



## قصيدة النص السردي عند امبرتو ايكو

أ.د. مها فاروق عبد القادر  
كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية / جامعة بغداد

### Abstract

*This research aims to represent and discuss the concept of the Italiae Critic and Novelist Umberto Eco to the theory of possible worlds which he attempted to apply to many narrative texts, including his novels, with the aim of discover the meaning and the purpose of the narrative text. The research also presents the first roots of the theory of possible worlds among Arab and Westhen philosphers.*

*The philosophical conceptions of possible worlds were one of the motivations that the Italian novelist and semiotician Umberto Eco relied on in his analyses of the story, as he employed many of the theoretical and practical foundations of the theory of possible worlds in the task of revealing the intention of the narrative text, and how it is produced, which is known as the theory of the text in modern criticism. So what does Eco mean by the intention of the text, and what are the foundations on which he chose the theory of possible worlds to reveal this intention, and how did he employ the criteria of this theory in his analyses of possible worlds in narrative texts? This is what our attention will be directed to answering in this research.*

*Then presents the most prominen foundations of this theory according to Umberto Echo, and the most prominent observations on it.*

Email:maha.alhindawy@ircoedu.  
uobaghdad.edu.iq

Published: 29- 8 - 2025

Keywords: امبرتو ايكو ، العوالم  
الممكنة، قصدية النص

هذه مقالة وصول مفتوح بموجب ترخيص  
CC BY 4.0

(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)



## المخلص

يسعى هذا البحث الى عرض، ومناقشة مفهوم الناقد والروائي الإيطالي امبرتو ايكو لنظرية العوالم الممكنة التي حاول تطبيقها على الكثير من النصوص السردية ومنها رواياته بهدف الوصول الى مقصدية النص السردية.

لقد شكلت التصورات الفلسفية للعوالم الممكنة إحدى الحوافز التي اعتمدها الروائي والسيميائي الإيطالي امبرتو ايكو في تحليلاته للحكاية، إذ وظف كثيراً من الأسس النظرية والعملية لنظرية العوالم الممكنة في مهمة الكشف عن (قصد النص السردية، وكيفية إنتاجه وهو ما يعرف بـ(نظرية النص) في النقد الحديث. فماذا يريد ايكو بقصد النص، وما الأسس التي اختار بموجبها نظرية العوالم الممكنة للكشف عن هذا القصد وكيف وظف معايير هذه النظرية في تحليلاته للعوالم الممكنة في النصوص السردية، هذا ما ستتوجه عنايتنا إلى الإجابة عنه في هذا البحث.

كما يعرض البحث الجذور الاولى لهذه النظرية عند الفلاسفة الغربيين والمسلمين، وأبرز ركائزها المعرفية عند امبرتو ايكو، وينتهي بعرض المآخذ عليها.

## المقدمة

يسعى هذا البحث الى عرض، ومناقشة مفهوم الناقد والروائي الإيطالي امبرتو ايكو لنظرية العوالم الممكنة التي حاول تطبيقها على الكثير من النصوص السردية ومنها رواياته بهدف الوصول الى مقصدية النص السردية.

لقد شكلت التصورات الفلسفية للعوالم الممكنة إحدى الحوافز التي اعتمدها الروائي والسيميائي الإيطالي امبرتو ايكو في تحليلاته للحكاية، إذ وظف كثيراً من الأسس النظرية والعملية لنظرية العوالم الممكنة في مهمة الكشف عن (قصد النص السردية، وكيفية إنتاجه وهو ما يعرف بـ(نظرية النص) في النقد الحديث. فماذا يريد ايكو بقصد النص، وما الأسس التي اختار بموجبها نظرية العوالم الممكنة للكشف عن هذا القصد وكيف وظف معايير هذه النظرية في تحليلاته للعوالم الممكنة في النصوص السردية، هذا ما ستتوجه عنايتنا إلى الإجابة عنه في هذا البحث.

كما يعرض البحث الجذور الاولى لهذه النظرية عند الفلاسفة الغربيين والمسلمين، وأبرز ركائزها المعرفية عند امبرتو ايكو، وينتهي بعرض المآخذ عليها.

الكلمات المفتاحية: امبرتو ايكو، العوالم الممكنة، قصدية النص

## مقدمة

حاولت طائفة من الدراسات النقدية الغربية رصد خصائص المكان space وتوصيفها في السرد لكنها لم تتعد - في حدود اطلاعنا - البحث في خصائص الحيز place إلى البحث في خصائص المكان /

عالم السرد space كما نفهمه نحن . فآلية تقاطبات الحيز ( المكان عند لوتمان) من (الأعلى والأسفل ، والقريب والبعيد ، والمغلق والمفتوح . . . الخ) التي عمل بها كثير من الباحثين ومن بينهم يوري لوتمان الذي طبقها على شعر كل من تيوتشيف وزابولتسكي<sup>(1)</sup>، وطورها جان فيسجير محاولاً إقامة نظام عام تستند إليه هذه التقاطبات<sup>(2)</sup> ، ومحاولات باختين في دراسة الحيز (المكان عند باختين) من خلال تعالقاته بالزمان في العمل الأدبي عبر توظيفه لمفهوم الزمكان، ودعوات مجموعة أخرى من الباحثين إلى دراسة الحيز من الخارج ومن خلال توظيف العلوم المنطقية والطبية والنفسية والاجتماعية . . . في الكشف عن خصائص العالم السردى والبنىات الأساس التي يتشكل منها وصولاً إلى اكتشاف العالم المحيط بنا كما نجد عند جوليا كريستيفا<sup>(3)</sup>، والظاهراتيين<sup>(4)</sup> ، وعلماء الاناسة (الانثربولوجيا)<sup>(5)</sup> ، ودراسات ادواردهال التي أثمرت ما يعرف بـ(علم المكانية) proxemia<sup>(6)</sup> ، وجهود الشعرية الجديدة في التمييز الدقيق بين textuel space الفضاء النصي ، narrative space و الفضاء الحكائي ، real space الفضاء الواقعي<sup>(7)</sup> .

كل هذه الجهود والمحاولات لم تبحث في المكان / العالم السردى كما نفهمه بوصفه عالماً شاملاً وواسعاً يضم عناصر السرد وتعالقاتها الظاهرة والخفية بعضها ببعض ، لذا ظلت محاولاتها النقدية دائرة في فلك الحيز place بحسب مفهومنا له .

ومثلها الدراسات العربية في هذا المجال فلم تغادر هي الأخرى حدود مفهوم الحيز لتبحث في خصائص المكان العام للسرد فظلت معنية بالكشف عن خصائص وحدات الحيز الصغيرة (البيت ، السوق ، الشارع ، المدينة ... الخ) التي تمثل جزءاً من عالم السرد الواسع . . . فدراسات حسن بحرأوي لبنية المكان في الرواية المغربية من خلال آلية التقاطبات المكانية<sup>(8)</sup> ، ومحاوله محمد سويرتي إقامة نظرية لشعرية الفضاء الروائي<sup>(9)</sup> ، ودراسة محمد منيب البوريمي للفضاء الروائي في رواية (الغربة) لـ(عبد الله العروي)<sup>(10)</sup> ، وغير ذلك من المحاولات النقدية العربية لم تتعد في حدود فحصها المكان/ العالم في النص السردى حدود الكشف عن خصائص وحدات الحيز الصغرى او الجزئية إلى محاولة الكشف عن خصائص العالم السردى الشامل . لذلك كان لزاماً علينا أن نبحت عن منهج جديد يتماشى مع مفهومنا للمكان / عالم السرد في العمل السردى وهذا ما وجدناه في نظرية العوالم الممكنة كما قدمها الروائي والناقد الإيطالي امبرتو ايكو في كتابه : القارئ في الحكاية، فقد وظفها في تحليل قسم من النصوص الحكائية.



## التمهيد

### الجدور الأولى لنظرية العوالم الممكنة

تعزى هذه النظرية من حين التأسيس إلى المنطقي والرياضي الألماني جوتفريد فيلهلم ليبنتز (1646-1716). وبنوضح لاحقاً التفاصيل الخاصة بهذه النظرية، إذ سنبدأ أولاً من تحديد عام لمفهوم (الممكن) لعلاقة هذا المفهوم بالنظرية المتبناة في هذه الدراسة، علماً أن المنطق الذي يدرس قيمة الممكن والقيم الأخرى المتعلقة بها يسمى منطق الجهات، وهو منطق ترجع جذوره إلى المناطق منذ عهد أرسطو، إذ قسموا الجهات العقلية إلى ضرورة وامتناع وإمكان. ونجد مقابلاً لذلك في علم أصول الفقه الإسلامي يتمثل في ثلاث أنماط من الأفعال أو الجهات الشرعية هي: الواجب والمباح والحرام<sup>(11)</sup>، والتي وسعها الأصوليون عندما قسموا المباح إلى مندوب ومباح ومكروه ليحصلوا بهذا على خمس جهات هي على التوالي: الواجب، المندوب، المباح، المكروه، الحرام. أما المتكلمون فقد أروا بالواجب والممكن والممتنع: الواجب الوجود، والممكن الوجود، والممتنع الوجود، والتي بتركيبها مع العبارتين (بذاته) و(بغيره) تحصل ست جهات ممكنة عني العرب بخمس منها هي: الواجب بذاته، والواجب بغيره والممتنع بذاته والممتنع بغيره والممكن بذاته، واستعملوها في أغراض علم ما وراء الطبيعة (الميتافيزيقيا)<sup>(12)</sup>.

