

الباحث : حسين جواد جاسم / أ.د. علي رضا حسين ... البراديفيغما في عروض انس عبد الصمد المسرحية
(مسرحية Yes godot انموذجاً)

البراديفيغما في عروض انس عبد الصمد المسرحية (مسرحية Yes godot انموذجاً)
Paradigma in Anas Abdel Samad's theatrical performances
(The play Yes Godot as a model)

أ.د. علي رضا حسين

professor Dr. Ali Redha Hussein
fine.ali.reda@uobabylon.edu.iq

الباحث: حسين جواد جاسم

Researcher. Hussein jawad jassim
Husseinjawad320@gmail.com

كلية الفنون الجميلة / جامعة بابل

College of Fine Arts/University of Babylon

ملخص البحث

عنى البحث الحالي بمعرفة البراديفيغما في عروض المخرج (انس عبد الصمد) على اعتبار ان دراسته تتطلب نوعاً من الاحاطة الشاملة بكل انواع الطرح المسرحي الذي يقدمه بما يحمله من محمولات فكرية وجمالية تتطلب قراءة فاحصة لذلك الخطاب. وقد احتوى البحث على اربع فصول اذ ضم الفصل الاول الاطار المنهجي والذي احتوى على مشكلة البحث والتي تحددت بالتساؤل الاتي: ما هي البراديفيغما في عروض انس عبد الصمد المسرحية (مسرحية Yes godot انموذجاً) ، كما احتوى هذا الفصل على اهمية البحث والحاجة اليه من حيث معرفة البراديفيغما كمصطلح وترحيله الى الفن المسرحي، وايضاً احتوى الفصل على هدف البحث الذي يرمي التعرف على البراديفيغما في عروض انس عبد الصمد المسرحية وقد تم تحديد البحث بحدود زمانية ومكانية وموضوعية بالإضافة الى التعريفات الاصطلاحية والاجرائية. اما الفصل الثاني فقد ضم الاطار النظري للبحث والذي احتوى على مبحثين ضم المبحث الاول: البراديفيغما المفهوم والنشأة، والمبحث الثاني: البراديفيغما في التجارب المسرحية العالمية وقد خلص هذا الفصل الى مجموعة من المؤشرات التي اسفر عنها الفصل. اما الفصل الثالث فقد تمثل بإجراءات البحث والتي تضمنت كل من مجتمع البحث الذي ضم مجموعة من العروض المسرحية التي قدمها المخرج انس عبد الصمد على مسارح العراق وكذلك عينة البحث التي تمثلت في مسرحية (Yes godot) واعتماداً على مؤشرات الاطار النظري والمنهج الوصفي التحليلي تم تحليل العينة. اما الفصل الرابع فقد احتوى على النتائج والاستنتاجات التي توصل اليها البحث الحالي وضم البحث في النهاية على قائمة بالمراجع والمصادر.

الكلمات المفتاحية: البراديفيغما - العرض

Research Summary

The current research meant to know the paradigm in the performances of the director (Anas Abdel Samad) on a close reading. Al-Barawi searched for four chapters, as the first chapter included the methodological framework, which contained a problem that was presented by asking the following: What is heidegma in Anas Abdel Samad's theatrical performances (Yes Godot as a model), and this chapter also contained the importance of research and the need for it in terms of knowing paradigm as a term and its deportation To theatrical art, the aim of the research is to identify the paradigm in Anas Abdel Samad's theatrical performances. As for the second, it included the theoretical framework for the research, which contained two topics, including the first topic: the paradigm of the concept and its origin, and the second topic: the paradigm in global theater experiences. This chapter concluded with the indicators that resulted from the chapter. The third lost it by issuing a waiting list from a community that includes a group of theatrical performances that he presented, which he represented in the play (Yes godot). Now the fourth, go to the now directly next and the instructions you have reached now.

Keywords: paradigm - presentation

الفصل الأول: الاطار المنهجي

اولاً: مشكلة البحث

تعد البراديجما كواحد من الاشكال المعرفية التي تشكل الفضاء المغاير لمجموعة من المفاهيم والاطروحات والتي من شأنها ترك القديم/ النسقي ، وبناء تمظهر يتسم بالثورة العلمية مفروضاً بصيغ حياتية وبذلك يصبح التحول على اصعدة متعددة امراً لا بد منه بما تقتضيه الحالة الاشهارية وبذا ان البراديجما، تشكل مجموعة الانطقة الفعالة داخل المتن المعرفي. وبما ان الانثروبولوجيا الاجتماعية والثقافية هي في ديناميكية دائمة فلا بد ان يصب هذا التحرك ضمن كل ما يتعامل معه الفرد داخل المساحة البيئية. اذ ان التحول (على سبيل المثال) من اجتماعي (على صعيد الفرد) الى ثقافي هو ما اسهم في تكوين براديجمات جديدة لعوالم تتسم بهذه الخصوصية (الثقافية) ولكن هذه البراديجمات هي غير مقتصرة على الفرد نفسه ولكنها تدخل ضمن حيثيات كل ما يمكن ان يكون للفرد دور في تطويره واجتراح تقنيات جديدة تكون حاضرة بشكل فعال في اللحظة الآتية. ان الطوفان المعرفي لم يكن كأحجية ميتافيزيقية تبحث في الماورائيات وتبني على هذا الاساس مجموعة من الآراء التي تكون قابلة للدحض وانما تتكون اللحظة الراهنة من سيولة معرفية دائمة التبدل والتحرك فضلاً عن الغاء الحدود مما سمح بهجنة/ تعددية ثقافية. ان المسرح لم يكن بعيداً عما يطرح وبذلك هو يسعى ان يحوي على كل جديد عبر تقنيات وافكار جديدة والمسرح العراقي قد افاد كثيراً من بقية المسارح حول العالم وكذلك

التقنيات فضلاً عن اطلاع المخرجين العراقيين على تجارب المخرجين العالميين والعرب مما سمح لهم بتكوين رؤية خاصة للعروض تخدم اقامة مسرح عراقي له الثقل في الساحة الفنية مما سمح لبعض المخرجين ان يكونوا براديجم خاص بهم ذا اسلوب باين وواضح في تجريب العرض المسرحي وعليه شكّل الباحث تساؤله الاتي: ما هي البراديجما في عروض انس عبد الصمد المسرحية (مسرحية Yes godot انموذجاً)؟

ثانياً: اهمية البحث والحاجة اليه:

تتعلق اهمية البحث من حيث انه يسلط الضوء مفهوم البراديجما وكذلك تسليط الضوء على تجربة المخرج انس عبد الصمد

ثالثاً: هدف البحث:

يهدف البحث الى معرفة البراديجما في عروض انس عبد الصمد المسرحية (مسرحية Yes godot انموذجاً)

رابعاً: حدود البحث:

(١) حد المكان / العراق

(٢) حد الزمان / ٢٠٠٩-٢٠٢٢

(٣) حد الموضوع / دراسة البراديجما في عروض انس عبد الصمد المسرحية (مسرحية Yes godot انموذجاً)

خامساً: تحديد المصطلحات

(٢) البراديجما اصطلاحاً

فقد ورد في قاموس انكليزي -عربي ان (paradigm) " مثال، نموذج، علاقة ترابطية (للأفكار او الكلمات)"^(١). اما في المورد الحديث فقد جاءت (paradigm) على انها " مثال، نموذج"^(٢). ان (paradigm) هو "مجموعة من الافكار والمفاهيم المرجعية او المعلومات التي تُعتمد لاتخاذ قرار ما او لأجراء حسابات معينة او الوصول الى استنتاجات معينة"^(٣). وتعرب الكلمة بعض الاحيان الى (الباراداييم) " حيث هي كلمة مشتقة من الكلمة اللاتينية (paradeiknunai) وتظهر باللاتينية (paradigm) واذا قمنا بتحليل اشتقائي للكلمة بمعنى ان نقوم بشرطها الى نصفين فأننا نجد انها مكونة من بادئة (بارا) بمعنى الى جانب اما (ديم) بمعنى، معروضة جنباً الى جنب. او بمعنى، ما يظهر نفسه بجانب. والمعنى الحرفي للكلمة يشير، الى نمط او نموذج عن كيفية بناء شيء"^(٤).

