

دور الخلفاء وبعض الأسر في حركة الترجمة خلال العصر العباسي الأول وأشهر المترجمين وأهم الكتب المترجمة (132-232هـ/746-846م). عفاف علي محمد أبو ملاسة\* قسم التاريخ، كلية التربية العجبلات، جامعة الزاوية ، ليبيا

البريد الإلكتروني: a.abumallasah@zu.edu.ly

تاريخ الارسال 2025/7/4 تاريخ القبول 2025/9/3

## The Role of the Caliphs and Some Families in the Translation Movement During the First Abbasid Era and The Most Famous Translators and the Most Important Translated Books (132-232h/749-846m)

Afaf ali Muhammad abu malasa\*

History Department, College of Education, Zawia University, Libya

### Abstract

This study examines the role of the Abbasid caliphs in the translation movement, the most prominent translators, and the most important works translated during the early Abbasid era. The translation movement provided scholars and translators with the opportunity to explore the heritage and civilizations of earlier nations in various fields such as medicine, mathematics, astronomy, philosophy, and others. It also contributed to preserving this heritage from loss and presenting it to later civilizations after being revised, corrected, and enriched by Arab and Muslim scholars, who played a pivotal role in shaping both earlier and subsequent civilizations. This movement flourished under the patronage and encouragement of the Abbasid caliphs, to the extent that the early Abbasid era came to be known as the “Golden Age of Translation.” During this period, books in diverse sciences were translated, and translators served as the active agents of this movement, acting as the vital link between different languages and Arabic. The research also addresses the concept of translation, the factors that contributed to its prosperity, its beginnings, and its outcomes.

Keywords: Translation, Abbasid Era, Civilization, Caliphs, Translators, Islam.

## الملخص :

تناول هذا البحث دور الخلفاء العباسيين في حركة الترجمة وأشهر المترجمين وأهم الكتب المترجمة في العصر العباسي الأول ، فقد أتاحت حركة الترجمة للعلماء والمترجمين فرصة الاطلاع على تراث وحضارات الأمم السابقة في ميادين مختلفة ، كالطب ، والحساب ، والفلك والفلسفة ، وغيرها ، وساهمت هذه الحركة أيضاً في حفظ هذا التراث من الضياع ، وقدمنه للحضارات اللاحقة معدلاً ، ومصححاً ، ومضافاً إليه من علماء العرب والمسلمين ، فهم أصحاب الفضل على الحضارات السابقة واللاحقة ، وازدهرت هذه الحركة بفضل تشجيع الخلفاء العباسيين وقد عرف العصر العباسي الأول بالعصر الذهبي للترجمة ، فقد ترجمت الكتب في كل العلوم وكان المترجمون الأداة الفاعلة في هذه الحركة ، فهم حلقة الوصل بين اللغات المختلفة ، واللغة العربية .

كما اقتضت الضرورة البحثية تقصي مفهوم الترجمة ، وعوامل ازدهارها ، وبداية الترجمة ونتائجها .

**الكلمات المفتاحية :** الترجمة ، العصر العباسي ، الحضارة ، الخلفاء ، المترجمون ، الإسلام.

## المقدمة :

إن معظم الباحثين يتفقون على أن العصر العباسي شهد تألق للحضارة العربية الإسلامية بشكل غير مسبوق ، وكان أهم ما يميز هذا العصر هو ازدهار حركة الترجمة إلى العربية من التراث العالمي بشكل عام ، ومن التراث اليوناني بصورة خاصة ، فقد أهتمت الحضارة العربية الإسلامية الناشئة بكل حضارات السابقة خصوصاً في القرون الثلاثة الأولى للهجرة النبوية حيث أن هذه الحضارة وجدت نفسها في وجه حضارات ذات تراث إنساني وعلمي هائل ، وبالتالي فإن هذه الحضارة الوليدة قد وجدت بالترجمة وسيلة للتعرف على علوم هذه الحضارات وأخبارها والاستفادة مما تمتلكه هذه الحضارات من معارف في تنظيم الأعمال وإدارة أمور الدولة ، وفي شحد ذهن طلاب العلم نحو الأبداع والابتكار ، والترجمة من أنجح السبل التي سلكتها الأمم لتبادل المعارف والثقافات ، وقد حرصت الأمة العربية منذ أن قامت دولتها على نقل علوم من جاورها أو خالطها من الأمم وآدابهم ، كالفرس والسريان والروم والهنود ، فقد لعبت دوراً عظيماً في التطور الثقافي ، إذ يمكن التطلع

على بلد ما بواسطة الترجمة على حياة البلدان الأخرى حضارة وثقافة بالإضافة إلى منجزاتها في ميادين علوم الفكر المختلفة ، وتناول الترجمة دائرة واسعة في مختلف مجالات النشاط الإنساني ، إذ ترجم الأشعار ، الكتب الأدبية ، المؤلفات والكتب العلمية ، وسائل البحث والمقالات إضافة إلى أحاديث القادة ، إلى غيرها من مصادر المعلومات العامة والخاصة .

فالدولة الإسلامية أتسعت ورامت أطراها وتعددت شعوبها فضلاً عن ذلك توحدت دياناتها فوحدة الدين تقضي وحدة اللغة ، ومن هذا المنطلق كانت الدعوة إلى ترجمة العلوم والمعارف إلى اللغة العربية ، وبحكم الانفتاح العظيم الذي شهدته الدولة الإسلامية وعوامل التفاعل الحضاري بين الشعوب جارت الحاجة للترجمة والتعرية من أساسيات تنشيط وتفعيل الحياة الثقافية والعلمية للوصول إلى الإغاء المعرفي والاطلاع على ثقافات وتجارب الآخرين و الإفاده منها في بلورة الانتاج الابداعي العربي .

### إشكالية البحث :

يعالج ويكشف مدى الجهود التي قام بها الخلفاء وكبار رجال الدولة في نقل وترجمة علوم الأمم المختلفة إلى اللغة العربية ومدى الاستفادة منها .

### تساؤلات البحث :

1. هل عرف العرب المسلمين الترجمة قبل العصر العباسي ؟
2. هل أستطيع الخلفاء العباسيون إنجاح حركة الترجمة وتطورها ؟
3. هل كان لحركة الترجمة أثر على الحضارة العربية الإسلامية ؟
4. هل أستطيع المترجمون نقل علوم الأمم الأخرى للعربية والاستفادة منها ؟

### أهداف البحث :

يهدف البحث إلى الآتي :

1. التعرف على مفهوم الترجمة وال بدايات الأولى لها .
2. التعرف على أهم عوامل ازدهار حركة الترجمة .
3. دور الخلفاء في حركة الترجمة وأهم المترجمين ، وأهم الكتب المترجمة .
4. يهدف إلى معرفة أهم نتائج حركة الترجمة .

### **أهمية البحث :**

تتجلى أهمية هذا البحث في إن حركة الترجمة بمفهومها الواسع ساهمت في بناء الحضارة الإسلامية وذلك من خلال ترجمة المصنفات في مختلف المجالات كذلك تعد الترجمة من الأمور المهمة التي شغلت فكر الدارسين والباحثين وأخذت مكانة كبيرة من دراساتهم لأنها تحتك بثقافات المختلفة ، كما تكمن أهميتها في تقديم صورة حول ازدهار حركة الترجمة في هذا العصر ، وأهم المترجمين ، وأهم المؤلفات التي تم نقلها إلى العربية ، كما تكمن أهمية الترجمة في أنها تعتبر أحد حوامل الفكر الإنساني عبر العصور ، وإنها تسهم عملية الاتصال بين مختلف الأمم ، كما إنها تعد ركيزة أساسية لنتائج الفكرى لهذه الأمم في مختلف حالات هذا الفكر ، حيث تستفيد منها الأمم في التعرف على ما وصل إليه القدماء أو الأمم المعاصرة التي تختلف عنها باللغة من علوم و المعارف وآداب ، زد إلى ذلك فإن تسلط الضوء على هذا الموضوع بذاته ما هو إلا تقديم صورة واضحة عن الترجمة في ضل الدولة الإسلامية خاصةً في العصر الذهبي لدولة العباسية (العصر العباسي الأول) .

### **منهج البحث :**

اعتمدت في هذا البحث على منهج استقرائي تاريخي تحليلي ، المعتمد على الاستنتاج والتحليل في استقراء الأحداث التاريخية .

### **خطة البحث :**

تكون البحث من مقدمة وست مباحث وختمة ، المبحث الأول – مفهوم حركة الترجمة والمبحث الثاني – بداية حركة الترجمة وتطورها ، والمبحث الثالث – عوامل ازدهار حركة الترجمة ، والمبحث الرابع – دور الخلفاء العباسيين وبعض الأسر في حركة الترجمة ، والمبحث الخامس – أشهر المترجمين وأهم الكتب المترجمة ، والمبحث السادس – نتائج حركة الترجمة .

### **المبحث الأول - مفهوم حركة الترجمة :**

#### **أولاً - الترجمة في اللغة :**

أخذ مفهوم الترجمة عدة معاني تحتاج مني الاطلاع على معانيها ومفاهيمها في المعاجم اللغوية وكتبها ، وقد اتجهت جميع المعاجم العربية القديمة وجهة واحدة في تعريف الترجمة فاستخدمت الفعل ترجمة بمفهومه الواسع حيث جاء في لسان العرب

: "الترجمان والترجمان" : المفسر ، اللسان ، الترجمان بالضم والفتح : هو الذي يترجم الكلام ، أي ينقله من لغة أخرى والجمع والترجم "^(1)" ، وجاء في القاموس المحيط : "الترجمان" ، طفوان ، وزعفران ، وريهقان: المفسر للسان وقد ترجمه ، وعنده ، والفعل يدل على أصلالة الناء . والترجمان بن هزيم بن أبي طخمة"^(2)" ، وجاء في المصباح المنير في غريب الشرح الكبير : ترجم فلان كلامه إذ بينه وأوضحه ، والترجمة كلام غيره إذا عبر باللغة غير لغة المتكلم"^(3)" ، وذكر الرازى في كتابه مختار الصحاح مصطلح نقل إذ قال : "نقل الشيء تحويله من موضع إلى موضع وبابه رصد"^(4)" وجاء في تاج العروس للزبيدي : "الترجمان" : وفيه ثلاثة لغات الأولى بضم الأول والثالث والثانية بفتح الأول والثالث ، والثالثة بفتح الأول وضم الثالث ، وهذه هي المشهورة على الألسنة: المفسر للسان وقد ترجمه وترجم عنه : إذا فسر كلامه بلسان آخر ، وقيل نقله من لغة إلى لغة أخرى"^(5)" ، وجاء في معجم اللغة العربية لكتانى : ترجم : "ترجمة" بمعنى نقل من لغة أخرى إلى العربية أو العكس"^(6)" .

وجاء في متن اللغة "ترجم كلامه" : بينه وأوضحه ، وترجم الكتاب وترجم عنه : فسره بلسان آخر ، والترجمان والترجمان : الناقل الكلام عنه من لغة لأخرى ، والمفسر للسان"^(7)" وجاء في القاموس اللغوي العام : "ترجم كلامه" : بينه وأوضحه ، والكتاب عنه فسره بلسان آخر ، الترجمان والترجمان ، والترجمان : الناقل الكلام من لغة لأخرى"^(8)" ، وجاء في المعجم المفصل في علوم اللغة : هي البدل ، والترجمة : في اللغة أيضاً هي النقل من لغة إلى لغة أخرى فإذا كان النقل من لغة أجنبية إلى لغة عربية يسمى تعربيا ، وجاء في المعجم المفصل في الأدب "الترجمة" : مصطلح واسع المفهوم والاستعمال في اللغة العربية ، لترجمة بمعنى النقل : مصطلح عربي قديم عرفه العرب منذ القرن الأول ، إذ إنهم نقلوا كثيراً من العلوم الهندية والفارسية والإغريقية والسريانية"^(9)" ، وقد ورد في المنجد في اللغة والإعلام : "ترجم الكلام فسره بلسان آخر فهو ترجمان والجمع ترجمة وترجم ، ويقال : ترجمة بالتركية أي نقله إلى اللسان ، وترجم عليه أي أوضح أمره"^(10)" .

