

مجلة الفلسفة

مجلة علمية محكمة تصدر سنوياً بمبادرة من جامعة الموصل - فرع الموصل

المجلة حاصلة على الترخيم الدولي ISSN: (1136-1992)

وحمل الشعار الدولي DOI تحت رقم prefix: 1035284

هيئة التحرير

رئيس التحرير: الدكتور علي عيسى
الجامعة المستنصرية - كلية الآداب - قسم الفلسفة
مدير التحرير: د. محمد حسين نبش
الجامعة المستنصرية - كلية الآداب - قسم الفلسفة

اعضاء هيئة التحرير

أ.م. مصطفى الشار (كلية الآداب - جامعة القاهرة - مصر)

أ.م. منير طارق الفولني (كلية الآداب - جامعة القاهرة - مصر)

أ.م. هوان ريفاء بالومينو (سان ماركو - إيطاليا)

أ.م. عفيف جابر عثمان (الجامعة اللبنانية - لبنان)

أ.م. إسماعيل علي خريزلي (كلية الآداب - جامعة طبرستان - إيران)

أ.م. صلاح محمود عثمان (كلية الآداب - جامعة المنوفية - مصر)

أ.م. علي عبد الهادي النورج (كلية الآداب - الجامعة المستنصرية - العراق)

أ.م. صلاح فهد عبد الجباري (كلية الآداب - جامعة بغداد - العراق)

أ.م. ربيع محمد سالم الساعدي (كلية الآداب - الجامعة المستنصرية - العراق)

أ.م. إسماعيل علي الجبري (كلية الآداب - جامعة بغداد - العراق)

أ.م. زيد عيسى الكبيسي (كلية الآداب - جامعة الكوفة - العراق)

البريد الإلكتروني

journalofphil@uomustansiriyah.edu.iq



العدد الثالثون

كانون الأول

2024

مسؤول الدعم الفني

د.م. مويذ جبار حسن

كلية الآداب - المستنصرية

الإشراف الفكري

د.م. محمد حسين خلف

كلية الآداب - المستنصرية

إخراج وتنفيذ

هيئة تحرير المجلة

مسؤول الموقع الإلكتروني

د.م. أسماء جعفر فرج

ترقيم دولي ISSN: (1136-1992)

الموسم 34، العدد 3، السنة 14، 2024

PHILOSOPHY JOURNAL

مجلة الفلسفة

مجلة محكمة نصف سنوية تصدر عن كلية الآداب
في الجامعة المستنصرية وحاصلة على الرقم الدولي

ISSN 1136-1992

تغطي بنشر البحوث والدراسات الأكاديمية والفكرية
العامة في مجالات الفلسفة المختلفة : مجال تاريخ
الفلسفة (الفلسفة اليونانية ، والوسطية - مسيحية
واسلامية ، والحديثة والمعاصرة (الغربية) ، والفكر
العربي والإسلامي الحديث والمعاصر) ، ومجال
(الميتافيزيقا والتأويل ، وفلسفة اللغة والدين والمعرفة
والتاريخ والجمال والفن والأدب والسياسة والقانون ..)
ومجال الموضوعات النظرية العامة الأخرى (النظرة
في : العقائد والعرفان والحضارة والمنهجيات -
المعرفية والبحثية ..) ، وأي موضوع ثقافي أو فكري
يتضمن بعداً تنظيرياً حول الإنسان والهوية والزمان
والحدث .

والنشر في المجلة باللغة العربية أو الانجليزية أو
الفرنسية .

ومما تتوخاه المجلة - فضلاً عن خدماتها الأكاديمية
المعروفة - ترصين الثقافة، ونشر الوعي النقدي البناء
وفتح السبل أمام التقدم بالفكر والأزدهار الحضاري
المميز .



شروط النشر في مجلة الفلسفة التي تصدر عن كلية الآداب / الجامعة المستنصرية / العراق

وهي مجلة علمية محكمة نصف سنوية ، تحمل الرقم الدولي (ISSN) ١١٣٦٠١١٩٩ ، وحاصلة على المرفق الدولي (DOI) تحت رقم ١٠٣٥٦١١٨ ، وانضم في هيئة تحريرها وعلمائها كبار الاختصاصين بالفلسفة من العراق والعالم العربي ، ممن يحمل لقب الأستاذية .

١ . يجب ان يكون البحث المرسل للمجلة مكتوب بخط (Simple fide Arabic) بحجم (١٢) للسان و(١٢) للهاش ، ومتخذة على (CD) خاص .

٢ . يوافق مع البحث الملتاح الخاصة به .

٣ . يوافق مع البحث ملخص بالكتيب العربية والانجليزية لا يزيد عدد كلمات عن (١٥٠) كلمة ، ويوضع في بداية البحث بعد العنوان .

٤ . يكون توثيق الهاش في داخل متن البحث بعد امته النص من المصدر أو المرجع ، وعلى وفق الآتي :
اسم المؤلف ، السنة ، الصفحة) ولا يكون التوثيق في آخر البحث .

٥ . يكون التوثيق للمصدر أو المرجع في نهاية البحث وسط مائل ، وعلى وفق الآتي : المؤلف (سنة النشر) ، اسم الكتاب ، مكان النشر ، الناشر .

٦ . لمؤلف تطبيقي : الجابري ، محمد عبد(٢٠٠٣) ، تفاهل العقل العربي ، بيروت : مركز دراسات الوحدة العربية .

٧ . يشترط في البحث ان لا يكون قد نشر من قبل ، أو قبل للنشر في أي مجلة داخل العراق أو خارجه .

٨ . يخضع البحث لتكثيف السوي والاستاذ الالكتروني من قبل خدوات مختصين .

٩ . المصنف المنشور في المجلة تعبر عن آراء اصحابها ولا تعبر بالقضوية من وجهة نظر هيئة تحرير المجلة .

١٠ . يدفع الباحث العراقي الذي يزود نشر بحثه في المجلة مبلغاً قدره (١٠٠٠٠٠) مائة الف دينار عراقي ،

يدفع الباحث العربي أو الاجنبي مبلغاً قدره (١٠٠\$) مائة دولار امريكي .

١١ . ترسل المجلة بعد صدور احدى نسخة بحثية هيئة الباحث ، وان طلب المزيد يدفع (١٠) آلاف عراقي من كل نسخة .

المستويات

العدد	المبحث	أسم الباحث	الصفحة
٩-١	رئيس التحرير		
❖ محور الفلسفة اليونانية			
١٣-٣	١- المرأة في الخطاب الفلسفي اليوناني (بين الرغش والحب) :	أ.د. حسن حمود الطائي	
٤٦-١١	٢- الفلسفة العرب و الاشكالية الاخلاقية: دراسة تحليلية	أ.م.د. سام حسن محمد أ.م.د. بشوك رضا حسان	
❖ محور الفلسفة الحديثة			
٥٥-١٧	١- خطاب الفصل بين الفلسفة والدين في الفلسفة الحديثة المبكرة	أ.د. حسين علوي عدي	
٨٠-٥٩	٢- الإيمان الكيركجاردوي: رحلة الذات نحو المطلق	م.م. شمس عبد الرسول مجيد	
❖ محور الفلسفة المعاصرة			
١٠٤-٨١	١- مسألة الكينونة في العصر الرقمي: مقاربة أنطولوجية في السمات والتحولات	أ.د. كرم حسين الجلاف	
١١٦-٩٠	٢- الفلسفة المعاصرة: خطاب الذائفة وبصيرة الشبان	أ.م.د. جبر تائم محمد	
١٣٤-١١١	٣- الفكر البيراني التقدمي في الفلسفة المعاصرة الأمريكية للمعاصرة	م.د. علي كاشف علي	
❖ محور الفلسفة والفكر الإسلامي			
١٤٦-١٣١	١- لقد هشام شرابي للنظام الأبوي في المجتمع العربي	أ.د. أحمد عبد خضير	
١٨١-١٥٤	٢- أبو اسحاق الفوحي وأناة وجود الله	م.د. صالح مهدي صالح	
١٩٧-١٨١	٣- تكوين الطبيعة الإنسانية من منظور التربية الإسلامية	م.م. حيدر ثوي بشار	
٢١٢-١٩٨	٤- العقيدة والحرية في بناء الفرد والمجتمع	م.م. علي إبراهيم جلال	
٢٣٦-٢١٣	٥- الوجود الإنساني وفق المنطق الإسلامي	م.م.عمار ناصر عبد النبي	
❖ محور الفلسفة والدراسات الأخرى			
٢٣٢-٢٢٧	١- التفرد والتشظي: مقاربة فلسفية أنثروبولوجية	م.م. رافل محمد إبراهيم	
❖ محور الدراسات باللغة الإنجليزية			
٢٥٢-٢٣٩	١: Modern Giarwegian Child Formation in Joe Laughed by James Keiman: a Philosophical Paradigm	Asst. Lect Fadi Muminzi Youzif Airayas	
٢٧٩-٢٥٤	٢: Representation of identity and Racial tensions: in Nwanda's Pass Over	Rodha Sultan Kareem & Latifa Ismael Jabboury	

T.O. TA=	Suzad Abdull Karim	T. <i>The Triumph of Social Realism in Works of Henrik Ibsen: An Examination of A Doll's House as A Case Study</i>
----------	-----------------------	--

تستغل مجلة الفلسفة حول العام الجديد بياقة من البحوث والدراسات الفلسفية والفكرية والمقالية بين
 (العدد ٣٠١) الذي يرثى أن يكون يتوجه وتقتصر وأصوله كالأعداد السابقة تدشيناً لهذه المسيرة
 العلمية التي تهدف إلى الاستمرار في إقامة هذه الدفاعة المثيرة للباحثين الأكاديميين من جهة، والدافعة في
 البحث، التفكيك الرصين العام من جهة أخرى.

يسم هذا العدد بحوثاً مختلفة في الفكر الإسلامي، التراثي منه والحديث والداور - على المستوى الفلسفي
 والمقالي والاجتماعي، وفي الفكر اليوناني، والفكر العربي الحديث والمعاصر الأخلاقي منه والسياسي
 بخاصة.

ظهر الفكر الإسلامي سيطلع القارئ أولاً على بعد من لقاء علم الكلام الإسلامي حول شخصية عامة لم
 تكن تحت مسمى الفكر اليوناني (أو اسحق القوياني)، والله على وجله وجل، وعلى دراسة
 حول الطبيعة الإنسانية من منظور التربية الإسلامية، وعلى مقاربة فكرية للفكر في العلاقة بين العقيدة وبناء
 الفرد والمجتمع من منظور الإسلامي كذلك.

وفي الفكر اليوناني سيطلعنا العدد بحثين الأول حول فلسفة العرب، حيث التركيز على بيان مفاهيم
 الإشكالية الأخلاقية فيها، وسبل تجاوزها بعد رصدها وتحليلها، والثاني حول (الروا) في الخطاب الفلسفي
 كما كرمه مذاهب الفلسفة اليونانية.

أما في الفكر العربي المعاصر، فثمة عدد من إشكالات على أحد رؤاه الفكرية والفكر العربي (الفلسفي لأصل)
 حيث يشتمل على نقد هذا الفكر لتكثاف الأبوي في المجتمع العربي، بهدف ترسيم الحدود الواصلة في
 تكريس مجتمع حديث، وهي المروعة تبني على نقد ممكن التمثل والتشقق والمرض على شتى
 المستويات، من أجل الارتقاء بالواقع العربي إلى مجتمع حديث ومستقر.

وفي الفكر السياسي المعاصر، يضم هذا العدد بحثاً يرصد مفاهيم الفكر الليبرالي التقدمي في الفلسفة
 السياسية الليبرالية المعاصرة، وهذا يجري مقارنة بين الاتجاه الليبرالي المحافظ والتقدمي على مستوى
 الثبات والأسس، مع بيان الجذور التاريخية للاتجاه الليبرالي التقدمي في المجتمع الأمريكي.

أما باللغة الأجنبية، فقد اشترنا لهذا العدد ثلاثة بحوث بالإنجليزية، الأول منها في الفلسفة الاجتماعية،
 إسماعيل في مجال الأدب، فيشتغل في إبراز الاتجاه الواقعي في الحياة كما في مسرح إسماعيل مؤكداً على أن الحياة
 الفردية والمخالفات الاجتماعية والإنسانية، تمثل ثلاثة أبعاد لتأسيس عليها الواقعية الاجتماعية.

وفي هذا المجال من مجالات بحث الفلسفة الاجتماعية، يدور البعد الثاني فيتعرض، من خلال نتائج من الأدب المعاصر إلى مشكلة العنصرية في المجتمع الأمريكي، مبرزاً إشكالية تعقيدات الهوية في المجتمع الأمريكي.

