

جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي (الحارس الشخصي The Body Guard) نموذجاً

أ.م.د. حكمت مطشر مجيد البيضاني

ملخص البحث :

يحتل الصوت في الأعمال السينمائية مساحة واسعة على مستوى التوظيف والتعبير ، إلى جانب توظيف التوازن لعناصر الصوت من حوار وموسيقى ومؤثرات صوتية ، كما أوجد الصوت أشكالاً متنوعة وعديدة أمام صناع العمل في التوظيف التعبيري للصورة ، فهو مكمل للصورة على أساس رمزي وفق آلية تقوم بعملية إقناع الجمهور بأن شيئاً يمكن رؤيته على أنه شيء آخر وهو ما نجده في السينما ، وهو قادر على خلق الإحساس بالمكان من خلال إبهام المتلقي بمحتوى الصورة ، ويعتبر الصوت في السينما العنصر المكمل للصورة فهو الذي يثريها ويعمقها ويكسبها أبعاداً درامية جديدة تعبيرية وخلقة ، فالصوت يرتبط مع الصورة في علاقة تفاعلية تكمل إحداها الأخرى ، ونتيجة للتطورات التي طرأت على استخدام تقنية الصوت في الأفلام السينمائية اختار الباحث موضوع (جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي) من خلال اختياره لفيلم الإثارة الرومانسي (الحارس الشخصي The Body Guard) المخرج البريطاني " مايك جاكسون Mick Jackson " ، وبطولة الممثل الأمريكي " كيفين كوستنر Kevin Costner " والممثلة الأمريكية " ويتي هويستون Whitney Houston " ، والهدف من هذا الاختيار هو الكشف والتعرف على جماليات توظيف التوازن الصوتي لعناصر الصوت في هذا الفيلم ، وقد قام الباحث بتحليله واستنتاج بعض النتائج الهامة ، وقد قسم بحثه إلى خمسة فصول ، جاء الفصل الأول (الإطار المنهجي) يحتوي على مشكلة البحث التي حددها الباحث (ما هي جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي " عينة البحث ") ، ثم تحديد هدف البحث وأهميته وحدوده ، إلى جانب تعريف المصطلحات التي استخدمت داخل البحث (التوازن الصوتي ، المؤثرات الصوتية)

Research Summary :

The sound in cinematic works occupies a wide area at the level of employment and expression, in addition to employing the balance of the sound elements such as dialogue, music and sound effects. The sound also created various and many forms in front of the work makers in the expressive employment of the image, as it complements the image on a symbolic basis according to a mechanism that conducts the process of persuading the audience That something can be seen as something else, which is what we find in the cinema, and it is able to create a sense of place by deluding the recipient with the content of the image, and the sound in the cinema is the complementary element of the image, as it enriches and deepens it and gives it new dramatic, expressive and creative dimensions. The sound is linked with the image in an interactive relationship that complements one another, and as a result of the developments that occurred in the use of sound technology in cinematic films, the researcher chose the topic (the aesthetics of employing sound balance in the cinematic film) through his selection of the romantic thriller (The Body Guard), the British director. Mike Jackson, starring the American actor Kevin Costner and the American actress Whitney Houston. His research was divided into five chapters, the first chapter (the methodological framework) contains the research problem identified by the researcher(What are the aesthetics of employing sound balance in the movie “Research Sample”), then defining the research goal, its importance and its limits, as well as defining the terms used within the research (sound balance, sound effects).

As for the second chapter (the theoretical framework), it included two sections. The first topic dealt with the sound in the cinematic film, and the second topic included recording the sound in the cinematic film and an overview of the aesthetics of sound balance in the romantic film. The third chapter came (research procedures) and the researcher defined the research method based on the descriptive approach (content analysis) that fits with the nature and objectives of the research, then the research tool that was extracted

as indicators from the theoretical framework components of sound elements (dialogue - music - sound effects), which It has a major role in creating the aesthetics of sound balance in the cinematic movie (research sample), and the researcher (research sample) chose the romantic thriller (The Body Guard), and in the fourth chapter (sample analysis) the researcher analyzed (the research sample), and the chapter came Fifth (conclusion of the research) a review of the results and conclusions followed by the recommendations, then a list of the sources that were used in the completion of this research.

الفصل الأول: (الإطار المنهجي)

مشكلة البحث:

يعد الصوت عنصراً مهماً في لغة التعبير السينمائي ولا يعتبر مجرد إضافة تأثير ثانوية في الطرح المرئي، بل هو بمثابة أحد الأركان الرئيسية التي يعتمد عليها صناع السينما كالتصوير وإنتاج اللقطات وتركيب المشاهد وغير ذلك من عناصر تكوين الفيلم ، وعلى الرغم من كونه عنصراً غير مرئي إلا أن ما يثيره من صور ذهنية وتخيلية معبرة عن الصورة جعلت منه عنصراً هاماً من عناصر البناء الفني للشكل في الأعمال السينمائية، حيث اعتمد صناع السينما على كثير من التقنيات والآليات التي تساعدهم في إنجاح العمل السينمائي وفق الجودة والقيمة عند جمهور المشاهدين ، لذلك نجدهم يطورون أعمالهم من مرحلة لأخرى متأثرين بالتكنولوجيا الحديثة ، ويعد الصوت وتجلياته المختلفة في الفيلم السينمائي أحد أهم التقنيات التي كان لها دور في جذب الانتباه وتشويق المتابعين ساء كان ذلك بحوارات الشخصيات أو الموسيقى أو المؤثرات الصوتية ، ومن هذا المنطلق فإن المشكلة التي أثارها الباحث تتلخص في (ما هي جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي (الحارس الشخصي (The Body Guard) نموذجاً .