وجاء في التعريفات الفقهية : "الترجمة" : هو التفسير بلسان آخر وأيضاً ذكر سيرة شخص وذكر أخلاقه ونسبه"^(11)" .  
إذا الترجمة هي النقل من لغة إلى لغة أخرى .

### ثانياً : الترجمة في الاصطلاح

هي ما أتفق عليه الجميع فهي نقل من لغة إلى أخرى ، وبتأثرنا لنا من هذا التعريف أن نعرف الترجمة على إنها التعبير عن معنى الكلام في لغة بكلام آخر مع الإبقاء على جميع المعاني والمقاصد .

إذن – الترجمة في الاصطلاح هي نقل العلوم والمعارف من لغة إلى أخرى سواء كان النقل بطرف مباشرة عن طريق لغة وسيطة ، وقد استعملت كلمة النقل في كتب القدامي على سبيل التبادل أو تعارف أو ترافق ، مع كلمة الترجمة<sup>(12)</sup> ، إن النقل من لغة إلى لغة أخرى هو في الحقيقة نقل نص في لغة أخرى إذ يوجد دوماً أثناء الترجمة – نصان : نص الأصل ، ونص الترجمة<sup>(13)</sup> ، وقد تحدث ابن النديم عن أسماء النقلة أي الترجمة من اللغات إلى اللسان العربي<sup>(14)</sup> .

ومن بين القدامي الذين خاضوا في موضوع الترجمة نجد الجاحظ الذي أسترسل في حديثه عن الترجمة – خاصةً فيما يتعلق بفساد نقل المعنى أي معنى النص الأصلي كما ذكر شروط هذه العملية إذ يقول : "وكيف أسكن إلى ما في كتاب رحل لعله إن وجد هذا المترجم أن بقيمة على المصطبة ويبداً على الناس من كذبه عليه ومن إفساد معانيه لسوء ترجمته" <sup>(15)</sup> .

ومن خلال قوله هذا ندرك ترکيز الجاحظ على أن يلم المترجم بثقافة واسعه ، بل ويفؤد على شروط الترجمة فيقول : "ولا بد لترجمان من أن يكون بيانه في نفس الترجمة في وزن علمه في نفس المعرفة وينبغي أن يكون أعلم الناس باللغة المنقوله إليها حتى يكون فيها سوء وغایة" <sup>(16)</sup> .

ذلك إن المترجم يلعب دوراً هاماً في عملية الترجمة وصحتها ، فالمترجم الحقيقي ومن يستطيع الولوج في النص والبحر فيه ، ونقل معانيه إلى اللغة التي ي يريد .

ومن ثم تعرف الترجمة بأنها : "عملية تحويل إنتاج كلامي في إحدى اللغات ، إلى إنتاج في لغة أخرى ، مع المحافظة على جانب" <sup>(17)</sup> ، فهي : "نقل نص من لغة المصدر إلى لغة الهدف مع الحفاظ على المتكافئ الدلالي والأسلوبي" <sup>(18)</sup> .

من التعريفات السابقة يتبيّن لنا إن لفظة الترجمة مفردة جاءت بمعنى الإبانة والإيضاح والتفسير والنقل من شكل لغوي إلى آخر ، ومن لغة إلى أخرى ، فهي تركز على الترجمة باعتبارها شكلًا من أشكال التواصل .

### المبحث الثاني - بداية حركة الترجمة وتطورها :

على الرغم من إن حدود البحث تتطلب التركيز على حركة الترجمة في العصر العباسي الأول ، إلا أن الضرورة البحثية تقضي تقصي كيف بدأت وتطورت حركة الترجمة في المنطقة العربية قبل هذا العصر .

ففي العصر الجاهلي كان معظم العرب عبارة عن تجار بسطاء ورعاة ، وكان هناك بعض الأفراد من يتقن بعض اللغات التي كان يتحدث بها سكان وجهات الرحلات التجارية يسهلون عملية الاتصال التجاري بين القبائل العربية وبين التجار الأجانب في الشام والعراق واليمن ، كما إن بلاط الغساسنة (وهم العرب الذين يتبعون إلى الإمبراطورية الرومانية) والمناذرة (وهم العرب الذين يتبعون إلى الدولة الفارسية ) كان يحتوي على بعض العاملين الذين يعرفون اللغات الأخرى<sup>(19)</sup> إلا إنه كانت هناك الكثير من المراكز التي أصبحت فيما بعد تحت حكم الخلافة الإسلامية نشطة فيها حركة الترجمة من اليونانية إلى لغات أخرى ، ومن هذه المراكز ، جندىسابور وأنطاكيا ، وحران ونصيبين ، والإسكندرية ، فقد كانت جندىسابور التي كانت عاصمة إقليم خوزستان الفارسي مركزاً لترجمة الأعمال اليونانية التي تتعلق بالطب والفلسفة ، حيث كان فيها مدرسة لطب معظم طلابها من النساطرة السريان الذين انتقلوا إلى هذا المركز بعد الاضطهاد الديني الذي عانوه نتيجة اختلاف عقائدهم عن العقيدة الأرثوذوكسية التي كانت العقيدة الأساسية في الإمبراطورية البيزنطية ، حيث قاموا بترجمة أهم الأعمال الطبية من اليونانية إلى السريانية التي كانت لغتهم الأساسية ، أما أنطاكيا التي تقع حالياً في تركيا ، وكانت في السابق ضمن الأراضي السورية ، فقد كانت مركزاً أساسياً لتراث وثقافة اليونانية وقد انتقلت إليها مدرسة الأطباء والفلسفه من الإسكندرية في عهد الخليفة الأموي عمر بن عبد العزيز<sup>(20)</sup> 99-101هـ/718-720م) ، أما بالنسبة للإسكندرية فقد كانت موطنًا للعلوم بفضل العلماء اليونان منذ تأسيسها في نهاية القرن الرابع قبل الميلاد ، وكانت الأبرز في تاريخ العلم القديم حتى أطلق على الحقبة التي نشأت فيها هذه المدرسة بالعصر السكندري ، إلا إنها تعرضت لتخريب في القرن الثالث الميلادي حيث انتهت الحركة العلمية فيها بعد أن استمرت لحوالي سبع قرون<sup>(21)</sup> ، وهناك الرها التي كانت المركز الرئيسي لساطرة السريان إلا إن الكثريين منهم انتقلوا إلى الإمبراطورية الفارسية بعد اضطهادهم من قبل الروم البيزنطيين حيث تم إغلاق المدرسة في عهد الإمبراطور

البيزنطي زينون عام 489 م كما إن جزءاً منهم قام بتأسيس مدرسة جديدة في نصبيين في بلاد الجزيرة ، وقد أهتمت مدرسة الراها ثم مدرسة نصبيين بالعلوم المختلفة وهناك مدرسة هامة وهي حران التي كانت تقع في بلاد الجزيرة وقد تم فتحها في عهد الخليفة عمر بن الخطاب(13-634هـ/644م) ، وهي مدينة بين الراها ورأس عين أحد روافد نهر الفرات ، وكانت الدراسات اليونانية في هذه المدرسة متقدمة بشكل كبير ، وقد أطلق عليها بعض الأباء الكنسيون "هيلنو بوليس" أي مدينة اليونانيين الوثنية" ، كما أرتبط أسم حران في التاريخ بأنها منازل الصابئة الوثنين (22).

ويعتبر البعض إن بداية حركة الترجمة كانت من خلال ترجمة الرسائل التي يبعثها الرسول(ﷺ) إلى ملوك الدول يدعوهم فيها إلى الإسلام ، وكذلك حث الرسول(ﷺ) المسلمين على تعلم اللغات مثل قوله(ﷺ) : "من تعلم لغة قوم أمن مكرهم" ، ولكن المقصود هو إيجاد أشخاص قادرين على التواصل مع الأمم غير العربية لدعوتها لدين الجديد ، كما ورد إن الرسول(ﷺ) طلب من الصحابي زيد بن ثابت(ت645هـ/665م)(23) أن يتعلم اللغة السريانية(24) ، ويقال إن زيد بن ثابت تعلمها في سبعة عشر يوماً(25) ، حيث كان يكتب إلى بعض الملوك والأمراء في عصره وكان يرد عليه منهم باللغة السريانية .

وفي عهد الخليفة الراشدة كان جل اهتمام الخلفاء هو الفتوحات وتوطيد أركان الدولة الجديدة وعلى الرغم من وقوع الكثير من المؤلفات المترجمة التي جمعها الفرس بيد المسلمين ، إلا إن الكثير منها تعرض لتدمير(26).

أما الترجمة في العصر الأموي فكانت جهود فردية غير منظمة لم تجد الدعم والتشجيع الكافي لها وكان أول من أهتم بأمر الترجمة الأمير خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان(ت704هـ/85م) والذي لقب بحكيم بنى مروان(27) ؛ وقال عنه ابن خلكان (ت1282هـ/681م)" من أعلم قريش بفنون العلم وله كلام في صناعة الكيمياء والطب وكان بصير بهدين العلمين متقدماً لهما وأخذ الصناعة من رجل من الرهبان يقال له مريانوس الراهب الرومي "(28)" ، فترجمة له كتب في الكيمياء والطب وأبرز ما ترجم له كتاب مفتاح النجوم ، وهو كتاب يتعلق ببني العالم وما فيها من أحكام النجوم(29) لهرمس الحكيم (30) وعهد لإسطيفن القديم(31) بترجمة كتب الطب والكيمياء اليونانية(32) إلى اللغة العربية وكانت هذه أول ترجمة في الإسلام كما ترجم له معلمه مريانوس بعض الكتب ، ولخالد بن يزيد ثلاث رسائل في الصنعة

(الكيمياء) تضمنت أحداهن ما جرى له مع مريانوس الراهب وصور تعلمه منه الرموز التي أشار إليها ، وله فيها أشعار كثيرة مطولات ومقاطع دالة على حسن تصرفه وسعة علمه<sup>(33)</sup> ، وأمر الأمير خالد بن يزيد بإحضار فلاسفة يونانيين من مصر لترجمة كتب في الكيمياء<sup>(34)</sup>، وذلك لاهتمامه بتحويل المعادن البخисة إلى الذهب ، ويدرك القبطي عن كرة نحاس موجودة في مكتبة القاهرة من عمل بطموس مكتوب عليها "حملت هذه الكرة من الأمير خالد بن يزيد"<sup>(35)</sup>

وهناك شكل آخر لترجمة في عهد الخليفة عبد الملك بن مروان الذي أمر بترجمة الدواوين الموجودة في الدولة والتي كانت تدون باللغة الفارسية والرومية<sup>(36)</sup> ، وأستمرت حركة الترجمة في العصر الأموي بشكل غير منظم فهي مرتبطة بالأفراد فقد ترجم الطبيب ماسرجويه كتاباً في الطب عن السريانية لأهern القس<sup>(37)</sup> ولم يظهر الناس إلا عندما أمر الخليفة عمر بن عبد العزيز بإخراجه للناس لغرض الاستفادة منه ؛ حيث توجد رواية لدى ابن أبي أصيبيعة يقول فيه: "الذي وجده عمر بن عبد العزيز رحمة الله في خزائن الكتب فأمر بإخراجه ووضعه في مصلاه وأستخار الله في إخراجه إلى المسلمين للانقطاع به فلما تم له ذلك في أربعون صباحاً أخرجه إلى الناس وبثه في أيديهم"<sup>(38)</sup> ، وفي عهد الخليفة هشام بن عبد الملك (ت 125هـ/741م) ترجم كتاب عن تاريخ فارس يحتوي على صور الأكاسرة الذين ورد ذكرهم فيه ، وذلك سنة (113هـ/731م) ويدرك المسعودي إنه رأى هذا الكتاب سنة (303هـ/915م) في أصطخر<sup>(39)</sup>.

