

## قطب الدين الشيرازي

### حياته ومصنفاته العلمية

(٦٣٤ - ٧١٠ هـ / ١٢٣٦ - ١٣١١ م)

د . سلمان محمد خضر

جامعة سوران / كلية الآداب / قسم التاريخ

(قدم للنشر في ٢٠١٨/١١/٥ ، قبل للنشر في ٢٠١٩/١/٧)

**ملخص البحث:** لعب العلماء دورا مميزا في الحياة الفكرية في اواخر الدولة العباسية و بعد سقوطها ، فرغم وقوع بغداد بيد المغول في سنة ٦٥٦ هـ / ١٢٥٨ م الا أن ذلك لم يمنع من بروز عدد من العلماء والمفكرين الذين لعبوا دور كبيرا في اغناء الحضارة الاسلامية . وظهر في تلك الحقبة العصبية التي كان يمر بها العالم الاسلامي عدد من العلماء والمفكرين من بين هؤلاء قطب الدين الشيرازي (٦٣٤ - ٧١٠ هـ / ١٢٣٦ - ١٣١١ م) الذي اغنى المكتبة الاسلامية بعلومه المتنوعة والغزيرة ، حيث تلقى علومه المتنوعة على يد علماء كبار ، لذا ساهم بنتجاته في مختلف العلوم ومنها الفلك والمنطق والرياضيات والطب والادب وعلوم التفسير والادب والشعر . ورغم الدمار والحروب التي حلت بالخلافة العباسية الا انه اتصل بالمغول وسلاطينهم وكان له دور كبير في انشاء مرصد مراغة مع استاذة نصيرالدين الطوسي في عهد هولاكو أي في عهد الدولة الايلخانية ، كما ترك الشيرازي عددا من التلاميذ وأغلبهم كانوا من العلماء والمفكرين المتميزين وكان لهم دور كبير في تقدم الحضارة الاسلامية .

## Qutb al-Din Shirazi His life and scientific works (634-710AH / 1236-1311AD)

**Abstract:** Scientists played a distinctive role in the intellectual life in the late Abbasid state and after its fall. Although Baghdad took control of the Mongols in 656 A.H. / 1258 C.E, this did not prevent the emergence of a number of scholars and intellectuals who played a major role in enriching the Islamic civilization. During the difficult period of the Islamic world, a number of scholars and thinkers appeared among them, Qutb al-Din Shirazi (634-710 AH / 1236-1311), who enriched the Islamic library with varied and rich sciences. Science, astronomy, logic, mathematics, medicine, literature, science, interpretation, literature and poetry. In spite of the destruction and devastation of the Abbasid Caliphate, he contacted the Mongols and their sultans and played a major role in establishing the Maragha Observatory with his teacher Nasiruddin Tusi during the reign of Hulaku. Progress of Islamic civilization.

## المقدمة

برز خلال التاريخ الاسلامي ظهور عدد من العائلات العلمية التي ساهمت في اغناء الحضارة الاسلامية ومن تلك العوائل عائلة الشيرازي والذي برز من بينهم قطب الدين الشيرازي الذي عاش في كنف عائلة علمية ، وقد أخذ العلم من والده الذي كان طبيباً معروفاً في مدينة شيراز وكان لهذا الجو العائلي العلمي دور فعال وبارز في نشأته الفكرية والعلمية ، ويتناول بحثنا هذا شخصية قطب الدين الشيرازي (٦٣٤-٧١٠هـ/١٢٣٦-١٣١١م) وعرف بالشيرازي لان ولادته كانت في مدينة شيراز، وتلقى علومه من افراد عائلته ولكنه برز من بين جميع افرادها، وقد تتلمذ على مجموعة من علماء عصره اذ كان لهم دور فعال وبارز في تكوينه الفكري والعلمي في ذلك العصر .

يتألف البحث من مبحثين الاول مخصص لحياته الشخصية اسمه ، وولادته وتلقيه العلم على يد مجموعة من شيوخ كبار عصره .

اما المبحث الثاني فيتناول مصنفاته العلمية وهي كثيرة العدد وفي مختلف العلوم منها العلوم النظرية ومن ثم العلوم التجريبية ويتكون من علم الفلك والمنطق والطب والرياضيات .

وخصصنا جزءاً من البحث عن عدد من تلاميذ قطب الدين الشيرازي الذين تلقوا العلم منه، ثم وفاته واخيراً تم استخلاص عدد من النتائج التي توصلنا اليها من خلال صفحات البحث .

## مبحث الاول : نبذة عن حياة قطب الدين الشيرازي وشيوخه

### أولاً : حياته

هو ابوالثناء محمود بن ضياء الدين مسعود بن مصلح الدين<sup>(١)</sup> الفارسي الشافعي الملقب عند علماء العامة بالعلامة قطب الدين<sup>(٢)</sup>، ولد في قرية دونيك في مدينة كازرون<sup>(٣)</sup>،<sup>(٤)</sup> بشيراز سنة ٦٣٤هـ/١٢٣٦م ، وهو ابن اخت الشاعر الايراني مصلح الدين السعدي الشيرازي<sup>(٥)</sup>، عرف مهنة الطب في تلك المدينة وقد تعلم تلك المهنة من والده وعمه ، اذ لم يتجاوز عمره اذذاك عشر سنوات، اذ كان والده طبيباً واستاذاً صوفياً مشهوراً في تلك المدينة ، وتلقى تعليمه الاساسي في شيراز وعندما توفي والده كان عمره اربع عشر سنة<sup>(٦)</sup> .

وبعد وفاة والده رتب مكانه طبيباً بالمارستان المظفري بمدينة شيراز<sup>(٧)</sup>، اذ عالج عيون المرضى ، وقد بقي في هذه المهنة نحو عشر سنين<sup>(٨)</sup> .

### ثانياً : شيوخه

وبدئ العمل فيه وقت ان وصل قطب البن مراغة ، ولم يكن تلك المرصد فلكيا فقط وانما كان فيه مكتبة ضخمة تحوي اكثر من اربعمائة الف كتاب ، بعضها كان مؤلفات لاشهر علماء اليونان وتعمق في قراتها وقام بدراسة شروحها للاشارات والتنبهات لابن سينا والرياضيات وعلم الهيئة<sup>(١٧)</sup> .

وكان نصير الدين الطوسي يسميه قطب فلك الوجود، وفي سنة ٦٦٥هـ / ١٢٦٦م سافر الى خراسان بصحبة نصير الدين الطوسي وبقي فيه مدة<sup>(١٨)</sup>، ثم اجتمع بهولاكو وابنه اباخان وقال وقال له اباخان : انت افضل تلاميذ النصير، وقال له ان الطوسي بلغ من عمر عتيا ، فاجتهد حتى لايفوتك شيء من علمه، وقال له قطب الدين :هذا ما فعلته ، وما بقي لي حاجة<sup>(١٩)</sup> .