البراديجما اجرائياً:

نظام من الاسس والقواعد الفنية التي يعمل المخرج بموجبها ويكون هذا النظام معتمداً المعايير المجتمعية والاستنباطات الفنية ومجموع القيم المجانبة للفنان المسرحي.

الفصل الثاني: الاطار النظري

المبحث الاول: البراديغما المفهوم والنشأة

ان البراديغما كمصطلح لاتيني ارسى قواعده الفيلسوف (توماس كون*) عبر تصورات لهذه المصطلح والذي يخص الحقل العلمي عنده. ان تحولاً او تبديلاً في احد الحقول يسبقه وعي بما سوف يحصل يكون براديغما التي غالباً ما تقودها الروح الشبابية لدى الاجيال. ان الانسان بحاجة الى التغيير سواء على صعيد انسنته او محيطه وسواء كان هذا التغيير في الحياة العلمية او على صعيد البواطن للفرد ويستطرد (باشلار) عن هذا فيقول " تتضمن ازمان النمو الفكري اعادة نظر كلية في منظومة المعرفة. عندها لا بد من اعادة صنع الرأس المصنوع جيداً. انه يتبدل نوعاً. ويتعارض مع النوع السابق بوظيفة حاسمة. ان الانسان يصبح بواسطة الثورات الروحانية التي يستلزمها الابداع العلمي، جنساً متغايراً، او لكي نحسن القول، يصبح جنساً بحاجة الى التغيير، ويتألم من عدم التغيير"^(٥).

ان المفهوم الذي ساقه (كون) ضمن ما نادى به من البراديغم او تبدل البراديغم لم يكن حالة صدفوية يراد بها اجترار بعض المفاهيم، وانما كان نابع من دراسة معرفية وابستمولوجية تؤسس لمرحلة جديدة من مراحل تاريخ فلسفة العلم وتطوره "ولعل ابرز العوامل التي استحضرت الوعي المنتقد بتاريخ العلم في فكر (كون) ان علمه الغزير بهذا التاريخ كشف له عن اختلافات حادة بين القواعد والمبادئ والمفاهيم والاليات التي يعمل بها العلماء في مرحلة عن تلك التي يعملون بها في مرحلة اخرى، وما يبدو لجيل من العلماء وبديهية او مسلمة اولية قد يبدو لجيل اخر خرافة او مسألة ثانوية"^(٦). وهذا ما اسسه ضمن نظام معرفي قائم على مراحل والتي من خلالها يتم الانتقال او التبدل من براديغم الى اخر تكون له الاولوية. لكن هذه الانتقالية لا تتم بشكل اعتباطي وانما هناك مجموعة من المشكلات او المعضلات التي تقف حجر عثر امام التطور العلمي لمرحلة معينة مما يستوجب استشعار القائمين على ذلك التطور ان يعو ان البراديغم التقليدي بدي غير مجدي. يطلق على تلك المشاكل بالازمة في العلم العادي او العلم السوي مما يخلق احجية ومن ثم شذوذاً بارزاً وعن طريق هذا الشذوذ يتم تأسيس براديغم جديد يهدم القديم. يستشكل (كون) على النظرية السائدة التي رأت ان التطور العلمي هو عبارة عن خط نمو واحد غير قابل للدحض وان على المهتمين بالعلم ان يدركوا القيمة المعرفية لكل النظريات التي مرت بها البشرية وان توضع بالحسبان وحتى تدرس ضمن مناهج الطلاب "واذا افترضنا ان العلم هو منظومة من الوقائع والنظريات والمناهج مجمعة في الكتب الراهنة، يصبح العلماء اولئك الاشخاص الساعين بجد سعياً ناجحاً او مخفقاً، للإسهام بعنصر او اخر في تلك المنظومة الخاصة. ويصير التطور العلمي عملية اجزاء تضاف افرادياً ومجموعياً الى المخزن الذي لا يتوقف نموه"^(٧). ولكن هذا الاقحام لمجاميع

(مسرحية Yes godot انموذجاً)

النظريات المعرفية والعلمية والتي من شأنها ان يكون بعضها خافقاً وبعضها لا يلي الطموح انه من الممكن عدم التعرض لها بسبب ما يمكن ان يجعل دراستها لا فائدة منه، فضلاً عن ان تدوين تلك النظريات بشكل خطي مستقيم قد يثقل كاهل المدون او من تقع عليه تسجيل وحفظ تلك الوقائع " فقد عانى نفر قليل من مؤرخي العلم صعوبات متزايدة في سبيل القيام بالوظائف التي يعيها لهم تصور التطور بفضل التراكم. وقد اكتشفوا بوصفهم مسجلين لعملية اضافة الاجزاء، ان البحث يجعل الاجابة عن مثل الاسئلة التالية اكثر عسراً، وليس اكثر يسراً: متى تم اكتشاف الاوكسجين؟ ومن هو اول من فكر بمبدأ حفظ الطاقة"^(٨). يمكن ان نستشعر ان (كون) قد وضع اوتاده في ارضية صلبة من حيث التأسيس لمفهوم جديد في تاريخ العلم (بشكل عام)، لكن، بنفس الوقت ان الارضية هذه تكون رخوة لهذا العلم (بشكل خاص) وان هذه الرخاوة ما هي الا تقدم زمني يتخلله بروز ازمات جديدة غير قابلة للتوقع. وقد استند (كون) على مجموعة من النظريات والتي رأى انها لا ترى بالعين لأنها تكون خلال تعاقب الازمنة، اي انه يعزى تطور الفكر العلمي وما يرافقه من ادوات ونظريات ومفاهيم - وهو البراديغم لا يمكن بأي شكل ان يكون او ان يتبع خطأ واحداً وانما هناك ثورات تحدث تقلب موازين التلقي. ويؤكد شالمرز هذا عندما يقول " ان تخميناً جريئاً في عصر من عصور تاريخ العلوم، يمكن ان يفقد طابعه الجريء هذا في عصر لاحق"^(٩). ويمكن بطريقة بسيطة ومختصرة معرفة تصور (كون) للعلم وهي:

ما قبل العلم - العلم العادي (السوي) - الازمة - الثورة - علم عادي جديد (الشاذ) - ازمة جديدة

ومن ابرز البراديغمات التي كانت سائدة ثم تبدلت ببراديغم جديد وحسب تصورات (كون)

التحول من البراديغم السابق	الى البراديغم اللاحق
براديغم بطليموس	براديغم كوبرنيكوس
براديغم نيوتن	براديغم اينشتاين
براديغم ارسطو	براديغم فرنسيس بيكون
براديغم بريستلي	براديغم لافوزيه

ان بالبراديغم يدل على ان هناك نظام متكامل في فترة سابقة، له مجموعة من المشتغلين ضمن هذا النظام ومعمول به في الوسط العلمي وحتى الاكاديمي وكتب الدراسة، ولكن، بمجرد عجز ذلك البراديغم عن تلبية متطلبات العصر فإن هناك براديغم اخر يقوم بتهديمه. وعندما استعرض كون اهم التغييرات في اعمال كوبرنيكوس ونيوتن ولافوزيه واينشتاين اوجز ملامح للثورة العلمية " هناك رفض لنظرية مفضلة لصالح اخرى غير متوافقة معها، هناك انزياح في المشكلة لصالح التمهيص ومعايير التقييم، اي لمن يجب او لا- ان تعتبر

المشكلة مشكلة مشروعة، او الحل مشروعاً، لتلك المسألة، فالخيال العلمي يتغير، وهناك تحول في العالم الذي ينجز فيه العمل العلمي"^(١).

