

كلية التربية النوعية قسم التربية الفنية الدراسات العليا

جماليات الحركة في فن الباليسه والإفادة منها فنيساً في إستحداث لوحات زخرفية متعددة المستويات

Aesthetics of motion in ballet and utilizing them artistically in innovating a multilevel design

إعراه الباحثة

إيمان دسوقي محمد علام

إستكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في التربية الفنية تخصص (تصميم)

إشراف

أ.م.د/ شندي أبو الخير

استاذ مساعد التصميم الزخرفى بقسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس أ.د/ أشرف أحمد العتباني

استاذ تاريخ الفن والتذوق رئيــس قسـم التربيـة الفنية وكيل كلية التربية النوعية سابقاً جامعة عين شمس

شكر وتقرير

الحمد والشكر لله تعالى الـذى وفقنـى وسـهل علـى إنجاز هـذا البحث وتقديمه بالمظهر اللائـق، أتقـدم بالشـكر والتقـدير إلـى مشـرفى الأستاذ الدكتور/ أشرف العتبانى (أستاذ تاريخ الفن ورئيس قسـم التربيـة الفنيـة ووكيل كلية التربية النوعية لشئون الدراسات العليا وشـئون البيئـة وخدمـة المجتمع سابقا) لتفضله بالإشراف على الرسالة وما أبداه من توجيهات قيمـة وإرشادات سديدة كان لها الأثر الكبير في إغناء البحث. كما أتقـدم بشـكرى للدكتور/ شندى أبو الخير (إستاذ التصميم الزخرفي بكلية التربية النوعية جامعـة عين شمس) لما قدمه من عون لي أثناء فترة بحثي.

وأتقدم بالشكر أيضا للأستاذ اللدكتور/ عماد فاروق راغب (مناقشاً خارجياً) أستاذ ورئيس قسم التصميمات الزخرفية بكلية التربية الفنية جامعة حلوان وذلك لقبوله مناقشة هذا البحث وأيضاً لما قدمه لى من توجيهات ونصائح هامة، كما أتوجه بخالص الشكر والإمتنان للدكتور/ وائل حمدى عيسى – أستاذ التصميمات الزخرفية بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس (مناقشاً داخلياً) على تفضله بمناقشة هذا البحث وحرصه على تقديم الأراء والمقترحات القيمة، كما أتوجه بخالص شكرى وإمتناني إلى أساتذتي الأفاضل في قسم التربية الفنية بكلية التربية النوعية جامعة عين شمس وكل من كان لى شرف تلقي العلم على يديه طوال مدة دراستي.

وأخيراً أقدم شكرى وإمتنانى لكل من قام بمساعدتى وأخص منهم بالذكر والدى لما قدمه لى من عون وعطاء وتشجيع وإلى والدتى التى كانت تدعمنى بتشجيعها الدائم ودعائها وتحملها مشاق السفر لمرافقتى طوال مدة دراستى وإلى أخى الذى لم يبخل بأى مساعدة وإلى كل من ساهم بتوجيهى ومساندتى وتشجيعى. فجزى الله الجميع عنى خير الجزاء وأرجو من الله أن يكلل هذا الجهد بالنجاح والله ولى التوفيق.

فهرس الموضوعات

| الصفحة | الموضـــوع |
|----------|--|
| W £ -1 | الفصل الأول التعريف بالبحث |
| 1 | خافية البحث |
| 47 | مشكلة البحث |
| 47 | أهداف البحث |
| 77 | فروض البحث |
| 77 | أهمية البحث |
| 77 | حدود البحث |
| ۲۸ | منهج البحث |
| ۲۸ | مصطلحات البحث |
| ٣. | الدراسات المرتبطة |
| 1.7 - 77 | الفصل الثانى الرقص كأحد الفنون الحركية (متابعة تاريخية) |
| ٣٦ | مقدمة |
| ٣٩ | الرقص عند الإنسان البدائي |
| ٤١ | الرقص عند إنسان العصر الحجرى |
| ٤٤ | الحضارة المصرية القديمة |
| ٥٢ | تصنيف الرقصات المصرية القديمة |
| ٥٦ | الرقص الإفريقي |
| 09 | الرقص عند الإغريق |
| ٦ ٤ | الرقص في الصين القديمة |
| 70 | إستخدام الرقص كعلاج روحى |

