أنصاف آلهة وأنصاراً بشر، خلقوا حضارة عظيمة وأصبحوا قوة بحرية مهيبة، كانت منازلمهم مبنية على جزر متعددة المركز ومفصولة بخنادق واسعة مرتبطة مع بعضها البعض بقناة تمر بالمركز، حوت الجزء على المعادن النفيسة، وكانت عاصمتها جزيرة كبيرة في المركز، وأنها اختفت في أعماق البحر أثر زلزال.

انطلاقاً من قصة أطلانتس سواء كانت حقيقة أو خيالية ومحض أسطورة ألفها أفالاطون متأثراً بما تلقاها، إلا أن الحكاية ألهمت خيال العديد من الروائيين والفنانين وصناع السينما، ألهمت أيضاً خيال مكونين لابداع هذه المجموعة. كما استند أيضاً مكونين على نظرية "دارون" في القرن التاسع عشر عن تطور الأجناس والنشوء والارتفاع. في ربط رشيق وذكي بين غرق الجزيرة بسكنها ونظرية دارون عن تطور الأجناس مدعماً بخيال مكونين، تخيل

البحار والأمواج، كذلك صوراً للمظهر السطحي لكثير من الكائنات بعضها بعدها "الماكرو" لكتانات بحرية وفراش وحشرات أخرى كذلك الثعبانين.

كما لكل كائن حي على الأرض المظهر السطحي الذي يميزه ويميز فصيلته، أراد مكونين أن يقترح للبشر مجموعة مظاهر سطحية من "أكلاه"، فحقيقة الأمر أن الملابس هي ما يجعل البشر يتمايزون عن بعضهم البعض. من هنا اخترع مكونين مظاهر سطحية جديدة للبشر من خياله وأبداعه ورؤيته الذاتية.

تقول Sara Burton المديرة الإبداعية لدار McQueen "لقد قمنا بتنشيط الصور بأعداد ضخمة على الحائط، فقد أراد مكونين شيئاً جديداً بالكلية، وكان له ما أراد" وتضيف واصفة آلية العمل "قمنا بمسح النموذج الباترون - الذي قام مكونين بتشكيله تارة على الجسد الصناعي وأخرى على الطبيعي، تم مسحه مغروداً على المنضدة وبواسطة الماسح الضوئي قمنا بتركيب الرسوم على النموذج ببرنامج الحاسب (Chung, C. Selected Projects) تتنوع الخامات بين الشيفون الرقيق والتفاهة والأورجنزا، وكما كانت هناك صعوبة في ضبط وحدات النقش المستلهمة من الطبيعة على أجزاء الباترون، فإن تنوع الخامات يعد تحدياً آخر، اختيار خصائص الأقمشة يجعل ما يظهر واضحاً على التفاهة مثلًا ليس بنفس نصوع اللون على خامة شفافة ورقية كالشيفون.

2- التقنية: بعد أن قام مكونين وفريق العمل بجمع أكبر صور للطبيعة، قام بمعالجة الصور رقباً من خلال برامج الحاسب وبالخصوص "الفوتوشوب" وابتكر تكوينات جديدة من خلال خاصية التكرار التي سمحت بها أدوات البرنامج، جاءت الرسوم أشبه بتكرارات الـ Fractals أو فن الـ Mandala أو زخارف الـ Kaleidoscopic، اذن فهذا الاستدعاء الزاهي للنقوش التي ابتكرها مكونين يمكن ارجاعه إلى ثلاثة عوامل كالتالي:

- برامجك جرافيك الحاسب الآلي.
- أسلوب الطباعة Ink-Jet ثلاثي الأبعاد.
- برنامج الفوتوشوب.

- أسلوب التكرار الذي سمح بتصميم تكوينات ملونة لتبادل وتكوينات لانهائيّة شديدة التعقيد.(Wong, A. 2010)

و جاءت الطباعة أحياناً على هيئة صور مصقولّة لامعة- Mirror (Sheehan, S. 2019) في مزيج إبداعي يحقق الكفاية البصرية، اعتمد على التتاغم الناعم أحياناً، وقدم صدمة للعين ببقع لونية متضادة في أحياناً أخرى. تصميمات تعكس المظهر السطحي للبرمانيات وأخرى أشبه ما تكون للقرشيات والقناديل والأسماك والبعض الآخر لأجنحة الفراشات وجلد الثعبانين.

جدير بالذكر أن مكونين كما اعتمد في هذه المجموعة تقنية الطباعة الثلاثية، فقد وظف تقنية تدعى الـ filcoupe وفيها تبرز أهداب من الخيوط على السطح، وكان الرسوم قد تم تطريزها بحيث تترك أهداب على السطح تشكّل ما يشبه الزغب يثيري من المظهر السطحي وملمس الخامة. (Faiers, J. 2015)



صورة 5

يبعد فيه صفة الأدمية، أنه لا يقدم المزج، بل التحول نفسه، التحول من الصفة الأدمية إلى هيئة أخرى جديدة (Spooner, C. 2015). وغيرها العديد من الأمثلة في تناول مكونين لفكرة البشر المتحولين "metamorphic" والتحوّلات لشخصيات خيالية مرعبة أحياناً أخرى كصاصي الدماء والأشباح. كما جاءت بعض تحولاته فيها تطلع للمستقبل، أي تخيل صورة ذهنية لما سوف يكون عليه الحال مستقبلاً، وهو أيضاً تراه الباحثة المبدأ الذي قام عليه تصميم مجموعة "أطلانتس لأفلاطون" محل الدراسة الحالية، خاص مكونين تجربة مماثلة قائمة على نفس المبدأ قبل ذلك وهو تخيل المستقبل وذلك في عرضه بعنوان The Hunger / صيف 1996، فالعرض يحمل نفس عنوان فيلم من إنتاج Tony Scott عام 1983 عن مصاصي الدماء، حيث انتهى بقطة انطلاق مصاص دماء من كفها وهي تصرخ وأسدل الستار على لقطة مفاجئة لشابة تشعل سيجارة من مصاصي الدماء في شرفة منزلها بـ Barbican بلندن، وهو نفس الحي الذي امتلك فيه مكونين استديو خاص بأعماله، لم يترك مكونين الخاتمة، التقطها وأكمل عليها التصور أن مصاصات الدماء أنتشرن بالحي الذي يقطن فيه، وجاءت المجموعة بالكامل انطلاقاً من تحول الشبات اليافعات إلى مصاصات دماء. نظرية استشرافية للمستقبل وકأن ما حدث هو الضغط على زر "الإيقاف" ثم فجأة زر "التمرير"