وبعد ذلك فوض من قبل الوزير صاحب الديوان شمس الدين الجويني منصب القضاء في بلاد الروم ، ولاء قضاء سيواس<sup>(٢٠)</sup> وملطية<sup>(٢١)</sup> واقام مدة فيها، وافاد منه طلاب العلوم، ثم غادر سيواس باتجاه قونية سنة ٦٧٣هـ / ١٢٧٤م<sup>(٢٢)</sup> اذ التقى صدر الدين القنوي<sup>(٢٣)</sup> فدرس معه الطريقة الصوفية والتفسير وعلوم الحديث منها جامع الاصول لابن الاثير اذ كبه قطب الدين وقرأ على صدرالدين القنوي الذي قام بتصليحه ، وفي مدينة قونية استطاع ان يقابل عددا من العلماء الذين اتخذوا من تلك المدينة

تتلمذ قطب الدين الشيرازي على عدد من اساتذه خلال رحلته العلمية وبات فيلسوفا وعالما في مختلف العلوم البشرية. ومنهم من كان له دور في نضوج افكاره العلمية منهم كمال الدين ابي الخير الكازروني ومعه درس في كليات ابن سينا، وقد تتلمذ على يد شمس الدين بن محمد بن احمد الكيشي (ت٦٩٤هـ / ١٢٩٥م)<sup>(٢٤)</sup> ، اذ درس على يديه وأطلع على شروح ابن سينا في الطب وكذلك اعمال الرازي ثم تتلمذ على يد شرف الدين زكي الدين البرشكاني ، اذ درس عنده العلوم الدينية في مدينة شيراز<sup>(٢٥)</sup>، اذ قرأ الوجيز<sup>(٢٦)</sup> والحاوي<sup>(٢٧)</sup> من الفقه على يد الشيخ الامام علاء الدين محمد بن بكر الطاوس القزويني<sup>(٢٨)</sup> .

وايضا تتلمذ على يد كل من نجم الدين الكاتب القزويني<sup>(٢٩)</sup>، الذي كان فيلسوفا وفلكيا ورياضيا مشهورا في وقته ، وكان راضيا عن تلميذه قطب الدين الشيرازي ، وقد قرأ عنده الكتب المنطقية وايضا تتلمذ على يد مؤيد البن العرضي اذ كان قطب الدين يلقيه بالشيخ الامام<sup>(٣٠)</sup>، وقد قرأ عنده علم الهيئة والاشكال الهندسية<sup>(٣١)</sup> .

وفي سنة ٦٥٨هـ / ١٢٥٨م سافر الى مدينة مراغة حيث التقى بالعالم الفلكي نصير الدين الطوسي و كان احد اساتذة الفلسفة والفلك، فضلا عن ذلك كان مديرا لمرصد المراغة الذي اكمل بناؤه

(٦٨٣-٦٩٠ / ١٢٨٤-١٢٩١ م) ذهب قطب الدين الشيرازي الى السلطان ، فأكرمه أرغون ثم سكن مدينة تبريز مدة (٢٩)، اذ اشتغل بالتصنيف والتأليف والتدريس(٣٠) .

وكان يخاطب الملوك متحرزا، ظريفا ومرحا، لا يحمل هما، ولا يغير زيه الصوفية ، وكان يجيد لعب الشطرنج ويدوم عليها ، ويتقن الشعبة(٣١)، ويضرب بالرباب (٣٢) .

وكان عالما فاضلا عارفا مختلف العلوم شافعي المذهب(٣٣) ، وكان متبحرا العلم في مجال التفسير والفقه والاصول والرياضيات والمنطق والحكمة والطب والهيئة. ويعتبر من اذكى العالم يحترم الفقهاء ويلزم الصلاة في الجماعة ، واذا صنف كتابا صام ولازم السهرة ، ومسودته مبيضة(٣٤)، وكان يقضي حوائج الناس ، وله جاه عند ملوك الشرق ، وخلف المال الكثير(٣٥) .

وفضلا عن ذلك كان يعتكف في المسجد ويخطب في الناس وهو معتكف ، وكان حليما سمحا ، ولا يدخر المال بل ينفق على تلاميذه ويساعدهم ، وصار له في العام ثلاثون الف درهم وقد قصده مرة المطرب صفي الدين عبد المؤمن الارموي فوصله بالف درهم(٣٦) .

وكان له مجالس مع ملوك التتار وبالاخص في عهد السلطان غازان ( ٦٩٤-٧٠٣هـ / ١٢٩٥ - ١٣٠٤ م)، اذ كان يعظمه

ملجأ بعد ان غزا التتار الجزء الشرقي للعالم الاسلامي ومنهم مولانا جلال الدين البلخي(٣٧)، وبعد ذلك دخل في عالم التصوف ، اذ كان مريدا للشيخ علاء الدين السمناني(٣٨)،(٣٩) .

وفي عهد السلطان المغولي احمد تكودار(٤٠) اصبح صديقا قريبا له وكان لهذه الصداقة اثر كبير في اعتناق السلطان احمد الاسلام ، وبسبب صلة قطب الدين با لدولة الايلخانية قدر له ان يعمل في السياسة، اذ بعثه الى مصر والشام وكان معه رسالة موجهة الى سلطان المماليك الملك منصور قلاون ( ٦٧٨-٦٨٩ هـ / ١٢٧٩-١٢٩٠ م) ورافقه في هذه البعثة أحد العلماء وهو محي الدين ابو الفضل عبد الباقي السنجاري القاضي ، وكمال الدين الرافعي وبهاء الدين بهلوان وذلك حتى يشهدوا اسلام سلطان احمد له ، وكذلك للتوصل الى اتفاق السلام بين المماليك والتتار، ورغم ان قطب الدين لم يفلح في مهمته السياسة، الا ان رحلته الى مصر كانت موفقة جدا من الناحية العلمية فأثناء زيارته اليها اطلع على مكاتب ضخمة وهناك وجد شروحا لقانون ابن سينا، ومنها شرح ابن النفيس ، اذ كان لعثوره على هذه الشروح اشباعا لرغبته الملحة في التوصل الى اجابات عن ما يدور في ذهنه حول قانون ابن سينا والتي طاف الديار بحثا عنها ، وعندما اوصل الرسالة عاد الى تبريز، فلما قتل السلطان احمد من قبل السلطان أرغون(٤١)

وهي العلوم الناتجة عن ابداع العقل البشري المجردة عن تجارب البشر العملية، منها العلوم الدينية وهي التفسير والقراءات ، اذ الف كتابين الاول :

- ١-فتح المنان في تفسير القرآن في نحو اربعين مجلدا
- ٢- مشكلات التفاسير<sup>(٤١)</sup> ، اذ ذكرها صاحب طبقات المفسرين ان لقطب الدين الشيرازي حاشية معتبرة على تفسير الكشاف للزمخشري، اذ تقع في مجلدين<sup>(٤٢)</sup> .
- ٣-مشكل الاعراب : يتعلق بعلم التجويد القرآن الكريم<sup>(٤٣)</sup> .

٤-شرح مختصر لابن الحاجب: وهو شرح مختصر لكتاب لابن حاجب (ت٦٤٦هـ / ١٢٤٨م) وهو مختصر كتاب في فقه المالكي

٥- شرح تلخيص المفتاح: شرح ملخص مفتاح العلوم لسراج الدين السكاكي (ت٦٢٦هـ / ١٢٢٨م)

٦- عهد نامہ : يسمى ايضا شجرة الامام يقع في خمسة وثمانين صفحة يتعلق في اداب العلوم

٧- رسالة في تحقيق الجبر والقدر يتكون من مجموعة رسائل يتعلق بالدين والطرق الصوفية

ويعطيه ما يريد وكان يشفع الكثير من الناس عندهم ، واستقر في تبريز والتي كانت وقتها تحت حكم السلطان غازان ، اذ كانت مدينة تبريز مركزا ثقافيا هاما للعالم الاسلامي<sup>(٣٧)</sup> ، وأيضا كان يورد من الهزليات ألوانا بحضور سلطان اولجايتو ( ٧٠٣- ٧١٦هـ / ١٣٠٤-١٣١٦م)<sup>(٣٨)</sup> .