إذن كانت حركة الترجمة في العصر الأموي مقتصرة على علوم معينة كالطب والكيمياء بخلاف العصر العباسي الذي كانت الترجمة فيه لكافة العلوم .

### المبحث الثالث - عوامل ازدهار حركة الترجمة :

انتشرت حركة الترجمة والنقل وانتشرت بشكل واسع في العصر العباسي الأول كما ونوعاً فبعد أن كانت في العصر السابق محدود النطاق محصورة في رغبة بعض الخلفاء والأمراء أصبحت في هذا العصر سenn من سنة الدولة متذكرة بذلك طابع الشمولية والتنوع ، وخاصة في بغداد التي شهدت نهضة حضارية عظيمة شملت كل مجالات الحياة العلمية الثقافية ولتشجيع الخلفاء والأمراء والأسر المתרגمين في ترجمة علوم و المعارف للأمم والشعوب الأخرى للاندفاع الذاتي للعلماء لمعرفة ما عند الأمم من علوم و معارف عن طريق الترجمة ، وفي هذا الصدد يقول محمد جمال

الدين سرور: "أما فيما يتعلق ببغداد ، فإنها أصبحت منذ أواخر القرن الثاني الهجري مركزاً مهماً من مراكز الثقافة الإسلامية . ومن العوامل التي ساعدت على ذلك اهتمام الخلفاء وكبار رجال الدولة الإسلامية بنقل الكتب من الفارسية واليونانية إلى العربية ، فقد رأى الخلفاء العباسيون بعد أن أختلط العرب بالفرس والروم ، أن الحاجة تدعوا إلى معرفة علوم الفرس واليونان" (40).

1 . حث الإسلام على العلم ، فالإسلام دين يحث على التفكير والبحث في الكون وكان التوجيه الأول من القرآن الكريم حينما نزلت أول الآيات على النبي ﷺ : { اقرأ باسم ربك الذي خلق خلق الإنسان من علq ، اقرأ وربك الأكرم ، الذي علم بالقلم ، علم الإنسان ما لم يعلم } (41).

كما وردت في القرآن آيات تبين مكانة العلم والعلماء كما في قوله تعالى : {إنما يخشى الله من عبادة العلماء} (42) ، وقوله تعالى : {قل هل يستوي الدين يعلمون والذين لا يعلمون} (43) ، وقوله تعالى : {يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين اوتوا العلم درجات} (44) ، وقوله تعالى : {فاسألو أهل الذكر أن كنتم لا تعلمون} (45).

وقد وردت في السنة النبوية أحاديث تحث على طلب العلم منها :

قول رسول الله ﷺ : {من سلك طريقة يلتمس فيه علما سهل الله له طريقة به إلى الجنة وإن الملائكة اتضع أججناها لطالب العلم رضا بما يصنع ، وإن العالم ليستغفر له من في السموات ومن في الأرض حتى الحيتان في الماء وفضل العالم على العابد كفضل القمر على سائر الكواكب وإنأخذ بحظ وافر} (46). وقوله ﷺ : {من خرج في طلب العلم فهو في سبيل الله حتى يرجع} (47). وقوله ﷺ : {إذا مات ابن آدم انقطع عمله إلا من ثلاث صدقة جارية ، أو علم ينتفع به ، أو ولد صالح يدعو له} (48). كما جعل الرسول ﷺ فداء أسرى غزوة بدر من يحسنون الكتابة تعليم عشرة من أبناء المسلمين القراءة والكتابة .

2 . ومن العوامل التي ساعدت على ازدهار وتطور حركة الترجمة مرونة اللغة العربية وثراء ألفاظها ومعانيها وكثرة مرادفاتها وقدرتها على التعبير (49) ، وكذلك السريان الذين يعودون أساتذة في نقل الكتب العلمية من اليونانية والسريانية إلى العربية ، وهم أصحاب المدارس التي أنشئت في أماكن انتشار الإسلام ، كمدرسة جنديسابور ، ومدرسة الإسكندرية ، ومدرسة نصبيين ومدرسة حران ، ومدرسة الرها (50) .

- 3 . حاجة العرب لمعرفة علوم الآخرين وخاصة بعد استباب الأمن والازدهار الاقتصادي الذي شهدته الدولة وتغير نمط الحياة من البداوة إلى التمدن أظهر حاجة العرب إلى علوم تسهل عليهم أداء عباداتهم<sup>(51)</sup>، فعملوا على ترجمة كتب في علم الفلك ، واحتاجوا علم الحساب لتنظيم الأمور المالية خاصة فيما يتعلق بأمور الخارج والجزية فترجموا كتب في علم الحساب ، وترجمت كتب في الطب بسبب الحاجة إلى معرفة كل ما هو جديد في علاج الأمراض المختلفة ، كما إن احتكاك العرب بغيرهم من الأمم دعاهم إلى مجاراتهم في العلوم والمعرفة<sup>(52)</sup> .
- 4 . رغبة الأمم الأخرى في إظهار علومها ، رغم اعتناق هذه العناصر للدين الإسلامي إلا إنها لم تتخلى عن تراثها وعلومها ، فعمل هؤلاء على ترجمة الكتب العلمية من فلسفة وهندسة وفلك وغيرها إلى العربية وكان الدافع هو إظهار حضارتهم والتباكي بما كانوا عليه من رقي وتحضر أمم العرب<sup>(53)</sup> . وكان أبرز هذه العناصر الفرس ، وكان لهم أثر واضح في الأدب العربي وبخاصة في العصر العباسي الأول وأراد الفرس تعويض الهزيمة السياسية والدينية من خلال العودة إلى ثقافة قومهم ، وما حفظ لملوكيهم من حكم وآداب ، وما ترك حكماؤهم وعقلاؤهم من رسائل أخلاقية واجتماعية ، يترجمونها وينقلونها إلى لغة القوم المنتصرين سياسياً وعسكرياً ولم يفتروا لحظة عن الدعوة إلى الاطلاع على ثقافتهم وبيانهم وفكرهم<sup>(54)</sup> ، وإنهم لونوا ما رروا من تاريخ فارس لوناً زاهياً جميلاً ونسدوا إلى ملوكهم الرائعة والسياسة الحكيمية وكسوة أبهة وعظمة بالغوا فيها<sup>(55)</sup> ، وعرفت هذه الحركة في التاريخ بالشعوبية ، وبرز التأثير الفارسي في الأدب من خلال ما ترجمه ابن المقفع مثل كتاب "خدائنامه" ، الأدب الكبير ، وفي التاريخ كتاب "الناج" في سيرة أنوشروان ، كما ترجم كتاب "الآلين نامه" وهو كتاب في تقاليد البلط الساساني وكتاب "مزدك" ويتحدث عن الأخلاق<sup>(56)</sup> .
- 5 . أقبل أهل الذمة على الدخول في الدين الإسلامي وضرورة اللغة العربية عندهم لإتقان وفهم القرآن الكريم والفرائض الدينية والأحاديث النبوية<sup>(57)</sup> .
- 6 . حاجة العرب المسلمين إلى أساس نظري للدين يقوم عليه وحاجة العلماء الكلام إلى النظريات اليونانية لكي تسهل عليهم الدفاع عن الدين أمام المخالفين والمفكرين الذين هم أعرق منهم في الحضارة واصطناع وسائلهم في الرد على الخصوم ، وهذا لا يتأتى إلا بالاطلاع على العلوم العقلية التي لا عهد لهم بها<sup>(58)</sup> .

- 7 . تحول الترجمة إلى مهنة أو حرفة ترفع ب أصحابها لأعلى المناصب ، حيث كان معظم أصحابها على اتصال بال الخليفة بشكل مباشر ، كما كانوا يتلقون أجزل المنح والرواتب ، وكانت مكافأة الترجمة تقدر أحياناً بالذهب<sup>(59)</sup>.
- 8 . رعاية بعض الأفراد والأسر للترجمة ، ومن أشهر هذه الأسر أسرة موسى بن شاكر التي خصصت مصدر مالي من أجل أعمال الترجمة ، كما إن بعض الأفراد قد أسسوا مدارس خاصة بتعليم المترجمين وإصلاح ما نتم ترجمته<sup>(60)</sup>.
- 9 . ازدهار صناعة الورق ، حيث ساعدت صناعة الورق على عمليات التأليف والنسخ ونقل العلوم المترجمة إلى العربية ، وقد ساهم اختراع الورق في ظهور الوراقون ، وهم طائفة من الناس يعملون بصناعة الورق والكتابة ، حيث كان الوراقون يقومون بدور الناشرون حالياً ، فقد كانوا يقومون بنسخ الكتب وتصحيفها وتجليدها وبيعها ، وقد انتشرت دكاكين الوراقين بكافة أنحاء البلاد ، وأصبحت بمتابه أماكن ثقافية فيها المناظرات والمناقشات بين الأدباء ، وقد بدأت صناعة الورق من مادة الخرق ( كاغط: القرطاس )<sup>(61)</sup>، وذلك في مدينة سمرقند أيام أبي مسلم الخرساني ، وقد انتشرت هذه الصناعة في بغداد بشكل كبير ، وأقبل على دكاكين الوراقين طلاب العلم ، وقيل إن الجاحظ قد كان مولعاً بالاطلاع على هذه الدكاكين حتى قيل إنه كان يبيت في دكاكين الوراقين ، كما إنه عندما تولى الرشيد الخلافة أمر بأن لا تكتب الناس إلا باستخدام الكاغط لأن الجلود ونحوها كانت تقبل المحو والإعادة وبالتالي تقبل التزوير ، بخلاف الكاغط<sup>(62)</sup>.

#### المبحث الرابع - دور الخلفاء وبعض الأسر في حركة الترجمة:

شهدت الدولة العربية الإسلامية في عهد العباسيين ازدهاراً اقتصادياً ونشاطاً ثقافياً واسعاً بفضل رعاية الخلفاء وعلى رأسهم الخليفة أبو جعفر المنصور (158هـ/775م) ، وبعد قصائه على الثورات المعارضة لحكمة مثل ثورة النفس الزكية<sup>(63)</sup> وثورات أخرى ، وشكل بناء مدينة بغداد (763هـ/145م) نقلة نوعية للاهتمام بالعلم والثقافة وذلك لقربها من مراكز الثقافة الفارسية فقرب العلماء وشجع الاطلاع على علوم الأمم الأخرى وترجمة المفید منها وكان أكثر اهتمام المنصور بالطبع والتجريم ، وتطور أمر الترجمة في عهد الخليفة المأمون حتى أصبحت حركة متكاملة لها أكبر الأثر على الحضارة الإسلامية ، وفضلاً على الحضارة الغربية فيما بعد لإنها حفظت التراث اليوناني وتعهده بالترجمة والتطور

وتختلف حركة الترجمة في العصر الأموي عن العصر العباسي أنها في العصر الأموي جهود فردية ، أما في العصر العباسي فقد تبناها الخلفاء وكبار رجال الدولة وبعض الأسر ، كما كانت هناك بعثات علمية لجلب الكتب من المناطق المفتوحة.