أما الفصل الثاني (الإطار النظري) فقد شمل على مبحثين ، المبحث الأول تناول الصوت في الفيلم السينمائي ، والمبحث الثاني شمل تسجيل الصوت في الفيلم السينمائي ونبذة عن جماليات التوازن الصوتي في الفيلم الرومانسي ، وجاء الفصل الثالث (إجراءات البحث) وحدد به الباحث منهج البحث معتمداً على المنهج الوصفي (تحليل محتوى) الذي يتلائم مع طبيعة البحث وأهدافه ، ثم أداة البحث التي تم استخراجها كمؤشرات من الإطار النظري مكونات عناصر الصوت (الحوار - الموسيقى - المؤثرات الصوتية) ، والتي لها دور رئيسي في خلق جماليات التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي (عينة البحث) ، واختار الباحث (عينة البحث) فيلم الإثارة الرومانسي (الحارس الخاص The Body Guard) ، وفي الفصل الرابع (تحليل العينة) قام الباحث بتحليل (عينة البحث) ، وجاء الفصل الخامس (خاتمة البحث) استعراض للنتائج والاستنتاجات متبوعة بالتوصيات ، ثم قائمة بالمصادر التي استخدمت في إنجاز هذا البحث .

هدف البحث :

يهدف هذا البحث إلى :

- التعرف على جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي (الحارس الشخصي The Body Guard) ، من خلال استخدام المؤثرات الصوتية التي تؤثر على الصورة المرئية وتعزز الإحساس الفيلمي لدى المشاهد .

أهمية البحث :

من خلال تحقيق الهدف السابق بالتعرف على جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي (الحارس الشخصي The Body Guard) ، كنموذج تحليلي يمكن من خلاله معرفة أهمية الصوت وتأثيره في تعزيز الإحساس الفيلمي لدى المشاهد ، حيث يعتبر التوازن الصوتي عملية إبداعية تساهم في جعل المتفرج يصدق أن ما يراه حقيقي .

حدود البحث :

فيلم الإثارة الرومانسي (الحارس الشخصي The Body Guard) في الربع الأخير من القرن العشرين - 1992م .

تحديد المصطلحات :**التوازن الصوتي :**

هو طريقة لربط أجهزة الصوت باستخدام خطوط متوازنة ويعد هذا النوع من الاتصال مهم جداً في تسجيل الصوت وإنتاجه ، لأنه يسمح باستخدام الكابلات الطويلة مع تقليل التعرض للضوضاء الخارجية الناتجة عن التداخل الكهرومغناطيسي (التوازن الصوتي/ https://en.wikipedia.org/wiki/Balanced_audio).

اللقطة :

هي مقطع صغير بالفيلم السينمائي وتعرف بأنها الوحدة الصغرى لبناء الفيلم ، أما المشهد فهو الوحدة الصغرى لبناء السيناريو في الفيلم ، ومجموعة اللقطات في الفيلم السينمائي يكون المشهد (ميخائيل روم ، 2007م ، ص 74).

المؤثرات الصوتية :

تعرف على أنها صوت الطبيعة ولغتها المسموعة بما فيها من جماد أو أشياء ثابتة أو أشياء متحركة أو أصوات الحيوانات والطيور والأصوات الإنسانية أو الأصوات المحدثه بفعل الإنسان (المهندس ، 1989م ، ص 249).

الفصل الثاني : (الإطار النظري)**المبحث الأول : الصوت في الفيلم السينمائي**

يعد الصوت عنصراً مهماً في لغة التعبير السينمائي ولا يعتبر مجرد إضافة تأثير ثانوية في الطرح المرئي ، بل هو بمثابة أحد الأركان الرئيسية التي يعتمد عليها صناع السينما كالتصوير وإنتاج اللقطات وتركيب المشاهد وغير ذلك من عناصر تكوين الفيلم على الرغم من كونه عنصراً غير مرئي ، إلا أن ما يثيره من صور ذهنية وتخيلية معبرة

عن الصورة جعلت منه عنصراً مهماً من عناصر البناء الفني للشكل في الأعمال السينمائية (الياسري ، 2013م ، ص 115)، مما يعني أن المخرج السينمائي لا يمكنه أن يستغني عن عنصر الصوت الذي يقدم مختلف الدلالات الفنية وتأثيرات متفاوتة ، فمثلاً للقطعة السينمائية تعبيريتها ووقعها لدى المشاهد فذلك التأثير الصوتي الذي يتلقاه السامع مندمجاً مع الصورة السينمائية ، ونظراً لأهميته البالغة نجد أن السينما لم تستغني عن الصوت لا في عصر السينما الصامتة ولا في غيرها من العصور ، ولكي نفهم تأثير الصوت يجب أن لا ننسى أن السينما الصامتة لم تكن صامتة على الإطلاق ، فقد احتوت الأفلام الصامتة على العديد من الإشارات لكل أنواع الأصوات التي حاولت أن تضع المتفرج في مكان المستمع أيضاً، بل إن هذه الأفلام الصامتة كانت تعرض في السينما بمصاحبة موسيقى حية يؤديها عازف البيانو أو فريق كامل من الأوركسترا (سميث ، 2010م ، ص 21)، وربما كان الغرض من تسميتها السينما الصامتة بسبب غياب اللغة المنطوقة والحوارات بين الشخصيات في الفيلم ، أما الأصوات الأخرى التي تنتج عن مختلف الآلات الموسيقية فقد كانت حاضرة في السينما في عصرها الأول ، إذ تبعث التأثيرات الدرامية التي تساعد على توضيح المشهد والحدث الدرامي الذي ترويه الشخصيات ، وثورة الصوت على السينما كان سببه أن الفيلم الصامت قد بقي جسداً بلا روح أو هو ذلك الشعور الكبير الذي أحسه صناع السينما بعدم اكتمال النجاح في أعمالهم السينمائية ، مما جعلهم يواصلون تجارب إقحام الصوت كضرورة من ضروريات الفيلم ، حتى أصبح في أواخر العشرينيات كل الأفلام ناطقة سواء كان ذلك بحوارات الشخصيات ، أو بتلحين أحد الموسيقيين للمشهد السينمائي ، وقد واجه كبار الموسيقيين صعوبات كبيرة في تلك الفترة عندما أصبحت الموسيقى التصويرية جزءاً أساسياً من مقومات الفيلم السينمائي في هوليوود (الحقيوي ، 2012م ، ص 123) ، وهذا لا يعني أن السينمائيين قد وضعوا جانب الإعتناء بالصورة وفنياتها التعبيرية جانباً ، بل كان شغلهم الشاغل تغيير وترقية المشهد السينمائي بدراسة كل عناصره التي تساعد في رفع قيمة الفيلم وجودته

