



# الكاتب يمي

مجلة متخصصة في الفنون

---

رئيس التحرير: د. مصطفى تركي السالم

سكرتير التحرير: د. سعد علي يوسف

مدير التحرير: د. بلاسم محمد جسام

---

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - كلية الفنون الجميلة

---

العدد ٢٥ - المجلد التاسع - السنة التاسعة ٢٠٠٢

**شروط النشر  
في مجلة الأكاديمي**

- ١- تخضع البحوث المقدمة للنشر للتحكيم العلمي من خبراء في تخصص البحث.
- ٢- أن يكون البحث (جديداً) ولم يسبق نشره أو قبول نشره في مجلة أخرى.
- ٣- يقدم البحث على قرص ليرز بصيغته النهائية.
- ٤- أن لا يزيد طول البحث عن (١٥) صفحة حجم (A4).
- ٥- تنتقل حقوق الطبع ونشر البحث إلى المجلة حالة اشعار الباحث بقبول بمحنه للنشر.
- ٦- لا تعاد البحوث إلى أصحابها سواء نشرت أم لم تنشر.
- ٧- تخضع ترتيب البحوث داخل المجلة لاعتبارات فنية.
- ٨- يستوفى مبلغ (١٠٠٠٠) عشرة آلاف دينار عن كل بحث كأجور نشر، يدفع المبلغ لحسابات المجلة.
- ٩- يستوفى مبلغ (١٠٠) مائة يورو عن كل بحث كأجور نشر وتقديم لغير العراقيين
- ٩- يستوفى مبلغ (٢٠٠٠) ألفاً دينار عن كل بحث لخبراء التقويم.
- ١٠- توجه جميع المراسلات الخاصة بالمجلة إلى عنوان المجلة.



# الاكتيبي

مجلة متخصصة في الفنون

في هذا العدد

- اشكالية توظيف البطل الاسطوري في الأدب العراقي بين القديم والمعاصرة  
د. وليد رشيد      د. عبد السلام عبد الرحمن العياش
- الشكل والوظيفة وأهميتها في تصاميم الانارة المكتبية  
د. هدى محمود      د. لبني أسعد
- الجودة القياسية في المؤسسات الطباعية (مفاهيم ودلائل)  
د. هادي نفل
- عوامل الهندسة البشرية في تصميم كابينة القيادة للمركبات  
د. فوزي المشهداني
- اكتشاف الرؤى في النص المسرحي وتحولاتها في العرض المسرحي  
د. محمد عبد الرحمن
- جذور الكتابة الرافدينية  
د. زهير صاحب
- الواقع و درجة صفر الرسم - الاستدعاء والمغايرة  
د. بلاسم محمد

الأكاديمي - مجلة متخصصة في الفنون - تأسست عام ١٩٧٤  
جمهورية العراق - بغداد - جامعة بغداد - كلية الفنون الجميلة  
رقم الابداع في المكتبة الوطنية ببغداد ٢٣٨ لسنة ١٩٨١

اكتشاف الرؤى  
في النص المسرحي  
وتحولاتها في العرض المسرحي

د. محمد عبد الرحمن

## ملخص البحث:-

اكتشاف الرؤيا في النص المسرحي وتحولاتها في العرض المسرحي العراقي ان دراسة النص المسرحي ومعرفة تحولات الرؤيا النصية ارتباطاً برؤيا الإخراج المسرحي تقلل حالة مطلوبة وعلى مستوى كبير من الاذية في عصر يشهد صراعاً واسعاً بين الخطاب الجامد والمتصلب والالتزام الحرفي بالنص المسرحي من جهة وبين الانطلاق من حدوده وأطراه وصولاً الى الدلالة والرمز الذي يقود إلى لغة الفضاء المعبرة عن الفكرة الأصلية للنص من جهة أخرى ومنهم من يحاول خلق حالة الانسجام بين الأفكار في النص والأفكار الإخراجية لذلك جاء هذا البحث ليتصدى إلى هذا الموضوع الحساس والوقوف على ابرز الجوانب التي تتطلب عملية القراءة الابداعية التي يبدأها المخرج على النص الذي يروم اخراجه. وبالتالي معرفة وجهات النظر المختلفة عند المخرجين في تحويل الأفكار في النص إلى صور فنية خلاقة.

يشمل البحث الفصل الأول الذي يمثل الإطار النهجي والذي يمثل مشكلة البحث وال الحاجة إليه وأهمية البحث واهداف البحث وحدوده مع تعريف كامل بأهم المصطلحات الواردة، أما الفصل الثاني( الإطار النظري) يشمل البحث الأول ويهتم بدراسة النص وتحليله بشكل متكامل أما في البحث الثاني فتصدى إلى رؤيا المخرج واكتشاف الرؤيا في النص ثم تنتقل في البحث الثالث إلى دراسة الظاهرة في المسرح بالإشارة إلى ما أسفر عنه الإطار النظري من مواضيع مهمة في هذا الجانب وكذلك معرفة الدراسات السابقة في هذا الموضوع.

أما الفصل الثالث فقد خصص لإجراءات البحث حيث يشمل مجمع البحث ( وقد اقترح الباحث المخرجين من الأساتذة في كلية الفنون الجميلة أو معيد الفنون الجميلة وعينة البحث التي اختارها الباحث بطريقة قصدية وهم ثلاثة مخرجين) و دراستهم دراسة وافية من خلال أعمالهم المسرحية المعروضة التي شاهدها الباحث على المسرح جميعها وهم الأساتذة سلمي عبد الحميد وفاضل خليل رشيد وصلاح مهدي القصب، محدداً فترة العروض المسرحية حسب حدود البحث جميع العروض المسرحية للمخرجين المذكورين أعلاه للفترة من ١٩٧٥ - ٢٠٠٠ وقد تعمد الباحث أن تكون العينة من المختلفين عن بعضهم بالاتجاهات الإخراجية وطريقة قراءتهم للنص المسرحي ثانياً وغزارة انتاجهم وكتابة الصحافة بشكل واف عنهم. ويشمل الفصل الرابع النتائج والاستنتاجات ثم التوصيات والمصادر والمراجع واللاحق

**مشكلة البحث:-**

هناك علاقة جدلية تبادلية بين النص والمخرج. وممما تحدثنا عن ثبوتيّة الأول فـان القراءة الإبداعية للثاني يامكالها ان تفيد ذلك الشّبوت وأحمدود انّ حركة قابلة للتّصوير والتّشكيل على خشبة المسرح عبر وسائل المخرج المعروفة.

ان لكل مخرج قراءته الخاصة المفردة والتي تختلف عن قراءة مخرج اخر للنص نفسه . بل وحقّي تختلف عن قراءة اخرى ليسخرج نفسه وللنّص نفسه بعد فترة زمنية يامكالها ان تمنع المخرج صيغاً وآراء وأفكاراً جديدة متطرّفة . وهذا الاختلاف بالتأكيد يجعل حالة التّسوع في تصوير الرؤى المُوجودة بين تضاعيف الحوار والمعاني المخفية ل بكلمات مما ينبع عن ذلك عروض ذات أساليب ومناهج مختلفة فيما بينها . فما الذي يجعل هذا الاختلاف السّيّي حالة صحية ومطلوبة وكيف يتم تفسير وتحليل الدلالات والرموز والإشارات في النص وتحويلها في العرض المسرحي الى مجموعة من الصور والشكويّات الابجائية.

فالمشكلة هنا تكمن في الاختلافات الحاصلة في الرؤيا للنص المسرحي ومن ثم في عملية التحويل في العرض المسرحي . ونحن هنا بقصد الصدي خذله المشكلة ودراستها من خلال تقديم هذه البحث .

**أهمية البحث:-**

تأتي أهمية البحث من خلال تسلط الضوء على حدّيّة العلاقة القائمة في المسرح بين النص والخرج والتي أخذت تتشعب وتأخذ مفاهيم متعددة في الوقت الحالي . ويفيد البحث المخرجون والعامّين في المسرح معرفة حدود وامكانيّة قراءة المخرج للنص في عملية التحويل الى العروض وهذه الدراسة بالتأكيد تعني المكتبة المسرحية من خلال تصديها لموضوعة غنية في الأهميّة وغنية في التعقيد وذلت لتعدد الصور وتعدد القراءات الإخراجية للنص الواحد ومن ثم للنصوص المتعددة.

**هدف البحث:-**

يهدف البحث الى:-

- ١- الكشف عن دلالات الرؤى الموجودة في أي نص سرحي مكتوب عبر قراءة المخرج.
- ٢- رصد عملية تحويل تلك الدلالات والرؤى النصية الى مجموعة من الصور والstrukturen العرضية التي يصوغها المخرج المسرحي.

**حدود البحث:-**

الزمانية: العرض من سنة ١٩٧٥ - ٢٠٠٠.  
 المكانية: العرض المسرحية المعروضة في بغداد فقط.  
 الموضوعية: المخرجون الأكاديميون:

## المبحث الأول:-

((المراحل الأولى لقراءة النص ورؤاه والكشف عن دلالاته))

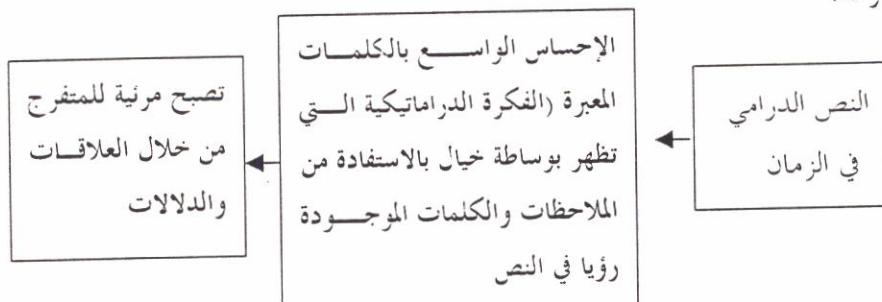
تبدأ رحلة العرض المسرحي من مرحلة القراءة الابداعية للنص المسرحي الذي يقع في يد المخرج الذي يبدأ باستئثار خياله الابداعي من اجل تحقيق رؤيا صادقة وعبرة عن فكرة النص والمعاني والدلائل الكامن في حواره وكلماته. ما ان يتسم المخرج النص المسرحي حتى تبدأ مسيرة الرحلة الطويلة والتغفل الشاقب وتحليل العناصر الأساسية فيه والدخول في دائرة المعلن والدلائل والأفكار والخروج في مجموعة من الصور المتخيلة والعبرة عن روحية تلك الأفكار والمعاني كجزء أساس ومهما من الرؤيا الإخراجية للمخرج المبدع.

ان النص ليس سوى شبكة حوارية ذات أفكار كانت تزدهر في عدم الخروج من حدود الحوارات المكتوبة كصيغة أدبية. وان يظل يدور في فلك النص الخدد. وقد دامت هذه العلاقة بين المخرج والنص مدة طويلاً. وخصوصاً في مرحلة سيادة المثلث على المسرح. اى ان جاء القرن العشرين او بالأحرى نهاية القرن التاسع عشر فبدأت بوادر علاقة جديدة بين النص والمخرج بالظهور من دون ان تتغير العلاقة القديمة التي تميزت بالانزاء الحرفي بالنص وحواره. تميزت المرحلة الجديدة او العلاقة الجديدة بعملية تفجير النص من الداخل وتمشيم العلاقات الإنسانية والحوارية التي تربط بين المعاني والأفكار العميقة في النص وتحويلها الى علاقات ذات دلائل صورية واسارات إيمائية ذات صلة عميقة بتلك الأفكار والمعاني المشار اليها. وهذه العملية تتفاوت بشكل نسي بين مخرج وآخر عند هذا او ذاك تأخذ اشكالاً مختلفة وصوراً متعددة.

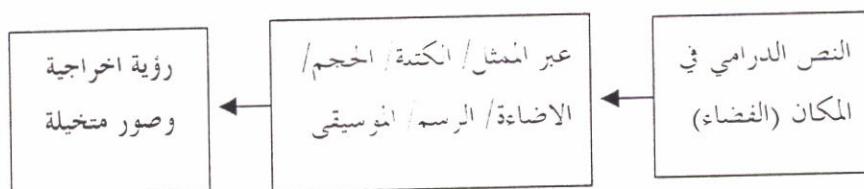
ولا يصعب على المتابع اكتشاف جذور العلاقة الجديدة بين النص والمخرج والتي لا تغيب عنها أفكار النص الرئيسة. لكنها تميز برؤيا جديدة تعتمد بالدرجة الأساس على المعنى الظاهري والمحفي للكلمة ارتباطاً بالتعبير الدلالي بما من خلال الصور والتقويمات المتعددة والمتالية.

حيث نتلمس محاولات (ادولف ايما) في توظيف النص وتقديمه اعتماداً على عناصر الضوء واللون والشكل المترابطة فيما بينها عن طريق الایقاع والموسيقى. ويعتمد منهجه ايما على قراءة النص وتخليه في الزمان والمكان عبر مجموعة من الصور التخيالية والدلالات المدركة من خلال الحوار التي يرسمها في الفضاء المسرحي بوسائله المعتمدة وإيصالها بشكل مرئي وعبر الى المتفرج ووفقاً للشكل التالي.

قراءة:



إخراج:



يقدم لنا ايما هنا حالتين، حالة تمثل الصراع الداخلي والأخرى تمثل العملية البلاستيكية المتمثلة في حركة الجسم ومرونته في الفضاء بشرط ان تتم عملية التقديم بوضوح تام وتفاعل، ان هذا الوضوح هو الذي قاد ايما الى التفكير بأن المكان ينبغي ان يمتلك حيوية من خلال الأصوات وبالتالي بحركات الدخول والخروج والإشارات أي انه يعني بتنظيم المجال وإنشاء الحيز الذي يفرز البنية التحتية للنص الشعري، او إنشاء ما تحت النص من معانٍ كما أشار ستاتسلافسكي فيما بعد في منهجه المسرحي المعروف.

وتشكل المادة الفعلية التي تملأ الجو حول أداء الممثل مسألة أساسية في منهجه ايما المسرحي ويصنفها من خلال عناصر بصرية وسمعية ذات إيقاعات متعددة، وينتقل النص لديه الى حيز

الوجود عند استكمال تشكيلة الضوء والظل والانتقال من الاسترخاء والسكون إلى الحركة التي تعد اللحظة المضافة للنص الدرامي.

وبهذا يصبح (المشهد المسرحي) حسب تعبير ابيا مكاناً مادياً مشخصاً يتطلب ان غلاه ونتركه يتكلم لنفسه المشخصة بأخواته والمستقلة عن الكلام. أي ان يشعر بما انتفج ويراهما عينيه وبشكل ملموس، لا ان يسمعها فقط، وبذلك تندمج لغة الكلمات المنطقية، المسموعة، بلغة الجسد المركبة، حيث تنشأ صيغة شعرية للحواس تقابل صيغة اللغة الشعرية وهذه اللغة المادية المشخصة لا تعدد مسرحية الا بقدر ما تخالص من الأفكار التي تعبّر عنها وتحاول ان تجرّها للنص، أي من اللغة المنطقية- المسموعة، الى عالم الرؤى والدلائل التي تتيح للمخرج فرصة التحليل والتفسير ومن ثم الإبداع في نقل الأفكار عبر مجموعة من الصور التخييلية اعتماداً على ما تحت النص من أفكار ومعانٍ تزلف مادة الانطباعات الموضوعية الموجودة في الاشياء نفسها وغير المنفصلة عن مادتها الأساسية، أي ان تخلق ارتباطاً جديلاً وثيقاً بين الزمان والمكان، فانما نفهم بان (شاعرية الحواس) تقتضي إنشاجاً معقداً، وتصنيفاً منسقاً للإشارات التي يمكن ان تتحقق التواصل والاستمرارية من خلال مجموعة من الوسائل التعبيرية المألوفة في المسرح كالموسيقى والرقص والمرونة والإيمانية - بانتويم - الحاكاة والتقليد).

ان دور الشعراء يمكن في (تأسيس الوجود من خلال اللغة الشعرية التي تزخر بالمعنى) ان تتحقق جوهراً للإنسان هو الشعر. انه اذا تحقق جوهر الشعر تتحقق جوهر الإنسان. لذلك فإن الشاعر هو الغاثص في أعماق البحر الحيوي والملتقط جزءاً منه معياناً اياد شكلها. صورة. لغة. بعد ان كان سديماً، ان التشكيل الصوري هو فضاء الصورة لأنما المندى الأول للعمل الإبداعي وتحريك او تصعيد هذا المندى ليرقى بها إلى فضاء الصرارة. ان اتخاذ عنصري الزمان والمكان هنا وبلغة فلسفية السكون والحركة هي جوهر الدراما<sup>(١)</sup>.

ان الحيز الذي ينشأ من هذا الانساج يتيح لنا ان نتحقق غاية وهدف كل اخراج مسرحي، أي ان نضيف كما يقول ابيا او نضفي على المكان ما كان قد ضاع في الزمان، أي ان نضع الديعومات (الامتدادات الزمانية) في اطار المنظورات باعتبار ان الامتدادات المكانية مسألة

<sup>(١)</sup> صلاح القصب / التشكيل الظاهري للصورة في الفضاء المسرحي جريدة الثورة العدد

٢٠٠٠ م. ١٠ / تشرين الثاني ٢٠١٤

نسبة قابلة للتغير والتعدد الصياغي حسب أفكار ورؤى في تركيب شخصيه وثقافته المسرحية.

وعندما يكتشف المؤلفون المسرحيون هذه القدرة العجيبة للإدب (فأعلم بمارسون سعادكم على الزمان والمكان بكل ابتهاج وتملل، مكثرين من حوارات المدة والامتداد (الزمان والمكان) مستخدمن الموز للدلالة على أماكن عالم لن ثبّت حدوده أبداً كما هي حال البني الاجتماعية المترجمة<sup>٢</sup>).

ان جورج بوليزير يفسر الدراما بعملية التنامي المحدودة في الزمان والمكان، عظيم الدلالة تحقق عناصر مترابطة بعضها مع بعض ، ولما كانت تقنيات البناء والإنشاء المسرحي تساعده على ظهور حيز جديد يمكن ان يتصور فيه التوافت ورصف الدعومات الزمانية بعضها الى جانب بعض، وتعدد الأزمنة الاجتماعية او الفردية، وهنا يؤدي المخرج دوراً كبيراً واساسياً في عملية إنجاز النص وتوفير المكان المناسب للأفعال الزمانية فيه من دون ان يلغى دور المؤلف ولا يمسخ شخصية المخرج المستقل في الرؤيا الإخراجية.

وهذا يعِّي للمخرج ان يعيد ترتيب السياق الزمني للنص ويحرك سكونه بما يقتضيه العصر عبر صور متخيلة وتكوينات متنوعة في فضاء المسرح، فالنص قراءات متعددة وخزيين ثر من الأفكار والمعارف والأشكال، اما الإخراج فتعدد في الرؤى وتعدد في التفسير، أساليب في التقديم ومنهجية في الطرح وطرق في التجسيد.

وبهذا المفهوم الجديد اصبح المجال المخرج مفتوحاً للتعامل مع النص لا كلفة حسب، وانما كنوع من النظم وهو التأمل يقتضي التأليف المزدوج بين العناصر المسرحية للإخراج والنص، وقد اسهم ظيور الفكر التأملي *Reflexive* في الفلسفة، وفي إنجاز العقل الفني والعملي المدعوم باستخدام الإشارات المحددة بدقة كبيرة، فالجتمع اخذ ينسق بين كتابة الحياة بالتعبير الادبي المكتوب من جهة وكتابتها بالتعبير المرسوم والمصور من جهة ثانية وكلما كان المخرج متمكناً من ادواته وفاهماً لعناصر الإخراج وقارناً جيداً للنص، فإنه سيخلق انسجاماً وتفاعلأً

(٢) جان دوفينو / سوسيولوجية المسرح - دراسة على الطلال الجمعة - ج ١ دمشق ١٩٧٦ ص ١٩.

واضحاً بين خطه الاخراجية ودللات اللغة التي يمعن بها النص، ويكون الحيز والفضاء معبراً عن الظاهر في المكان والزمان في ان واحد.

لقد كان (كريج) قريباً الى هذا المفهوم عندما أكد (ان فن المسرح ليس بتمثيل الممثلين ولا بالمسرحية (النص) ولا بالإخراج ولا بالرقص بحد ذاته بل هو مؤلف من العناصر التي تقوم به أي من الاشارة او الحركة في الفضاء التي هي جوهر الزخرفة نفسها ومن الإيقاع الذي هو جوهر الرقص، وبهذا فقط يتأكد الوجود المستقل للفن المسرحي) <sup>(٢)</sup>.

وذهب ارتو الى ابعد من ذلك حين قال بان (الكلمات ايضاً) يمكن ان تحول الى اصوات، ان هناك طرق مختلفة للانعكاس في المكان يطلقون عليها نبرات (intonations) ويمكن ان تقول الكثير من القيمة المحسوسة للنبرات في المسرح وعن قدرة الكلمات على خلق الموسيقى حسب الطريقة التي تنطلق بها، وبهذا يستطيع الكلام يرضي الحواس وينمي نتائجها الذهنية في جميع الاتجاهات مما يسمح باستبدال شعر الكلام (شعر الفضاء) <sup>(٣)</sup> يجد بالذات حلماً من مجال ما لا تملكه الكلمات فقط ويتمي هذا الشعر الفضائي إلى لغة الاشارة (الإشارة، الحركة، الوقنة) كتلك التي توجد في فن البانتوميم وهي الحركات او الاشارات التي يغير فيها الناس مجرى الكلام عن طريق التعبير الصوري الدلالي المرن والمحسوس كما وان هذه الحركات السيميانية تظهر عند الممثل كنتيجة للدلواف العاطفية القوية تجاه النص، والتي تقوى بشكل فعال انطباعات الفعل الحواري له عبر الكلمات فيستطيع مثلاً التعويض عن جملة (تعال بجاني) وبنفس القوة باشار في اليد وحركة تعبيرية من الجسم كله... ونكون قد حولنا اللغة المسموعة الى لغة مرئية، هذا اضافة الى قدرة الحركات السيميانية على نقل ما تحت او ما وراء النص، وبهذا يمكن المسرح ان يتزرع من الكلمة امكانية التفتح خارج الكلمات والتطور في الفضاء والتأثير الاهتزازي الفاصل على الاحساس، وهنا تدخل النبرات والطريقة التي تنطلق بها الكلمة، وللغة الابصرية المعوضة - لغة الاشياء والحركات والوقفات - كعامل اساسي ان يعتمد

(٢)

\* يقصد بـشعر الفضاء، ذلك الشعر القادر على خلق انواع من الصور المادية تساوي صوت الكلمات.

معناها وشكليها وتجميها الى اشارات وایماءات مفهومة، أي ان يجعل من هذه الاشارات نوعاً من الحروف الابجدية ذات المعنى والدلالة الواضحة لدى المتلقى.

أن الایماءات والاشارات الفعالة تعبر عن الخصوصية الجمالية المنطوية في السلوك أو التصرف الفيزياوي (العضلي) للممثل الذي يأتي بكرد فعل واستجابة ادراكية لمستلزمات النص الادبي المكتوب، كما أن تنسيق أو تكوين الحركات السيميانية مع الحوار تزيد من قوة الانطباع بالقول في حالة الاداء الصحيح وتقنيك هذا الاداء معروض عند وصف الحركات التوضيحية التي تشير أو توضح نوعية المادة (الموضوع) وحجمها وثقلها ومقاييس سطحها، وتعين المكان-الموقع- المناسب، وهذه الحركات التوضيحية ينبغي أن تؤدي على المسرح قبل الاشارة المناسبة أو بعدها والتعبير في سلوك الممثل الذي يتطلب التغلب على ذلك التقنيك المتنوع الخاص بالعملية المسرحية.

فالمثل حيث يعمل بكامل كيانه وليس مجرد اشارة اليه بالذراع او بالساق او حركة في الوجه تنسج عن طريق المنطق او الفكر، ولا تستطيع فكرة عابرة ان تقود كيان المثل كله بشكل حي، بل يجب ان تحركه الفكرة الشاملة وهذا كل ما يمكنها ان تفعله من دون الالتزام بالفكرة الشاملة يموت كيانه وتغدو دوافعه تافهة.

ان الفرق بين انفعال شامل وانفعال تثيره فكرة عابرة كالفرق بين شجرة ونبتة، وبالتالي يستحيل الفصل بين ما هو روحي وما هو بدني، ويجب ان لا يستعمل الممثل جسمه لتصوير (حركة الروح) بل عملية تتحقق هذه الحركة بجسمه.

## المبحث الثاني:-

### ميافيزيقا( ) الكلام في النص (تحليل ومجاهدة)

ان حركات الابانتوميم كالعواطف والاحاسيس التي تتولد منها لا يمكن ان تكون ثابتة، بل افراها تظهر وتحتفى في كل عملية لاعادة الدور عبر حوار النص المسرحي، لهذا نرى ان فكرة المسرحية ينبغي ان تؤدي الى اكتشاف لغة ايجابية تخلى عن الحدود المعتادة للمشارع

\* انظر اليامش قبل المبحث الثالث .

والكلمات، وتعبر عن مجموعة الصور والدلالات، لغة تستبدل المسموّع بالمرئي وتكون علاقته مع المادة زمانياً ومكانياً.

لقد استفاد آرتو كثيراً من افكار نيسثة من خلال تأكيده على الحالة الميتافيزيقية في الشعر، وشيقه في ذلك هو ادراكه بأن الشعر الحقيقي هو شعر ميتافيزيقي ودرجة فاعليته الميتافيزيقية هي اللذان يجعلان له قيمة حقيقة.

ان الدخول الميتافيزيقي للنص يتم عبر مصطلحات التوليد والضرورة الفائقة والاجمال والجواهر والديعمة والحضور عبر الحدث، ولهذا نجد التأمل الجديد مع النص اخذ يعتمد شبكة اشارية ودلالية سيمائية واسعة تبني تحليل القصة الكاملة وفك رمزاها ومعانيها ونقل افكارها بشكل مرئي غير مسموع، وبشكل استعاري يثير فضول المترسج ويحاطب ذاتنته الجمالية وادراكه للمتخيل لكي يتفاعل ويحمل ويدرك وبالتالي يقوم بتحويل سلوكه الحياتي الآتي وفقاً لهذا التحليل والتقويم انطلاقاً من الجازية والرمزية والاباحية الموجودة في النص، فهذه الطريقة تتيح اجمال امام المخرج الماهر في ان يفسر ويحمل ابداعاً من دون ان يمس مساماً مباشرأً الفكرة العامة - الشاملة - بقصد تغيرها وسلبيها معناها الحقيقي والاصلي هذه العلاقة الجديدة وحدثت صدى طيباً وخضعت لدراسات متفاولة ومعاجلات تطبقية واسعة، منها معاجلة (ستيرن) عام ١٩٣١ في (المعنى وتغيير المعنى) الذي تعامل مع العلاقات المجازية من منطلقات سيمائية متفرعة مباشرة عن مثلث اوغدن وريتشاردس Ogden and Richards (فيميز بين تغيرات خارجية ناتجة عن تغيرات في المرجع او الشيء المسمى وتغيرات لغوية تهم اللغة مباشرة وتعلق بشغل المعني داخل ومن ضمنها التغيرات المرتبطة بالعلاقات المجازية التي تعتمد في حقيقة الامر على حصر التغيرات في كونها تنتج اما عن نقل في الدال او نقل في المدلول وفي الحالتين معاً يرتبط النقل اما بعلاقة المشاهدة او بعلاقة المجاورة<sup>(٤)</sup>).

ان الترميز لم يعد يدل على (مرموز اليه) ذلك لأن المعنى مقطوع من المعنى، وعلينا ان نقبل بأن هملت يموت من غير ان يموت، ولا ريب ان الموت لم يعد هو ذلك الموت المادي او ذلك (الانحراف الطبيعي) او عدوان الكون المادي على الوجود الجماعي.

(٤) غاليم محمد / التولد الدلالي في البلاغة والمعجم / دارت نقال للنشر / المغرب الطبعة

الأولى ١٩٨٧.

كما انتا نلاحظ في العمل الدرامي بان الفعل مؤخر الى ما لا نهاية له، الامر الذي يجعل الانسان غير قادر على الفعل مما يزيد من القوة الرمزية للحديث الشعري الذي يمنحه الفعل.

ان صنع ميتافيزيقيا الكلام المنطوق حسب تعبير آرتو يعني استخدام الكلام في التعبير عمما لا يعبر عنه عادة وهذا يعني استخدامه بطريقة جديدة استثنائية غير اعتيادية ، أي استرداده لقدرته على هذا الجسم ويعني تقسيمه وتوزيعه في الفضاء توزيعاً ايجابياً، بل ذهب ارتو الى ابعد من ذلك حينما ينظر الى الكلام على انه سحر، وعند ذاك يقترب ارتو الى مجال الارتجاع بصفته لغة تتحرك في الفضاء حيث يخلي اليه بان صنع ميتافيزيقيا اللغة والحركات والوقفات والمناظر المسرحية والموسيقى والاضاءة، وهذا يعني من وجهة النظر المسرحية ان تنظر اليها بكل الطرق التي يمكن ان تلتقطي بما بالحركة والزمان.

من كل ذلك يهدف ارتو الى ربط المسرح بامكانيات التعبير بالاشكال وبكل ما هو حركي، صوتاً او لوناً وهذا السبب الذي دفع ارتو الى الاستفادة من افكار مسرح بالي<sup>(١)</sup> الشرقي الذي يؤمن بالفكرة المادية لا (الكلامية) للمسرح حيث نظل داخل حدود ما يحدث على حشبيه بغض النظر عن النص المكتوب.

ان وصف صورة الانسان وعلاقاته النفسية يعتمد على عنصرين:

الاول:-

يقابل ما يمكن ان يسمى بالكلام، ذلك لأن الادب يكشف عن الكائن باظهاره وتشييه، فالكلمة والجملة تدلان على كائن وتشييان صفاته وحالاته، فالشخص مسمى وهو موجود بحكم ان وجوده ينشأ عن تشييه بالكتابة ويلفظ من قبل مثل ما، فالكلام يكشف من الكائن ويجهذه، ومن هنا كانت التعبير الدراماتيكية (اساطير) بالمعنى اللغوي هذه الكلمة.

الثاني:-

يقابل بنية الانساني (الشخصي) المحددة بهذه الصورة فالكائن الذي يتكلم هو كائن من لحم ودم او هو مثل، يشير باللغة او يخلق بها الحقيقة الجوهرية لبطل او لاموذج معين سابق في الوجود

<sup>(١)</sup> مسرح بالي: وهو واحد من المسارح الشرقية المعروفة بتراثها المسرحية القديمة في بلاد الصين.

على ظهوره الفعلي، وعلى ذلك فان الشخصية تؤدي الدور خالفة بالكلام كائناً او صوراً، ولكن الفرد الانساني الذي غفله اما يتألف في الوقت نفسه من كيانه الاختبار (التجريبي). ان ارتو يفهم الارجح لا من زاوية انعكاس النص مكتوب بل من زاوية الاستخدام السحرية للكلمة، ومن مجموعة القرائن المادية التي تبعث من النص، أي انه انعكاس ملتب لكل ما يمكن ان نستخلص من نتائج موضوعية من الحركة والكلمة والصوت والموسيقى وتركيبيات، ويراهن ارتو على ان الجمهور المسرحي يعيد خلق القبيلة الابتدائية. ويستطيع ان يبادر الاشارات التي تقدم اليه بالمعنى او للدلالة والتصديق.

وليس النص جوهر المشكلة كما يقول كروتونفسكي "بل المواجهة هو الجوهر، فالنص حقيقة فنية لها وجودها في الفهم الموضوعي، الان اذا كان النص قد عاد الى درجة كافية واذا حافظ حتى اليوم على قواه كلها، بتعبر اخر اذا احتوى النص على كميات مرکزة من التجارب والصور والظواهر والاوہام والاساطير والحقائق البشرية الخالدة التي لا تزال واقعية الى الان عندئذ يكون النص رسالة نتسلمها من الاجيال السابقة، ويستطيع النص الجديد القديم ان يكون بالمعنى نفسه منشوراً ضوئياً يعكس تجاربنا"<sup>(٥)</sup>، والا ما الذي يدعو المخرج لأن يتناول نصاً قد عاد اذا لم يحمل بعض ارائه وافكاره ومشاعره التي ينبغي ان يعكسها ويزوصلها الى المتفرجين في الصالة.

ويجب كروتونفسكي على السؤالات الكثيرة حول خصوصية التجربة في مسرحة الفقير (نحن كثيراً ما نستعمل نصوصاً كلاسيكية وبرغم ذلك فمسرحتنا معاصر لانه يعقد مواجهة بين جذورنا الحقيقة من جهة وسلوكنا الحاضر وتصرفاتنا المتقولة من جهة اخرى وبهذه الطريقة يرينا المسرح يومنا من زاوية الامس ويرينا امسنا من زاوية اليوم حتى لو استعمل هذا المسرح لغة اولية من الاشارات والاصوات وهي لغة مفهومه وراء نطاق قيمة المدلول اللغطي للكلمة حتى شخص لا يفهم اللغة التي تعرض بها المسرحية<sup>(٦)</sup>.

<sup>(٥)</sup> جيرزي كروتونفسكي / نحو مسرح فقهه / ترجمة - د. كمال قاسم نادر / دار الرشيد للنشر من منشورات وزارة الثقافة والاعلام بغداد / ١٩٨٢ ، ص ٥٣.

<sup>(٦)</sup> جيرزي كروتونفسكي - مصدر سابق، ص ٥١.

ان دور النص في المسرح لкроتوفسكي كدور الاسطورة بالنسبة للشاعر فهو يؤكد ان الكلمات ليست مهمة بحد ذاتها بل تكمن اهميتها فيما يمكن ان تتجزه هذه الكلمات فالكلمات ايضا اشارات ولم تعبر كلمة (الحب) ابدا عما نحس هذا هو زمان الكلمات ولا علاقة له بزمن عواطفنا الاي. قد نحب طويلاً من دون ان نقول عن الامر شيئاً وتذهب حركتنا الى ابعد من هذا ولكن، ولاما شبيهة بالكلمات، لا يطابق زمانها بالضرورة زمان مشاعرنا ولا تعبر طعنة الخنجر عن الحقد الدفين الذي يفضي الى تلك الحركة، بل تدل عليه فقط وان ما يصل الى المتفرج ما هو إلا مشاعر المثل المعبرة عن كل الدلالات في كلمات النص.

ان الكلام يأخذ دلالات ومعاني معنى باختلاف رؤيا الانسان وعلاقته الاجتماعية، وainاه الفلسفي انطلاقاً من المبادئ النسبية الخاصة بمقاهيم الحوار الذي يدخل في تضاعيف النص ومد يمكن ان نفسره اليوم بشكل ما نفسره اذن بشكل اخر برغم ثبات اللغة الشعرية المكتوبة. اذن فلغة الفضاء تخضع لرؤيا المخرج وابداعه.

وان الاعتماد على النص لا يعني فيما يعني الخضوع السلبي والتفسير الجامد له، بل يعني تحليل اللغة وال الحوار ومجاورة النص الذي يفضي الى الرؤيا فالنص المسرحي الذي صاغة فكر المؤلف لا يعكس إلا عالماً يسوده الصمت والظلام مجرد شخصيات وكلمات جامدة لا حياة فيها. احداث مطوية بين صفحات ذلك النص ولا تبدأ عملية البحث والاشراف والفتح حتى تتدید المخرج الى ذلك العالم الجامد (الميت) وتبيث فيه الحياة من جديد فالخرج يتعامل مع عالم نسجه خيال المؤلف ذاته لكي يقدم عرضاً ينسجه خياله ووعيه، وعليه وحده ان يكتشف العناصر

**ميتافيزيقيا:** وهي فرع من فروع الفلسفة، يبحث عن الحقيقة الأولى تسويداها او سترها.

الفلسفة الأولى وسميت ما بعد المفهومية في ترتيب مؤلفاته والوجود موضوع الميتافيزيقيا باختاره معنى مخرداً، لا تنتصر على ماهية معينة، وينشأ أبداً عن التجريد الذي يقوم به العقلي مستخضعاً اياه من الموجودات المعنوية.

والميتافيزيقيا عند الكندي هي الفلسفة الأولى ومحبث الروبية وعند الشارابي العمه بالمرجود بما هو موجود، وعند ابن سينا العلم الإلهي، وعند ابن رشد النظر في الموجود بما هو موجود وكثيراً تعرفيات تشير إلى المرجود الذي خرج من عالم الواقع إلى عالم المعقول.

اما ديكارت فجعلتها المبادئ الأولى التي تفسر ما يوجد فهي مدخل للعوالم، اما كانت فيرها تحليلاً للقضايا العلمية ينتهي الى المبادئ والمقولات التي لا بد من فرضها لتفسير المعرفة".

ال الأساسية التي يتشكل منها كيان النص ويجاده لكي ينطلق نحو عالم جديد يفسر الظواهر الحياتية الواردة فيه بثبات ودقة، ان عالم المؤلف هو عالم ذاتي ولا بد ان يرتبط بالعالم الخارجي الموضوعي بشكل او باخر، فالكاتب المسرحي يكتفي بوضع عمله في الزمان ويأتي المخرج لكي يضعه في المكان على خشبة المسرح وفضائه الواسع.

فالمخرج اذن ومن خلال وعيه العميق وتجاربه المتراكمة يستطيع اكتشاف ذلك العالم الخارجي، ويجوّله الى دلالات ومعانٍ واسئرات من خلال جسد الممثل وروحه وبقية عناصر العرض التقنية، فالممثل هو اساس العرض المسرحي، وهو المساعد الاول لخروج النص الى حيز العرض اعتماداً على رؤيا المخرج، وبما ان التمثيل له ابعاد ثلاثة معروفة فانه عنصر تشكيلي معبر، ومن دونه يصبح الفضاء المسرحي مطلقاً ونسبياً وغير محدود المعالم، أي انه يشغل جزءاً اساسياً من الفضاء المسرحي، ومن ثم يفرض عليه شكله وحركته، وهكذا يمكن القول بان الجسد هو الذي يخلق المكان ومادامت حركة الجسم تتم بسرعات متفاوتة فان قياس المكان يستعمل على قياس الزمان ايضاً.

ان هذا التوحد بين الوعي والعالم، بين الفكر والجسد يفترض بالضرورة توحداً مماثلاً بين اللغة والفكر فالكلمة كالإشارة ومعنى الاشارة لا يقف وراء الكلمة وحدها بل يمتزج بتركيب العالم الذي يؤخذ تصوراً مختلفاً باختلاف الاشخاص وباختلاف العصور والحالة الاجتماعية فالجسد كما يقول سارتر هو (مجموعة العلاقات المعنوية مع العالم) في الوقت الذي لا توجد هناك علاقة مباشرة بين الكلمات والأشياء من جهة وما بين الدلالات والصور والكلمات من جهة أخرى، فأننا نجد بان هناك صلة بين الكلمة (الزمان) من جهة وبين الشيء (المكان) والوجود من جهة أخرى، فالكلمة الرمز هي الاشارة او الدلالة المميزة، فالانسان ليس كائناً اعيادياً بل هو كائن اجتماعي تاريخي ايضاً، فهو يعيش في العالم وله تركيب زمني خاص يمكنه من الرؤيا بل من الوجود وهذا التركيب يجعل مع العالم حقيقة ممكنة تلازم وتظهر من خلاله.

### المبحث الثالث

#### ((رؤيا المخرج واكتشاف الرؤيا في النص))

ان الاشارة الى الازمة والامكنته ليست باكثر من ايماءات متناسقة للعالم الشعري. وتعبر عن الوجود في واقع شخصي مفصل عن الكون، وعلى عكس الامكنة المسرحية المعهودة في القرون الوسطى. حيث يظل البطل محصوراً في اطار ثابت لا يستطيع معه ان يتخلص من خصائص (وظيفية) فان كل العرض في مسرح الانتقال يفجر من كل جانب اطار الحياة من عدد الظروف والحوادث ويعيد للظواهر حياماً المتخللة، فوجود الامكنته وتواتق الازمة مما شرطاً الحرية لدى شخص ملقي به في عالم شاسع.

لهذا السبب اخذ ارتور ادامز من يولي العناصر المرئية عناية خاصة عند اقدمه على تأليف النص ايماناً كاملاً منه بان فن المسرح ليس في الكلمة كما هو الادب بل هو فن الرؤيا. فان كثيراً من الاشياء والظواهر لا يمكن ان تقولها عبارات النص وكلماته بل يترك الى تلك الجزئية المرئية الممتدة على مدى سطور المسرحية وما وراء النص او الحوار، والتي يكتشفها المخرج عبر رؤيته الابداعية و يقدمها الى المفتوح وعبر الاميمات التعبيرية للظواهر في المكان.

ان المؤلف عندما يستوبي على الحكايات والمعتقدات القديمة فإنه لا يقدم للمسرحية حكاية خاصة، بل ينتزع من الاتصال الاجتماعي المباشر موضوعات وظواهر انسجام ومشاركة فانياً عيد للمسرح قدرته الخاصة على التأثير - يقول ارتور - إلا اذا اعدنا اليه لغته. وهذا يعني برأسه ان نضع حداً لاستبعاد النص لنمسرح. ونبداً بالبحث عن لغة جديدة تقع في منتصف الطريق بين الحركة وال فكرة، بين الرمان وامكان. بدلاً من ان نرجع الى نصوص نعدها نكرانية ومقدسة لا يمكن المساس بها، ان هذه اللغة لا تعترف إلا بامكانيات التعبير الديناميكي في الفضاء، وبهذا يمكن للمسرح ان ينتزع من الكلمة امكانية التفتح خارج الكلمات والتغيير عن الظواهر تعبيراً صادقاً، وحياً. تماماً مثلما فعل مايرهولد في بلورة الحوار الداخلي بمساعدة الموسيقى والحركة البلاستيكية في دعوته الى (الاسلبة) في مسرحه الشرطي الذي قدم تحكيكاً جديداً من خلال الرسم الخارجي للمعاناة الداخلية للممثل والشخصية، فرضاً يستخدم العين والشفاه والصوت بحيث يبدو كل ما هو ظاهر ساكن وكل ما هو باطن متفجر كالبركان وهذا هو ما يفسر اهتمامه بفن الانتويم بشكل كبير لانه يساعد حسب رأيه في الكشف عن العناصر الاولية لفن

المسرح والمتمثلة بـ (القناع، الحركة، الاشارة، الابياء) فالمتعلقة لديه تسبق التعلم والحركة اثنين الكلام.

ان حقيقة الفن الدرامي لا تتحصر بالإنجاز الأدبي بل تتعداها إلى فعل التحول الفلسفى من المضمون إلى الصورة، وهو تحول يقوم به المخرج وبقية الفنانين عبر استبدال نظم دلالية واشكال منظورة بدل النظام اللغوي في النص، وذلك خلق مستويات دلالية ابداعية فالتحول هنا هو فعل جمالي فلسفى يقوم به المخرج المسرحي بعد قراءته للنص وفهم افكاره.

ان دراسة الظواهر لم تعد شيئاً عابراً في دراسة المسرح بل أصبح لها علم خاص بها يدعى علم الفينومينولوجيا وبإمكاننا تحليلها وتحديد خصائصها وفهمها على وجه الخصوص فالمفينومينولوجيا تعنى تحديد بنية الظواهر وشروطها العامة بمعنى شكل الظهور لذلك أصبحت تسمى بتشكيل التجربة.

لقد اعتبر هيجل الفن الرومانسيكي فناً ذاتية داخلية يصور عالم (الظواهر) في عرضيته وهو نتاج تفكك تداخل الروح والحس.

ان فهم هيجل للكلاسيكية نابع من تفسيره للشكل والمضمون لذلك فهو يستوعب تطور الفن من خلال مفهومي (الذاتية) والعالم الخارجي<sup>(٧)</sup> ويبدو ان الاخراج المسرحي للتأمل الظاهري اذا ما قورن بالطابع العيني الفعلى للانية (يدو) وكتأنه بناء فوقى تحجب به فلسفة معينة بتغير ما هو عيني مما يؤدى بها الى اداء مهماتها، ان علم الظواهر باسلوب هوسلر ليس عيناً بما فيه الكفاية بل ينبغي ان يجعل مكانه تأويل للانية<sup>(٨)</sup>.

ان الظاهرة تنقلنا الى "تلمس عمق الميتافيزيقيا وفضاءات غير مأهولة بمعرفة، حيث تحرّكنا ضمن اللامائي، وتعيدنا القراءة الجديدة الى قراءة المفقود المغيب الذي يشكل البasis الاساسية في تكوين بنية الاتصال، ما بين مساحة خارج النص ومساحة داخل النص، وتبقى القراءة بين

<sup>(٧)</sup> تير بيرجر / نظرية المسرح الطبيعي، ترجمة سحر فراج، مهرجان القاهرة الدولي، ٢٠٠٠، ص. ٢١٠.

<sup>(٨)</sup> روديبر سوينز / الفلسفة الالمانية الحديثة ترجمة فؤاد كامل بغداد، ١٩٨٧، ص. ٤٠.

هاتين المسافتين غير تامة وتبقي التبادلية بين القراءة والرؤيا شاهداً مطلقاً وطرف ثالثاً اشبه ما يكون بشفافية المعنى<sup>(٩)</sup>.

فالكلمات لا يبغي ان تتوارد من النص مجرد كلمات. بل علينا ان نقدم دلائل ومعايير تلك الكلمات التي تسهم بشكل فعال في تفسير الظاهرة وتصويرها بشكل ابداعي وهذا ما يفعله المخرج عبر رويته. فهذا مايرهولد ربط الحركة والكلمة بربطًا جديلاً قائمًا على الانسجام والتفاعل البناء وجعل العين تتكلم والابادي تحرك على نحو سليم. واستئناد من النسبج البيوميكانيكي في تقديم رؤيته في عروض تقسم ب مجال الحركة والتفكير والكلمة.

ان بسكاتور يتفق مع فكرة الرؤيا الابداعية للنص التي تساعد في الكشف عن الظواهر والأشياء التي تدل عليها الافكار والكلمات في النص. فالادب كفنالية مسرحية يصوغ الوجود بكلمات، ويقف بهذه الصورة بين الثقافة القائمة على بعد شبيه بذلك الذي تتحذه الشخصية اللا متنامية في اطار ومحال اخر من الحياة الاجتماعية. فيأتي المخرج لكي يصوغ الوجود بصورة واشكال ايجابية دلالية عبر رؤيته الاحراجية فالمسرح له قدرة كبيرة على توضيح التفاصيل والدقائق الموجودة في كلمات النص عبر مجموعة الصور والرسوم والحركة المعبرة عن الظواهر فرق خشبة المسرح والتي هي من ابداع المخرج. فالمخرج هنا سيد املكة اخيالية المستقلة كما يقول دوفيني "غير الشخصية الرئيسية وبطان اسارة المسرحية في مجموعةها. وما من انسان يستطيع مثله، ان يتسلب بوضع في واجسماني ون ينفرد بهـ ترقيق بين عدم حيوي والحياة الشخصية. ان دوره يتجاوز تنظيم المشاهد بل يأخذ دوره الابداعي الشكال في صياغة العرض المسرحي وفقاً لارائه ورؤياه الخاصة"<sup>(١٠)</sup>.

فالمخرج لا يبغي ان يكتفي بالاقتراب من الظاهرة فحسب بل عليه ان يوضح مدخله في بها والتغلغل بين دقائق وتفاصيل عالمها بقصد تغييرها من الداخل الى مجموعة صور ودلالات

<sup>(٩)</sup> صلاح القصب، محاضرة عن الظاهرة انتهت على طلب الدكتوراه في كلية الفنون الجميلة بتاريخ ١٢/١٠/٢٠٠٠ م.

<sup>(١٠)</sup> جان دوفيني / سوسيولوجية المسرح / دراسة في الظل الجمعية، ج ١، ترجمة حافظ الجمالى / دمشق ١٩٧٦، ص ٢٦١.

بامكانها ان تحول الى شعر في الفضاء ومساعدة العناصر التي تسهم في تكوين الفضاء وتعبر عنه استناداً الى رؤيا المخرج الابداعية.

### ما اسفر عنه الاطار النظري من مؤشرات

- ١- ان النص المسرحي ليس شيئاً جاماً وثابتاً او عالماً محدداً او مطلقاً بل هو عالم متغير يرغم ثبات كلماته زمانياً.
- ٢- ان رؤيا المخرج الابداعية والمتطرفة بامكانها ان تبث الحياة والروح في عالم النص الذي يبدو ميتاً للوهلة الاولى من خلال ثبوت شعر اللغة.
- ٣- ان المخرج المعاصر قد انفتح امامه عالم واسع يتيح له كل السبل الممكنة لتحقيق رؤياه الاخراجية التي صاغها عبر قراءته الابداعية للنص وعبر مخاض طويل معقد لفترة غير مقيدة.
- ٤- ان الممثل له دور كبير واساس في هذه العملية، كونه جزءاً أساسياً في العرض. بل جزءٌ فعال ومتميز في خلق الفضاء الذي يؤطر كلمات المؤلف.
- ٥- ان المخرج ينبغي ان لا يكتفي بالاقراب من الظاهرة فحسب بل عليه ان يطمح بالدخول فيها والتغلغل بين دقائق وتفاصيل عالمها بقصد تغييرها من الداخل الى مجموعة صور ودلالات التي تحول الى شعر في الفضاء بمساعدة العناصر التي تسهم في تكوين الفضاء وتعبر عنه استناداً الى رؤيا المخرج الابداعية.

### الدراسات السابقة

رصد الباحث مجموعة من الدراسات التي سبقت البحث والتي تقترب بعض الشيء من بحثنا هذا ومن حيث العنوان ولكنها تختلف عنه جميعاً بخصوص الاطار النظري وتختلف كذلك من حيث اجراءات البحث وعيناته.