لقد عد الفلاسفة العرب (الضرورة) أو (الوجوب) الجهة الوحيدة التي يمكن عدها، بوصفها جهة بيئية بنفسها. من هنا لم يعن المنطق القائم على أساس الموجودات الذهنية بالجهات، ولعل هذا هو الذي دفع فيلسوفاً مثل الفارابي إلى إهمال هذا الباب، في حين عني ابن سينا ومن جاء بعده بتحليل الموجودات الخارجية الفعلية، وكان لابد لهم وهم يسعون إلى إيجاد تعريف مستقل لكل جهة من الجهات هذا الموجود من اختيار جهة أساسية تُعرّف سائر الجهات بموجبها فكانت هذه الجهة هي (الوجوب).. وهم يعللون اختيارهم لهذه الجهة بتعليلات غيبية على أساس أن معاني (الموجود) و(الشيء) و(الواجب) هي من أول الأشياء التي تنطبق في النفس، ولا تحتاج إلى أن تعرف بوساطة غيرها.. لكن المناطق المتأخرين اعترضوا على هذا الحكم بحجة إمكانية إطلاقه على الجهات الوجودية (الملموسة)، وليس على الجهات المنطقية (الذهنية) المجردة. لذلك ردوا جهتي الواجب والممكن إلى اللزوم المنطقي، أي جهة الضرورة المنطقية التي تلزم عنها بوصفها (جوهرًا) الجهات الأخرى بوصفها (أعراضاً) ونستدل على هذا بالأدلة التي يقدمونها عن الأمور الممكنة فعلى وفق رأيهم ((تكون العنقاء ممكنة، لأن ماهيتها لا تتناقض مع العلوم الطبيعية، أو أي آخر معروف في زمانهم. ويكون شريك الله غير ممكن لتناقض ماهيته مع الوحي وعلم الكلام))<sup>(13)</sup>.

أما المناطق العربية فقد حاولوا وضع تفسير كمي للجهات ((فما يكون دائم الصدق كحال الحيوان بالقياس إلى الإنسان ، فإن إيجابه عليه صادق أبداً لا محالة، يسمى مادة واجبة ، وما يكون دائم الكذب كحال الحجر بالقياس إلى الإنسان ، فإن إيجابه عليه كاذب أبداً لا محالة يسمى مادة ممتعة ، وما لا يدوم صدق إيجابه ولا كذبه ، كحال الكتابة بالقياس إلى الإنسان يسمى مادة ممكنة))<sup>(14)</sup>. وقد كان من عناية المناطق العربية بقيمة الممكن أن قسموها على ثلاث درجات: الممكن الأقل (الممكن بدرجة أقل من صفر)، ونمثل له بمثال · قزم ، والممكن على التساوي (الممكن بدرجة صفر) ونمثل له بـ(إنسان يطير) ، والممكن الأكثر (الممكن بدرجة أكثر من صفر)، ونمثل له بـ(عملاق)<sup>(15)</sup> .

نستنتج مما تقدم أن العرب لم يصلوا إلى منطق معايير، لأنهم لم يجدوا جهات عقلية من الجهات الشرعية الخاصة بالفقه الإسلامي ، لكننا لا نعدم محاولات مهمة حاولت إيجاد تقابل بين الجهات الشرعية والجهات العقلية ، وهذا ما نجده عند ابن حزم - مثلاً - الذي ميز العلاقة القائمة بين الجهات العقلية والجهات الشرعية فوضع مقارنة بين هاتين الفئتين عندما قابل بينهما على النحو الآتي :

الجهات العقلية	الجهات الشرعية
الواجب	الفرض (اللازم)
الممكن	الحلال (المباح)
الممتنع	الحرام (المحظور)

وقسم الممكن إلى ((ممكن قريب كإمكان وقوع المطر عند تكاثف الغيم في شهر كانون ، وممكن بعيد وهو كإنهزام العدد الكبير من الشجعان عند عدد يسير من الجبناء .. وممكن مخفي وهو ما يستوي طرفاه ، وهو كالمراء الواقف إما يمشي ، وإما يقعد وما أشبه ذلك))<sup>(16)</sup> . ومن ثم يمكن أن يقدم تصور ابن حزم للعلاقات السابقة على النحو الآتي .

واجب - ضروري مندوب

- ممكن أكثر مباح

- ممكن على التساوي مكروه

- ممكن أقل حرام - ممتنع<sup>(17)</sup>

ولمنطق الجهات خاصة عند الفلاسفة الغربيين الذين وان اهتموا بدراسته إلا أنهم لم يضيفوا شيئاً إلى مفاهيمه العامة حتى مجيء المنطقي والرياضي الألماني (ليبنتز) الذي طور أفكار من سبقه في هذا المجال ليصوغ نظرية سميت بـ(نظرية العوالم الممكنة) ، انطلق في صياغته لها من تصوره لقيمة (الممكن) التي تقع عنده في موقع وسط بين الضرورة المطلقة والحرية المطلقة ، وهي في الغالب قيمة الغالب للضرورة الأدبية ( الاخلاقية ) التي تقوم على اختيار الأحسن<sup>(18)</sup>.

ويرى ليبنتز أن العوالم الممكنة متعددة من حولنا ، إذ تتولد عن ((علة صحيحة ومتحققة متقدمة على الوجود والإمكان وإلا لما أمكنها أن توجد . وهذه العلة هي عقل الله منبع الأفكار التي لم تتحقق بعد))<sup>(19)</sup>، والذي يمتلك صوراً لا متناهية لعوالم ممكنة . ويعتقد ليبنتز أن العوالم الممكنة أوسع بكثير من عالمنا الحادث المتحقق بالفعل ، إلا أنه يرى من جهة أخرى أن عالمنا الراهن هو أحسن العوالم الممكنة ، لأنه نتيجة لتحقيق الانسجام المطلق الذي أسبغه الله على الكون<sup>(20)</sup> .

ولم تبق نظرية العوالم الممكنة في الحدود التي صاغها لها ليبنتز بل تطورت كثيراً لتدخل في مجالات علمية متعددة لعل أهمها المنطق الرياضي ، وعلم الدلالة ، ونظرية النص ، وما يهمننا من هذه المجالات المجال الأخير الخاص (نظرية النص) لذا لن نفضّل في كيفية توظيف هذه النظرية في المجالات الأخرى .

#### قصيدة النص عند امبرتو ايكو:

لقد شكلت التصورات الفلسفية للعوالم الممكنة إحدى الحوافز التي اعتمدها الروائي والسيميائي الإيطالي امبرتو ايكو في تحليلاته للحكاية ، إذ وظف كثير من الأسس النظرية والعملية لنظرية العوالم الممكنة في مهمة الكشف عن (قصد النص السردي، وكيفية إنتاجه وهو ما يعرف بـ (نظرية النص) في النقد الحديث. فماذا يريد ايكو بقصد النص ، وما الأسس التي اختار بموجبها نظرية العوالم الممكنة للكشف عن هذا القصد وكيف وظف معايير هذه النظرية في تحليلاته للعوالم الممكنة في النصوص السردية ، هذا ما سنتوجه عنايتنا إلى الإجابة عنه في الصفحات المقبلة..

تتركز دائرة اهتمام ايكو في حقل التداولية ، والتداولية النصية حصراً وتبعاً لهذا يركز اهتمامه على الوصول إلى قصد النص ما دام الوصول إلى قصد المؤلف أمراً مستحيلاً ما لم يصرح هو به ، والركون إلى قصد المتلقي أمر يؤدي إلى تعددية لانتهائية في المقتربات التأويلية ، وهو أمر يرفضه ايكو لعدم تناسبه مع متطلبات البحث العلمي في الدقة والتحديد .. فقصد النص عنده محصلة للتخمينات التي يقوم بها القارئ المثالي الذي يفترضه المؤلف لحظة التأليف ، وما يحمل من مفاهيم ، والتخمينات التي يقوم بها القارئ النموذجي (التجريبي) الموجود في أرض الواقع حول مقاصد هذا النص لحظة تلقيه على وفق موسوعته ، ولما يحمله إليه النص من ستراتيجيات نصية حاثّة على فعل تأويلي ما . وبهذا يعول ايكو كثيراً على أثر القارئ في الوصول إلى قصد النص ، إذ ((ان كل فعل للقراءة هو إجراء تبادلي صعب بين كفاءة القارئ (العالم المعرفي للقارئ) ونوع الكفاءة التي يفترضها النص المعطى لكي تتم قراءته بطريقة اقتصادية))<sup>(21)</sup> .

من جهة ثانية يرى ايكو إن الإنجاز الفني الناجح والمقبول جمالياً هو الذي يتسم بالانفتاح وإمكانية التصور والفهم على وفق أكثر من منظور ، مع الاحتفاظ بخصائصه الجوهرية التي تمنحه هويته

الخاصة بن سائر الأشكال الأخرى . وهو يلتمس هذا الانفتاح الذي يريده للنص في النصوص المغلقة (المكتملة البنية) تحديداً فـ((لا أكثر إنفتاحاً من نص مغلق))<sup>(22)</sup> لاعتقاده بـ(( أن كل عمل فني حتى وإن كان مكتملاً ومغلقاً من خلال كونه يؤول بطرق مختلفة دون أن تتأثر خصوصيته التي لا يمكن أن تختزل))<sup>(23)</sup> . فالعمل الذي يستحق صفة (المفتوح) عند ايكو هو ((العمل الذي يؤلفه شخص واحد والذي عبر التأويلات المختلفة يبقى بنية متجانسة ومحتفظاً بشكل من الأشكال ، بهذا الطابع الفردي الذي يعطيه وجوده وقيمه ومعناه))<sup>(24)</sup> ، نتوصل من كل ما تقدم إلى أن معنى النص المغلق عند ايكو هو النص الذي يحتاج إلى مشاركة تأويلية من قبل القارئ لفك رموزه ، حلّ شفراته بالاستعانة بموسوعته الخاصة ، وبالاستراتيجيات النصية التي يقدمها له هذا النص .