التي يتطلع إليها الجمهور ، ونحن نشاهد اليوم أفلاماً سينمائية متعددة الطرح شكلاً ومضموناً متأثرة بالتكنولوجيا ووسائلها الحديثة وبمختلف النظريات الفلسفية وأفلام الخيال العلمي، حيث أصبحت هناك تحديات كبرى للمفهوم التقليدي للفيلم الذي كنا نشاهده سابقاً ببدايته ونهايته المألوفة لدى الجميع ، ولا شك أيضاً أن نجد مؤلفي الصوت والموسيقى التصويرية يبهرون مشاهديهم بحداثة هذه المقطوعات التي تخاطب وجدانهم ربما أكثر مما تفعل الصورة السينمائية ذلك ، ومثلما استعانت هوليوود بكبار الروائيين لكتابة القصة والسيناريوهات لأفلامها ، فقد استعانت أيضاً بكبار مؤلفي الموسيقى لملاحقة تطور المشهد السينمائي شكلاً ومضموناً حتى تزايد الوعي الشعبي بالسينما (الحقيقي ، 2012م ، ص 126).، وتزايد معه الاهتمام بما يتركه التأثير الصوتي من صدى لدى المتلقي ، ولذلك أصبح تأليف الصوت وتشكيل مقطوعات الموسيقى التصويرية أمراً مستقلاً بذاته عن صناعة الفيلم ، حيث يتتبع المخرجين ويختارون من هذه المؤلفات ما يخدم احتياجاتهم في الفيلم السينمائي ، وقد تأثر البناء الفيلمي بعملية التحطيم التي قامت بها شبكة المعلومات وعالم الإعلان والأغاني المصورة للقواعد التقليدية للسرد الفيلمي التي أصبحت اليوم مفيدة لصانعي الأفلام ، وهذا ما ساعدهم على التحرر في تطوير وتحديث شكل السرد السينمائي في تقديمه للأحداث والموضوعات من فترة لأخرى ، مما جعل هذا حلقات الاستمرارية في الإبداع السينمائي سائرة مع ركب الفن المعاصر وتداخلاته المتعددة (مشذوب ، 2015م ، ص 5).

وتتعدد طرق توظيف الصوت و تنقسم إلى عادة أنواع فمنها الصوت البشري أو الحوار الذي ينطق به الممثلون أمام الكاميرا أثناء التصوير ، ومنها صوت الموسيقى التصويرية المصاحبة للفيلم والتي ترتبط أساساً بموضوع الفيلم معبرة عن حالات خاصة كاختلافها في المواضيع التراجيدية ، وتنوعها عن المواضيع الكوميديّة أو الرومانسية أو الاجتماعية و غيرها ، أما النوع الثالث وهو الأهم فيها فيتمثل في كل المؤثرات الصوتية بدون استثناء وكل ما نسمعه في حياتنا (ناجي ، 2003م ، ص 120)، مثل أصوات

الرياح و الرعود و الأمطار أو أصوات القطارات و السيارات و الآلات الصناعية أو أصوات الحيوانات و غير ذلك ، فالصوت يرتبط مع الصورة في علاقة تفاعلية تكمل إحداها الأخرى ، بحيث لا يمكن لأحدهما أن يستغنى عن الآخر وعناصر الصوت أربعة وهي كما يلي :

الحوار :

يعد الحوار وسيلة تعبيرية تسهم في دعم الصورة وهو يعمل بالتكامل مع بقية عناصر الصوت الأخرى ضمن منظومة اللغة السينمائية ، وللحوار عدة وظائف من أبرزها تقديم وتأكيد سمات الشخصية والمعاناة على تقدم الحدث ، وتوضيح الحالة النفسية للشخصية ونقل المعلومات لما قبل النص أو أثأؤه وإضفاء المزاج النفسي على الحدث ، ويختلف أسلوب أداء الحوار من ممثل لآخر بحسب التلوين الصوتي ، ولا يقتصر الأمر على التلوين الصوتي عند الأداء أو ما يسمى أحياناً نغمة الأداء ، ولكن هناك عوامل أخرى أهمها تعبير الوجه ويكتسب هذا التعبير أهمية عظمى تفوق غيره من ألوان التعبير ، ويضاف إلى ذلك الإيماءة والإشارة والوضع الجسدي (المهندس ، ص 204 ، 205).

الموسيقى :

تعد الموسيقى عنصراً تعبيرياً وجمالياً مهماً جداً في الأعمال الفنية السينمائية بمختلف أشكالها وأنواعها سواء كانت درامية أو غير درامية ، وهي إضافة نوعية كبيرة للعمل الفني لكونها توسع مساحة المعنى وتملأ فجوات العمل وتساعد في خلق الجو النفسي العام وتعطي للعمل هويته وخصوصيته ، وقد تصبح لزمة معينة له كما هو الحال في الكثير من الأعمال التليفزيونية والسينمائية وتعمل الموسيقى على إثراء المضمون الدرامي للصورة ، كما أنها توحى بمكان وزمان الحدث وتستخدم أيضاً للتوقع والإثارة والتشويق ، وتستخدم كنوع من المعادل الحرفي للصورة وتساهم في إيجاد نوع من الوحدة والتوازن ما بين الجانب الصوري والصوتي على طول مساحة العمل الفني ،

وأحياناً تهيمن على الصورة أو المشهد بالكامل ولا سيما عندما يضعف دور الحوار أو ينسحب (جانيتي ، 1981م ، ص 272 ، 276) .