ويمكن القول في هذا التحول او التبدل البراديغمي ما حدث في نظام بطليموس والرد عليه بنظام كوبرنيكوس، فقد كان نظام بطليموس قد حقق نجاحاً كبيراً لم تشهده الانظمة التي قبله اذ كانت الدقة في التنبؤات عن المواضع المتغيرة للنجوم والكواكب ذا جودة عالية ولكن هذه الجودة والنجاح في هذا النظام لم يكن بالنجاح كاملاً وتاماً اذ ان مشكلات الاعتدال الربيعي والخريفي لم تطابق المشاهدات مما سبب مشاكل للمشتغلين في هذا النظام وهذا ما دعا بالفلكيين الاوربيين في القرن السادس يدركون اخفاق براديغم بطليموس في حل مشكلات الفلك التي ما انفكت تزداد تعقيداً وبالأخير ادى هذا الادراك الى ان يرفض كوبرنيكوس البراديغم البطليموسي ويبحث عن جديد"^(١). هذا الاخفاق البراديغمي عند العلم البطليموسي وعجزه ازاء تغيرات الفلك الواسعة كان سبباً في تبديل نظام الكون عندما احل كوبرنيكوس نظامه الفلكي. "وبعد ان يتم اضعاف براديغم ما، ويفقد كل اعتبار الى درجة ان انصاره لا يعودون يتقنون فيه، أنذ يكون الوقت قد حان لحدوث ثورة علمية"^(٢). وكذلك الحال مع البراديغم الخاص بنيوتن الذي بقي متسيداً للساحة العلمية وقتاً غير قصير وقد كفل تحقيق اجابات متعددة عن تساؤلات ومشكلات تخلفها اللحظة الراهنة آنذاك وهو ما جعله ان يكون منهجاً علمياً في وقته للطلاب والمهتمين بالعلم وقد اتضح لهم انه النظام الاكثر مقبولية في الحقل العلمي اذ "بدا للناس في وقت معين ان فيزياء نيوتن هي الكلمة الاخيرة في ميدانها وانها تعبر عن حقيقة مطلقة، ودام هذا الاعتقاد ما يقرب من قرنين من الزمان، ثم جاءت فيزياء اينشتين فابتلعت فيزياء نيوتن في داخلها، وتجاوزتها واثبتت ان ما كان حقيقة مطلقة ليس في الواقع الاحقيقة نسبية، او حالة من حالات نظرية اوسع منها واعم"^(٣). واذا نظرنا الى المدة الزمنية التي كانت سائدة فيها براديغم نيوتن لنجد انه وقت طويل نسبياً حيث الاستحواذ على الساحة المعرفية مدة لا بأس بها ومن ثم الزوال بعد جهد وكتابات اينشتاين البسيطة التي يطلق عليها هكذا وهذا ما يؤكد عليه كون في ان الثورات العلمية لا يمكن مشاهدتها بالعين فهي تأخذ وقتاً وحيزاً طويلاً من حياة المجتمع والعلماء في تنظيم ذلك النظام، ولكن، لرب جرحاً بسيطاً يصيب النظام فليتهب هذا الجرح ويصيب اجزاء بقية منه بذلك يصبح في حالة يرثى لها مما يستوجب الاتيان بطرح جديد. اما الكيفية التي صار بها التحول في مجال اكتشاف الاوكسجين على يد كل من (بريستلي) و(لافوزيه)، اذ يعد بريستلي اول من استخلص الاوكسجين بفعل تسخين اكسيد الزئبق وبذلك يكون اول من خط اسمه في هذا المضمار عن طريق المحاولات الكثيرة وتجاربه المتعددة ومنها تأكد ان الاوكسجين يشتعل بسرعة واطلق عليه (الهواء السريع الاشتعال)، اما ما فعله لافوزيه فهو قد اكتشف ان هناك خطأ اذ ان الاوكسجين يكون وجوده دائماً في كل عمليات الاحتراق

وان الغاز المسخن اي- اكسيد الزئبق هو الهواء ذاته دون تغيير باستثناء انه يكون ذو قابلية للتنفس وبذلك يمكن القول ان لافوزييه قد ابعث تلك النظرية لبريستلي واستعاض عنها بجديد وهذا الجديد وحسب فهم (كون) انه قد جاء بإشارة خطأ من العالم بريستلي مما مهد الطريق امام لافوزييه^(٤). والحال كذلك بالنسبة لكل من ارسطو وفلسفة القرون الوسطى التي احتذت بتصوراته وفرنسيس بيكون اذ "اعتمدت فلسفة القرون الوسطى على القياس، واتخذته وسيلة للكشف عن الحقائق، ولكن القياس كمنهج للبحث لا يفيدنا في معرفة شيء جديد، لأن القياس يسلم بصحة مقدماته تسليماً فلا يجوز الشك فيها، ومهما استنتج الانسان من نتائج فهو لا يصل الى شيء جديد، لان ما وصل اليه من نتائج كان موجوداً من قبل في المقدمات"^(٥). ومما يتشكل على هذا الكشف انه لم يكن يحمل في طياته ما يمكن به تقدم الحقل المكشوف اذ ان الحقل المعرفي لا يخضع للتجربة لذلك جاء منهج فرنسيس بيكون كرد فعل ازاء فشل النظام القديم في تحقيق غايات العلم "وقد وضع بيكون كتابه (الاورجانون الجديد)، اي الاداة او الالة الجديدة ليرد به على اورجانون ارسطو. فاستبدل بنموذج التفكير القياسي الصوري نموذجاً جديداً قوامه الملاحظة والتجربة"^(٦). بما ان الازمات تبدأ بتشوش واضح في البراديغم فأن (كون) يؤكد على انه هناك ثلاث طرق لنهاية الازمة "أحياناً قد يثبت العلم العادي في نهاية المطاف قدرته على معالجة المشكلة التي اثارت الازمة، بالرغم من بأس اولئك الذين رأوا فيها نهاية براديغم قائم. وفي مناسبات اخرى تقاوم المشكلة حتى المقاربات الجذرية الجديدة. وعندئذ قد يخلص العلماء الى الاستنتاج بعدم امكان وجود حل في الحالة الراهنة لمجال عملهم، فيلصق بالمشكلة ما يدل على نوعها وتزاح جانباً لينظر فيها جيل اخر في المستقبل يكون مزوداً بأدوات اكثر تطوراً او، اخيراً، قد تنتهي الازمة بنشوء مرشح جديد لاحد البراديغمات"^(٧).

