

جهود الإمام الفارابي في تطوير علم الفلسفة الإسلامية - دراسة تاريخية -

[260 - 873 هـ / 339 م]

• محمود محمد السيد خلف
mahmoudkhalf141973@gmail.com مصر •



الملخص : هذا البحث يدور حول علم من أعلام الفكر الإسلامي ، كان له دور بارز في الفكر الإنساني عامّة والفكر الإسلامي خاصّة ، وعلم الفلسفة الإسلامية على وجه أخّن؛ إنه محمد بن محمد بن طرخان، الملقب بـ أبي نصر الفارابي . فهذا البحث يلقي الضوء على جهود الإمام الفارابي في تطوير علم الفلسفة الإسلامية ، فتحدّث عن أهمية علم الفلسفة ، وعن مكانة الفلسفة في البلاد التي نشأ بها الإمام الفارابي وهي بلاد ما وراء النهر. ثم ألقيت الضوء على مولده ونشأته، ورحلاته العلمية في طلب العلم. ثم فصلت القول في جهوده في تطوير علم الفلسفة الإسلامية. كما أوضحت موقف الإمام الفارابي من العقل والدين؛ وإن الرجل براء مما اتهم به . ثم ذكرت أشهر تلامذته الذين أخذوا عنه، وأشهر مؤلفاته العلمية. وخاتمة تتضمن أهم النتائج التي توصل إليها البحث.

الكلمات المفتاحية : بلاد ما وراء النهر - علم الفلسفة - علم المنطق - مقام العقل - المعلم الثاني .

Abstract: This research is about the science of the well-known Islamic thinkers, who generally had a prominent role in human thought and specially in Islamic thought, and more specifically the science of Islamic philosophy; it is Muhammad Ibn Muhammad Ibn Tarkhan, nicknamed "Abu Nasr Al-Farabi." This research sheds light on Imam Al-Farabi's efforts in the development of the science of Islamic philosophy. He talked about the importance of philosophy, and the place of philosophy in the country where he grew which is a Transoxiana. Then I shed light on his birth and upbringing and his scientific journey to seek knowledge. Then concluded to talk about his efforts in the development of the science of Islamic philosophy .I explained Imam Al-Farabi's reason and religion position; and that man was innocent of which he was accused. Then stated some of his famous students who took knowledge from him, his most famous scientific writings. And a finale which includes the most important findings of the research..

مقدمة :

لقد قسم العلامة ابن خلدون العلوم التي تحتاجها الإنسانية إلى قسمين ، الأول: هي العلوم الحكيمية الفلسفية، والتي عرفها بقوله: " هي التي يمكن أن يقف علمها الإنسان بطبيعة فكره، ويهتمي بمداركه البشرية إلى موضوعاتها ومسائلها وأنحاء براهينها ووجوه تعليمها ، حتى يقفه نظره وبحثه على الصواب من الخطأ فيها، من حيث هو إنسان ذو فكر"⁽¹⁾. أما عن الكلمة فلسفة ، فهي مشتقة من الكلمة يونانية " فيلاسوفيا " وتعني " محبة الحكمة "⁽²⁾ ، وقيل : " هي علم حقائق الأشياء والعمل بما هو أصلح "⁽³⁾.

هذا ، وقد بلغ اليونانيون في هذا العلم مبلغاً عظيماً، ويعد أرسسطو " المعلم الأول " أشهر من اشتغل بعلم الفلسفة⁽⁴⁾ ، وانتقل هذا العلم إلى ديار المسلمين في خلافة أبي جعفر المنصور [136 - 158 هـ / 775 - 754 م] الذي أرسل إلى ملك الروم يطلب منه بعض كتبهم الفلسفية ، فأرسل إليه بكتاب إقليدس، وبعض كتب الطبيعيات فقرأها المسلمون واطلعوا على ما فيها ازدادوا حرصاً على الظفر بما بقي منها⁽⁵⁾. حتى إذا جاء عصر المؤمن [198 - 218 هـ / 813 - 833 م] المشهور بالليل إلى المدرسة العقلية " المعتزلة " فأوفد الرسل إلى ملوك الروم يطلب منهم علوم اليونانيين ، ثم ترجمت هذه الكتب إلى العربية " فأوغرى منه واستوعب "⁽⁶⁾ كما يقول ابن خلدون .

• أهمية علم الفلسفة :

للفلسفة أهمية كبيرة للإنسان، فهي: " تشحذ الذهن في ترتيب الأدلة، والحجاج لتحصيل ملائكة الجودة، والصواب في البراهين "⁽⁷⁾. ومع أن ابن خلدون قد أثني على علم الفلسفة إلا أنه حذر من الاشتغال بها، وذلك لأن " ضررها في الدين كثير "⁽⁸⁾ ، ونصح المستغلين بها بضرورة النظر في العلوم الشرعية أولاً فقال: " ولا يقدم أحد عليها وهو خلو من علوم الملة ، فقل أن يسلم بذلك من معاطها "⁽⁹⁾.

أما عن علم الفلسفة في بلاد ما وراء النهر⁽¹⁰⁾ ، فكانت مزدهرة ؛ لأن هذه البلاد كانت بها - قبل الفتح الإسلامي - علوم الفرس. يقول ابن صاعد : " أما الأمة الثانية . التي عُنيت بالعلوم . هي الفرس ، أهل الشرف الباذخ والعز الشامخ ، وأوسط الأمم داراً ، وأشرفها إقليماً ، وأوسوسها ملوكاً ، ولا نعرف أمة غيرها دام لها الملك ، وكانت لهم ملوك تجمعهم ورؤوس تحامي عنهم من ناوئهم وتغلب بهم من غارتهم ، وتدفع ظالمتهم عن مظلومهم ، وتحملهم من الأمور على ما فيه حظهم على اتصال ودؤام وأحسن التئام وانتظام يأخذ ذلك آخرهم عن أولئهم وغابرهم عن سالفهم "⁽¹¹⁾ ، ثم أخذ يثنى على علمهم وفضلهم ، وسبقهم على الأمم.

يضاف إلى علوم الفرس ، اتصال بلاد ما وراء النهر بحضارة الهند⁽¹²⁾ ؛ وهي حضارة عريقة أيضاً في القدم ، قدّمت إلى العالم مذاهب فلسفية وروحانية مشهورة ومعروفة⁽¹³⁾ ، ومن نافلة القول، أن تذكر إن العلامة محمد بن موسى الخوارزمي [المتوفى في عام: 366 هـ / 976 م] المنسوب إلى إقليم خوارزم ، إحدى أقاليم بلاد ما وراء النهر، قد ترجم كتاب " السندي هند " إلى العربية⁽¹⁴⁾ . والعلامة محمد بن أحمد البيروني [المتوفى في عام: 440 هـ / 1048 م] المنسوب إلى بيرون - إحدى بلدان إقليم خوارزم - قد زار الهند ، ووطّأت أقدامه أرضها بل تعلم البيروني لغتهم ، وألف كتاباً يعد إلى الآن مصدراً هاماً لكل من أراد أن يتعرف على الحضارة الهندية ، وهو الكتاب المعروف باسم "

تحقيق ما للهند من مقوله مقبولة في العقل أو مرذولة"⁽¹⁵⁾ ، والذي جعل البيروني أبو التاريخ لشبه القارة الهندية ، وسائل علومها وأدابها وعاداتها.

ومما ينهض دليلاً على ازدهار علم الفلسفة في بلاد ما وراء النهر، ثناء ابن خلدون عليهم، حين قال: "وبلغنا عن أهل المشرق أن بضائع هذه العلوم لم تزل عندهم موفورة ، وخصوصاً فيما وراء النهر، وأنهم على سبق من العلوم العقلية والنقلية ، لتوافر عمرانهم واستحكام الحضارة فهم"⁽¹⁶⁾. وهذا تعليل له ثقله من العلامة ابن خلدون ، ويعد نصاً ثميناً يوضح في جلاء صحة ما ذهبت إليه - مُقدماً - من ازدهار علم الفلسفة في بلاد ما وراء النهر.

صفوة القول ، أن بلاد ما وراء النهر كانت على اتصال وثيق بحضارتي الفرس والهند ، وهي حضارات لها باع طويل في مجال الفلسفة ، عكف عليها علماء بلاد ما وراء النهر، وحذقوا فنونها، وانتهت إليهم غاية هذا العلم حتى استطاعوا أن يخالفوا كثيراً من آراء المعلم الأول " أرسطو " وقاموا بالرد عليه ، ودونوا ذلك في مؤلفاتهم ". وكان من أكابرهم - كما يقول ابن خلدون - في الملة أبونصر الفارابي⁽¹⁷⁾ ، فمن هو؟ وما هي أهم أعماله؟.

• مولد الفارابي ونشأته:

هو: محمد بن محمد بن أوزلغ بن طرخان⁽¹⁸⁾ ، الملقب بـ "أبي نصر الفارابي" ولد في مدينة فاراب بقرية تسمى " ووسبيح " تقع على الضفة اليسرى لنهر سيخون - سير درينا حالياً Sir Darya - على بعد فرسخين⁽¹⁹⁾ إلى الجنوب من قرية كدر، وهي مدينة فاراب القديمة⁽²⁰⁾. والطبيعة الجغرافية لهذه المدينة، توضح لنا أن نهر سيخون [سير درينا حالياً] كان يغمر أحياناً مساحة من الأرض تزيد على الثلاثين فرسخاً، فتصبح القرى كالقلاع على رؤوس التلال ، حتى قال المسعودي: "كان الأهالي يلتجأون إلى استعمال الزوارق للاتصال ببعضهم البعض"⁽²¹⁾.

ومن الجدير بالذكر، أن قرية " ووسبيح " - مسقط رأس الفيلسوف الفارابي - كانت محصنة ، وبها مسجد جامع، وقلعة مشهورة . قال عنها السمعاني: " لا تزال قائمة على القرن الثاني عشر الهجري "⁽²²⁾ ، ثم عرفت فاراب - بعد ذلك - باسم أتار أو أطار⁽²³⁾.

للأسف الشديد لم تمدنا المصادر التاريخية بذكر سنة ولادة الفارابي ، وإن رجح الزركلي أنه ولد عام [260 هـ / 874 م]⁽²⁴⁾. وليس لدينا دليل على صحة هذا الرأي. كان أبوه قائداً لجيش العباسيين في مدينة فاراب⁽²⁵⁾. وذكرت بعض المصادر التاريخية أن الفارابي كان يعمل في بداية حياته فلاحاً في أحد البساتين⁽²⁶⁾ ، وكان يستضئ في الليل بالقناديل التي يحملها الحراس⁽²⁷⁾.

• رحلته العلمية :

عاش الفارابي في بلاد ما وراء النهر خامل الذكر، حتى إذا دخل بغداد⁽²⁸⁾ مقر الخلافة العباسية ، بدأ أولى خطواته العلمية ، حيث التقى بشيخه ومعلمه الأول " متّى بن يونس " ، الفيلسوف الحكيم ، الذي تعلم الناس على يديه علم المنطق ، وله إذ ذاك صيت عظيم ، وشهرة كبيرة ، ويجتمع طلاب العلم في حلقة، فيملي عليهم كتاب أرسطو طاليس (384 ق.م - 322 ق.م) في المنطق⁽²⁹⁾. قال المؤرخون: إنه " كتب عنه في شرحه سبعين سفراً ، ولم يكن في ذلك الوقت أحد مثله في فنه "⁽³⁰⁾.

عاش الفارابي في بغداد حتى قضى نهضته من مئى بن يونس ثم رحل إلى بلاد الشام ، فنزل بحران⁽³¹⁾ موطن الفلسفة في هذا الوقت ، وهناك التقى بعلم من أعلام الفلسفة ، والذي كان له دور كبير في نشأة الفارابي العلمية ؛ إنه العلامة يوحنا بن حيلان ، الحكيم النصراوي⁽³²⁾ ، فأخذ عنه علم المنطق. ثم دخل مدينة دمشق⁽³³⁾ ، ولم يطرد الإقامة بها، ثم ارتحل إلى مصر.

