مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية ٢٠٢٥ المجلد ١٥/ العدد ٥

حضور المنطق السينوي في حاشية الملا عبدالله اليزدي

الأستاذ المساعد الدكتورة أحلام مجلي شحيل الشبلي

جامعة الكوفة – كلية الآداب –قسم الفلسفة

البريد الإلكتروني Email : ahlam.alshebly@uokufa.edu.iq

الكلمات المفتاحية: الحاشية ، منطق التصورات، منطق التصديقات ،ابن سينا ، اليزدي .

كيفية اقتباس البحث

الشبلي ، أحلام مجلي شحيل، حضور المنطق السينوي في حاشية الملا عبدالله اليزدي، مجلة مركز بابل للدراسات الانسانية، أيلول ٢٠٢٥،المجلد:١٥ ،العدد:٥ .

هذا البحث من نوع الوصول المفتوح مرخص بموجب رخصة المشاع الإبداعي لحقوق التأليف والنشر (Creative Commons Attribution) تتيح فقط للآخرين تحميل البحث ومشاركته مع الآخرين بشرط نَسب العمل الأصلي للمؤلف، ودون القيام بأي تعديل أو استخدامه لأغراض تجارية.

مفهرسة في Indexed
IASJ

مسجلة في Registered
ROAD

The presence of Sinai logic in alhashia of Mullah Abdullah Al-Yazdi

Assistant Professor Dr. Ahlam Majali Shuhail AL- Shibli
University of Kufa- Faculty of Arts Department of Philosophy

Keywords : alhashia - the logic of perceptions - the logic of ratifications – Ibn Sina - Yazdi .

How To Cite This Article
AL- Shibli, Ahlam Majali Shuhail , The presence of Sinai logic in alhashia of Mullah Abdullah Al-Yazdi ,Journal Of Babylon Center For Humanities Studies, September 2025,Volume:15,Issue 5.

This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.

Abstract :

The research revolves around one of the works that have received the attention of the scientific community, a book alhashia on the refinement of logic and speech of Saad al-Din al-Taftazani by Sheikh Mullah Abdullah al-Yazdi, who had importance in the lessons received by the student of knowledge in religious seminaries in the Islamic world, which is one of the books of logic that interested researchers and men of science and this research is intended to extent the presence of logic Sinai in which is the logic of Sheikh President Ibn Sina, one of the pioneers of philosophy and logic in Islamic philosophy and did not address in This research all the vocabulary mentioned in the alhashia, but we shed light on the most important vocabulary and topics dealt with by Yazdi and attributed to the origins of the Sinai through the books of Ibn Sina in the science of logic. Through research we find the clear impact of logic Sinai on alhashia Yazdi work balance between the alhashia and books Ibn Sina logical we found the logic of Ibn Sina present in all the vocabulary and topics alhashia Yazdi has derived the definition of logic from the book of signs and alerts of Ibn Sina and then divided logic into logic conceptual logic and logic of believing and looking logic conceptual in the words

and the five colleges and definition and our choice of the logic of perceptions words and definition has created Ibn Sina in these two places was the division of Ibn Sina in This is clear in the alhashia book and the logic of perceptions is a prelude to the logic of ratifications, which included the argument and its divisions and before it the issues and its rulings. In the subject of arguments, Yazdi divided the arguments into three measurement, induction and representation, and between the types of measurement, sections of induction and pillars of representation in the same way that Ibn Sina put forward before
From this we infer that the Sinai presence in Yazdi's entourage was so strong that Yazdi uses the same logical examples in presenting logic topics.

ملخص البحث

تهذيب المنطق والكلام لسعد الدين التفتازاني للشيخ الملا عبدالله اليزدي الذي كان له أهمية في الدروس التي يتلقاها طالب العلم في الحوزات الدينية في العالم الإسلامي وهو من كتب المنطق التي اهتم به الباحثين ورجال العلم وهذا البحث الغاية منه مدى حضور المنطق السينوي فيه وهو منطق الشيخ الرئيس ابن سينا احد رواد الفلسفة والمنطق في الفلسفة الإسلامية ولم نتناول في هذا البحث كل المفردات التي ذكرت في الحاشية بل سلطنا الضوء على أهم المفردات والمواضيع التي تناولها اليزدي وأرجاعها الى الأصول السينوية من خلال كتب ابن سينا في علم المنطق . من خلال البحث نجد الأثر الواضح للمنطق السينوي على حاشية اليزدي بعمل موازنة بين الحاشية وكتب ابن سينا المنطقية فوجدنا منطق ابن سينا حاضراً في كل مفردات وموضوعات حاشية اليزدي فقد استمد تعريف المنطق من كتاب الإشارات والتنبيهات لابن سينا ثم قسم المنطق الى منطق تصوري ومنطق تصديقي ويبحث المنطق التصوري في الالفاظ والكليات الخمس والتعريف وكان اختيارنا من منطق التصورات الالفاظ والتعريف وقد أبدع ابن سينا في هذين الموضعين وكان تقسيم ابن سينا في ذلك واضح في كتاب الحاشية ومنطق التصورات هو تمهيد لمنطق التصديقات الذي كان يضم الحجة واقسامها وقبلها القضايا واحكامها. وفي مبحث الحجج قسم اليزدي الحجج الى ثلاث قياس واستقراء وتمثيل وبين أنواع الاقيسة واقسام الاستقراء وأركان التمثيل بنفس الطريقة التي طرحها ابن سينا من قبل من ذلك نستدل بأن الحضور السينوي في حاشية اليزدي كان قوياً جداً لدرجة ان اليزدي يستخدم الأمثلة المنطقية نفسها في طرحة لمواضيع المنطق.

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خير خلق الله محمد وعلى آله وصحبه الابرار ان لعلم المنطق أهمية كبيرة في حياتنا خاصة وان هذا العلم له علاقة وثيقة بكافة العلوم وقد أهتم به الباحثين ودارسي الفلسفة وأخذ حيزاً كبيراً في الحوزات الدينية العلمية التي كانت تدرس هذا العلم لطلابها فأهتم به علماء الدين وأصبح منهجاً مهماً من مناهج التعليم في هذه الحوزات ولم يكن علم المنطق علم حديث انتجته الحضارة الإسلامية بل كان منذ القدم يدرس ويستخدم من قبل الفلاسفة وبدأ مع مؤسسه الفيلسوف أرسطو طاليس.