وهذه الدراسات تتلخص بالتالي:-

## ١- رسالة الناشئ (١)

شلت دراسته الموسومة (اشكالية العلاقة بين المؤلف والمخرج في المسرح العراقي) اربعة فصول اضافة للمقدمة والخلاصة باللغة الانجليزية تناول الفصل الاول الاطار المنهجي للبحث من مشكلة البحث وأهمية واهداف وحدود البحث وتحديد المصطلحات، اما الفصل الثاني فقد تناول طبيعة العلاقة بين المؤلف والمخرج وتاريخها عالمياً. ثم تناول في البحث الثاني طبيعة العلاقة بين المخرج وتاريخها عالمياً، ثم درس غاذج لبعض العروض المسرحية العراقية وكيفية تعامل المخرج مع المؤلف ونصه وذلك من خلال:-  
أولاً:-

١- عادل كاظم مؤلفاً.

٢- ابراهيم جلال مخرجاً لمسرحية مقامات ابو الورد والمتني.

٣- بدري حسون فريد.

ثانياً:-

١- يوسف العابي مؤلفاً.

٢- سامي عبد الحميد مخرجاً لمسرحية المفتاح - اخان.

٣- د. فاضل خليل مخرجاً لمسرحية خيط البريسه والشريعة.

ثالثاً:-

١- طه سالم مؤلفاً.

٢- محسن العزاوي مخرجاً لمسرحية طنطل والكورنة.

٣- خالد سعيد مخرجاً لمسرحية ورد والقصصيات و منتشرات والمصادر وامراجع.

ومن هذه الدراسة نجد بالما لا تشبه البحث سوى عيني البحث سامي عبد الحميد نوري لمسرحية (المفتاح والاخان) وفاضل خليل مسرحي (خيط البريسه والشريعة) بينما نجد بسان البحث يتناول العينتين سامي عبد الحميد وفاضل خليل بعد اخراجهما لتلك المسرحيات المذكورة اعلاه.

\* طالب الماجستير رعد جبار الناشئ والذي حصل مؤخراً على شهادة الدكتوراه / اخراج مسرحي / كلية الفنون الجميلة.

## ٢- رسالة خيون:

تناولت دراسته الموسومة (رؤى المخرج العراقي في اخراج المسرحيات الاجنبية ومتطلبات الواقع في القطر).

يكشف هذا البحث عن الرؤى الاحtragية للمخرج وبشكل عام مستعرضاً لرؤى بعض المخرجين العراقيين، في اخراجهم لمسرحيات أجنبية، (تأليفاً واعداداً وتعريفاً) ومدى استخدامهم للشكال والمضامين، وتوظيفها في المسرحية المعروضة بعد تطبيقها لتوافق الواقع القطري العراقي ومتطلباته. مفاصلاً بحثه الى قسمين: ضمن القسم الاول الاطار المنهجي والاطار النظري الذي احتوى ثلاثة مباحث في الاول تناول تساولاً (ما هي الرؤى وكيف تكون وما هي ينابيعها، ثم يخرج البحث بخصلة شمولية لمفهوم الرؤى لدى الفنان).

وتناول الباحث الرؤى الاحtragية للمخرج المسرحي واهم ركائزه واسس اخراجه ومن خلال ثلاثة مواضيع في الأول درس الحس المسرحي كأساس في العملية الاحtragية، وكباعث للابداع الفني لدى المخرج المسرحي وتطرق الى خصائص المخرج (الفنان) المبدع، وعملية الادراك الحسي ومراحلها مستعرضاً لمراحل العملية الابداعية، وخصص الموضوع الثاني لبحث دنيا المخرج المسرحي وهي (النص والممثل والجمهور) تعرض على رؤى المخرج المسرحي في النص كبنية درامية، ومن خلال المؤلف المبدع الاول وخطوات المخرج مع النص ثم الممثل الذي يجسد النص برؤى المخرج في تكيييف الممثل استناداً إلى طريقة ستاسلاف斯基 ومن ثم الجمهور ورؤى المخرج المسرحي لهذا العنصر، وما هي العوامل التي تؤثر على علاقة الجمهور بالمسرح. وخصص الثالث لدراسة رؤى المخرج المسرحي من خلال التجربة الحية التي يعيشها المخرج أو من خلال التجربة المكتسبة ومن خلال التكثيف الاحtragجي أي الحرفية والمهارة الاحtragية ثم أهمية الفضاء المسرحي في رؤى المخرج.

### اما في القسم الثاني

فقد تناول المخرج العراقي والمسرحيات الأجنبية ومتطلبات الواقع، ويتضمن ثلاثة فصول الأول استعراض لرؤى المخرجين وهم حسب انتقاء الباحث ابراهيم جلال، وجعفر المسعدي، وجاسم العبدلي، وبدرى حسون فريد، وسامي عبد الحميد نوري، وقاسم محمد، وعوني كرومى، وتناول الباحث هؤلاء المخرجين في سبعة مباحث موضحاً فيها الرؤى الاحtragية لكل مخرج، ثم اسقاط المعاش في النص الاجنبي قبل المخرج ، والتاثيرات الاورية على المخرجين المذكورين في اعلاه ومعايير اختيار النص الاجنبي من قبلهم.

ولقد حلل الباحث ووصف المسرحيات الأجنبية المنتمية لكل مخرج مسرحي وكذلك من خلال سبعة مباحث وهي.

- ١- مسرحية التوأمان - لكارلو كالرني الإيطالي.
- ٢- مسرحية (كلهم أولادي) لآرثر ميلر الأمريكي.
- ٣- مسرحية الدب ليشخوف الروسي.
- ٤- مسرحية الاشجار توت واقفة ليخاندرو كاسونا الإسباني.
- ٥- مسرحية هاملت لشكسبير الإنجليزي.
- ٦- مسرحية البورجوazi الصغير نكسيم غوركى الروسي.
- ٧- مسرحية الانسان الطيب لبرينكت الالماني.

اعتمد في تحليله على المشاهدة ومعرفة قصة المسرحية والتعرف على المخرج والنص ورزقى المخرج الجديدة. (أى التغير الجديد ثم اخراج المسرحية من الناحية الحرفية ومدى تعجيز المخرج على وفق رؤياه للمضمون والاشكال الجديدة) متناولاًً متطلبات الواقع في العراق وقسمها الى مبحدين وثما المتطلبات العامة، والمتطلبات الخاصة، وكيف يوازي المخرج المسرحي العراقي بين هذين المتطلبين، وقد حدد الباحث المتطلبات العامة بمحاور عديدة. هي المتطلبات الاجتماعية والمتطلبات الاقتصادية الثقافية والسياسية وفي المتطلبات الخاصة حدد ما يلى: (الإخراج، التمثيل، الديكور والاضاءة المسرحية والازياط والمكياج). ثم قدم الباحث مجموعة من الاستنتاجات وبعض التوصيات والمقترنات للاستفادة منها من قبل المعدين بالمسرح العراقي.

ومن خلال ذلك يبدو بأن البحث يبتعد كثيراً عن بحثنا هذا في اطاره النظري وفي مبحث الاجراءات التحليلي للمسرحيات الحديثة.

#### رسالة عبد الرزاق:

تناولت دراسته الموسومة (وجه التشابه والاختلاف في الاساليب الاخراجية لدى جيل الرواد) اهم اوجه الشبه والاختلاف في الاساليب الاخراجية لدى جيل الرواد في المسرح العراقي وذلك من خلال اربعة فصول.

الاول عني باهداف البحث وخطته والغاية من الدراسات السابقة، اما الثاني فتناول فيه:-

- ١-تعريف مصطلح الاسلوب ومحاولة ابداء وجهة نظر خاصة للباحث في هذا المجال.
- ٢-التطرق الى اهم الاساليب الاخراجية لدى ستانسلافسكي وبرينكت وبيان تأثيرها في اسلوب اعمال جيل الرواد.

اما الثالث فيتضمن اربعة مباحث:-

- ١- خصص الاول للرائد حقي الشلي، وبيان تأثيرات زيارة الفنانة فاطمة رشدي الى بغداد فيه وتأثير (عزيز عيد) رائد المسرح الحر في مصر فيه، وكذلك تأثيرات المسرح الفرنسي في اسلوبه الاجرامي لانه درس الفن هناك.
- ٢- اسلوب الفنان الرائد (جاسم العبوبي) من خلال تعامله مع العناصر الاساسية في العرض المسرحي وهي (النص، الممثل، القضاء المسرحي) وتأثير الاساليب الاجرامية العالمية في اسلوب الاجرام المسرحي عنده ولا سيما اسلوب ستانسلافسكي. مع بيان اوجه الاختلاف والتشابه بين اسلوبه واسلوب الرائدين (ابراهيم جلال) و (جعفر السعدي) ومدى تأثيره فيما، كذلك الوقوف على سماته الاسلوبية من خلال تطبيقه على مسرحية (كلهم اولادي، اثر ميلر).
- ٣- المبحث الثالث عن اسلوب الفنان الرائد (ابراهيم جلال) من خلال تعامله مع العناصر الثلاثة المكونة للعرض المسرحي والوارد ذكرها سابقاً. مع بيان اثر حقي الشلي في اسلوبه واهم المؤثرات الاجنبية التي كان لها دور في اسلوبه الاجرامي، وبيان اوجه الاختلاف والتشابه بين اسلوبه واساليب الرائدين (جاسم العبوبي، وجعفر السعد) والوقوف على سماته الاسلوبية من خلال مناقشته لمسرحية المشي لعادل كاظم.
- ٤- في المبحث الاخير بحث اسلوب الفنان الرائد (جعفر السعدي) ومدى تأثيره بالرائد العبوبي واروجه التشابه والاختلاف فيما بينه وبين استاذة حقي الشلي وزميله الرائد ابراهيم جلال، ومدى تأثيره بالاساليب الاجرامية العالمية من خلال مسرحية رقصة الاقنعة (شاكر السماوي).
- ٥-اما القسم الرابع والأخير فقد تضمن استنتاجات الباحث وقائمة المراجع والمصادر المستخدمة والخلاصة بالإنجليزية ومن هنا يبدو واضحاً بان هذه الدراسة بعيدة كثيراً عن بحثاً ولا تقترب منه لا في الاطار النظري ولا في الاطار التحليلي.

### ١-مجتمع البحث.

ويشمل مجتمع البحث المخرجين<sup>(١)</sup> العراقيين في مدينة بغداد التي هي حدود البحث الجغرافية وضمن حدود البحث الزمانية من ١٩٨٥ ولغاية ٢٠٠٠ والذين تميز اعمامهم بلمحات فنية واتجاه واضح من العلاقة بالنص والاسلوب الاجرامي.

### ٢-عينة البحث:

<sup>(١)</sup> انظر الملحق رقم ١.

اختار الباحث عينة البحث بنسبة ١٠٪ من مجتمع البحث البالغ عددهم (٣٠) ثلاثة لذلک يصبح مجموع العينة (٣)<sup>(١)</sup> مخرجين تم اختيارهم بصورة حصرية للاسباب التالية:

- ١- لأن المخرجين المذكورين أعلاه من أصحاب الشهادات العليا.
- ٢- لكون الباحث قريب منهم ومن اعمامهم وقد شاهد كل الاعمال التي قاموا بها من ١٩٨٥ وحقى سنة ٢٠٠٠ حدود البحث المذكور.
- ٣-أن هؤلاء المخرجين خطأً واضحًا وأسلوباً يمكن تلمسه من خلال اعمامهم الابداعية.
- ٤- كثرة ما كتب عنهم في الكتب والmagazines والصحف.

### **٣- أدلة البحث:-**

١. اعتمد الباحث على المشاهدة الفنية لأعمال المخرجين المذكورين.
٢. الاستفادة من المؤشرات التي خرج بها الباحث في الفصل الثاني (الاطار النظري).

### **٤- منهج البحث:-**

من أجل التوصل إلى تحقيق البحث في الكشف عن الظواهر في النص وتحولاته في العرض المسرحي العراقي، اعتمد الباحث المنهج الوصفي (التحليلي) لما يراه من منهج مناسب لتقديم بحثه.

### **٥- تحليل العينات:-**

- اعتمد الباحث تحليل اعمال المخرجين عينة البحث وهم ثلاثة.
- ١-سامي عبد الحميد نوري.
  - ٢-فاضل خليل رشيد.
  - ٣-صلاح مهدي القصب.

<sup>(١)</sup> انظر الملحق رقم ٢.

١-سامي عبد الحميد نوري (١٣)

أن سامي عبد الحميد يرى أن المخرج هو المؤلف الثاني للنص معتمداً في عمله على المؤلف الأول، ليبدأ منه بناءً الجديـد للنص برؤـية جديدة وبأسلوب جديـد.

وهو اثـما يـؤكد دائمـاً على التنـويـع في المـضـامـين التي يـتـابـوـها وـفيـ الـاشـكـالـ التي يـرسـمـهاـ لـتـلـكـ المـضـامـينـ فـرقـ خـشـبـةـ المـسـرـحـ التـقـليـدـيـ أوـ خـارـجـ المـسـرـحـ التـقـليـدـيـ لأنـهـ يـسـمـمـ بالـتجـربـةـ فيـ المـسـرـحـ وـعـلـىـ مـسـتـوىـ جـمـيعـ عـنـاصـرـ العـرـضـ المـسـرـحـيـ.

لـذـلـكـ نـلـاحـظـ بـأـنـ تـجـارـبـهـ مـعـ النـصـ توـعـتـ بـيـنـ شـكـسـيرـ وـبـيـكـيـتـ وـيـوسـفـ العـانـيـ وـلـورـكـاـ وـجـورـجـ شـحـاذـةـ وـجـانـ انـوـيـ وـجـلـيلـ الـقيـسيـ وـمعـنـ بـيـسـتـ . . . اـخـ.

وـمـنـ الـمـلـاحـظـ بـأـنـ سـامـيـ عـبـدـ الـحـمـيدـ كـانـ يـجـريـ بـعـضـ التـغـيـرـاتـ الطـفـيفـةـ لـعـضـ النـصـوصـ المـسـرـحـيـةـ الـتـيـ يـتـابـوـهاـ فـيـ الـاخـرـاجـ وـكـانـ تـلـكـ التـغـيـرـاتـ الـتـيـ يـجـريـبـهاـ مـنـ اـجـلـ أـنـ تـلـاءـمـ مـعـ الـايـقـاعـ الـمـسـرـحـيـ وـالـبـنـاءـ الـدـرـامـيـ وـكـذـلـكـ عـلـىـ مـدـىـ اـقـرـابـ وـجـهـةـ نـظـرـ المـؤـلـفـ مـعـ وـجـهـةـ نـظـرـ المـخـرـجـ،ـ وـهـذـاـ يـعـنـيـ فـيـ تـقـدـيرـيـ أـنـ لـنـصـ الـمـؤـلـفـ الـاـصـلـيـ مـكـانـةـ اـسـاسـيـةـ فـيـ قـاسـيـةـ اـنـطـلـاقـهـ فـيـ عـرـوـضـهـ الـمـسـرـحـيـةـ لـتـحـوـيلـ الـظـواـهـرـ وـالـافـكـارـ وـالـدـلـالـاتـ الـمـوجـودـةـ فـيـ ذـلـكـ النـصـ إـلـىـ مـجـمـوعـ صـورـ وـمـركـباتـ اـيقـاعـيـةـ فـيـ الـمـكـانـ الـمـسـرـحـيـ المقـترـنـ.ـ فـيـهـ يـقـرـرـ مـكـانـاـ جـديـداـ غـيرـ خـشـبـةـ الـمـسـرـحـ لـقـسـمـ كـبـيرـ مـنـ نـصـوـصـهـ مـيـتـعـدـاـ فـيـ ذـلـكـ.ـ عـنـ التـقـليـدـيـ فـيـ الـاخـرـاجـ وـفـيـ عـمـلـيـةـ تـحـوـيلـ الـافـكـارـ وـالـظـواـهـرـ الـمـوجـودـةـ فـيـ النـصـ،ـ فـيـهـ يـقـولـ "ـمـنـ الـمـسـتـحـيلـ فـصـلـ اـسـلـوبـ الـاخـرـاجـ عـنـ نـصـ

(١٣) ولد المخرج سامي عبد الحميد نوري في مدينة السماوة عام ١٩٢٨. دخل كلية الحقوق عام ١٩٤٨ وتخرج فيها عام ١٩٥٠ وتخرج في معهد الفنون الجميلة عام ١٩٥٥، حصل على بعثة دراسية إلى إنكلترا عام ١٩٦٠ في الأكاديمية الملكية للدراما، مارس التدريس في معهد الفنون الجميلة عام ١٩٦٣. نقل خدماته إلى مصلحة السينما والمسرح ليشغل منصب رئيس قسم المسرح من (١٩٦٤ - ١٩٦٧) عاد للتدريس في معهد الفنون الجميلة مرة أخرى ثم نقل خدماته إلى الأكاديمية الفنون الجميلة عند تأسيسها ليشغل منصب رئيس قسم المسرح ثم معاون العميد العلمي، أخرج ومثل العديد من المسرحيات كتب وترجم العديد من الدراسات والكتب حول المسرح لا زال مستمراً في التدريس بكلية الفنون الجميلة.

المسرحية<sup>(١)</sup>) بل هو يخاول دانما اختيار النصوص التي ترضي ظموحة التجربة وتتلاءم مع افكاره وارائه وتصوراته الاخراجية.

فالخارج لديه هو عملية توظيف للتقنيات المسرحية المعروفة وتسخيرها في عملية تحويل الافكار والظواهر في النص كما قلنا من اجل تثبيت رؤيته الاخراجية والتي تنحصر بمحى التجريب في اغلب الاحوال.

لذا يتحول الخارج عند سامي عبد الحميد إلى رؤيا فكرية تتطلق من الافكار والاراء الموجودة في النص بل وإنما وراء النص لاجداد الصور المناسبة والمعدة عن المضمون وفي الوقت نفسه عن ذاتية المخرج وارائه المستقلة من دون التقيد بوحدة النص التقليدية، فهو قد يضيف على النص تغيراً فيزيقياً كما فعل في مسرحية المفتاح ليوسف العاني حيث اعتمد على احكاية الشعبية الموجودة في النص، وينبع العرض نكبة الاسطورة والحكاية الشعبية.. في حركة المشدين وديكور المسرحية من خلال استغلاله للغناء والرقص والموسيقى لتعزيز تلك الحالة الميتافيزيقية، وفي مسرحية هامت عربياً اجري كثيراً من التغييرات والحدف على غير عادته في بقية عروضه المسرحية فأنهى اى حذف بعض الشخصيات والاحاديث وبعض المشاهد، فهو كما يقول "يريد ان يضع هامت نفسه في حضم احداث ماثلة ولكن في بيئة مختلفة ومن تغييره في الافكار والسلوك، ويسعى من وراء ذلك ان يبقى هامت العربي محتفظاً بصفات هامت المترکي ومحلياً عن النساذج لغربية المعهودة.. وكان يريده ان يبقى معيناً آخر بينه وبين مجتمع البداروة الذي اعتاد اشتراكه وامساواة وامكابرة والامتداد الاجوف بالنيش واختيارة والاعذر"<sup>(٢)</sup>.

وبهذا الفهم حول ان ينقل سامي عبد الحميد نص مسرحية هامت لشكسبير بعد توظيفه وتكليفه اى المخرج عبر رؤياه الاخراجية الخاصة زباطار ينسجم زنث المعايجات التي اجراء في النص، حيث رصد سامي عبد الحميد في النص الاصلی خاملت مجموعة من الدلالات والظواهر والافكار الجديدة بتصورها على خشبة المسرح لاما تماثل حسب رؤية ما يجري في حياته

<sup>(١)</sup> انظر، علي حسين، مخرجون عراقيون، سامي عبد الحميد، دار القadesia للطباعة، بغداد ص ٢٣.

<sup>(٢)</sup> سامي عبد الحميد - رؤيا المعنجة الاخراجية لمسرحية هامت - مجلة الاقلام ٢٣ سنة ١٩٧١ ص ٧٥.

العربية المعاصرة وبرغم ان قسماً من النقاد والكتاب قد وقفوا ضد هذا التصرف في النص عندما وصف ياسين النصير ذلك بان سامي عبد الحميد لم يطرح الشخصية العربية المعاصرة من خلال شخصية هاملت القديمة بل طرح الشخصية العربية القديمة من خلال شخصيته ومجتمع هاملت<sup>(٦)</sup>.

ووصف علي مزاحم عباس بان التغييرات على النص قد تكون "تصرفاً شكلياً وتجاوزاً على روحية النص وتحميه ما لا يتحمل"<sup>(٧)</sup>.

الا ان راي المخرج في تصدide للنص يقى هو الاساس في كيفية نقل الافكار ومدى ملاءمتها للافكار المعاصرة بصور واشكال خاضعة للتجريب المؤثر والفعال في المسرح.

اما في تجربته على مسرحية حلم ليلة صيف لشكسبير فقد احدث بعض التغييرات في سلسلة الاحداث ، وغير في اسماء شخصياتها ولكن من دون ان يتجاوز على المضمون حيث عمل على خلق صور وتكوينات ترتبط بذلك المضمون من جهة وتحاول ان تصنع فنا شكلأ تجربياً يتجاوب وطموحات واراء المخرج في المسرح.

وفي مسرحية (بيت برنارد البا) حاول ان يقطع علاقة البيت بالعالم الخارجي من اجل خلق تفسير جديد للنص ينسجم ورؤيته الاخراجية معتمداً في ذلك على حذف القسم الاخير من الفصل الثاني، والمشهد الاول من الفصل الثالث من اجل تحقيق تلك الرؤية. وقد استخدم القاعة مكاناً للعرض، والغى الخشبة واعتبرها جزءاً من الصالة عندما اجلس مجموعة من المشاهدين عليها واحتاط جزءاً منها بقفص ذي بابين متقابلين، وصف حول القفص عدداً من الكراسي بغية اشراك المشاهدين في احداثها<sup>(٨)</sup>

<sup>(٦)</sup> سامي عبد الحميد - رؤيا المعالجة الاخراجية لمسرحية هاملت - مجلة الاقلام ٢٣ سنة ١٩٧١ ص ٧٥.

<sup>(٧)</sup> سامي عبد الحميد - رؤيا المعالجة الاخراجية لمسرحية هاملت - مجلة الاقلام ٢٣ سنة ١٩٧١ ص ٧٥.

<sup>(٨)</sup> انظر سعد هادي / بين برنارد البا، خمس نساء بين افكار المخرج ومسألة الشاعر / مجلة فنون / بغداد العدد ٢٤، ٢٣ كانون الثاني ١٩٧٩، ص ١٩.

وهذه التجربة سبقت بكثير تجربة صلاح القصب وشفيق المهدى في مسرحية الحلم الضئوى. وهي تجربة مشابهة إلى حد ما تجربة المخرج السوفيتى نيكولاى اوخلوبكوف عندما نقل عدداً من صفوف الجمهور إلى خشبة المسرح بما يعادل حسنة إلى ثانية صفوف، ووضعها على امتداد منطقة أعلى المسرح بهدف السيطرة على مشاعر الجمهور، وقد خلقت هذه الحالة احساساً لدى الجمهور بالمشاركة مع الممثلين في أحداث العرض المسرحي.

اما في مسرحية (احتفال ترجمي للسود) لخان جينيه فإنه يحاول ان يضيف جلاً ويوزعها على المخاطب المشددة وفقاً للاحان الموسيقية.

وفي عرض مسرحية كلكامش التي اخرجها للمسرح خمس مرات وعرضها على مسارح متعددة بين المغلق والمفتوح محاولاً في كل مرة تجريب رؤاه المسرحية والتغيير عن تلك الرؤيا باشكال جديدة لا تشبه سابقتها وهذا دليل واضح على أن رؤية المخرج للنص المسرحي ليست شيئاً ثابتاً لا يتغير بل يتغير بمرور الزمن على اساس اختلاف وتطور التجربة الحياتية.

ان محاولة سامي عبد الحميد تأتي من خلال عملية تحول الملحمه الى نص مسرحي متكامل بالإضافة بعض العناصر الدرامية الى بنائها الاصلي من دون ان يتلاعب بالنص الاصلي.

قدم سامي عبد الحميد ملحمة كلكامش بخمسة اخراجات من ناحية (الميز انسين) كان الاخراج الاول عام ١٩٧٥ مع طلبة اكاديمية الفنون والثاني مع طلبة اكاديمية الفنون ايضاً وعلى المسرح الروماني في بابل اما الثالث فمع الطلبة انفسهم ولكن على قاعة مسرح الشعب بمناسبة الاحتفالات بمهرجان الشباب العربي، جاء الرابع على المسرح مع اعضاء الفرقه القومية للتمثيل عام ١٩٧٨ اما الخامس فمع طلبة واساتذة قسم المسرح بمناسبة الالفيه الخامسة للعرض المقام في ٢٠٠١/٣/٢٠.

تعامل المخرج مع النص بعد ان شد به في البداية بما يتفق وتنامي العرض، وهو يحاول من خلال النص ان يقول بان الشخص هو الذي يخلق الابطال وليس العكس، وهو بهذا لم يتجاوز على الاراء والمفاهيم التي جاء بها النص الاول (الملحمة).

وتأتي تجربة الخان اعتماد على تبسيط الفصل وتوضيحه من خلال دلالات الحواس، فكانت جملة توصيل الى المخرج وهي تحمل شحنة الايحاء والرمز، ثم استخدم منصة المسرح استخداماً جديداً

حقق اختلاط الحركة بين ما يجري على خشبة المسرح وما يجري في القاعة باسقاط الجدار الرابع ونقل الجمهور الى الخشبة نفسها، وهي محاولة تعد مكررة بالنسبة لسامي عبد الحميد. فجاءت محاولاته في رسم صورة حقيقة عن الحياة الشعبية داخل الخاصة. لذلك لم يستطع هذا النص ان يليي طموحات سامي عبد الحميد في التجربة المسرحية، ولهذا نجد بان عملية تحويل الظاهرة من النص الى العرض تتطلب منه تكثيف دراسة نظرية عن المؤلف وعن النص ليبدأ باسقاط رؤياه الفنية والفكرية وحياته و موقفه من عصره والعالم الذي عاش فيه ثم يدرس المسرحية التي كتبها المؤلف نفسه دراسة وافية مثل رؤياه الفنية والفكرية.

#### - ٢ - صلاح مهدي القصب<sup>(١٩)</sup> :-

بعد القصب من المخرجين التجاريين وصاحب تجربة فريدة في مسرح الصورة، فهو لا يتم بصفة النقل الحوارية المتراثة بل يعتمد على نقل الصور المستبطة من معانٍ اخوار وما وراء اخوار، ويؤكد القصب في اکثر من مناسبة بان "الصورة التي يطمح الى خلقها لا تلغي المؤلف بل تقرأه بشكل يمنحه الرجود المستمر المرتبط بزمن متحرك، كما تمنحه فلسفة العصر... فالصورة تعتمد الشعر الصعب المركب، لهذا نرى ان الصورة تستبدل شعر اخوار بشعر في الفضاء يجد بالذات حلًّا في مجال لا تملكه الكلمات فقط"<sup>(٢٠)</sup> وهنا يلتقي مع آرتو وبروك من خلال استطاق اخوار وكسر المعانٍ التقليدية فيه والانتقال الى عالم الشعر والابتعاد عن الطريقة النثرية في نقل اخوار اى المسرح، وبهذا يتتحول القصب الى مخرج مسرحي بروحية فنان سينمائي يقدم صوراً متبرعة ومتغيرة بطريقة مونتجية بعيدة كل البعد عن التسلسل المنطقى لعرض الاحداث بالصيغة المتعارف عليها لدى المخرجين.

<sup>(١٩)</sup> صلاح مهدي القصب، ولد في مدينة بغداد عام ١٩٤١ تخرج في معهد الفنون الجميلة، القسم المسائي، ثم تخرج في اكاديمية الفنون الجميلة عام ١٩٦٨، حصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٨٠ في العلوم المسرحية من جامعة الاداب واللغات الاجنبية في بخارست / رومانيا ثم عاد بعدها مدرساً في اكاديمية الفنون الجميلة، اخرج عدداً من المسرحيات العالمية والعربية وال محلية.

<sup>(٢٠)</sup> انظر صلاح القصب - مسرح الصورة بين النظرية والتطبيق - بحث مقدم الى الحالة الدراسية / التعليم المستمر / بغداد / كلية الفنون الجميلة سنة ١٩٨٧ ص ٣-٢

فهو يذهب الى تكثيم وتركيب الصور المتداعية في العرض المسرحي معتمداً اعتماداً كبيراً على ذكاء المسرج فيربط واعادة صياغة وتركيب تلك الصور المتاثرة والخروج بفهامهم ودلالات واضحة المعاني. لكن عملية الفهم المفترضة هذه لا تحدث على الدوام مما يضطر البعض من المترجين الخروج بعد نهاية العرض المسرحي وقد فشلوا في التوصل الى معانٍ ودلالات واضحة، الامر الذي يدعو الى المزيد من التجارب في هذا المجال لكي ترسخ ابعاد تلك التجربة. ان الصورة هي التي تفجر الطواهر الحسوسـة والمستبطة من الحوار النصي والمدركة في العمـق الفكري للكلمـة والتي يريدـها الكاتـب المسرـحي " وهي ليست اصواتـاً ميكانيـكـة ترتبطـ باذن المشـاهـد" (٢١).

لذلك كان يلـجـأ الى حـذـفـ الكـثـيرـ والـىـ استـبـدـالـ الكـثـيرـ منـ الـكـلـمـاتـ لـصـورـ مرـئـةـ وـتـكـوـينـاتـ تـشـكـيلـيـةـ مـعـبـرـةـ منـ نـطـلـقاـ منـ اـمـكـانـيـةـ الاـسـتـقـاءـ عـلـىـ الـكـلـمـةـ وـالـلـجوـءـ اـلـىـ وـسـائـلـ اـكـثـرـ قـدـرـةـ عـلـىـ العـبـيرـ مـسـتـعـنـاـ بـالـصـورـ وـالـتـكـوـينـاتـ فـيـ اـجـسـادـ المـمـثـلـينـ وـاعـادـةـ تـكـوـينـ الـفـضـاءـ وـدـعـمـهـ بـالـموـسيـقـيـ وـالـامـتـعـةـ وـالـاضـاءـةـ مـعـ اـسـعـمـالـ مـجـمـوعـةـ مـنـ اـكـسـسـوـارـاتـ الـتـيـ قدـ تـعـكـرـ فـيـ عـرـوـضـهـ الـمـخـلـفـةـ شـكـلاـ وـلـكـنـهاـ بـالـمعـنـىـ تـخـلـفـ مـنـ عـرـضـ اـخـرـ.

انه يؤمن بـانـ المـسـرـحـ هوـ السـحـرـ، وـانـ العـرـضـ المـسـرـحـيـ لـدـيهـ يـعـتـمـدـ عـلـىـ الاـكـتـشـافـ الـحـرـكـيـ غـيـرـ الـمـبـرـجـ اوـ مـسـوقـ بـخـطـطـ اـخـرـاجـيـ كـمـاـ كـانـ يـفـعـلـ كـبـارـ المـتـرـجـينـ اـمـتـالـ سـتـانـسـلـافـسـكـيـ وـبـوـبـوـفـ.. اـخـ فـيـرـ يـدـعـوـ اـلـىـ الـاـرـجـالـ فـيـ تـدـرـيـبـ الـمـمـثـلـ.

انـ مـنـ يـشـاهـدـ عـرـوـضـهـ المـسـرـحـيـةـ مـخـلـفـةـ يـجـدـ بـانـ عـمـلـيـةـ تـحـوـيـلـ الـظـاهـرـةـ لـدـيهـ تـأـيـيـدـةـ باـسـتـمرـارـ وـمـتـغـرـةـ بـشـكـلـ اـرـجـالـيـ، فـهـوـ يـدـخـلـ قـاعـدـةـ الـبـنـاءـ وـاهـدـمـ مـعـتـمـدـاـ عـلـىـ الـقـدـرـةـ الـتـكـوـينـيـةـ وـالـتـشـكـيلـيـةـ لـلـمـتـرـجـ الـيـهـ وـالـذـكـيـ، المـتـرـجـ الـذـيـ يـادـرـ فـيـ عـمـلـيـةـ الـفـسـيـرـ وـالـتـحلـيلـ وـمـنـ ثـمـ التـوـصـلـ اـلـىـ فـيـمـ الصـورـ الـمـرـكـبةـ الـمـتـهـشـمـةـ فـهـوـ لـاـ يـؤـمـنـ باـسـتـهـاـلـ مـخـاطـبـةـ الـعـقـلـ الـبـشـريـ لـلـمـتـرـجـ.

انـ القـصـبـ يـرـىـ بـانـ "الـلـغـةـ كـمـاـ هـوـ شـائـعـ هـيـ الـوـسـيـلـةـ لـتـوـصـيلـ وـنـقـلـ الـمـشـاعـرـ وـالـافـكارـ تـسـتـخـدـمـ فـيـ الـبـرهـانـ وـالـحـدـيـثـ وـالـتـفـاهـمـ وـلـكـنـ الـلـغـةـ فـيـ مـسـرـحـ الصـورـةـ لـيـسـ فـيـ الـمـقـامـ الـاـولـ.

(٢١) حسين الحسيني، صلاح القصب والصورة في المسرح العراقي / مجلة افاق عربية العدد

١٠ السنة الثامنة بغداد ١٩٨٣، ص ١١٤.

مفهوماً شفهياً وخطياً كما يراد التعبير عنه، إنما ليست مجرد وضع الظواهر البيئية قيد التداول، إنما الأدوات التي تتيح للكائن ان يفهم وجوده<sup>(٢٢)</sup>.

ان العروض المسرحية لدى القصب لا تعتمد اعتماداً رئيسياً على كلامية او رومانسية وواقعية الاحداث وان ما يأخذ منه يعتمد على المعاني الجردة المنطلقة في العالم الشعري للكلمات معبراً عنها بمجموعة صورية غير متسلسلة ولكنها ترتبط بخيط فكري رفيع وتفوتها مفاهيم ديالكتيكية. وهذا هو الذي سيشكل عائقاً امام القصب وهو يسعى الى تحقيق اسلوب متميز في مخاطبة المسرح.

لذلك نجد بان القصب استطاع بالاستعانة بالصورة لقراءة النص المسرحي قراءة غير تقليدية، قراءة لا تهدف الى التصوير العياني والمادي للنص، وإنما قراءة تأملية كما يسميهما القصب، مرتبطة بزمان ومكان اخرين وصولاً الى تفجيره وقادره الى اعمق الكون، انه يبحث عن لغة جديدة في عروض المسرح العراقي من دون ان تكون هناك أي دعوة صريحة منه للتخلص من النص المسرحي نهائياً لانه يعتبر النص هو الاساس المبين للانطلاق فهو يعتقد بان النص ليس وثيقة رسمية او صك غفران يدخل به المخرج الى خشبة المسرح، ويؤمن تماماً بان عمله سيقوم على تكثيم النص للدخول الى عالمه السحري.

ففي مسرحية العاصفة تحول النص من رومانسية ادبية الى عرض خرافي قادم من اعمق اعمق ذاكرة التاريخ بعد ان انتشرت الالات الموسيقية الصماء والافلام الشيطانية باشرطتها المتطايرة والكرات البلاستيكية لكي تخيل المسرح الى آلة تساعد في تكثيم النص واجداد معادل صوري بدليل ومتغير، وعبر عن اراء المخرج وافكاره واسلوبه في قراءة نص شكسبير بعيداً عن شكسبير، وهذا استطاعت سلطة الضوء وسلطة الممثل ان تقضي على سلطة النص، فالنص بالنسبة للقصب ليس سوى خامة اولية يحاول ان يبث فيها الروح عن طريق الصور المندامية والاشكال غير المداولة في العرض المسرحي، فهو يختار النص بعيداً عن الطرق

(٢٢) صلاح القصب - الصورة في المسرح العراقي، مجلة اسفار، العدد الثامن ، بغداد، سنة

١٩٨٥، ص ١٥٩.

التقليدية في البحث عن البناء الدرامي وآخر كة بل تستهويه الفكرة او الظاهرة في النص وما ان يكتشفها فيه حتى يتبع عنه (أي النص) ولا يبقى منه سوى الاسم، فال فكرة المستخلصة من النص شكل ذاتي هي التي تحدد المضمون الجديد. لانه يقوم بعد ذلك بعمليات واسعة من الحذف والاضافة والترتيب والصياغة وهذا ما يجريه القصب في كل النصوص التي يقدمها. فهو يبني فرضية من الفكرة ويحاول ان يخضع حركة الشخصيات والاحاديث في جميع محاور العمل الى تلك الفرضية.

في مسرحية عزلة في الكريستال انطلق من نص غير متكامل البناء كالنصوص التقليدية التي عاجلها المخرج محاولاً في فرضية ايجاد معادل موضوعي معتمداً على ذكاء المخرج كبنية اعماله في تغيير حركة الممثلين عبر فضاءات جديدة ليس لها أي علاقة بمكان العرض المسرحي التقليدي فهو قد عرضها في الساحة الخلفية لقسم الفنون المسرحية في بناء كلية الفنون الرئيسية وجعل الممثل ينتقل بين البناءيات وفوق السطوح وعلى الارضية التي تحتوي على مدرجات طبيعة خلق تكوينات ايقاعية مختلفة لشبكات قابلة للتشظي والتأويل في كل الاتجاهات.

ان القصب يهتم كثيراً بالقيمة الفلسفية والجمالية للكتاب في العرض المسرحي. ولا يهمه مدى تطابق هذه القيم الجمالية كلها مع مفردات النص وحواراته. بل المهم لديه ان تتطابق مع فرضياته، وهذا يدعونا الى التساؤل الاولي.

ما هي الظواهر التي يكتشفها القصب في النص؟؟ وكيف يتم تحويلها في العرض؟؟ ونستطيع ان نجيب عن ذلك التساؤل بأنه لا شيء محدد عند القصب بل كل شيء يفضي الى شيء اخر في داخله قد يشابه او قد يختلف معه كلباً، انه ينطلق دائماً من فكرة قد تكون بسيطة ويعبر عنها بجموعة صور وحركات ودلالات قد تكون غير مترابطة في بعض الاحيان ولكن المخرج عليه حسب افتراضه يستطيع عن طريق القدرة الفلسفية والجمالية من اعادة صياغة وتركيب ما قدم اليه من افكار وصور ودلالات هنا وهناك فالمضمون لديه يصبح مضمون الصورة الفلسفية والجمالي والشعر لديه هو شعر الصور المتاثرة.

وفي عرض ماكبث ينتقل القصب الى انتشار امكانية تشكل لوحة بصرية سريالية تجتمع فيها مفردات غير مألوفة فيما بينها من جهة وغير مألوفة مع مفردات النص لشكسبير من جهة اخرى بحيث ان تعدد الكتل والمفردات الصورية حيرت المشاهد الذي يحتاج الى وقت اكبر بالتأكيد لفك رمزاها ودلالة وفقاً لصورات المخرج وآرائه، فاستعمل المقصلة والبراميل والدراجة النارية والسلالات الحديدية كلها ووضعها في فضاء مفتوح هو حدبة بناية قسم المسرح التابع لكلية الفنون الجميلة.

فالعرض المسرحي هنا بعيد جداً عن النص وحواراته ولا يعبر فيه الا عن روح ماكبث الشكスピري عبر عنها باستخدامه لتلك الادوات والمفردات التي استخدمها في الفضاء فالبراميل تعني الملاحقة الفكرية التي كانت تلاحق ماكبث لارتكابه للجريمة.

اما الدراجة النارية فهي تمثل الخطط والقدرة التي تشكل الخطط الدموي الذي اصاب ماكبث واللبيدي ماكبث، اما المقصلة فهي تمثل الحالة العسكرية التدميرية التي شغلت ماكبث، اما اشعاع الليزر الاحمر المنطلق من (التورج لايت) الذي يلاحق اللبيدي ماكبث التي شجعت على القتل وسفك الدماء والعلامة المرورية المقلوبة التي تعبر عن اختلال القيم العامة ويدخل المخرج بين الحين والحين الآخر سيارات قديمة وحديثة.

تضيف الى حركة الدراجات النارية دلالات واضحة على وجود عصبات اجرام وبذلك استطاع القصب ان يتنشل ماكبث من حوارات ونص ماكبث الشكスピري لجعله انساناً معاصرًا بكل مشاكله وتصرفاته.

ان القصب يحاول جاهداً - كما يدو في جميع عروضه المسرحية للتوصل الى حالة يصبح فيها المشاهد مسؤولاً مسؤولية مباشرة وтامة على تحليل الصور المتاثرة هنا وهناك وتركيزها والخروج بهدف وهذا بالضرورة يجعل عملية تعدد الاهداف عدد المفترجين مسألة واردة لأن ذهنية وعقلية المشاهدين للعروض غير متشابهة الامر الذي يتطلب من المترفج ان تكون قدرته على التفسير والتحليل والتركيب قريبة - نوعاً ما - من قدرة المخرج نفسه في اقل تقدير لكي تكون النتائج المتواحة من العرض المسرحي متحققة، ان هذا هو ما يجعلنا نعتقد بان هناك نوعاً

من العمروض الحال في اعمال القصب المسرحية، وانه كثيراً ما ينساق الى الروح الحلمية الميتافيزيقية، ولا يعني لديه الحدث اليومي المتسلسل والتقليدي أي شيء.

### ٣- فاضل خليل رشيد (٢٣):

ان النص كما يقول فاضل خليل<sup>(٤)</sup> "كالعجين يعمل فيه المخرج (الخجاز) ما شاء وما اراد بعطيه طعمأً او اخر، او هذا الشكل او ذاك.. وانطلاقاً من هذا نجد بأنه لا يبعد كثيراً عن تلك الافكار والظواهر الموجودة في النص عندما يعبر عن رؤيته الاخراجية في العرض المسرحي المقترن، ولا يأخذ تلك الافكار والظواهر كمسلمة نهائية او كشكل متصلب. فهو يوازن بين الافكار التي يطرحها المؤلف والافكار التي تدور في ذهنه عبر صور ودلالات متلازمة ومنسجمة بشكل جمالي، حيث ان للمخرج فاضل خليل اسلوبه الخاص الذي يحاول فيه ان يحقق وينسجه من خلال مجموعة من الاعمال المسرحية التي تؤشر بالتأكيد تاريخ ونشاط الفنان واراءه التي تتطور عبر الاراء والظواهر الموجودة في النص المسرحي والتي يبنيها ويجوّلها من اجواءها وبنيتها الادبية الى اجواء دلالات ورموز مسرحية، بمعنى صياغة وتحويل الحوارات الوصفية والمسبقة في الوصف احياناً الى مجموعة من اللوحات الفنية والصور التركيبة التكاملة والمعبرة عن اجراء النص المقصود.

ان المعاجلة الاخراجية تكتم بابراز العناصر الصورية السينيوجرافية واضافة ما يمكن ان يفقده النص من عناصر تشويقية وعناصر فنية لربط الاحداث، وحتى عندما يعمد اى حذف او تغيير او تقديم احداث المسرحية في النص او تاخيرها فإنه يعمد بالتأكيد الى خلق وتحويل الافكار

(٢٣) فاضل خليل رشيد، من مواليد ١٩٤٦ میسان، التحق بـ(اكديمية الفنون الجميلة) جامعة بغداد ١٩٦٦ وتخرج فيها عام ١٩٧١ - والتحق فيها مدرساً للفنون ١٩٧١، حصل على الدبلوم العالي في الاخراج المسرحي من كلية الفنون الجميلة جامعة بغداد ١٩٧٩، قدم الكثير من الاعمال السينما الدكتوراه في الاخراج المسرحي من بلغاريا، صوفيا ١٩٨٥، حصل على شهادة الدكتوراه في الاخراج المسرحي من بلغاريا، صوفيا ١٩٨٥، قدم الكثير من الاعمال السينما والمسرح والتلفزيون والاذاعة، حالياً عميد كلية الفنون الجميلة ويشرف على طلبة الدراسات العليا / ماجستير / دكتوراه.

(٤) لقاء مع المخرج فاضل خليل في مجلة الصحافة الثقافية، اجراء معه الكاتب التونسي العربي السنوسي في تونس، ١٩٩٥/١١/٥.

والظواهر في النص من عناصر جامدة متصلة الى اشكال وصور مرنّة وعبرة في العرض، انه يحول اللغة الحوارية المنطقية الى لغة حرّكة منقوله عبر جسد الممثل ومشاعره مستعيناً بالجو المسرحي من فضاء المسرح الذي يقتضي في وضع الكتل الثابتة في اعلى عروضه المسرحية مما يشكل فضاء واسعاً مليئاً بالشاعرية والخيال وهذا ما نجده واضحاً في عرض مسرحية سيدرا. ان عملية الاقتصاد في الفضاء تدفعه الى الاهتمام بالايقاع في العرض، وصياغته للايقاع تأتي بطريقة يبقى فيها على حالة التوتر والشد لدى المتردج قائمة طيلة زمن العرض، ويقى متربّاً للاحادات بشكل دائم، وهو بذاته يقوم بتحويل الاراء والافكار والظواهر في النص الى لوحات متواصلة على المسرح لما يقعها المبر عنها بتنبيات العرض اضافة الى جسد الممثل وصوته والصور الفضائية الاخرى الخيطية بجسد الممثل... .

وبشكل خيالي اقرب الى الواقع المفترض منه الى الواقع الحياتي المعروض، أي انه الواقع بصيغة فنية خيالية قابلة للصدق وقدرة على الاقناع حتى في ادنى حالات توفر الثقافة المسرحية لدى المتردج، وما نشاهد في عرض مسرحية اللعبة من تكوينات ايقاعية ولوئية تعبر بشكل كبير عن تلك الافكار والرؤى التي يؤمن بها فاضل خليل.

فتأتي الاحادات كما جاءت في النص، فهي لعبة يهيأها الشرطي بين السجين الاول والسجين الثاني، والتي سرعان ما تنقلب ويخرج السجينان من القفص وتبدا رحلة الامنيات والاحلام، بالفكرة نفسها تقريباً شغلت ذهن المخرج فتدخلت في عرضه الایقاعات الضوئية والايقاعات الصوتية واسهمت في اعطاء العرض صيغة تركيبية وتكوينية، تحقق شكلاً سينوغرافياً تتربّ في الصورة من الواقعية الخيالية التي يحاول ان يتحققها المخرج في العرض، فأفكاره وتصوراته في المعالجة الابراجية تحيل النص الى مديات اوسع عن طريق اغناء الدلالات الواقعية بالخيال الابداعي ومن ثم نقل العمل الفني الى مستوى اعلى مما هو عليه بالتركيز على المعانى العميقـة المخفية بين السطور.

ان النص المسرحي وحده لا يشكل شيئاً فهو بلا مخرج يجسده - كما يقول فاضل خليل - ليس له أي معنى، ومن العبث -يكمل فاضل- ان نتحدث عن نص مسرحي ونحمل كيفية تبليغه للمشاهدين، ان النص وهو يتحول الى عرض مسرحي اثما يتم استطاق ظواهره وافكاره من خلال الممثل وسينوغرافيا العرض ومن خلال رؤية المخرج الفنية والجمالية قبل كل شيء، وهذا ما يدفعنا الى القول بأن النص اذا يقع بيد مخرج اخر فإن الرؤى الابراجية المختلفة للخرج الثاني ستعطي للعرض شكلاً اخر مختلفاً ومتنوّعاً عن العرض الاول.

ولهذا السبب فأنتا لا يمكن ان نفصل بين نص حواري وعرض مرنى عن بعضهما فهمما واحد مكمل للآخر برغم ان الجهود الابداعية لكليهما هي لاكثر من شخص فالقراءة المرئية كما يطلق عليها فاضل خليل هي مسألة في غاية الاهمية وتتوقف عليها نتيجة العرض النهائية. ويعتقد بأن المسرحية المكتوبة لن تجد حلولها إلا بعد خروج المخرج الاخير من يوم العرض الاخير. أي ان العروض المسرحية اليومية المتواصلة تصيف بشكل او باخر عبر الاداء التمثيلي والتقني الشكل النهائي المطلوب والمعبر عن الظواهر والافكار في النص وبصيغة تجريبية بخت.

وما يؤكّد احترام فاضل خليل للنص والتمسك فيه انه يعيّب على التجارب الحديثة في المسرح العربي التي تدعو الى ابراز سلطة الممثل والجسد داخل الفضاء المسرحي وازاحة سلطة المؤلف. وهذا الانسياق ليس له ما يبرّزه داخل التجربة المسرحية.

ان فن المسرح هو فعل انساني جماعي قائم على المشاركة الفعالة والابداعية لكل الجهود المتضافة في العمل من مؤلف وخرج ومتثنين ومصممين وتقينين، ولا يمكن في أي حال من الاحوال ان نبرز سلطة لاحدهم على حساب سلطة لآخر فيهم وانتا لا يمكن ان تستغني عن أي عنصر من العناصر المكونة للعرض المسرحي مهما كانت الاسباب وتسويغاتها .

وافكار وراء المخرج واضحة في عرض مسرحية مائة عام من الخيبة حيث استطاع المخرج من خلال استغلاله المجهود للفضاء المسرحي والعناصر البصرية المكونة له ان يعبر عن اجواء المؤوت حتى العبث. وان يبرز اهمية النص والافكار المطروحة فيه جنباً الى جنب مع لغة جسد الممثل ولغة الضوء والصورة والصوت على المسرح وبهذا فأن النص لديه يعمق على المسرح من خلال الصور المتلاحقة المتراكبة لكي يحيي الافكار والظواهر في النص الى افكار ودلالات جمالية في الفضاء المسرحي.