## المبحث الثاني : مصنفاته العلمية وأهم تلاميذه ووفاته

### ١- مصنفاته العلمية

اشتغل قطب الدين الشيرازي في مدينة تبريز بالتصنيف والتأليف والتحقيق وقرأ بها العلوم العقلية وغيرها ، واصبح مجلسه مجلس الحكماء الافاضل والعلماء ، وكان له كثير من الطلاب يجتمعون اليه ويستفيدون من علومه ، بالاضافة الى تبحره في العلوم التجريبية وكان يحفظ كثيرا من الاخبار والحكايات وعيون الاشعار باللغتين الفارسية والعربية<sup>(٣٩)</sup> .

و قد صنف قطب الدين كثيرا من الكتب في عدة مجالات منها الطب والفلسفة والحكمة والاداب والتفسير والفلك والرياضيات والهيئة وغيرها من العلوم<sup>(٤٠)</sup> .

### اولا: العلوم النظرية

الارض ، اما الرابع مخصصة لمقادير الابعاد والاجرام وهو كتاب من افكار المؤلف كتب سنة (٦٨٤هـ / ١٢٨٥م) عندما كان قاضيا في مدينة سيواس وملطية

٤- شرح كتاب التذكرة النصيرية لنصير الدين الطوسي

٥- التبصرة في علم الهيئة وهو علم يختص بمعرفة الاجرام السماوية وضوابط حركاتها الظاهرية<sup>(٤٨)</sup> .

## ٢- علم المنطق

ويسمى علم الميزان ، اذ به توزن الحجج والبراهين ، وسمي بالمنطق لان النطق يطلق على اللفظ وعلى ادراك الكليات وعلى الناطقة، ولما كان هذا الفن يقوى الاول ويسلك بالثاني مسالك السداد ويحصل بسببه كحالات النفس الناطقة، اشتق له اسم منه هو المنطق<sup>(٤٩)</sup>، وهو علم بأصول تعصم مراعاتها الذهن من الخطأ في الفكر ، فهو بالنسبة للذهن كالنحو للسان يعصمه من الخطأ، ومن ابرز مؤلفاته في هذا المجال:

١- تحرير قواعد المنطقية في شرح الرسالة الشمسية ، اذ قدمها لغياث الدين محمد وزير السلطان ابي سعيد (٧١٧ - ٧٣٦ هـ / ١٣١٦-١٣٣٥م) ، ويعد هذا الكتاب من ابرز شروح الرسالة الشمسية التي هي اشهر كتب المنطق وهو للشيخ نجم الدين الكاظمي القزويني (ت٦٧٥هـ / ١٢٧٦م) <sup>(٥٠)</sup> .

٨- مفتاح المفتاح : شرح في كتاب معروف مفتاح العلوم للسكاكي كتب قطب الدين الشيرازي هذا الكتاب لهماام الدين التبريزي<sup>(٤٤)</sup> .

## ثانيا: العلوم التجريبية

وهي العلوم التي لا تقوم فقط على أعمال العقل ولكن تدخل فيه التجربة والاستنتاج لتؤيد هذه الفروض العقلية او تكذيبها، وهذه العلوم لا تختص بملة معينة، بل يستوى في مقدماتها ونتائجها اهل الملل كلهم<sup>(٤٥)</sup> .

## ١- علم الفلك

وهو علم ينظر في حركات الكواكب، ويستدل في هذه الحركات على اشكال واطوار الافلاك ومداراتها ، وذلك عن طريق رصد هذه الحركات وكيفية اجناسها ثم حساب الفروق بينها بطريقة رياضية<sup>(٤٦)</sup>، وقد الف قطب الدين الشيرازي في هذا المجال :

١- نهاية الادراك في دراية الافلاك بالعربية ، وهو كتاب عاجل فيه علاقة الفلك بالارض والبحار والظواهر الجوية<sup>(٤٧)</sup> .

٢- اختيارات المظفرية الف باللغة الفارسية وهو يعتبر ترجمة مختصرة لكتاب نهاية الادراك في دراية الافلاك

٣- كتاب التحفة الشاهية في علم الهيئة رتبها على اربع ابواب الاول في المقدمة، والثاني في هيئة الاجرام البسيطة ، والثالث في هيئة

### ثالثا : الطب

يعتبر قطب الدين الشيرازي من اشهر الاطباء في عصره، اذ صنف في هذا المجال:

١- رسالة في بيان الحاجة الى الطب واداب الاطباء

ووصاياهم صنفه في ثلاث فصول

٢- التحفة السعدية : وهو من كتب الرئيسية لقطب الدين

الشيرازي وهو شرح دقيق لكتاب القانون في الطب لابن

سينا ويقع في خمسة مجلدات

٣- رسالة في مرض البرص<sup>(٦٠)</sup>.

٤- رسالة في امراض العيون وعلاجها<sup>(٦١)</sup>.

٥- شرح الارجوزة في علم الطب لابن سينا<sup>(٦٢)</sup>.

٦- الايضاح في اسرار النكاح<sup>(٦٣)</sup>.

٧- في النار: كتاب مختصر في الطب لانواع امراض المعديّة

<sup>(٦٤)</sup>.

٢- شرح كتاب مطالع الانوار واسماء لواضع الاسرار في شرح مطالع

الانوار وهو مشهور بشرح المطالع ومؤلف هذا الكتاب سراج الدين

ابو السرايا محمود بن ابي بكر الارموي الشافعي(ت٦٨٢/هـ١٢٨٣م)

وقد قدمه ايضا للوزير غياث الدين محمد (ت ٧٣٦/هـ١٣٣٦م)

<sup>(٦٥)</sup>.

٣- كتاب المحاكمات بين شارحي الاشارات وهومن اشهر مؤلفات

قطب الدين الشيرازي اذ طلب من تلميذه قطب الدين الرازي

العمل في هذا الكتاب وبه عرف باسم صاحب المحاكمات وقد قام

فيه بالتحكيم بين العلامة فخرالدين الرازي<sup>(٦٦)</sup> والحواجة نصيرالدين

الطوسي حين وضع كل منهما شرحا على كتاب الاشارات لابن

سينا<sup>(٦٧)</sup>.

٤- رسالة في تحقيق الكليات يتضمن هذا الكتاب الكليات الخمس

في علم المنطق ويحتوي على خمسة فصول وخاتمة ، يتناول كل فصل

منها احدى هذه الكليات<sup>(٦٨)</sup>.

٥- درة التاج لغرة الديباج المشهور بالنموذج العلوم<sup>(٦٩)</sup>.

٦- شرح منتهى السؤل والامل لابن الحاجب<sup>(٧٠)</sup>.

٧- مفتاح المفتاح للسكاكي في المعاني<sup>(٧١)</sup>.

٨- غرة التاج حكمة<sup>(٧٢)</sup>.

٩- شرح حكمة الاشراف للسهروردي<sup>(٧٣)</sup>.