بدخول الفارابي أرض مصر في عصر الدولة الإخشيدية [323 - 358 هـ / 969 م]، والتي لم تكن تقل عن بغداد شهرة في مجال العلوم . ألف الفارابي أشهر كتبه "المدينة الفاضلة" ، والتي جعلت منه عالمة وفته وزمانه ، والتي رفعت الفارابي إلى مصاف علماء البشرية الأوائل⁽³⁴⁾. ومن طريف ما يذكر حول تصنيف هذا الكتاب ، إن الفارابي عندما عرض هذا الكتاب على علماء مصر، سأله بعضهم أن يجعل له فصولاً تدل على قسمة معانيه فعمل هذه الفصول بمصر⁽³⁵⁾ سنة [337 هـ / 948 م].

وهكذا أستطيع القول، إن عبقرية المكان قد أثرت في فكر وفلسفة الفارابي، فكما أن الإمام الشافعي ألف مذهبة القديم في بغداد ، وعندما جاء إلى مصر وضع مذهبة الجديد . فكذلك فعل الفارابي ؛ فقد غير فكره ونظريته القديمة في الفلسفة، ليخرج للبشرية كتاباً في فلسفة الحكم، سبق به علماء الاجتماع السياسي في العالم الأوروبي، من أمثال : جان جاك روسو، ودانلي ، وغيرهم.

ارتحل الفارابي من القاهرة عائداً إلى بلاد الشام مرة ثانية ، فدخل دمشق، والتقي هناك بسيف الدولة الحمداني (303 - 356 هـ / 915 - 967 م)، الذي كان يغدق على العلماء والشعراء⁽³⁶⁾ ، ثم رحل إلى حلب⁽³⁷⁾. لم تطل إقامة الفارابي في بلاد الشام ، وسافر إلى الري⁽³⁸⁾ ، وهناك نزل بجوار الصاحب ابن عباد (326 - 385 هـ / 938 - 995 م) ، ثم عاد أدراجه مرة ثانية إلى بغداد⁽³⁹⁾. كان الفارابي خلال تلك الفترة قد حقق شهرة واسعة ، وصار علماً من أعلام الفكر الإسلامي.

صفوة القول ، أن الفارابي كان كثير الترحال ، ولعل ذلك يرجع إلى عقله الجبار، وهمته العالية، فكان يمشي "منفرداً بنفسه ، لا يجالس الناس. وكان مدة مقامه لا يكون غالباً إلا عند مجتمع ماء أو مشتبك رياض ، ويؤلف هناك كتبه"⁽⁴⁰⁾.

● دور الفارابي في تطور علم الفلسفة الإسلامية :

انقسم فلاسفة الإسلام في أواخر القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي، إلى فرتين: الأولى: فرقة المتكلمين. وكان للكندي [أبو يوسف يعقوب بن إسحاق، المتوفى - تقريباً - في عام: 258 هـ / 873 م] الفضل الأكبر في تمهيد سبيلها. وقد تخصصت فيما عرف بالإلمنيات⁽⁴¹⁾ أو [ما وراء الطبيعة] وكان أول ظهور هذه الفرقـة في مرو⁽⁴²⁾ ، وكانت تتبع آراء أرسطو ومبادئ أفلاطون ، وتتلخص أفكارها في "بحث الأشياء في مبادئها ، وتحري المعنى وال فكرة والروح ولا تصف الله (تعالى) بالحكمة في الخلق ، أو العلة الأولى ، ولكن بأنه واجب الوجود ، وكانت تقدر الأشياء بوجودها ، فتسعى في إثبات ذلك أولاً"⁽⁴³⁾. وكان الفارابي رئيس هذه الفرقـة ، وزعيمها الروحي ، وناشر أفكارها ، وباعت الروح فيها من جديد بعد الـكندي.

أما الفرقة الثانية : فهي فرقة فلاسفة الطبيعة ، وكان مقرها بحران والبصرة⁽⁴⁴⁾. وكانت تبحث في ظواهر الطبيعة المادية المحسوسة، وفي ماهية النفس والروح . فكانت تسمى القوة الإلهية " العلة الأولى " أو " الخالق الحكيم " وكان زعيم هذه الفرقة محمد بن زكريا الرازي⁽⁴⁵⁾ [311 - 236] هـ / 850 - 923 م .

ولا يأس أن نلقي بعض الضوء على تاريخ الفرقـة الأولى ، أعني فرقـة المتكلمين ، والتي أثمرت لنا في النهاية فلسفة الفـارـابـي ولندعه يحدثنا عن تاريخ مدرسته الفلسفـية ، لعل كلامـه يكون أوقعـ في النفسـ ، قالـ: إنـ أمرـ الفلسفـة اشتـهر في أيامـ ملوكـ اليونانيـين ، وبعد وفـاة أرسطـو طالـيس بالإـسكنـدرـية⁽⁴⁶⁾ بـقـى التعليمـ بـحالـه فيماـ إلىـ أنـ مـلكـ ثـلـاثـةـ عـشـرـ مـلـكـاً ، وتـولـيـ فيـ مـدةـ مـلـكـهـمـ منـ مـعلمـيـ الـفلـسـفةـ اـثـنـاـ عـشـرـ مـعـلـمـاًـ أـحـدـهـمـ الـمعـرـوفـ "ـبـأـنـدـرـونـيـقـوـسـ"ـ وـبـعـدـ قـصـةـ طـوـيلـةـ يـقـولـ الفـارـابـيـ : "ـ اـنـتـقلـ الـتـعـلـيمـ مـنـ الإـسـكـنـدـرـيـةـ إـلـىـ أـنـطـاكـيـةـ ، وـبـقـىـ هـاـ زـمـنـاـ طـوـيلـاـ إـلـىـ أـنـ بـقـىـ مـعـلـمـ وـاحـدـ فـتـعـلـمـ مـنـهـ رـجـلـانـ وـخـرـجاـ وـمـعـهـماـ الـكـتـبـ ، فـكـانـ أـحـدـهـمـاـ مـنـ أـهـلـ حـرـانـ ، وـالـآخـرـ مـنـ أـهـلـ مـروـ ، فـأـمـاـ الـذـيـ مـنـ أـهـلـ مـروـ فـتـعـلـمـ مـنـهـ رـجـلـانـ ، أـحـدـهـمـاـ : إـبـراهـيمـ الـمـروـزـيـ ، وـالـآخـرـ : يـوـحـنـاـ بـنـ حـيـلـانـ ...ـ وـانـحـدـرـ الـمـروـزـيـ إـلـىـ بـغـدـادـ فـأـقـامـ هـبـاـ ، وـتـعـلـمـ مـنـهـ مـقـىـ بـنـ يـوـنـانـ (ـيـونـسـ)ـ ، وـكـانـ الـذـيـ يـتـعـلـمـ فـيـ ذـلـكـ الـوقـتـ إـلـىـ آخـرـ الـأـشـكـالـ الـوـجـوـدـيـةـ .ـ ثـمـ قـالـ عـنـ نـفـسـهـ : إـنـهـ تـعـلـمـ مـنـ يـوـحـنـاـ بـنـ حـيـلـانـ إـلـىـ آخـرـ كـتـابـ الـبـرـهـانـ ، وـكـانـ يـسـمـيـ ماـ بـعـدـ الـأـشـكـالـ الـوـجـوـدـيـةـ الـجـزـءـ الـذـيـ لـاـ يـقـرـأـ إـلـىـ أـنـ قـرـئـ ذـلـكـ ، وـصـارـ الرـسـمـ بـعـدـ ذـلـكـ حـيـثـ صـارـ الـأـمـرـ إـلـىـ مـعـلـمـيـ الـمـسـلـمـيـنـ أـنـ يـقـرـأـ مـنـ الـأـشـكـالـ الـوـجـوـدـيـةـ إـلـىـ حـيـثـ قـدـرـ إـلـاـنـسـانـ أـنـ يـقـرـأـ فـقـالـ الفـارـابـيـ : إـنـهـ قـرـأـ إـلـىـ آخـرـ كـتـابـ الـبـرـهـانـ⁽⁴⁷⁾ـ .ـ

وإذا تبعنا هذه السلسلة الطويلة التي بدأت بمدرسة أرسسطو وانتقلت إلى يوحنا بن حيالان ، الذي أخذ عنه **الفارابي** . كما سبقت الإشارة . فيذلك يكون **الفارابي** هو وارث علم وأفكار هذه المدرسة . وقد أوردت هذا النص بطوله من كلام **الفارابي** ، كي نكون على يقين من أن **الفارابي** كان يعي تاريخ هذه المدرسة جيداً، وينشر علمها عن يقين . بل لعله الباعث الحقيقي لأفكار أرسسطو؛ لذلك استحق بحدارة أن يطلق عليه لقب "المعلم الثاني" (48).

كان الفارابي فيلسوف وقته بلا خلاف، جمع كثيراً من العلوم وفاق فيها أقرانه ومن هذه العلوم: المنطق ، والموسيقى ، والطبع ، والنحو ، والشعر ، والكيمياء⁽⁴⁹⁾. ولا يأس أن نلقي بعض الضوء على جهوده في بعض هذه العلوم، ومنها:

أ.- الفارابي وعلم المنطق :

يعد المنطق أهم فروع الفلسفة ، ويرجع الفضل فيه إلى الحكماء اليونانيين ، أما في الإسلام فقد اشتد النكير على العمل به من متقدمي السلف والمتكلمين . وبالغوا في الطعن عليه والتحذير منه ، كما حذروا من تعلمه وتعليمه.

يقول شيخ الإسلام ابن تيمية: "إن **الفارابي** كان قد تعلق بالفلسفة في بلاده فلما دخل حران وجد بها من الصابئة من أحكامها عليه وابن سينا إنما حذق فيها بما وجده من كتب **الفارابي**. فهو لاء وأتباعهم حقيقة قولهم هو قوله الصابئة المشركين، الذين هم شر من مشركي العرب" ⁽⁵⁰⁾.

وعندما جاء المتأخرون ومن بعدهم من الإمام الغزالى [محمد بن محمد بن محمد الغزالى الطوسي، (450 - 505 هـ / 1058 - 1111 م)] ، والإمام ابن الخطيب [محمد بن عبد الله بن سعيد الأندلسى، (713 - 776 هـ / 1313 - 1374 هـ)] .

م)] ، تسامحوا في ذلك بعض الشيء. ثم أكب الناس على انتحاله من يومئذ إلا قليلاً ، يجنحون فيه إلى رأي المتقدمين، فينفرون عنه ويبالغون في إنكاره.

يُعرف علم المنطق بأنه: "قوانين يعرف بها الصحيح من الفاسد في الحدود المعروفة للماهيات، والحجج المفيدة للتصديقات"⁽⁵¹⁾. وذلك لأن الأصل في الإدراك إنما هو المحسوسات بالحواس الخمس. وجميع الحيوانات مشتركة في هذا الإدراك من الناطق وغيره . وإنما يتميز الإنسان عنها بإدراك الكليات وهي مجردة من المحسوسات⁽⁵²⁾.

