

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة

المدرس الدكتور

إسماعيل خليل القيسي

كلية الفنون التطبيقية - الزعفرانية - بغداد

الفصل الأول

الإطار المنهجي

مشكلة البحث :-

الاعلان هو ذلك الوسيلة الترويجية التي تلجا غالباً" الى خلق حالة من التسويق و التي تتظاهر جملة عناصر لتحقيقه . و الاعلان التلفزيوني احد تلك الوسائل الترويجية حيث يعمل صانعو العمل الاعلاني على توظيف جملة من عناصر بنائية للصورة من اجل ايصال فكرة ما او غاية يقوم عليها الاعلان ، و الاعلان التلفزيوني يختلف عن باقي الاساليب الاخر من الاعلانات كونه يتحدد بفترة زمنية و اصبح امام صانعوا العمل الاعلاني مسؤولية ايصال تلك الافكار خلال تلك الفترة الزمنية وهذه في حد ذاته مشكلة ، اي ان يتم تصوير اعلان باحداث و تفاصيل عديدة ضمن فترة زمنية معينة و ان يكون ذات تأثير في المتلقى

اهداف البحث

- تحديد البيانات الالية الواجب اتباعها سلفاً لاخراج الاعلان بجعله ضمن اطاره الزمني اللائق.

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٢٦)

- ايجاد الوسيلة و الاسلوب التي يتمكن من خلالها خلق حالة من التسويق و الترغيب لما يراد الاعلان عنه .

اهمية البحث

يكتسب البحث اهمية من خلال دراسة امكانية الارقاء بمستوى الاعلان التلفزيوني بشكل و اسلوب ينسجم و ذوق المتلقى .

الفصل الثاني

الاطار النظري

الاعلان التلفزيوني كوسيلة اتصال سمعي بصري تتحل اليوم مكاناً "مرموقاً" في حياة الافراد و المجتمع ، فالاعمال الفنية و الاعلان على وجه الخصوص له مقوماته التي تجعل من المتلقى ان يحرص على مشاهدة هذا الاعلان او ذاك و لاجل تحقيق متعة في التذوق لا بد من مراعاة بعض العوامل التي لا بد من توافرها عند صناعة الاعلان و العوامل هي :-

١- الحس و الرغبة بمشاهدة هذا المعلن التلفزيوني اصبح استعداده على تلقي ما يقدم له من اعلان ضعيف و سيكون في حالة من عدم الملل من مشاهدة هذا الاعلان .

المشاركة و الممارسة، قد تكون المساهمة الفعلية في لاعلان التلفزيوني اثراء في القدرة على التقويم حيث يدرك و يتعلم الممارس و المشارك على طبيعة العمل ولا يتم تذوق تلك العناصر من قبل المتلقى الا اذا توفرت بعض العوامل لديه ذكرها كما يلي :-

١- التعود والتدريب / يعد التعود على مشاهدة الاعلانات التلفزيونية التطور في صناعتها واتجاهاتها و اذا لم يتعرف على اسرار الفن السينمائي وصناعة فلا يستطيع ان يعطي حكماً على قيمة هذا الاعلان او ذاك

معالجه ظاهرة الصدى منه تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٢٧)
والتدوّق ليس عملاً "للقائيما" ((فان اروع الاعمال الفنية لا تثير اهتمام
لدى الناس الذين لم تتعود اذانهم وعيونهم وام تتمرن على مشاهدة
وسمع الاعمال الفنية)) (١)

٢- التحسس والرغبة / فإذا لم تكن هناك رغبة داخلية لفرد اتجاه المعلن
التلفزيوني فإنه لا يستطيع اطلاقاً ان يقوم اي اعلان تقويماً ضمتي طالما
ليس لديه الميل نحو ذلك المعلن أساساً .

٣- الممارسة والمشاركة / قد يكون للمساهمة الفعلية في الإعلانات
التلفزيونية اثراً في القدرة على التقويم حيث يتعرف الممارس او المشارك
على طبيعة العمل واسرارها ، واذا كان الاتجاح السينمائي مبنياً على
دعاميتين هما الفن والصناعة ، فإذا تدّوّق ذلك الاتجاح يقتضي التعرف على
طبيعة الداعمتين .

فالاعلان التلفزيوني الجيد بلا ادنى شك هو ذلك الذي يتوجه الى فئة محدودة
من المشاهدين او القطاع معين من الجماهير واما يخاطب حواس الناس جمیعاً
ان أغليّة جمهور ضلوا ولذلك أصبحت فكرة عدم تحظیر فئة من الناس كهدف
من اهداف الاتجاح ضرورة في الوقت الحاضر .

ان عوامل واقبال الجمهور نحو اعلانه معين بالذات تنقسم الى عدة اقسام :-

١- أقبال البعض منهم لانجذابه نحو شكل واضح من أشكال الحسية بما يشبه
السحر .

٢- اندفاع البعض الآخر نحو هذا الاعلان او ذاك بسبب وجود ممثل او ممثلة
ما فيه .

٣- توجّه البعض الآخر نحو هذا الاعلان او ذاك بسبب شغفه بالمادة المعلنة .

ان هدف السينما على حد قول مانشل ((الترفيه على طريق التسلية وهذا الترفيه يجب ان يخلق شيئاً جيداً ، ويجب ان يكون له نزعة إنسانية تبعث الملايئ في العواطف وتوقف القلب من ماته كما يجب ان تؤدي الى موقف المرء اراء الحياة وان يوسع مدى إنسانيته وعلى اقل تقدير ان يكون وسيلة جيدة لتمكين الوقت وعلى احسن تقدير ان يكون تجربة رائعة تبقى مع الايام)) (٢)

المبحث الاول

النظريات الأساسية التي يقوم عليها الاعلان التلفزيوني

هناك عده نظريات تعالج ظاهرة تقديم الاعلان التلفزيوني ويعتمد هذا البحث على ثلاثة منها كأساس لإطاره :-

أ/ النظرية الموضوعية :- وهي التي تقوم على الاعتقاد بان الجمال موجود في بعض الاشياء وغير موجود في الاشياء الاخرى ، وترى هذه النظرية ان القيمة الجمالية كافية في العمل الفني وهي قيمة مطلقة وغير ذاتية تكمن في ذات الفنان ويمكن تحقيق التقويم الصحيح عن طريق افراز تلك الاجزاء من العمل التي تتصف بالجمال ، واذا ما اختلف شخصان حول قيمة ذلك العمل من الناحية الفنية والجمالية فان احدهما مخطئ حتماً" و"ابقاء" لهذه النظرية فان صاحب الذوق للإعلان هو ذلك الذي يقدر على ادراك الصفات الجمالية في الأشياء والأعمال وصاحب الذوق الرديء هو ذلك الذي لا يستطيع ذلك ، وترى ايضاً" ان التفاوت في الآراء حول قيمة الاعلان ظاهرة لا بد زائلة على مر الزمن حيث تتساوى في النهاية او تقترب .