#### رابعا : الرياضيات

١- ترجمة تحرير اصول اقليدس باللغة الفارسية

١٤- الزيج السلطاني باللغة الفارسية

٢- رسالة در توضيح قضايا اقليدس

١٥- خريدة العجايب

٣- في حركة الدحرجة والنسبية بين المستوى و المنحنى :

١٦- كريدة هايي از اصلاح المجسطي جابر بن افلح اذ كتب

شرح لقطب الدين الشيرازي في علم الهندسة (٦٥) .

قطب الدين حواشي لهذا الكتاب وقام بتجليحه سنة ٧٠٤هـ /

خامسا: مؤلفات في مجالات اخرى منها :

١٣٠٤م

١- حواشي على حكمة العين

١٧- حل مشكلات المجسطي باللغة العربية

٢- حواشي الاشارات

١٨- جهان دانش باللغة الفارسية (٦٦) .

٣- رسالة في تحقيق عالم المثل واجوبة الاسئلة بعض الفضلاء

٥- رسالة في اثبات الواجب باللغة العربية

٢- تلاميذ قطب الدين الشيرازي

٦- شرح النجاة

١- نظام الدين الحسن بن محمد بن الحسين الخراساني النيسابوري

٧- كفتاري در فلسفة باللغة العربية

،وبدا تعليمه في مدينة نيسابور ثم انتقل الى مدينة تبريز وهو من ابرز

٨- عشق نامه باللغة الفارسية : كتب في مجال التصوف يتكون

علماء الفلك والرياضيات وهوقيه وشاعرا عاش في القرنين

من المقدمة و ثلاثة فصول

السابع والثامن الهجريين / الثالث عشر والرابع عشر الميلادي وكان

٩- رسالة في التصور والتصديق

من كبار علماء مرصد مراغة ، كان قد درس علي يد قطب الدين

١٠- شرح روضات الناظر الطوسي باللغة الفارسية

الشيرازي ونصيرالدين الطوسي وكان مجرا في جميع العلوم ولا سيما

١١- كتاب در اخلاق باللغة الفارسية

العلوم العقلية وله تصانيف عديدة منها شرح الشمسية وشرح

١٢- كتاب فعلت ولا تلم باسم الخواجة أصيل الدين حسن بن

المطالع والحواشي على كشف للزحشري ، والف كتاب غرائب

نصيرالدين الطوسي

القران ورغائب الفرقان الفه سنة ٨٢٨هـ / ١٤٢٣م (٦٧) .



الايلاخاني ابي سعيد ووزيره غياث الدين محمد ، وبعد وفاة السلطان ابي سعيد سنة ٥٧٣٦هـ / ١٣٣٥م ، سافر الى الشام واستقر بدمشق ، واشتغل بقية حياته بالتدريس والتأليف ، اذ الف في علم المنطق كتاب تحرير القواعد المنطقية في شرح الرسالة الشمسية وقدمها للوزير غياث الدين محمد وايضا كتاب المحاكمات بين شارحي الاشارات اذ طلب قطب الدين الشيرازي العمل في هذا الكتاب وهو نظرات ناقدة لكتاب الاشارات لابن سينا وشرح كتاب مطالع وايضا الف كتاب رسالة في تحقيق الكليات الى ان توفي سنة ٥٧٦٦هـ / ١٣٦٤م<sup>(٧١)</sup> .

٥- كمال الدين الحسن بن علي الحسن الفارسي ، ولد في مدينة شيراز سنة ٦٦٥ هـ / ١٢٦٧م ، اشتهر بالعلم والمعرفة وتلقى مبادئ علم الطب عن ابيه وقد تتلمذ على يد قطب الدين الشيرازي وكان من ابرز تلاميذه ، قدم مساهمات كبيرة في علم الضوء ما يتعلق بالبصريات ونظرية الاعداد ، اذ طرح سؤال بشأن انكسار الضوء على استاذ قطب الدين الشيرازي فنصحته بالاطلاع على كتاب المناظر لابن هيثم ، وتجت عن ذلك دراسة عميقة في كتاب تنقيح المناظر ، وقد كتب تعليقا عليه وأضاف اليه ملاحظاته التي توصل اليه وقد صنف في جوانب العديدة منها اسباب القواعد في اصول الفقه وكتاب تنقيح المناظر ومخطوطة

٢- تاج الدين ابوالحسن علي بن عبدالله الشافعي الاردبيلي التبريزي ولد سنة ٦٦٧هـ / ١٢٦٨م ودخل مدينة بغداد سنة ٥٧١٦هـ / ١٣١٦م وتفق على شيوخ عصره منهم ابو الحسن علي بن عمر الواني وابو الحاسن يوسف بن عمر الخثي وابو النون يونس بن ابراهيم الدباس ، وحصل على جملة من كتب الحديث وصنف في التفسير ومنطق وجدل وفرائض والحساب وهندسة وجبر ومقابلة ودرس بالمدرسة الحسامية ، وافق وكثرت طلبته وانتفع به الناس ثم قرأ الحاوي الصغير في فقه شرحا في نحو خمسة عشر يوما وكان رواه عن الامام شرف الدين ابي الحسن علي بن عثمان العفيفي برواية عن مصنفه حضرت دروسه وقرأت بخطه انه سمع بعض جامع الاصول من الامام قطب الدين الشيرازي ، ولانم التدريس في معظم العلوم وحدث في بعض مصنفاته توفي بالقاهرة سنة ٧٤٦هـ / ١٣٤٥م<sup>(٧٢)</sup> .

٤- مذهب الدين شيرازي كان من تلاميذ قطب الدين الشيرازي درس عنده في مدينة سيواس سنة ٧٠١هـ / ١٣٠١م واخذ الاجازة العلمية منه<sup>(٧٣)</sup> .

٤- قطب الدين محمد بن محمد البويهى الرازي ، نشا بقرية ورامين<sup>(٧٤)</sup> بالري ، واخذ العلم من القاضي عضد الدين الايجي والعلامة الحلبي ، وكان من تلاميذ قطب الدين الشيرازي اذ قرأ جامع الاصول لابن الاثير عنده والتحق بعد تعليمه بخدمة السلطان

تذكرة الاحباب في بيان التحاب وكتاب البصائر في علم المناظر توفي  
سنة ٧١٩ هـ / ١٣١٩ (٧٢) .

٦- ابوالثناء شمس الدين محمود عبدالرحمان ابي القاسم بن احمد  
محمد الاصفهاني ، ولد سنة ٦٧٤ هـ / ١٢٧٦ م باصفهان وتعلم فيها ،  
ثم توجه نحو تبريز واقام بها مدة ، وصنف شرح الاصول ابن  
حاجب وشرح التجريد في علم الكلام وشرح المطالع في المنطق  
وكان بارعا في علوم شتى ودرس في علم الاصول والمنطق والحكمة  
على يد قطب الدين محمود الشيرازي (٧٣) ، وكان قطب الدين على  
فراش الموت أعطى خمسين ورقة لتكملة شرح كتاب اصول الامام  
فخر الاسلام علي بن محمد حنفي (ت ٦٨٢ هـ / ١٢٨٣ م) ولكنه لم  
يتم هذا الكتاب ، ثم انتقل الى دمشق فآكرمه اهلها وتنزل فقيها في  
عدة المدارس وقرأ بها الفقه ، ثم سافر الى القاهرة فبنى له الامير  
قونصون خانقاه بالقرافة ورتبه شيخا فيها ، واستمر في التدريس  
والتأليف الى ان اصيب بمرض الطاعون ومات من اثر ذلك  
سنة ٧٤٩ هـ / ١٣٤٩ م ، ومن ابرز كتبه التفسري في الصوفية وانوار  
الحقائق الرباني وكتب اخرى (٧٤) .

