



وزارة التعليم العالى والبحث العلمي الحامعة المستصرية

Ministry of Higher Education & Scientific Research Mustansiriyah University



# جلترالفلسفة

### العدد ٢٧ حزيران ٢٠٢٣

مجلة أكاديمية محكمة تصدر عن كلية الأداب في الجامعة المستنصرية تعنى بنشر البحوث في مجالات الفلسفة المختلفة وما له صلم بهافي العلوم الإنسانيم الأخرى

AN ACADEMIC PEER-REVIEWED JOURNAL COLLEGE OF ARTS - MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY

المعرف الدولي DOI: 10.35284 الترقيم الدولي ISSN: 1136-1992



الكينونة والعالم الافتراضي السؤال عن معنى الوجود في عصر ما بعد الإنسان تجليات الفلسفة والتصوف في المية الشهرزوري في طبيعة الفعل الأخلاقي لدى أرسطو اللوكرى وأراؤه الكلامية دراسة في الإلهيات ميشيل فوكو إجرائية الإبيستيمي والنسخ المشوهة للخطاب الفلسفة السياسية وأنظمة الحكم من منظور أرسطو ولوك ومونتسكيو العلوم النظرية وأقسامها عند فلاسفة المشرق العربى من أزمة الوعى الشقى إلى الاغتراب الديني المسيحي في فلسفة هيجل مفهوم الهيمنت عند أنطونيو غرامشي Ideology versus Philosophy

# PHILOSOPHY

Journal

No. 27 June 2023

AN ACADEMIC PEER-REVIEWED JOURNAL COLLEGE OF ARTS - MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY

CONCERNED WITH PUBLISHING RESEARCHES IN VARIOUS FIELDS OF PHILOSOPHY AND WHAT IS RELATED TO IT IN OTHER HUMAN SCIENCES

ISSN: 1136-1992

DOI: 10.35284

Being and the Virtual The Question of the Meaning of Being in Post-Human Era

The Manifestations of Philosophy and Mysticism in Al-Shahrazouri's Lamiat

On the Nature of Moral Act in Aristotle

Al-Lukari and His Theological Opinions

Michel Foucault The Epistemic Procedural and the Distorted Versions of Discourse

Political Philosophy and Governance Systems from the Perspective of Aristotle, John Locke and Montesquieu

Theoretical Sciences and Their Parts in East Arab Philosophers

From the Crisis of Miserable Consciousness to Christian Religious Alienation in Hegel's philosophy

The Concept of Dominance in Antonio Gramsci

Ideology versus Philosophy

くべべう

# مجلة الملسمة

# مجلة علمية محكمة نصف سنوية يصدرها قسم الفلسفة

المجلة حاصلة على الترقيم الدولي (136-1992): ISSN: وعلى المعرف الدولي Doi تحت رقم

### هيئة التحرير

رئيس التحرير اد.حسون عليوي فندي السراي الجامعة المستنصرية-كلية الآداب-قسم الفلسفة مدير التحرير م.د.محمد محسن أبيش الجامعة المستنصرية-كلية الآداب-قسم الفلسفة.

## اعضاء هيئة التحرير

أ.د. مصطفى النشار (كلية الآداب / جامعة القاهرة - مصر)

أ.د. يمنى طريف الخولي (كلية الآداب / جامعة القاهرة - مصر)

أ.د. خوان ريفيرا بالومينو (سان ماركوس - بيرو)

أ.د. عفيف حيدر عثمان ( الجامعة اللبنانية - لبنان )

أ.د. إحسان علي شريعتي (كلية الأديان / جامعة طهران – ايران)

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

أ.د. على عبد الهادي المرهج (كلية الآداب - الجامعة المستنصرية - العراق)

أ.د. صلاح فليفل عايد الجابري ( كلية الآداب / جامعة بغداد - العراق )

أ.د. رحيم محمد سالم الساعدي ( كلية الآداب / الجامعة المستنصرية - العراق )

أ. د. إحسان على الحيدري (كلية الآداب / جامعة بغداد - العراق)

أ.د. زيد عباس الكبيسي (كلية الآداب / جامعة الكوفة - العراق ) البريد الالكتروني

journalofphil@uomustansiriyah.edu.iq



العدد السابع والعشرون

حزيران

7.74

مسؤول الدعم الفني م.د. مؤيد جبار رسن كلية الآداب المستنصرية

الاشراف اللغوي م.د.زينب معين احمد كلية الآداب/المستنصرية

اخراج وتنضيد م.م.أثير محمد مجيد

مسؤول الموقع الالكتروني م.د أسماء جعفر فرج

ترقيم دولي (1992-1136): ISSN: فهرست بدار الكتب والوثائق وايداعها تحت رقم (٧٤٢) لسنة (٢٠٠٢)

نصميم وطباعة مكنب الاثير للنشر والطياعة

# الفلسفة

# مجلة علمية محكمة يصدرها قسم الفلسفة

# المحتويات

العدد السابع والعشرون حزيران ۲۰۲۳

رئيس التحرير

محور الفلسفة اليونانية والإسلامية تجليات الفلسفة والتصوف في لامية الشهرزوري اللوكري وآراؤه الكلامية : دراسة في الإلهيات في طبيعة الفعل الأخلاقي لدى أرسطو العلوم النظرية وأقسامها عند فلاسفة المشرق العربي

أ.م.د جواد كاظم عبهول ٢٦-١ أ.م.د. رياض سحيب روضان ٢٧-٦٤ أ.م.د. سلام عبد الجليل حسين ٦٥-٩٠ الباحث : علي حسن سلمان ٢٥-١٠٢ أ.م.د. فوزي حامد الهيتي

> محور الفلسفة الحديثة والمعاصرة الكينونة والعالم الافتراضي

كلمة العدد

السؤال عن معنى الوجود في عصر ما بعد الإنسان أ.د. كريم حسين الجاف ١٢٤-١٠٥ ميشيل فوكو : إجرائية الإبستيمي والنسخ المشوهة للخطاب أ.م.د. حيدر ناظم محمد ١٤٠-١٢٥ من أزمة الوعي الشقي والاغتراب الديني المسيحي في فلسفة هيجل الاماماء المامة عبد فهد ١٥٨-١٥٨

الباحثة : مروة عبد فهد أم.د. قاسم جمعة راشد

محور الفلسفة السياسية الفلسفة السياسية وأنظمة الحكم من منظور

أرسطو وجون لوك ومونتسيكيو م.د. عدي حسن مزعل ١٥٩-١٨٤ مفهوم الهيمنة عند أنطونيو غرامشي الباحثة ميسم محمد هاشم أ.م.د. حيدر ناظم محمد ١٩٨-١٨٥

