

رؤى جديدة للقيم التشكيلية لفن المونوتيپ  
فن طباعة النسخة الواحدة  
أ.د.م.سميرة عبد الفتاح الشريف

## **رؤيه جديدة لفن المونوتيوب ”فن طباعة النسخة الواحدة“**

**أ.م. سميرة عبد الفتاح الشريف**

إن فن المونوتيوب Monotype (فن الطبعة الواحدة) يعرفه معظم المتخصصين في فنون الحفر Graphicants على المستوى العملي، والتجربة العملية وقليلون منهم هم الذين يعرفونه عملياً وعلمياً معاً، وربما لا نجد فناناً واحداً يمارس فنون الحفر والطباعة دون أن يكون قد جرب بوعى أو من غير وعي شكلًا من أشكال فن طباعة النسخة الوحيدة، ويعتمد أسلوب هذا الفن على تحويل وطبع الأبحار والملونات من سطوح طباعة غير محفورة أو معالجة كيميائياً على سطوح طباعية بالضغط اليدوى أو بالمكبس.. بذلك نحصل على نسخة وحيدة أصلية لا يمكن الحصول على نسخة أخرى مطابقة لها تماماً في كافة المواصفات، وهو عكس فنون الطباعة الأخرى التي تهدف الحصول على أكثر من نسخة.

ويستخدمه الفنانين لتغطية أجزاء معينة من التصميم المطبوع بالألوان معتمدة أو شفافة، بهدف اكتساب التصميم التراث الفنى الذى يزيد أحياناً من قيمته التشكيلية، كما كان يستخدم لمعالجه الأخطاء أو جوانب القصور فى التصميم المطبوع بأساليب الطباعة المحفورة مثل الحفر الحمضى أو الحفر على الزنك أو فى الليتوليوم والليثوجراف، كما كان يستخدم كخلفيات لبعض الأعمال الفنية المطبوعة بهدف إثرائها بتأثيرات فريدة ومميزة، لما يحدثه سطح اللوحة الطابعة له، سواء كان هذا السطح خشناً، أو معدنياً أو بلاستيكياً.

وتتنوع الطرق التي ينفذ بها هذا الفن سواء كانت الطريقة التقليدية القديمة أو الحديثة له فينتج مطبوعة ذات نسخة ذاتية لا يمكن تكرارها بنفس القيم الجمالية الفنية التي تحتوى عليها من حيث توزيع الألوان وعمقها وظلاتها، وأيضاً الخطوط المتوعنة السماك، والحركة والاتجاهات والتي تؤكد على الهيئة الشكلية للتصميم، والملابس والتأثيرات الفريدة للسطح الطابع وكذلك تعتبر نسخة فريدة لا يمكن تكرارها.

فن الطبعة الواحدة لم يدرس في كلية التربية الفنية والتربية النوعية لأنه يعتمد في تطبيقه على المكابس اليدوية والتي يستخدمها الحفار في الطباعة بالحفر على الزنك والمعادن والخشب والحجر وهذه المكابس لا توجد في ورش الطباعة بكلية التربية الفنية، والتي تناسب فلسفة التربية الفنية في إعداد المعلم المربى الفنان على أساليب الطباعة اليدوية، فهي لا تحتاج في تطبيقها إلى جهد أو استخدام الضغط بالمكابس اليدوية، وتتناسب مراحل التعليم المختلفة.

هذا مما دفع الباحثة إلى البحث وإلقاء الضوء على فن المونوتيوب وتزويد المعلم المربى ببعض مداخل تجريبية جديدة وابتكار تصميمات ذات معالجات تشكيلية متعددة.

## **مشكلة البحث :**

تحدد مشكلة البحث في التساؤلات الآتية :

- ١- هل يمكن تطوير وتنمية القدرات الإبداعية والمهارات الابتكارية لدى معلمى الفن فى مجال الطباعة اليدوية بأسلوب المونتيب بطرق جديدة .
- ٢- تبلور المشكلة فى ندرة الاهتمام بفن المونتيب فى تدريس وإعداد المعلم والمربى والفنان.

## **أهمية البحث :**

يمكن تحديد أهمية البحث في النقاط التالية :

- ١ - تكمن أهمية هذا البحث في محاولة تطوير استراتيجيات التدريس لدى المعلم المربى الفنان في تعزيز دور العملية التعليمية بالصورة التي تؤدي إلى تنمية فكره، وتحفيز المكونات الرئيسية للعملية الإبتكارية من طلاقة فكرية ومرنة تلقائية ، وأصالحة وقدرتهم على الداعي البعدى . من خلال فن المونتيب .
- ٢ - استبطاط قيم تشكيلية لفن المونتيب كرؤية جمالية جديدة له
- ٣ - إلقاء الضوء على فن المونتيب علمياً وعملياً

## **الأهداف البحث :**

- ١ - يهدف هذا البحث الكشف عن طرق جديدة لتنفيذ فن المونتيب بالطرق اليدوية السهلة التنفيذ لمعلمى الفن وتطبيقاتها في جميع مراحل التعليم .
- ٢ - تحقيق قيم تشكيلية متعددة لفن المونتيب كمعالجات وحلول تقنية جديدة لفن الطبع ذات النسخة الواحدة .

## **فروض البحث :**

يفترض البحث إمكانية الاستفادة من القيم التشكيلية كرؤية جديدة لفن المونتيب في مطبوعات فنية ذات صياغات متعددة وكأساليب إبتكارية متميزة وفريدة لفن طبعة النسخة الواحدة .

## **حدود البحث :**

- حدود زمانية : فصل دراسي أكتوبر ١٩٩٩ إلى ٢٠٠٠
- حدود مكانية : كلية التربية الأساسية بالكويت
- حدود بشرية - طالبات كلية التربية الأساسية - أطفال يتراوح العمر الزمني ٤ - ١٠ سنوات.
- تمت التطبيقات على طريقة الحذف فقط باستخدام ألوان البجمنت - السطح الطباعي كان الورق البلاستيك الشفاف المقوى الذي يستخدم في أغلفة الملفات .

## **منهجية البحث:**

دور هذا البحث في إطار نظري وإطار عمل تطبيقي ووصفى وتحليلى للنتائج العملية:

- ١ - مفهوم فن طباعة النسخة الوحيدة .
- ٢ - الطرق التقليدية القديمة لتنفيذ المونتيب .
- ٣ - أهم فناني المونتيب العالميين والمصريين .
- ٤ - الأدوات الخامات اللازمة .
- ٥ - التجربة التطبيقية وتمت من خلال ضوابط ومتغيرات بحثية .
- ٦ - القيم التشكيلية للطريقة الجديدة لفن طباعة النسخة الواحدة .
- ٧ - أهم مميزات فن المونتيب بالطريقة الجديدة .
- ٨ - نتائج البحث والتوصيات

## **مفهوم فن طباعة النسخة الوحيدة *Monotype***

هو فن ذات نسخة أصلية وحيدة *Monotype* تتميز بتأثيرات فريدة من حيث الملمس، واللون والخطوط. ولا يمكن تكرارها، ولا يمكن الحصول على نسخة أخرى مطابقة المواصفات ، كما أنه أسلوب من أساليب الطباعة السطحية الصلبة، والتي لا تستعمل تصميمها محفوراً سواء كان حمضياً أو يدوياً وليس مخدوشًا بأدوات الحفر (الأزميل) وينقل الأخبار والألوان إلى المطبوعة بالضغط من سطح صلب سواء كان معدناً أو حجراً أو خشب أو مشمع بالمكبس أو باليد على السطح المطبوع .

يعتبر فن المونتيب أسلوب طباعي من ذات خصائص منفردة في التأثيرات الفنية، والفنانين يعتبرونه من قبل الإضافة التي تخدم في تحسين أو تغيير بعض سمات أعمالهم المنتجة بالطرق المعتادة في فنون الحفر والطباعة (الجرافيك) والمصورين .

ويفسر ويحلل عبد الصبور عبد القادر (١٩٩٤-١) كلمة مونتيب *Monotype* إلى مقطعين هما:

- ١ - Mono ويعنى منفرداً أو وحيد في نوعه .
- ٢ - Type ويعنى شكلاً أو رسمًا أو تأثيراً يتكون بالضغط .

إذن كلمة *Montype* تعنى طبعة أو نسخة أو تأثيراً فريداً تكون بالضغط .