وعلم المنطق يبحث في قواعد التفكير الصحيح فهو بمثابة الآلة التي من خلالها نميز بين التفكير الصحيح والتفكير الفاسد ووضع الفلاسفة الكثير من المصنفات التي تتحدث عن هذا العلم وقواعده أمثال الفارابي وابن سينا والغزالي وابن رشد ومن بين تلك المصنفات التي حظيت باهتمام الأوساط العلمية هو كتاب الحاشية على تهذيب المنطق والكلام لسعد الدين التفتازاني وعلى الرغم من كثرة الحواشي على تهذيب المنطق والكلام الا ان حاشية الملا عبدالله اليزدي كان لها أهمية في الدروس التي يتلقاها طالب العلم في الحوزات الدينية في العالم الإسلامي كونها سهلة الفهم واختزلت قواعد المنطق بطريقة تصل الى فكر القارئ بسهولة كما اننا نجد من الناحية الأخرى ان من رواد الفلسفة والمنطق في الفلسفة الإسلامية هو الشيخ الرئيس ابن سينا تمثل بمنطقه الذي يلقب احياناً بالمنطق السينوي وبكتبه الكبيرة مثل الشفاء والاشارات والتنبيهات والحكمة المشرقية وضلت كتب ابن سينا تدرس في مدارس العلم لقرون عديدة ولازال لحد الآن فجاء هذا البحث لنبين فيه مدى حضور المنطق السينوي في حاشية الملا عبد الله اليزدي ولم نتناول في هذا البحث كل المفردات التي ذكرت في الحاشية منعاً للإطالة بل سلطنا الضوء على أهم المفردات والمواضيع التي تناولها اليزدي وأرجاعها الى الأصول السينوية من خلال كتب ابن سينا في علم المنطق فهي رؤية جديدة لبيان مدى حضور المنطق السينوي في حاشية الملا عبدالله اليزدي.

أهداف البحث

١-بيان أهمية ودور المنطق في الدراسات الإسلامية

٢-دراسة أحدى الكتب المهمة في دراسة علم المنطق والذي كان له حضور كبير في الدرس الديني في المدارس الإسلامية وهو كتاب حاشية الملا عبد الله اليزدي

٣-بيان أثر منطق ابن سينا في كتاب الحاشية لليزدي

٤-هل حضور المنطق السينوي كان قوياً في الحاشية ام لا ؟

منهجية البحث

اتخذت هذه الدراسة المنهج التحليلي الذي تمثل بتحليل كتاب الحاشية على تهذيب المنطق للملا عبد الله اليزدي ومدى حضور المنطق السينوي فيه.

هيكلية البحث

يتألف البحث من مقدمة واربع مباحث مباحث تناولنا في المبحث الأول حياة ملا عبدالله اليزدي صاحب الحاشية ومصنفاته للتعريف بهذه الشخصية ومكانتها في الفكر الإسلامي اما المبحث الثالث فكان يدور حول مفهوم المنطق وموضوعه وغايته والمبحث الثالث كان عن منطق التصورات واقتصرنا فيه فقط عن الالفاظ واقسامها والتعريف واقسامه اما المبحث الرابع والأخير كان عن منطق التصديقات والذي بأنا بالقضايا واقسامها ثم مباحث الحجة (القياس والاستقراء والتمثيل).

المبحث الأول

حياة ملا عبدالله اليزدي ومؤلفاته

أولا- حياته

هو ملا نجم الدين عبد الله بن شهاب الدين حسين البهابادي اليزدي سمي بذلك نسبة الى بهاباد (وهي قرية من قرى يزد تقع جنوب شرق يزد الإيرانية) ولد في القرن العاشر الهجري ولم تذكر كتب التراجم والباحثين سنة ولادته لكنهم ذكروا سنة وفاته وكانت سنة ٩٨١ للهجرة تلقى علومه في شيراز واصفهان ودرس في المدرسة المنصورية ثم ذهب الى النجف الاشرف واستقر بها الى ان دفن في العتبة العلوية المقدسة وكان شريك المولى احمد الاردبيلي في قراءة العلوم العقلية وهو من الشخصيات المؤثرة وكانت حاشيته على تهذيب المنطق احد أسباب شهرته فسميت بحاشية الملا عبدالله اليزدي(١)

وقال عنه الخوانساري في روضات الجنات هو الفاضل العالم الفقيه المنطقي صاحب الحواشي وكان قدوة المحققين وافضل المتأخرين (٢)

ثانيا- مؤلفاته

له مؤلفات كثيرة نذكر منها:

١-حاشية على حاشية المحقق الشريف الجرجاني على شرح المطالع

٢-حاشية على الحاشية القديمة للدواني على شرح القوشجي على التجريد

٣-حاشية على مختصر العلامة التفتازاني

٤-حاشية على المطول

٥-رسالة في التشكيك (٣)

٦-شرح قواعد فقه الشيعة

٧-الدرة السنية في شرح الرسالة الالفية (٤)

٨-التجارة الرابحة في تفسير سورة الفاتحة (٥)

٩-حاشية على شرح الشمسية

١٠-حاشية على شرح التلخيص (٦)

١٠-حاشية على تهذيب المنطق والكلام للتفتازاني

ثالثاً- كتاب الحاشية للملا عبدالله اليزدي

ان هذا البحث يسلط الضوء على أحد تلك المؤلفات للملا اليزدي وهو حاشية الملا عبدالله على تهذيب المنطق (٧) للتفتازاني (٨) والذي لا يزال ومنذ اربع قرون يدرس في المدارس العلمية وقد كانت للملا عبدالله مدرسة في النجف باسمه وان كتب هذه المدرسة من انفس الكتب واثمنها وهي اقدم مكتبة عامة.(٩) وتعرف الحاشية (١٠)في الأوساط العلمية باسم حاشية الملا عبدالله وهذه التسمية ليست من تسميته وانما كان يسميها التحفة الشاهجانية وقد يكون لهذه التسمية علاقة باسم ملك او اسم مدينة (١١)

يحتوي كتاب الحاشية على مقدمة في تعريف المنطق وبيان موضوعه ثم المقصد الأول في التصورات بحث فيه في الدلالات والمفرد والمركب والمفاهيم والنسب الأربعة والكليات الخمس والتعريف ثم المقصد الثاني في التصديقات وفيه مبحث القضايا وأقسامها والتقابل والاستدلال المباشر الذي يتناول فيه العكس المستوي وعكس النقيض ثم ينتقل في نفس المقصد الى باب الحجة وكيفية تأليفها ومنها القياس واقسامه واشكاله والاستدلال غير المباشر الذي يضم القياس والاستقراء والتمثيل ثم الصناعات الخمس وتنتهي حاشية اليزدي بخاتمة يذكر فيها أجزاء العلوم الثلاث.