محور نصوص مترجمة

حول مستقبل مؤسساتنا التعليمية فريدرك نيتشه ١٩٩-٢٠٢ ترجمة : أ.د. حمادة أحمد على

يجب أن نتعلم الإبحار داخل محيط من اللايقينيات حوار مع إدغار موران ٢٠٣-٢٠٨ ترجمة : بوسف اسحردة

محور دراسات باللغة الانكليزية

Dr. Edmond Melhem Ideology versus Philosophy 31-44

تلفون:٤١٦٨١١٩٨ journalofphil@ .uomustansiriyah

edu.iq

عنوان المراسلة

العراق-بغداد-الجامعة

المستنصرية

كلية الآداب/قسم

الفلسفة

ص.ب:۱٤۰۲۲

# العلوم النظرية وأقسامها عند فلاسفة المشرق العربي على حسن سلمان أ.م.د. فوزي حامد الهيتي'

#### الملخص

يهدف هذا البحث إلى بيان أقسام العقل النظري عند فلاسفة المشرق العربي، ولكي نعرف أقسام هذا العقل ما علينا إلا معرفة تصنيف العلوم لدى فلاسفة المشرق العربي، لأن معرفة تصنيف العلوم له علاقة مباشرة بأقسام العقل النظري، وهذا يتضح من خلال معرفة نصوص الفلاسفة أنفسهم ومدى تأثرهم من سبقوهم من فلاسفة اليونان.

فالفلاسفة المسلمون بصورة عامة وفلاسفة المشرق العربي بصورة خاصة قد تأثروا كثيراً بهذا التصنيف عند أرسطو، وفي الحقيقة أن أرسطو هو أول من صنف العلوم النظرية إلى ثلاثة أقسام، وهي الطبيعيات والرياضيات والإلهيات.

ومن الواضح أن تبنّي فلاسفة المشرق العربي هذا التقسيم الأرسطي أنها يدل على عمق الفلسفة اليونانية الأرسطية ، فأرسطو كان أول من نظر إلى العلم ووضع مبادئ التصنيف التام للعلوم .

وفي هذا البحث نبين أهمية تصنيف العلوم لدى فلاسفة المشرق العربي ، وخصوصاً أقسام العقل النظرى .

الكلمات المفتاحية (عقال, عماي, نظري, فلسفة )

المقدمة

لمّا كان أرسطو هو أول من نظر إلى العلم ووضع مبادئه، فالعلم عنده ينقسم أولاً إلى نظري وعملي، بحسب الغاية التي ينتهي إليها، فالعلم النظري ينتهي إلى مجرد المعرفة، فيقع على الوجود فينظر فيه من ثلاث جهات: تارة ينظر إليه من حيث هو هو متحرك ومحسوس، وهذا هو العلم الطبيعي، وتارةً ينظر إليه من حيث هو مقدار وعدد، وهذا هو العلم الرياضي، وأخرى ينظر إليه من حيث هو وجود وأخرى ينظر إليه من حيث هو وجود بالإطلاق، وهذا هو ما بعد الطبيعة (كرم بالإطلاق، وهذا هو ما بعد الطبيعة (كرم ، صريف).

وبمعنى آخر هناك ثلاثة أقسام: «قسمٌ يتحرك ويسكن من ذاته، وهو الموجود القابل للحركة والذي لا يفارق المادة، أي الموجود الطبيعي. وقسمٌ لا يتحرك إلا أنّه لا يوجد مفارقاً للمادة، وهو الموجود الرياضي. وقسمٌ أزلي لا يتحرك ولا يوجد في مادة وهو الموجود الإلهي «(فخري، ص٢١).

لكن بدوي يرفض رأي بعض الشُرّاح حينها يذكرون تقسيم الفلسفة أو العلم عند أرسطو، إذ يقول: « أمّا من حيث تقسيم الفلسفة، فإننا نجد كثيراً من الشُرّاح، وبعض إشارات عابرة في (الطوبيقا) وفي

(الأخلاق إلى نىقوماخوس) تدل على أنّ أرسطو قسّم الفلسفة إلى ثلاثة أقسام رئيسة: علوم نظرية ، وعلوم عملية ، وعلوم صناعية أو فنية . لكن يظهر أن هذا التقسيم لم يكن التقسيم الحقيقي في نظر أرسطو ، وإنها التقسيم الحقيقي في نظر أرسطو هو تقسيم العلوم إلى نوعين : علوم نظرية ، وعلوم عملية ... إنّ أرسطو يتحدث مراراً عدة عن تقسيم العلوم إلى قسمين: نظري ، وعملى . فالنظري من شأن العقل ، والعملى من شأن الإرادة أو الفعل « (بدوي ، ۱۹۵۳ ، ص٥٦) .

ورما نجد التقسيم الثلاثي للعلوم لدي أرسطو طاليس ، أي إلى (علوم نظرية وعلوم عملية وعلوم أنتاجية) في الموسوعة الفلسفية المختصرة ، إذ ذُكر هناك : « والتقسيم الأساسي للعلوم عنده \_\_\_ أي أرسطو \_\_\_ هـو التقسيم إلى علـوم نظريـة وعلـوم عمليـة وعلوم أنتاجية « (محمود ، ص٤٤ ) .

وفي حديثه عن أقسام العلوم النظرية يقول بدوى : « أما القسم الأول وهو العلوم النظرية ، فيشمل عند أرسطو ثلاثة علوم رئيسة: الطبيعيات، والرياضيات، والإلهيات أو الفلسفة الأولى. وذلك لأنه إمّا أن يكون موضوع العلم ما هو متحرك وما هـو جسـماني في آن واحـد ، وإمّـا أن يكـون موضوع العلم ما هو غير متحرك ، وما هـو متحقـق في الجسـماني ، وإمّـا أن يكـون ثالثاً: اللامتحرك اللامادي . والأول موضوع الطبيعيات ، لأنّ موضوعها الجسم المتحرك ، والثاني موضوع الرياضيات ، لأنّ موضوعها

ما ليس متحرك ، ولكنه لا يوجد في الخارج إلا متحققاً في أجسام . والثالث موضوع الإلهيات ، لأنّ الإلهيات تبحث في أجسام الماهيات الثابتة الروحية ، غير المتحققة في الخارج بوجه ما من الوجوه « (بدوي ، ۱۹۵۳، ص۵۷) .