أما النص المفتوح فهو ذلك النص الذي لا يحتاج إلى مشاركة تأويلية من قبل القارئ لوضوح دلالاته، وقرب مرامييه . لكن هذا الانفتاح الذي يطلبه ايكو للعمل الفني لايعني تعدد تأويلاته إلى ما لا نهاية، فهو يميز بدقة ووضوح بين نمطين من التأويلات العلمية المقبولة الصحيحة

(valid interpretations) ، والتأويلات المفرطة الغير المسوغة (over interpretations) ومعياره في الحكم على تأويل ما بصحته أو عدمها جملة اليات تأويلية تتمثل بـ ((1. التجلي الخطي للنص 2. القارئ الذي يقرأ من وجهة نظر أفق توقعات معطى 3. الموسوعة الثقافية التي تشمل لغة معطاة وسلسلة التأويلات السابقة للنص ذاته))<sup>(25)</sup> فقصد النص نفسه وما يشتمل عليه من استراتيجيات نصية<sup>(26)</sup> ، وظفها المؤلف هي التي تضع الحدود اللازمة لنطاق التأويل المشروع ، وهي حدود تتأسس بـ((قراءات معينة أثبتت نفسها عبر الزمن كإشباع للمجتمع المناسب))<sup>(27)</sup> . إذن يرفض ايكو التأويل المفرط والنص المفتوح الى ما لا نهاية ، ويحدد نطاق التأويل المقبول بالاستعانة بالاستراتيجيات النصية وقصد النص ، ويرى أن من تناط به ملكة الحكم في تحديد عدد هذه الاستراتيجيات ومن ثم تمييز التأويل المقبول من المفرط هم أولئك المتخصصون بالسيمايا النصية التي تمثل المرحلة الثالثة من مراحل تطور السيمياء عنده<sup>(28)</sup> .

ويقدم لنا ايكو في كتابه (القارئ في الحكاية) مشروعاً للبحث في قصد النص السردي وكيفية إنتاجه على وفق أسس اشتغال نظرية (العوامل الممكنة) والياتها التي يستعيرها من منطق الجهات ليوظفها في إطار السيمياء النصية ممثلة بالسيمايا في مرحلتها الثالثة بموجب مفهومه لها . وقبل أن نعرض لتطبيقات ايكو لهذه النظرية على النصوص الحكائية لنتحدث أولاً عن أنماط العوامل عنده، إذ يرى أنها تتمثل بـ 1. العالم المرجعي 2 . العالم الممكن . أما العالم المرجعي فيتمثل عنده بعالمنا الواقعي (الموضوعي) المعيش وهو العالم الذي ندركه ونعتقد أنه كائن كما ندركه، إنه عالم تحيل فيه الكلمات

على أشياء معطاة في الواقع مثل (أسد - إنسان) . أما العالم الممكن فهو عالم عقلي لا وجود مادي له، إنه من صنع خيال المؤلف او القارئ، بكلام آخر هو عالم افتراضي غير واقعي وهو قسمان: (29)

1 . العالم الممكن المبني حيث الكلمات تحيل على أشياء غير معطاة في الواقع، ولكن يقول العلم بإمكانية وجودها مستقبلاً مثل آلة الزمن التي بإمكانها أن تنقل الزمن إلى الماضي أو إلى المستقبل.

2 . العالم الممكن المسمى: حيث الكلمات تحيل على أشياء غير معطاة في الواقع ، ولا يؤكد العلم إمكانية وجودها مستقبلاً مثل القوم الخضيريون آكلو الحصى (30).

وينطلق ايكو من هذا التصور للعوالم المرجعة والممكنة ومن تصوراتها الخاصة لمفهوم قصد النص، وأثر القارئ. النموذجي في الكشف عن هذا القصد التي عرضناها في الصفحات الماضية ليبنى تصوراتها عن عوالم النص السردي الممكنة وآليات تأسيسها .

إن عناية ايكو بالكشف عن قصد النص جعلته يمنح مستوى القارئ النموذجي والتوقعات التي ينجزها انطلاقاً من الحكاية نفسها أهمية خاصة ، فهو يعتقد أن القارئ النموذجي ، إذ يجري توقعاته لأحداث النص السردي يمارس موقفاً قضوياً (يظن - يرغب - يود - يأمل - يعتقد) فيما يخص التحول اللاحق للإحداث التي تعرض عليه ضمن السرد . وهو بفعله هذا إنما ((يجازف بأن يطرح نظريات حول بنى عوالم)) (31). أي إنه يشيد عوالم ممكنة إلى جانب العالم الممكن الذي اضطلع المؤلف بتشديده وعرضه أمام ناظره . أما مدى تطابق هذه العوالم الممكنة التي يشيدها القارئ مع العالم الممكن الذي شيده المؤلف فهذا ما ستجيب عليه التطورات اللاحقة لأحداث السرد وصراع الشخصوس التي سيطلع عليها القارئ عند مواصلته لقراءة النص .

وربما يضعنا فهم ايكو هذا للعوالم الممكنة أمام تساؤل مشروع في هذا المقام فـ((هل تكمن معطيات العالم الممكن ضمن البنيات الخطابية والنصية للحكاية ، أم ضمن لحظة الانتظار التي تشكل الأفق التوقعي للقارئ النموذجي ، وبتعبير آخر: (( هل لتصور العالم الممكن علائق بمستوى الكتابة أم بمستوى القراءة)) (32) ؟

الحقيقة أن ايكو يجيبنا على هذا التساؤل من خلال تعريفه للعالم الممكن ((بأنه حالة من الأمور يعبر عنها مجموع من القضايا ، حيث تكون كل قضية ، أما م (ممكنة) ، أولاً- لم (غير ممكنة) . وعلى هذا فإن عالماً مشكلاً من مجموع أفراد موفوري الخاصيات ربما أن بعض هذه الخاصيات أو المحمولات قد يكون أفعالاً، فإن عالماً ممكناً قد يرى بوصفه سياقاً من الأحداث . وبما ان السياق هذا لا يوجد فعلاً بل هو ممكن بالضبط، فإنه ينبغي ان يتعلق بموقف قضوية تنم عن إمري ، لايني يثبتته (السياق) ، ويعتقد به ، ويحلم به ، ويرغب فيه و يرتئيه (الخ)) (33). ويقول عنه في موضع آخر: ((في حكاية ما ، يكون العالم الممكن ون ذلك العالم الذي أكد المؤلف وجوده ، وهو لا يتمثل حالة من الأشياء

، إنما يمثل { اتوالية } ( كذا ) من حالات تعتري الأمور ل . . . ل ن وقد انتظمتها فاصلات زمنية زاً . . . ز ن اذن يكون علينا أن نتمثل حكاية باعتبارها تواليه (من عوالم ذات حالات متعاقبة ) ون ل أ . . . ون ل ن من الحالات النصية))<sup>(34)</sup>. يمكن أن نستنتج مما تقدم ان ايكو يرى معطيات المكان/ العالم الممكن كامنة في مستوى الكتابة ومستوى القراءة معاً . أي أنه عالم مؤسس على وفق سياق من الأحداث التي يتعاقد كل من المؤلف والقارئ على إنجازها وتفعيلها داخل الحكاية في مقابل إقصاء أحداث أخرى ، أو تخديرها بشكل مؤقت . بكلام آخر ينظر ايكو إلى المكان/ العالم الممكن الذي تقدمه لنا الحكاية أو السرد عموماً على وفق مستويات ثلاثة تتمثل بـ:

1. **المستوى الأول (الوصفي) :** الذي يشخص المكان/ العالم الممكن على أنه عالم يصنعه المؤلف أو القارئ ، مؤثت بأفراد وخصائص ، فهو مبني وليس مسمى فحسب .
2. **المستوى الثاني :** وبيحث في قضية التطابق والاختلاف بين المكان / العالم الممكن والعالم المرجعي في لحظة تأليف النص . وهو مستوى يبحث في كيفية بناء هذه الأمكنة / العوالم الممكنة محاولاً تفسير الوصف الذي حققه المستوى الأول .

وعموماً فإن التطابق بين المؤلف والقارئ في العالم المرجعي يخلق عالماً ممكناً فحكايات الف ليلة وليلة تتضمن امكنة / عوالم ممكنة مقبولة في زمن تأليفها وفي الزمن اللاحق لها وهو الزمن الذي كانت موسوعة المتلقي فيه تتقبل اجواءها الخيالية وهي الموسوعة المعرفية للعصور الوسيطة . لكن التباين بين القارئ والمؤلف في العالم المرجعي يؤدي الى تشكيل امكنة / عوالم مستحيلة الوقوع ، وربما تكون ممكنة داخل الحكاية التي تتضمنها ولكنها مستحيلة بالنسبة لعالم القارئ ( المتلقي ) المرجعي ، فعوالم الف ليلة وليلة - مثلاً - مستحيلة الحصول في عالمنا اليوم على وفق مقاييس موسوعتنا وعالمنا المرجعي .

- 3- **المستوى الثالث :** ويحاول ايكو من خلاله الاجابة عن سؤال : ما العمل ؟ محاولاً الكشف عن توقع القارئ لفعل الشخص في العمل ، وعن توقعه لفعله الشخصي فيما لو كان بديلاً عن هذه الحكاية . وهذا يعني من وجهة نظر ايكو انه لايد من وجود اخلاق للتأويل فلا يمكن ان نسمح بتعدد التأويلات الى ما لانهاية.

