

دکتر عبدالمهدي یادگاري  
استاديار گروه فرهنگ عربی و علوم قرآنی

## آسمان علوم اسلامی از بعد از پهلوان

### در سده های حسینی هجرت

«دوره تحولی که بعد از اسلام، در قرن سوم هجری در ایران پدیدار گشت، بطور سطحی و ناقص مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته است، در حالیکه از بسیاری جهات، بارورتر و جالب‌تر بوده است». ادوارد براون

دین مبین اسلام با سواد آموزی بجهانیان عرضه شد، و لفظ خواندن<sup>۱</sup> در سر لوحه رسالت آسمانی قرار داشت. این سواد آموزی نامحدود بود، و تمام علوم را برای همگان و در همه‌جا شامل می‌گردید: یک انسان از روی جبر واکراه از دین اسلام پیروی نکند<sup>۲</sup>. از علوم ملل دیگر، با فراگرفتن زبان ایشان، بهره یابد<sup>۳</sup>، بهر نقطه‌ای از جهان، که امکان بهره-

۱ - «اقرأ باسم ربك الذي خلق...» قرآن کریم سوره ۹۶ علق، آیه امکیة.

۲ - «لا اكره في الدين، قد تبين الرشد من الغي...» قرآن کریم سوره ۲ بقره، آیه ۲۵۶ مدنیه.

۳ - جوادعلی ۱۳۳/۸ - ۱۳۴، بنقل از مسعودی (التبیه والاشراف ۲۴۶) و بلاذری (فتوح البلدان) ۴۷۳ ببعد، سجستانی (المصاحف)؛ و کتاب (امتناع الاسماع) ۱۸۷/۱ - ۱۹۴. روایت شده است، که زیدین ثابت زبان یهود (سریانی یا عبری) را، و همچنین فارسی، رومی، قبطی و حبشي را می‌آموخت.

گیری از علوم میسر باشد، برود<sup>۴</sup> و اهمال نورزد، دانش را به دیگران بیاموزد و در میان مردم رواج دهد<sup>۵</sup>. و آنرا در کتابها نوشته<sup>۶</sup> تا از میان نرود، و نسلهای دیگر از آن بهره‌مند گردند.

بهمن جهت، پیامبر اکرم (ص) فرمان دادند تا کسانی که از پرداختن مبالغ تعیین شده بمنظور رهائی یافتن از اسارت (جنگ بدرا) عاجزند، و سوادی دارند، عهده‌دار آموزش دهن از مسلمانان گردند<sup>۷</sup>. این نخستین مدرسه علمی بود که پیامبر اسلام، برای مسلمانان تأسیس کرد، و این نخستین گام جدی بود که در راه مبارزه با بی‌سوادی برداشته شد.

شاگردان و دست پروردگان پیامبر (ص)، از نشر علم و دانش میان مردم، دریغ نورزیدند و شب و روز و گاه و بیگاه، در هر زمان و مکان، به زن و مرد، و هرسته و گروه، و جنس و نژادی، به کوشش خود، در این فرمان خدائی، ادامه دادند. تا این‌که امیر المؤمنین علی (ع) از مدینه به بصره، کوفه، مدائن، صفين و نقاط دیگر رفتند و دانش اسلامی را به‌این نقاط نیز، برداشتند. امام در خطبه‌ها و سخنرانیها، آندرزها، کلمات در ربار و رفتار خدائی خود، پیوسته در صدد تعلیم و آموزش مردم بودند، و از مردم خواستند که فرصت را از دست ندهند، و در هر زمینه علمی که علاقه‌ای دارند جویا شوند<sup>۸</sup>. کسانی‌که می‌توانستند بهره گرفتند، و بدیگران

۴ - اطلب‌العلم ولو بالصلیع - شهید عاملی (بنیة المرید) ۱۲.

۵ - زکوة‌العلم نشره.

۶ - قيدوا‌العلم بالكتاب - المعجم المفهرس لالفاظ الحديث النبوى الشريف

۳۳۵/۴

۷ - جواد‌علی ۱۳۳/۸، بنقل از ابن‌سعد (طبقات) ۱۴/۲؛ جهشیاری ۱۲، کتاب (امتاع الاسماع) ۱۰۱/۱.

۸ - امام فرمودند: «سلونی قبل ان تفقد وني، فلانا بطرق السماء أعلم مني بطرق الأرض» نهج البلاغة ضبط صبحي الصالح ۲۸۵.

نیز آموختند.

### مراکز علوم پیش از اسلام:

مراکز علمی عمدۀ و مشهور جهان تمدن پیش از اسلام، در چهار نقطه شناخته شده‌اند:

**الف:** اسکندریه، که از چهار قرن، پیش از میلاد مسیح، جانشین آتن، و وارث تمدن یونان، و یکی از مراکز تلاقی افکار علمی و فلسفی و عرفانی شرق و غرب شده، و در آن رصدخانه و کتابخانه و مدرسه بپا شده بود. دانشمندانی بزرگ در فلسفه، منطق، ریاضیات، نجوم، طبیعت‌شناسی، کیمیا، طب، جغرافیا و غیر آن، از آنجا برخاستند، که در طب و تشریح، روش‌های اطبای یونانی را بکار می‌بردند، و تألفاتی بجای نهادند، که مورد استفاده مترجمان قرون بعد قرار گرفت.

**ب:** در نواحی فرات و بین‌النهرین و شوش، مدارس سریانیان تأسیس شده، و تعلیم و تعلم بزبان سریانی انجام می‌شد. مدرسه‌های رها (اورفا-ادسا) از نصیبین، قنسرين و آمد پیشرفته‌تر بود، و از اوآخر قرن دوم میلادی آغاز بکار نمود. از سال ۳۶۳ م، ایرانیان نیز به مدرسه‌های رها، راه یافتند، و در آن به تحصیل پرداختند، که از نبستان ایرانیان نیز نامی برده شده است. در این مدارس، فلسفه، خطابه، الهیات و طبیعت‌شناسی، نجوم، جغرافیا، وغیر آنها تدریس می‌شد، و آثار یونانی و برخی کتب سانسکریت و پهلوی را به سریانی برگردانیدند.<sup>۹</sup>

**ج:** در هندوستان، مدارسی بوده‌اند که از نام آنها آگاهی نداریم،

۹ - بمنظور آشنائی با الفبای زبان سریانی، عبری، آرامی و غیره، و پاره‌ای مطابقات آنها با مفردات زبان فارسی، رک «راههای نفوذ فارسی در فرهنگ و زبان تازی»، و بمنظور شناخت شهرهای رها، نصیبین، قنسرين، آمد، اسکندریه و جندیشاپور، رک یاقوت: معجم البلدان زیر همان کلمات.

ولی دانشمندان هندی که بمنظور تعلیم به ایران دعوت شده‌اند، و کتابهای علوم هندی، که بزبان پهلوی برگردانیده شده<sup>۱۰</sup>، دلالت کاملی براین. مطلب دارد. البته اهمیت بیشتر علوم هندی، از زمانی بوده است، که اسکندر بشرق حمله کرده و حکومتهاي یونانی در هند تشکیل یافت. د: در ایران، ایرانیان علاوه بر آنچه از پیشینیان خود گرفته، و در نقاط مختلف ایران داشتند، و آموخته بودند، در حدود قرن پنجم میلادی بود، که شاپور دوم ساسانی، مدرسه طب گندیشاپور را تأسیس، و پژوهش مخصوص خود، بنام تیودوسیوس را، عهددهدار ریاست آنجا گردانید<sup>۱۱</sup>. در این مدرسه، دانشمندان از تراودها و ادیان مختلف در کنار یکدیگر تدریس و تحقیق می‌نمودند، و علوم مختلف از مرکز علمی دیگر، بدانجا منتقل و تعلیم می‌گردید. این مدرسه، اگرچه بنام طب و پزشکی شهرت یافته، ولی همراه بودن آن با بیمارستان، نشانگر وجود طب عملی نیز می‌باشد، و وجود رصدخانه در آنجا نیز، حاکی از آن است که در این دانشگاه علوم نجومی و ریاضی عملی تدریس می‌شده است.

از سوی دیگر می‌بینیم که اردشیر و پسرش شاپور، دستور دادند تا کتابهای پراکنده هند و روم، گردآوری و بزبان پهلوی برگردانیده شود. اردشیر پزشکان یونانی را برای تعلیم طب به ایران دعوت کرد<sup>۱۲</sup>. انوشیروان نیز، چون پادشاهان سلف خود، توجه زیادی به علوم یونانی، بابلی، هندی، و سریانی داشت<sup>۱۳</sup>. پس از تعطیل شدن مدرسه ایرانیان در

۱۰ - ابن‌النديم (فلوگل) ۳۱۵.

۱۱ - رک مقاله استاد دکتر محمد محمدی تحت عنوان (دانشگاه جندیشاپور) در نشریه «مقالات و بررسیها» شماره پنجم و ششم، ص ۴، بنقل از برآون.

۱۲ - ابن‌النديم (فلوگل) ۲۳۹.

۱۳ - ابن‌العربی ۱۴۹.

شهر رها، دانش آموختگان ایرانی این مدرسه، از اوآخر قرن پنجم میلادی، به کشور خود ایران بازگشتند، و در ایران چندین مدرسه دایر کردند.<sup>۱۴</sup> شاپور دستور داد تا کتابهای یونانی بدپهلوی ترجمه شده و در جندیشاپور نگاهداری شود<sup>۱۵</sup>. این مطلب می‌رساند که در دانشگاه جندیشاپور، کتابخانه‌ای نیز وجود داشته است.