ويتضح مها سبق أن هناك ثلاثة علوم نظرية ، وهي : الطبيعيات والرياضيات والإلهيات ، ويدخل في العلم الطبيعى علم النفس ، كما يدخل في العلم الرياضي علم الأعداد ، وهي موجودات تجريدية غير قابلة للحركة ، إلا أنها قابلة مع ذلك للأتصال بالمادة ، فكانت وسطاً بين الموجود الطبيعي (المادي) والموجود الإلهي (المفارق للمادة) . أمّا العلم الإلهي فيبحث في أشرف الموجودات وأولاها أي الله ، وهو العلم الذي يليق بالكائن الإلهى من دون سواه ، ومن هنا جائت تسميته بالإلهى (فخرى ، ص۲۱) .

موقف فلاسفة المشرق العربي من التقسيم الأرسطى:

وقد تبنّى فلاسفة الإسلام هذا التقسيم الإرسطى للعلوم النظرية ، فالكندى مثلاً جاء بتقسيم للعلوم شبيهاً بتقسيم أرسطو للعلوم ، لكن هناك بعض الأمور ينبغي ملاحظتها في تقسيم الكندي للعلوم:

١ \_\_\_\_ إنّ الكنـدى لا يذكـر تقسـمه للعلـوم إلى نظرية وعملية كما كان يقسمها أرسطو ، وأن كان يذكر \_\_\_ الكندى \_\_\_ يذكر أسماء كتبه في علوم الأخلاق والسياسة ، وهذا ما يقصده أرسطو من العقل العملي

٢ \_\_\_ ويُضيف الكندي العلوم الدينية التي هي بالوحي ومن الله إلى العلوم الفلسفية المعروفة عند أرسطو العلوم.

٣ \_\_\_\_ بجعل الكندى للرياضيات المقام الأول من حيث ضرورة الأبتداء بها ، وهي تسبق العلم الطبيعي عند أرسطو، والتي يحتاج الفيلسوف التام إلى أقتناء علمها بعد علم الرياضيات (الآلوسي ، ١٩٨٥ ، ص١٤) .

والحكمـة النظريـة بصـورة عامـة : « تتنـاول الرياضيات ، والطبيعيات ، والإلهيات ... وإنّ الذهن لا يحتاج أحياناً إلى المادة لا في الذهن ولا في الخارج، وإنا ترى الضرورة ماسة إلى علم أعلى . وهذا مستغن عن حصول المادة في الذهن ولا يحتاج إلى مادة في الخارج وهو العلم الأوسط. وإنّ العلم المحتاج إلى المادة في الذهن وفي الخارج. هو العلم الأعلى (الإلهيات) ، والعلم الأوسط (الرياضيات) ، والعلم الأسفل (الطبيعيات) « (الأزميري ، ١٩٦٣ ، ص١٠٣) .

وفي رسالة (الجواهر الخمسة) أشار الكندي إلى تقسيم أرسطو إلى العلوم ، حيث يقول : « قال الحكيم أرسطو في أول الجدل: إن علم كل شيء يُنظر فيه يقع (أو ينطوى) تحت الفلسفة التي هي علم كل شيء . ولذلك كان أول ما ينبغي أن نقسم الفلسفة من حيث كونها ذلك العلم ، وأن ننظر تحت أي قسم منها ينطوى الشيء . فالفلسفة تنقسم إلى علم وعمل ، (أعنى إلى نظرية وعملية) ، وذلك لأن النفس تنقسم إلى قسمين هما: الفكر أو العقـل والحـس ، كـما بيّنـا في كتـاب

المقولات . فإذا كانت الفلسفة ليست سوى نظم النفس ، فإنّه يحسن لها أن تنقسم إلى قسمين ، لأنَّهُ كما أنَّ النفس تنقسم إلى فكر (أو عقل) وحسّ ، فكذلك تنقسم الفلسفة إلى علم وعمل ، بحيث يكون العلم هو القسم العقالي ، والعمال هو القسم الحسي « (الكنـدي ، ۱۹۵۰ ، ص۸).

ويذكر أحمد فؤاد الأهواني أنه وجد تصنيف للعلوم بحسب ما هو متوارث عن المشائيّة في رسالة صغيرة أسمها: (كمية كتب أرسطو طاليس وما يحتاج إليه في تحصيل الفلسفة) والكندى \_\_\_ بحسب الأهواني \_\_\_ أضاف إلى الرسالة المذكورة، أمرين في غاية الأهمية:

الأول : أنَّهُ فصَّل القول في العلوم الرياضية ، وبيّن أهميتها ، وجعل لها السبق في التعلّم على العلم الطبيعي ، بل على المنطق نفسـه .

والثاني: أنَّهُ أضاف تصنيف أرسطو للعلوم القائم على المشاهدة الحسية من جهة وعلى البرهان العقلي من جهة أخرى ، علم المسلمين الخاص بهم والقائم على القرآن المنزل على نبيه وحياً من عند الله تعالى (الأهواني ، ص٩٩ ــــ ١٠٠).

وأهمية علم الرياضيات واضحة وبيّنة لدى الكندى ، حيث يقول في نفس تلك الرسالة : « والرياضات التي أعنى (هي) علم العدد والتأليف والهندسة والتنجيم الذي هو علم هيئة الكل وعدد أجسامه الكليات وحركاتها وكميّة حركاتها وما يعرض في ذلك من نوعه . أما علم العدد فبيّن أنّهُ أول لجميعها ، فإن العدد ان ارتفع أرتفعت المعـدودات « (الكنـدى ، ١٩٥٠ ، ص٢٧٠). ويرى جعفر آل ياسين أن الكندى: « مَسّـك بالتقسيم اليوناني القديم الذي يفرع هذا العلم (أعنى الفلسفة) إلى (نظرى) و(عملي) ، فالأول منهما يساير طبيعة النفس العقلانية ، ويُساير الثاني طبيعة النفس الحسيّة . والنظرى يتجزأ إلى قسمين : ما هو فائق للطبيعة ، وما هو في المصنوعات الحادثة ، بأعتبار أنّ هناك أشياء لا تفارق المادة لإرتباطها الهيولاني بها ، وأشياء أخرى تقوم بالمادة إطلاقاً . والأمور التي لا تفارق المادة يدعوها الكندى بالجسمانيات ، والتي لا صلة لها بالهيولي يدعوها بالإلهيات. ومن أمثلة الأخيرة أفعال الله والأمور التي لا تتقوّم بالمادة ، كالنفس الإنسانية « (آل ياسين ، ۲۰۱۲ ، ص١٥).