| الصفحة | الموضـــوع |
|------------|---|
| ٦٧ | الرقص الشعبى |
| 79 | فلسفة الرقص |
| ٧٢ | لغز الجسد |
| YA | بعض أنواع الرقص الحديث |
| 197 - 1. 5 | الفصل الثالث |
| | · ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| 1 . £ | مقدمة |
| ١٠٦ | الحركة في المسرح الديني (القرون الوسطي) |
| 1.4 | نسأة الباليه |
| 1.9 | رقصات تأثر بها فن الباليه |
| 115 | الباليه الروسى |
| 114 | الباليه الأمريكي |
| ١٢٢ | فريق الباليه المصرى |
| ١٢٤ | الحركة في فن الباليه |
| ١٣٣ | جغرافية مسرح الباليه وصالات تدريسه |
| 100 | مصمم الباليه |
| ١٣٧ | رواد ومؤسسى فن الباليه |
| 175 | بعض أنواع الباليه |
| ١٦٦ | عرض الباليه |
| ١٧١ | نظرية الحركة بين الدراما والباليه |
| ١٧٦ | فن التعبير الحركى الراقص |
| 1 \(\q \) | لغة الجسد في الباليه |

| الصفحة | الموضـــوع |
|--------------|--|
| 1 7 9 | الباليه والفن التشكيلي |
| ١٨٠ | الحركة في بعض أعمال الفنانين التشكيليين |
| ١٨٣ | الباليه وعلم التشريح |
| 110 | المرأة وفن الباليه |
| ١٨٧ | علاقة الباليه بالرقص الشعبى |
| 191 | تاريخ فن التمثيل الصامت |
| 7 £ A - 19 V | الفصل الرابع |
| | · ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| 197 | مقدمة |
| 199 | فنانون تناولوا رقص الباليه في أعمالهم |
| 710 | فنانون قاموا بتصميم المناظر والملابس المسرحية الخاصة |
| | بعروض الباليه |
| 785 | تحليل لنماذج مختارة لبعض الفنانين العالميين |
| 7 £ 7 | فنانون تأثروا بحركة الباليه في صورة خطوط |
| 77 £ - 70 · | الفصل الخامس |
| | التجربة الذاتيسة |
| 701 | العمل رقم (١) لوحة زخرفية |
| 700 | العمل رقم (٢) لوحة زخرفية |
| 701 | العمل رقم (٣) بوستر إعلاني لفرقة باليه |
| 771 | العمل رقم (٤) لوحة زخرفية |
| ۲٦٤ | العمل رقم (٥) لوحة زخرفية |
| ۲٧. | العمل رقم (٦) لوحة زخرفية |

| الصفحة | । मैहलं وع |
|-----------|---------------------------------------|
| 777 | العمل رقم (٧) بوستر إعلاني لعرض باليه |
| 779 | العمل رقم (٨)بوستر إعلاني لعرض باليه |
| 7.77 | العمل رقم (٩) بوستر إعلاني لعرض باليه |
| 710 | العمل رقم (١٠) غلاف كتاب |
| 719 | العمل رقم (١١) لوحة زخرفية |
| 797 | العمل رقم (۱۲) لوحة زخرفية |
| 790 | العمل رقم (۱۳) بوستر إعلاني |
| 799 | العمل رقم (۱٤) لوحة زخرفية |
| ٣.٢ | العمل رقم (١٥) لوحة زخرفية |
| ٣.٦ | العمل رقم (١٦) غلاف كتاب |
| 771 | العمل رقم (۱۷) بوستر إعلاني |
| ٣١٤ | العمل رقم (۱۸) لوحة زخرفية |
| ٣١٨ | العمل رقم (۱۹) بوستر إعلاني |
| 777 | العمل رقم (۲۰) بوستر إعلاني |
| 779 - 77V | النتائج والتوصيات |
| | قائمسة المراجسع |
| 441 | أو لا: المراجع العربية |
| 777 | ثانيا: الرسائل العلمية |
| 44.5 | ثالثا: مواقع الإنترنت |
| 441 | ملخص الرسالة باللغة العربية |
| | ملخص الرسالة باللغة الإنجليزية |