المتحد العلمي

لقد كان مصطلح المتحد العلمي من اهم ما نادى به (توماس كون) ضمن عملهم في البراديغم الواحد ان العمل ضمن دائرة المجموعة - والتي يراد بها هنا المجموعة العلمية- هو ما كان ينطوي ضمن تصورات (توماس كون) اذ يرى ان هذا المتحد يعمل ضمن دائرة عضوية تتميز بهذا المفهوم - اي الاتحاد- وهم يعملون ضمن براديغم العلم العادي "ان العلم في فترة من الفترات يحقق ارتباطاً كلياً بين نظرياته المختلفة، بمعنى ان هذه النظريات تؤلف كلاً متماسكاً هو ما نطلق عليه مصطلح النموذج paradigm والعلماء في هذه الفترة يسيرون في ابحاثهم العلمية وفق هذا النموذج ويعملون من خلاله"^(٨). ونرى في بنية هذا العلم العادي ان العلماء يلتزمون به اشد التزام ولا يلتزمون بغيره اذ لا يجوز العمل ضمن براديغمان اثنان وانما هناك مبدأ اللا مقايسة الذي يؤكد انه يجب ان يكون هناك تفضيل للبراديغم على غيره اذ " ان تحليلات (كون) ركزت، على

رغم اشارتها الى القيم والالتزامات الميتافيزيقية، على العناصر الداخلية للعلوم، وهي العناصر التي تشكل البنية الدقيقة للممارسة العلمية وتقوي الالتزامات الجماعية بين العلماء^(١٩). وبهذا يكون (توماس كون) قد اسس لمفهوم البراديغم بجديد العلم ولا بد من الاشارة الى البراديغم واثاء التطور الزمني لم يبقى حبيس ذلك الاطار الذي حدده له (كون) في العلم وانما اخذ مديات ابعد من الحياة السياسية والاجتماعية والاقتصادية واصبح كل تبدل في الحياة ويكون ثورياً في اضاء الجديد يطلق عليه البراديغم او البراديغم شفت.

المبحث الثاني: البراديغما في التجارب المسرحية العالمية

لم تكن العملية الفنية بشكل عام والمسرحية بشكل خاص هي ببعبدة عن كل الاكتشافات العصرية وخاصة المسرح الذي يسعى ان يجمع تحت يافطته فنون وتجديدات عديدة بما يسهم في ابراز خطاب مسرحي يتلائم مع مكتشفات العصر والسيولة المعرفية. ولقد سعى المخرجون منذ ظهور المخرج كشخص له التحكم التام في العرض المسرحي الى تبني خطابات جديدة للعرض المسرحي. ومن المخرجين الاوائل الذين حاولوا في احداث طفرة نوعية في المسرح الممثل (اتيان ديكرود ١٨٩٨-١٩٩١) وخاصة في التمثيل الصامت حيث اهتم بكل مقومات الجسد والحركات الايقاعية والباننوميم والرقص ويرى ان الممثل يجب ان يكون ذو مرونة عالية وقد اوجد (ديكرود) نظاما خاصا في صياغة الحركة المسرحية على الخشبة ويرى ان الممثل يحتاج الى التمارين الرياضية قبل دخوله الى التمارين المسرحية^(٢٠) حيث يمكن عد (ديكرود) كواحد من الممثلين الذين خلقوا براديغم في التمثيل الصامت. اما المخرج (فيسفولد مايرهولد ١٨٧٤-١٩٤٠) واذا سألنا كيف شكل مايرهولد براديغما في عالم المسرح؟ فبعد ان كان التمثيل والاخراج مقتصر على تعاليم محددة داخلية اسس عروضه على غرار ذلك واوجد صيغة متفاوتة حيث "تأسست عروض مايرهولد على المعمل المسرحي انطلاقاً من جهوده التياترالية وتلك التي لا تقف عند حدود المؤلف الدرامي او الممثل المسرحي او المخرج وانما تعدته الى المتفرج ليكون رابع المبدعين والمشاركين في عملية الابداع الفني وصولاً الى ما يعرف بالآلية الحيوية (Bio- mechica)"^(٢١). اذن يمكن القول ان البايوميكانيك قد احدثت تغييراً عارماً في هدم النسقية التي كانت تراوح مكانها في مسرح موسكو القائمة على نمطية الدوق وطريقة ستانيسلافسكي في اعداد الدور. لقد كانت اهم اشتغالات مايرهولد على الممثل بوصفه العامل الناقل والموصل لدلالات النص ورؤية المخرج وقد كان يدرّب ممثليه بشكل مغاير للطريقة المتعارف عليها حيث " طلب من يعمل معه من الممثلين التخلص بقوة من كل شعور انساني مهذب وخلق نظام يقوم على قوانين الية وابتدع ما اطلق عليه اسم ميكانيكا الاحياء او الميكانيكا الحيوية هندسة الحركة القائمة على الدراسة المتعمقة لجسم الانسان وقوانين الحركة والفراغ"^(٢٢). لم يكن هذا بالعرف وانما هذه التغييرات وهدم اسس الانظمة المسرحية السابقة هي مبادرات تحسب لمايرهولد في خلق شكل مسرحي يتسم بالتجديد.

وبخصوص تلك الانظمة يقول عنها مايرهولد "لقد اصبحت مبادئ مدرسة مينغن المسرحية اكثر عدو لي وكما كان المسرح الفني في جزء من نشاطه يقتني آثار تلك المبادئ فأني اضطررت في نضالي من اجل اشكال مسرحية جديدة ان اعتبره هو الاخر عدو لي"^(٢٣). ان مايرهولد قد اسس لمنطلقات جديدة في عملية خلق المشهد المسرحي وهو ما ادى بالضرورة اعتباره كمخرج خالق ومبدع على مستوى تدريب الممثل وايجاد صيغ تكون اكثر مسرحية وبهذا الصدد يقول (مايرهولد) "ان جذور الادب الدرامي الجديد انما يكمن في التهذيب الجسماني الذي يضع، بدلاً من القوانين السيكلوجية غير الوثيقة واللاعلمية البالية، قوانين الحركة الدقيقة على اساس من البيوميكانيكة وعلم القوى المحركة. ان الحركة من هذا النوع تجعل المعاناة كلها تنشأ ببسر اكثر وبصورة مقنعة من عملية الحركة ذاتها. ان صفة واحدة بالكفين تعبر عن اكثر ال(آهات) عمقاً"^(٢٤). ان ازالة الستارة والاضاءة الامامية وكذلك مد الصالة هي من المكتشفات التي اوجدها مايرهولد والتي طبقتها في عروضه فقد "عمد الى تصوير السمات الخارجية والداخلية بجميع الوسائل الممكنة لتحليل وتقديم الظاهرة ثم تقييمها بالوسائل التعبيرية والتركيب الداخلي مستنداً الى ايجاد وسائل عديدة لتحقيق هذا الغرض عدت فيما بعد مكتشفات تجريبية لم يسبق ان سعى اليها غيره"^(٢٥). لم يكن مايرهولد هو الوحيد في تغيير الرؤية ازاء الاشتغالات المسرحية وانما (بريخت ١٨٩٨-١٩٥٦) قد اسهم اسهاماً فعالاً في تغيير دفة المسرح التقليدي السائر على خطى وقواعد ارسطو. ان الفنان لزمانه، وبريخت ينطوي تحت ذلك فهو الرجل -الشاعر/الكاتب/المخرج/ المُنظّر. ولقد صار من بديهيات دراسة المسرح والاخراج ان يؤخذ بريخت كمنعطف حاد في هذا المجال فهو الذي ارسى واسس قواعد لمنهج واسلوب مسرحي جديد خاص يتميز برونق العصر الذي افرز بريخت كرجل يقع على عاتقه مهمة جعل الفن وسيلة رتق للجمهرة وعلى يده اصبح المسرح غير ذلك المسيطر قبله مما كوّن براديفغا جديدة للفن المسرحي متفصلة على كل عناصره الكتابية والبصرية حيث "كان بريخت ابن زمنه، لذا توزعت في آن معاً، الفوضى والاحلام الاكثر جنوناً، وكان يرى من حوله في المانيا هدير نشاط فني لا سابق له، يتجه في اتجاهات لا تحصى"^(٢٦). ماذا يريد بريخت؟ انه باحث في عمق التكوين البشري ومنصب على ازاحة جماليات المسرح بالطريقة الأنية، انه مُغرب الشيء يريد راوي وليس ممثل ويريد فكراً وليس عاطفة. انه مؤسس براديفغا ب(اورجانونه الصغير) اجهضت براديفغا المسرح بمفهومه الدرامي السائد. ان من اكثر الامور اهمية والتي عمل عليها بريخت هي في كيف يكون المؤدي الذي يتم تكليفه بالدور ان لا يذهب في غياهب الشعور والدمج العاطفي ولذلك نرى ان صلب الامر هو اعداد ممثل/مؤدي/راوي يأخذ على عاتقه ان الطريقة القديمة قد ولت الان في مسرح هو يبحث عن شيء مغاير فلم "يعد هؤلاء الممثلون محترفين وانما هواة والمشاهدون يشاركون في العمل المسرحي ، انهم يعلقون عليه، ويشكلون فرقاً غنائية ويغدو المسرح معهداً للتربية هدفه اعداد المناضلين