وهكذا يمكن القول ان العالم الممكن هو العالم الذي يخرق بقوانينه ادراكنا الحسي، او العقلي، او كليهما معاً. وهو كل عالم مشتمل على درجة من التعقيد او الغموض بحيث لا يمكننا بلوغه، او تصوره الا حين نوسع موسوعتنا التي تتطابق مع العالم المرجعي من حولنا لتضم كل العوالم الممكنة الاخرى (عوالم الف ليلة وليلة مثلاً) .

والان لو تساءلنا مع ايكو كيف يمكن ان نبني عالماً ممكناً ؟ لوجدنا اننا عندما نروي قصة او حكاية فاننا نؤثت مكاننا /عالمنا الحكائي الممكن بعدد محدد من الافراد المتمتعين بعدد محدد من الخصائص التي تتبع بعض تعييناتها قواعد عالم خبرتنا في حين يتبع بعضها الاخر قواعد العوالم الاخرى من عجائبية . وغرائبية . ففي حكاية ذات القلنسوة الحمراء - مثلاً<sup>(35)</sup> نصادف تعيينات تنتمي للعالم الواقعي مثل : الفتاة الصغيرة - الأم - الجدة - الذئب - الصياد - الكوخ - الغابة - البندقية ... كما نصادف تعيينات ( خصائص ) اخر تنتمي الى العالم الغرائبي مثل تكلم الذئب ، وبقاء الجدة والفتاة أحياء بعد التهام الذئب لهما<sup>(36)</sup> . ويدعو هذا ايكو الى الاستنتاج بأن ((أي عالم حكائي لا يسعه ان يكون مستقلاً استقلالاً ناجزاً عن العالم الواقعي، لأنه لا يكون بمقدوره ان يعين حالة من الأمور ( قصوى) و ( متماسكة ) وذلك بأن يستصرح من لا شيء كامل أثاث الافراد والخصايات ))<sup>(37)</sup> . فالمكان / العالم الممكن يؤثت بأفراد أو عناصر تتمثل بـ (شخوص وأشياء ) لها خصائص تظهر بأشكال أربعة :-

1. الشكل الأول: يتمثل الاسم أو (العنصر) فيه بمعنى ومرجع (مفهوم وما صدق) مثل: كلمة الأرض فهي اسم لشيء يمتلك معنى ووجوداً مادياً (مرجعاً) .
  2. الشكل الثاني : ويتمثل الاسم أو (العنصر) فيه من غير مرجع مثل قولنا التين - العنقاء ، فهما اسمان لشيء له معنى ولكن لاوجود مادياً له على أرض الواقع ، أي انه من غير مرجع .
  3. الشكل الثالث: يتمثل الاسم أو (العنصر) فيه بمرجع من غير معنى مثل أسماء الاشخاص ، فعندما نواجه بمعرفة تقول أن فلاناً اسمه (كريم ) فإن لكريم هذه مرجعاً يحيل على شخص بعينه لكن هذا الاسم لا يكسب الشخص المشار اليه صفة الكرم . فكريم موجود في الواقع لكنه ليس متمسماً بصفة الكرم بالضرورة .
  4. الشكل الرابع : وهو شكل يفتقر فيه الاسم أو ( العنصر) للمعنى والمرجع معاً مثل كلمة (حربلش) التي لا تشير الى معنى بعينه ، وليس لها من وجود مادي تحيل عليه<sup>(38)</sup> .
- يمكن أن يتحقق الشكلان (1) و (4) في العالم المرجعي ، في حين يتحقق الشكلان (2) و (3) في العالم الممكن. ويمكن أن يؤثت العالم الممكن بالشكل (4) لكنه سيكون عالماً في غاية العجائبية والغرائبية. ويحدث هذا عندما يؤثت عالم ممكن ما بعنصر مسمى لكن اسمه لا يحمل معنى في اللغة القاموسية أو التداولية لدى المتلقي أي انه غير متضمن في معاجمة المعتمدة، وليس له مرجع او دلالة في الواقع .

والأمكنة / العوالم الممكنة التي يشيدها المؤلف أو القارئ النموذجي ليست عوالم اعتباطية، غير مستندة الى أساس مرجعي بل هي عوالم مؤسسة على وفق موسوعة هذا المؤلف أو المتلقي ، وعلى وفق

تخميناته الذاتية حول رد فعل الاخر ( الشخص في الحكاية ) . بمعنى آخر لا يمكن للراوي أو المروي له في الحكاية بناء مكان / عالم ممكن ما ، أو فهمه ، أو الحكم عليه ألا بالرجوع إلى مواصفات عالم تجربتنا وموسوعتنا الشخصية ، واستحقاق العوالم الواقعية والممكنة التي ندركها من حولنا ، فنحن نحكم على العالم الممكن من خلال معطيات موسوعتنا . بناء على هذا يرى هنتيكا إن التزامنا بأزاء العوالم الممكنة انما هو التزام أيولوجي تبعاً لموسوعتنا وتأسيساً على هذا يمكننا تقسيم هذه العوالم الى أمكنة / عوالم ممكنة متوافقة مع مواقفنا القضائية، وأمكنة /عوالم ممكنة غير متوافقة مع هذه المواقف (39) . علينا إذن ان نحسن اختيار العالم المرجعي المناسب لمقارنة العالم الممكن المعروض علينا به ، ومن ثم تكوين موقف قضوي منه أي الحكم عليه بالإمكانية أو عدمها ، وتحديد نوع هذه الامكانية . وقد يكون العالم المرجعي موسوعة في فترة زمنية محددة، فنحن نقارن عوالم الكوميديا الإلهية - مثلاً - بموسوعة القرون الوسطى ، ولربما يكون من المناسب في نص آخر أن نقارن العوالم الممكنة بموسوعتنا الراهنة ( موسوعة التجربة الإنسانية المشتركة ) المتشكلة من العالم الواقعي ( العالم في درجة الصفر ) مضافاً اليه العوالم الممكنة من حولنا ، او موسوعة تاريخية ان كانت هذه العوالم مشيدة ضمن أطار سرد تاريخي أو ربما كانت موسوعة جغرافية او دينية .... الخ . فللنوع الحكائي الذي تشيد العوالم الممكنة في أطاره أثر بارز في تعيين خيار العوالم المرجعية البنائي (40) . من جهة ثانية علينا ان نضع في الحسبان ونحن نقارن بين العوالم الممكنة وعالمنا المرجعي حقيقة تعدد هذه العوالم ، فهناك :

1. العوالم الممكنة التي يبنها الرواة على اختلاف مستوياتهم في السرد .
2. العوالم الممكنة المشيدة من شخوص السرد .
3. العوالم الممكنة المشيدة من المروي لهم على اختلاف مستوياتهم في السرد .

#### 1. خصائص بناء الامكنة/ العوالم الممكنة :

يستلزم بناء العالم الممكن عند أيكو تنسيب خصائص معطاة الى أفراد هذا العالم المتمثلين عنده بالاشخاص ، والاحداث ، والاشياء الاخرى المؤثرة لمرافق هذا العالم ، مع أعطاء قسم من الخصائص امتيازاً على خصائص أخرى بحيث يكون بعضها جوهرياً أو ضرورياً ، وبعضها الاخر عرضياً . وهو يعول على ( المدار الحكائي ) أو ما يعرف بـ ( قصد النص ) أو ( الموضوع الذي يحمله السرد ) في تحديد جوهرياً أو عرضية هذه الخاصيات . فـ (( الضرورة والجوهريية تتعلقان بمقارنة سياقية )) (41) . ففي قصة ( مأساة باريسية حقاً ) التي ألفها الفونسو اليه سنة 1890 ، يرى أيكو ان الخصائص الجوهريية تتمثل في كون ( راول ) ( رجل ) و( مرغريت ) ( امرأة ) . وتتمثل الخصائص الضرورية في ان راول هي زوج مرغريت . وأما/ الخصائص العرضية فتتمثل في ركوبهما لسيارة حادة الطرف عند عودتهما من المسرح (42) . وللتأويل وعمقه أثر في تحديد نمط الخصائص في العوالم الممكنة، فربما

تكون خصيصة ما ضرورية في المستوى الاول من التأويل ، ولكنها تتحول الى خصيصة عرضية في مستوى ثان لتحل محلها خصيصة عرضية بعد إعادة تحفيزها وتفعيلها على وفق سياق الاحداث .  
ففي قصة (مأساة باريسية حقاً) وعند مستوى الأول من التأويل تكون السيارة حادة الطرف التي ركبها البطلان بعد خروجها من المسرح في طريق عودتهما إلى البيت وبدءا بالشجار فيها خصيصة ضرورية لبناء عالم الحكاية الممكن ما دام رؤول ومرغريت ثنائياً برجوازيلاً لا يمكن له إن يحل مشاكله إلا في معزل عن الآخرين، لذا فهما بحاجة إلى سيارة برجوازية مغلقة. أما موقع السائق فيها فلا يشكل أهمية عند هذا المستوى من التأويل، ولكن يمكن أن نحفز خاصية المقعد الخلفي هذه في مستوى ثانٍ من التأويل لنحولها الى خاصية ضرورية اذا ما افترضنا ان السائق على علاقة غرامية بالبطله وانه من الضروري له أن يستمتع لشجار هما داخل السيارة .