(O'Neill, A. 2015) كما أن الباحثة لها رؤية خاصة بالتحول الذي قدمه مكونين في عرض "أطلانتس لأفلاطون" محور الدراسة الحالية، حيث تربط بين تصميم المجموعة وفيلم "The Water World" من إخراج Kevin Reynolds وبطولة Kevin Reynolds الذي قام بأداء الشخصية الرئيسية المتحولة في الفيلم، يجسد الفيلم قصة صراع رجل مع فراصنة المحيط، بعد أن ذاب جليد القطبين جراء الاحتباس الحراري وأغرق الأرض بالكامل، ومع تطور الأحداث يكتشف المشاهد أن الشخصية الرئيسية بالفيلم قد تحول إلى كائن برمائي - لاحظ نظرية دارون عن الارتفاع - واد بخياسيم خلف أذنيه يستطيع من خلالها الحياة تحت الماء. لقد كان مكونين مفتوناً بالطبيعة، جمالها وتعقيدها، سطونها، واللامحدودية التي تتصف بها، التقسيمات للشعب والأجناس، فوق كل هذا صفة "الاحتمالية" اللانهائية، الطبيعة منصة تطور مستمر.

مزجاً بين أسطورة أفلاطون، وبين نظرية دارون في الاحتمالية اللا محدودة، وبين خيال مكونين جاء تناول المجموعة محل الدراسة، وهنا يمكن موطن الابداع الأول لدى المصمم، لا وهي الفكرة أو هدف المجموعة والموضوع الذي تتناوله.

## (2) معالجة الخامات (نقش الأقمشة):

2- الاعداد: جمع مكونين فريق العمل وطالبهم "لا أريد أن أنظر إلى شكل محدد، لا أريد في هذه المجموعة أن أستند إلى مرجع أو رسم ما، أريد عملاً جديداً بالكلية" (Faiers, J. 2015) وطلب من فريق العمل آلاف الصور، منها ما تم التقاطه من الجو للمظهر السطحي لصخور الأرض وتكوينات الجرانيت والكريستال، كذلك



صورة 6 صورة 7

الصور (5: 7) يظهر الأقمشة المطبوعة بالطباعة الرقمية بأسلوب التكرارات للمظهر السطحي للفراش والتابعين، وهندسة وضع أجزاء النموذج - الباترون - على الرسم.



صورة 8 صورة 9

الصور (8: 11) توضيح للنقوش المطبوعة رقمياً بأسلوب التكرارات للمظهر السطحي لجلد الثعبان والكريستال أقصى اليسار.

المعقدة تشبه السلاسل التي تحوط بالوسط والأرداف، كما أوجد أشكال ظلية جديدة منها تصميم على شكل جاكيت المايسترو الطويل من الخلف، وسروال أشبہ بسروال الفروسية (Savage)

Beauty. V&A online

يذكر المحلل Jonthan Faires عن مجموعة "أطلانتس لأفلاطون" (لقد حشد مكونين كل مهاراته التقنية القديمة والحديثة، حيث براعته في ابتكار القصات، بالإضافة إلى التكنولوجيا الرقمية، لينتاج كائنات جديدة رائعة التكوين لا مسمى لها، أشكالاً متقردة تجسد التحول المتتطور)، مثل هذا الشحن لمجموعة ضخمة من المظاهر السطحية الطبيعية أو الملامس وهندستها على الجسد البشري مررتين كما تراها الباحثة، المرة الأولى في التكوين الأساسي للتصميم المنفذ *the structure* حيث التشكيلات الجمالية الإبداعية للطيات والانتفاخات وظهور الشكل ظلية - سلوبيت - للمرأة بشكل معاصر وغير مسبوق، والمرة الثانية عندما قام بموضعية التكوينات الهندسية المبتكرة على هذا التصميم، أو الجسد الجديد أن صح التعبير، فقد دمج مكونين بين الجسد البشري والمليس، تلاحماً معاً مشكلاً كائن جديد من ابتكار مكونين. حتى الآن الفكرة ثم القالب ثم الخامة، ما قدمه مكونين يعد نموذجاً غير مسبوق في عالم تصميم الموضة. يقول مكونين عن هذه المجموعة التي جاءت على شكل (45) قطعة منهم (15) قطعة ليسوا للإنتاج وإنما للعرض فقط على حد قول أحد النقاد، يقول مكونين (لقد أردت خلق متحفاً يحمل قطعاً من المستقبل) (Faiers, J. 2015).

ما ابتكره مكونين أراه يضع المصمم من طليعة المبدعين في تاريخ تصميم الموضة المعاصرة.

(3) تشكيل قالب الملابس الرئيسي:

يلتقي علم الهندسة بالتصميم بطريقة أو بأخرى، كلاهما توزيع عناصر التكوين وفق نسق المهندس أو المصمم، في عملية بناء لتكوين أو تشكيل ما، كثيراً ما يحمل التصميم الجديد رؤية فلسفية أو دعائية بخلاف عناصر التصميم والصياغة الفنية الجديدة، فيأتي الاقتران بين التصميم كمنتج فني وبين المعنى، من هنا تبرز تعريفات جديدة في التصميم كما تراها الباحثة في الدراسة الحالية فنقول مثلاً (مصمم مهندس) أو (مصمم فيلسوف) أو (مصمم هندسي)، أو بتعبير آخر إعادة لهندسة الجسد، أي إعادة لأبعاده.

إعادة هندسة الجسد ليست بالقضية الجديدة في عالم الموضة، فتاريخياً يعد استخدام المشدات وجميع أنواع المؤثرات غير المرئية أسفل الملابس هي إعادة لهندسة الجسد بطريقة ما، فما يحدث هو إعادة ضبط لأبعاد الجسم البشري وفق معايير جمالية جديدة يختلفها المصمم، فكانه يعيد نحت الجسم، بالطبع في حدود. في هذه المجموعة أعاد مكونين أبعد الجسد وبالتالي هندسة بناءه من خلال وضع أشكال ظلية جديدة للمرأة، جاءت من خلال ابتكار قصات غير مسبوقة، فاللتورات مخددة، تلف من الداخل للخارج في مسارات وهمية توحى بالأنسجة والمرونة وكأنها حركة قناديل البحر المرنة أو الحمم البركانية المنزلاقه بتباين ونقل على سفح الجبل. (Mower, S. 2010).