المؤثرات الصوتية :

المؤثرات الصوتية تدعم المشهد وتعمقه وهي تعمل بالتكامل مع بقية عناصر الصوت لإثراء الصورة ضمن المنظومة التعبيرية الشاملة لعناصر اللغة السينمائية ، حيث أنها تساهم في خلق الجو العام للمشهد أو اللقطة من خلال ما تضيفي من معان ودلالات إيحائية تدخل على معنى الصورة فتوسعه وتزيد من تأثيره ، وغالباً ما تتلازم المؤثرات الصوتية مع المؤثرات التصويرية وتعملان معاً في نفس الوقت لخلق حالة صورية مؤثرة ودالة تساهم في زيادة قدرة المتلقي على فهم ما يجري من أحداث وقرءة المعلومات الواردة من الشاشة المرئية بطريقة أكثر حيوية وأكثر فاعلية ، وغالباً ما يستعين المخرج بها ويقوم بتوظيفها بطريقة مناسبة لخلق صور معينة داخل الحدث الدرامي ، مما يزيد من تعبيريته وطاقته التأثيرية على المتلقي ، وتستخدم المؤثرات بطريقتين الأولى بصورة متطابقة مع الأحداث الجارية في الصورة وهو استخدام واقعي (فال ، 1997م ، ص 32) ، والثانية أنها تستخدم بصورة غير متطابقة مع ما يطرح من أحداث وموضوعات وهو استخدام يعطي إمكانية الانتقال بالمتلقي إلى تفسيرات أخرى والابتعاد عن الطرق التقليدية في التوظيف الدرامي للعناصر السمعية والمرئية ضمن بنية العمل الفني (أبو سيف ، 1981م ، ص 32) .

الصمت :

يلعب الصمت دوراً مهماً داخل حدود الصورة وقد تكون المشاهد التي بها صمت أو صمت تام أكثر عمقاً ومغزى من التي بها الحوار ، وهو مكون صوتي درامي يسهم في تفعيل مكونات العمل الدرامي (شلبي ، 1988م ، ص 209) ، حيث أن له دلالة في التعبير والتفسير والاقناع أقوى من استخدام الأصوات نفسها ، والصمت كبقية عناصر الصوت يدل على طريقة معينة في توجيه الانتباه كونه يشكل رؤية محجوبة لما هو منظور ، ولعل هذا سر جماليته الفنية في توظيفه فالصمت والوقف والسككات

ثلاث مصطلحات تدل على صفة عديمة في الصوت ، وتساهم في ثنانيا الكلام المنطوق في توكيد الكلمات والجمل المهمة ، ولها القدرة على الدلالة والإيحاء التي يراد بها إثارة المستمع لها ، وضبط الإيقاع العام للكلام بوصف الوقف يدخل آلياً في قدرة الكلام على إنتاج المعنى في السياق (الخالدي ، 1996م ، ص 19) .

العوامل الفنية التي تحقق التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي :

1 - الدقة :

يقصد بالدقة في تسجيل الصوت وخاصةً تسجيل الأصوات البشرية لتشكيل خصوصية للشخصية السينمائية عند المتلقي ، فالمتلقي يتأثر بصوت الشخصية ويتشكل لديه ردة فعل تجاهها فيحبها أو يكرهها ، وتساهم الدقة في تسجيل صوت الممثل والمؤثرات الصوتية في تعميق الإحساس عند المتلقي وبالتالي الإقناع .

2 - الانسجام :

المقصود بالانسجام أن يكون لكل شخصية خاصة صوتية تتناسب وتتسجم مع الدور المراد تقديمه ، ويعتمد على ما يلي :

أ - أداء الممثل وخبراته وقدرته على تجسيد الشخصية المطلوبة .

ب - توظيف أجهزة الصوت في الاستوديو لخلق شخصية صوتية متميزة توافق كل ممثل في دوره وتعبر عن مضمون شخصيته .

ج - المنظور وهو أن يتناسب الصوت مع قرب أو بعد الممثل عن الكادر ، فمثلاً يجب أن لا يكون صوت رجل يقف على بعد عشرة أمتار من الكاميرا بنفس قوة صوت رجل يقف على بعد أقل من متر واحد ، فذلك يمثل المصادقية عند المتفرج إذن أنها تتأثر بسلاسة التلقي .

د - حركة الصوت وتعني أن على مصادر الأصوات أن تتحرك قريباً أو بعداً عن الكاميرا بشكل منطقي ، وذلك لأن سماع الحوار في الطبقة المعتادة وخفض أصوات الخلفية سوف يبدو مزيفاً.

هـ - الأصوات الغير محددة هي أصوات غير واضحة المعالم مثل الأصوات التي نسمعها في مطعم أو في الشارع ، وتقوم بعكس واقعية الحياة اليومية وصخبها وهذه الأصوات تلعب دوراً وظيفياً مكملاً وهاماً في رسم المشهد الفيلمي (المهندس، 1989م ، ص 252 ، 253) .

المبحث الثاني : تسجيل الصوت في الفيلم السينمائي

مهندس الصوت :

هو المسئول عن توفير الصوت داخل اللقطة ويكون جيداً واضحاً ونقياً من العوائق ، ويعطي الصوت الجو العام للقطة (l' ambiance) ، ويضع خطة تحدد مسافات وضعيات الميكروفونات بالنسبة لمصادر الصوت ، ويركز مهندس الصوت على اللقطة الصوتية (Plan Sonore) وتطابق لقطة الصوت مع لقطة الصورة ، فهو يضع الميكروفون قريباً أو بعيداً من مصدر الصوت وفقاً لحجم اللقطة ، ففي اللقطة العامة يجب أن يكون الصوت ضعيفاً مع صدى قوي (فيلان ، 2013م ، ص 173) .