ایرانیان برای نوشن کتب طب و فلسفه و منطق، از دو نوع خط استفاده می‌کردند، یکی را نیم‌گشتک یا گشته، که ابن‌النديم آنرا «کستج» و یاقوت آنرا «جستق» ضبط کرده‌اند، و دیگری را راس سهریه، می‌گفتند.<sup>۱۶</sup> به حال دانش پزشکی در جندیشاپور، باندازه‌ای پیشرفت کرد، که طب ایرانی از یونانی کاملتر و پیشرفته‌تر شد<sup>۱۷</sup>، و در این زمینه، بوسیله دانشمندان، تحقیقات ارزنده‌ای صورت گرفته است.<sup>۱۸</sup> حفظ و نگاهداری کتابها نزد ایرانیان بطور شایسته‌ای برگزار می‌گردید. علاوه بر کتابهایی که در جندیشاپور نگاهداشته می‌شد، اماکن مناسبی در نظر می‌گرفتند تا کتابها از حوادث جوی و زلزله و غیر آن نیز آسیب نبینند، که پیدا شدن کتابهای فارسی قبل از اسلام، بسال ۳۵۰ ه، در سارویه اصفهان، موضع کهن‌دژ شهرستان جی، گاه این گفتار است.<sup>۱۹</sup>

۱۴ - دکتر صفا.

۱۵ - ابوالنداء ۱/۴۸؛ یاقوت: معجم البلدان - کلمه ریشه.

۱۶ - ابن‌النديم (فلوگل) ۱۳. یاقوت از سهرک فرمانده نیروهای مدافعان ریشه نام بوده است، شاید خط راس سهریه که ابن‌النديم گفته است، به این سهرک منسوب باشد.

۱۷ - قسطی: أخبار الحكما: ۹۳.

۱۸ - رک دکتر صفا : تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی. ۱ - ۲۸؛ و دکتر محمدی (همان).

۱۹ - حمزه اصفهانی ۱۲۷، ابن‌النديم (فلوگل) ۲۴۰.

بزدگرد سوم نیز کتابهای خود را بهمراه کشانید، که در دوران اسلام آنها را در کتابخانه مرو یافتند.<sup>۲۰</sup>

علاوه بر این چهار مرکز مشهور یاد شده، مرکز دیگری بودند که یا دور دست قرار داشتند و ایرانیان چندان تماسی با این مرکز برقرار نکردند، مانند چین، یا اینکه اهمیت چندانی در علوم بدست نیاورده چون عربستان، یا اینکه در گذشته تمدنی داشته‌اند که از میان رفته، و بنقاط دیگر منتقل شده بود، چون با بلیان که از زمان حمورابی قوانین مخصوص به‌خود را در زمینه‌های حقوقی و قضائی و رفتار با پژوهشگان و غیره وضع نموده، و با ملل دیگر همچو از چون قبطیان مصر<sup>۲۱</sup> و هردم یمن<sup>۲۲</sup>، تبادل فرهنگی برقرار نموده بودند.

### تحول علوم در سده نخستین اسلام:

از آغاز اسلام، نام چندتن از پژوهشگان یادداشت شده است: حارث (یا حرث) بن گلدۀ ثقفي، از طائف عربستان بود، که طباعت را در جندیشاپور و یمن آموخته بود. او از پیش از اسلام تا زمان علی(ع)، و برداشتی تا زمان معاویه زنده بود، و طباعت می‌کرد.<sup>۲۳</sup> نظر بن حرث بن گلدۀ<sup>۲۴</sup> و ابن‌آبی‌رمثه<sup>۲۵</sup> نیز در زمان پیامبر اکرم بودند، ولی از پژوهشگان ساده و معمولی بوده‌اند. أما اثیر بن عمر و بن هانی، سکونی، برجسته‌ترین پژوهش کوفه بود که او را برای معالجه علی(ع) دعوت کردند، که

۲۰ - ابن طیفور ۸۷.

۲۱ - عمر فروخ : تاریخ العلوم عند العرب ۸۴ بینعد.

۲۲ - ابن‌آبی‌اصبیعة ۱۶۱، ابن‌جلجل ۵۴.

۲۳ - ابن‌آبی‌اصبیعة ۱۶۱؛ ابن‌جاجل ۵۴.

۲۴ - ابن‌آبی‌اصبیعة ۱۷۰.

۲۵ - همان؛ ابن‌جلجل ۵۷؛ فواد افرام: دائرة ۳۱۵.

ابوالفرج اصفهانی در کتاب «مقاتل الطالبین» نقل کرده است.  
بصره و کوفه در زمان علی (ع) دوم رکز علم و ادب شدند که علوم اسلامی را در بر گرفتند. ابوالاسود دؤلی، یکی از مردان سرشناس در بصره را، بعنوان واضح علام نحو شناخته‌اند<sup>۲۶</sup>. او که از یاران و پیروان علی (ع) بوده است – بنابر وایاتی – در وضع این علم، از علی (ع) الهام گرفته است، و بنابر وایاتی دیگر، زیادی از ایه و حتی حجاج در تشویق ابوالاسود کوشیده‌اند<sup>۲۷</sup>. علوم تفسیر قرآن، حدیث، شعر و ادبیات و ترجمه و روایت و برخی رشته‌های دیگر نیز در جریان بود.

در زمان حجاج بن یوسف ثقی، صالح بن عبدالرحمن، آمادگی خود را برای برگردانیدن دیوان عراق از فارسی به عربی اعلام و عملی کرد، سپس عبدالملک، یا پسرش هشام از ابوثابت، سلیمان بن سعد، خواست تا دیوان شام را از زبان رومی به عربی برگرداند، که انجام گردید<sup>۲۸</sup>.

با تسلط مسلمانان بر مصر، مدرسه اسکندریه از رونق افتاد، که عمر بن عبدالعزیز<sup>۲۹</sup>، دانشمندان آن مدرسه را به انطاکیه و حران<sup>۳۰</sup> و مناطق دیگر منتقل نمود، و تدریس را در آن مناطق جدید، برقرار گردانید<sup>۳۱</sup>، ولی مدرسه رها، و بویژه جندیشاپور، بکار خود ادامه می‌دادند،

۲۶ – زبیدی: طبقات ۱۳؛ قسطی: انباه الرواه ۱/۱۴؛ صدر: تأسیس الشیعه ۴۰ –

۲۷ – فواد افراهم: دائرة ۴/۱۵۴؛ دائره ۴/۱۷۱.

۲۸ – مقاله تحقیقی دکتر حجتی تحت عنوان: «ازابی‌الاسود تاسیبیویه» در مجموعه مقالات فارسی کنگره سیبیویه – انتشارات دانشگاه پهلوی.

۲۹ – ابن‌النديم (فلوگل) ۲۴۲؛ دکتر محمدی بتفصیل در مقالات و بررسیها (ش ۴ – ۳).

۳۰ – خلیفه اموی (۹۹ – ۱۰۱ھ) زامباور.

۳۱ – یاقوت: معجم البلدان – زیر همین کلمات.

۳۲ – ابن‌ابی‌اصبیحة ۱۷۱؛ و مآخذ دیگر در پاورقی ابن‌جلجل ۵۹.

و در افاضه داشت بجهان اسلام می کوشیدند. بنی‌امیه توانستند شام را مرکز علم و دانش قرار دهند، و در پیشرفت علوم نیز چندان کوششی از خود نشان ندادند، زیرا نه خویشتن زمینه‌های فکری جالبی داشتند، و نه مشاورینی شایسته در دستگاه حکومتی ایشان بودند. ابن‌اثال<sup>۳۲</sup> و ابوالحکم<sup>۳۳</sup>، که از طبیبان دمشقی و نصرانی بوده‌اند، در زمان معاویه بودند، تیادورس نیز ضبط کرده‌اند<sup>۳۴</sup> در مصاحبত حجاج بود<sup>۳۵</sup>. عبدالملک بن ابجر کنانی<sup>۳۶</sup>، که بر دست عمر بن عبدالعزیز اسلام آورد، یا ماسرجویه طبیب یهودی مقیم بصره، در خدمت عمر بن عبدالعزیز بودند. ماسرجویه که زبان سریانی می‌دانست، کتاب اهرن بن اعین کشیش را، که مجموعه‌ای در طب بشمار می‌رفت<sup>۳۷</sup>، برای عمر بن عبدالعزیز، ترجمه کرد<sup>۳۸</sup>. زینب، که در معالجات چشم و پاره‌ای زخمها مهارت داشت، و او را طبیب قبیله بنی‌اوود می‌گفتند، نیز از پزشکان این دوره شناخته شده است.<sup>۳۹</sup>.

پاره‌ای منابع تاریخی گفته‌اند که چون خالد بن یزید بن معاویه بن ابی‌سفیان (ت ۸۵ ه) از رسیدن به خلافت مأیوس شد، به کسب دانش روی آورد، و صنعت (کیمیا) را ترد راهب اسکندرانی بنام مریانوس.

۳۲ - ابن‌ابی‌اصیبیعه ۱۷۱؛ فواد افرام دائرة ۳۲۳/۲.

۳۳ - ابن‌ابی‌اصیبیعه ۱۷۵؛ فواد افرام: دائرة ۲۷۵/۴.

۳۴ - ابن‌النديم (فلوگل) ۲۴۲.

۳۵ - ابن‌ابی‌اصیبیعه ۱۷۹.

۳۶ - ابن‌ابی‌اصیبیعه ۱۷۵؛ ابن‌جلجل ۵۹؛ فواد افرام: دائرة ۲۹۵/۲.

۳۷ - ابن‌جلجل ۶۱؛ قسطی: اخبار‌الحكماء حرف میم؛ ابن‌النديم (فلوگل) ۲۹۷؛ ابن‌ابی‌اصیبیعه ۲۳۲.

۳۸ - ابن‌جلجل و قسطی (همان).

۳۹ - ابن‌ابی‌اصیبیعه ۱۸۱.

فراگرفت، و دستور داد تا کتابهای صنعت بزبان عربی گردانیده شود.<sup>۴۰</sup>. در اواخر خلافت بنی امیه نیز، از نویسنده‌گان بنام، ابوغالب عبدالحمید کاتب<sup>۴۱</sup>، و سالم مولای هشام<sup>۴۲</sup> را نام برده‌اند، که رسائلی از ایشان بچاپ رسیده است<sup>۴۳</sup>، از شعر و سخنسرایان بنامی نیز یاد شده است، که دیوان ایشان یا نمونه‌های شعری بدست آمده از آنان، چاپ گردیده است. ولی بهر حال هیچگونه کتاب ترجمه شده، یا تألیف و تصنیف معینی تاکنون از سده اول هجری، بجای نمانده است<sup>۴۴</sup>، حتی کتاب ارزنه و پاراج «نهج البلاعه» که مجموعه خطبه‌ها و فرمایشات امام علی(ع) است، در اوخر قرن چهارم هجری، بوسیله دانشمندان عالیقداری<sup>۴۵</sup>، گردآوری شد.<sup>۴۶</sup>.