فكان الخليفة المنصور أول من شجع على الترجمة " أن الخليفة المنصور كان أول من عنى من خلفاء بنى العباس بالعلوم ، فكان مع براعته في الفقه وتقديمه في علم الفلسفة وخاصة في علم النجوم كلف بها وبأهلها "<sup>64</sup>" ، إذ قام بتقريب العلماء ، والأدباء ، والفقهاء ، والمنجمين وأشهرهم محمد بن إبراهيم الفزارى <sup>65</sup> ، وما شاء الله <sup>66</sup> ، والفضل بن نوبخت <sup>67</sup> واستعان بهم عندما قرر بناء بغداد <sup>68</sup> ومن الأمور التي دعت المنصور إلى الاهتمام بالترجمة قدوة رجل من الهند يدعى كنكة عالم بالحساب وحركات النجوم إلى بغداد ، وكان معه كتاب يتحدث عن النجوم يسمى سد هاند ( أي المستقيم الذي يعوج ولا يتغير) <sup>69</sup> ؛ فأمر المنصور منجمه محمد بن إبراهيم الفزارى بترجمة الكتاب إلى اللغة العربية ، وأن يلوف منه كتاب تتخذه العرب أصلاً في حركة الكواكب عرف الكتاب باسم السند هند الكبير ، واختصره العالم الرياضي محمد بن موسى الخوارزمي <sup>70</sup> .

وجاء اهتمام المنصور بالطب لداء أصيب به في معدته لم يتمكن أطباء القصر من مداواته فأشار عليه الأطباء بطبيب في جنديسابور يدعى جورجيس بن بختيشع ، فاستدعاه المنصور لمداواته واستطاع جورجيس معالجته فسر بذلك الخليفة وعينه طبيب له " وامر أن يجاب إلى كل ما يسأل " <sup>71</sup> وكلفة بترجمة كتب في الطب <sup>72</sup> ، كما ترجمة المنصور كتب عن اللغة الفارسية ومن أشهر هذه الكتب كتاب كليلة ودمنه <sup>73</sup> ، الذي قام بترجمته إلى العربية عبد الله بن المفعع <sup>74</sup> كما ترجم للمنصور كتاباً فلسفية لأرسطو طاليس <sup>75</sup> ، وهي ثلاثة كتب كتاب قاطاغوريس <sup>76</sup> وكتاب أنولوطيقا <sup>77</sup> ، وكتاب باري أرميناس <sup>78</sup> ، وتوقفت حركة الترجمة بعد عهد المنصور فلم تحظ بأي اهتمام وذلك لانشغال الخليفة المهدي (169هـ/785م) بمحاربة حركة الزندقة ، حتى جاء عصر الخليفة هارون الرشيد (ت 194هـ/810م) الذي تمنع بثقافة كبيرة أسهمت في دعم وتشجيع الترجمة ، فأمر بأخذ الكتب الموجودة في أنقرة <sup>79</sup> ، وعمورية وترجمتها بعد أن أستولى على هاتين المدينتين ، وكان يوحنا بن ماسويه <sup>80</sup> ، رئيساً لبيت الحكم وأول من نقل الكتب الطبية القديمة ، وترجم كتاب المنطق لأرسطو ، كما نقل الحاج بن يوسف بن مطر <sup>81</sup> ، كتاب الهندسة لإقليدس

الترجمة الأولى وسميت ترجمته بالهارونية لأنها ترجمت في عهد الخليفة هارون الرشيد فنسبت إليه ، وكانت الترجمة الثانية في عهد المأمون وسميت بالمأمونية<sup>(82)</sup> ، وحرص الرشيد على تربية أبنائه فأحضر لهم المؤدبين والعلماء من الكسائي<sup>(83)</sup> ، والأصمسي<sup>(84)</sup> والأحمر النحوي وكان مجلسه يضم مجموعة من العلماء والأدباء والفقهاء وأزدهرت في عصره العلوم الدينية وذلك لعدة أسباب منها اهتمام الرشيد بهذه العلوم فقد سافر مع ولديه الأمين والمأمون لسماع الموطا من مالك بن أنس<sup>(85)</sup> ، بالإضافة إلى مجلسه الذي تدور فيه المحاورات بين الفقهاء كما أهتم الرشيد بالطب فأمر بترجمة الكتب الطبية ، وقام بتأشيع البيمارستان ، سمي بالمارستان الرشيد<sup>(86)</sup> . تطورت حركة الترجمة وتقدمت في عصر المأمون(834-818هـ/198-218م) ، بفضل رعايته لها ؛ فقد شجع ترجمة الكتب من مختلف اللغات وفي كل العلوم كالفلسفة والطب والرياضيات ، والفالك ، ويرجع ذلك تربية المأمون وتنشئته على حب العلم ، وكان بلاطه مكاننا لتجمع العلماء والفقهاء ، والمتجمين أمثل الطبيب والمتجم يوحنا بن ماسويه ، وأبناء موسى بن شاكر ، "كان المأمون من أفضل خلفائهم وعلمائهم وحكمائهم وكان فطننا شديداً كريماً" "وأعلم إن المأمون كان من عظما الخلفاء ومن عقلاه الرجال وله اختراعات كثيرة في مملكته : منها إنه أول من فحص علوم الحكمة وحصل كتابها وأمر بنقلها إلى العربية ، ونصر في علوم الأولئ وتكلم في الطب وقرب أهل الحكمة"<sup>(87)</sup> .

أهتم المأمون بالعلوم العقلية وأهمها الفلسفة ، فطلب ترجمة كتب الفلسفة اليونانية التي جلبت مع البعثات التي أمر المأمون بارسالها إلى ملوك الروم ، فقد طلب منه أن يأخذ بعض الكتب العلمية القديمة المخزونة في بلاده ، إلا إن ملك الروم قد أمنت في بداية الأمر ثم وافق ، فأرسل إليه المأمون بعثة علمية مكونة من الحاج بن يوسف بن مطر ، وابن البطريق ، وسلم صاحب بيت الحكمة<sup>(88)</sup> ، وقام المأمون بتقريب فرقه المعتزلة<sup>(89)</sup> ، والتي تنتادي باتفاق النصوص الدينية مع أحكام العقل وكان هدف المعتزلة من استخدام الفلسفة هو الدفاع عن الإسلام ، تبني المأمون بعضاً من أفكارهم مثل قولهم بخلق القرآن<sup>(90)</sup> ، وهذا الأمر ينبع أساساً من الأصل الأول من أصول المعتزلة الخمسة وهو التوحيد<sup>(91)</sup> ، وسبب قولهم هذا إنهم إذا قالوا إن القرآن غير مخلوق يعني مشاركة الله بصفة الأزلية<sup>(92)</sup> ، والمعزلة تعتبر إن القرآن مخلوق وفي سنة (833هـ/218م) طلب المأمون أن يتبنى الناس مسألة خلق القرآن لأنه كان يرى

إن من واجبه تصحيف عقائد الناس الفاسدة<sup>(93)</sup>، وعرف هذا الأمر بمحة خلق القرآن فقام بامتحان القضاة حيث أرسل المأمون كتاب إلى ولاته يطلب فيه سؤال القضاة ومن يرفض منهم القول بخلق القرآن تكون عقوبته السجن والجلد ويفصل من عمله ولا يتولى منصبا ، ولا تقبل شهادته<sup>(94)</sup>، ولقي هذا الأمر معارضة من قبل بعض الفقهاء مثل أحمد بن حنبل<sup>(95)</sup>، وكان مصيره السجن والجلد وبقي مسجونا حتى عهد الخليفة المتوكل الذي أنهى القول بهذه المسألة ولم يكن اهتمام المأمون بعلم الفلسفة فقط بل أهتم بطبع الفلك والحساب ؛ فترجمت له كتب أبقراط<sup>(96)</sup> وكتب جالينوس<sup>(97)</sup> في الطب ، وكتاب أقليدس في الهندسة ، وكتب من مختلف العلوم من لغات فارسية وهندية ويونانية<sup>(98)</sup>.

كما كان لبعض الأسر دور في حركة الترجمة ومن أبرز هذه الأسر :

1 . أسرة موسى بن شاكر ، وهم ثلاثة أخوة محمد ، أحمد ، والحسن ، تميزوا في علوم الهندسة والفالك بالإضافة إلى الرياضيات والميكانيكا ، ويرجع سبب هذا التميز نتيجة للبيئة العلمية التي عاشوها في قصر المأمون فوالدهم موسى بن شاكر كان منجما يعمل لدى المأمون ومقربا منه وكان موسى في صغره من قطاع الطرق ، وترك عمله هذا وتقرب من المأمون ، وأقام في قصره ولازمه وأهتم بالفالك حتى عرف بالمنجم ، وبعد وفاة موسى تعهد المأمون تربية أبنائه<sup>(99)</sup> أجهد الأخوة في التأليف" وهم من تناهى في طلب العلوم القديمة وبذل الرغائب فيها "<sup>(100)</sup> وكان لهم دور كبير في حركة الترجمة حيث قربوا إليهم المתרגمين وأرسلوهم إلى بلاد الروم ليجلبوا الكتب " وأندوا إلى بلد الروم من أخرجها إليهم، فأحضروا النقلة من الأسقاع بالبدل السني فأظهروا عجائب الحكمة ، وكان الغالب عليهم من العلوم الهندسة والحيل والحركات والموسيقى والنجوم وهو الأقل "<sup>(101)</sup> ، ومنهم حنين بن إسحاق<sup>(102)</sup>، ومن أشهر مؤلفات أبناء موسى : "كتاب الفرسطون ، وكتاب الحيل وهو أكثر مؤلفاتهم شهرة ونال اهتماما كبيرا من الغرب فقد ترجم إلى لغات عدّة تضمن الكتاب عرض لمئة جهاز لخلط السوائل ، ولسقي الحيوانات والفورات ولضخ الهواء ، وللمزج المياه الحارة بالباردة وهو من تأليف الأخوة الثلاثة ، وكتاب الشكل المدور المستطيل من تأليف الحسن ، وكتاب الشكل الهندسي كتاب حركة الأفلاك ، وكتاب مخروطات بالينوس ، وكتاب الجزء ، وكتاب مساحة الكرة وقسمة الزاوية بثلاث أقسام متساوية كتاب المسألة "<sup>(103)</sup>.

2 . البرامكة ، أسرة فارسية من مدينة بلخ الفارسية وكانوا أهل شرف فيها ، جاءت التسمية من برمك والتي تعني كبير السنّة<sup>(104)</sup> ، في معبد التوبهار<sup>(105)</sup> ، وكان خالد بن برمك من رجال الدعوة العباسية ، وأصبح مقرباً من الخلفاء العباسيين بعد قيام دولتهم ، وتولى مناصب مختلفة فكان مسؤولاً عن ديوان الخراج وديوان الجندي في عهد أبو العباس السفاح (ت 137هـ/754م) وكان والياً على فارس والري وطبرستان في عهد المنصور وعهد الخليفة الهادي (ت 168هـ/785م) ، لخالد بن تربية ابنه هارون الرشيد<sup>(106)</sup>.

أزداد البرامكة قوة ونفوذاً في عهد الرشيد ؛ فقد فلد الرشيد يحيى بن خالد البرمكي الوزارة وذلك اعترافاً من الرشيد بالجميل الذي أسداه يحيى له في نقل الخلافة إليه<sup>(107)</sup> ، وشكل هذا النفوذ خطراً على الدولة ، بسبب منافستهم للرشيد في العظماء ، وحصر الوظائف في الفرس<sup>(108)</sup> وكان لنزعة الفارسية لدى البرامكة مساهمة في تطور حركة الترجمة حيث شجع البرامكة ترجمة الكتب من الفارسية إلى العربية رغبةً في إظهار حضارتهم وإعادة أمجادهم ؛ فقربوا وشجعوا الكتاب والمترجمين والمعتصبين للفارسية أمثال علان الشعوبي، وسهل بن هارون<sup>(109)</sup>، ومن أبرز البرامكة في هذا المجال يحيى بن خالد البرمكي الذي كان وراء هذه الإسهامات وترجم محمد بن الجهم البرمكي كتاب سيرة الفرس ، وقد عد ابن النديم محمد بن الجهم البرمكي أحد النقلة من اللسان الفارسي إلى اللسان العربي إذ قال " ومن نقلة الفرس محمد بن الجهم البرمكي "<sup>(110)</sup> وترجم محمد بن الجهم كتاب خداینامه الذي كان ابن المفع قد ترجمه أيضاً ، فحمزه الأصفهاني يذكر أنه حين أراد كتابة تاريخ ملوك الفرس أتفق له ثماني نسخ من هذا الكتاب : منها على ما يقول كتاب سير ملوك الفرس من نقل محمد بن الجهم البرمكي وكتاب خداینامه عباره عن أساطير ومواعظ ، وهو مكتوب بأسلوب القصة<sup>(111)</sup>.