ولكن مع ما ذكره الكندي من تقسيمه للعلـوم وبحسـب مـا جـاء بـه أرسـطو مـن أنّها تنقسم إلى علم وعمل ، فإننا نجد تقسيم آخر للكندى ذكره الآلوسي وعبر عن هذين القسمين بأنهما قسمان كبيران وهـما:

١ \_\_\_\_ العلـوم الإنسـانية : « وهـى العلـوم الفلسفية التي يصل إليها الإنسان بالتكلّف والبحث وبالرياضيات والمنطق والتي تحتاج إلى زمان لأكتسابها . وهي تشمل : الرياضيات والمنطق والطبيعيات وعلم النفس الإنسانية وعلم ما بعد الطبيعيات «(الآلوسي ، ۱۹۹۲ ، ص۲۰٦) .

الكبير الثاني الذي يقابل العلوم الإنسانية ويُسميها العلم الإلهي وعلم الرسل ، وهو علم خاص بالرسل لا سبيل لسواهم إلى تلقيه وهو علم يفيض به الله على رسله بلا زمان ولا جهد ، وهو فوق قدرة عقولنا أن تحصله وعليها أن تخضع وتنقاد له «(الآلوسي ، ١٩٨٥ ، ص٢٣) .

أمَّا الفارابي فإذا إنتقلنا إلى تصنيف العلوم عنده ، فإننا نجد في كتابه (التنبيه على سبيل السعادة) ، يتابع التقسيم الأرسطى الـذى ذكرنـاه عنـد الحديث عـن تصنيـف الكندي للعلوم ، والذي يُقسّم فيه أرسطو العلوم إلى علوم نظرية وعلوم عملية (مـوسى ، ١٩٨٢ ، ص٦٣) .

يقول الفاراي: « الفلسفة النظرية تشمل على ثلاثة أصناف من العلوم أحدها علم التعاليم ، والثاني العلم الطبيعي ، والثالث علم ما بعد الطبيعة . أمّا الفلسفة العملية فصنفان : علم الأخلاق وعلم السياسة « (الفارابي ، ۱۳۷۱ هـ... ، ص۷٦).

إذن فالفلسفة تنقسم إلى قسمين عند الفاراي :

١ \_\_\_ الفلسفة النظرية: وتحصل بها معرفة الموجودات التي ليس للإنسان فعلها.

٢ \_\_\_ الفلسفة العملية: وتحصل بها معرفة الأشياء التي شأنها أن تفعل ، والقوّة على فعل الجميل منها(الفارابي ، ١٣٧١ هـــ ، ص٧٦) .

والفارابي في كتاب (إحصاء العلوم) الغرض منه كما يُصرّح هو في مقدمة كتابه: « أن ٢ \_\_\_\_ العلوم الدينية: « وهـى القسـم نحصى العلوم المشهورة علماً علماً ، ونعرف

جمل ما يشتمل عليه كل واحد منها، وأجزاء كل ما له منها أجزاء ... ونجمله في خمسة فصول:

> الأول: في علم اللسان وأجزائه. والثاني: في علم المنطق وأجزائه.

والثالث: في علوم التعاليم: وهي : العدد ، والهندسة ، وعلم المناظر وعلوم النجوم التعليمي ، وعلم الموسيقي ، وعلم الأثقال ، وعلوم الحيل .

والرابع: في العلم الطبيعي وأجزائه ، وفي العلـم الإلهـي وأجزائـه .

والخامس : في العلم المدني وأجزائه ، وفي علم الفقه ، وعلم الكلام « (الفارابي ، ١٩٩٦ ، ص١٥ \_\_\_\_ ١٦).

ومن الملاحظ أن الفارابي في مقدمة الكتاب: « لا يذكر مقياساً يصنف به أو يقسم العلوم (النظريـة) إلى طبيعيـة وإلهيـة ورياضيـة، أعنى نظر إلى موضوع العلم من حيث تجریده ومادیته أو ثباته وتغیّره کما نجد الكنــدي مثــلاً «(الألــوسي ،١٩٨٥ ، ص٢١٢) . ويُشير عثمان أمين أنّ الفارابي في كتابه هذا لم يقصد أن يكون بحثاً في ترتيب العلوم وتصنيفها ، فالظاهر أنّ الفارابي إنها أراد هنا (إحصاء العلوم) وبسط الكلام فيه ، ولم يُرد أن يتعرض للـكلام عـن مذهبـه هـو في تصنيـف العلوم(الفـارابي ، ١٩٤٩ ، ص١١) . ويؤخذ بعض الباحثين على الفارابي : « أنَّـهُ خصص الفصل الثالث من كتابه (إحصاء العلوم) للكلام عن العلم الرياضي وحده جاعـلاً العلمـين الطبيعـي والإلهـي في فصـل واحـد هـو الفصـل الرابـع ، ومخصصـاً الفصـل

الثاني لعلم المنطق فاصلاً إيّاه عن الفلسفة كما فعل أرسطو . فما هو السر في ذلك ؟ أنّ الفارابي يقابل بين العلمين التعليمي والطبيعي بإعتبار الأول ينظر في أمور مجردة والثاني في أمور محسوسة . ومبادئ العلمين يبحث عنها فيلكم الإلهي الذي يتضمن النظر في المبادئ الأولى « (مـوسى ، ١٩٨٢ ، ص٦٥).

وكذلك إخوان الصفا أنهم قد أعطوا تصنيفاً للعلوم ، فإنّهم ذكروا في رسائلهم : « أنّ العلوم التي يتعاطاها البشر ثلاثة أجناس، فمنها الرياضية ، ومنها الشرعية الوضعية ، ومنها الفلسفة الحقيقية « (إخوان الصفا، ۱۹۹0 ، ص۲۵۹).

وما يهمنا هـو أنّهـم قسّـموا العلـوم الفلسفية إلى أربعة أنواع وهي الرياضيات ، والمنطقيات ، والطبيعيات ، والإلهيات ، وعندهم أنّ أول ما يجب أن يبدأ به من هـذه العلـوم الفلسـفية: الرياضيات، وأول الرياضيات معرفة خواص العدد ، لأنَّهُ أقرب العلوم متناولاً ، ثم الهندسة ، ثم التأليف (الموسيقي) ، ثم التنجيم ، ثم المنطقيات ، ثـم الإلهيات (غـلاب ، ١٩٦٨ ، ص٤٠) .