هذا ، وللمنطق سبعة فروع . عدها **الخوارزمي** في كتابه " **مفاتيح العلوم**"⁽⁵³⁾ ويرجع الفضل للإمام **الفارابي** في نقل هذا الفن إلى علوم الحضارة الإسلامية. يقول ابن صaud: " **الفارابي** فيلسوف المسلمين بالحقيقة ، أخذ صناعة المنطق عن يوحنا بن حيلان ، فبذ جمیع أهل الإسلام فيها ، وأربى علمهم في التحقق بها ، فشرح غامضها وكشف سرها ، وقرب تناولها، وجمع ما يحتاج إليه منها في كتب صحيحة العبارة ، لطيفة الإشارة ، منهًا على ما أغفله الكندي وغيره من صناعة التحليل وأنحاء التعليم ، وأوضح القول فيها عن مواد المنطق الخمس وإفراد وجوده الانتفاع بها ، وعرف طرق استعمالها وكيف تعرف صورة القياس في كل مادة منها ، فجاءت كتبه في ذلك الغاية الكافية **والنهاية الفاضلة**"⁽⁵⁴⁾ ، ويقول الذهي: " **الفارابي** الحكيم صاحب الفلسفة . كان بارعًا في الكلام والمنطق والموسيقى"⁽⁵⁵⁾

هذا ، وقد ذكر **الفارابي** المنطق على أنه آلة للفلسفة ، وممهد لسبيلها ، لا على أنه قسم من أقسامها ، فقال: " لما كانت الفلسفة تحصل بجودة التمييز ، وكانت جودة التمييز تحصل بقوة الذهن إنما تحصل متى كانت قوة الذهن حاصلة لنا قبل جميع هذا . وقوية الذهن إنما تحصل متى كانت لنا قوته بها نقف على الحق أنه حق يقين فنعتقده ، وبها نقف على الباطل أنه باطل بيقين فنجتنبه ، ونقف على الباطل الشبيه بالحق فلا نغلط فيه ، ونقف على ما هو حق في ذاته وقد أشبه الباطل فلا نغلط فيه ولا ننخدع ، والصناعة التي بها نستفيد هذه القوة تسمى صناعة المنطق"⁽⁵⁶⁾. كما أكد **الفارابي** على إن علم المنطق من أهم العلوم المهمدة لدراسة الفلسفة ، فقال: " يتبدأ بعلم المنطق إذ كان الآلة التي تمحن الحق من الباطل في جميع الأشياء"⁽⁵⁷⁾.

قسم **الفارابي** المنطق إلى قسمين: التصور والتصديق . وأدخل في التصور طائفة الأفكار والتعريفات . وفي التصديق الاستدلال والرأي والتصور لا يتحتم فيه الصدق أو الكذب ، وفي دائرة الأفكار أبسط الأشكال النفسانية ، وكذلك الصور التي طبعت في ذهن الطفل مثل الضروري والواقع والممكن. وهذه أمور يمكن لفت عقل الإنسان إليها، ولكن لا يمكن شرحها له لما هي عليه من الظهور بالبداهة. وبالتفريق بين الصور والأفكار تنتج الآراء والأراء تحتمل الصدق والكذب . ولأجل الوقوف على أصل الرأي لا بد من الاستدلال والتصديق والفرض المدركة وهي واضحة بذاتها مباشرة وغير محتاجة إلى تأكيد أو إثبات كالبديهيات في الرياضة وبعض الأوليات فيما وراء الطبيعة والأداب ونظرية التصديق تتلخص في الانتقال من المعلوم الثابت إلى معرفة المجهولات المشكوك فيها⁽⁵⁸⁾.

وعلى ذلك يمكنني القول ، إن **الفارابي** كان له باع طويلاً في علم المنطق ، وصاحب نظرية أثرت عقول المسلمين لعدة قرون تالية، إن **الفارابي** صاحب الفضل الأول على الفلسفة الإسلامية، لأنه هو الذي وضع أساسها ، ورتب مسائلها ، ولهذا يعد أول فلاسفة الإسلام على الحقيقة على أن المهم في باب التجديد أنه لم يكن ينظر في الفلسفة

نظر المقلد ، بل كان ينظر فيها نظر المجتهد ، وأنه كان يدعو إلى الحقيقة ولو خالفت مذهب أرسطو ؛ وهو أعظم فلاسفة اليونان جميعاً، لأنه كان بهذا أول من فتح باب الاجتهاد في الفلسفة . ومهد مَن بعده طريق الابتكار فيها ، واسعره بإمكان التجديد في علومها⁽⁵⁹⁾.

بـ- الفَارِي وعلم الموسيقى:

عد الإمام الخَوَارِزْمِي علم الموسيقى من علوم الفلسفة ، وعرفها بقوله ، هي : "تأليف الألحان" ، وقال : "اللفظة يونانية ، وسمى المطرب مؤلف الألحان الموسيقار أو الموسيقار"⁽⁶⁰⁾. وقد ترجم العرب بعض أبحاث اليونانيين في الموسيقى⁽⁶¹⁾ ، ثم ما لبثوا أن أضافوا عليها كثيراً من الكتابات المبتكرة في ذلك الفن. ويعبر يونج عن هذه الإضافات التي ابتكرها العرب بأنها "خلقت لنا ثروة عظيمة في نوعها ومقدارها"⁽⁶²⁾.

ومن أشهر علماء العرب الذين صنفوا في علم الموسيقى العلامة الفَارِي ، الذي أتعزف بعيقريته في هذا الفن كتاب الشرق والغرب جميعاً وإليه يرجع الفضل في اختراع الآلة الموسيقية المعروفة "بالقانون" فهو أول من ركّبها هذا التركيب الذي نراها عليه اليوم⁽⁶³⁾.

ولشهرة الفَارِي في علم الموسيقى استدعاه سيف الدولة الحمداني للإقامة في حلب. وقيل: إن الفَارِي قد حضر مجلس سيف الدولة الحمداني ، فأخرج عيداناً لعب بها فضحك كل من كان بالمجلس ؛ ثم ضرب لحنًا آخر فبكوا جميعاً . ثم غير ترتيب العيدان وضرب لحنًا ثالثًا فناموا جميعاً حتى الباب ... فتركهم وانصرف⁽⁶⁴⁾. قال ابن أبي أصيبيعة: "وكان في علم صناعة الموسيقى وعملها قد وصل إلى غایياتها وأتقنها إتقانًا لا مزيد عليه"⁽⁶⁵⁾ . ويضيف القزويني: "وقد خصه الله تعالى بمزيد فطانة حتى أحكم أنواع الحكم حتى علم الموسيقى والكمياء"⁽⁶⁶⁾. كما ذكر ابن الوردي: "إنه أتقن ببغداد الفلسفة والموسيقى"⁽⁶⁷⁾. ويقول الصفدي: "وكان قد برع في الحكمة ومهر في الموسيقى إنه أول من وضع الآلة المعروفة بالقانون وركبها هذا التركيب"⁽⁶⁸⁾. وأخيراً يقول ابن كثير: "وكان من أعلم الناس بالموسيقى بحيث كان يتسلل به وبصناعته إلى الناس في الحاضرين من المستمعين إن شاء حرك ما يبكي أو يضحك أو ينوم"⁽⁶⁹⁾. وهذا إجماع من المؤرخين على براعة الفَارِي في علم الموسيقى .

يضاف إلى ما سبق ، أن الفَارِي قد اهتم بالعلوم الطبيعية إلى ما لم يهتم إليه فيثاغورث وتلاميذه . فقد بين خطأهم فيما تخيلوه من أصوات الكواكب وألفة الأنغام السماوية ، ثم شرح تأثير تموح الهواء في رنات الأوتنار معتمداً على التجارب ، وأرشد إلى وسائل صنعها بحيث يمكن إخراج الأصوات المرغوبة منها⁽⁷⁰⁾.

لم تقتصر شهرة الفَارِي في علم الموسيقى على الشرق فقط ، بل ذاعت أيضاً في الغرب الأوروبي . حيث عُرف عندهم باسم "Alpharbivs" وترجموا كتاباته إلى اللغات الأوروبية ، ومنها كتاب "الموسيقى الكبير" ، وكتاب "كلام في الموسيقى" ، وكتاب "إحصاء الإيقاع" ، وكتاب "الأدوار"⁽⁷¹⁾ ، وكتاب "المدخل إلى صناعة الموسيقى"⁽⁷²⁾ .

صفوة القول، أن الفَارِي استنبط طريقة خاصة به لم يقلد فيها أحداً ، واخترع آلة موسيقية ما زالت مستعملة إلى اليوم وقد استطاع أن يبين طبيعة الأصوات وتوافقها وطبقات الوقف، وأنواع الأنغام والأوزان والهزج وفي نفس الوقت استطاع أن يشرح آراء الأقدمين ويبين ما أحدثه كل عالم من علماء الموسيقى ، ويصحح أغلاطهم ،

وملأ الفراغ الذي تركوه في تلك الصناعة وما زالت مؤلفاته تشهد له بذلك . يقول ابن صاعد : " وكان في علم صناعة الموسيقى وعملها قد وصل إلى غايتها وأتقنها أتقناً لا مزيد عليه " ⁽⁷³⁾ .

ت- الفارابي واللغات :

كان الفارابي عبقرًا بمعنى الكلمة ، فقد ذكر المؤرخون إنه كان يتحدث أكثر من سبعين لغة . أو بتعبير الذهبي: " كان يعرف سبعين لساناً " ⁽⁷⁴⁾ . ولا شك أن هذا العدد فيه مبالغة شديدة ، ولكنه يعكس لنا في نفس الوقت قوة اللغة عند الفارابي، فقد كان الفارابي يتقن اللغة التركية، لأنه ولد في بلاد الترك وتربى هنا ، فمن الطبيعي أن تكون هذه لغته. ثم تعلم اللغة الفارسية، وذلك من خلال رحلته العلمية في بلاد فارس. وبلا شك . أيضًا . فإنه أتقن اللغة اليونانية ليقرأ كتب أفلاطون ، وأرسطو طاليس وهو القائل عن نفسه : " قرأتُ كتاب "النفس" لأرسطو طاليس أكثر من مائتي مرة، وكتاب "السمع الطبيعي" أكثر من أربعين مرة " ⁽⁷⁵⁾ ، وهذا لا يتأتى إلا بإتقان اللغة اليونانية.

ثم شرع في تعلم اللغة العربية ، لأنها لسان الثقافة العربية حينئذ . قال ابن العماد : " كان الفارابي رجلاً تركيًّا ولد في بلده ونشأ بها ، ثم خرج من بلده وتنقلت به الأسفار إلى أن وصل إلى بغداد وهو يعرف اللسان التركي ، وعدة لغات غير العربي ، فشرع في اللسان العربي فتعلمها وأتقنه غاية الإتقان " ⁽⁷⁶⁾ . والجدير بالذكر، أن الفارابي كان يؤمن بضرورة تعلم النحو، لأنه الطريق المؤدي إلى فهم المنطق. لذلك فقد تعلم النحو على يد عالمة عصره أبي بكر بن السراج (المتوفى في عام: 316 هـ / 929 م).

أما عن الشعر فقد ذكر ابن أبي أصيبيعة: " إن الفارابي كان يشعر " ⁽⁷⁷⁾ ، غير أنه لم يقدم لنا إلا القليل من شعره . وبينما أورد لنا الدلنجي نماذج كثيرة من هذا الشعر ⁽⁷⁸⁾ ، الذي نعرض الذكر عنه صفحًا . ولكن يمكن القول: إنه شعر ركيك الصنعة ، ويمكن أن نسميه . كما قال ابن خلدون - " شعر العلماء " ⁽⁷⁹⁾ .

أما عن مصنفات الفارابي في علم اللغة ، فقد ألف كتابين ، هما : " كلام في الشعر " و " كتاب البلاغة " ⁽⁸⁰⁾ ، ولكن للأسف الشديد . لم يصل إلينا شيء من هذه الكتب.

إذاً ، كان العالمة الفارابي يؤمن بضرورة تعلم اللغة الموصولة لفهم النصوص فهـما صحيحاً . وهذا ما تنادي به النظريات الحديثة في التعليم . يقول أحد الباحثين المعاصرين: " اللغات من أهم العلوم المساعدة التي ينبغي أن يتزود بها الباحث في التاريخ ، فلا بد أولاً من معرفة اللغة الأصلية الخاصة بالموضوع التاريخي المراد بحثه والكتابة عنه ، لأن الترجمات التي تكفي لتحصيل الثقافة العامة ، لا تفي حاجة المؤرخ للتتوفر على تفهم الناحية التي يريد أن يتناولها ... وكلما تعددت اللغات الأصلية القديمة أو الحديثة التي يلم بها الباحث اتسع أمامه أفق البحث والاستقصاء . فعليه أن يكون حريصاً على دراسة ما يلزمـه منها مهما كانت قديمة أو صعبة أو نادرة " ⁽⁸¹⁾ .