3 . أسرة آل بختشون ، أسرة سريانية نسطورية ، وبختشون تعني " عبد المسيح لأن في اللغة السريانية البخت تعني العبد ، وبختشون تعني عيسى عليه السلام "<sup>(112)</sup> ، برع أفراد هذه الأسرة بصناعة الطب ومن أشهرهم جورجيس بن بختشون رئيس أطباء مدرسة جنديسابور ، ثم أصبح طبيباً للمنصور عندما استدعاه الأخير لعلاجه ، وبختشون بن جورجيس طبيب الرشيد ، وجبرائيل بن بختشون كان أيضاً طبيباً للرشيد ، وبختشون الثاني بن جبرائيل بن جورجيس ، وحصلوا على ثقة الخلفاء

وكان منهم من يتكلم السريانية واليونانية ، والفارسية ، والعربية ، وبجانب مهاراتهم الطبية العملية كانت لديهم مهارات في التأليف حيث ألف العديد منهم كتب في الطب بشكل عام ، أو في جزء منه فمثلاً قام جورجيس بتأليف كتاب مشهور في الطب<sup>(113)</sup> ، وألف بختي Shaw بن جورجيس كتابين مما مختصر في الطب ، والتذكرة وألفه لأبن جبرائيل<sup>(114)</sup> ، أما جبرائيل بن بختي Shaw فقد كتب رسالة إلى المأمون في المطعم والمشرب ، وكتاب في صناعة المنطق ، وكتاب في الباه ، ورسالة مختصرة في الطب ، وكتاب في صناعة البخور وألفه لل الخليفة المأمون<sup>(115)</sup> .

أما عن دورهم في الترجمة ، قام بعض أفراد هذه الأسرة بالترجمة فهذا جورجيس قد ترجم بعض الكتب من اليونانية إلى العربية لل الخليفة المنصور ، ولم يذكر ماهي الكتب التي ترجمت كما كلفوا بعض المترجمين بترجمة الكتب المختلفة نظراً لأنشغالهم بعلاج الخلفاء ، فقد ترجم حنين بن إسحاق المترجم كتاب جورجيس في الطب من السريانية إلى العربية<sup>(116)</sup> ، وبختي Shaw الثاني قام بترجمة بعض من كتب جيلينوس الطبية إلى العربية لل الخليفة المأمون<sup>(117)</sup> .

وربما قيام هذه الأسرة بتشجيع ترجمة الكتب الطبية أمر طبيعي ؛ نظراً لطبيعة عملهم التي تفرض عليهم الاطلاع على التراث اليوناني لزيادة معرفتهم وخبرتهم في المجال الطبي وبهذا الشكل ساعدة هذه الأسرة على ازدهار حركة الترجمة .

#### المبحث الخامس - أشهر المترجمين وأهم الكتب المترجمة:

انتعشت وازدهرت حركة الترجمة والنقل في العصر العباسي الأول بشكل منظم على يد عدد كبير من المترجمين في كافة المجالات ، إلا إنهم اختلفوا في أسلوب وطريقة النقل ، فقد اتخذت الترجمة والنقل عدة أساليب منها الترجمة الحرافية للنص ، وتم بأن توضع لكل كلمة أjective مرادفتها في العربية التي تعبّر عن معناها ، ومنمن أتبع هذا الأسلوب عبد المسيح بن ناعمة الحمصي ، ومنهم من اعتمد طريقة الترجمة المعنوية أو ترجمة الجملة بأن يقوم الناقل بالنقل من اللغة المنقولة منها إلى اللغة المنقولة إليها جملة جمله<sup>(118)</sup> ، منهم من أتبع طريقة الترجمة بتصرف أو النقل : وهي تأدية النقل لما قرأه من اللغة المنقولة إليها ، دون أن يقيم وزناً لترتيب الألفاظ والعبارات<sup>(119)</sup> ، كما شكل المترجمون رافداً إضافياً للنهضة العلمية وازدهارها في العصر العباسي الأول ، فقد وظف المترجمون قدراتهم العلمية والفنية في نشر معارف وعلوم الأمم الأخرى للاطلاع عليها وبخاصة تلك التي لم يكن للعرب اهتمام

كثير فيها<sup>(120)</sup>، خدمة للنهاية العلمية الثقافية ، وكان لرعاية وتشجيع خلقاء بني العباس المستمر للمترجمين وإغراق الأمراء عليهم دفعهم إلى بدل قصار جدهم في النقل والترجمة ، ولا نبالغ إذا قلنا إن ما وصل إليه العرب من تقدم وازدهار في شتى الميادين ، كان ورائه جهد هؤلاء المترجمين ، ومن جهة أخرى فقد بالغ الخلفاء في تكريم هؤلاء المترجمين فقربوهم وأكلوهم وسامروهم واعتمدوا في المشاكل على أراءهم وأخذقوا أموالا طائلة فال الخليفة المأمون بدل جده في النقل وترجمة الكتب ، وكان ينفق في سبيل ذلك حتى أعطى وزن ما يترجم له ذهبا وكان لشدة عنايته في النقل يضع علامته على كل كتاب يترجم له<sup>(121)</sup>.

كما استهوت بغداد بنهايتها الحضارية الواسعة الكثير من المترجمين والعلماء فتوافدوا إليها من مناطق مختلفة وبخاصة من منطقة جنديسابور مدينة في الأهواز<sup>(122)</sup> ، اشتهرت بالطب وكانت تدرس فيها الثقافة الهندية إلى جانب الثقافة اليونانية قبل الإسلام<sup>(123)</sup> ، وازدادت شهرتها في العصر العباسي فكان جورجيوس بن بختي Shaw رئيس الأطباء فيها ، والذي أصبح أحد المترجمين النقلة زمن الخليفة المنصور بفضل إجادته اللغات اليونانية والفارسية والعربية وكان له الأثر الأكبر بترجمة كتب الطب إلى اللغة العربية<sup>(124)</sup>، وسار على نهجه ولده بختي Shaw ، طبيب الخليفة الرشيد<sup>(125)</sup> ، وجبرائيل بن بختي Shaw وكان أحد الفاضلين في ازدهار حركة الترجمة والنقل ، يقول أوليري : " ولم يكن جبرائيل هذا أقل من جعفر البرمكي رعاية وتشجيع لأعمال الترجمة من اليونانية إذ كان شديد الأعجاب بالعلوم الطبيعية اليونانية ... ولم يقتصر فضله وفضل بعض معاصريه - من رعاية الأدب - إلى تهيئة الترجمان العربية فحسب ، بل شجعوا أيضا على عمل ترجمات سريانية منقحة"<sup>(126)</sup> ، أما محمد بن إبراهيم الفزاري فقد أشتهر بترجمة كتاب "السند هند" الذي أدخله بعض الرحالة الهند إلى بغداد ، وأمر الخليفة المنصور بتلخيص الكتاب ثم ترجمته إلى اللغة العربية واستخراج كتاب أتخده العرب أصلا من حساب الكواكب<sup>(127)</sup>، كما أشتهر الحاج بن يوسف بن مطر (كان حيا 214هـ/829م) ، بنقل كتاب أصول الهندسة لأقليدس مرتين (النقل الأول) في زمن الخليفة هارون الرشيد ويعرف هذا النقل بالهاروني نسبة إلى هارون الرشيد و (النقل الثاني) زمن الخليفة المأمون ويعرف هذا النقل بالميموني وهو أجود عليه يعول<sup>(128)</sup>، كما ترجم يوحنا بن البطريرق (ت 243هـ/807م) بناء على طلب الخليفة المنصور الكتب الطبيعية من السريانية إلى

العربية ، ومن أشهر ترجماته كتاب " الماجسطي " وكتاب " طيماوي " وهو ثلاثة مقالات لإفلاطون ، وترجم بعض كتب أبقرات الطبيبة <sup>(129)</sup> ، وكان منكه الهندي زمن الخليفة الرشيد ، قد طلب منه أن يتولى نقل الكتب من الهندية ، فنقل كتب تبحث في الطب على طريقة الهند و منها كتاب " شاناق " الهندي في السموم <sup>(130)</sup> ، وكذلك كتاب " سيريد " وكتاب " عشر مقالات في البيمارستان " <sup>(131)</sup> ، وكتاب " أسماء عقاقير الهند " <sup>(132)</sup> ، ومن أسمهم معه في الترجمة والنقل الكتاب ابن ذهن الذي كان يشرف على بيمارستان البرامكة <sup>(133)</sup> ، فقد فسر كتاب " أستانكر الجامع " وكتاب " سندستان " ومعناه صفوة النجاح <sup>(134)</sup> ، وأشتهر من المترجمين أيضا عمر بن الفرخان الطبرى يقول عنه القطى : " أحد رؤساء الترجمة والمتحققين... عالما حكيمًا وكان منقطعا إلى علي بن خالد بن برمك " <sup>(135)</sup> ، أدى دورا بارزا في خدمة الحركة العلمية من خلال ترجماته من اللغات الأجنبية إلى اللغة العربية ، ونظرا لأنقانه اللغات المتعددة منها اليونانية والفارسية وال العربية فقد أجاد ترجمة العديد من المؤلفات من تلك اللغات إلى العربية حتى ذكره صاعد الأندلسى ضمن العلماء والمترجمين الذين كانوا لهم دور بارز في إزدهار حركة الترجمة <sup>(136)</sup> ، أما عمر بن الفرخان فقد فسر كتاب " الأربعية لبطليموس " وكتاب " إتقان الفلسفة و اختلافهم في خطوط الكواكب " وكتاب " الحيوان " وكتاب " السماء والعالم " <sup>(137)</sup> ، وله من الكتب كتاب " المحاسن " <sup>(138)</sup> ، كما ترجم أبو حسان وسلم صاحب بيت الحكمة كتاب " الماجسطي " وأجتهد في تصحيحه <sup>(139)</sup> ، كما ترجم أىوب وسمعان كتاب " زيج بطليموس " لمحمد بن يحيى البرمكي <sup>(140)</sup> ، ومن المترجمين يوحنا بن ماسويه كان نصرانيا سريانيا عاش أيام الخليفة هارون الرشيد وأستمر بعمله حتى وفاته في خلافة المتوكل <sup>(141)</sup> ، نقل معظم الكتب الطبية القديمة التي عثر عليها الرشيد أبان فتحه لبعض بلاد الروم ، ووضع يوحنا بن ماسويه أميننا على ترجمتها ورتب له الرشيد كتاب حداق يكتبوه بين يديه <sup>(142)</sup> ، وكان أحد المترجمين البارزين في عهده ، ومن أشهر الكتب التي ترجمها كتاب " جامع الطب لما اجتمع عليه أطباء فارس والروم " ، وكتاب " البرهان " <sup>(143)</sup> ، أشهر تلامذته حنين بن إسحاق <sup>(144)</sup> ، وقد شارك في الترجمة ببغداد خلال هذه الحقبة أبو يحيى البطريق ، الذي عهد إليه المنصور بترجمة المؤلفات الطبية من اللغة اليونانية يقول ابن أبي أصيبيعة : " أبو يحيى البطريق كان أيام المنصور وأمره بنقل أشياء من الكتب القديمة وله نقل كثير جيد إلا إنه دون نقل حنين الكتاب إسحاق ، وقد

ووجدت بنقله كتب كثيرة في الطب<sup>(145)</sup>، ومن المصنفات التي ترجمها المنصور في الطب كتاب "أبقراط" وكتاب "جاليوس" بالإضافة إلى ترجمة كتاب "الأربعة لبطليموس في التنجيم" وكتاب "طيموس لإفلاطون" وكتاب "إقليس"<sup>(146)</sup>، وهو أول من ابتداء بالترجمة من الكتب القبطية إلى العربية ، وكان المنصور كثير الإحسان إليه<sup>(147)</sup>، حيث بنى زمن المنصور رحا سميت باسمه في الطرف الجنوبي الغربي في مدينة المنصور واشتهرت باسم رحا البطريق<sup>(148)</sup>.