ب/ النظرية الذاتية :- وترى هذه النظرية ان قيمة الاعلان التلفزيوني مسألة ذوق وقدرة ذاتية لدى الشخص لا توفر لدى الآخر كما ان الشخص المقوم هو ذلك الذي يستطيع الحكم على العناصر الجمالية عندما يستطيع العمل ،

ان موضوع الجمال بنسبة الى هذه النظرية يرجع الى ذات الشخص وليس الى المادة المعلنة فالجمال نسبي يتفاوت تقديره نسبة لهذا المتلقى او ذاك ويمكنه تثبيته حالة تذوق الاعلان بحالة تذوق ثمرة الاناناس فبعض الناس يحبونها ويتمتعون بها والبعض الاخر لا يحبونها غير ان الطعم اللذيد موجود فيها وهناك من يعتبر هذه النظرية مسندا" الى بعض الاعلانات بارزة فنيا" فترة طويلة من الزمن حتى ثبتت قيمتها الفنية بعدها .

ج/ النظرية النسبية :- وهذه النظرية وسط بين النظريتين السابقتين في لا تؤمن بالجمالية المطلقة التي تتول فيها النظرية الموضوعية من جهة وهي تقف ضد النظرية الذاتية كونها لاتنظر الى الطبيعة وما فيها من عناصر وصفات تتفاوت في جماليتها من جهة اخرى . وهكذا تؤمن هذه النظرية بان العنصر الجمالي يكمن في الموضوع وليس في الذات ولكن القيمة الجمالية يكمن في الموضوع وليس في الذات ولكن القيمة الجمالية ليست مطلقة وانما ترتبط بالتجربة البشرية فقد يرى شخص بان هناك من القيم احدهما تعود الى الموضوع والاخر تعود الى ذات الشخص .

العناصر الأساسية للإعلان التلفزيوني :-

يعتمد الاعلان التلفزيوني على ثلاثة عناصر اساسية يشمل كل منها على عناصر يشمل كل منها على عناصر ثانوية و تخدم جميعها موضوع الفلم وتعاونهم في الوصول الى اهدافه وتتجمع تلك العناصر واجزائها في الرئين الاساسين للعمل الفني اولهما، المضمون والشكل و العناصر الثلاث هي السمعية والبصرية والحركية .

اولاً/ العناصر الأساسية في المضمون :- تشمل العناصر السمعية في نص الكلمات التي يتركب منها حوار الشخصيات وفي الاجواء الزمانية والمكانية

التي يصفها الكاتب وتمثل العناصر البصرية في الاماكن التي تقع فيها الاحداث و في الهيئات الخارجية للشخص الذي يصفها المؤلف وفي الاوقات التي تقع فيها الاحداث من حيث الضوء اما العناصر الحركية فتشتمل في تغير الاماكن وفي تغير الاوقات وفي انتقال الشخص وتؤلف جميع تلك العناصر البناء الكلي للنص و تخدم بالتالي فكرة الفلم واهدافه وليس بالضرورة ان يكون الاعلان جيداً حيث ان الجودة تعتمد على العناصر الاخرى و تعتمد معظم الافلام الناجحة على بساطة الموضوع وعلى خلوه من العناصر الاخرى وتعتمد معظم الاعلانات الناجحة على بساطة الموضوع وعلى خلوه من الاسهاب و التشتت وتعتمد قيمة الموضوع على طبيعة المشكلة الانسانية التي يعالجها الاعلان ولكن يكون المضمون جيداً لا بد ان تكون حبكته جيدة أي ان تركيب احداثه مبنياً "بناء" محكمًا "سببياً" متناسب "ترتبط احداثه الثانوية بالخط الرئيسي للأحداث الأساسية و لابد ان تكون شخصياته حيوية متصفه بالصفات الانسانية تعيش الاحداث وتفاعل معها بالعواطف زاخرة و لابد ان تكون احداثها مقبولة ومبررة و لابد ان تكون لها اهداف تسعى من اجل تحقيقها وتصارع من اجل الوصول اليها.

و لابد ان يكون حوار الاعلان مفهوماً "من قبل الجمهور وملائماً" في طبيعته مع شخصيه ومستواها المعيشي والثقافي والبيئي و لابد ان يكون الحوار مسبباً و معبراً عن الافعال و مطابقتها لها عدا ما يجيئ من الافلام الكوميدية التي قد يلجا الكاتب الى التناقض خلق حالة الإضحاك عن طريق الكلمات ولا بد ان يكون الحوار مقتصداً ووفقاً لمبدأ ما قل ودل .

ثانياً / العناصر الاساسية في الشكل :- الإعلان كوسيلة فنية للتعبير يقدم لنا صور للواقع والخيال عن طريق حركة تلك الصور وهو يعيد خلق الزمن ويعيد خلق العالم بواسطة التوليف الصوري وبواسطة القطع والربط (المونتاج) و بواسطة آلة التصوير حيث يمكن نقل علامات مساحية وزمانية محسومة المشاهد وتجسيد المشاعر المختلفة ظاهرها وخفتها وتقديم صفات الشخص و بواسطة التسجيل الصوت حيث يمكن نقل علامات زمانية محسومة للأغراض نفسها وهكذا تكون العناصر الاساسية للشكل في الفلم من الصورة والصوت والحركة .