٧- شيخ زين الدين طاهر بن مظفر بغنوي شيرازي الف في مجال  
التصوف والدين ، وكان من ابرز تلاميذه ، اذ قرأ كتاب جامع  
الاصول لابن الاثير عند قطب الدين الشيرازي (٧٥) .

٨- نجم الدين عبدالرحيم بن شحام الموصلبي اخذ الاجازة العلمية  
من قطب الدين الشيرازي سنة ٧٠٨ هـ / ١٣٠٨ م بعد ان قرأ جميع  
مؤلفات قطب الدين الشيرازي (٧٦) .

٩- ابو عبدالله محمود عمر نجاتي نيشابوري وكان من تلاميذ قطب  
الدين الشيرازي ، اذ كلفه بشرح كتاب اليمين في تاريخ وتكميله وهو  
كتاب تاريخ الدولة الخوارزمية للمؤلف ابونصر عتي ت ٤٢٧ هـ /  
١٠٣٥ م (٧٧) .

### ٣- وفاته

وبقي قطب الدين الشيرازي مستقرا في مدينة تبريز في  
عهد السلطان المغولي اولجايتو ، مشغولا بالتأليف والتصنيف الا ان  
مرض نحو شهرين حتى وافاه الاجل في السادس عشر من شهر  
رمضان سنة ٧١٠ هـ / ١٣١١ م ، وقد تجاوز عمره ستا وسبعين سنة  
وسبعة اشهر ، ولي أمر جنازته زين الدين علي بن عبدالسلام كبير  
التجار بمدينة تبريز ، وانفق على الجنازة والتربة اثني عشر ألف درهم  
وفأغلق البلد بسبب الجنازة (٧٨) ، ودفن في مقبرة جرنداب بجوار  
قبر القاضي ناصر الدين عبدالله البضاوي (٧٩) ، وقد أرخ وفاته  
بعض العلماء شعرا (٨٠) ، منها ابن الوردي حيث قال:

لقد عدم الاسلام حبرا مبرزاً  
كريم السجاياء فيه مع  
٥- برع الشيرازي في جميع العلوم منها الفلسفة والمنطق  
والرياضيات والطب والادب والتفسير والشعر ويعتبر من اشهر  
بعده قرب  
عجبت وقد دارت رحا العلم بعده  
وهل للرحا دور وقد  
علماء عصره.  
عدم القطب<sup>(٨١)</sup>

#### الخاتمة

- ١- عاش الشيرازي في كنف عائلة علمية , حيث تربي تربية علمية وخاصة والده الذي كان طبيباً في مدينة شيراز , اذ كان له دور فعال في نشأته الفكرية والعلمية خاصة في مجال الطب .
- ٢- لقد تلمذ على يد مجموعة من ابرز علماء عصره وخاصة في مرحلة شبابه , حيث نضجت نشأته الفكرية في ذلك الوقت فأصبح يؤلف في كافة الاختصاصات العلمية والفلسفية والدينية .
- ٣- شارك الشيرازي في انشاء مرصد مراغة مع استاذة نصيرالدين الطوسي في عهد هولاكو في دولة المغول الايلخانيين , واصبح هذا المرصد منبر الحضارة والتقدم العلمي في ذلك العصر .
- ٤- بعد وفاته ترك الشيرازي مجموعة من التلاميذه في مختلف العلوم , وكان لهم دور كبير في تطور الحضارة الاسلامية .

(٦) السلامي ، ابي المعالي محمد بن رافع (ت ٧٧٤هـ / ١٣٧٦م)، تاريخ علماء

بغداد، صححه وعلق حواشيه : عباس الغزالي ، الدار العربية للموسوعات ، بيروت، ٢٠٠٠م. ص ١٧٧ .

(٧) الرضوي ، العلامة نصير الدين الطوسي ، ص ١٧٩ .

(٨) الكيشي: الشيخ ابو حامد محمد بن شيخ شمس الدين الحكيم والعارف المشهور ، وكان من كبار العصر وحكمائه . ابن الفوطي ، كما ل الدين ابو الفضل عبد الرزاق بن تاج الدين احمد بن محمد الشيباني (ت ٦٩٢هـ / ١٢٩٣م)

، مجمع الاداب في معجم اللقب ، تحقيق : محمد الكاظم ، مؤسسة الطباعة والنشر وزارة الثقافة والارشاد الاسلامي ، طهران ، ١٤١٦ هـ ، مج ٣، ص ٢٨٧ .

(٩) ابن الفوطي، مجمع الاداب ، مج ٣، ص ٤٤٠ ؛ ابن تغري البردي، جمال الدين ابو الحسن يوسف الاتابكي (ت ٨٧٤هـ / ١٤٧٠م) ، المنهل الصافي المستوفي بعد الوافي ، تحقيق : محمد محمد امين ، دار الكتب والوثائق القومية ، القاهرة ، ٢٠٠٥م، ج ١١، ص ٢٢٤ .

(١٠) الوجيز: الوجيز في الفقه : وهو اختصار لعلم الفقه للامام ابو حامد الغزالي محمد بن محمد بن محمد ، ولد بطوس سنة ٤٥٠هـ / ١٠٤٧م كان شديد الذكاء، مفرط الادراك، قوي الحافظة ، وله كتب كثيرة منه : المنحول و المتحل في علم الجدل ، والمنتقد في الضلال ، وتهافت الفلاسفة ، واحياء علوم

(١) الذهبي، الحافظ شمس الدين محمد بن احمد بن عثمان (ت ٧٤٨هـ

/ ١٣٤٩م) ، ذيل تاريخ لاسلام ، اعتنى به: مازن سالم باوزير ، دار المغني ، الرياض ، د. ت ، مج ٥٣، ص ١١٢ .

(٢) الخونساري ، العلامة الميرزا محمد باقر الموسوي (ت ١٣١٣هـ / ١٨٩٥م) ، روضة الجنان في احوال العلماء والسادات ، الدار الاسلامية، بيروت، ١٩٩١م، ج ٦، ص ٤٤ .

(٣) كازرون : مدينة بفارس بين البحر وشيراز، عامرة كبيرة وأكثرها قصورا واصبح تربة وليس في جميع فارس اصح هواء وتربة ومياههم من الابار . الحموي ، شهاب الدين ابي عبدالله ياقوت. (ت ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م) ، معجم البلدان ، دار صادر ، بيروت ، ١٩٩٥م ، مج ٤، ص ٤٢٩ .

(٤) الرضوي ، محمد تقي مدرسي ، العلامة نصير الدين الطوسي حياته و اثاره ، ترجمة : علي هاشم الاسدي ، مؤسسة الطبشهر ، ١٤١٩ هـ . ق، ص ١٧٨ .

(٥) البغدادي ، اسماعيل باشا ، هدية العارفين في اسماء المؤلفين واثار المصنفين ، مؤسسة التاريخ العربي ، اسطنبول، ١٩٥١م، ج ٢، ص ٤٠٧ .

(٦) الرضوي، العلامة نصير الدين الطوسي ، ص ١٧٨ .

ايبك(ت٥٧٤٦هـ / ١٣٦٢م)، الوافي بالوفيات، تحقيق:احمد الارناؤوط وتركبي

مصطفى ، دار احياء التراث العربي ، بيروت ، ٢٠٠٠م، ج٢، ص٢١٠.