### انتقال مرکز علوم بغداد:

با روی کار آمدن عباسیان، و تزدیکی مقر خلافت به مرکز فرهنگی ایران (مدائن وجندیشاپور) و همچنین رها، و کوفه و بصره، که از زمان امیر المؤمنین علی(ع) کانون فعالیت علمی شده بودند، ورود ایرانیان علاقمند به دانش و ادب، در دستگاه خلافت عباسی، از یکسو، و غریمت

۴۰ — ابن ججل ۶۵؛ زرکلی ۳۴۲/۲ با ذکر منابع متعدد.

۴۱ — زرکلی ۶۵/۴؛ مدرس ۳۳۴/۳؛ ابن خلکان (ش ۳۷۸).

۴۲ — ابن النديم (فلوگل) ۳۵۳.

۴۳ — دهخدا — کاتب (عبدالحمید بن بحیی...)؛ زرکلی (همان).

۴۴ — عمر فروخ: تاریخ العلوم عند العرب ۱۱۳.

۴۵ — کحاله ۲۶۱/۹ (الشريف الرضي محمد بن الحسين) و ۸۱/۷ (الشريف المرتضى على بن الحسين).

۴۶ — مقاله تحقیقی دکتر غفرانی در «مقالات و بررسیها» دفتر ۲۵ — صفحه ۱۹۵.

مردانی بس عالیقدر چون امام جعفر صادق (ع) از مدینه بیگداد، از سوی دیگر، جنبش علمی بی نظیری در عراق صورت گرفت.

باید دانست که تا استاد و مکتبی در کار نباشد، عوامل دیگر کاری نخواهند بود. با پایان یافتن ساختمان اوایله شهر بغداد بسال ۱۴۶ ه<sup>۴۷</sup>، مرکز عباسیان از هاشمیه بدآنجا منتقل گردید. و می‌دانیم که امام جعفر الصادق (ع) در شوال سال ۱۴۸ ه<sup>۴۸</sup> در مدینه وفات یافتند<sup>۴۹</sup>. امام صادق (ع) مدتی در بغداد بودند. بنا به شهادت تاریخ، حلقات درسی و علمی امام در بغداد، چند هزار شاگرد و محصل را در بر می‌گرفته است. جابر بن حیان، یکی از چند هزار شاگرد ایشان بوده است، که کتابی مشتمل بر دوهزار برگ نوشته، واز پانصد رسائل امام صادق (ع) نام برد. امام علاوه بر علم دینی شخص، علوم دیگری چون کیمیاگری (شیمی)، زجروفال و جزر اینها تدریس می‌نمودند. از ابن قتیبه منقول است که کتاب امام در علم جفر، برآورنده نیازهای مردم تا روز قیامت می‌باشد. از ابن حجر منقول است که امام علوم تازه‌ای را بر روی زمین پراکنده ساختند. از شهرستانی منقول است که امام در بغداد، هیچگونه تبعیضی در تدریس قائل نشدن، و بلااستثناء به هر کس علاقمند بود، دانش را می‌آموختند.<sup>۵۰</sup>

۴۷ - ابن الطقطقی ۱۱۶.

۴۸ - ابن قتیبه (المعارف) ۲۱۵ وفات امام را بسال ۱۴۶ ه نوشته است.

۴۹ - ابن خلکان (ش ۱۲۸).

۵۰ - الزركلى ۱۲۱/۲؛ بهخدا - کامه صادق (جعفر بن محمد) بنقل از منابع مذکور. (در مورد امام صادق (ع)، کتابها نوشته شده است، که هنوز نیاز به تحقیق بیشتری دارد. برای نمونه چند کتاب را برای علاقمندان نام می‌بریم: الامام الصادق و المذاهب الأربعه - اسد حیدر، فقه الامام جعفر الصادق - محمد جواد مغنية، الصادق - محمد حسین المظفر، الصادق - محمد ابو زهره، الامام الصادق - رمضان لاوند، امامان شیعه (چهارده معصوم) تأليف علامه طبرسی ترجمه عزیز الله عطاردی، صادق آل محمد - محمود منشی، تاریخ عصر جعفری - ابو القاسم سحاب...)

از این اشاره مختصر، می‌توان به‌همیت کار و کوشش و تلاش خستگی‌ناپذیر علمی امام در این فاصله کوتاه، در بغداد پی‌برد. البته وزرای ایرانی دانش‌دوست، در تشویق دانشمندان، تا آنجا که امکان داشت می‌کوشیدند. مجموعه این جوانب باعث گردید که همه‌چیز از همه‌جا بی‌بغداد روی آورد، وزرای روش‌نگر ایرانی در مسیر خدمت به‌فرهنگ و تمدن، گام بر می‌داشتند. چون منصور عباسی آهنگ تخریب ساختمانهای مداری نمود، تا مصالح آنرا بمنظور ساختن کاخ خویش در بغداد بکار برد، با خالد برمکی مشورت کرد. او صلاح ندید، ولی منصور رأی او را حمل بر تعصب وی نسبت بدآثار پیشینیان و نیاکانش نموده، دستور خرابی آنها را صادر کرد. چون اندکی از آنها را خراب کردند، منصور متوجه اشتباه بزرگ خود گشته و تخریب را متوقف ساخت. زیرا علاوه بر جریحه‌دار ساختن احساسات مردم ایران، مخارج تخریب خیلی بیش از خرید مصالح ساختمانی جدید، و بکار انداختن کارگاههای مصالح سازی شده بود، و بناقار ایوان کسری خراب نشد، و منصور سرشکسته شد.<sup>۵۱</sup>.

پس از ساخته شدن بغداد، منصور بسال ۱۴۸ ه بیمار شد، پزشکان بغداد از معالجه وی عاجز ماندند، از اینرو رئیس و سرآمد پزشکان بیمارستان جندیشاپور را بنام جورجس، که حاضر نبود کار علمی خود را رها کند، بزور و اکراه بی‌بغداد بردند<sup>۵۲</sup>. جرجس پس از معالجه منصور، به‌جندیشاپور بازگشت، ولی به‌حال دانشگاه جندیشاپور و پزشکان آن مورد توجه قرار گرفتند، و یکی پس از دیگری را بی‌بغداد خواستند، یا اینکه خود راهی بغداد شدند، تا اینکه ماسویه یکی از کارکنان بیمارستان

۵۱ - ابن‌القططی ۱۱۲؛ خطیب: تاریخ بغداد ۳۱۵/۱.

۵۲ - ابن‌ابی‌اصیبیعه ۱۸۳.

جندیشاپور، به ریاست بیمارستان رشیدی، که در زمان هارون‌الرشید ساخته شد، تعیین گردیده<sup>۵۳</sup>. این نخستین بیمارستانی بود که در دوره‌های عباسی تأسیس شد.

یوحنابن ماسویه، یکی از اطبای ماهر -جندیشاپور، بسال ۲۱۵ هـ، بر ریاست دارالحکمہ بغداد منصوب گشت و تازمان متول عباسی در آن سمت باقی ماند<sup>۵۴</sup>. بدنبال آن، بیمارستان المعتضدی والعاضدی، در بغداد تأسیس شد، و سیل دانشمندان، که از زمان امام صادق (ع) شروع شده بود، به بغداد سرازیر گشته، و بمنظور تدریس یا طلب علم، آهنگ آن شهر نمودند. مدارس گوناگون و فراوانی تأسیس، و کتابهای زیادی در علوم مختلف بزبان سریانی و سپس عربی نرجمه شد و در حقیقت بغداد، مسلح‌دار علوم و معارف جهانی عصر خود گشت، و کلیه علوم ملل متمدن آنروزگار در این شهر متتمرکز و در دسترس مسلمین قرار گرفت. مسلمانان با تعمق و بصیرت، بتحصیل و موشکافی آنها پرداختند، و بمنظور ایجاد تحول در این علوم، کوشش فراوانی مصروف داشتند، و این علوم را در مسیری قرار دادند که با سهولت بیشتری، قابل درک و فهم گردیده، و بدینگونه، آنها را به بشریت ارمغان دادند. بعنوان نمونه یادآور می‌شویم که مصریان در حدود ۱۵ قرن پیش از میلاد ساعت آفتابی را شناخته بودند، ولی ساعتی را که هنرمندان مسلمان و صنعتگران و دانشمندان اسلامی عهد هارون‌الرشید، در بغداد ساختند، و هارون‌الرشید به شارلمانیه، پادشاه فرانسه اهدا نمود، موجب شگفتی شارلمانیه گردید. همچنین رصدی که در سال ۲۲۲ هـ در بغداد انجام پذیرفت<sup>۵۵</sup>، نسبت به کوشش‌های علمی بابلیان در پنج قرن پیش از

۵۳ - همان ۲۴۵

۵۴ - همان ۲۴۶؛ و ابن‌جلجل ۶۵.

۵۵ - ابن‌ابی‌اصبیعه ۲۹۲

میلاد بسیار پیشرفته‌تر بنظر می‌رسد. گویند والنس پادشاه روم، در ۴۳۶ م. – ۴۷۸ م، نخستین بیمارستان را در شهر قیسarie روم<sup>۵۶</sup>، ساخته است<sup>۵۷</sup>، ولی آیا بیمارستانهای پیشرفته و تحول یافته‌ای که جندیشاپوریان، در بغداد ساختند، در سطح همان بیمارستان بوده است؟ چنین بنظر می‌رسد که قهراء تفاوت‌هایی از لحاظ تشکیلات مؤسسات علمی، و روش‌های تعلیم، و کتابها و برنامه‌ها، باید وجود داشته باشد. یکی از علل این پیشرفت و تحول، دست‌یابی بعلوم دیگران بود، که در پیش گفته شد، و راد این دستیابی اقدام به ترجمه کتابها بود، که در حقیقت از زمان هارون‌الرشید آغاز گردید، و در زمان مأمون بدأوج خود رسید. حتی علوم عربی، که عبارتند از زبان و ادبیات (شعر، نثر، خطاب، عروض، قافیه، معانی، بیان، بلاغت...) نیز در همین عصر بهتر قیات شایانی دست یافت. مکتب‌های نحوی بصره و کوفه بنیاد شد، و تلاشی پی‌گیر، در دستور زبان تازی را آغاز کرد، خلیل فراهیدی<sup>۵۸</sup>، سبیویه<sup>۵۹</sup>، کسائی<sup>۶۰</sup> و دیگران، بازده این مکاتب می‌باشند، و مکتب بغداد، که بعداً بدین نام نامیده شد، در حقیقت آمیزه‌ای از آن دو مکتب است<sup>۶۱</sup>، و برخی از خاورشناسان، با استناد به گفته‌های ابن‌النديم<sup>۶۲</sup>، ابن‌قتبیه دینوری<sup>۶۳</sup> را مؤسس مکتب بغداد شناخته‌اند<sup>۶۴</sup>.