تميزت حاشية اليزدي بسهولة التعبير والاختزال وعدم الاطالة وسلاسة التعبير حيث يستخدم العبارات والمصطلحات بأسلوب يسهل للمتلقي فهمها مما يضفي على الحاشية أهمية كبيرة لطلاب العلم وخصوصا دارسي علم المنطق مما أدى الى ان تكون لهذه الحاشية مكانة كبيرة جدا بين الحواشي الأخرى.

اختصت حاشية الملا عبدالله اليزدي بتوضيح ما كتبه التفتازاني في كتابه تهذيب المنطق والكلام كما ذكرنا سابقا الا انها تناولت القسم الأول من كتاب التهذيب وهو المنطق وهذا البحث يوضح لنا هل ما تناوله اليزدي في حاشيته كان أساسه المنطق السينوي ام انه كان خليط من أصول

مختلفة ؟ وهل كان ابن سينا (١٢) حاضراً في الحاشية ؟ هذا البحث سيوضح لنا مدى الأثر الذي تركه ابن سينا على المنطق الإسلامي ومدى تأثر المناطقة به.

المبحث الثاني

المنطق تعريفه وموضوعه

أولا – تعريف المنطق

جرت عادة الفلاسفة والمناطقة في بدأ حديثهم في المسائل المنطقية بتوضيح مفهوم المنطق وموضوعه وهذا يعد مدخلاً عاماً لعلم المنطق لأن بداية كل علم لابد من توضيح ماهيته.

لقد عرف ابن سينا المنطق في كتبه المنطقية حيث ذكر في النجاة ((هو الصناعة النظرية التي تعرف من أي الصور والمواد يكون الحد الصحيح الذي يسمى بالحقيقة حداً والقياس الصحيح الذي يسمى بالحقيقة برهاناً)) (١٣) الا انه في الإشارات والتنبيهات يكرر ابن سينا التعريف الارسطي حينما قال انه ((آلة قانونية تعصمه مراعاتها عن ان يضل في فكره))(١٤)

والتعريف نفسه نجده عند الملا عبدالله اليزدي في حاشيته على تهذيب المنطق عندما بين مفهوم المنطق حين قال عنه ((آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر)) (١٥)

ان عصمة الذهن غرض مترتب على المنطق والغرض ليس داخلاً في ذات الشيء بل هو خارج عنه مترتب عليه (١٦)

ثانيا – موضوع المنطق

اما موضوع علم المنطق عند اليزدي فهو ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية وان موضوعه هو المعلوم التصوري من حيث انه يوصل الى المجهول التصوري والمعلوم التصديقي من حيث انه يوصل الى المجهول التصديقي مثال (العالم متغير وكل متغير حادث) فالموصل الى التصديق هو (العالم حادث) والذي لا يوصل كقولنا النار حارة اذن موضوع علم المنطق عند اليزدي هو المعلوم التصوري والمعلوم التصديقي (١٧)

وقد ذكره ابن سينا في الشفاء تحت فصل موضوع المنطق بأن التصور والتصديق المجهولان واللذان نصل من خلالهما الى التصور والتصديق المعلوم وهما موضوعا علم المنطق (١٨)

المبحث الثالث– منطق التصورات

اولاً– الالفاظ (المفرد والمركب)

اللفظ أذا دل جزء منه على جزء من معناه فهو مركب وإذا لم يدل جزء منه على جزء من معناه فهذا يسمى مفرد (١٩) مثل قولنا الانسان فإنه يدل لا محالة على معنى اما المركب فمثل قولنا الانسان يمشي (٢٠)

ولكي يتحقق اللفظ المركب يجب توفر أربعة شروط هي:

١-ان يكون للفظة جزء فلو لم يكن للفظ جزء كان مفرداً

٢-ان يكون لمعناه جزء

٣-ان يدل جزء لفظة على جزء معناه

٤-ان تكون هذه الدلالة فردة بمعنى ان تكون دلالة جزء اللفظ على جزء المعنى المرادة ومقصودة من المتكلم (٢١)

بمعنى ان هذا المركب قسم واحد باعتبار ان اصل تحققه بتحقق تلك القيود الأربعة مجتمعة واما المفرد فيتحقق بانتفاء احد هذه القيود او جميعها (٢٢)

ويقسم المركب الى مركب تام ومركب ناقص والتام يقسم الى خبر وانشاء اما المركب الناقص فيقسم الى تقييدي وغير تقييدي (٢٣)

والمركب التام هو الذي كل جزء منه لفظ تام ويسميه المنطقيون بالكلمة والمركب الناقص قول كقولنا في الدار او قولنا لا انسان فأن أحد الجزئين أداة لا يتم مفهومها الا بقرينه مثل لا و في كقولنا (زيد لا .....) و (زيد في .....) لا يكون قد دل على كمال مما يدل عليه في مثله فهذا أداتان ليستا كالأسماء والافعال (٢٤)

ثانياً: التعريف

يتناول اليزدي مفهوم التعريف في الحاشية ضمن عنوان المعرف بينما ابن سينا يتناول هذا الموضوع في الإشارات والتنبيهات ضمن مفهوم الحد ويذكر اليزدي مفهوم التعريف على انه ما يحمل على الشيء او انه يفيد تصور هذا الشيء اما بكنهه او بوجه يمتاز عن جميع ما سواه (٢٥) وهو بهذا عرفه بالتعريف المشهور من ان المعرف هو ما يستلزم تصوره تصور الشيء او امتيازه عن كل ما عداه أي بتمام الحقيقة والماهية (٢٦) كتعريفنا بأن الانسان هو الحيوان الناطق وهو تعريف ابن سينا في الحد الذي أشار اليه على انه قول دال على ماهية الشيء (٢٧)