الذين سوف يستعدون غداً الى تحويل المجتمع تحويلاً جذرياً فالمطلوب هو التعلم^(٢٧). اما فيما يخص النص المسرحي (حيث ان بريخت كتب اغلب النصوص التي قام بإخراجها) نجد "ان السمة المميزة للمسرح الملحمي هي توضيحها لإنتاج النص ومبدأ بريخت الجمالي يعتمد على وجهة نظر في النص وهي وجهة النظر التي اصبحت من لزميات نظرية ما بعد البنيوية: النص كفضاء للإنتاج المسرحي الذي يحتوي المؤلف والقارئ والآخر الذي هو التاريخ بالنسبة لبريخت، ولكي يوصل بريخت القدرات الكامنة للنص الى المتفرج فقد كان عليه ان يخلق مسافة قصية بتقنياته في الكتابة والتجسيد المسرحي والتمثيل والاخراج"^(٢٨). لقد جسد (انتونان ارتو ١٨٩٦-١٩٤٨) قمة تمرده عندما دعى الى ابدال المسرح الغربي بالشرقي ، كيف شكّل ارتو براديعما؟ انه رفض المسرح الغربي بكل قوالبه. شاعر الحياة والخشبة ، المتجسد بعقل فاق عصره ولم يتقبله مجاليه ولكنه احدث اولاً شرخاً كبيراً في المسرح الغربي واثراً بالغاً في مخرجين من بعده امثال اريان منوشكين وجوديث مالينا وجولييان بيك وريتشارد شيشنر ولا نجد في بلد ما الا وتأثر اغلب مخرجيه بأرتو، حيث هو المتمرد الذي فاقت تصوراته واره روح العصر. وقد اصبح المسرح بالنسبة اليه الملجأ للتعبير عن افكاره "وكان المسرح بالنسبة لأرتو هو الجراحة والمدرسة ومحرك ثورته ومن خلال المسرح كان يعلم اتباعه معنى ان يعيش المرء بعاطفة وكان يقوم بهذا ليس من خلال القاء المحاضرات او الخطب الحماسية ولكن من خلال تعريضهم لتجارب تتسم بالحماسة يرون معها الضوء ويتغيرون كلية"^(٢٩). ان ارتو برفضه المسرح الغربي شكلاً ومضموناً هو جعله من مقدمة المخرجين الذي ينادون بالعودة للطقوسية المستمدة من الشرق وقبائل المكسيك وجزيرة بالي ولذلك فأن جميع افكار واره ارتو التي نادى بها لا يمكن ان تتحقق عن طريق الاساليب المسرحية التقليدية لذا فهو دعا الى مسرح بحجم الحياة ويضم بين جنباته سحر الاحلام واتساع الواقع، ان اعلاء شأن الجانب العاطفي واللاوعي في الطبيعة البشرية يعد بمثابة العلاج للنظم الحضارية المعاصرة التي ينصب جل تركيزها على كل ما هو عقلاي ذهني، مادي، لذلك رفض المسرح التقليدي ورفض كذلك لغته الادبية"^(٣٠). ولكن كيف تجلى ذلك الرفض للمسرح التقليدي الغربي؟ انه دعا الى ذلك من خلال اللغة والتمثيل والتقنيات والاخراج انه دعا الى نبذ اللغة وتعويضها بأكثر الاصوات قسوة ورأى ان "على المسرح ان يقوم بتطوير لغة طقوسية من خلال اعادة اكتشاف العلامات الجسدية الكونية، او ما يسميه ارتو بالعلامات الهيروغليفيه، وذلك في حين يتم اعادة صياغة التعبير اللفظي في صورة تعزيم هذه بشكل موجز_العناصر الاساسية التي قوم عليها مسرح القسوة"^(٣١). وهذا ما يفسر قوله بخصوص الاخراج "سنخرج دون ان نحسب حساب للنص"^(٣٢). وبذلك اسهم ارتو في تغيير النظرة السائدة في المسرح الغربي من خلال تنظيراته وتطبيقاته في المسرح. اما المخرج (جان لوي بارو ١٩١٠-١٩٩٤) فهو ايضا صاحب براديعم في المسرح الصامت ويرى "ان التمثيل الایمائي وصفيّاً في الاساس وليس

رمزياً اذ ان هذا الاسلوب في التمثيل يرتبط بالواقع الفعلي وليس له صلة بالتعبير عن مكونات الروح من خلال الرمز والصورة^(٣٣) حيث اهتم بارو باللغة الجسدية وجعلها مرتكز اساسي في عروضه تتم عن براديفيغم مكون بفعل قراءة واعية لتفاصيل الخشبة وهو يملئ الفضاء المسرحي بكثير من الايماءات والحركات والازياء والاكسسوارات ويكون بيئة خاصة للممثلين.

المؤشرات التي اسفر عنها الاطار النظري

١ (تشكل البراديفيغما مفهوم قائم على التغيير اذ ليس هناك ما هو ثابت او سمردي انما النظرة الى العالم تتجدد باستمرار

٢ (تعد البراديفيغما اطاراً منهجياً لعمل العلماء وتساهم في التصميم المعرفي وهي فك لمغاليق المشكلات التي يتم بموجبها ابتكار او اختراع

٣ (لم يقتصر مفهوم البراديفيغما على المستوى العلمي بل تعداه الى حقول اجتماعية وثقافية وتقنية

٤ (تتكشف البراديفيغما عند بعض المخرجين في تنظيرات جديدة للمسرح تقوض القديمة أو تلغيها ومن ثم يأتي التطبيق العملي لهذا التنظير.

٥ (ان المخرج وليد البيئة التي يعيش فيها ولذلك فهو يعمل بمرجعيات فكرية واجتماعية وسياسية لأسقاطها فنياً على الخشبة المسرحية وبذلك تسهم البيئة في بلورة براديفيغم للمخرج.

٦ (الأزمة المتولدة في حقل المسرح نصاً وتمثيلاً واخراجاً والمألوف لدى المتلقي يقتضي تحولاً من تلك النظرة المأزومة الى براديفيغم يستجيب لمتطلبات الصناعة المسرحية والتلقي.

٧ (يكون العمل المسرحي ذا مساحة واسعة من حيث اعادة القراءة في كل حقبة كل زمن فيخرج صانع العرض المسرحي من نسقيات الماضي نحو تجديدات اكثر انفتاحاً.

٨ (لا يشكل النص المسرحي الا جزء صغير من جزئيات العمل الاخرى فيسعى المخرج الى الارتكاز على فكرة واضحة المعالم في نص معين ويتخذها نقطة انطلاق لقراءة جديدة لذلك النص.