ويبدوا أنّ إخوان الصف كانوا متأثرين إلى حد ما بتقسيم الفارايي في كتابه (إحصاء العلوم) ، ويلاحظ من خلال تقسيم إخوان الصفا للعلوم هو أنّ تقسيمهم للعلوم أكثر تفصيلاً من تقسيم الفارابي لها ، كذلك أنّهم أهملوا علم الكلام عند بحثهم عن (أجناس العلوم) (معصوم ، ۱۹۹۸ ، ص۱۷۱) . وما يجب ملاحظته هو أنّ إخوان الصفا

بـل إتبعـوا تقسـيماً آخـر ، مـع أنّهـم أبقـوا الأقسام أربعة:

١ \_\_\_ الرسائل الرياضية التعليمية : والتي تشمل العدد والهندسة والنجوم والموسيقي والجغرافيـة \_\_\_ النسـب العدديـة ، أي الصلات الروحيـة بين الأعـداد ، الصنائع العلميـة النظرية.

٢ \_\_\_\_ الرسائل الجسمانية الطبيعية: المادة والصورة والزمان والمكان والحركة ، صورة العالم ، الكون والفساد ، الآثار العلوية أى أحوال الجو ، تكوين المعادن ، ماهية الطبيعة أي أثر الطبيعة في النبات والحيوان والمعادن.

٣ \_\_\_ الرسائل النفسانية العقلية : المبادئ العقلية ، العالم إنسان كبير ، العقل والمعقول ، العالم مبدأه وترتيبه وغايته ، ماهية العشق الإلهي ، البعث والحساب والمعراج ، العلل والمعلولات ، الحدود والرسوم .

ع \_\_\_\_ الرسائل الناموسية الإلهية والشرعية الدينيّة: الآراء والمذاهب، الطريق إلى الله، الإيان وخصال المؤمنين ، الدعوة إلى الله ، الجن والملائكة (فروخ ، ١٩٥٣ ، ص٣٦).

ويلاحظ الآلوسي أنّهم \_\_\_\_ إخوان الصفا \_\_\_\_ في كل مكان :» يخلطون بين العلوم النظرية والعملية ، ويتخدون أساساً آخر غير التقسيم إلى علوم عمليّة وأخرى نظرية ، وقد نجد أنّهم يقسمون الفلسفة إلى قسم علمي وقسم عملي وذلك في الرسالة الجامعة فيعرفون الفلسفة العلمية بأنّ غرضها معرفة حقائق الأشياء الموجودات

لم يتبعـوا هـذا التقسـيم في كتابـة رسـائلهم ، بمـا هـي موجـودة ، لكـن لا نجـد لهـم كلامـاً عن القسم الآخر (العملي) « (الآلوسي، ۱۹۹۲ ، ص۲۱۸).

ولكننا نلاحظ في كتاب الرسالة الجامعة تقسيماً للعلم النظري حيث ذكروا أنّه : « قد قسم العلماء العلم النظري أيضاً قسمين : علم الألفاظ ، و علم المعاني ... فأمّا علم الألفاظ فقد أكثر العلماء والقدماء (من الحكماء) تصنيفها ، وطولوا في شرحها ، وبالغوا في معانيها إلى غاية الأستقصاء ودقيق النظر. فأمّا علم المعاني التي هي موضوع للسياسات ، النبوية والتكليفات الشرعية ، فهى علوم الملّـة والقـول عـلى ظواهرهـا « (الصـادق ، ۱۹۸۱ ، ص۳۶) .

رأى بعض الباحثين أنّ تصنيف إخوان الصفا لعلومهم هو التصنيف الأرسطى معدّلاً ، بأعتب\_\_\_ار أنّ التصنيف الأرسطى منقول إليهم عن طريق يحيى النحوي والفارايي (مـوسى ، ۱۹۸۲ ، ص۷۲ ).

والحقيقة هي أنّ تصنيف إخوان الصف للعلوم يختلف اختلافاً كبيراً عن التقسيم الإرسطى ، ففى تقسيمهم للعلوم الفلسفية إضافوا علم المنطق ، الـذي لا نجـد لـه أثـراً حتى عند الكندى والفارابي.

أمّا مسكويه فلم نجد له تقسيماً واضحاً للعلوم كما عند الذين سبقوه ، وإنا يذكر في كتابه (تهذيب الإخلاق) القوتين (العالمـة) و (العاملـة) ، حيـث يقـول : « فالكمال الخاص بالإنسان كمالان ، وذلك أنّ لـه قوتـين إحداهـما (العالمـة) ، والأخـري

(العاملة) ، فلذلك يشتاق بإحدى القوتين إلى المعارف والعلوم ، وبالأخرى إلى نظم الأمور وترتيبها ، وهذان الكمالان هما اللذان نص عليهما الفلاسفة فقالوا: الفلسفة تنقسم إلى قسمين الجزء النظرى والجزء العملى « (مسکویه ، ۱٤۲٦ هـ. ، ص۱۲۶) .

وفي موضع آخر يعطى مسكويه تقسيماً للحكمة إذ يقول: «للحكمة جزءان نظرى وعملى ، فبالنظري يمكن تحصيل الآراء الصحيحة ، وبالعملي مكن تحصيل الهيئة الفاضلة التى تصدر عنها الأفعال الجميلة « (مسکویه ، ۱۳۸۸ ، ص۱۱۵ ).

لكن مسكويه يُشير إلى القسم النظري للعلم حين الجواب عن سؤال أبو حيان : بم يحيط علم الخلق من المشار إليه بقولنا (الله) بإختلاف الإشارات والعبارات ؟ وجواب مسكويه: « الكلام في هذا الموضوع لا مكن استقصاؤه ، إذ كان جميع سعى الحكماء بالفلسفة إنما ينتهى إلى هذا ، وإياه قصد بالنظر كله ، وليس مكن أن يُتكلم فيه إلا بعد تحصيل جميع المقدمات التي قدّمت له ومُهدت لأجله ، أعني الرياضيات والطبيعيات ، ثم ما بعد الطبيعة من علم النفس والعقل «(أبي حيان التوحيدي ومسـکویه ، ، ص٥٩) .

أمّا عند النظر إلى تقسيم العلوم عند ابن سينا فسيجد الباحث أنّ تقسيم العلوم الفلسفية واضح في أكثر من مورد ، ولا يصطدم الباحث بإختلافات جسيمة بين كتاب وآخر لأنّ بعضها أكمل وأتم من بعضها الآخر ، وكل ما تناولته هذه الكتب

هـو أقسـام العلـوم الفلسـفية ، وليـس في هـذه الكتب تناول للعلوم الشرعية واللسانية أو ما يُسمّى بالعلوم النقلية (الآلوسي ، ١٩٩٢ ، ص۲۲٤) .