اذن الغرض من التعريف هو:

١-افادة تصور المعرف بكنهه وتمام حقيقته

٢-تميزه عن جميع ما عداه او ما يعبر عنه بالتصور الامتيازي والذي يراد به الاطلاع على غير الذاتيات (٢٨)

ثم يبين اليزدي شروط هذا التعريف وقد حددها بشرطين هما :

الشرط الأول: ان يكون المعرف مساوياً للمعرف في الصدق وان لا يكون بالأعم لان الأعم لا يفيد شيئاً منهما كالحيوان في تعريف الانسان لان الحيوان ليس من كنه الانسان كون الانسان هو الحيوان مع الناطق (٢٩)

وبناءاً على هذا الشرط لا يجوز التعريف بالأعم الأغلب او بالأعم كتعريف الانسان بأنه أبيض او التعريف بالأخص المطلق كتعريف الحيوان بأنه انسان او التعريف بالمباين حيث لا يصح حمل أحد المباينين على الآخر فاذا عدمت صحة التعريف بهذه الأمور الأربعة فيتعين ان يكون المعرَف مساوياً للمعرِف في الصدق (٣٠)

الشرط الثاني: ان يكون المعرَف أوضح وأعرف مفهوماً من المعرِف حتى يتحقق التعريف ولذلك لا يصح التعريف ان يكون مساوياً من حيث الظهور والخفاء مثل تعريف الفرد بأنه عدد ينقص عن الزوج بواحد لاستلزامه ترجيح بلا مرجح وهو باطل او ان التعريف بالمساوي وهذا لا يفيدنا بشيء وكذلك لا يصح التعريف بالاخفى معرفة لأننا قلنا يجب ان يكون التعريف ظاهراً وواضحاً (٣١)

ان نظرية التعريف المنطقية افرد لها ابن سينا مصنفاً يكاد يكون مخصوصاً لها الا وهو منطق المشرقين حينما ذكر شروط التعريف في هذا الكتاب حيث تطرق الى هذه الشروط بأن لا يكون التعريف غامضاً وان يكون التعريف مساوٍ للمعرف كما أشار الى التعريف بالسبب وان يكتفي المعرف بذكر سبب الشيء دون النظر الى ماهيته او ان يكون التعريف بإعطاء مثال للشيء المعرف او ان يكون التعريف مكرراً او ان لا يكون التعريف بالخفي مما يزيد المعرف غموضاً وابهاماً (٣٢)

من ذلك كله نستنتج ان نظرية التعريف السينوية أشار اليها اليزدي في الحاشية الا انه لم يتوسع بها كما عرضها ابن سينا وخصوصاً في شروط التعريف الذي اكتفى اليزدي بذكر شرطين مهمين من شروط التعريف واستغنى عن بقية الشروط الا ان كلاهما حاولا التطرق الى الممارسة التطبيقية للتعريف بما يكتنفها من ملابسات وأخطاء وإزالة الغموض عنها.

المبحث الرابع– منطق التصديقات

اولاً– القضايا

لمبحث القضايا أهمية كبيرة في علم المنطق حيث جرت العادة في كتب المناطقة ان اول مبحث من مباحث التصديقات يبدأ بالقضية وهي المدخل لهذا المبحث كون القضية تمثل أساس الاستدلال ومبحث التصديقات هو مبحث الحجة وأقسامها.

شرح اليزدي مفهوم القضية كما وردت في كتاب المنطق للتفتازاني الذي قال عنها ((قول يحتمل الصدق والكذب)) (٣٣) فالقول في اللغة يعني الكلام وقد يأتي بمعنى الرأي والاعتقاد اما الصدق والكذب فهذا يعني انه يقصد القول المركب التام الخبري فهو الذي يحتمل الصدق والكذب (٣٤)

فشرط القضية ان يكون هناك صدق او كذب فيها (٣٥) بمعنى إذا كان المقصود في القضية المركب التام الخبري والذي يقال عنه صادق او كاذب سوف نستبعد كل المركبات الأخرى مثل الاستفهام والالتماس والتمني والترجي والتعجب وغيرها كونها مركبات لا يستتبعها حكم سواء كان الحكم صادق او كاذب (٣٦)

أجزاء القضية

للقضية ثلاثة أجزاء موضوع ومحمول ونسبة حكمية بينهما وهي الرابطة وان هذه الرابطة قد تذكر في القضية الملفوظة وقد تحذف وإذا ذكرت فتسمى القضية بالقضية الثلاثية وإذا حذفت فتسمى القضية بالقضية الثنائية ويميل الملا عبد الله اليزدي الى تثليث أجزاء القضية (٣٧)

مثال على القضية الثنائية كقولنا زيد كاتب وفي الثلاثية زيد هو كاتب وتسمى تلك اللفظة (هو) بالرابطة وهذا ما أكده الشيخ ابن سينا (٣٨)

أنواع القضية

تقسم القضايا بشكل عام الى قضية حملية والى قضية شرطية فأن كان فيها الحكم بثبوت شيء لشيء او نفيه عنه فهي حملية واما أذا كان الحكم بثبوت نسبة على تقديم أخرى او نفي ذلك الثبوت فهي شرطية مثال على القضية الحملية (زيد قائم) وعلى الشرطية (ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود) (٣٩)

وهناك أنواع أخرى من القضايا حيث كانت الفترة التي سبقت ابن سينا تقسم القضايا الحملية الى قسمين : مهملة ومحصورة ثم طرح التقسيم الثلاثي للقضية (الشخصية والمهملة والمحصورة) وهو تقسيم ابن سينا ثم قسمت القضية الحملية الى التقسيم الرباعي(الشخصية والطبيعية والمهملة والمحصورة) وهذا التغيير حدث في أواسط القرن السابع الهجري (٤٠)

فما هو موقف الملا عبد الله اليزدي من هذا التقسيم؟

قسم اليزدي القضية من حيث كم افراد موضوع القضية الى أربعة اقسام:

١-الشخصية ٢-الطبيعية ٣-المهملة ٤-المحصور(٤١)

فأن كان الموضوع مشخصاً سميت بالقضية الشخصية وان كان نفس الحقيقة فطبيعية وإذا بين كمية الافراد كلاً او بعضاً سميت محصورة كلية او جزئية وما به البيان سور والا فمهملة (٤٢)