● أسلوبه :

وهذا يسوقنا إلى الكلام عن أسلوب الفارابي في التأليف : فقد كان أسلوبـاً عـربـياً رـشـيقـاً ، ولكن يؤخذ عليه حبه للمترادفات مما يؤدي في بعض الأحيان إلى التوسيع في المعاني الفلسفية التي تحتاج إلى التحديد والتقييد كل معنى بلفظه وكل لفظ بمعناه ⁽⁸²⁾ . ونسوق نبذة وجيزة من إنشائه تدلـنا على أسلوبـه . قال: " وأما السـبيلـ الذي ينبغي

أن يسلكه من أراد تعلم الفلسفة في القصد إلى الأعمال وبلغ الغاية ... والقصد إلى الأعمال يكون بالعلم وذلك أن تمام العلم وبلغ الغاية في العلم لا يكون إلا بمعرفة الطبائع ، لأنها أقرب إلى فهمنا. ثم بعد ذلك الهندسة ... وأما بلوغ الغاية في العمل فيكون أولاً بإصلاح الإنسان نفسه ، ثم بإصلاح غيره من في منزله أو في مدينته ⁽⁸³⁾. قال ابن خلkan: "كان حسن العبارة في تواлиفة ، لطيف الإشارة ، وكان يستعمل في تصانيفه البسط والتذليل" ⁽⁸⁴⁾.

ثـ- الفَارَابِي ومقام العقل :

أما عن مقام العقل عند الفَارَابِي، فإنه كان يُعلي من مقامه ، وألف في ذلك رسالة ، أوضح فيها آراء العلماء في ماهية العقل، جاء فيها : "اسم العقل يقال على أشياء كثيرة :
الأول: الشيء الذي يقول به الجمهور في الإنسان أنه عاقل.

الثاني: العقل الذي يردد المتكلمون على ألسنتهم ، فيقولون : هذا مما يوجبه العقل وينفيه العقل.
الثالث: العقل الذي يذكره أرسطو طاليس في كتاب " البرهان ".

الرابع: العقل الذي يذكره في المقالة السادسة من كتاب " الأخلاق ".
الخامس: العقل الذي يذكره في كتاب " النفس " .

السادس: العقل الذي يذكره في كتاب " ما بعد الطبيعة " ⁽⁸⁵⁾.

ثم أخذ يشرح معنى العقل في هذه الرسالة . وهذا مما يجعلنا نقرر أن الفَارَابِي كان يؤمن بالعقل إيماناً مطلقاً ⁽⁸⁶⁾ ، وهذا ما دفعه إلى أن يبين فساد علم أحكام النجوم حيث أكد أن من الخطأ الكبير ما يزعمه الزاعمون من أن بعض الكواكب تجلب السعادة ، وأن بعضها يجلب النحس ، لأن طبيعة الكواكب واحدة، وهي خيرة أبداً ⁽⁸⁷⁾.
والنتيجة التي ينتهي إليها الفَارَابِي من هذا كله: إن هناك معرفة برهانية يقينية إلى أكمل درجات اليقين نجدها في علم النجوم التعليمي ، أما دراسة خصائص الأفلال وفعلها في العالم السفلي فلا تفر منها إلا بمعرفة ظنية ، ودعاوي المجمين ونبيوائهم لا تستحق منا إلا الشك والارتياح ⁽⁸⁸⁾.

وعلى ذلك ، فإن مقام العقل عند الفَارَابِي كبير، وهو الذي دفعه - كما يقول أحد الباحثين المعاصرین - إلى دراسة المنطق ، لأنه آلة الفلسفة والأداة التي يمكن بواسطتها الوصول إلى التفكير الصحيح ⁽⁸⁹⁾.

جـ- الفَارَابِي والدين :

إذا كان للعقل كل هذه المكانة في فكر الفَارَابِي ، فإن هذا يسوقنا إلى السؤال التالي: ما هو موقف الإمام الفَارَابِي من الدين !؟

أقول : إن كثيراً من المؤرخين قد ظلموا علماء الفلسفة عامة ، والإمام الفَارَابِي خاصة بسبب مواقفهم المعروفة من الفلسفة اليونانية ، والقول فيما وراء الطبيعة ⁽⁹⁰⁾. يقول ابن تيمية: " فهو لاء [الفلسفه] وأتباعهم حقيقة قولهم هو قول الصابئة المشركين ، الذين هم شر من مشركي العرب" ⁽⁹¹⁾. وقال الذهبي: " كان [الفَارَابِي] بارعاً في الكلام ، والمنطق ، والموسيقى ، وله تصانيف مشهورة ، من ابتغى منها أصله الله" ⁽⁹²⁾ ، وقال أيضاً " له تصانيف مشهورة ، من ابتغى المهدى منها ، ضل وحار، منها تخرج ابن سينا. نسأل الله التوفيق" ⁽⁹³⁾. ويقول الحافظ ابن كثير: " وكان

يقول بالمعاد الروحاني لا الجثماني ، ويخصص بالمعاد الأرواح العالمة لا الجاهلة ، وله مذاهب في ذلك يخالف المسلمين وال فلاسفة من سلفه المتقدمين، فعليه - إن كان مات على ذلك - لعنة رب العالمين⁽⁹⁴⁾. ويتفق كل من ابن الأثير وأبي الفدا على أن الحافظ ابن عساكر لم يترجم له في كتابه "تاريخ مدينة دمشق" ، "لنته وقباته"⁽⁹⁵⁾. واتهمه الْذُلْجِي بادمان الخمر ، وحب المنادمة وذكر له أبيات في مدحها⁽⁹⁶⁾.

ويطول بي المقام لو سردتُ جميع أقوال العلماء التي قيلت في ذمه⁽⁹⁷⁾ ، ولكن - والحق يقال: - إن المدقق في سيرة الإمام الفَارَابِي يعلم علم يقين أن الرجل كان مسلماً متديناً . يجعل الدين ويرفع قدره ويعظِّمُ أحکامه . ويؤمن إيماناً مطلقاً بقدرة المولى جل جلاله، يقول : "وأما الغاية التي نقصد إليها في تعلم الفلسفة فهي معرفة الخالق تعالى ، وأنه واحد غير متحرك ، وأنه العلة الفاعلة لجميع الأشياء ، وأنه المرتب لهذا العالم بجوده وحكمته وعلمه"⁽⁹⁸⁾ ، ويوصي طلابه بقوله: "ينبغي لمن أراد الشروع في علم الحكمة [الفلسفة] أن يكون شاباً ، صحيح المزاج ، متأدباً بأداب الأخيار ، قد تعلم القرآن واللغة وعلم الشرع أولاً ، ويكون صيناً عفيفاً متحرجاً صدوقاً ، معرضًا عن الفسق والفحور والغدر والخيانة ، والمكر والحيلة . ويكون فارغ البال عن مصالح معاشه ، ويكون مقبلاً على أداء الوظائف غير مخل بركن من أركان الشريعة ، بل غير مخل بأداب السنة ، ويكون مُعَظَّماً للعلم والعلماء ثم قال : تمام السعادة بمكارم الأخلاق ، كما أن تمام الشجرة بالثمرة"⁽⁹⁹⁾.

وأراك تتفق معي في أن الرجل قد أوصى طالب علم الفلسفة بضرورة تعلم القرآن الكريم . والتأدب بأداب السنة النبوية، وأن يتتجنب مواطن الفسق والفحور. وأشك فيمَن هذا كلامه أن يُطعن فيه.

إذَا، كان الفَارَابِي يجعل الدين ، ويجعل له شأنَا كبيراً في تهذيب الأخلاق ، ويرى أن عناية الله تعالى محيطة بالأشياء جميعها ، وأن الخير في العالم أكثر من الشر. كما يرى أن الدين والفلسفة لا يتناقضان وليس بينهما من اختلافات جوهرية ، ذلك لأنهما يتفرعان من أصل واحد يحيي المعرفة والحق والحياة ، وإذا كان هناك فروق بينهما أو مناقضات ف تكون في الظواهر لا في البواطن⁽¹⁰⁰⁾.

صورة القول ، أن الإمام الفَارَابِي كان مؤمناً بالله تعالى وبرسوله ﷺ ومتأدباً مع القرآن الكريم والسنّة النبوية، مؤمناً بكل ما ورد فيهما من أمور الاعتقاد . أما ما ورد في كتبه من كلام يشرح فيه كلام "أرسطو" لا يعني بالضرورة أن الرجل قد اعتنق هذا الفكر. وربما كانت دراسته للفلسفة في صدر شبابه هي التي دفعته إلى مثل هذا الكلام المأخوذ عليه وهو حال كثير من الفلاسفة . وأحيل القارئ الكريم إلى قراءة دعاء الإمام الفَارَابِي لربه⁽¹⁰¹⁾ ليعلم قدر إيمانه وحبه لله تعالى.

هذه بعض آراء الفَارَابِي الفلسفية ، وهي الآراء التي يكثر فيها الجدل . ويطول بنا الحديث لو ذكرنا كل آراء الفَارَابِي الفلسفية فهذا يستحق بحثاً مفرداً.

• تواضعه :

على الرغم من كل هذا العلم الذي حواه الإمام الفَارَابِي ، إلا أنه كان متواضعاً في طلب العلم ، يوقد شيوخه ، ويعرف من قدرهم ، وينسب إلى نفسه التقصير. سُئل يوماً ، من أعلم أنت أم أرسطو ؟ فقال: "لو أدركته لكنت أكبر

تلامذته⁽¹⁰²⁾ ، ويدرك عنه أنه قال: "قرأتُ كتاب السماع لأرسسطو أربعين مرة ، وأرى أنني محتاج إلى معاودته" ، وقال أيضًا : "قرأتُ كتاب النفس لأرسسطو مائة مرة"⁽¹⁰⁴⁾ .

● تلامذته :

كان للإمام الفارابي كثير من التلاميذ ، أشهرهم : تلميذان نجيبان ، أحدهما : أخذ العلم من الإمام مباشرة ، والآخر : تعلم على كتبه ومصنفاته وإن لم يره .

أما الأول : فهو زكريا بن يحيى بن عدي⁽¹⁰⁵⁾ ، مسيحي يعقوبي المذهب . اشتهر بترجمة مؤلفات أرسسطو وأخذ العلم عن الفارابي وهو يعد بحق وارث هذه المدرسة . حيث تعلم على يديه أبي سليمان محمد بن طاهر السجستاني، الذي التف حوله علماء عصره ببغداد وانتهت هذه المدرسة إلى فلسفة صوفية⁽¹⁰⁶⁾ كما هو حال إخوان الصفا .

الثاني : فهو الشيخ الرئيس علي بن سينا [370 - 428 هـ / 980 - 1037 م] الذي قال عن نفسه: "قرأتُ كتاب " ما بعد الطبيعة " [لأرسسطو] فما كنتُ أفهم ما فيه . والتيس على غرض واضعه حتى أعدت قراءته أربعين مرة ، وصار لي محفوظاً ، وأنا مع ذلك لا أفهمه ، وآتيت من نفسي إلى أن قال : واشتريت كتاباً لأبي نصر الفارابي في أغراض كتاب " ما بعد الطبيعة " فرجعت إلى بيتي وأسرعت قراءتي فانفتح على في الوقت أغراض ذلك الكتاب بسبب أنه قد صار لي على ظهر القلب ، وفرحي بذلك "⁽¹⁰⁷⁾ . ومن هذا النص نستنتج أن الشيخ الرئيس ابن سينا يعد من أكبر تلامذة الفارابي ، لأنه تعلم من كتبه . يقول البهقي : "الحكماء أربعة ، اثنان قبل الإسلام ، وهما أرسسطو وأفلاطون ، واثنان في الإسلام هما : أبو نصر [الفارابي] ، وأبو علي [ابن سينا] وكان بين وفاة أبي نصر وولادة أبي علي ثلاثة سنون ، وكان أبو علي تلميذًا لتصانيفه"⁽¹⁰⁸⁾ . ويضيف ابن خلkan: "والرئيس أبو علي ابن سينا بكتبه [الفارابي] تخرج ، وبكلامه انتفع في تصانيفه"⁽¹⁰⁹⁾ . وقال ابن العماد: "الفارابي أكبر فلاسفة المسلمين لم يكن فيهم من بلغ رتبته، وبه أي بتاليه تخرج أبو علي بن سينا"⁽¹¹⁰⁾ .