إن طباعة النسخة الوحيدة هي بكل المقاييس أصل وليس نسخة من الأصل، كم أنه ذات تأثيرات رائعة ينفرد بها نتيجة للسطح الطابعة وهي تبرز تلقائياً وخاصة التي تنتج نتيجة لتركيب الألوان وتولاي الدرجات اللونية (١٩٣٧-٥) .

## **الطرق التقليدية لتنفيذ المونوتيپ :**

### **١ - الإضافة Additive Method**

وفيها يرسم التصميم على اللوحة الطابعة بإضافة الألوان المناسبة وتوزع في المساحات المطلوبة ثم ينقل التصميم بالضغط سواء كان بالمكبس أو يدوياً إلى السطح المطبوع.

### **٢ - الحذف Subtractive Method**

وتعتمد هذه الطريقة على تغطية السطح الطابع (اللوحة المعدنية) باللون المستخدم للطبع وهو من حبر الطباعة أو ألوان الزيت أو غيرها، وذلك بروول التجبير ومن ثم يُخذل التصميم بالأقلام الخشبية المدببة أو عمل التأثيرات المختلفة بالأمشاط أو الفرش بأنواعها أو بالخيش وغيرها من الأنسجة التي تعطى تأثيرات ملمسية ثم يتم نقل التصميم إلى السطح المراد الطباعة عليه وهي قريبة من نتائج الحفر الأبيض والأسود وتظهر المطبوعة وعليها خدوش أحدثها الفنان لتحديد معالم التصميم وأفضل نماذج هذا النوع تكوينات ويجاد وماييس .

### **٣ - التكامل بين الإضافة والخذف Completion of the two Methods**

وهي الجمع بين الطريقة الأولى والثانية حسب ما يتراوّي للفنان من الحصول على قيم جمالية متعددة ومن أفضل نماذج هذا النوع أعمال الفنان الإنجليزي ويليام بليوك أنظر شكل رقم (٤) .

## **أهم فناني المونوتيپ**

بالرغم من قيام الآلاف من الفنانين العالميين والمصريين بإنتاج أعمال في مجالات الجرافيك تتصل من قريب أو بعيد بفن المونوتيپ . إلا أن من أشهر هؤلاء الفنانين والذين لهم تجارب وإسهامات واضحة هم .

١ - هو الفنان الإيطالي جيوفاني كاستليوني Goviani Carteglion : (١٦١٦ - ١٦٧٠) وهو المبتكر الحقيقي لهذا الفن ويقول عنه الناقد الفناني جورج نلسون George Nelson إنه أول الفنانين الذين أنتجوا أعمالاً جادة وتوغل في التجارب حول هذا الفن . وبذلك حسم الجدل الذي ثار بين مجموعة من كبار التشكيليين في القرن التاسع عشر حيث ادعى كلًّا منهم لنفسه شرف ابتكار فن طباعة النسخة الواحدة . انظر الشكل (١) وقد استخدم الطرق الثلاثة التقليدية وهي : الإضافة ، والخذف ، والجمع بينهما .

٢ - الفنان الإنجليزي وليام بليوك Willim Blake (١٧٥٧ - ١٨٢٧) : وكان يستخدمها بليوك في أول الأمر ، لخصائصها ومميزاتها الذاتية بل استخدمها للحصول على تأثيرات متعددة وغير عادية في مجالات الحفر الحمضي Etching أو كخلفيات

غنية للعمل فوقها بالألوان الزيتية أو المائية "وكان يحتفظ بطريقته في تنفيذ أعماله سراً، فهو يعتبر علامة مميزة في مجال الطبعة الواحدة وأعماله في هذا الميدان تعتبر من الأعمال المتحفية العالمية المعروفة، وهي في مجلتها مستوحاة من الأساطير والقصص الغامضة" (١١-١٩٧٨) انظر الشكل رقم (٤).

٣ - أدغار ديجا Egar Degas (١٨٣٤ - ١٩١٧) هو معروف عالمياً كمصور فرنسي إلا أنه أكبر فنانى المونتيب وأكثرهم عطاء وأسعهم تجربة وهو من الفنانين الذين ساعدو على تقديم فن المونتيب ، وأن معظم أعماله التي نفذت بالباستيل كان يستخدم المونتيب كخلفية، فتظهر أعماله ذات ثراء واضح في الملمس مع تنويع السطوح والتلوّع في توزيع الألوان انظر شكل رقم (٣) وكان يستخدم طريقة الإضافة في تنفيذ أعماله التي تحوى على الراقصات والأساطير وقد انتج أكثر من مائة عمل بهذا.

٤ - جاكسون بلوك Jackson Bollock (١٩٥٦-١٩١٢) وقد استخدم الحبر الشيني مع الحبر الدهنى في تنفيذ بعض التشكيلات، وكانت جميلة ذات تأثيرات متعددة متأثرة بتأثير التناور الطبيعي بين الماء والرعن وله أعمال كثيرة في متحف الفن الحديث انظر شكل (٤) لوحه أساطير دانت.

#### أهم فناني المونتيب المصريين :

لم يعتبره كثيراً من النقاد في مصر والفنانين بأنه فن قائمًا بذاته وصالحاً لتمثيلهم في المشاركات التشكيلية والمعارض المحلية أو الدولية، إلا أن بعض أساتذة الفن لهم تجارب وإسهامات فنية جديدة في هذا الفن ومن أشهرهم :

١ - أ.د. حسين الجبالي : وله تجارب كثيرة وقد نفذه من خلال الليتوغراف، الحفر على الخشب، اللينوليوم والحرف المعدني بألوانه والشاشة الحريرية وكان يضيف بعض الورق المكرمش، والحبال، الخيوط على السطوح الطابعة لتضييف إلى التشكيل الأصلي أشكالاً جديدة ف تكون النتيجة عناصر التصميم المحفور إلى جانب التأثيرات التي تحدثها العناصر المضافة فوق السطح الطابع انظر الشكل (٦).

٢ - الفنان محمد عبله قد أقام معرض كاملاً لأعماله في فن طباعة المونتيب بقاعة العرض بدار الأوبرا بالقاهرة ثم أقيم مرة أخرى في أتيليه القاهرة للفنانين ١٩٩٠ ثم أعيد عرضه في الإسكندرية، فقد أثار جدلاً كبيراً في الأوساط الفنية أدى إلى تعرف كثير من الدارسين لإمكانيات هذا الفن فبدأوا ينتجون أعمالاً من خلاله انظر الشكل (٧).

٣ - الفنان عبد الوهاب عبد المحسن: واحداً من فناني المونتيب المعروفين في مصر له مقتنيات الفن الحديث وقاعة المؤتمرات ودار الأوبرا انظر الشكل (٥).

## **الأدوات والخامات اللازمة لفن طباعة المونتيب :**

- ١ - الأدوات .
- ٢ - لوحة التحبير (السطح الطابع) .
- ٣ - المطبوعة الفنية (السطح الطابعى) .
- ٤ - الأخبار الطابعة .
- ٥ - أداة التحبير .

### **١ - الأدوات :**

تنوع الأدوات الخاصة بنقل الحبر إلى السطح الطابعى فهي ذات ملامس واضحة وكل منها يعطى تأثيرات وقيم تشكيلية تضيف بعدها جمالياً جديداً لفن المونتيب ومنها:

(أ) الفرش : ومنها الفرش المستخدمة في التصوير أو فرش الاستنسيل، وفرش الأسنان، وتستخدم لإعطاء تأثيرات ذات قيم تشكيلية ملمسية متنوعة من حيث الحجم والشكل والملمس والخطى الناتج من الشعيرات الخاصة به .

(ب) العصى: تتعدّ أشكالها بين الكبير والصغير والمتوسط وهي أفضل الأدوات لرسم الخطوط وإظهار الأجزاء الساطعة للضوء ولبيان التفاصيل الدقيقة وينتاج عنّها خطوط مختلفة السماكة تبعاً لسمك العصى وقد تكون من البلاستيك أو الخشب منها - الأعواد الخشبية والخلة .

(ج) الأمشاط : ومنها الخشن أو البلاستيكى ويمكن الحصول منها على تأثيرات خطية متوازية في اتجاهات ومسارات مختلفة .

(د) الأنسجة : يمكن استخدام الخامات المنسوجة للحصول على قيم ملمسية متنوعة ومنها الخشن - الدانتيلا - الأسباك - الموكيت المنسوجات ذات النتوءات والبروز.

(و) الريش: ريش الطيور يمكن أحداث تأثيرات خطية ملمسية متنوعة بسهولة ويسر.