١-الصورة :- قد يكون نقل الصورة الحياتية الواقعية والمتخيلة نقاً " مباشر او متصلأً فنياً" تكيفه إضافة الفنان ، ويعتمد ذلك النقل على عوامل عديدة نذكر منها حسن اختيار الزاوية التي تلتقط منها الصورة وعلى الضوء الساقط على المادة ولونها وعلى اطار الصورة بمقدمتها وخلفياتها وكيفية ترتيب عناصرها واجزائها عن طريق التكوين الصوري ويعتمد على قرب وبعد المادة المصورة عن طريق التكوين الصوري واعتمد ايضاً على قرب وبعد المادة المصورة عن الكاميرا وغير ذلك من الإمكانيات التي تمنح الصورة ما لم يكن موجوداً في الموضوع الأصلي المكتوب السيناريو و الصورة بحد ذاتها لا تعني شيئاً واما بما يتبعها من صورها يمكن ورئها عن قصد تصوره قطع من الغنم مثلاً " لا يعني شيئاً" اكثر مما نراه في البراري و الحقول بينما تشخيص نفس الصورة عين اوضح واعمق عندما تتبعها صور لجمهور لفيف من الناس يخرجون من قطار، ان تركيب الصورة وترتيب الاجسام داخل اطارها واستخدام الفنان لعناصر التكوين التشكيلي

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٣٢)
بالخطوط والأشكال والكتل والالوان له تؤثير قوي على ابراز المحتوى
حيث ان لكل منها مهناه و دلالاته .

ان لعناصر التكوين اهداف معينة يقصدها الفنان اهمها :-

- الوحدة / يقصد بها توحيد نوعية الخطوط والأشكال والكتل والالوان
و بواسطة ذلك التوحيد يخلق الفنان طراز مميز لعمله الفني .
- التركيز / ويقصد به اعطاء اهمية لبعض العناصر دون غيرها و بالتالي
جذب انتباه المشاهد الى تلك الاجزاء المركزة يخدم محتوى الصورة
ومعاناها .
- التوازن / ويقصد به اعطاء اهمية متساوية لعناصر التكوين او التباين في
الاهمية لغرض ما ، التوازن لا يعني التعادل بالوزن و القوة بل يقصد به
التوازن في التأثير النفسي .
- الايقاع / ويقصد به تكرار الوحدات المرئية بنظام معين تخلق شعورا
معينا" لدى المتلقى فالايقاع الصوري الكثيف يمنح شعور بالتماسك بالقوة
وبالتندق فيما يعطي الايقاع الفنان شعورا" بالاسترخاء او لاتسع بالواحة
- التنوع / ويقصد به تنوع عناصر التكوين و توسيع اهدافه ويعني ايضا"
عدم التمسك بعنصر معين دون غيره ويمكن تحقيق التنوع بالأهداف عن
طريق توسيع الدلالات فقد استخدم الوحدة مثلا" للدلالة على التمسك
في حين يستخدم التركيز للدلالة على الثبات وهكذا ..

اما مكونات الصورة فهي :

- (١) الممثل و ما تريده من ازياء وما يضع على وجهه من (مكياج)
- (٢) المنظر وما يحتويه من اثاث وإكسسوارات

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٣٣)
٣) الاضاءة وما تحتويه من ضلال و الوان .

و تسري مؤثرات عناصر التكوين البصري على كل جزء من تلك المكونات وتعطي تأثيرها العام على محتوى الصورة وما من شك فان ذلك المحتوى يتأثر بالصور السابقة و الصور اللاحقة و بحركة الممثلين داخل اطار الصورة و لا بد ان يؤخذ بنظر الاعتبار كل تلك التأثيرات في تقويم العناصر الجمالية و العاطفية و الفكرية للفلم بصورة عامة .

٢- الصوت : - الخوار هو الصوت الرئيسي في الجانب السمعي للإعلان و بالتالي التعليق و المؤثرات و الموسيقى بالدرجة الثانية و لا بد ان تكون كلمات الخوار سهلة في التلفظ و سهلة في التلقي و لا بد ان تكون التعبيرات الكلامية جذابة مفهومية من قبل المشاهد وان تكون ملائمة للممثل وشخصيته ومستواها الثقافي و البيئي و لا بد ان تحوي بالأجواء التي يدور خلالها الحدث من خلال قوة الصوت و درجته و سرعة الكلام و التوقيت و بالتالي اليقاع العام ان عناصر التكوين السمعي تهدف الى تحقيق اهداف معينة تخدم العناصر الاجنبى و بالتالي المضمون الأساسي للإعلان ومن اهم تلك الأهداف :-

- الوحدة / ويقصد بها وحدة استخدام العناصر السمعية عن طريق التكرار و التناسب و العلاقات الحميمية بين الصوت و الفعل و الصوت و الشخصية و الصوت و الجو وكلها تؤدي الى التوحيد و الانطباع .
- الانسجام / وهو بالنسبة للعناصر السمعية مرادف للتواافق الحركي و مشابه للتوازن بين العناصر البصرية و يعمل الانسجام على مزج جميع العناصر السمعية مع بعضها و يخلق الانسجام شعورا" بالاستقرار و الثبات و الراحة و بعكسه التضاد .

- التضاد / ويقصد ايضاً اعطاء اهمية لبعض المقاطع الصوتية او بعض الكلمات او بعض الجمل او بعض المؤثرات دون غيرها وذلك من اجل جذب انتباه الاله على المهم ويمكن استغلال عناصر التكوين السمعي لغرض التركيز القوة او الدرجة او السرعة لفترة الصمت .
- الايقاع / ويقصد به الوحدات السمعية التي تكرر بنظام معين و تتخلل فترات صمت بزمن معين للتعبير عن حالة او جو معين و الايقاع المتباين .
- التنويع / ويقصد به تنويع استخدام عناصر التكوين السمعي و تنويع اهدافه فيمكن استخدام الانسجام و التنوع مرتاحى و التركيز ثالثة وهكذا و الغرض من التنويع هو الحصول على عنصر الامتعة و شد المشاهد للإعلان.

٣- الحركة :-ويقصد بها هنا التغير الذي يحدث في المكان و الزمان و ما دام الإعلان التلفزيوني مركب من صور متلاحقة لذلك فإن هذا التعاقب هو اهم عناصر الحركة في الفلم تتبعها حركة الممثلين ثم حركة الكاميرا للحركة عدة عناصر لا بد من توفيرها في التكوين الحركي للإعلان كي تصبح الحركة مؤثرة و معبرة ويمكن ان تحدد تلك العناصر بما يلي :-

- الاتجاه / ويقصد به الواجهه التي تتخذها الحركة والتغيرات التي تحدث خلال التقدم الزمني و المكاني و عدد تلك التغيرات و للحركة المباشرة مغزاها و تأثيرها حيث تعبر عن الأقدام و عدم التردد و التصميم و الصراحة و الواضح في حين ان الحركة غير المباشرة تعبر عن التردد و عدم الاستقرار والغموض .
- السرعة / و تقاس درجة السرعة بالوقت و هناك علاقة وثيقة بين الدرجة والسرعة المساحية و درجة السرعة الزمنية فالدرجة الزمنية السريعة مع

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٣٥)

تغيرات متعددة الاتجاه تخلق درجة سرعة مساحية طويلة و يمكن ان تتأثر السرعة بالعناصر المساحية لفن البصري وبكل العناصر الزمنية لفن الدرامي .