● أهم مؤلفات الفارابي :

تعددت مؤلفات الفارابي في مختلف فروع الفلسفة، ويمكن تقسيمها كالتالي⁽¹¹¹⁾ :

أ- في علم المنطق : كتاب "مقدمة في المنطق" ، وكتاب "حصول يحتاج إليها في صناعة المنطق" ، وكتاب "مختصر في المنطق" ، وكتاب "تعليق إيساغوجي على فروفوريوس" ، وكتاب "قاطيفوريانس" ، وكتاب "شرح علي باري أرمانياس" ، وكتاب "القياس أو التلخيص [أنا لوطيقا الأول]" ، وكتاب "القول في شرائط اليقين [أنا لوطيقا الثاني]" ، وكتاب "طوبيقا" ، وكتاب "اختصار سوفسقليقا" ، وكتاب "اختصار ريطوريقا [الخطابة]" ، وكتاب "الألفاظ والحروف" ، وكتاب "رسالة في الماهية والهوية" ، وكتاب "أربع رسائل منطقية صغيرة" ، وكتاب "مقدمة في المنطق" ، وكتاب "رسالة في علم الفلسفة" ، وكتاب "رسالة في علم الحكمة" ، وكتاب "رسالة في تقسيم الواحد" .

ب- في الأخلاق والسياسة : كتاب "الألفاظ الأفلاطونية وتقويم السياسة الملكية والأخلاق" ، وكتاب "تلخيص نواميس أفلاطون" ، وكتاب "التنبيه على سبيل السعادة" ، أو "رسالة السعادة" ، وكتاب "تحصيل السعادة"

- ، وكتاب "سياسة المدينة" ، و"رسالة في السياسة" ، وكتاب "في مبادئ آراء أهل المدينة الفاضلة" ، وكتاب "المدينة الفاضلة" ، وكتاب "فصل" ، وكتاب "جواجم السير المرضية في اقتناء الفضائل الإنسية".
- تـ في الرياضيات ، التنجيم ، الكيمياء ، العرافة ، الموسيقى: كتاب "شرح مقدمة المقالة الأولى والخمسة من كتاب أقليدس" ، وكتاب "رسالة تذاكيـ فيما يصح وما لم يصح من أحكام النجوم" ، وكتاب "في وجوب صناعة الكيمياء" ، وكتاب "في علم المزاج" ، وكتاب "المقالات الرفيعة في أصول علم الطبيعة" ، وكتاب "بغية الأمل في صناعة الرمل وتقويم الأشكال" ، وكتاب "أسطقسـان" ، كتاب "الموسيقـي الكبير" ، وكتاب "المدخل في الموسيقـ" ، وكتاب "المبادئ التي بها قوام الأجسام والأعراض" ، وكتاب "منتخب من كتاب المدخل في الحساب" ، و"رسالة في قوانين صناعة الشعر" ، وكتاب "إبطال أحكام النجوم" ، وكتاب "شرح المحسـطـي".
- ثـ فنون متنوعـة : كتاب "إحصاء العلوم" ، وكتاب "أصل العلوم" ، وكتاب "عيون المسائل" ، وكتاب "رسالة في معانـي العقل" ، وكتاب "رسالة في النفس" ، وكتاب "تعليقات" ، وكتاب "رسالة الفصوص في الحكمـة [أو فصوصـ الحكمـة]" ، و"رسالة في جواب مسائل سـئـلـ عنها" ، وكتاب "رسالة في الزمان" ، وكتاب "رسالة في فضـيلة العـلوم" ، وكتاب "رسالة في مسائل متفرقة" ، وكتاب "رسالة في الدعـوى القـلبـية" ، وكتاب "رسالة في إثباتـ المفارقات [أو المـتفـارـقات]" ، وكتاب "مـبـادـيـ الفلـاسـفة الـقـدـيمـة" ، وكتاب "رسالة في علم الفراسـة" ، وكتاب "تفسيرـ أسمـاءـ الحـكمـاء" ، وكتاب "رسالة في حدـوثـ العـالـم" ، وكتاب "رسالة في تعـريفـ الفلـسـفة" ، وكتاب "رسالة في التـصـوف" ، وكتاب "رسالة في الأخـلاقـ" ، وكتاب "كيف يستـويـ الذـي يـعـلـمـونـ والـذـينـ لا يـعـلـمـونـ" ، وكتاب "مقالـةـ الإـسـكـنـدرـ الأـفـرـودـيـسيـ" ، وكتاب "رسـالةـ عـلـومـ المسـائـلـ وـنـتـائـجـ الـعـلـومـ".
- جـ في مـصنـفاتـ أـسـطـوـنـوـ كـتابـ رسـالةـ فيماـ يـبـغـيـ أنـ يـقـدـمـ قـبـلـ تـلـعـمـ الفلـسـفةـ" ، وـكتـابـ "الـجـمـعـ بـينـ رـأـيـ الحـكـيـمـينـ أـفـلاـطـونـ الإـلـهـيـ وأـسـطـوـ طـالـيـسـ" ، وـكتـابـ "رسـالةـ فيـ أـغـرـاضـ ماـ بـعـدـ الطـبـيـعـةـ" ، وـكتـابـ "رسـالةـ فيـ الـعـالـمـ الأـعـلـىـ" ، وـكتـابـ "شـرحـ رسـالةـ النـفـسـ لـأـسـطـوـ طـالـيـسـ" ، وـكتـابـ "رسـالةـ فيـ الـعـلـمـ الإـلـهـيـ".
- حـ في مـصنـفاتـ أـفـلاـطـونـ : كـتابـ "الـمـلـتـقـطـاتـ لـأـفـلاـطـونـ" ، وـكتـابـ "رسـالةـ أـفـلاـطـونـ فيـ ردـ منـ قالـ بتـلاـشـيـ الإنسـانـ".

هذه أهم مـصنـفاتـ الإمامـ الفـارـابـيـ، ولـيـ فيـ النـهاـيـةـ عـدـةـ تـعـلـيقـاتـ أـجـمـلـهاـ فيـماـ يـلـيـ:

أولاًـ: لا يمكن ترتيب مؤلفـاتـ الفـارـابـيـ بـحسبـ تـارـيخـ وـضـعـهاـ ، ولكنـ يمكنـ تـرتـيـبـهاـ منـ حـيـثـ نوعـهاـ . فـمـؤـلـفـاتهـ فيـ عـلـمـ الـكـلـامـ أوـ مـبـادـيـ الـفـلـسـفةـ قدـ تكونـ منـ وـضـعـهـ فيـ شـبـاـهـ ، أوـ يـكـونـ أـفـهـاـ حـبـاـ منـهـ فيـ اـنـتـشـارـ الحـكـمـةـ بـينـ الجـمـهـورـ.

ولـكـنـ مـؤـلـفـاتهـ الـقـيـمـةـ هيـ ماـ كـانـتـ خـاصـةـ بـفـلـسـفةـ أـسـطـوـ شـرـحـاـ وـتـفـسـيـراـ⁽¹¹²⁾.

ثـانيـاـ: حـظـىـ كـتابـ "إـحـصـاءـ الـعـلـومـ" بـالـثـنـاءـ مـنـ مـعـظـمـ الـمـؤـرـخـينـ، فـقـالـ عـنـهـ اـبـنـ صـاعـدـ: "لـهـ كـتابـ شـرـيفـ فيـ إـحـصـاءـ الـعـلـومـ وـالـتـعـرـيفـ بـأـغـرـاضـهـ لـمـ يـسـبـقـ إـلـيـهـ ، وـلـاـ ذـهـبـ أـحـدـ مـذـهـبـهـ فـيـهـ ، وـلـاـ يـسـتـغـنـ طـلـابـ الـعـلـمـ كـلـهاـ عـنـ الـاهـتـدـاءـ بـهـ ، وـتـقـدـيمـ النـظـرـ فـيـهـ"⁽¹¹³⁾ ، وـقـدـ قـامـ أـحـدـ الـبـاحـثـيـنـ الـمـعاـصـرـيـنـ بـدـرـاسـةـ هـذـاـ الـكـتـابـ ، درـاسـةـ عـلـمـيـةـ⁽¹¹⁴⁾ فـأـجـادـ.

ثالثاً: كذلك حظى كتاب "المدينة الفاضلة" بثناء الفلسفه قديماً⁽¹¹⁵⁾ وحديثاً⁽¹¹⁶⁾ ، وإن كان يرجع الفضل في ترتيب الكتاب وتقسيمه إلى فصول لعلماء مصر⁽¹¹⁷⁾ ، إلا إنه يدل على عبقرية الفارابي، فكأنه رجل من رجال القرن العشرين ... يؤمن بالسلام والأمن الدوليين وهو المبدأ الذي تدعو إليه منظمة الأمم المتحدة حالياً⁽¹¹⁸⁾.

رابعاً: أن مصنفات الفارابي متنوعة الحجم ، فمنها الكبير ومنها الصغير. ولا غرابة في ذلك ، فإن الفارابي كان يعالج الموضوعات على حسب الكيف لا على حسب الكم. يقول ابن خلkan: "وكان أكثر تصانيفه في الرقاع، ولم يصنف في الكراسي إلا القليل ، فلذلك جاءت أكثر تصانيفه فصولاً وتعاليق، ويوجد بعضها ناقصاً مبتوراً"⁽¹¹⁹⁾.

وخاتماً، فإن الإمام الفارابي يعد بحق أول من صاغ الفلسفة الإسلامية في ثوبيها الكامل ، ووضع أصولها ومبادئها بعد أن كانت نظرات متفرقة ومتعلقة بموضوعات مختلفة عند الفلسفه قبله⁽¹²⁰⁾. ولا أجد تعليقاً أختتم به الكلام عن الإمام الفارابي أفضل من كلام ابن صاعد القرطبي حين يقول: "بذ (الفارابي) جميع أهل الإسلام فيها [الفلسفة] وأربى عليهم في التحقق بها ، فشرح غامضها ، وكشف سرها ، وقرب تناولها وجمع ما يحتاج إليه منها في كتب صحيحة العبارة لطيفة الإشارة منها على ما أغفله الكندي وغيره من صناعة التحليل وإنماء التعليم وأوضح القول فيها عن مواد المنطق الخمس وإفراد وجوه الانتفاع بها ، وعرف طرق استعمالاتها وكيف تُعرف صورة القياس في كل مادة منها . فجاءت كتبه في ذلك الغاية الكافية والنهائية الفاضلة"⁽¹²¹⁾.

• وفاته:

سبق الحديث أن الإمام الفارابي قد استقر في مدينة بغداد فترة ليست بالقصيرة، ثم خرج منها إلى عسقلان⁽¹²²⁾ ولم يمكث بها طويلاً ، ثم توجه بعدها إلى دمشق وقبل أن يصل إليها ، خرج عليه جماعة من قطاع الطرق ، فقاتلهم قتال الشجعان حتى لقي ربه شهيداً في عام [950 هـ / 339 م]، ودفن عند باب الصغير بدمشق⁽¹²³⁾. وحزن عليه سيف الدولة الحمداني حزناً شديداً ، حتى إنه صلب اللصوص وقطاع الطرق الذين قتلواه على جذوع النخيل عند قبر الفارابي⁽¹²⁴⁾. فرحم الله تعالى الإمام الفارابي رحمة واسعة.