فهرس الأشكال

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|---|
| ٣ | شكل (١) عمل للفنان دوشامب بعنوان (لوحات زجاجية دوارة) |
| ٦ | شكل (٢) الرقص في مصر الفرعونية |
| ١. | شكل (٣) نقش لبعض الراقصات من مقبرة نخت |
| 11 | شكل (٤) لوحة لأحد مشاهد (الباليه الكوميدى) |
| ١٢ | شكل (٥) زى لاعب العود الذي كان يرتديه لويس الرابع عشر في |
| | الباليه الملكى الليلى |
| ١٤ | شكل (٦) إحدى تصميمات الفنان جورج باربييه المصممة لباليه |
| | Russes، من البوم في معرض نيويورك للكتب الأثرية |
| 10 | شکل (۷) البالیه الکومیدی |
| 17 | شكل (٨) راقصات في حجرة التدريب |
| ١٧ | شكل (٩) أحد عروض فن البانتوميم |
| ۲. | شكل (١٠) باليه بحيرة البجع |
| 77 | شكل (۱۱) دراسة لإحدى لوحات ستار باليه طائر النار لمارك شاجال |
| ٣٨ | شكل (١٢) شيفا (إله الرقص في الهند) |
| ٤٠ | شكل (۱۳) نقوش لأشكال آدمية على جدران كهف بناميبيا |
| ٤١ | شكل (١٤) رسم لرجلان وأمرأة يرقصون-كهف بإقليم كيمبرلي باستراليا |
| ٤٢ | شكل (١٥) رقصة السيمبو-تنزانيا- العصر الحجرى القديم |
| ٤٤ | شكل (١٦) رسوم توضح الصيد عند إنسان العصر الحجرى بكهف في ليبيا |
| R | شكل (۱۷) راقصة فرعونية تحنى ظهرها في صورة تشبه حركات |
| | الجمباز رسمت في القرن ال ١٣ ق.م موجودة بمتحف تورين بإيطاليا |
| ٤٧ | شكل (١٨) جدارية بمقبرة الملك نخت تمثل قدماء المصريين أثناء الحصاد |