- الطاقة / وهي القوة التي تحافظ على ديمومة الحركة و استمراريتها و يتحرك الجسم بواسطة التوتر والارتخاء و يمكن قياس الطاقة الكامنة بدرجة القوة الضرورية لتنفيذ الحركة اما الطاقة المكتسبة فيمكن قياسها بمقدار القوة التي تحصل عليها الحركة من عوامل مساعدة كالريح و تقاس الطاقة المستنفدة بمقدار القوة المتحركة المطلوبة للقيام بالحركة و الطاقة قابلة للانتقال و التحول و تتأثر الطاقة بالعناصر البصرية و الحركية الاخرى فالكتل الثقيلة مثلاً تحول القوة الى طاقة و تقيدها و يؤدي تغير الاتجاه الى تجربة الطاقة الكامنة يحتاج الى طاقة اكثر اثناء الحركة .
- السيطرة / ويقصد بها تنظيم الحركة وتوجيهها عن طريق الفراغ و المكان والاتجاه و السرعة و الطاقة و السيطرة هي التي توحد بين العناصر السمعية و البصرية و تتضمن معظم الحركات سيطرة طوعية او غير طوعية و يعتمد التكوين الحركي على عاملين هما التتابع و التكامل و التتابع ليس الا رديف الوحدة في الفن و الحركة تمنحها السرور من خلال الإحساس بالتكامل الحركي و للعاملين اهداف تتحققها

العناصر الحركية و التي يمكن تحديدها بما يلي:-

- الایقاع :- وهو الوحدات الحركية المتكررة وفق نظام معين تخللها فترات مكون تعبيراً عن حالة او جو او شعور معين و يتكون الایقاع الحركي من العلاقة المتبادلة بين الطاقة الكامنة و الطاقة المستنفدة و يتأثر الایقاع بالتتابع الحركي و يتأثر به .

- التوتر :- ان الحركة والتتابع عاملان متناقضان و الثابت و الإثبات ليس إلا توازن بين الطاقتين الكائنة و المستفيدة و لابد من تركيب عناصر الحركة و العناصر البصرية من اجل خلق قدر معين من التوتر ومن خلال العلاقة بين العناصر المتحركة و العناصر الساكنة و الفعل ورد الفعل و الایقاع اساس التوتر و التركيز اشع او تحفيذه .
- التركيز :- الجسم المتحرك يكون اكثر تركيزاً من الجسم الثابت و التضاد يغير هذه الأخير هو الذي يأخذ التركيز ان درجة السرعة و مقدار الطاقة و السيطرة تساهم في التركيز و يتأثر التركيز بالعوامل البصرية و الحركة الأخرى و يؤثر فيها .
- التنوع :- ويقصد به الاختلاف في استخدام العناصر الحركية فقد يستخدم التتابع حينما يستخدم التركيز حيناً اخر و يستخدم الایقاع مرة ثالثة .
من كل ما تقدم فان مهمة مخرج الاعلان تتركز في عملية التوافق و التوفيق بين جميع العناصر السمعية والبصرية و الحركة في المضمون وفي الشكل و يوحدها لتصب في مجرف الفكرة الاساس او الهدف الذي يرمي للوصول اليه .

المبحث الثاني

اسس المشاهدات الاعلانية

اولاً" / العناصر البصرية :-

- **الممثل** /يلعب جسم الممثل الدور الاساس في الصور الاعلانية و هو العنصر الاكثر بروزاً داخل اطار الصورة و بما انه يمثل الشخصية مع الشخصيات القصة فلا بد ان يكون حاضراً في صور الاعلان المتلاحقة و لا يمكن فصل جسم الممثل

عن الزي الذي يرتديه و عن مواد المكياج التي يضعها على وجهه و لها جميماً " تأثيراتها البصرية و دلالاتها التعبيرية .

يعتمد الممثل في الاعلان التلفزيوني على مبدأ التقسي و احلاال صفات الشخصية التي يمثلها محل صفاته كل ما فيها من تغيرات جسمانية و التمثيل في الاعلان لا يختلف عن التمثيل في المسرح الا في تلافي المبالغات في التعبير و الحركة و الابياء فالكاميرا وعدتها تكبر و تقرب و قد يحدث التشويه ((و المطلوب هو ضبط الحركات و الاقلال منها ذلك لان الكاميرا تستطيع ان تقترب من الممثل لتسجيل صورة مبكرة واضحة لاقل التفاصيل)) (٣) وعلى الممثل ان يتتحكم بانفعالاته بحيث لا يؤدي الى التشويه في تعبيراته و غالباً ما يفشل الممثل في اجتذاب المشاهد عندما يخرجون عن التعبير الطبيعي و المنظم والخالي من التهيب و تقتصر طبيعة العمل السينمائي ان يستحضر الممثل مشاعره و تعبيراتهانية في كل مشهد وفي كل لقطة بعكس الحال في المسرح و عليه وبالتالي ان يخلق التوازن بين تعبيراته السابقة و الانية و اللاحقة و يكون اختيار الممثلين في الاعلان مبنياً على اساس التقارب في المشهد الخارجي و الهيئة بينهم وبين الشخصيات التي يمثلونها وكلما كان التقارب اكثر كلما كانت الشخصيات اكثر اقناعاً و يبرز ذلك عمل الاعمار ايضاً ولما كان الزي جزء مكمل لجسم الممثل لا بد من النظر الى العناصر التشكيلية الخطوط والأشكال و الألوان و الملبس و تناسقها مع ما يحيط بالممثل من ديكورات وأثاث إضافة الى التاسب بين نوعيتها و مركز الشخصية الاجتماعية و حالته النفسية كما لا بد من التفريق بين الممثل و الخلفيات باللون و الخلفيات و الخطوط و الاشكال و الكتل والضوء و يجب ان لا يغيب عن الباب التأثيرات (الساكوفينية) لتلك العناصر في نفوس المشاهدين كما لا بد مراعاة التأثيرات التي يحدثها الاضاءة على الألوان والأزياء و يحتاج

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٣٨)
مكياج الممثل في الإعلان الى مراعاة الدقة في رسم الضلال و الخطوط و
الارتفاعات في عضلات الوجه والمنخفضات (التجاعيد) ان اية مبالغة في
الرسم تظهر بشعة و مشوهه .