(<sup>١٦</sup>) ان الفوطي ، مجمع الاداب ، مج٣ ، ص٤٤٠.

(<sup>١٧</sup>) ابن الفوطي ، مجمع الاداب ، مج٣ ، ص٤٤٠؛ الرضوي ، العلامة نصير

الدين الطوسي ، ص١٧٩.

(<sup>١٨</sup>) السلامي ، تاريخ علماء بغداد، ص١٧٧؛ الرضوي ، العلامة نصير الدين

الطوسي ، ص١٧٩-١٨٠.

(<sup>١٩</sup>) الصفدي ، اعيان العصر واعوان النصر ، تحقيق : نبيل ابو عشة علي ابو

زيد و محمد موعود ومحمود سالم محمد، دار الفكر ، بيروت ،

١٩٨٨م، ج٥، ص٤١٠.

(<sup>٢٠</sup>) سيواس : بلدة كبيرة مشهورة وبها قلعة صغيرة وهي ذات أعين ،

والشجر بها قليل ونهرها الكبير يبعد عنها بمقدار نصف فرسخ. ابن تغري

البردي ، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ، المؤسسة المصرية العامة

للتأليف والترجمة والطباعة والنشر ، القاهرة ، د.ت ، ج٧ ، ص١٦٩.

(<sup>٢١</sup>) ملطية : بلدة من بلاد الروم تتأخم الشام ، قريبة من نهر الفرات على

ضفة اليمنى منه وهي تعد من امهات مدن السريان بناها الاسكندر الحموي

، معجم البلدان ، مج٥، ص١٩٢.

(<sup>٢٢</sup>) قونية : من مدن اسيا الصغرى ، بها قبر جلال الدين الرومي وهي تعد

من أعظم مدن الاسلام بالروم. الحموي ، معجم البلدان ، مج٤ ، ص٤١٥.

الدين ، توفي سنة (٥٠٥ هـ / ١١٠٢م). ابن خلكان ، ابي عباس شمس الدين

احمد بن محمد (ت٦٨١هـ / ١٢٨٢م) ، وفیات الاعيان وانباء ابناء الزمان ،

تحقيق : احسان عباس ، دار صادر، بيروت ، ١٩٧١م ، مج٤ ، ص١٦-١٨

(<sup>٢٣</sup>)الحاوي :: الحاوي الصغير في الفقه للإمام عبدالغفار بن عبد الكريم القزويني

الشافعي (ت٦٦٥ هـ / ١٢٦٦م) من فقهاء الشافعية ، من اهل قزوين، من كتبه

الحاوي الصغير في فروع الشافعية، والعجاب في شرح اللباب .الزركلي ،

خيرالدين ، الاعلام، دار العلم الملاين ، بيروت ، ٢٠٠٢م، مج٤ ، ص٣١.

(<sup>٢٤</sup>)الذهبي ، ذيل تاريخ لاسلام ، مج٥٣، ص١١٣؛ الرضوي ، العلامة

نصيرالدين الطوسي ، ص١٧٩.

(<sup>٢٥</sup>) نجم الدين الكاتب :على بن عمر بن علي المعروف بالكاتب ولد سنة

٦٠٠هـ / ١٢٠٢م احد حكماء الشافعية وعلمائهم، وكان استاذًا في المنطق

والرياضيات والرصد اشترك مع نصيرالدين الطوسي في انشاء مرصد المراغة

وكان من فضلاء العصر واعلمهم بالمنطق وله تصانيف كثيرة توفي سنة ٦٧٥هـ /

١٢٠٢م.الكبي ، محمد بن شاكر(ت٥٧٤هـ / ١٣٨٣م) ، فوات الوفيات والذيل

عليها ، تحقيق:احسان عباس ، دار صادر ، بيروت ، ١٩٧٣م، ج٣ ، ص٥٦-

٥٧؛ السلامي ، تاريخ علماء بغداد، ص١٧٧.

(<sup>٢٦</sup>)مؤيد الدين العرضي : ابن بريك بن مبارك العرضي الدمشقي احد

المهندسين والعلماء والفلاسفة وهو من مساعدي نصيرالدين الطوسي في انشاء

مرصد المراغة توفي سنة ٦٦٤هـ / ١٢٦٦م.الصفدي ،صلاح الدين خليل بن

بهادرخان ، وكان في صدر شبابه يعمل بالوظائف الديوانية ، ثم سافر الى الحج ، وفي سنة ٦٨٧هـ / ١٣٦٩م ، اختار التصوف طريقا واعتكف منذ سنة ٥٢٠هـ / ١٣٢١م فصاعدا في احدى الخانات وعمل بارشاد الناس وكان له رباعيات فارسية جميلة . اشيتاني ، عباس اقبال ، تاريخ المغول منذ حملة جنكيزخان حتى قيام الدولة التيمورية، ترجمة : عبدالوهاب غلوب ، المجمع الثقافي ، ابو ظبي ، ٢٠٠٠م ، ص ٥٠٠ .

(٦٦) ابن الفوطي، مجمع الاداب ، مج ٣، ص ٤٤٠؛ العسقلاني ، شهاب الدين احمد بن علي بن محمد بن محمد بن حجر (ت ٨٥٢هـ / ١٤٤٨م) ، الدرر الكامنة في اعيان المائة الثامنة، دار الجليل ، بيروت ، ١٩٩٣م، ج ٤ ، ص ٣٣٩-٣٤٠ .

(٦٧) احمد تكودار: احمد بن هولاكوخان بن تولى بن جنكيزخان جلس على عرش الخانية بعد اخيه اباقا سنة ٦٨١هـ / ١٢٨٢م وكان في البداية يدعى تكودار اغول ولكنه عرف باسم السلطان احمد بعد اعتناقه للاسلام ، وحكم مدة عامين وشهرين الى ان قتل في سنة ٦٨٣هـ / ١٢٨٤م . القزويني ، يحيى عبداللطيف الحسيني ، لب التواريخ ، تهران ، ١٣١٥هـ . ش ، ص ١٤٢-١٤٣ .

(٦٨) ارغون : ارغون بن اباقاخان بن هولاكو بن تولى بن جنكيزخان جلس على عرش الخانية بعد ان تمرد على عمه احمد تكودار واستولى على العرش سنة ٦٨٣هـ / ١٢٨٤م استمرت مدة حكمه حوالي سبع سنوات الى ان توفي

(٦٩) صدرالدين القونوي : محمد بن اسحاق بن يوسف بن علي القونوي ولد في مدينة ملاطية بانضول سنة ٦٠٦ هـ / ١٢٠٩م صوفي من كبار تلاميذ الشيخ العربي ، تزوج ابن العربي امه ، ورباه وكان شافعي المذهب بينه وبين العالم الفلكي نصيرالدين الطوسي بعض المسائل الحكمية وله تصنيفات منها النفحات وتحفة الشكور وتحليات وتفسير الفاتحة ، توفي بقونية سنة ٦٧٢هـ / ١٢٧٤م ، واوصى ان يحمل تابوته الى دمشق ويدفن مع شيخه ابن العربي ولكنه لم يتم له ذلك . الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج ٢ ، ص ١٤١؛ الزركلي ، الاعلام ، ، مج ٥ ، ص ١٤٥ .