أما البحث الثالث فينظر على هذا المستوى كذلك، في مشكلات وجودية ذات طابع اجتماعي فلسفي من خلال تحليل شخصي لوجود عقل من الطبقة العاملة كما تجسد في قصة (ضحك جن) للفيلسوف والأديب المعاصر جيمس كينان.

وتأمل أن يساهم هذا العدد بدمج البحوث الفلسفية في الفكر العربي والإسلامي المعاصر، وفي فلسفة الأدب بتعزيز الثقافة الهادفة والوعي الفلسفي بقضايا إنساننا الزهن.

ولهم التحية



مسألة الكينونة في العصر الرقمي مقاربة أنطولوجية في المسارات والتحويلات

أ.د. كريم حسين الجافي

كلية الآداب / الجامعة المستنصرية

dr.karimjaff@Uomustansiriyah.edu.iq

Ontological Approach to Paths and Transformations) aims to clarify the formation of a new experience for practicing the experience of existence in the cyber world and virtual reality, especially in its three paths: the info media path, the virtual path, and the artificial intelligence path, as these paths formed the existential structure of the human being in how he is present in the world in a dual way, that is, actual openness in the real and virtual worlds, and one of the most important results reached by the research was that the question about the meaning of being determines the nature of the existence of the human being in terms of his centering and openness, which cannot happen without the occurrence of a major variable that causes a radical change in the nature of the being.

الخلاصة

تهدف هذه الدراسة الجديدة بـ (مسألة الكينونة في العصر الرقمي: مقاربة أنطولوجية في المسارات والتحويلات) إلى بيان شكل تجربة جديدة ممارسة تجربة الوجود في العالم السيبراني، والواقع الافتراضي، ولابها في مسارات الثلاثة وهي: مسار الأنفوسيديا، والمسار الافتراضي، ومسار الذكاء الاصطناعي، إذ شكلت هذه المسارات القوام الوجودي لتكائن البشري في كينونة حاضرة في العالم بشكل مزدوج، أي الانطلاق الفعلي في العالمين الحقيقي والافتراضي، وكان من أهم النتائج التي توصل إليها البحث أن السؤال عن معنى الكينونة يحدد طبيعة وجود الكائن البشري من ناحية مركزية، والمفاجئة، لأن يمكن أن يحصل من دون حدوث متغير كبير يحدث تغييراً جذرياً في طبيعة الكائن. الكلمات للتأقية: العصر الرقمي، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي.

Abstract

This study entitled (The Issue of Being in the Digital Age: An

Keywords: Digital Age, Virtual Reality, Artificial Intelligence.

القدمة

بعدُ العصر الرقمي الذي نعيشه زهاءً من أكثر العصور تأثراً في الحضارة الإنسانية التي تشهد تحولات جذرية في كيفية وجود الإنسان في العالم، وبطريقة تفكيره، وتشكل قيمه على الصعيد الأنطولوجي، والبيسيولوجي، والاكسيولوجي وهي مسألة غاية في الأهمية في عصرنا ونحن فيه الوجود، وأصفاً عند إثارة السؤال عن معنى كينونة الإنسان ومسارات حضورها في العالم، وهذا يعني أن الإحساس بالوجود والتفكير فيه لا يقتصران على مستوى الفكر مع تلك الفلسفة حاضرة زهاءً ولي لذي فيه، إذ تعدُّ المجال الفكري التاريخي الذي يتعامل مع الطبيعة الجوهرية للكائنات، ففي خضم هذه التحويلات الجذرية للوجود الإنساني تبرز فاعلية فعل الفكر، إذ تكون للممارسة الفلسفية اليد العليا في تحديد طبيعة مساراته، وطبيعة فعل التفكير عبر إنتاج أمر فكري تحدد نهجياته، لذلك أرى أن هذه التحويلات الجذرية التي تصف بدلتنا سرعان ما أثارَت أسئلة كثيرة من طبيعة الكائن، إذ أن تلك الأسئلة لم تعد لتعزل بقاها المطلق، بل بدأتها في المستقبل، إذ إن هذه التحولات تدور عن المثلث مجال تربوي جديد، وأجهزة تعليمية جديدة في تأسيس الخطاب الفلسفي به.

وقد أرى لذلك أرى أن العصر الرقمي الذي نشهد نهجياته بسرعة كبيرة جداً بغير أدوات القوة العلمية

الحاضرة المتمثلة بتكنولوجيا المعلومات، والاتصال، وأبحاث الذي يعرف زهاءً بالفضاء الإلكتروني-Cyber Space التي ظهرت فيه ثلاثة مسارات تاريخية في مدة قصيرة جداً بدأ من الربع الأخير من القرن العشرين ويستمر زهاءً في فترتنا هذا، الأول هو المسار التحويلي، والثاني المسار الافتراضي، والثالث مسار الذكاء الاصطناعي، وذلك في نطاق ما يمكن أن نطلق عليه بمفهوم الكائن للنشد الإلكتروني (E-Being)، الذي أنتجته تقنيات هذا العصر وأصبح جزءاً أساسياً في تشكيل طريقة وجودنا في العالم، لذلك الوجود الذي أصبح يشوخر على قرارات هائلة للتغيير موقع الكائن وكيفية افتتاحه على العالم، وانتكار قرارات تقنية في انتشار التقاطع والسيناريوهات خاصة بهذا الوجود، فضلاً على جعل ذلك العصر أطراً جديداً للسؤال عن معنى الكائن في مساراتها الزمانية.

يهدف هذا البحث للتفكير في مسألة الكينونة وإشكالياتها التي تعدُّ من القضايا الفكرية الأساسية في الخطاب الفلسفي المعاصر، لأنها تتصل بشكل محوري في التساؤل لعلاقة لعداها في عالم يتغير بشكل سريع وغير متوقع، وخلالها يتم إعادة اكتشاف الذات، والوعي، والعالم، والآخر ويكون عبر مسارات العصر الرقمي هذه الترة، لذلك التفكير المعاصر الذي يتوغل على تأثر كبير جداً في إعادة تشكيل العالم وترسيم حدود علاقة الوعي بالوجود في إطار الأنطولوجيا الرقمية.

في تكرار حاجة السؤال إلى الفلسفة

مرتبطة بأفق توقعات مثقفة مسبقاً لتعاهد على ما هو مألوف، بل لتلطف بهاديه للقصم والشرافات العصر والتجارات المتداخلة. لذلك فإن سؤال الأسئلة سيكون كيف يمكننا أن نوقع الكائن في تاريخ العالم، وأي مكانة أو موضع يمكن أن يتخذه على وجه الدقة الخارجة التالي نحو العالم؟

تبدو فكرة كتابة تاريخ فهم مسألة الكينونة وتأسيسها المستقر في كل عصر من عصر تاريخ العالم، وتحديدًا من بداية الفلسفة حتى يومنا هذا من الفهم الفكري المنقذ، وقد تبرزت مستحيلة، فالمسألة هنا بوصفها عملية حضور الإنسان في العالم كعد من الفاعل مقلوبات، حضارة، أو تعقيدات كبرى تمر بها الحضارة البشرية تكون عادةً أساسياً في تشكيلها، وتضم في تأسيس، وهي الكائن الذي هو (نحن) بشكل جزئي في فهم وجوده في النشأة كقوة، إذ إن الكائن البشري في حركة دائره، وإجابته غير ثابتة بشكل محدد فهو يتصوّر بأشكال الحياة ويتحول بغير التغيرات، فبديناميات تلك التغيرات تتغير بشكل جوهري مسارات طريقة وجوده في العالم. وهذا يعني أنه لا يمكن أن تكون طبيعة الكائن في لحظة أبدية، وحالته، ومفارقة لتحديد على وفق حتميات معينة.

لا شك أن ذلك سيتمكن على طبيعة تفكير الضابط الفلسفي، والوجودية في فهم معنى كينونة الكائن، وهذا ما نجده جلياً في الخطابات الفلسفية منذ تأسيسها مع الإغريق حتى زماننا، فهي خطابات غير ثابتة بشكل محدد ونهائي، لذلك نجد أن الميتافيزيقا تتوافق على

حين نثار مسألة العلاقة بين الفلسفة والكينونة في عالم الفكر، فهذا يعني أنها تقدم إعادة التفكير فيها بطولوجياً، لأجل إعادة اكتشاف حقيقة الوجود وإشكالياته، فالعلاقة هم من يتكبرون المقام تكشف عن حقيقة من خلال السؤال عن معنى الكينونة، والفلسفة بوصفها شكلاً من أشكال الفكر الكبرى هي التي يمكن أن تفر عن حقيقة الوجود ومفاهيمه بقدر علاقة العقل البشري، وذلك لأجل إعادة الحياة، أو الوحدة بين وهي الإنسان بوجوده في أفق الكينونة، وإعادة الانسجام الذي يتمزق فيهما بفعل انطفاء جذوة المستعني الحاجة إلى الفلسفة (فولر، ٢٠١٧، الصفحات ١٢٤-١٢٦). أحداث التوحيد بين الزمني والوجود بشكل يحدد الفارق في حقيقة وجود الإنسان في العالم الذي يعيش التحولات المعاصرة الكبرى التي تؤثر بشكل جزئي في ذاته التي للعقل في كونه الخارج إلى العالم، ونحوها في الخطاب الفلسفي للعصر بمصطلح الكينونة (Being).

إن السؤال عن معنى الكينونة هو سؤال عن علاقة الكائن بعالمه بوصفه تجربة في مجال عالم العيش الذي يتفكر فيه مسارات وجوده، وتشاركه في أحداثه، ولأسما في العصر الرقمي الذي نعيشه زماناً، إذ نجد أن الكائن البشري قد تغير من طبيعة انتمائه بوسع مجال غير الحضور المزدوج في العالمين الحقيقي والافتراضي، فالإنسان والوجود لم يعد خاضعاً لأطر قنينة مطلقة، وديناميات عقلية، وذلك لأن حركة تاريخ الكائن لم تعد

الذي يعتبر فيه الإنسان وواقعه العقلي باستمرارية، فضلاً على التوسع علاقات القوة التي أحدث طبيعة تلك العلاقات التي تظهر فيها، وتكسر الهذليات الثقافية والاجتماعية التي تترشح عنها؛ لذلك فإن الإقتراب من تشریح التفكير لخريطة الوجود ما بين الوعي والعالم، أو الفكر واللامنه، يحدث ترجمات في طبيعة العلاقة بين الكائن وعالمه، ورصد حالاتها في التحولات، والتكتلات ذات الطابع الوجودي.

أرى أن يعني هذا الذي أتفكر به عن معنى الكينونة في العصر الرقمي، يختلف عن علامات الوجود للعاصر الذي يشكل المسارات الوجودية، والعرفية، والتقوية للكائن في إطار تركزه بواقعه المعاصر، وهناك أساليب التفاضل مع قي عالم مستقيم، وفي ضوء التكنولوجيا المتقدمة، وأخرها في وجوده الذاتي وتوضيحي، وكيف ساقطوا إلى الشاح وجوبها الخاص غير إعادة تركيزه وحضوره فيه، إذ سجد أن النظريات الفكرية عن تحديات الراحة ستكون جديدة ومنتشرة في إدارة فصل الفكر بشكناً يختلف تماماً عن مقولات فعل الفكر التي ظهرت في العصور الماضية، وذلك لأن مسارات عصرنا الراهن واشكاله تعد أكثر تعقيداً من مسارات العصور السابقة.

التحولات القارضية الكبرى في فهم مسألة الكينونة
تستحوذ مسألة الكينونة على مساحات اهتمام الفكر في الخطاب الفلسفي منذ تأسيسه، وذلك حين يدلل التفكير بطبيعة الكائن مع وجوده، أي في كونه والفلسفة كمياديناً على وفق -التعمير الهندسي-

وعني مينو، وفريد في فهم علاقة الكائن بكينونته، ولديها أساليب ومقاربات أحدث الطرق لايلتزم المفاهيم في فهم طبيعة تلك العلاقة في كل عصر تحدث فيها تعقيدات كبرى في طبيعة الحضارة البشرية، ولأسيما حين تواجه أسئلة كبرى ومعدلة تبدأ من طبيعة الكائن، أي في كيفية الملاحه علمي العالم، وهي بلا شك أسئلة تمثل النقطه مهمة، ومرحلة جوهرية من مراحل ترسيم حدود علاقة الكائن بوجوده، وتأسيس لقواعد أساليب جديدة لمرامه حضوره الفاعل في سرح الحياة مع عالم العيش، وتضع نمطاً جديداً من الاستجابات على تلك التحديات المعاصرة غير الموضوح الكائن، أي التمركز ضمن معادلة الوجود الجديدة التي تتأسس مساراتها بفعل تلك التغيرات التي تصيد تمثيل الواقع وقواته، وإعادة اكتشافه بإيجاد الجديدة، ولأسيما ضمن اليوم نحس في عصر كذا، تكون أدوات الثورة العلمية المعاصرة تعين على تفاصيل وجودنا كافة.