۵۶ – یاقوت: معجم البلدان، کلمه قیسarie.

۵۷ – عمر فروخ (همان) ۴۱ – ۴۳ – ۹۱.

۵۸ – قسطی (ابن‌الرواہ – ۱/۳۴۱؛ کحاله ۴/۱۱۲؛ تأسیس الشیعه ۱۴۸).

۵۹ – قسطی (همان) ۲/۳۴۶؛ کحاله ۸/۱۰.

۶۰ – قسطی (همان) ۲/۲۵۶؛ کحاله ۷/۸۴ و ۱۳/۴۰۶.

۶۱ – خدیج‌الحدیثی ۳۰۴؛ ابوالطیب ۹۰، شبی ۴۴۷.

۶۲ – ابن‌النديم (فلوگل) ۷۷.

۶۳ – قسطی (همان) ۲/۱۴۳؛ فواد افرام: سائره ۳/۴۴۸؛ کحاله ۶/۱۵۵ و ۱۳/۴۰۲، ابن‌قندز: الوفیات ۱۱۸.

۶۴ – برکلمان: تاریخ الادب‌العربی ۲/۴۲۱.

کتابخانه بیت‌الحکمه یا دارالحکمه یا خزانة‌دارالحکمه، در زمان هارون‌الرشید عباسی، در بغداد تأسیس شد. این کتابخانه در حقیقت، مرکز تجمع دانشمندان، و اهل فضل و ادب، و مترجمان کتب علمی، از زبانهای مختلف بزبان عربی بود، و در عهد مأمون بحد کمال رسید. کتابهای مختلف از هند و ایران و روم و سیسیل و دیگر جاهای به‌این مرکز آورده شد، و مترجمان زیرنظر دانشمندان ورزیده در فنون مختلف، بکار ترجمه مشغول بودند. از مترجمان و ناسخانی که در این مرکز، بکار اشتغال داشته‌اند، نام افرادی تا امروز بجای مانده است، که می‌توان چندتن از ایشان را نام برد: ابوسهل، فضل بن نوبخت<sup>۶۵</sup>، علان شعوی<sup>۶۶</sup>، یوحنا بن ماسویه<sup>۶۷</sup>، مسلم حرانی<sup>۶۸</sup>، ابن بختیشوع، یعقوب کندی، ابن‌البطريق، سعد بن هارون، سلمویه، حجاج بن مطر<sup>۶۹</sup> و نیز گروه زیادی از فضلا و دانشمندان که بمنظور کار یا مطالعه، به‌این کتابخانه آمدند داشته‌اند. این مرکز، در حقیقت، دارالعلمی بود، که یک رصدخانه و یک انجمن علمی در کنارش وجود داشت، و تا زمان ابن‌النديم ۳۷۷ ه دائز بود<sup>۷۰</sup>، و از آن پس رو به ضعف نهاد، تا اینکه با توجه به منارک تاریخی، برای آخرین بار بسال ۶۵۶ ه، و بهنگام هجوم مغول به بغداد، نامدارالحکمه جلب نظر می‌نماید<sup>۷۱</sup>. جز بیت‌الحکمه، مدارس، مساجد و حتی خانه‌ها، علاوه بر محصلین و اهل علم، مشحون از کتب بود، و در پرتو این مراکز و

۶۵ - کحاله ۷۲/۸.

۶۶ - کحاله ۶/۲۹۳.

۶۷ - فواد افرام: دائز ۴/۱۳.

۶۸ - جاحظ: المحسن والاضداد، مقدمه ۱.

۶۹ - شبی (مقالات) ۱۴۳؛ جرجی زیدان ۳۱۰/۳.

۷۰ - احمد امین: ضحی‌الاسلام ۲/۶۵.

۷۱ - دائز المعرف اسلامی - کتب.

مؤسسات علمی، علوم و معارف اسلامی و جهان، روابط تحول و گسترش نهاد.

بدیهی است که توسعه و پیشرفت علوم، معمولاً با کاربرد نیروی حکام و امرا، تشویق و تقدیر آنان از دانشمندان، پیوند و ارتباطی دارد، همانطور که ضعف این نیرو و عدم حمایت حکام و امرا از علماء، به انحطاط علم و دانش کمک می کند.

بدین معنی که پیشرفت علم و دانش در هر عصری مرهون قدرت و نیروی اراده حکام و امرا در جهت تشویق از علم و علماء می باشد، چنانکه انحطاط علمی در هر دوره و عصری تبیّن عدم حمایت آنان از علوم و معارف است: و می دانیم که در دوره حکومت خاندان عباسی، تفاوت های مذکور در بالا، در طرز رفتار ایشان با علماء دیده می شد، و بهمین اساس، علوم از لحاظ پیشرفت در نوسان اضطراب آمیزی قرار داشت. لذا در زمان معتصم، بغداد بجای اینکه به پیشرفت علمی خود ادامه دهد، به رکود گراید، و سیر قهرایی خود را آغاز کرد. و چون علماء در این مرکز علمی از تشویق و تایید شایسته ای برخوردار نبودند، طبعاً به مؤسسات علمی مناطق دیگر روی آوردند، و بهمین جهت کانونهای علمی موجود در اندلس، مصر و خراسان، بوسیله دانشمندان بر جسته ای تغذیه شده و از شهرت خاصی برخوردار گردیدند.

### توجه مغزهای متفکر بسوی خراسان:

باید یاد آور شویم که خراسان در دوره عباسیان، بخصوص از زمانی که امام هشتم شیعیان، یعنی امام رضا (ع)، در آنجا مقیم گشتند، نقطه عطفی در تاریخ علوم اسلامی بشمار می رود. زیرا خراسان همزمان با اقامت آن امام، کانون مراجعه دانشمندان بر جسته علوم نظری و تجربی

بوده است. تشویق مأمون از اینگونه دانشمندان، در شکوفایی علوم در این عصر بی‌تأثیر نبوده است، بویژه اینکه مأمون هفته‌ای یکبار مجلسی، با حضور امام، ترتیب می‌داد، تا دانشمندان کارآمد، در انواع علوم، مباحثی را با امام درمیان گذارند، و از جوابهای کافی و رضایت‌بخشی برخوردار گردند، که بازده این مجالس و «جالست‌ها»، در اسناد و مدارک تاریخی، گاهی بصورت کتابها و رسائل جداگانه، و احياناً جسته و گریخته، در کتب دیگر، منعکس می‌باشد.<sup>۷۲</sup>.

در حقیقت بعد از وفات امام صادق(ع) بسال ۱۴۸ هـ، بویژه بعد از وفات موسی بن جعفر(ع)، و رفتار ناروایی که نسبت به سادات علوی، که همگی از آزادگان و بشردوستان و علاقمندان به فراگرفتن و نشر علوم بودند، از سوی دستگاه خلافت عباسی انجام می‌گرفت، مردم روشنفکر و دوراندیش متوجه این نکته گردیدند، که باید در فکر جای دیگری باشند، که در آنجا بتوانند به خدمات انسانی خود ادامه دهند، تا حرکت علمی از پایی نایستد و دانش بشری به نیستی و زوال نکشد، از اینرو سرزمین ایران را بطور کلی، و خراسان را، علی‌الاخص برگزیدند. سیوبه بهشیر از رفت<sup>۷۳</sup> و نضر بن شمیل به خراسان<sup>۷۴</sup>، و دیگران آهنگ ایران و دیگر نقاط نمودند. طاهر بن الحسین، با یادآوردن سرنوشت ابوسلمه خلال، بدست ابوالعباس سفاح، و سرنوشت ابومسلم خراسانی بدست منصور،

۷۲ - کحاله ۷/۲۵۵؛ الزرکلی ۵/۱۷۸؛ شخصیت حضرت علی بن موسی الرضا (ع) - احمد خوشنویس، زندگانی امام رضا - ابوالقاسم سحاب؛ ناسخ التواریخ - ده جلد بنام امام رضا (ع)، فهرست کتابخانه اهدائی آقای سید محمد مشکوک به کتابخانه دانشگاه - نگارش محمد تقی دانشپژوه - انتشارات دانشگاه تهران ش ۲۹۹، چاپخانه دانشگاه تهران ۱۳۳۵؛ عیوان اخبار الرضا؛ تاریخ سیاسی اسلام (زندگانی علی بن موسی الرضا (ع)) - نوشته عبدالقدیر احمد الیوسف - ترجمه غلامرضا ریاضی.

۷۳ - زبیدی: طبقات ۷۱/۷۲؛ یاقوت: مسجم الادباء ۱۶/۱۱۶.

۷۴ - زبیدی (همان) ۵۳: قسطی: انباء الرواہ ۲/۳۴۹.

و سرنوشت برآمکه بدست هارون، و سرنوشت دیگران، تصمیم گرفت تا خود را از مامون دور بدارد<sup>۷۵</sup>، و بخت او را یاری نمود. هنوز دو سال از وفات امام رضا (ع) بسال ۲۰۳ ه<sup>۷۶</sup> نگذشته بود، که طاهر بخراسان بازگشت<sup>۷۷</sup>، و دو سال بعد بسال ۲۰۷ ه، نام خلیفه مامون را از خطبه انداخت<sup>۷۸</sup>. و این کار بمعنی انفصال از مرکز خلافت عباسی، و اعلام استقلال خراسان بود، که نخستین حکومت ایرانی مستقل بعد از اسلام را تأسیس نمود<sup>۷۹</sup>، فرزند طاهر بنام عبدالله، اگرچه روش مدارا را پیش گرفته بود، و وفاداری خود را به مامون ثابت نمود، ولی می‌دانست که خلف مامون، یعنی معتصم، دستگاه خلافت عباسی را به انحراف می‌کشاند، که از دانش و بینش فرسنگها بدور است.