ولهذا فان التجربة على وفق رؤية المخرج الجمالية والفنية الواضحة وكما يؤمن بها فاضل خليل "لا تسيء الى فكر المؤلف ولا تعمط حقه وموافقه وافكاره" (١)، فالصورة البصرية ولغة الجسد والفضاء المشكّل عبر الصور الفنية والسينوغرافية تفتح العرض سمة التحويل الفني والجمالي للافكار والظواهر التي يؤكّد عليها المؤلف في نصه المفترض.

(١) نصر الدين بن جيد، تونس، جريدة العدد ٢٤٦، ١٩٩٥/١٠.

ان لكل مخرج قراءته الخاصة للنص، ربما يقرأها غيره بشكل اخر برغم ان اختبرى هو واحد. وهذا هو سر الابداع وحتى قراءة المخرج نفسه للنص مرة اخرى قد تتغير بمرور الزمن نتيجة لغير الافكار وتطور الاراء والمفاهيم فالانسان ليس حجراً صلباً بل شحنة من المشاعر والاحاسيس والافكار القابلة للتتجدد والتتطور عبر الزمن.

وفي عرض مسرحية الشريعة لمؤلفها يوسف العاني والتي تستمد مصادرها الدرامية من الصور والعقائد والافكار الشعبية المقترنة بمنظومة الحياة الواقعية بكل مفرادها ابان مرحلة الأربعينات في العراق.

ان الرموز ذات التواصل الحياتي (الواقعي) داخل المتن الحكائي للنص دمج الواقعية الحياتية والظواهر الى محطة الدلالات الفنية والصور المعبرة التي شكلت المنظومة البصرية خطاب العرض المسرحي وبهذا فان المنظومة البصرية في عرض مسرحية الشريعة قد جاءت منسجمة مع المنظمة المسموعة في خطاب النص ومعبرة عن اراء وافكار النص والظواهر التي تتحلل.

وقد يفتح فاضل خليل شهولية اكثر لحدث بسيط يأبى ذكره في النص المسرحي، وذلك بتحويله جدلية الصراع الاساسي لتصبح بين قوتين متناقضتين وذلك من خلال المعالجة الاخراجية لافكار قراءته الاولى والقراءات المتلاحقة وتوظيف كل العناصر البصرية والسمعية اضافة الى جسد الممثل للتعبير عن تلك الافكار والظواهر المكتوبة في النص ومن ثم بناء علاقة من نوع حديدي بين ما يعرضه من جانب وبين المخرج الذي يريد ان يبيّنه ويتصالح معه اتصالاً مغايراً اسا هو سائد ومعروض من خلال اسلوبه الواقعي الخيالي.

ان التحرر عن النص لا تكن عند فاضل خليل من ذلك النوع الذي يتجاوز فيه عليه او يتخلّف عنه بمسافة، واما يتحرر منه ويسير معه جنباً الى جنب واضعاً افكار النص -مهما يكن اسلوب معالجتها للافكار والظواهر- وفقاً لمفهومه الواقعي الخيالي في المعالجة الاخراجية ويشع على النص بافكارةه وارائه التي لا تلغى افكار واراء المؤلف بالتأكيد بل تزكيدها فرق خشبة المسرح من دون ان يتجاوزه عليها او تتجاوزه في أي حال من الاحوال.

فالرؤيا الاخراجية لفاضل خليل لا ينص تجمع بين الاسلوب الفاتحازي والمعنى التاريجي واستثمار طاقة الجسد عند الممثل في التعبير والرقص وللعبة والحركة والايقاع من اجل تحقيق عرض مسرحي واقعي خيالي افتراضي لنصوص قد تكون واقعية او رومانسية او حتى

كلاسيكية فإنه يؤمن بوجود الواقعية حتى في الكلاسيكية، فالمهم لديه هو تحويل روح النص من الأدب -مهما كان أسلوبه- إلى المسرح عبر ترجمته وصياغته بأسلوبه الخاص وعن طريق معالجته ورؤيته الابرارية لذلك النص المقترن.

### ١- النتائج ومناقشتها

- ١- إن المخرجين الثلاثة يشترون في الحالة التجريبية لقراءة النص وتحويل ظواهره وافكاره إلى دلالات وصور متعددة معبرة عن الرؤيا الابرارية.  
ولكنهم يختلفون في مدى بعدهم وقرئهم من النص فالمخرج سامي عبد الحميد يعطي لنفسه الحق بتغيير وتحوير يصل في بعض الأحيان إلى أكثر من ٥٥٪ من النص وحواراته.  
اما صلاح القصب فان النسبة تصل إلى ٩٠٪ وفي بعض الأعمال لا يبقى سوى عنوان المسرحية واسماء الشخصيات في النص اما المضمون فيأخذ شكلاً اخر يتطابق مع رؤية المخرج في حين نجد بأن النسبة عند فاضل خليل قد تصل في اكثر الاحوال إلى ٣٠٪ فهو يعد اقرب للثلاثة نحو النص واكثر تطبيقاً لافكار النص وظواهره.
- ٢- لا يبدو واضحاً للعيان الاسلوب الثنائي للمخرج سامي عبد الحميد فهو في اعماله يدور مختلفاً، فمرة نجده واقعاً وآخر تعبيراً وفي اخر وثائقياً ويتعمد إلى المسرح السياسي في مسرحية الخان.
- ٣- برغم ان المخرج صلاح القصب يتعمد لما يسمى بمسرح الصورة إلا ان تجاريءه الابرارية ما زالت بحاجة إلى شيء من الوضوح فهو -ومن خلال متابعة الباحث لاعماله- يتقلّل عن طريق عروضه من الاسلوب التعبيري إلى الاسلوب السريالي وخاصة في اعماله الاخيرة كمسرحيّة ماكبث.
- ٤- اما المخرج فاضل خليل فقد بدأ يرتكز الاسلوب لديه وخاصة اعماله الاخيرة ابتداءً من مسرحية اللعبة وانتهاءً بمسرحية سيدرا، والاسلوب المعروف عنه هو الواقعية الخيالية.

### ٢- الاستنتاجات:

- ١- يستنتج الباحث بأن سبب الاختلاف التجريبي بين المخرجين ينبع من خلال اختلاف مصادر الدراسة اولاً وتبين التوجيهات الاساسية لهم ثانياً ورغبة كل منهما في تحقيق اشكال جديدة للعرض المسرحي المقترن.

٢- يدو واضحًا بان المخرج فاضل خليل ومن خلال دراسة أعماله قليل الميل الى الأعمال والنصوص الغربية وان اغلب عروضه هي معالجة لنصوص عربية أو حتى محلية، في حين نجد بان سامي عبد الحميد وصلاح القصب لا يوليان لهذه المسألة أهمية فيما يعالجان نصوصاً أجنبيّة ونصوصاً عربية و محلية.

### المصادر والمراجع:

- ١- ارتور انطونين، المسرح وقرنه، ترجمة سامية اسعد، دار النهضة، القاهرة، ١٩٧٣.
- ٢- بوير رودجير، الفلسفة الألمانية الحديثة، ترجمة فؤاد كامل، بغداد، ١٩٨٧.
- ٣- بيجر بيتر، نظرية المسرح الطبيعي، ترجمة سحر فراج، مهرجان القاهرة الدولي ٢٠٠٠م.
- ٤- حسين علي، مخرجون عراقيون (سامي عبد الحميد)، دار القادسية للطباعة، بغداد، ١٩٨٣.
- ٥- دروفيتو جان، سوبيرولوجيا المسرح، دراسة على الظلال الجماعية، ترجمة حافظ الجمالي، دمشق ١٩٧٦، ج. ١.
- ٦-----، دراسة على الظلال الجماعية، ترجمة حافظ الجمالي، دمشق ١٩٧٦، ج. ٢.
- ٧- كروتونفسكي جيرزي، نحو مسرح فقير، ترجمة كمال قاسم نادر، دار الرشيد للنشر، بغداد، ١٩٨٢.
- ٨- كريج ادوار كوردن، في الفن المسرحي، ترجمة دربني خشبة، المطبعة الموزجية، القاهرة، ط٢، ١٩٦٠.
- ٩- محمد غاليم، التولد الدلالي في البلاغة والمعجم، دار توتفال للنشر، المغرب، ط١، ١٩٨٧.

# إشكالية توظيف البطل الأسطوري في الأدب العراقي بين القديم والمعاصر

الدكتور

الدكتور

وليد رشيد عيسى العبيدي      عبد السلام عبد الرحمن عياش

## ١-مشكلة البحث وال حاجة إليه:

ان لب عملية الاتصال ما بين الجمهور والعرض المسرحي الذي يعتمد النص الدرامي أصلاً علاقة الجمهور بالبطل الذي يصبح مثلاً يحتذى به، ولقد حدد (نور ثروب) عدداً من الطرائق لقياس تلك العلاقة ونظرية الجمهور إلى الشخصيات المسرحية بالقول "إن المتفرجين في عالم البطولة والأسطورة -ينظرون إلى الشخصوص الممثلين بصفتهم آلهة أو رجالاً عظاماً، أما في الطريقة الواقعية فأنهم ينظرون إليهم كأئم على مستوى واحد معهم، بينما في الطريقة الساخرة فأنهم يشعرون بالتفوق عليهم"<sup>(١)</sup>.

وفي ضوء ذلك يتطرق البحث لموضوعة البطل والبطولة في الميثولوجيا ، العراقية التي افاضت بألوان شتى من الأبطال الذين خاضوا أحداثاً معينة موصفة المكان ومحددة الزمان والتي يزخر بها تاريخنا الحديث.

وانطلاقاً مما تقدم، وبوصف البطولة سواء كانت في لبس الميثولوجيا او معكسة عنها في نصوص درامية تكون قد أخذت جوهر ومفهوم البطل الميثولوجي في خضم معرك الحياة الاجتماعية والفكيرية السياسية المعاصرة، لذا فإن البحث يلتجأ إلى تقصي الجذور والأصول سعياً وراء تحديد مفهوم للبطل الأسطوري وتأشير مواطن كينونته الدرامية في الأدب العراقي القديم من خلال ما زودنا به هذا الأدب من نماذج بطلية وتركت بصمامها واضحة جلية على أدبنا المسرحي العراقي الحديث؟

كان استئثار هذه النماذج لا (البطل) في خلق شخصيات مسرحية معاصرة؟ وهل من وجود ملاحم اشتراكت تشابهاً أو اقتراب في صياغتها ما بين البطل الأسطوري كما قدمه الأدب العراقي القديم، والبطل الدرامي كما قدمه النص المسرحي العراقي الحديث. تلك هي تساؤلات البحث وهي ذاتها ما نحن بصدده إمامطة اللثام عن حقيقتها وجوداً أو تفاصيل بالدالة بالبحث والتحليل وصولاً إلى ما يرتبط بمدف البحث وتحقيقه.

## ٢-أهمية البحث:

<sup>(١)</sup> اسلن، هارتن، تshirey الدراما، ترجمة يوسف عبد المسيح ثروت، وزارة الثقافة والفنون، بغداد: ١٩٧٨، ص ٧٣.  
الميثولوجيا: هي علم الأساطير فهي لا تعنى دراسة الأسطورة فقط، وإنما تغتسل أيضاً الأساطير الدينية ذات الطقوس الخاصة.

تجلّى أهمية البحث في:

- ١- محاولة تلمس الملامح الأساسية "مفهوم البطل الأسطوري" في الأدب العراقي، وكيف استطاع هذا الموروث الإنساني أن يسهم مع أساطير الأمم الأخرى، في الإيحاء للكتاب الدراميين أن يعايروها. موضوعة البطل الأسطوري المعاصر بضوء وخصائص البطل الأسطوري.
- ٢- التعرف على كيفية معالجة الكاتب المسرحي العراقي، للبطل الأسطوري والبطل المعاصر. وعلى وفق معطيات الأول، ومفهوم البطولة.

### **٣- أهداف البحث:**

يهدف البحث إلى:

- ١- الكشف عن اثر الأدب العراقي القديم في الأدب المسرحي القديم.
- ٢- الكشف عن مفهوم البطل المعاصر وعلاقته بالبطل الأسطوري.
- ٣- بلورة صورة البطل الأسطوري القديم كما تناولها الأدب المسرحي العراقي الحديث.

### **٤- حدود البحث:**

يتحدد بحثنا هذا في دراسة نماذج من أبطال وادي الرافدين وتجسداتها في المسرح الحديث اعتماداً على ما وظف من أساطير وحكايات تناولت البطل الأسطوري، تأثيراته الاجتماعية من خلال النقد والتحليل للنص الدرامي العراقي والبطل الأسطوري وتأثيراته على البطل المعاصر من خلال الأساطير العراقية القديمة:

أولاً:- الطوفان.

ثانياً:- الخلقة البابلية.

ثالثاً:- آدابا.

رابعاً:- خلود كلكامش.

### **٥- تحديد المصطلحات:**

#### **أ- الأسطورة:**

"لقد عرف ابن منظور الأسطورة حيث يقول: مشتقة من سطر، والسطر الصف من الكتاب والشجر والنحل. والجمع في كل ذلك اسطر، واسطرا، وأساطير"<sup>(١)</sup>. ويعرفها فوزي العنتيل "قصة تفسر مأثورات الناس حول العالم وما وراء الطبيعة، الآلهة، والأبطال، والسمات الثقافية أو المعتقدات الدينية وما إلى ذلك"<sup>(٢)</sup>. وهناك تعريف آخر للأسطورة:

"إما حكاية إله أو شبه إله، أم ما كان خارقاً تفسر بمنظلق الإنسان البدائي ظواهر الحياة والطبيعة والكون والنظام الاجتماعي، وهي تتبع في تفسيرها إلى التشخيص والتعميل وتستوعب الكلمة والإشارة والإيقاع وقد تستوعب تشكيل المادة"<sup>(٣)</sup>. ويعرفها "فونك" أن الأسطورة حكاية تكمن بوصفها أحداثاً وقعت في زمن يبالغ القدم، وهي تشرح الظواهر الكونية الخارقة وتفسر سبب نشأتها"<sup>(٤)</sup>.

وقد عرف الأسطورة: ((هرمان بروخ)) "الأسطورة هي سذاجة البداية، هي لغة للكلمات الأولى، والرموز البدائية، وعلى كل عصر أن يكتشفها بنفسه من جديد. إنما نظرة لا تقوم على العقل، بل نظرة مباشرة إلى العالم. هي اللمححة الأصلية للنظرة الأولى. إنما العالم بأسره، وفي صورة واحدة لا تتجزأ"<sup>(٥)</sup>.

والدكتورة نبيلة إبراهيم تعرف الأسطورة بأنها:

"يقابلها في كثير من اللغات الأجنبية كلمة mythos-myth ناطي بذاته وليس من السهل أن يختلط بغيره من الأنماط ذات الطابع الخرافي أو حكايات السحر والجان"<sup>(٦)</sup>. ويعرف الدكتور خليفة حسن أحد الأسطورة بأنها: "الوعاء الذي وضع فيه خلاصة فكرة أو الوسيلة التي عبر عنها هذا الفكر وعن الأنشطة الإنسانية المختلفة التي مارسها. بما فيها النشاط السياسي والديني والاقتصادي"<sup>(٧)</sup>.

<sup>(١)</sup> ابن منظور، لسان العرب، دار لسان العرب م.٣، ب.٢، بيروت: ٩٥٠.

<sup>(٢)</sup> العنتيل، فوزي، الفلكلور ما هو، دار المعارف بمصر، القاهرة: ١٩٦٥، ص. ١٩٢.

<sup>(٣)</sup> عبد الحميد، يونس، الحكاية الشعبية، دار الشؤون الثقافية العامة، آفاق عربية، ب.٢، بغداد: ١٥-١٦.

<sup>(٤)</sup> إبراهيم، نبيلة، الأسطورة، الموسوعة الصغيرة، منشورات، الثقافة والإعلام، بغداد: ١٩٧٩، ص. ٨.

<sup>(٥)</sup> فخر، ارنست، الاشتراكية والفن، ترجمة اسعد حليم، بيروت: ١٩٨٠، ص. ١٥٥.

<sup>(٦)</sup> إبراهيم، نبيلة، المصدر السابق، ص. ١٠.

<sup>(٧)</sup> أحد، محمد خليفة، الأسطورة والتاريخ في التراث الشرقي القديم، دار الشؤون الثقافية، بغداد: ١٩٨٨، ص. ٢٣.

وجاء في معجم الاجتماع - الأسطورة - myth "هي معلومات قطعية منظمة تدور حول معتقدات الميتافيزيقية، أو حول الكون أو المؤسسات الاجتماعية أو تاريخ شعب من الشعوب، ووظيفة الأسطورة لأبناء المجتمع هي تسجيل وعرض النظام الأخلاقي الذي يواسطه يمكن تنظيم وتشريع المواقف والأحداث الاجتماعية"<sup>(١)</sup>.  
وجاء في المعجم الفلسفى - أسطورة: ((MYTH))

- ١. قصة خرافية يسودها الخيال، وتبرز قوى الطبيعة في صور كائنات حية ذات شخصية مُمتازة وينبئ عليها الأدب الشعري<sup>(٢)</sup>.
- ٢. تستخدم في عرض مذهب أو فكرة عرضاً شعرياً قصصياً. مثل أسطورة الكيف عند أفلاطون<sup>(٣)</sup>.

وقد تبأنت التعريف للأسطورة فمنهم من قال أن الأسطورة "نتاج صياني خيال ميهوش ووهم نرق"<sup>(٤)</sup>.

في حين يرى آخران "أساطير العالم القديم إنما تمثل واحدة من أعمق منجزات الروح الإنسانية وهو الخلق الملائم لعقل شاعرية خيالية موهوبة، سليمة لم يفسدتها تيار الفحص العلمي ولا العقلية التحليلية" في حين يعرفها آخر:

"إنما لم ترد على أن تكون رواية خرافية، تطورت من أجل تفسير طبيعة الكون ومصير الإنسان أصول العادات والعقائد والأعمال الجارية في أيامهم وكذلك أسماء الأماكن المقدسة والأفراد البارزين"<sup>(٥)</sup>.

والتعريف الإجرائي الذي يحدد الباحث للأسطورة: هي القصص التي يوارثها المجتمع وتروى من جيل إلى جيل بغية إشاعة العبرة والحكمة إضافة إلى الأغراض التربوية، ولكل مرحلة تاريخية حكاياتها التي تتبع من طبيعة حركة المجتمع والظروف التي تحيط به.

<sup>(١)</sup> معجم علم الاجتماع، تحرير البروفيسور دينكسن ميشيل، ترجمة جلال حرب، دار المروج للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت: ١٩٨٠، ص ١٩٥.

<sup>(٢)</sup> المعجم الفلسفى، الهيئة العامة لشئون النطابع الأميرية، القاهرة: ١٩٧٩، ص ١٣.

<sup>(٣)</sup> المعجم الفلسفى، المصدر السابق، ص ١٤.

<sup>(٤)</sup> علي، عبد الرضا، الأسطورة في شعر الساب، الجمهورية العراقية وزارة الثقافة والفنون، بغداد: ١٩٧٨، ص ٦٤.

<sup>(٥)</sup> علي، عبد الرضا، المصدر السابق، ص ١٤.

بــ الميثولوجيا:

**الميثولوجيا:** "علم الأساطير في اتجاهين متميزين، فهو لا يعني دراسة الأسطورة فقط، وإنما يعد دعامة الأساطير الدينية ذات الطقوس الخاصة"<sup>(١)</sup>.

كلمة (الميثولوجيا) "مجموع الروايات المدهشة والأساطير الشوعة، التي تدل نصوصها وأثارها الباقية، على إنما حدثت في البلدان الناطقة باليونانية، وقعت بين القرنين التاسع والثامن قبل المسيح، في الفترة التي نقلتها إلينا الأشعار الهوميروسية، المكتوبة في القرن الثالث والرابع بعد المسيح، وفي ذلك الجموع مادة ضخمة صعبة التحديد، متفرعة الأصول والكتابات، لعبت في التاريخ الروحي للعالم، ما تزال تلعب دوراً غير عادي"<sup>(٢)</sup>.

**الميثولوجيا:** "علم البحث في أساطير التكوين والآلهة والابطال، وهي كلمة تطلق على هذه الأساطير، فعندما تتكلّم عن الميثولوجيا اليونانية، يعني بذلك أساطير البطولة اليونانية، والمقدسات السماوية كما يعني يعلم الميثولوجيا تلك المحاولات التي رمت إلى إيضاح تلك الخرافات"<sup>(٣)</sup>.

وتحت اتفاق بين هؤلاء الدارسين على نوع الظاهرة الطبيعية التي تكمن في اغلب أعماق النتاجات الميثولوجية، فهناك علماء ميثولوجيون مولعون بالقمر حد التطرف تقاذفهم فكرة عاطفية لدرجة انهم لن يعترفوا بأيّة ظاهرة أخرى يمكنها ان تستلم لتفسير حني بدائي. ومع ذلك فإن اعتبار جميع الميثولوجيا، مجرد أحداث زمنية هو غير صحيح بقدر ما هو غير صحيح أيضاً اعتبارها استغرافات بدائية "لان الميثولوجيا تمنح الإنسان البدائي نوعاً من الدوافع العلمية والرغبة في المعرفة. وعلى الرغم من ان البدائي يتعامل مع ما هو قديم فضلاً عما هو طبيعي في بنائه"<sup>(٤)</sup>.

<sup>(١)</sup> محمد نوري، عبد القادر الناصر، الأسطورة وعلم الأساطير، عن الموسوعة البريطانية، دار الشؤون الثقافية العامة، وزارة الثقافة والإعلام، بغداد، ١٩٨٦، بــ ت، ص ٧-٦.

<sup>(٢)</sup> غريمال، بيير، الميثولوجيا اليونانية، ترجمة هنري زغب، منشورات عويدات، بيروت: باريس: ١٩٨٢، ص ٥.

<sup>(٣)</sup> سليم، الحوت محمود، في طريق الميثولوجيا عند العرب، دار النهر للنشر، الطبعة الأولى، ١٩٧٩، ص ١٧.

<sup>(٤)</sup> فاليفوفسكي، برونيسلاف، الأسطورة في علم الاجتماع البدائي، ترجمة سعيد احمد الحكيم، مجلة الثقافة الأجنبية - وزارة الثقافة والإعلام - بغداد، ١٩٩١، ص ٤٥.

❖ والميثولوجيا: "ذلك التقليد القبلي المقدس. وهي وسيلة قوية لمساعدة الإنسان البدائي والسماح له بتوصل طرفه ارثه الثقافي بعضهما ببعض"<sup>(١)</sup>.

## الفصل الثاني

### المبحث الأول

#### الأسطورة ... مضمونها ... أنواعها

لقد ظل البحث لفهم الكون وظواهره الغاية الرئيسية للإنسان منذ أن وعى، حيث ظلت تساؤلاته البحثية عن تفسير ما يحيط به، من وجود، تثير فيه مغامرة إبحاد الجواب ومن خلال ما يمكن الإنسان أن يوقف سيل تساؤلاته التي جعلته يقف متعجبًا. من ظواهر الكون المتعددة بأن تعطي تفسيرًا ترتضيه لسرها. وسرعان ما وجد هذا السر... إنما الأسطورة التي فسر بوساطتها الحياة واسيع رغبته الباحثة عن الحقيقة المؤيدة في فهم الكون وظواهره، "مستند إلى عالم من الخيال والخرافة، يكشف فيه نوازعه الداخلية من خلال سلوكه المعامل مع الدين فطريًا، والخوف من المصير المجهول والقلق اليومي المعايش"<sup>(٢)</sup>.

وقد اختلف الآراء حول الأسطورة. فمنهم من يقول إنما إنتاج صياغي خيال مهووش ووهم ونرق، ويذهب آخر بان الأساطير في العالم القديم هي قائل واحدة من أعمق منجزات الروح الإنسانية، ويرى اخر إنما لم ترد على ان تكون رواية خرافية، تطورت من أجل تفسير طبيعة الكون ومصير الإنسان بينما هناك رأي آخر يرى "في الأساطير القديمة ذخائر من دوافع ذات طابع أولي بدائي، تكشف وتثير العقل الجماعي للإنسان"<sup>(٣)</sup>.

وهذا الاختلاف دليل على خصب عالم الأساطير واتساعه وشمولية عطائه. حيث نلاحظ إن الأسطورة عند ليفي شتراوس "تشير دائمًا إلى وقائع يرعم إنما حدثت منذ زمن

<sup>(١)</sup> فاليفوفسكي، برونيسلاف، المصدر السابق، ص ٦٤.

<sup>(٢)</sup> علي، عبد الرضا، الأسطورة في شعر الساب، الجمهورية العراقية، وزارة الثقافة والفنون، سلسلة دراسات (١٤٧)، بغداد، ص ١٣.

<sup>(٣)</sup> كريمر، صموئيل نوح، أساطير العالم القديم، ترجمة احمد عبد الحميد يوسف، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٤، ص ١١.

بعيد، لكن ما يعطي الأسطورة قيمتها العملية، هو ان النمط الخاص الذي تصفه يكون غير ذي زمن محدد إنما تفسر الحاضر والماضي والمستقبل<sup>(١)</sup>.

فالأسطورة تشير دائمًا إلى وقائع يزعم إنما حدثت من زمن بعيد. لكن النمط الذي تصفه يكون بلا زمن، فهو يفسر الحاضر والماضي وكذلك المستقبل "فالأسطورة لغة يتم تنشيطها عند مستوى مرتفع بشكل خاص وتتابع فيه المعاني بشكل يجعل الخلقة اللغوية فما في حالة حركة دائمًا"<sup>(٢)</sup>.

من هنا يتضح إن الأسطورة تبقى مادة خصبة للخلاف، بصفتها فن الإنسان البدائي، والذي هو مزيج من السحر والدين والتاريخ، والتأمل والعلم، صيف بأسلوب خيالي تبدى فيه الأحداث كأنها أحلام طفولية في عصور ظرفية.

وما ذلك إلا لأنها "توصي بالحلم حين يمتزج بالحقيقة، وبالخيال وهو يشري واقع الحياة بكل ما يغلفه ويطويه، اسار من الوهم يخفيه، ليخلق منه دنيا جديدة، هي شعر الأحداث، ونورم الطموح الإنساني نحو المعرفة ونحو الجيوبول"<sup>(٣)</sup>.

لهذا فإن منطق الأسطورة وتركيزها الخاص يمكن استخلاصه من حقيقة أن الذهن لا يعمل مستقلًا بذاته، لأنه يعجز عن إيفاء تجربة الإنسان البدائي حقها"<sup>(٤)</sup>.

من هنا يظهر لنا إن السحر والدين يؤديان أدوارا ذات أهمية كبيرة في حياة الشعب البدائية ويندأخلان بعمق مع البناء الاجتماعي والنظام السياسي والكيان الاقتصادي. "والدين نظام سلوكي يقوم على معتقدات تمثل العلاقات الأخلاقية بين الناس، وبينهم وبين ما يعبدون، ويساعد الدين على تفسير الأحداث المعقّدة والتي تبدو وبصورة ظاهرية غير قابلة للتفسير، ويجسد فكرة القوة فيما وراء الطبيعة"<sup>(٥)</sup>.

<sup>(١)</sup> شتراوس، كلود ليفي، الأسطورة والمعنى، ترجمة وتقديم، شاكر عبد الحميد، دار الشروق الثقافية العامة، بغداد: ١٩٨٦، ص. ٥.

<sup>(٢)</sup> كيرزوبل، اديت، عصر البنية من ليفي شتراوس ابن فوكو، ترجمة جابر عصفور، دار آفاق عربية، بغداد: ١٩٨٥، ص. ٣١.

<sup>(٣)</sup> خورشيد، فاروق، الأسطورة عند العرب، مجلة (الدرجة) القطرية، مايو ١٩٧٦، ص. ٦٠.

<sup>(٤)</sup> جماعة من النقاد، ما قبل الفلسفة، ترجمة جبرا إبراهيم جبرا، ص. ٤.

<sup>(٥)</sup> سليم، شاكر مصطفى، المدخل إلى الأنثروبولوجيا، بغداد: ١٩٧٥، مطبعة العان، ص. ٦٨.

هذا هو الذي يجعلنا ندرك إن الإنسان عندما التجأ إلى الدين كي يسيطر على تلك القوى التي كانت تحدد مصيره وكان يخافها، وهذا ما يدل على وجود علاقة وثيقة بين الدين والأساطير في المجتمعات البدائية.

لقد كانت الأسطورة وسيلة لفهم الطبيعة وكشف أسرارها بالنسبة للإنسان القديم. لأن الأسطورة في المجتمع البدائي، ليست قصة تروى بل هي حقيقة تعاش. لأنما تختلف عن الروايات الخيالية التي نقرأها في الأدب الحديث.

### الأسطورة ومضمونها:

لقد كان الإنسان في العصور القديمة يقف موقف التأمل لذلك إن الأسطورة... قد نظمت الأفكار والعمق الفلسفى لذلك النظام الكوني. وبعد أن قضى الإنسان القسم الأعظم من حياته في أطوار التوحش وأهمجية، أي عصر ما قبل التاريخ، حيث دخلت البشرية في اخطر تجربة هو انتقالها إلى طور اخضارة الناضجة، وقد تحقق ذلك أول مرة في تاريخ الإنسان بانتقال وادبي الرافدين والنيل من عصور ما قبل التاريخ، أواخر الألف الرابع ق.م. إلى حياة الحرر والمدنية وعند ذاك شرع الإنسان ينظر في هذا الكون العجيب. ويفكر في الحياة الاجتماعية الجديدة في معايشتها وقيمها وموقعها منها. واحد يعبر عن أفكاره وتصوراته بأساليب مختلفة، فتارة كان ينظر إلى الأشياء نظرة موضوعية ليغدو من إمكانات بيته ويُسخرها له. فظهرت الممارسات والأساليب الفنية والمعارف العلمية. وتطوراً كان ينظر إلى الأشياء نظرة خيالية وأسطورية "فيعبر عن الكون والحياة تعبيراً فيأ خلفه لنا على هيئة نساج فني أو أدبي نسميه نحناً أو قصة أو شعراً أو ملحمة" (١).

إن الأسطورة هي (قصة مقدسة) تتضمن موضوع الخلق وبداية الوجود. وتصف الأحداث المثيرة التي صاحت عملية الخلق والدور الذي قامت به مختلف الآلهة والملائكة الأسطورية في هذه الأحداث، لهذا فإن وظيفة الأساطير الرئيسية إنما تعبّر بصورة درامية كيكة عميقه عن أيديولوجيا الجماعات البشرية البدائية والتقاليد البسيطة، والتي تحيا الجماعة معتمدة عليها. وهذا فالأساطير تدفع هذه الجماعات إلى التمسك بقيمها ومعاييرها وبمثلها العليا التي تسعى إلى تحقيقها من جيل إلى جيل كذلك فإن الأسطورة تعبر أيضاً عن وجود الجماعة ذاتها

(١) باقر، طه، ملحمة كلكامش، دار الحرية لطباعة والنشر، بغداد: ١٩٨٠، ص ١٠.

وبنيانها الحضاري والثقافي. "كما تعمل الأساطير كضوابط ومؤشرات لدعم ترسيخ القواعد والممارسات التقليدية والتي يعرض المجتمع إلى التحلل والتفكك من دونها"<sup>(١)</sup>. ولهذا نجد إن الأساطير والخرافات كانت ما كانت لها شخصيتها وحدودها والرموز التي تحفل بما يجب أن تكون محل تقدير كبير بیننا. لا على أساس أنها هراء أو عبث جنوني أو وسائل مخطئة للسيطرة على الطبيعة أو عمليات استبدال عالم جيل طيب بعالمنا الواقعى المليء بالشر، وعلى هذا الأساس لا يجدى شيء ونحن نقرأ أسطورة ما أن نسأل "أين الحقيقة فيها وأين الوهم؟ لأنه لا مكان للحقيقة بعد ان اختلط عالمنا بعوالم أخرى مجبرة قوامها الآلة والمردة والجن والغيلان والموتى والمسوخ بل لعلها وهي بتاثيرها المباشر وحشية غالباً تبدو قاسية وغريبة"<sup>(٢)</sup>. وبالإضافة إلى ما ذكر فإن الأسطورة لا تذكر الاشياء، بل على العكس من ذلك، إن وظيفتها تكمن في التعبير عنها، إنما ببساطة تعمل على تطهيرها من الشوائب وجعلها نقية واضحة، وليس المقصود بذلك وضوح التفسير بل وضوح التعبير. وبالتحول من التاريخ إلى الطبيعة توفر الأسطورة جهداً للمعرفة. "فهي تلغى تعقيد الفعل البشري وتسبغ عليه بساطة أولية، فهي تتصدى لكل جدل أو أي شيء من شأنه أن يتعد بنا وراء ما هو منظور بشكل مباشر إنما تنظم عالماً دون تعقيبات نظراً لأن العالم من دون عمق سوف يكشف على حقيقته، فان الأسطورة تخلق وضوهاً مناسباً"<sup>(٣)</sup>.

ولهذا فإن الأسطورة لم تكن بالنسبة لصناعها ومعتنقها محاكاً فعل، وإنما هي فعل مُتَدَّيَّن في المستقبل، حيث إن إنسان ما قبل الكتابة يدرك المستقبل على أنه حالة من الترقب الدائم. لما يقع، إلا الانتظار لما يأتي وهذه الرؤية للمستقبل قريبة من رؤية الإنسان المعاصر له، وإن اختلف أدراك كل منها لصورة الزمن، فالإنسان ما قبل عصر الكتابة لا يتصور الزمن على نحو ما تتصوره، انه يرى منه الشيء الذي يمتد أمام خياله في خط مستقيم متشابه، وتقع عليه الخوارث التي لا يمكن التنبؤ بها إلا بترتيبها مقدماً في سلسلة مستقيمة الاتجاه غير قابلة القلب.

<sup>(١)</sup> التوري، قيس، الأساطير وعلم الأجناس، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، بغداد: ١٩٨٠ . ص ١٤ .

<sup>(٢)</sup> زكي، احمد كمال، الأساطير - دراسة حضارية مقارنة، دار العودة، ط ٢، بيروت: ١٩٧٩، ص ١٠٩ .

<sup>(٣)</sup> رايتر، وليم، الأسطورة والادب، ترجمة صبار سعدون السعدون، وزارة الثقافة والاعلام، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٩٢، ص ٢٦ .

ان الأسطورة بالنسبة للعالم القديم، كانت تعبرأ عن صراع أو تناقض بين القوى الرهيبة وحشدت بشكلها تصرف القدر نفسه، وبالنسبة لأوديب فرض الصراع بينه وبين القدر نتيجة للحقائق والمصادفات غير المتوقعة.

### **أنواع الأساطير:**

ليست الأسطورة نتاج خيال مجرد، بل هي ترجمة للاحظات الواقعية. ورصد خروادث جارية حيث من خلالها تنتقل إلينا تجارب الأولين وخبراتهم المباشرة. وهي تعود في أصولها إلى أزمنة سحيقة سابقة للتاريخ المكتوب قبل أن يتعلم الإنسان الكتابة. كانت ذاكرته على قدر كبير من النشاط والحيوية، وقد استخدمها لنقل الأحداث بأمانة عبر الأجيال<sup>(١)</sup>.

وبسبب ما كان يعانيه الإنسان القديم من خلال التأمل والتفسير ومن خوف من الظواهر الطبيعية حيث عبرت عنه الأساطير. وهذا أصبحنا لا نجد شعباً من الشعوب إلا ولوه أسطورة أو مجموعة أساطير في الخلق والتوكرين وأصول الأشياء وهذا إن الأساطير قسمت في ذلك الوقت إلى النحو التالي:-

#### **أولاً:- الأسطورة الكونية:**

ان الكون بنظامه الطبيعي الجرد، قد شغل الإنسان القديم وان كان عاجزاً عن التعبير باللغة المجردة. حيث عبر عن تصوره للمظواهر الكونية من خلال التصوير والتسليل "نظريّة الخلق وما يتصل بها من مفاهيم كانت معروفة في بلاد سومر في الآلف الثالث قبل الميلاد، والتي كانت تمثل خلق الكون -تنظيم الكون- خلق الإنسان- وهذا واضح في الأبيات الأولى في القصيدة التي جعلت عنوانها كلكامش وانكيدو في العالم السفلي"<sup>(٢)</sup>.

وكذلك تقول الأسطورة الكونية ان في بداية الأمر كانت الأرض الأم متزوجة من السماء وكانت السماء والأرض ملتصقين، وهذا فقد كان الظلام يسود الكون. ثم انجبت الأرض البناء، من خلال هذا الزواج وهم الشمس والقمر والنجم. "عندئذ لابد من وسيلة

<sup>(١)</sup> السواح، نراس. مغامرة العقل الاولى، دراسة في الأسطورة - سوريا وبلاد الرافدين، دار الحكمة، شارع ليون، بيروت: ١٩٨٥، ص ١١.

<sup>(٢)</sup> كريمر، صموئيل نوح، الأساطير السومرية، ترجمة يوسف داود عبد القادر، مطبعة المعارف، بغداد: ١٩٧١، ص ٥٥.

يُفصلون بها الأرض عن السماء, حتى يجدوا مجالاً للتنفس. فأطلق بعضهم السهام فانفصلت السماء عن الأرض<sup>(١)</sup>.

وقد حددت الأسطورة مفهوم الإنسان للكون في ثلاثة مراحل:

المرحلة الأولى: مرحلة الظلام التي كان يسود فيها الكون والظلام مرادف للغوضى.

المرحلة الثانية: مرحلة البحث عن حل نتيجة عدم الرضا بهذه الحالة.

المرحلة الثالثة: يتم فيها النظام الذي يتحدد فيه وظيفة كل شيء وتظل الأشياء على انفصامها مرتبطة ببعضها البعض.

### ثانياً: الأسطورة الطقوسية:

وهي ترتبط بالطقوس والعقائد السحرية والدينية، علماً إن الإنسان البداني. كان يرسخ في ذهنه التراث الأسطوري وعليه فالدين والسحر في المجتمعات البدانية الوثنية يفتحان آفاقاً أو مجالات للهرب من هذه الأوضاع، عندما يتعدّر اجتياز هذه الأزمات. يلجأ إلى الطقوس الدينية والسحرية أمراً حتمياً وهذا النوع من الأساطير يرتبط بعملية العبادة مهما يكن شكلها وطريقتها، ممثلاً ذلك بالجزء الكلامي من الطقوس. قبل أن تصبح حكاية. وهذا ما يمثله "أوزيروس" عند المصريين الذي يموت بانتهاء زمن الخصب ويحيى مع عودته<sup>(٢)</sup>.

### ثالثاً: الأسطورة التعليلية:

وهي صنف من أصناف الأساطير الكونية. وهي ليست وليدة الإحساس بعاطفة شعورية بين الإنسان والشيء من بل هي وليدة التأمل الموضوعي في ظاهرة تبدو غريبة وتحتاج إلى تعليل "ويمكننا أن نقول بشيء من التجاوز أن الأسطورة التعليلية محاولة لاصطناع أسلوب منطقي في تفسير الأشياء في عصر يغيب فيه الأسلوب العلمي"<sup>(٣)</sup>.

فإذا كانت على سبيل المثال ظاهرة الشمس من دون نجوم. وظهور القمر بالليل ومعه النجوم ظاهرة فلكية نشرت علمياً في عصر متاخر والإنسان القديم ولظروفه البدائية السادجة، فسرها بشكل ساذج. ولم تجد طريقتها إلى الوجود إلا بعد أن ظهرت فكرة وجود كائنات روحية خفية. مقابل ما هو كائن من ظواهر الطبيعية. كالرعد وانفجار البركان وانشقاق

<sup>(١)</sup> إبراهيم، نبيلة، الأسطورة، الموسوعة الصغيرة، ٥٤، منشورات وزارة الثقافة والإعلام، بغداد، ١٩٧٩، ص ٢٨.

<sup>(٢)</sup> زكي، احمد كمال، الأساطير، دراسة حضارية، دار العودة، الطبعة الثانية، بيروت: ١٩٧٩، ص ٤٦.

<sup>(٣)</sup> إبراهيم، نبيلة، المصدر السابق، ص ٣٤.

الأرض عن الزرع. ويبدو أن طائفه من رجال الدين استطاعت أن توهم "الجماعات بأنما على اتصال بهذه الكائنات اللاشخصية، فوجد السحر".<sup>(١)</sup>

#### رابعاً: الأسطورة الحضارية:

هي تلك التي تكشف عن صراع الإنسان مع الحياة لإصراره على الانتقال من المرحلة الطبيعية إلى المرحلة الحضارية "وقد كان الإنسان في المرحلة الطبيعية متشغلاً بنظام الكون، وعندما تأمل النظام الكوني، وجده ينتمي بشكل من الجموعات الثانية المتعارضة، فهناك على المستوى المكاني السماء والأرض بعيدة والقريبة".<sup>(٢)</sup>

وهذا النوع من الأساطير الحضارية تلتسمس بها موقف الإنسان البطل من الكون والحياة التي يعيشها.

#### خامساً: الأسطورة الرمزية:

إن الأسطورة الرمزية مرت في كثير من المراحل المعقّدة التي مرت بها أساطير الطقوس الدينية والعليلية والحضارية وغيرها من الأساطير "وهي أقرب من الأسطورة التعليلية لأنما تعبّر عن فكرة دينية أو كونية".<sup>(٣)</sup>

وهي تتضمّن رموزاً تتطلّب التفسير كالعالم الأرضي وعالم الإنسان، هي نشأت في مراحل فكرية أكثر نضجاً من المراحل التي نشأت فيها النماذج الأسطورية التي ذكرت سلفاً. وكما هو معروف ان الرمز ينشأ عندما ينحو الفكر البشري خلق علاقات بين تصنيفات المسميات.

#### سادساً: الأسطورة التاريخية:

أخيّف هذا النوع من الأساطير عنصر التاريخ. وهي ترتبط أحداثها بمكان وأشخاص واقعين وهي تحوي على خوارق وتأخذ شكل الحكاية وتناقلها الأجيال، والمادة التاريخية هي خليط بالعادة الأسطورية من عمل واحد، والأسطورة التاريخية تمجّد الشخصيات التاريخية

<sup>(١)</sup> زكي، احمد كمال، المصدر السابق، ص ٧٤.

<sup>(٢)</sup> إبراهيم، نبيلة، المصدر السابق، ص ٣٧.

<sup>(٣)</sup> اليان، محمد جمعة، الأسطورة من فلسفة أفلاطون: نظرية معاصرة، رسالة ماجستير غير منشورة، بغداد كلية الآداب، بغداد: ١٩٨٨، ص ٢١.

"فالبطل كلكامش هو أحد ملوك بلاد ما بين النهرين، من العصر السومري وليس شخصية أسطورية من صنع الخيال الأسطوري لشعب بلاد ما بين النهرين"<sup>(١)</sup>. وقد أثيرت كثير من الشكوك حول القيمة التاريخية للأساطير والملاحم القديمة، ونظراً لما يرد فيها من أوصاف غير واقعية والاعتماد على الخيال والرمز. وهذا لا يعني إن الأسطورة ليست لها قيمة تاريخية، فهناك صلة بين الأسطورة والتاريخ وهي تخت� ضرورة الاستفادة من المادة الأسطورية لمصدر المادة والتاريخ.

وهناك صلة زمانية تربط الأسطورة والتاريخ "وهي صلة زمانية لا يمكن تحديدها تحديداً دقيقاً، لأنها تختلف من شعب قديم إلى شعب قديم آخر. فالتاريخ هو وسيلة حديثة نسبياً للتعبير عن الأنشطة الإنسانية"<sup>(٢)</sup>.

#### سابعاً: أسطورة البطل الآلهة:

ان البطل الأسطوري يكون دائماً طموحاً إلى أن يصل إلى مصاف الآلهة، ولكن صفاته الإنسانية تشده دائماً إلى العالم الأرضي، وهذا نلمسه في ملحمة كلكامش. حيث أن مفهوم المبحث الثاني

#### مفهوم البطل الأسطوري

كانت الأساطير تدور حول ركائز ثلاثة هي:  
١- الإنسان ٢- الطبيعة ٣- الآلهة.

و كانت الأساطير بالنسبة للإغريقي، تعني أن يسجل فيها أدق خلجانه وأحساساته، وكذلك يسجل أدواره كفاحه.

"لقد حدد أرساطو البطل الأسطوري على أن يكون من الأشخاص العظام كالأفراد والملوك وأنصار الآلهة"<sup>(٣)</sup>.

إذن ينبغي أن يكون البطل ليس فاضلاً أو عادياً للدرجة القصوى ولا يكون قد أحاطت به المصائب لإغراقه في الرذيلة والندالة عن عمد، وإنما أحصي بالكارثة بسبب خطأ

<sup>(١)</sup> احمد، محمد خليفة حسن، الأسطورة والتاريخ، التراث للشرق القديم، دراسة في منحمة كلكامش، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٨٨، ص ٢٢.

<sup>(٢)</sup> احمد، خليفة حسن، المصدر السابق، ص ٢٣.

<sup>(٣)</sup> احمد، فوزي فهمي، المفهوم التراجيدي والدراما الحديثة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة: ١٩٨٦، ص ١٦.

ناشئ عن ضعف إنساني ومن المعروف إن البطل لا يقر هذا الخطأ الذي يقع فيه ولا يحس به إلا بعد وقوع الكارثة أو الفاجعة، فمعظم أبطال الأساطير اليونانية حتى وإن كانوا يدافعون عن قيم أخلاقية أو إنسانية إلا أنهم على الرغم من ذلك لا يسلمون من الفاجعة..

والأسطورة تصور بطلًا تنتهي قضته بفاجعة كما ذكرنا سابقاً لماذا؟ لأن قصة هذا البطل تثير في نفوسنا الشفقة عليه، والخوف من مثل مصيره "وبذلك تتطهير نفوسنا من انفعالي الشفقة والخوف، أو بعبارة بسيطة يمكننا أن نعيش بشيء من الاطمئنان مع هذين الانفعاليين. ومن هنا نشعر بالسرور من مشاهدة التراجيديا الفاجعة. وإن كان نوع خاص راقياً من السرور لا يشبه التشفي أو الفرح لأننا نجينا من مثل مصير البطل"<sup>(١)</sup>.

وبناءً على ذلك يجب أن يكون البطل إنساناً فاضلاً، عظيماً ولكن يجب أيضاً أن تكون الكارثة التي تزل في لغطة يرتکبها أو عيب معين في أخلاقه، عيب خفي لا يدركه البطل في بادئ الأمر ولعلنا نحن أيضاً لا نتبه إليه، ولكننا ندرك. كلما اقتربت الفاجعة أنه موجود كامن كالمرض العضال، حتى إذا وقع الخذلان اكتسح شعورنا بالشفقة والخوف لأن البطل وإن كان عظيماً فهو يشبهنا في الضعف البشري، فأوديب الذي أراد أن ينفذ وحي الآلة بالبحث عن القاتل كي يخلص المدينة من الشر، فإذا به يكتشف هو نفسه القاتل الذي يبحث عنه، وقاتل من؟ قاتل أبيه، فالبطل قد يشقى أو يفتح لفروط إنسانيته أو لسمو خلقه. فعلى الرغم من تلك المثل أو عدالة القضية التي يدافع عنها، إلا إن القدر لا يعرف أخلاقياً أو مثلاً. ويعرف ارسطو البطل فيقول "من ذهب سمعته في الناس"<sup>(٢)</sup>. ويفسر ذلك من إن البطل لا بد أن يكون نبيلاً أو أميراً، وذلك على اعتبار إن الناس يرون في البطل الملك أو الأمير رمزاً لمصير مملكته بأسرها، كما إن وجود شخص ذي أهمية بوصفه بطلاً، يشعر المتفرج بأن ثمة أشياء وراء الشخصية أكثر مما يبدو ظاهراً للعيان.

فإن كان البطل اليوناني فرداً اعتيادياً، أي ليس نبيلاً وليس عظيماً لما أمكن أن يقيمه صراعاً قوياً متكافناً بحيث يظهر القوى البشرية وعظمتها. والبطل يدخل في هذا الصراع، مع القدر بروح إيجابية وإرادة كاملة، وبرغم من أن البطل الأسطوري يرتكب جرائم إلا إنها تعاطف معه وتشفق عليه.

<sup>(١)</sup> عياد، شكري حمد، تجارب في الأدب والنقد، دار الكتب العربي للطباعة والنشر، القاهرة: ١٩٦٧، ص ٢٩.

<sup>(٢)</sup> أحمد، فوزي فيسي، المصدر السابق، ص ١٧.

فالبطل الأسطوري ليس بمعزل عنا، فالتصورات الذاتية لا تنظر إلى البطل كممثل للمجتمع وفي الوقت نفسه يرتبط البطل كفرد معنا كأفراد، وإن هذه التصورات الذاتية تجعل قيمة البطل بالنسبة لنا هي من خلال مروءة بتجارب يمكن أن نحن نحن بمثلها، فارسطو يربط تصوره للبطل بفكرة عظيمة الأهمية ألا وهي فكرة التطهير "فالبطل الذي يشغل القسم الأكبر من اهتمامه، هو بطل التراجيديا اليونانية والتطهير هو غرض هذه التراجيديا في رأيه"<sup>(١)</sup>. ولهذا فإن الكتاب المسرحيين اليونانيين أمثال اسخيلوس وسوفوكليس وپيرسيفس، لم يتناولوا موضوعات مسرحياتهم خارج نطاق الآفة والأبطال الخرافيين "لأن الصراع ينشب من خلال الارادات بين بطل المسرحية والآفة وبين الآلة الصغرى والكبرى والعظمة"<sup>(٢)</sup>.