إن مسألة، أو سؤال الكينونة وعن يكتكتيات، والاعتقادات التي تواجد الكائن البشري بحضوره في العالم، وأن النظر إلى معانيه في مجال تاريخي يكشف التحولات التي يتعرض لها وتواجهها على المستوى المعرفي من جراء تطور التكنولوجيا المتقدمة؛ ذلك نجد ليس سوى الفلسفة مساراً فكرياً يمكن اعتماد بذائيات تلك المفاهيم والحدود الفكرية، فهي الطريقة الكلاسيكية لتعاليم وواقع الإنسانية المتمركز، وكيفية الانتاج لبيده الحسوس بقدر طاقته الفكرية؛ وذلك لأجل اكتشاف أفضل المسارات لممارسة تجربة الوجود في عالم العيش

التأدي- والعقل الأرقى التي يمكن من طريقها معرفة الأمور الأخرى (طاهيس، ٢٠٢٣، صفحة ٣٢)، ولاسيما معرفة مراتب الموجودات، وتكون هذه المبادئ والعقل وسيطاً بين السماء والأرض، لمعرفة الترتيب الميتافيزيقي عند السؤال عن معنى كينونة والفناء ومبدأ التخلق في الوجود، وقد استلهمت اسرار الوجودية التفكير الأنطولوجي مع الفلسفة المسيحية، والإسلامية لمعرفة علاقة الكائن بخالقه، لكن في سياق التفكير بين الشعبي واللاهوتي عبر تقديم النقل على العقل عند السؤال عن معنى كينونة الكائن: إذ بلغت علاقة التفكير بين السماء والأرض وأهمية عند السؤال عن الأصل، والهدى، والمنة، والغاية من الوجود.

الفلسفة الحديثة: الكينونة في أفق الأنا الخمر

يشكل للتشريع الثقافي الفرنسي الذي يسمو بالمعدنة (Modernity) محور تصور ناتية الانسان من قود الكائنات، وظهر النزعة العلمية في فهم قوانين العالم، وأصبحت علاقة الفكر بالأرض، أقوى من علاقته بالسماء، وأصبحت علاقة الكائن بوجوده علاقة عقلية بعد أن كانت عمودية ترتبط بالسماء في تصور الفلسفة القديمة، وقد انعكست هذه التغيرات على طريقة فهم الانسان ككائن في موقفين أنطولوجيين التقيا بفلاهما بقوة على الشروع الحديث الغربي وهما: تشاكية، والواقعية، وقد أهدت مسافة وجودية بين الذات والوجود محور من أطلق عليه بعبداً العقل (Representation)، حيث تكون الذات أمام

تفكير في الكائن في كينونة، بمعنى في العالم، وفي الانسان، وفي الله، وذلك عبر النظر إلى الكينونة من جهة انفعالها إلى الوجود (صديقر، ٢٠١٦، صفحة ٥٠)، أي عاليتها، والعالم بوصفه الأخر الذي يحدد طبيعة حضور الكائن في العالم وتركزه فيه يمر باستمرار بمراحل من الطفرات الجذرية في الظهور الذي من شأنه أن يحدث تحولات عميقة في أشكال الحياة على كوكب الأرض، ولاسيما في كيفية حضور الانسان وتركزه فيه، وبنوه في التعامل مع الكائنات التي يتواجد معها في العالم، وذلك في كل عصر من صوره التاريخية، ولأجل فهم طبيعة تلك التحولات بمواسم يحلقها الضوء على التغيرات التي حدثت ملاحظ الكائن عند السؤال عن معنى كينونته في عصر تاريخ العالم، وأبرز سماتها التي إنشأت بها، وذلك في أربعة محاور أساسية يسلك كل منها المنهج، على الخطوات الفلسفية العقل عليها الفلاسفة المهتم على الكينونة، فهي تمثل التقديم الأساس الذي تتصل به بتأهيم من قبيل: الوجود، والانسان، والأخر إلا أن دلالتها تتغير من عصر إلى آخر بسبب التفكير المعاصر الذي يحدد الصورة.

الفلسفة القديمة: الكينونة في أفق الأنطولوجيا

المرحلت الفلسفة القديمة التي تعدد مساهماتها الزمنية من الفلسفة اليونانية، حتى نهاية التصور الوسطى وجود مساحة من القناعة بين الشاكي والعالم الذي يتواجد فيه في إطار علاقة بين السماء والأرض، وأنه انطلاقاً من هذه العلاقة يتم التفكير بمبدأ الكينونة، لذلك عدّ أرسطو الفلسفة بوصفها علماً كلياً لمعرفة

العمل من بين موضوعات تصمم حواسنا، ولا تتقدم أي معرفة على التجربة، بل معها لهذا جدوا (كشفاً، ١٩٩٠، صفحة ٢٤). وبهذا القارة يحدث كاشط مبرراً
تطويعاً جديداً في فهم مسألة الكينونة في إطار مشروعه الفكري الكوبيرنيكي الثانية الكائن الذي يسمى إلى إعادة الموضوع، والتفاديه على العدم على وفق الشراطات مستويات عصره الذي إنزال بالزمنة العقلية، والتجريبية العلمية، والاستقلال الذاتي للإنزادة الإنسانية التي تمثّل صوغ الشروع الثقافي الغربي، الله الشروع الذي تميز من الأنواع الإرشادي الفلسفات القديمة.

ما بعد الحداثة المبكرة: الكينونة في آتق وأنا موجود :
أشهر دافع الحداثة المبكرة معاداة الشروع الثقافي الغربي أرض الكوجيتو، وبداية التحول قبل العقلانية التي هيست، والتي سادت تلك الشروع. مشروع الحداثة (الجمال، ٢٠١١، صفحة ٢٨٢)، إلا ثم بعد الاعتقاد بأن العلاقة بين الذات والموضوع تتأرجح تجربة على وفق ثنائية للوقتن الأنطولوجيين ثنائية الواقعة حين تشكل حقيقة الموضوع من قبل الذات المفكرة، بل تشكل من ضمن الكائن في ذاته ومن خلال مواقف يحدث في عالم العيش عبر الفصل للمهادل بين الذات (Intersubjective)، وذلك لأن الآخر قد أصبح شرطاً أساسياً في تشكيل الحقيقة، ولم تعد الحقيقة تشكل في إطار وحدة وأنا، أو أنا أفكر التي تجسّد مساهمة كبيرة بين الفكر والإبداع، بل تشكل في إطار أنا موجود.

الموضوع تأسيس حقيقة غير تمكّنة بسيطة الذات
٢٤

لقد وجدت الحداثة في الوقتن الأنطولوجيين الثاني والواقعي تأسيساً جديداً فهم مسألة الكينونة التي تؤسس العلاقة العرفية لوجود الموضوعات، فالعقل لثقافي الذي تأسيس على فلسفة إيكارت يرى أن الحقيقة تكمن في ردّ الوجود إلى الفكر من أجل الحصول على الأفكار الواضحة والمتينة، ولا سيما من الجوهر للفكر، والجوهر المنشأ إيكارت، ١٩٧٥، الصفحات ٩٠-٩١، في حين أن تطور الواقعي الذي يرى أن الواقع يوجد خارج الفكر ويصلط بالموضوعية، وأن كل الأفكار يجب أن يكون لها وجود حقيقي، وأن لا تكون متناقضة (توك، ٢٠١٩، صفحة ١٧) تلك تعرض فكرة الكينونة في النظريتين ثنائية الواقعية وجود نوع من الاصحاح بين الذات والموضوع، المتناقضة لدى وجود توافق بين الموضوع والماورق المنطقي له، أما الواقعية فتري وجود حالة من التوافق بين الذات والموضوع وتلك بوجود الموضوعية التي تميز عن حقيقة وجوده.

أما علاقة كلمة الشارحة فقد رفضت وجود الاصحاح لتمييز بين الذات والموضوع، واستبدلها بعداً حضور ضروري من جانب الموضوع للذات في حدّ ذاتها (بوليز، ١٩٩٧، صفحة ٣٨) في إطار ثنائية أنا أفكر، إذ يرى كسبالت أن الكولونسة هيبي وضع لكان (position)، وبهذا يتم وضع المحصولات عليه. وفي هذا الوضع الأنطولوجي تبدأ كل مرتبطة مع التمرية، وذلك لأن قدراتنا العرفية لن تستيقظ إلى

ما بعد الحداثة المتأخرة: الـ **كيبوتنة** في أفق الـ **الوحي**

لا شك أن ما بعد الحداثة متأخرة تشير إلى انشقاق نمط جديد من أبعاد الـ **كيبوتنة**، وذلك بعد التقنيات التي أحدثتها أدوات الثورة التقنية للعصرنة المعاصرة لتكنولوجيا المعلومات، والاتصال، والإعلام، والثورة الالكترونية التي أحدثت تحولات جذرية في كيفية حضور الإنسان في العالم، وإبعاد غير مسبوقة في كيفية التوكل، والعيش، والتفكير في العالم في نطاق ما يطلق عليه راجداً بالـ **عصر الرقمي**، أو **حضارة التوجة الثالثة** كما يسميها البعض. لهذا الفكر الأمريكي الفن توفلر، الحضارة التي تشهد دخول الكمبيوتر على نطاق واسع، وانتشرت مؤسساتها ونخبها الخاصة بها (الوكرز، ١٩٩٨، ص ٢٦)، وما زالت تشير قواعد لعبة الوجود وبنائياته، وذلك بعد أن انتقلت الحضارة الإنسانية من التسق الأثري إلى التسق الإلكتروني، وأصبح الوجود أكثر عضواً، وتخصصاً مدعماً بالحواسيب والتكنولوجيا المتقدمة، وجعلت الكائن البشري كائناً معلوماتياً يتداول معرفته بشكل سريع، وتشكيل لغة الإنسان يجعلها أداة للمعلوماتية باستمداد الآلات للتفكير، والآلات الحاسبة وتمنح الإنسان السيادة والتفوق على الأرض والأشياء، وإلقاه إلى سائر ما يحيطه، إلا أن العولمة بقدر ما تفتحنا من العزلات، فإنها تكون أداة وبنفسها، وتضع الأساس في السياق المعنوي (Heidegger, ١٩٩١، ص ١٢٤)، وأما هذا التغيير الوجودي والعمري يتغلب مقارنة فكرية جديدة في فهم ماهية الكائن، وفهم إدواره من جهة موضوعه، وإطلاقه على حاله الجديد الذي

لله أصبح للإنسان جزءاً لا يتجزأ من العالم الذي يتواجد فيه، وبالشكل وعيه فيه، وهذا يعني أنه أصبح للإنسان طريق خاص للتوغل في العالم، وأصبح كالم أن تفكر بالمثل أن يكون وحياً بشي، ما في عالم العيش (هوسرلر، ٢٠١١، ص ٤١)، وهو الترجمة لصور الأفراد، لذلك أصبحت مهنة الفلسفة المعاصرة تكمن في ابتكار مقاييس للتفكير بطريقة وجود الإنسان في العالم، أي التفكير في طبيعة كينونته التي أصبحت وفقاً لتعريف المعاصر لها هي الحركة، أو التباينة التي يكون بها الإنسان في العالم ويتشغل بنفسه في موقف طبيعي، وإيجاداني يصبح فيها بعد ذلك رجعة لظهوره إلى العالم (Merleau-Ponty, ١٩٦١، p. ٩٧)، وبذلك يبرز التقاد بين الذاتي والموضوعي عبر إدراكها لصانع الوجود في العالم الذي هو منطقة الوجود المشترك للكائنات في عالم العيش **Lived-World** الذي يصل وفي الكائن فيه إلى درجة الصفر، أو الوحي من المسافة سفر وهي الحالة التي يتصور فيها الوحي الفينومينولوجي من الأحكام المسبقة، وفكر وجود مسافة بين الفكر والأحداث، واعتبر الله المسافة الصفرية المسافة للرجعة التي يمكن للتفكير مغادرة تجربة التفكير والوجود، لأجل إعادة توسيع حضوره، والتصور على أشكال الفكر المسبق، فالتفكير من المسافة صفر يعني أن الفكر يفرط كلياً في عالم العيش، ويتخبط في أحداثه ويلتحم بها عبر التفكير في تفاصيلها، وذلك يجعل ذاته الخاصة تنشط ببنائيتها في كلية الوجود بشكل فعال يعيدته المارت.