الفصل الثالث: اجراءات البحث

اولاً: مجتمع البحث

ضم مجتمع البحث مجموعة من العروض التي قدمت للفترة من ٢٠٠٩-٢٠٢٢ للمخرج انس عبد الصمد

المسرحية	المخرج	مكان العرض	تاريخ العرض
صمت البحر	انس عبد الصمد	المسرح الوطني	٢٠٠٩
ابو غريب	انس عبد الصمد	المسرح الوطني	٢٠١٠

(مسرحية Yes godot نموذجاً)

٢٠١٣	المسرح الوطني	انس عبد الصمد	ايضا وايضا
٢٠١٣	المسرح الوطني	انس عبد الصمد	توببخ
٢٠١٤	المسرح الوطني	انس عبد الصمد	يونس
٢٠٢٢	مسرح الرشيد	انس عبد الصمد	Yes godot

ثانياً: عينة البحث

اختار الباحثان مسرحية (Yes godot) نموذجاً بطريقة قصدية وفق المسوغات الآتية:

(١) تتطابق وهدف البحث

(٢) حصول المسرحية على جوائز عدة (في مهرجان العراق الوطني للمسرح ومهرجان بغداد الدولي للمسرح) فضلاً عن حصولها على جائزة الدولة للأبداع

(٣) مشاهدة الباحث للمسرحية حين عرضها فضلاً عن توفرها على قرص

ثالثاً: اداة البحث

اعتمد الباحثان على ما اسفر عنه الاطار النظري من مؤشرات في تحليل العينة

رابعاً: منهج البحث

اعتمد الباحثان على المنهج الوصفي التحليلي في تحليل العينة

مسرحية (Yes godot)

تأليف واخراج انس عبد الصمد

عبر استدعاء شخصيات بيكت المهمشة يبرز لنا المخرج خلال عرضه الذي خرج عن طور رسوميته النصية إلى حيز آخر وهو يحكي قصة الانتظار العبثية واللاطائل منها ولكن بطريقة جديدة إذ اشبع الفضاء السينوغرافي بديكورات وقطع كثيرة وهو خلاف لما يفترضه النص الاصلي وكذلك يكون التمثيل بطريقة صامتة تحاكي الواقع المعاش للمخرج حيث اعتمد على تقنية الجسد هنا وهي ضمن مشروعه في الميتا مسرح حيث استند على ايضاح الأم الفرد العراقي ومآسيه وهمومه في عالم يشوهه ويهمشه وهو يعاني من ترسيمات مجتمعية وسلطوية في الآن نفسه، ان العرض المسرحي هنا يبرز عدة متناقضات يتعرض لها الإنسان بصورة عامة فالقضية المحورية هي الانتظار ويدخل تحت يافطة ذلك المفهوم عدة أمور أخرى منها الضياع والقسوة والقتل والتدمير، كل هذه الأمور يتعرض لها الفرد سواء ان كان بطريقة خارجة عن سلطته أو عن طريق الإنسان نفسه في تدمير أخيه الإنسان، والمخرج هنا يظهر تلك التفصيلات بأداء جسدي يكون ذا قدر من الاستيضاح العيني للمشاهد.

التحليل

يرتكز العرض الى الاسلوب الذي يعتمده المخرج في اغلب عروضه وهو ضمن مشروعه الذي عمل تطويره تحت مسمى (الميتا مسرح) وبذلك يخلق براديجم لأسلوبه المسرحي اذ يذهب (عبد الصمد) بعيداً في قراءة مغايرة لنص (صمويل بيكت) في انتظار غودو المليء بالسرد الا هنا يجد المشاهد نفسه امام سيناريو وتمثيل يعتمد الصمت في تمثيل العرض. ان العرض هو تمرد وهي التيمة الاساسية التي يعتمدها اللامعقوليين وان المخرج هنا اضافة لتعبيره عن رفض قوانين التي اضررت بالوجود الانساني بل هو يتعداها الى التمرد على النص ايضاً وقد اتخذ التمرد على النص شكليين:

الاول: هو تمرد على السرد المتوافر في النصوص العبثية والتي تعتبر (في انتظار غودو) المنبع الاساسي لها حيث الارتكاز فقط على الفكرة الاساسية للعرض ومنها بنى نصه في تكوين مشاهد العرض الثاني: هو تمرد ثاني على الشخصية الاساسية المقومة لمسرح العبث وهو (صمويل بيكت) بالتالي يرسم المخرج من تلك الشخصيات الهامشية مركزاً مهماً في تطوير مشروع يستدعي اعادة النظر في تلك الاحداث القائمة على سمة الانتظار وبذا تكون الرؤية للعرض تعتمد على منظر جديد لرؤية ما تم تقديمه بعين جديدة ليفتح بذلك افقاً رحباً في التلقي.

يستدعي المخرج شخصيتا (فلاديمير واستراجون ولاكي) وينطلق عبر سيناريوهات بصرية ذات تشكيل هندسي ويتضاد مع التيمة الاساسية لفكرة العرض ببراديجم جديد. الاعلاء من قيمة تلك الشخصيات وهو ما نجده بالضد في نصها الاصلي وبذلك الاعلاء يسترفع من قيمها وجعلها بؤرة جللة بعدما كانت جانبية لا يؤخذ عليها ولا يُعتبر لها، تُصارع الشخصيات من أجل استيضاح المعنى الخافي فيما تتعرض له من متناقضات الوجود وبذا يقتضي المعنى جهداً متين في صب الفكرة النصية/السيناريو على الخشبة. لا يكون الضياع ذا نسق للشخصيات تلك باعتبارها جزء من خطة كونية تمارس وظائفها وتعمل ما عليها، انما الشخصيات هنا لها دلالاتها التي تنتمي لهذا الزمن وهو غير زمن (بيكت) مما يعني ان وظيفتها تغيرت وملاحها ايضاً، انها تعرضت لسخ جلدتها وجزء من داخلها فهي تؤدي بلغة غير تلك اللغة ما تعانیه بطرق مستحدثة سواء بالأداء او بالمشكلات. فالزمن ذاك خط بمشكلات الحرب وضياع الانسان فيه والزمن الان اضافة لتلك المشكلات فهناك اثاراً اخرى افرزتها الحياة على ذلك الانسان مما حذا بالمخرج ان يكون منتبهاً لمشكلات عصره وبيئته بالتالي الانعكاس على تلك الشخصيات التي تكون ذات طابع محلي بالتالي يسهم المخرج في تكوين براديجم محلي.

تفترض الرؤية الاخراجية ان لكل حقبة مشاكلها وهو ما يفرض الاتساع او الضيق في تحميل المسؤولية للشخصيات في الرسم التوضيحي لتلك المشاكل. ان تعبيرات الجسد هي اهم تعبير وبذلك يكون المعنى المتواري خلف الفعل أرجح من نطق الجمل الطويلة والسردية ومن هنا تعددت دلالات ما يستتطق من جسد الممثلين وهم آخذين بالاعتبار ان المضمون المتكور خلف افعالهم يحمل معنى يكون من جزئيات الانسان المويوء بعطل الاحلام وانعدام افق الرغبة وكثرة نكساته في عالم يتوالى فيه الضياع والاختفاء المشاعري وفقدان الحس الانساني. تنتقل الشخصيات بفضاء منقوش بعائد من المنقوشات ذات الاثر الواضح في استكمال مشروع لسيطرة الخطة الاخراجية على العكس من رؤية الكاتب للنص الاصلي وبذلك يخلق المخرج براديجم. يفتح الفضاء السينوغرافي على افق رحبة ومتعددة في قراءات لمشاهد مركبة لا ينتمي احدها الى الاخر وانما هناك صيغة واحدة تجمعها وهي الانتظار، ففي ذلك الفضاء يرسم للعين فيض من الصور الموحية بكثير من الدلالات التي تأخذ مكانها في تمشية الحدث. فإذا كان الفضاء الذي يفترضه (بيكت) لا يحتوي الا على شجرة وصحراء جرداء فإن (عبد الصمد) يتجاوز ذلك بملئ الخشبة بقطع ديكورية متنوعة ومتعددة منها من بقى على حاله ومنها من تحرك مع الاداء، يمتلئ المكان بعلب كارتونية وشجرة الافتراض النصية يُشار اليها بقطع خشبية على هيئة تلك الشجرة، نباتات وحيوانات ايضاً لها دور في العرض اسبغت عليه طابع اثاره الدهشة في توظيفها على الخشبة، هذه الادوات والديكورات تمتزج مع بعضها بألوان مختزلة من الاضاءة الساقطة عليها لتكون في المحصلة الوحدة الرئيسية والتمية الاساسية من وضعها هناك، تتناثر فيما بينها بفعل الاداء وتتداخل وتمتزج لثُهجن وتحدث صورة فوضوية على الخشبة. كون (انس عبد الصمد) براديجما من خلال العروض التي قدمها وفق رؤية امتازت بالتجديد على مستوى النص المسرحي الذي يخالف ويغايير النص التقليدي وايضاً على مستوى الاداء الجسدي الذي اختلف هو الاخر عن التقديم السائد وذلك من خلال الحركة والايماة والرعدة للجسد كلها تنصهر في بوتقة واحدة مكتشفة الجديد الذي لم يسبق ان تم طرحه بالتالي ان البراديجما التي اسهم بها انس عبد الصمد هي جعلت منه علامة فارقة في المسرح العراقي والعربي اذ هو بحث في بواطن التقديم بطريقة جديدة كان لها الدور البارز في جعله احد المخرجين المعاصرين ذو الاهمية الكبيرة.