وفي ذكر العلوم يُقسّم ابن سينا (العلوم الأصلية) إلى قسمين: « فإن العلم لا يخلو أمّا أن ينتفع به في أمور العالم الموجودة وما هـو قبـل العـالم ، ولا يكـون قصارى طالبه أن يتعلمه حتى يصير آله لعقله يتوصل بها إلى علوم هي (علوم أمور العالم وما قبله) . وأمّا أن ينتفع به من حيث يصير آله لطالبه فيما يروم تحصيله من العلم بالأمور الموجودة في العالم وقبله «(أبن سينا ، ١٤٠٥ هـــ ، ص٥) .

ويُقسّم ابن سينا العلوم إلى (علم نظرى) و (علم عملى) ، والأول : « غايته القصوى نظر « (أبن سينا ، ١٤٠٥ هـ.، ص٦)، وهذا القسم قد جرت العادة بتقسيمه إلى أربعة أقسام: العلم الطبيعي، والعلم الرياضي، والعلم الإلهي، والعلم الكلي (أبن سينا، ١٤٠٥ هـ.، ص٧).

وفي رسالة (أقسام العلوم العقلية) يُشير ابن سينا إلى أقسام الحكمة ، فالحكمة تنقسم عنده إلى قسم نظرى مجرد وقسم عملى ، والقسم النظرى: « هـو الـذي الغايـة فيـه حصول الاعتقاد اليقيني بحال الموجودات التى لا يتعلَّق وجودها بفعل الإنسان ويكون المقصود إنها هو حصول رأى فقط مثل علم التوحيد وعلم الهيئة ... فغاية النظري هـو الحـق « (ابـن سـينا ، ص١٠٥) . أمّا أقسام الحكمة النظرية فهي ثلاثة:

« العلـم الأسـفل ويُسـمّى العلـم الطبيعـي . والعلم الأوسط ويُسمّى العلم الرياضي. والعلم الأعلى ويُسمّى العلم الإلهي «(ابن سينا ، ص١٠٥) .

وفي عيون الحكمة يُعرّف ابن سينا الحكمة ثم يذكر أقسامها ، فالحكمة عنده هي : « استكمال النفس البشرية بتصور الأمور والتصديق بالحقائق النظرية والعملية على قدر الطاقة البشرية « (ابن سينا ، ١٩٨٠ ، ص١٦) .

أمّا أقسام الحكمة النظرية فهي ثلاثة : « حكمـة تتعلّـق مِـا في الحركـة والتغـيّر ، وتُسـمّى حكمـة طبيعيـة ، وحكمـة تتعلـق مِا مِن شأنَّهُ يُحِرِّد الذهن عِن التغيِّر وأن كان وجوده مخالطاً للتغيّر ويُسمّى حكمة رياضيّة ، وحكمة تتعلق ما وجوده مستغن عن مخالطة التغيّر فلا يخالطة أصلاً ، وأن خالطـهُ فبالعـرض ، لا أنّ ذاتـه مفتقـرة في تحقيق الوجود إليه ، وهي الفلسفة الأوليّة ، والفلسفة الإلهية جزء منها وهي معرفة الربوبية . ومبادئ هذه الأقسام التي للفلسفة النظرية مستفادة من أرباب الملّـة الإلهيـة «(ابـن سـينا، ١٩٨٠ ، ص١٦) .

فإبن سينا كان متابعاً لكل من أرسطو والفارابي حينها جعل كل واحدة من الحكمتين النظرية والعملية تنحصر في ثلاثة أقسام ، حيث أنّ أساس التصنيف عند ابن سينا في الحكمـة النظريـة تعلّـق مباحثهـا بالمادة . هـل هـى تفتقـر إلى المادة في وجودها العينى الخارجي أم لا تفتقر ؟ فإن كانت تفتقر إلى المادة في وجودها العيني

والذهني ، فذلك هو العلم الطبيعي ، لأنّ موضوعـهُ الجسـم المحسـوس ولواحقـه من الحركة والسكون. وأن كانت لا تفتقر إلى المادة أصلاً ، فالعلم هو الإلهي لأنّ موضوعـه النظـر في المبادئ الأولى (مـوسي، ۱۹۸۲ ، ص ۲۹ ــــ ۷۰ ).

أما تصنيف العلوم عند الغزالي فيكون كالآتي تارةُ يُقسّم الغزالي العلوم إلى : « شرعية وغير شرعية . ونعنى بالشرعية ما يستفاد من الأنبياء (عليهم الصلاة والسلام) مما لا يرشد إليه العقل كالحساب ولا التجربة كالطب ولا السماع كاللغة « (الغزالي ، ٢٠٠٤ ، ص٢٥ \_\_\_\_\_ ٢٦).

وتارةً يُقسم العلوم التي ليست شرعية: « إلى ما هو محمود وإلى ما هو مذموم وإلى ما هو مباح ، فالمحمود ما ترتبط به مصالح أمور الدنيا كالطب والحساب، وذلك ينقسم إلى ما هو فرض كفاية وإلى ما هو فضيلة وليس بفريضة . أما فرض الكفاية فهو علم لا يستغنى عنه في قوام أمور الدنيا كالطب ، إذ هـو ضرورى في حاجـة بقـاء الأبـدان . وكالحساب ، فإنه ضرورى في المعاملات وقسمة الوصايا والمواريث وغيرهما. وهذه هي العلوم التي لو خلا البلد عمّن يقوم بها حرج أهل البلد . وإذا قام بها واحدد كفي وسقط الفرض عن الآخرين « (الغزالي ، ٢٠٠٤ ، ص٢٦).

وتارةً تنقسم العلوم عند الغزالي إلى : « ما يتعلَّق بمصالح الدنيا كعلم الفقه وإلى ما يتعلق بسلوك طريق الآخرة ... فأقول العلوم المتعلقة بسلوك طريق الآخرة

تنقسم إلى علم المكاشفة وإلى علم معاملة ، وأعنى بعلم المعاملة ما يراد من علمه العمل ، وبعلم المكاشفة ما يراد منه الكشف والمعرفة فقط من دون العمل ، وعلم المكاشفة هو العلم الخفى الباطن وهـو غايـة العلـوم ومقصدهـا « (الغـزالي ، ۱۳۲۲ ، ص۳۹).