لا يحتاج الكائن فيه إن مقداره وسطه الوصول إلى العلم برعته، بل أصبح العلم بكيفية هو الذي يأتي إليه، فهو يمثل مساراً جديداً في السيرة الوجودية للكائن البشري، لذلك فالكائن حين يشير السؤال من كينونته فهو يسعى بذلك إلى إعادة تموضع ذاته وكيفية انتشاره في العالم، ولأنه بعد أن السؤال عن معنى الكهولة وهذا هو السؤال عن كائن بلا حدود، وعن أثر لامتناهية لأجل تشكيل الذات والعالم، والفكر والوجود.

الأنطولوجيا الوجودية: الكهولة في أفق التقنية والتكنولوجيا المتقدمة

في ظل أدوات القوة العلمية المعاصرة، أخذ العلم يتميز باستمرار، وسرعة كبيرة جداً، وقد أصبحت آثار التغيير تظهر في جميع أشكال الحياة المختلفة، وبرزت الإنسان بشكل جزري من هذه الحياة التقنية والاجتماعية، بل حتى المايولوجية، والاحول جنسياً من طبيعت الأساسية، ولأنه ان كل مستقر في الوجود متصل بربوبية ومنظور، وتبع يتم ويتطور، ولأنه بعد أن أصبحت التقنية تتحالف وهذا مع العلم قوة قادرة على أن تغير الحياة الإنسانية، والمجتمع، والطبيعة (ميران، ١٩٢٩، صفحة ٩٦)، فحين نمش راعداً في عوالم مستقر باستمرار من أجل إثراء تلك الوجود بأنموذج أشكال جديدة للحياة، لذلك نجد التفكير، والتقنية يتألفون خلق ديناميات جديدة تعزز فعل الفكر للاستجابة لتلك التغيرات غير المسبوقة. إن من الجبروتات التي تتأسس، والخرائط التي تعدد تموضع الكائن، وكيفية حضوره في العالم بفعل التحولات

المعدنية الكبرى تتوافر على آفاق جديدة لعصر تتلخص العلم الذي للتوحيص فيه الكثافات البشرية ليرج ما هو كائن لتتجه بهم نحو ما هو ممكن غير تلك التحولات، وعبر السؤال السؤال الفلسفي عن طبيعة كينونتهم.

إن الفلسفة هي استمرار التفكير في مسألة الكينونة التي هي أم الأسئلة، لكن في عصر النهضة مختلفة، فهي محور فعل الفكر الفعالي، كونها محور الكائنات ومركز حيويتها في الإحساس بالوجود، ولأنه الكائن البشري، وعند حصول مسارات مختلفة، ومتطلبات خطيرة على طبيعة وجوده كما يعمل وهذا، وعبر الفكر لا وأسس، إن ليس الكهولة أساساً بل هو راعداً يتحكم مسبقاً بمساراتها، وذلك بسبب الصراع المريب لحركة تاريخ الإنسان التي سبقتها التقنية (Technique)، والتكنولوجيا (Technology) التي يتكأ عليها الإنسان في تأسيس بؤنة الوجودية، والعرفية، والقوية. تمثل التقنية الجانب الذاتي للكائن البشري وهي للهارات، والفنون التي يقوم بها لإحداث التغيير على طبيعة وجوده من أجل تطوير أسلوب عيشه في العالم، وهي الشعر إلى شكل من أشكال الحضور في العالم، إن ينحصر الكائن في التفاعل مع أحداث عاله بشكل مبتكر وتعد دينامية خاصة به، لتحقيق غايته (ميدغوا، مسألة تقنية، ١٩٩٥، صفحة ١٤) بشكل مبتكر تغيير عن أصله، وهو ما يمثل تحدياً وجودياً للكائن، ولأنه عندما تصبح هي الشكل الكوني، كالمزج وجوده في العالم وتحدد اللاحق العامة للقاعة العصر، وتنتج كلية تاريخية لوجوده راعداً كاملاً (ماركيز، ١٩٩٣، صفحة ١٨٧).

أما التكنولوجيا فهي تحويل العلم النظري إلى ممارسة عملية وإنتاج الآلات والمنتجات التي يصنعها الإنسان من أجل استخدامها؛ لتسهيل عيشه في العالم، وهي تمثل الجانب الموضوعي لوجود الإنسان في العالم؛ لذلك اتفق مع مالعب إليه فيلسوف التقنية الفرنسي جاك بياسول (١٩١٢-١٩٩٤) وأسمها مع برونز أخصية التقنية، والتكنولوجيا المكنن أنه تأكيدها على صيرورة الوجود الحضاري كافة.

لقد أصبحت التقنية بيئة جديدة ومساعدة للكائن البشري، وأصبحت من الشروط الأساسية لوجوده، وقد حلت محل البيئة الطبيعية، وللمعنى في كونها محيطاً مستقماً ومستقلاً من جهة القيم، والأفكار، والدولة (ELLUL, ١٩٦٢, P. ٣٩١)، ومن ثم فقد أحدثت ثورة كبيرة في كيفية وجود الإنسان في العالم، وإذا كانت التقنية في مشروع العدالة العربي الذي نتج الواقع الضدعي تهدف إلى سيطرة الإنسان على الطبيعة، نجد أنها أن مشروع مابعد العدالة المتأخر الذي نتج الواقع مابعد الضدعي يهدف إلى سيطرة التقنية على الإنسان، ولذلك أن هذه الغايات المختلفة، للداول التقنية تعود إلى الوجهات المعادية والثقافية في كل عصر من عصور تاريخ العالم؛ فالتقنية على الدوام هي مشروع استعصامي-تأزيمية تستعصم فيها الصالحات الخائفة المعاكسة (عليه راس، ٢٠٠٤، صفحة ٢٤)، لكن المهم في هذا البحث إبراز الجانب الأنطولوجي لتطورات التقنية، وتداعياتها المسيرة على الوجود الإنساني. أما التكنولوجيا فيُنظر لها اليوم على أنها أمر واقع تعمل

الأشياء لنا، وتجزئ، أحياناً، أو تميزنا حتى إعادة تشكيلها بطرائق جديدة، فالتقنية ليس شيئاً يمكننا أن نخشاه أو نخشع من موهبه، بل هو شيء أجبرنا عليه (جون روب وأوليفر ج. ت. هاريس، ٢٠١٨، صفحة ٤٨٩)، وعلى أي حال سيرتبط الوجود بشكل أساسي على التكنولوجيا للقدرة، وكثرة في طبيعة وجود الكائن في العصر الرقمي الذي نعيشه هنا، والذي مهد الطريق لعوالم كثيرة يمكن التفكير بها فلسفياً، وهو ما سيكون المحور الرئيس للنص.

إعادة تشكيل التقنية في العصر الرقمي

ما الصانع الذي يجعلنا نفكر في العصر الرقمي؟

لأننا أن من مهام الفيلسوف، أو فعل الفكر الأحرار من الأسئلة التي تثار في أفق أنطولوجيا الواقع؛ وأسبغها في عصر يبعد فيه الكائن عن مركزه، وكيفية حضوره في عالم عصره؛ وذلك لأن الفلسفة هي حالة فكرية متغيرة لها علاقة بالتحولات الحضارية الكبرى التي يعيشها الكائن البشري لتتبع علاقة جديدة للطبيعة وعيه بوجوده، وهي بعد في حقيقة ما هو غير مأخوذ وخوف الفناء، وعيرة أسئلة لا تريد على قارعة الطريق، بل تصطم به ذات الفكر بشكل غير متوقع (أبيدغر، مدخل إلى الفيلسوف، ١٩١٤، صفحة ٦١٢)، وهذا يعني أن هناك خطاً تفكيرياً جديداً، أو فلسفة جديدة لها علاقة بشكل التحولات اللاشعورية على مستوى الأنطولوجي، والابستمولوجي، والأكسيولوجي؛ أي التحولات في فهم معنى كمالولة الكائن؛ وأسماء في عصرنا الراهن الذي يعرف بالعصر الرقمي الذي تتفكر به في أفق

أدوات الثورة العلمية المعاصرة التي تبتثق عنها وهي جديد بالوجود، إذ يظهر الخطاب الفلسفي للعصر انضماماً كبيراً بالتفكير في حضور التكنولوجيا المتقدمة في حياة الكائن البشري وتشكيل وجوده على السعد كافة، ففضلاً من أفعال التصديقات المعشلة التي تنشط ليدانهاها بسوء الفهم هذه الكائن مع عقبات تلك التكنولوجيا، وما تحدثه من مشكلات نتيجة تلك التصديقات والتغيرات السريعة التي تسد الفهم بشكل سريع يؤثر تأثيراً صيقاً يزداد شدة وتتفاد في صميم أحوالها (ديوي، بلا تاريخ، الصفحات ١١-١٦) الوجودية في العالم الذي للوجود فيه بشكل فعلي

لقد كان مسألة الكهولة شائع خاضر تتجدد عنده علاقة الكائن بوجوده في العالم عبر تحولات التوعية تؤسس معاراً فكرياً لوجوده، وعرفته، وقيمه ليمزها القامضة عبر عصور تاريخ العالم المختلفة لوكز على بداية تلك المسألة التي تتأثر بالحيوية التي تعشها تلك التحولات في تشابكه مع فعل الفكر الفعالي في إطار دواها الوضود الذي تتغير فيه أسلوب طريقة وجود الكائن في العالم، ولا سيما في عصرنا الذي للفكر (وهذا، أي العصر الرقمي، العصر الذي ظهرت فيه أشكال حياة الكائن البشري، وذلك بعد دخول الحضارة الانسانية راعنا الواقع ما بعد الصناعي ونقل وجود البشري من طريقة الوجود الآلي الذي تنشط فيه التفاعلات وجود الكائن البشري بوصفه مادة وحركة، الـ صيغة الوجود الإلكتروني المبرمتشي الذي تنشط فيه بتأثيرات كهولة الوجود البشري في العالم بوصفه حضوراً يقوم على

التواصل والتحكم الإلكتروني (ديوي، ١٩٧٩، صفحة ٢٧٩، تلك الصيغة التي أحدثت تحولاً جذرياً في طبيعة وجود الكائن البشري، إذ شكلت المبرمتشي، والعلاقة بين التلق والحواسة الرقمية والمعالجة الرقمية للمعلومات التي غيرت العصر الذي نعيشه راعنا (سوز، ٢٠٢٢، صفحة ١٣٧) ألقا رجوعاً جديداً يندمج فيه وجود الانسان بوجود الآلة، وأصبح وجوده الفعلي، والمادي، والوجداني، والثقافي، يتدمج مع الفضاء الإلكتروني: Cyber-Space)، أي المبرمتية الرقمية التي ابتثقت من خلالها صيغة رجوعية لطريقة حضوره في العالم عزوماً يمكن أن تطلق عليه الكائن المتمدن (E-Being) في العالم، وهذا يعني أن المبرمتية تشير إلى أن الدور الذي كانت تلعبه الفلسفة في تأسيس معاراً فكرياً عبر تأسيس نظرية للكائن البشري لمّا قبل بدأت العلوم المعية في الوقت الراهن (هاسنغر، حوار مع مجلة ديسر شيلل، ١٩٧٦)، ١٨-٢٠، صفحة ٣٩)، لكن عبر أدوات الثورة العلمية المعاصرة (التكنولوجيا الرقمية) التي أصبحت قوة موجهة كالموجة حضور الكائن البشري في العالم.

أرى أن شدة تعلقاً جديداً في العلاقات بين الكائن ومكوناته يمكن مياقتها على وفق الترسمة الظاهرية التي للاندماج وطبيعة حضور الكائن راعنا وهذه الصيغة هي: الوجود- في- العالم- المبرمتي (Being-In-The-Cyber-World) (الجاب، ٢٠١٦، صفحة ١٢٦) إذ تعبر هذه الصيغة عن ماضع العصر الرقمي،

وتعتمد هذا النمط الذي يقوم على التربة بين الأنطولوجيا والتكنولوجيا المفاهيم التي تعتمد بشكل أساسي على العلاقة الوجودية، وتتمثل العلاقة الوجودية بين الوجود على صعيد قوة علاقته وتأثيره بالمتغيرات الطبيعية التي تحدثه الممارس في الوجود، والوضع البشري، وهي علاقة غير عن علاقة جديدة لتجربة معرفة الوجود الإنساني تتمثل في علاقة السببية، وتتمثل تأثيراتها وتأثيراتها على الصعيد الوجودي، والأنطولوجي، والأسيولوجي، وكذلك لأن المفاهيم السببية ليس مجرد تواصل إلكتروني على الشبكة، بل وصفه ممارسة، وخطاب إنساني ينتمي إليه الكائن البشري (نحو: ٢٠٠٩، صفحة ١٣)، فضلاً على أن هذا الفصل لا يقدم الكون الذي الوجود بالفعل، فمجرد، بل يقدم العوالم الممكنة والمتحققة أيضاً التي أصبحت جزءاً أساسياً في حياتنا اليومية التي نعيشها في أنطولوجيا الراعي بشكل وجودي (Heim, ١٩٩٣، p. ٨٠) وهذا ما سنجده في الممارسات التي يشهدها العصر الرقمي في تطوراتها المعاصرة.