الرسائل في الفساتين في الغالب قصيرة، تصل إلى منتصف الفخذ، الجزء العلوي فوق خط الوسط غالباً ملائق للجسم، النصف السفلي بأرداف منتفخة مكونة الطيات



صورة 14 صورة 15

صورة 12 صورة 13

صور (12: 15) تشكيل القالب الأساسي للفساتين وما يمثله من إعادة هندسة الجسد حيث الابتعاد عن الشكل الخارجي - السلوبيت - المعروف لجسد المرأة، ويظهر الطيات المبتكرة والأحجام التي ابتكرها الكسندر مكوين.  
قصير وبنطalon skinny تم تطريزهما بالكامل على السطح بحليات أشبه بترتر ألوان الطيف البراق ليحاكي التلاؤ البيولوجي لقناديل البحر.

4) **الحليات المضافة:**  
كما أدخل مكوين تقنية العمل اليدوي أيضاً في تنفيذ أعماله الفنية، حيث أضاف قطع الموزايك لبعض التصميمات وقطع أخرى تحاكي المعدن الصدأ، وأحد التصميمات عبارة عن فستان



صورة 18

صورة 17

صورة 16

الصور (16: 18) تظهر دور الحليات البارز الذي يمثل جزءاً أساسياً من التكوين العام للتصميم وليس دور مكملاً أو زخرفي بحت. ويمثل أيضاً تزاوج العمل اليدوي والتوظيف المتقدم للتكنولوجيا في التصميم والطباعة معاً عند إعداد الأقمشة للتصميم، وعند وضع الملمسات المميزة.



صورة 21

صورة 20

صورة 19

الصور (19: 21) تظهر تميز الحليات التي استخدمها مكوين: اليمن السلوكي الرقيقة مع خامة الأورجنزا، الوسط جبات الأحجار الصناعية الكبيرة، وعلى اليسار حلقات وقطع معدنية بمظهر الصدأ.

(L.A. 2014

يرى أحد نقاد الموضة أن إضافة هذه الأجزاء بهذا الشكل على الوجه والجاجبين هو تشابه بجمجمة الزواحف، وفيه محاكاة لشخصيات فيلم حرب النجوم Star Wars حيث فئة في الفيلم كان يطلق عليها الـ "الكلينغونية" Klingon وهي من الأنواع الخيالية، وجاء ذكرها الأول في فيلم الخيال العلمي Star Trek 1967م ، وكان لكان شبه بشري تميز بالقوسية، وجاءت هيئة رأسه بزوائد عظمية غريبة تعلو الجبهة. كما تم إضافة أظافر طويلة تشبه المخالب. (Plato's Atlantis. 2009)



صورة 24 صورة 25

الصور (22:25) تظهر ماكياج الوجه حيث تمويه الحاجبين، وأضافة بروز للوجنة وأعلى عظم الحاجب، كما تظهر الأظافر الطويلة البراقة.

على رأس العارضة في صورة صوف طولية من الجداول المضفرة إلا أنها أقل ارتفاعاً من المظهر الأول، وينتشر حول الرأس بعض الخصلات المبعثرة. يذكر أحد النقاد في تحليله لشخصيات العرض أن (الشعر يشبه التلال، مضفر في تسلسل يشبه منحوتات الـ Predator . (Allwood, E.H. 2016) .



صورة 28



صورة 27



صورة 26

الصور(26:28) تظهر جداول الشعر والأبراج الطويلة الممتدة للخلف وللأعلى. الخارجية باليد أيضاً، لدخول القدم تطلب الأمر تركيب سحابات - سوست - خلفية بكل حذاء بحيث تجمع بين الطبقة الخارجية والداخلية. احتاج الأمر لمران العارضات قبل العرض لعدة أيام وذلك لارتفاع الكعب وزيادة وزن الحذاء. أما عن تصميم الأحذية في هذا العرض، فمثلها مثل الملابس، فكما ربط مكونين الملبس بالجسد، بالمثل فعل مع الحذاء، جعله نهاية طرف الكائن الذي ابتكره، فلم يظل الحذاء على صفقته، غطاء له نهاية طرفي الرجلين، بل هو قدم الكائن الذي تخيله مكونين، كان بمثابة امتداداً للجسم. (Person, H.2015) وإن مجموعة مكونين تمزج بين الخيال واستشراق المستقبل وربطه بالماضي - الماضي من خلال أسطورة أفلاطون عن أطلانتس والمستقبل من نظرية دارون عن

ثانياً: مواطن الابداع في عرض المجموعة:

(1) الابداع في تصميم وتنفيذ الماكياج: جاء الماكياج مؤكداً للمفهوم الذي تناولته مجموعة التصميمات، حيث تمت إضافة أجزاء صناعية على وجوه العارضات أعلى عظمة الوجنة - الخد مسحوبة للخلف في اتجاه الأنف لأعلى، وأجزاء أخرى نهاية الحاجب مسحوبة للخلف بعد أن تم طمس رسم الحاجبين تماماً، بهدف تعزيز فكرة التكيف البيولوجي وبالتالي التحول، قام بتصميم وتنفيذ الماكياج الماكياج الكبير Peter Philips من مادة MAC بيجمانات McQueen, (حسان، رحاب. 2017) نقلًا عن (



صورة 22 صورة 23

الصور (22:25) تظهر ماكياج الوجه حيث تمويه الحاجبين، وأضافة بروز للوجنة وأعلى عظم الحاجب، كما تظهر الأظافر الطويلة البراقة.

(2) الابداع في تصفييف الشعر:

قام بتصفييف الشعر Gluido Palau، وقد انحصر تصفييف الشعر في هذا العرض على هيتين، الأولى على هيئة برجين عاليين مفططتين من الجوانب فوق رأس العارضة ويميلان قليلاً للخلف، وينصفهما مفرق الرأس أو يعطوا المفرق جملة أخرى رفيعة من اللون الذهبي، والمظهر الآخر للشعر منتصب أيضاً



صورة 26 صورة 27 صورة 28

(3) الابداع في تصميم وتنفيذ الأحذية ومكملاً اليدين: حملت عروض مكونين تصميمات ابتكارية عديدة لألبسة القدم، وبعد هذا العرض من أبهراهم، وللآن هو علامة في التاريخ الانساني المعاصر لتصميم موضة الأحذية. يقول Helen Persson (تم تصميم الحذاء بحيث يكون آمناً من الداخل، مغطى من الخارج بالجلد والقش القاسي الذي يحمل رسوم جلد الثعبان وحيوان الأرماديللو - المرع - والبعض مزخرف بالترتر الصدأ أو حبات المزايكو البراقة" (Person, H. 2015)

أما عن تقنية التنفيذ، فقد تم الانتاج لكل حذاء بشكل منفرد، بداية نحت القاعدة الخشبية، ثم تركيب النعل والكعب الذي بلغ طوله 30 سم، ثم تثبيت البطانة الداخلية يدوياً كما تم تركيب الطبقة

باكتشاف آلاف الأنواع من أنواع الكائنات البحرية، كما كان هيجل رساما ورسم تفاصيل الكائنات بدقة متناهية. في كتاب بعنوان "فن وعلوم ارنسن هigel" يحوي فصل عن "أشكال الفن في الطبيعة" يشتمل 100 نسخة من الكائنات المختلفة التي نشرت بين عامي 1899 و1904 (Sierzputowski, K. 2017) (Giger. 1904) (Wiki)

- الأذنية البرعية armadillo من الخشب والجلد، على سطحها عمل يدوى حيث ثبّت الموزايك والكريستالات والحبات البراقة، بعضها يحاكي جلد الثعبان، ويتم ارتدائها من خلال فتحات السحابات الخلفية.(V&A Catalogue. N.d.)