من ذلك نجد ان اليزدي أخذ بإضافة القضية الطبيعية في الحاشية لكن هل هذا كان نتيجة التطور والتحويل الذي حدث في علم المنطق بعد ابن سينا؟ (٤٣)

يرى البعض ان القضية الطبيعية هي نفسها القضية الشخصية عند ابن سينا او المهملة بمعنى آخر ان القضية الطبيعية هي نتيجة تحويل هذه القضايا (الشخصية والمهملة)

ان الملا عبدالله اليزدي يرى ان الحكم على كل مفهوم في القضية الطبيعية وفقاً لنظرية عدم التحويل هو حكم عام وكلي وبذلك يكون موضوع القضية الطبيعية من الطبائع الكلية والطبائع لجهة الحيثية المفهومية قد وردت في منظومة القضية ولذلك فهي ليست متحققة في الخارج كما انها لا تشمل كل مفهوم ذهني موضوع هذه القضية ليس وصف الكلية بل موصوفها (٤٤)

ثانياً – الحجة واقسامها

يقول اليزدي ((أعلم ان الحجة على ثلاثة أقسام لأن الاستدلال اما من حال الكلي على حال جزئياته واما من حال الجزئيات على حال كليهما واما من حال أحد الجزئين المندرجين تحت كلي على حال الجزئي الآخر فالأول قياس والثاني استقراء والثالث تمثيل)) (٤٥)

فالحجة في علم المنطق تكون بثلاثة أقسام القياس والاستقراء والتمثيل

القياس

القياس قول مؤلف من قضايا او أقوال يلزمه لذاته قول آخر (٤٦) والقول أعم من المؤلف على أساس ان القول بمعنى مطلق المركب والمركب عرفاً هو جعل الأشياء المتعددة بحيث يطلق عليها اسم الواحد سواء أكانت بين تلك الأجزاء مناسبة وألفه أم لا بخلاف المؤلف فهو خصوص المركب الذي تتناسب اجزاؤه وتتلاءم نظراً الى أن المناسبة معتبرة في مفهوم المؤلف لأنه مأخوذ ومشتق من الألفة والالتئام والانس (٤٧)

ان القضايا التي تدخل في القياس تكون مقدمات وكل مقدمة تتألف من حدود الحد الأكبر في المقدمة الكبرى والحد الأصغر في المقدمة الصغرى والحد المشترك بين المقدمتين وهو الحد الأوسط (٤٨)

مثال:

كل ب ج

وكل ب أ

يلزم منه كل ج أ

فكل ب ج تسمى مقدمة وكل ب أ مقدمة ثانية اما ج ، ب ، أ ن حدود القياس (٤٩)

الاستقراء

هو الحجة التي يستدل فيها من حكم الجزئيات على حكم كليها (٥٠) ويعلق اليزدي على من عرف الاستقراء على انه تصفح الجزئيات وتتبعها لأثبات حكم كلي بأن هذا التعريف فيه تسامح ظاهر فأن هذا التتبع ليس معلوماً تصديقياً موصلاً للمجهول التصديقي فلا يندرج تحت الحجة (٥١) وهذا ما خالف به اليزدي صاحب كتاب التهذيب عندما قال ((الاستقراء تصفح الجزئيات)) (٥٢) حيث ان اليزدي سار على نفس تعريف ابن سينا عندما قال بأن الاستقراء ((هو حكم على كلي لوجود ذلك الحكم في جزئيات ذلك الكلي)) (٥٣)

وينقسم الاستقراء الى استقراء تام واستقراء ناقص فالتام يقصد به تصفح حال كل الجزئيات وهذا القسم يفيد اليقين اما الاستقراء الناقص فهو تصفح حال بعض الجزئيات كقولنا: ان كل حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ ويشمل الانسان والفرس والبقر وغيرها وهذا القسم لا يفيد الا الظن لأنه استثنى التمساح الذي يحرك فكه الأعلى عند المضغ (٥٤)

التمثيل

هو تشبيه جزئي بجزئي في معنى مشترك بينهما ليثبت في المشبه الحكم الثابت في المشبه به (٥٥) وهذا التعريف يصب في تعريف التمثيل في الإشارات والتنبيهات لابن سينا فقد عرفه على أنه ((هو حكم على جزئي بمثل ما في جزئي آخر يوافقه في معنى جامع)) (٥٦)

وللتمثيل اركان هي:

١-ان الحكم ثابت في الأصل وهو المشبه به

٢-ان علة الحكم في الأصل الوصف

٣-ذلك الوصف موجود في الفرع وهو المشبه (٥٧)

فالمحكوم عليه يسمى فرعاً والشبيه الاً والمشترك بينهما هي العلة الجامعة (٥٨)

مثال على ذلك: العالم محدث لأنه جسم مؤلف فشابه البناء

البناء محدث

اذن العالم محدث

الخاتمة

للمنطق أثر كبير على العلوم فهو المنهج الأساس الذي تتخذه العلوم كافة حيث كان من المقدمات الضرورية لعلم الكلام والفلسفة والعرفان لذلك كان اثره واضح جداً في الفلسفة الاسلامية ومن أهم ما تركه فلاسفة الفكر الإسلامي في المنطق هو منطق ابن سينا لما يتميز به من شرح مفصل لعلم المنطق اثر على الفلاسفة المسلمين الذين أتوا من بعده وقد أخترنا

كتاب الحاشية للملا عبدالله اليزدي نموذج لهذا الأثر والسبب أهمية هذا الكتاب على دارسي العلوم الدينية لطالما دُرس هذا الكتاب في الحوزات العلمية الدينية وكتب عن حاشية اليزدي الكثير من الحواشي فهل كان لمنطق ابن سينا حضور في كتاب الحاشية للعلامة اليزدي؟

من خلال البحث نجد الأثر الواضح للمنطق السينوي على حاشية اليزدي بعمل موازنة بين الحاشية وكتب ابن سينا المنطقية فوجدنا منطق ابن سينا حاضراً في كل مفردات وموضوعات حاشية اليزدي فقد استمد تعريف المنطق من كتاب الإشارات والتنبيهات لابن سينا ثم قسم المنطق الى منطق تصوري ومنطق تصديقي ويبحث المنطق التصوري في الالفاظ والكليات الخمس والتعريف وكان اختيارنا من منطق التصورات الالفاظ والتعريف وقد أبدع ابن سينا في هذين الموضعين وكان تقسيم ابن سينا في ذلك واضح في كتاب الحاشية ومنطق التصورات هو تمهيد لمنطق التصديقات الذي كان يضم الحجة واقسامها وقبلها القضايا واحكامها.