(ع) أعواد القطن: وهي عصا ياف في نهايتها قطعة صغيرة من القطن وتستخدم في تنظيف الأذن ، ويطلق عليها Cotton Swabs .

(س) مستهلكات من البيئة: كعجل سيارات الأطفال - الملحق البلاستيكية الشوكة- الحلقة الفارغة للإচق السلوتيب - الأقلام الرصاص - والأقلام الفارغة .

### **٢ - لوحة التحبير (السطح الطابع)**

هي تلك السطوح التي يرسم عليها التصميم الأصلي ليتم نقله وطبعه فيما بعد إلى المطبوعة المراد الطباعة عليها وهي عادة ما تكون ملساء، وقد نفذت أعمال المونتيب على لوحات النحاس والزنك ، الخشب وخاصة خشب الأسفندان Mople وهي محبة إلى نفوس كثير من الممارسين لأنها تحمل ضغط الطباعة المتفاوتة بالمكابس وهي غير قابلة للكسر كما هو الحال في الزجاج أو بلاط السيراميك أما في هذا البحث فقد استخدمت الألواح البلاستيكية التي تستخدم في الاستنسيل فهي سطح شفاف سهل الحمل والنقل

ويتحمل الضغط عليه ، كما استخدمت أغلفة الملفات البلاستيكية. فهي بديل عن استخدام الزجاج القابل للكسر بسهولة وغير آمن .

### ٣- المطبوعة الفنية (السطح الطباعي)

ويطلق عليها السطح المطبوع ، وهى أى سطح يقبل امتصاص الألبيار الملونة ومنها الورق القماش بجميع أنواعه كما يجب أن يكون قابلاً لالتقاط التأثيرات من لوحة التحبير وليس به أى تنوع أو بروز .

### ٤- أداة التحبير :

وهي الوسيط الذى ينقل حبر الطباعة من لوحة التحبير إلى سطح الخامدة وعادة تكون أسطوانية ذات مغلف مطاط أو سفنج ويطلق عليها رول Roller وقد استخدم أيضاً في هذا البحث قطع السفنج في تحبير اللوحة الطابعة .

### ٥- الألبيار الطابعة :

تستخدم في فن المونتيب الألبيار ذات القاعدة الزيتية نقل ألوان التصوير والألبيار ذات القاعدة المائية مثل ألوان الجواش، ألبيار البجمنت وذلك تبعاً لتنوع خامات المطبوعة التي يطبع عليها أما في هذا البحث فقد استخدمت البجمنت .

### التجربة التطبيقية العملية:

يعتبر النشاط التجاربي في التربية الفنية مدخلاً هاماً لإعداد الكوادر الفنية من المعلم العربي الفنان، وتطبع سلوكهم بسمات التجديد والإبتكار والتطور، والتكييف بطلاقة مع مجريات ومستحدثات العصر... فالتجريب نشاط - يسعى دائماً للتحرر من سيطرة الحلول التقليدية المؤلفة.. ولما كان هدف البحث الكشف عن قيم تشكيلية متعددة لفن المونتيب كمعالجات وحلول تقنية جديدة لهذا الفن فقد تمت التجربة العملية من خلال ثوابت ومتغيرات بحثية على النحو التالي .

أولاً : ثوابت هذا التطبيق العملى فيما يلى :

- ١- النشاط التجاربي بطريقة الحذف في التطبيق فقط .
- ٢- نفذت الأعمال المطبوعة على سطح طباعي من خامة القطن مساحة  $42 \times 28$  سم.
- ٣- الوسيط المادى هو من ملونات البجمنت .
- ٤- السطح الطابع من البلاستيك الشفاف فقط .

وهي مداخل متعددة بنيت عليها منظومة التجربة بهدف التغيير في الطريقة التقليدية، والوصول إلى أساليب وطريقة إبتكارية ذات حلول ومعالجات متعددة لقيم التشكيلية لفن المونتيب وهي:

- ١ - السطح الطابع: تتواءم الخط الخارجي له من الشكل المستطيل كلوحة طابعة إلى نقطيفة على هيئة شكلية تصميمية بتصميمات مختلفة من حيوانات أو طائر أو نبات وأشجار .
  - ٢ - السطح المطبوع : النقل والطبع عليه مباشرة أو إضافة حواجز وعوازل تحجز أجزاء من التصميم لعدم نقل الحبر إلى السطح المطبوع وهذه العوازل هي من قصاصات الورق - أو أشرطة من السلوبية المختلفة الأطوال والأحجام، أو من خلال هيئات شكلية محددة التصميم ، الحيوان أو طائر من البلاستيك الشفاف .
  - ٣ - مداخل تجريبية على الأدوات الحازفة للون من على السطح الطابع وتتوسعها.
  - ٤ - مداخل تجريبية على طرق توزيع اللون توزيعاً مباشراً أو عفويًا أو من خلال المزج على السطح الطابع .
- ثانياً : وفيما يلى عرض للتجارب التي نفذ بها هذا البحث وقد بدأت تسلسلاً لها من البسيط إلى المركب:

- التجربة الأولى :** مدخل تجاري على الأدوات الجازفة للون فيها :
- ١ - التدريب على كيفية توزيع الأحبار على سطح طباعي بالرول أو بقطعة أسفنج أو بحافة مسطرة .
  - ٢ - التدريب على حذف وإزالة الحبر من السطح الطباعي بواسطة أدوات مختلفة مثل القلم، الفرشاة الأنشطة ، الريش، القماش، عجلات الأطفال، وعصا يلف حولها قطعة صغيرة من القطن هي "الممسحة القطنية للأذن cotton swabs" ، ومن هذه الأدوات ما هو كبير أو صغير أو متوسطة السمك والعرض، - الطبع على سطح طباعي من القماش في مساحة  $10 \times 10$  سم ذات لون واحد وكانت نتيجة هذا التدريب الوصول إلى علاقات تشكيلية متعددة كمعالجات للسطح الطباعي بخطوط متباينة السمك، والاتجاه، متقطعة ومتراكبة فوق بعضها، وأيضاً ملامس مختلفة الحجم والشكل والسمك. وذات خواص بنائية وتكوينية، فتظهر الأجزاء المحذوفة من خلال الأداة بلون أبيض على خليفة عامقة وهكذا يأتي التباهي مبين الأشكال البيضاء السالبة على خلية سوداء موجبة وأيضاً تتويعاً من الظلال الرمادية من شكل ٨:١٩
  - شكل ٨ تأثيرات الممسحة القطنية شكل (٩) خطوط للأقلام - شكل (١٠) فرشاة (١١) فرشاة الأسنان (١٢) ريش الطيور (١٣) تأثيرات عصا (١٤) مشط (١٥) خليفة موكت (١٦) عجلة سيارة الطفل (١٧) تأثيرات ورقية (١٨) تأثيرات مسطرة زجاجية (١٩) عجلة السلوبية .

#### **التجربة الثانية :**

مدخل تجاري لاستخدام أكثر من أداة :

- ١ - ممارسات على الجمع والتوليف بين استخدام أكثر من أداة وما تحدثه هذه الأدوات من تأثيرات من قيم تشكيلية متعددة في الخط واللامس على المطبوعة الفنية بلون واحد فقط، أنظر الأشكال من (٢٠:٢٣) وتم تصميم هذا على مساحة (١٠ × ١٥ سم) وهي أحادية اللون .

٢- أما في شكل (٢٠) نفذت بتوزيع اللون من خلال الروول المطاط ثم حذف اللون من خلال فرشاة سميكة الشعر والقلم في الخلفية في اتجاهات مختلفة فأعطت خطوط متشابكة ذات إحساس ملمسى، بتوزيع خطوط متباude الاستخدام بالفرشاة في اتجاه رأسى متباude ثم بالقلم في اتجاه مائل .

٣- وفي شكل (٢١) وزع اللون من خلال تأثيرات الفرشاة الأستسل على السطح الطباعى كله ثم الحذف بعصا المسحة الطبية للأذن فأظهرت قيم مختلفة للخط متنوعة السمك وناتج عن تكرار طريقة الحذف لخطوط بجوار بعضها البعض.

٤- شكل (٢٢) جمعت بين تأثيرات استخدام الحذف بالقلم الرفيع والممسحة القطنية وأيضاً تأثيرات للفرشاة في اتجاه رأسى. فأظهر الشكل واضحاً وأكثر نصوعاً على خلفية أكثر عمقاً لللون الواحد فظهرت القيم التشكيلية الخطية متشعبه ومتسلبة ومشجرة في شكلها.