الخاتمة وأهم نتائج البحث:

هذه خاتمة أحاول أن أبلور فيها أهم النتائج التي توصل إليها هذا البحث، وهي:

أولاً: أثبتت البحث أن بلاد ما وراء النهر كانت على اتصال وثيق بحضارتي الفرس والمهدن ؛ وهي حضارات لها باع طويل في مجال الفلسفة ، عكف عليها علماء بلاد ما وراء النهر، وحدقوا فنونها، وانتهت إليهم غاية هذا العلم. حتى استطاعوا أن يخالفوا كثيراً من آراء المعلم الأول "أسطو" وقاموا بالرد عليه ودونوا ذلك في مؤلفاتهم.

ثانياً: أثبتت البحث أن الإمام الفارابي استنبط طريقة خاصة به لم يُقلِّد فيها أحداً ، واخترع آلة موسيقية ما زالت مستعملة إلى اليوم وقد استطاع أن يبين طبيعة الأصوات وتوافقها وطبقات الوقف، وأنواع الأنغام والأوزان والهينج وفي نفس الوقت استطاع أن يشرح آراء الأقدمين ويبين ما أحدهم كل عالم من علماء الموسيقى ، ويصحح أغلاطهم ، وملا الفراغ الذي تركوه في تلك الصناعة وما زالت مؤلفاته تشهد له بذلك .

ثالثاً: أثبتت البحث أن الإمام الفارابي كان مؤمناً بالله تعالى وبرسوله ﷺ ومتأدباً مع القرآن الكريم والسنّة النبوية، مؤمناً بكل ما ورد فيها من أمور الاعتقاد . أما ما ورد في كتبه من كلام يشح فيه كلام "أرسطو" لا يعني بالضرورة أن الرجل قد اعتقد هذا الفكر. وربما كانت دراسته للفلسفة في صدر شبابه هي التي دفعته إلى مثل هذا الكلام المأخوذ عليه وهو حال كثير من الفلاسفة في زمانه.

رابعاً: أثبتت البحث أن الإمام الفارابي يعد بحق أول من صاغ الفلسفة الإسلامية في ثوبها الكامل، ووضع أصولها ومبادئها بعد أن كانت نظرات متفرقة ومتعلقة بموضوعات مختلفة عند الفلاسفة قبله.

خامساً: أثبتت البحث أن عبقرية المكان قد أثرت في فكر وفلسفة الفارابي، فقد أثرت فيه نشأته ببلاد ما وراء النهر حيث الطبيعة الجغرافية الساحرة، وعندما وطئت أقدامه أرض مصر، وأطلع على علومها وفنونها، غير فكره ونظريته القديمة في الفلسفة، ليخرج للبشرية كتاباً في فلسفة الحكم، سبق به علماء الاجتماع السياسي في العالم الأوروبي.

سادساً: أثبتت البحث أن الفارابي كان فيلسوف وقته بلا خلاف، جمع كثيراً من العلوم وفاق فيها أقرانه ومن أهم هذه العلوم : المنطق ، والموسيقى ، والطب ، والنحو ، والشعر ، والكميات . وقد ترك لنا تراثاً خالداً يستحق التقدير والإشادة. أما أسلوبه في التأليف، فقد كان أسلوباً عربياً رشيقاً، ولكن يؤخذ عليه حبه للمترادات مما يؤدي في بعض الأحيان إلى التوسع في المعاني الفلسفية التي تحتاج إلى التحديد والتعمين وتقييد كل معنى بلفظه وكل لفظ بمعناه.

سابعاً: أثبتت البحث أن الفارابي كان له باع طويل في علم المنطق ، وصاحب نظرية أثرت عقول المسلمين لعدة قرون تالية، فهو صاحب الفضل الأول على الفلسفة الإسلامية؛ لأنه هو الذي وضع أساسها ، ورتب مسائلها ، ولهذا يعد أول فلاسفة الإسلام على الحقيقة . يضاف إلى ذلك أنه لم يكن ينظر في الفلسفة نظر المقلد ، بل كان ينظر فيها نظر المجمد ، وأنه كان يدعو إلى الحقيقة ولو خالفت مذهب أرسطو ؛ وهو أعظم فلاسفة اليونان جميعاً. لذا فإن الفارابي يعد . بحق - أول من فتح باب الاجتهاد في الفلسفة. ومهد لمن بعده طريق الابتكار فيها ، وأشعره بإمكان التجديد في علومها.

(1) ملحق رقم

دعاء الإمام الفازاري إلى الله تعالى

قال: "اللهم إني أسألك يا واجب الوجود ويا علة العلل قدِّيما لم يزل أن تعصمني من الزلل وأن تجعل لي من الأمل ما ترضاه لي من عمل."

اللهم امنحي ما اجتمع من المناقب وارزقني في أموري حسن العاقب.

نجاح مقاصدي والمطالب يا إله المشارق والمغارب.

رب الجوار الكنس السبع التي انمجست عن الكون انبجام الآهير هن الفواعل عن مشيئة الله التي عممت فضائلها جميع الجواهر.

أصبحت أرجو الخير منك وأمتي زحلاً ونفس عطارد والمشترى.

اللهم البسيني حلل الماء وكرامات الآئية وسعادة الأغنياء وعلوم الحكماء وخشوع الأنقياء.

اللهم انقذني من عالم الشقاء والفناء واجعلني من إخوان الصفاء وأصحاب الوفاء وسكان السماء مع الصديقين والشهداء.

أنت الله إلا الذي لا إله إلا أنت علة الأشياء ونور الأرض والسماء.

امنحي فيضاً من العقل الفعال يا ذا الجلال والأفضال هدب نفسي بأنوار الحكماء وأوزعني شكر ما أوليتي من نعمة أرني الحق حقاً وأهمني اتباعه وبالباطل باطلًا واحرمي اعتقاده واستماعه هدب نفسي من طينة الهبولي إنك أنت العلة الأولى.

يا علة الأشياء جمعاً والذى ** كانت به عن فيضه المتفجر
رب السموات الطباقي ومركز ** في وسطهن من الثرى والأبحر
إلى دعوتك مستجيراً مذنباً ** فاغفر خطيئة مذنب ومقصر
هدب بفيض منك رب الكل من ** كدر الطبيعة والعناصر عنصري.

اللهم رب الأشخاص العلوية والأجرام الفلكية والأرواح السماوية غلت على عبده الشهوة البشرية وحب الشهوات والدنيا الدينية.

فاجعل عصمتك مجني من التخليل وتقواك حصني من التفريط إنك بكل شيء محيط.

اللهم أنفذني من أسر الطبائع الأربع وأنقلني إلى جنانك الأوسع وجوارك الأرفع.

اللهم اجعل الكفاية سبباً لقطع مدموم العلاقتين التي بيني وبين الأجسام الترابية والهموم الكونية وأجعل الحكمة سبباً لاتحاد نفسي بالعوالم الإلهية والأرواح السماوية.

اللهم طهر بروح القدس الشريفة نفسي وأثر بالحكمة البالغة عقلي وحسي وأجعل الملائكة بدلاً من عالم الطبيعة أنسني.

اللهم ألهمني الهدى وثبت إيماني بالتقوى وبغض إلى نفسي حب الدنيا.

اللَّهُمَّ قو ذاتي على قهر الشَّهَواتِ الفانيَةِ وَالْحَقَّ نَفْسِي بِمَنَازِلِ النُّفُوسِ الْبَاقيَةِ وَاجْعَلْهَا مِنْ جَمَلَةِ الْجَوَاهِرِ الشَّرِيفَةِ
الغالبة في جنات عاليه.

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ سَابِقُ الْمُوْجُودَاتِ إِنَّكَ تَنْطِقُ بِالسَّنَةِ الْحَالِ وَالْمَقَالِ إِنَّكَ الْمُعْطِي كُلَّ شَيْءٍ مِنْهَا مَا هُوَ مُسْتَحْقَقٌ
بِالْحَكْمَةِ وَجَاعِلُ الْوُجُودِ لَهَا بِالْقِيَاسِ إِلَى عَدْمِهَا نِعْمَةً وَرَحْمَةً.

فَالذِّوَاتُ مِنْهَا وَالْأَعْرَاضُ مُسْتَحْقَقَةٌ بِالْإِنْكَ شَاكِرَةٌ فَضَائِلُ نِعْمَاتِهِ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسْبِحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقِهُونَ
تَسْبِيحَهُمْ.

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ وَتَعَالَيْتُ إِنَّكَ اللَّهُ الْأَحَدُ الْفَرَدُ الصَّمَدُ الَّذِي لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُوْلَدْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كَفُواً أَحَدٌ.

اللَّهُمَّ إِنَّكَ قَدْ سَجَنْتَ نَفْسِي فِي سِجْنِ الْعِنَاصِرِ الْأَرْبَعَةِ وَوَكَلْتُ بِفَتْرَاسِهَا سِبْعَاً مِنَ الشَّهَوَاتِ.

اللَّهُمَّ جَدَ لَهَا بِالْعَصْمَةِ وَتَعَطَّفَ عَلَيْهَا بِالرَّحْمَةِ الَّتِي هِيَ بِكَ أَلْيَقَ وَبِالْكَرَمِ الْفَائِضِ الَّذِي هُوَ مِنْكَ. أَجَدُ وَأَخْلُقُ وَامْنَعُ
عَنْهَا بِالتَّوْبَةِ الْعَائِدَةِ هَذِهِ إِلَى عَالَمِهَا السَّمَاوِيِّ وَعَجَلَ لَهَا بِالْأَوْبَةِ إِلَى مَقَامِهَا الْقُدُّسِيِّ وَاطَّلَعَ عَلَى ظُلْمَاهَا شَمْسًا مِنَ
الْعُقْلِ الْفَعَالِ وَامْطَعَ عَنْهَا ظُلْمَاتِ الْجَهَلِ وَالْضَّلَالِ وَاجْعَلَ مَا فِي قَوَاهَا بِالْفُقْوَةِ كَامِنًا بِالْفِعْلِ وَأَخْرُجْهَا مِنْ ظُلْمَاتِ
الْجَهَلِ إِلَى نُورِ الْحِكْمَةِ وَضَيَاءِ الْعُقْلِ، اللَّهُ وَلِيَ الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُمْ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ.

اللَّهُمَّ أَرْ نَفْسِي صُورَ الْغَيْوَبِ الصَّالِحةَ فِي مَنَامِهَا وَبِدَلْهَا مِنَ الْأَضْفَاثِ بِرُؤْبَا الْخَيْرَاتِ وَالْبَشَرِيِّ الصَّادِقَةِ فِي
أَحَلَامِهَا وَطَهْرَهَا مِنَ الْأَوْسَاخِ الَّتِي تَأْثِيرَتْ هَذِهِ عَنْ مَحْسُوسَاتِهَا وَأَوْهَامِهَا وَأَمْطَعَ عَنْهَا كَدْرُ الطَّبِيعَةِ وَأَنْزَلَهَا فِي عَالَمِ
النُّفُوسِ الْمُنْزَلَةِ الرَّفِيعَةِ. اللَّهُ الَّذِي هَدَانِي وَكَفَانِي وَآوَانِي" (125).