تحدث اليزدي عن تعريف القضية بالطريقة نفسها التي اتبعها ابن سينا في الشفاء والاشارات الا ان القضية الطبيعية لم يكن ابن سينا ينظر اليها على انها قضية مستقلة وانما كانت تصنف من ضمن القضية المهملة او الشخصية لذلك كانت القضايا عند ابن سينا ثلاث الشخصية والمهملة والمحصورة بينما أخذ اليزدي بالتقسيم الرباعي للقضية وأضاف عليها القضية الطبيعية وهذا يعني ان اليزدي قد انتقل بمفهوم القضايا الى مرحلة متقدمة وهذا نتيجة تطور المنطق عند الملا عبدالله اليزدي.

في مبحث الحجج قسم اليزدي الحجج الى ثلاث قياس واستقراء وتمثيل وبين أنواع الاقيسة واقسام الاستقراء وأركان التمثيل بنفس الطريقة التي طرحها ابن سينا من قبل من ذلك نستدل بأن الحضور السينوي في حاشية اليزدي كان قوياً جداً لدرجة ان اليزدي يستخدم الأمثلة المنطقية نفسها في طرحة لمواضيع المنطق

الهوامش

(١) اليزدي ، ملا عبدالله، حاشية تهذيب المنطق، مقدمة المحقق عبد الحميد التركماني، دار النور المبين، الأردن، ط١، ٢٠١٨م، ص٣١.كذلك: حسيني، علي أصغر، مدرسة شيراز والملا عبدالله البهابادي اليزدي من منظار الشهيد المطهري، مقالة ضمن أعمال مؤتمر تكريم العلامة عبدالله اليزدي، ترجمة: حسين صافي، ٢٠٢٣م، ص٧٧. كذلك: الاصبهاني ،ميزا عبدالله افندي، رياض العلماء وحياض الفضلاء، تحقيق: احمد الحسيني، ج٣، مطبعة الخيام، قم، ١٤٠١ ، ص١٩١

(٢) الخوانساري، محمد باقر، روضات الجنات في أحوال العلماء والسادات، تحقيق: اسد الله اسماعيليان، ج٤، قم، ١٣٩١، ص٢٢٩-٢٣٠

(٣) اليزدي، ملا عبدالله، شرح تهذيب المنطق، مقدمة المحقق،ص٣٢-٣٣

(٤) الامانة العامة للمؤتمر الدولي لتكريم العلامة عبدالله اليزدي، المنظومة الفكرية للعلامة عبدالله البهابادي اليزدي، ج١، ٢٠٢٣م،ص١٥-١٦

(٥) الطهراني، آقا بزرك، الذريعة الى تصانيف الشيعة، ج٣، دار الأضواء، بيروت، ص٣٤٨

(٦) الزركاني، خير الدين، الاعلام، ج٤، دار العلم للملايين، بيروت، ط١٥، ٢٠٠٢م، ص٨٠

(٧) كتاب التهذيب يتناول علمين مهمين هما المنطق وعلم الكلام ويعد من اهم مختصرات علم المنطق وله شروح وحواشي كثيرة منها للمحقق الدواني والعلامة الخبيصي وشرح مصلح الدين اللاري وشرح الخلخالي وغيرها من الشروحات. يراجع: الدواني والملا عبدالله اليزدي، شرح المحقق البهائي وعبد الله اليزدي على تهذيب المنطق، تحقيق: د. عبد النصير احمد الشافعي، مقدمة المحقق، دار الضياء، الكويت، ط١، ٢٠١٤م، ص٥٥-٥٦

(٨)هو أبو سعيد مسعود بن عمر بن عبد الله التفتازاني المشهور بسعد الدين التفتازاني ولد سنة ٧١٢ للهجرة وهو من العلماء والمحققين من مؤلفاته شرح الشمسية والمقاصد في أصول الدين وتهذيب المنطق والكلام الذي الفه سنة ٧٨٩ للهجرة ويعد من احسن تصانيفه في علم المنطق والكلام . يراجع: السديسي، د. احمد بن صالح، سعد الدين التفتازاني وكتابه المطول، مكتبة الرشيد، السعودية، ط١،٢٠١٩م، ص٧٦

(٩) الخليني، جعفر، موسوعة العتبات المقدسة، ج٧، مؤسسة الأعلى، بيروت، ط٢، ١٩٨٧م، ص٢٤٢-٢٤٣

(١٠)الحاشية هي مايكتب في أطراف الكتب من الزيادات والالحاقات والشروح ولا فرق بين التعليقة والحاشية غير ان المتداول بان التعليقة تختص بالعلوم العقلية والحاشية لغيرها كأنهم ما احبوا تسمية تعليقاتهم الفلسفية بالحاشية لانها قد تكون معناها الحشو يراجع: الطهراني، الذريعة الى تصانيف الشيعة، ج٦، ص٧

(١١) نصار، د. الشيخ صاحب، علم المنطق واطلالة على حاشية الملا عبدالله، مقال في مجلة ينابيع، ٥ سبتمبر، ٢٠١٨م

(١٢) هو الحسين بن عبدالله بن الحسين بن علي بن سينا يلقب عند الغرب بأمير الأطباء ويلقب عند العرب بالشيخ الرئيس ولد عام ٣٧٠ للهجرة في قرية افشنه قرب بخارى ويعد من رواد الفلسفة الإسلامية وممثلا بامتياز الفلسفة المشائية اشهر كتبه الإشارات والتنبيهات والشفاء والنجاة وكتاب التعليقات ومنطق المشرقين وغيرها لمعرفة المزيد عن شخصية ابن سينا وفلسفته يمكن مراجعة المصادر التالية: كارادوفو، برناد، ابن سينا، ترجمة : عادل زعيتر، مؤسسة هنداوي، ٢٠٢٠م . كذلك: العقاد، عباس محمود، ابن سينا، مؤسسة هنداوي، مصر، ٢٠١٢. كذلك: الخضري، زينب محمود، ابن سينا وتلاميذه اللاتين، القاهرة، ط١، ١٩٨٦م