**التجربة الثالثة :** مدخل تجريبى هو باستخدام أكثر من لون في المطبوعة :

التدريب على إنتاج مطبوعة ملونة بأكثر من لون فيما يلى عرض لذلك :

١- مزج اللون على السطح الطابع متدرجاً من الغامق إلى الفاتح والعكس بصورة عشوائية على السطح الطابع بشكل ٢٤، ٢٥، ٢٦ .

٢- مزج اللون على السطح الطابع متدرجاً من الغامق إلى الفاتح والعكس ولكن من خلال تحديد مساحات فاصلة، وقد استخدم في ذلك التوزيع حواجز عازلة، فقد وزعت في شكل هندسى مثلث أو مستطيل أو مربع داخل المطبوعة الفنية هذا في شكل ٢٨، ٢٩ ثم الطبع باللوح الطابع ذات التأثيرات الخطية والملمسية المتنوعة.

٣- توزيع اللون من خلال البقع المتباشرة شكل (٢٧) .

**التجربة الرابعة :** مدخل تجريبى وهو استخدام الحواجز بأشكال هندسية الخطوط، كمفردة تصميمية ذات هيئة تشكيلية كغازل على السطح المطبوع ففي شكل (٣٠) استخدم ثبيت أشرطة من السلوب على السطح المطبوع كخطوط هندسة عازلة فأضافت قيمة فنية متنوعة من حيث السمك والشكل الناتج منها فأضافت حلول ابتكارية للتصميم المطبوع بعد أن حذف بعض الخطوط على السطح الطابع باستخدام الأمشاط والأقلام والمساحة القطنية للأذن وبخطوط متنوعة السمك والاتجاه ثم الطبع على المطبوعة الفنية .

- استخدام الورق وقصاصات الورق بصور عفوية بقطيع الورق باليد مباشرة كما في شكل (٣١) أو استخدام المقص لقطع الورق كما في شكل (٣٢) فتظهر هذه الحواجز بيضاء على خلفية ملونة .

- استخدام حواجز ذات هيئة تصميمية من رقائق البلاستيك الشفافة أو الورق مثل شكل (٣٣) فأعطت شكلًا لحيوانات مختلفة ثم الطبع باللوح الطابع بعد أن أزيلت بعض التأثيرات الناتجة عن الحذف ببعض الأدوات المختلفة فيظهر الشكل السالب على خلفية مطبوعة .

#### **التجربة الخامسة : طريقة فصل الألوان :**

التدريب والتجريب على توزيع الألوان بطريقة فصل الألوان، وذلك باستخدام أكثر من لوح طابع:

- ١ - لوح بنفس حجم السطح المطبوع ينفذ عليها تأثيرات ملمسية ببعض الأدوات كأرضية للعمل الفنى.

- ٢ - توزيع مفردات التصميم على السطح المطبوع ك حاجز يمنع انتشار التأثيرات الملمسية فتظهر سالية بيضاء على الخلفية الملمسية شكل (٣٤).
- ٣ - تم استخدام هذه الحواجز السابقة كل وح طباعى آخر يوزع عليه ألوان الطباعة، وأحداث تأثيرات فنية فيظهر التصميم يجمع الشكل السالب والموجب للمفردة التصميمية وذلك حسب رغبة الفنان وتصوراته شكل (٣٥، ٣٦) وأيضاً شكل (٤١) هو نفس شكل (٤٢، ٤٣) ولكن بتوزيع لونى مختلف بحواجز مختلفة كأساليب ابتكارية متعددة لعمل فنى واحد .

#### **التجربة السادسة: تطبيقات عملية باستخدام التدرج اللويني:**

استخدم نفس التجربة الخامسة ولكن مزج اللون على السطح الطابع لإنتاج ألوان متدرجة من الغامق إلى الفاتح على خلفية للتصميم بعد أن حجزت بعض أجزاء الأرضية وأيضاً وزعت على هذه الحواجز ألوان متدرجة وكانت تمثل طائر بأحجام مختلفة بين الكبير والمتوسط، وقد تركت بعد الحواجز سالية (بيضاء) في بعض توزيعاتها على أرضية التصميم بدون تلوين شكل (٣٧) أما شكل (٣٨، ٣٩، ٤٠)، ويظهر فيها مدى التنوع والمقدرة على التخيل في توزيع الألوان ظهرت قيم تشكيلية لللون والخط والملامس كأساليب ابتكارية للمعالجات الفنية السابقة لنفس المفردة السابقة .

أما في شكل (٤٤) فهو نفس تصميم (٤٥، ٤٦) ولكن بتوزيعات لونية جديدة التدرج واللون وأيضاً متعددة في التأثيرات الملمسية الناتجة عن أدوات الحذف فمثلًا استخدام حلقة السلوتيب الفارغة في شكل ٤٥ أعطى إحساس للشجرة كأنها مثمرة بافلاهه. وأيضاً شكل (٤٧) هو نفس تصميم (٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١)، ولكن بمعالجات فنية متعددة اللون والدواجن كخلفية للتصميم أو في التأثيرات الملمسية أما شكل (٥١) هو نفس تصميم (٥٢) لتكوين من المراكب، أما شكل (٥٣) هو نفس تصميم (٥٤) وهو لتكوين من الطبيعة الصامتة التجربة السابعة :

وفيها تدريب أطفال في الصف الثاني من المرحلة الإبتدائية على الطريقة الجديدة لبيان سهولة تطبيقها ومناسبتها للأطفال فليس هناك خطورة على الأطفال لعدم استخدام أدوات قاطعة أو حادة وهي أيضاً لا تحتاج إلى مجهود في نقل اللوحة الطابعة إلى السطح المطبوع شكل (٥٥، ٥٦) .

### **القيم التشكيلية للطريقة الجديدة لفن طباعة النسخة الواحدة هي:**

- ١ - تعتبر الطريقة الجديدة لفن المونتيب طريقة تشكيلية فريدة فهي تعطى قيمة مميزة ذات تأثيرات فنية من حيث اللون والخط والملمس بأساليب ابتكارية للمطبوعة الفنية .
- ٢ - يمكن الحصول على درجات لونية متعددة ذات ظلال مختلفة ناتجة عن مزج الألوان أو فصل الألوان كتفقية لها.
- ٣ - لاستخدام أدواتها المتنوعة بتلقائية على اللوح المطبوع أثراً فريداً في الحصول على قيم ملمسية متنوعة من حيث الحجم والهيئة التشكيلية له.
- ٤ - للمعالجات التشكيلية المختلفة للأدوات من الأمشاط وعصى ممسحة الأذن تعطى حلول ميسرة ذات أساليب ابتكارية وإيقاعات خطية تتاغم في اتجاهات من أعلى إلى أسفل وفي اتجاهات منحنية، ويتنوع سمك الخط ما بين الرفيع والغليظ فيعطي قيم تشكيلية مميزة.
- ٥ - يمكن عمل مفرادات تصميمية تحمل هيئات تشكيلية متنوعة مثل النبات أو الإنسان أو الحيوان وذلك حسب ما يترى لخيال الفنان.
- ٦ - يتبع هذا الأسلوب الحصول على مسطحات كبيرة ذات حدود هندسية مثل المربع والمثلث والمعين وذلك باستخدام الحواجز من السلوتيب كغازل اللون .
- ٧ - يمكن الحصول على عدد من التصيميات ذات المصدر الواحد ولكنها تحمل خصائص خطية وملمسية متغيرة .
- ٨ - يضيف قيمة فنية جديدة للعمل الفني فيمكن الحصول على تصميمات سالبة ومحبطة من نفس الشكل التصميمي .
- ٩ - يعطى معالجات تشكيلية متنوعة وذلك بتغير التصميم، وبحرية في توزيعه يميناً أو يساراً أو أعلى أو أسفل كأساليب ابتكارية متعددة .
- ١٠ - يتبع هذا الأسلوب الحصول على تأثيرات منفردة لما يحدثه ملف الطباعة من تنغمات ملمسية متنوعة على اللوح الطابع .