الكلابمان (Clap man) :

يحمل لوحة (le Clap) (la Claquette) كلاسيكية أو رقمية يضعها أمام الكامير بصفتها نقطة ابتداء تصوير اللقطة ، ويحدث حامل اللوحة صوتاً قوياً معلناً عن اسم الفيلم ورقم المشهد ورقم اللقطة ، وهذه الصنعة تقتضيها ضرورة المونتاج ، حيث أن المركب يضع قطعاً أو مؤثراً مكان هذا الصوت والحركة التقنية ويستبدلها .

ملتقط الصوت (Perch Man) :

يقوم ملتقط الصوت (O.P.S – Operator Prise de son) بالتقاط الصوت من مصدره بواسطة الحامل الطويل (la Perche) ، ويكون الحامل ملتصقاً بكابل موصل بالمسجل (la Mixette) ، ويسعى ملتقط الصوت ألا يظهر الحامل داخل الكادر أو يظهر ظله ويساعده في ذلك السكريبت ، لأنه رابط خاطئ (Faux Raccord) ويلصق الحامل بالكانيش (le Caniche) ضد الريح (Anti Vent) (Julier, 2011, P. 28).

مساعد مهندس الصوت (Capture) :

يساعد مهندس الصوت في التقاط الصوت ورفع خفضه ويعمل على وضع الميكروفونات في مواقع مناسبة لمصادر الصوت ، ويمر التقاط الصوت (le Captage) على اختيارات الميكروفون مثل ذو الاتجاهين (Omni Directional) يلتقط صوت شخصين أمامه ، ومتعدد الاتجاهات يلتقط الصوت من عدة مصادر ، ويقوم المساعد بتسجيل الصوت لوحده في المسجل (Mixette) مستقلاً عن دور الكاميرا المرتبط بالتقاط الصورة فقط ، ويتم تحصيل التزامن بين الصوت والصورة بواسطة المكساج (le Mixage) أثناء عملية التركيب (le Montage) (F.Vanoye, F.Frey 2011, P. 118)، لأن الكاميرا لا تستطيع خلق التزامن بين الصورة والصوت أثناء اللقطة بسبب الاختلاف بين سرعة الصوت وسرعة الصورة فينتج عن ذلك انحراف زمني (un Decalage) ، كما يواجه المخرج مساعد الصوت لالتقاط صوت الحوار الذي يجري بين الممثلين وتسجيله أثناء التصوير (la Prise de Son) ، ويسمى بالصوت الشاهد (un Son Temoin) (F.Vanoye, F.Frey, 2022,P118) ، ثم يمر جمعها معاً في الاستوديو عملية منفصلة عن تسجيل الصورة ، أن الاثنين لا يرتبطان ارتباطاً لا ينفصم أي يتزاوجان بالاصطلاح الحرفي (ويلي ، 1971م ، ص 61) .

الماكساج (Mixette) :

1 - مسجل الميكسيت (la Mixette) : تقوم بتسجيل الأصوات والحوارات والمؤثرات والأجواء العامة والضجيج ، وفيها تتم معالجة التوازن (la Balance) ، ومراقبة مستوى الصوت (Niveau Sonore) ، وتصحيح شدة الصوت (la Tonalite) مرتفعة (Grave) ، متوسطة (Medium) ، منخفضة (Aigu) بواسطة أزرار (Buttons) .

2 - الميكروفونات (Microphones) : من حيث الاتجاهات (la Directivite) :

- ميكروفون ربطة العنق (Micro Gravate) .
- ميكروفون أحادي الاتجاه (Unidirectional) .
- ميكروفون ثنائي الاتجاه (Bidirectional) .
- ميكروفون متنوع الاتجاهات (Aminidirectional) (Audio Visuel, 1981, P. 121) .

ملتقط الضجيج (la Bruiteure) :

يقوم بتسجيل المؤثرات الداخلية والخارجية الخاصة بالضجيج والصراخ وأصوات السيارات والحيوانات والطبيعة ، حيث يسجل ملتقط الصوت الضجيج مستقلاً من خلال الميكسيت (Mixette) .

المونتاج (Montage) :

يتمثل في أسلوب الجمع بين لقطتين متعاقبتين أو مترامنتين لإنتاج معنى أو غرض سينمائي ، بعد حصوله على المادة الجافة التي صورت يقوم باختيار اللقطات المناسبة ويحذف الأجزاء الأخرى ويستبدها ، كما يشمل الربط بين لقطة الفعل وولقطة رد الفعل ولقطة المجال ولقطة ضد المجال ، ويعتبر التركيب نتيجة مسألة غريزية

تقتضي القطع والانتقال ، ويبقى المونتاج حاجة نفسية يحققها المونتير الذي يستطيع أن يخلق التوازن ويقدم صورة مطابقة للحياة التي نراها (لندجرن ، 1960م ، ص 48) .

أنواع المونتاج :

المونتاج الإيقاعي :

وهو يتعلق بتسارع اللقطات أو بطءها ويخضع للمدة الزمنية التي تستغرقها كل لقطة ، ويكون التقطيع السريع متكرراً (يوسف ، 2001م ، ص 76) .

المونتاج الروائي :

هو تركيباً سردياً يتبع الأحداث ولا ينحرف عنها ويكون طبقاً للتسلسل المنطقي التاريخي (يوسف ، 2001م ، ص 160) .

المونتاج المتوازي :

يراعى توازن وتزامن الصورة والصوت ، حيث يستغرقان المدة الزمنية نفسها لا يسبق أحدهما الآخر تجنباً للقطع والانتقال الخاطئ ، ويعتبر استمرار الصوت خلال القطع من لقطة إلى أخرى من أهم الوسائل التي تتبع في مونتاج الأفلام (بليكستون ، د.ت ، ص 177) .

المونتاج المباشر :

يستعمل في القطع المباشر بين اللقطات ويستبعد المؤثرات الخاصة كالتلاشي البصري أو المسح أو الاختفاء ، ويحتفظ بأحسن اللقطات وأفضل أداء للممثلين (Hammou, 2002, P. 25) .