معتصم عباسی نه تنها از علوم و فنون و آداب برخوردار نبود و بهره‌ای نداشت، بلکه سواد کافی هم نداشت، زیرا از مكتب و استاد بیزار و متنفر بود! که پدرش هارون الرشید، بنناچار او را از این رنج جانکاه! رهانید و از درس و استاد آزاد گردانید.<sup>۸۰</sup>.

معتصم در اخلاق و رفتار و روابط اجتماعی، با اطرافیان آگاه و

۷۵ - طبری و ابن‌الاثیر حوادث سال ۲۰۵ ه؛ ابن‌طیفور ۲۴؛ یعقوبی: البلدان ۲۰۷؛ توحیدی: البصائر والذخائر ۱/۶۹ و منابع دیگر.

۷۶ - یعقوبی: تاریخ ۲/۸۸.

۷۷ - طبری و ابن‌الاثیر حوادث سال ۲۰۵ ه.

۷۸ - ابن‌طیفور ۷۴؛ شابستی ۹۵ و منابع دیگر.

۷۹ - بروکلمان: تاریخ الشعوب الاسلامیہ ۲/۳۲.

۸۰ - «كان معه المعتصم غلام في الكتاب يتعلم معه، فمات الغلام. فقال الرشيد (للمنتقم): يا محمد ما تغلامك. قال: نعم يا سيدى، واستراح من الكتاب! قال الرشيد: وإن الكتاب ليبلغ منك هذا المبلغ؟ دعوه إلى حيث انتهى، لأنعلمه شيئاً. قال أبا إبراهيم - الهاشمى: كان (المعتصم) يكتب كتاباً ضعيفاً و يقرأ قراءة ضعيفة» - خطيب ۳/۳۴۳.

فهمیده نیز، حالت غیرعادی داشت، و در کینه‌توزی و انتقام‌جوئی استوار بود، و این موضوع را مردم با هوش و فراست، بخوبی دریافت‌بودند. روزی معتصم، که مادرش یکی از ترکان بود، با گروهی از ترکان، که فدائیان وی بودند، در وقتی نامناسب، سرزده و بدون اطلاع قبلی، خواست تا بر برادرش مأمون، که خلیفه بود، وارد شود. عبدالله بن طاهر، که در آن وقت رئیس شرطه و شهربانی، و آگاهی و امنیت مأمون بود، از ورود ایشان بر مأمون جلوگیری بعمل آورد، و به معتصم، که برادر و ولی‌عهد مأمون بود، اجازه ملاقات (با بهاصطلاح شرفیابی) نداد و گفت: «اکنون وقت سلام نیست که تو با چندین غلام آمده‌ای». معتصم به عبدالله گفت: چگونه تو را با چهارصد غلام همراه بودن سرد، و مرا با این چند تن نسزد؟ عبدالله گفت: زیرا من با چهار هزار غلام نیز، چیزی درسر نمی‌پرورانم، که تو با چهار غلام می‌پرورانی! معتصم خشمناک بازگشت. چون مأمون از این خبر آگاهی یافت، آندو را بحضور طلبیده و بایکدیگر آشتی داد<sup>۸۱</sup>. مستوفی بهنگام نقل این خبر، از دشنامی که معتصم به عبدالله نیز داده، یاد کرده است.

اما مأمون آندو را بخوبی می‌شناخت، و بدروحیه برادرش معتصم، و وفا و کاردانی عبدالله بن طاهر، آگاه بود، که بارها و بعنایین مختلف او را آزموده بود<sup>۸۲</sup>، و خوبیهای عبدالله را در مجالس و نزد همگان، بازگو کرده بود<sup>۸۳</sup> و او را برادر خویشتن خطاب نموده<sup>۸۴</sup>، و با یکدیگر

۸۱ - گردیزی: زین الاخبار ۲؛ مستوفی تاریخ گردیده - ۳۱۶.

۸۲ - طبری حوادث سال ۲۱۰ - ۲۱۲.

۸۳ - ابن طیفور ۹۲؛ شابشته ۸۸.

۸۴ - کندی: ولادة مصر ۲۵ و: الولادة والقضاء ۱۸۱؛ ابن طیفور ۸۳، ابن عبدربه ۲۰۵/۲، طبری (همان)؛ توحیدی: الصداقة والصديق ۱۲۶.

مبارلات دو سانه داشتند.<sup>۸۵</sup>

عبدالله بن طاهر به تمام این صفات و معانی آگاه بود، و برای او ثابت و مسلم شد بود، که اگر معتصم امکان یابد، او را از میان بر می دارد. برای مثال می گوئیم که پس از آنکه معتصم بخلافت رسید، کنیزک بسیار زیبائی بعنوان هدیه برای عبدالله بن طاهر به نیشابور فرستاد، اما دستمالی آغشته به زهر کشنه به کنیز داد، تا چون عبدالله با او تردیکی کند، دستمال را به عبدالله بدهد، و چون عبدالله با آن دستمال زهر آگین، خویشن را تمیز کند، نابود شود. دخترک ماهر وی که عبدالله را نسبت به معتصم جوانمرد و بزرگوار یافت، از این کار دوری جست و موضوع را با عبدالله بن طاهر در میان نهاد.<sup>۸۶</sup>

عبدالله از همان هنگام که با مأمون در بغداد بود، می دانست که باید خود را از تیررس معتصم دور بدارد، و چون خود از فضل و ادب برخوردار بود، لازم بود که محیط علم و دانش را هر کجا هست، برای خویشن فراهم سازد، ضمناً علومی را که پیشینیان با رنج فراوان توسعه بخشیده اند، به نابودی نگراید، ولی چگونه؟

چون مأمون عبدالله بن طاهر را مأمور سرکوبی نصر بن شبک گردانید، او بخوبی این وظیفه را انجام داد<sup>۸۷</sup>، آنگاه در عمران و آبادی و کشاورزی آن شهر کوشید.<sup>۸۸</sup> و چون او را مأمور فرونشاندن شورش عامل مصر ساخت، در انجام مأموریت خود بخوبی از عهده برآمد و ابراز لیاقت نمود، و به اصلاحات پرداخت.<sup>۸۹</sup> تا اینکه مأمون از او خواست تا سرکشان و

۸۵ - ابن منقذ: لباب الآداب ۱۸۰/۵؛ ثعالبی: خاص الخاص ۸۹.

۸۶ - گردیزدی: زین الاخبار ۲.

۸۷ - طبری: حوادث سال ۲۱۵ هـ، حصری: زهرالاداب ۵۰۲.

۸۸ - یاقوت: معجم البلدان - کیسوم.

۸۹ - طبری و کندی (همان).

آشوبگران خوارج را در خراسان و اطراف نیشابور و سیستان، گوشمالی دهد، و از دینور<sup>۹۰</sup> به نیشابود رود<sup>۹۱</sup>، که خراسان را بستوه آورده بودند. عبدالله بن طاهر بهنگام ورود امام رضا(ع) بخراسان، بسال ۲۰۵ هـ تمام حوادث را با چشم خود دیده بود، و در بسیاری از حلقات علمی امام در مرو خراسان شرکت جسته بود، و مناقشات و مناظرات امام را با گروههای مختلف مذهبی و پیروان ادیان دیگر، مشاهده نموده، و خویشتن نیز یکی از گواهانی بود که پشت عهدنامه ولایت‌تعهدی امام از طرف مأمون را امضا کرده<sup>۹۲</sup>، و جنبش علمی خراسان در اثر وجود سه‌ساله امام در میان مردم خراسان، عمیقاً احساس کرده بود، که نطفهٔ مرکزیت علوم در خراسان بسته شده است، و نیاز به محرك و توجه دارد، تا تحرک شایسته‌ای نماید، و با بغداد به رقابت برخیزد، و جای بعداد را گرفته و آنرا تحت الشاعع خود قرار دهد. لذا با دعوت مأمون از ولی برای رفتن بخراسان، موقعیت را مناسب دانست، و فرصت را غنیمت شمرد، تا چراغی که بمنزل روا است، بجای دیگر برده نشود، و شالوده‌ای که امام در ده سال پیش در خراسان ریخته‌اند<sup>۹۴</sup>، در سال ۲۱۳ هـ که او بدانجا می‌رود<sup>۹۵</sup>، به برپایی منجر شود، ولی برای رفع هرگونه شبیه و بدینی لازم بود که موافق خلیفه را بدست آرد، و بکار خود رسمیت دهد.