### **أهم مميزات الطريقة الجديدة لفن المونتيب هي :**

- ١ - تتيح هذه الطريقة عمل فني مطبوع ذات نسخة أصلية وحيدة لا يمكن تكرارها.
- ٢ - لا تحتاج إلى عدد أو أنواع معينة للتنفيذ ويعتمد على بعض بقايا البيئة المستهلكة.
- ٣ - لا تحتاج إلى ماكينة الطبع بل يعتمد على الضغط براحة اليد ولا تحتاج إلى مجهد عضلي.
- ٤ - يمكن تطبيقها في أقل مساحة فهى لا تحتاج إلى ورشة طباعة.
- ٥ - لا تحتاج في تنفيذها إلى وقت طويل بل تنفذ بسرعة، فتعطى تنوعاً ملمسياً وخطياً لا نهائي لها .
- ٦ - لا تحتاج إلى ممارسة وتدريب لفترة طويلة بل يستطيع الفنان أن يحقق نتائجه بسرعة.
- ٧ - يمكن أن تدرس في جميع المراحل .
- ٨ - يمكن أن تنفذ على أسطح طباعية مختلفة من قماش أو ورق ... الخ.
- ٩ - لا تفرض قيود أو تقاليد تحد من حرية الفنان مما يشجع الفنان على إنتاج عديد من الأعمال .
- ١٠ - الأعتماد على التلقائية في التعبير، والجمع بين التصميم المحدد مسبقاً والتلقائية معاً.

### **نتائج البحث:**

- أشرت الدراسة التجريبية والتي تم التجربة فيها من السهل إلى الصعب ومن البسيط إلى المركب في استخدام طريقة الحذف لفن النسخة الواحدة وأساليب ابتكارية متنوعة وأدوات متعددة ، هذا من خلال متغيرات التجربة وهي :
- ١ - إضافة قيم تشكيلية مستحدثة لقيمة الخط وأنواعه من خلال استثماره لتقنية المونتيب.
  - ٢ - أمكن إنتاج مطبوعات فنية ذات ألوان متعددة، ومترادفة في عمق لظلال وحدة اللون بفن المونتيب .
  - ٣ - كشفت المراحل التجريبية في تناولها لهذا الفن عن معالجات إبداعية، وقيم فنية تثير التصميمات المطبوعة .
  - ٤ - إضافة وتطوير للممارسات للطريقة التقليدية فأعطت الطلقه والمرونة بغير حدود كحلول ابتكارية .
  - ٥ - انعكس هذا على إعداد المعلم الفنان فكريًا ومهنياً وبما يؤثر فيما بعد في دورة الرائد لنقل الخبرات العملية التعليمية .
  - ٦ - تعد هذه الطريقة سهلة ويمكن أن تمارس في المراحل الابتدائية كتعريفهم بهذا الفن الذي لم يدرس لهم .

### **التوصيات :**

- توصى الباحثة المزيد من التجربة بالاستمرار في هذا الاتجاه للتوصل لإضافات جديدة لهذا الفن.
- توصى بتطبيق وان تدخل هذه الطريقة ضمن مناهج التربية الفنية في جميع المراحل التعليمية في مادة الطباعة .

### **المراجع :**

- ١ - عبد الصبور عبد القادر: الطبعة الواحدة (المونتيب) كعمل فني في القرن العشرين ماجستير فنون جميلة ١٩٩٤ جامعة حلوان .
- ٢ - فتحي أحمد ١٩٨٥ : فن الجرافيك - الهيئة العامة للكتاب .
3. James N. Smith. The monotype. Longman press. London . U.K. 1937
4. Joh Ross and clare romano: The complete New techniques in printmaking, the free press New York 1974.
- 5 . George Nelron, Notes of monotype, Harlow VK, 1962.
6. Kieko Nelson, Theamrican monotypers Washington University.