ومن المترجمين في عهد الرشيد في هذه الحقبة صالح بن بهلة<sup>(149)</sup>، والفضل بن نوبخت كان يترجم من الفارسية إلى العربية ما يجده في كتب الحكمة ولاه الرشيد خزانه كتب الحكمة<sup>(150)</sup>، وعبد المسيح بن ناعمه الحمصي ، ترجم للقدماء الربوبية لأفلاطون ، والسماع الطبيعي لأرسطو وقدمهما إلى البرامكة ، خدم الرشيد والمأمون<sup>(151)</sup>، ومن أشهر الكتب العلمية المترجمة والمنقولة إلى العربية كتاب "الأصول لإقليس"<sup>(152)</sup>، ويسمى هذا الكتاب كذلك "الأركان في الهندسة" ويعتبره العلماء "كتاباً جليل القدر، عظيم النفع، لم يكن لليونانيين قبله كتاب جامع في هذا الشأن...." ، وكتاب "المجسطي لبطليموس"<sup>(153)</sup>، وكتاب "السند هند" ويسمي الهندو "الدهر الراهن"<sup>(154)</sup> وغيرها .

#### المبحث السادس - نتائج حركة الترجمة:

1 . أذكى روح البحث و التأمل العقلي عند العرب ، فتم في هذه الفترة ترجمة الكثير من المؤلفات والكتب عن الهندود والفرس واليونان ، واستفادت الحضارة العربية من معارف الشعوب المختلفة وتناولتها عبر الترجمات من ثقافات متنوعة ، كانت أساساً للحركة العلمية الثقافية خلال هذه الحقبة<sup>(155)</sup>.

2 . أن العلماء العرب لم يقفوا من الترجمات موقف الناقد فحسب ، وإنما شرحا ووضحا ولخصوا وألقوها بينها ، ويعود لهم الفضل في المحافظة على التراث الحضاري للشعوب ، والأمم التي عاصرتهم أو سبقتهم ، فقدم العرب بذلك خدمة عظيمة إلى تراث الأمم الأخرى ، وأصبح العرب بفعل حركة الترجمة مالكين لأشهر العلوم والمعارف القديمة<sup>(156)</sup>، وفاق العرب في إسهاماتهم الحديثة وحضارتهم كل ما اشتهرت به الحضارات القديمة . وقد دخل إلى اللغة العربية كثير من المصطلحات العلمية ، التي لم يكن العرب قد ألفوها من قبل ، وتسربت إليها كلمات من أصول فارسية ويونانية وهندية أستواعها العرب ، وأصبحت جزءاً من لغتهم<sup>(157)</sup>.

- 3 . وتكشف الترجمة عن نضوج العرب الفكري والعلمي وقدرتهم على استيعاب ما عند الأمم من معارف وعلوم . يقول الجاحظ : " وقد نقلت كتب الهند وترجمت حكم اليونان وحولت آداب الفرس فبعضها ازداد حسنا وبعضاها ما أفقش منه شيئاً... ".<sup>(158)</sup> . ومن جهة أخرى دخلت الكلمات العربية إلى اللغات الأخرى<sup>(159)</sup> .
- 4 . أظهرت حركة الترجمة مدى حرص الخلفاء ورجال الدولة على الاهتمام بالعلم والعلماء ورعايتهم وتشجيعهم وتهيئة الأجواء الملائمة لهم ل القيام بواجباتهم العلمية في شتى مجالات المعرفة ودفع الحركة العلمية الثقافية إلى التقدم والازدهار فكانت أساساً للنهضة العلمية والفكرية التي شهدتها عصر المأمون<sup>(160)</sup> .
- 5 . وقد دفعت حركة الترجمة عن طريق احتكاك العرب وال المسلمين بالثقافات الأجنبية إلى التعمق في فهم الآيات القرآنية ، والغوص في معانيها ، للرد على الملحدين ، ومعارضيهم وعلى اتباع الديانات الأخرى تلمس حججاً جديدة ، متسلحة بالعلم والمنطق<sup>(161)</sup> .
- 6 . تطور صناعة الورق وظهور سوق الوراقين في بغداد أدى ظهور نخبة من النساخ والحرفيين في مجال خدمة الكتاب والمهتمين بالتأليف ، فساهم ذلك في توسيع دائرة النشر وفي تكوين المكتبات العلمية العامة والخاصة<sup>(162)</sup> .
- 7 . اتسعت اللغة العربية بمصطلحاتها العلمية وتعبيراتها الفلسفية سابقة لغيرها من الحضارات<sup>(163)</sup> .
- 8 . حفظ العرب تراث الأمم الأخرى من الضياع من خلال حركة الترجمة التي قاموا بها إذ بدأ الأوروبيون منذ القرن الثاني عشر الميلادي بترجمة المؤلفات العربية إلى لغاتهم الأوروبية المختلفة ، الأمر الذي يسر لهم الاطلاع على تراث الأمم الأخرى ولا سيما تراث اليونان والرومان<sup>(164)</sup> .

#### الخاتمة:

وفي نهاية هذا البحث نستنتج إن الترجمة وسيلة لتوالصل الثقافي بين الأمم المختلفة ، كما توصلت إلى عدة استنتاجات منها ما يلي :-

- 1 . إن حركة الترجمة في المنطقة بدأت قبل العصر العباسي بكثير حيث كان السريان أول من ترجم وقام بنشر الفلسفة اليونانية بلغتهم ، ثم تم نقل كتبهم إلى العربية ، وكان هناك الكثير من مدارس الترجمة ، ولكن حركة الترجمة في العصر العباسي نشطت بشكل كبير خصوصاً بعد تأسيس الخليفة العباسي هارون الرشيد لبيت الحكم .

- 2 . إن حركة الترجمة تساعد في التعرف على فكرة الأمم السابقة وثقافتها وعلومها ومدى تطورها الحضاري ، مما يتيح للحضارات التالية فرصة الأخذ من هذا التراث لتصل هي الأخرى إلى الرقي والتحضر ، أيضاً تعمل الترجمة على حفظ تراث الأمم من الضياع ؛ فعند ترجمة كتاب من لغة إلى أخرى تكون قد حفظت نسخة مترجمة من هذا الكتاب في حال ضياع النص الأصلي المكتوب باللغة المنقول منها وتتيح فرصة أكبر لشهرة عالم أو كتاب بعد ترجمته ، إذن لترجمة أثر في الحضارة المنقول منها والحضارة المنقول إليها .
- 3 . أثبتت المترجمون إنهم لم يكونوا وسطاء بين فكرين العربي و اليوناني وحسب إنما كانوا أيضاً مفكرين وعلماء اشتغلوا في الجوانب العلمية وأسهموا فيها إسهامات عظيمة ، فلم ينصب جهد المترجمين الأوائل على ترجمة علم واحد فقط ، بل تناول بالعناية و الاهتمام العلوم والمعارف جميعها ، فقد ظهرت لدى العرب مؤلفات خالصة تمثل النضج العلمي في الفكر العربي الإسلامي لاسيما في مجال الطب من داع صيغتهم في الأفاق .
- 4 . ولا بد للترجمة عوامل مساعدة لتزدهر ، جاءت هذه العوامل مجتمعه في العصر العباسي الأول من دعم الخلفاء ، ورغبة رجال الدولة والأسر الموسرة ، بالإضافة إلى الحاجة إلى علوم جديدة تطلبتها تطور الحياة من حساب ، وفلك ، وطب ، وفلسفة ، كما وجدت فئة من المسلمين من غير العرب للذين اعتنقو الإسلام ظاهر فرصة لتغنى بأمجادهم وتراثهم من خلال حركة الترجمة ولا ننسى بالتأكيد ديننا الإسلامي الذي يحث ويسعى العلم بمصدره القرآن الكريم ، والسنة النبوية الشريفة .
- 5 . غزت حركة الترجمة الحياة العربية ، إذ تحولت من حركة فردية تنتعش بأفرادها وتموت بموتهم خلال العصر الأموي إلى حركة أمه خلال العصر العباسي .
- 6 . أدى نشاط حركة الترجمة في العصر العباسي الأول لزيادة تأثير الحضارات الأخرى على الحضارة الإسلامية والعكس ، وكان للحضارة الفارسية واليونانية والهندية أثر واضح بسبب حركة الترجمة ، ولكن في مجالات متنوعة ومختلفة مما أثرى الحضارة الإسلامية بقوة ، ولذلك كانت حركة الترجمة سما بارزة من سمات العصر العباسي الأول .

## الهوامش :

- ١ . ابن منظور : جمال الدين أبو الفضل محمد بن مكرم ،(ت 630هـ/1232م) ، لسان العرب تقديم: عبد الله العلالي ، دار اللسان العربي ، بيروت ، دبت ، ص361 .
- ٢ . الفيروز أبادي : أبو طاهر محمد بن يعقوب بن محمد بن إبراهيم ،(ت 729هـ/1329-1414م) ، القاموس المحيط ، دار الكتب العلمية ، ط4 ، بيروت ، 2013م ، ص1094 .
- ٣ . الفيومي : أحمد بن محمد بن علي ، المصباح المنير في غريب الشرح الكبير ، المؤسسة الحديثة للكتاب ، دبت ، ص86 .
- ٤ . الرازى : أبو عبد الله محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الحنفى ، مختار الصحاح ، تحقيق: سليم محمد ، بيروت ، 2015م ، ص436 .
- ٥ . الزبيدي : محمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسيني أبو الفضل ، تاج العروس ، ج 8 ، دار مكتبة الحياة ، بيروت ، 1985م ، ص391 .
- ٦ . الكتاني : محمد عبد الحي بن عبد الكبیر ، مجمع اللغة العربية ، دار الكتب العلمية ، الدار البيضاء ، 2013م ، ص45 .
- ٧ . الشیخ : احمد الرضا ، معجم متن اللغة ، مج 1 ، دار مكتبة الحياة ، 1985م ، ص391 .
- ٨ . محمد هادي اللحام وأخرون : القاموس اللغوي العام ، دار الكتب العلمية ، ط 5 ، لبنان ، 2015م . ص89 .
- ٩ . التوبخی : محمد ، المعجم المفضل في الأدب ، دار الكتب العلمية ، ط2 ، بيروت ، 1999م ص241 .
- ١٠ . المنجد في اللغة والأعلام : دار المشرق ، بيروت ، 2003م ، ص60 .
- ١١ . المفتی : السيد محمد عميم الإحسان البركتي ، التعريفات الفقهية ، دار الكتب العلمية ، ط 2 ، لبنان ، 2009م ، ص5 .
- ١٢ . زقزوق : محمود حمدي ، الموسوعة الإسلامية ، وزارة الأوقاف والشؤون الدينية ، القاهرة 2003م ، ص366 .
- ١٣ . أسعد : مظفر الدين ، علم الترجمة النظري ، دار طлас ، دمشق ، 1989م ، ص38 .
- ١٤ . ابن النديم : أبو الفرج محمد بن إسحاق ، (ت 384هـ/1047م) ، الفهرست ، تحقيق: السيد إبراهيم رمضان ، دار المعرفة ، بيروت ، 1994م ، ص307-294 .
- ١٥ . الجاحظ : أبو عثمان عمرو بن بحر بن محبوب الكتاني ،(ت 255هـ/868م) ، الحيوان تحقيق: عبد السلام هارون ، دار الجبل ، ط2 ، بيروت ، 1966م ، ص19 .
- ١٦ . الجاحظ : الحيوان ، ص27 .
- ١٧ . أسعد مظفر الدين : علم الترجمة النظري ، ص39 .
- ١٨ . المعجم الموحد لمصطلحات اللسانيات ، مكتب تنسيق التعریب ، ط 2 ، المغرب ، 2002م . ص155 .