إن الرؤيا الأسطورية تقوم على الإيمان بوجود الأبطال. أبطال لا يتسلل إليهم شيء من الضعف الإنساني إلا بالقدر الذي يتغلبون عليه في سر لظهور مبلغ قوتهم وليس الأبطال العاديون ولكن نحن أمام بطل أو أبطال معدودين بل أمام عالم من الأبطال، منهم الأبطال الصغار ومنهم الأبطال الكبار، ولكنهم جميعاً يأخذون من هذه البطولة نصيب.

لذا فإن ظهور الأعمال الأسطورية يرتبط بفترات من تعاظم الوعي الجماعي وسيطرة الشعور بقدرة الجماعة على تحقيق أعمال خارقة ونستطيع أن نلاحظ إن هناك صفة أساسية تربط بين البطل الأسطوري وبين الآفة، حيث نجد إن هذه الصفة تتحقق بشكل عميق وواسع في الأساطير "ومن هنا نرى إن البطل الأسطوري يتعامل مع كائنات غريبة، وهذه الكائنات هي مزيج من الإنسانية والخيالية والألوهية، في وقت واحد"<sup>(٣)</sup>.

بل ان كثير من الأحيان نجده يتعامل مع قوى الطبيعة، فالبحار والأهوار والأشجار، العظيمة ليست مجرد أشكال من المادة، بل ان لها أرواحاً وعلى هذا الأساس سميت بالآلة إذا كان البطل الأسطوري لا يشعر بحدود فاصلة، بينه وبين الماضي والحاضر، من هذا العالم ولا يكاد يميز نفسه كنقطة محددة في الزمان والمكان، ومن هنا إننا لا نستطيع أن نعده بطلاً (ذاتياً) كالبطل التراجيدي، بل هو على النقيض منه تماماً، إذن فالبطل الأسطوري موضوعي.

<sup>(١)</sup> عياد، شكري محمد، البطل في الأدب والأساطير، دار المعرفة، القاهرة: ١٩٧٢، ص ١٧.

<sup>(٢)</sup> ارسطو، فن الشعر، ترجمة عبد الرحمن بدوي، دار الثقافة، بيروت بـ ت، ص ١٧.

<sup>(٣)</sup> عياد، شكري محمد، المصدر السابق، ص ٧٤.

"وإذن فلن يكون البطل الأسطوري بطلًا موضوعاً بالمعنى العلمي الذي يفترض وهو الذاتية أولاً، ولكنه بطل موضوعي، بمعنى ما قبل الذاتية، ولن يكون بطلًا موضوعاً بالمعنى العقلي لكلمة الموضوعية، بل معناها الانفعال"<sup>(١)</sup>.

ومن هنا كان البطل الأسطوري دائمًا لا يشعر إلا نادرًا، بحدود فاحصة بينه وبين العالم والرغم إذ كان بطلًا إلاها أو كانت إرادته تتحد مع الإله.

ان البطل الأسطوري هو مكلف بأداء رسالة تختلف رسالة الأبطال الخرافيين، وعلى هذا الأساس أن نضيف خصائص أخرى للأسطورة ترتبط بينها ووظيفة البطل.

وهذا الحديث ينطبق على تعريف (فرنك) للبطل الأسطوري "هو إن الأسطورة حكاية تقوم على قيام الآلة وإنصاف الآلة بدور البطولة"<sup>(٢)</sup>.

### المبحث الثالث

#### مفهوم البطل في أساطير وادي الرافدين

إن نشوء الأساطير في وادي الرافدين متأت من كون الإنسان العراقي القديم، كان يقف مأخذواً مبهوراً تناوبه الظواهر الطبيعية والكونية فتأخذه دهشة وحيرة ورهبة وخوف في تتابع الليل والنellar -الميلاد- الموت للإنسان والحيوان، المطر، الرعد، الشتاء، والصيف والخريف والربيع ولعدم اكتمال وعيه بالخارج وفقدانه للمطلق العلمي الواضح، ارجع كل ذلك إلى قوة غيبية عليها متحكمة، تصرف بشكل مطلق بهذه الظواهر وراح في حالة عميقة من الخشية والخشوع، يقيم الطقوس والعبادات خدمة القوة التي افترض إنما تحكم بكل شيء.

ومن خلال هذا كله ظهرت الأساطير فبني قرة الطقوس الأولى ومحاولة بدائيّة إلى أفكار أسطورية متكاملة أكثر تعقيداً لقد كان من الصعوبة فرزها من خلال الإنسان والطبيعة ومن خلال الإنسان العرافين والكهنة، والزعamas القبلية والمدنية إلى آخر هذا الرأي ما كان قد ساد في تلك الفترة الزمنية، وهناك رأي يقول في نشأة الأسطورة حيث كان إصرار الكهنة والزعamas القبلية ومن ثم المدنية، هي التي عمقت الطقوس وأغنتها بالأساطير، ولكن هذا الرأي يحتاج إلى دراسة وأدلة قوية، وهو يلخص الموضوع، بان الكهنة والعرافين والزعamas

<sup>(١)</sup> عياد، شكري محمد، المصدر السابق، ص. ٨١.

<sup>(٢)</sup> إبراهيم، نبيلة، المصدر السابق، ص. ٨.

الخلية البدائية كانت بما حاجة إلى سيطرة بلاد الرافدين والأشراف على عملية الصيد والرعي، ومارسة الزراعة، عندئذ ولدت فكرة إخضاع الإنسان إلى سلطة عليا وقوة قدسية لا يمكن مخالفتها أو الانحراف عن قوتها المتمثلة في الكهنة والزعamas وعلى هذا الأساس تكون الطقوس والأساطير المرافقة لها ملزمة للإنسان للاعتقاد بها وعلى سبيل المثال كانت سلطة الرعماء في قبيلة الصيد تصور "على إنما عبادة جد أعلى وإن آلهما كان يبعد في هيئة ملك وفي وقت لاحق، وذلك عندما تركزت السلطة بين يدي زعيم أو ملك"<sup>(١)</sup>.

### **سمات البطل الأسطوري : في وادي الرافدين:**

إن من أهم السمات البطولية في أدب وادي الرافدين، تلك التي يتجلّى بها البطل الحاكم أو الأمير بجد مشروعة من خلال الاختبار الإلهي. صفة القدرة المقدسة فهو يتمتع بقدرة تقرّبه من الآلهة إذ لم يكن هو واحداً من الآلهة، كما يتضح ذلك في الكثير من نصوص الأساطير السومرية وكذلك يجد البطل الأسطوري فناءه من خلال الاختبار الإلهي أيضاً في منحه ارتباطاً دائمًا بين الآلة والبطل الأسطوري. وهذا الارتباط متأت من خلال اندماج ذات البطل في الروح الإلهية من هنا فإن البطل الأسطوري لا يجد فاصلًا بينه وبين العالم ولا هناك فاصل بين الماضي والحاضر، ولا يكاد يميز نفسه كنقطة محددة في الزمان والمكان وهو ليس بطلاً مجرداً بطل ذاتي، وإنما هو بطل موضوعي علمي.

"الموضوعية العلمية والموضوعية الأسطورية تشتهر كأن كليهما تفoman على تصور ما للقوى الخارجية عن الإنسان ونزوع يطابق هذا التصور"<sup>(٢)</sup>.

فالبطل في أسطورة وادي الرافدين، لا يصور ذات الإنسان كأنها محور الكون وهو مختلف عن البطل التراجيدي الذي تكون عنده ذات الإنسان محوراً ومركزاً للكون ويكون فعل البطل الأسطوري انعكاس لتلك الظواهر الطبيعية والكونية بالمنطق العلمي وكذلك يكون رد فعل الخيارات الإلهية وقراراً لها وأهواها بالمنطق السحري السابق في عدم الوعي الداخلي لدى البطل الأسطوري ويتجلى وعيه الخارجي بالعالم بشكل مبهم وغامض تفرضه الخصوصات والظواهر المادية، فيكون هذا البطل جزء من ظاهرة الطبيعة، وتكون الغيبة متجسدة في اشكال

<sup>(١)</sup> تونس، جورج، أسيخيلوس واشينا، ترجمة صالح جواد الكاظم، منشورات وزارة الاعلام، الجمهورية الراقصة، بغداد: ١٩٧٥، ص ٨٥.

<sup>(٢)</sup> عباد، شكري محمد، المصدر السابق، ص ٧٦.

الظاهرة وبذلك يخلق تحول هذه الظواهر وتبعدنا. فعلى البطل الأسطوري وخياراته تبعاً لتأثيرها وقوهاً وغموضها، ومن هنا يبرز لنا ان البطل الأسطوري البدائي محروم من اتخاذ القرار وابسيته. وكذلك محروم من اصالة القرار، وهذا ناتج كون ان الالة هي صاحبة القرار الاول والأخير وهكذا نوع من الابطال الأسطوريين يكون اقرب الى الخرافات حيث يتعامل مع الكائنات الإنسانية والحيوانية والالوهية في وقت واحد. وقد يكون البطل كائناً ما عدا ان يكون انساناً حيث نستطيع ان نتعرف على هذا من خلال الفكر باسطورة "نزاع الحشان والثور" او "نزاع النخلة وشجرة الايل" ومعظم اساطير عصر الصيد والعصر الرعوي اما في العصور الزراعية وعصر العمل اليدوي. فقد تطوروعي الانسان الخارجي وتتطور ايضاً الانسان في عالمه الداخلي فيدفعه هذا ان يكون بطل الاسطورة جزءاً من الظاهرة الطبيعية. بل اصبح هو الحرك الاساس لبعض مفاصيلها، حيث ظهرت في شخصية البطل الأسطوري نوع من التزوع الذاتي غير المتحرك، وذلك بسبب خصوصية أي البطل الأسطوري لقوة اكبر - قوة الالة. ومن هنا جاءت فكرة التسلط الاهي للبطل والتحكم بالاقدار والمصائر والكون والحياة.

ان البطل والبطولة من جهة السماء والخلود من جهة اخرى حيث ينشد اجمعـ

القيم والحقائق اذ من لا يحلم بالبطولة ويتمناها لنفسه، لشعبه، لبلده، ومن لا ي يريد السعادة ويريدـها خالدة ابدية، ولا بد من اجـهاد الفكر وتجـريده من التخيـل للغور في اعمق مضمـنـتها، لا سيما متى ما كانت مغلقة بثوب اسطوري "كما هو حال ادب وادي الرافدين في الغالـية من نصـوصـه ولا يـبغـي ان يـغـيبـ عنـ بـالـناـ الفـارـقـ الزـمـنـيـ وـالـخـضـارـيـ وـهـوـ مـاـ لـيـكـنـ لـذـهـبـيـناـ المـعاـصـرـةـ انـ تـقـيـدـهـ عـلـىـ عـالـهـ، وـقـدـ يـكـوـنـ مـنـ هـذـاـ الـقـدـمـ اـشـارـةـ توـصـيـ بـمـاـ لـيـصـدـقـ اـنـ تـسـاجـ مـرـتـ عـلـيـهـ الـافـ السـتـينـ" (١).

وبعد الكشف عن ملامح البطولة تمت ملاحظة العلاقة ما بين البطولة والسماء للوصول الى مفهوم عـلـاوـيـ وـتـقـيمـ العـلـاقـةـ بـيـنـ الـبـطـوـلـةـ وـالـسـمـاءـ ايـضاـ عـلـىـ الـبـطـوـلـةـ خـصـوصـاـ، اـذـ ماـ عـلـمـناـ انـ الـبـطـوـلـةـ لـيـسـ بـالـعـضـلـاتـ وـالـفـوـتـةـ المـادـيـةـ اوـ المـغـامـرـاتـ العـقـيـنةـ. بلـ خـاصـةـ بـالـجـهـدـ الـذـيـ يـبذـلهـ الـمـرـءـ فـيـ سـبـيلـ تـحـقـيقـ ذـاـهـ وـتـجـيـدـهـ مـعـ ماـ هـوـ طـبـيـعـيـ، وـمـنـ هـنـاـ يـظـيـرـ انـ الـادـبـ فـيـ وـادـيـ الرـافـدـيـنـ يـنـسـبـ الـبـطـوـلـةـ إـلـىـ الـاـلـهـ، حـيـثـ انـ الـعـقـلـيـةـ

(١) حـيـ، يـوسـفـ. الـبـطـلـ وـالـسـمـاءـ فـيـ اـدـبـ وـادـيـ الرـافـدـيـنـ، مـقـالـةـ اـفـاقـ عـرـبـيـةـ، تـشـرـيـنـ الثـانـيـ، السـنـةـ الثـانـيـةـ عـشـرـةـ، بـغـدـادـ: ١٩٩٣، صـ ٥٨.

السائدة من تلك العصور هي العقلية الدينية اذ البطل الاسطوري ليس وحيداً وليس مموجياً متكرراً، واذا ما اردنا ان نضرب مثالاً على ذلك، يبرز امامنا "كلكامش" الذي هو مختلف عن انكيدو وهم سيغدو الاثنان واحد.

ان تعقيد الحياة وصعوبتها ادى في مرحلة ما بعد الاساطير الاولى الى خلق مشكلات كونية وحياته وطبيعة جديدة لم تعد الميثولوجيا الاولى تستوعبها بشكل معقول، حتى وفقاً للخيال الشعري الاسطوري في وادي الرافدين فخلق الانسان القديم "الذي اخضع بعض الالهة او ما يماثلهم من البشر الى آلة اخرين، او ما يماثلهم ايضاً، واشتعلت الحروب بين القبائل والشعوب في السماء، عند طريق تصارع الارادات بين الالهة واسقاط هذا التصارع على بني البشر وكانت العلاقات دائمة التغير بين مدن دجلة والفرات المتافسة، معكسة في هيكل الالهة البابلي المركب غير المستقر"<sup>(١)</sup>.

**الإله بطلاً:**

درست اغلب الاساطير في ادب وادي الرافدين على اتخاذ الالهة ابطالاً لها وذلك لما تتمتع به الالهة من سلطان هو مصدر كل السلطات والقرارات واما مثلك هذه القدرة على التحكم والتصرف بالامور والاقدار جاء لزاماً على الانسان البابلي ان يعيش في خوف دائم من هاجس المهي جائز<sup>(٢)</sup>.

ومن خلال هذا الخوف، دفع بالانسان العراقي الى ان ينسج حوله الالهة اساطير وملامح تصور رهبة الانسان على الالهة وتقديسه لها.

ومن خلال ما تقدم يحاول الباحث ان يتعمق مفهوم البطولة والبطل لدى وادي الرافدين وارتباطهما الوثيق بالالهة من خلال مبادئ اساسية للبطل الاسطوري في وادي الرافدين ومن هذه المبادئ:-

### ١- مبدأ العلية:

أي ارتباط خيارات الالهة بما يصدر عن البشر فإذا انقطع او منعوا هؤلاء عن تقديم القرابين والنذور للالهة فسوف تغضب وترسل عليهم الجفاف والجفاعة.

<sup>(١)</sup> تومس، جورج، المصدر، ص ٨٢.

<sup>(٢)</sup> كوتور، جورج، حياة اليممية في بلاد بابل وآشور، ص ٤٤٣.

## ٢- مبدأ التمثيل والقياس:

اذ يصنف الادب العراقي القديم الالهة كما تصنف الاشياء على الارض فيصور السماء على شكل ارض وكأنها دولة او مملكة تحكم فيها الالهة براتب ودرجات متفاوتة. ويجتمعون في مجالس ويتخذون القرارات على غرار المجتمع البشري.

## ٣- مبدأ التشبيه:

اعطى الكاتب القديم لالله صفات البشر الروحية والمادية، ويؤدون افعالا بشريّة ويولدون ويتربون ويأكلون ويشربون مثل ذلك في قصة الطوفان يقدم الانسان الساجي من الغرق وليمة فخمة لالله قربانا لها.

## ٤- مبدأ الاسم:

يُرجد لدى العراقيين القدماء معتقد، بأن الاسم يخلق مع الشيء وهو مرادف لوجوده فلا يمكن لأي شيء ان يوجد ما لم يكن له اسم "في الحضارة العراقية القديمة يعبر الاسم هو الشيء وسر قوته"<sup>(١)</sup>

فكانت لالله اسماء سرية تكمن فيها قدركم وقوكم، ومن جانب اخر نرى في ادب وادي الرافدين ان لالله قدرة وشغفاً على التسلط والشر والتدمير بالقدرة نفسها الذي يمكنون فيه نزوعاً نحو التسامح والخير والعطاء، فإذا ما اخذنا اسطورة "تموز وعشتار" مثلاً اعطاهما المبدع العراقي القديم لالله.

فتموز يموت في كل سنة شتاء ويحيا كـ ربيع وكان حاكماً للمدينة "اورورون" السومرية، واصبح اما بعد زواجه من عشتار حيث جعل السومريين لتموز عقائد وشعائر دينية. حتى يتحلّه طابعاً مقدساً وصفات الهية.

وهكذا فإن وجود العلاقات الدينية بين الاساطير والملوك شيء اساسي إلا انه لا توجد تلك الارضية الصلبة التي تدعم وتساند الاقتراح الفائق "بأن الطقوس الدينية كانت في البداية وبشكل عام مرتبة حسب التسلسل الزمني"<sup>(٢)</sup>.

<sup>(١)</sup> زيارة، مسار، انسطـل في ادب وادي الرافدين، مقالة، جريدة البرمونك، بغداد: ١٩٨٥، ص ٤.

<sup>(٢)</sup> الاسطورة وعلم الاساطير، عن الموسوعة البريطانية، ترجمة: عبد الناصر. محمد نوري عبد القادر، دار الشرون الثقافية العامة، وزارة الثقافة والاعلام، بغداد: ١٩٨٦، ص ٥٨.

## المبحث الرابع

### أ-الدراسات السابقة: ((في القطر العراقي))

#### ١-دراسة عبد الله كمال الدين العنونة:

لقد تناول عبد الله كمال الدين في رسالة الدكتوراه الموسومة "المنابع الاسطورية والقومية في الأدب المسرحي العراقي، قدم فيها مقارنة لثلاث مراحل:

١-المراحل الأولى: العراق القدام.

٢-المراحل الثانية: العراق في العصر الوسيط "الدولة العربية الإسلامية".

٣-المراحل الثالثة: العراق ما بعد سقوط بغداد.

حيث تناول في دراسته عدداً من نصوص مسرحية مستخرجاً منها ما له صلة بالحكاية والاسطورة واسلوب معالجة الكاتب والجوانب الفكرية والفنية في مضامين تلك النصوص. وبما ان الرسالة غير مترجمة، عدا بعض المختارات في فصوله المعدلة والمشورة في مجلة التراث الشعبي "العدد الفصلي الاول ١٩٨٩" لم يتم إياها للباحث الاطلاع على الفصول الاخرى، ولكن من خلال استفسار الباحث من عبد الله كمال الدين، عن بقية الفصل، اتضح ان بقية الفصول لا تتطبق ومضمون البحث.

ولم يجد الباحث في نطاق البحث العلمي أي رسالة تتطابق ومضمون بحثه حيث ان رسالة الماجستير -زهير كاظم علوان- التي تخصصت في الظاهر ابن العصر العباسى، وهي في هذا المجال تتخذ لنفسها موضوعاً لا علاقة له بموضوع بحثنا الذكر ابداً.

#### ٢-دراسة صفاء الدين حسين العنونة:

وقد عثر الباحث ايضاً على دراسة واحدة وهي رسالة ماجستير تقدم بها صفاء الدين حسين جمعة التميمي ١٩٨٩ الى كلية الفنون الجميلة والموسومة "توظيف الاسطورة والحكاية الشعبية في المسرح العراقي المعاصر" وهي تتناول بعض الشذرات في كيفية توظيف الاسطورة والحكاية الشعبية، موضوع البطل في الحكاية الشعبية، وهي عدا ذلك لا تصب تماماً في جوهر الموضوع الذي نحن في صدده.

### ب-الدراسات العربية:

اما الدراسات العربية السابقة في "الوطن العربي" لم يجد الباحث موضوعاً قريباً او يصب بنفس موضوع البحث، ولكن من خلال التقصي، والبحث على كثير من المصادر العربية استطاع الباحث ان يسلط الضوء على بعض المواضيع او المقالات التي كتبت في الوطن العربي، ولكنها لا تتناول صلب الموضوع المشار اليه وهي تختلف اختلافاً كبيراً الا ان الباحث قد وجد من الضروري ان يشير الى هذه المواضيع حتى يتتجنب السقوط بتكرار موضوع البحث.

## ١- دراسة محمد عبد المعيد خان المعنونة (الاساطير العربية قبل الاسلام): (رسالة دكتوراه):

وهي في الواقع بحث في الوثبة العربية اكثر مما هي دراسة للاساطير. وهي توشك ان تنفي عن العربي القدرة على ابتكاره للاسطورة، حيث تذهب الرسالة الى ان "الخيال التصوري هو الغالب والمسلط على حياة العربي العقلية وان الخيال التصوري يولد الاسطورة التصويرية كما يضع الخيال التصوري الاختراعية"<sup>(١)</sup>.

اما ما يخص مفهوم البطل الاسطوري في الادب العربي لم يتناوله بشكل يبرز فيه مفهوم البطل الاسطوري، وقد وجد الباحث في هذه الرسالة اختلافاً كبيراً عما يتضمنه بحثاً هذا.

## ج- الدراسات العالمية:

اما بخصوص الدراسات العالمية فقد تناولت نصوصاً لكتاب اجانب، ولم تحوّي تلك الكتب أو الرسائل "أن وجدت" على دراسة أي نص عراقي من النصوص التي تم تناولها بحثاً هنا.

وقد اطلع الباحث على بعض الرسائل والكتب المترجمة والتي تصدّى لتحليل النصوص العراقية والعربية، مما يجعل العثور على موضوع يصب في مجال البحث مفهوم البطل

<sup>(١)</sup> خان، عبدالحميد، الساطير العربية قبل الاسلام، ص ٣٨.

الاسطوري في وادي الرافدين او قريب منه صعباً حسب رأي الباحث للاسباب التي ذكرت سابقاً.

### الفصل الثالث

#### إجراءات البحث

##### ١-مجتمع البحث:

عمد الباحث الى الرجوع الى مصادر ومراجع وبخوات عديدة. ناقشت وحللت قضية البطل الاسطوري. وبطل بلاد الرافدين بحث خاص فكانت طريقة جمع المعلومات تقضي منه البحث نحن بقصد البحث فيه، وقد شمل ذلك ما كتب عن خصوصية البطل الدرامي وتوظيفه من قبل من كتب مستقيداً من الاسطورة كمادة اولية، والكيفيات التي عمل بها المؤلف العراقي كي ينجز بظلا دراميا له مواصفاته وميزاته الخاصة مع انه اعتمد الاسطورة اساسا لتحقيق هذا المهد الامر الذي افادنا التعرف على خصائص هذه البطولة الدرامية لنصوص من خلال عينات تم تناولها لهذا الغرض.

##### ٢-عينة البحث:

عمد الباحث الى الاختيار القصدي لعيناته متمثلة في اربعة نماذج مسرحية لنصوص امتازت باهميتها في تاريخ كتابة النص المسرحي العراقي الذي تناول الاسطورة مادة لما انطوت عليه من خصائص تفيد الوصول الى النتائج المتواخدة وتحقيقاً لمهد البحث وهي:  
اولا: الطوفان - تأليف - عادل كاظم.

ثانيا: الخلقة البابلية -تأليف - ثامر عبد الكرم.

ثالث: ادابا -تأليف - معد الجبوري.

رابعا: خلود كلكامش -تأليف - كامل المشهداني.

##### ٣-منهج البحث:

ارتى الباحث اعتماد المنهج الوصفي في معاجلته لمادة البحث انسجاماً مع طبيعة موضوعة البحث مستعيناً بالتحليل طريقة للنصوص المسرحية التي وردت كعينات تطبيقية.

##### ٤-عرض وتحليل النماذج:

## اولاً: الطوفان / تأليف: عادل كاظم

منذ البداية يضمن المؤلف في خضم الصراع الذي تقوم عليه المسرحية، منها هو (أنام) كبير الكهنة ويطلب من الآلهة، وباسم الجميع ان تمنح كلكامش سر الاسرار (الخلود) أسلما... إنقذوا اوروك من طغيانه ضعوا جاما في شدقته، اقروا ديدان الغرور في جسده كي لا يجد سر الاسرار فيقي الابدية في جسده والازلية في روحه.

لقد ذهب كلكامش في غيبة بعيداً باقتراح لحرمات الاخلاقية والاجتماعية وانتباخ الحرمات كونه مستبدًا طائشاً لا يجد تصرفاته حد ولا يحول دون رغباته وادع (أنام)... ليكن هنا في اوروك قريباً آخر.

يصارع كلكامش عند البوابة ... فيقادمه.

القوه والحق والجمال... فيشعر ان في الحق له ثان وفي الجمال له اخر... وفي القوه له ند).

ان "أنام" يعني موت المدينة انسانا انسانا، جراء الافراط في الاستبداد الذي يمارسه بطل النص كلكامش ففي هذا الحوار تتضح لنا ابرز سمات البطل الدرامي كلكامش لم يختبر المؤلف ندا له حسب ما ورد في الملهمة، انكيدو فذكر الاخير يأتي عرضأ وبفاعلية غير مؤثرة وهو ما يتأسس عليه النص.

ان الند الحقيقي والمكافئ هو (سموقان) الطرف الثاني والمستمر للصراع. وهذه فقرة فكرية كبيرة اذ ان (سموقان) راع ليس اكثرا راعي اغنام والذي يقف معه من الناس البسطاء من سكان (اوروك) الذي دمرها الاستبداد.

اذن فالصراع يقوم بين قوتين دراميتين هما كلكامش نظام الحكم. (سموقان). الشعب وهذا الغي المؤلف كف الصراع الثانية بتحويلها الى وضع ثري سائد.

ان المؤلف ولكي يؤسس للنص الدرامي، يعتمد على قيم صراعية معاصرة متباوزا كل المرجعيات التاريخية ومن ضمنها ملحمة كلكامش فهو يقدم بطله بصفته انسانا من حمودم وليس للاهه من دور في ولادته او اختفائه. فكلكامش ابن غير شرعي من ام عاهرة وليس لها مقدسة فهو ابن سفاح، بشر جاء من علاقة غير شرعية بين امه وآخر من بني الانسان وبهذا يسقط النص الدرامي ابرز صفة للكامش في الملهمة وهي انه سليل الآلهة ثلاثة من الآلهة وثلث من البشر، وهذا ما يجعلنا مذعورين الى اسقاط صفة اخرى من صفات البطل

بقصد تشكيله الجسماني فهو انسان اعتيادي في النص له مواصفات البشر نفسها. فليس طوله اثني عشر ذراعا ولا عرض صدره سبعة اذرع. ان قرة كلكامش في النص تأتي من انه صاحب سلطة وهذا ضعف ايضاً. انه شخصية من خلق جديد خلق المؤلف المسرحي وكما اراده لكي يكون وسيلة ينقد فيها المؤلف عن طريقها مشروعه التفكري والايدولوجي على وجه التحديد فالطوفان كقص مسرحي لا يمت لكتير من الصلات او الوشانج للنص الملحمي فالاضافة الى ما ذكرنا في بناء شخصية كلكامش يضعنا على مستوى اخر من مستويات اللغة، فالحوار يتميز بنفوذ درامي من خلال البناء والاتجاه بما يحمله من تكثيف وتركيز يتأكد من خلاله تعميق الصراع الدرامي، فكل شخصية لها اسهامها الخدود في هذا المجال. كما ان لتركيب الجملة وتعقيقها حال يصب في صالح شحنة الصراع الدرامي شطر الذروة والفرز بين كل شخصية وشخصية اخرى ممكن عن طريق فرز حوارات المسرحية الذي تثير برغم نثرتها بطاقة شعرية واضحة هي من صلب لغة الحوار الدرامي في النص المسرحي.

وبهذا يلغى المؤلف التشابهات الحوارية التي وردت في الملhma. اذ لغة كلكامش وانكيدو وثنون وصاحبة الحانا تميز بتشابه واضح على مستوى الملhma في حين تحقق المجازها على مستوى الفرز والابانة على مستوى النص الدرامي. نظراً لأن الدراما تبني نفسها على عنصر التركيز والانتقاء فإن المؤلف قد ركز حدثه الرئيسي مقتضراً على الصراع بين كلكامش والحاكم وبين معارضيه من فئات مختلفة الاتهاء الطبقي واللغوي. الصراع من اجل السلطة، ازاله سلطة مستبدة حاكم مستبد يتکي على مؤسسة دينية متوردة ليحل محلها سلطة الشعب، وهذا تخريج معاصر عمده الله المؤلف ووضمه هدفاً مركزاً لنصه.

ومن اجل هذا حدد المؤلف مكانه المسرحي بمكان واحد هو البلاط الملكي وحتى اللحظة الاخيرة اذ انتهت هيبة المكان بانتهاء السلطة الشخصية والمحورية للكامش.

وهكذا اسهم المكان كما اسهمت الشخصيات واللغة في خلق بيئة درامية حقيقة. فالمكان الملحمي واسع ومتعدد ومختلف وواقعي وسحري، والانتقال بين أجزائه يتحقق عن طريق ما هو خارق وغير منطقي، لكن المؤلف هنا يحيله الى مكان واحد واقعي.

وبهذا تكون التغيرات واقعية ومنطقية، لقد استطاع المؤلف ان يخلق مكاناً وحواراً وشخصية درامية توحى بالواقعية والمعاصرة برغم حفاظه على الاجواء التاريخية وبهذا تمكن المؤلف من تحويل القيم الصراعية من قيم ملحمة الى قيم مسرحية متقدمة ولكي يتم المنطق

عمله في هذا النص فإن المؤلف يستبدل الطوفان من مفهومه التاريخي إلى مفهوم ايدولوجي وهو ثورة عندما يحتاج الشعب البلاط الملكي وعندما يضطر كلكامش إلى الاتجار بصفته بشراً وحاكمًا أخفق تماماً في طمس حقوق الشعب وشن ارادته الطوفان ليؤكّد حتمية تاريخية هي موت الطغاة باليديهم او باليدي غيرهم، وهذه الفكرة الأساسية جديدة طرحتها المؤلف عندما الغى القضية الأساسية التي جعل من اجلها كلكامش أي الخلود الابدي إلى قضية أخرى هي خلود الشعب والذي هو الند المستبد في القوة. فالشعب هو انكيدو وانكيدو هو الشعب ومن هنا يأتي التوظيف المتمكن لاسطورة كلكامش في نص (الطوفان).

**ثانياً: الخلقة البابلية:** تأليف: ثامر عبد الكريـم.

يتخذ هذا النص المسرحي قضية خلق العالم والانسان موضوعاً، وهو موضوع شامل وواسع حاول النص أن يقدمه بطريقة درامية برغم الجانب الأسطوري الذي يميز قضية الخلقة. يعتمد النص في بناءه على شخصيات اختارها المؤلف وانتقاءها من الآلهة فقط (مردوخ، تيمات، موم، ايسو، انكي،... الخ) هذا إضافة إلى شخصية (الراوي) التي تكتفي في تقديم بعض الإيضاحات والتعليق على الصراع، من دون أن تتدخل فيه. والراوي شخصية بشرية تصل اللوحة باللوحة الأخرى إلا أنها ليست جزءاً من البناء هذا إضافة إلى (الجوقة) التي تشكل امتداداً لشخصية الراوي إضافة إلى انشادها بعض التراتيل التي يتطلبها المناخ المسرحي الخاص بهذا النص.

اذن فابطال النص هم الآلهة، والسبب واضح هو الكيفية التي خلق بها الكون - السماء - والارض - الانسان - ومن ثم بابل اول المدن من وجهة نظر النص، اذن فال موضوع اسطوري وهذا ما اقتضى من المؤلف أن يقترب من الحو الاسطوري لغة. في صيغ تقترب كثيراً من الأدب البابلية التي وصلتنا، شكل العبارة المفردة واستخداماتها والطقسية الخاصة التي تميز هذا النوع من الكتابة، حتى نجد أن تطابقاً نسبياً بين حوار الشخصيات وتعليقات الراوي واناشيد الجوقة، وبهذا يبقى النص الدرامي ضمن مكانت اللغة الشائعة للاسطورة **العراقية** القديمة، بل ان شخصية الراوي وهي لسان حال المؤلف كما هو في الجوقة كذلك يمكن اعتبار لغتهما شديدة القرب من اللغة الاسطورية الافدية كما وصلتنا وهذا خطأ في فرز الحوارات عن بعضها، اما على مستوى الشخصيات فإن المؤلف يكتفي بذكر اسماء ابطال الاسطورة، بل قدمها كما هي متحققة في تصرفها وفي عملها وفي واجبها في جمع الالمه، من دون ان يضيف

اليها اضافة درامية مؤشرة على مستوى بناء الشخصيات بل اكتفى بتقديمها كما هي، وهكذا تكون اللغة والشخصية فضلاً اسطورياً في ثوب درامي، هذا اذا ما تذكروا بأن النص اعتمد على تقديم موضوع واحد هو خلق الكون من وجية نظر الاسطورة البابلية، وهذا ما جعله عنوان النص ايضاً، ان ما فعله المؤلف هو اجراء تنظيم درامي لمادة اسطورية معروفة لكن للنص تفرداً خاصاً ومتميزاً ذلك لانه اتجه بالمادة الاسطورية نحو تخطيطات صورية وردت بتفاصيلها في متن النص الدرامي، اذ توزع بناء النص في اتجاهين:

الاتجاه الاول: (الحوار الدرامي): والذي اعتمد في معظمه على ما ورد في الادبيات البابلية.  
الاتجاه الثاني: تخطيطات اخراجية واقتراحات تصميمية في بناء لعبة (العرض) فقد اکثـر المؤلف من توصيات وارشادات هي اقرب الى عمل المخرج المسرحي منه الى المؤلف.

ووهـذا يـقدم النـص خطـرة مـهمـة في تقديمـه اـقتـراحـات تـسـاعـد في بنـاء طـقـسيـة اـسـطـورـيـة ضمنـ العـرـض المـسـرـحـي، فالـنـص يـؤـسـس فـعـلا لـتـقـديـم فـنـاء اـسـطـورـي ومن خـلال هـذـا الفـضـاء يـبـيـنـ المؤـلـفـ المـدـيـنةـ التـيـ يـبـرـيدـهـ (بابـلـ)ـ وـيـشـدـهـ فـيـ النـهاـيـةـ عـلـىـ لـسانـ الجـوـقـةـ دـاعـيـاـ لـهـ باـخـيرـ وـالـخـصـوـيـةـ وـبـالـخـلـودـ.

### ثالثاً: اداباً: تأليف: معد الجبوري

ينتفـيـ مـعـدـ الجـبـوريـ مـوضـوعـاًـ مـنـ صـلـبـ اـسـطـورـةـ الرـافـديـةـ وـالـتـيـ تـدورـ عـنـ لـسانـ اسمـهـ (ادـابـاـ)ـ تـحدـىـ الـاـلـهـ عـنـدـماـ كـسـرـ اـجـحـةـ الـرـبـعـ فـمـاـ كـانـ مـنـ كـبـيرـ الـاـلـهـ (آـنـوـ)ـ إـلاـ يـدـعـوـ (ادـابـاـ)ـ إـلـىـ الـانـضـامـ إـلـىـ مـجـلسـ الـاـلـهـ عـنـ طـرـيقـ اـكـلـ خـبـزـ الـاـلـهـ الـذـيـ سـيـجـعـلـ مـنـهـ خـالـدـاـ إـلـىـ الـاـلـدـ.ـ لـكـنـ (ادـابـاـ)ـ يـرـفـضـ هـذـهـ الدـعـوـةـ بـسـبـبـ مـكـرـ الـاـلـهـ (انـكـيـ)ـ الـذـيـ لـاـ يـرـيدـ خـادـمـهـ -ادـابـاـ-ـ انـ يـكـونـ عـضـواـ فـيـ مـجـلسـ الـاـلـهـ.

يـسـتـخـدـمـ المؤـلـفـ تـكـيـكـ المـسـرـحـ المـلـحـميـ -عـنـدـ بـرـيـختـ-ـ مـنـ خـلـالـ اـسـتـخـدـامـهـ لـواـحـدـ مـنـ العـنـاصـرـ الـاسـاسـيـةـ لـهـذـاـ مـسـرـحـ، وـنـقـصـ بـذـلـكـ شـتـنـصـيـةـ (الـراـوـيـ)ـ اـضـافـةـ إـلـىـ (الـجـوـقـةـ)ـ الـتـيـ هـيـ عـنـصـرـ المـسـرـحـيـ وـتـوـظـيـفـ مـهـمـ مـنـ تـوـظـيـفـاتـ (برـيـختـ)ـ فـيـ عـنـاصـرـ بـنـاءـ المـسـرـحـيـةـ.ـ يـدـأـ المؤـلـفـ (الـجـبـوريـ)ـ نـصـهـ الدـرـامـيـ مـخـاطـبـ جـيـهـورـ الـقـاعـةـ مـباـشـرـةـ وـهـوـ ظـهـورـ لـاـ مـسـوـغـ لـهـ كـمـاـ نـرـىـ، اـذـ انـ شـخـصـيـةـ الـراـوـيـ يـخـفـيـ وـاـنـ الـاـلـدـ مـاـ يـؤـكـدـ عـدـمـ اـثـيـتـهاـ اـضـافـةـ إـلـىـ انـ التـقـديـمـ الـذـيـ تـقـومـ بـهـ هـذـهـ الشـخـصـيـةـ لـيـسـ لـهـ صـلـةـ بـخـصـوصـيـةـ النـصـ وـبـعـدـ هـذـهـ الشـخـصـيـةـ تـدـخـلـ الجـمـوعـةـ وـهـيـ تـنـشـدـ مـأـسـاـهاـ:

(المجموعة: نلعق بالجروح غبار الجروح

نلملم أثواب الأسفار

.....

لا نملك غير الدهشة والصمت

نولد ونموت في احضان الجروح

ونغرس من الموت إلى الموت).

وتطيل الجحوة في شكوكها وتذمرها من حيالها وما تلقاه من ظلم العبودية وضنك العيش.

ان المجموعة هنا تعبر عن لسان المؤلف (الجحوري) ذاته فلغتها لغة اليوم وبعيدة كل البعد عن لغة الاساطير والملامح التي عرفتها بلاد وادي الرافدين، اما لغة معاصرة ليس على كل مستويات تركيب الجمل او انتقاء المفردات فقط بل على مستوى المفاسد التي تطرح فيها.

لا شك ان المؤلف قد اخذ من الجحوة وسيلة من وسائله التحريرية ضد الظلم والعبودية، موقفنا آيدولوجيا يسمح له بالدعوة الى الثورة.

ان شخصية (الجحوة) هي احدى شخصيات النص على مستوى الانتشار والفعل فوجودها على مستوى الكم يحكم النص من اوله الى اخره، اما فعاليتها فهي بالكشف عن الواقع والتعریض والدعوة الى الثورة من خلال وقوفها مع شخصية (اداب) الانسان المناضل الذي يمثلها تماما في تحدي (الاية) كما يمثلها الانتقام الطيفي اذ انه خادم للله (انكى) وهو صياد سمك.

اما بقية شخصيات الاية فأن ظهورها على مستوى النص فيبدو غير مدروس بعناية برغم اما تكشف عن جانب من جوانب الصراع بين القوتين المتنازعتين.

ام ما يعنيها على مستوى الصراع فانه صراع واضح بسيط غير عميق بل انه يتددى الى ما يشبه الميلودرامية ولولا سلاسة اللغة وجملها فالاية اشرار والبشر اخيار، مع بعض الفروقات هنا وهناك الى ان نوع الصراع نتيجة الى ما هو محمد مسبقا وهذا يقلل من شأن النص.

اما على مستوى التوظيف الاسطوري فقد اخذ المؤلف موضوع الاسطورة والبسها لباساً انسانياً تماماً. بل ترى الاختة بشرأ كذلك وهذه التفاتة سليمة ففي الوقت الذي استفاد المؤلف من موضوع الاسطورة فقد طورها بالتجاه ما هو معاصر عندما الغي الخارج والمستحيل في الموضوع ليعمق من وضع اخر تحمله الاسطورة لا تقول به -نقد- الصراع بين الخير والشر من وجهة ما عبر لغة معاصرة تعتمد الصيغة الشعرية المعاصرة، وتعبر عن شكل ومضامين لغة الملاحم والاساطير التي عرفها بلاد وادي الرافدين.

وقد يشكل هذا فهماً طيباً للتوظيف الاسطوري في المسرح.

**رابعاً: خلود كلكامش: تأليف: كامل المشهداني**

ويشير المؤلف الى ان نصه (خلود كلكامش) ملحمة اسطورية فلسفية وهو بهذا يخطئ خطأين:-

الاول: احالة النص الدرامي الى جنس او نوع ادبي ليس هو الدراما على اية حال.

الثاني: ان المؤلف يخلط نوعين اديبين فيقول ملحمة اسطورية فيجمع بين الملحمة والاسطورة وكأنما نوع واحد وهذا خطأ معرفي واضح اذ ان الملحمة ليست هي الاسطورة ويؤغل المؤلف في الخلط عندما يضيف مفردة فلسفية الى المفردتين السابقتين فيصبح النص الدرامي (ملحمة اسطورية فلسفية) وهكذا يسند الملحمة والاسطورة بصفتهما جنسين اديبين الى مسند هو الفلسفة، والتي هي ليست جنساً ادبياً في كل الاحوال، وهذا يعني مقدماً ان المؤلف ليس على علم في هذا اذ لا يصح ان نشير الى الدراما باعتبار جنسها المستقل بانما ملحمة اسطورية فلسفية.

يبني المؤلف نصه على اساس الفصول التي تتوزع على مناظر وهو تقسيمه معروف للمسرح العراقي والعربي والعالمي ترسخ منذ المسرح الكلاسيكي الحديث في فرنسا وحق يومنا هذا.

ان ما يهم في هذا النص هو محاولة المؤلف الواضحة في محاولته لتقريب ملحمة كلكامش من ثقافتنا المعاصرة فهو يحافظ على الخور الاساسي للملحمة من حيث الاسماء وخاصة كلكامش وانكيدو اضافة الى اتونابستم الاله واورشناني الملاح وسدوري صاحبة الحانة والرجل العقرب، وهكذا يربطنا المؤلف بطريقة مباشرة الى شخصيات الملحمة.

ابتداءً من العنوان (خلود كلكامش) او البحث والخلود يحافظ المؤلف على الفكره المركبة للملحمة وهي (الخلود) الذي اشتغلت عليه ادوات النص الدرامي انطلاقاً من الفكرة الاساسية للملحمة فسيرة النص الدرامي هي مسيرة كلكامش في محاولته لليل (الخلود) البقاء على قيد الحياة الى الابد والتي احيل معناها الى معنى اخر بعد ان خسر البطل عشبة الخلود. ان معنى الخلود عن طريق العمل وكسب الحكمة باعتبار ان الموت هو الحال ورمزه في النص الدرامي الطائر الاسود الذي يخلق على كل الرؤوس كما ان الفتاء والموت مقدر على بني البشر كافة فليس ثم إلا ان يعملا فرحاً وابتهاجاً ورقصًا ولعبًا حتى يأتي الموت المقدر عليه. لقد حافظ المؤلف في النص الدرامي على لغة الملحمه سواء في لغته التي كتبها هو نفسه او باعتماده الى مقتبسات حرفية من ملحمة كلكامش والحفاظ على وضع اللغة ورد بالتجاهين:-

- ١- رثاء كلكامش خلله وصديقه انكيدو.
- ٢- حوار سدوري (صاحبة الحانة) وكلكامش.
- ٣- أغاني الجوقة - المتأفات.

الثاني: وهو الاستفادة من روح لغة الملحمه وتركيب جملها في:-

أ-الحوار بين كلكامش وال الله اتونابشهم.

ب-الحوار بين الرجل العقرب وكلكامش.

ج-الحوار بين الملاح وكلكامش.

اذن ففي:

الاتجاه الأول: جاءت اللغة بصفتها اقتباساً حرفياً.

الاتجاه الثاني: الاستفادة من طبيعة الجملة في الملحمه ومن روحيتها التي تميزها عن بناء الجملة في النص الدرامي او النص الشعري.

يضاف إلى ذلك خاصية التكرار في بعض الحوارات في النص الدرامي وهي تقنية من تقنيات الملحمه التي ترفضها الدراما وتقبلها الملحمه غير أن المؤلف هنا استعمل التقنية الملحمية نفسها في لغة المسرحية اما لتحكم الجو الملحمي في النص الدرامي أو خطأ تقني وقع فيه المؤلف فالتكرار تقنية من تقنيات الملحمه وليس الدراما، ذلك عندما كانت الملحمه تروي شفاهها.

ومن المثير بالذكر فإن التكرار واجب من واجبات الملهمة اما الدراما فانها نص مكتوب يرفض الاعادة والتكرار ومع ذلك استخدام المؤلف ذات التقنية، هنا يجب الاحتكام الى قضية مهمة هي: هل توفق المؤلف في اعادة صياغة الملهمة بصفتها جنساً مستقلاً بتحويلها الى جنس اخر هو الدراما؟

من خلال النظر في النص الدرامي نستطيع الاجابة: بأن المؤلف تمكن من الغاء الذي لا يمكن تصديقه المبالغة في الملهمة وتحويله الى افعال درامية، يمكن تمثيلها على خشبة المسرح بسهولة ويسرا فالفعل برغم فضائه الملحمي الا انه اقرب الى الممکن الدرامي هذا من جهة، ومن جهة اخرى ان المؤلف وضع احداث النص في بيئة مسرحية مضبوطة فاقتباسه النص بدأ في منظر هو البلاط الملكي للملك كلکامش وليس للبطل كلکامش الذي ثلثه بشر وثلثيه امة فيهو ملك يحكم رعيته لكن نزوعه يتحمل المبالغة الملحمية في بحثه عن الخلود كما ان نهاية النص الدرامي يقع في محكمة: يقضى فيها كلکامش بين اخوين متخاصمين وواقع نظر المحكمة من حيث هو بيئة هو واقع درامي ليس واقعيا ملحميا ، وهكذا يتوضح لنا ان المؤلف يحاول ان يمدنا او يقربنا من بيئة الدراما وليس من المساحات المفتوحة للملهمة، ولكي يقربنا المؤلف اكثر واكثر من المكان الدرامي يجعل من انكيدو ليس ابن البرية الذي يأكل العشب مع الحيوانات ويبيم على وجهه في البراري وشعر جسده وافر طويلا.

بل يجعل منه المؤلف ضابطاً وقائداً عاماً للجيش وهذه دلالة على روح المعاصرة اضافة الى وضع انكيدو في صلب العملية الدرامية بصفته انسانا مدركا ووعيا على عكس وجوده في الملهمة، ان المؤلف يشير الى ان عمر كلکامش وعلى وجه التحديد ٤٤ عاما وانكيدو يحدد عمره بـ ٣٥ عاماً وهذه دالة مهمة بكلئهما بشراً مطلقا ليس اكثرا فولاذيهما في النص الدرامي ولادة انسانية وليس لها اية مرجعية للاحنة او للطبيعة كما هو في الملهمة، اذ ان كلکامش ابن الله نسون وانكيدو امه بقرة وحشية لان الدراما تعتمد على حدث اساسي فان المؤلف يبدأ في نصه الدرامي البدائي من موت انكيدو القائد العام للجيش هي نقطة انطلاق الحدث الاساس في الفعل الدرامي وقيام كلکامش بالبحث عن الخلود وطبيعة الدراما تقضي التركيز والاقتصاد والتکثيف، فلم يرد في النص وقائع صراع كلمات انكيدو في السوق ولا قتالهما للثور السماري ولا صراعهما مع الله خبابا ولا اصطدام انكيدو او الحلم الذي رأه كلکامش، يأتي بعضها في النص الدرامي عن طريق الاخبار والرواية للتركيز على حدث اساسي

وهذا يشكل انتباهة ذكية من قبل مؤلف النص او معرفة يقتضيها النص، من ضرورات الدراما باعتبارها تقوم على المختتم والممکن وليس على كل ما وقع للبطل الرئيسي من وقائع واحداث بل افتراض حدث اساسي ونقطة انطلاقه ليبني عليها الفعل الدرامي حتى النهاية. ولهذا فإن نص (خلود كلكامش) ليس فيه اسهاب ولا تفرعات ثانية، ولا عقد كثيرة، بل تغير بخط فعل متصل واحد منذ الانطلاق وحتى نهاية النص ان المؤلف تمكّن بناءً على ما سلف ان يركز على تحولات البطل الدرامي على وفق ضرورات بناء الشخصية الدرامية. فالتحول الاساسي هو البحث الشاق للكاماش عن الخلود ونقطة انطلاق هذا التحول الاساسي هو موته انكيدو. وقد عمل المؤلف للتوكيد على هذا من دون استفاضات الملحمه وبالمبالغة من دون استطرادات وشروحات وتكرارات بل خط درامي متصل منذ نقطة الانطلاق وحتى استدال ستارة المؤلف على الخط الاخير في نص (خلود كلكامش) فالمؤلف اذن الذي ابدى قدرأً مهيناً من المعرفة في بناء النص الدرامي الذي يستشهد من الملحمه كان من المفروض ان يرفع العنوان الثاني او وصف مسرحيته بأنما ملحمة اسطورية فلسفية التي تبدى اتجاهها علامه تعجب كبيرة للخلط ومن اربع معارف انسانية في عنصرين هي المسرحية والملحمة والاسطورة والفلسفة، هذا اضافة الى ان النص المسرحي في مستوى الاول ليس مما استمد منه و موضوعه من اسطورة بل من ملحمة معروفة لبطل معروف، مقتضيات الاسطورة تتقاطع مع مقتضيات الملحمه.