(١٣) ابن سينا، النجاة، القسم الأول، نقحه وقدم له الدكتور ماجد فخري، دار الافاق الجديدة، بيروت، ص٤٤

(١٤) ابن سينا ، الإشارات والتنبيهات، القسم الأول، تحقيق : د. سليمان دنيا، دار المعارف، مصر، ط٣، ص١١٧

(١٥)اليزدي، الحاشية، ص١١

(١٦) الرحيمي، محمد علي محراب، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية ملا عبد الله، ج١، دار البذرة، ط٢، ٢٠١٥، ص١٥

(١٧) اليزدي ، حاشية على تهذيب المنطق، ص١٨-١٩

(١٨) ابن سينا، الشفاء، قسم المنطق، تحقيق: الاب قنواتي وآخرون، المطبعة الاميرية، القاهرة، ١٩٥٢م، ص٢١

(١٩) اليزدي، الحاشية، ص٤٢

(٢٠) ابن سينا، النجاة، ص٤٤ كذلك: الإشارات والتنبيهات، ص١٤٣

(٢١) اليزدي، الحاشية، ص٢٤ كذلك: الرحيمي، ، محمد علي محراب، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية ملا عبد الله، ج١،ص٧٤

(٢٢)اليزدي، الحاشية، ص٢٤ كذلك: الرحيمي، ، محمد علي محراب، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية ملا عبد الله، ج١،ص٧٤

(٢٣) اليزدي، الحاشية، ص٢٥

(٢٤) ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص١٤٣

(٢٥) اليزدي، الحاشية، ص٥٠

(٢٦) الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي، ج١، ص٢٣٣-٢٣٤

(٢٧) ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٢٠٤

(٢٨) الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي، ج١ ،ص٢٣٤

(٢٩)اليزدي، الحاشية، ص٥٠

(٣٠) اليزدي، الحاشية، ص٥٠ كذلك: الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي،ج١،ص٢٣٥ وما بعدها

(٣١) اليزدي، الحاشية، ص٥، كذلك: الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي،ج١ ،ص٢٣٧ وما بعدها

(٣٢) ابن سينا، منطق المشرقين والقصيدة المزدوجة في المنطق، مؤسسة هنداوي، ٢٠١٨م، ص٧٢ وما بعدها كذلك: عبد القادر بن عامر وسليمان بن سمعون، نظرية التعريف المنطقي بين ارسطو طاليس وابن سينا، مقالة في مجلة الواحات للبحوث والدراسات، المجلد١٤، العدد٢، ٢٠٢١م،ص١٠٤٠

(٣٣) التفتازاني، سعد الدين، تهذيب المنطق والكلام، مطبعة السعادة، مصر، ط١، ١٩١٢، ص٧

(٣٤)اليزدي، الحاشية، ص٥٤ كذلك: الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي،ج٢، ص٦

(٣٥) ابن سينا، النجاة، ص٥٠

(٣٦) ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٢٢٣

(٣٧)اليزدي، الحاشية، ص٥٦

(٣٨)ابن سينا، النجاة، ص٥٤

(٣٩) اليزدي، الحاشية، ص٥٥-٥٦ كذلك: الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي،ج٢، ص١٢-١٣

(٤٠)ايراندوست، محمد حسين، موقع القضية الطبيعية من منظار الملا عبدالله اليزدي، ضمن كتاب المنظومة الفكرية للعلامة الملا عبدالله البهابادي اليزدي، ج١، الأمانة العامة للمؤتمر الدولي لتكريم الملا عبدالله اليزدي، ٢٠٢٣م، ص٩٨-٩٩

(٤١) اليزدي، الحاشية، ص٥٧ كذلك: الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي، ج٢، ص٣١

(٤٢)اليزدي، الحاشية، ص٥٧

(٤٣) ايراندوست، محمد حسين، موقع القضية الطبيعية من منظار الملا عبدالله اليزدي، ضمن كتاب المنظومة الفكرية للعلامة الملا عبدالله البهابادي اليزدي، ج١، ص١٠٢

(٤٤)ايراندوست، محمد حسين، المصدر نفسه، ص١١٣-١١٤

(٤٥)اليزدي، الحاشية، ص١٠٥

(٤٦) ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٣٧٠ كذلك: اليزدي، الحاشية، ص٨٦

(٤٧) الرحيمي، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية الملا عبدالله اليزدي، ج٣، ص٨

(٤٨) اليزدي، الحاشية، ص٨٨ كذلك: ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٣٧٢

(٤٩)ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٣٧٣

(٥٠)اليزدي، الحاشية، ص١٠٥

(٥١) اليزدي، الحاشية، ص١٠٥

(٥٢)التفتازاني، تهذيب المنطق، ص١٣

(٥٣) ابن سينا، النجاة ، ص٩٣

(٥٤) اليزدي، الحاشية، ص١٠٦ كذلك: ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٣٦٨

(٥٥)اليزدي، الحاشية، ص١٠٧

(٥٦)ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٣٦٨

(٥٧)اليزدي، الحاشية، ص١٠٧

(٥٨)ابن سينا، الإشارات والتنبيهات، ج١، ص٣٦٩

المصادر والمراجع

١- ابن سينا ، الإشارات والتنبيهات، القسم الأول، تحقيق : د. سليمان دنيا، دار المعارف، مصر، ط٣ ، بلا تاريخ

٢- ابن سينا، الشفاء، قسم المنطق، تحقيق: الاب قنواتي وآخرون، المطبعة الاميرية، القاهرة، ١٩٥٢م

٣- ابن سينا، النجاة، القسم الأول، نقحه وقدم له الدكتور ماجد فخري، دار الافاق الجديدة، بيروت

٤- ابن سينا، منطق المشرقين والقصيدة المزدوجة في المنطق، مؤسسة هنداوي، ٢٠١٨م

٥- الاصبهاني ،ميزا عبدالله افندي، رياض العلماء وحياض الفضلاء، تحقيق: احمد الحسيني، ج٣، مطبعة الخيام، قم، ١٤٠١ للهجرة