ان لطراز الازياء والمكياج دال و معاون يمكن استغلاله في الصور الاعلانية ان
لونا" معين في الزي او خطوط معينة او فصالا" (مودة) معينة تعطي فكرة عن
لبس الزي و حالته النفسية او الاجتماعية و مسرحية غريبة بشكل متعدد .

٢- **المنظر / غالبا**" ما يكون المنظر في الإعلان التلفزيوني "ماثلا" للبيئة التي تعيش
فيها الشخصيات و ذلك لابد من ان يتعامل مؤدي الادوار من مفرداته كما
يتعاملون معها في الحياة و لابد من مراعاة جميع النواحي المعمارية و الجمالية في
تصميم الديكور مع ملاحظة التأثيرات التي تحددها العناصر البصرية الاخرى له
وعليه . و من صفات المنظر الجيد و الناجح ان يكون "مقنعا" للمشاهد و ان يكون
ملائما" للشخصيات و مركزها الاجتماعية و متوافقا" مع حالاتها النفسية .

((ولا تخربنا المناظر فقط عن اذواق و عادات الشخصيات بل و يمكن ان
تستخدم أيضا" الإيحاء بالأفكار رمزية خاصة في السينما)) (٤)

ان توفير الدقة التاريخية و الصفات المحلية امر مفروغ منه في وضع تصاميم المناظر
الاعلانية و ان التفريق بين الانواع المختلفة من الإعلانات من حيث طبيعة و
مناظرها و الاجواء المناسبة امر مهم فطبعية مناظر الميلو دراما من حيث طبيعة
الكوميديا و طبيعة ديكورات الإعلانات الرومناسية تلك التي تستخدم في
الدراما التي تعتمد تحليل المشاكل الفردية ففي الاول مثلا" يستخدم عناصر
الفخامة و الجمال و الخيال بينما تستخدم هنا الواقع بما فيه من جمال و اقع في
الثانية .

و يجب ان يراعي في تصميم المناظر و متطلبات المونتاج و خاصة في الفلم الملون ((حتى يلاقي تنافر الالوان في الانتقال من منظر الى اخر كما امكن و الا تفاجاء بتغيرات غير طبيعية بين المنظر بعضها يخرج عما عليه الذوق السليم)) (٥) ان عناصر التكوين التشكيلية الخطوط والاشكال و الكتل و الالوان لها تاثيرها اولاً" على احساسات المشاهد و لها دلالاتها الخاصة فلخطوط العامودية المستقيمة مثلاً" تدلل على الرفعه و الابهه و الزهور و الكتل المتراصة تعبر عن التماسك و الخشونة و الأشكال البسيطة تعبر عن البساطة و عن الخفة بينما تعبر الاشكال المعقدة على الغموض و العشوائية و هكذا .

٣- **الضوء** :- لإضاءة السينما أهداف لا بد لمدير التصوير ان يراعيها عند تصميمه اضاءة الاعلان اولاً" تلك الوظائف هي لإظهار و ثانها الكشف عن شكل الأشياء الموجودات و تجسيمها بالتضليل و دراجته و ثالثها الإيحاء بالواقعية كما تستخدم الإضاءة لغرض التركيز على شخص معين كعنصر من عناصر التكوين الصوري للممثل والمنظر .

و يعتبر الضوء من اهم وسائل التعبير السينمائي فالإضاءة الى وظيفة التعبيرية فانه يستخدم لأغراض زخرفية كعنصر للديكور وقد ظهر في عدة اعلانات مناظر ظلال الممثلين او الممثلات لتنمية التأثير الدرامي و زيادة القلق النفسي و من طريق ما يذكر انه كان فيما مضى يحرم استعمال الظل في مناسبات كثيرة حتى ان الفنانين كانوا يعتبرونها خطأ فنياً" ولكن جاء (سبييل دراوميل) و التقط وجه جاسوس في احد مناظر افلامه وقد اضاء نصف الوجه و ترك النصف الآخر في الظلام الدرامي (٦) ان لتوزيع الإضاءة تأثير قوى و يمكن التدليل على ذلك بمقولة للمصور الامريكي ((جون ارنولد) حيث قال ((لنأخذ هذا المشهد البسيط للغاية حجرة نوم صغيرة يرقد فيه طفل مريض بينما امه في في يقطة تامة

، اذ اضيء هذا المشهد اضاءة خافتة تنكسر منها ظلال طويلة رهيبة تسيطر على الشاشة فانك تشعر في الحال بان الطفل مصاب بمرض خطير وقد لا يشفى ابدا" اما اذا اضيئت الحجرة اضاءة اكثرا شرقا" وبدت أشعة الشمس وهي تناسب عبر النوافذ و هناك نقطة لامعة بوضوح في كل مكان فانك تحس تحس بالغريزة ان الازمة قد مرت و ان الطفل في سبيله للشفاء (٧) غالبا" ما تكون إضاءة الاعلانات المهرولية والموسيقية ذات مناخ عالي ونورها متوجّح ومتوازن في الانتشار و بلا حدة بالظلال .

ويمكن ان يستخدم الضوء لتعزيز أساليب و طرز مختلفة فقد يستخدم لاغراض الواقعية او يستخدم لاغراض الرمزية و للضوء تأثير كبير على عناصر التكوين البصري حيث يفرزها او يوحدها او يمزجها او يشووها بحسب الاغراض المطلوبة او سبب لاختفاء الواقعية عن غير قصد .

التصوير وسيلة تحقيق التكوين البصري :- ان فن التصوير هو فن تحويل الابعاد الثلاثة في المنظور الصوري الى بعدين وهو ايضا" فن تحويل الابعاد المساحية

الى زمن الصور المتلاحقة وذلك من اجل تحقيق النتائج التالية :-

تحقيق الشكل المصور بطريقة فنية مميزة تلفت الانتباه .

تحقيق الشكل المصور من وجهة نظر خاصة لاعطاء دلالة .