## الفصل الرابع

### ١-نتائج البحث:

من خلال النصوص التي اخضعنها للتحليل توصل الباحث الى جملة نتائج عامة هي خلاصة قناعتنا فيها ومن هذه النتائج:

اولاً: حاول المؤلف الدرامي في النصوص الاربعة ان يؤكد على قيمة معاصرة لموضوعه ولبطنه الدرامي، فلم يتناول المؤلف كل المادة الاسطورية بل اخذ منها ما يفيده في توجيهه هذا، كما انه اقطع من معنى البطولة معنى اساسياً وركز عليه.

ثانياً: تمكن المؤلف الدرامي من الابتعاد بمسافة واضحة عن اللغة الاسطورية، منجزاً في ذلك متطلبات الدراما في تحقيق لغتها الخاصة اذ كتب المؤلف وبما تقتضيه الضرورات الدرامية في الفعل المكن والشخصية الممكنة واللغة التي تضع هدفاً لها، لهذا جاءت لغة النصوص على العموم بعيدة عن المبالغات التي تميز بما السرد الاسطوري.

ثالثاً: استبدال بعض منظمات الاسطورة بمنظمات اقرب الى الحياة، هنا فعل درامي مضاف وان تم استنتاجه من روح الاسطورة بالاساس كاستبدال العمل بعشبة الخلود او استبدال الشرة بالطوفان.

رابعاً: تميزت لغة النصوص بمعرفة حقيقة لمقتضيات الانتقال من جنس الاسطورة الى جنس الدراما. فيبي تعتمد اخوار والمفردات التي يفهمها الناس على العموم بعيداً عن التكرارات والاطنان والمبالغة والاسهاب.

خامساً: استطاع المؤلف في النصوص الاربعة سابقة الذكر ان يمحى ابطاله صفات انسانية واضحة.

سادساً: اخضعت النصوص الاربعة لرأي الكاتب في خيال الان و خاصة في اتجاهها الايدلوجي موضحاً بعض المنظمات الفكرية التي حاول المؤلف ان يقولها من خلال النص.

سابعاً: تغلغل مفهوم البطل داخل بنية المجتمع العراقي الحديث والمعاصر، من خلال تحديد مفهوم البطل من جهة وجذب بعض المفاهيم البطولية من النسق التاريخي الاسطوري العراقي القديم من جهة اخرى.

ثامناً: ان التجارب المسرحية في العراق وفي اقطار عربية اخرى هي في مرحلة البحث عن اشكال ومضامين متجلدة في عمق حضارتنا العربية الاسلامية، حيث تبحث عن منطلقات جمالية واسس فكرية تحاكي الواقع المعاصر وتفاعل مع حركة المسرح العالمي المعاصر.

## ٢- الاستنتاجات:

- ١- يرى الباحث بأن عمل المؤلف الدرامي في العراق ما زال مستمراً في الاتصال بالتراث الحضاري. مؤكدين على قيمة البطلة بصفتها مستوى استثنائياً في الشخصية العراقية.
- ٢- ان الواقع العربي وحضارته غنيان بمفردات تراثية عظيمة، وكذلك حضارة وادي الرافدين وتراثها غني بمساحات مضيئة وشرقية تمتلك دلالات يمكن توظيفها لتكوين وتأسيس معمارية فنية مسرحية تحاكي الواقع ومعاصرته، وتمتلك فعل الحاضر وحركة المستقبل.
- ٣- ان التجارب المسرحية في العراق وفي اقطار عربية اخرى في مرحلة البحث من اشكال ومضامين متجلدة في عمق حضارتها العربية والاسلامية، تبحث عن منطلقات جمالية واسس فكرية تحاكي الواقع المعاصر، وهذه بدورها تعطي توظيفاً وتضييف تفاعلاً مع حركة المسرح العالمي المعاصر.
- ٤- وجد الباحث ان المؤلف الدرامي من خلال النصوص الاربعة يؤكد على قيمة المعاشرة لموضوع البطل الدرامي.
- ٥- وجد الباحث في مسرحية الطوفان لعادل كاظم في استلهامها للحكاية والتاريخ والמסורת الشعري والاسطورة، حيث انه يغلف مواضعه الدرامية بغطاء فكري فلسفى يطرح من خلالها تساؤلات فلسفية نحو الكون والانسان والوجود، لذلك نرى ان التأثيرات الفلسفية تأخذ مساحة مهمة في بنائه الدرامي.
- ٦- وجد الباحث في مسرحية (الخليقة البابلية) ان المؤلف يتخذ من خلق العالم والانسان موضوعاً له، محاولاً تقديمها بطريقة درامية، برغم الجانب الاسطوري الذي يميز قضية الخلق وكذلك حاول المؤلف ثامر عبد الكريج ان يوزع بناء النص في التجاھين: الاتجاه الأول: اخوار الدرامي والذى اعتمد في معظمها على ما ورد في الادبيات البابلية. الاتجاه الثاني: تخطيطات اخراجية واقتراحات تفصيلية في بناء لعبه العرض، حيث اکثر المؤلف من توصیفات وارشادات هي اقرب الى عمل المخرج المسرحي منه الى المؤلف.

- ٧- وجد الباحث ان معد الجبوري في اسطورة (ادابا) اخذ موضوع الاسطورة والبسها لباسا انسانيا تماما، حيث نرى الاله بشرأً، وهذه الفتاة سليمة من المؤلف، ففي الوقت الذي استفاد المؤلف من موضوع الاسطورة فقد طورها باتجاه ما هو معاصر عندما الغي الخارق والمستحيل في الموضوع ليعمق الصراع بين الخير والشر، عبر لغة معاصرة تعتمد الصيغة الشعرية المعاصرة.
- ٨- وجد الباحث ان المؤلف كامل المشهداني في (خلود كلكامش) قد حاول تقرب ملحمة كلكامش من ثقافتنا المعاصرة فهو يحافظ على الاساس للملحمة من حيث الاسماء وخاصة للكامش، انكيدو وبجدا يربطنا المؤلف الى شخصيات الملحمه وكذلك حافظ المؤلف على الفكرة المركبة للملحمة وهي الخلود.
- ٩- توصل الباحث بان مسرحنا العراقي لم يوظف الاسطورة درامايا وذلك من خلال نص يمتلك في بنائه معماريه درامية متقدمة بل وجد الباحث ان الدراما العراقي قد وظفت الملامح والحكايات وكل ما جاء بالมوروث الشعبي لنموذج مسرحية متقدمة.

### ٣- التوصيات:

- ١- اقامة الندوات والمؤتمرات وتبادل الخبرة لمهرجانات تقدم فيها نصوص عربية تستلهem مادتها من ذلك التراث والمخزين الثقافي ويدعى اليها ابرز نقاد المسرح في الوطن العربي، لمناقشة تلك الاعمال.
- ٢- توسيع وتعزيز الاهتمام بتدریس مادة التراث وعناصره الدرامية في معاهدنا وكلياتنا الفنية، حتى لا تنقطع الصلة بيننا وبين ذلك التراث المضيء.
- ٣- ضرورة الكتابة وجميع الاعمال باللغة العربية والفصحي، اذ لا تغير الكتابة باللهجة المحلية تقرباً للمادة الدرامية من الموروث الشعبي، وذلك تقتضي الارتفاع باللغة العربية المستخدمة في النصوص الدرامية من خلال الاستخدام الامثل لها درامايا.
- ٤- تأسيس مركز وثائقي فعال مهمته توثيق الموروثات والحكايات والامثال العراقية والعربية التي تمتلك نواحي وعناصر درامية تكون مهمتها مد الكتاب الدراميين بهذه الموضوعات المتجمعة والمحترفة.

المصادر والمراجع

## اولاً: الكتب:

- ١- اسلن، مارتن، تshirey الدراما، ترجمة يوسف عبد المسيح ثروت، وزارة الثقافة والفنون، بغداد: ١٩٧٨.
- ٢- احمد، خلفه حسن حمد، الاسطورة والتاريخ في التراث الشرقي القديم، دراسة في ملحمة كلكامش، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٨٨.
- ٣- ابراهيم، نبيله، الدراسات الشعبية بين النظرية والتطبيق، دار المريخ للنشر، الرياض: ١٩٨٥.
- ٤- الجوزي، مصطفى، من الاساطير العربية والخرافات، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت: ١٩٧٧.
- ٥- اسماعيل، عز الدين، قضايا الانسان في الادب المسرحي المعاصر، دراسة مقارنة، مطبعة النهضة الجديدة، ط٢، القاهرة: ١٩٦٨.
- ٦- ارسسطو، فن الشعر، ترجمة وتحقيق عبد الرحمن بدوي، دار الثقافة، بيروت: ١٩٧٧.
- ٧- الاحمد، سامي سعيد، المعتقدات الدينية في العراق القديم، سلسلة الموسوعة التاريخية المسيرة، وزارة الثقافة والاعلام، بغداد: ١٩٨٨.
- ٨- الحاجي، احمد شمس الدين، الاسطورة في المسرح العصري المعاصر، دار الطباعة للثقافة والنشر، ج ١، القاهرة: ١٩٧٠.
- ٩- احمد، فوزي فني، المفهوم التراجيدي والدراما الحديثة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة: ١٩٨٦.
- ١٠- ابراهيم، نبيله، الاسطورة الموسوعة الصغيرة، ٤، ٥، منشورات الثقافة والاعلام، الجمهورية العراقية، بغداد: ١٩٧٩.
- ١١- ابن منظور، لسان العرب، دار لسان العرب، ٣، ت، بيروت.
- ١٢- العنتيل، فوزي، الفلكلور، ما هو في دار المعارف مصر، القاهرة: ١٩٧٥.
- ١٣- التوري، قيس، الأساطير وعلم الأجناس، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، بغداد: ١٩٨٠.
- ١٤- السواح، فراس، مغامرة العقل الأولى، دراسة في الاسطورة، سوريا وبلاد الرافدين، دار الكلمة، شارع كيون، بيروت: ١٩٨٥.

- ١٥-اليبياني، مجید جعیة محمد، الاسطورة في فلسفة افلاطون. نظرية معاصرة رسالة ماجستير غير منشورة، بغداد، كلية الاداب، بغداد: ١٩٨٨.
- ١٦-المشهداي، كامل، خلود كلكامش، ملحمة اسطورة فلسفية.
- ١٧-الجووري، معن، أدابا، مسرحية شعرية، من منشورات المركز الثقافي الاجتماعي، جامعة الموصل، ب.ت.
- ١٨-النوري، قيس، طبيعة المجتمع البشري، مطبعة اسعد، بغداد: ١٩٧٠.
- ١٩- باقر، طه، ملحمة كلكامش، دار الحرية للطباعة والنشر بغداد: ١٩٨٨.
- ٢٠- برات، لرولان، الاسطورة اليوم، ترجمة حسن العراقي، وزارة الثقافة والاعلام، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٩٠.
- ٢١- جبرا، جبرا ابراهيم، الاسطورة والمر، دراسة نقدية، الموسوعة العربية للدراسات والنشر، بيروت: ١٩٨٠.
- ٢٢- خان، عبد الحميد، الأساطير العربية قبل الإسلام، ب.ت.
- ٢٣- دوفينو، جان، سوسولوجيا المسرح، الجزء الثاني، ترجمة حافظ الجمامي، مطبعة وزارة الثقافة والاعلام، دمشق: ١٩٧٦.
- ٤- ديلولين، فردریش فون، الحكاية الخرافية، نبیله ابراهيم، مكتبة النهضة، بغداد، ب.ت.
- ٢٥- رایتر، وليم، الاسطورة والأدب، ترجمة ضبار سعدون السعدون، وزارة الثقافة والاعلام، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٨٢.
- ٢٦- زکی، احمد كمال، الأساطير، دراسة حضارية مقارنة، دار العودة، ط٢، بيروت: ١٩٧٩.
- ٢٧- زکی، احمد كمال، الأساطير، الهيئة المصرية للكتاب، القاهرة: ١٩٨٥.
- ٢٨- سليم، شاكر مصطفى، المدخل إلى الانثربولوجيا، مطبعة العاني، بغداد: ١٩٧٥.
- ٢٩- سليم، شوكت محمود، في طريق الميثولوجيا عند العرب، دار النهار للنشر، الطبعة الأولى، بيروت: ١٩٧٩.
- ٣٠- شتراوس، كلوهليفي، الاسطورة والمعنى، ترجمة وتقديم شاكر عبد الحميد، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٨٦.
- ٣١- شاكر عبد الحميد، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٨٦.
- ٣٢- صالح، محمد صيري، المسرح العراقي القديم، بغداد: ١٩٩١.
- ٣٣- صليحة، نهاد، المسرح بين الفن والفكرة، مشروع النشر المشترك، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد: ١٩٨٥.

- ٤- طومسن، جورج، اسقليوس واثيا، ترجمة صالح جواد كاظم، منشورات وزارة الثقافة والاعلام، الجمهورية العراقية، بغداد: ١٩٧٥.
- ٥- عياد، شكري محمد، تجربة في الادب والنقد، دار الكاتب العربي للطباعة والنشر، القاهرة: ١٩٦٧.
- ٦- علي، عبد الرضا، الاسطورة في شعر السباب، الجمهورية العراقية، وزارة الثقافة والفنون، بغداد: ١٩٧٨.
- ٧- عصمت، رياض، البطل التراجيدي في المسرح العالمي، دار الطليعة للنشر، بيروت: ١٩٨٠.
- ٨- غريمال، سيار، الميثولوجيا اليونانية، ترجمة هنري زغيب، منشورات عويدات، بيروت: ١٩٨٢.
- ٩- فشر، ارنست، الاشتراكية والفن، ترجمة اسعد حليم، بيروت: ١٩٨٠.
- ١٠- كريمر، صموئيل نوح، اساطير العالم القديم، ترجمة احمد عبد الحميد يوسف، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة: ١٩٧٤.
- ١١- كبير زويل واديت، عصر البنية من ليفي شتراوس الى فوكو، ترجمة جابر عصفور، دار افاق عربية، بغداد: ١٩٨٥.
- ١٢- كريمر، صموئيل نوح، الاساطير السومرية، ترجمة يوسف داود عبد القادر، مطبعة المعارف، بغداد، ١٩٧١.
- ١٣- كونتو، جورج، الحياة اليومية في بلاد بابل واشور.
- ١٤- كولير، غرسي، اساطير اغريقية ورومانية، ترجمة غانم الدباغ وشركة التامين للطبع والنشر، بغداد: ١٩٨٤.

### ثانياً: المعاجم

- ١- الاسطورة وعلم الاساطير، عن الموسوعة البريطانية، ترجمة عبد الناصر محمد نوري عبد القادر، دار الشؤون الثقافية العامة، وزارة الثقافة والاعلام، بغداد: ١٩٨٦.
- ٢- جماعة من النقاد، ما قبل الفلسفة، ترجمة جبرا ابراهيم جبرا، بغداد: ب.ت.
- ٣- معجم علم الاجتماع، تحديد البروفيسور ريتكس تيشيل، ترجمة جلال حرب، دار المرجو للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت: ١٩٨٦.

# الشكل والوظيفة وأهميتها في تصاميم الإنارة المكتبية

د. هدى محمود عمر

لبنى اسعد عبد الرزاق

## الفصل الأول

### ١-١ أهمية البحث وال الحاجة إليه:-

منذ بدء الخليقة اهتم الإنسان بالضوء وتعلق بالشمس مصدر الحياة والضوء وبحث ورافق حركتها والدليل على ذلك أن الإنسان البابلي بحث في دقائق تحص الشمس والقمر ومن خلالها نظم الوقت واكتشف السنة والليل والنهار كذلك أظهرت الأديان السماوية وخاصة الدين الإسلامي أهمية النور والضوء في الحياة وكان ذلك واضحاً من خلال الآية الكريمة "بسم الله الرحمن الرحيم" هو الذي جعل لكم الليل لتسكنوا فيه والنهار مبساً أن في ذلك لآيات لقوم يسمعون" (يونس ٦٦).

ان واقع الحياة يفرض علينا عدم إمكانية الاعتماد على الإضاءة الطبيعية فقط وخاصة في العمل وذلك لأسباب متعددة تتفاوت في شدة الإضاءة خلال ساعات النهار وعدم انتظامها. إضافة إلى الأعمال المسائية أو التي تتطلب دقة عالية.. الخ، لذلك كان الاعتماد على الإضاءة الصناعية والتي تعد امراً مهماً واساسياً اذ ان من اهم ميزاتها:-

١. إعطاء إضاءة كافية لموقع العمل وفي أي وقت.

٢. ممكن الاستمرار بالعمل ليلاً ونهاراً وبالكافأة الإنتاجية نفسها.

ومنا ان أكثر الأعمال التي ينجذبها الإنسان تكون باستخدام المنضدة فلـهذا تكون الإنارة لها أهميتها في طبيعة العمل المنجز ولكن برغم هذه الأهمية لا توجد آية محددة أساسية تبين الموضع الصحيح للإنارة المكتبية و مناسبة تصاميم هذا النوع مع طبيعة العمل المؤدى إضافة إلى وجود العديد من الم هيئات المختلفة في تصاميم الإنارات المكتبية، لذلك جاءت أهمية البحث لتبين:-

١. أهمية توزيع الإنارة المكتبية في غرف المكاتب لغرض الأداء الصحيح.

٢. الاستفادة المعرفية للمصممين والباحثين في مجال بحوث الإنارة.

### ٢-١ هدف البحث:-

يهدف البحث الى بيان العلاقة بين الشكل والوظيفة وأهميتها في تصاميم الإضاءة المكتبية.

**٣-١ حدود البحث:-**

اقصر البحث على تحليل الانارات المكتبيّة الموجودة في غرف الدوائر الرسمية والتي قياسها يتراوح بين (٣٠،٥ - ٤٠) متر مربع علماً ان الانارات المكتبيّة المستخدمة في هذه الغرف يتراوح قياس اقطارها بين (١٢ - ٣٥) سم اما ارتفاعاتها فتتراوح بين (٢٥ - ٦٠) سم مع العلم ان المكاتب المستخدمة كان قياس مساحتها السطحية يتراوح بين (٧٥ - ١٥٠) سم مربع الموجودة في الواقع التالية: (وزارة الصناعة، المركز القومي للحسابات، المركز القومي للاستشارات الهندسيّة، امانة بغداد، مركز صدام للفنون) والمتوفرة في عام ١٩٩٩ في مدينة بغداد.

**٤-١ تحديد المصطلحات:-**

١. لوكس: وهي وحدة القيمة الاناريه او الاستارة<sup>(١)</sup> في نظام الوحدات الدولي وتساوي لومن<sup>(٢)</sup> واحد لكل متر مربع (٣، ص ١٣).
٢. لوكس ميتر: هو عبارة عن متوازي المستويات يتكون من فوتوصيل وهي عبارة عن دائرة صغيرة على سطح الجهاز تستقطب الضوء الساقط الى دائرة كبيرة داخل الجهاز بعد ذلك تظهر أرقام شدة الإضاءة على شاشة صغيرة موجودة على سطح الجهاز وتكون الأرقام بوحدة اللوكس إضافة الى انه يوجد في الجانب مفتاح التشغيل.
٣. شدة الإضاءة: هي الفيض الضوئي الذي يسقط عمودياً على وحدة المساحة في الثانية او هي شدة الضوء الساقط على العين والذي يسهم بزيادة الصور كما ان شبكة العين هي المسؤولة عن مدى ملائمة شدة النصوع مع المكان المحدد (١٢، ص ٨٥).

<sup>(١)</sup> الاستارة (القيمة الاناريه): هي نسبة ما بين الدفق المثير (مقاس باللومن) الوائل الى سطح ما الى مساحة ذلك السطح (١٣، ص ١٩٧).

<sup>(٢)</sup> لومن: هو وحدة الدفق المثير (يخرج من المصدر الضوئي) في نظام الوحدات القياسية الدولية وتعتمل لوصف الضوء الكمي الذي يصدره مصدر ضوئي او يستقبله سطح ما علماً ان كل ١٢٠٠ لومن = ١٠٠ واط (٣، ص ١٣).

## الفصل الثاني

### الاطار النظري

#### ١- الضوء فلسفياً عبر العصور:-

لقد كان المفهوم الفلسفى الاول للضوء لدى الاغريق قد ارتبط بالشمس التي تمثل الأساس في تحرير العالم من الظلمة فيبي تمثل إحدى الحات الإغريق.

وقد عدتها أفالاطون مصدر نور الاشياء، وهي كذلك مصدر النور الذي به ترى تلك الاشياء، وكذلك الخير، فيبي بصورة الحقيقة وكذلك مصدر معرفتها، (١٨، ص ٢٣).

وعند أفالاطون وارسطو تمثل الشمس العالمة التي تمثل بها النفس العاقلة. فيبي العالمة الكبيرة التي تجمع علامات الضوء والابصار (٦، ص ٣٣) مما لا شك فيه ان كل وجود (جوهر) مصنوع من المادة و الصورة فالمادة هي الكتلة الخام الجامدة غير المتميزة وهي تصبح هذا الشيء او ذلك يجب ان تتطبق فيها الصورة، فالصورة هي الفكرة الناشرة النوعية (٤، ص ٢١٤) أي ان الكتلة هي الكمية قد تحولت الى كيفية او نوعية، وتم ذلك عن طريق الضوء، انه اعطى كتلة من خلال المكان الذي يحدد، عن طريق اللون والشكل. ويتحول الى نوع من خلال دلالته و معانيه وما يتراكه في تأثير نفسي وفكري على الملتقي بوجود مكوناته التعبيرية الثلاثة "الوسيلة والموضوع والطريقة" (٢، ص ٢٧).

والوسيلة هنا خاضعة للضوء التي هي الالوان وعناصرها من كنافه وبراقية وقيمة وكتلة وشكل.

اما في العصور الوسطى فقد تأثر فلاسفتها بأفكار ارسطو وأفالاطون وامثاليهما، (الاكوبي) يكشف عن اثار الله في العالم المحسوس مستمدًا اياها من الحركة وضرورة انتهاها الى محرك اول متحرك هو الله، كما في حركة الشمس ونورها في الشروق حتى الغروب ما ترکه في اثار محسوسة في الوجود على النبات والانسان وهي مرتبطة محرك لا يتحرك هو الله (١٥، ص ٢٨).

اما القديس اغسطين فقد اعتبر المسيحية هي الحقيقة، وان الفلسفة هي محنة الحكمة والحكمة هي الكلمة والكلمة قد تجسدت على صورة المسيح وهذه الكلمة هي الحياة والحياة هي النور (٥، ص ٦).

اما في العصر الحديث فرى ديكارت قد فسر ظاهرة الضوء من خلال قياس ميكانيك الجزيئات المتحركة وحساب مقاديرها والمقارنة بينها وارجاع هذه المقارنات الى متساويات في دون الاكتتراث بخواصه الكيفية لتحقيق الترتيب المفترض الذي يجده في المعادلات من توافق السبب الموجود بين حدودها فالضوء وجود وهو جوهر، اذا انه بذلك جوهر امتداد (الشكل) والامتداد له قابلية الحركة والحركة تتم في زمان، والزمان طبيعي أي، زمان الوجود الظاهري في العالم الخارجي، وهو منقسم الى اذان تقيس بما الحركة وهو لا يخضع لقياس الميكانيكي والقياس الميكانيكي رياضي، وهو زمن النظرة الاولية المحددة، شيء قليل المعنى، غير ان له وجوداً واقعياً، وحيث ان كتلة الضوء متميزة عن الكتل الاخرى، وانه يزودنا بأسسات متطابقة مع التجربة البصرية ويشكل، حضوراً متميزاً للزاوية البصرية بالسهولة والسرعة المطلوبة خلافاً للكتل الاخرى التي تعتمد عليه في ابصارنا لها، وانه موجود وفي العالم قصدياً مثل سائر الكتل الاخرى، مع وجود منظومات تكوينية، اخرى مثل التباين، الانسجام، الشابه، التكرار التي تساعد على الادراك (١٧، ص ٢٤ - ٢٨).

اما بالنسبة لغيل فقد اعتمد التناقض في تفسير الظاهر ومنها الضوء فالتناقض عنده هو تحول الحياة والموت بصورة دائمة، احداً ما بالآخر الاشياء تحول الى صدى في كل مكان، وهكذا الضوء هو ضد الظلام فالتناقض موجود في الاشياء والظاهرات نفسها (٤، ص ١٥٥). وهكذا نرى التفاسير الفلسفية لمختلف العصور اعتمدت على المثالية ومبدأ التطهير كون الشمس والنور هما جزءان مهمان من الحياة فالشمس والنور يظهران من الظلمة، ظلمة الحياة وظلمة النفس.

## ٢- الهيئات:-

هي المظهر الخارجي المرئي او المسموع للتصاميم ذات الثلاثة ابعاد لأن لا بد لكل مادة من ان تأخذ هيئه وان لا يأخذ هيئه تعييناً كتلياً افتراضياً او اختيارياً للمظهر الخارجي للملدة او الجسم ذي الثلاثة ابعاد ضمن الفضاء، اي هي المفهوم العام للمنتج او لمجموعة المنتجات التي تكون من مجموعة خطوط ومسارات وهي تعبر عن الاتزان بين القوى الداخلية والخارجية الخيطية بها والتي من خلالها تنشأ الالة ووحدة المرئية في هذه الهيئة علماً ان اية هيئة لا تشير الى شكل الشيء فقط وإنما الى لونه، ملمسه، تركيبه... الخ.

واهية هي الشيء المشتركة في التصاميم جميعاً إذ لا يوجد تصميم من دون شكل او مجموعة اشكال وان الشكل هو الكل او الجزء الذي يبرز ويدرك اولاً ويمكن لمسه وتحسسه هيئته علماً ان اية هيئة تعامل مع عدة انظمة من العلاقات المتداخلة (١٩، ص ١٧٨) (٩، ص ٢٦).

### ٣-٢ الضوء واللون:-

ان طبيعة الضوء تؤثر على طبيعة الالوان ولا تستطيع ان تدرك أي لون الا بوجود الضوء المعكس على اعيننا وقد يرون نيتون ان الضوء هو اصل اللون حيث اثبت ان الضوء الايض يمكن تحليله الى الوانه الأصلية كما يمكن جمع الالوان للحصول على اللون الايض. وان اللون صفة مستقلة وليس صفة من صفات الاجسام اغا هو نتيجة احساس العين بالволجات المختلفة، فحينما يعكس الضوء على جسم ما فإنه يتضمن بعض موجات هذا الضوء ويعكس بعضها الآخر وهذه الاشعة تؤثر في خلايا العين فتحسس باللون وتدركه. لذلك فاللون والضوء ظاهرتان لهما مفهوم سايكولوجي يعتمد على قوة الاشعاع والاحساس البصري وان علاقتها وثيقة حيث ان اللون يشمل كل مظاهر الضوء عدا الاختلاف في الوقت والفضاء ويتأثر اللون بدرجة الضوء وكميته علماً ان لكل لون درجة انعكاس تختلف عن اللون الآخر (١٠، ص ٤٨، ص ٢٥).

لان انعكاس الضوء هو الاساس الذي تعتمد عليه في رؤية الاجسام من خلال تسلیطه بزاوية صحيحة للحصول على التأثير المناسب مع مراعاة الناحية الوظيفية لان طبيعة الجسم الذي يسقط عليه الضوء قد تؤثر في الاشعة حيث يمكن ان يتضمن جزءاً منها ويعكس جزءاً آخر وينفذ منها جزء ثالث، ولذلك قسمت المواد حسب تأثيرات الاشعة الضوئية عليها الى:

١. اجسام معتمة.
٢. اجسام شفافة.
٣. اجسام نصف شفافة.
٤. اجسام عاكسة. (٦، ص ٤٩).

## -٤ الضوء والوظيفة:-

الوظيفة هي ظروف الفعل الذي يتحقق بما هدف الشيء حيث يتميز كل منتج عن الآخر بان له وظيفة محددة يؤديها بصورة مطلوبة لكي يصل في النهاية إلى أداء معين يغطي بالغرض المصمم من أجله المنتج علماً أنها أحدى الأساسيات المفروضة في تحديد الهيئة والتي يفرض نوع من النظام ضمن الشكل أو الهيئة العامة.

فالوظيفة هي حقيقة موجودة منذ عهد الكهرباء وعصور ما قبل التاريخ وإلى حد الان وان أي تصميم منتج هو من صنع الانسان يؤدي خدمة وطبيعة معينة فكل جزء في ذلك المنتج له موقعه الملائم لاداء وظيفة معينة لذلك فان موقع ذلك الجزء ضمن الكتلة العامة وحجمه وتناسبه مع الاجزاء الاخرى كل ذلك سيؤدي الى تامين وظيفة ذلك المنتج بصورة جيدة. علماً ان الوظيفة في المنتج الصناعي جزء لا يتجزأ من صميم تكوينه او بنائه التصميمي المصنوع لذلك فالمنتج المصنوع يجب ان يحقق وظيفته النفعية والجمالية بافضل واحسن الطرق الممكنة لكي يحقق رواجاً وقبولاً من المستهلك وبذلك تزداد مبيعاته ومن ثم ارباحه وهذا هو هدف المنتج (٤، ص ٣-٢٣) (٨، ٤٤).

ومن خلال بحثنا هنا نرى انواع الاضاءة تعتمد في الاساس على الوظيفة وقد قسمت

إلى :-

- ١ اضاءة مباشرة: سقوط اغلب الاشعة على الهيئة المراد إضاءتها بنسبة (٩٠ - ١٠٠%).
- ٢ اضاءة نصف مباشرة: سقوط الاضاءة على الهيئة بنسبة (٦٠ - ٩٠%).
- ٣ اضاءة نصف غير مباشرة: سقوط الاشعة من المصدر الى الاجزاء العليا او السفلى وبنسبة (٤٠ - ١٠%).
- ٤ اضاءة غير مباشرة: سقوط (٩٠ - ١٠%) من الاشعة من المصدر الى الجدران والسقف.
- ٥ اضاءة اضافية: وهي اضاءة ثابتة موجهة الى الموقع (٦، ص ٥٣ - ٥٤) (١١، ص ١٢٣ - ١٣٢).

## ٢-٥ مناصد العمل:-

أن أكثر الأعمال التي يقوم بها الإنسان بوساطة اليدين تكون على مناصد عمل مختلف باختلاف طبيعة العمل حيث نلاحظ أن يد الإنسان تقوم (١٧) حركة رئيسية (٧، ص ٣٨٢). إضافة إلى عدد لا يحصى من الحركات الثانوية. لذلك من الضروري أن تكون العدد والمواد في متناول يد المستخدم بحيث يستطيع الوصول إليها بسهولة وهذه محددة وفق مواصفات قياسات خاصة تتناسب مع قياسات مناصد المكاتب. وبما أن العمل على المناصد مختلف باختلاف نوع وطبيعة العمل فلذلك يتوجب أن تكون الإضاءة أيضاً مختلفة باختلاف طبيعة نوع العمل، ولكن في اغلب الأعمال يجب أن تكون الإضاءة موجبة ويجب تجنب الظل الساقط على أماكن العمل وتكون الإضاءة المباشرة هي المفضلة دوماً وبالرغم من أن الإضاءة غير المباشرة لا تعطي أي ظلال، فلذلك توجد شروط للإضاءة في موقع العمل وهي:

- ١ عدم وضع أجسام مضاءة لامعة في مجال رؤية المستخدم.
- ٢ يجب أن تكون جميع المصايد الموضوعة بمستوى نظر المستخدم ومحظاة بمظلة.
- ٣ يجب أن تكون الزاوية الواقعية بين الجسم المضيء واتجاه الرؤية أكبر من ٣٠°.
- ٤ تجنب الانعكاسات الحادة.

لذلك فإن اختيار جهاز إلدارة مناسب لا يكون سهلاً دائماً إذ يتوجب في أول الأمر معرفة الوظيفة والمكان والمساحة المواد إضاءتها وعلى هذا الأساس يختار نوع الإضاءة الجديدة مع العلم أن الإضاءة المكتبية تقسم إلى نوعين أساسين ومعتمدين في الأساس على الوظيفة وهما:

- ١ إضاءة موجهة.
- ٢ إضاءة غير موجهة.

إضافة إلى ما تقدم فإن قياسات شدة الإلدارة لبعض الأعمال المكتبية كانت كما يلي:-

١. العمل غير الدقيقة ٥٠ لوكس.
٢. العمل المتوسطة الدقة ٧٥ لوكس.
٣. العمل الدقيقة ٢٠٠ لوكس.
٤. العمل الذي تستدعي دقة متناهية ١٠٠٠ لوكس.
٥. العمل لرسم الخرائط والتصميم الدقيقة ٦٥٠ - ٧٨٠ لوكس.

٦. اعمال القراءة ١٠٠ - ١١٥٠ لوكس. (٣. ص ٢٩ - ٣٠).

### الفصل الثالث

#### إجراءات البحث

اعتمد منهج التجربة والقياس في البحث لانه الطريقة العلمية الانسب للوصول لنتائج هذا البحث.

#### ١-٣ عينة البحث:-

تضمن مجمع البحث مجموع الانارات المكتبية الموجودة في غرف الدوائر الرسمية التالية (وزارة الصناعة، المركز القومي للحسابات، المركز القومي للاستشارات الهندسية، امانة بغداد، مركز صدام للفون) وقد كان قياس اقطارها يتراوح بين (١٢ - ٣٥) سم، اما ارتفاعها فتتراوح بين (٢٥ - ٦٠) سم، والموضوعة على مناضد تتراوح مساحتها السطحية بين (٧٥ - ١٥٠) سم مربع، الموجودة في غرف قياسها (٤,٥ - ٣,٥) متر مربع، وقد كان مجموع هذه العينات (٦١) وحدة تصميمية.

وتم اختيار عينة قصدية لتصاميم وحدات الانارة المكتبية المستخدمة في مؤسسات حكومية ذات نوع وظيفي، اذ اعتمدت الباحثتان التقصد في اختيار العينة وبنسبة ٥٠٪ على اساس توافر الشروط التالية:-

١. اختيار ما هو مختلف في الشكل، الخامة، اللون، ... الخ، لتحقيق الشمولية.

٢. اختيار ما هو متفق مع اهداف البحث.

لذلك كان مجموع تصاميم الانارات المكتبية الخاصة للقياس والتجربة هي (٨) تصاميم مختلفة الموقع والموضعية في الجدول رقم (١).

#### ٢-٣ ادوات البحث:-

من اجل تحقيق هدف البحث قامت الباحثتان باستخدام جهاز اللوكس ميتير لقياس شدة الاضاءة وقد تم استخدامه عدة مرات لتصاميم الانارة الواحدة حيث وضع الجهاز على بعد (١٥×٧٥) سم في المرة الاولى والثانية على بعد (٣٠×٧٥) سم ضمن عدة مواقع ضمن

المضدة الواحدة وذلك لقياس تأثير موقع الإنارة على شدة الإضاءة والموضحة في الجدول رقم (٢) والتي هي:

١. موقع الإنارة يكون على مسافة  $(10 \times 10)$  سم مربع اذا كانت توضع على سطح المضدة او  $10$  سم اذا كانت توضع في الجانب.
  ٢. موقع الإنارة التي تكون على مسافة  $(30 \times 37.5)$  سم مربع او  $37.5$  سم.
  ٣. موقع الإنارة التي تكون على مسافة  $(10 \times 6.5)$  سم مربع او  $6.5$  سم.
- كذلك تم تحديد قياس مضدة العمل  $(150 \times 75)$  سم مربع إضافة الى ان الغرفة التي يقاس بها تحتوي على شباك واحد داخل غرفة قياسها بين  $(4.5 - 3.5)$  متر مربع مع وجود كرسى عدد (٣-٢) ودولاب عدد (٢).

جدول رقم (١)

العينة ٨	العينة ٧	العينة ٦	العينة ٥	العينة ٤	العينة ٣	العينة ٢	العينة ١	وصف العينة	المطلة
									١.
التيروم	التيروم	التيروم	لسان	لسان	المبرد	بلاستيك	بلاستيك	أ-اخذمة الصعنة	
			خشب	خشب	بلاستيك	بلاستيك			
			جديد	جديد					
			بلاستيك	بلاستيك					
برفاري	إيش	إيش	آخر	نفسجي وإيش	لسان	أصنفر معتم	إيش معتم	ب- لوحة	
وإيش	ونفي		إيش	وإيش	وإيش	مع بلاستيك			
دروم									
محروطي									
منتصن									
مع نصف									
كرة									
نعم	د-نفري علوي فتحان								

									هـ-خوري على رسم زخرفة، حفر
كلا	كلا	كلا	كلا	كلا	كلا	كلا	كلا		.٢
اسطوانة	اسطوانة	اسطوانة	اسطوانة	اسطوانة	اسطوانة	اسطوانة	اسطوانة	هرم مخروط ونصف	أ-شكل الجزء الداخلية
ابيض	ابيض	ابيض	ابيض	اسود	اسود	ابيض	ابيض	اخضر معن	ب-لون الجزء الداخلية
البلاستك	البلاستك	البلاستك	البلاستك	البلاستك	البلاستك	البلاستك	البلاستك		جـ-الخامة المصنعة
ذكيـة القاعدة	ذكيـة القاعدة	ذكيـة القاعدة	ذكيـة القاعدة	ذكيـة القاعدة	ذكيـة القاعدة	ذكيـة القاعدة	ذكيـة الكرة	اسفـل الكرة	دـ-مكان تيـت الجزء الداخلية
									.٣
مسـلـل منقطع	قطـعة منقطـعة	اسـطـوانـتين متـكـثـفة	اسـطـوانـات باتـقـاز	اسـطـوانـات متـكـثـفة	دائـرة مع اسـطـوانـة	هرـم دـاتـسيـيـ	هرـم دـاتـسيـيـ	داـرـبة	أـشكـلـها
البيـوم	البيـوم	البيـوم	خـشـب	خـشـب	بلاـسـتك	بلاـسـتك	بلاـسـتك		بـ-الخامة
اسـوـد		اسـوـد	ابـيـض	جوـزـيـ	جوـزـيـ	اخـضـرـ	ابـيـض		جـ-لوـيـا

جدول رقم (٢)

الموقع	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١
١٠٣,٢	٩٩,٥	٧٠,١	٣,٨	١٩,٣	٨٠,٣	٢١,٥	٣,٤	١	أـ
٩٠,٣	٨٤,٩	٥٣,١	٣,٢	١٦,٤	٦٦,٧	١٦,٢	٢,٥	١	بـ

									٢
٢٢١.٥	٢١٥.٣	١٤٨.٣	٤.٤	٨.٢	١٧٠.٨	٤٠.٥	٢.٧	أ ٢	
٢٦٠.٧	٢١٠.٣	١٢٨.٣	٥.٦	١٢.١	١٦٣.٢	٤٢.٤	٢.٤	ب ٢	
								٣	
٦٢.٤	٥٨.٤	٥٣.٢	٢.٣	٤.٥	٧٥.١	١٤.٢	٣.٧	أ ٣	
٨٢.٣	٧٧.٥	٦٣.٤	٢.٦	٦٠٦	٩٣.١	١٧.٣	٤.٣	ب ٣	

استماراة تثبت بما شدة الإنارة

## الفصل الرابع

### الاستنتاجات

- يؤثر موقع الإنارة على سطح المنضدة في شدتها وبالتالي سوف يؤثر على طبيعة الوظيفة المؤداة كونها وظيفة دقيقة او غير دقيقة.
- تعتمد شدة الإنارة لوحدات الإنارة المكتبية على نوع الخامة المستخدمة في تصنيع مظلاتها فالإنارات المنضدية المصنعة من خامة البلاستيك او القماش تكون شدة إنارتها قليلة تتراوح بين (٢,٣ - ٤٢,٤) لوكس لذلك تستخدم في الاعمال غير الدقيقة، اما المظلات المصنعة من الالミニوم والمعادن فتكون شدة إنارتها عالية لذلك تتراوح بين (٥٣,١ - ٢٦٠,٧) لوكس لذلك تستخدم في الاعمال الدقيقة كذلك تختلف درجة الشدة حسب شكل وحجم مظلة الإنارة وعدد وحجم الفتحات التي تحتويها.
- تتأثر شدة الإنارة المكتبية بجميع العناصر والأسس التصميمية المستخدمة في الإنارة المصممة (حجم، لون، ملمس، توازن... الخ).
- يفضل ان يكون طول مظلة المصباح بقدر طول المصباح مرتين او مرتين ونصف وليس اكثرا او اقل من ذلك اذا كان اطول من هذا القياس فسوف يكون الضوء على شكل حزمة صغيرة قياسها بقدر قطر المصباح اما اذا كان اقل فسوف ينشر الضوء في جميع الجهات.

٥. يفضل ان يكون شكل الاجزاء الداخلية اسطوانية وذات لون مناسب مع الوظيفة  
ومصنوعة من البلاستك ومثبتة في نهاية القاعدة.
٦. كلما كان العمود الرابط بين مظلة الإنارة والقاعدة اطول كانت الإنارة افضل.

## المصادر:-

## ﴿ القرآن الكريم ﴾

١. ابو جد، حسن عزت، الظواهر البصرية والتصميم الداخلي، بيروت، دار الاحمد، ١٩٧١.
٢. اوافسيانيكوف، م. وز. سمير نوفا، موجز تاريخ النظريات الجمالية. ترجمة باسم المicana، بيروت، دار الفارابي، ١٩٧٥.
٣. بدران، ابراهيم، أديب اونك، دليل هندسة الإضاءة، ط ١، المركز القومي للاستشارات الهندسية والمعمارية، بغداد، ١٩٧٦.
٤. بوليزر، جورج، مبادئ اولية في الفلسفة. ترجمة فهيمة شرف الدين، دار الفارابي، بيروت، ١٩٧٩.
٥. بدوي، عبد الرحمن، فلسفة العصور الوسطى، ط ٣، بيروت دار القلم، ١٩٧٩.
٦. الجقمقجي، مناف جعفر، متطلبات الإنارة في قاعات عرض الفنون التشكيلية. أطروحة ماجستير غير منشورة، بغداد، ١٩٨٩.
٧. حسن، عادل، تنظيم الصناعي وادارة الاتصال. دار الهيبة العربية للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٧٦.
٨. سامي، عرفان، نظرية الوظيفة في العمارة، ط ٢، دار المعارف بمصر، القاهرة، ١٩٦٦.
٩. شيراز، شيرين إحسان، مبادئ في الفن والعمارة. طبع في الدار العربية، بغداد، ١٩٨٥.
١٠. صالح، قاسم حسين، سايكلولوجية ادراك اللون والشكل. سلسلة دراسات (٣٠٠)، دار الرشيد للنشر، بغداد، ١٩٨٣.
١١. طه، صبحي، علم الإنارة الكهربائية وفن التحديات الداخلية. مؤسسة العلاقات الاقتصادية والقانونية، دمشق.
١٢. عبد الرحيم، أمينة محمد، الضوء، ط ٢، دار الطباعة الحديثة، القاهرة، ١٩٦٥.
١٣. عبيد، هاني، نظم الإنارة الاصطناعية. تحطيط تصميم، ط ١، بغداد، ١٩٨٧.

١٤. XXX ، الفن والعلم والجمال، ترجمة عماد جهاد نوري، دار الشؤون العامة في الموسوعة الصغيرة، العدد ٢٧٥ ، ٢٧٥ ، بغداد.
١٥. كولدمان، اودو، الابيض والاسود، ترجمة مجدي يوسف، مجلة فكر وفن، العدد ١٤ ، المانيا، ١٩٦٩.
١٦. محمد، جلال جيل، مفهوم الضوء - الظلام في العرض المسرحي، اطروحة دكتوراه غير منشورة. بغداد. ١٩٩٧.
١٧. هوسرل، ادموند، تأملات ديكارتية، ترجمة تيسير شيخ الارض، بيروت، دار بيروت للطباعة والنشر، ١٩٥٨.
١٨. وولف. أ..، عرض تاريخي للفلسفة والعلم، ترجمة محمد عبد الواحد، مطبعة جنة التأليف والترجمة، القاهرة، ١٩٣٦.
١٩. Longman, Cdt- design and realization first published, ١٩٨٨.

# الجودة القياسية في المؤسسات الطباعية (مفاهيم ودلائل)

د. هادي

**مقدمة:**

ادى التطور العلمي والتكنولوجي دوراً اساسياً في نمو المطبوعات وتردد اهمية هذا الدور في توافق مع ازدهار حياة المجتمع على مر العصور...

كما ان للدور المنافسة في العالم ما يفرض ضرورات التحديد في مجال تطوير المنتج الطاعي للحصول على فرض التسويق وان اهمية هذا البحث يمكن ان يكون الاجابة عن دور الجودة القياسية في تشيط التسويق وتطوير المطبع في القطر للبني حاجات المجتمع المتزايدة والمتطورة وتتوافق مع متطلبات التطور التكنولوجي الذي يشهده عصرنا الحالي..

فالطباعة اليوم لم تعد موضوعاً فرياً بل هي موضوع اجتماعي واقتصادي لما لها من اثار في النشاط السياسي... للشعب في اوقات السلم وال الحرب ولكنها موصولة جيداً للمعرفة وحفظ التراث ومسؤولية عن المد العلمي والثقافي كوسيلة للاعلام والاعلان... لذلك اصبح من اولويات الحاجة في المجتمعات لكثير من الدول المتقدمة لتقديم سلعة المطبع وخدماته على نحو منافس فيما يتعلق بالجودة والسعر.

ان التحدي المطلوب في قطربنا هو ان تتبوأ مطبوعاته مكانة في مجال النوع والتسويق بما توفر لها من الجودة القياسية وهذا ما يتطلب ايجاد الحلول السريعة في ظل المنافسة التي تشهدتها الاقطار الاخرى المعروفة في جودة المطبع مما يتطلب ان نسعى اولاً نحو بناء انظمة جودة فعالة في المؤسسات الطابعية ..

ان بناء انظمة جودة فعالة في المؤسسات الطابعية سيساعد بلا شك على تحقيق الاهداف المرجوة من تلك المؤسسات لان بناء مثل هذه الانظمة يمكن ان يضمن تشيط التسويق في الاسواق الداخلية والخارجية، وهذا ما لمسناه في وقت من الاوقات في مؤسسة افاق عربية وفي مطبوعات عراقية اخرى داخل القطر وخارجه مثل مجلة فنون عربية ومطبوعات الأطفال مما يجعلنا امام امل في النظر الى موضوع الجودة القياسية في زمان تصطrophy على ساحتها المنافسة بين المؤسسات الطابعية في الوطن العربي والعالم..

لذلك تتحدد اهداف البحث الحالي بما يلي:-

١-التعريف بمفاهيم الجودة القياسية في المؤسسات الطابعية.

٢-التعريف بدور السوق وتنافس المؤسسات الطابعية في ضوء الجودة القياسية.

## مفاهيم ودلائل في الجودة القياسية:

### الجودة:-

كلمة يقصد بها الصفات الخاصة الجديرة باعتماد الجودة ودلائلها في المنتج (الدرجة الأفضل) في السلم القياسي.

### جودة المطبوع:-

هي الدرجة القياسية في كيان العمليات الطابعية لتلبية حاجة المستهلكين من مستخدمي المطبوعات.

### العملية الطابعية:-

هي تطبيق التعليمات المنهجية المرتبطة بالوسائل والتجهيزات وطرق تغذيات المنتج الطاعي.

### الخدمة الطابعية:-

هي النتيجة الناجمة عن انشطة التعامل بين الناشر والمطبعة والمستهلك في ضوء حاجة السوق من المطبوعات.

### الناشر:-

هو الشخص الذي ينبع دوره مركزي في إدارة العمليات الطابعية وهو آخر ابتداءً من تسلم مخطوطات المطبوعات وتدبير المال وتوفير خدمات العامل البشري من فنانين ومتربصين وغيرهم من خبراء وجان فنية والاشراف على عمل الطابعين مع ما يتوفى من عدد ومواد واجهزه ومن ثم الاشراف على تيسير السوق. فهو المدير العام الذي يسعى إلى تحقيق الجودة القياسية في ضوء منافسات السوق.

### المطبعة:-

هي مجموعة الوسائل العلمية المستعملة للأغراض الطابعية في ضوء مواصفات المطلوبة للمطبوع.

**ادارة الجودة الطابعية:-**

هي جميع الأنشطة المبذولة التي تحدد الوسائل القياسية للجودة وتطبيقها عن طريق الضبط والضمان والتحسين من خلال وجود نظام جودة.

لهذا فإن إدارة المؤسسة الطابعية تحدد سياسة الجودة للمؤسسة في ضوء أهداف موضوعه، ومن خلال ذلك تلجم المؤسسة إلى جميع الوسائل منها التخطيط لاستحداث الوسائل الفنية مع تيسير جميع الموارد المادية والبشرية للمؤسسة واستخدام نظام جودة للمطبوعات.

**نظام الجودة الطابعية:-**

يشمل نظام الجودة البنية التنظيمية والإجراءات العملية والموارد المطلوبة لإدارة الجودة الطابعية..

ان الهدف من وجود نظام الجودة هو تمكين المؤسسة الطابعية للوصول إلى الهدف الشفافي، كما يسمح بتنظيم الموارد المادية والبشرية عن طريق تفorum البنية التحتية لها ووضع الاجراءات والتعليمات المطلوبة لجميع العمليات التي تجري ضمن المؤسسة الطابعية لذلك يكون من الضروري قيام عمل المؤسسة الطابعية على نظام للجودة قادر على تحقيق سياسة اعداد واخراج وطباعة عن طريق وضع مواصفات مخطط لها جودة المطبوع وتزويد المؤسسة الطابعية بالمعلومات الفنية وتعيين وتحديد الموارد المالية والبشرية ضمن اساليب حديثة لتنفيذ المطبوعات وبما يلبي حاجات المستهلكين على تعددتها.