- 19 . طاهر : حامد ، الترجمة ودورها في الفكر العربي ، دراسات عربية ، ج 8 ، جامعة القاهرة القاهرة ، 1989 م ، ص80 .
- 20 . سالم : عبد الرحمن أحمد ، حركة الترجمة من التراث اليوناني في العصر العباسي ، مجلة نماء ، ع5-4 ، مركز نماء للبحوث والدراسات ، 2017 م ، ص254-293 .
- 21 . زكي : رضوى ، الفلسفة والترجمة ، المنهج الفلسفى السكندرى فى ترجمة المعارف اليونانية إلى العربية (41-232هـ/847-662م) ، مجلة المعارف للبحوث والدراسات التاريخية ، ع 7 ، مجلة دولية محكمة ، مصر ، 2016 ، ص38-12 .
- 22 . سالم : حركة الترجمة من التراث اليوناني في العصر العباسي ، ص258 .
- 23 . ابن الأثير : عز الدين بن أبو الحسن علي الشيباني ، (ت630هـ/1232م) ، أسد الغابة في معرفة الصحابة ، ج 4 ، تحقيق: محمد إبراهيم البناء ، دار إحياء التراث الإسلامي ، بيروت ، د.ت 972 .
- 24 . السجستاني: أبو داود سليمان ، (ت275هـ/879م) ، سنن أبي داود ، ج 3 ، دار الفكر لطباعة والنشر ، بيروت ، د.ت ، ص318 .
- 25 . خلوصي : صفاء ، الترجمة عند العرب في الجاهلية حتى القرن الرابع الهجري ، مجلة الأستاذ ، م 15 ، مطبعة الحكومة ، جامعة بغداد ، 1969 م ، ص43-52 .
- 26 . محمد: أحمد علي ، حركة الترجمة والنقل في العصر العباسي وأثرها على الفكر الإسلامي ، مجلة التربية ، اللجنة الوطنية القطرية ل التربية والثقافة والعلوم ، س 24 ، ع 115 ، 1995 م ، ص184 .
- 27 . ابن النديم : الفهرست ، ص233 .
- 28 . ابن خلkan : أبو العباس شمس الدين أحمد بن أبي بكر ، (ت681هـ/1282م) ، وفيات الأعيان وأبناء أبناء الزمان ، ج 2 ، تحقيق: إحسان عباس ، دار صادر ، بيروت ، 1977 م ، ص224؛ الذهبي : شمس الدين أبو عبد الله بن عثمان ، (ت748هـ/1329م) ، سير أعلام النبلاء ، ج 5 ، دار الفكر لطباعة والنشر ، بيروت ، 1997 م ، ص329 ؛ ياقوت الحموي : شهاب الدين أبو عبد الله البغدادي ، (ت626هـ/1228م) ، معجم الأدباء ، ج 3 ، دار صادر ، بيروت ، 1993 م ، ص1238 .
- 29 . النملة : علي إبراهيم ، مراكز الترجمة القديمة عند المسلمين ، مكتبة الملك فهد الوطنية ، الرياض ، 1992 م ، ص61 .
- 30 . هرمس : حكيم مصرى ، وهم ثلاثة هرامة الأول تكلم في النجوم ، والثاني بابلي كان بارع في الطب والفلسفة ، والثالث طبيب أيضا ، الشهرازوري: شمس الدين محمد بن محمود ، (ت687هـ/1288م) ، نزهة الأرواح وروضة الأفراح ، تحقيق: عبد الكرييم أبو شوирى ، جمعية الدعوة الإسلامية العالمية ، 1987 م ، ص60-61 ؛ القبطي: جمال الدين أبو الحسن علي جمال الدين ، (ت646هـ/1248م) ، أخبار العلماء بأخبار العلماء ، دار الكتب الخديوية ، مصر ، 1908 م ، ص227 .
- 31 . أسطفون: ترجم كتب الصنعة لخالد بن يزيد وغيرها ، ابن النديم : الفهرست ، ص490 .
- 32 . ابن خلkan : وفيات الأعيان ، ج 2 ، ص244 .

33. ابن النديم : الفهرست ، ص 495 .
34. القبطي : أخبار العلماء ، ص 286 .
35. الرفاعي : أنور ، تاريخ العلوم في الإسلام ، دار الفكر ، دمشق ، ص 36 .
36. القبطي : أخبار العلماء ، ص 186 .
37. القدس : كان عالم وله كتاباً بالسريانية نقله ماسرجيس (ناسرجي إلى العربية وهو ثلاثة مقالاً وزاد عليها ماسرجيس مقالتين ) القبطي : أخبار العلماء ، ص 57 .
38. ابن أبي أصبيعة : موقف الدين أبو العباس أحمد ، (ت 668هـ/1269م) ، عيون الأنبياء في طبقات الأطباء ، تحقيق: نزار رضا ، دار مكتبة الحياة ، بيروت ، 1975 م ، ص 232 .
39. المسعودي : أبو الحسن علي بن الحسين بن علي ، (ت 346هـ/957م) ، التنبية والإشراف ، دار الأندلس ، بيروت ، 1965 م ، ص 92 ، وأصطخر : بلدة بفارس من الأقاليم الثالث كان أول من أنشأها أصطخر بن طهمورث ملك الفرس ، وهي من أقدم مدن فارس وأشهرها ، ياقوت الحموي : معجم البلدان ، ج 1 ، ص 211 .
40. سرور: محمد جمال الدين ، تاريخ الحضارة الإسلامية في المشرق منذ عهد نفوذ الاتراك إلى منتصف القرن الخامس الهجري ، القاهرة ، 1965 م ، ص 210 .
41. سورة العلق ، الآيات (5-1) .
42. سورة فاطر ، الآية (28) .
43. سورة زمر ، الآية (9) .
44. سورة المجادلة ، الآية (11) .
45. سورة النحل ، الآية (43) .
46. الترميذي: أبو عيسى محمد بن عيسى ، (ت 279هـ/889م) ، سنن الترميذي ، ج 5 ، تحقيق: أحمد محمد شاكر ، دار الكتب العلمية ، لبنان ، 1987 م ، ص 28 .
47. الترميذي: السنن ، ج 5 ، ص 28 .
48. الترميذي: السنن ، ج 3 ، ص 660 .
49. ابن النديم: الفهرست ، ص 497 .
50. قوتال: ترجمة الفلسفة إلى العربية ، ص 19-45 .
51. مرحبا: محمد عبد الرحمن ، الموجز في تاريخ العلوم عند العرب ، دار العودة ، بيروت ، 1998 م ، ص 69 .
52. مرحبا: الموجز ، ص 69 .
53. أمين: أحمد ، ضحى الإسلام ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، د.ت ، ص 63 .
54. العاكوب: عيسى ، تأثير الحكم الفارسية في الأدب العربي في العصر العباسي الأول ، دار طлас ، دمشق ، ص 143 .
55. العاكوب: تأثير الحمن الفارسية في الأدب العربي ، ص 143 .
56. زيدان: جرجي ، تاريخ التمدن الإسلامي ، ج 3 ، دار مكتبة الحياة ، بيروت ، ص 167 .

57. الدفاع : علي بن عبدالله ، رواع الحضارة العربية الإسلامية في العلوم ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1998 م ، ص22.
58. مرحبا : من الفلسفة اليونانية إلى الفلسفة الإسلامية ، ط 3 ، 1983 م ، ص292.
59. طاهر : الترجمة ودورها في الفكر العربي ، ج 8 ، 1983 م ، ص80.
60. قوتال : ترجمة الفلسفة إلى العربية ، ص30.
61. جاد النور : عرفة محمد ، حركة الترجمة في العصر العباسي الأول ، (132-232هـ) رسالة دكتوراه ، جامعة أم درمان ، السودان ، 2005 م ، ص156-157.
62. جاد النور : حركة الترجمة في العصر العباسي الأول ، ص157.
63. الدوري : عبد العزيز ، العصر العباسي الأول ، دار الطليعة ، بيروت ، ص62-64.
64. صاعد : أبو القاسم بن أحمد الأندلسي ، (ت1070هـ/462م) ، طبقات الأمم ، تحقيق: لويس شيخو اليسوعي ، المطبعة الكاثوليكية ، بيروت ، 1925 م ، ص64.
65. محمد بن إبراهيم الفزاري : فاضل في علم النجوم ، خبير بتسهير الكواكب وهو أول من عمل إسقاطاً لاب وله كتب في الفلك كتاب الزيج ، كتاب القصيدة في علم النجوم ، القسطي : أخبار العلماء ، ص42.
66. ما شاء الله : منجم يهودي واسميه ميثي بن أبيري كان موجوداً أيام المنصور وبقي إلى أيام المنصور ، فاضلاً له من التصانيف كتاب المواليد الكبير وكتاب القراءات والأديان والممل كتاب صنعة الإسطرلاب وكتاب الأمطار والرياح ، ابن النديم : الفهرست ، ص552.
67. الفضل بن نوبخت : أبو سهل فارسي الأصل ، تولى رئاسة بيت الحكمة زمن هارون الرشيد وكان ينقل من الفارسي إلى العربي ما يجده من كتب الحكمة الفارسية ، وله من التصانيف كتاب الفال النجومي ، كتاب التشبيه ، القسطي : أخبار العلماء ، ص168.
68. اليعقوبي : أحمد بن أبي يعقوب بن واضح الكاتب ، (ت879هـ/284م) ، البلدان ، منشورات المطبعة الحيدرية ، النجف ، 1957 م ، ص7.
69. البيروني : أبو الريحان محمد بن أحمد ، (ت1048هـ/440م) ، مال الهند من مقوله مقبوله في العقل أو مزدوله ، مطبعة مجلس دائرة المعارف العثمانية ، حيدر أباد ، الهند ، 1958 م ، ص118.
70. صاعد : طبقات الأمم ، ص68.
71. ابن أبي أصبيعه : عيون الأنباء ، ص184 ؛ ابن العبرى : أبو الفرج غريغوريس بن أهرن الملطي (ت1286هـ/1879م) ، تاريخ مختصر الدول المطبعة الكاثوليكية ، 1953 م ، ص124.
72. ابن أبي أصبيعه : عيون الأنباء ، ص184.
73. كليلة ودمنه : يتكون من سبعة عشر باباً وهي عبارة عن أسئلة يلقيها ملك من ملوك الهند أسمه ديشليم على فيلسوف يسمى بيدابا وقد أجاب بيدابا على هذه الأسئلة بأجوبة مناسبة ثم ضرب على ما أجاب أمثلة ، ابن النديم : الفهرست ، ص197.
74. أبو عمر : عبد الله بن المتفق ، أسمه الفارسي روزبه ، وأسم أبيه دادويه لقب أبوه بالمتفق لأنه أستأثر لنفسه بشيء من مال السلطان حين كان عاملًا في بيت المال في مدينة جور في فارس