٥

| الصفحة | الشـــكل |
|------------|--|
| ٤٩ | شكل (١٩) راقصات من الدولة القديمة |
| ٥٣ | شكل (۲۰) نموذج توضيحي لبعض حركات الرقص في مصر القديمة |
| 0 8 | شكل (٢١) نموذج يوضح الرقص الثنائي (الدولة القديمة) |
| 00 | شكل (٢٢) رقص جنائزى-الدولة الحديثة- محفوظة بالمتحف المصرى |
| ٥٦ | شكل (٢٣) راقصات بؤدين بعض الرقصات في مهرجان (حب سـد)- |
| | أحد النقوش من مقبرة خيرويف بالعساسيف |
| ٥٩ | شكل (٢٤) إحدى الرقصات الأفريقية |
| ٦. | شكل (٢٥) رقصة السلسلة-جزء تفصيلي من جداريــة علــي إحــدي |
| | حوائط مقبرة إغريقية في إيطاليا حوالي عام ٤٠٠ ق.م |
| ٦١ | شكل (٢٦) الرقص حول الإله ديونيسوس |
| ٦٢ | شكل (۲۷) رسم على مز هرية لوليمة إغريقية |
| ٦٣ | شكل (٢٨) الرقص العسكرى الإغريقي، حفر بارز على رخام |
| 70 | شكل (٢٩) جدارية تصور أشخاص يرقصون ويؤدون الألعاب البهلوانية من |
| | غرفة بمقبرة في تشنجو يعود تاريخها إلى عهد أسرة هان الشرقية |
| ٦٨ | شكل (٣٠) الرقص الشعبى الذي يؤديه عامة الشعب- سيدة ترقص في |
| | مولد مافطة النبوية في الباطنية |
| ٦ ٩ | شكل (٣١) الرقص الشعبي المسرحي- عروض فرقة رضا للرقص الشعبي |
| ٧ ٦ | شكل (٣٢) باليه الجمال النائم لفرقة باليه بوسطون |
| ٧٩ | شكل (٣٣) ثنائى يؤدى رقصة التانجو |
| ۸. | شكل (٣٤) لوحة ثنائى تانجو للفنانة البلغارية (جاليا بوكوفــــا) بمقــــاس |
| | ۲۰۱۳ سم ۲۰۱۳ |
| ٨٢ | شكل (٣٥) رقصة البولكا |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|---|
| ۸۳ | شكل (٣٦) بعض حركات رقصة التانجو |
| ٨٥ | شكل (٣٧) ثنائي يؤدي رقصة السامبا |
| ٨٦ | Samba no pe (۳۸) شکل |
| ۸٧ | شكل (٣٩) لوحة للفنان (كارل باتج) لإحدى راقصات السامبا بالزى |
| | التقايدى لكرنفالات البرازيل |
| ٨٨ | Samba de gafieira (٤٠) شکل |
| ٨٩ | شكل (٤١) قرع الطبول في ال Samba reggae |
| ٩. | شکل (٤٢) رقصة ال Samba reggae |
| 91 | شکل (٤٣) رقصة Samba de roda |
| 91 | شكل (٤٤) طابع بريد برازيلي يحمل لوحة لرقصة Samba de roda |
| 9 7 | شکل (۵۶) رقصة Samba rock |
| 9 £ | شكل (٤٦) بعض حركات راقصة فلامنكو |
| 90 | شكل (٤٧) ثنائي يؤدي رقصة الفلامنكو |
| 9 ٧ | شكل (٤٨) زى راقصة الفلامنكو |
| 9 / | شکل (٤٩) زی راقص الفلامنکو |
| ١ | شكل (٥٠) حركة أيدى راقصات الفلامنكو |
| 1.1 | شكل (٥١) ثنائي يؤدي رقصة السالسا |
| 1.7 | شكل (٥٢) رقصة التشاشا |
| ١٠٤ | شكل (٥٣) رقصة لاركاراكا-الرقصة الرسمية لأشولي التي تقع علي |
| | حدود السودان |
| 1.0 | شكل (٥٤) فتيات يرقصن رقصة الحلقة، الدولة القديمة |
| 1.9 | شكل (٥٥) رقصة البافان |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|--|
| 11. | شكل (٥٦) رقصة الكورانتا |
| 111 | شكل (٥٧) رقص الجافوت في فرنسا ١٨٧٨ |
| 110 | شكل (٥٨) صورة مجمعة لشخصيات من باليه بتروشكا ١٩١٢ |
| ١١٦ | شكل (٥٩) شخصيات من باليه (طقوس الربيع) لفرقة الباليه الروسي |
| | لمصمم الرقصات (نيجنسكي) |
| ١١٨ | شكل (٦٠) جورج بلاشين والباليه الروسى الأميركي |
| ١٢. | شكل (٦١) مشهد من باليه (روميو وجولييت) للراقصان ميليسا هاملتون |
| | وادوارد واتسون، الباليه الملكى |
| 171 | شکل (۲۲) تریشا براون فی عرض Motor Water |