**ضبط الجودة:-**

هو الاسلوب العملي والنشاط المستخدم لمراقبة العمليات الطابعية وازالة اسباب المشكلات في جميع حلقات العمل الطابعى بما يؤشر الفائدة على صعيد تسويق المنتج الطابعى.. ان ضبط الجودة الطابعية ينطوي على المراقبة لجميع العمليات التي داخل المؤسسة الطابعية.

**الجودة ودوم ثقة المستهلك:-**

ان تأكيد الجودة هو من النشاطات المخطط لها في نظام الجودة التي يمكن اثباتها عند الحاجة لاعطاء الثقة الكافية بما يفي بمتطلبات الجودة على الدوام وفي ذلك نجاح للأهداف التسويقية.

ان دوام العمل بالمعايير القياسية للجودة انما يتحقق ثقة المستهلك لكونها تلبي ما ينبغي تلبيته من احتياجاته وهذه المعايير تحدها مواصفات متابعة الجودة.

لذلك تعد المواصفات القياسية هي الضمان الاكيد للجودة لأن هذه المواصفات تحقق الفائدة للمستهلك والناشر سواء بسواء وبالتالي حصول المجتمع على خدمة فائقة القيمة في جوانبها الاقتصادية والتكنولوجية وهذا ما يجعل تحديد الاحتياجات المطلوبة في مستوى المطبوع امراً ميسراً داخل القطر في معطيات الاعداد والتصميم والطباعة..

ان تنفيذ المواصفات القياسية والمواصفات الارشادية من قبل المؤسسة الطاعية يتضمن لها تسويقاً ايسراً لنشاطها الظاعي.

#### المواصفات القياسية:-

هي مجموعة من المواصفات بعضها يحدد المتطلبات التي يجب ان تتصرف في انظمة الجودة والآخر تعد المواصفات المساعدة في فهم المواصفات وعناصر نظام الجودة وتطبيقها.

بين المخطط رقم (١) المواصفات التي تتألف منها كل مواصفة لضمان الجودة الطاعية:-

#### اولاً - المواصفات الطاعية:-

- ١- عناصر اساسية ، الطريقة الطاعية، التصميم الطاعي، الارجاع الفني الطاعي.
- ٢- عناصر عامة، نوع الورق، نوع الحبر، وسائل طباعية .
- ٣- عناصر غير متوقعة ، رغبة المستهلك، عقدة الموارد، مسؤولية الادارة.

#### ثانياً - المواصفات المساعدة:-

- ١- الشمرين والمتابعة ، ضبط المنتجات غير المطابقة، الاجراءات الوقائية التصححية، ضبط سجلات الجودة، التدقير الداخلي للجودة،
- ٢- التفتيش والمراجعة ، ضبط الوثائق والمعلومات ، مراجعة العقود.
- ٣- التخزين ، التعليب، بينة الخزن .
- ٤- التسليم، الشحن، التأمين .

#### مسؤولية الادارة:-

تتحدد مسؤولية الادارة في المؤسسة الطاعية بالنسبة للجودة بما يلي:

١-الالتزامات المكتوبة بالنسبة للمستهلك.

٢-معرفة اهداف وتوقعات المستهلك.

### **المؤوليات التنظيمية في المؤسسة الطابعية:-**

اولاً- مسؤوليات وصلاحيات الاشخاص الذين يقومون باعمال تأثير على الجودة الطابعية.

ثانياً- الموارد المالية والبشرية المطلوبة لتنفيذ الاعمال الطابعية.

ثالثاً- المواعيد المتفق عليها مع المستهلكين.

### **مسؤولية الجودة:-**

تقوم ادارة المؤسسة الطابعية بتعيين مثل للادارة لديه صلاحيات مدير المؤسسة الطابعية فيما يتعلق بالاشراف على نظام الجودة في تلك المؤسسة على ان تتوفر فيه الخبرة والدراءة المعرفية والمهارة في العمل الطابعي.

### **مراجعة الادارة لنظام الجودة:-**

تراجع ادارة المؤسسة الطابعية النظام المعمول به دورياً للحفاظ على حيوية العمل به في ضوء ملائمة للمعطيات الجديدة في حاجة السوق.

### **أهداف التقييس:-**

تشمل عملية التقييس قياس التغير دون الثابت في الانشطة الانتاجية والادارية، وهو ما يجعل جهات التقييس الى قياس كميته بحسب مقدار ونوع تلك التغيرات.

### **مسؤول برنامج التقييس:-**

ويقصد به الشخص الذي توفر له جهة ذات مسؤولية قانونية او هيئة متخصصة تعمل باامر جهات مسؤولة تقديم المشورة الفنية وذلك باعداد البيانات الفنية للمعايير القياسية، هذه المعايير تدخل في جميع مجالات عمليات الانتاج والتشغيل والخامات..

ان ضبط الجودة بمعايير محددة يكفل بانتاج المطبوعات بالمستوى المطلوب ان لا يكون هنالك مستوى متعارف عليه من الجودة إلا اذا وضعت معايير وامانات وشروط لهذا المستوى المستهدف وهو ما يدخل في دائرة وظيفة التقييس..

وهذه المعايير غالباً ما تدفع إلى رفع الكفاءة التشغيلية مما يحقق وفورات للمنتج والعامل والموزع والمستهلك بل للاقتصاد القومي ان كان هدفه كذلك فأن من بين الاهداف المهمة التي يسعى إليها التقييس اجادة الاداء وتجريد المنتج كما لا تتوقف الاجابة على توافر كل الصمامات لكي يكون المطبوع مقبولاً من دون ان يتطلب الامر حضوع هذا المطبوع للاختبار والقياس حتى بصفته منتجاً نهائياً بل يعتمد الى اجراءات المواصفات المساعدة مثل التخزين والنقل والتسليم الى ان يصل الى المستهلك بالحالة التي يكون فيها مقبولاً بلغة القياس الدقيق وفي ضوء مراجعة العقود والتدقيق الداخلي للجودة... الخ.

### **عقدة الموارد:-**

ويقصد بعقدة الموارد منافذ الصرف المطبوع او مقدار المال المنفق على المطبوع وما يذكر ان لكل مطبوع طرائق صرف خاصة مما تشكل احياناً عائقاً اساسياً على طريق الجودة القياسية في المؤسسات الطاعية ولنأخذ مثال تقدير الانفاق على الاعلان وهي:-

**اولاً-طريقة النسبة المئوية:-**

وتقوم على اساس نسبة في المبيعات والامدادات المتوقعة حيث يكون الاعلان دالة مبيعات يزيد المنفق عليه مع زيادة المبيعات وينخفض مع انخفاض المبيعات.  
**ثانياً-طريقة القدرة المالية :-**

وتسمى (انفاق قدر المستطاع) او الطريقة الممكن استخدامها حسب السيولة لدى المشروع، فكلما توافرت القدرة المالية خصصت ميزانية اكبر للإعلان والعكس بالعكس..  
**ثالثاً-طريقة لا تصرف شيئاً:-**

اذا كان المنتج يحظر التسويق ففي هذه الحالة فإن التسويق لا يستدعي صرف تكاليف لا مسوغ لها الا ان بعض المسوقين مثل تلك السلع يقدمون الى الاعلان عنها باقل التكاليف اعتقاداً على المبيع الشخصي وفي ذلك توفير لهم في الحزن او النقل او التسليم.  
**رابعاً-طريقة الربط بين العائد والتكلفة:-**

وتسمى هذه الطريقة (المهمة - البديل - التكلفة) وهي تعتمد على اربع خطوات لتقدير ميزانية الاعلان حيث اولاً تحديد المدف في الاعلان ثم تحديد الطرق البديلة التي

يمكن عن طريقها تحقيق المدف ثم حساب تكلفة كل بديل و اختيار البديل الأرخص والأكثر فاعلية في تحقيق المدف ...

**خامساً- طريقة التقدير على اساس نفقات المنافسين:-**

وتسمى طريقة التكاليف المنافس او طريقة اتبع القائد حيث يتم حساب النفقات اللاحعلانية والمتطرفة للمنافسين او للمنافس القائد وتحدد ميزانية المنتج المراد الاعلان عنه في ضوء ذلك ..

**سادساً- طريقة بيكمام:-**

وتعني التوصل الى مقدار الاتفاق من خلال نسبة نفقات الاعلان التقديرية في المرحلة الاولى من حياة المنتج (ستين) بالقياس الى نفقات الاعلان عن المنتج من الحصة السوقية المرغوبة للمنتج معبراً عنه بنسبة  $150\%$  ويرمز لهذا القانون  $1/5$  حيث  $A = \text{قيمة الاعلان التمهيدية} / \text{النسبة المئوية المترتبة على النصف المرغوب في السوق}$  حيث  $1/5 = \text{النسبة المئوية المترتبة على النصف المرغوب في السوق} / \text{نفقات الاعلان عن المنتج}$  .

**المعايير الموضوعية للجودة:-**

ان المعايير تحفظ لكل حق حقه وتحفظ للجودة طبيعتها لكونها ميزة على الدوام ..  
ان فكرة المعيار مستمدۃ من طبيعة الخلق او الميدان وفي البحث الحالي طبيعة المؤسسات الطباعية وحين تأتي فكرة المعيار على هذا النحو يكون واقع المؤسسة خاضعاً له ليشمل جميع مفاصل العملية الطباعية ولا جدال في ان علاقة الطباعة بالاتسان علاقه قوية ... فالطباعة من الانسان واليه، اما تصنع مطبوعات ذات مردودات مادية ومعنوية تحكم بما عوامل عديدة هي في المقام الاول نابعة من طبيعة العملية الطباعية ومن العوامل الاجرى المرادفة التي تعمل على الارتفاع بتلك المردودات -أي الفوائد-.

لذلك يمكن ان نؤسس على طبيعة العمل الظباعي معياره وذلك ان الاعمال الظباعية تقدر اولاً بالتطور التقني وثانياً بطبيعة المنافسة في السوق في ضوء العوامل المرادفة من هنا تأتي الضرورة عندما نضع معياراً مجرداً من الاطراف المرادفة الاخرى في العملية الظباعية والسبيل لمعرفة هذه المواقف بوضوح علينا ان ننظر الى كافة المعايير في الميدان دون ان تنتصر نظراتنا على الناتج الظباعي حصراً ومن المرجح دوماً اعادة النظر في المعايير السائدة في تقويم ادارة المؤسسات الظباعية... .

ان كلمة جودة تتطلب الارتفاع، والارتفاع من دون ان ينطوي على تجديد المعايير يبقى عقيماً مع ان التغيير والتجديد هو من طبيعة الفعل الموضوعي مع ان التجديد لا يقوم الا بوجود متغيراً او دافع يعمل على الارتفاع والتتجدد وهذا اما يأتي من تعامل الانسان مع تطوير العلم والتكنولوجيا ومن تجدد حاجات الانسان في ضوء ذلك يتوجب الارتفاع بالوسائل طبقاً لتلك الدوافع والمتغيرات وما يتعلق بها من حاجات جديدة والتي تخضع هي ايضاً في مرحلة لاحقة للتطوير ايضاً وينطوي التطوير هذا على مفاهيم جديدة للجودة القياسية في ضوء المسؤوليات التالية:-

- ١- هل نرى من الضروري تحدث الاصراج الظباعي فصلياً كل عام او عامين.
- ٢- هل ان بعض المطبوعات بعيدة عن التحديث في الوقت الحالي.
- ٣- أي نوع من انواع الطباعة ملائمة في عملية التحديث.
- ٤- هل ان الكيفيات التقنية الحالية للانواع الظباعية تفي بمتطلبات الجودة القياسية المرغوب فيها.
- ٥- هل ان تعددية الطرق والوسائل الظباعية في طبع جزء من المطبوع يحقق جودة ووفر في مردودات المطبوع المادي ومردود فني في عمليات الاصراج الظباعي.
- ٦- هل ترى في المطبوعات الحالية حاليات اخراج ام هي تحتاج للتطوير في ضوء مطالب المستهلكين.
- ٧- هل ندعم التغير الشامل في تصميم المطبوعات ام تقويم التصميمات الحالية.
- ٨- هل تفضل ان يطبع اجزاء من المطبوع بالالوان واجزاء بالاسود ام باللون على الاطلاق.
- ٩- هل تفضل المعاجلات اليدوية في المطبوع بما ينشئ السمعة الکرافيكية في الاصراج ام ان يكون الوضع مقتضاً على برامجيات الكمبيوتر في تلك المعاجلات.

- ١٠- هل ان استخدام الارضيات الظلية الشك في بعض الصفات يغنى جمالية على الصور والنصوص ام انه يؤسس تكاليف اضافية لا يقدر موضوع الامانة بما تضيف الى المطبوع من تكاليف.
- ١١- هل ان الملاك التقني الحالي ملائم للمعطيات التقنية الجديدة في المؤسسات الطباعية.
- ١٢- جعل ادارة المؤسسة نشطة في دورها في مراقبة الجودة القياسية بما يتاسب وحاجات المستهلكين.
- ١٣- هل يؤثر التحديث في سياسة المؤسسة الطباعية على الطابع المميز الحالي للمؤسسة في اخراج مطبوعاتها.
- ٤- هل يتم التعامل مع المطبوعات كعمل فني من خلال تعریضها للنقد والتحليل في المؤسسات العلمية الاكاديمية او الاخذ بتجيئات نخبة من الفنانين في مجال التصميم.
- ١٥- هل يتم التعامل مع العناصر التبويغرافية للمطبوعات تعاملًا جاليًا ام وظيفياً وحسب..

### **أهداف التقىيس:**

تشمل عملية التقىيس قياس المتغير دون الثابت في الانشطة الانتاجية والادارية. وهو ما يجعل جهات التقىيس تعمل على قياس كميته واتجاهه بحسب مقدار ونوع التغيرات.

### **مسؤول برنامج التقىيس:**

ويقصد به ذلك الشخص الذي توفر له جهة ذات مسؤولية قانونية او ان تكون على شكل هيئة متخصصة معاونة مع الجهة القانونية مسؤوليتها اعداد البيانات الفنية للمعايير القياسية وهذه المعايير تدخل في جميع مجالات الانتاج والتشغيل **هدف التحكم** في اتقان الخامات والمنتجات.

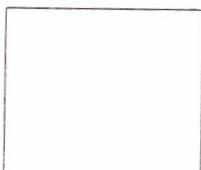
فإذا كان مستوى الجودة مناسباً لكل من المستهلك وصاحب المطبعة عندئذ يكون نوع الجودة مستهدفاً في أكثر الأحوال هذا إذا لم تدخل عليه عوامل ضبط جودة قياسية تケفل إنتاج المطبوع بطريقة تحقق المستوى المطلوب لجميع العوامل الأخرى المرتبطة بالانتاج، وبذلك لا يمكن أن يكون هناك مستوى متعارف عليه إلا إذا وضعت معايير وامانات وشروط في دائرة وظيفة التقىيس.

وهذه المعايير تدفع الى رفع الكفاءة التشغيلية من يحقق وفورات المنتج والعامل والموزع والمستهلك، بل للاقتصاد القومي. وإن من بين اهم اهداف التقييس اجادة الاداء وتجوييد المنتج.

ومن الجدير ذكره انه لا يتوقف ان يكون المنتج مفصولاً بتوفر كل الضمانات من دون ان يخضع المطبع للاختبار والقياس حق بصفته منتجاً فاماً. بل يمتد ذراع التقييس الى اجراءات المساعدة مثل التخزين والتقل والتسلیم الى ان يصل المستهلك بالحالة التي يكون فيها مقبولاً بلغة القياس الدقيق وفي ضوء مراجعة العقود والتدقيق الداخلي للجودة.

مخطط رقم (٢)

حلقة الجودة القياسية



### الخلاصة:

ان جودة المطبوعات حين تكون قياسية لا بد من توافر اهداف التقييس فجودة أي مطبع تعتمد على خصائص وصفات معينة وهي تباين في ضوء اهداف التقييس بمعنى اخر ان النظر الى جودة المطبع اما يتحقق بصلاحية المطبع الغرض الذي اعد من اجله وكذلك تحقيق التوافق والملاءمة مع الجودة القياسية لدور الانتاج كافة حتى تسلم المطبع لذلك نرى ان مفهوم الجودة القياسية يمكن ان يعبر عن رضا المستهلك وظروف المطعة وعوامل الادارة السليمة وفي ضوء مراقبة سليمة من قبل الجهة المسئولة عن التقييس.

كما ان الحاجة الى الجودة القياسية اثما هي تعبر دور الجودة كامتداد التقدم العلمي والتكنولوجي ثم ان الجودة القياسية اثما هي العمود النظري لدخول السوق كرسيلة المنافسة بصفتها من اقوى عوامل المنافسة.

ولا يخفى على احد ان الجودة القياسية اثما تتأثر بعاملين حاسمين الاول. المنافسة والثاني التقدم العلمي والتكنولوجي. وثما عواملان يضيقان المساحة على في مراافق المؤسسات الطابعية المختلفة.

وهذا ما يجعل الفرد والجماعة أكثر سعياً نحو الابتكارات الحديثة بما يتحقق مستوى القياسي الجودة باعتبارها محور الفوائد والعائدات المؤسسة سواء بارباح مادية أو معنوية.

## المصادر

- ١- بسميث، دانييل. صناعة الكتاب من المؤلف إلى الناشر إلى القاري ترجمة - د. محمد علي العريان - عصمت ابو المكارم، محمود عبد المنعم مراد، الناشر المكتب المصري الحديث الطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٧٠.
- ٢- توفيق بحري - هشام - صحفة الغد - دار المعارف بمصر.
- ٣- رشوان، علي، الطباعة بين الموصفات والجودة، دار المعارف، القاهرة.
- ٤- حسن عبد الله - شوقي - ادارة وظيفة الانتاج، دار النهضة العربي، ١٩٣٣.

# عوامل الهندسة البشرية في التصميم كابينة القيادة للمركبات

الدكتور  
فوزي ابراهيم الشهداوي

## المقدمة:

ان التصميم اصبح عاملاً اساسياً بالصناعة، وقد استغل مراراً خلق تفاصيل يميز المنتجات من كل الانواع، ليس في الشكل والحملية فحسب، وانما فيما يقدمه للإنسان المستخدم للمستخرج. فنجاح أي مستخرج صناعي يتوقف على ما يقدمه من راحة وامان سواء في الجلوس عليه او الركوب فيه او العمل به او الإمساك به، فإذا تحقق عاملاً الراحة والامان زادت قدرة المستخدم على التشغيل بكفاءة اعلى وبسهولة اكبر. عندما يصبح الاتصال بين المستخرج والمستخدم احتكاراً سليماً يكون ذلك دليلاً على فشل التصميم. وتصبح هذه النقطة ذات مؤشر واضح لنجاح المصمم لو حدثت المواجهة كنتيجة للاحتكاك الابخالي اخذًا وعطاءً بين المستخدم والمستخرج. هذه العلاقة المتبادلة والمشتركة هي ما نطلق عليه علم الهندسة البشرية. لقد ظهر علم الهندسة البشرية لوضع الحلول لمشاكل ومتاعب وحوادث الانسان التي جاءت نتيجة التطور الصناعي والإنتاج الكمي. حيث تمت الأولى دراسات الهندسة البشرية بشكل علمي من خلال ظهور كتاب في القرن التاسع عشر (للعام رامزين) الذي يعد مؤسس الطب المهني في كتابه عن أمراض العامل، للأدوات والمكائن وجميع المواد التي يستخدمها الإنسان، ومدى تأثيرها على مستخدمي هذه المنتجات<sup>(١)</sup> وقد سبقه في القرن السادس عشر محاولة العلم الإيطالي (برناردو راماسيني) في كتابة (الأمراض الصناعية).

كما اول كتاب صدر عن السلامة في العمل كان في القرن الخامس عشر للعالم الألماني.

ان كل ما سبق من اهتمام في مجال الهندسة البشرية كان يتعلق في العامل في مجال عمل. أي كان الاهتمام منصبًا على تكيف الانسان وجعله ملائماً للعمل والآلات والمكائن، اما التصور الفعلي للهندسة البشرية فكان خلال القرن العشرين، حيث اخذ الاتجاه الجديد للمصمم والمهندس ينصب على تكيف الآلة او الماكينة او المستخرج للانسان وجعلها ملائمة لمقاييس جسمه وقدراته الحسية والعصبية لتوفير اكبر قدر ممكن من الراحة البدنية والذهنية لغرض الوصول الى اعلى مستوى في انتاجية العمل.

<sup>(١)</sup> من محاضرات د. فوزي ابراهيم الشبادي، التي تمت على طلبة الدراسات العليا عام ١٩٨٩ في كلية الفنون الجميلة قسم التصميم.

ان تطور علم الهندسة البشرية خلال الثلاثينات من هذا القرن كان بطيناً لكنه حقق تقدماً عظيماً بعد الحرب العالمية الثانية، ثم اخذ اهمية اكبر في البحث والدراسة في سنوات السبعينات حتى دخل في جميع المجالات الصناعية وسيتناول البحث الحالي العوامل البشرية في تصميم المقصورة.

## الفصل الأول

### أهمية البحث وال الحاجة اليه:-

تعد عوامل الهندسة البشرية في أي موضوع تصميم ذات تأثير كبير في نظام التصميم وكي يتم دراسة تأثير هذه العوامل على تصميم مقصورة القيادة في العجلات والساخنات لضمان الراحة لتشغيلها من الظروف الجوية اضافة الى ادخال الرسائل الترفيهية منينا على اعتبار ان المقصورة لها اهمية كبيرة في حماية وسلامة المشغل.

واستناداً الى ما تقدم فقد تتجلى اهمية عوامل الهندسة البشرية في تصميم مقصورة العجلة او الساحة لتغير متطلبات التشغيل الامر الذي سؤدي الى حماية الشغل.

### هدف البحث:-

دراسة عوامل الهندسة البشرية في تصميم مقصورة القيادة كي تساعد على حماية الشغل من تأثير الظروف البيئية.

### حدود البحث:-

اقتصر البحث على دراسة عوامل الهندسة البشرية في تصميم مقصورة القيادة في العجلة والساخنة.

### تعريف المصطلحات:-

**المقصورة:** هي الحجرة المفصولة عن الاجزاء الاجرى في العجلة.  
**مقصورة عجلة القيادة:** هو الحيز الذي يجلس فيه المشغل ذات سقفية محمولة على ركائز حديدية قد تكون مغلقة او مفتوحة الجوانب.  
**الهندسة البشرية:-**

١- هي الدراسة العلمية للعلاقة ما بين الانسان والعمل والماكنة.

- هي الدراسة العلمية للعلاقة الهندسية ما بين الانسان ومحیط عمله ، ومحیط العمل يمثل جیع المستلزمات التي يستخدمها المشغل في مكان العمل.
- هي ربط العمل بقوانين الطبيعة وهي ثمار اكتشافات علماء الطب والبيولوجيا وعلم الانثروبولوجيا والهندسة المعمارية والكيماوية.
- وقد عرفها الباحث: هي العلاقة الهندسية ما بين الانسان والماکنة وتوافق مقاييس الجسم البشري وقدراته العضلية والحسية وتوافقها مع المکان والمعدات والادوات التي يستخدمها.

## الفصل الثاني

### تطور استخدام مقصورة القيادة في المکائن والمعدات:-

لقد استخدم الانسان منذ القدم بعض التقنيات المتاحة بحماية من الظروف الجوية خاصة في حرارة الارض وكان يستخدم المحراث اليدوي الذي يجره بيده وعندما استخدم الحيوانات في جر المحراث فقد حلت قوى الحيوان محل القوة البشرية وقد استخدم المظلة المصنوعة من القش او سعف النخيل او جذور الاشجار لكي يضمن حمايته من الظروف البيئية (الامطار - الحرارة).

ان اول من وضع اسس وقواعد مقصورة القيادة هو الانجليزي برات عام (١٨١٠) عندما حاول استخدام القوة البخارية في صنع محركات بخاري حيث خصص حيزاً خاصاً لمشغل مفتوح الجوانب يقوم بعملية التشغيل وهو واقف وبعد دخول محركات الاحتراق الداخلي حيز التطبيق في مطلع القرن الحالي انصب الاهتمام الى تصميم حيز خاص لمشغل يسمى كرسبي الجلوس واجهزه السيطرة ودواسات القدم وعتلة تغير السرعة. وبعد اخرب العالمية الثانية بدأت الشركات العالمية المنتجة للعجلات تتنافس فيما بينها على وضع التحسينات على صعيد الكفاءة الميكانيكية وكذلك مقصورة القيادة التي تحتوي على المقعد ووسائل القيادة. وقد استخدم الشمع الذي يغلق العجلة لحماية من الجو القارس في اوروبا وامريكا. كان هذا عام (١٨٧١) كما قد استخدم الزجاج والخشب لاستخدامه كمظلة تغطي العجلة او الساحة. وفي مطلع السبعينيات ازداد الاهتمام بدخول التحسينات على مقصورة المشغل وتطبيق عوامل الهندسة البشرية على المقصورة وحماية المشغل من الظروف الجوية كافة وحمايته من الانقلاب

والتنقليل من تأثير الاهتزاز والضوضاء بحيث يجعل المقصورة جزءاً لا يتجزأ ومنسجماً مع العجلة.

### الفصل الثالث

#### عوامل الهندسة البشرية في تصميم مقصورة القيادة

##### تأثير الظروف الجوية على راحة الإنسان:-

تؤثر الظروف الجوية على الإنسان بشكل مباشر خلال تأثيرها على مستوى الرحمة الفسيولوجية وبشكل غير مباشر على الراحة النفسية. وقبل الدخول في تفاصيل هذه الظروف رأى الباحث تقديم استعراض العناصر المناخية للقطر العراقي.

يصنف العراق ضمن الأقاليم ذات المناخ الحار الجاف. حيث يقع ضمن خط عرض (٢٩°٢، ٣٧°٢) شمالاً وخطي طول (٤٨°، ٤٥°، ٤٤°، ٤٥°) شرقاً، وهذا الموقع يعين فيه أطوال الليل والنهار في فصول السنة كذلك فترة السطوع وكمية الإشعاع. (٣٥ ص ١٢) ويمكن تمثيل القطر بثلاث مناطق مناخية وهي الشمالية والوسطى والجنوبية وذلك لصغر مساحة القطر نسبياً والفرق بين المناخ في محافظاته.

وعليه فمناخ العراق بشكل عام يتميز بالحرارة صيفاً والبرودة شتاءً إذ تصل معدلاً نسبياً العظمى أكثر من ٤٤ م صيفاً واقل من ١٧ م شتاءً كما يوضح ذلك الجدول (١).

وفيما يتعلق بمعدل نسبة السطوع الشمسي لعموم القطر فستراوح بين ٧٢% في كانون الثاني و ٨٦% في آب. ومن ملاحظة الجدول (٢) يظهر أن شهر تشرين الأول إلى نيسان يزداد عدد ساعات السطوع الشمسي كلما اتجهنا نحو الجنوب بينما يحدث العكس خلال الأشهر الاربعة من مايس إلى أيلول، إذ يقل عدد ساعات السطوع الشمسي كلما اتجهنا نحو الجنوب.

اما شدة الإشعاع الشمسي وكما يوضحها الجدول (٣) فستراوح معدلات المتوسطات الشهرية لقيمتها على سطح القطر بين (٩،١٧٦ واط. ساعة/ سم٢) في شهر كانون الاول و (٦٠٦، ٢٣ واط . ساعة/ سم٢) في شهر تموز .

وعلى سبيل المثال يبلغ معدل الاشعاع اليومي في مدينة بغداد ٥٥٨ مل واط. (ساعة / سم<sup>٢</sup>) وهو يتراوح بين (٢٨٩ ملم واط. ساعة / سم<sup>٢</sup>) في كانون الاول إلى (٤٠٤ ملم واط. ساعة / سم<sup>٢</sup>) في حزيران فيما يتعلق بامطار القطر بصورة عامة فان معدلاتها مرتفعة نسبياً في الشتاء عن بقية الفصول كما يوضحها الجدول (٤). اما في الصيف فان سقوطها يكاد ينعدم. وعلى الرغم من ان كمياتها متفاوتة من سنة الى سنة اخرى، الا ان المعدل السنوي لسقوطها في المنطقة الشمالية هو دائمًا اعلى من المنطقة الوسطى والجنوبية اما الرياح التي تهب الى القطر ف تكون بشكل عام شمالية غربية جنوبية شرقية، خفيفة الى معتدلة السرعة وبالرغم من ان معدلات سرعتها متفاوتة من سنة الى سنة اخرى ومن منطقة الى منطقة اخرى الا انها تتراوح معدلاتها العامة بين (١٤، ٢٣ م/ الثانية) كما يوضحها الجدول (٥).

تنشط احياناً مشيرة غباراً محلياً وفي الغالب يكون ذلك صيفاً ويحدث في المناطق الجنوبية اكثر مما هو في الشمالية والوسطى.

ومن الثابت علمياً ان عناصر المناخ ترتبط احداثها بالاخرين وتؤثر احداثها على الاصح في خلق الظروف الجوية وكذلك فان الظروف الجوية تؤثر فيما بينها على راحة الانسان، واهم التأثيرات كما يأتي:-

#### تأثير اشعة الشمس وحرارتها:-

ان اشعة الشمس هي مجموعة من الطاقات فإذا حللتنا الوسائل منها الى سطح الارض حسب الطول الموجي، ف تكون كمية الضوء المرئي ٤٦٪ والأشعة فوق البنفسجية ٥٪ اما طاقة الاشعة تحت الحمراء فيبلغ ٤٩٪ والمعروف عن الاشعة تحت الحمراء انها اشعة حرارية تعمل على تسخين الاجسام التي تسقط عليها كما ان للجهد البشري قابلية على امتصاصها وتخزنها داخل الجسم. وتؤكد اکثر الدراسات على ان لدرجات الاشعاع الحراري تأثير يفوق درجات حرارة الهواء الضعيف تقريباً، ان تغير درجة حرارة الهواء بمقدار درجة منوية واحدة يعادل تغير (٥ - ٠.٨)° في درجة حرارة المشع يلاحظ من العمل في فضاءات الاجواء الحارة المفتوحة وتحت تأثير اشعة الشمس المباشرة، ان الانسان يكتسب الحرارة من اربعة مصادر هي (الايض والاشعة والتوصيل والحمل)<sup>(٢)</sup> وبقى المتنفس الوحيد لفقدانها هو العرق

<sup>(٢)</sup> يمكن الجسم البشري من تبادل الحرارة مع محیطه الخارجي بفقدان او اكتساب الحرارة بالطرق التالية: (التماس والحمل وتبلغ نسبة التعادل).

الذى تكون كفاءته محدودة، حيث ان التعرق من دون التبخر يزيد درجة حرارة الجلد ورطوبته وهذه ترتبط ارتباطاً مباشراً باعدام الراحة الحرارية لذلك عند اشتغال الانسان تحت مظلة تقيه من الاشعة المباشرة للشمس فأنه سيخالص من الحرارة المتبقية عن طريق الاشعاع.

ان البادل الحراري مع الخيط يعتمد مقداره على التغيرات الحرارية لجسم الانسان كما يمكن الجسم من زيادة فاعلية أي من طرق البادل هذه اذا فقدت الاخرى فاعليتها في الحصول على التوازن الحراري للجسم. فيتمكن الجسم البشري من فقدان كمية من الحرارة الى الخيط الخارجي مساوية لتلك الكمية المتولدة من الفعالities الحيوية (الايض Metak lism) وبذلك يحافظ الجسم على درجة حرارته الثابتة والتي تتراوح ما بين (٣٦.٨ - ٣٧.٨ °م). ويحكم هذه الموازنة الجهاز العصبي المركزي في المخيخ. من المعلوم ان الحرارة نوع من الطاقة فارتفاع حرارة الجسم ان كانت متولدة ذاتياً او مكتسبة تعنى طاقته الحرارية مما تؤثر عليه سلباً بما يعكس بصورة او باخرى على حالة الجسم الصحية فتؤدي الى حدوث المعدلات المرضية كالبرد او الضربة الحرارية او حروق الجلد. وتجدر الاشارة الى ان انخفاض درجة حرارة الجسم نتيجة انخفاض حرارة الجو الخيط يقابل فسيولوجياً بزيادة النشاط لغرض زيادة فعالities الايض (اخرارة الذاتية) كما يمكن ارتداء الملابس السميكة للحفاظ على حرارة الجسم من التسرب عن طريق الاشعاع والحمل، فمثلاً زيادة العزل الحراري للملابس من (١ - ١.٥ كلوري) يؤدي الى خفض درجة الحرارة المريحة درجتين متوية عند تحقيق الظروف.

وفي حالة فشل هذه الاجراءات يصاب الشخص بأمراض البرد كالركام والانفلونزا. ان للانسان قابلية فسيولوجية على التكيف للظروف المناخية وهذه ما تدعى بالتأقلم وهي عملية لا ارادية تحصل في الجسم تستغرق زهاء (٤ - ٦ اسابيع) ومهما يكن رد فعل الاستجابات الفسيولوجية فان الراحة الحرارية للانسان، هي مجموع الظروف النفسية التي تجعله يعبر عن الرضا بشأن الظروف المناخية الخيط به. او هي حالة الدماغ التي توضح القناعة في الخيط الحراري او البيئة الخيطية. مما تؤثر وبالتالي على القابلية البدنية والذهنية، فتعكس على انتاجيته كما يوضحها الجدول

## جدول

## الراحة الحرارية البدنى والذهنى

فتره البدنى والذهنى	درجة الحرارة (مئوية)
التحمل لمدة ساعة	٤٨,٩
القابلية الذهنية تقل، كما تقل الاستجابة، وتبدأ الخطأ	٢٩,٤
التعب البدنى يبدأ	٢٣,٩
منطقة الراحة	٢٣,٩ - ١٨,٣
اقصى درجات النشاط	١٠,٠

## تأثير المطر والرطوبة:-

من المعروف ان المطر والرطوبة بين بخار الماء المتداخل مع الهواء الخيط (الجو) وكذلك المطر هو بخار الماء يتکافف ولكنه يعد من السواقط، حيث ان الغيوم بعد تعرضها الى جو بارد او الة قطرات ماء متساقطة ذات احجام مختلفة.

ان تأثير اجو المطر يظهر بشكل كبير على ضعف انتاجية الساجة الزراعية من خلال فقدان قابليتها على التعشيق بالارض اثناء العمليات الزراعية بازلاق عجلاتها الرئيسية (الخلفية)، والتزلق الجانبي وفقدان السيطرة للعجلات الامامية. وهذا ما يؤدي الى ارهاق المشغل اضافة الى تأثيرها على تبلى ملابس المشغل فتؤدي الى عدم الراحة الحرارية والنفسية. وذلك بسبب ان قابلية الجسم على فقدان الحرارة والحصول على الراحة الحرارية عن طريق التعرق تعتمد على الفرق في الضغط البخاري (الرطوبة النسبية) بين الجلد والجو الخيط.

وبشكل عام يمكن القول ان المناخ الحار الجاف اكثر صحة من المناخ الحار الرطب، وهذه حقيقة معروفة منذ زمن بعيد. فان تأثير الرطوبة على الراحة الحرارية قابل درجات الحرارة القريبة من الندى المريح ، الا ان تأثيرها يكون واضحا في حالات ارتفاع او انخفاض درجات الحرارة حيث انها تحدد معدل التبخر من الجسم. ففي الفصل البارد يؤدي الجفاف الى

الاحساس بزيادة البرودة نتيجة تبخر العرق، وفي الفصل الحار تؤدي الرطوبة العالية الى الاحساس بالحر حيث يكون التبخر بطبيعة الحال.

ان زيادة الرطوبة عن الحد المسموح به ( $55\% - 60\%$ ) سترافق الانسان عصيّاً وتشير في نفسه الانقباض والملل في نشاطه الانتاجي وكفاءة ادارته.

### تأثير حركة الهواء (الرياح) والغبار:-

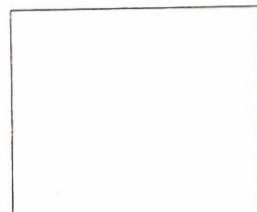
ان حركة اهواء (الرياح) في الطبيعة ناتجة عن اختلاف الضغط الجوي بين نقطتين على نفس المستوى من الارض، وكذلك تعتمد سرعتها على مدى الفرق في الضغط الجوي (الاختلاف). اما حركة الهواء الناتجة عن جسم متتحرك تعتمد سرعتها على سرعة الجسم المتحرك كدوران المروحة او سير سيارة مثلاً، وفي كلتا الحالتين فان للرياح تأثيراً على الانسان من حيث الراحة الحرارية اثراء الغبار.

فمن ناحية الراحة الحرارية، يتأثر الانسان بحدود معينة لسرعة حركة الهواء ضمن مدى ( $1,5 \text{ م}/\text{ث} - 30 \text{ م}/\text{ث}$ )، لذا فإن زيادة سرعة الهواء اكثر من الحدود أعلاه، تعد مميتة. حيث أنها تزيد من فقدان الحراري للجسم عن طريق الحمل والتبخر.

اما من ناحية كثرة الغبار فهو من العوامل التي تسلب راحة الانسان. فالغبار المكون من حركة فرق سطح ترابي كما في حركة الساحة الزراعية على ارض ترابية او اثناء حرارتها، يكون غباراً موقعاً وبمستوى سطح الارض تقريباً كما يوضعه الشكل (١) وذره الرياح بعيداً باستمرار. اما الغبار الناتج عن اختلاف الضغط الجوي فيكون عالقاً في الجو وعبر ارتفاعات عالية نسبياً. لقد اظهرت النتائج التي خرجت فيها الدراسة عن العمر النافع للساحات الزراعية في العراق ان المزارعين يتجنبون العمل في الرياح العالية وعند حدوث حالة الغبار الكثيف.

شكل رقم (١)

الغبار العالق بالهواء الحيط بالجرار وقت الاشتغال



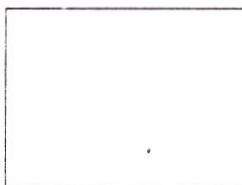
كما ان اغلبهم يقومون بتهيئة الارض عندما تكون رطبة او بعد ترطيبها حيث يكون الغبار المثار قليلاً.

### وحدات عمل المقصورة:-

نظراً لحدودية المساحة المتاحة التي تشغليها المقصورة، لذا يتطلب من المصمم الأخذ بنظر الاعتبار الانسجام والتواافق بين وحدات ومحركيات عمل المقصورة بالشكل الذي يوفر الراحة والامان عند القيادة لشغل الساحة الزراعية، وتتضمن هذه الوحدات ما يلي:-

### المدخل والممرات:-

في اغلب الساحبات الزراعية التقليدية يكون موضع المشغل بين كتلتين كبيرتين متصلتين بـ العجلتان الخلفيتان اللتان تمنعان المشغل من الدخول الى المقصورة والخروج منها بسهولة حيث ان المقعد مثبت فوق الحور الخلفي تقريباً، لذا فإن المشغل يصعد اليه من امام العجلة الخلفية مباشرة ليجلس فوقه. وهذا ينبع عنه ان مر الدخول الى المقصورة سوف يأخذ مساراً بشكل حرف (Z) كما يظهر في الشكل (٢) وعليه ولتسهيل عملية الدخول والخروج، يجب ان يكون المقعد وكذلك عجلة القيادة (المقود) مواجهين للمدخل. والجدير بالذكر في حالة عدم تلقي المر الذي على شكل حرف (Z) في التصميم فإنه بالامكان تقليل العوارض التي ضمن هذا المجال. وبذلك يسهل تقليل حدة انعطاف المر. كما يجب جعل حاشية الباب او المدخل ذات انسياحة لأنها تعيق حذاء كعب المشغل عند الترجل. كما انها تجعل تنظيف ارضية المقصورة اسهل.

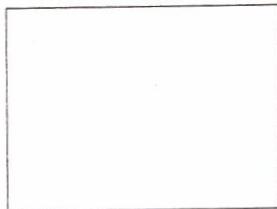


شكل رقم (٢)

يوضح المسار الصعب للمشغل عند الجلوس على المقعد ان سهولة الدخول والخروج من المقصورة يعتمد أيضاً على عرض وارتفاع المدخل (الباب) والممر المؤدي له. ذلك ما اثبتته الدراسات التي اجريت حول حجوم واشكال المدخل

والابواب لمصورة الساحة الزراعية. وقد تم التوصل الى ان افضل عرض للمدخل بمستوى الخصر فما فوق هو (٦٨ سم)، وبمستوى الاقدام هو ان يتراوح بين (٤٠ سم - ٦٠ سم). اما الارتفاع فيفضل ان يكون (١٣٢ سم).

وفي حالة وجود باب المصورة، يفضل ان يكون ذا مفاصل خلفية بدلاً من مفاصله الامامية وذلك لاعطاء مجال واسع وسهولة حين الصعود الى المقعد والترحال منه كما يوضحه الشكل (٣).



شكل رقم (٣)

يروضح المسار السهل للتشغيل عند الجلوس على المقعد

وعندما يكون الباب مقابلاً لمر المراجعة للمقعد تقريباً فانه من غير الضروري ان يكون المر عريضاً بل يفضل ان يكون اقل عرضاً وبذلك يكون التشغيل قد اختصر خطوة اضافية للوصول الى المقعد.

#### مقابض التسلق:-

خلال محاولة ارتقاء المشغل الساحة باتجاه المقعد، يتحتم عليه ان يرتकز بجسمه على ثلاثة نقاط في الساحة احداها المقابض لذلك فان المقابض تأخذ اهمية كبيرة من ناحية المهم لتسهيل عملية الارتفاع. وعليه يفضل استخدام المقابض الخددة بارتفاع درجة السلالم في الساحة الزراعية لقصر مسافة الصعود، كما يجب ان يتراوح قطر المقابض بين ٣٢ - ٣٥ ملم.

#### مجال عمل المشغل:-

ان مجال العمل الذي يشغل المشغل يجب ان يتخلله ساحة خالية من العوارض قدر الامكان حيث يجب ان تكون العتillas والمعدات المشتبة في المجال لا تشكل صعوبة في اثناء قيادة الساحة كما يجب ان لا تشكل خطراً على المشغل الذي يمر بينها ما دام ان وجودها في هذا

المكان لابد منه. ان العوارض غالباً ما تثبت في المجال بين المقعد وعجلة القيادة كعتلات صندوق السرعة (الكبير) والبروز الموجود في الارضية عند نقطة ثبيت العتلات. والعمل على ابعاد هذه العوارض يجعل الوصول الى المقعد اكثر سهولة.

ان التأكد - اثناء التصميم - على مجال المشغل بان تكون ارضية المقصورة منتظمة ومسطحة قدر الامكان وذات ممر جيد للدخول والخروج، يؤثر بشكل او باخر على حجم العمل، لان المشغل سوف لا يستصعب عملية الركوب والترجل في حالة وجود أي عائق امام الساحة او لضبط بعض المعدات الملحقة بالساحة من الخارج.

### **مقعد المشغل:-**

من اكثـر الاعتبارات اهمية في مجال عمل المشغل هو المقعد الذي يشغله لعدة ساعات في اليوم. لذلك فهو يعد الاساس في راحة المشغل. وعليه من الضروري اعتبار الشروط الأساسية التالية في تصميم المقعد الخلفي وهي:-

**أ-** ان من الضروري ارتفاع المقعد اقل قليلاً من المسافة بين الركبة واسفل القدم.

**ب-** ان يكون مستوى سطح المقعد بزاوية ميل مقدارها ٨-٥ الى الخلف.  
ج- ان يكون مسند الظهر اقل من ارتفاع عظمي الكتف لكي يكون مشغل الساحة قادرًا على استدارة جسمه جزئياً والرؤية في كافة الاتجاهات.  
د- ان يأخذ مسند الظهر زاوية ميل بين ٩٥ - ١١٠ . وكذلك يأخذ شكل اخناء الظهر بحيث يمكن استاد اكبر مساحة من الظهر عليه.

ه- ينبغي ان يكون اتساع المقعد مريحاً بحيث يسمح بقدر من الحركة لعضلات الفخذين، وكذلك بالنسبة لاعلى واسفل تنوئي عظمي الخوض.

و- ان يكون المقعد قابلاً للتنظيم (أي يمكن التحكم بارتفاعه وتغيير زاوية مسند الظهر ليتناسب مع النسبة المئوية التي تقع بين ٥٠% - ٩٥%).

ز- ان لا يكون للمقعد مسند للذراعين يعيق حركة المشغل عند القيادة او الترجل من الساحة والشكل (٤) يوضح ذلك.

شكل رقم (٤)

تنظيم المقعد على وضع مريح المصدر(٧)

### **اجهزه التحكم المسيطر باليد والقدم:-**

ان اغلب اجهزه سيطرة القيادة للساحبه والتي يستخدمها المشغل لها موقع مفضله على اساس خصائص الحسنه والعقلية والبدنية. والخصائص الميكانيكيه لحياته، اضافه ان مقاييس جسم الانسان (Anthropometric) لكل منهم. فليس بالتحدي اقتصادياً وضع كل هذه السيطرات حسب الرغبة وانما يحسب نسبة ٩٥٪ - ٥٪ . لذا يتطلب تصميم وتوزيع المسيطرات اليدوية والقدميه وتحليل وتجزئه حرکة اوضاع الجسم في اثناء الجلوس في القيادة بحركات الضغط والسحب والدفع والدوران لعمليات المسيطرات باستخدام الاطراف العليا والسفلى، لغرض تحقيق مبادئ الاقتصاد باخر کة لذى سيتم تناول الموضوع بشقيه.

### **أ- حركة الذراع وقياساتها:-**

ان حركة الذراع عند الفصل التجويفي الكروي للكتف لها مجال كبير، وان اضافه حركة الثاني والدوران لمرفق وحركة الكتف تعطي امكانية الوصول الى منطقة محطة بالجسم (ما عدا منطقة صغيرة خلف الظنبور) وقد تصل الى حيز قطره (١٥٠ سم) للذراعين. كما يوضحه الشكل (٥) وهذا لا يعني ان تضع اجهزه السيطرة اليدوية في أي مكان يحيط بالجسم لان ذلك قد يسبب اجهاداً عضلياً اضافه اى حدوث بعض الاخطاء. فالوضع المريح للذراع عند جلوس الشخص هو عندما يكون المرفق مني بزاوية ٩٠ تقريباً ومضموناً الى الخصر وراحت اليه الى الداخل مشتبه الاصابع. وهذا الوضع يؤمن من اقل وقت لرد الفصل واقوى قوة للذراع على ان لا تتجاوز زاوية المرفق ٨٠-١٢٠ عند تحريكها لعجلة القيادة.

## شكل رقم (٥)

يوضح حيز اخر كة الذراعية افقياً (المصدر ١)

وتبين دراسة (ودسون وديبوس) ان الزاوية المثلثى بين عمود عجلة القيادة والافق هي ٦٠° وهذه تسمح للمشغل ان يبقى في افضل وضع طبىعى لراحة الجسم والذراع. ان وضع عتلات تغير السرعة في الجانب الايمن واليسرى لها مساس مباشر بالقوة العضلية المسلطه وراحة الذراع. فالقوة العضلية للذراع المبذولة تكون اقل في حالة كون عتلات السرعة على جانبي الجسم مما لو كانت بين الساقين كما يوضح ذلك الشكل (٦) وايضاً الجدول (٧).

ب - حركة الساق وقياساتها:-

المسيطرات بالقدم بصورة عامة يجب ان تكون في موقع موافق لطبيعة الحركة المطلوبة ومحال الحركة المسموح بها وملائمة له كما يوضح ذلك الشكل (٦)

## شكل (٦)

حركة العضلات وقدرها العضلية

## جدول (٧)

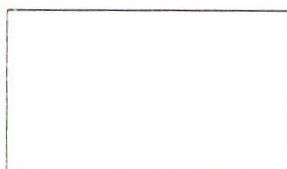
الذراعين لاوضاعات واتجاهات مختلفة مناسبة بالكيلو غرام المحدود القصوى

زاوية الذراع حسب الرسم						نوع واتجاه الحركة
١٥٠	٩٠	٦٠	٣٠	صفر		
١٢	١٤.٥	١٥.٥	١١٩	١٣	الذراع الأيسر	قوة السحب
١١	١٧	١٩	٢٥.٥	٢١.٦	الذراع الأيمن	
١٠	١٠	١	١٤	١٩	الذراع الأيسر	الدفع إلى الإمام
١٥.٥	١٦.٢	١٦.٢	١٩	٠.٣	الذراع الأيمن	
٦.٨	٧.٧	٧.٧	٦.٨	٤	الذراع الأيسر	الدفع إلى الأعلى
٩	٩	١	٨	٦.٣	الذراع الأيمن	
٨	٩.٥	٩.٥	٨	٦	الذراع الأيسر	الدفع إلى الأسفل
٩	١١.٨	١١.٨	٩	٧.٧	الذراع الأيمن	
٧.٧	٠.٢	٩	٠.٨	٦	الذراع الأيسر	الدفع إلى الداخل
٩	٨	١٠	٩	٩	الذراع الأيمن	
٥.٥	٤.٥	٤.٥	٣.١	٣.٦	الذراع الأيسر	الدفع إلى الخارج
٧.٧	٧.٢	٦.٨	٦.٨	٦.٣	الذراع الأيمن	

أن هذه المناطق تميز بأنها الأعلى والأفضل لتشغيل السيطرة بوساطة الأصابع والكعب والتي وضعت ورست على أساس المعلومات الحركية على وفق قياس الجسم البشري. أن أماكن وجود المسيطرات البعيدة تحتاج لمقدار بسيط من حركة الفخذ أو الساق أو كليهما. ولكن يفضل تجنبها كموقع لاستخدام الدواسات المستمرة أو المتذبذب. كما تتطلب هذه الوضعية استخدام المقعد ذي المستند المرتفع للظهور يقدمه عندما تكون زاوية الركبة ١٦٥

فبلغ القوة (٧٠٠ باون) كضغط أو دفع لفترة قصيرة، وعندما تصبح الركبة مثنية بزاوية ٩٠ يهبط الضغط.