وفي موضع آخر يُقسّم الغزالي العلوم إلى ثلاثة أقسام: « قسمٌ لا مكن تحصيله إلا بالسماع والتعلّم كالإخبار عمّا مضى من الوقائع ومعجزات الأنبياء وما يقع في القيامـة وأحـوال الجنّـة والنار ... والقسـم الآخر من العلوم النظرية العقليّة وليس في الفطرة ما يرشد إلى الأدلّة فيه لا بد فيه من التعلُّم ... وهي كالعلوم الحسابيّة والهندسيّة لا تُعلم بالفطرة وتحتاج إلى المعلّـم ... والقسم الثالث العلـوم الشرعيـة الفقهيـة ، وهـو معرفـة الحـلال والحـرام والواجب والندب . وأصل هذا العلم السماع من صاحب الشرع ، والسماع منه يـورث العلـم « (الغـزالي ، ١٩٦٣ ، ص٨٧) . وفي كتاب مقاصد الفلاسفة يُعرّفنا الغزالي علوم الفلاسفة ، وأنّ علومهم تنقسمُ إلى (العلم العملي) و(العلم النظري).

فالعلم العملى: « ينقسمُ إلى ثلاثة أقسام : « أحدها : العلم بتدبير المشاركة التي للإنسان ، مع الناس كافة ، فإنّ الإنسان خلق مضطراً إلى مخالطة الخلق ، ولا ينتظمُ ذلك على وجه يؤدي إلى حصوله مصلحة الدنيا ، وصلاح الآخرة ... والثاني : علم

مع الزوجة ، والولد ، والخادم ، وما يشتمل المنزل عليه . والثالث : علم الأخلاق ، وما ينبغى أن يكون الإنسان عليه ، ليكون خيراً فاضلاً ، في أخلاقه وصفاته «(الغزالي ، ١٣٨٢ ، ص١٣٥) .

وأمّا العلم النظري فثلاثة : « أحدها : يُسمّى (الإلهـي) و (الفلسفة الأولى) . والثاني : يُسـمّى (الريـاضي) و (التعليمـي) ، و (العلم الأوسط). والثالث: يُسمّى (العلم الطبيعي) و (العلم الأدبي) « (الغزالي ، ١٣٨٢ ، ص۱۳٦).

ويُضيف الغزالي : « وإنما أنقسم (أي العلم النظرى) إلى ثلاثة أقسام ، لأنّ الأمور المعقولة لا تخلو: إمّا أن تكون بريئة عن المادة ، والتعلِّق بالأجسام المتغيّرة المتحركة ، كذات الله تعالى ... وإمّا أن تكون متعلّقة بالمادة : وهذا لا يخلو :أما أن يكون محتاج إلى مادة معينة كالإنسان ، والنبات ، والمعادن ، والسماء ، والأرض ، وسائر أنواع الأجسام . وإمّا أن يمكن تحصيلها في الوهم بريئة عن مادّة معينة: كالمثلث، والمربع، والمستطيل ، والمدوّر ... والعلم الذي يتولى النظر فيما هو برىء عن المادة في الوهم ، لا في الوجود ، هو (الرياضي) والذي يتولى النظر فيما لا يستغنى عن المواد المعينة. فهذا هو علّة أنقسام هذه العلوم إلى ثلاثة أقسام «(الغـزالي ، ١٣٨٢ ، ص١٣٦ ــــــــ١٣٧)

وفي موضع آخر يذكر الغزالي أنّ العلم : « فمنقسمٌ إلى : العملى . والنظري . أمّا تدبير المنزل، وبه يعلم وجه المعيشة، النظرى فكثير، ولكن كل علم يتصور أن يختلـف بالأعصـار والبلـدان ، والأمـم ، فـلا يـورث كـما لا يبقـى في النفـس أبــد الدهــر . ونحن نبتغى من العلم تبليغ النفس كمالها ، لتستعيد بكمالها ، مبتهجة ما لها من البهاء والجمال أبد الدهر « (الغزالي ، ۲۰۱۹، ص۲۰۱۹).

وبصورة عامة يؤكد الغزالي أنّ العلوم: « وإن تشعبت أقسامها ، فهـى محصـورة في قسمين : التصور والتصديق « (الغزالي ، ۱۳۸۲ ، ص۶۶).

تبقى الإشارة إلى أمر مهم وهو أنّ أرسطو لمًّا وضع تصنيفه للعلوم قد ميّز بين ما كان منها علماً نظرياً غايته المعرفة كالطبيعيات والرياضيات والفلسفة الأولى ، وما كان منها عمليّاً غايتهُ السلوك مثل الأخلاق والسياسة ، ولعلّ السبب في عدم أعتباره علماً من العلوم هـو أنّ موضوعـه أوسـع مـن أي منهـا لأنّـهُ يـدرس التفكير الـذي يستخدم فيها جميعاً ، بل يدرس أيضاً التفكير الذي لا يدخل ضمن نطاق العلم كالتفكير الشائع عند جمهور الناس كالذي يستخدم في الخطابة(مطر ، ۱۹۹۸ ، ص۲۵۱ ــــ ۲۵۲).

#### الخاتمة

القول أن لكل فيلسوف تصنيفاً خاصاً بـه للعلوم فتارة يكون التقسيم تقسيماً فلسفياً على أساس المعرفة الإنسانية، وأخرى يكون على أساس شرفية العلوم كالعلوم الشرعية وغير الشرعية ، وتارةً أخرى يكون التقسيم على أساس أنَّه آلي وغير آلي كالمنطق الذي

هـو آلي قياسـاً بباقـي العلـوم ، أو عـلي أسـاس أن تكون العلوم عقلية أو نقلية وهكذا ، والمهم هو أن الفلاسفة يشتركون في تقسيمهم للعلم النظري إلى ثلاثة أقسام وهي (الطبيعيات والرياضيات والإلهيات).

## المصادر والمراجع

١ \_\_\_\_ كـرم ، يوسـف : تاريـخ الفلسـفة اليونانية ، دار القلم ، بيروت .

٢ \_\_\_ فخرى ، ماجد : أرسطو طاليس المعلم الأول ، المطبعة الكاثوليكية ، بيروت .

٣ \_\_\_\_ بدوى ، عبد الرحمن : أرسطو ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، ١٩٥٣ ،

ع \_\_\_\_ الموسوعة الفلسفية المختصرة: نقلها عن الإنكليزية: فؤاد كامل ، جلال العشرى ، عبد الرشيد الصادق ، راجعها وأشرف عليها شخصیات إسلامیة: زکی نجیب محمود، دار القلم ، بيروت .

٥ \_\_\_\_ الآلوسي ، حسام محى الدين : فلسفة الكندي (آراء القدامي والمحدثين فيه) ، دار الطليعة للطباعة والنشر ، بيروت ، ط۱، ۱۹۸٥.