الممارسات الوجودية: التكنولوجيا في الحق تقنيات المعلومات (II)

يشكل السؤال من الوجود الوجودي بوليمر آثار العصر الرقمي، وأول ممارسات التي غيرت طبيعة المعرفة لدى الكائن البشري، ولا شك أهمية كبيرة هذه الممارسات الأولى كتأسيس العصر الرقمي الذي يمكن تحديده في أربعينيات القرن العشرين، ولأسبابه عند السؤال من ماهية المعرفة فيه، فالمعرفة لم تعد تنشأ دينامياتها في الحق الجوهري، والعقل كما كان سائلاً في المفاهيم التقليدية، ولم تعد الانكشافات المعرفية تكن في الكشف عن الحقيقة (Truth)، بل أصبحت ممارسة تقنية تقوم على التكنولوجيا السببية، وعلوم الأعصاب، وفلسفة اللغة ترى أن قيمة المعرفة ليست في الحقيقة، بل في إنتاج المعلومات (Information)، التي يتم إنتاجها، ومعالجتها، وتوزيعها، ومعالجتها بالعقل الإلكتروني (Microprocessor)، الذي يعد من العناصر الجوهرية التي أحدثت ثورة في صناعة المعرفة

وتعتمد هذا النمط الذي يقوم على التربة بين الأنطولوجيا والتكنولوجيا المفاهيم التي تعتمد بشكل أساسي على العلاقة الوجودية، وتتمثل العلاقة الوجودية بين الوجود على صعيد قوة علاقته وتأثيره بالمتغيرات الطبيعية التي تحدثه الممارس في الوجود، والوضع البشري، وهي علاقة غير عن علاقة جديدة لتجربة معرفة الوجود الإنساني تتمثل في علاقة السببية، وتتمثل تأثيراتها وتأثيراتها على الصعيد الوجودي، والأنطولوجي، والأسيولوجي، وكذلك لأن المفاهيم السببية ليس مجرد تواصل إلكتروني على الشبكة، بل وصفه ممارسة، وخطاب إنساني ينتمي إليه الكائن البشري (نحو: ٢٠٠٩، صفحة ١٣)، فضلاً على أن هذا الفصل لا يقدم الكون الذي الوجود بالفعل، فمجرد، بل يقدم العوالم الممكنة والمتحققة أيضاً التي أصبحت جزءاً أساسياً في حياتنا اليومية التي نعيشها في أنطولوجيا الراعي بشكل وجودي (Heim, ١٩٩٣، p. ٨٠) وهذا ما سنجده في الممارسات التي يشهدها العصر الرقمي في تطوراتها المعاصرة.

العصر الرقمي: الممارسات والتحول

لقد مرّ العصر الرقمي الذي يشكل مشهداً حداثياً رائداً حتى الآن بالعلاقة المتغيرات الطبيعية، والقطر تحولاً كبيراً رسم خريطة الوجود الحضاري للكائن البشري، وحدثه أمام مشهد جديد تنشأ دينامياتها في حق التطورات المتسارعة للتكنولوجيا الرقمية التي غيرت ومازالت تغير طريقة حضوره في العالم، وقد كانت تداعيات تلك التحولات كبيرة جداً، ومألوفة على صعيد

الذي تعيش فيه، ولا سيما بعد أن أصبحت شبكة الكمبيوتر جزءاً جوهرياً في كل أدوارنا التواصلية والدراسية، وأصبحت العنصر الأساسي للعالم ما خلقه ماركسا، والأحداث التي تجري في العالم ما خلقه فترات جديدة، لأننا نشهد الحياة التي سرعان ما أصبحت متحولاً وتطوّر عن كلفة الوجود (جبل ليويليسكي وجان سيدو، ٢٠١٢، صفحة ٥١٢). إذ يمكن اليوم أن نلّا، بحسب طابع النقاش فوجدنا أصبح في داخلها، وأن هذا الوجود سيغير الأسئلة الجوهرية عن علاقة الكائن بالعقلية الأعداد التي تجري في عالمه بسرعة كبيرة جداً (هيسن، نظريات التكنولوجيا التي ستجبر المجتمع كله على مواجهة مشكلات جديدة شائعة ومختلفة جداً (جيتس، ١٩٩١، صفحة ٣٩٩)، وغير فهم عميق لانتقادات الرهانة بعيد أخته على وضعه الجديد الذي يسلط عليه وجوده، ولا سيما بعد أن أصبح الكمبيوتر في ثمانينات القرن الماضي شخصياً (Personal)، وبتصلاً بالشبكة (Network) التي جعلته كشاً افتراضياً متفوقاً تنشط إبداعه في العالم برمته، أو ما يعرف راجعاً بالعالم المعاصر الشبكي مما نرى إلى تدشين مسار آخر في العصر الرقمي ألا وهو المسار الافتراضي الذي سيجعل الكائن يبعد تركيزه في العالم وينفتح عليه بشكل مختلف وغير مألوف.

المسار التكنولوجي: الكمبيوتر في أفق الواقع الافتراضي (VR)

منذ ظهوره عام (١٩٩١)، وأسهمت في إطلاق ثورة التكنولوجيا المعلوماتية (شواييه، ١٩٨٨، صفحة ٩١) التي تشكل أول مسارات العصر الرقمي، وأصبحت العقل البديل لأتمتة التكنولوجيا المعاصرة التي تقوم على الرهانة (Digitization)، وذلك عبر تحويل البيانات والاتصالات إلى رسائل ومعلومات رقمية من أجل فهمها، والأتمتة (Automation)، التي تجعل من العمليات الحسابية تشكل من دون تدخل بشري ومن بعد أيضاً، إذ أصبحت المعلومات تمثل قوة بدئية من العقلية، وسلطة يتم إنتاجها وتوزيعها عبر الشبكة الإلكترونية التي ساهمت بدورها في تسريع دائرة غير أدوات كثيرة العقلية المعاصرة.

لقد شكّك مسار التكنولوجيا الرقمية منذ ظهوره البيئية البشرية التقليدية للكائن البشري، وأحدثت نقلة نوعية في طريقة معرفته التي أصبحت الإلكترونية، وطبيعتها، رقمية، وإمكاناتها تأسيس معلومات دائرية بها المعرفة في أوضاع وظروف مبتدئة ومن خلال خوارزميات دقيقة التي هي صيلة المعلومات المنطقية التي تفحص البيانات في العقل الإلكتروني، أي المراجع الرقمي من أجل فهم مسارات الأعداد بعد معالجتها رقمياً وصلتها كمدخلات ومخرجات التي تندمج في البيئة الافتراضية للحوسبة (كزين، ٢٠١٩، صفحة ١٦٨). وهذا لم يكن ممكناً من دون الكمبيوتر الذي يعدّ أهم حدث في تاريخ التكنولوجيا للمعلومات التي لعبت دوراً مهماً في كل حقول النتاج البشرية (كيبلس، ٢٠٠٠، صفحة ٣٣)، والتي كانت سبباً مهماً في تغيير طريقة إدراكنا لوجودنا في العالم

ستجد في المصعد كيف أن الافتراضي (Virtual) يلجح لحظة على شدة ولذوع، وعند الواقع الإنساني الجديد، ويؤثر قرصة فريدة للتفكير فيه: إذ إن في جوهر مهمة فعل الفكر، أن يجعل منه بُعداً فكرياً، وبوصفاً للتفكير، ويتكسر المفاهيم، فحين التفكير في الافتراضي لابد من رصد مواقع للموسيقى، ودينامياته، ولحقيقة تأثير تداعياته على نظام الوجود الإنساني وأبعاد، ولاسيما بعد أن امتدت توجهاته إلى العالم بمرتب يغفل ثورة تكنولوجيا المعلومات ذات الطابع السيبرنتيكي، إذ يمتد تأثيراته السند الأهم في الوجود الحضاري الراهن للكانن البشري الذي يخبر بملكه الظرفية بشكل غير مسبوق ويخلق طبيعة جديدة (إنها بروتوجين وإيزالها) استتجر، ٢٠١٨، صفحة ١٥٩، وهو حسب وجهة نظرنا قد أحدث ديناميات في الاتجاهات كافة، ويعود تلك إلى طبيعة الواقع الذي تشكل، وقررات هذا الواقع في التأثير على مسارات الأحداث، والأسور للصحة للكانن البشري، ولاسيما في إعادة تعريفه، وانتعاش عليه.

إن الافتراضي هو البعد التكنولوجي الذي يحدد وجود الكائن البشري وأبعاد، وأصبح عاداً حاضراً في كيفية الحضور، والتواصل، وتبادل المعلومات، وأكثر من ذلك فقد أصبح شرطاً جوهرياً لوجود العالم الحقيقي، فهو قد أصبح العنصر الحاسم من عناصر التشكيل العالم مع العناصر الأربعة التي اجترحها الفيلسوف الإغريقي أبقراطيس: وهي النار، والماء، والهواء، والارض التي تتشكل بها جميع الأشياء، وتتعمل بعضها ببعض

الجداد، التكنولوجيا والعالم الافتراضي: السؤال عن معنى الوجود في عصر ما بعد الإنسان، ٢٠٢٣، الصفحات ١١٢-١١٣، وقد أصبح بعداً محورياً من أبعاد حضور الكائنات التكنولوجية في عالم العيش، لكن بشرط التكنولوجيا الرقمية التي دشت وألغى تشكل فيه بيئة العقلية، العفاسية، وفضاء متولداً بياكومبولو، أي بوصفها بيئة يتنفس فيها الكائن لخصر وجوده وتشكلت عليه الذي يحيط به، ويتواجد فيه (CHALMERS، ٢٠٢٢، صفحة ١٨٩)، فهو أيضاً إمكان جديد يمارس فيه الكائن تجربة الوجود، وشروط غير القناعة لم يألفها من قبل، ويعتبر آخر لهم: أي الافتراضي بعد وأبعاد مجال الوجود المشترك للكائنات، إذ تصبح فيه الألفة مكاناً واحداً، والألفة زماناً واحداً في نطاق ما يطلق عليه بالزمان الفعلي (Real Time)، وأدأ محاولة جديدة للكائن البشري للتكسب في العالم بمرتب بالزمان الفعلي، عليها بذلك ثنائية الفكر، لامتداد الدينامية الليكائية، لصالح فكرة الموقع (Site) التي تأسست في ديناميات النشاط التكنولوجي المعاصر التي أصبحت مأخوذة في تخزين المعلومات، والبيانات في ذاكرة الآلة الحاسبة، وقد مدد من الإلهامات التي توقعها ميشيل فوكو (١٩٢٩-١٩٨٤) في ستينات القرن الماضي (FOUCAULT، ١٩٨٤، صفحة ١٢) والذي أصبح الكائن البشري قادراً على التواصل مع الآخر من أي موقع الترتيبي بحث حاضراً في العالم بمرتب، أي

التكنولوجي، أي الزمن الفعلي الذي أصبح القوام الأساس لتكولوجته التي توجه كيفية حضوره في العالم.

لقد أحدث ظهور الزمن الفعلي السريع بسبب طبيعة التكنولوجيا المعاصرة التي يحدث بها كل شيء بسرعة كبيرة على الوجود المعشري، ولا سيما في كيفية إدراكه الزمن في طبيعة التجديده التي أصبحت تقاس بالسرعة وليس بالحرارة كما كان يحدث في التصور القديمة غير الآلية التي كانت تستغل طبيعة الأشياء بقتل الحركة مشكلة وجودية وفكرية للكائن المعشري، إذ سيطر على الزمان بعد السرعة الذي توجب على الكائن الاستجابة لآيقامه، إذ لم تعد أية لحظة من لحظاتها قيمة داخلية، سوى أنها تلحق المجال لولاية لحظة أخرى تتجه نحو المستقبل، وقد كان لهذه السرعة أثر قاتل على ذات الكائن المعشري، ولا سيما بعد أن اجتمع هذا الزمن جسد وجنس وحدته وهماسته، أي ذات الإنسان (أرنهيلم، ١٩٩٠، الصفحات ١٨١-١٨٢) التي بدأت تتجه نحو العزلة، والتوجه لتحدث مشكلة كبيرة في طبيعة الوجود المعشري في العالم الحقيقي الذي يتزايد فيه الإنسان في بعده الحقيقي وليس الافتراضي.