(٧٠) جلال الدين البلخي : محمد بن محمد بن احمد البلخي القونوي الرومي عالم بفقہ الحنفية وتصوف ولد في بلخ بفارس سنة ٦٠٤هـ / ١٢٠٧م ، وانتقل مع ابيه الى بغداد في الرابعة من عمره فترعرع فيها في المدرسة المستنصرية بعد ذلك طاف بلدان عديدة ، حتى استقره بقونية سنة ٦٢٣هـ / ١٢٢٦م وبعد وفاة ابيه تولى التدريس بقونية في اربع مدارس ثم التدريس والتصنيف والتصوف سنة ٦٤٢هـ / ١٢٤٥م ، ثم بعد ذلك مكث في قونية حتى توفي بقونية سنة ٦٧٢هـ / ١٢٧٤م . ابوالفضل محمد بن عبدالله القونوي ، اخبار جلال الدين الرومي ووفقات مع ترجمته في كتاب رجال الفكر والدعوة في الاسلام ، المدينة المنورة ، ٢٠٠٠م ، ص ٢٨-٢٩ .

(٧١) علاءالدولة السمناني (٦٥٩-٧٣٦هـ / ١٢٦١-١٣٣٥م) : ركن الدين علاء الدولة احمد بن محمد البيابانكي ، من ابرز علماء عهد السلطان ابي سعيد

- سنة ٦٩٠هـ / ١٢٩١م. المستوفي القزويني ، تاريخ كريدة ، باهتمام عبدالحسين فواهي ، تهران ، ١٣٦٤هـ.ش ، ص ٥٩٥-٥٩٩ .
- (٣٦) الذهبي ، ذيل تاريخ الاسلام ، مج ٥٣ ، ص ١١٤ .
- (٣٧) الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج ٥ ، ص ٢٠٢ .
- (٣٨) الذهبي ، ذيل تاريخ الاسلام ، مج ٥٣ ، ص ١١٥ .
- (٣٩) السلمي ، تاريخ العلماء ، ص ١٧٨ .
- (٤٠) السلمي ، تاريخ العلماء ، ص ١٧٨ : كحالة ، عمر رضا ، معجم المؤلفين ، دار احياء التراث العربي ، بيروت ، ١٩٥٧م ، ج ١٢ ، ص ٢٠٢ .
- (٤١) حاجي خليفة ، مصطفى بن عبدالله (ت ١٠٦٧هـ / ١٦٥٦م) ، كشف الظنون عن اسامي الكتب والفنون ، منشورات مكتبة المثنى ، بغداد ، د.ت ، ج ٢ ، ١٦٩٥ : الزركلي ، الاعلام ، ج ٧ ، ص ١٨٧ .
- (٤٢) الاندروي ، شمس الدين محمد بن علي بن احمد (ت ٩٤٥هـ / ١٥٣٨م) ، طبقات المفسرين ، تحقيق : سليمان صالح بن الحزني ، مكتبة العلوم والحكم ، المدينة المنورة ، ١٩٧٧م ، ص ١٩٩ .
- (٤٣) البيهقي ، وجان ، قطب الدين شيرازي علم الانوار در فلسفة اسلامي ، ترجمة : جواد القاسمي ، مؤسسة انتشارات استان قدس رضوي ، مشهد ، ١٣٧٥ هـ.ش ، ص ١٦٧-١٦٨ .
- (٤٤) البيهقي ، قطب الدين شيرازي ، ص ١٦٧-١٦٨ .
- (٣٠) ابن العربي ، ابي الفرج جمال الدين (ت ٦٨٥هـ / ١٢٨٧م) ، تاريخ الزمان ، دار المشرق ، بيروت ، ٢٠٠٥م ، ص ٣٤٤ ؛ طاش كبري زاده ، احمد بن مصطفى (ت ٩٦٨هـ / ١٥٦١م) مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٥م ، مج ١ ، ص ١٨٩ .
- (٣١) الشعبذة : اظهار امور عجيبة بواسطة الات الهندسية وخفة يديه فيه . الفيروزابادي ، مجد الدين محمد بن يعقوب ، معجم قاموس الحيط ، رتبة ووثقه : خليل مأمون شحا ، دار المعرفة ، بيروت ، ٢٠٠٧م ، ص ٦٨٩ .
- (٣٢) السيوطي ، جلال الدين عبدالرحمان (ت ٩١١هـ / ١٥٠٥م) ، بغية الوعاة في طبقات اللغوين والنحاة ، تحقيق : محمد ابو فضل ابراهيم ، مطبعة عيسى البابي والجلبلي ، القاهرة ، ١٩٦٥م ، ج ٢ ، ص ٢٨٢ .
- (٣٣) البغدادي ، هدية العارفين ، ج ٢ ، ص ٤٠٦ .
- (٣٤) السيوطي ، بغية الوعاة ، ج ٢ ، ص ٢٨٢ .
- (٣٥) العيني ، بدر الدين ابو محمد محمود بن احمد بن موسى بن احمد بن يونس (ت ٨٥٥هـ / ١٤٥١م) ، عقد الجمان في تاريخ اهل الزمان ، تحقيق : محمد محمد امين ، مطبعة دار الكتب والوثائق القومية ، القاهرة ، ٢٠٠٩م ، ج ٥ ، ص ٢٢٧ .

؛ جودة ، محمد غريب ، الحضارة العربية والإسلامية في العلوم الطبيعية والطب ، ابن سينا ، القاهرة ، ١٩٥٤م ، ص ٣١٩ .

(٥٢) فخرالدين الرازي : أبو عبدالله فخرالدين الرازي ، الامام المفسر محمد بن عمر بن الحسن بن الحسين التيمي البكري ، قرشي النسب وأصله من مدينة طبرستان وولد في الري سنة ٥٤٤ هـ / ١١٥٠م وإليها ترجع نسبته ، لقد رحل الى بلاد خوارزم وما وراء النهر وخراسان ، وأخيرا توفي في مدينة هراة سنة ٦٠٤ هـ / ١٢١٠م ، وكان يجيد الفارسية وله شعر بالعربية والفارسية وكان واعظا بارعا باللغتين الفارسية والعربية . الزركلي ، الاعلام ، ج ٧ ، ص ٢٠٣ .

(٥٣) صفا ، ذبيح الله ، تاريخ ادبيات در ايران ، جابجانه دانشكا ، تهران ١٣٤١ هـ . ش ، جلد سوم ، ص ٢٤٧ .

(٥٤) صفا ، تاريخ ادبيات در ايران ، جلد سوم ، ص ٢٣٧ .

(٥٥) الخوارزمي ، ابو عبدالله محمد بن احمد بن يوسف ( ٣٨٧ هـ / ٩٧٧م ) ، أجد العلوم ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، د . ت ، ص ٥٦ .

(٥٦) طاش كبرى زاده ، مفتاح السعادة ، مج ١ ، ص ١٩٠ .

(٥٧) البغدادي ، هدية العارفين ، ج ٢ ، ص ٤٠٧ .

(٥٨) الشوكاني ، محمد بن علي ( ت ١٢٥٠ هـ / ١٨٣٣م ) ، البدر الطالع لحاسن من بعد القرن السابع ، دار الكتاب الاسلامي ، القاهرة ، د . ت ، ص ٢٩٩ .

(٥٩) الصفدي ، اعيان العصر واعوان النصر ، ج ٥ ، ص ٤١١ .