- أذنية بشكل ثالث تأخذ مقمة الحذاء الشكل الطبيعي للقدم، إلا أنها مدرعة أيضاً ومزودة بالشرائط وببعضها يزخرف التصميم على الجلد بقطع الحديد الصدا والنحاس، والحداء يشتمل مسامير قلاووظ تربط الأجزاء بعضها ببعض. (Darcell, A. 2018)

لم يظهر بالعرض الكثير من الحقائب، المحدود منها فقط، لانقى نظره عن العدد المحدود الذي ظهر في العرض من الحقائب أو الأجرد أن نطلق عليها "مكملات اليد". قام مكونين بتصميم مجموعة محافظ من خامات فاسية كالبليksi جلاس، أهم ما يميز التصميمات وجود فتحات لأصابع اليد الأربع للامساك بها، وتم ثبّت العيد من الكريستالات عليها، كدعایا للعرض أيضاً من إنتاج حقائب يد على شاكلة التصميمات، الشكل الخارجي للحقيقة مطوية جوانبه العلوية والسفلى اليمنى واليسرى بشكل يحاكي طيات الفساتين، تأخذ شكل الفستان على شكل حقيبة يد، بلا سلاسل ولا شرائط لحملها، إنما كحافظة النقود الكبيرة، الأقمشة مطبوعة أيضاً كما الفساتين، الطباعة ثلاثية الأبعاد، للتشكيل الجمالي الذي ابتكره مكونين، والباحثة تتوقع أن يكون قد تم تنفيذها من قطع النسيج المطبوعة فقد انتاج الفساتين. كذلك ظهرت بالعرض قطع حلبي محدودة في شكل أسوار متكررة كما بالصور، النمط غير تقليدي ومتناقض مع خطوط وتكوين الفساتين.



صورة 31

صورة 30  
الصور(29): (31) تظهر التصميم المميز لأذنية هذا العرض.

ارتفاع الكائنات - فقد استشارت أعمال Ernst Haeckel وكذلك أعمال H. R. Giger والتي تدور كلها في فالك المخلوقات الفضائية Alines.

قامت العارضات بالتدريب كثيراً على السير على مشى العرض مرتديات الأذنية، يقول المصور Nick Knight أن (العارضات اعترضن على ارتداء الأذنية، جمعهن مكونين وتحثـت اليـن، ومن بعدـها أقبلـ الجميع على التـدريب) (Judith, W. 2012) وأن أول من ارتدـتـ أذـنيةـ مـكونـينـ عـلـىـ السـجـادـةـ الـحـمـراءـ كانتـ Daphne Guiness وأن المطربـةـ الـعـالـمـيـةـ Lady Gaga ارتدـتـ حـذـاءـ الـأـرـمـادـيـلـوـ فـيـ تصـوـيرـ الـلـوـمـهـاـ "Bad Romance"ـ وـعـنـدـ استـلـامـهـاـ الـجـائزـةـ الـموـسـيقـيـةـ 2015ـ.

كتبت الناقدة Sara Mower (غرقت أقدام العارضات العارية في أحذية فطيعة تشبه الرؤوس المدرعة لسلالة خيالية من وحوش البحر) (Mower, S. 2010) كما ذكر ناقد آخر أن العارضات كانت تتحرك كالإنسان الآلي، وأن منهم من طالبت مكونين بالاحتفاظ بالحذاء بعد العرض، وأجابـنـ مـكونـينـ بـالـمـوـافـقـةـ وـأـقـرـ أـنـهـ لنـ يـقـومـ بـبـيعـ الأـذـنيةـ بـعـدـ العـرـضـ (Vergas, L. 2013).

جاءت تصميمات الأذنية على ثلاثة أشكال، كالتالي:

- صنادل عارية تحاكي أعمال جيـرـ وـهـيـلـ، حيث يـحـيـلـ، وـالـحـوـافـ وـالـنـعـلـ وـالـكـعـبـ أيـ الصـنـدـلـ بـالـكـامـلـ يـعـدـ بـمـثـابـةـ عملـ نـحـتـيـ قـطـعـةـ وـاحـدـةـ فـيـ تـشـكـيلـ فـيـ اـبـدـاعـيـ بـيـنـ الـبـارـزـ وـالـغـائـرـ، يـثـبـتـ عـلـىـ الـقـدـمـ بـشـرـائـطـ بـلـاستـيـكـ شـفـافـةـ.

(هـ.ـرـ.ـ Gigerـ 1940ـ 2014ـ)ـ كانـ نـحـاتـ وـرـسـامـ وـمـصـمـمـ سـوـيـسـيـ،ـ أـعـمـالـهـ ذاتـ طـابـ سـورـيـالـيـ وـرمـزيـ،ـ عملـ لـسـنـوـاتـ فـيـ مـجـالـ التـصـمـيمـ الـجـرـافـيـكـيـ،ـ وـبـسـبـبـ أـصـالـةـ أـعـمـالـهـ وـتـأـثـيرـهـ القـويـ سـاـهـمـ بـتـصـمـيمـ مـخـلـوقـاتـ فـيـلـمـ Alienـ الـذـيـ حـصـلـ عـلـىـ عـدـةـ جـوـائزـ أـوـسـكارـ 1980ـ)ـ (ارـنسـنـ هـيـلـ Ernstـ 1834ـ 1991ـ)ـ كانـ فـيـلـيـسـوفـ وـعـالـمـ أـحـيـاءـ الـمـانـيـ،ـ قـامـ



صورة 29



صورة 32

الصور (32): (35) نموذج من حـقـائبـ الـيـدـ:ـ عـلـىـ الـيـمـينـ مـثـبـتـ عـلـىـ الـوـحدـاتـ الـمـعدـنـيـةـ،ـ يـلـيـهاـ مـنـ جـلـدـ الثـعـبـانـ مـعـ تصـمـيمـ مـمـيـزـ لـالـأـمـسـاكـ الـبـالـقـيـةـ،ـ يـلـيـهاـ مـنـ خـامـةـ الـبـلـيـكـ الـأـسـوـدـ وـبـهـ ثـقـوبـ لـأـمـسـاكـ الـحـقـيـقـةـ بـوـاسـطـةـ الـأـصـابـعـ،ـ عـلـىـ الـيـسـارـ الـأـمـسـاكـ الـبـالـقـيـةـ مـنـ خـالـلـ أـصـبـعـ الـإـبـاهـمـ وـالـحـقـيـقـةـ يـعـلـوـهـاـ حـبـاتـ الـكـرـيـسـتـالـ الـتـيـ تـعـكـسـ خـامـةـ الـفـسـتـانـ الـتـيـ يـحـاـكـيـ بـدـورـهـ الـكـائـنـاتـ الـبـحـرـيـةـ الـبـرـاقـةـ.