عبدالله، در دمادم حرکت خود به خراسان، به مأمون فهمانید، حال

۹۰ - دینوری : الاخبار الطوال . ۳۸۵

۹۱ - شابستی: الديارات . ۸۹

۹۲ - ابن‌بابویه: عیون‌اخبار‌الرضا . ۱۳۹ / ۲

۹۳ - صنیع‌الدوله: مطلع‌الشمس . ۱۸۲

۹۴ - امام‌رضا(ع) بسال ۲۰۳ هـ در طوس وفات یافت - یعقوبی: تاریخ . ۴۸۸ / ۲

۹۵ - طبری و ابن‌الاثیر - حوادث سال ۲۱۳ هـ

که مرا از خویشتن دور می‌سازی، و برای این امر مهم روانه خراسان می‌نمایی، تا جان برکف، بادشمنان تو و خلافت تو بدنبرد برخیزم، و تو و فکر تورا از آشوب خوارج شورشگر آسوده گردانم، باید که حاجت مرا برآورده، و دست رد برسینه‌ام نزند. عبدالله تمام این مفاهیم را در یک کلمه گنجانید، و گفت: «حاجت...» مأمون، که اعتماد فراوانی به عبدالله داشت، بخوبی می‌دانست، که تقاضای عبدالله همیشه مشروع و سنجیده است، از این‌رو، هنوز از عبدالله پرسیده بود، که تقاضای تو درجه زمینه‌ای است، تا بدقت به‌مطالعه و بررسی آن پردازد، یا مثلاً با دیگران مشورت نشیند، بی‌درنگ به‌عبدالله گفت: «مقضیة» یعنی تقاضای تو برآوردنی و انجام‌پذیر است. عبدالله به‌مأمون گفت: تقاضای من اینست که اجازه دهی، تا چند تن از دانشمندان را با خودم به‌خراسان برم. مأمون که قبل موافقت خود را اعلام کرده بود، پرسید، ایشان کدامند؟ در پاسخ شنید: (حسین بن فضل بجلی، احمد بن خالد، ابوسعید خریر، یعنی نابینا و سوم ابواسحاق قرشی). آنگاه عبدالله گفت: از آنجا که خراسان به‌پژوهش ماهر و حاذقی نیازمند است، اجازه فرما تا ایوب رهاوی را نیز با خود به‌خراسان برم. مأمون گفت: ما با این تقاضا موافقت نمودیم، ولی تو با این اقدام، سرزمهین عراق را از مردان برجسته دانش و فرهنگ، و رجال ممتاز و بلندپایه، و دانشمندان و اندیشمندان طراز اول تهی ساختی. و همه را با خود به‌خراسان بردی.<sup>۹۶</sup>

اگر با دقیق و تعمق بدان گفتگوی ساده و کوتاه بنگریم، بدان ترتیجه می‌رسیم: که عبدالله بن طاهر (ذوالیمینین)، با محاسبه دقیق، کار نقل مرکزیت علمی جهان اسلام را، که جهان بتمام معنی بشمار می‌رفت، به خراسان، عملی کرده است، و نگاهداری آن مرکز در خراسان و ایران،

بعهده افراد دیگر این خاندان، و خاندانهایی بود که پس از طاهریان آمدند.

اکنون ببینیم که خراسان چه موقعیتی پیدا کرد، و اینان که خراسان آمدند که بودند و چه کردند؟:

**۱- حسین بن فضل بجلى:** گرچه کتاب تاریخ دوازده جلدی نیشابور تألیف حاکم نیشابوری در دست نیست، و وعده‌ای که یاقوت بما داده تا شرح حال این دانشمند را در *معجم الادباء* خود بیاورد<sup>۹۷</sup>، یا فراموش شده، و یا اینکه از قسمتهای گمشده این کتاب است، و دکتر مصطفی جواد نیز او را در کتابهای دیگر نیافتد، تا در میان گمشدگان «معجم الادباء» بیاورد<sup>۹۸</sup>، ولی اخبار کوتاهی که درباره وی بما رسیده است، رهنمود مناسبی می‌باشد. حسن یا حسین بن فضل بجلى باتفاق هسیب بن زهیر بغدادی، و شاید دوستان و همراهان دیگری، به نیشابور آمد<sup>۹۹</sup>، او در باب (دروازه) عزراء نیشابور<sup>۱۰۰</sup>، خانه بزرگی خرید، و از زمان عبدالله بن طاهر (۲۱۷ هـ) تا شعبان سال ۲۸۲ هـ در نیشابور، بدقدیریس و تعلیم علوم بمردم نیشابور و خراسان و دامن فتوی مشغول بود، و در این سال، بسن ۱۰۴ سالگی، وفات یافت، و در گورستان حسین بن معاذ، در نیشابور، بخاک سپرده شد<sup>۱۰۱</sup>.

### سیوطی گوید که ابوعلی، حسین بن فضل بن عمیر بجلى کوفی

۹۷ - یاقوت (همان).

۹۸ - مجله المجمع العلمي العراقي سال ۱۹۵۹ م - مقاله دکتر مصطفی جواد بعنوان «الضائع من معجم الادباء».

۹۹ - خطیب ۱۳/۱۴۱.

۱۰۰ - این دروازه را باب عذر و باب عروه نیز گفته‌اند - فروزانفر: ترجمه رساله قشیریه مقدمه؛ حاکم ۴۶ - ۱۵۳.

۱۰۱ - یاقوت (همان).

نیشابوری، مفسر ادیب، امام و پیشوای عصر خود در علوم قرآنی بود. او از یزید بن هارون، عبدالله بن بکر سهمی، ابوالنصر، شبابه و دیگران کسب علم نمود و از دانشمندان بزرگ و پارسا بود، که حاکم نیشابور در شرح حال او قلمفرسائی کرده است، و آرامگاه وی در نیشابور زیارتگاه اهل علم است<sup>۱۰۲</sup>، همچنانکه طلاب علوم دینی در شیراز بزیارت آرامگاه سیبویه می‌رفتند<sup>۱۰۳</sup>.

سمعانی او را مفسر و صاحب تفسیر، و از دانشمندان علم اصول کلام معرفی نموده است<sup>۱۰۴</sup>. باید توجه داشته باشیم که اهم علوم اسلامی، همان تفسیر و حدیث و فقه و کلام است، و سایر علوم چون علم قرائت و اصول الفقه، و علوم ادب، مقدمه‌ای برای فراگرفتن این علوم بوده است، که رفته رفته تخصص حاصل می‌گردید. بنابراین او، که از فقه و علوم قرآنی و تفسیر و علم کلام آگاهی کامل داشته است، و قریب هفتاد سال در نیشابور تدریس می‌نموده، شاید از علوم جنبی دیگری، چون منطق و فلسفه که هم‌دیف علم کلامند، و انواع علوم زبان عربی از قبیل صرف و نحو و لغت، و اخبار و حدیث و آثار و حتی تاریخ و سیر نیز آگاهی داشته است، که ابوزکریا عنبری، یحیی بن محمد بن عبدالله، متوفی بسال ۴۴۴ ه، که خود نیز از دانشمندان هم‌دیف او بوده، و در نیشابور می‌زیسته است<sup>۱۰۵</sup>، درباره حسین بن فضل بجلی گفته است: «او از دانشمندان برجسته وممتاز بود که اگر در میان بنی اسرائیل بود، هر آینه از عجایب آن قوم، و برجستگان بانام و نشان ایشان بشمار می‌آمد»<sup>۱۰۶</sup>. با توجه باینکه

۱۰۲ - سیوطی : طبقات المفسرین ۱۲.

۱۰۳ - جنید: شدالازار ۹۸.

۱۰۴ - سمعانی: الانساب - کلمه بجلی.

۱۰۵ - یاقوت : معجم الادباء ۲۰/۳۴.

۱۰۶ - یاقوت (همان) ۲۵/۳.

برخی از دانشمندان بنی اسرائیل در طب و نحو و فلسفه و کیمیا و تاریخ و ترجمه و فقه یهود، علوم لغت عبری، منطق، حساب و هندسه، داروسازی و غیره، آشنایی داشته‌اند، چنین بنظر می‌رسد که منظور عنبری این بوده است، که اگر حسین بن فضل بخطی در میان آن قوم بود، از علوم دیگری که نزد ایشان است برگرفته و از نوابغ ایشان بشمار می‌رفت، و چنانچه شرح حال مفصلی از او بدست آید، کاملاً روشن‌تر خواهد شد.

اما مسیب بن زهیر بن مسلم بغدادی، ابو‌مسلم تاجر، که با بجلی به نیشابور آمد، در محله نصرآباد نیشابور<sup>۱۰۷</sup>، اقامت گزید، و ضمن اینکه بکارهای بجلی و فراهم گردانیدن نیازهای وی رسیدگی می‌نمود، برروایت احادیث می‌يرداخت، که گروهی از نیشابوریان از این محدث روایت کرده‌اند<sup>۱۰۸</sup>.

۲— ابوسعید، احمد بن خالد، اگرچه نایینا بود، ولی مردی هوشمند و با حافظه‌ای سرشار بود. او از دانشمندان نحو و لغت بود، که نزد ابن‌الاعرابی<sup>۱۰۹</sup> و ابو عمر و شیبانی<sup>۱۱۰</sup>، و دیگران چون شمر بن حمدویه<sup>۱۱۱</sup> و ابوالهیثم بغدادی<sup>۱۱۲</sup> تعلیم یافته، و با ابو‌دلف عجلی<sup>۱۱۳</sup>، در زمینه‌های شعر و ادبیات و لغت مباحثاتی داشته است<sup>۱۱۴</sup>، و با ادبیان عرب دیگر، که عبد‌الله بن

۱۰۷— حاکم ۱۲۲.

۱۰۸— خطیب ۱۴۱/۱۳.

۱۰۹— فؤاد افرام: دائرة ۲/۲۴۰؛ قسطی، : انباه الرواه ۳/۱۲۸؛ کحاله ۱۱/۱۰.

۱۱۰— فؤاد افرام: دائرة ۴/۴۸۲؛ قسطی، : انباه الرواه ۱/۲۲۱؛ کحاله ۲/۲۳۸.

۱۱۱— قسطی: انباه الرواه ۲/۷۷؛ کحاله ۴/۳۵۶.

۱۱۲— فواد افرام: دائرة ۵/۲۰۴؛ کحاله ۴/۹۸.

۱۱۳— فواد افرام: دائرة ۴/۲۹۷؛ کحاله ۸/۱۰۹.

۱۱۴— یاقوت: معجم الادباء ۳/۲۵.

طاهر، باخود بخراسان آورده بود، چون ابوالعیشل<sup>۱۱۵</sup> و ابوالعذافر<sup>۱۱۶</sup> و عرام<sup>۱۱۷</sup> و عوسمجه و ابوالعجنس و ابوالعیسجور، مجالس و محافلی داشتند، که بهمشاعره و مناظره، می‌پرداختند. در حقیقت می‌توان گفت که ابوسعید از مکاتب نحو بصره، کوفه، و بغداد برخوردار بود، که استادش ابن‌الاعرابی از کوفیانی بود که از بصریان بهبترین وجهی روایت می‌کرد، و علم وی به ابوسعید منتقل شده بود، که با تماس با ابن قتبیه شامل هرسه مکتب گردید.