ملاحظة ذلك في الشكل (٧)

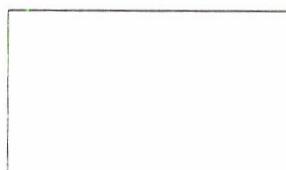


شكل رقم ٧

مجال الدواسة الأفضل واللاعلى العمودي للمشغلين الجالسين

ان الدراسات التي نشرها (ديبوس) في صدد تصميم اجهزة السيطرة على المساحبة وعلاقتها بحركة القدم تشير الى ان الشروط الواجب اتباعها في تصميم اجهزة السيطرة القدمية هي:-

- ١- ان يدار الفصل بالقدم اليسرى ويجب ان لا يتطلب الضغط اكثر من ٧٨ رطلاً على الفاصل (الكلج).



شكل رقم ٨

دفع الدواسة الاقصى في اتجاهات مختلفة مقارنة بارتفاع المقعد

- ٢- يجب ان تضع دواسة الفاصل على مسافة لا تزيد على ٣-٥ انج الى يسار سطح تسليل لمشغل. اما الفرامل فيجب ان تكون الى اليمين بنفس المسافة.
- ٣- عند تشغيل الساحبات بشكل يضطر الى تحريكها والوقوف بها بصورة مستمرة يجب ان تكون لها دواسة قدم للتحكم في كمية الوقود. وهذا يفترض ان توضع مباشرة الى يمين دواسة الفرامل كما في السيارة.

٤- تتجدر الاشارة الى ان اغلب المزارعين يقدرون سيارة ركوب او شاحنات اضافة الى ساحبات وعليه يجب ان يكون هناك توحيد لمواصفات معظم جهة السيطرة المهمة للانواع الثلاثة لتقليل جهد السائق وكذلك تجنب الاخطار والحوادث.

#### متطلبات الرؤية:

اظهير اهمية متطلبات الرؤية الجيدة في الساحة في تحكيم المشغل من الجهاز اعماله بكفاءة وامان وروبة الآلات المقطرة خلفه. كما تعطيه سيطرة وراحة نفسية لرؤيه ما حوله في الافق. اضافة الى مراقبة مؤشرات ومقاييس لوحة السيطرة وتلافي الانعكاسات الضوئية وخداع البصر. كل ذلك يعتمد على حركات العين وما يحجب مداها.

ان للعين مساحة محددة للرؤيا اعتماداً على فتحة البؤرة في ادخال حزمة الضوء الساقط على الشبكية، لذا يعمل الشخص على تحريك العين (قرنية العين) والتي تكون من طول النظر من جهة الى جهة اخرى عمودياً وافقياً لرؤيه اكبر مساحة ممكنة وتعد هذه الحركة من الحركات الاساسية للعين ومع تحريك العين الى اتجاهات مختلفة، هناك مديات قصوى للرؤيه والذي يحدث فيها رؤيه غير واضحة او اجهاد لعين حيث تبلغ (٥٠) فوق خط النظر (٧٠) اسفله. كما تبلغ زاوية الرؤيه للعين افقياً الى الخارج (٩٤) واني الداخل (٦٢). ويتجدد هذا الحد الاقصى المرئي ببروزات الجمجمة بمحجر العين والانف. كما ان للعين حركة تأرجحية (متناوبة) سهلة تبلغ زاويتها عن خط النظر (٢٥) اعلى و (٣٥) اسفل، وتحدد افقياً بـ (٣٥) كما يوضحها الشكلان (٩،٨).

أن حركة العين المثلث تكون زاويتها (١٥) محيط خط النظر الأمامي وفي حالة الجلوس للسيارة تكون حركة العين المثلث محصورة بين (٣٠) اسفل خط النظر الأمامي. ويكون لها خط منصف يسمى خط النظر الاعيادي.

يتضح مما تقدم أن مجال النظر المريح لعين يحصر في (٣٠) والحركة المتباوبة المريحه للعين تنحصر بزاوية ٦٠ - ٧٠ أفقياً ولأجل الحصول على مساحة أوسع يتطلب من الشخص تحريك رأسه لتوسيع مجال الرؤية الواضحة. وفي هذا يجب أن تكون حركات سهلة غير مجدهة في اتجاهات مختلفة ستبلغ اقصى حركة دورانية للراس باتجاهي اليمين واليسار زاوية (٥٠ - ٥٥)

خط النظر هو اخط الوهمي الذي يبني من قبل المصمم .

٦٠) وتبلغ أقصى حركة سهلة (٤٥) بنفس الاتجاهين وأقصى حركة ثني ورفع للراس من مفصل (اطلس) تبلغ (٥٠) للاعلى و(٤٠) للاسفل اما الحركة المختلطة فهي ( ) للاتجاهين.

أن مشغل الساحة بحاجة بين الحين والحين للاتفاق إلى الخلف في أثناء عمله. لذلك يقوم بحركة دورانية للظهر والرقبة معاً لعطيه رؤية واضحة تبلغ أكثر من (١٨٠). وقد أوضحت دراسة في المعهد الترويجي للهندسة الزراعية أن استعمال عضلات الظهر والرقبة معًا خلال العمل مع الآلات الخلفية المقدورة أفضل بكثير من حيث توفر ٥٪ من جهد الرقبة وحدها عند الالتفات اضعف إلى ذلك ان المرايا الجانبية والامامية تساعد المشغل كثيراً في مراقبة ما يحدث خلفه. وتجدر الاشارة الى ان لوحة السيطرة لها دورها المهم فيبي التي تعبر بما تحويه من مقاييس وعدادات ومؤشرات - عن حالة اشتغال الماكنة لذا يجب ان ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمتطلبات الرؤية وحدود حاسة البصر بما يضمن وضوح رؤيتها. وأن موقع اللوحة بزاوية (٣٠-٤٥) اسفل خط نظر يعني افضل سيطرة عليها وعلى الطريق او الارض معاً. وبنقلات بسيطة وسريعة لنظر كما وضحه الشكلان (٩،٨). لذا يجب تثبيت المقاييس المهمة على المساحة في مركز امام المشغل، ثم تدرج المقاييس الاخرى مبتعدة عنها حسب الاهمية.

اما من حيث وضع المقاييس والعدادات ودقة وسرعة قراءتها فهذا يعتمد على شكل المقاييس. فمنها الرأسى والافقى والدائري ذو القراءة المباشرة والعداد المركب كذلك يعتمد على وضوح الارقام والمسافة الخصورة بينها وتقسيماتها التفصيلية. وشكل عقرب الاشارة (مؤشر).

وبسبب اختلاف هذه المقاييس وتباعين عواملها يحصل التفاوت في الوقت المستغرق ونسبة الخطأ عند قراءتها. لذا فالتصميم الجيد للمقياس او العداد سيزيد من سرعة الانتهاء ويختصر من زمن القراءة وباقى اجهاد للنظر.

### سلامة المشغل في قيادة الساحة:

ان الساحبات الزراعية الحديثة تقوم بالكثير من العمليات التشغيلية الزراعية من خلال تغيير الآلات والمعدات المنقطورة خلفها. حيث هذه الآلات والمعدات تتباين في الوزن والحجم بشكل كبير. وقد تحمل او تسحب في ظروف عمل مختلفة، مما يتطلب من المشغل موازنتها باستمرار بالانتقال الاضافية. ومهما تكن مهارة المشغل إلا انه قد يغفل عن موازنتها احياناً او قد يكون ذا خبرة قليلة في هذا المجال. لذلك فاعمال المكائن الزراعية هي احدى المهن الخطيرة وخاصة في المناطق ذات التضاريس الصعبة، وهذا ما لوحظ من عدد الاصابات العالمية

لمشغل الساحابات سنويًا. ومن بين هذه الاصابات، اصابات مُيّنة بسبب حوادث الانقلاب حيث تبلغ على المستوى العالمي ٧٠٪ كمعدل عام. ففي السويد تبلغ الحوادث الناتجة عن الانقلاب للساحابات ٧٧٪ من مجموع الحوادث، وفي الدنمارك ٦٣٪ وفي أمريكا ٦٠٪ من الحوادث.

### الاتزان في الساحبة:

ان معظم حوادث انقلاب الساحابات تكون بسبب عدم استقرارية الساحبة نتيجة جهل او اهمال مستخدميها لقواعد السلامة في قيادتها. عدا عن وجود قوى خارجية مهمة تترث على الساحبة اثناء عملها وهي ما ستروضح فيما بعد. كل هذه القوى والعامل يجب ان يخالط لها المشغل في اثناء عمله على الساحبة. ومع هذا يمكن القول ان سبب انقلاب الساحبة الحقيقي يحصل عندما يتحرك مركز نقل الساحبة خارج قاعدة الاتزان. وقاعدة اتزان الساحبة تحسب بواسطة المسافة بين الدواليب الخلفية وت نوع الهيكل الذي تستند اليه الدواليب الامامية فيما اذا كان المخور في الوسط او على الجانبين. ويعتمد مركز نقل الساحبة على الحجم والوزن وموقع المكونات للساحابات ويقع مركز الشغل هذا خلف المركز الطولي. لأن معظم المكونات للساحابات موزعة بعد المركز الطولي. ان وضع مركز النقل الطوري للاتجاه الامامي باضافه اثنال يزيد من حالة الاستقرار الخلفي، ولكنه يقلل من الاستقرار الجانبي (١. ص ٤٥).

### الانقلاب إلى الخلف:

ان الانقلاب الى الخلف يحصل عندما تميل الساحبة الى الخلف بعد ان ترتفع مقدمة الساحبة (الامامية) عن الارض. ويحدث ذلك على لحظتين، الاولى قدرها (٣/٤ ثانية) وهي الانتقال من حالة يكون رد فعل الاطارات الامامية على الارض يساوي (صفرًا) الى وصول حالة ثبات عدم الاستقرار. وفي هذه اللحظة اذا لم يتدارك المشغل الامر ويفعل أي شيء يتبع الانقلاب، فان الساحبة ستتقلب في اللحظة الثانية والمستغرقة (٣/٤ ثانية) من حالة ثبات عدم الاستقرار الى حالة ارتظام غطاء المخرب بالارض.

ويمكن تحديد أسباب الانقلاب الى الخلف بما يلي:-

- أ - نزول الاطارات الخلفية في حفرة أو شق عميق.

**بـ - تعشيق الفاصل (الكلج) فجأة.**

- جـ - قوة السحب للالة.
- دـ - عند صعود مرتفع مع عدم الشبك للالة بصورة م Higgins و عدم ربط الأوزان بشكل منتظم.

**الانقلاب إلى الجانب:**

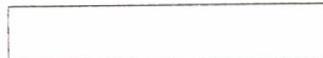
قد تقلب الساحة على أحد جانبيها الأمين أو الأيسر. وفي دراسة أجراها (ماكلر، بنسين) عام ١٩٧٦ على حوادث الانقلاب ظهرت لما ٦٧٪ من حوادث الانقلاب هو انقلاب على أحد الجانبين وأن ٣٣٪ هو انقلاب إلى الحلف. وأن فرصة النجاة من الحلاك في الانقلاب الجانبي هي أكبر من الانقلاب الخلفي ويحصل الانقلاب على أحد الجانبين لأحد سببين أساسين مما:-

**أـ -** الدوران القصير في السرع العالية الذي يتولد عنه قوة طاردة مركزية تكون عمودية على اتجاه الحركة. وهذه القوة وبالخصوص عندما تقترب الساحة أحدي الآلات تكون كافية لقلب الساحة إلى الجانب بعد أن يكون المخور الخارجي هو نقطة الارتكاز (العجلات بعيدة عن اتجاه الاستدارة) كما في الشكل (٢٣)، فتصبح الساحة غير مستقرة ورد فعل الأرض على اطارات المخور الداخلي يصبح صفرًا.

**بـ -** عدم الاستقرار الجانبي نتيجة الانحراف الخط الشاقولي لمراكز قل الساحة في حالة اختيار حافة الطريق تحت الإطار الخلفي عند السير بمحاذاة الخنادق او على المسداد الترابية والاشغال الجانبي في الأرض المنحدرة.

من خلال الدراسات التجريبية تم تشخيص ثلاث نقاط مهمة تكون سبباً في اختلال توازن الساحة وانقلابها وهي: سرعة الساحة، ارتفاع العائق الذي يرتطم به الإطار، شدة انحدار الأرض والأخير بالذكر أن الوقت المستغرق لعملية الانقلاب الجانبي مهم للمشغل لتحاشي او منع الانقلاب. ويقدر الوقت من لحظة الارتطام بالعائق الى وصول حالة عدم الاستقرار (٠٩ - ١٦ ثـ) اما الوقت المستغرق حتى الوصول الى ثبات عدم الاستقرار من لحظة الارتطام فيقدر بـ (٤٠ - ٦٤ ثـ).

ان مقدار اقل وقت لازم لاخذ اجراء لمنع الانقلاب هو (٤٩، ٥٠ ثا) اما زمن الانقلاب الكامل فيبلغ (١١، ٥١ ثا) من لحظة الارتطام بالعائق.



شكل رقم (١٠)

يوضح بعض حالات الانقلاب الخلقي والجانبي للساحة الراوية.

### الاهتزاز:

ان كار محيط حركي هو محيط مهتز وقد دلت البحوث على ان الفرد يستطيع تحمل (جرعة اهتزاز) معينة خلال يوم كامل، تتأثر بعدها كفاءة عمله وربما صحته (٣٤، ص ١١). والاهتزاز حرارة تذبذبية يتغير فيها الجسم والكتلة بالنسبة الى المنطقة ثابتة، وتقياس وحدة تسمى (الميرتز) (. وقد تكرر هذه الحركة في فترات زمنية ولكن ذات ترددات مختلفة مثل حركة مكبس المحرك داخل الاسطوانة، وتسمى مثل هذه الحركة (الاهتزاز المنظم). وقد تكون الحركة عديمة الانظام كما هو الحال في الزلازل والهزات الارضية وتسمى (الاهتزاز غير المنظم) ويتبين من ذلك ان الاهتزاز بصورة عامة يتحذل احد شكلين، فاما ان يكون اهتزازاً منتظاماً واما ان يكون اهتزازاً غير منتظم عشوائياً في حين ان الاهتزاز سواء اكان منتظاماً او غير منتظم، فإنه يحدث باتجاه واحد او اكثر.

### تأثير الانسان بالاهتزاز:

ان جسم الانسان منظومة لها تأثيرها السايكولوجي والبايلوجي وذلك لطبيعته المعقّدة. فمن الناحية السايكولوجية، فإن الشخص عندما يتعرض للاهتزاز لفترة زمنية قصيرة لا يتأثر إلا بنسبة ضئيلة جداً. وقد سجل الباحث (هورنيك) عام ١٩٧٣ ارتفاعاً طفيفاً في التنفس مع زيادة في دقات القلب في الفترة الاولى من التعرض كاستجابة متوقعة حالة الشد العام للشخص. إلا انه لم تكن هناك تغييرات في كمية الدم. اما الآثار النفسية فانها ناتجة عن تعرض

الميرتز، هو وحدة قياس عدد الاهتزازات في الثانية الواحدة ويرمز لها بالحروف (HZ).

الشخص للاهتزاز لفترة زمنية طويلة فهي ليست واضحة. إلا أن الاهتزاز بين درجة ٦-٣,٥ HZ يكون له تأثير منزعج لدى اشخاص يتطلب عملهم الانتباه البالغ. اما من الناحية البالية فان للاهتزاز تأثيراً عاماً على هيكل الجسم فمثلاً تأثير فقرات الرقبة وتظهر اعراض امراض الجهاز العصبي (الجلب الشوكي) اضافة الى زيادة نسبة الاخطاء في العمل ومع هذا فان الاهتزاز البسيط والمتوسط الشدة لا يحدث مرضًا مهنياً كما هو الحال عندما يتعرض الشخص لاهتزازات ذات شدة عالية قد تزيد على (HZ٣٠) اما التي تتراوح بين HZ فاكثر تحدث حالة مرضية تعرف باسم (مرض الاهتزاز).

### الاهتزاز في الساحة:

تعرض الساحة الراكبة الى اهتزازات كثيرة ومتعددة نظراً لكونها غير مزودة بنواص في هيكلها ومواضع ارتباطها مع العجلات. وان تشبيتها الوحيد هو بالعجلات المطاطية الضخمة على الرغم من أنها تسير في اراض وطرق وعرة وعلى هذا الاساس فأن الساحة تتعرض لنوعين من الاهتزازات هما العابر الطبيعي والاهتزاز القسري. وتقترن هذه الاهتزازات بشكل سلبي على راحة مشغل الساحة وبالتالي تقلل من عدد الساعات التي يمكن ان يعمل بها وتقسم اهتزازات الساحة الى عدة حقول من الترددات.

١- حقل الترددات الواضحة (HZ ٢,٥-١,٥) ويتضمن اهتزاز جسم الساحة بصورة عامة والجسم الشاقولي بصورة خاصة.

٢- حقل الترددات المتوسطة (HZ ٢٠-١٠) ويتضمن بصورة عامة اهتزاز العجلات والاطارات.

٣- حقل الترددات فوق المتوسطة (HZ ٦٠-٢٠) ويتضمن اهتزاز الاطارات واهتزاز اجزاء الساحة مثل الحرك.

٤- حقل الترددات المرتفعة (HZ ٢٥٠-٦٠) ويكون مقتصرًا على اجزاء نقل الحركة مثل صندوق السرعة.

تعد المنظومة الاهتزازية للساحة منظومة احادية الكتلة كما يوضحه الشكل (١١) وتعتبر فيها درجات الحركة لأنواع مختلفة من الاهتزازات وعلى وجه

## شكل رقم (١١)

الساحة كنظام كتلة زمبركية لها ست درجات مختلفة من الحرية او الحركة.

- ١- الاهتزاز الطولي: وينشأ هذا الاهتزاز في لحظة بدء حركة الساحة.
- ٢- الاهتزاز العرضي: وينشأ هذا الاهتزاز نتيجة لتأثير الآلات المرتبطة مع الساحة والخراف
- الاطارات افقياً مع مستوى جسم الساحة.
- ٣- الاهتزاز التعرجي: وينشأ هذا النوع من الاهتزاز نتيجة لتعرجات الطريق وحصول السواء في جسم الساحة.
- ٤- الاهتزاز العطوفي: وينشأ هذا النوع عند الانعطاف والاستدارة وكذلك بتأثير محرك الساحة.
- ٥- الاهتزاز الترجحي: وينشأ هذا النوع نتيجة لتعرجات الطريق.
- ٦- الاهتزاز الشاقولي: وينشأ هذا النوع نتيجة لتأثير الاهتزازات المذكورة أعلاه وبعد أعلى شدة من بقية الانواع الأخرى من الاهتزازات. لذلك يعد المؤشر الأكبر ومقاييس لراحة المشغل بصورة عامة.

### وسائل تقليل الاهتزاز:

ان اهم وسيلة لتقليل تأثير الاهتزاز على المشغل هو المقعد فال المقعد ذو النابضية الجيدة (المثبت على التوابض)، والمجد تجيداً مريحاً يعطي للمشغل اهتزازاً طبيعياً، يختلف عن الاهتزاز الطبيعي للساحة ويقلل من قوة الاهتزاز الشاقولي المتولد الذي يؤثر على المشغل، اضافة الى ذلك ضرورة مراعاة موقع المقعد في الساحة للعمل على تقليل الاهتزاز قبل توفير الرؤية للمشغل، حيث ان المقعد المثبت خلف الخور الخلفي يعرض السائق الى اهتزاز اكبر مما لو كان امامه.

ولزيادة الراحة الحركية للمشغل، وتقليل الاهتزاز عليه بشكل اكبر وخاصة المؤشر على قدميه، يمكن استخدام مقصورة معلقة معلقة معلقة معزولة عن جسم الساحة وذلك برساطة السواح مطاطية او توابض (محمادات) حيث تعمل هذه الضوضاء وبالذات الصادر من صندوق السرع.

---

الاهتزاز الطبيعي هو اهتزاز عابر ناتج عن صدمة مفردة، او انه اهتزاز ناتج عن تكبير الاتساع عندما تفتر الساحة على سطح مرتعش.

## الضوضاء:

تعرف الضوضاء بأنها مزيج غير متجانس من اصوات مختلفة يسمعها الشخص وتشمل له مصدر ازعاج وتشتت للاهتمام. ويختلف الاشخاص في تحديد الضوضاء، فربى بعضهم يعتبر صوتاً معيناً ضوضاء، بينما لا يعتبره الاخرون كذلك. ويحدث الصوت نتيجة لوجات ضغط وتخلخل تسرب في الجو بسرعة  $332 \text{ م}/\text{ث}$ ا علماً ان الصوت يحتاج الى وسط مادي (هواء، ماء، جسم صلب) الانتقالية حيث انه لا يمكن لامواج الصوتية ان تنتقل في الفراغ.

### تأثير الضوضاء على الانسان :

باستطاعة الانسان ان يسمع الموجات الصوتية التي تتراوح موجاتها بين (٢٠ - ٢٠٠٠٠) ذبذبة في الثانية. وثبتت التجارب ان قابلية فقدان السمع تظهر عندما يكون التردد اعلى من (٤٠٠) ذبذبة في الثانية وخاصة عندما يكون مصدر الصوت مقطعاً او غير منتظم.

ان تأثير الضوضاء على الانسان يعتمد على شدته<sup>(١)</sup> وعلى مدة التعرض ويفتر اثر الضوضاء بشكل ضار على الشخص اذا ما تجاوزت شدتها (٨٥ - ٩٠) في حالة تكرارها استمرار مدة التعرض اليومي لها اكثر من ثمان ساعات. وعدها ذلك فان الضوضاء تسبب حالات الانفعال والتوتر والاثارة العصبية. كما ان لها علاقة بشكل او باخر بالتوتر الشرياني وعدم انتظام دقات القلب وتقلص اوعية الجلد الخيشة او اضطراب جهاز الهضم وزيادة الطنين في الاذن. ولهذا يعد خبراء الصحة ان للضوضاء تأثيراً سيناً على نشاط الانسان وانتاجيته. اضافة الى ان له تأثيراً اخر على الانسان من الناحية السيكولوجية بحكم ما تثيره من القلق والارهاق والاثارة العصبية وحالة الشروق الذهني.

### الضوضاء في العجلة:

ان العجلات بوجه عام والساحبات بوجه خاص تختلف في تصاميمها وطبيعة تركيبها عن السيارات والمركبات الاخرى. لذلك فأن الضوضاء تظهر بوضوح في الساحة اكثر مما هي عليه في السيارة، لاسباب تعود الى التغطية الجزئية للمحرك في الساحة وعدم وجود الحواجز العازلة بين المحرك والسانق (كالمقصورة المغلقة المبطنة بعوازل ضد الصوت) اضافة الى صندوق

• شدة الضوضاء تفاس بوحدة تسمى (ديسيل) ويرمز لها - (db).

السرع وعدم الغاز بالدرجة الأساس حيث تزيد ضوئاء هذه الأجزاء بزيادة سرعة الحرك لقد جرت دراسات وبحوث متعددة لتقليل نسبة الضوضاء في الساحة وقد تم التوصل إلى طريقتين يمكن البحث فيها، أولاهما إعادة تصميم أو تطوير الحرك ومنظومة العادم وموقعها والثانية تصميم مقصورة معزولة صوتياً لحماية المشغل من التأثير بالضوضاء الناشئة لأن المقصورة للباحثين ان الضوضاء التي تؤثر على مشغل الساحة غير المزودة بمقصورة مغلقة والتي تستقل اليه عن طريق رأسه وليس قدميه تبلغ (٩٠-١٠٠). اما اذا زودت بمقصورة مصنوعة من المعدن فستبلغ نسبة الضوضاء فيها (٩٥-١١٠) اما اذا كانت المقصورة من مادة غير معدنية كالفاير كلس فانها تبلغ (٩٥-١٠٠) ، من ذلك يتضح ان معالجة المقصورة اسهل من تحرير الحرك او تصميم محرك جديد حيث ان هذا يحتاج الى الكثير من الدراسات والبحث لحساب الامكانية العلمية والكلفة الانتاجية الاقتصادية.

ان عملية التحكم بالضوضاء ليس من اختصاص المصمم الصناعي بقدر ما هي مسؤولية المهندس الميكانيكي والتكنولوجي وعلى اية حال فمن الممكن العمل على تقليل ضوضاء الساحة باتباع ما يلي:-

- ١- ايجاد كاتم صوت عالي الكفاءة لربطه في منظومة العادم.
- ٢- اكمال اغطية الحرك وملحقاته الخارجية بصفائح من مادة عازلة للصوت مع زيادة كفاءة منظومة تبريد الحرك.
- ٣- ثبيت ارضية المقصورة على وساند مطاطية مضادة للاهتزاز وذلك للتقليل من تأثير الضوضاء المترد عن صندوق السرع والحرك والخاور.
- ٤- اكساء ارضية المقصورة بطبقة من المطاط وذلك للتخفيف من شدة الاهتزاز او الضوضاء المستقل الى المشغل.

## الفصل الرابع

### الاستنتاجات:

- ١-لقد اوضح البحث ان اكثـر المؤثرات البيئية على مستخدمي الساحـبات هي اشـعة الشمس والامـطار والغبار.
- ٢-وقد اوضح البحث ان الساحـبات والمـكان تـعرض لـلاهـتزـاز الـامر الـذي يـؤدي الى الانـقلـاب نـظـراً لـعدـم استـقرار مـقـعـد المشـغل اضـافـة الى عدم وجود مـروـنة لـامـتصـاص الاـهـتزـاز.
- ٣-لقد اوضـحت الـدرـاسـة ان الـاـهـتمـام بـتـصـمـيم مـقـعـد الجـلوـس لـالمـشـغل وـتوـافـق كـل الـاجـزـاء مع حـرـكة المشـغل سـوف تـقلـل من الـارـهـاق وـفي الـوقـت نـفـسـه هـي حـيـاة المشـغل.
- ٤-اظـهـرت الـدرـاسـة ان اـجـزـاء التـحـكـم وـالـسيـطـرة وـالـقـيـادة وـالـخـصـائـص الـمـيكـانـيكـية.
- ٥-اوـضـح الـبـحـث ان المـصـورـة بـالـمـظـلة المـفـتوـحة هـي اـفـضل وـسـيـلـة لـحـمـاـة المشـغل مـن المؤـثرـات الـبيـئـية.
- ٦-وقد اوضـح الـبـحـث ان المؤـثرـات الـحرـارـية لـلـجـسـم فـي اـثنـاء الـعـمل هـي لـيـست نـاتـجة عـن التـفاعـلات الـكـيـميـانـيـة فـي الجـسـم بل نـاتـجة عـن تـأـثـير فـعـل الـحرـارـة الشـمـسيـيـة فـي اـثنـاء الـعـمل.
- ٧-ان اـمـاـكـن وجود الـسيـطـرات الـبعـيدـة تـحـتـاج لـقـدـار بـسيـط من حـرـكة القـدـم لـالمـشـغل وـتـنـطـلـب استـخدـام المـقـعـد ذـي المسـنـد المـريـح.
- ٨-تـظـهـر الـهـمـيـة مـتـطلـبـات الرـؤـيـة الـجيـدة فـي السـاحـبـة مـن تـمـكـين المشـغل مـن اـنجـاز اـعـمـالـه بـكـفـاءـة وـاـمـانـ.

### الـتـوصـيات:

- ١-ضرـورة قـيـام الشـرـكـة المـسـتـجـة لـلـسـاحـبـات بـالـاعـتـمـاد عـلـى الـدـرـاسـات وـالـبـحـوث المـتـعلـقة باـجـراء التـحسـينـات عـلـى الـجـرـار الـزرـاعـيـ.
- ٢-قـيـام الشـرـكـة بـالـاـهـتمـام بـتأـثـير عـوـاـمـل الـهـنـدـسـة الـبـشـرـية وـمـدـى تـأـثـيرـها عـلـى المشـغلـ.
- ٣-قـيـام الشـرـكـة باـجـراء تـطـوـير وـتـحـسـين فـي اـضـافـة المـظـلة عـلـى الـجـرـار الـزرـاعـي وـمـدـى اـهـمـيـتها فـي حـيـاة المشـغل مـن التـأـثـيرـات الـبـيـئـيةـ.

٤- ضرورة قيام صناعة متخصصة للمقاعد المتخصصة وعدم استيرادها لأنها تكلف مبالغ مضافة إلى تكاليف الساحة.

٥- اجراء تخفيضات من قبل الشركة المنتجة على الاجزاء المساعدة التي تساعد المشغل وتنحدر التسهيلات المطلوبة.

## المصادر

- ١- علم النفس الصناعي - د. محمد عزت. القاهرة ١٩٧٥.
- ٢- علم النفس الصناعي والتواافق - د. عبد الفتاح علم الدين القاهرة ١٩٨١.
- ٣- الهندسة البشرية بحبي ابراهيم - ١٩٧٨.
- ٤- عالم الصناعة / مجلة فصلية تصدرها وزارة الصناعة العدد ٢١٣ بغداد ١٩٨٢.
- ٥- تقارير الامم المتحدة / منظمة اليونيدو ١٩٨١.
- ٦- محاضرات في الهندسة البشرية / د. فوزي المشهداني.
- ٧- John – Charistopher, Design methods, London, ١٩٨٦.
- ٨- Loren Zeharistopher, The Design Simention, New York, ١٩٨٧.
- ٩- Mc comick, Ernest J., Humen Factors ingineering, New York, ١٩٦٧.
- ١٠- Murkell, K-F-Hrgonomics – London , ١٩٧١.

## جدول رقم (١)

أنواع السوائل قطر النقطة وحجمها بالنسبة للهواء

نوع السوائل	قطر النقطة (ملم)	حجم النقطة (ملم)
ضباب كثيف	٠,١	٠,٠٥
رذاذ	٠,٢	٠,٢٥
مطر خفيف	٠,٤٥	١,٠٠
مطر معدل	١,٠	٤,٠
مطر غزير	١,٥	١٥,٠٠
مطر غزير جداً	٢,١	٤٠,٠٠
عواصف	٣,٠	١٠٠,٠٠

المصدر (كربيان، عبد الله رزوفقي).

## جدول رقم (٢)

يوضح العلاقة بين الحرارة والرطوبة

درجة الحرارة م	الرطوبة الجوية النسبية %	التأثير على راحة الإنسان وكفاءته
٤٠	٤٠	أقصى راحة
٧٥	٧٥	العمل من دون الشعور بسقم
٨٥	٨٥	الشعور بسقم
٩١	٩١	كالال وعدم ارتياح
٦٥	٦٥	عدم ارتياح
٨٠	٨٠	سقم شديد
١٠٠	١٠٠	يستحيل تأدية اعمال شاقة
٢٥	٢٥	لا شعور بعدم ارتياح
٥٠	٥٠	لا يزال العمل ممكنا
٦٥	٦٥	يستحيل تأدية اعمال شاقة
٨٠	٨٠	ارتفاع في درجة حرارة الجسم.

## جدول رقم (٣)

## تصنيف الرياح حسب سرعتها في الساعة

درجة الصنف	كم / ساعة	اسم الرياح
صغرى	اقل من ١ كم	هواء ساكن
١	٥-٦	هواء خفيف
٢	١١-٦	نسيم خفيف
٣	١٩-١٢	نسيم هادي (لطيف)
٤	٢٨-٢٠	نسيم معتدل
٥	٣٨-٢٩	نسيم نشيط (ناهض)
٦	٤٩-٣٩	رياح شديدة
٧	٦١-٥٠	رياح قوية لل العاصفة
٨	٧٤-٦٢	العاصفة
٩	٨٨-٧٥	العاصفة شديدة
١٠	١٠٢-٨٩	زوبعة
١١	١١٧-١٠٣	زوبعة شديدة
١٢	١١٨ فاكسنر	اعصار

هيئة الأنواء الجوية العراقية.

## جدول رقم (٤)

يوضح العلاقة بين سرعة الساحة وارتفاع العائق وانحدار الأرض (٤)

زاوية الميل	ارتفاع العائق	سرعة الساحة عند الانقلاب (كم/ساعة)
صفر	٨	٣٢,٢٤,١٦,٨
	١٦	١٢,٨,٤
	٢٤	١٢,٨
٧,٥	٨	٢٤,١٦,٨
	١٦	١٢,٨
	٢٤	١٢,٨
١٥	٨	٢٠,١٦,٨
	١٦	٨,٤
	٢٤	٨,٤
١٦	٨	١٢,١٦,٨
	١٦	٨,٤
	٢٤	٨,٤
٣	٨	٤ المصدر (٢٩، ص ٦١)

حددت وحدة ارتفاع العائق بـ (٨ سم) وزاوية انحدار الأرض بـ (٧,٥) والسرعة تردد بمعدل ٤ كم / ساعة.

# جذور الكتابة الراشدية

أ. د. زهير صاحب

## ١- مقدمة في رمزية الخطاب الرافدي:

في حوالي منتصف الالف الثالث قبل الميلاد، وعلى ارض الرافدين الطيبة المعطاء. جلس اول تلميذ على دكة من اللبن لتلقى المعرفة، ووقف اول معلم في تاريخ المعرفة، ليتلقى محاضرة في فلسفة الوجود. انه ابلاغ رمزي. يُؤطر ما هو ذات، باطار الابدي الحالد، كمدخل لعقل والتفكير. نوعاً من اعادة صياغة الطبيعة في جوهرها وماهيتها، بتحليل عناصر الصورة المزينة، بغية تعديل قوة التعبير الكامن في الذات المفلسفة واسقاط الذات على الطبيعة والانسان. فكان الفكر رمزاً كونه يعيد بنائه بالاشكال، وتركياً لانه يشيد هذه الاشكال بوساطة العلامات، وبشكل بناء رياضي يعرض ذاته كأنظمة معرفية، حدسيّة متحررة من محدودية القيود الحسية. ان الفكر الرافدي، الابداعي، وهو يُؤسس انظمه الاولى في تاريخ الانسانية. كان يستلزم خطاب البيئة بفعل الحسوسات، وهي بقاعة ضغوط سيكولوجية وحوافر ومنبهات، وينهض الى منظومة دلالية في بنائه، وهي بمثابة تقابلات صورية، مكثفة باشكال رمزية او دلالات علامية، وهذه الاليات الفكرية المستندة الى التجريب، ساهمت بفاعلية في تكامل الخبرة الفكرية، وبدأت تعمل كمحركات مهيمنة في بناء الفكر الحضاري في سياقاته العامة.

واجهت بناء الفكر الرافدي، العالم الكوني. وهو منفصل اى عالمين. عالم الصورة الارضية الفانية، وعالم المثل العليا المفعم بالقوى الفاعلة المتحكم بالظاهر، الامر الذي اكسب المایكلولوجيا الرافدية، نوعاً من القلق الميتافيزيقي. الذي اكسب صورة الغيب اللامرانى، حضوراً فاعلاً في بناء الفكر، على حساب تدبر الحضور البشري. وقد تمكّن بهذا من تصنيف الظواهر وادراك ما بينها من علاقات، فجعل لكل قوة رمزاً. على هذا النحو تحولت الظواهر الى رموز ومفاهيم هي بمثابة تكشف للافكار بخطاب التشكيل. وهذا التفسير العقلاني، باتجاه خلق موازنة بين الاحساس الداخلي (الذات المنفعلة) وعالم التجربة الخارجى (قراءة الموجودات) حيث يكون مهمة التشكيل ادراك هذه الموارنة. ذلك ان صلة التشابه المادية المظورة، قد تمت الاستعاضة عنها بصلة روحية غير مرئية هي صلة الرمز. حيث ترتفع المدلولات فوق الظاهرة الطبيعية المنفردة، وبنوع من التضائف بين المادي الروحي وبين الطبيعي والرمزي.

ان سمة مثل هذه الاشكال الرمزية، تكمن في وجود عدم توافق بين المدلول وخط التشكيل. بحيث لا يكونقصد ان تتمثل هذه الاشكال ذاتها بما فيها من خصوصية فردية. ولا ان تعرض للوعي مباشرةً، الميتافيزيقي المتضمن فيها بل تكون اشارة الى السماوي وتلميحاً اليه. باعتبارها

نسق علامي، يرتبط بالفكرة وبكيفية تمثيلها، وبنوعية الخطاب المفعم بالتجريد والترميز. طالما ان الرمز، ليس مستقلاً قائماً بذاته، وإنما دلالة أي رمز هي في صميمها، دلالة موضوعية تتحدد بالسياق الذي ترد فيه. وزاء تغيب محاكاة تعقيدات الطبيعة، وجد الفكر في بنائه الجمعية. ان بامكانه قلب العالم الخارجي باتجاه العالم الداخلي. فمن صفات الفن العظيم، ان يحمل بداخله التوتر والتناقض، فهو لا يصدر من معاناة الواقع فحسب، بل لا بد له من عملية تركيب. لابد له ان يكتسب شكلاً موضوعياً. فالتأمل المايتولوجي الذي يشكل الجوهر في نظام الصورة على ارض الراذدين، هو نوع من طريقة حدسية للادراك. ليس مجرد انتشار طليق للذهنية يتجاهل الواقع، انه يسمو على التجربة، كونه يحاول تفسيرها وتتنظيمها وتوحيدتها. انه يقوم على اعادة بناء العالم في حالته السرية الداخلية، بحيث لم يعد لطبيعة الاشياء من دلالة، الا بقدر تحزلاً لما يعكس وضعاً انسانياً.

لقد كان الشكل الكتافي والشكيل الراضي، يتحرك في دائرة ثقافية قوامها الرمز فهنالك المضمون والغاية والمدلول، ومن الجهة الثانية التغيير والظاهر والواقع، وما بين هذين المظاهرتين تشابك وتدخل. بحيث ان الخارجي او الخاص، لا يكون له من مبرر وجود، الا ان يكون تعبيراً عن الداخلي. فطبيعة الفكر، كانت ذات خصوصية. تميل الى تمثيل الاشكال في كيانتها، في اشكالها العامة الموجبة بالمعنى المترابط بالشكل. هنا يمكن ان نصل الى نوع من الرمزية الوعية في توظيف مظاهر الاشكال باتجاه ذاتية الوعي الجماعي. انه الفن المتحرر من الطبيعة، ببنائه اشكاله الجوهرية الخالصة. هذا التحقق التاريخي لعالم المتمثل بوعي الجمال الروحي في اللامائية المتحقق خطاب التشكيل نحو المطلق. هو فلسفة الحياة والفكر برمتها على ارض الراذدين.

ان مفهومية السياق باعتباره حلقة نارية تحدد دلالات الخطاب في افکر الراذدين. هو نظام من الجدل المتفاعل بين المادي والروحي، حيث يتسامي المادي الى مقام الروحي، بعد ان يخل به الروحي حلولاً. وهنا تتسامي انظمة الاشكال نحو التجريدية الرمزية، انه فعل الفنان المبدع في آليات اظهار الشكل، والذي يتجاهل الحكائية نحو الصورية، ذلك انه بمناثبة الشفرة التي يشها الفكرى من خلال خطاب التشكيل المعلن. وهذا هو التفسير العقلاني الاكثر خصوصية لانظمة الاشكال الراضية في الفنون التشكيلية، والتي تعمل بفاعلية خلق موازنة بين الاحساس الداخلي وعالم التجربة الخارجي، حيث يكون مهمة التشكيل ادراك هذه التقابلات. ذلك ان بنائية الشكل لا بد ان تجبيء بشكل تقابلات تسمو على الواقع، والا فقدت كل ماهما من قيمة

باعتبارها حقيقة. لقد كان هدف الفن ليس التقليد. بل الكشف عن الصيغ التي تساعد الفكر الانساني في الدخول بصلات وثيقة مع عوالمه الحاضرة والمغيبة.

## ٢- أنظمة الكتابة الراfdية:-

حققت الحضارة الراfdية في منتصف الالف الرابع قبل الميلاد، قفزة معرفية من النوع الكوبرنيكي، واسست اول مجتمع متحضر في التاريخ، مؤسسة تارixinها من خلال نشاط حركة الافكار المتحولة بشكل متتسارع مليء بالمستجدات والابداعات. ففي مدينة الوركاء عاصمة البطل كلكامش، جاء اختراع الكتابة لعلم البشرية الحرف. ويقدر ما تمثله الكتابة من انتصار معرفي عظيم، حفظ تاريخ الانسانية من الضياع. فان بيتهما نظاماً من العلاقات الجمالية، بصدق تسطيرها وانتظام خطوطها. اما التفعيل الاول للتفكير الانساني حين حفر على لطين مادة الخلق الاولى، ذاته حفراً وحتى اعمق مناطق الروح. حيث يعمل الخط في منطقة التخييل خارج مساحة التكوينات العينية، باعتباره تفسيراً حدسياً للامريات بقوالب المريات. ذلك ان العلاقة الكتابية تشبه ذاكها في القصيدة الطبيعية، لكنها خارج حضورها الواقعى، فهي عبارة عن تلخيص للدلالات التي تقلها. ففي المفردات التي تشكل الجزء الخاص من الفكرة، والتي تشفى عن مغزى دلالي كامن خلفها في مدلولاها في بنية التفكير الاجتماعى. ومن هنا اكتسب عظمتها عبر التاريخ، وبدت كمفاهيم ازلية الحيوية.

كان المعبد باعتباره اهم ركائز المؤسسة الدينية. حيث امكاناً ذي دلالة قدسية، تفوق كثيراً حضوره المرئي. مكتسباً حضوره القدسى بفعل حلول الروحي فيه حلولاً. وهكذا قد لا يقل الفكر الراfdiene نجاحاً عن الفكر الحديث بهذا الصدد، الا ان بنية النظام هناك لا تقرر بالمقاييس الموضوعية، بل بادراك عاطفى حدى للقيم. الامر الذى فعل سيطرة المعبد على معظم الفعاليات الاقتصادية والاجتماعية، وغدى المعتقد الدينى كحقيقة تفرض نفسها على القعول، لها صفة الفضالية الامارة. ويفعل هذه الاهيمنة المعبدية. جاء اختراع الكتابة في بورته، ووصفها المرحوم الاستاذ طه باقر: "بانما كانت صورية. تعتمد على تمثيل صور الاشياء المراد كتابتها" (طه باقر، ص ٢٤١).

كان تحقيق الدلالة في نظام الكتابة الصورية، يتكون من ثلاثة جزيئات. الشيء المشار اليه وهو المعنى، والاشارة وهي الاشارة الكتابية والتشابه المفترض بين الاثنين. لقد كان التشابه ضروريأً في بنية النظام الصوري الاول. ذلك ان المعاقة في زمانها ومكانها، يصعب الناكم من صحتها

دون رابطة حقيقة بين الاشارة وال المشار اليه. فالتعبير في الكتابة الصورية، لا يتظافر الا بعقد صلة الارتباط الحيوية، بين المضمن والشكل الذي ينظميه ويفظه، حيث يدعم كل منها الآخر، داخل كل مترابط، هو البنية الكلية للنص المكتوب. فما هي الكتابة. تعيش هنا في محيط ذو مدلولات ثقافية واجتماعية واقتصادية. تبادل معها الاثر والتأثير بطريقة دينامية متغيرة. من خلال اطار نوعي اكتسب مضمونه من الخارج، وهو مرتب بالحالة العامة للتفكير. وهو بمثابة مرجع تسترشد به الجماعة، باعتبار خطاباً تداولياً. ليصبح حصيلة الفكر الحضاري الذي تثبة الجماعة للاجيال القادمة.

وكان اختراع. ييدو في البداية بسيطاً رغم كونه انتصاراً. ومن ثم يخضع لمفهوم التطور بفعل تعاظم الخبرة المستندة الى التجربة. حيث اعقبت الكتابة الرمزية الكتابة الصورية، ليتعاظم هرم المعرفة في مرحلته النهائية بالكتابة الصوتية - المقطعة المستندة الى اصوات المقاطع في كتابة الكلمات. وذلك لعمري اعظم نصر فكري في تاريخ المعرفة. ففي المرحلة الخاتمة. فاستعراض عنها بصلة روحية غير مرئية هي صلة الرمز، حيث تتجسد قيمة الجوهرية الروحية بالتحول من الفردية الى العميم المطلق. ذلك ان العالمة الكتابية في طورها الرمزي، مفرغة تماماً من وجودها المادي كأيقونه معاشه، ومرحلة بفعل ضغوط البنية الفكرية العميقة الى منطقة تتوسط الشعور واللاشعور. حيث التحرر من قيود السطحية وال المباشرة. سعياً لتأكيد وجود حقيقة وجوهري. ذلك ان الرمز، يحمل معنى اكثر تحديداً من الشيء الذي يرمز اليه. فيستند الشيء المرموز اليه من المعادلة، ويحصل على دلالات جديدة اكثر تحديداً من المرموز اليه اصلاً. فالشيء هو معنى اشارته، بيد ان الرمز هو معنى شيء.

ويفعل تداول هذه الرموز الكتابية في ذهن الجماعة، نتيجة استمرار الممارسة والفهم، ان غدت مثل هذه الرموز حقيقة اصطلاحية، لا تتطلب استغرقاً ذهنياً من قبل الفرد والجماعة، في استيعاب دلالاتها، ضمن حدودها الزمانية والمكانية المحددة، باعتبارها اداة تواصل، بواسطة ضرب من انتقام في الوجود، وقد وجد بنائه بشكل تمثيلات ذهنية ثابتة.

وفي المرحلة المقطعة - الصوتية، اكتسبت اللغة تماسكها الداخلي المنظم والخاص بها. فلم تعد الكتابة تتكون فقط من مثيلات واصوات تقوم بدورها بتمثيل المثلثات، ذلك ان الكتابة تتكون الان من عناصر شكلية تنظم داخل نسق يفرض على الاصوات والمقاطع ترتيباً ليس تمثيلاً. اي ان الكتابة تحولت من وسيط تمثل فيه الكلمات الاشياء التي تشير اليها دون زيادة او

نقصان، الى انساق خاصة تكتسب دلالاتاً من علاقتها الداخلية كل منها بالآخر. فالعملية ليست تمثيل الكتابة لأشياء موجودة – في تطورها الاعلى – لكن التقييم هو الصحيح.

### ٣- جذور الكتابة الرافدية:-

إن خارطة تطور الفكر الحضاري على أرض الرافدين، تمثل سلسلة متصلة للحلقات من التقاليد وال מורوث الحضاري. نوعاً من السلسلة التاريخية الأصلية، تبادل التأثير والتلاثير في التاريخ الإنساني. وبفعل هذه التوأمية في بنية الفكر الرافدي، يمكننا ان نرجح، ان العلامة الكتابية الصورية والرمزية الأولى، والتي كتبت على الواح الطين في الروكاء حاضرة العالم المتمدن، تستند بمرجعيتها الى نظم عالمية كتابية، كانت قد رسمت بالألوان على سطوح الفخاريات من عصر سامراء في الرابع الراخ من الألف السادس قبل الميلاد. فرسوم الفخاريات السامرانية، كانت نوعاً من الترجمة الرمزية لمفاهيم الإنسان ومعتقداته باعتبارها ابلاغاً لغويّاً، مكن الفكر الإنساني في زمانه، ان يوصل ما لديه من خبرات واحاسيس داخلية وخارجية، لذا فاما وسائل حيوية الفهم لكل من المبتكر ومجتمعه. اما بمثابة الشفرة التي يبثها الفكر من خلال خطاب التشكيل المعلن. باعتبارها بنائية تتشكل من دوال شكلية، ومن مغزى دلالي كلي، هو المفهوم الروحي الكامن في الذهنية الجمعية لدورها الاجتماعي.

ان بنية الفكر في عصر سامراء العظيم (واخر الألف السادس قبل الميلاد)، كانت وليدة تأثيرها الحضاري الجديد، ونقلها الاقتصادية الكبيرة. و فعل مجتمعها ووعي انسانها وافكاره الروحية، التي ولدت على ارض الرافدين اول مرة. فتحولت الجماعات الى مجتمعات مستقرة، واستبدلت صفة التفكك الاجتماعي بصيغة الوحدة الاجتماعية. وهنا بدأت سيرة خلاص الفكر الإنساني من الانانية، تتخذ شكلاً نحو مرحلة التخطيط المستند الى الفكر العقلي. واصبح عقدور الفكر ان يعمل باليات شعورية واعية، بادراك عليه ابداع الاشياء، ليست بيعتها المادية فحسب، بل ماديتها مضافة لها ما يرتب بها من افكار، ذلك ان ابداع المجز الحضاري تسبق كل مرة فكرة المجز ذاته. فالشيء هنا، اكتسب وجوداً مزدوجاً، أي وجوداً فيزيائياً وآخر يدركه العقل. وهكذا ما ان بدأ انتاج الاشياء، حتى بدأ ابداع الافكار، وقد وجد انسان وادي الرافدين في هذا العصر، ان سلطته على البيعة، واستقلاليته عنها، تتحدد تماماً بمثل هذه الخصوصية من التصورات الروحية، التي وضعها بمثابة وسيط بينة وبين العالم الخارجي. الامر الذي قاد الحضارة الإنسانية نحو اقدم مجتمع متحضر بشكل حقيقي.