الحالات والهوامش :

- 1 - ابن خلدون: المقدمة، تحقيق: على عبد الواحد واфи، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب، 2006 م، ج 3 ، ص 930 .
- 2 - ابن خلدون: المقدمة، ج 3 ، ص 1006 .
- 3 - الخوارزمي: مفاتيح العلوم، تحقيق: فان فلوتن، القاهرة : الهيئة العامة لتصور الثقافة، 2004 م، ص 131 .
- 4 - ابن صاعد: طبقات الأمم ، تحقيق: حسين مؤنس ، القاهرة : دار المعارف ، 1997 م ، ص 34—35 .
- 5 - ابن خلدون: المقدمة ، ج 3 ، ص 1010 .
- 6 - ابن خلدون: المقدمة ، ج 3 ، ص 1010 .
- 7 - ابن خلدون: المقدمة ، ج 3 ، ص 1086 .
- 8 - ابن خلدون: المقدمة ، ج 3 ، ص 1080 .
- 9 - ابن خلدون: المقدمة ، ج 3 ، ص 1086 .
- 10 - أطلق الجغرافيون العرب على المناطق الخصبة السهلة الواقعة بين نهري سيخون—سيير دريا حالياً—Sir Darya— وجِيَحُون—أُمُودِرِيَا حاليًا Amu Darya—الذين يصبان في بحر خوارزم—آرال حالياً— والشاطئ الآيسر لنهر سيخون، ويشمل طخارستان، والختن، هذه البلاد أطلق عليها المسلمين—قديماً— بلاد ما وراء النهر. وليس بما وراء النهر موضع يخلو من العمارة، من مدينة أو قرى أو زرع أو مرعى. ياقوت الحموي: مجمع البلدان، بيروت: دار إحياء التراث العربي، 1417 هـ—1997 م، ج 5، ص 45، محمود محمد خلف: بلاد ما وراء النهر في العصر العباسي، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب، 2014 م، ص 16 وما بعدها.
- 11 - ابن صاعد: طبقات الأمم ، ص 26—27 .

- 12 - الهند: هي بلاد واسعة كثيرة العجائب. تكون مساحتها ثلاثة أشهر في الطول وشهرين في العرض، وهي أكثر أرض الله جبالاً وأنهاراً، وقد اختصت بكم النباتات وعجب الحيوان، ويحمل منها كل طرفة إلى سائر البلاد مع أن التجار لا يصلون إلا إلى أوائلها. وأما أقصاها فقلما يصل إليها أهل بلادنا لأنهم كفار يستبيرون النفس والمال. والهند والسندي كانا أخوين من ولد توقين بن يقطن بن حام بن نوح، عليهما السلام، وهم أهل مل متنفذة: منهم من يقول بالخلق دون النبي، وهم البراهمة، ومنهم من لا يقول بهما، ومنهم من يعبد الصنم، ومنهم من يعبد القمر، ومنهم من يعبد النار. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 1، ص 47.
- 13 - أحمد أمين: ضحى الإسلام، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب، 2000 م، ج 1، ص 182 وما بعدها.
- 14 - ابن القديم: الفهرست، تحقيق: الشيخ إبراهيم رمضان، بيروت: دار المعرفة، 1417 هـ - 1997 م، ص 336 ، ابن صاعد: طبقات الأمم ، ص 230
- 15 - طبع في الهيئة العامة لتصور الثقافة، القاهرة ، 2003 م.
- 16 - المقدمة ، ج 3 ، من 1011 .
- 17 - المقدمة ، ج 3 ، من 1011 .
- 18 - ابن أبي أصيبيعة: عيون الأنبياء في طبقات الأطباء ، تحقيق: نزار رضا ، بيروت : مكتبة الحياة ، 1965 م ، ص 552 .
- 19 - الفرسخ: مقياس للطول يُقدر بثلاثة أميال (4827 متراً) أو ثمانية عشر ألف قدم، أو أربعة كيلومترات. دوزي (رينهاوس): تكملة المعاجم العربية، ترجمة: محمد سليم الغيامي، العراق: دار الرشيد ، 1980 م، ج 6، ص 189 .
- 20 - بارتولد (فاسيلي فلاذيمiroفتش): تركستان من الفتح العربي إلى الغزو المغولي، ترجمة: صلاح الدين عثمان هاشم، الكويت: المجلس الوطني للثقافة. 1401—1981 م، ص 293 .
- 21 - المسعودي: التنبيه والاشراف ، بيروت: دار ومكتبة الهلال ، 1981 م ، ص 65 .
- 22 - السمعاني: الأنساب ، تحقيق: عبد الله عمر البارودي، بيروت: دار الكتب العلمية، 1408 هـ-1988 م، ج 5 ، ص 603 . تحت لفظ: "الوسيجي".
- 23 - لسترنج (كي): بلدان الخلافة الشرقية، ترجمة بشير فرنسيس ، وكوريكيس عواد، بيروت: مؤسسة الرسالة ، 1405 هـ-1985 م، ص 528 .
- 24 - الزركلي (خير الدين): الأعلام، قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين، بيروت: دار العلم للملايين، 1980 م، ج 7 ، ص 20 .
- 25 - البيهقي: تتمة صوان الحكمة ، لاہور ، باکستان ، 1351 هـ ، ص 16 ، مصطفى عبد الرزاق: فلسفه العرب والمسلمون الثاني، القاهرة ، 1945 م، ص 55—56 .
- 26 - الذهبي: تاريخ الإسلام ووفيات المشاهير والأعلام، تحقيق: عمر عبد السلام تدمري، بيروت: دار الكتاب الإسلامي، 1413 هـ-1993 م، ج 25 ، ص 182 ، وكتابه: سير أعلام النبلاء ، تحقيق: شعيب الأرناؤوط، بيروت: مؤسسة الرسالة، 1405 هـ-1985 م، ج 5 ، ص 16 .
- 27 - الققطي: إخبار العلماء بأخبار الحكماء ، بغداد : مكتبة المثنى ، 1919 م ، ص 279 . ابن خلكان : وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق: مريم قاسم طويل، بيروت: دار الكتب العلمية، 1998 م، ج 5 ، ص 153 .
- 28 - هي: مدينة السلام، بغداد عاصمة العراق حالياً. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 1، ص 456 .
- 29 - ابن العربي: تاريخ مختصر الدول ، تحقيق: الأب أنطون صالح العيسوي ، بيروت: دار المشرق ، 1992 م ، ص 296 ، الصافي: الوافي بالروايات، تحقيق: أحمد الأرناؤوط وأخرون ، بيروت: دار إحياء التراث، 1420 هـ-2000 م، ج 1، ص 102 .
- 30 - الذهبي: سير أعلام النبلاء ، ج 5 ، ص 416 ، ابن الوردي: تاريخ ابن الوردي، بيروت: دار الكتب العلمية ، 1417 هـ-1996 م ، ج 1 ، ص 274 .
- 31 - حرّان : مدينة قديمة قصبة ديار مصر، بينها وبين الرها يوم، وبين الرقة يومان. قيل: هي أول مدينة بنيت بعد الطوفان، وكانت منازل الصابونة الحرانيين الذين يذكرهم مصنفو الملل والنحل، وهي مهاجر الخليج إبراهيم عليهما السلام. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 2، ص 235 .

- 32 - ابن صاعد : طبقات الأئم ، ص 73 .
- 33 - دمشق: قصبة مشهورة ببلاد الشام، سميت بذلك لأنهم دمشقوا في بنائها أي أسرعوا، وقيل: نسبة إلى دمشق بن قافن بن مالك بن سام، فتحت على يد خالد بن الوليد عام 14هـ/635م) وأسمها القديم دمشق، ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 2، ص 463.
- 34 - سعيد زايد: الفارابي، القاهرة: دار المعرفة، 1988م، ص 17.
- 35 - نعمات أحمد فؤاد: شخصية مصر ، القاهرة: دار الكتب والوثائق القومية، 1432هـ - 2011م، ص 180.
- 36 - ابن العماد الحنبلي: شذرات الذهب في أخبار من ذهب، تحقيق: عبد القادر الأرناؤوط ، دمشق: دار ابن كثير، 1406هـ - 1985م، ج 2 ، ص 347 .
- 37 - حلب : مدينة عظيمة واسعة كثيرة الخيرات طيبة الهواء، وهي قصبة جند قنسرين فتحت علي يد أبي عبيدة بن الجراح، ولها قلعة حصينة جداً، ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 2 ، من 282-290.
- 38 - الرَّيْ: مدينة مشهورة من أنهات البلاد وأعلام المدن، كثيرة الخيرات، قصبة بلاد الجبال، كانت أكبر من أصفهان بكثير، تفاني أهلها بالقتال في عصبية المذاهب حتى صارت كأحد البلدان. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 3، ص 116.
- 39 - البيهقي : تتمة صوان الحكمة ، ص 16 ، القزويني : آثار البلاد وأخبار العباد ، القاهرة : الهيئة العامة لقصور الثقافة ، 2003 م ، ج 2 ، ص 548.
- 40 - دي بور: تاريخ الفلسفة في الإسلام ، ترجمة : محمد عبد الهادي أبو ريدة ، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب ، 2010 م ، ص 160 .
- 41 - عرفها ابن خلدون بقوله : " هي علم ينظر في الوجود المطلق ، فإذاً في الأمور العامة للجسمانيات والروحانيات ، من الماهيات والوحدة والكثرة والوجود والإمكان وغير ذلك . ثم ينظر في مبادئ الموجودات وأنها روحاً ، ثم في كيفية صدور الموجودات عنها ومراتبها ، ثم في أحوال النفس بعد مفارقة الأجسام وعودتها إلى المبدأ ... وهو عندهم علم شريف يزعمون أنه يوكل لهم على معرفة الوجود على ما هو عليه ، وأن ذلك عين السعادة في زعمهم ، المقدمة ، ج 3 ، ص 1028 ."
- 42 - مرو: مدينة مرو الروذ، ومرو الشاهجان والمقصود الآخر، وهي من أشهر مدن خراسان، وقعتها، بينما وبين بلخ مائة وأثنان وعشرون فرسخاً. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 4، ص 253، لسترنج: بلدان الخلافة الشرقية، ص 440.
- 43 - محمد لطفي جمعة : تاريخ فلاسفة الإسلام ، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب ، 2008 م ، ص 16.
- 44 - البَصْرَةُ: في كلام العرب الأرض الغليظة، وقال قطرب: البصرة الأرض الغليظة التي فيها حجارة تقلع وتقطع حوافر الدواب، قال: ويقال بصرة للأرض الغليظة. وقال غيره: البصرة حجارة رخوة فيها بياض، وقال ابن الأعرابي: البصرة حجارة صلابة، قال: وإنما سميت بصرة لغاظها وشدة تها. وهي إحدى مدن العراق حالياً. قال الشعبي: مصرت البصرة قبل الكوفة بسنة ونصف. وهي مدينة على قرب البحر كثيرة النخيل والأشجار، سبخة التربة ملحة الماء. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 1 ، ص 430.
- 45 - عبد المتعال الصعيدي: المجلدون في الإسلام، من القرن الأول حتى الرابع عشر، القاهرة: الهيئة العامة لقصور الثقافة، 2007 م ، ص 141 وما بعدها .
- 46 - الإسكندرية: المدينة المشهورة بمصر، على ساحل البحر المتوسط بناها الإسكندر الأكبر. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 1 ، ص 182.
- 47 - القسطنطيني : أخبار الحكماء ، ص 279 ، ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 553 .
- 48 - مصطفى عبد الرازق: تمييز لتاريخ الفلسفة الإسلامية ، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب ، 2010 م ، ص 64 ، وكتابه : فيلسوف العرب والمعلم الثاني ، ص 66.
- 49 - جعفر آل ياسين: الفارابي في حدوده ورسومه ، بيروت: عالم الكتب، 1405 هـ - 1985م، ص 32.
- 50 - ابن تيمية: الرد على البكري ، تحقيق: محمد علي عجال، المدينة المنورة: مكتبة الغرباء الأثرية، 1417 هـ ، ج 2 ، ص 579 .
- 51 - ابن خلدون : المقدمة ، ج 3 ، ص 1021 .
- 52 - سعيد زايد: الفارابي، ص 33.
- 53 - ص 140 وما بعدها .