وفي هذا المجال يجب عدم الاكتفاء بالنقل الفوتوغرافي للمناظر الحقيقة بل لابد من تقديم الصورة واقعا" فيها "مختارا" من الطبيعة و لابد ان تكون للصورة دلالة و للصورة الاعلانية قابلية تشكيلية مرونتهها وتنوعها عن طريق عوامل عديدة اهمها":-

اولاً: الاطر الكوادر :- فمهمة الكادر في فن التصوير تكوين مغزى متعدد وعبر تنظيم لمحتويات الصورة ويستخدم الكادر كقاعدة للعناصر الصورية الاخرى

معالجه ظاهرة الصدى منه تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٤١)

ولاجل تحقيق غايات جمالية و تعبيرية و بعدة طرق ((فالمسافة في اعلى الاطار يمكن ان ترمز للقوة و السلطة و الطموح ، ان اعلى الاطار لا يستخدم دائمـاً " بهذه الطريقة الرمزية و في بعض الاحيان تكون هذه المنطقة اكثـر الاماكن لوفـق الشيء في القسم الاسفل من الاطار يرمـز بالطبق الى مكان عـكس ما يرمـز اليه القسم الاعلى فهو يرمـز للخنوع و الضعف و الاستسلام)) (٨) ومن العوامل التي تحكم في قيمة الصورة و قوـة تأثيرها ما يأتي :-

أـ- بعد الكاميرا عن الموضوع .

بـ- مكان الكاميرا من الموضوع .

جـ- العدسة المستخدمة للالتقاط .

و الإكثار من اللقطات الكبيرة يودي الى شعور عن عدم التاكد و عدم التحديد .

دـ- حركة الكاميرا:- تؤثر حركة الكاميرا بالعناصر البصرية التي يؤكدها المصور السينمائية و سيأتي ذكر ذلك عند التقاط عن الجانب الحركي للفليم .

هـ- زوايا التصوير :- ان اتجاه التقاط الصورة يؤدي الى ترك انطباعات و دلالات معينة يتتصداها المخرج و المصور فاللقطة من الاسفل تعطي الإحساس بالتفوق و بالحماس لأنها تستخدم الأشخاص و الأشياء .

في راي (رودولف ارنهايم) فان التصوير الجيد هو الذي يخلق تأثيراً "مزدوجاً" لاجل احداث انطباع فني متميز ((و يجب ان لا تقتصر على اظهار الموضوع بطريقة متميزة بل يجب في الوقت نفسه ارضاء احساس المتفرج بالشكل)) (٩) و يجب ان تتحقق الصورة السينمائية هدفين اساسين او لهما تعبيري موضوعي وثنائيهما جمالي ذاتي ((وان تصوير شخص او توقراطي من اسفل لا يبرز التأثير الذي ينبغي ان يكون لهذه الشخصية على المترجين فحسب بل ينبغي ان يكون لهذه الشخصية على المترجين فحسب بل ينتـج عنه ايضاً " اذا نفذـا ببراعة تأثير

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٤٢) اخاذ بالشكل يدو صغيرا" للغاية نظرا" لعنصر المسافة الامامية و النقلات المكانية الغريبة في تكوين الوجه)) (١٠) .

ثانياً": العناصر السمعية

١- الحوار / يأتي الكلام في الفن السمعي بصري بالدرجة الثانية بالأهمية بعد الصورة و كلما كان الحوار او الكلام مختصرًا" كلما اعتمد التأثير الاعلاني على الصورة و كما كان الاعلان اكثر نجاحا" و من اهم عناصر الجمال و التعبير في الحوار الاعلان مايلي :-

الصياغة فلا بد ان تكون صياغة الكلام متناسبا" مع صيغة الشخصيات ومركزها الاجتماعي و درجة ثقافتها ، و لابد ان تكون تلك اللغة مطبوعة و مفهومة ، وتعتمد فائدة الكلام في الاعلان على مجال التوافق او التضاد بين الكمية المطلوبة و الصورة المرئية فعندما ينطق البطل بكلمة (احبك) و تظهر الصورة له وهو نائم يكون قد غير معنى الكلمة ومن اهم المزايا الحوار الاعلاني الناجح الكثافة و الاختزال .

الاداء/ ان اهم مزايا الالقاء الاقتصاد في التعبير الصوتي و عدم الصياغة و الإقلال من الشخصيات و التزويدات الصوتية و لابد من التأكيد على نقطتين أساسيتين هما

"توافق الإيقاع الكلامي مع ايقاع حركة الصورة و ايقاع الحركي للممثلين وفقا" للمشاعر و الاحاسيس التي تصاحب المشهد .

الاهتمام بالتركيز على الكلمة و الجملة التي تسند المعنى الحقيقي و عدم الاكتار منه فيخرج عن هدفه .

٢- **الموسيقى** :- اعتمدت السينما منذ ظهورها على مرافقه الموسيقى للصور المتحركة و كان هدفه التوافق بين ايقاع حركة الممثلين و ايقاع الموسيقى وكان

معالجه ظاهرة الصدى منه تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٤٣)
الهدف الاخر لها اسناد الاجواء وكان ايضاً "صد الفراغات بين هذه الصورة و
تلك الا ان كلاً" من (بودكين) و (ايزنشتاين) اصراء على ان الموسيقى يجب ان
لاتؤدي اعطاء دلالات خاصة.

ان التوافق بين الایقاع الموسيقي والايقاع الحركي يساعد على اسناد عامل
الترقيب في الاعلان ويمكن استغلال الموسيقى لاسناد التحويل في العواطف او
في المواقف من المشهد الواحد كما تستخدم لاسناد عناصر الكوميديا كما يمكن
ان تستخدم لاسناد صفات الشخصية عن طريق الإيحاء والتكرار في لحن معين.