توظيف التوازن الصوتي في الفيلم الرومانسي :

يعد التكوين الصوتي المتوازن بالغ التأثير على ظهور جماليات الصوت في شريط الصوت للفيلم، حيث يساهم في جعل المتفرج يصدق ما يراه ، ومن خلال تحليل هذه النوعية التي تقدم شخصيات ذات عاطفة جياشة تكون في حاجة إلى توصيل معاني الحب والهجر والخيانة وغيرها من المشاعر الداخلية ، التي تقدم بمساعدة من

الحوار الحساس الذي يحرك المشاعر مع التركيز على التوازن الصوتي في الأداء الذي يعطي جماليات للغة وللمشاعر معاً ، حيث تتوافر الموسيقى المصاحبة لبعض المشاهد وأيضاً المؤثرات الصوتية كصوت الرياح والبحر ، وحتى الأدوات التي يستخدمها الممثل في أناقة وإبداع وانسجام يبني المشاهد الفيلمية والموسيقى التصويرية للفيلم ، وإيجاد التوازي بارتفاع النغم مع تصاعد الحدث وتلاشيها مع انخفاضه ، مما يخلق نوعاً من التلاحم بين المشاهد والحدث .

- التوازن الصوتي في الفيلم الرومانسي :

أ - الحوار : يتم تسجيل صوت الحوار بالمشهد السينمائي عن طريق عدة ميكروفونات مختلفة تستقبل الصوت المنبعث من الشخصيات المؤدية للأدوار ، أو من الفراغ المحيط بها سواء كان المشهد داخلي أو خارجي نهائياً أو لئلاً ليسجل على شريط الصوت .

ب - الموسيقى : يتم وضعها لتعبر أو تمهد عن أحداث تقدم على الشاشة ، وفي الأفلام الرومانسية غالباً ما تكون موسيقى هادئة حاملة لتوصيل الأحاسيس والمشاعر العاطفية .

ج - المؤثرات الصوتية : تلعب دوراً مهماً في الفيلم الرومانسي من أجل خلق حالة نفسية للمتفرج لإنتاج حالة من التلاحم بين المشاهد والحدث .

- جماليات توظيف التوازن الصوتي في الفيلم الرومانسي :

تتم عن طريق وضع كلاً من شريط الصوت الخاص بكلاً من الحوار والموسيقى والمؤثرات الصوتية فوق بعضها في عملية تسمى المونتاج الصوتي (المكساج) ، بينما يتم وضع شريط الصورة أعلاهم جميعاً عن طريق تزامن الحوار الموجود على شريط الصوت المسجل مع الحوار المصور ، وكذلك تزامن المؤثرات الصوتية كفتح شباك أو غلق باب أو إدارة موتور سيارة أو حتى هطول أمطار فجأة يكون التكوين الصوتي متزامناً مع الصورة ، وبإضافة الموسيقى للمشهد السينمائي الذي يراد منه

تحريك مشاعر الجمهور تمتزج كل هذه الأصوات في عملية المكساج ، وذلك من خلال التحكم في زمن تشغيلها وحدة صوتها ارتفاعاً أو انخفاضاً لظهور الصوت بشكل متطابق للدراما المقدمة سواء توضيح صوت الأداء للممثلين داخل غرفة مثلاً أو في الهواء الطلق، والأفلام الرومانسية تتجلى فيها جماليات توظيف الصوت بوضع العديد من شرائط التسجيل (Tracks) للاهتمام بتوضيح الأحداث من ناحية النشوة أو الحزن ، من خلال الموسيقى المصاحبة أو المؤثرات الصوتية كما ينقل إحساسات أشخاص القصة المقدمة وكذلك الإيحاء بالمكان والزمان ، وتستمر عملية المكساج في الاهتمام بشريط الصوت حتى نهاية الفيلم الذي قد يقدم فيه أغنية عاطفية مع تتر النهاية .

الفصل الثالث : إجراءات البحث

أولاً منهج البحث : ويعرف المنهج الوصفي التحليلي بأنه يصف كل ما هو كائن ، ويتضمن وصف الظاهرة الراهنة وعملياتها والظروف السائدة وتسجيل ذلك وتحليله وتفسيره .

ثانياً أداة البحث : مكونات عناصر الصوت (الموسيقى - الحوار - المؤثرات الصوتية) ، والتي لها دور رئيسي في خلق جماليات التوازن الصوتي في الفيلم السينمائي (عينة البحث) .

ثالثاً وحدة التحليل : قام الباحث بتحديد الأدوات التي سيتم الاستناد إليها في تحليل العينة استناداً للمؤشرات التي أشير إليها في الإطار النظري .

رابعاً عينة البحث : تم اختيار فيلم الإثارة الرومانسي (الحارس الخاص The Body Guard) :

إخراج : مايك جاكسون Mick Jackson .

تأليف : لورانس كازدان Lawrence Kasdan .

تمثيل : كيفين كوستنر Kevin Costner ، والممثلة الأمريكية " ويتي هويستون
Whitney Houston .

التصوير : أندرو دان Andrew Dunn .

إنتاج : شركة تيج للإنتاج Tig Productions " كيفين كوستنر Kevin Costner –
لورانس كازدان Lawrence Kasdan – جيم ويلسون Jim Wilson .

الموسيقي : آلان سلفستري Alan Silvestri .