٦- الامانة العامة للمؤتمر الدولي لتكريم العلامة عبدالله اليزدي، المنظومة الفكرية للعلامة عبدالله البهابادي اليزدي، ج١، ٢٠٢٣م
٧- ايراندوست، محمد حسين، موقع القضية الطبيعية من منظار الملا عبدالله اليزدي، ضمن كتاب المنظومة الفكرية للعلامة الملا عبدالله البهابادي اليزدي، ج١
٨- التفتازاني، سعد الدين، تهذيب المنطق والكلام، مطبعة السعادة، مصر، ط١، ١٩١٢
٩- حسيني، علي أصغر، مدرسة شيراز والملا عبدالله البهابادي اليزدي من منظار الشهيد المطهري، مقالة ضمن أعمال مؤتمر تكريم العلامة عبدالله اليزدي، ترجمة: حسين صافي، ٢٠٢٣م
١٠- الخليني، جعفر، موسوعة العتبات المقدسة، ج٧، مؤسسة الأعلى، بيروت، ط٢، ١٩٨٧م
١١- الخضري، زينب محمود، ابن سينا وتلاميذه اللاتين، القاهرة، ط١، ١٩٨٦
١٢- الخوانساري، محمد باقر، روضات الجنات في أحوال العلماء والسادات، تحقيق: اسد الله اسماعيليان، ج٤، قم، ١٣٩١ للهجرة
١٣-الدواني والملا عبدالله اليزدي، شرح المحقق البهائي وعبد الله اليزدي على تهذيب المنطق، تحقيق: د. عبد النصير احمد الشافعي، مقدمة المحقق، دار الضياء، الكويت، ط١، ٢٠١٤م
١٤- الرحيمي، محمد علي محراب، محاضرات في المنطق شرحاً لحاشية ملا عبد الله، ثلاثة أجزاء، دار البذرة، ط٢، ٢٠١٥
١٥- عبد القادر بن عامر وسليمان بن سمعون، نظرية التعريف المنطقي بين ارسطو طاليس وابن سينا، مقالة في مجلة الواحات للبحوث والدراسات، المجلد١٤، العدد٢، ٢٠٢١م
١٦- العقاد، عباس محمود، ابن سينا، مؤسسة هنداوي، مصر،٢٠١٢م
١٧- كارادوفو، برناد، ابن سينا، ترجمة : عادل زعيتر، مؤسسة هنداوي، ٢٠٢٠م
١٨- نصار، د. الشيخ صاحب، علم المنطق واطلالة على حاشية الملا عبدالله، مقال في مجلة ينابيع، ٥ سبتمبر، ٢٠١٨
١٩- اليزدي ، ملا عبدالله، حاشية تهذيب المنطق، مقدمة المحقق عبد الحميد التركماني، دار النور المبين، الأردن، ط١، ٢٠١٨

Sources and references

1- Ibn Sina, Signs and Warnings, Part I, achieved by: Dr. Suleiman Dunia, Dar Al-Maaref, Egypt, 3rd Edition, undated.
2- Ibn Sina, Al-Shifa, Department of Logic, investigated by: Father Kanawati and others, Al-Amiri Press, Cairo, 1952
3- Ibn Sina, Al-Najat, Section I, revised and presented by Dr. Majid Fakhri, Dar Al-Afaq Al-Jadeeda, Beirut
4- Ibn Sina, The Logic of the Easterners and the Double Poem in Logic, Hindawi Foundation, 2018
5- Al-Asbahani, Miza Abdullah Effendi, Riyadh Al-Ulama and Hayad Al-Fadlaa, investigated by: Ahmed Al-Husseini, part 3, Al-Khayyam Press, Qom, 1401 AH
6- General Secretariat of the International Conference to Honor the Scholar Abdullah Al-Yazdi, The Intellectual System of the Scholar Abdullah Al-Bahabadi Al-Yazdi, Part 1, 2023 AD
7- Irandust, Muhammad Hussein, The site of the natural issue from the perspective of

Mullah Abdullah Al-Yazdi, within the book The Intellectual System of the Mullah Abdullah Al-Bahabadi Al-Yazdi, Part 1
8- Al-Taftazani, Saad Al-Din, Refinement of Logic and Speech, Al-Saada Press, Egypt, 1st Edition, 1912
9- Hosseini, Ali Asghar, Shiraz School and Mullah Abdullah Al-Bahabadi Yazdi from the perspective of the martyr Mutahari, article within the proceedings of the conference honoring the scholar Abdullah Al-Yazdi, translated by: Hussein Safi, 2023 AD
10- Al-Khalini, Jaafar, Encyclopedia of Holy Shrines, Part 7, Al-Aala Foundation, Beirut, 2nd Edition, 1987 AD
11- Al-Khudari, Zainab Mahmoud, Ibn Sina and his Latin disciples, Cairo, 1st Edition, 1986
12- Al-Khawansari, Muhammad Baqir, Kindergartens of Paradise in the Conditions of Scholars and Sadat, investigated by: Asad Allah Ismailian, vol. 4, Qom, 1391 Hijra
13-Al-Dawani and Mullah Abdullah Al-Yazdi, Explanation of the Baha'i investigator and Abdullah Al-Yazdi on the refinement of logic, investigated by: Dr. Abdul Naseer Ahmed Al-Shafi'i, Introduction to the Investigator, Dar Al-Diaa, Kuwait, 1st Edition, 2014 AD
14- Al-Rahimi, Muhammad Ali Mihrab, lectures on logic explaining the footnote of Mulla Abdullah, three parts, Dar Al-Bazra, 2nd Edition, 2015
15- Abdul Qadir bin Amer and Suleiman bin Samoun, The theory of logical definition between Aristotle Thales and Ibn Sina, article in Al-Wahat Journal for Research and Studies, Volume 14, Issue 2, 2021 AD
16- Al-Akkad, Abbas Mahmoud, Ibn Sina, Hindawi Foundation, Egypt, 2012
17- Karadovo, Bernad, Ibn Sina, translated by: Adel Zuaiter, Hindawi Foundation, 2020
18- Nassar, Dr. Sheikh Sahib, The Science of Logic and a View of the Entourage of Mullah Abdullah, article in Yanabia Magazine, September 5, 2018
19- Al-Yazdi, Mulla Abdullah, The Refinement of Logic, Introduction to the Investigator Abdul Hamid Al-Turkmani, Dar Al-Nour Al-Mubin, Jordan, 1st Edition, 2018