صورة 37

صورة 36

صور (36:37) نموذج من قطع الحلي المحدودة التي ظهرت بالعرض، وهي على شكل أساور مميزة، تتخذ نفس خطوط وانحناءات الفساتين، كما اتصلت بأصبع الإبهام.

كان ذلك مشجعاً لـ Nick Knight أن يوظف الصف الأمامي لجزء من المشهد، يشبه أحد النقاد وجود الكاميرات على منصة العرض باليعناسورات المتحركة على القضبان ذهاباً وإياباً، تتقض برأيها - عدسات الكاميرات - مقتربة من وجوه الحاضرين، وكانتها تهاجم الفرائس، تتبادل الهجوم بين الحضور وبين العارضات، ويتم كذلك البث على شاشة ضخمة خلفية العرض الحي.

يذكر المصوّر أن كل شيء قد تم التدريب عليه مسبقاً، ويدرك ملحوظة ملقطة أن أي خطأ كان من الممكن أن يدمر العرض بالكامل، لذلك تم الإعداد لكل التفاصيل بدقة متناهية، فحركة الكاميرات مبرمجة مسبقاً، والعارضات اللاتي رفضن في البداية ارتداء الأحذية ثم تدرّبن عليها إذا سقطت أحدهن ما كانت تستطيع الوقوف دون مساعدة، والأمر الوحيد الذي تقاضي به هو تصفييف شعر العارضات على هيئة أبراج عالية مما زاد من أطوالهن، وتم تدارك الأمر، أيضاً عندما فاجهتهن مكواين أنه يخطّط لانهاء العرض بأغنية Lady Gaga الجديدة وأنها قبل العرض بدقيقتين ذكرت ذلك على حسابها الشخصي ليتزداد عدد المشاهدين إلى ما يقرب الستة ملايين مشاهد في توقيت زمني واحد.).

(2016) كان انقلاباً في عالم الموضة! لماذا يشاهد العرض (300) شخص اذا كان بالأمكانية مشاهدة (6 مليون) شخص للعرض! لماذا تتحصر فئة المشاهدين في عدد من الموزعين والصحفيين الذي يقدمون العرض برأيهم الخاصة للمجتمع، يمكن أن يتحول العرض لأنشبة بحدث رياضي ضخم يشاهد العالم أجمع، كل فرد يراه برؤيته الخاصة، من هنا وبهذا العرض فقط لم يعد مفهوم عرض الموضة كسابق عصره، بل كان العرض ثورة وعلامة في تاريخ الموضة. (Allwood, E.H. 2016)

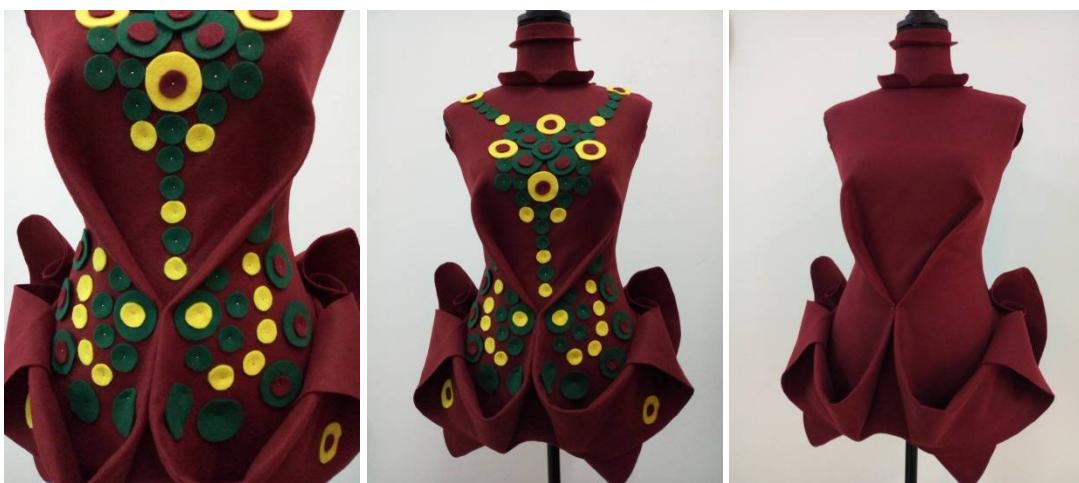
**4) الابداع في اسلوب العرض والتوصير:** على مدرج متالئ ركبت ذهاباً وإياباً كاميرتان كشخصيات أفلام الروبوت الشريرة، مثبتتين على أذرع سوداء عملاقة، وذلك بالتزامن مع فيلم متتحرك بالخلفية المسرحية للعرضة Raquel Zemmer Mann مستلقيّة عارية على الرمال مع ثعبانين تتدلى على جسدها. (Mower, S. 2010) تم بث العرض مباشرة عبر النت من خلال شبكة SHOW Studio. كما أن المغنية واسعة الشهرة Lady Gaga كانت قد أعلنت قبل العرض بدقيقتان قليلة عبر تويتر - حيث لها ملايين المتبعين - أن أغنتها الجديدة Bad Romance يتم بثها في عرض مكونين.

تصف الناقدة Suzy Mekes العرض بأنه (الثورة الأكثر درامية) في عالم الموضة بالقرن الواحد والعشرين (Knox. K. 2010) وأن مكونين أثبت مكانته كأحد أكبر مصممي الموضة المعاصرين، ورغم كون عرض "أفلاطون" الا انه غير تاريخ الموضة لسنوات عديدة قادمة.