الفصل الرابع : (تحليل العينة)

فكرة قصة الفيلم :

تدور فكرة الفيلم حول قصة حب رومانسية بين " راشيل مارون " وحارسها الشخصي ، وهي ممثلة ونجمة موسيقى رُشحت لجائزة الأوسكار تتلقى تهديدات بالقتل من قبل مطارد ، وذلك بعد انفجار قنبلة في غرفة ملابسها في بلدها ، عرض عليها مدير أعمالها " بيل ديفاني " التعاقد مع حارس شخصي لحمايتها وهو " فرانك " ، والذي كان يعمل وكيل سابق في الخدمة السرية وخدم خلال عمله الرئيسيين الأمريكيين " كارتر - ريغان " ، وقد قبل المهمة بعد عرض " ديفاني " بالرغم من أنه يشعر أن " راشيل " مغنية مدللة وغافلة عن التهديدات التي تتعرض لها حياتها ، ويقرب " فرانك " من " راشيل " عندما ينقذها من الخطر بعد اندلاع أعمال شغب في إحدى حفلاتها الموسيقية ، وتتوالى الأحداث داخل الفيلم

تحليل الفيلم :

تميز هذا الفيلم بروعة التصوير الذي أبدع فيها المصور " أندرو دان " ، فالتكوينات في المشهد الواحد تنوعت إلى حد كبير ، حيث اختارها بعناية لتولد مزاجاً

معيناً يدخل فيه المُشاهد دون أن يشعر ، وتحدث تناغماً بين المُشاهد وبين الفيلم وصورته البصرية التي يراها وجعله يشعر بالتوتر وحالة من التشويق والترقب تجاه أحداث الفيلم ، وظهر ذلك في مشهد حفل توزيع جوائز الأوسكار ، حيث أعطى " فرانك " لـ " راشيل " زر على شكل صليب لتتبيهه على الفور بأي مشكلة ، وعلى الرغم من ذلك فقد حدثت بعض المشكلات الفنية وراء الكواليس فأعاقت جهوده لمراقبة الإجراءات عن كثب ، وأثناء تقديم الجائزة تتجمد " راشيل " وتهرب خارج المسرح غاضبة منه لإخراجها بإجراءات وقائية زائدة ، ومن هنا تبدأ الأحداث في التصاعد تدريجياً داخل المشهد .

المشهد (1:51:25 : 1:58:44) :



تم التركيز على دراسة هذا المشهد من فيلم (الحارس الخاص The Body Guard) وتحليله بالتفصيل من خلال مجموعة من أدوات التحليل باعتباره المشهد الأكثر كثافة ، من حيث توافر كل عناصر العمل السينمائي فيه من شخصيات وحوارات وحركات وأدوات وأسلحة وموسيقى ومؤثرات صوتية وأصوات فردية وجماعية ، ويعتبر هذا المشهد الأفضل والأوسع للتحليل الذي يخدم أغراض هذه الدراسة لتوافر استخدامات المؤثرات الصوتية ببراء وتنوع ، فهو مشهد هام في أحداث الفيلم .

أدوات التحليل :

قام الباحث بدراسة العناصر الفنية الخاصة في هذا المشهد (الموسيقى - المؤثرات الصوتية) ، وتحليلها للكشف عن كيفية تعزيزها للإحساس السينمائي ودور كل منها في تحقيق جماليات التوازن الصوتي في هذا المشهد .

الموسيقى :

يلاحظ بشكل عام إبداعاً وانسجاماً في استخدام الموسيقى في هذا المشهد ، والذي وضعه المؤلف الموسيقي " آلان سلفستري " واعتمد فيها على إحداث الإثارة والتشويق ، من خلال إيجاد التوازي بارتفاع الدرجات الموسيقية مع تصاعد الأحداث وتلاشيها مع انخفاضه وخاصةً عند ترافقها مع الصورة المرئية ، مما خلق نوعاً من التلاحم بين المشاهد والحدث ، وظهر ذلك في بداية المشهد عند دخول " راشيل " على خشبة المسرح لتسليم جائزة أفضل أغنية .

المؤثرات الصوتية :

احتوى المشهد على حالة من الانتظار والترقب وقامت الموسيقى بمصاحبة المؤثرات الصوتية لتعزيزها على النحو التالي :

- ظهر الخوف والترقب على وجه " راشيل " أثناء فتحها للظرف المكتوب فيه اسم الأغنية الفائزة، وعند فتحه استخدام المخرج مؤثرات صوتية في شكل تصاعد تدريجي لآلات الإيقاع بمصاحبة موسيقى المشهد من الانخفاض إلى الارتفاع وصولاً إلى ذروة المشهد ، فجاء الصوت في تلاحم مع الأحداث التي يدور حولها المشهد ، كما استخدم المخرج نظام السينما ذو الصوت (الهاي فاي) ، والذي يعمل على تلاشي الفرق بين الصوت الخارج من مكبرات الصوت والصوت الحي الصادر عن المصدر الصوتي ، وذلك ليسهم هذا النظام بخلق مناخ سمعي مشابه للأجواء الواقعية تماماً .

- استخدم المخرج توظيف المؤثرات الصوتية من خارج الكادر لتوسيع المشهد مكانياً ، ويظهر ذلك قيمة المؤثرات في أنها تقول ما لا نراه أو تعطينا معلومات أكثر مما يمكننا

رؤيته ، ويظهر ذلك في مشهد تعرف " فرانك " على القاتل " بورتمان " ومحاولته الوصول إليه ، مع تصاعد لاستخدام المؤثرات الصوتية بمصاحبة الموسيقى التصويرية للمشهد أثناء صعود " راشيل " للمسرح .

- استخدم المخرج في مشهد محاولة قتل " راشيل " على خشبة المسرح مجسمات الصوت مع آلات الإيقاع وصوت الطلق الناري ، للدلالة على العنف والتعبير عن محاولة دفاع " فرانك " عنها والوصول إليها وأخذ الطلقة بدلاً منها ، مع مصاحبة للموسيقى والمؤثرات الصوتية في حالة من التلاحم لخلق جو نفسي لدراما المشهد .

- استخدم المخرج حالة الهلع والفرع باستخدام صوت صراخ الجمهور وحركة الجموع على المسرح بعد سماع طلقات النار ، مع وجود حالة من الترقب من " فرانك " بعد أخذه للطلقة بدلاً من " راشيل " ونظرته إلى القاتل وإطلاق النار عليه مرتين وقتله ، وهذه دلالة توشي إلى نجاحه في مهمته التي أوكلت إليه .