| ١٢٣ | شكل (٦٣) عبد المنعم كامل وأرمينيا كامل في باليه النيل |
| 175 | شكل (٦٤) إحدى عروض فريق الباليه المصرى |
| 170 | شكل (٦٥) صورة توضح بعض حركات الباليه |
| 179 | شكل (٦٦) الأوضاع الأساسية للقدمين في الباليه |
| ۱۳. | شكل (٦٧) خطوات الأقدام في الأوضاع الأساسية للقدمين |
| 177 | شكل (٦٨) صورة تجمع بين الأوضاع الأساسية للذراعين والقدمين |
| ١٣٢ | شكل (٦٩) الوضعية الصحيحة للأصابع أثناء رقص الباليه |
| ١٣٤ | شكل (۷۰) راقصات على البار |
| ١٣٤ | شكل (٧١) مسرح الباليه أثناء عرض باليه الجمال النائم |
| 170 | شكل (۷۲) المنظر الذي يراه الراقصون من المسرح |
| ١٣٨ | شكل (۷۳) دوبيرفال مع ميل الارد في باليه سيلفي ١٧١٦-حفر علي |
| | خشب الفنان جويس هويوت |
| 179 | شكل (٧٤) مشهد من باليه (ابنة الفرعون) لماريوس بيتيبا ١٨٩٨ |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|---|
| 1 £ 1 | شكل (۷۵) آنا بافلوفا في باليه روندينو ١٩١٤ |
| 1 £ Y | شكل (٧٦) الراقصة آنا بافلوفا في باليه (احتضار البجعة) |
| 1 2 4 | شكل (۷۷) راقصة الباليه (مارى سالى) |
| 1 20 | شكل (٧٨) تمثال من البرونز للراقصة (فاني ايسلر) ٤٤سم من أعمال |
| | النحات جون أوجست بارى |
| 1 2 7 | شكل (۷۹) مارى تاليونى (في الوسط)، باليه رقصة الأربعة ١٨٥٤ |
| ١٤٨ | شكل (۸۰) أرثر سان ليون وفاني كيريتو في باليه (الفتاة المرمرية) ١٨٤٧ |
| 10. | شکل (۸۱) سلفاتوری فیجانو |
| 107 | شكل (۸۲) ميشيل فوكين ۱۸٤٦، باليه باكيتا |
| 107 | شکل (۸۳) لیف ایفانوف فی بالیه The king degree |
| 100 | شكل (٨٤) باليه (كسارة البندق) لمصمم الرقصات جورج بلانشين |
| 107 | شكل (٨٥) الراقصان (هولى فارمر وبراندون كولويز) مع مجموعــة |
| | من الراقصين في مشهد من عرض Second hand للمصمم ميرس |
| | كاننجهام |
| 104 | شکل (۸٦) رولان بتی وزیزی جیمیز، بالیه کارمن |
| 101 | شکل (۸۷) مشهد من عرض Bride in the eyes of wood لکارین |
| | سابورتا |
| 17. | شکل (۸۸) راقصة البالیه سحر حلمی هلالی |
| 171 | شكل (۸۹) مشهد من باليه (دون كيشوت) |
| ١٦٢ | شكل (٩٠) مشهد من باليه (بينوكيو) فرقة باليه أوبرا القاهرة |
| 178 | شكل (۹۱) راقصة الباليه يارا عيد |
| 170 | شكل (٩٢) أوبرا عايدة |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|--|
| ١٦٨ | شكل (٩٣) مشهد من باليه روميو وجولييت للراقص جامي جارســيا– |
| | بالیه سان فرانسیسکو |
| 179 | شكل (٩٤) مشهد من باليه (سبارتاكوس)، باليه البولشوى |
| ١٧١ | شكل (٩٥) مشهد من باليه جيزيل |
| ١٧٦ | شکل (۹۶) مارثا جراهام عام ۱۹۶۰ |
| ١٨١ | شكل (۹۷) لوحة الباليه الأسباني للفنان إدوارد مانييه ۱۸٦۲ |
| ١٨٣ | شكل (۹۸) اوحة تأثير شروق الشمس لكلود مونيه |
| ١٨٤ | شكل (٩٩) صورة توضح تشريح بعض عضلات الجسم أثناء أداء |
| | إحدى حركات الباليه |
| ١٨٧ | شکل (۱۰۰) ماری تالیونی، بالیه لاسیلفیلد ۱۸۳۲ |
| ١٨٨ | شكل (۱۰۱) الموالد في مصر |
| 119 | شكل (١٠٢) مشهد من باليه الليلة الكبيرة، فرقة باليه أوبرا القاهرة |
| 191 | شكل (١٠٣) مشهد أخر من باليه الليلة الكبيرة |
| 7.0 | شكل (١٠٤) لوحة التمرين على الرقص، إدجار ديجا |
| ۲.٦ | شكل (١٠٥) لوحة صف الرقص، إدجار ديجا |