٣- المؤثرات الصوتية :- تؤثر المؤثرات الصوتية للصورة وهي ليست الا نقلاء
لأصوات في الطبيعة والحياة في نفسية المشاهد وتنقله الى اجواء مختلفة كما يمكن
للمؤثرات الصوتية ، ان تؤدي لنا وظائف رمزية واضحة الاحداث الرمزية يمكن
لن يقررنا الايثار الدرامي ، المؤثرات الصوتية الرمزية الاخرى الاكثر وضوحاً
"مباشراً" في فلم (الكرز البري) لبيرفمان حيث يحمل البطل وهو رجل كبير
بكابوي المشهد السريالي يكون صامتاً فيما عدا الصوت الدائم لقرية القلب
وهي تذكر للبروفسور بان حياته سوف تنتهي سريعاً" (١١)

٤- فترات الصمت :- ان الفترات الحالية من الصوت عنصر سمعي في الاعلان فهو
يعطي راحة لاذن المشاهد كما انه يسند الترقيب والتسويق ويمكن استغلال
الصمت كوسيلة تعبير سريالية الايحاء بحالات الغربة والحلم او حالة الموت
((يستخدم كوروسawa المخرج الياباني هذا الاسلوب بشكل مؤثر في فلميه
(ايکرو) ويعرف ايضاً "عنوان (كي نعيش) بعد ان يعلم البطل من خلال طبيب
بانه سيموت بالسرطان يستغرق البطل العجوز تماماً" بحقيقة الموت و يخرج من
النهاية الطيبة الى مجى صوتي

معالجه ظاهرة الصدى منه تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٤٤) من الصمت و يكاد ان تدهسه سيارة في الشارع فينطلق المجرى الصوتي فجأة مزجراً "ينجح المرور في المدينة و يقذف البطل ثانية الى عالم الأحياء . (١٢)

٥- تسجيل الصوت وسيلة لتحقيق التكوين السمعي

تم عملية تسجيل الصوت بواسطة أجهزة عديدة و خلال عملية طويلة تؤثر بشكل او بأخر على طبيعة أصوات الممثلين لذلك فان الدقة في عملية التسجيل و سلامه الاجهزه هي الكفيلة بتحقيق تسجيل جيد و ظهور أصوات طبيعية .

لن اهم صفات الصوت الجيد في الفلم السينمائي هي ما يلي :-

١- اسناد الاحساس بالواقعية . ٢- اسناد الاجواء ٣- الاستخدام الطبيعي
للكلمة

٤- الصمت المناسب ٥- الالياز في ازدواج الصوت او الصورة الفورية .

٦- توافق وتضاد الصوت والصورة .

ان التوافق بين الصوت والصورة يؤدي الى نتائج باهرة مثال ذلك ما جاء في فيلم ((رجال خلف القبضان حيث نرى صفوف من المسجونين وقد اخذ كل منهم يرون المسدس بالتناوب وهم في قاعة كنيسة السجن بينما تسمع صوت الكاهن وهو يغض قائلاً" فلا تقتلوا ان القتل اثم و في مشهد اخر نرى منظر المرر الارضي للسجن وعلى جانبيه ابواب حجرات المسجونين نسمع اصوات الشعب والضوضاء بينما نجد ذلك المنظر خالي لايظهره شخص)) (١٣) . ان تحديد نقطة ابتداء الموسيقى و نقطة انتهائها مع نقطة ابتداء اللقطة و نقطة انتهاءها امر مهم للتکوین الصوتي وان جودة تسجيل الصوت تعتمد اولاً" على صلاحية الاجهزه وعلى سلامتها من أي خلل وعلى قدرة مسجل الصوت و مهارته وعلى معرفة الممثل كيفية التعامل مع الميكروفون .

ثالثاً/ العناصر الحركية :-

(١) حركة الاشياء الحية لابد ان تكون حركة الاشياء الحية (البشر - الحيوانات - النباتات) كما هي في الطبيعة الا اذا اريد عكس ذلك وقد تكون حركة الشخص طرازية ذات شق معين كما هو الحال في الرقص لاتجاهات الحركة دلالات مختلفة فللحركة العامودية دلالة الطموح والصعود والروحانية والتفوق للحركة الافقية دلالة الانبساط والخضوع والضعف وللحركة باتجاه الكاميرا معنى وعكسه معنى اخر فلا ادنى ايماء بالقوة والقسر والفرض والضغط وللثانية بالضعف والتراجع والتخاذل والاستلاب .

تؤثر المسافة بين الشيء المتحرك والكاميرا او زاوية الالتقط و طول اللقطة التي يأخذها المشهد على طبيعة الحركة و دلاليتها فاذا كانت المسافة بعيدة فلا بد ان تكون الحركة اكثـر (ديناميكية) لكي تعطي التأثير المطلوب و عـكسـهـعـنـدـماـ تكون المسافة قصيرة ، لابد ان تكون لكل حركة يقوم بها الممثل مبرراً و سبب فقد يكون المبرر نفسياً او قد يكون حياتها بعلاقة الشخص مع الاشياء المحيطة به ((ان الحركة ليست مقصورة على الممثل ففي فلم يكون الانسان دائماً" لا ينفصل عن بيئته و البيئة تساهم بالتمثيل و تنجح حركة يمكن ان تكون اكثـرـتأثـيرـاـ" من حركة الجسم البشري و في فلم (اكسبرس شنげاي) تستخدم الجماهير الكثيفة في محطة السكك الحديد الفنية لتعـمـيقـالـاحـسـاسـبـالـهـدوـءـفـيـمنـظـرـحـبـ)) (١٤) .

و يزداد تأثير الحركة كلما كان الدافع المبرر لها قوياً" الطاقة الكامنة ((فالفرسان الذين يسرعون في الغاية لا يحدثون معنى درامياً" ما لم تشعر ان هناك قوة تدفعهم للحركة بهذه السرعة كانقاذ البطلة)) (١٥) و تتناسب قوة الحركة طردياً" مع قوة الدفاع .

٢- حركة الكاميرا : - تمثل حركة الكاميرا في السينما حركة الجسم الانسان المترجر كما تمثل حركة الكاميرا اختفاء الزمن النظر و اختفاء المسافة بتقريب الاشياء الى عين المترجر و اختصار البعد بين عين المترجر و الشيء المرئي و تمثيل حركة الكاميرا ايضاً "الانتقال بالنظر من رؤية منظر رؤية منظر اخر و تساعد على رؤية حركتين في ان واحد او منظرين في الوقت نفسه . ولكل حركة من حركات الكاميرا المعروفة وظيفة وهدف فلاستعراضي الافقى و الدائري يدل على المرور السريع على بعض المناظر و التوقف فجأة عند منظر معين و للحركة العامودية بالصعود و النزول هدف هو جر الانتباه لجزء من اجزاء المنظر الاستداره ايضاً" ان تستخدم لتوكيد التعاطف و العلاقة السايكلولوجية بين الناس . ان حركة الكاميرا تساعد على استمرارية الفعل و تخلع الوهم بحركة شيء ثابت و تتصرف المكان و تحدد العلاقة المساحية بين شيئين او حدثنين شخص وشيء .