وإذا تساءلنا كيف يمكن أن نتبين ضرورة الخصائص النصية من عرضيتها لوجدنا أن علم الدلالة المنطقي يحدد الخصائص الضرورية في العالم الممكن بأنها تلك التي تتوافر على (علاقة استلزام) (entailment) ، أما العرضية فهي تلك التي تفتقر لهذه العلاقة . ومعروف أن علاقة الاستلزام هي علاقة بين السبب والنتيجة، أي ان السبب أيستلزم وجود ب نتيجة له مثل العلاقة بين النار والاحراق .  
فالقارئ الذي يطلع على قصة مأساة باريسية حقاً سيتبين أن (حادة الطرف) التي استقلها البطلان بعد خروجها من المسرح هي (استلزاماً) مركبة وليست أي شيء آخر كالبيت مثلاً ، وهي من بين أنواع السيارات (بروغام) وليست سيارة من نوع (لاون) أو (برلين) .. ولكن أن تكون سيارة بروغام (حادة الطرف) هذه بأربعة دولابين أو بدولابين ، وبأربعة ركاب أو براكبين فقط ، وبسقف مغلق ومقعد خلفي أم لا فهذه إنما هي خصائص عرضية على وفق تأثيرها في سياق أحداث القصة ، إذ ترتبط هذه الخصائص مع الخصائص الضرورية (مركبة - سيارة - بروغام) بعلاقة تضمين (implication) ، فأى سيارة تشتمل ضمناً على هذه الخصائص كلها أو بعضها . من جهة أخرى يرى أيكو أن الخصائص الجوهرية أو لا تتطابق ولكن ليس لها أن تتناقضها بسبب أن هذه الخصائص الضرورية في أي حكاية (عالم ممكن) يمكن أن تتطابق مع الخصائص الضرورية نفسها مترابطة فيما بينها دلاليًا .  
فعلاقة الزواج بين رؤول ومارغريت في قصة مأساة باريسية حقاً خصيصة ضرورية مترابطة دلاليًا بالخصيصة الجوهرية (رؤول - رجل) ، (مرغريت - امرأة) استناداً الى حقائق موسوعتنا التي تبخرنا انه من المحال الزواج بين أشخاص من جنسين متمثلين<sup>(42)</sup> . وإذا يؤكد أيكو ان (( الحقائق الضرورية منطقياً ليست عناصر لتأثير عالم إنما هي شروط شكلية لبناء قلبه ))<sup>(43)</sup> ، يعرض علينا عوالم ممكنه لم تعد الحقائق الضرورية قائمة فيها ويمثل لها بعالم (الخضيرين آكلي الحصى) ، ويشير الى ان هذا العالم هو عالم ممكن مسمى وليس مبنياً ، إذ يجب أن تتوافر قواعد لإنشائه كأن تنسب له

خصائص معينة من مثل ان تكون هذه المخلوقات قد عاشت في القرن السابع عشر - مثلاً - ، وان تكون خضراء البشرة ، وتقيم تحت سطح الارض ، وتلتهم الحصى (44) .

### 2- تبادل المواقع بين الأمكنة / العوالم الممكنة :

ان الحكم على مكان / عالم ما بأنه مرجعي أو ممكن قضية نسبية، فمن عامنا المرجعي حيث الارض كروية يصبح أي عالم لا يؤمن بهذه الفرضية استناداً الى اختلاف حدسه الهندسي مكاناً / عالماً ممكناً . فحيث الارض مستوية او مربعة ، أو ذات أي شكل هندسي آخر نكون بأزاء عالم ممكن ، ولكن في عالم مرجعي سابق لكوبرنيكوس حيث الارض مستوية يصبح أي عالم يخالف حدس الاستواء الأرضي عالماً ممكناً. وهذا ما يمكن ان ندعوه بـ (تبادل المواقع بين العوالم) . ولكن ما الذي يتحكم في عملية تبادل المواقع هذه ؟ من الواضح إن المثال المذكور آنفاً يشترط حدوث ثورة علمية على صعيد العلم ، وهذا ما تحقق بالفعل مع النظام الفلكي لكوبرنيكوس. ولكن يمكن أن نقف على محددات أخرى لتبادل المواقع بين العوالم منها المجددات السياسية، والاجتماعية، والايديولوجية، فضلاً عن المخيال الشعبي، وموسوعة التجربة الانسانية المتطورة على الدوام .. من جهة اخرى قد يحدث تبادل في المواقع بين العوالم الممكنة والمرجعية لدى الفرد الواحد. فلو قدم لي شخص ما بغداد بمجموعة من الاوصاف لأصبحت صورتها تلك جزءاً من عالمي المرجعي. فأن قدم لي شخص آخر بغداد بمواصفات اخرى مغايرة للأولى، او قمت انا بزيارة لبغداد لأجدها بصورة أخرى مغايرة عندئذ ستكون الصورة الجديدة لها هي اساس عالمي المرجعي عنها او ما يدعوه ايكو بـ (العالم الراهن ذو المرجع ) الذي يتقمصه ساكنه ليحكم من خلاله على العوالم الأخرى ان كانت ممكنة ام لا ؟ ولكن تظل الصورتان الاولى والثانية عالمين ممكنين بالنسبة لي حتى وان كانت لهما مرجعية تاريخية . فدخولنا عوالم الف ليلة وليلة ومعاشتنا لإحداثها وشخصها يعني حدوث عملية تبادل بين بنى ثقافية، أي ان التبادل في المواقع بين عالمنا المرجعي وعوالم الف ليلة وليلة الممكنة يمكننا من تقمص تلك العوالم لتكون عالمنا الراهن ذا المرجع الذي سنحكم من خلاله على طبيعة تلك العوالم (45) ولكن هل يؤدي تبادل المواقع بين العوالم الى تغير في هويات الأفراد المؤثثين لها ؟ هذا ما سنحاول الجابة عنه في الفقرة القادمة .

### 3- تغير الهوية وثباتها عبر الامكنة / العوالم الممكنة :

يرى ايكو ان الهوية التي يتصف بها الفرد عبر العوالم نوعان : فإما ان تكون هوية حقيقية تتسم بالثبات على الرغم من تغير العوالم التي قد يدخلها الشخص ، واما ان تكون هوية متغيرة (ممكنة) عبر العوالم . ان الهوية الحقيقية عبر العوالم تعني ان يحدد شيء ما على انه ثابت عبر حالات عدة، فمارغريت تظل انثى رغم سفرها عبر العوالم. اما الهوية الممكنة فتتحقق بالخرق المتزايد للخصائص الجوهرية للفرد في العالم المرجعي وصولاً الى بناء عالم ممكن . فربما تكون مرغريت زوجة في عالم ،

وعاشقة في عالم اخر ، وربما تكون زوجة راؤول بالذات في العالم الممكن<sup>(46)</sup> ، في حين تكون زوجة رجل اخر غير راؤول في العالم الممكن (2). من هنا يميز ايكو جملة هويات متغيرة للشخص والأشياء في العوالم الممكنة منها ان يكون الفرد في العالم الممكن (2) متغيراً محتملاً للفرد في العالم الممكن (1) إذا كانا متماثلين في الخصائص الضرورية، ومختلفين في الخصائص العرضية فقط، ويمثل لهما في المخطط الآتي (1) :

	ه	د	ج	و 1
	(-)	(+)	(+)	س1
	(-)	(+)	(+)	س2

حيث العالم (و1) يتكون من فردين هما س1 وس2 ووج، د ، ه خصائص منسوبة لهؤلاء الافراد، وعلامة + تدل على امتلاك الفرد لهذه الخصيصة، اما علامة - فتفتيها عنه. وعلامة (و1) تعني ان هذه الخاصية جوهرية والعكس صحيح . اما العالم (و2) فيتكون من ثلاث افراد هم م1، م2 ، م3 ، ويمثل لهم المخطط<sup>(1)</sup> :-

	ه	د	ج	و 2
	(+)	(+)	(+)	م1
	(-)	-	+	م2
	(+)	(-)	(+)	م3

في العالم و 2 سيكون الفرد م1 ( متغيراً محتملاً ) للفرد س1 في العالم و1 طالما انهما متماثلان في الخصائص الجوهرية ومتباينان في الخصائص العرضية فقط . وربما يكون فرد في عالم ما هو (فائض) نسبة الى فرد في عالم ممكن اخر ان كان مختلفاً عنه في الخصائص الجوهرية. ففي المخطط 2 يكون م3 في العالم الممكن و2 فرداً فائضاً نسبة الى الفردين في العالم و1 لاختلافه عنهما في الخصائص الجوهرية. وقد يكون الفرد في عالم ممكن (متغيراً كامناً) لآخر في عالم ممكن ثانٍ، او في العالم المرجعي . ففي قصة (مأساة باريسية حقاً) يكون راؤول الذي تظن مرغريت أنه يخونها مع اخرى ثم يثبت العكس متغيراً كامناً في عالم مرغريت الظني لراؤول الزوج المخلص في عالم القصة الممكن . وربما كان الفرد أو الشيء في عالم ممكن (عاملاً استثنائياً ) (له خاصية القدرة على انتهاك القوانين الطبيعية والحقائق الضرورية منطقياً)<sup>(47)</sup> . كأن يكون عجائبياً او سحرياً مثل بساط الريح، او مصباح علاء الدين، أو آلة العودة بالزمن الى الوراء . هذا العامل الاستثنائي نوعان: مبني ومسمى. أما المبني فهو ما كانت له قاعدة في العالم المرجعي مثل (آلة العودة بالزمن الى الوراء) التي تعضدها نظرية اينشتاين فهي وان كانت غير موجودة في العالم المرجعي الا أنه يمكن لنا ان نفترض وجودها في

احد العوالم الممكنة مادام العلم يقرر انها غير مستحيلة أو ممتعة الوجود. وأما الاستثنائي المسمى فهو مما لا اساس لوجوده في العالم المرجعي، ويستحيل وجوده مستقبلاً، ومثاله افتراض وجود مخلوقات بصفات معينة على كوكب لم نكتشفه بعد.. والعالم الممكن، اذ يقدم لنا هذه العوامل من مثل (المختزلات الزمانية - المكانية - محولات الطاقة، العمليات النفسانية ....) فهو اذن يسميها من دون ان يتمكن من بنائها (48).

#### 4- العلاقات بين الامكنة / العوالم الممكنة :

يصف ايكو العلاقة بين العوالم على اساس قدرة هذه العوالم على بلوغ بعضها بعضاً، ويقسمها على:

1. علاقة اثينية لا تناظرية:- ويمثل لها بالعالمين (وب) و (وج)، اذ يمكن للعالم (وج) ان يبلغ العالم (وب)، وليس العكس اذا كان ممكناً انطلاقاً من بنية (وب)، ومن خلال استعمال العلاقات بين الافراد والخصائص توليد بنية العالم (وج). ويمثل لهما بالمخططين الآتيين (49):

				و 2 مستدير أحمر دوار	أحمد	1 مستدير	و 1
		+	-	+	م 1	-	س 1
		-	+	+	م 2	+	س 2

العلاقة في هذين المخططين علاقة اثينية لا بلوغية. لا يمكن لنا ان نبلغ العالم (و 1) من العالم (و 2) (أي ان نولد افراد العالم (و 1) بالاستعانة بأفراد العالم (و 2) اذا ما نسبنا الى كل منهما خصيصة ان لا يكون دوراً. ويمثل ايكو للعالم الممكن الجديد بالمخطط الآتي (50).

				و 2 ( + و 1 ) مستدير احمر دوار	
				-	م 3
				-	م 4

2. العلاقة الاثينية التناظرية : وتتم بين عالمين متساويين تماماً في خصائص الافراد، ويرمز لها بالرمز (و ب ج)، اذ يمكن لكلا العالمين فيها ان يبلغ الآخر . فعلاقة الزواج بين راؤول ومرغريت في قصة مأساة باريسية حقاً علاقة تناظرية اثينية، اذ لايسع احدهما ان يكون او يعرف من دون الآخر (51).
3. العلاقة الاثينية المتعدية: وفيها يكون العالم (و ب) في علاقة مع العالم (و ج)، والعالم (و ج) في علاقة مع العالم (و د)، مما يؤدي الى أن يكون العالم (و ب) في علاقة مع العالم (و د) (52). ويمثل لها ايكو بالحكاية الآتية :- ((ذات مساء في الدار البيضاء كان رجل ذو سترة بيضاء جالساً لدى ريكس

بار، وفي اللحظة نفسها ، وصل رجل الى المطار ترافقه امرأة شقراء)) (53). في هذا النص العلاقة بين الرجل ذي السترة البيضاء ، والبار والدار البيضاء ومتعدية، لكنها ليست تناظرية .

الرجل ← السترة البيضاء

البار ← الدار البيضاء

والسبب ان الرجل معرّف بوساطة البار ، والبار معرّف بوساطة الرجل والدار البيضاء ، وبالتعدية تعين هوية الرجل علاقته بالدار البيضاء ، اما الدار البيضاء فمثلها مثل أي فرد في العالم المرجعي معرفة من قبل موسوعتنا (54) .



ويمكن ان نجد امثال هذه العلاقات بين الأمكنة / العوالم الممكنة التي يقدمها لنا السرد العربي الموروث، ففي الف ليلة وليلة نلتقي بعوالم ثلاث هي عالم شهرزاد، وعالم شهريار ، وعالمنا نحن بوصفنا متلقين للعالمين . لو فحصنا هذه العوالم لوجدنا أن شهرزاد وشهريار مشتركان في الموسوعة بالنسبة لعالميها المرجعيين، ولكن شهرزاد تختلف عن شهريار في موسوعة عوالمها الممكنة ممثلة بعوالم الف ليلة وليلة . اما هو فموسوعته بعالمها المرجعي مفنقرة الى عوالم ألف ليلة وليلة الممكنة لذلك فهو غير قادر على بلوغ عالم شهرزاد بموسوعتها ذات العوالم المرجعية والممكنة، ولكن تواصل السرد ليلة بعد ليلة يوسع موسوعة شهريار حتى تتمكن في النهاية من التطابق مع موسوعة شهرزاد بعد الليلة الواحدة بعد الألف. فالعلاقة بين عالمي شهرزاد وشهريار في بداية السرد علاقة اثينية لا بلوغية، إذ لا يمكن لشهريار بلوغ عالم شهرزاد، ولكن العلاقة بين عالميها في نهاية السرد علاقة اثينية بلوغية وتناظرية، إذ يمكن لكل منهما ان يستوعب ويبلغ عوالم الاخر. اما علاقة عوالم شهرزاد وشهريار بموسوعتنا فعلاقة لابلوغية (ممتعة)، إذ يستحيل لأي منهما ان يبلغ عوالمنا، أما علاقتنا نحن بعوالمهم فعلاقة اثينية لاتناظرية إذ بإمكاننا ان نبلغ عوالمهم ونستوعبها.

##### 5- المآخذ على نظرية العوالم الممكنة :-

نعتقد ان استعارة ايكو تصور (العالم الممكن) من المنطق الجهوي وتوظيفه اياه من خلال (نظرية العوالم الممكنة) في إطار بناء سيميائية نصية خاصة بالنصوص الحكائية محاولة منه للرد على التساؤل القائم حول مدى علمية الاجراءات السردية . فهو ، إذ يختار هذه النظرية المستمدة من (علم المنطق) يعمل في إطار مايسمى بـ (منطق السرد) للبحث عن الأسس المنطقية المتحكمة فيه .. أما لماذا اختار هذه النظرية من بين النظريات المنطقية الأخرى فذلك لاقتناعه بأن النتائج الجمالية لا تخضع

للمنطق الأرسطي الثنائي القيمة الصدق أو الكذب ولا شيء بينهما بل تحتل قيماً متعددة غير هاتين القيمتين المتحكمتين في عالمنا المرجعي ومنها قيمة الممكن التي تعنى نظرية العوالم الممكنة بالذات بالكشف عن تجلياتها الظاهرة والخفية في العوالم الممكنة التي تختلف القوانين المتحكمة فيها عن قوانين عالمنا المرجعي .

ولعل أبرز الاعتراضات الموجهة الى نظرية العوالم الممكنة اعتراضات الباحث فولبي على المغالاة في استعمال الاوساط المنطقية للعوالم الممكنة، والتصور المادي (الوجودي) عن العالم الممكن والذي بات يتداول بكثرة في النظريات الجهوية ذات التوجه الميتافيزيقي، واستعمال فئة العالم الممكن في التحليلات النصية (55) . وإذا كان أيكو يوافق فولبي على الاعتراضين الاولين فإنه يعارضه في الثالث، فاذا كانت تصورات العالم الممكن قد استعيرت من الخيال العلمي المستقبلي فأناً علينا ان لا ننسى جذورها المنطقية الاولى، فالعلم المتخيل (الخيال العلمي) استعار هذه التصورات في الاصل من علم المنطق ولاسيما تصورات لا ينبز وأمثاله عن العوالم الممكنة (56) .

ويعترض فولبي على مفهوم العالم الممكن، اذ يعده من القضايا الخالية من المعنى فعبارة مثل (هناك بيت من آجر في شارع إلم) تعد في نظره عبارة خالية من المعنى (لا تنتمي الى منظومة قيم العلم التي تكون فيها آراء حلقة فينا الثلاثة ضرورية وألزامية) (57) . لكن أيكو يرد على اعتراض فولبي هذا بأن تصورنا للعالم الممكن ولقيم الصدق والكذب فيه لا ينطلق من منظومة أخلاق العلم وإنما من منظومة اخلاق الحياة التي نفهم بها العلم بمعنى آخر مثلما نفهم بموجبها قيمتي الصدق والكذب بمعنى آخر غير الذي أراده منطقة فينا. هنا تصبح عملية الحكم على العالم الممكن منوطة بالبنية الثقافية التي تتحكم بها منظومة قيم أخلاقية مختلفة بالضرورة عن منظومة القيم الأخلاقية التي تحكم الممارسات العلمية، اذ سيكون للحدس أثر كبير في عملية اطلاق الأحكام (58) ولنوضح هذا أكثر نستأنس بالمثال الاتي: ففي الوقت الذي تقبل فيه منظومة الخيال القروسطي أن ينزل سندباد الى اعماق البحر ويعود منه حياً رغم عدم تزوده بالأوكسجين اللازم للبقاء تحت الماء ترفض منظومتنا العلمية المعاصرة ذلك. وبهذا يكون العالم الممكن ضمن القضايا الخالية من المعنى بالنسبة لمنظومة الخيال القروسطي ولكنه قضية ذات معنى (تحتل الصدق والكذب) بالنسبة لمنظومتنا العلمية المعاصرة. فضلاً عما سبق يرى فولبي ان استعارة نظرية العوالم الممكنة من منطق الجهات لتطبيقها على آداب استعارة باطلة ، لأنها لا تتطابق مع موسوعتنا (59) فيرد أيكو على هذا الاعتراض بأننا يمكن أن نقبل عوالم ممكنة متناقضة مع موسوعتنا من غير ان نكون مجبرين على تغيير موسوعتنا. ففكرة وصول الانسان الى كوكب مجهول لم يصله أحد حتى الآن مثل الديباران (عالم ممكن) تكون فكرة مقبولة لدينا حتى وأن تعارضت مع موسوعتنا الحالية اذا ما قيست قياساً منطقياً على حقيقة وصول الانسان الى القمر والكواكب الأخرى (60) .

ويؤيد الباحث جورج لاكوف فولي في خلو الوجود العالمي من العوالم الممكنة لكن هذا لا يدفعه الى رفضها رفضاً قاطعاً كما فعل فولي فهو يقر من جهة أخرى بوجودها في تصورات الآخرين ، اذ هي عوالم افتراضية، ليس لها من وجود حقيقي سوى في الالفاظ الدالة عليها ... (61). وبهذا يتفق مع ايكو في تصويره للعوالم الممكنة على انها مجرد أبنية ثقافية ليس لها من وجود مادي. لكن سر اهتمامنا بها كما يرى ايكو يرجع الى تلك اللذة التي نستشعرها عند دخولنا اليها والتي مصدرها الأول رغبتنا في المماهة بين الكلمات والاشياء، مما يجعلنا نعتقد غريزياً بأن شيئاً مسمى هو شيء معطى على النحو نفسه، ومن ثم فإنه مبني بصورة من الصور، وهذا مما يعطينا إحساساً باللذة ناشئاً عن التناقض الذي يتراءى لنا بين الكلمات والاشياء ، والذي يثير فينا خبرات الطفولة الهاجعة التي لا يحكمها المنطق، والتي تشكل فيها القوانين المنطقية خصيصة جوهرية. هذا فضلاً عن اللذة الناتجة عن تفكرنا في ضيق موسوعتنا وعدم تكاملها، وتجردها من بعض الخاصيات المتوقعة (62). فجميعنا يستشعر اللذة التي تمنحها لنا أجواء الف ليلة وليلة الخيالية - مثلاً- بقصورها، وجواربها، وأنهارها، وفضاءاتها العجائبية، وحوادثها الغريبة .....

### الخاتمة

لقد شكلت التطورات الفلسفية لنظرية العوالم الممكنة إحدى الحوافز التي اعتمدها الروائي، والسيميائي الإيطالي امبرتو ايكو في تحليلاته للحكاية. إذ وظف الكثير من الاسس النظرية، والعملية لنظرية العوالم الممكنة في مهمة الكشف عن قصد النص السردى، وكيفية انتاجه .

يرى ايكو ان العوالم نمطان : مرجعي، وممكن.

المرجعي: واقعي، موضوعي، معيش، هو العالم الذي ندركه، ونعيش فيه .

أما الممكن فهو العالم العقلي، الافتراضي. وهو قسمان أيضاً: عالم ممكن مبني حيث الكلمات تحيل على أشياء غير معطاة في الواقع ولكن العلم يقول بإمكانية وجودها مستقبلاً.

وعالم ممكن مسمى حيث الكلمات تحيل على أشياء غير معطاة في الواقع، ولا يؤكد العلم إمكانية وجودها.

ويعول ايكو في الوصول إلى قصد النص السردى على مستوى القارئ النموذجي، والتوقعات التي ينجزها انطلاقاً من الكتابة نفسها عندما يجري هذا القارئ توقعاته لأحداث النص السردى اللاحقة مجازياً ببناء عوالم ممكنة الى جانب العالم الممكن الذي اضطلع المؤلف بتشبيده.

أما مدى تطابق هذه العوالم الممكنة التي يشيدها القارئ مع العالم الممكن الذي شيده المؤلف فهذا ما ستجيب عنه التطورات اللاحقة لأحداث السرد، وصراع الشخصيات التي سيطلع عليها القارئ عند مواصلته لقراءة النص.

## الهوامش

- (1) ينظر: مشكلة المكان الفني ، ص 68- 80 .
- (2) ينظر: بنية الشكل الروائي ، ص 36 .
- (3) ينظر: بنية النص السردي ، ص 54 .
- (4) ينظر: الفضاء المسرحي - دراسة سيميائية - ، أكرم اليوسف ، ص 46 .
- (5) ينظر: البروكسميا أو (علم المكان ) ، ادوارد هال ، ترجمة بسام بركة ، (مقالة) ، ص 67 .
- (6) ينظر: حواريات المكان ، ادوارد هال ، ترجمة . طاهر عبد مسلم، (مقالة) ، ص 37 .
- (7) ينظر: بنية الشكل الروائي ، ص 28- 29 .
- (8) ينظر: المصدر السابق ، ص 41- 42 .
- (9) ينظر: النقد البنوي والنص الروائي ، ص 101 - 108 .
- (10) ينظر: الفضاء الروائي في الغربية .
- (11) ينظر: الرسالة الرمزية في أصول الفقه ، د. عادل فاخوري، ص 36- 37 .
- (12) ينظر: منطق العرب من وجهة نظر المنطق الحديث، د. عادل فاخوري، ص 169 .
- (13) منطق العرب من وجهة نظر المنطق الحديث ، ص 148 .
- (14) المصدر السابق ، ص 152، وينظر كذلك : تعريف سيف الدين الأمدي لهذه المفاهيم في رسالته كتاب المبين في شرح ألفاظ الحكماء والمتكلمين ضمن كتاب المصطلح الفلسفي عند العرب ، ص 327 .
- (15) ينظر: منطق العرب من وجهة نظر المنطق الحديث ، ص 170 .
- (16) الرسالة الرمزية في اصول الفقه ، ص 36- 37 .
- (17) ينظر: المصدر السابق ، ص 82 .
- (18) ينظر: تاريخ الفلسفة الحديثة ، يوسف كرم، ص 138 .
- (19) فلسفة لايبنتز مع تعريب المونولودوجيا ونصوص أخرى، د. جورج طعمه، ص 66 .
- (20) ينظر: المصدر السابق ، ص 41 .
- (21) التأويل و التأويل المفرط ، امبرتو ايكو ، ترجمة : ناصر الحلواني، ص 111 .
- (22) القارئ في الحكاية - التعاضد التأويلي في النصوص الحكائية - ،ايكو ، ص 71 .
- (23) شعرية الاثر المفتوح ، ايكو، ترجمة : عبد الرحمن بوعلي(مقالة) ، ص 84 .
- (24) المصدر السابق ، ص 115 .
- (25) التأويل والتأويل المفرط ، ص 223 .
- (26) الاستراتيجيات النصية : مجموعة العلامات الموجودة في عالم نصي ما، وظيفتها أن تكون حادثة على فعل تأويلي أو قرائي معين .
- (27) التأويل والتأويل المفرط ، ص 30 .
- (28) تعنى المرحلة الأولى من السيمياء عند ايكو بدلالة البنى والأنظمة والشفرات ، والجدول المورفولوجية، والحقول الدلالة في ستينيات القرن العشرين ، أما المرحلة الثانية فهي مرحلة التحول الحاسم من الاهتمام بالعلامة إلى النظر في سيمياء النص ككل وقد بدأت مع مطلع سبعينيات القرن العشرين . وتتمثل المرحلة الثالثة بالعبارة باستجابة القارئ بوصفه احتمالاً داخل الاستراتيجية النصية . ينظر : منطق الاقاول الشعر - حالة كريستيفا - جمال العميدي ، بحث مخطوط ، ص 6 .
- (29) القارئ في الحكاية ، ص 196 .

- (30) سنفضل القول في هذين النمطين من العوالم عند حديثنا عن مفهوم (العامل الاستثنائي) عند ايكو في الصفحات القادمة .
- (31) القاريء في الحكاية ، ص 148 .
- (32) تَخْيَل السرد والعوالم الممكنة - أسئلة للبحث - عبد الفتاح الحجري ، (مقالة) ، ص116 .
- (33) القاريء في الحكاية ، ص 168-169 .
- (34) القاريء في الحكاية، ص 201 .
- (35) مايعرف في موسوعتنا بحكاية ليلى والذئب .
- (36) القاريء في الحكاية ، ص170 .
- (37) المصدر السابق ، ص172 .
- (38) استعزنا هذه الإشكال من علم المنطق الذي يقسم الاسم فيه إلى مفهوم (معنى) وما صدق ( تمثيل او دلالة لهذا المعنى) ، على أساس ان الاسم يعني مجموعة ( set ) او فئة (class) يحددها المصادق ويعبر عن معنى يحدده المفهوم . وفي دراستنا هذه يعبر الاسم عن فرد او شيء يؤثت به العالم الممكن . ينظر : مقدمة في علم المنطق ، ياسين خليل ، ص104 . وننبه على أن ياسين خليل قد أستعار التمييز بين المعنى والمرجع من المنطقي والرياضي غوتلوب فريجة . ولمزيد من التفاصيل يمكن العودة الى دراسة فريجة الشهيرة : المعنى والدلالة الواردة في : المرجع والدلالة في الفكر اللساني الحديث ، تودروف وأخرون ، ترجمة وتعليق عبد القادر قنيني ص109 - 111
- (39) القاريء في الحكاية ص174 .
- (40) القاريء في الحكاية ، ص210 .
- (41) القاريء في الحكاية ، ص178 .
- (42) القاريء في الحكاية ، ص207 - 208 .
- (43) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص207 - 209 .
- (44) القاريء في الحكاية ، ص194 .
- (45) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص195 .
- (46) القاريء في الحكاية ، ص177 .
- (47) القاريء في الحكاية ، ص185 .
- (48) القاريء في الحكاية ، ص198 .
- (49) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص198 .
- (50) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص191 .
- (51) القاريء في الحكاية ، ص191 .
- (52) المصدر السابق ، ص190 .
- (53) القاريء في الحكاية .
- (54) القاريء في الحكاية ن ص205 .
- (55) المصدر السابق ، ص206 .
- (56) تنظر : القاريء في الحكاية ، ص162 .
- (57) ينظر : المصدر السابق ، ص163 - 164 .
- نلخص آراء حلقة فينا بالقول ان القضايا عندها :

-- قضايا تحليلية تحتل الصدق والكذب ولها معنى

: قضايا لاتحتل الصدق والكذب فهي غير ذات معنى (قضايا تحصيل حاصل) . وهذه تقسم بدورها الى (1) قضايا تحصيل

حاصل ذات معنى وهي القضايا التي تضيف نتائجها ( أشباه القضايا ) شيئاً الى المعرفة ، او ان المعرفة التجريبية تستعملها في نتائجها العلمية مثل الرياضيات التي هي علم نظري تستعمله الفيزياء .

قضايا تحصيل حاصل من غير معنى ( قضايا زائفة ) مثل قولنا ان الغريبان سوداء . ينظر : منطق العرب من وجهة نظر المنطق الحديث ، ص 175 - 176 .

(58) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص 173 - 177 .

(59) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص 187 .

(60) ينظر : المصدر السابق ، ص 197 - 198 .

(61) اللسانيات ومنطق اللغة الطبيعي ، جورج لايكوف ، ص 156 .

(62) ينظر : القاريء في الحكاية ، ص 1999 .

المصادر والمراجع

أولاً: الكتب

1. بنية الشكل الروائي - الفضاء - الزمن - الشخصية، حسن بحراوي، المركز الثقافي العربي، بيروت - الدار البيضاء، ط/1، 1990 .

2. بنية النص السردي من منظور النقد الأدبي ، د. حميد لحداني، المركز الثقافي العربي، بيروت - الدار البيضاء، ط / 2 ، 1993 .

3. تاريخ الفلسفة الحديثة ، يوسف كرم ، دار المعارف بمصر ، ط/4 ، 1966 .

4. التأويل والتأويل المفرد ، امبرتو ايكو، ترجمة: ناصر الحلواني، آفاق الترجمة/16، مصر، (د . ط)، 1996 .

5. الرسالة الرمزية في أصول الفقه، د. عادل فاخوري، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت، ط/1، 1978 .

6. الفضاء الروائي في الغربية ، الاطار والدلالة - محمد منيب البوريمي، سلسلة كتاب الجيب، (د. ط ) ، (د . ت) .

7. الفضاء المسرحي - دراسة سيميائية - أكرم اليوسف ، دار مشرق مغرب ، دمشق ، ط/1، 1994 .

8. فلسفة لايبنتز مع تعريب المونولوجيا ونصوص أخرى ، د. جورج طعمه ، مكتبة أطلس، دمشق ، ط / 2 ، 1965 .

9. القاريء في الحكاية - التعاضد التأويلي في النصوص الحكائية - امبرتو ايكو ، ترجمة : انطوان أبو زيد ، المركز الثقافي العربي ، بيروت - الدار البيضاء ، ط / 1 ، 1996 .

10. اللسانيات ومنطق اللغة الطبيعي ، جورج لايكوف، دار أفريقيا الشرق ، المغرب ، (د . ط) ، 1991 .

11. المرجع والدلالة في الفكر اللساني الحديث ، تودروف وآخرون ، ترجمة وتعليق عبد القادر قنيني ، دار افريقيا الشرق، الدار البيضاء - بيروت ، ط / 2 ، 2000 .

12. المصطلح الفلسفي عند العرب، دراسة وتحقيق د. عبد الأمير الأعسم، منشورات مكتبة الفكر العربي ، بغداد ، ط/1 ، 1985 .

13. مقدمة في علم المنطق، ياسين خليل، مطبعة جامعة بغداد، (د. ط)، 1979 .

14. منطق العرب من وجهة نظر المنطق الحديث، د. عادل فاخوري، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت ، ط / 2 ، 1981 .

15. النقد البنيوي والنص الروائي ، محمد سويرتي ، أفريقيا الشرق ، (د. ط)، 1991 .

ثانياً: الدوريات :-

16. ( آفاق ) : التحليل البنيوي للسرد ، رولان بارت، ترجمة: حسن بحراوي ، بشير القمري، عبد الحميد عقار، العدد / 8 - 9 ، 1988 ، اتحاد كتاب المغرب .

17. (العرب والفكر العالمي) : البروكسيميا أو (علم المكان) ، أدوارد هال، ترجمة: د. بسام بركة، العدد / 2 - ربيع 1988 ، مركز الأئماء القومي .

18. ( ألف ) : العدد الخاص الموسوم بـ (جماليات المكان) ، مقال: مشكلة المكان الفني، يوري لوتمان ، ترجمة: سيزا قاسم ط / 2 ، 1988 ، الناشر: عيون المقالات، الدار البيضاء، المغرب .
19. ( علامات ) : تخيل السرد والعوالم الممكنة – أسئلة للبحث – عبد الفتاح الحجمري ، العدد /7، 1997 ، مكناس ، المغرب .
20. ( نوافذ ) : شعرية الأثر، امبرتو ايكو، ترجمة: عبد الرحمن بو علي ، العدد / 6 ، 1998 ، النادي الأدبي الثقافي بجدة، المملكة العربية السعودية .
21. (الثقافة الأجنبية) حواريات المكان، ادوارد هال، ترجمة: طاهر عبد مسلم، العدد / 3 -4، 1997، دار الشؤون الثقافية العامة .

ثالثاً: المخطوطات :-

22. منطق الأقاويل الشعرية – حالة كريستيفا – جمال العميدي ، بحث غير منشور .

#### Sources and references

##### First : Books

- 1- The Structure of the Narrative Form – Space – Time – Character, Hassan Bahrawi, Arab Cultural Center, Beirut – Casablanca, 1st ed., .1990
- 2- The Structure of the Narrative Text from the Perspective of Literary Criticism, Dr. Hamid Lahmadani, Arab Cultural Center, Beirut – Casablanca, 2nd ed., .1993
- 3- The History of Modern Philosophy, Youssef Karam, Dar Al-Maaref, Egypt, 4th ed., .1966
- 4- Interpretation and Excessive Interpretation, Umberto Eco, translated by Nasser Al-Halwani, Horizons of Translation / 16, Egypt, (n.d.), .1996
- 5- The Symbolic Message in the Principles of Jurisprudence, Dr. Adel Fakhoury, Al-Tali'ah House for Printing and Publishing, Beirut, 1st ed., .1978
- 6- The Narrative Space in Exile: Framework and Meaning - Muhammad Munib al-Buraimi, Pocket Book Series, (n.d.), (n.d.).
- 7- Theatrical Space - A Semiotic Study - Akram al-Youssef, Dar Mashreq Maghreb, Damascus, 1st ed., .1994
- 8- Leibniz's Philosophy with an Arabization of the Monologue and Other Texts, Dr. George Tohme, Atlas Library, Damascus, 2nd ed., .1965
- 9- The Reader in the Tale - Interpretive Cooperation in Narrative Texts - Umberto Eco, translated by Antoine Abu Zaid, Arab Cultural Center, Beirut-Casablanca, 1st ed., .1996
- 10- Linguistics and the Logic of Natural Language, George Lakoff, Dar Africa al-Sharq, Morocco, (n.d.), .1991
- 11- Reference and Meaning in Modern Linguistic Thought, Todorov et al., translated and annotated by Abdul Qader Qanini, Dar Africa Al-Sharq, Casablanca-Beirut, 2nd ed., .2000
- 12- Philosophical Terminology Among the Arabs, studied and verified by Dr. Abdul Amir Al-A'sam, Arab Thought Library Publications, Baghdad, 1st ed., .1985
- 13- Introduction to Logic, Yassin Khalil, Baghdad University Press, (n.d.), .1979
- 14- Arab Logic from the Perspective of Modern Logic, Dr. Adel Fakhoury, Al-Tali'ah Printing and Publishing House, Beirut, 2nd ed., .1981
- 15- Structural Criticism and the Narrative Text, Muhammad Suwairti, Africa Al-Sharq, (n.d.), .1991

##### Second: Periodicals:

1. (Horizons): The Structural Analysis of Narrative, Roland Barthes, translated by Hassan Bahrawi, Bashir Al-Qamari, Abdel Hamid Aqar, Issues 9-8, 1988, Moroccan Writers' Union.
2. (Arabs and Global Thought): Proximity or (Spatial Science), Edward Hall, translated by Dr. Bassam Baraka, Issue 2, Spring 1988, National Development Center.
3. (Alif): The Special Issue Entitled (The Aesthetics of Space), Article: The Problem of Artistic Space, Yuri Lotman, translated by Siza Qasim, 2nd ed., 1988, Publisher: Oyoun Al-Maqqalat, Casablanca, Morocco.

4. (Signs): Narrative Imagination and Possible Worlds - Questions for Research, Abdel Fattah Al-Hajmri, Issue 7, 1997, Meknes, Morocco.
  - 1- (Windows): The Poetics of Trace, Umberto Eco, translated by: Abdul Rahman Bu Ali, Issue No. 6, 1998, Jeddah Cultural Literary Club, Kingdom of Saudi Arabia.
  - 2- (Foreign Culture): Dialogues of Place, Edward Hall, translated by: Taher Abdul Muslim, Issue No. 4-3, 1997, General Directorate of Cultural Affairs.
- Third: Manuscripts:
- 1- The Logic of Poetic Sayings - The Case of Kristeva - Jamal Al-Amidi, unpublished research.