- فحضر لذلك ضربا مبرحا قفع يده ، تولى الكتابة للمنصور ، كما عمل بالترجمة ، ابن النديم: الفهرست ، ص213-172 ؛ الققطي : أخبار العلماء ، ص 148 .
- 75 . أرسطو طاليس : تلميذ أفلاطون انتهت إليه فلسفة اليونان كتب في المنطق ، والطبيعة ، وغيرها ، الققطي : أخبار العلماء ، ص21-25 .
- 76 . قاطاغوريس : تعني المقولات وهي عشر ، الخوارزمي : أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف ، (ت382هـ/992م) ، مفاتيح العلوم ، مطبعة بول ليدن ، ألمانيا ، 1986 ، ص 91 .
- 77 . أنولوطيقه : تعني العكس ، الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص 91 .
- 78 . أرميناس : تعني التفسير ، الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص 90 .
- 79 . أنقرة : بالفتح ثم السكون وكسر القاف وراء واء ، أسم للمدينة المسماة أنكورية، وكان المعتصم قد فتحها وهو في طريقة إلى عمورية ، ياقوت الحموي : معجم البلدان ، ج 1 ، ص 271 .
- 80 . يوحنا بن ماسويه : أبو زكريا طبيب ومترجم نسطوري ولد في جنديسابور ، وكان فاضلا طيبا مقدما عند الخلفاء عالما مصنفا ، ابن النديم : الفهرست ، ص 592 .
- 81 . الحاج بن مطر : من أوائل المترجمين لعلوم الرياضيات والفالك في مدرسة حران ، ابن النديم : الفهرست ، ص 536 ؛ ابن أبي أصبيعة : عيون الأنباء ، ص 280 .
- 82 . ابن النديم : الفهرست ، ص 536 .
- 83 . الكيسائي : علي بن حمزة بن عبد الله بن بهمن ، أحد القراء السبعة وإماماً في النحو واللغة كان يؤذب الأمين ، ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج 3 ، ص 170 ؛ الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج 11 ، ص 402 .
- 84 . الأصممي : عبد الملك بن علي بن أصم الباهلي ، صاحب اللغة والنحو والغريب والأخبار والملح سمع عبد الله بن عون ، إمام المحدثين ، البغدادي : تاريخ بغداد ، ج 10 ، ص 409 ؛ ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج 3 ، ص 170 .
- 85 . السيوطي : جلال الدين أبو الفضل بن أبي بكر الخضري ، (ت911هـ/1505م) ، تاريخ الخلفاء ، تحقيق: محمد محي الدين ، المكتبة التجارية الكبرى ، القاهرة ، 1964 ، ص 190 .
- 86 . عيسى بك : أحمد ، تاريخ البيمارسانات في الإسلام ، المطبعة الهاشمية ، دمشق ، 1939م ص 178 .
- 87 . ابن الطقطقا : محمد بن علي بن طباطبا ، (ت709هـ/1309م) ، الفخرى في الأداب السلطانية والدول الإسلامية ، تحقيق: ممدوح حسن محمد ، مكتبة الثقافة الدينية ، بور سعيد ، ج 1 ، ص 208-209 .
- 88 . ابن النديم : الفهرست ، ص 497 .
- 89 . العمرجي: أحمد شوقي إبراهيم ، المعتزلة في بغداد وأثرهم في الحياة الفكرية والسياسية من خلافة المأمون حتى وفاة المتوكل على الله ، مكتبة مدبولي ، القاهرة ، 2000 ، ص 58 .
- 90 . أول من قال بخلق القرآن الجعد بن درهم في حياة الخليفة الأموي هشام بن عبد الملك فأمر الخليفة بحبسه ، العمرجي : المعتزلة في بغداد ، ص 55 .

91. أصول المعتزلة : هي التوحيد ، العدل ، الوعد والوعيد ، المنزلة بين المنزلتين ، الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر ، العمرجي : المعتزلة ، ص 56 .
92. العمرجي : المعتزلة ، ص 58 .
93. أمين : ضحى الإسلام ، ج 3، ص 168 .
94. الطبرى : محمد بن جرير ، (ت 310هـ/922م) ، تاريخ الرسل والملوك ، ج 8 ، تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم ، دار المعرفة ، القاهرة ، 1966 م ، ص 634 .
95. ابن حنبل : إمام المحدثين ، صنف كتابه المسند وجمع فيه من الحديث ما لم يتفق لغيره وقيل إنه كان يحفظ ألف ألف حديث ، ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج 1 ، ص 63 .
96. أبقراط : السابع من الأطباء الكبار وهو من أشرف أهل بيته ، تعلم صناعة الطب من أبيه وقرر نشر هذه الصناعة عندما رأى إنها ستقرض ، ووضع لهذه الصناعة قسم عرف باسمه قسم أبقراط ، ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 43 .
97. جالينوس : خاتم الأطباء الكبار وليس بذاته أحد في صناعة الطب وله كتب كبيرة منها كتاب التشريح ، ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 109 .
98. الرفاعي : تاريخ العلوم ، ص 39 .
99. القسطي : أخبار العلماء ، ص 286 .
100. ابن النديم : الفهرست ، ص 497 .
101. القسطي : أخبار العلماء ، ص 208 .
102. حنين بن إسحاق : نصراني من الحريرة درس الطب ، وعمل مترجماً لدى الخليفة المأمون وكان طبيباً بارعاً ولهم مؤلفات جليلة مثل كتاب العشر مقالات في العين ، ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 260 .
103. القسطي : أخبار العلماء ، ص 209 .
104. المسعودي : مروج الذهب ومغادن الجوهر ، ج 2 ، ص 382 .
105. النوبهار : بالضم ثم السكون ، وهو بليخ للبرامكة ، وكانت الفرس تعظمه وتحج إلىه ، وكانوا يسمون السادس الأكبر برمه ، ياقوت الحموي : معجم البلدان ، ج 5 ، ص 307 .
106. الدوري : العصر العباسي الأول ، ص 122 .
107. الدوري : العصر العباسي الأول ، ص 123 .
108. الدوري : العصر العباسي الأول ، ص 134 .
109. سهل بن هارون : أبو عمر الدنتيسياني ، فارسي ، وهو كاتب بلية حكيم ، تولى في عهد المأمون رئاسة بيت الحكم ، ابن النديم : الفهرست ، ص 218 ؛ ياقوت الحموي : معجم الأدباء ، ج 4 ، ص 1409 .
110. ابن النديم : الفهرست ، ص 501 ؛ الأصفهاني : تاريخ سني ملوك الأرض ، ص 13-14 .
111. الأصفهاني : تاريخ سني ملوك الأرض ، ص 13-14 ؛ العاكوب : تأثير الحكم الفارسية ، ص 151 .
112. ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 187 .
113. ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص 186 .

- 114 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص187 .
- 115 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص201.
- 116 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص201 .
- 117 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص202 .
- 118 . شحاته : كارزون ، الترجمة بدايتها – أطوارها – توجيهاتها ، أبحاث المؤتمر السنوي السادس لتأريخ العلوم عند العرب ، جامعة حلب ، 1984م ، ص301-314 .
- 119 . جابر : بهزاد ، الكافي في تاريخ العلوم ، مصباح الفكر ، ط2 ، بيروت ، 1988م ، ص25 .
- 120 . أرنولد : توماس ، تراث الإسلام ، تحقيق : عربه جرجس فتح الله ، دار الطليعة ، ط3 ، بيروت ، 1987م ، ص179 .
- 121 . أرنولد : تراث الإسلام ، ص180 .
- 122 . المقدسي : شمس الدين عبد الله بن محمد البشاري ، (ت375هـ/985م) ، أحسن التقسيم في معرفة الأقاليم ، ط2 ، د.م ، 1909م ، ص408 .
- 123 . الققطي : أخبار العلماء ، ص93 .
- 124 . الققطي : أخبار العلماء ، ص109-110 ؛ ابن العبري : مختصر تاريخ الدول ، ص214 .
- 125 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص186 .
- 126 . أوليري : دي لاسي ، علوم اليونان ، ترجمة : وهيب كامل ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، 1962م ، ص218-219 .
- 127 . الققطي : أخبار العلماء ، ص177 ؛ البيروني : مال الهند ، ص218-219 .
- 128 . ابن النديم : الفهرست ، ص371 ؛ زيدان : تاريخ التمدن ، ص17 .
- 129 . ابن النديم : الفهرست ، ص340 ؛ الققطي : أخبار العلماء ، ص248 .
- 130 . ابن أبي أصيبيعة ، عيون الأنباء ، ص280 .
- 131 . ابن النديم : الفهرست ، ص421 .
- 132 . ابن النديم : الفهرست ، ص421 .
- 133 . ابن النديم : الفهرست ، ص342 .
- 134 . ابن النديم : الفهرست ، ص421 .
- 135 . الققطي : أخبار العلماء ، ص162 .
- 136 . صaud : طبقات الأمم ، ص102 ؛ الهويمل : محمد سويم ، الحركة العلمية في خلافة المأمون ، رسالة ماجستير ، جامعة مؤتة ، ص199 .
- 137 . ابن النديم : الفهرست ، ص381 ؛ الققطي : أخبار العلماء ، ص161 .
- 138 . الققطي : أخبار العلماء ، ص161 .
- 139 . ابن النديم : الفهرست ، ص374 .

- 140 . ابن النديم : الفهرست ، ص341 ؛ العلي : العلوم عند العربي ، ص 203 .
- 141 . القطبي : أخبار العلماء ، ص248-249 .
- 142 . ابن ججل : سليمان بن حسن الأندلسي ، (ت384هـ/994م) ، طبقات الأطباء و الحكماء تحقيق: فؤاد سيد ، مؤسسة الرسالة ، ط2 ، بيروت ، 1985م ، ص65 ؛ القطبي : أخبار العلماء ص249 .
- 143 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص255 ؛ جابر : الكافي ، ص 25 .
- 144 . الشهروزي : تاريخ الحكماء ، ص291 ؛ القطبي : أخبار العلماء ، ص117-131 .
- 145 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص282 ؛ حاجي خليفة : كشف الضنون ، ج 1، ص681 .
- 146 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص174 ؛ العلي : العلوم عند العرب ، ص190 .
- 147 . ابن النديم : الفهرست ، ص340 ؛ الحاجي خليفة : كشف الضنون ، ج 1 ، ص681 .
- 148 . الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج 1 ، ص91-92 .
- 149 . القطبي : أخبار العلماء ، ص145 ؛ الطبرى : تاريخ الرسل والملوك ، ج 8 ، ص352 .
- 150 . القطبي : أخبار العلماء ، ص145 ؛ الطبرى : تاريخ الرسل والملوك ، ج 8 ، ص352 .
- 151 . ابن النديم : الفهرست ، ص341؛ القطبي : أخبار العلماء ، ص3 .
- 152 . القطبي : أخبار العلماء ، ص47-46 .
- 153 . ابن أبي أصيبيعة : عيون الأنباء ، ص280؛ زيدان : تاريخ التمدن ، ج 3 ، ص37؛ الدفاع: العلوم البحثة ، ص350 .
- 154 . البيروني : تحقيق مال الهند ، ص218-219 ؛ السكافي : تاريخ العلوم ، ص78-80 .
- 155 . زيدان : تاريخ التمدن ، ج 3 ، ص182 .
- 156 . الجمili : حركة الترجمة ، ص46-47 ؛ مرحبا : الموجز ، ص83-83 ؛ السكافي : تاريخ العلوم ، ص64-65 .
- 157 . مرحبا : الموجز ، ص83—84 ؛ السكافي : تاريخ لعلوم ، ص64-65 .
- 158 . الجاحظ : الحيوان ، ج 1 ، ص 75 .
- 159 . الدفاع : العلوم البحثة ، ص351 .
- 160 . جابر : الكافي ، ص29-32 ؛ الجمili : حركة الترجمة ، ص84 .
- 161 . الجمili : حركة الترجمة ، ص461-478 ؛ السكافي : تاريخ العلوم ، ص65 .
- 162 . الدفاع : العلوم البحثة ، ص31 .
- 163 . الدفاع : روائع الحضارة العربية الإسلامية في العلوم ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1998م ص22 .
- 164 . الحسيني : فاضل محمد ، أفاق الحضارة العربية الإسلامية ، دار الشرق ، الأردن ، 2006م ص92 .