الفصل الخامس : (خاتمة البحث)

أولاً : النتائج

- الموسيقى التصويرية والمؤثرات الصوتية لهم دور فعال في مضاعفة الإحساس وخلق الجو العام لدى المشاهد ، وخاصةً مع الصورة المرئية .
- استخدام نظام السينما ذو الصوت (الهاي فاي) ، والذي يعمل على تلاشي الفرق بين الصوت الخارج من مكبرات الصوت والصوت الحي الصادر عن المصدر الصوتي .
- استخدام الصوت وعناصره بشكل تقني عالي الجودة يساعد على التحكم بدلالة المشاهد والفيلم بشكل عام .
- يقوم الصوت بصفته عنصر أساسي بالإيحاء بالمكان والأحداث التي تمر بها مشاهد الفيلم .
- تقوم المؤثرات الصوتية المرافقة للصورة بإثارة خيال المشاهد وتوسيع حدود الرؤيا لديه .
- الصوت في الفيلم عبارة عن مصدر داخلي يأتي من نفس البيئة ، أو مصدر خارجي يأتي من خارج البيئة .
- شدة الصوت لها دوراً كبيراً في الفيلم لتعطي المتلقي جانب التركيز والإحساس والترقب ، من خلال التلاعب بالشدة والتصاعد والانخفاض في الصوت .

ثانياً : الاستنتاجات

- الصوت في الفيلم السينمائي قادر على خلق الإحساس بالمكان من خلال إيهام المتلقي بمحتوى الصورة ، كما يستطيع توسيع مضمون ومحتوى الصورة من خلال التوازن بينهما بحيث لا يمكن لأحدهما أن يستغنى عن الآخر .

ثالثاً : التوصيات

- يوصي الباحث بتناول بعض من أنواع الفيلم السينمائي وتحليل الجانب الصوتي فيها من خلال الدراسات الأكاديمية السينمائية ، للارتقاء بالطلبة والعاملين والمهتمين بهذا المجال .

- ضرورة الاهتمام بدراسة وتدريس الصوت والمؤثرات الصوتية في المعاهد والكليات الخاصة بالدراما ، حيث يتم تأسيس تخصص منفرد لها وذلك لدورها الأساسي في إنجاح العمل الدرامي وزيادة تأثيره البصري .

قائمة المصادر :**أولاً الكتب :**

- 1 - أرنست لنديجرن : فن الفيلم ، ترجمة : صلاح التهاني ، مؤسسة كامل مهدي للطباعة ، القاهرة ، 1960م .
- 2 - الحقيوي سليمان : سحر الصورة السينمائية وخبايا صناعة الصورة ، دار الراجحة للنشر والتوزيع ، عمان ، 2012م .
- 3 - أوزويل بليكستون : رجال السينما ، ترجمة : أحمد الحضري ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، د.ت .
- 4 - جيوڤري نويل سميث : موسوعة تاريخ السينما في العالم ، ترجمة : أحمد يوسف ، الطبعة الأولى ، المركز القومي ، القاهرة ، 2010م .
- 5 - حسين حلمي المهندس : دراما الشاشة للسينما والتلفزيون ، الجزء الأول ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، 1989م .
- 6 - د.أ. سبنسر ، هـ.و. ويلي : السينما اليوم ، ترجمة : سعد عبد الرحمن قلع ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، 1971م .
- 7 - دومينيك فيلان : الكادراج السينمائي ، الطبعة الثالثة ، أكاديمية الفنون ، القاهرة ، 2013م .
- 8 - صلاح أبو سيف : كيف تكتب سيناريو ، دار الجاحظ ، الموسوعة الصغيرة ، بغداد ، 1981م .

9 - عقيل مهدي يوسف : جاذبية الصورة السينمائية ، الطبعة الأولى ، دار الكتاب الجديد ، لبنان ، 2001م .

10 - علاء مشذوب : الصورة التلفزيونية ، الألفة ، الفرجة ، التكرار ، الطبعة الأولى ، دار الأيام للنشر والتوزيع ، عمان ، 2015م .

11 - عمار إبراهيم محمد الياسري : البرامج التلفزيونية تمظهرات الشكل وباءه الدرامي والدلالي ، دار الرضوان للنشر والتوزيع ، عمان ، 2013م .

12 - فوزي ناجي : آفاق الفن السينمائي ، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة ، 2003م .

13 - كرم شلبي : الإنتاج التلفزيوني وفنون الإخراج ، الطباعة الأولى ، دار الشروق ، جدة ، 1988م .

14 - ميخائيل روم : أحدث حول الإخراج السينمائي ، ترجمة : عدنان مدانات ، الطبعة الثانية ، دار مجدلاوي للتوزيع والنشر ، الأردن ، 2007م .

15 - لوي دي جانيني : فهم السينما ، ترجمة : جعفر علي ، دار الرشيد للنشر ، بغداد ، 1981م .

16 - يوجين فال : فن كتابة السيناريو ، ترجمة : مصطفى محرم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، 1997م .

ثانياً الرسائل الجامعية :

1 - ميمون عبد الحمزة الخالدي : الإلقاء في العرض المسرحي ، دراسة في سيميائية الإلقاء ، رسالة دكتوراه ، بحث غير منشور ، كلية الفنون الجميلة ، بغداد ، 1996م .

ثالثاً المراجع الأجنبية :

1 - Audio Visuel : et Spectacles Vivants, la Documentation Francaise, Paris, 1981 .

2 - F.Vanoye, F.Frey : A.Eliot – le Cinema, Nathan, Paris, 2011 .

3 - Laurent Julier : le Son au Cinema, Cahiers du Cinema, Paris, 2011.

4 - Youssef Ait Hammou : Les Metiers du Cinema, le Watanya, Marrakech, 2002 .

رابعاً المواقع الإلكترونية :

1 - التوازن الصوتي/https://en.wikipedia.org/wiki/Balanced_audio