الفصل الرابع: نتائج البحث

اولاً: النتائج

- (١) التشويه للنص مبدأ اعتمده المخرج في رسم صور العرض المسرحي
- (٢) خلق المخرج براديجما جديدة في الفضاء السينوغرافي الذي يفترض الفقر في النص الاصلي للمؤلف

٣ (ابدل المخرج شخصيات من المسرحية حيث هو عوض عن شخصية السيد بشخصية نسائية مما خلق قراءة جديدة للموضوع

٤ (اقترب الاداء الجسدي من مرض الرعاش وهو يبين تقديم جديد للأداء في المسرح مصبوغ جمالياً

٥ (ان المخرج هنا لعب دوراً اساسياً في خلق براديفما جديدة من خلال الاستغلال الكامل للعناصر التقنية وتوظيفها بطريقة جديدة

ثانياً: الاستنتاجات

١ (يعتمد المخرج العراقي على اضعاف طابع الجدة والتجديد على عروضه المسرحية

٢ (خلق المخرج العراقي المعاصر براديفما جديد تتسم بمغايرة الطرح التقليدي والقديم مما اسهم عن تبلور نماذج جديدة للعروض المسرحية

٣ (تعتمد البراديفما في جديدها على الروح الشبابية الثائرة التي تنسف القديم وتحل الجديد

ثالثاً: التوصيات:

١ (ان الاساليب الفنية والخراجية بالخصوص حول العالم تتيح للمخرج المحلي معرفة علمية وجمالية فيما يقدم لذلك ان الافادة من تلك المناهج العالمية لتأسيس مرتكزات اساسية للمخرج المحلي.

٢ (الافادة من المهرجانات التي يقيمها البلد فيما يخص مجال الورش سواء كانت للنص او الاخراج او السينوغرافيا او الكيروغراف حيث ان تلك الورش يمكن ان تسهم اسهاماً كبيراً في بلورة شخصيات شبابية في المسرح

رابعاً: المقترحات:

١ (دراسة البراديفما في عروض الكيروغراف العراقية

٢ (دراسة البراديفما في المتعاليات النصية

احالات البحث

- (^١ مركز البحوث والدراسات، القاموس انكليزي-عربي، (بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠٤)، ص ٥٤٢
- (^٢ منير البعلبكي ورمزي منير البعلبكي، المورد الحديث، (بيروت: دار العلم للملايين، ٢٠٠٨)، ص ٨٢٦
- (^٣ ناتالي اينيك، سوسيولوجيا الفن، تر: حسين جواد قببسي، (بيروت: المنظمة العربية للترجمة، ٢٠١١)، ص ٦٩
- (^٤ جهاد السيبي، باراداييم، (الشارقة: دار قلمي للنشر والتوزيع، ٢٠١٥)، ص ٧
- *توماس كون: فيلسوف ومؤرخ اميركي للعلوم (١٩٢٢م) عرف الشهرة مع كتابه الثورة الكوبرنيكية (١٩٧٥م) ثم مع بنية الثورات العلمية (١٩٦٢م) ميز بين العلم الاستوائي والعلم الاستثنائي فالأول يتقدم بالتراكم المعرفي والثاني بالثورة وقد اتهمه نقاده بالنزعة النسبية واللاعقلانية ولكنه يبقى يمثل مرحلة حاسمة في تطور الابستمولوجيا في القرن العشرين وتوفي توماس كون عام ١٩٩٦.
- ينظر: جورد طرابيشي، معجم الفلاسفة.. ط٣، (بيروت: دار الطليعة، ٢٠٠٦)، ص ٥٤٠
- (^٥ غاستون باشلار، تكوين العقل العلمي، تر: خليل احمد خليل، (بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، ١٩٨٢)، ص ١٥
- (^٦ يمني طريف الخولي، فلسفة العلم في القرن العشرين- الاصول- الحصاد- الافاق المستقبلية، (القاهرة: مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة، د.ت)، ص ٣٩١
- (^٧ توماس كون، بنية الثورات العلمية، تر: حيدر حاج اسماعيل، (بيروت: المنظمة العربية للترجمة، ٢٠٠٧)، ص ٥٢
- (^٨ توماس كون، بنية الثورات العلمية، مصدر سابق، ص ٥٢-٥٣
- (^٩ الان شالمرز، نظريات العلم، تر: الحسين سبحان وفؤاد الصفا، (الدار البيضاء: دار توبقال للنشر، ١٩٩١)، ص ٦٤
- (^{١٠} باتريك هيلي، صور المعرفة مقدمة لفلسفة العلم المعاصرة، تر: نور الدين شيخ عبيد، (بيروت: المنظمة العربية للترجمة، ٢٠٠٨)، ص ١٥٧
- (^{١١} ينظر: توماس كون، بنية الثورات العلمية، مصدر سابق، ص ١٤٦-١٤٨
- (^{١٢} الان شالمرز، نظريات العلم، مصدر سابق، ص ١٠٠
- (^{١٣} فؤاد زكريا، التفكير العلمي، (القاهرة: مؤسسة هنداوي سي سي، د.ت)، ص ١٧
- (^{١٤} ينظر: نصيرة جعيداني، اشكالية تطور العلم عند توماس كون، مجلة افكار وافاق، ع: ٢، (الجزائر: قسم الفلسفة، ٢٠٢٠)، ص ١٤٠
- (^{١٥} كامل محمد محمد عويضة، فرنسيس بيكون فيلسوف المنهج الحديث، (بيروت: دار الكتب العلمية، ١٩٩٣)، ص ٥٩
- (^{١٦} كامل محمد محمد عويضة، فرنسيس بيكون فيلسوف المنهج الحديث، مصدر سابق، ص ٦٠
- (^{١٧} توماس كون، بنية الثورات العلمية، مصدر سابق، ص ١٦٩
- (^{١٨} ماهر عبد القادر محمد، فلسفة العلوم المشكلات المعرفية، (الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ٢٠٠٠)، ص ٧٦
- (^{١٩} توبي أ. هف، فجر العلم الحديث الاسلام- الصين- الغرب، تر: محمد عصفور، (الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، ٢٠٠٠)، ص ٤٨
- (^{٢٠} ينظر: احمد محمد عبد الامير، الدلالات المعرفية والجمالية للامياء في التمثيل الصامت، ص ١٧٤

(مسرحية Yes godot نموذجاً)