يقول SHOW Studio مؤسس Nick Knight والمصوّر الرئيسي أنه قد عرض على مكونين فكرة البث المباشر عبر الانترنت عدة مرات سابقة منذ عام 2002، وقد فعلها في فيلم موضة مفاهيمي قصير بعنوان "Transformers" حيث حول مكونين العریس الى عروس. (حسان، رحاب. 2019) الأمر في الأساس مرجعه الجهود الكبير الذي بذله مكونين وفريقه لخروج عرض يتم عرضه لمرة واحدة، يشاهد 300 شخص، عروض مكونين قطع مسرحية مذهلة، يتم فيها بذل جهد كبير، فيبينما تعرض الأعمال المسرحية للعديد من المرات يتم عرض الموضة المبهر لمرة واحدة فقط، من هنا جاءت فكرة المصوّر أن يتم نشر العرض على شريحة أكبر من المشاهدين، وخاصة أن مكونين لا يميل أن يملئ صفوّه بالشخصيات المشهورة والبارزة،



الصورة(38) منظر عام لخشبة العرض ويظهر عليها الكاميرتان والقضبان وشاشة الخلفية.



التصميم المقرر: اليمن تشكيل القالب حول الجسم بحيث يكون الجزء العلوي ملائم للجسم والسفلي أسفل خط الوسط متعداً عن خط الجسد الخارجي من خلال تشكيل الطيات الكبيرة نفس الأسلوب الذي اعتمدته مكونين في تصميم المجموعة. تمت إضافة وحدات تكرارية لنفس الخامسة على التصميم الأساسي بحيث تكون النقوش موزعة بأسلوب هندسي على الجسم. التصميم في مجلمه يحاكي شكل كائن مستثنى من عالم الحشرات أو كائن خيالي على نفس طريقة مكونين التي اتبعتها.

- مقدming بنذك افكاراً ابتكارياً غير مسبوقة، الا أنه هناك مجالاً واسعاً وما زال رحباً لتصميمي الموضة، الا وهو كيفية التعامل مع الخامسة، حتى وإن كانت نمطية، وذلك كما فكر مكونين وقام وفريقيه بوضع النقش على خاماتهم بعد تشكيلها لتأخذ نماذج النقش مواضع محددة، وبطريقة محددة ثم تصميمها بأسلوب تكراري متعدد بواسطة برامج الكترونية وطباعتها صباعة ثلاثة الأبعاد.
- (3) الابتكارية في تشكيل النماذج الأساسية: اذا نظرنا للموضة بنظرة أخرى غير كونها غطاء يكسو الجسد البشري، لو جدنا أن هذا الغطاء يتخد سطحه مظهراً سطحي مخالف لما عليه حقيقة الإنسان - على عكس كل الكائنات الأخرى - وكما يتخد مظهره الخارجي شكلاً على غير حقيقتنا وألواننا، كذلك الأبعد، فالملابس قد تتخذ أعاداً مغيرة عن أبعاد الجسم البشري في خطوطها الخارجية أو تفاصيلها الداخلية، بالطبع يراعي فيها التكوين العظمي الهيكلي للجسم والتكتون العضلي وأمكانية الحركة، ولكن ذلك لم يمنع المصممين من ابتكار تكوينات مغيرة تماماً لأبعاد الجسم البشري، هذه النظرة والكيفية التي تأتي بها تعد أيضاً مدخلاً ابتكارياً لمصممي الموضة.
- (4) الابتكارية في إضافة الحليات على التصميم: أضاف مكونين من خلال العمل اليدوي خرز وحبات صدأ وتطريز بالخيوط، التقنية للزخرفة على القماش قد تكون تقليدية إلا أن أسلوب التصميم قد يكون غير تقليدياً، أو الدمج بين عدة تقنيات معاً، وهذا ما فعله مكونين عندما أضاف أجزاء بارزة في بعض الفساتين لتحاكى الحراسيف الصلبة ثلاثة الأبعاد.
- ثانياً: مداخل الابتكارية في عرض المجموعة:
- (1) الابتكارية في تصفيف الشعر: أن يطرح المصمم فكراً غير مسبوق في مجموعة للملابس وأن يأتي تصفيف الشعر معضداً لهذا الفكر يعد تقافياً في الأداء والتناول الفني المجمل لعرض مجموعة التصميم، عمل مصممي الموضة عمل ابداعي يشتراك فيه مجموعة من المبدعين، فمن مصممي الأقمشة إلى مصفي الشعر عند العرض، كل منهم له أسلوبه وأدواته
- (2) الابتكارية في الماكياج: كما قدم مكونين بأسلوب غير مسبوق في عالم الموضة أنه استخدم الماكياج السينمائي في عرضه، فقام بتغيير ملامح الوجه على غير المعتاد.
- (3) الابتكارية في ملحقات التصميم: قد يركز المصمم على أحد ملحقات الملابس بالإبتكارية كالأحزمة أو الجيوب، أو أحد قطع المكممات المنفصلة كالأحذية كما حدث في عرض

### نتائج : Results

- جاء الرد على الفرضية الأولى (تعد مجموعة تصميم وعرض الكسندر مكونين لربيع/ صيف 2010 "أتلانتس أفلاطون" مجموعة ابداعية بالكلية) وذلك من خلال تحليل مجموعة التصميمات من حيث التصميم البنائي والزخرفي، كما تم عرض دراسة أسلوب تصفيف الشعر والمكياج وتصميم الأحذية، كذلك العرض لجمهور انقسم بين حضور فعلي وحضور افتراضي من خلال البث المباشر عبر شبكة الانترنت.

- كما جاء الرد مفصلاً على الفرضية الثانية ( تعد مجموعة "أتلانتس أفلاطون" مدخل ابتكاري جديد لأعمال مصممي الموضة المعاصرین من عدة نواحي) المدعى من يقدم عملاً غير مسبوق ويمكن من خلال مجموعة التصميم والعرض محل الدراسة الحالية وضع مجموعة مداخل ابتكارية يمكن اتخاذها كخارطة ارشادية لمصممي الموضة، وهي كالتالي:

أولاً: مداخل الابتكارية في تصميم المجموعة وتتفيد لها:

1) الابتكارية في الفكرة: قد تستند مجموعة التصميم إلى (الاقتباس) من مصدر ما وذلك بالنقل الكلي والجزئي والتحويل وهي أساليب فنية للتعامل مع مصدر ما و إعادة صياغة برأى جديدة في تصميم جديد، كما يمكن اتخاذ تجربة شعورية ما كمصدر (الهام) للمصمم، كذلك يمكن وضع (مفهوم) ذهني أو مجرد فكرة أو رأي محرك لعمليات التصميم، كما يمكن عند التركيز على (الوظيفة) بعد هو المحرك وراء التصميم. يعني ذلك أن المصمم يتبدل الأنوار أحياناً، ولا تتحدد صفة كمصمم بعملية التصميم بمعنى الواسع بشكل بحت، فقد يكون مصمماً مختلفاً أو مصمماً فناناً. على المصمم الذي يهدف لعمل تصميم غير مسبوق ويكون على جانب كبير من العملية الابداعية أن يضع هذه الاتجاهات نصب عينه عند البحث عن ال theme أو الفكرة التي سوف يبني عليها التصميم، هل اقتباساً من مصدراً ما أم استلهاماً من احساس ما أم هو تصميم يبرز الوظيفة بشكل رئيسي، أو أن تصميمه ترجمة لمفهوم أو نظرية أو أسطورة كما حدث مع مكونين في العرض محل الدراسة.