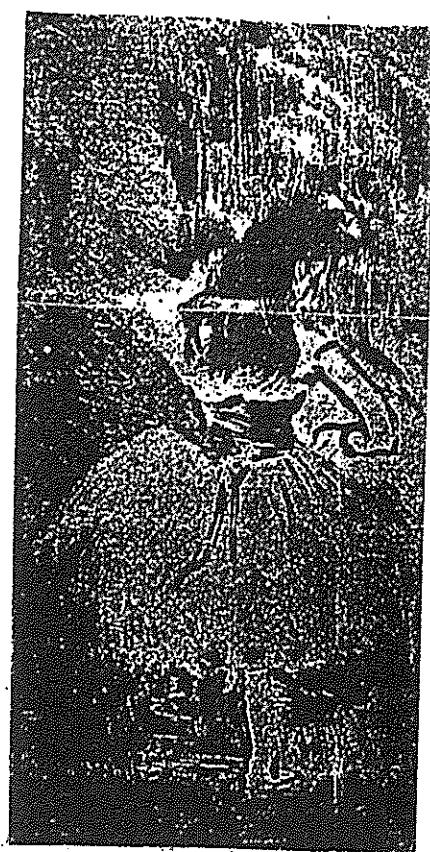
شكل (٢) جاكسون بولوك تكوين



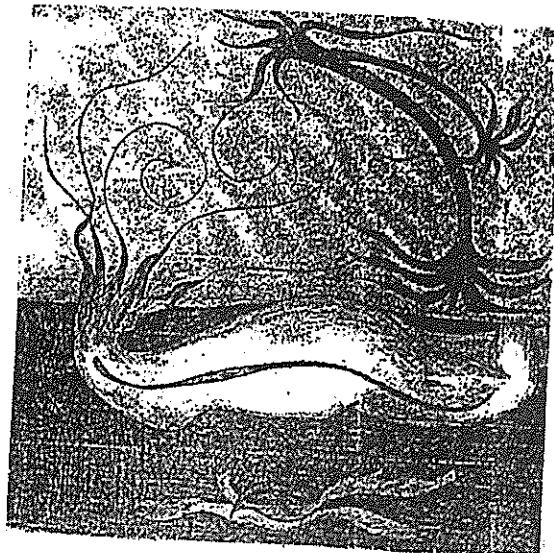
شكل (١) جيوفاني كاستليوني - ذكريات



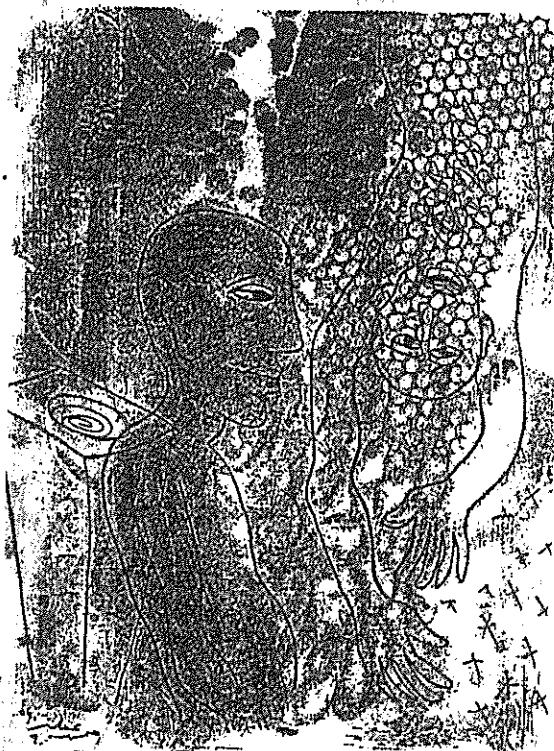
شكل (٤) ويليام بليلك من أساطير دانتى



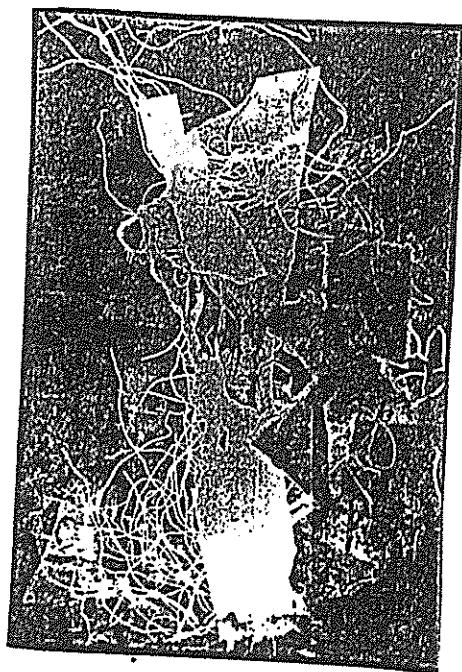
شكل (٣) أو جارديجا الراقصة



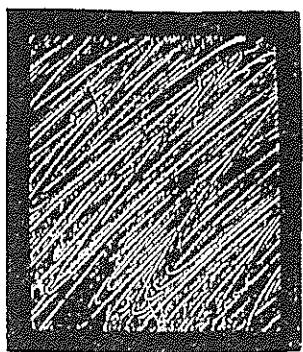
شكل (٥) عبد المحسن عبد الوهاب



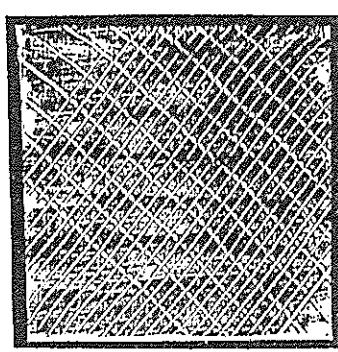
شكل (٧) محمد عبلاة تكون



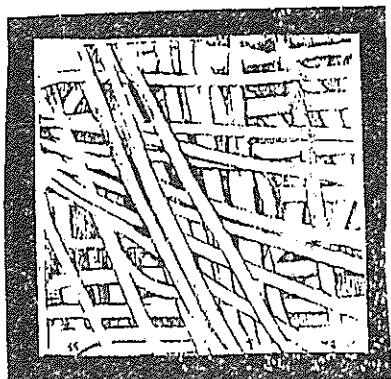
شكل (٦) حسين الجبالي تكون



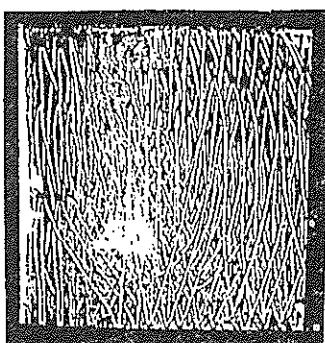
شكل (١٠)



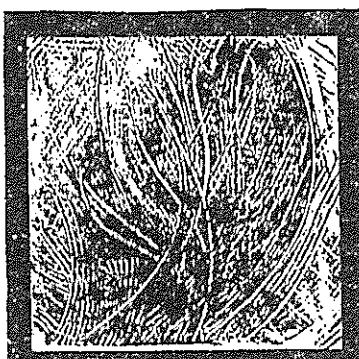
شكل (٩)



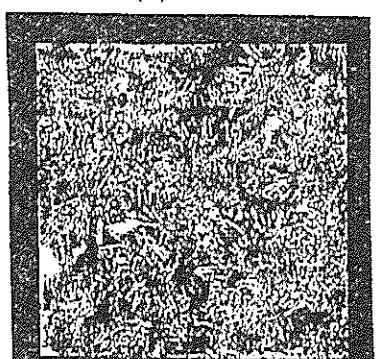
شكل (٨)



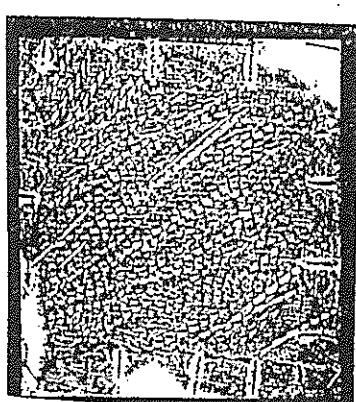
شكل (١٣)



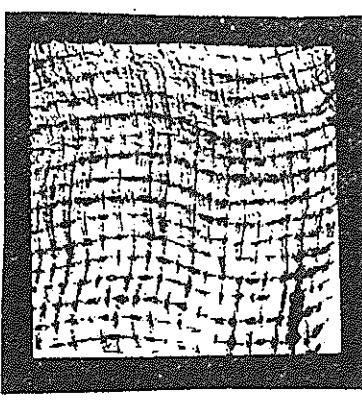
شكل (١٢)



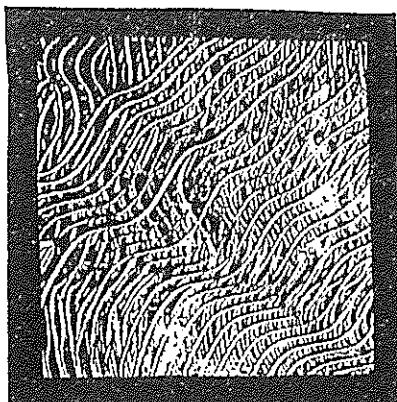
شكل (١١)



شكل (١٦)



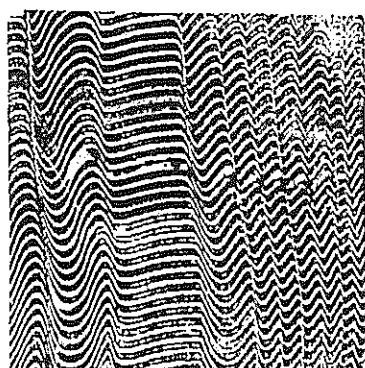
شكل (١٥)



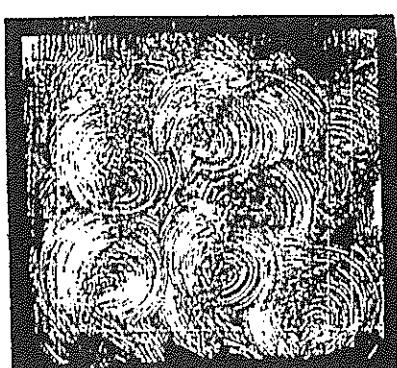
شكل (١٤)



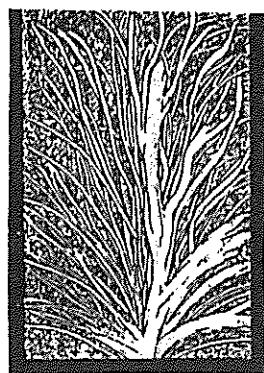
شكل (١٩)



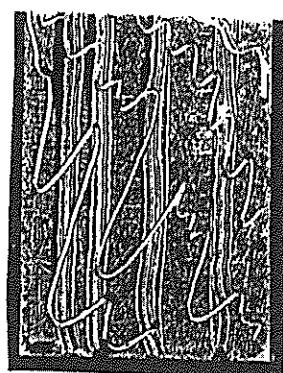
شكل (١٨)



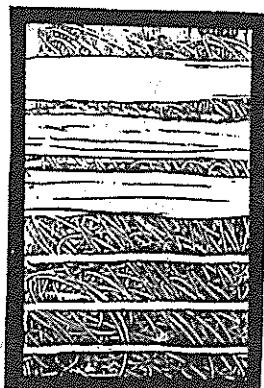
شكل (١٧)



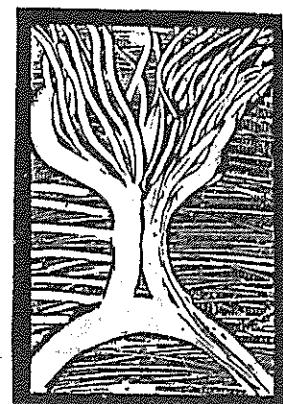
شكل (٢١)



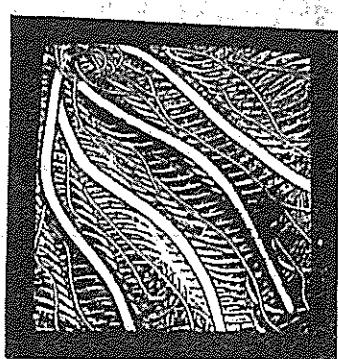
شكل (٢٠)



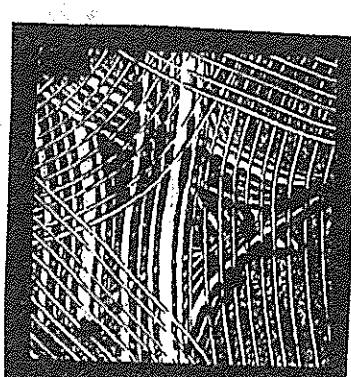
شكل (٢٣)



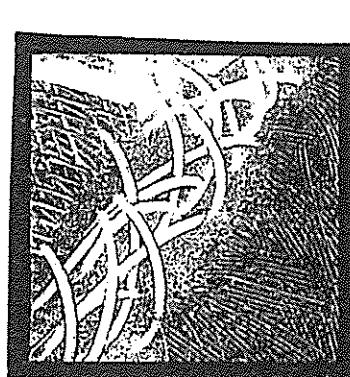
شكل (٢٢)