- (^{٢١}) هاني ابو الحسن سلام، سيمولوجيا المسرح بين النص والعرض، (الاسكندرية: دار الوفاء لندنيا الطباعة والنشر، ٢٠٠٦)، ص ٦٦
- (^{٢٢}) احمد زكي، الاخراج المسرحي: دراسة في عبقرية الابداع، (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٩)، ٧٥-٧٤
- (^{٢٣}) فيسفولد مايرهولد، في الفن المسرحي، ج ١، تر: شريف شاكر، (بيروت: دار الفارابي، ١٩٧٩)، ص ٣٩
- (^{٢٤}) فيسفولد مايرهولد، في الفن المسرحي، ج ٢، تر: شريف شاكر، (بيروت: دار الفارابي، ١٩٧٩)، ص ٩
- (^{٢٥}) حسين التكمه جي، نظريات الاخراج: دراسة في الملامح الاساسية لنظرية الاخراج، (بغداد: دار المصادر، ٢٠١١)، ص ٥١
- (^{٢٦}) فردريك اوين، برتولد بريخت: حياته، اعماله، عصره، تر: ابراهيم العريس، (القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠١١)، ص ٢٧
- (^{٢٧}) برنار دورت، قراءة بريخت، تر: جورج الصانع وماري لورسمعان، (دمشق: منشورات وزارة الثقافة، ١٩٩٧)، ص ٢٢٩
- (^{٢٨}) اليزابيث رايت، بريخت ما بعد الحداثة، تر: محسن مصيلحي، (القاهرة: المجلس الاعلى للثقافة، ٢٠٠٥)، ص ٤٨
- (^{٢٩}) شوميت ميتر وماريا شيفتسوف، اشهر خمسياً مخرجاً مسرحياً اساسياً، تر: محمد سيد علي، (القاهرة: مهرجان القاهرة الدولي للمسرح التجريبي، مطابع المجلس الاعلى للأثار، د.ت)، ص ٩٦
- (^{٣٠}) صارم داخل، سينوكرافيا الطقس المسرحي في عروض المسرح العراقي: ترنيمه الكرسي الهزاز نموذجاً، مجلة كلية التربية الاساسية، ع: ٦٤ لسنة ٢٠١٠، ص ٥١١
- (^{٣١}) كريستوفر آينز، المسرح الطبيعي (١٨٩٢ - ١٩٩٢)، تر: سامح فكري، (القاهرة: اكااديمية الفنون، مطابع المجلس الاعلى للأثار، ١٩٩٤)، ص ١١٤
- (^{٣٢}) انتونان ارتو، المسرح وقرينه، تر: سامية احمد اسعد، (القاهرة: دار النهضة العربية - مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر، ١٩٧٣)، ص ٨٨
- (^{٣٣}) كريستوفر آينز، المسرح الطبيعي، مصدر سابق، ص ١٧٩

المصادر

- أ- ابو الحسن سلام، هاني، سيمولوجيا المسرح بين النص والعرض، (الاسكندرية: دار الوفاء لندنيا الطباعة والنشر، ٢٠٠٦)
- ب- ارتو، انتونان، المسرح وقرينه، تر: سامية احمد اسعد، (القاهرة: دار النهضة العربية - مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر، ١٩٧٣)
- ت- اوين، فردريك، برتولد بريخت: حياته، اعماله، عصره، تر: ابراهيم العريس، (القاهرة: المركز القومي للترجمة، ٢٠١١)
- ث- آينز، كريستوفر، المسرح الطبيعي (١٨٩٢ - ١٩٩٢)، تر: سامح فكري، (القاهرة: اكااديمية الفنون، مطابع المجلس الاعلى للأثار، ١٩٩٤)
- ج- اينيك، ناتالي، سوسيولوجيا الفن، تر: حسين جواد قبيسي، (بيروت: المنظمة العربية للترجمة، ٢٠١١)
- ح- باشلار، غاستون، تكوين العقل العلمي، تر: خليل احمد خليل، (بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، ١٩٨٢)
- خ- البعلبكي، منير ورمزي منير البعلبكي، المورد الحديث، (بيروت: دار العلم للملايين، ٢٠٠٨)
- د- التكمه جي، حسين، نظريات الاخراج: دراسة في الملامح الاساسية لنظرية الاخراج، (بغداد: دار المصادر، ٢٠١١)
- ذ- جعيداني، نصيرة، اشكالية تطور العلم عند توماس كون، مجلة افكار وافاق، ع: ٢، (الجزائر: قسم الفلسفة، ٢٠٢٠)

(مسرحية Yes godot نموذجاً)

- ر- الخولي، يمنى طريف، فلسفة العلم في القرن العشرين- الاصول- الحصاد- الافاق المستقبلية، (القاهرة: مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة، د.ت)
- ز- داخل، صارم، سينوكرافيا الطقس المسرحي في عروض المسرح العراقي: ترنيمة الكرسي الهزاز نموذجاً، مجلة كلية التربية الاساسية، ع: ٦٤ لسنة ٢٠١٠، ص ٥١١
- س- دورت، برنار، قراءة بريشت، تر: جورج الصائغ وماري لورسمعان، (دمشق: منشورات وزارة الثقافة، ١٩٩٧)
- ش- رايت، اليزابيث، بريخت ما بعد الحداثة، تر: محسن مصيلحي، (القاهرة: المجلس الاعلى للثقافة، ٢٠٠٥)
- ص- الزايد واخرون، محمد، الموسوعة الفلسفية العربية (الاصطلاحات والمفاهيم)، (معهد الانماء العربي، ١٩٨٦)
- ض- زكريا، فؤاد، التفكير العلمي، (القاهرة: مؤسسة هنداوي سي آي سي، د.ت)
- ط- زكي، احمد، الاخراج المسرحي: دراسة في عبقرية الابداع، (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٩)
- ظ- السبسي، جهاد، باراداييم، (الشارقة: دار قلمي للنشر والتوزيع، ٢٠١٥)
- ع- شالمرز، الان، نظريات العلم، تر: الحسين سبحان وفؤاد الصفا، (الدار البيضاء: دار توبقال للنشر، ١٩٩١)
- غ- طرابيشي، جورج، معجم الفلاسفة، ط٣، (بيروت: دار الطليعة، ٢٠٠٦)
- ف- عبد القادر محمد، ماهر، فلسفة العلوم المشكلات المعرفية، (الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ٢٠٠٠)
- ق- عويضة، كامل محمد محمد، فرنسيس بيكون فيلسوف المنهج الحديث، (بيروت: دار الكتب العلمية، ١٩٩٣)
- ك- كون، توماس، بنية الثورات العلمية، تر: حيدر حاج اسماعيل، (بيروت: المنظمة العربية للترجمة، ٢٠٠٧)
- ل- مايرهولد، فيسفولود، في الفن المسرحي، ج ١، تر: شريف شاكرا، (بيروت: دار الفارابي، ١٩٧٩)
- م- مايرهولد، فيسفولود، في الفن المسرحي، ج ٢، تر: شريف شاكرا، (بيروت: دار الفارابي، ١٩٧٩)
- ن- مركز البحوث والدراسات، القاموس انكليزي-عربي، (بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠٤)
- هـ- ميتر، وماريا شيفتسوف، شوميت، اشهر خمسياً مخرجاً مسرحياً اساسياً، تر: محمد سيد علي، (القاهرة: مهرجان القاهرة الدولي للمسرح التجريبي، مطابع المجلس الاعلى للأثار، د.ت)
- و- هف، توبي. أ، فجر العلم الحديث الاسلام- الصين- الغرب، تر: محمد عصفور، (الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، ٢٠٠٠)
- ي- هيلي، باتريك، صور المعرفة مقدمة لفلسفة العلم المعاصرة، تر: نور الدين شيخ عبيد، (بيروت: المنظمة العربية للترجمة، ٢٠٠٨)