2) الابتكارية في اختيار الخامات ومعالجتها: كاستخدام خامات جديدة على عالم الموضة، ليس المقصود بالخامات الجديدة أن تكون خامة غير نمطية، فهي الآونة الأخيرة قام العديد من مصممي الموضة بمحاولات ابتكارية في تشكيل كل ما تقع عليه أعينهم وابديهم على مаниكانات العرض الصناعية

مشاهد، عندما أضاف أغنية مطربة ذات شهرة عالمية واسعة بنهاية العرض وجعلت متابعيها ينضموا لصالحة المشاهدين، عندما وضع الكاميرات ليس أمام المنصة إنما تعلو المنصة بجوار العارضات، حركات مبرمجة مسبقاً من الكاميرات التي كانت تقض على العارضات والحضور على السواء. وأخيراً عندما أضاف شاشة ضخمة مؤخرة العرض ليظهر كل ما تنقله الكاميرتان على المنصة.

#### المناقشة : Discussion

كما ظهرت إشكالية حول شخصية الفنان وابداعه هل هو موهبة بحثة أم أن الفن يمكن تعلمها؟ كذلك التصميم الذي يتم تدريسه بكافة أنواعه من تصميم ديكور إلى تصميم المنتجات وتصميم الموضة من بينها، وذلك في الجهات التعليمية المختلفة، وبطبيعة ذات التساؤل، هل الإبداع في التصميم هي محض موهبة فطرية يدفعها الله في نفوس بعض البشر دون الآخرين، أم أن التصميم كما يمكن تعلمها، يمكن تعلم مداخل ابتكارية لكل مجال، تعد بمثابة خرائط ارشادية للمصممين الدارسين تهدي أفكارهم بها في رحلة البحث عن تقديم عمل غير مسبوق في التصميم لتحقيق هدف ما. قدمت الدراسة الحالية دراسة استقرائية للوصول إلى المداخل الابتكارية لمصممي الموضة وذلك استرشاداً بمجموعة تصميمية تعد من أبرز المجموعات والعروض في تاريخ الموضة المعاصر وهي مجموعة "أطلانتس أفالاطون" لمصمم الموضة ألكسندر مكوبين.

#### الوصيات : Recommendations

- التوجّه إلى تقديم أعمال الطّلاب دارسي الموضة وبالخصوص مشروعات الطّلاب في السنوات المتقدمة في صورة عروض ومعارض فنية متخصصة.
- تقديم دراسة تصميم الموضة لطلاب الدراسات العليا من خلال التركيز على المداخل الابتكارية للدارسين المصممين.
- تنظيم المحاضرات والندوات التي تتناول أعمال المبتكرين واستضافتهم لما لذلك من أهمية توسيع مدارك المصممين، وبالإضافة تصميم الموضة الذي يحتاج عناية الأستاذة لتوجيه الطّلاب لمدى تداخل فن الموضة مع غيره من الفنون والعلوم، بما في ذلك الأساطير الخيالية وكذلك النظريات العلمية.
- أن يساهم منتجي الموضة في خوض شباب المصممين لتطبيقات ابتكارية بالكلية، ولا يقتصرُون على استهداف بيع المنتجات بأكبر وأسرع وقت، لأن العمل الابتكاري يتميز بمحدودية النّافي والذّوق.

#### المراجع : References

1. - (المنهج الاستقرائي في البحث العلمي). (21 فبراير، 2019). من <https://master-theses.com/>
2. - حسان، رحاب رجب محمود. (2017) "المفهوم والالهام في تصميمات الكسندر مكوبين من خلال سينوغرافيا العرض". المجلة الدولية للتصميم. 7 (3). ص 315: 330.
3. - سالم، محمد عزيز نظمي. (1999). (المنطق ومناهج البحث). مؤسسة شباب الجامعة. القاهرة.
4. - Sloane, P. (n.d) "What is the difference between creativity and innovation". Destination Innovation. (Retrieved 2 May, 2020) From: <https://www.destination-innovation.com/what-is-the-difference-between-creativity-and-innovation/>
5. - Allwood, E. H. (August 2016). "The McQueen show that changed the future of fashion". DAZED.2nd. (Retrieved 28 March, 2020). From:[dazeddigital.com/fashion/article/32285/](https://dazeddigital.com/fashion/article/32285/)

(4) الابتكارية في عرض وتصوير الموضة: كأن يقوم المصمم بالتعاون مع المصورين المحترفين بتقديم الموضة للمجتمع والنقاد من خلال نوافذ العروض الحية أو المصورة أو الصور الضوئية وبأساليب غير نمطية، مستفاداً بذلك من آليات أساليب العرض المختلفة والتي لكل منها ما يميزها، فهناك الأسلوب المميز للفنون المسرحية درامية أو استعراضية، وهناك أسلوب الفن السينمائي من خلال التصوير المتحرك، والتصوير الضوئي الثابت، لكل من هذه الطرق ثلاثة آلياته وفنونه، والمصمم المبتكر من يستطيع تقديم فكر وتصميم غير نمطي بأسلوب غير نمطي أيضاً يتوافق معه ويرفع من قيمته.

- الرد على الفرض الثالث: حيث تم تصميم وتتنفيذ فستان مفترض من خامة اللباد يحاكي أسلوب مكوبين في تشكيل القالب ونقش الخامة بأسلوب هندسي على الجسد، اتباع أسلوب مكوبين في التشكيل والنقوش نتج عنه تصميم غير نمطي وبالتالي جسد أسلوب مكوبين مدخل ابتكارياً في التصميم.