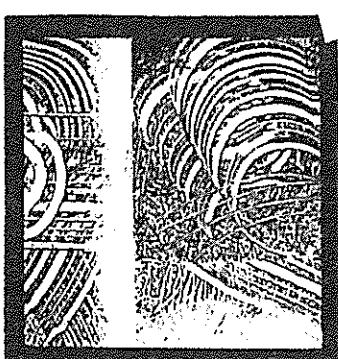
شكل (٢٦)



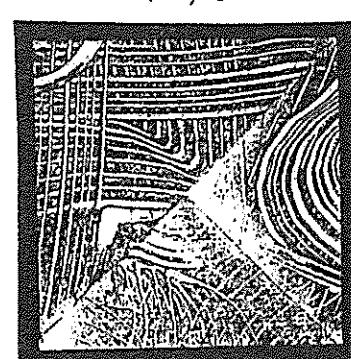
شكل (٢٥)



شكل (٢٤)



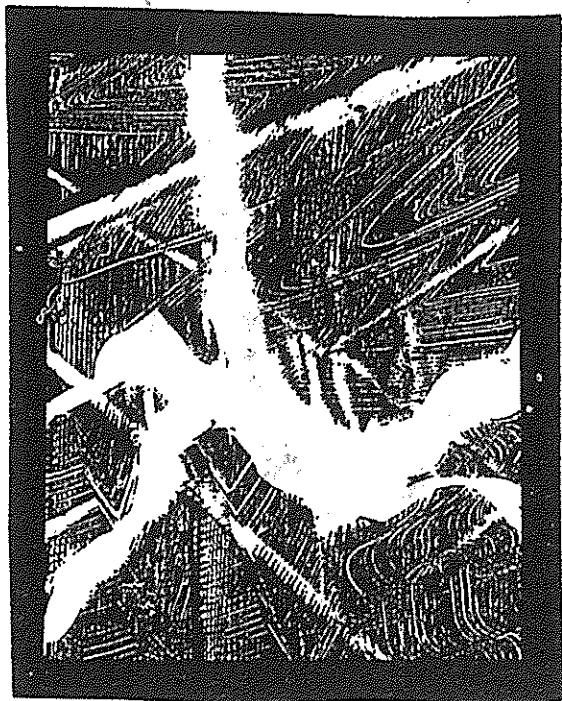
شكل (٢٩)



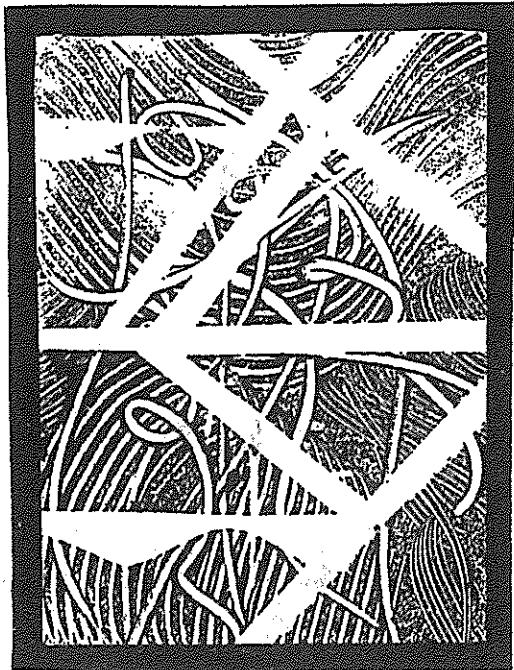
شكل (٢٨)



شكل (٢٧)



شكل (٣١)



شكل (٣٠)



شكل (٣٣)



شكل (٣٢)



شكل (٣٣)



شكل (٤٤)



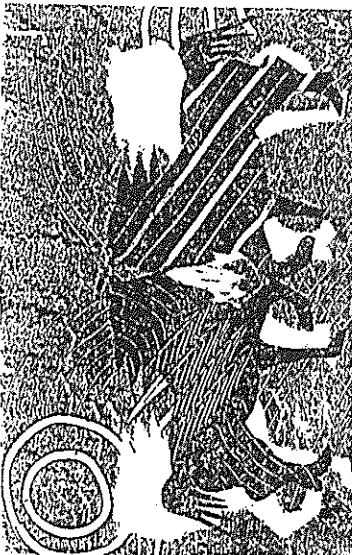
شكل (٣٥)



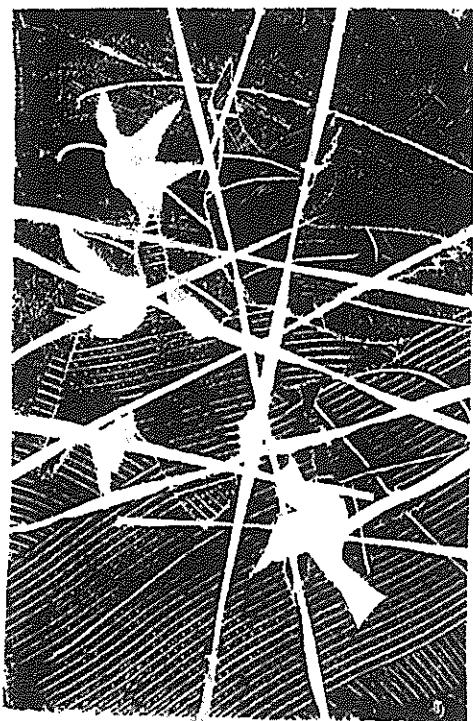
شكل (٤٥)



شكل (٣٦)



شكل (٤٦)



شكل (٣٨)



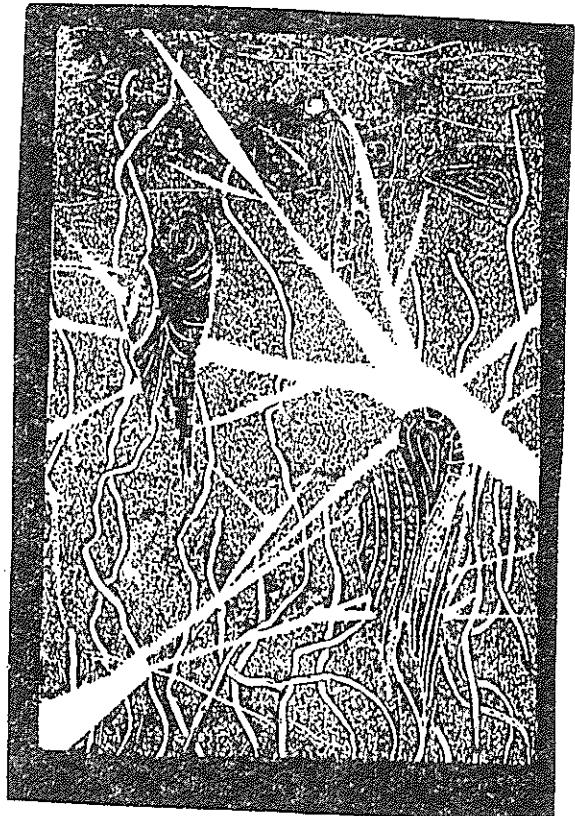
شكل (٣٧)



شكل (٤٠)



شكل (٣٩)



شكل (٤٤)



شكل (٤٦)



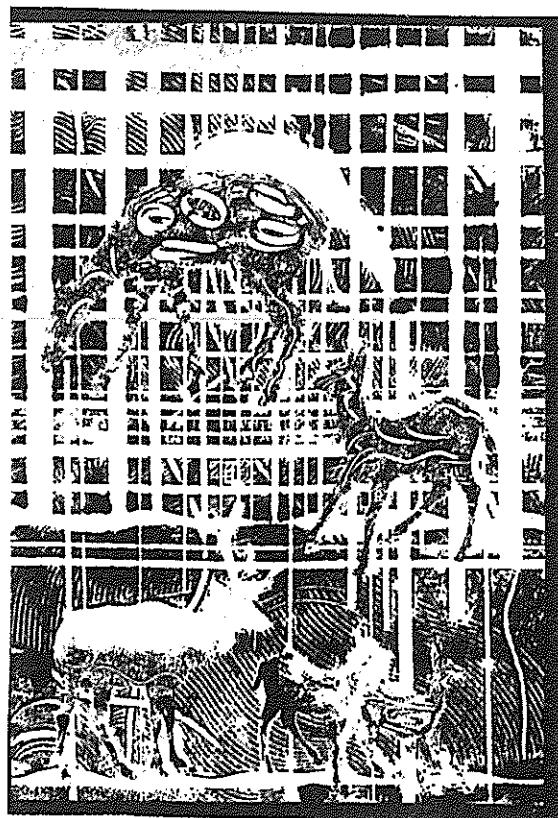
شكل (٤٥)