- 54 - طبقات الأئم ، ص 73 .
- 55 - تاريخ الإسلام ، ج 25 ، ص 182 .
- 56 - رسائل الفارابي ، رسالة : ما ينبغي أن يُقدم قبل تعلم الفلسفة ، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب ، 2007 م ، ص 124 .
- 57 - رسائل الفارابي ، رسالة : عيون المسائل ، ص 131 — 132 .
- 58 - الفارابي: كتاب المنطق، تحقيق: رفيق العجم، بيروت: دار المشرق، 1985م، ج2، ص 108، مصطفى عبد الرازق : تمييز لتاريخ الفلسفة الإسلامية ، ص 67 .
- 59 - عبد المتعال الصعيدي: المجددون في الإسلام ، ص 162 — 164 .
- 60 - مفاتيح العلوم ، ص 236 .
- 61 - فارمر (هنري جورج) : تاريخ الموسيقى العربية ، ترجمة : حسين نصار ، القاهرة: دار الطباعة الحديثة ، 1956 م ، ص 205 وما بعدها .
- 62 - يونج (كوبيلر) : الشرق الأدنى، مجتمعه وثقافته ، ترجمة : عبد الرحمن محمد أيوب ، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب ، 2002 م ، ص 30 .
- 63 - سعيد عبد الفتاح عاشور: المدنية الإسلامية وأثرها في الحضارة الأوروبية ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، 1982 م ، ص 202 .
- 64 - ابن خلkan : وفيات الأعيان ، ج 5 ، ص 155 ، الذهبي: سير أعلام النبلاء ، ج 5 ، ص 416 ، ابن العماد : شذرات الذهب ، ج 2 ، ص 349 .
- 65 - عيون الأنبياء ، ص 554 .
- 66 - آثار البلاد ، ج 2 ، ص 548 .
- 67 - تاريخ ابن الوردي ، ج 1 ، ص 272 .
- 68 - الوافي بالوفيات ، ج 1 ، ص 102 .
- 69 - البداية والنهاية ، ج 11 ، ص 253 .
- 70 - رسائل الفارابي ، رسالة : النكت فيما يصح وما لا يصح من أحكام النجوم ، ص 155 .
- 71 - لم يبق سوى الجزء الأول من مؤلفه، وقد طبع منه بعض نبذة عنوانية للأستاذ كند في أعمال المؤتمر الشرقي السادس في ليدن سنة 1302هـ / 1884 م. فارمر : مصادر الموسيقى العربية ، ترجمة : حسين نصار ، القاهرة: الهيئة العامة للكتاب ، 2010 م ، ص 62 — 63 .
- 72 - يوجد منه مخطوط في دار الكتب المصرية ، ونسخة أخرى كانت في خزانة المرحوم مراد البارودي ، وبيعت مع باقي مخطوطاته إلى إحدى جامعات الولايات المتحدة . ولعل كتاب "الموسيقى للأستاذ كند" . مأخوذ من بعض نسخ المدخل إلى صناعة الموسيقى الموجودة في خزانة أوروبا . وشرع الأستاذ العالمة البارون "رودلف درلنجه" Rodolphed Erlonger Baron نزيل سيدى بوسعيد بتونس بترجمة كتاب الفارابي في فن الموسيقى إذ أرسلت له نسخة قوطوغرافية عن نسختي دار الكتب وخزانة المرحوم مراد البارودي. بروكلمان: تاريخ الأدب العربي ، ج 2 ، ص 540 ، يوسف إليان سركيس: معجم المطبوعات العربية والمعربة ، تقديم: أحمد باشا تيمور، النجف: منشورات مكتبة آية الله العظمى المرعشى، 1928م، ج 2 ، ص 1424 .
- 73 - طبقات الأئم ، ص 73 .
- 74 - سير أعلام النبلاء ، ج 15 ، ص 416 .
- 75 - ابن خلkan : وفيات الأعيان ، ج 5 ، ص 154 .
- 76 - شذرات الذهب ، ج 2 ، ص 327 .
- 77 - عيون الأنبياء ، ص 555 ، مصطفى عبد الرازق: فيلسوف العرب، ص 66 .
- 78 - الدنجي: الفلاحة والمفلوكون، تقديم: زينب محمود الخضيري ، القاهرة : الهيئة العامة لقصور الثقافة ، 2003 م ، ص 107 .
- 79 - المقدمة ، ج 3 ، ص 1170 .
- 80 - فارمر: مصادر الموسيقى العربية ، ص 64 .

- 81 - حسن عثمان: *منهج البحث التاريجي*، القاهرة: دار المعارف، 1987 م، ص 26.
- 82 - حامد طاهر: *الفلسفة الإسلامية، الجانب المكري من الحضارة الإسلامية*، القاهرة: الهيئة العامة لقصور الثقافة، 2012 م، ج 2، ص 371.
- 83 - رسائل الفارابي، رسالة: "ما ينبغي أن يقدم قبل تعلم الفلسفة"، ص 125.
- 84 - وفيات الأعيان، ج 5، ص 153، سعيد زايد: *الفارابي*، ص 23.
- 85 - رسائل الفارابي، رسالة: "معاني العقل"، ص 103.
- 86 - قدرى حافظ طوقان: *مقام العقل عند العرب*، القاهرة: دار المعارف، 1960 م، ص 116.
- 87 - رسائل الفارابي، رسالة: "النكت فيما يصح وما لا يصح في أحكام النجوم" ، ص 143.
- 88 - دي بور: *تاريخ الفلسفة في الإسلام* ، ص 185.
- 89 - قدرى حافظ طوقان: *مقام العقل عند العرب* ، ص 115.
- 90 - حامد طاهر: *الفلسفة الإسلامية* ، ج 1 ، ص 7 وما بعدها.
- 91 - الرد على البكري ، ج 2 ، ص 579.
- 92 - تاريخ الإسلام ، ج 25 ، ص 182 .
- 93 - سير أعلام النبلاء ، ج 15 ، ص 416.
- 94 - البداية والنهاية ، ج 11 ، ص 253.
- 95 - ابن الأثير: *الكامل في التاريخ*، تحقيق: عبد الله القاضي، بيروت: دار الكتب العلمية، 1418 هـ - 1998 م ، ج 7 ، ص 237 ، أبوالغدا: المختصر في أخبار البشر، تحقيق: محمود ديوب، بيروت: دار الكتب العلمية، 1417 هـ - 1997 م ، ج 1 ، ص 435.
- 96 - *الفلاحة والمفوكون* ، ص 107-108.
- 97 - مزيد من التفاصيل، انظر: ابن تيمية : *شرح العقيدة الأصفهانية* ، تحقيق: إبراهيم سعديا، الرياض : مكتبة الرشد ، 1415 هـ ، ج 1 ، ص 214 ، وكتابه : درء تعارض العقل والنقل ، تحقيق: محمد رشاد سالم ، الرياض: دار الكنوز الأدبية ، 1391 هـ ، ج 5 ، ص 289. وابن قيم الجوزية: *إغاثة اللهفان من مصائد الشيطان* ، تحقيق: محمد حامد الفقي ، بيروت: دار المعرفة ، 1395 هـ - 1975 م ، ج 2 ، ص 263 ، وكتابه: *شفاء العليل في مسائل القضاء والقدر والحكمة والتعليل* ، تحقيق: محمد بدرا الدين أبوفراس النعساني، بيروت : دار الفكر، 1398 هـ - 1978 م ، ص 14. الشهريستاني : *الملل والنحل* ، تحقيق: محمد سيد كيلاني ، بيروت: دار المعرفة ، 1404 هـ ، ج 2 ، ص 157.
- 98 - رسائل الفارابي، رسالة: "فيما ينبغي أن يُقدم قبل تعلم الفلسفة" ، ص 125.
- 99 - البيهقي: *تنمية صوان الحكمة* ، ص 16.
- 100 - قدرى حافظ طوقان: *مقام العقل عند العرب* ، ص 118.
- 101 - ابن أبي أصيبيعة: *عيون الأنباء* ، ص 556 ، الصfdi : *الوافي بالوفيات*، ج 1 ، ص 106 وما بعدها.
- 102 - ابن العماد: *شذرات الذهب* ، ج 2 ، ص 347.
- 103 - الصfdi : *الوافي بالوفيات* ، ج 1 ، ص 103.
- 104 - ابن خلkan: *وفيات الأعيان* ، ج 5 ، ص 153.
- 105 - بروكلمان: *تاريخ الأدب العربي* ، ج 2 ، ص 546.
- 106 - محمد لطفي جمعة: *تاريخ فلاسفة الإسلام* ، ص 36.
- 107 - ابن خلkan: *وفيات الأعيان* ، ج 2 ، ص 158 ، الصfdi : *الوافي بالوفيات* ، ج 1 ، ص 103.
- 108 - تنمية صوان الحكمة ، ص 16.
- 109 - وفيات الأعيان ، ج 5 ، ص 153.
- 110 - شذرات الذهب ، ج 2 ، ص 347.

- 111 - ابن النديم : الفهرست ، ج 1 ، ص 368 ، القسطي : أخبار الحكماء ، ص 279 ، ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 557 ، بروكلمان : تاريخ الأدب العربي ، ج 2 ، ص 535 وما بعدها ، اسماعيل البغدادي : هدية المارفرين ، أسماء المؤلفين وأشار المصنفين ، استانبول : وكالة المعارف ، 1955م ، ج 2 ، ص 39-40 ، جعفر آلياسين : الفارابي في حدوده ورسومه ، ص 43 وما بعدها ، وفهرست مخطوطات مكتبة آزاد - عليكير - الهند ، ج 2 ، ص 32 ، رقم الميكروفيلم [1/33 - 5] رقم المكتبة [1/32 - 5] عنوان : مجموعة رسائل ، فهرس مخطوطات مكتبة بير محمد شاه - كجرات - الهند ، ج 1 ، ص 109 ، رقم الميكروفيلم [2/94 - 1] رقم المكتبة [17 - 1] عنوان : مجموعة رسائل.
- 112 - محمد لطفي جمعة : تاريخ فلسفية الإسلام ، ص 19.
- 113 - طبقات الأمم ، ص 73.
- 114 - حامد طاهر : الفلسفة الإسلامية ، ج 2 ، ص 341 وما بعدها.
- 115 - البيهقي : تتمة صوان الحكمة ، ص 16 ، القسطي : أخبار الحكماء ، ص 279 ، ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 557 ، الصفدي: الوافي بالوفيات ، ج 1 ، ص 103 .
- 116 - مصطفى عبد الرزاق : تمهيد لتاريخ الفلسفة الإسلامية ، ص 65 ، دي بور : تاريخ الفلسفة في الإسلام ، ص 189 ، محمد لطفي جمعة : تاريخ فلسفه الإسلام ، ص 21 ، حامد طاهر : الفلسفة الإسلامية ، ج 1 ، ص 73.
- 117 - نعمات أحمد فؤاد ، شخصية مصر ، ص 180.
- 118 - قدرى حافظ طوقان : مقام العقل عند العرب ، ص 119.
- 119 - وفيات الأعيان ، ج 5 ، ص 156.
- 120 - حامد طاهر : الفلسفة الإسلامية ، ج 1 ، ص 72.
- 121 - طبقات الأمم ، ص 73.
- 122 - عَسْقَلَانُ: مدينة بالشام من أعمال فلسطين على ساحل البحر، بين غزَّة وجبرين، يقال لها عروس الشام، وكان يرابط بها المسلمون لحراسة الشفر منها. ياقوت الحموي: معجم البلدان، ج 4، ص 122.
- 123 - الصفدي : الوافي بالوفيات ، ج 1 ، ص 103 ، ابن العماد : شذرات الذهب ، ج 2 ، ص 347.
- 124 - ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج 5 ، ص 153 ، وقد ألقى أحد الباحثين المعاصرین بظلال من الشك حول هذه الروایة ، سعید زاید: الفارابی ، ص 17.
- 125 - ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 556 وما بعدها ، الصفدي : الوافي بالوفيات ، ج 1 ، ص 106 وما بعدها.