#### الخلاصة : Conclusion

قدمت الدراسة الحالية تحليلاً مفصلاً للعرض الأخير لمصمم الموضة الكسندر مكوبين والذي تحت عنوان "أطلانتس أفالاطون" من خلال الدراسة تبين أن مجموعة التصميم التي قدمها المصمم وأسلوب العرض تميزاً بالابداع العالي في كل التفاصيل، حيث تم تحليل عمليات التصميم والتتنفيذ والعرض، وخرجت الدراسة بمجموعة مداخل كخارطة ارشادية يسير على هداها مصممي الموضة وبالخصوص الدارسين، بهدف أن تعينهم تلك المداخل على توجيه الفكر لمداخل ابتكارية في تصميم الموضة وأسلوب تقديمها. ومن خلال التحليل والاستقراء تم تحديد تلك المداخل في نقاط سبعة توصلت إليها الباحثة، وقد تحققت تلك النقاط في مجموعة مكوبين "أطلانتس أفالاطون" ربيع / صيف 2010، وهي كالتالي:

1) الابتكارية في الفكرة: حيث ربط مكوبين بين أسطورة أفالاطون عن عرق أطلانتس وبين نظرية دارون للنشوء والارتفاع في الأجناس، وظهور كائنات بشرية جديدة، من هنا تخطى مكوبين حدود الموضة بالشكل التقليدي كونها خطاء جميلاً للجسد، مشكلاً من خلال الموضة تصوراً خيالياً لهيئة كائنات جديدة.

2) الابتكارية في اختيار الخامات ومعالجتها: حيث قام بنقش الخامات بتصميماته التي استوحها من المظاهر الطبيعية للأرض وقام بمعالجتها الرسم ببرامج الحاسوب الآلي بأسلوب التكرارات المتضاعفة.

3) الابتكارية في صياغة القالب الرئيسي: حيث قام بتشكيل طيات ضخمة على الجسد كان نتيجة ذلك تغير الخط الخارجي لشكل الجسم البشري الأنثوي.

4) الابتكارية في إضافة الحليات للتصميم: عندما أضاف قطع المعدن الصدأ والموزايك وترتر ألوان الطيف بشكل حراسيف، وجسدها بصورة كأنها جزء من تكوين التصميم وليس جزءاً مضافاً عليها بهدف الزخرفة والتحليل فقط.

5) الابتكارية في ملحقات التصميم: حيث قفز بالأحداث من حدود كونها خطاء جمالي للقدمين إلى كونها امتداد للتصميم وللشخصيات الجديدة التي ابتكرها.

6) الابتكارية في تصفيف الشعر: جاء تصفيف الشعر بصورة استكمال فيها مكوبين رسم الشخصيات الأسطورية التي ابتكرها.

7) الابتكارية في تصميم الماكياج: الماكياج جاء بأسلوب سينمائي حيث حذف أجزاء كتموية الحاجبين وأضاف أخرى كبروز الوجنتين.

8) الابتكارية في عرض المجموعة والتصوير: عندما بث العرض مباشرة عبر شبكة الانترنت ليشاهده 6 مليون



- Plato's Atlantis" Interview with Nike Knight. (Retrieved 15April, 2020) from: <https://showstudio.com/project/platos-atlantis/interview>
18. -Mower, S. "Alexander McQueen" Vogue. (Retrieved 2May, 2020) from:<http://www.vogue.com/fashion-shows/spring-2009-ready-to-wear/alexnder-mcqueen>
19. O'Neill, A. (2015) ."The shining and chic". Alexander McQueen. V&A Publishing. London. (261-280)
20. -Persson, H. (2015). "Walking Out". Alexander McQueen. V&A Publishing. London. (pp.111-116)
21. -Savage Beauty: (Retrieved 29March, 2020). from: <http://vam.ac.uk/content/exhibition-alexander-mcqueen-savage-beauty/>
22. -Sheehan, S. (May13, 2019). "Alexander McQueen Fabrics, Part1: Prints-pattern Vault". Fashion History Through 1990s, 2000s Designers.
23. Spooner, C. (2015). "A gothic mind". Alexander McQueen. V&A Publishing. London. (pp.141-157)
24. -V&A Catalogue: "Aramdillo Boot". Nature and Organic Materials. (Retrieved 11January, 2020) From: <vam.ac.uk/musumeofsavagebeauty/mcq/armadillo-boot>.
25. -Vargas, L. (2013). "Exploring the Mind of Alexander McQueen" . (Retrieved 21January, 2020) From: <Liberacy.wcsu.edu/despace/bitstream/0/678/1/Final+Polished+Thesis+Paper.pdf>
26. -Watt, J.(2012). "Alexander McQueen, The Life and the Legacy". New york. Harper Design.
27. Wilcox, C.(2015). "Plato's Atlantis anatomy of collection". Alexander McQueen. V&A Publishing. London. (pp.83-93)
28. -Wong, A. (March12, 2010.) "The Queen of the Prints". (Retrieved 15June, 2019) From:<https://augustinewong.wordpress.com/2010/03/12/the-queen-of-the-prints>
- 1/the-mcqueen-show-that-changed-the-future-of-fashion
6. -Art and design. (11 May, 2019). (Retrieved 21 June, 2019) From: <https://ar.odwebdesign.net/the-differnce-between-art-and-design/>
7. -Atlantis. Wikipedia. (Retrieved 21January, 2020) From: <https://ar.wikipedia.org/wiki/>
8. -Chung, C. "Chinsky Cheung: alexander mcquuen project". (Retrieved 27June, 2019) From:<http://www.chinsky.com/selected-projects/alexander-mcqueen/index.html>
9. -Darcella, A. (August29, 2018). "Fashion Flashback: When Alexander McQueen met the Internet". Fashionista.
10. -Faiers, J. (2015). "Nature boy". Alexander McQueen. V&A Publishing. London. (pp.123-139)
11. Giger: "H.R. Giger" (Retrieved 21January, 2020) from: <ar.wikipedia.org/wiki/>
12. -Harries, J. (2013). "Digital Skin: How Development In Digital Imaging Techniques and Culture are Informing the Design of Futuristic Surface and Fabrication Concepts". Textile: the Journal of Cloth and Culture.11 (3). Oxford.
13. -Hassaan, R. R. M. (2019). "Fashion Films- An Analytical Study and Applied Through Producing Film "The Four Elements". 5th International Conference- Plastic Arts and Community Service - Faculty of Fine Arts- South Valley University. (Retrieved 31March, 2020)
14. From: [https://www.academia.edu/39320741/Fashion\\_Films-An\\_Analytical\\_Study\\_And\\_Applied\\_Through\\_Producing\\_Film\\_The\\_Four\\_Elements](https://www.academia.edu/39320741/Fashion_Films-An_Analytical_Study_And_Applied_Through_Producing_Film_The_Four_Elements)
15. Knox, K. (2010). " Alexander McQueen: Genius of a Generation" . London. A&C Black Visual Arts.
16. -Isacc, C. "digital Textile Design". (Retrieved 12 January, 2020) From:<http://www.laurenceking.com/en/category/fashion-textiles/digital-textile-design-second-edition-1/>
17. -McQueen, L. A. (2014). "SHOW Studio: