

# الفصل السادس

## نقد ومؤخذات

وابن سينا كغيره من الفلاسفة لم يسلم من الهفوات في بعض مقرراته ، كما سبق لغيره الخطأ فيها ، وقد اكتشفت هذه الأخطاء بتوالي الأزمته بعد أن تهيأ لمن جاء من بعده من وسائل الاستنباط ما مكثهم من نقده ...

فالامام الغزالي (١) وابن رشد (٢) والسهروردي (٣) وغيرهم كانت أكثر اعتنائهم في النقد والرد على ابن سينا وشرح ما تضمنته فلسفته من آراء ومذاهب في الطبيعة وما بعدها . وفي القرن الحادي عشر إعتنى الحكيم المولى صدر الدين

«١» انظر ص ٤٢ من هذا الكتاب .

«٢» انظر ص ٤٣ من هذا الكتاب .

«٣» للتوسع بالبحث يمكن مراجعة المجلة الآسوية ص ٣١ - ٣٣ وما سينيون مجموع نصوص ص ١٨٩ والمجلة التومستية ، لسنة ١٩٣٨ ص ٤٤٨ .

الشيرازي (١) فجمع الآراء التي يمكن أن ينتقد بها الشيخ الرئيس وعلق عليها ، وهي مؤاخذات يمكن الاستغناء بها لمعرفة الآراء المغايرة لآراء ابن سينا . . .

قال في الباب التاسع من السفر الرابع :

« والمعجب كلما إنتهى بحث ابن سينا الى تحقيق الهويات الوجودية دون الامور العامة والاحكام الشاملة . . . ظهر منه العجز وذلك في كثير من المواضيع :

منها منعه الحركة في مقولة الجوهر ، فانه زعم إنها توجب خروج الموضوع عن ماهيته إلى ماهية اخرى ، فلو تحرك زيد مثلاً في إنسانيته لزم عنده خروجه من الانسانية الى نوع آخر ، مع إنه لا بد في الحركة بقاء الموضوع ، . . . وإن لماهية واحدة قد يكون أنحاء متفاوتة من الوجود بعضها أتم من بعض ، بل يجوز أن يكون لشخص واحد أنحاء وأطوار كثيرة من الوجود نعم لو كان الوجود كما زعمه جمهور المتأخرين أمراً إنزاعياً كان الامر كما زعمه (٢) . ومنها إنكاره للصور المفارقة الافلاطونية ، وقد سبق تحقيقها في مباحث الماهية (٣) .

ومنها إنكاره لاتحاد العاقل بالمعقول ، وكذا اتحاد النفس بالعقل الفعال ، وقد مر إثباتها في مباحث العقل والمعقول (٤)

« ١ » سبقت ترجمته ص ٧٥ من هذا الكتاب .

« ٢ » راجع المرحلة الاولى من السفر الاول .

« ٣ » راجع المطلب الاول من السفر الثاني .

« ٤ » راجع المسلك الخامس من السفر الاول .

ومنها عجزه من تجويز عشق الهيولي للصورة ، وقد  
أثبتناه (١)

ومنها إنكاره تبدل صور العناصر الى صورة واحدة معتدلة  
الكيفية ، وقد علمت في مبحث المزاج بيانه (٢)

ومنها عجزه عن إثبات حشر الاجساد ، وسيأتي بيانه (٣)  
ومنها رسوخ إعتقاده في تسرمد الافلاك ، والكواكب ،  
وأزليتها بأشخاصها ، مع صورها ، وموادها ، ومقاديرها ،  
وأشكالها ، وألوانها ، وأنوارها كل منها بحسب الشخص  
إلا الحركات والأوضاع فانها قديمة عنده بالنوع ، وكذا  
هيولي العنصریات ، وقد مرّ بيان حدوثها بالبراهين . (٤)

ومنها إنه سأله بهمنيار (٥) في بعض أسئلته ما السبب في  
أن بعض قوى النفس مدركة وبعضها غير مدركة مع ان  
الجميع قوى لذات واحدة . فقال في الجواب إني است احصل  
هذا وذلك لانه لم يحصل بعد الوحدة الجمعية للسايط المجردة ،  
وقد مر في مباحث النفس إنها العاقلة ، والمتخيلة ، والحاسة ،  
والمحركة (٦) .

ومنها أيضا سأله قائلا لو انعم بشيء ثابت في ساير الحيوان

- 
- « ١ » راجع المرحلة السادسة من السفر الاول .
  - « ٢ » راجع المطلب الرابع من السفر الثاني .
  - « ٣ » راجع الباب الحادي عشر من السفر الرابع .
  - « ٤ » راجع الفن الثاني من السفر الرابع .
  - « ٥ » سبق ترجمته ص ٤٠ من هذا الكتاب .
  - « ٦ » راجع الباب الخامس ، من السفر الرابع .

والنبات كانت البتة أعظم . فقال قد قدرت .  
ومنها إنه سئل هل تشعر الحيوانات الاخر سوى الانسان  
بذواتها ، وما البرهان عليه ان كان كذلك . فقال يحتاج أن  
نفكر في ذلك ، ولعلها لا تشعر إلا بما يحس أو تتخيل ، ولا تشعر  
بذواتها ولعلها تشعر بذواتها بالآت ، أو اهل هناك شعوراً بما يشترك  
بين الاضلال يجب أن نفكر في هذا . . . وقد علمت فيما سبق من  
طريقتنا إن نفوس الحيوانات التي لها قوة التخيل بالفعل ليست  
مادية فهي مدركة لذواتها على الوجه الجزئي لأن ذواتها لها  
ليست لغيرها ، وكلما كان وجود له لا لغيره فهي مدرك  
لذاته كما مر في مباحث العلم ، ولا يلزم من ذلك كونها جواهر  
عقلية إذ التجرد عن المادة أعم من العقلية ، والعام لا يوجب  
الخاص ويقرب من ذلك إنه سئل ان جاز ان تدرك قوة جسمانية  
ان هذا الذئب مهروب عنه ، وان هذا الشيء مخوف منه فجاز  
أن تدرك المعاني المعقولة لان هذه أيضا معان لا يجوز أن تحمل  
جسماً إذ لا مقدار لها ، والذي يمنع إدراك المعقولات بآلة  
جسمانية هو إنها ليست ذوات مقدار وصورة الخوف والاذي  
كلها لا مقدار لها . فأجاب عنه بأنه من يقول هذا الخوف  
والهرب كلها معان جسمانية يحتاج الى ضرب من التجريد حتى  
تصير عقلية ، وهذا جواب غير نافع . . . فان أصل الاشكال  
بأن الخوف ، والهرب ، والشهوة ، والغضب ، والمحبة ،  
وما يجري مجراها كلها من قبيل المعاني الغير القابلة للقسمة ،  
وليست من قبيل الامور ذوات الاوضاع ، والاشكال ،

والمقادير ، والاطراف ، فكيف تحمل في الجسم وهي لا تقبل الوضع  
 والانقسام لا بالذات ولا بالعرض كالسواد ، والطعم ، والرائحة ،  
 وحكمها قبل التجريد حكم كثير من الاشياء بعد التجريد فالحق في  
 الجواب أن يقال مدرك هذه المعاني الوجدانية لا بد أن تكون قوة  
 حيوانية غير حالة في الاجسام ، ولا يلزم أن تكون عقلية كما مر ..  
 ومنها إنه سئل ان ما قيل إن الصور الكلية اذا حصلت  
 لشيء صار ذلك الشيء بها عقلاً أمر عجيب فان الشيء إنما  
 يصير عقلاً بأن يتجرد غاية التجرد ، وكيف يدخل على شيء  
 غير مجرد ما مجرد ، فان قوله يصير به الشيء عقلاً معناه يصير  
 به الشيء مجرداً . فاجاب : إن معنى صار ليس انه صار حينئذ  
 بل معناه إنه دل على كونه كذلك ، وهذه كلمة تستعمل  
 مجازاً . أقول : انما ارتكب الشيخ هذا التجاوز البعيد لأن  
 النفس الانسانية عنده مجرد عقلي من أول الفطرة حين حدوثها  
 في الشهر الرابع للجنين ، وليست كذلك كما سبق بل إنها في  
 أوائل الامر خيال بالفعل ، عقل بالقوة الى حد العقل  
 بالفعل ثم يصير بتكرار الادراكات ، وانتزاع المعقولات من  
 المحسوسات والكليات من الجزئيات صائرة من حدود العقل بالقوة  
 الى حد العقل بالفعل فيتحول ، وتنتقل ذاتها في هذه الاستحالة  
 الجوهرية من القوة الخيالية الى القوة العقلية ، ثم لا يخفى ان الكلمات  
 المنقولة من القدماء الناصبة في هذا الباب كثيرة لا تقبل التأويل ،  
 ولا يمكن حملها على المجازات . . .  
 ومنها إنه قال في مراسلة وقعت بينه وبين بعض تلامذته ، وقد  
 سأله عن أشياء : اني تأملت هذه المسألة فاستجدها وأجبت

عن بعضها بالمقنع وعن بعضها بالإشارة ، ولعلي عجزت عن  
 جواب بعضها ، أما الشيء الثابت في الحيوان ولعله أقرب إلى  
 درك البيان وأما في النبات فالبيان أصعب ، وإذا لم يكن ثابتاً كان  
 تميزه ليس بالنوع فيكون بالعدد ثم كيف بالعدد إذا كان استمراره  
 في مقابلة الثبات غير متناه القسمة بالقوة ، وليس قطع أولى من  
 قطع ، فكيف يكون عدد غير متناه متجدد في زمان غير محصور  
 ففعل العنصر هو الثابت ثم كيف يكون العنصر ثابتاً وليس الكم  
 يتجدد على عنصر واحد بل يرد عنصر على عنصر بالتغذية ففعل الصورة  
 الواحدة يكون لها أن تلبسها مادة وأكثر منها تلبسها وكيف يصبح  
 هذا الصورة الواحدة معينة لمادة واحدة ، ولعل الصورة الواحدة  
 محفوظة في مادة واحدة أولى تثبت إلى آخر مدة بقاء الشخص وكيف  
 يكون هذا ، وأجزاء النامي يتزايد على السواء فتصير كل  
 واحدة من المتشابهة الأجزاء أكثر مما كان ، والقوة سارية  
 في الجميع ليست قوة البعض أولى بأن تكون الصورة  
 الأصلية دون قوة البعض الآخر ففعل قوة السابق وجوداً  
 هو الأصل ، والمحفوظ لكن نسبتها إلى السابق كنسبة  
 الأخرى إلى اللاحق ففعل النبات الواحد بالظن ليس واحداً  
 بالعدد في الحقيقة بل كل جزء ورد دفعة هو آخر بالشخص  
 متصلاً بالاول أو لعل الاول هو الأصل يفيض منه الثاني  
 شبيهاً له فإذا بطل الأصل بطل ذلك من غير إنعكاس ، ولعل  
 هذا يصح في الحيوان أو أكثر الحيوان ولا يصح في النبات لأنها  
 لا تنقسم إلى أجزاء كل واحد منها قد يستقل بنفسه ، أو لعل  
 للحيوان والنبات أصلاً غير مخالط لكن هذا مخالف للرأي

الذي يظهر مندا ، أو لعل المتشابه في الحس غير متشابه في الحقيقة ، أو لعل النبات لا واحديه بالشخص مطلقا لإلزامان الوقوف الذي لا بد منه فهذه أشراك وحيائل اذا قام حوالها العقل وفرغ اليها ونظر في أعطافها رجوت أن يجد من عند الله مخلصاً الى جانب الحق . إنتهت عبارته . أقول : قد ظهر من هذه التريديدات إنه كان عاجزاً من تصحيح الحركة الكمية في النبات بل في الحيوان أيضا بناء على عجزه عن إثبات أمر ثابت فيها يكون موضوع هذه الحركة لان النفس لها حالة عنده في مادتها الجسمانية ، والجسم اذا تبدل بالزيادة والنقصان يتبدل بتبدله كلما يحل فيه وأنت قد وقفت على تحقيق ذلك فيما سبق (١) والعجب إنه قد جرى الحق على لسانه في جملة هذه الاحتمالات . . . ولم يثبت فيه على التريديد وهو قوله أو لعل للحيوان والنبات أصل غير مخالطة ، ولم يعلم ان هذا هو الرأي المحقق الذي لا يعتريه شك ، ولا ريب ، أما الحيوان فلما ظهر بالبراهين القطعية إن له نفساً غير مخالطة بجسمة ، وأما النبات فلما مر من القوة المتجددة في الأمور الطبيعية متصلة بما فوقها من قوة ثابتة غير متجددة ، وقد سبق أيضاً إن المادة المقدارية داخلية في هوية ماله صورة طبيعية كاملة على سبيل الابهام فلا يقدر تبدلها في استمرار هو شخصيته . ومنها إنه لما يظفر باثبات مجرد القوة الخيالية للانسان صار متحيراً في بقاء النفوس الساذجة الانسانية بعد البدن فاضطر تارة الى القول ببطلانها كما في بعض رسائله المسمى

« ١ » انظر الباب الثالث والرابع من السفر الرابع .

بالمجالس السبعة (١) على إنه معترف بأن الجوهر الغير الجرمي لا يبطل ببطلان الجسد ، وتارة الى القول بأنها باقية من جهة إدراكها لبعض الاوليات والعمومات ، وكل من له قدم راسخة في الفلسفة يعلم ان النشأة الآخرة نشأة إدراكية علمية ، والنفوس العقلية قوامها بادراك العقليات، والشيء لا يمكن أن يوجد بالمعنى العام ما لم يتعين ، ولم يتذوّت ، وأي سعادة للنفس في إدراك الشيء ، والممكن العام أو الخاص ، أو بادراك ان الكل أكثر من جزئه ، أو بأن المساوي مساو ، ولم يجري مجري هذه وكما ان في هذا العالم لا يمكن وجود أمر بمجرد كونه جوهرأ مطلقاً ، أو كيفاً مطلقاً ما لم يتحصل نوعاً مخصوصاً له صورة مخصوصة فكذا لا يوجد شيء في العالم العقلي بان يكون أحد موجودات ذلك العالم بمجرد كونه شيئاً ما ، أو ممكناً ما ، أو جوهرأ ، ما لم يصير ذاتاً عقلية مخصوصة .

ومنها إنه زعم ان النفوس الفلكية لم يبق لها كمال منتظراً إلا في أسهل غرض ، وأيسر عرض وهي النسب الوضعية لأجسادها ، وهذا عند البصير المحقق إعتقاد فاسد فان النفس مادام وجودها النفسي ناقصة الذات غير تامة الهوية مفتقرة الى الجسم ليصير آلة لها في تحصيل كمالها الوجودي متشبثة به لضعف وجودها ، ولإتيتها بأستعمالها ، وتحريكها إياه للخروج من القوة الى الفعل في تجوهرها لافي أمر خارج عن تجوهرها ،

(١) انظر ص ١١٩ من هذا الكتاب .

ووجودها غاية الخروج كالأضافات ، وكيف يسوغ عند  
العارف البصير أن ينحسب جوهر عقلي بعلاقة جرمية مهاجراً  
عن عالم النوري إلى عالم الظلمات لأجل تحصيل إضافات ونسب  
وضعية ، مع أن عندهم أن العالي لا يلتفت إلى السافل .

ومنها إنه ذهب إلى إمتناع الاستحالة الجوهرية ، ومع  
ذلك إعترف بأن النفس إذا أستكملت وتجردت عن البدن تصير  
عقلاً وسقط عنها اسم النفس ، ولم يعرف أن نفسية النفس  
ليست إضافة زائدة على وجودها كالمملك والربان حتى إذا زالت  
عنها الإضافة بقي وجودها كما كان ، بل نفسية النفس إنما  
هي نمو وجودها وإذا اشتدت في وجودها وكملت ذاتاً عقليةً  
صار وجودها وجوداً آخر ، وهذا بعينه إستحالة ذاتية ،  
وإنقلاب جوهرية ، وقد أنكرها .

ومنها إنه لم يعرف معنى العقل البسيط ، ولم يحصل مفاده  
الوجه الذي مرّ بيانه ، بل زعم أنه عبارة عن إدراك العقولات  
دفعة بلا ترتيب زماني ، بل بترتيب علوي ومعلولي ، وبأن يعلم  
العقل من ذاته صورة بعد صورة دفعة بلا زمان قال في  
التعليقات (١) ١ العقل البسيط هو أن يعقل العقولات على ما هي  
عليه من مراتبها وعلامها دفعة واحدة بلا إنتقال في العقولات من  
بعضها إلى بعض كالحال في النفس بأن تكتسب علم بعضها من  
بعض بأنه يعقل كل شيء ، ويعقل أسبابه حاضرة معه ، فإذا

«١» انظر ص ١٠٧ من هذا الكتاب .

قيل للأول عقل قيل على هذا المعنى البسيط إنه يعقل الأشياء بعلمها ، وأسبابها حاضرة معها من ذاته بأن يكون صدور الأشياء عنه إذ له علمها إضافة المبدأ ، لا بأن تكون تلك فيه حتى يكون صور الأشياء المعقولة في ذاته وكأنها أجزاء ذاته بل يفيض عنه صورها معقولة ، وهو أولى بأن يكون عقلاً من تلك الصورة الفائضة عن عقليته ، والمعقولات البسيطة هي أن تكون كلها على ما هي عليه من ترتيب بعضها على بعض ، وعالية بعضها لبعض حاصلة له دفعة واحدة على أنها صادرة عنه إذ هو مبدأ لها ، والمثال في ذلك كما تقرأ كتاباً فتسأل عن علم مضمونه فيقال لك هل تعرف ما في الكتاب تقول : نعم ، إذ كنت تيقن أنك تعلم ، ويمكنك تأديته على تفصيل ، والعقل البسيط هو المتصور بهذه الصورة ، وليس في العقول الانسان عقل على هذا المثال ويكون متصوراً بصور المعقولات جملة بالعدد دفعة واحدة اللهم إلا أن يكون نبياً ، والعلم العقلي هو بلا تفصيل زماني ، والنفساني هو بالتفصيل إنتهى كلامه .

ولقد كرر الكلام في كتاب التعليقات في بيان العقل البسيط وأكثر ذكره ، إلا أنه لم يزد في الفرق بينه وبين العلم النفساني إلا بأن المعقولات هنا مترتب بترتيب زماني ، وهناك مترتب ترتيباً سهياً ومسببياً وأن العاقل لها هنا مبدأ قابلي ، وهناك مبدأ فاعلي ، ولم يتيسر له حقيقة معناه ، وإنه كل المعقولات مع بساطته كما مرّ وفوت معنى البساطة لأن ذلك مدرك عزيز المثال ، ومرئى صعب شريف المثال . . .

ومنها إنه أبطل وأحال كون الصور الجوهرية المفارقة علوماً  
تفصيلاً للواجب تعالى بالأشياء بناء على زعمه إنها أمور منفصلة  
عنه تعالى مباينة الذوات لذاته ، فكيف يكون تكون لوازم  
الأول تعالى ، فإذا لم تكن من اللوازم كان صدورها عنه مسوقاً  
بصور أخرى فتتسلسل وتتضاعف الصور إلى غير نهاية فجعل  
علمه تعالى أعراضاً حالة في ذاته متعذراً بأن ذاته لا تفعل منها  
ولا تستكمل بها ، وقد علمت فساد ما زعمه ، وإن الصور  
العقلية الجوهرية ليست منفصلة الذوات عن ذاته كما مر مستقصاً  
فهذه وأمثالها من الزلات والقصورات إنما نشأت من الذهول  
عن حقيقة الوجود وأحكامها ، وأحكام الهويات الوجودية ،  
وصرف الوقت في علوم غير ضرورية . . الخ ، ( ١ ) .

---

١٣ ، الباب التاسع من السفر الرابع بتصرف ، ومقابلة بين النسخ المطبوعة  
والمخطوطة .

# شكر

صنعت كلايش الكتاب وطبعت في مطابع  
شركة النشر والطباعة العراقية المحدودة ، تحت  
اشراف الخبير الفني للشركة ومهندس مطابع  
مديرية المساحة العامة الاستاذ السيد مهدي  
السيد صالح .

كما تفضل بالترجمة اللاتينية فيما يخص  
التعليق على بعض الصور الاستاذ قديرى  
عبدالرحمن ملاحظ الشعبة الفنية في المجمع  
العلمى العراقى .

# كشاف الأعلام

١٣٢، ١٣١، ١٢٨، ١٢٧

١٥٤، ١٥٣، ١٥٠، ١٣٣

١٦٩، ١٦١، ١٥٨، ١٥٥

أبـ رشـد : ٣٨٤٢ .  
٤٣ .

ابن الرومي : ١١٧، ٨٦ .  
١١٩ .

ابن خلكان : ٢٥، ٧ .  
١٠٦، ٥٠، ٣٩، ٣٨، ٢٦

ابن أبي أصيبعة : ٧ .  
١١٣، ٤٧، ٣٨، ٢٥

ابن العميد : ٨٠، ٢٠ .  
ابن خلدون : ٥٠، ٤٨ .

ابن الأثير : ٣٨، ٤٧ .  
ابن مسكويه : ٤١ .

ابن تيمية : ٤٤ .  
ابن الوردي : ٤٣ .

ابن سبعين : ٤٤ .  
ابن صلاح : ٤٣ .

( أ )

ابن سينا : الشيخ الرئيس  
أبو علي الحسين :

٤٠٢، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩

٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤

٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠

٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦

٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢

٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨

٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤

٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠

٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦

٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢

أبو القاسم الكرمانى : ٤٢١  
 . ٤١٤٢٢  
 أبو الحسنات قطب الدين  
 احمد : ١٠٤  
 أبو سهل المسيحي : ٤٣١  
 . ١١٥٤٣٢  
 أبو محمد الشيخ أزي : ٤١٥  
 . ٤١٤٣٣  
 أبو نصر الفارابي : ٤١٢٠٢  
 . ٤٢٤٣٠  
 أبو بكر البرقي الخوارزمي :  
 . ٢٧٤١٣  
 أبو العباس تاش فراش :  
 . ٣٦٤٣٣٤١٣  
 أبو الحسن العاصري : ١١٤  
 أبو غالب العطار : ٤١٧  
 . ٣٥  
 أبو سعيد النيماني : ١١٦  
 أبو نصر العراقى : ٣٢٤٣١  
 أبو سعيد بن أبي الحسن  
 الصوفي : ١٠١٤٤١  
 أبو سعيد بن دخدوك : ١٦

ابن كونة : ٧٨  
 ابن ماكولا : ٢٧  
 ابن زهر : ٥٦  
 ابن النفيس علاء الدين : ٤٥٧  
 . ١٠٧٤١٠٦  
 أبو عبد الله النانلي : ٤١٠  
 . ٢٩٤٢٨٤١١  
 أبو الحسين السهيلي : ٤١٤  
 ٤١٠٣٤١٠٢٤٨٦٤٣١  
 . ٤١١٨٤١١٧  
 أبو عبيد الجوزجاني : ٤٦  
 ٤٣٣٤٢٥٤١٥٤١٤٤٧  
 ٤٥٧٤٤٠٤٣٩٤٣٩٤٣٥  
 ٤٨٠٤٧٦٤٧٤٤٦٥٤٥٩  
 . ١٠٩  
 أبو الريحان البيروني : ٤٢  
 . ٩٨٤٤١٤٣٢٤٣١  
 أبو حامد محمد الغزالي : ٤٢  
 أبو منصور الجبائي : ٤٢٠  
 . ٨١٤٨٠  
 أبو منصور الأزهرى : ٢٠  
 . ٨٠

إفلاطون : ٤٥ ، ٤٠ ، ٤٥  
 انطون قرانثا : ٧٥  
 اوزلر : ٥٥  
 أبقراط : ٥٦ ، ٥١ ، ٥٥  
 . ١١١  
 ارگن : ٤٥  
 أنا ابو كاليتهجار : ٢١  
 إسماعيل الزاهد : ١٠  
 . ٢٧  
 أوجد الدين الابيوردي :  
 . ٧٧  
 أحمد حالت : ٨  
 أحمد اليشاوري : ٧٩  
 إبراهيم بن بابا الديليسي :  
 . ٢١  
 إقليدس الصوري : ١٠  
 . ٢٨ ، ١٩  
 أسعد داغر : ٧  
 إسماعيل بن الامام الصادق :  
 . ٢٦  
 الامام الصادق جعفر بن  
 محمد : ٢٦

أبو عبد الله العصوي : ٤٠  
 أبو عبد الله محمد بن احمد  
 الصحافي : ٧٥  
 أبو بكر محمد بن عبد الله :  
 . ١٠٨  
 أبو بكر : ١١٦  
 أبو بكر الرازي : ١٠٤  
 أبو الخير بن الخمار : ٣٢  
 أبو الخارث : ٤٥  
 أبو العباس مأمون  
 ابن مأمون : ٣٩  
 أبو جعفر محمد بن موسى  
 الخوارزمي : ٢٧  
 أبو الحسن العروضي : ١٣  
 أبو الفرج الطيب الهمداني :  
 . ١٠٧  
 أبو منصور منوچهر : ٣٣  
 أرسطو : ٢٨ ، ١٦ ، ٥٥  
 ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٣  
 ، ٥٦ ، ٥٨ ، ٥٩ ، ٦٠ ، ٧٤  
 . ١٠٧  
 آته : ٨٥

( د )  
داود بن عمر الانطاكي  
الضريير : ١٠٦ .  
أدورد كرينلوس فاندريك :  
١٠٧ .  
ديكارت : ٥٩ .  
داود الجلي (الدكتور) :  
٧ .

( هـ )  
هادي بن مهدي السبزواري :  
١٠٦ .  
هلال بن بدر بن حسنويه :  
١٥ .

( و )  
وستنفلد : ٣١ .  
( ز )  
زين الدين ( المناوي ) :  
١٠٥ .  
زكي مبارك : ٤٣ .

( ح )  
الحسين بن منصور بن  
زيله : ١٠٨ ، ٤٠ .

الأمشاطي محمود بن احمد :  
٥٧ .

( ب )  
البيهي ظم - ير الدين : ٢٦ ،  
٢٥ ، ٢٦ ، ٣٩ .  
بطليموس القلوذي : ٢٢٢ ،  
٢٨ .

بهاء الدين المولي : ٧٥ .  
بهاء الدين العاملي : ٤٣ .  
بيير فاتييه : ٧٦ .  
ب . س . فورگيت : ٩٦ .  
بروكلمان : ٧ .  
البستاني : ٢٥ .

( ج )  
جمال الدين الحلبي العلامة :  
٧٨ .

جيراد الكريمني : ٥٨ .  
جالن ( جالينوس ) : ٥٥ ،  
٥١ ، ٥٦ .

ج . هيرج : ١٠٥ .  
جاماس : ٤٦ .  
ج بيرت : ١٠٥ .

ميرهون : ١٠٢ ، ١٠١ .  
 محمد محسن الطهراني  
 ( افا بزرك ) : ٧ .  
 ميخائيل بن يحيى المهرني :  
 ١٠١ ، ١٠٠ ، ٩٦ .  
 محمد الحسين آل كاشف  
 الفطاء : ٣٢١ .  
 محمد بن عبدالله ( النبي ) :  
 ٤٤ ، ٤٣ .  
 مسعود ( السلطان ) : ٢٢ .  
 محمد بن علي الخيام : ٩٦ .  
 محمد الخليلي : ٩١ .  
 مهدي شرف الدين التستري :  
 ١٠١ .  
 محمود المساح : ٢٧ .  
 محمود الغزنوي ( السلطان ) :  
 ٣٤ ، ٣٢ ، ٣١ .  
 موسى بن ميمون : ٥٧ .  
 مار توما الاكويقي : ٥٨ .  
 مرزا محمد مهدي : ١٠٤ .  
 محمد ثابت الفندي : ١٠٣ .  
 المهدي ( الامام الثاني عشر ) :

حنين بن اسحاق : ١٠٦ ، ١١٣ .  
 حاجي خليفة : ٧ .  
 ( ك )  
 كمال الدين بن يونس : ١٨٠ .  
 كيا بهمنيار ( الرئيس ) :  
 ١٠٨ ، ٤٠ .  
 كذباتويه : ١٥ .  
 كامبل : ٥٣ .  
 كستون : ٥٥ ، ٥١ .  
 كونلتاي : ٩٧ .  
 ( ل )  
 لويس معلوف : ١٠٣ .  
 ( م )  
 محمد بن ابراهيم الشيرازي  
 ( المولى صدر ) : ٧٥ ، ٨ .  
 ١١٣ ، ١٠٤ ، ٩٨ .  
 محمد الدين البغدادي : ٤٣ .  
 مراد مختار : ٤٥ .  
 ماسينيون : ٤٥ .  
 مهدي السيد صالح : ١٨٠ .  
 محمد الدولة البويهي : ٣٤ ، ١٥ .  
 ميرهون : ٩٧ .

السيدة ( بكت شيرون ) :  
١٥ ، ٣٤ .

ستاره : ٢٦ .  
سما الدولة : ١٧ ، ١٨ ،  
٣٥ ، ٣٦ .

سارطون : ٥١ .  
س . د . باسي : ١٠٥ .

( ع )

علاء الدولة : ١٧ ، ١٨ ،  
١٩ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ٣٥ ، ٣٦ ،  
٣٧ ، ٣٨ ، ٦٥ ، ٧٦ ، ٨٠ ،  
١١٥ .

عباس بن رضا القمي : ٣٩ .  
علي بن أبي طالب : ٩٤ .  
علي بن محمد الامامي : ٧٥ ،  
٧٩ .

علي بن مأمون : ١٤ ،  
٣١ ، ٣٢ .

عبد الله بن بابا : ١٨ .  
عضد الدولة : ٣٣ .  
عنتاز : ١٦ ، ١٧ .  
علي النساني : ٤١ .

١١٧ ، ١٣١ ، ١٣٢ .

محمد باقر ( الخونساري ) :  
٢٦ .

( ن )

نصير الدين الطوسي  
( الخواجه ) : ٢ ، ٧٧ ، ٧٨ ،  
٩٦ .

نعمة الله أبو كرم : ٧٦ .  
نجم الدين أحمد النعجواني :  
٧٨ .

نوبرجر : ٥٥ .  
نوح بن منصور الساماني :  
٩ ، ١٢ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ١٠٦ .

( س )

سليمان الدمشقي : ٤١ .  
سنار : ٤٣ .  
سر كيس ( يعقوب ) : ٧ .  
سليمان دنيا : ٩٦ .

السيد الحسين الموسوي :  
٥٨ .

السمرقندي ( العروضي )  
النظامي ( : ٦ .

قطب الدين الشيرازي :  
 . ٥٧  
 قطب الدين المصري : ٥٧ .  
 القفطي جمال الدين : ٦ ،  
 . ٣٧ ، ٢٥  
 قابوس بن وشمكير : ١٤ ،  
 . ٣٣  
 قدرى عبد الرحمن : ١٨٠ .  
 القاشاني : ١١٦ .  
 ( ر )  
 روجه باكون : ٥٩ .  
 الرازي أبو بكر محمد بن  
 زكريا : ٥١ ، ٥٦ .  
 ( ش )  
 شمس الدولة البويهى : ١٥ ،  
 . ٣٥ ، ٣٤ ، ١٧ ، ١٦  
 شرف الدين الايلقي : ٤٠ .  
 الشهرستاني : ٥٠ .  
 شمولدرز : ٩٨ .  
 شمس الدين ( الخسروشاهي )  
 . ٧٥

العلوي : ١٨ ، ٣٦ .  
 عمر بن سهلان الساوجي :  
 . ١٠٢ ، ٩٨  
 علاء الدين : ١١٦ .  
 علي الخزين : ١٠٩ .  
 العامري : ١١٩ .  
 ( ف )  
 فخر الدين الطريحي :  
 . ٤٣  
 فخر الدين الرازي : ٥٧ ،  
 . ٧٨ ، ٧٧ ، ٧٦  
 فرغوريوس الصوري :  
 . ٢٨  
 فريد الدين العطار : ٦ .  
 ( ص )  
 الصاحب بن عباد : ٢٠ ،  
 . ٨٠  
 الصابي أبو اسحاق ابراهيم :  
 . ٨٠ ، ٢٠  
 ( ق )  
 قطب الدين الرازي :  
 . ٩٦ ، ٧٨ ، ٥٧

التستري القاضي نور الله: ٧.

( غ )

غياث الدين عمر ( الخيام )

. ٤١

الشهرزوري : ٦ .

( ت )

تاج الملك ( الوزير ) : ١٧

. ٣٦٤٣٥٤١٨

توماد كينو : ٥٩ .

# کشف الزمان

٩٨، ٩٩، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣

١٠٩، ١١١

ایران: ١١٣

اوربا: ١٠٥

اکسفورد: ١٠٢، ١٠٣

١٠٨، ١٠٩، ١١٢

الماتیا: ٨

(ب)

بلخ: ٢٦، ٢٩

بخاری: ٩، ١٠، ١٢

١٣، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٣١

٣٩

بغداد: ٤، ١٥، ٣١

٣٢، ٤٥، ٤٧، ٥١، ٨٠

٩٦، ١٠٣

باب الكرخ: ٢٣

(أ)

أفشنه: ٢٦، ٢٩

ایذج: ٢٣

إصهان: ١٨، ١٩، ٢٢

٢٣، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨

٧٣

أيا صوفيا: ٨، ٩٩

١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣

١٠٤، ١٠٧، ١٠٩، ١١٠

إصطخر: ٨٠

أيسالا: ٩٩، ١٠٨

١٠٩

الاستانة: ٩٦، ٩٩

١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٩

أینا: ٤٥

الاسكوريال: ٩٦، ٩٧

همدان: ٤٤، ١٥، ١٦،  
 ١٧، ١٨، ١٩، ٢٣، ٢٤،  
 ٢٥، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٨،  
 ٣٧، ٤٦، ٧٣،  
 هرات: ٥٧،  
 الهند: ٩٩، ١٠٠، ١٠١،  
 ١٠٢، ١٠٣، ١٠٧،  
 ( ح )  
 حران: ٤٤،  
 ( ط )  
 طارم: ١٧،  
 طهران: ١٨،  
 طوس: ١٤، ٣٢، ٤٢،  
 طالقان: ٨٠،  
 طبرستان: ٣٣،  
 الطابران: ٣٢،  
 طهران: ١٠٤، ١٠٨،  
 ١٠٩،  
 كركانج ( الجرجانية ) :  
 ١١، ١٤، ٢٩، ٣١، ٣٢،  
 كونكند: ١٨،  
 كوس ( جزيرة ) : ٥١،

برلين: ٩٦، ٩٧، ٩٨،  
 ١٠٠، ١٠١، ١٠٣، ١٠٦،  
 ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠،  
 ١١١، ١١٢، ١١٣،  
 باريس: ٨٨، ٩٧، ٩٩، ١١٢،  
 باورد: ٣٢، ١٤،  
 بون: ٩٨،  
 بيروت: ١٠٣،  
 بمبي: ١٠٥،  
 بلجيكا: ٩٧،  
 بلاد المغرب: ٤٥،  
 البصرة: ٢٦، ٧٥،  
 ( ج )  
 جوين: ٣٣،  
 جرجان: ١٤، ١٥، ٢١،  
 ٣١، ٣٣،  
 جاجرم: ١٤، ٣٣،  
 الجزائر: ١١٢،  
 ( د )  
 دهستان: ١٤، ٣٣،  
 دهمي: ٩٩،  
 ( هـ )

مونیلیه : ۵۵ .  
 مراکش : ۳۸ .  
 الموصل : ۹۸ ، ۵۷ ، ۴۳ .  
 مدريد : ۸ .  
 ( ن )  
 نردوان : انظر فردجان .  
 نوقان : ۳۲ .  
 نيسابور : ۳۳ ، ۳۲ .  
 النجف : ۹۶ ، ۷۸ ، ۸ .  
 ۹۷ ، ۹۸ ، ۱۰۰ ، ۱۰۱ ، ۱۰۲ .  
 . ۱۰۷

( س )  
 سرمن رأی (سامراه) : ۳۹ .  
 سمرقند : ۴۶ .  
 سمنقان : ۳۲ ، ۱۴ .  
 ساپورخواست : ۷۶ ، ۱۹ .

( ف )  
 فينا : ۹۷ ، ۹۶ ، ۵۵ ، ۸ .  
 . ۱۱۲  
 فسا : ۳۲ ، ۱۴ .  
 فرنكفورت : ۵۵ .  
 فردجان ( قلعة ) : ۱۷ .

كربلا : ۳ .  
 ( ل )  
 لاريسا : ۵۱ .  
 لوقان : ۵۵ .  
 لکناو : ۱۰۵ ، ۱۰۴ ، ۹۷ .  
 لندن : ۹۶ ، ۸ .  
 ليدن : ۹۷ ، ۹۶ ، ۸ .  
 ۹۸ ، ۹۹ ، ۱۰۰ ، ۱۰۱ ، ۱۰۲ ، ۱۰۳ ، ۱۰۴ ، ۱۰۵ ، ۱۰۶ ، ۱۰۷ ، ۱۰۸ ، ۱۰۹ ، ۱۱۰ .  
 . ۱۱۲  
 ليقر كوزن : ۸ .  
 ليننغراد : ۹۶ .  
 ليزج : ۲۶ .  
 ( م )  
 مصر : ۴۷ ، ۴۶ ، ۴۵ ، ۳۳ .  
 ۵۷ ، ۵۵ ، ۷۵ ، ۹۶ ، ۹۷ ، ۹۸ .  
 ۹۹ ، ۱۰۰ ، ۱۰۱ ، ۱۰۲ ، ۱۰۳ .  
 ۱۰۴ ، ۱۰۵ ، ۱۰۶ ، ۱۰۷ ، ۱۰۸ ، ۱۰۹ ، ۱۱۰ ، ۱۱۱ ، ۱۱۲ ، ۱۱۳ .  
 ميلانو : ۱۰۹ ، ۱۰۲ .  
 . ۱۱۲  
 منكة : ۲۴ .

( ش )

- شيراز : ٢١ .
- شقان : ١٤ ، ٣٢ .
- شرخان : ٤٣ .
- الشام : ٥٧ ، ٤٤ ، ٤٣ .

( ت )

- تركيا : ١٠٠ ، ١٠١ .

( خ )

- خراسان : ١٤ ، ٢٠ ، ٣٣ ، ٢٣ ، ٨٠ .
- خرميشين : ٢٦ ، ٩ .
- خوارزم : ٢١ ، ٣١ ، ٣٢ .
- ٣٣ .

( غ )

- غوطا : ٩٧ ، ٩٨ ، ١٠٠ .
- ١٠٢ ، ١٠٣ ، ١٠٨ .
- غزنة : ٣١ .

• ٣٦ ، ٣٥

الفانيكان : ٩٧ .

( ق )

- قرمىسين : ١٦ ، ٣٤ .
- قزوين : ١٥ ، ٣٤ .
- قرطبة : ٣٨ .
- القسطنطينية : ٧٦ .
- القاهرة : ٤٥ ، ٤٧ ، ٩٦ .
- ١٠١ ، ١٠٥ ، ١٠٦ ، ١٠٧ .
- ١٠٨ ، ١٠٩ ، ١١٠ ، ١١١ .
- ١١٢ .

( ر )

- روما : ٥٨ ، ٧٥ ، ٧٦ .
- ١٠٦ ، ١٠٥ .
- رامپور : ٨ .
- الري : ١٥ ، ٥١ ، ٩٦ .
- ٩٧ .

# فهرس تفصیلی

الأهداء

التبدير

مقدمة

الفصل الأول

ترجمة

٩ - ١٤  
١٥ - ٢٤

قال ابن سينا  
قال الجوزجاني

الفصل الثاني

عود على ترجمة

٢٥ - ٢٧

نسبة ومولده ونشأته

٢٧ - ٣١	طلبه للعلم وأسانيده
٣١ - ٣٤	تنقلاته واتصاله بالأمراء
٣٤ - ٣٥	تقلده للوزارة
٣٥ - ٣٦	دخوله السجن
٣٦ - ٣٧	وفاته
٣٧ - ٤٠	روايات مختلفة
٤٠ - ٤١	تلاميذه
٤٢ - ٤٥	حساده وخصومه
٤٥ - ٤٨	أساطير عن ابن سينا

## الفصل الثالث

### علومه ومنهجه ومؤلفاته

٤٩ - ٥٢	علومه
٥٢ - ٥٥	الطب
٥٥ - ٥٨	القانون في الطب
٥٨ - ٦٣	الفلسفة
٦٣ - ٦٥	المنطق
٦٥ - ٦٦	الرياضيات
٦٦ - ٦٩	الطبيعيات
٧٠ - ٧٣	الإلهيات

٧٥ - ٧٣	الشفاء
٧٦ - ٧٦	النجاة
٧٩ - ٧٧	الاشارات
٨٣ - ٧٩	النثر واللغة
٨٥ - ٨٣	التفسير
٨٦ - ٨٥	الشعر
٩١ - ٨٧	الشعر العربي
٩٤ - ٩١	الشعر الفارسي

## الفصل الرابع

### آثاره المطبوعة والمخطوطة والمفقودة

٩٦ - ٩٥	آثاره
١٠٧ - ٩٦	المطبوعة
١١٧ - ١٠٧	المخطوطة
١٢٠ - ١١٣	المفقودة

## الفصل الخامس

### آراؤه معتقداته

١٢٤ - ١٢١	إثبات واجب الوجود
-----------	-------------------

١٢٤ - ١٢٩	وحدة
١٢٦ - ١٢٧	صدور الأشياء عن المدبر الأول
١٢٧ - ١٢٨	الوحي والملائكة
١٢٨ - ١٣١	النبوة
١٣١ - ١٣٢	الإمامة
١٣٢ - ١٣٣	النفس
١٣٣ - ١٣٤	إثبات النفس
١٣٥ - ١٣٥	حدوث النفس
١٣٥ - ١٣٨	وحدة قوى النفس
١٣٨ - ١٤٦	الادراك الباطن
١٤٦ - ١٤٧	إكتساب النفس الناطقة للمعرفة
١٤٧ - ١٤٩	الحدس والتعليم
١٤٩ - ١٥٠	الحدس والفكرة
١٥٠ - ١٥٣	خلود النفس
١٥٣ - ١٥٤	المعاد
١٥٤ - ١٥٥	الثواب والعقاب
١٥٥ - ١٥٧	الأخلاق
١٥٨ - ١٦١	التصوف
١٦١ - ١٦٢	السياسة
١٦٢ - ١٦٢	حاجتهم إلى السياسة
١٦٣ - ١٦٤	أهل الأفسان

١٦٤ - ١٦٥	سياسة الرجل دخله وخروجه
١٦٥ - ١٦٦	سياسة الرجل أهله
١٦٦ - ١٦٧	سياسة الرجل ولده
١٦٧ - ١٦٨	سياسة الرجل خدمة

## الفصل السادس

### نقد و مؤاخذات

١٧٠ - ١٧٠	قال المولى صدرا
...	تحقيق الهويات الوجودية
...	منعه الحركة في مقولة الجوهر
...	إنكاره للصور المفارقة الافلاطونية
...	إنكاره لاتحاد العاقل بالمعقول
١٧١ - ١٧١	عجزه من تجويز عشق الهيولي للصور
...	إنكاره تبدل صور العناصر
...	عجزه عن إثبات حشر الأجساد
...	رسوخ إعتقاده في تسرمد الأفلاك
١٧٣ - ١٧١	أسئلة بهمنيار
١٧٣ - ١٧٥	مراسلة بينه وبين بعض تلامذته
١٧٥ - ١٧٥	إنه لما لم يظفر باثبات القوة الخيالية للانسان

١٧٧ - ١٧٦	ما زعمه في أن النفوس الفلكية . . .
١٧٧ - ١٧٧	إنه ذهب في إمتناع الاستحالة الجوهريّة
١٧٨ - ٠٠٠	إنه لم يعرف معنى العقل البسيط
١٧٩ - ١٧٩	إنه أبطل حال كون الصور الجوهريّة مفارقة
١٨٠ - ١٨٠	شكر
١٨٨ - ١٨١	كشف الأعلام
١٩٢ - ١٨٩	كشف الأماكن
١٩٨ - ١٩٣	فهرس تفصيلي
١٩٩	فهرس الصور
٢٠٠	أخطاء مطبعية
٢٠١	ديوان ابن كونة

# فهرس الصور

		صورة الغلاف كما تخيله جبران خليل جبران
٩	ص	عربي و متعلم اوربي مقابل
٢٥	«	« صورة ابن سينا في جامعة اكسفورد
٢٧	«	« صورة ابن سينا في السن العاشرة
٣٩	«	« مرقد ابن سينا في همدان
٤٠	«	« ابن سينا يلقي محاضرة على طلابه
٤١	«	« ابن سينا يلقي درساً على تلاميذه
٤٥	«	« ابن سينا الانسكلويدي
٤٩	«	« تصوير خط يده
٥٣	«	« صورة ابن سينا الطبيب
٥٥	«	« ابن سينا يستقبل مرضاه
٥٧	«	« تصوير خط يده
٥٩	«	« صورة ابن سينا في كلية باريس ، ومدرسه
٧٩	«	« صورة ابن سينا في اوربا
١٠٥	«	« الصفحة الاولى من كتاب المجموع
١٠٧	«	« تصاوير بعض الأدوية
١٠٩	«	« رسائل ابن سينا بخط يده

## أخطاء مطبعية (\*)

س	ص	الصواب	المخطأ
٤	١	ولوجدناه	ولوجدنا
٨	١٩	واشتغل	واشتعل
٢٦	٢٦	الوفا	إوفا
٢٠	٣٠	بمخروف	بمخرف
٨	٣١	ج ٢ ص	ص ٢
١٨	٥٨	فيلسوف	فيلسوف
١٩	٧٧	المهجرة	الجهرة
١٢	٨٦	الحسين	الحسن
١٩	٨٨	عوض	غرض
١٢	٩٧	كونكناي	كونكناي
٢٣	١١٢	بعد ذلك في أول النجاة	بعد ذلك
٦	١٢٣	لسلسلة	السلسلة
٤	١٣٨	دافعة	دافة

(\*) بالرغم من الجهود التي بذلناها في التصحيح وقمت هذه الأخطاء كما سقطت بعض النقاط ولم ندونها في هذا الجدول ، وهي لا تخفى على القارئ .