غيبة الاجتماع المعشري: من الحتمية إلى اللا
جغرافيا

لا شك أن في عصرنا الراهن أصبحت حركة التاريخ أمام شديدة التقيد، ولا يمكن التحكم فيها بسبب تصادمها التي تحدث تحولات جذرية في طبيعة الوجود المعشري في العالم، ولا سيما الاجتماعي الذي يُعدّ المقاعدة الأساس لوجوده في عالم العيش، فإن كانت الغلبة في

يجعل اعتماد منظومة بلا مركز، وقد كان هذا التفكير علما كانت المعلوماتية حلقة الصن.

إن الحقيقة الأشد وضوحاً وأهم أن الافتراضي قد قُيّر من ديناميات مجال حضور الكائن في العالم، وأصبح في نشاط متعدد الجبهات في العالم، إذ يتموضع في مجال حضور مشترك، أي في العالم الحقيقي والافتراضي، وأن هذا التحول قد أحدث تغييراً جغرافياً في خرائط كيفية حضوره في العالم، إذ تقلصت أبعاد الزمان والمكان التقليديين لصالح زمن اتجهت التكنولوجيا الرقمية السيبرانية فتضمن موصوفون في أن واحد هذا (هالاند، ٢٠١٨، ص ٢٩)، أي الزمن الفعلي الذي جعل من حضور الكائن ينتشر في العالم بوجهه بعيداً عن مجاله المحلي عبر الانتقال إلى مجال معلوم يشكل وحدة جديدة للعالم يعاين فيه الكائن تجربة الوجود، لكن في نطاق الواقع الافتراضي هذه المرة، وهو زمن يتقوى بعد الآن على لكان الحقيقي بالافتراضي مائلاً بمقدور الحقيقة لصالح مظهر وجود مقارن، وهو وجود الشيء عن بُعد، أو وجود عن بُعد لكائن الذي يعلن محله وجوده ذاته في اللحظة والكائن الذي يعيش فيهما (أرنهيلم، ٢٠١١، ص ٢١٦)، وهذا يعني أن لكان الفعلي للكائن، وحضوره الأساسي في المحلي لم يعد ذا قيمة، وتلك بعد أن استبدت بصورة الكائنانية بالثورة، أو بشكل أكثر دقة صورة في الزمن الفعلي (أرنهيلم، ٢٠١١، ص ٢١٤)، وهذا يعني أن الكائن المعشري بدأ يفقد حضوره الزمني التقليدي (الناشي - المحسوس - المستقبل) لصالح الزمن

لتكامل طبيعة المجتمع البشري قديماً يتأسس على العلاقات الأولية التي هي الوجه المركزي في تحديد طريقة وجود تلك المجتمعات وعلاقتها بالعالم وبالمجتمعات الأخرى، فإن طبيعة المجتمع الحديث الذي تأسس على وفق قيم شروع العدائي الغربي يلحوم على فكرة المجتمع الجماهيري (Mass Society) الذي تنشط بدايته في منظومة النظام آلي والكرامة المصنوعة التي ترى أن الأشياء تتألف من مادة مكشاة وحركة، وإن طبيعة الاجتماع البشري تقوم على فكرة الكتلة المتسببة مع ذاتها من خلال فكرة الأيديولوجيا سواء كانت تهرطقة، أو مثاركة، وحركة التاريخ تكون خطية ومضجعة ومتعاشقة مع أهداف الأيديولوجيات الجمعية ذات الطابع الكتلوي التي تسعى إلى توحيد الأشياء بقوة الساعة والأيديولوجية، وذلك لأن المجتمع الجماهيري تسوده الخصومة في الأتوار والركسز كالحيوانات السليحة الاجتماعية التي ازدهرت بفعل التصنيع وينتاز بالملكول الجماهيري والثقافة الجماهيرية (البرين، ٢٠١١، صفحة ١٠١) في نطق القصد العمومي لدولة الوفاقية

أما في عصر ما بعد الحداثة للتأخرة الذي تهيمن عليه التكنولوجيا المتقدمة، والواقع الافتراضي قد تفككت طبيعة الاجتماع البشري الجماهيري لصالح ظهور المجتمع اللاجمائي (Demassified Society)، في الواقع الافتراضي، الواقع الذي شكّل رضاءاً مزدوجاً أحشور الكائن في العالم، وأبى إلى ضعف الروابط الاجتماعية التقليدية لصالح تعول الطابع الفردي

الكائن البشري وظهرت قيم اجتماعية تتأسس على مميزات واقع التكنولوجيا الرقمية التي قلقت طبيعة الاجتماع البشري من التجانس الاجتماعي المحلي، إلى التجانس الاجتماعي العولم، ومع ظهور وسائل التواصل الاجتماعي التي تهيمن على الواقع الافتراضي لقد أصبح نشر الثقافة اللاجمائية (الولتر، حضارة الوجه الثالثة، ١٩٩٠، صفحة ٢٥٢) هي التي تهيمن على الواقع الانساني واهتا وتأسس الطبيعة الاجتماعية جديدة لم تأقها البشرية من قبل وما قلقت المجتمعات التقليدية وهدتها وقدمائها المحلي لصالح قيم نموذجية. إذا كان الواقع الافتراضي يعكس الوجه الثقافي العصور الرقمية، فإن العيلة تمثل الوجه الثقافي له، على حين أن التواصل الاجتماعي يمثل الجانب التقاطعي للمجتمع اللاجمائي، والعولم، والافتراضي، الذي تنفخ عنه ظهور فاعلين اجتماعيين يواصلون بصمات أم لكن مأوطة في المجتمعات ما قبل الالكترونية، أو الافتراضية، ويمكن التمييز بين نوعين من الفاعلين الاجتماعيين:

الفاعل الاجتماعي الواحد: تلك الكائن الذي يروج لديناميات غير متجهة تصمد الفارق وتقوم على التقليد، والتأجيل على أن يكون نسخة من الآخرين يسعى إلى التمدد بطريقة الفرد، والوفرة، والتدور في حالة من العبودية والتقليد على الحياة الخاصة بإساركة نواغان وكريمستوف لامي (٢٠٢٠، صفحة ١٥)، وبصمة الفرد فيه عبارة عن شاشة تعرض عليها رغبات واحتياجات، وعوالم مفارقة (البرين، ٢٠١١، صفحة ١٧٧) يتم تتاجها من أنوات الثورة الرقمية، فالتفاعل

صفحة ٩٢) في مواجهة التحديات المعاصرة، وذلك لأن الواقع الافتراضي يمكن أن يخلق إمكانات لا حدود لها للإبداع البشري (بوسترورم، ٢٠١٩، صفحة ٥٣) نحو الخلق والابتكار. واتضح بما هو سالك من القيم التي تعيق إمكانيات الإنسان للتخاطب على عوالمه بشكل أفضل.

مسار الأنظمة الخبيثة: الكيبوتة في ظل الذكاء الاصطناعي (AI)

يأتي التفكير في الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence)، الذي هو عظم الآلات المتفكرة (كين، ٢٠١٩، صفحة ١٨٢) بوصفه متطوراً حيناً، تركيزاً على الفكر على الأنظمة المعقدة التي يشيها الوجود البشري في تلك التطورات المتوالية المعينة (العاصم)، إذ يشكل الذكاء الاصطناعي وهذا أحد المكونات الأساسية لمفهوم الوجود، والباحث الأساس للتصديت التي تواجه الكائن البشري وتبقى التفكير على الصعد كافة، ولا سيما تلك التي ترتبط بالتمولات الرقمية، والبيانية، والكارية، والاعرفية، والهيبة اليوم تشهد تحولات جذابة تشمل بشرة الذكاء الاصطناعي التي أصبحت جزءاً جوهرياً من حياتنا بدأ من طريقة تفكيرنا إلى الكيفية التي نتواجد بها في العالم، فهو يمثل نقلاً جديداً للسلوك عن معنى الكينونة، واستراتيجية لتأسيس صير فكرية تستوعب أبعادها اللاشعورية، والخطيرة للغاية عبر تقنيات لتطويع الفلج (Fuzzy Logic) الذي يتعامل مع النشاط الخطي واللاحقي للوجود البشري للإنسان المعاصر.

الاجتماعي ذاته يعيش في حالة الوعي التوازي التي تشكلها التقنيات وسائل التواصل الاجتماعي عبر شخصياتها الافتراضية، والمؤثرة. ومن شأنها أن تبتلع في تحقيق إمكانات تحسن الفارق في وجوده وهي من مسار العصر الرقمي.

إذا كان عصر الحداثة التي قد لغت الهوية على أفراد مجتمعه بالانديولوجيا (البهرية/الاشتراكية) لينسجم بصرها للثقافة لتحقيق أهداف المؤسسات السياسية، فإن العصر الرقمي الذي هو عصر الصورة والافتراضي، والذكاء الاصطناعي يجعل من الاجتماع البشري مصفوفات (Matrix) يتم فيه استهلاك الكائن البشري عبر شوكات ومؤسسات البهرية الجديدة، ولا سيما بعد هيئة ثقافة الصورة التي جعلت الكائن يفتش على استعراض ذاته عبر علاقات اجتماعية لتوسيعها الصور في دماغهات جاريه كما يصلها حيي ليصور في كتابه مجتمع الاستعراض، إذ إن هذه العلاقات تتأسس على العواطف، والأهوال، والافتعال التي تشكل المصادر الأساسية لجعل الناس مصدراً لاستهلاك عقولهم بشكل غير مقبول.

العالم الاجتماعي المعجز: القاتل الذي ياتلف بالافكار ليسروح استراتيجيات ملكية ومفكرات، ياتلف بالكرية، والتفرد أيضاً، وإحداث الفارق، والتدمير بالأسلوب في عرض منتجاته المختلفة، فضلاً عن التدمير بالسير المشترك مع الآخر المقتل؛ وذلك لأن المشاكل والمخاطر المعقدة التي تحدث بسبب العولمة تجعل كل البشر في حركة للتصير المشترك (سوزن، ٢٠٢٢،

موازياً للكلان البشري؛ إذ تكتسب تفاعليته ضمن مجال التكنولوجيا المتقدمة لتأسيس تطبيقات (كلمة الإنترنت، تحسين أشكال الحياة، وحل المشكلات، فهو وعي مواز للوعي البشري يشغل بالتكنولوجيا الرقمية، واعتقاد اصطناعي للإنسان وليس آخرها تجريباً عنه (إرمان سيلدن ومارك ديمون، إيلاف بروكنز، ٢٠٢٦، صفحة ١٤٤) وقد أحدثت تداعيات وأسلت بشكلها هذا هو ذلك من القيم التي بدأت تتنازل وتندسم استجاباتها لمخرجاته التي تكسر ألق توقعات كافة، وتزيد من غسلف الإنسان في فهم ذاته، فالتطورات التكنولوجية ستكشف عن الكثير من أشكال الذكاء الاصطناعي المجهز بوعي مصطنعي مستتبش منه، أو لتلويب فيه (ألكسندر، ٢٠٢٣، صفحة ٢١٤) عبر تأسيس أشكال جديدة للحياة في عالم العيش المعاصر، وهذا يعني أن الذكاء الاصطناعي سيقير علاقة وجود الكلان البشري في عالمه، وستتغير طبيعة علاقته بالوجود، والفرقة، والقيم التي ستشكل نتيجة تلك التفكير، وسيوسع ما تعرفه عن الواقع ويغير كيفية التواصل ومشاركة المعلومات (هزري كيسنجر، وإريك شميت، وإدوين هوففلوتر، ٢٠٢٣، صفحة ١٧٣) مع الآخر في نقل العصر الرقمي الذي يحدث فيه مساراً ثالثاً؛ أي مسار الذكاء الاصطناعي الذي يجعل الكلان على موعد مع تصميم لوائح ذات تعبير عن هوية وتعبيره في الحياة المعاصرة وجنوده في العالم عبر وعي مواز يتداوله على نكا؛ فالقو

إن إتاحة الذكاء الاصطناعي من برمجياتها غير المبرمجة تعد قوة تاريخية في السعي إلى بناء عالم جديد، وقد أصبح مواقع نقاش تفكري، ولانها بعد أن ظهر المسكر للماركو الذي يرى أن هذه التقنية ستلغي دور الإنسان بوصفه لاعباً حاسماً، وسعير أسرار في صناعة الأفكار، وإحداث القارذ، لذلك فإن السؤال عن معنى الكهولة في ألق الذكاء الاصطناعي سيكون سؤالاً عن معنى الكلان المواز للكلان البشري بوصفه كائناً معزواً لوجوده في العالم، إذ إن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يميز قدرات الكلان البشري في صناعة وجوده، ويعزز إمكانات فعل فكره للتفكير في نطاق الاتباع السريع لحركة تاريخ عله الذي أصبح من غير الممكن التفكير بفعل مجرد مثال من أموات التكنولوجيا وأنها الرقمية المعززة بالذكاء غير البشري، إذ لم يعد الإنسان ذلك القاعل المسائل لإجلاء الآلة، ولم تعد التقنية مجرد آلات، بل أصبحت عالمنا قائماً بذاته يصعد بطريقة غير مشروطة أفعالنا (توتي، ٢٠٢٠، صفحة ١١٧٧) إذ سولت هذه التقنية العالم إلى متغيرات للكلان البشري، طامحات قد تكون كارثية ومهيمنة في بعض الأحيان، وللجواب إلى الذكاء الاصطناعي لا يهادد الإنسان في كينونته، بقدر ما هو إيمان بعرز قدرة وجوده في العالم، وتأسيس مستقبله غير المتألمة الرقمية التي ظهرت العصر الذي نعول فيه وأهلاً (ديجون، ٢٠٢٣، صفحة ١٣٧)

تشكل إتاحة الذكاء الاصطناعي، والاعتماد عليه في أنظمة الشبيرة (Expert System) مجالاً تفكيرياً

طبيعة التفكير في العصر الرقمي

فكل مسألة تدور حولها مستكون لم الأسئلة، اسئلة
سؤالين من قبل الفكر، والاسئلة العقل، هذه الجزر من
الأحكام السقة، والأطر التي تنشط دينامياتها عبر
الثانية الشهيرة لثالثية الواقعة التي تأتت
دينامياتها في آخر لتسرع المعناني الغربي التي أصبحت
لا تستجيب لمستجدات الأمور التي توضح عن
التكنولوجيا الرقمية

إن طبيعة التفكير الراهن تنشط ديناميتيه وأعضا
إكتشاف للتوقع، والمفاجئ، لنا في سياق الوحي اليقظ
والفوري (On Line) الذي يرفض الأنماط الثابتة، ولا
يقول بما إلا في أعالي إمكاناته القدرة على التفكير ما هو
كائن، ولانتقال نحو ما هو ممكن عبر توسيع مساحة
عقول الفكر للولوج في ساهو جوهري ومسيرتي كعب
تشكيل نفسه عبر تلك العلاقة بين الفكر والوجود إلى
مستوى جديد يرافقه على علاقة التكنولوجيا والأفراضي
الرقمي الذي تغير طبيعة العلاقة بين الكائن البشري
ووجوده في العالم لممارسة تجربة الوجود من موقع
جديد، وأفق تفكري جديد؛ إذ إن العالم الذي يتواجد
فيه الكائن البشري لم يعد عالمنا بالحرارة بنظام
ميكانيكي، أي بوصفه مادة وحركة كما كان نمائنا في
العلاقة الغربية، ولم يعد العقل ينظر إلى الأشياء على
أنها غريبة، بل ينظر إليها بمباليه على أنها ممكنة
(إسبوزا، ٢٠٠٩، ص ١٣٠)، فهذه القوة العلمية
والتكنولوجية المعاصرة أصبحت واقع العالم منظومة
ديناميكية لا خطية تتفتح على الاحتمالات كافة،
وأصبحت مجالاً للتحويلات الممكنة، وغير التوقعة أيضاً

إن المسألة العقلية للكائن تتغير مع تغير طريقة
مضمونه في العالم، ففي وجود الإنسان في العصر الرقمي،
لا يمكن أن يكون قبل فكرة بالطريقة نفسها التي كان
يدرسها في عصر سابق عليه، وهو عصر الحداثة إذ تثار
أسئلة التي تشتغل في منظور مختلف، فالأسئلة لا تنشط
دينامياتها إلا عندما تكون في وضعية حرجية إيهديفر،
السؤال عن الشيء: حول نظرية المادى، التوسلالية
عند كنت، ٢٠١٢، صفحة ١٣٣؛ وأسمها في عالم يدر
بتحويلات جذرية على المسد كافة، وتدار لشكالات من
فكر، وعمل، وتأسل عبر ثالثات العوسيب التي
أصبحت الشكل لحدوث في إدارة طريقة التفكير (إلورد،
١٩٠١، صفحة ١٦)، الذي يشغل العقل بسرعة عند
التفكير، والاشارة القدرات المسيرة؛ إذ إن المعنى
العقلي العام، أو الوجود أصبح يمكن اكتشافه من
خلال أدوات الصورة العلمية المعاصرة المتكسفة
بالتكنولوجيا الرقمية، وأسمها عندما تشكل مستقل
السطرة الإنسانية، ومواجهة أهم أسئلة عصرنا ما متى
الكيونة؟

يعني سؤال من معنى الكيونة وأعضا إلى معرفة
طبيعة الفكر في العصر الرقمي، أي أنه سؤال بالصل
بندقة الفكر بالأفراضي؛ إذ لم تعد هناك قسامة، ولا
مسافات، ولا توجد موجبات مؤسدة لإثارة حركة
توزيع العلم الذي يتسارع بفعل التكنولوجيا، وأن تكون
في الأفراضي يعني أن تكون في عالم بلا حدود، وتكون
موجوداً في كل الأمكنة في الزمن التكنولوجي العقلي،

إن كيف يمكن التفكير في عصر لا يمكن التوقع بأحداثه، والتحكم به؟

يرتبط التفكير اليوم بالخبرات، والمعارف، والبيانات التي تمكن بنيانته الذاتية من ابتكار المفاهيم والمبتكرات لأحداثه التي تلتفت على احتمالاته، ولا سيما المتوقعة منها التي هي اليوم أكثر الفوضى التي ترتبط بالنظرية الفوضوية (Chaos)، ففرقة أجنحة الفوضى يمكن أن تسبب دينامياتها التي على الرغم من بساطتها تحولات، وتحويلات في العالم بمرته، وهو ما يمكن من عمق الترابط والتواصل المتبادل بين عناصر العالم، سواء أكانت البشرية أم غير البشرية، وهذا يعني أن نظام فعل الفكر ينتهي أن يركز على التفكير بنظام الحركات التي لا تحيى بعد التقليد، ولا التماثل التماثل، إذ لا يوجد حد يتعلق المرء منه، ولا حد يصل إليه أو يجب أن يصل إليه (بولوز، محاضرات بولوز، ٢٠١٨، صفحة ٢٠)، وأنها تتنقل بالتحولات والتغيرات الجذرية التي يشتملها فعل الفكر لأجل الانتفاع على الاحتمالات كافة لدينامياتها وتطورات عالم الحياة، ولا سيما المتوقعة والملازمة منها.

أرى أن الحدود بين الفكر والوجود ليس إلا وهذا، إذ إن الفكر وفعله هو امتداد الحياة في ذات الفكر لأجل تكرار أشكال جديدة لها عن التغير والتحويلات، والمبتكرات، والاستراتيجيات، ففعل الفكر يتحصل على مدته من عالم البشر وأحداثه، ومن يوم الاعتماد أن الفكر مسمى في ذات الفكر، فالفكر هو الأكثر قدرة

على توصيف حاله الكائن وتاريخه في وجوده وأحداثه البشرية، وأن كينونة الكائن البشري الراهن هو كينونة أساس له، إذ لم يعد للبدن، والعلة، والغاية أطواراً تحدد كيفية حضوره في العالم في تلاقح دملي، بل أصبح جزءاً من العالم كله يتشارك مع الآخرين بعد أن امتد الانقراضي إلى بقية العالم عاكساً من حاله، ومن ثم أصبح لا يمكن أن يحدث بظرفه، أو مبدأ جامع يهدف إلى توحيد، فهناك فرق كبير جداً بين وحدة العالم الذي يوفقه الانقراضي فيتواجد الكائن بعصرية تامة، وتوحيد العالم الذي يسعى إلى ضبطه عبر قوة تسمى إلى إضماره لبدأ كلي، إذ إن من مفارقات عصرنا الرقمي التكنولوجي الانقراضي هو أن الإنسانية أصبحت أكثر وحدة بفعل الانقراضي، لكن في الوقت نفسه أكثر تشتتاً (برجسكي، ١٩٨٨، صفحة ٢٤) بفعل الصراعات السياسية، والقومية، والدينية، والإقليمية التي تعود واقعاً عالمياً واحداً. لقد وجد العصر الرقمي الناس أنطولوجياً، لكن فراقهم أبديولوجياً، إذ لم تعد حركة التاريخ في عصر التكنولوجيا الرقمية مجرد ديناميات تنشط على وفق الدائرات العنقودية (المقدم، التخلخل)، بل أصبحت تسارعها تنشط عبر الدائرات جديدة وتشتت عن روح العصر وهي ثنائية (القوى) الضيق، خالق، والقوى والقوى التي يستمد الفارق والتفرد، والتفصيل هو الكائن الانقراضي الذي يسعى أن يكون نسخة لا الحدث التاريخي

الخاتمة

بعد هذه المساحة الفكرية في السؤال عن معنى الكينونة في وقتنا الراهن، يمكن القول: إن العصر

الرقصي، إذ ما من حضور الكائن إلى ما وراء معانيته غير المعيش في العالم الافتراضي، وحقق على عملية التفكير أشكال جديدة لحياة الكائن البشري الذي أصبح يتواجد بشكل مزدوج في العالمين الحقيقي والافتراضي، فكل تفكير في الكينونة هي حياة جديدة للكائن، وكل تفكير يمثل بداية جديدة له، إذ يحدث لكل الفكر نوعاً معيناً من أشكال الحياة، ويعود الكائن إلى الحياة عبر التفكير، وحضور مختلف في العالم من تعيين بنية وجوده في العيش الافتراضي الرقسي، وإحداث ترسيمات جديدة لطبيعة مدور علاقته بالعالم، وبخلفية ترميم مستقلة في إطار أنطولوجيا الزمان لعارسة التجربة الوجودية وبشروط تكثيرات النص.

إن حضور الكائن البشري وتوضعه في العالم مرتبط بعالم العيش، وأشكال حياته ارتباطاً وجودياً بالدرجة الأولى، إذ إن كينونته هي مساحة مواجهة مصيرية مع الفكر والوجود، وسجال لتحقيق إمكاناته، وملكاً لنفسه وواقته، ومعالجة تقنياته، وأشكالياته على الصعد كافة غير قابلة للأسئلة، فالكائن البشري هو الذي يشير الأسئلة على وجوده، ومصيره لأحداث دلائله، إلهوتي اعتماداً كبيراً فبعد تشكل مسكته في عالمه الذي حول الوجود، إن نموذج إرشادي رقمي لإدارة العالم على المستويات كافة عبر تكنولوجيايات الثورة الرقمية التي تأسس بشكل متسارع العالماً جديدة من أشكال الحياة، وتحدث تحديات جديدة لوجود الإنسان الذي أصبح يتصف بعدم الاستقرار، والعدم المطلق.

المصادر والمراجع

DAVID J. CHALMERS (٢٠٢٢). *REALITY+ : VIRTUAL WORLDS and The problems of philosophy* (الصادر First Edition). (New York :U.S.A: W.W. NORTON COMPANY.

ELLUL, J. (١٩٦٢, ٩ ٣) *Ideas of Technology: THE TECHNOLOGICAL ORDER . Technology and Culture*(٤), ٣٦٤.

Heidegger, M. (١٩٩١). *The PRINCIPLE OF REASON* (FIRST EDITION ed.). (R. LILLY, Trans.) INDIANA, U.S.A: INDIANA UNIVERSITY PRESS.

Heim, M. (١٩٩٣). *The Metaphysics of Virtual Reality* (First Edition ed.). New York, U.S.A: Oxford University Press.