کار ابوسعید در نیشابور، علاوه بر تدریس و تعلیم بزرگان و مجالس استادان، تعیین استادان و معلمین برای فرزندان رؤسای لشکر خراسان، و بازرسی از نحوه کار و فعالیت معلمان مناطق، و حتی غزل و نصب ایشان و کلیه کارهای مربوط به سرپرستی امور فرهنگی و تعلیم و تربیت در نیشابور، یا بعبارت دیگر خراسان بود، و درواقع می‌توان او را بعنوان وزیر آموزش و پرورش و مدیر کل بازرسی، و طرح و برنامه‌ریزی وغیره شناخت و معرفی نمود، که یاقوت نمونه‌هایی از کار او را، برای ما نقل کرده است.<sup>۱۱۸</sup>.

برای نمونه می‌گوئیم که یکی از شاگردان ابوسعید در نیشابور، ابواسحاق، ابراهیم بن محمد بیهقی مغیثی است<sup>۱۱۹</sup>، که در بغداد نزد استادانی چون ابوالعباس مبرد<sup>۱۲۰</sup>، و ابوالعباس ثعلب<sup>۱۲۱</sup> تعلیم یافته بود<sup>۱۲۲</sup>، این

۱۱۵ - فواد افرام : دائم ۴/۴۸۳؛ کحاله ۶/۵۲.

۱۱۶ - فواد افرام : دائم ۴/۴۵۰.

۱۱۷ - قسطی : انباه الرواه ۲/۳۸۴.

۱۱۸ - یاقوت (همان) ۳/۲۵.

۱۱۹ - کحاله ۱/۸۹.

۱۲۰ - قسطی : انباه الرواه ۳/۲۴۱؛ کحاله ۱۲/۱۱۴؛ صدر : تأسیس الشیعه ۷۳؛ ابن قنفذ (همان) ۱۹۱.

۱۲۱ - قسطی (همان) ۱/۱۳۸؛ کحاله ۲/۲۰۳؛ ابن قنفذ ۱۹۴.

۱۲۲ - ابن فندق: تاریخ بیهق ۱۵۱ - ۱۵۴.

گفته بدین معنی است، که ابوسعید در علم نحو و لغت، همردیف مبرد و شلب، که از استادان مسلم و معروف و صاحب‌نظر زمان خود، در این علوم بوده‌اند، بشمار می‌رفته است. ابراهیم‌بن محمد بیهقی یاد شده، آنقدر پیشرفت کرد تا به مقام استادی رسید. از شاگردان بر جسته و معروف‌وی، ابوعلی، حسین‌بن احمد‌بن محمد‌سلامی بیهقی خواری متوفی با سال ۳۰۰ هـ<sup>۱۲۳</sup> بوده است. سلامی نیز به مرتبه استادی رسید، و محصلین فراوانی براو تعلیم یافتند، که یکی از ایشان ابوبکر، محمد‌بن عباس خوارزمی<sup>۱۲۴</sup> معروف به طبرخزی<sup>۱۲۵</sup> بوده است.<sup>۱۲۶</sup> در خراسان تنها زبان عربی بخوبی و وضوح میان علما و متعلمه‌ین رواج داشت، بلکه برشی زبان سریانی را نیز می‌دانستند<sup>۱۲۷</sup>، ابو تمام، شاعر بزرگ عرب، در همین زمان بود که قصد خراسان نمود.<sup>۱۲۸</sup>

بدین ترتیب گروه ادبیان و دانشمندان و علوم‌ایشان و کتابها بسرعت به خراسان منتقل گردید.

۳— ایوب رهاوی تنها یک طبیب ساده نبود، بلکه آشنا به ترجمه کتابهای یونانی به زبان سریانی و عربی، و آگاه به شناخت داروهای برشی علوم دیگر بود. او پزشک مخصوص عبدالله بود که در شام و مصر نیز با او همراه بود<sup>۱۲۹</sup>، و از گفته عبدالله نیز چنین برمی‌آید که طبیبی حاذق

۱۲۳— دهخدا— کلمه سلامی.

۱۲۴— سمعانی— کلمه خوارزمی؛ کحاله ۱۱۹/۱۵.

۱۲۵— صدر : تأسیس الشیعه ۸۷.

۱۲۶— ابن فندق (همان).

۱۲۷— ابن فندق (همان) ۱۶۳.

۱۲۸— کنتوری : کشف الحجب والاستار ۲۰۲.

۱۲۹— قسطی : اخبار الحكماء ۱۷۹.

- و ورزیده بوده<sup>۱۳۰</sup> که برخی از کارهای ایوب رهاوی عبارتند از :
- ۱ - کتابی به زبان سریانی در طب نوشته است، که در بخش هفتم آن درباره ابروان و مژگان و بیماریهای آنها و علل آن بیماریها گفتگو کرده است، متن سریانی و ترجمه انگلیسی آن، با هتمام الف - منگمانه - کمبریج ۱۹۳۵ در (Job of Edessa) میباشد<sup>۱۳۱</sup>.
  - ۲ - فهرست کتابهای جالینوس را از یونانی به سریانی برگردانیده، که اسحق بن حنین آنرا به عربی ترجمه کرده است. جلد اول آن فهرست شامل کتب پزشکی، و جلد دوم شامل کتب منطقی، فلسفی، نحو و بلاغی بوده است<sup>۱۳۲</sup>.
  - ۳ - ترجمه کتاب «الادوية المفردة» یا داروهای ساده به زبان سریانی، که حبیش آنرا به عربی درآورد<sup>۱۳۳</sup>.
  - ۴ - ترجمه کتاب «الاغذية» (خوراکیها) به سریانی، که حبیش و حنین آنرا به عربی درآوردند<sup>۱۳۴</sup>.
  - ۵ - «تشريح الحيوان» (کالبدشکافی یا تشريح جانوران) به سریانی، که حبیش آنرا به عربی درآورد<sup>۱۳۵</sup>.
  - ۶ - ترجمه کتاب «تفسير كتاب الفصول» سریانی، که بوسیله حنین به عربی برگردانیده شد<sup>۱۳۶</sup>.
  - ۷ - «تقدمة المعرفة» (= شناخت پیشین) به سریانی، که عیسی بن

۱۳۰ - یاقوت : معجم الادباء ۲۵/۳.

۱۳۱ - محقق: فیلسوف ری ۸۷ - ۴۳۵.

۱۳۲ - همان ۲۹۴.

۱۳۳ - همان ۳۱۵.

۱۳۴ - همان ۳۱۱.

۱۳۵ - همان ۳۱۳.

۱۳۶ - همان ۳۱۴.

یحیی آنرا بهعربی برگردانید<sup>۱۳۷</sup>.

- ۸ - ترجمه کتاب «قوى النفس تابعة للدين» (= نیروهای نفس تابع مزاج تن است) بهسیریانی، که حبیش آنرا بهعربی برگردانیده است<sup>۱۳۸</sup>.
- ۹ - ترجمه کتاب «ما يعتقد رأياً» بهسیریانی، که بوسیله ثابت بن قره و عیسی بن یحیی بهعربی درآمد<sup>۱۳۹</sup>.

پس ازین، پزشکی درخراسان رواج یافت، و چون درنیشابور آزادی ادیان بود، لذا پزشکان زیادی از مسلمان و غیرمسلمان درکنار هم میزیستند، و درتاریخ بنامهای پزشکان یهودی و مسیحی و زرتشتی بر میخوریم<sup>۱۴۰</sup>، و از اطبای نیشابور مکرر یاد شده است<sup>۱۴۱</sup>، که انواع پزشکی را چون پزشکی عمومی، چشمپزشکی (حال)، شکسته‌بندی استخوانها (مجبر) در نیشابور انجام می‌دادند<sup>۱۴۲</sup>، یکی از اطبای نیشابور، حکیم داور یهودی بود که بعداً مسلمان شد<sup>۱۴۳</sup>.

چنین بنظر می‌رسد که علم پزشکی درنیشابور بهترقیات شایانی نایل آمد تا بجایی رسید، که مناطق دیگر، حتی دارالخلافه، دست نیاز به خراسان و نیشابور دراز می‌نمودند، و بطوریکه نوشته‌اند، خلیفه‌الواشق (۲۲۷ ه) فرزند همان معتصم، بهبیماری استسقاء دچار گردید، و چون پزشکان بغداد نتوانستند او را معالجه کنند، طبیبی از نیشابور برای معالجه خلیفه ببغداد

۱۳۷ - همان بنقل از غردوس الحکمه ۳۱۳، و هداية المتعلمین ۷۵۱.

۱۳۸ - محقق (همان) ۳۱۷.

۱۳۹ - همان.

۱۴۰ - میهنی : اسرار التوحید ۱۲۳.

۱۴۱ - ابن فندق (همان) ۲۷ - ۲۸ و میهنی (همان) ۸۲.

۱۴۲ - ابن ابی اصیبیعه (همان) ۱/۳۱-۳۲ و کورکیس عواد: دلیل خارطة بغداد ۱۱۶.

۱۴۳ - ابن فندق (همان) ۲۴۱.

رفت و معالجه نمود<sup>۱۴۴</sup> که این موضوع را درباره خلیفه‌الراضی نیز گفته‌اند<sup>۱۴۵</sup>.

۴- عبدالله بن طاهر بهمان چندنفری که از مأمون اجازه گرفت اکتفا نکرد، بلکه در رشته‌های دیگر نیز اقدام کرد. بطوریکه یاقوت نقل کرده است، عبدالله گروهی از سوارکاران طرسوس و ملطیه را با خود به نیشاپور آورد، و فرزندان سران لشکر خراسان، برایشان تعلیم یافتند<sup>۱۴۶</sup>. طرسوس میان انطاکیه و حلب، و سرزمین روم است، و ملطیه نیز در همین نواحی بوده است<sup>۱۴۷</sup>. با مقایسه با وضع امروز، باید گفت که عبدالله بن طاهر، بمنظور ورزیده‌تر ساختن افراد نظامی خراسان، و آشنا ساختن سران سپاه با ابزار جنگی گوناگون، و فنون و تاکتیکهای نظامی جهان آنروز، و حتی انواع ورزشها و عملیات تقویتی و آمادگی، از کارشناسان نظامی روم و سوریه و ترکیه و دیگر جاها استفاده کرده است، و خراسان را از این لحاظ نیز، بحد اعلای قدرت رسانید، که علاوه بر نبر و مندی بنی‌دادغایی از پورشهای خارجی، توانستند به فتوحات قابل توجهی در صفحات شرقی و شمالی شرقی نیز نایل آیند، و این عمل عبدالله را می‌توان بعنوان تأسیس آکادمی نظامی و تربیت‌بدنی بحساب آورد.