| 7.7 | شكل (١٠٦) لوحة ثلاث راقصات في تنورة بنفسجية، إدجار ديجا |
| ۲.9 | شكل (۱۰۷) لوحة راقصتان على المسرح، إدجار ديجا |
| 711 | شكل (۱۰۸) لوحة زيتية لثلاث راقصين للفنان أدهم وانلى ١٩٥٠ |
| 717 | شكل (۱۰۹) لوحة باليه دون باسكولي للفنان أدهم وانلي |
| 717 | شكل (۱۱۰) راقصات باليه لسيف وانلي، لوحة زيتية ١٩٦٠ |
| 715 | شكل (۱۱۱) راقصات بفساتين وردية، لوحة بألوان جواش لسيف وانلي |
| 710 | شكل (۱۱۲) أحد أزياء باليه (تغريد البلبل) تصميم هنرى ماتيس |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|---|
| 710 | شكل (۱۱۳) زى محارب من أزياء باليه (تغريد البلبل) تصميم |
| | هنری ماتیس |
| 717 | شکل (۱۱٤) راقصان روس لجورج باردیر ۱۹۲۱ |
| 717 | شکل (۱۱۵) بالیه شهرزاد لجورج باردیر |
| 717 | شكل (١١٦) باليه (الإستعراض) تصميم بابلو بيكاسو |
| 717 | شكل (١١٧) أزياء راقصى باليه (الإستعراض) تصميم بابلو بيكاسو |
| 719 | شكل (١١٨) تصميمات أزياء بعض شخصيات باليه (الحانوت العجيب) |
| | تصمیم أندریه دیران |
| 771 | شکل (۱۱۹) رسم لزی إحدی شخصیات بالیه (نارسیس) تصمیم |
| | اليون باكست |
| 777 | شکل (۱۲۰) تصمیم لیون باکست لبالیه (شهرزاد) ۱۹۱۰ |
| 775 | شكل (۱۲۱) أحد تصميمات مناظر باليه (خلق العالم) فرنان ليجيه |
| 770 | شكل (۱۲۲) لوحة عيد الميلاد، مارك شاجال ١٩١٥ |
| 777 | شكل (۱۲۳) رسم على زجاج كاتدرائية ميتز بفرنسا، مارك شاجال |
| 777 | شكل (١٢٤) سقف أوبرا باريس الجديد لمارك شاجال ١٩٦٤، زيت |
| | على قماش ٢٢٠ مترا مربعا |
| 777 | شكل (١٢٥) باليه أليكو (الستار الأول)، أليكو وزمفيرا يحلقان تحت |
| | ضوء القمر |
| 779 | شكل (١٢٦) الستار الثاني لباليه أليكو |
| 77. | شكل (١٢٧) أزياء باليه أليكو، القطة الراقصة رافعة بمظلتها، تصميم |
| | مارك شاجال |
| 777 | شكل (۱۲۸) الستار الأول لباليه (دافنس وكلويه) مارك شاجال |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|---|
| 777 | شكل (١٢٩) أزياء باليه (دافنس وكلويه) الرقص على أنغام المصفار |
| | (مارك شاجال) |
| 777 | شكل (۱۳۰) باليه (دافنس وكلويه) لمارك شاجال |
| 772 | شكل (۱۳۱) لوحة راقصة باليه في حركة Ballerina in motion |
| | للفنان أنتونى ليستر بمقاس ٥٠×٠٠٠ سم |
| 777 | شكل (۱۳۲) صورة تفصيلية للوحة راقصة باليه في حركة Ballerina |
| | in motion للفنان أنتونى ليستر |
| 777 | شكل (١٣٣) نسخة أخرى من اللوحة أنتجت بإستخدام خامات متعددة |
| | على قماش |
| 777 | شكل (١٣٤) لوحة راقصة الباليه Ballerina للفنان ديفيد روت بمقاس |
| | ۷×۷ قدم |
| 779 | شكل (١٣٥) لوحة فستان الباليه الملون The colorful ballet dress |
| | للفنان ستيفن كون |
| 7 £ 1 | شكل (١٣٦) لوحة راقصة الباليه الزرقاء Blue ballerina للفنان |
| | رویل جیمس |
| 7 5 7 | شكل (١٣٧) لوحة الرقص Dance painting للفنان ألفونس نيكس |
| 7 £ £ | شكل (۱۳۸) لوحة راقصة الباليه Ballerina للفنان توم بنكيندورف |
| | بمقاس ٤٠×٠ سم |
| 7 5 7 | شكل (۱۳۹) مجموعة لوحات بعنوان Spirals in chaos-The |
| | dance in four movements للفنان مایکی شو |
| 7 5 7 | شكل (۱٤٠) مجموعة لوحات بعنوان Spirals in chaos-The |
| | dance in four movements للفنان مایکی شو |