لقد كررت الجماعات النامية الأولى في عصر سامراء فعالياتها الاجتماعية عشرات المرات. فوجدت بتراتكم الخبرة، صوراً مباشرة للتعبير عن كل اعمال وطموحات ومعتقدات الانسانية في زمانها ومكانها. وبشكل علامات تؤدي فعلها، اتبه بالهرمونية الایقاعية. فيها يستطيع كل فرد ان يصدر صحة او يؤدي حركة او ينشر رمزاً او ينجز ابداعاً تشكيلاً في النحت او الرسم. عندئذ يصبح مؤشراً يرونه الجميع، باعتباره تعبراً عن عواطف مشتركة له وظيفة تنظيمية اجتماعية. انه نوع من المقولات اللغوية الاجتماعية، تزود بيكانزم الحياة العملية بتيار عاطفي ليسيرها. ذلك ان وسائل التعبير الرمزية كالابيات او الصوت او الصورة او الكلمة، ما هي الا اداة لغوية. شأنها شأن الفناس اليدوية، وهي وسيلة فاعلة في سط سيطرة الانسان على الطبيعة. باعتبارها نظاماً تقابلياً صورياً، يحيل التأملي وخيالي والمايثولوجي في بنائه الموسويولوجي الى لغة تواصل، اجتازت بابلاغها الدلالي، اعمق نقاط الفهم الاجتماعي.

ان حقيقة الرموز الكتابية كما تظهر في الشكل رقم (١) في رسوم الفخاريات في عصر سامراء، هو حالة مفاهيمية رابطة بين بنية الدول (العلامات المرسومة) ومضمونها الكامنة في نسيج الفكر الاجتماعي. وبمقولة تستند الى فهم بنية الفكر في زمانه ومكانه. يمكننا ان نشيء اول مرة قراءة تراثية افقية لبنية النص اللغوي المرسوم. يظهر في الحقل العلوي مجموعة من الاشكال النسوية تؤدي رقصة طقوسية. ومثل هذه الاشكال الرمزية كانت تؤدي دورها بتداعي الافكار. لذلك يمكننا ان نقيم نظام من العلاقة الدلالية بين تطوير شعور النسوة والجنو العام للحدث. والذي نرجع بأنه يجري بعاصفة رطبة من النوع الذي يسبق سقوط المطر. وهو الفعل الطبيعي لادامة فعاليات الزراعة. وهنا يمكننا الربط بين غائية الرقصات وفكرة استسقاء المطر. ذلك ان المؤثر الحركي للنسوة وصرخائهن، لا يفيد الا في جعل الفراداة ذاتية في خصوصية الروح. كوسيلة للاحتجاء بالبنية المضمنة للعلاقة. اما الرغبة والارادة والطموح في التقطاف القادم قبل حدوثه حرصاً على تحقيقه. لذلك يشير النص الكتابي الرمزي وفي الحقل الثاني الى تمثيل رمزي لاشكال قطرات المطر وقد اندرت تو، والتي مثلت وفق ايقاعها الكامن في خزين الفنان الذهني، فمثل هذه التمثيلات الرمزية، تتجاوز المدلول الظاهري للتمثيل الشكلي، الى بنية تتسم باستدراك او استدلالات عن الشيء المدرك حسياً. اما الرمزية التي تحمل المفردة العلامية تأويلاً وتفسيراً وكشفاً لنظم العلاقات التي تميز الظواهر.

لقد كانت الزراعة، الرافد الأساسي للاقتصاد والانتاجي في عصر سامراء، ومن هنا جاءت أهمية الماء في بنائية الفكر الحضاري لذا العصر العظيم. فكان تمثيل فكرة الماء في الحقل الثالث من هذه البنية اللغوية الخالدة، ان مضاعفة عدد الخطوط المتسموجة، هو ابلاغ لتسلس العالمة كي تعبر تأويلاً عن الكثرة، والخط المتسموج هنا، هو الانطباع الكائن في ذهن الفنان عن حركة الموج على سطوح المسطحات المائية والواقي، وبشكل يدعو الى التحرر من قيود المظيرية السطحية وال المباشرة، سعياً لتحقيق وجود حقيقي وجواهري. وعند هذه النقطة من تراجيد الحدث الفكري يمكننا التوقف قليلاً لنأويل الدلاله التي بيتها الدوال بشكل شفرات وقد أحالها الى بنية لغوية، يعتمد فيها المعنى على علاقتها الداخلية المبادلة، فتكون المقوله: "ان رقصة شعائرية تأتي بالمطر لتمتنى الجداول والقوافل بماء".

وببدأ الفكر الانساني في عصر سامراء، يوجد لنفسه، ادوات هي نظم من الرموز، ينظم بما معطيات الخبرة التراكمية التي امتلكها. فكان الفن باعتباره لغة، هو الوسيط او النظام الثالث، بين ما هو موجود في الواقع اخسوس، وبين ما يحيا في الواقع الروحي. فلم تعد الرموز تمثيلاً لأشياء مادية وإنما تعبيراً عن أفكار، فعملية الفهم تهدف هنا، الى رد نفط من الواقع الى نفط آخر. ذلك ان اشكال المثلثات والتي نظمت بشكل صفين في الحقل الرابع من اسطورتنا السامرانية، اريد بها التعبير عن تعزيز العلاقة المرتبطة دلالتها بفكر الخصب في الطبيعة، يؤكّد ذلك تماثلها مع علاقة الخصب في الكتابة الصورية من عصر الوركاء (شكل ١-١). إنما في خصوصيتها الشكلانية ترتبط بفكرة المثلث الانتوري، وبدلاتها الاعباطية، توحّي بجميع افكار الخصب في الوجود. معتمدة الدلاله في نظام العلاقة الرامزة، والكامنة في بنائية العلاقة الاعباطية بين الدال والمدلول. لتهدي فعلها في تعدد الاشكال الرمزية.

ويمكن قراءة العالمة في الحقل الخامس، على أنها الارض، بفعل تطابق بنيتها التجريدية الهندسية مع تمثيلها في نظام العلامات اللغوية الرمزية من عصر الوركاء (شكل ١-١) (بارو، ص ٤٤، ١٤). فقد ادرك الفكر في زمانه ومكانه، اثر قوة الارض في الوجود، باعتبار ظاهرة محركة أساسية في بنائية الوجود، واسقطوا عليها تأويلاً شقي، ووجدوا فيها افكار الاخصاب والنمو والتتجدد وقد سوها على أنها الربة الجليلة، مصدر الحياة والام الاولى. ولعل في بنيتها الهندسية انتصار لما هو فكري في بنائية الرمز، بعد ان تراجع ما هو طبعي الى مرتبة ثانوية، ليعمق فكرة الدلاله في بنائية المضمون، ويكون له بنائية الحامل. واوضح (ملوان): "ان شكل راس الثور، هو رمز

عنصر التذكير في الطبيعة، وقد ظهر في رسوم الفخاريات، بشكل واقعي في البداية، ثم ابعتد موصفات التشبثية عن سلفها الواقعي، نحو الاشكال التجريدية مع مرور الزمن". (Goff, p. ١٢١). وشكل رأس الثور في الحقل الاخير وفي خامته الاسطورة السامرانية، والذي يظهر تشابها شكليا كبيرا مع مثيلاته من رموز الكتابة الوركانية (شكل ١) هو تعبير عن النشاط الفكري الابداعي لانسان ارض الرافدين، حين يستعيد الفكر مفردات بيته ويكتسبها مصلحين اجتماعية. في صيغة من التفاعل بين ظاهر الشيء وجوهره والذي يرتبط مع مغزى كلي يختفي وراءه هو المضمن الروحي الاجتماعي. فان رؤية حيوان، ما هو الا امتلاء بعد لا يخصى من التأويلات الفكرية، فتمثيله يوجب جمعها في شكل. شأنه شأن الفكرة حيث يستوعبها ويفجّلها. والآن يمكن قراءة النص الكتابي في بناء الكلية بالشكل الآتي: (ان رقصة شعائرية. تأتي بالمطر لتمتلئ الجداول والقنوات بالماء، ويحل خصب الارض. لتناسل قوى الطبيعة بكليتها).

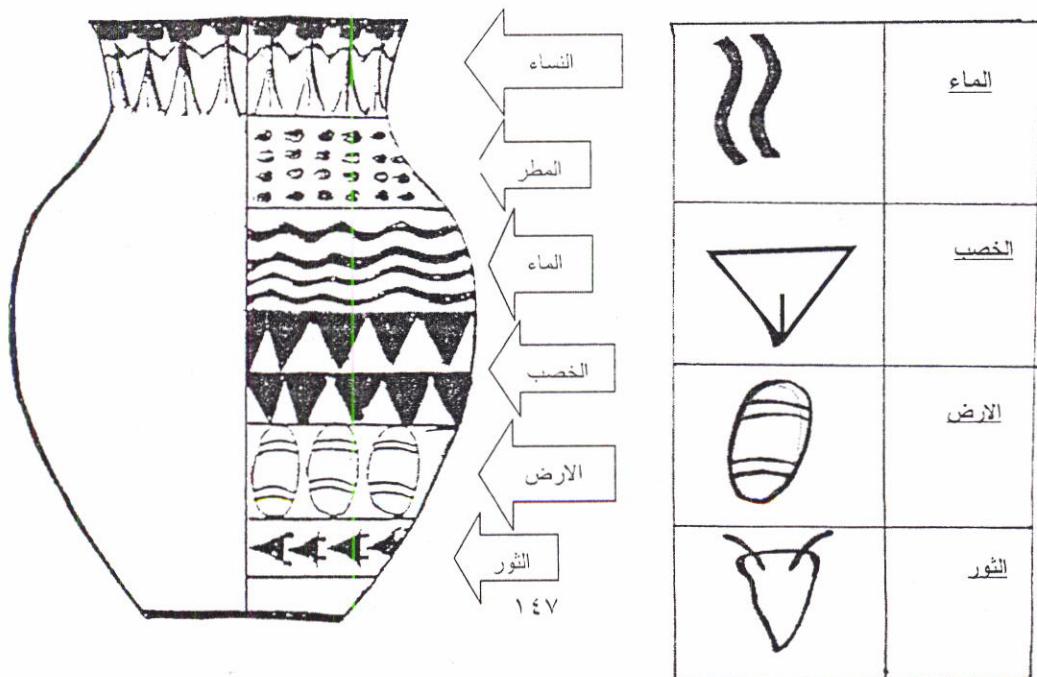
وفي محاولتنافهم الانساق اللغوية الصغرى. وصولا لاعادة تكوين الدائرة الكبيرة للنسق اللغوي في كليته. فانتنا نبحث فيما وراء العلاقات العينية. عن تلك البنية اللاشعورية، التي تعمل كنظام علاقات وانساق تركيبية، وفقا لفكرة تقاطع الواقع والخيال الاسطوري، حيث اكتسبت اللغة تماسكها الداخلي المنظم والخاص بها. فكانت في عصر سامراء العظيم. لغة ذات بنية اجتماعية شاملة، وكلام ذو محدودية فردية. وقد جاءت مثل هذه العلامات الرمزية. لتدوين هذه البنية الاسطورية للتفكير، حيث عمل الفكر بفاعلية على اختراق الظواهر. بغية كشف عما شعروا انه يزلف الجوهر الاساس في ما هيء الظواهر. ذلك ان مثل هذه الاشكال الرمزية، الكامنة في بناء النص الكتابي السامراني اخلي. كانت تنتقل بالمعنى من نطاق الجزيئات الى حيز الكليات، وتقول الشيء من خصائصه الفردية الى التعميم. حيث تجد مثل هذه الاستعاضات الرمزية، ديمومتها في طقوس دورية وشعائر، قائمة على العرف الاجتماعي، وتجسد في العلاقات الذهنية المشتركة، وارتباطها الرمزي بوجود الجماعة.

ان العظيم في بنية الفكر الابداعي لعصر سامراء، هو تدوين خطابات الفن والادب، بشكل خطابات تقوم على الرموز والدلائل الرمزية. وبفعل المشابهة الشكلانية التي تصل لحد التطابق، بين انعامات الكتابية الرمزية لعصر الوركاء ومقابلاً لها من عصر سامراء (شكل ١). الامر الذي يضعنا في الخصوصية المعقولة لأن نرجح اكتشاف الكتابة على ارض الرافدين في عصر سامراء (واخر الالف السادس قبل الميلاد). فالوروث الحضاري، بين عصر سامراء

وصولاً لعصر الوركاء، ما ان يستقر ويستقل من جيل الى جيل، حتى تصبح له طبيعة محافظة بل ومحفظة بالحافظة. ولا فرق لدينا هنا، في وسيلة الكتابة، والتي كانت بريشة او فرشاة وقد اشترب العلامات الرمزية الكتابية بالالوان على سطوح الفخاريات، متحولة الى ما يشبه القلم القصبي لتأشير العلامات الكتابية على الاواني الطينية في عصر الوركاء فالمهم هنا هو فكرة الكتابة. ترى ما اعظم اصاله الحضارة الراقيّة، وما اكبر دورها الحضاري في بناء الفكر الحضاري العالمي. لقد على انسان العراق الاول ومنذ عصر سامراء، العالم الحرف ومنذ اواخر الالف السادس قبل الميلاد، وذلك لعمري اعظم نصر فكري في التاريخ. حقاً كانت ارض الراقيين مهبط الامان الاول.

المصادر:-

١. باور، اندرية. سومر فنونها وحضارتها. ترجمة وتعليق د. عيسى سلمان وسليم طه، بغداد، ١٩٧٧.
٢. باقر، طه. مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة. ج ١، مطبعة الادب البغدادي، بغداد، ١٩٧٣.
٣. Goff, p. L, Symbols of Prehistoric Mesopotamia, Yale University press, ١٩٦٣.



# الواقع ودرجة صفر الرسم الاستدعاء والغاية

د. بلاسمر محمد جسام

مقدمة:

تسعى هذه الدراسة الى ان تكون قراءة في الرسم والكتابة عن المرسوم.. ان تجمع بين ضبط المنهج وتحرر التطبيق، وان تقدم اقتراحًا محكمًا لسلم الشكل، واجتراحًا مطلوبًا بالدوران حوله. ومع تبادل النظريات المعتمدة على الاسمية والسيميولوجيا والتاويلية فإن التصور الذي يختاره ونقوم بتركيبه داخل فن الرسم يتأسس على قطبي المرجع والرؤية الامر الذي يسمح باستيعاب الافق الفني للظاهرة وتجاوزه الى العوامل المدركة لاماناط القراءة بما يدخل في قلب نظرية النص ويستوعب جماليات التلقى.

الخور الذي تقوم عليه هذه الرؤية هو الشروع بربط "درجة الصفر" بعدد محدود من مقولات المعنى داخل اللوحة، بحيث يشكل شبكة مكونة من مجموعة تحالفات بين درجة الشاكل ودرجة الاستعارة والاستدعاء ودرجة الانحراف في تشتته او تجريديته. بحيث يتكون من ذلك جهاز مفاهيمي يسمح بوضع مختلف التجارب الفنية على سلم نقدي قابل للقياس الوظيفي مع التسليم بشرعية جميع الاماناط الابداعية ومحاولة التعرف على مكوناتها الاسلوبية والجمالية.

لقد نجم من ترك التطبيق مفتوحاً الانفتاح على مدارين احدهما يشمل الاساليب التعبيرية الخملة بمرجعيات قبلية والتي تقترب بالمعنى والابلاغ والايصال والايقنة والحسية والواقعية الموضوعية والثاني يهتم باساليب التجريد والازدواج والتمدد الدلالي.

وسيتهم البحث بالجانبين معاً، والتوصيات التي تشيرها اشكالية كل منها.

اما حدوده فانياً سأجعل من التحولات والازدواجات في ميدان البحث حدوداً زمانية، والبحث ليس مهتماً بنظرية المكان لأن حدود المكان لا تؤثر في مثل هذه البحوث التي تعتمد منهجاً يحاول تلمس الاتصال الفني خارج المكان.

ما ليس له معنى، له معنى ، متفوق على الذي له معنى

فلوبير

تبدأ الخدابة بالبحث عن شيء مستحيل

بارت

ان البحث عن مظاهر "الدلالة غير النسقية والمرجعية" في فن الرسم لا يعني بالضرورة تجاهل المرجع. فمن الواضح ان قسماً كبيراً من دلالة المرسوم يؤدي باستمرار الى مظاهر مرجعى خاصة انا نعيش في الرؤية البصرية على خبرات الواقع والمشاهدة، وبفضل المظاهر البصرى يرتبط الشكل بالواقع الذي هو فعلياً خارجي عنه.

هذه الظاهرة يشيرها حضور ما ندعوه ("الشكل غير المطابق") أي الشكل الذي لا يشير بصدق الى مرجعه. حيث يصبح في داخل الرسم اكاذيب واغاط بصريّة... الخ. تكتسي هذه الاشكال المخادعة الهمة نظرية غير متوقعة لاما تتجاوز الواقع المقصود الى المرسوم.

فلا يمكن للمتلقى من التوقف عن حدود المرجع من خلال البصري لأن جزءاً من اهتمامه ينصرف تماماً الى الشكل في ذاته، وهنا تبرز مشكلة الكثافة التي هي اول مظاهر الدلالة المختلفة عن المظاهر المرجعى، وسنسمىها (المظاهر الفنية) الذي يتجلّى عندما يكون المرسوم (اللوحة) هو المقصود وليس مرجعه.

في الرسم تقوم علاقات (غيرية) مع الواقع المقصود، فالعلامات الهندسية والشكلية لا تتحدث إلا نادراً عن الارسالية، لا لعدم اهتمامها بها. بل لأن اثارة الشكل على اعتباره معنى يشير بسهولة الى المرجع المتخفي وراءه، ولا يعتبر هذا الشكل تراكماً غير مفهوم من الاشارات او العلامات، بل يعتبر وحدة معنى حيث تكون الاشكال ليست اشياء او سلاسل من الالوان والخطوط وحسب بل هي تنوعة متفرعة عن المظاهر الحرفى القادر باستمرار على تزويد اللوحة بكثافة معينة، لأن دلالاته لا تتركب بالشیر وحده بل بما يجب ان يكون عليه بصرياً، ومثالاً فقد انيطت مهمة خاصة بالاسلوب وهي ان تجعل المحاكاة ممكنة بين منطوقين لهما نفس الكلمات، لكنهما مرتباً ترتيباً مختلفاً، يشير فملوت بعد استجابته لمدام دي مورتوي عندما كتب : لقد اعتنت بررسالتي كثيراً وحاولت ان اوزع عليها تلك الفوضى القادرة وحدتها على تصوير

العاطفية. لتصبح الفوضى اداة ايصال غير مرتبط بالخبرات القبلية لنا، والتي تؤسس عليها فكرة الحقيقة من عدمها<sup>(٣)</sup>.

فالكثير مما يمكن ان نعرفه لا يمكن اكتسابه عن طريق القواعد والمعارف بالرغم من ان الوعي الانساني كما يراه جادامر محكوم تاريخياً... أي محكم بتحولات تاريخية فعالة ومؤثرة في عينا التاريخي والعلمي الحديث الذي يسميه الوعي التاريجي **Effective** الفعال **Consciousness-Historical** لأن وجودنا متأثر بجمل تاريخنا، ان وجودنا يتجاوز القدر الذي نعرفه عن انفسنا<sup>(٤)</sup>. هذا يعني ضرورة ان نعي الارث البصري والاعتقادي لمعارفنا.. فالتاريخ، وتاريخ الاشكال تحديداً يصنع عندما يؤثر فينا من وراء ظهورنا، فالترعنة المنهجية عبر تاريخ الفن تعامل مع الاشكال الفنية بطريقة يفرضها التغير التاريخي للاشكال المخزن لدينا، حين يصبح الرسم مجرد تاريخ لافعال مؤسسة سلفاً، ولا تعامل معه كموضوع عياني ملتحم بخبراتنا الحسية<sup>(٥)</sup>.

ان الرسم بهذا التوجه احد الموضوعات التاريخية ومن خلاله يصنع التاريخ حينما يؤثر في الذين يخبرونه والمشفرون به جنباً الى جنب مع خبرة الفلسفة والتاريخ الخام للاشكال والوحدات.

لقد شغل الفن، والرسم منه، مساحة واسعة من اهتمام اخير مونطيكا ومثلاً صرّح جادامر: فان الفن في النهاية لا يمثل نفسه بل يظل موضوعاً خصباً بالنسبة. الى البحث، شأنه في ذلك شأن الفينومينولوجيا ذاتها التي كانت تكتم بما يتجلّى في خبراتنا على نحو عياني وحدسي مباشر... الفن اذن يقدم لنا انموذجاً خصباً للحقيقة التي تحدث في خبرتنا من خلال خطاب مباشر وظاهر لنا تناهي الفهم الانساني باعتباره حقيقة ليست نهائية وإنما حقيقة ترتبط بعالم الانسان المعاش الذي يتجاوز اطار القسمة الثانية الى ذات موضوع والتي هي من صنع المنهج ولا تمثل على مستوى الخبرة المعاشرة<sup>(٦)</sup>.

والحال هل تؤول الخبرة الى معتقدات ورؤى واحلام؟ ام انها عناقيد من العادات؟ يقود السؤال للرجوع خطوة الى المجال المغلق للرسم الذي يولد المعنى بين الواقع الخارجي والواقع الداخلي... وهكذا يكون التركيز على نظام الدلالة الذي يعمل داخل الرسم على خلق الدال الشكلي وينأى مؤقتاً عن تفعيل المدلول الموضوع سلفاً وانغمول على كتف الدال..

ففي سجن الفن البلاغي صار الرسم نظاماً نعلمده من قواميس جاهزة تبوء مفرداته بالخبرات القبلية للدلالة... حيث أصبح الجميع وليس التركيب... صار الإيصال الموضوعي مركزاً في عمليات الانتشاء الفني. ولذلك استعير مفهوم صف الرسم<sup>(٦)</sup>.. عندها يمكن عزل الجمالي عن البلاغي حيث تفرع الرسم عبر تاريخه إلى جداول وتقسيمات يمكن من خلالها عزل ظاهرة (اللوحة المرسومة) عن (اللوحة الواصفة)<sup>(٧)</sup>.

### درجة صفر الرسم:

انطلاقاً من العلامة كونها حرة التوجه نحو المدلول.. فإنه يمكن اطلاق الدال إلى أقصى ما يمكن ان يذهب اليه حتى الى ما بعد التحلل.. الانطلاق التام حيث تقسم الاشارة ظهر حالة من البوبيسا حرمة تحرك خارج القوة التاريخية والحداثيات الثقافية<sup>(٨)</sup>.

ففي الرسم تكون امام حالة استدعاء الدال. هذا الاستدعاء يشكل اولوية التكوين الفني، لأن افتراضات عدة ستحضر معه .. او لها اشكاليات التفسير التي تحاول تجاوز حدود الامكانات الدلالية وخلفيتها، ذلك ان المجتمعات محاصرة اولاً بمعترك المعاني وان ازاحة النقد التقليدي والقراءة لا تstem إلا في المعنى وليس من خارجه، تتحكم في ذلك قواعد الاتصال والتداول التي تقرر فاعلية العمل الفني. ولكي تكون قراءة الاعمال الفنية فعالة فلا بد لها من التحرك في حدود المعنى<sup>(٩)</sup>.

ولذلك فاشكالية فهم الرسم، أو هكذا يتصور البعض تبدأ من قراءة المعنى المحمول به، ولذلك نحاول هنا فك اشكالية بدأت تأخذ متسعاً مهماً في الدراسات النقدية.

فماذا يمثل استدعاء الدال، والاسعارة، والبلاغة وهل يمكن تحرير هذا الدال من محمولاته التاريخية والسياسية؟ وإذا امكن ذلك. فهل لظاهرة الفن الحديث دوراً في تفسير عالمـاـ الإنسـانيـ؟؟

هذه الاستلة مهمة لفك شفراته، وبعد ذلك قراءته لأن الفن... ويشهد اغتراباً داخل الحقل الإنساني، وخصوصاً الفن المعاصر الذي يريد خلق سياقه خارج مرجعيات النظام الذي اعتادت عليه العين في الرؤيا والذي أكدته ثورة (الفوتوفراف) في نقل حقيقة الواقع والطبيعة

بكل توازها. أنها حالة من حالات الاغتراب والانزياح وكسر التوقع وعلى هذا التحوّل نجد صعوبة تفسير الاشكال التجريدية في الفن.

لقد كانت اتجاهات التفسيرية تعتمد على عناصر السلسلة التاريخية والفلسفية والانثربولوجية للاعمال الفنية، وهي تسهم في صناعة سياق الفن وانتاجه حيث تصبح الاعمال واللوحات وكأنها تشير إلى ملصق يستمد دالة ومدلوله من المعجم اللغوي والقصصي والاسطوري.

وعند عيّبات الحداثة، حدث انزياح في مراكز المعرفة والاتجاهات... يذهب بالخمولات القبلية داخل اللوحة إلى الوراء... لقد فعل الفن المعاصر الاضطراب الحاصل بين الممارسة الفنية والممارسة الحياتية.. وكمثال (البيتك) الامريكي يوضح الخلط بين الحياة في الفن والفن في الحياة والذي نتج عنه احلال ما يفترض أنها حياة الفن بدل النظام المطلوب خلق الفن. وننج عن ذلك ما سمي (بالتشويه البصري) وليس على المؤء إلا ان يعيد الى ذهنه وجود نساء بيكاسو ذوات الملامح المحسوبة والتي اعيد ترتيبها من جديد، وكذلك الانبعاجات والتقويب في اعمال النحت عند (هنري مور) ومعظم لوحات (فرانسيس بيكون). ان هذه الاعمال لا تقول اشياء واضحة لكنها تقول اشياء كثيرة شأنها شأن صحيفة الاب (ديشين) الذي اصدرها الصحفي هيبر، والتي كانت دائماً تبدأ بكلمات وقحة مجافية للياقة، ولم تكن الكلمات تعني شيئاً إلا أنها كانت تشير إلى اشياء.. إلى ماذا؟ إلى وضعية ثورية بكماليها وهذا مثال لكتابه لم تعد تقتصر وظيفتها على الايصال او التعبير بل تفصح في ما وراء لغة في آن واحد<sup>(٩)</sup>.

في فن الرسم يمكن إعادة انتاج هذه الصيغة من خلال منطق يعتمد على مفهوم العلاقة، أي العلاقة التي تشير إلى ما وراء اللغة. ومثالاً يمكن استدعاء برج ايفل وهو بالتأكيد موضوعاً مجرد من المنفعة لأن لا جدوى برج ايفل يمنحك امكانية انه يفيد ما دام علامه والشيء نفسه فإنه لا جدوى رسم الواقع ربما يجعله ذا امكانية ان يتضح من وجهة نظر عالمية.. يشير بارت الى ذلك باقتراحه في تكاملية الاطراف حيث يقول: "ان شكل العلامات فارغ ولكنه

حاضر ومعناه غائب لكنه مليء" وإن الغياب في الواقع حضور والخواء امتلاء واللاشخصي هو النتيجة الوحيدة للشخصي"<sup>(١٠)</sup>.

ان هذه المقوله تعيد بناء الدال سواء في الفن او الادب وكذلك تبعث على انتاج اللوحة في بنيتها الشاملة لا كعلامة وحسب واما كعلاقة دالة لا شعورية وغير مرتبطة بالأخلاقيات الحياتية السائدة.

يقول لakan: ان البنية الشاملة للادب هي بنية لا شعورية وهي تشبه الى حد كبير حالة الحلم حيث يكون في هكذا نوع من استدعاء الاشكال (الفعل للدال) بينما المدلول في حكم التفسير وهو شيء ظاهر، ومع لakan، فإن الدال في الفن يتحرر من طمر المدلول ويكون لدينا عندئذ (مدلول متلق) (Sliding) ودال عائم (Floating) والانفصال بين الدال والمدلول يحدث نتيجة لانفصال تم بين التجربة والذات<sup>(١١)</sup>. بين ان تصور تجربة قادمة حيث نبني الذات الفنية التي نريد ان تظہر في المجال الجمالي، وعند ذاك وفي المسعي المذكور ننتقل التجربة وننظمها بين مادية الرسم وحقيقةه عندما نصرف في ذات الوقت عن التجربة كحادثة واقعة ابدية في صورها الواقعية، يتولى الدال التشكيلي فعله في صرف النظر عن القوى الضاغطة ويبدا الحاجز بالتشيؤ من قلب العالمة صراعاً بين الحقيقة والرسم، بين المعنى والشكل ليتركنا وجهاً لوجه مع ما اساه لakan (بالإشارة العامة) حيث يكون دورنا كمشاهدين هو تفسير الاشارات أي البحث عن نواة رئيسية مخزون في اللاشعور يمثل حالة الصفر.. حالة التقبل بلا مرجعيات مخزونة.. حالة اللا معنى وحسب لakan قمة انعماق الدال وتحرره.. الذي انتج الانقلابيات الاسلوبيه الخطيرة في تاريخ الفن<sup>(١٢)</sup>. التي تبني التمركز المنطقي<sup>(١٣)</sup> في المفهوم الفلسفى، حيث يصار الى ان اللوحة التشكيلية (لا تريد قول ما تقوله الصحف) واما تريد احداث الاثر، الاثر في ذاته، هكذا فعل ييكاسو متتجاوزاً حالات الترسیخ التدرجي للشكل الكلاسيكي بصفته موضوعاً لنظرة ما، حيث تشهد الاشكال تحولاً اخيراً للاشكال والعالمات كما هي بدون وراثة... الرسم الايض ذلك الذي فعله جاكسون بولوك وموندريان.

**الجسد التشكيلي:****اشكالية الوهم:**

الوهم مبدأ هام في الفن، بل هو في الواقع مبدأً اساسي. حيث يتم التوصل إلى التجريد الفني بدون عملية تعميم كالتي نستخدمها للتوصول إلى التجريد العلمي. فدور الوهم كما ترى (لأنجرو)<sup>(١٣)</sup> دور هام وليس له أي علاقة بخداع الظن او الخروب من الحقيقة - الوهم يقوم بوظيفة جديدة يصرح بها، فقد تعلمنا ان نرى فقط بالقدر الذي نحتاجه لاغراضنا .. في الحياة العامة الفعلية يقرأ الإنسان العادي فقط اللافتات الملحقة بالأشياء الخبيثة كما هي دون أي عناء اضافي، وكل الاشياء المفيدة لسب او لآخر تغيب وفقط حينما يوجد شيء ما في حياتنا وليس لنا غرض سوى ان نراه كما هو الحال بالنسبة لخليه او حجر ثين، يتحذّل الإنسان العادي ازاء مثل هذه الاشياء موقفاً صرفاً قوامه الرؤية المجردة، الرؤية وحدها... هذا هو هدف الوهم في الفن التصويري<sup>(١٤)</sup>.

**المشكلة الرمزية:**

هذه الطريقة التي يقدم فيها الفن نفسه ( البنية التشكيلية ) ولكن مع الاقرار باستحالة فصل الشكل عن احدى تجسيماته الفنية او تعابيره المرجعية فاننا ازاء اشكالية التفكير بين الشكل المنطقي والمعنى الذي يعطيه بين الشكل الذي تعطيه اللوحة وبين توسيتها.

الشكل динامي للشعور يمكن ان يرى في اللوحة وليس عن طريق توسطها ويأخذ كل من الشكل المزمي والوظيفة المزمية والأهمية المزمية شكلاً مكملاً في التجربة واحساساً بالجمال وحسداً بالأهمية<sup>(١٥)</sup> فما يطلق عليه (التلوك) اما هو حدس منطقي في صنع الشكل المنطقي الذي يؤكد حقيقة اننا نشعر به اكثراً مما نعرفه . وحالاً فإن هذا الشعور يرتبط بالطرق المختلفة التي يعالج بها المؤرء سلسلة مادية معطاة لانتاج تعبيرات ومعالقتها بمحنتها مفترض . ولاجل بيان هذا اقترح فلوبير في قوله "التعبير عن الفكرة" التي هي **مفهوم التجربة الذاتية او حياة الشعور**. وهنا حينما نتحدث عن الشكل في الرسم فاننا نقصد شيئاً مجرداً، على الرغم من

ان العمل الفني شيء محدد وفريد، انه اكثـر من الشكل الفيزيقي، حتى حينما يكون الشكل هو اـحد اهم عناصر العمل الفني.

فالشكل الذي يـيدعـد نـخـات يـتأثر بـصـورـة عمـيقـة بـلـون وـمـلـبـس المـادـة الـتـي نـختـه مـنـها.

والمحـوت يـبغـي ان يـتشـكـل ويـأـخـذ صـورـتـه النـهـائـي اذا ما اـرـيد لـه ان يـكـون اـكـثـر من مجرـشـكـل.  
أـي اذا ما اـرـيد لـه ان يـكـون شـكـلاً تـبـيرـيـاً<sup>(١٦)</sup>.

يـجـب رـؤـيـة الـامـكـانـات الرـمـزـيـة لـلـشـكـل بـالـمعـنـى الـعـام اي شـكـل منـطـقـيـ. لـكـن الشـكـل  
الـمـنـطـقـيـ كـمـا تـرـى لـاـنـجـرـ.. لـيـس شـكـلاً مـرـئـاً اـنـا هـو شـكـل تـصـورـيـ. كـيـف يـحـدـث ذـلـكـ؟

في العادة نـرـى اـشـكـلاـ وـصـورـاـ وـلـوانـاـ وـحـرـكـاتـ. اي باـحـتـصـار نـرـى مـظـاهـر اـشـيـاء دونـ  
ان نـكـون وـاعـيـن لـمـظـاهـرـاـ الخـاصـة وـنـسـتـخـدـمـها فـقـطـ باـعـتـارـهـا مـذـشـراتـ لـاـشـيـاء مـدـرـوـسـةـ.  
فـاـحـتـيـاجـاتـ حـيـاتـناـ الفـعـلـيـة قـرـيـةـ بـحـيـثـ انـ الشـعـورـ بـالـبـصـرـ يـصـبـحـ مـتـحـصـصـاـ جـداـ فيـ خـدـمـاتـهـ...  
فـحـينـ يـرـادـ لـتـبـيرـ نـاقـصـ منـ حـيـثـ مـرـجـعـيـاتـهـ انـ يـوـسـعـ اـلـجـانـبـ نـوـعـهـ -ـ ماـ دـامـتـ الشـفـافـةـ  
الـمـقـرـضـةـ لـمـ توـفـرـ ثـوـدـجـاـ عـمـلـيـاـ وـاـنـ لـمـ يـتـبـعـ بـسـبـبـ انـ اـخـتـوـىـ الـوـاقـعـيـ المـرـادـ التـبـيرـ عـنـهـ لـمـ يـحـدـدـ  
بعـدـ ،ـ فـلـاـ بـدـ مـنـ تـقـدـيمـ تـبـيرـ جـديـدـ وـمـحتـوىـ جـديـدـ وـطـرـيـقـةـ جـديـدـةـ لـتـعـالـقـ الاـثـيـنـ ،ـ مـاـ يـجـعـلـ  
الـرـسـمـ فـيـ ذـاـتـهـ يـسـتـكـرـ شـفـرـتـهـ الخـاصـةـ وـفـيـ ذـلـكـ تـكـوـنـ اـشـكـالـ حـرـةـ لـاـ تـطـابـقـ اـلـانـوـاعـ الـمـخـلـفـةـ  
مـنـ اـشـكـالـ بـالـتـعـلـمـ هـذـهـ الشـفـرـةـ الـاـنـتـاجـيـةـ...ـ فـيـ مـاـ نـسـمـيـهـ اـبـدـاعـاـ .ـ بـمـذـهـ اـحـالـةـ تمـ القـصـاءـ  
الـمـحـمـولـاتـ المـرـجـعـيـةـ ثـمـ نـقـلـ الـمـعـرـفـةـ وـالـخـبـرـةـ الـاـجـتـمـعـيـةـ لـلـاـشـكـالـ اـلـىـ عـالـمـ لـمـ يـعـدـ مـالـوـفـاـ ..ـ عـالـمـ  
يـتـرـكـ اـثـرـهـ الـمـرـيفـ ،ـ فـالـاـثارـ الـجـديـدـةـ تـحـيـلـنـاـ اـلـىـ مـحـتـوىـ ثـقـافـيـ كـذـلـكـ :ـ هـيـ نـتـيـجـةـ مـنـ فـعـلـ الـاـفـرـادـ  
(ـفـنـانـونـ)ـ لـكـهـاـ تـمـلـ فـكـرـةـ ثـقـافـيـةـ ،ـ فـيـكـونـ التـبـيرـ مـنـتـجـاـ عـلـىـ نـحـوـ زـائـفـ بـوـاسـطـةـ صـانـعـ اـثـرـ بدـيلـ  
،ـ لـيـسـ لـهـ خـصـائـصـ مـؤـشـرـيـةـ فـعـلـيـةـ ..ـ وـهـنـاـ تـحـدـثـ عـمـلـيـةـ التـدـلـيـلـ دـاـخـلـ الـفـنـ عـلـىـ السـوـاءـ :ـ بـيـنـ  
الـاـثـرـ فـيـ مـحـمـولـاتـهـ وـبـيـنـ مـاـ نـسـمـيـهـ بـالـتـشـاكـلـ بـيـنـهـ وـبـيـنـ الـفـكـرـةـ الـثـقـافـيـةـ عـنـ الـخـافـرـ .ـ يـمـكـنـ تـميـزـ

فـحـسـبـ عـلـىـ اـسـاسـ بـعـضـ قـوـانـينـ التـطـابـقـ Similitude .

## التطابق والتشاكل:

التطابق ليس تشاكلاً مبهمًا . بل هو نظام تحويل هندسي محكم بقوانين التنساب ، واختيار دقيق لللاملامح التي سيتم تصنيفها لصيغ العالمة من درجة الصفر استناداً إلى أربعة ثوابت هي أـ السلسلة المادية المستعملة. بــ تعدد تفصيلها. جــ العلاقة الاعتباطية او المعللة بين شكل التعبير وشكل المحتوى. ودرجة نوع الجهاز الفيزياوي من أجل انتاج التعبير.

دعنا نتأمل الثابتين الآخرين فقط، فالتعبير يمكن أن ينتج من جهة الجهد الفيزياوي الذي يمكن ان نعدد فيه: التمييز **Recognition**، والتعرف اشارياً **Ostension**، والربط **Combination**، والابتكار **Invention**. فالتمييز يستعمل على عرف ثقافي، حدثاً طبيعياً أو نتيجة آلية" بوصفه التعبير عن محتوى مفترض، يقوم به فن الرسم بانتقاله بالشيء من مرتعياته الى كيانه فالتعبير مثلاً في عرض صورة سيكاراة يكون مثالاً لكل السكارات الموجودة في خبرتنا، استطيع عرض حفنة من التبغ بوصفها عينة للسكارات ولا حالة عليها. استطيع في الرسم ان اقلد ايماءة رجل يدخن سيكاراة بوصفها "عينة تخيلية" تخلينا الى السيكاراة او الى التدخين او الى الفقر او الرثاء او الموت او الى المفاتيح السياقية الأخرى **Contextnal Clues**. وفي الربط **Combination** نستطيع ان ننسخ اماطاً جاهزة من التعبير لكي تركبها في سلاسل كبيرة كما يحدث في اللغة، وفي تلك الحالات (التمييز والتعرف والربط) يمكن ان تستخرج التعبيرات الرمزية او تنتج استناداً إلى نمط سابق التأسيس وتعالق مع محتوى معروف من قبل. اما الحال الرابع فهي الابتكار **Invention**<sup>(١٧)</sup> تحويلها او عرضها، في حين تكمل ملامح أخرى، لذلك فإن التعامل بين تعبير ومحظى محكم باعراف تقنية، وفوق ذلك لم تكن للمرء معرفة سابقة باللاملامح المشخصة (لحدوة حسان) فلن يكون قادرًا ابداً على ان يتصورها ارجاعياً من الاثر الى صانع الاثر.

ان الكلام عن قوانين التطابق وادوات العرض يعني ان ندرك ان على التعبير ان يشخص او يجسد ملامح ملامحة يجدها الشكل الدال في تفصيلها، لكن التفصيلات في الآثار ليست مثل اللغة. اذ أنها ليست متراقبة في تتبع زماني لكن في تصاحب مكاني، لذلك فإن

التعالق في الرسم ليس مجرد تعامل وحدة مع وحدة أخرى فقط، بل توجد مفصلات وملامح أخرى لهذا التعالق، تخيل او تشير او هي في ذاكما تكون الملمح الشكلي للتطابق.. لنفترض اني اريد ان اخلق اثر لكأس شراب على طاولة هناك اربعة ملامح تتصل بذلك: شكل دائري، وتحديد حجم الشكل، وملمح لوبي، وصفته كونه رطباً، وبما لفيفية الاثار السابقة من النمط يستطيع المرء ان يتبعن من هذا الاثر الحضور السابق لكأس الشراب. ولو كان المرء يعرف قانون التحويل للانتقال من حجم الاثر الى الحجم المفترض لكأس الشراب فيمكن ان يكون الاكتشاف صحيحـاً، وفي النهاية فأن ما اكتشفه المرء ليس المرجع (كأس الشراب لهذا او ذاك) بل المحتوى "كأس شراب" فقط<sup>(١٨)</sup>.

في الرسم يعطي التطابق نوعاً من الاثر، هو ليس الاثر ذاته، بل تحولاتـه واقتداءـاً بـيـالـسـلـيـفـ فـانـ الشـكـلـ وـالـعـالـمـةـ فـيـ الـفـنـ تـرـتـبـ اـحـالـاًـ بـالـوـظـيـفـيـةـ أـيـ بـاـنـتـاجـ قـانـونـ التـكـافـرـ بـيـنـ تـبـيـعـ وـمـخـتـواـهـ.

في الرسم ليس مهماً اكتشاف المحتوى المرجعي واما اكتشاف الكيفية الفنية التي تؤسس نطاً من التعبير. وبعض الاشارات الجمالية التي تشعرنا باللذة. بمنـاـعـنـ فـالـتـعـبـيرـ هـرـ اـنـشـاءـ صـنـعـةـ الرـسـمـ وـالـمـحـتـوىـ هـوـ وـجـودـهـ.

فكـلـ عـلـمـ فـيـ وـمـعـ (ـلـأـنـجـرـ)ـ لـيـسـ لـهـ عـنـاصـرـ وـهـمـيـةـ وـاـخـرـىـ فـعـلـيـةـ مـزـوـجـةـ فـيـهـ،ـ فـالـمـوـادـ فـعـلـيـةـ لـكـنـ عـنـاصـرـ الـفـنـ دـائـمـاـ مـاـ تـكـوـنـ ضـمـنـيـةـ وـهـيـ عـبـارـةـ عـنـ عـنـاصـرـ تـشـكـلـ حـقـ تـرـدـيـ.ـ شـكـلـاـًـ تـبـيـعـيـاـًـ وـلـانـ هـذـاـ الشـكـلـ مـعـ لـاحـدـ الـخـوـاسـ اوـ لـلـخـيـالـ،ـ تـصـبـ خـصـائـصـهـ الـاـخـرـىـ غـيرـ مـهـمـةـ.ـ وـهـكـذـاـ يـقـدـمـ فـرـهـيـهـ اوـ مـبـيـ جـبـلـ نـفـسـهـ لـعـينـ النـاظـرـ مـبـاـشـرـةـ باـعـيـارـهـ لـوـحـةـ بـصـرـيـةـ،ـ نـحـنـ نـرـىـ هـذـاـ الشـكـلـ الغـرـيـزـيـ اوـ الشـعـرـيـ فـيـ تـجـريـدـهـ،ـ اـيـ اـنـنـاـ نـعـيـ الشـكـلـ بـدـلـاـًـ مـنـ اـسـتـخـدـامـهـ بـصـورـةـ شـبـهـ وـاعـيـةـ كـمـاـ لـوـ كـانـ اـشـارـةـ لـشـيـءـ اوـ تـطـابـقـاـًـ مـعـ حـقـيقـةـ ماـ،ـ اـنـ تـجـريـدـ الـفـنـ تـجـربـةـ ماـ...ـ وـهـوـ يـتـمـ عـنـ طـرـيـقـ خـلـقـ شـيـءـ مـرـئـيـ،ـ لـيـسـ لـهـ اـيـ التـزـامـ عـمـلـيـ عـلـىـ الـاطـلاقـ،ـ وـهـذـهـ هـيـ الـوـظـيـفـةـ الـاـسـاسـيـةـ لـلـوـهـمـ،ـ وـمـثـلـ هـذـاـ الـوـهـمـ لـيـسـ خـدـاعـاـ اوـ تـمـيـلاـًـ بـلـ هـوـ الـعـكـسـ تمامـاـ لـلـتـمـثـيلـ.ـ نـحـنـ نـحـسـ اـشـكـالـاـًـ مـوـجـودـةـ مـبـاـشـرـةـ جـاءـتـ مـتـجـمـدـةـ وـاخـذـتـ شـكـلـ حـيـةـ،ـ هـنـاـ فـقـطـ فـيـ الرـسـمـ<sup>(١٩)</sup>.ـ يـكـنـ التـكـلـمـ عـنـ (ـشـكـلـ حـيـ)ـ وـلـيـسـ شـكـلـاـًـ فـيـ عـلـمـ الـحـيـةـ.

## المصادر والفوامش

<sup>(١)</sup> ينظر: تودروف، الادب والدلالة، ترجمة محمد نديم خشنة، مركز الابناء الحضري، ط١، طلب ١٩٩٦، ص ١٣.

وللمقارنة فأننا يمكن مراجعة لوحة رقم (١) لكاندىنستكي لترى كيف يمكن لهذه البقع اللونية من اثارة اشياء مهمة، وقد اطلق النقاد على هذا الاتجاه التجريدية الغنائية، ان المثير البصري يمكن ان يربت خارج سياق البصري المرجعي او الواقعى، مما يجعل خلق عالم اللوحة امراً واقعاً.

<sup>(٢)</sup> هانز جيورج جادامر: تخريب روبرت برنا سكوتى، ترجمة وشروح د. سعيد توفيق الخليس الاعلى للثقافة سقط ١٩٩٦، ص ١٤.

<sup>(٣)</sup> ينظر المصدر السابق، لقد تم تحويل بعض الافكار واعادة انتاجها.. ص ٤١٨-١٨٠، ما له صلة بالتوافق والتقابل بين الفنون.

<sup>(٤)</sup> نفسه المصدر، ص ١٥.

<sup>(٥)</sup> استعير هنا عنوان كتاب رولان بارت درجة الصفر للكتابة محاولاً استئثار بعض ما ورد من افكار من اجل تثبيت المصطلح الاجرائي الذي يحمله البحث، وكذلك اود الاشارة الى خطأ الترجمة لا صحة "درجة الصفر" ليصبح (درجة صفر الرسم).. الذي ترتبط فيه درجة الصفر باحداث شرخ في سلسلة المدلولية التي يتحملها الدال حق يمكن تخريبه من الظاهر الذي فوقه حتى يعي كل شيء بحيث يصبح ذاته ليس شيئاً بل صفرأً.

<sup>(٦)</sup> للمزيد ينظر بير بورديو: قواعد الفن ترجمة ابراهيم فتحى دار الفكر للدراسات والنشر القاهرة، ١٩٩٨، ص ٨٠٧.

<sup>(٧)</sup> ينظر: رولان بارت: درجة الصفر للكتابة، ترجمة محمد برادة، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨١، "مقدمة المترجم".

<sup>(٨)</sup> ينظر: عبد الله الغذامي. الخطبة والتکفير من البنية الى التحریکية قراءة نقدية. النادي الادبي الثقافي جدة، ١٩٨٥، ص ٥٠، وقد تم استدعاء بعض الافكار الواردة فيه ومن ثم اعادة انتاجها حيث تكون الالتباسية مفتاح قراءة النص وبيان تعدد وانفتاحاته على آفاق اخرى ومنها الفن.

<sup>(٩)</sup> لعبت صحيفة الاب ديسين التي اصدرها جاك روبي هير دوراً متميزاً بعد قيام الثورة الفرنسية ١٧٨٩ وكانت تعبر عن اتجاهات المنظرفين المعادين للبرجوازية والمدافعة عن الفئات المحسوبة، يمكن اعتبارها مرآة للعناصر المختلفة التي تشكل المكونات الثقافية والابيدولوجية لحركة اللاisser واليين ولغتهم العامية الجاذبة للغة البرجوازية. يمكن مراجعة بارت - درجة صفر الرسم، مصدر سبق ذكره، ص ٢٧.

<sup>(١٠)</sup> سوزان سونتاج - الكتابة بالذات بصدده بارت، ترجمة محمد سويري دار افريقيا الشرق - الدار البيضاء، ١٩٨٧، ص ٣٦.

<sup>(١١)</sup> ينظر، الغذامي، الخطبة والتکفیر - مصدر سبق ذکرہ- ص ٥١.

<sup>(١٢)</sup> المصدر السابق، ص ٥١.

<sup>(١٣)</sup> التمرکز المنطقي مفهوم جاء به دریدا ، يخاول نفي ما انتجه الحضارة الغربية من مفاهيم وايديولوجيات فارقة ومتوارنة.

<sup>(١٤)</sup> اشارت لأنجرب الى ذلك في كتابها مشكلات الفن Suzanne K. langer. Problems of Art New York: Charles Serlbers Sone. ١٩٥٧. P.p. ٢٧-٤٣.

<sup>(١٥)</sup> المصدر السابق، ص ١٧٧.

<sup>(١٦)</sup> ينظر: المصدر نفسه ، ص ١٧٩ .

<sup>(١٧)</sup> لل Mizid: ينظر سوزان لأنجرب: الابداع، مصدر سبق ذکرہ، ص ١٧٧.

<sup>(١٨)</sup> ينظر: امير كوكو ايکو، اسهام القيم في السيميوطيقا، ترجمة ستار زيادة، ترجمة خاصة بالبحث.

<sup>(١٩)</sup> ينظر: المصدر السابق.

<sup>(٢٠)</sup> لأنجرب، الابداع. مصدر سبق ذکرہ، ص ١٨٦. کاسیر فلسفۃ الاشكال الرمزية. ويراجع لل Mizid ترجمة کمال اسطفان، في مجلة العرب والفكر العالمي عدد ٣ مركز الاتماء القومی بيروت ١٩٨٨، ص ٦١.