شكل (٤٨)



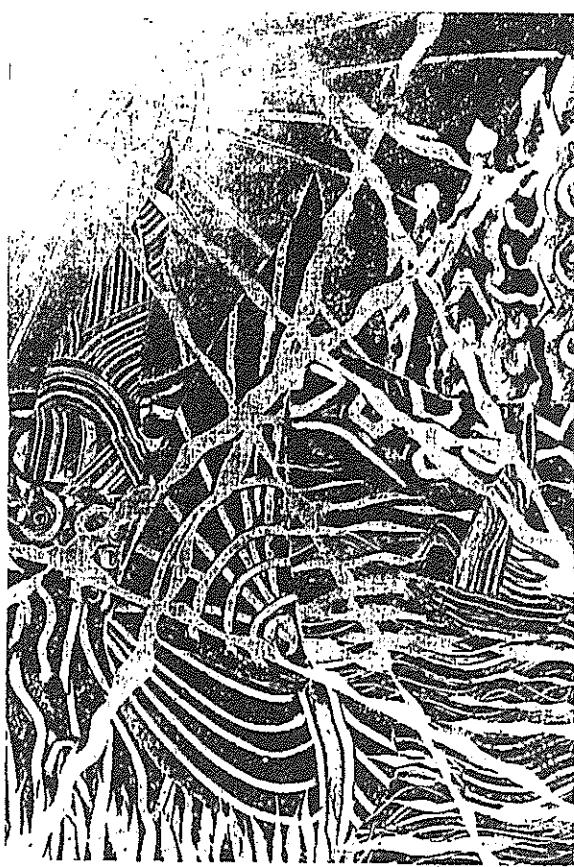
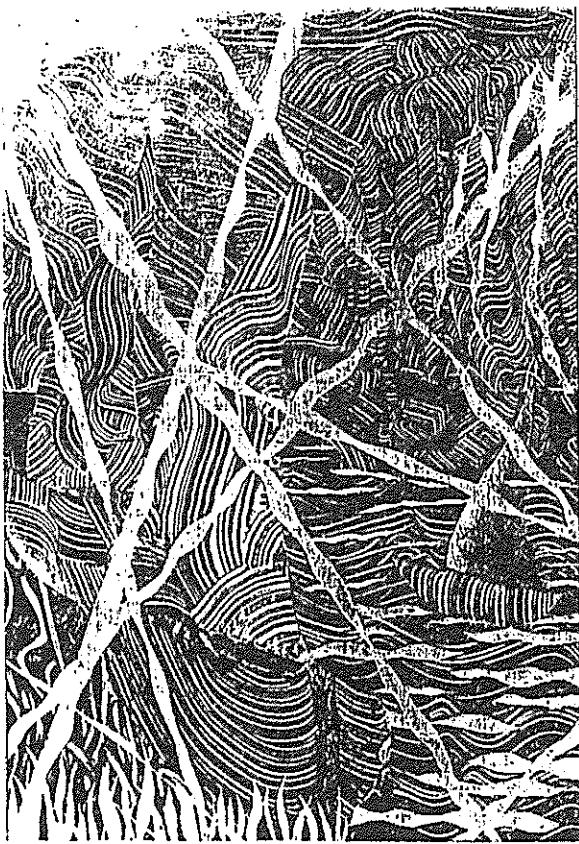
شكل (٤٧)



شكل (٥٠)



شكل (٤٩)



شكل (٥٢)



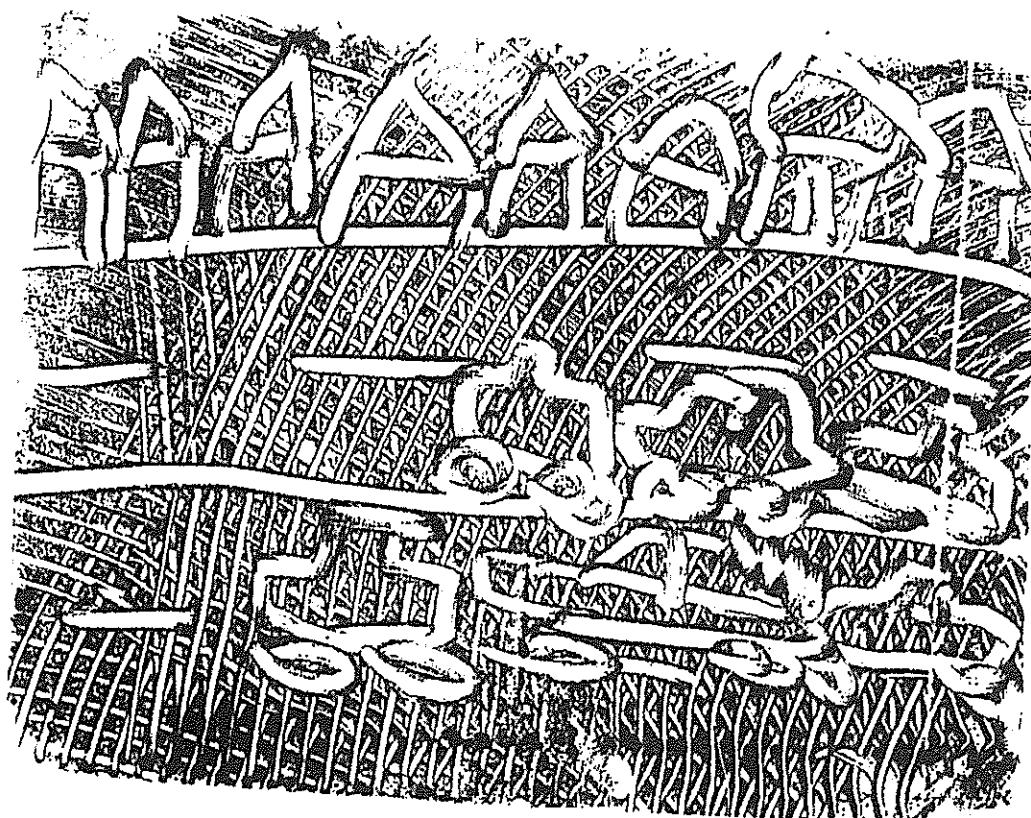
شكل (٥٤)



شكل (٥٣)



شكل (٥٥)



شكل (٥٦)

## ملخص البحث

### رؤى جديدة لقيم التشكيلية لفن المونوتيپ "فن طباعة النسخة الواحدة"

أ.د.م. سميرة عبد الفتاح الشريف

يعتبر فن المونوتيپ Monotype فن الطبعة الواحدة من الأساليب الطابعية والذي يعرفه معظم المتخصصين في فنون الحفر arts Graphic لأنّه يستخدمه الفنان في تجريب أعماله الطابعية، ويعتمد هذا الأسلوب على تحويل وطبع الأخبار والصيغات من سطوح طابعة غير محفورة أو معالجة كيميائياً إلى المطبوعة الفنية بالضغط اليدوي أو المكبس الآلي، وبذلك نحصل على نسخة وحيدة أصلية ولا يمكن الحصول على نسخة أخرى مطابقة لها تماماً في كافة المواصفات. وهو عكس فنون الطباعة الأخرى التي تهدف الحصول على أكثر من نسخة.

إن فن الطبعة الواحدة لم يدرس في الكلية كلية التربية الفنية لأنه يعتمد في تطبيقه على المكابس اليدوية لنقل التصميم إلى السطح المطبوع. وهذه الآلة لم توجد في ورشة الطباعة فكلية التربية الفنية وهذه المكابس لا تناسب استخدامها وفلسفه التربية الفنية في إعداد المعلم المربي الذي يعتمد على أساليب الطباعة اليدوية والتي لا تحتاج في تطبيقها إلى جهد أو الضغط لتناسب تطبيقها مراحل التعلم المختلفة.

وتظهر أهمية هذا البحث في محاولة تطوير طريقة لاستبطاط قيم تشكيلية لفن المونوتيپ كرؤية جمالية جديدة.

وقد طبق هذا على الطالبة المعلمة من خلال مداخل تجريبية متعددة. كان من أهم نتائج هذا البحث التوصل إلى قيم تشكيلية جديدة لفن المونوتيپ متعددة وعديدة كأساليب إبتكارية تسهم في إعداد المعلم المربي الفنان.