٣- حركة الضوء : - ان المتغيرات التي تحدث في الضوء المستخدم في الاعلان سواء في الاتجاه ام في الكمية ام في اللون اثرها في التعبير و التكوين الحركي و اثيرها في العناصر البصرية الاخرى فحركة الاظلام و التنوير تعبر عن تغير الزمان و تحرك اشعة الشمس منذ الفجر و حتى الغروب ليس الا نموذجاً" لحركة الضوء . ان انتقال الضوء او انتقال الظل من جهة الى أخرى جانب آخر من جوانب حركة الضوء .

٤- حركة الصورة :- و تاتي حركة الصورة من تتابعها و الرابط بين الواحدة و الأخرى و ما يسمى بعملية التوليف و هناك عدة قوانين تتحكم في عملية التوليف:-

أ- القانون الاول قانون المشهد المادي أي تعبير الانتقال من مشهد الى اخر و من لقطة الى اخر .

بـ- القانون الثاني قانون الحس النفسي الذي تولده كل لقطة و خلق الشعور بالحاجة إلى فجر لقطة تالية .

جـ- القانون الثالث قانون التدرج الدرامي وهو البناء للتصاعدية للأحداث للوصول الى الذروة.

٥- المونتاج :- ان فن المونتاج هو اساس فن الفلم وهو تركيب جميع العناصر السمعية و الصورية و الحركية حسب التسلسل الزمني للاحادث كما هي في السيناريو ((وفي المونتاج يملك الفنان اداة تشكيلية من الدرجة الاولى تساعده على ان يؤكّد و يعطي دلالة اكبر للاحادث الحقيقية التي يصورها وهو لا يأخذ من الاتصال الزمني لمشهد ما الا جزءه التي تهمه ولا يلتقط من مجموع مكانته التي يشغلها الاشياء و الاحاديث الا القدر المناسب وهو يؤكّد بعض التفاصيل الجزئية و يحذف الأخرى كلية)) (١٦) .

ان المنتج يوفر حالة انسانية حركة الاعلان ويعزز ايقاعه وهو وسيلة للتكييف والتركيز.

وإذا كانت المدرسة الروسية تعتبر المونتاج قاعدة حيوية للخلق في صناعة الصور المرئية فان المدرسة الامريكية تقرر ان المونتاج هو فن التحكم بطول اللقطات و العلاقة بين الحركات في اللقطات المتتابعة ، وتكمّن مهارة المونتاج في قدرته على التوفيق بين سرعة التتابع (تتبع اللقطات) وبين المضمون العاطفي و النفسي للمشهد و الجو الكامن فيه وكذلك في القدرة على توفير تغيير هذه السرعة من حين الى اخر بحيث يتقرر للفلم ايقاع متناسق .

و تزامن مع المنتاج عملية المؤثرات الصورية المعروفة التي تستخدم للانتقال من مشهد الى اخر بحيث يتقرر الاعلان ايقاع متناسق . و تزامن مع المنتاج عملية المؤثرات الصورية المعروفة التي تستخدم للانتقال من مشهد الى اخر بالقطع او

معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٤٨)
المزج او التلاشي و الظهور و كذلك الحيل البصرية التي تلعب دوراً في الجوانب
الصورية في بعض الاعلانات .

الفصل الثالث النتائج والاستنتاجات

النتائج

- ١- فقدان الآليات التي تسهم لتطوير المشاهدات الاعلانية .
- ٢- ان اقتصار العروض الاعلانية على شاشة التلفاز جعلت من نصوص بعض المشاهدين ازاء ما تم عرضه و السبب هو الفارق الحسيي و الجمالى للعرض الاعلاني .

الاستنتاجات

توظيف العناصر الصوتية و الصورية في الاعلان التلفزيوني ساهم بشكل فعال في جذب انتباه المشاهد

هواشم البحث

- دين ، الكسندر ، العناصر الاساسية لاخراج المسرحية ، ترجمة سامي عبد الحميد - دار الحرية ، بغداد ، ١٩٧٢ ، ص ٢٢
- مانشل روجر ، الفلم و الجمهور ، ترجمة برلنطي منصور ، المؤسسة المصرية للكتاب ، القاهرة ، ص ١٣١
- جانيتي ، لوبي ديفهم السينما ، ترجمة جعفر علي ، دار الرشيد بغداد ، ١٩٨١ ، ص ٤٠٠
- جانيتي لوبي ديفهم السينما ترجمة جعفر علي دار الرشيد للطباعة بغداد ١٩٨١ / ص ٤٠٠
- حسين مصطفى ابراهيم ، المصدر السابق ، ص ٨١
- المصدر السابق ، ص ١٢٧

- معالجه ظاهرة الصدى عند تسجيل الصوت للإعلانات التلفزيونية بالقاعات المغلقة (٢٤٩)
- لندجون ، مصدر سبق ، نقا" عن نحن نصنع الأفلام ، ص ١٢٠
 - لوبي دي جانتي ، فهم السينما ، مصدر سابق ، ص ٨٤
 - مارتن مارسيل ، اللغة السينمائية ، ترجمة صلاح عز الدين و فؤاد كامل ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، ص ٤٧
 - ارنهايم ، رودلف ، فن السينما ، ترجمة عبد العزيز فهمي و صلاح التهامي ، المؤسسة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ص ٤٥
 - لوبي دي جانتي ، فهم السينما ، المصدر السابق ، ص ٢٧٥
 - مصدر سابق ، ص ٢٧٦
 - حسنين - مصطفى ابراهيم - المصدر السابق ص ١٣٧
 - ارنهايم ، المصدر السابق ، ص ٩٣
 - نفس المصدر السابق .
 - ارنهايم ، المصدر السابق ، ص ٩٤

قائمة المصادر والمراجع

- دين (لوبي) ، فهم السينما ، ترجمة جعفر عي ، دار الرشيد للطباعة والنشر ١٩٨١٠
- دين (الكسندر) ، العناصر الاساسية لاخراج المسرحية ، ترجمة سامي عبد الحميد.
- رودلف ارنهايم ، فن السينما ، ترجمة عبد العزيز فهمي و صلاح التهامي ، و المنسنة المصرية العامة ، القاهرة ب ت .
- ما نقل ، روجر ، الفلم والجمهور ، ترجمة برلنطي منصور ، المؤسسة المصرية القاهرة ، ب ت .
- ماتن ، مارسيل ، اللغة السينمائية ، ترجمة سعد مكاوي ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف و النشر ١٩٦٤ -٢٢