(٥٩) ابن خلدون ، ابو زيد ولي الدين عبدالرحمن الاشبيلي التونسي ( ت ٨٠٨ هـ / ١٤٠٥م ) ، المقدمة ، تحقيق : سعيد محمود عقيل ، دار الجيل ، بيروت ، ٢٠٠٥م ، ص ٤٠٨ .

(٦٠) ابن خلدون ، المقدمة ، ص ٤١٥ .

(٦١) زيدان ، جرجي ، تاريخ اداب اللغة العربية ، دار الهلال ، جامعة القاهرة ، د . ت ، ج ٣ ، ص ٢٧٢ .

(٦٢) طوقان ، قدرتي حافظ ، تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك ، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، القاهرة ، ٢٠٠٤م ، ص ٢١٤-٢١٥ ؛ حلي ، علي اصغر ، تاريخ فلاسفة (ايران از اغاز اسلام تا امروز ) ، كتابفروشي زوار ، تهران ، د . ت ، ص ٦٣٦ .

(٦٣) التهانوي ، محمد علي ، موسوعة كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم ، مكتبة لبنان ، بيروت ، ١٩٩٦م ، ج ١ ، ص ٤٤ .

(٦٤) حاجي خليفة ، كشف الظنون ، ج ٢ ، ص ١٧١٦ : اشتباني ، تاريخ المغول ، ص ٤٩٤-٤٩٥ : زيدان ، تاريخ اداب اللغة العربية ، ج ٣ ، ص ٢٧١ .

(٦٥) السبكي ، تاج الدين ابي نصر عبدالوهاب بن علي بن عبد الكافي ( ت ٧٧١ هـ / ١٣٦٩م ) ، طبقات الشافعية الكبرى ، تحقيق : عبدالفتاح محمد حلو ومحمود محمد الطناجي ، دار احياء الكتب العربية ، بيروت ، ١٩٧٦م ، ج ٨ ، ص ٣٧١ .



(٣١) العسقلاني ، الدرر الكامنة ، ج٤ ، ص٣٣٩ ؛ الحنبلي ، شذرات الذهب ، مج٨ ، ص٣٥٥ ؛ بربل . ا . جى ، دائرة المعارف الاسلامية ، راجعه عبدالرحمان عبدالله الشيخ وحسن الحبشي ومحمد عناني، مركز الشارقة للابحاث الفكري ، دبي ، ١٩٩٨م ج٣٢ ، ص٨٣٤٩ .

(٣٢) البريج ، قطب الدين الشيرازي ؛ بربل ، دائرة المعارف الاسلامية ، ج٣٢ ، ص٨٣٤٩ .

(٣٣) السلمي ، تاريخ العلماء ، ص ١٧٥ ؛

(٣٤) العسقلاني ، الدرر الكامنة ، ج٤ ، ص٣٢٧-٣٢٨ ؛ الزركلي ، الاعلام ، مج٧ ، ص١٧٦ ؛ البريج ، قطب الدين الشيرازي ، ص١٥٧ .

(٣٥) البريج ، قطب الدين الشيرازي ، ص١٥٦ .

(٣٦) البريج ، قطب الدين الشيرازي ، ص١٥٧ .

(٣٧) البريج ، قطب الدين الشيرازي ، ص١٥٧ .

(٣٨) البرزالي ، علم الدين ابوالقاسم بن محمد بن يوسف (ت٧٣٩هـ / ١٣٣٨م) ، الوفيات للبرزالي ، دار غراس للنشر والتوزيع ، الكويت ، ٢٠٠٥م ، ص١١٣ ؛ القاشاني ، ابو القاسم عبدالله بن محمد ، تاريخ اولجايتو (تاريخ بادشا سعيد غياث الدنيا والدين اولجايتو سلطان محمد طيب الله مرقده) ، به اهتمام مهين همبلي ، بنكاه ترجمة كتاب ، تهران ، ١٣٤٨ هـ . ش ، ص١١٨-١٢٠ .

(٣٩) الفا ، روني ايلي ، موسوعة اعلام الفلسفة العرب والاجانب ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٩٢م ، ج٢ ، ص٢١٦ .

(٤٠) السلمي ، تاريخ العلماء ، ص٢٢٢ ؛ بروكلمان ، كارل ، تاريخ الادب العربي ، ترجمة : محمود فهمي حجازي ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٩٥م ، ق٧ ، ص٢٩٣ ؛ اشتياني ، تاريخ المغول ، ص٤٩٨ .

(٤١) البريج ، قطب الدين شيرازي ، ص١٦٧ .

(٤٢) البريج ، قطب الدين شيرازي ، ص١٦٧ .

(٤٣) البريج ، قطب الدين شيرازي ، ص١٦٧ .

(٤٤) البريج ، قطب الدين شيرازي ، ص١٦٥-١٦٦ .

(٤٥) البريج ، قطب الدين شيرازي ، ص١٦٤-١٦٧ .

(٤٦) البغدادي ، هدية العارفين ، ج١ ، ص٢٨٣ ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج٢ ، ٢٣٣ ؛ بروكلمان ، تاريخ الادب العربي ، ق٧ ، ص٢١٤ .

(٤٧) السلمي ، تاريخ العلماء ، ص١١٧-١١٩ ؛ الصفدي ، اعيان العصر ، ج٣ ، ص٤٠٧ ؛ الحنبلي ، ابو الفلاح عبد الحي (١٠٨٩ هـ / ١٦٧٨م) شذرات الذهب من اخبار الذهب ، المكتب التجاري للطباعة والنشر ، بيروت ، د . ت ، ج٦ ، ص١٤٨-١٤٩ .

(٤٨) البريج ، قطب الدين الشيرازي ، ص١٥٧ .

(٤٩) ورامين: بلدة في نواحي الري قرب زامين متجاورتين في طريق الري الى اصبهان . الحموي ، معجم البلدان ، مج٥ ، ص٣٧٠ .

(٧٩) البيضاوي : هو قاضي القضاة ابو الخير ناصر الدين عبد الله بن عمر البضاوي ، من ابرز علماء الفقه والمنطق والتاريخ ، تولى لفترة منصب قاضي قضاة في مدينة شيراز في عهد الاتابكة السلغوريين، وبعد عزله من هذا المنصب ذهب الى مدينة تبريز وظل فيها الى ان عاد الى منصبه، وفي هذه الفترة لقي ترحيب من قبل السلطان المغولي ارغون وعلماء تبريز ، وعمل بالتدريس، ثم توفي سنة ٦٨٥ هـ / ١٢٨٦ م ، ومن ابرز مؤلفاته انوار . التنزيل واسرار التاويل والمعروف بالتفسير البيضاوي وايضا نظام التواريخ . اشتياني ، تاريخ المغول ، ص ٤٩٦ .

(٨٠) ابن الفوطي ، مجمع الاداب ، مج ٣ ، ص ٤٤١ ؛ ابو الفداء ، عماد الدين اسماعيل بن علي بن محمود بن عمر بن شاهنشاه بن ايوب (ت ٧٣٢ هـ / ١٣٣١ م) ، المختصر في اخبار البشر ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٩٧ م ، ج ٢ ، ص ٤٠٥ .

(٨١) ابن الوردي ، زين الدين عمر بن مظفر (ت ٧٤٩ هـ / ١٣٥٠ م) ، تاريخ ابن الوردي (تمة المختصر في اخبار البشر) ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٩٦ م ، ج ٢ ، ص ٢٥١ .