آلان تورين، (٢٠١١)، برانيسما جديدة لفهم
عالم اليوم (الإصدار الأولي)،
(عروج سليمان، المترجمون)
بيروت، لبنان: المنظمة العربية
للترجمة

الفن توفلر، (١٩٩٠)، حضارة الموضة الثالثة
(الإصدار الأولي)، (عصام الشوع
قاسم، المترجمون) بنغازي، ليبيا: دار
الكتاب الوطنية

الفن توفلر، (١٩٩٨)، مفاصل الموضة الثالثة
(الإصدار الأولي)، دمشق، سوريا:
منشورات اتحاد الكتاب العرب

إليزابيث وينجوين وإيزابيل استيجر، (٢٠٠٨)،
نظام ينتج عن التناقض: حوار جديد
بين الإنسان والطبيعة (الإصدار
الأول)، (طاهر بديع شاهين وديمة
طاهر شاهين، المترجمون) دمشق،
سوريا: منشورات الهيئة العامة
للكتاب

باروخ سبينوزا، (٢٠٠٩)، علم الأخلاق
(الإصدار الأولي)، (جمال الدين
سعيد، المترجمون) بيروت، لبنان:
المنظمة العربية للترجمة

بول هيريلوس، (٢٠١١)، ملكية الإبصار
(الإصدار الأولي)، (حسن عباس،
المترجمون) دمشق، سوريا: دار
المدى

بين جيتس، (١٩٩٨)، المعلوماتية بعد
الإنترنت (طريق المستقبل)
(الإصدار الأولي)، (عبد القاسم
رضوان، المترجمون) الكويت، دولة

Merleau-Ponty, M. (١٩٦٦). *Sense
and Non-Sense* (Sixth
edition ed.). (H. L. Dreyfus,
Trans.) Illinois, U.S.A:
Northwestern University
Press.

MICHEL FOUCAULT, * .
(١٩٨٤) *Of Other Spaces:
Utopia and Heterotopias .
Architecture*

مح (الإصدار الأولي)، (أمين عبد المهدي،
المترجمون) القاهرة، مصر: المركز
القومي للترجمة

إدغار موران، (٢٠٢٣)، لحظة أخرى أيضاً
(الإصدار الأولي)، (المنتصر
المحلي، المترجمون) الجبل، المملكة
العربية السعودية: صفحة ٧

ألفريد هوبس، (٢٠١١)، أفكار معقدة لعلم
الظواهرات الحواس والفلسفة
الظاهراتية (الإصدار الأولي)، (أبو
يعقوب العروقي، المترجمون)
بيروت، لبنان: دار جداول

أوسلو طشيب، (٢٠٢٣)، الميتافيزيقا *
مؤراء الطبيعة (الإصدار الأولي)،
(محيي الدين محمد مطروح، المترجمون)
الجزيرة، مصر: صناعية

الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

العراق: (مترجمون) بيروت، لبنان: المؤسسة العامة للدراسات والنشر والتوزيع.

بيير ليني (٢٠١٨). *عالمنا الافتراضي*، ص ٢ وما حلقته بالعالم ٢ (الإصدار الأولي). (رياض الكحال، المترجمون) القاهرة، مصر: هيئة التحرير للثقافة والآثار.

جيل دولوز (٢٠١٨). *محاورات تولوز (الإصدار الأولي)*. (أحمد حسن، المترجمون) القاهرة، مصر: المؤسسة العامة للدراسات والنشر والتوزيع.

ثوم كزين (٢٠١٩). *الذهن الآلة مقدمة فلسفية للفكر والعلوم والآلات* (المترجمون) (الإصدار الأولي). (إملي طريف الخولي، المترجمون) القاهرة، مصر: المركز القومي للترجمة.

جيل ليوفيتسكي وجان ميسرو (٢٠١٩). *ثلاثة العالم: ثقافة وسائل الإعلام وسبعين في عصر الحداثة الثالثة* (الإصدار الأولي). (راوية صادق، المترجمون) القاهرة، مصر: المركز القومي للترجمة.

جيك البول (٢٠٠٤). *خدمة التكنولوجيا* (الإصدار الأولي). (فاطمة نصر، المترجمون) القاهرة، مصر: دار سطور.

د. كريم الجاد (٢٠١١). *مشكلات الفلسفة في العصر الرقمي: دراسة في الوجود والبحث* (الإصدار الأولي). بغداد، العراق: دار الشؤون الثقافية.

جون دوي (٢٠١٦). *تاريخ الفلسفة* (الإصدار الثاني) (أمين موسى، المترجمون) القاهرة، مصر: مكتبة الأنجلو المصرية.

د. كريم الجاد (٢٠٢٣). *الكنوتات والعالم الافتراضي: السؤال عن معنى الوجود في عصر ما بعد الإنسان* مجلة الفلسفة (٢٧)، الصفحات ١١٢-١١٣.

جون روب وأوليفر ج. ث. هاريس (٢٠١٨). *تاريخ الجسد* (الإصدار الأولي). (جمال مشرف، المترجمون) بيروت، لبنان: دار الفائق.

ديكات (١٩٧٥). *مدى الفلسفة* (الإصدار الأولي). (عنان أمين، المترجمون) القاهرة، مصر: دار الثقافة للطباعة والنشر.

جون لوله (٢٠١٦). *الاعمال الفلسفية الكاملة* (الإصدار الأولي). (عبد الكريم ناسيف، المترجمون) دمشق، سوريا: دار الفجر.

رامان سبلان وبيتر وينسون وبيتر بروكر (٢٠٢٢). *نظريات الفيزياء إلى النظرية الحديثة المعاصرة* (الإصدار الأولي). (جمال عصفور، وحسان دابيل، المترجمون) القاهرة، مصر: المركز القومي للترجمة.

جيل دولوز (١٩٩٧). *فلسفة كخط التقية* (الإصدار الأولي). (أسامة الحاج، المترجمون) بيروت، لبنان: المؤسسة العامة للدراسات والنشر والتوزيع.

زينب أبو حنيفة، (١٩٨٨). بين عصرين:
الاستراتيجية الأمريكية في العصر
التكنوقراطي (الإصدار الثاني).
(محمود حمير، المترجمون)
القاهرة، مصر: العربي للنشر
والتوزيع.

مكيوت سوزن، (٢٠٢٣). العالم الذي صنعته
الطبيعة: من كائنات إلى العصر
الرقمي (الإصدار الأولي). (وزان
يوسف سلمان، المترجمون) بغداد،
العراق: دار المدى.

عماد نويل كنعان، (١٩٩٠). نقد العقل المحدث
(الإصدار الأولي). (موسى وهبة،
المترجمون) بيروت، لبنان: مركز
الاتماء القومي.

فرانك كينيتز، (٢٠٠٠). ثورة المعلومات
(الإصدار الأولي). (حسام الدين
زكريا، المترجمون) الكويت، دولة
الكويت: المجلس الوطني للثقافة
والفنون والآداب.

غليب ريجو، (٢٠٠٩). ما بعد الافتراضي:
استكشاف اجتماعي للثقافة المعلوماتية
(الإصدار الأولي). (حزرت عامر،
المترجمون) القاهرة، مصر: المركز
القومي للترجمة.

مارتن هيدغر، (١٩٦٥). مسألة التقنية
(الإصدار الأولي). (محمد سبيل وهد
اللهادي، مترجم) (المترجمون) الدار
البيضاء، المغرب: المركز الثقافي
العربي.

مارتن هيدغر، (٢٠١٢). السؤال عن الشيء:
حول نظرية المبدأ. للترجمة

عبد كيث (الإصدار الأولي).
(إسماعيل مصطفى، المترجمون)
بيروت، لبنان: المؤسسة العربية
للترجمة.

مارتن هيدغر، (٢٠١٥). مدخل إلى
المتكفّر (الإصدار الأولي). (علاء
بدر، المترجمون) بيروت، لبنان: دار
الغزالي.

مارتن هيدغر، (٢٠١٦). نهاية الفلسفة ومهمة
التفكير (الإصدار الأولي). (وعد علي
الرحبة، المترجمون) دمشق، سوريا:
دار فكّسوين للنشر والتوزيع.

مارتن هيدغر، (٢٠١٨). حوار مع مجلة نير
شيفيل (١٩٢٦) (الإصدار الأولي).
(حسنونة المصباحي، المترجمون)
الدار البيضاء، المغرب: دار نوبل.

مارك دوغان وكريستوف لاسي، (٢٠٢٠).
الإنسان العاري: الشكوك في الحجة
لقرينة (الإصدار الأولي). (سميد
بنكرواف، المترجمون) الدار البيضاء،
المغرب: المركز الثقافي للكتاب.

مارك لوني، (٢٠٢٠). مدخل إلى الفلسفة
العاصرة (الإصدار الأولي).
(الزواوي بصورة، المترجمون)
الجزائر، الجزائر: ابن النديم للنشر
والتوزيع.

ميشيل ريشونيه، (١٩٨٨). التحولات
الأوروبية في الفترة الواقعة ما بين
١٩٦٩-٢٠٠١ (الإصدار الأولي).
(موسى الرامي، المترجمون) دمشق،
سوريا: دار الحاضر.

لسوربريت هيتس (١٩٧٩). الميريثية
(الإصدار الأولي). (رسميون شحاتة،
المترجمون) القاهرة، مصر: الهيئة
المصرية للكتاب.

نورث ككسندر. (٢٠٢٣). حزب النكاح:
النكاح الاصطناعي في مواجهة النكاح
الطبيعي (الإصدار الأولي). (محمد
سيد، المترجمون) القاهرة، مصر:
المركز القومي للترجمة.

نيسولاي نرديشيف. (١٩٦٠). العزلة
والصمت (الإصدار الأولي). (لؤاد
كامل، عبد العزيز، المترجمون)
القاهرة، مصر: مكتبة النهضة
المصرية.

نيك بوسنوم. (٢٠١٩). مافوق الإنسانية:
تأليل موجز إلى المستقبل (الإصدار
الأولي). (ياسر عبد الواحد، رائد،
المترجمون) بغداد، العراق: دار
سطور للنشر والتوزيع.

هربرت ماركوز. (١٩٧٣). الإنسان ذو البعد
الواحد (الإصدار الثالثة). (جورج
مترابيشي، المترجمون) بيروت،
لبنان: دار الآداب.

هنري كيسنجر، وإريك شمعوت، ودانيل
هوتلوفر. (٢٠٢٣). عصر النكاح
الاصطناعي ومستقبلنا البشري
(الإصدار الأولي). (أحمد حسن،
المترجمون) بيروت، لبنان: دار
التوير.

هيفل. (٢٠٠٧). في الفرق بين تسق هيفل
وتسق شلق في الفلسفة (الإصدار
م١). (إد ناجي المولي، المترجمون)

بيروت، لبنان: المنظمة العربية
للترجمة.

بورغن هارماس. (٢٠٠٣). العلم والتقنية
كـ"تكنولوجيا" (الإصدار الأولي).
(حسن صقر، المترجمون) كولونيا،
ألمانيا: منشورات الجمل.

نيسولاي نرديشيف. (١٩٦٠). العزلة
والصمت (الإصدار الأولي). (لؤاد
كامل، عبد العزيز، المترجمون)
القاهرة، مصر: مكتبة النهضة
المصرية.

نيك بوسنوم. (٢٠١٩). مافوق الإنسانية:
تأليل موجز إلى المستقبل (الإصدار
الأولي). (ياسر عبد الواحد، رائد،
المترجمون) بغداد، العراق: دار
سطور للنشر والتوزيع.

هربرت ماركوز. (١٩٧٣). الإنسان ذو البعد
الواحد (الإصدار الثالثة). (جورج
مترابيشي، المترجمون) بيروت،
لبنان: دار الآداب.

هنري كيسنجر، وإريك شمعوت، ودانيل
هوتلوفر. (٢٠٢٣). عصر النكاح
الاصطناعي ومستقبلنا البشري
(الإصدار الأولي). (أحمد حسن،
المترجمون) بيروت، لبنان: دار
التوير.

هيفل. (٢٠٠٧). في الفرق بين تسق هيفل
وتسق شلق في الفلسفة (الإصدار
م١). (إد ناجي المولي، المترجمون)

بيروت، لبنان: المنظمة العربية
للترجمة.

بورغن هارماس. (٢٠٠٣). العلم والتقنية
كـ"تكنولوجيا" (الإصدار الأولي).
(حسن صقر، المترجمون) كولونيا،
ألمانيا: منشورات الجمل.

نيسولاي نرديشيف. (١٩٦٠). العزلة
والصمت (الإصدار الأولي). (لؤاد
كامل، عبد العزيز، المترجمون)
القاهرة، مصر: مكتبة النهضة
المصرية.

نيك بوسنوم. (٢٠١٩). مافوق الإنسانية:
تأليل موجز إلى المستقبل (الإصدار
الأولي). (ياسر عبد الواحد، رائد،
المترجمون) بغداد، العراق: دار
سطور للنشر والتوزيع.

هربرت ماركوز. (١٩٧٣). الإنسان ذو البعد
الواحد (الإصدار الثالثة). (جورج
مترابيشي، المترجمون) بيروت،
لبنان: دار الآداب.

هنري كيسنجر، وإريك شمعوت، ودانيل
هوتلوفر. (٢٠٢٣). عصر النكاح
الاصطناعي ومستقبلنا البشري
(الإصدار الأولي). (أحمد حسن،
المترجمون) بيروت، لبنان: دار
التوير.