| الصفحة | الشـــكل |
|--------|--|
| 7 £ 1 | شكل (۱٤۱) مجموعة لوحات بعنوان Spirals in chaos-The |
| | dance in four movements للفنان مایکی شو |
| 701 | شكل (١٤٢) العمل رقم (١) |
| 707 | شكل (١٤٣) رسم تحليلي للعمل رقم (١) |
| 700 | شكل (١٤٤) العمل رقم (٢) |
| 707 | شكل (۱٤٥) رسم تحليلي للعمل رقم (۲) |
| 701 | شكل (١٤٦) العمل رقم (٣) |
| ۲٦. | شكل (۱٤۷) رسم تحليلي للعمل رقم (۳) |
| 771 | شكل (١٤٨) العمل رقم (٤) |
| 777 | شكل (۱٤۹) رسم تحليلي للعمل رقم (٤) |
| 775 | شكل (١٥٠) العمل رقم (٥) |
| 777 | شكل (١٥١) رسم تحليلي للعمل رقم (٥) |
| ٨٢٢ | شكل (١٥٢) رسم تحليلي للعمل رقم (٥)٢-الحركة في المثلث |
| 779 | شكل (١٥٣) رسم تحليلي للعمل رقم (٥)٣ |
| ۲٧٠ | شكل (١٥٤) العمل رقم (٦) |
| 777 | شكل (١٥٥) رسم تحليلي للعمل رقم (٦) |
| 777 | شكل (١٥٦) رسم تحليلي للعمل رقم (٦)٢ |
| 775 | شكل (۱۵۷) رسم تحليلي للعمل رقم (۲)٣ |
| 770 | شكل (۱۵۸) رسم تحليلي للعمل رقم (٦)٤ |
| 777 | شكل (١٥٩) العمل رقم (٧) |
| 7 7 7 | شكل (١٦٠) رسم تحليلي للعمل رقم (٧) |
| 779 | شكل (١٦١) العمل رقم (٨) |