٦ \_\_\_\_ الأزميري ، إسماعيل حقى : فيلسوف العرب (يعقوب بن إسحاق الكندى) ، نقلهُ من اللغة التركية: عباس العزاوي ، مطبعة أسعد ، بغداد ، ۱۹۲۳ .

٧ \_\_\_\_ الكندى ، أبو يعقوب : رسائل الكندي الفلسفية ، تحقيق ونشر : محمد

القاهرة ، ١٩٥٠ .

٨ \_\_\_ الأهواني ، أحمد : الكندي فيلسوف العرب ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر، مصر.

٩ \_\_\_\_ آل ياسين ، جعفر : فلاسفة مسلمون ، دار ومكتبة البصائر ، بيروت ، والمركز العلمي العراقي ، بغداد ، ط١ ، ٢٠١٢ . ١٠ \_\_\_ الآلوسي ، حسام محى الدين : فلسفة الكندي وآراء القدامى والمحدثين فيه ، دار الطليعة ، بيروت ، ط١ ، ١٩٨٥ . ١١\_\_\_ الآلوسي ، حسام محى الدين :

دراسات في الفكر الفلسفى الإسلامي ، دار

الشؤون الثقافية ، بغداد ، ١٩٩٢ .

١٢ \_\_\_ موسى ، جلال محمد عبد الحميد : منهج البحث العلمي عند العرب في مجال العلوم الطبيعية والكونية ، تقديم وتحليل: محمد على أبو ريان ، دار الكتاب اللبناني ، بروت ، ۱۹۸۲ .

١٣ \_\_\_ الفارابي ، أبو نصر : التنبيه على سبيل السعادة ، حقّقهُ وقدّم له وعلّـق عليه: جعفر آل ياسين، أنتشارات حكمت ، إيران ، ط١ ، ١٣٧١ هـ..

١٤ \_\_\_\_ الفارابي ، أبو نصر : إحصاء العلوم ، قدّم له وشرحه وبوّبه: على بوم لحم، دار ومكتبة الهلال ، بيروت ، ط١ ، ١٩٩٦ .

١٥ \_\_\_\_ ينظر: الفارابي، أبو نصر: إحصاء العلوم ، حقّقه وقدّم له وعلّق عليه : عثمان أمين ، دار الفكر العربي ، مصر ، ط٢ . 1989 .

عبد الهادي أبوريدة ،دار الفكر العربي ، : عارف تامر ، منشورات عويدات ، بيروت \_\_\_\_ باریس ، ط۱ ، ۱۹۹۵ .

١٧ \_\_\_ غـلاب ، محمـد : إخـوان الصفـا : المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة ، ١٩٦٨ .

١٨ \_\_\_ معصوم ، فواد : إخوان الصف (فلسفتهم وغايتهم) ، دار المدى للثقافة والنـشر ، سـوريا ، ط۱ ، ۱۹۹۸ .

١٩ \_\_\_\_ فروخ ، عمر : إخوان الصف (درس \_\_\_ عـرض \_\_\_ تحليـل) ، منشـورات مكتبـة منیمنه ، بیروت ، ط۲ ، ۱۹۵۳ .

٢٠ \_\_\_\_ الصادق ، أحمد بن عبد الله بن محمد بن إسماعيل بن جعفر: الرسالة الجامعة ، تحقيق : مصطفى غالب ، دار الأندلس ، بيروت ، ط٢ ، ١٩٨١ .

٢١ \_\_\_ الحفنى ، عبد المنعم : موسوعة الفلسفة والفلاسفة ، مكتبة مدبولي ، ٢٠١٠ . ٢٢\_\_\_\_ مسكويه ، أبو على : تهذيب الأخلاق وتطهير الإعراق ، دراسة وتحقيق : عماد الهلالي ، منشورات طليعة النور ، قم ، ۲۲۱ هـ..

٢٣ ـــــ مسكويه ، أبو على : الفوز الأصغر ، صحّحه وعلّق عليه : مجيد دستياري ، انتشارات آیت إشراق ، قم ، ۱۳۸۸ .

۲٤ \_\_\_\_ أبي حيان التوحيدي ومسكويه: الهوامل والشوامل ، تقديم : صلاح رسلان ، نشره: أحمد أمين وأحمد صقر ، الهيئة العامـة لقصـور الثقافـة ، القاهـرة .

٢٥ \_\_\_\_ أبن سينا ، أبو على : منطق المشرقين (والقصيدة المزدوجة في المنطق) ، ١٦ \_\_\_ رسائل إخوان الصفا: إعداد وتحقيق منشورات مكتبة المرعشي النجفي، قم،

ه ۱٤٠٥

٢٦ \_\_\_\_ ابن سينا ، أبو على : تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات ، دار العرب ، القاهرة ، ط۲.

٢٧ \_\_\_\_ ابـن سـينا ، أبـو عـلى : عيـون الحكمة ، حقّقـهُ وقـدّم لـه : عبـد الرحمـن بـدوي ، ، الناشر: وكالة المطبوعات \_\_\_ الكويت، دار القلم \_\_\_\_ بيروت ، ط٢ ، ١٩٨٠ .

٢٨ \_\_\_ الغزالي ، أبو حامد : فاتحة العلوم ، المطبعة الحسينية المصرية ، ١٣٢٢ ه... ٢٩ \_\_\_\_ الغـزالي ، أبـو حامـد : إحيـاء علـوم الدين ، ضبط نصّه وخرّج أحاديثه : محمد محمد تامر ، مؤسسة المختار للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ط١ ، ٢٠٠٤ .

٣٠ \_\_\_\_ الغزالي ، أبو حامد : فضائح الباطنية ، حقّقه وقدّم له : عبد الرحمن بدوى ، الدار القومية للطباعة والنشر ، القاهرة ، ١٩٦٣ .

٣١ \_\_\_\_ الغزالي ، أبو حامد : ميزان العمل ، حقَّقهُ وقدّم لهُ : سليمان دنيا ، دار المعارف ، مصر، ط۳، ۲۰۱۹.

٣٢ \_\_\_\_ الغزالي ، أبو حامد : مقاصد الفلاسفة ، تحقيق : سليمان دنيا ، منشورات شمس تبریزی ، طهران ، ط۱ ، ۱۳۸۲ .

٣٣ \_\_\_ مطر ، أمرة حلمي : الفلسفة اليونانيـة تاريخهـا ومشـكلاتها ، دار قبـاء للطباعة والنشر والتوزيع ، القاهرة ، ١٩٩٨ .