۵- علم نجوم را ایرانیان می‌دانستند، علاوه بر دانستنیهای خود، از هندوستان نیز کسب می‌کردند. برمهک، پدر خالد برمهکی، را مادرش بکشمیر برد، و برمهک علم طب و نجوم را در کشمیر هندوستان بیاموخت<sup>۱۴۸</sup>. تمام منابع اسلامی از آگاهیهای فراوان فضل بن سهل، وزیر مأمون، در

۱۴۴- مستوفی : تاریخ گزیده - ۳۲۲

۱۴۵- آدم متر (همان) ۱۹

۱۴۶- یاقوت : معجم الادباء ۱۷/۳

۱۴۷- یاقوت : معجم البلدان - طرسوس و ملطیه.

۱۴۸- ابن فقیه : مختصر البلدان ۳۲۴

علم نجوم و ستاره‌شناسی، سخن رانده‌اند<sup>۱۴۹</sup>. طاهریان خود نیز علاوه بر علوم عربی (لغت و ادبیات، معانی بیان، بلاغت، عروض و قوافی و حتی نقد و بررسی) کما بیش به علوم دیگر آشنا بودند. عبدالله را آشنا به فلسفه و منطق دانسته‌اند. منصورین طلحه از فضلا بود که در هنرهای زیبا و معماری، و حکمت و فلسفه و موسیقی، الهیات و فلك و هیئت، طبیعتیات و علوم دیگر، آگاهی کامل داشت و تألیفاتی بجای نهاد، تا آنجاکه او را حکیم آل طاهر نامیدند<sup>۱۵۰</sup>. اما نمونه‌ای از کتابهای وی عبارتند از:

۱- *الابانة عن علم الفلك* (شرح و تفسیر علم فلك و هیئت): ابوریحان بیرونی نام این کتاب را در یکی از مباحث عقیده‌ای نقل کرده است<sup>۱۵۱</sup>، این کتاب درباره هیئت و نجوم بوده است.

۲- *كتاب الوجود* (درباره هستی)<sup>۱۵۲</sup>: در زمینه الهیات بوده است.

۳- *كتاب المؤنس*، در موسیقی: کندی این کتاب را خوانده و آنرا همدم خوبی وصف کرده است<sup>۱۵۳</sup>.

۴- *كتاب عدد و معدودات*، در حساب و هندسه.

۵- *كتاب دليل و استدلال*، که شاید در فلسفه و منطق بوده است<sup>۱۵۴</sup> بدون شک کتابهای دیگری داشته است که از آثار و اعمال او بدآنها پی می‌بریم.

منصورین طلحه برای مسجد اعظم نیشابور مناری ساخت، که از لحاظ بلندی و ضخامت بزرگتر از مناری بود که ابو مسلم خراسانی ساخته

۱۴۹ - گردیزی (همان) ۰۲.

۱۵۰ - کحاله ۱۳/۱۵؛ ابن‌النديم ۱۱۷.

۱۵۱ - ابن‌النديم ۱۱۷، قسطی: اخبار الحکماء ۲۷۶.

۱۵۲ - ابن‌النديم، قسطی: اخبار الحکماء ۲۷۶.

۱۵۳ - فاریمر: *تاریخ الموسیقی العربية* ۴۸.

۱۵۴ - سحق (همان).

بود. از لحاظ مهندسی و حساب، طوری این گلسته و منار ساخته شده بود، که مردم در تمام ایام سال می‌توانستند ساعات روز را از حرکت آن تعیین نمایند.<sup>۱۵۵</sup> این گفته بدین معنی است، که دانش معماری به اوج ترقی رسیده بود که با محاسبات دقیق ریاضی انجام می‌گرفت.

نیشابور بحدی پیشافت کرد، تا اینکه مهمترین مرکز ستاره‌شناسی مشرق اسلامی گردید<sup>۱۵۶</sup>، و ابومعشر فلکی<sup>۱۵۷</sup>، یکی از منجمین قرن سوم هجری در نیشابور و خراسان بشمار رفته است.<sup>۱۵۸</sup>

۶— در زمینه کشاورزی توجه فراوانی مبذول می‌گردید، و دستور داده شد تا کتابی درباره آبهای زیرزمینی و کاریزها نوشته شود، و برای این‌منظور از دانشمندان مصر و عراق کمک خواسته شد، تا اینکه در زمان طاهریان خراسان، یعنی نیمة اول قرن سوم هجری، کتاب «القنى» را نوشتند.

این کتاب شامل کلیه احکام و مقررات کاریزها و قنوات بود، که مردم در حل اختلافات خود بدان مراجعه می‌نمودند، و تا سال ۴۴۴ هـ، که گردیزی وفات یافت، هنوز با احکام آن کتاب قضایا حل و فصل می‌شد، و نسبت به کشاورزان توجه فراوانی معطوف می‌گردید.<sup>۱۵۹</sup>

در زمینه آبیاری و اندازه‌گیری آبهای، فعالیتهای شایان توجهی بعمل آمد، و آبهای زیر زمینی نیشابور را با اندازه آبهای رود سیحون<sup>۱۶۰</sup>، و رود

۱۵۵— حاکم : تاریخ نیشابور ۱۴۲.

۱۵۶— سمرقندی : چهارمقاله ۳۰.

۱۵۷— کحاله ۱۴۸/۳ و ۱۵۶/۹.

۱۵۸— ابن‌الانیر حوادث سال ۴۶۷ هـ.

۱۵۹— گردیزی (همان) ۳.

۱۶۰— ابن‌خلکان : وفيات الاعيان ۲/۲۷۱.

دجله<sup>۱۶۱</sup>، برآورد کردند. وضع آبیاری زیرزمینی و قنوات بقدرتی منظم انجام می‌گردید، که نمایشگر یک طرز تفکر رشد یافته و مبتکرانه است، و این عقیده از تنبوشهای باقیمانده از آن زمان، که روی آنها نام افراد سلسله طاهری نوشته شده، و در این زمان بدست آمده<sup>۱۶۲</sup>، پدید آمده است. جالب توجه اینکه تا بامروز هنوز بهترین قناتهای نیشابوری را، بنام قنات طاهری می‌خوانند<sup>۱۶۳</sup>.

در زمینه نگاهداری خشکبارها و مرباها و شیرینی‌ها، دستورات جالبی داده شده که با رعایت آنها به فساد و خرابی منجر نشود<sup>۱۶۴</sup>، تمام این خصایص و محاسن و عمارت نیشابور بدست عبدالله بن طاهر میسر گردید<sup>۱۶۵</sup>، حتی در اطراف نیشابور به غرس نهالهای درختان خرما اقدام کرده بودند<sup>۱۶۶</sup>. در زمینه نشو ونمای ریباس (ریواس) نیز توصیه‌هایی بعمل می‌آورند<sup>۱۶۷</sup>.

بی‌جهت نبوده است که ادوار براون گفته است: «دوره طاهريان در خراسان، از بسیاری جهات، بیش از سایر ادوار جالب بوده، و از نظر عامی و معنوی، بارورترین کلیه ازمنه تاریخ است<sup>۱۶۸</sup>. زیرا پیش از رفتن طاهريان از بغداد بنیشابور، خلیفه مأمون خراسان را در درجه دوم اهمیت قرار داده بود، که نخست دارالخلافه بغداد و دوم نیشابور بود<sup>۱۶۹</sup>،

۱۶۱ - مقدسی : أحسن التقاسيم . ۲۹۹

۱۶۲ - سرپرسی سایکس : تاریخ ایران ۲۳.

۱۶۳ - نفیسی : تاریخ خاندان طاهری ۱۵۸.

۱۶۴ - حاکم (همان) ۱۳۶.

۱۶۵ - ابن فندق (همان) ۳۶.

۱۶۶ - ابن فندق (همان) ۲۷ - ۲۸.

۱۶۷ - نویری : نهايةالارب ۱/۳۴۹.

۱۶۸ - براون : تاریخ ادبیات ایران ۱/۳۱۱ - ۳۱۲.

۱۶۹ - شاپشتی (همان) ۸۹.

اما با انتقال علوم بخراسان و ضعف بغداد، قضیه بعكس شد، بنحوی که تمام دنیا را در نیشابور جمع شده یافتد و عصابة البراجرائی، شاعر معروف<sup>۱۷۰</sup>، که یاقوت او را جرجانی یادداشت کرده است<sup>۱۷۱</sup>، در آیاتی خراسان را برابر با تمام دنیا دانسته است<sup>۱۷۲</sup>.

این شاعر در قرن سوم هجری میزیسته است، یعنی دوره انتقال علوم و مرکزیت آن به خراسان که سخنان او را شنیدیم، ولی باید بگوییم که این جنبش و حرکت بخوبی سیر صعودی طی میکرد که علی بن عبدالله بن احمد نیشابوری متوفی بسال ۴۱۸ هـ، پس از آنکه مدرسه‌ای در محله اسفریس<sup>۱۷۳</sup> نیشابور بساخت، آیاتی درباره نیشابور و خراسان سرود، و نیشابور را مرکز شهرهای جهان و قبة‌الاسلام نامید<sup>۱۷۴</sup>

در پرتو همین فعالیتهای مدبرانه بود که نیشابور پرچمدار تأسیس مدارس در تمام نقاط جهان اسلام شد، و در زمان نظام‌الملک نخست نظامیه نیشابور و سپس نظامیه‌های دیگر تأسیس شد، و شرح آن به این

۱۷۰ - ابن‌المعتر: طبقات الشعراء ۳۹۹ - ۴۰۱.

۱۷۱ - یاقوت: معجم البلدان - خراسان.

۱۷۲ - ابن‌الفقيه (همان) ۳۱۶.

والملك ملکان سasan و قحطان	الدار داران : ایوان و غمدان
مکه والدنسیا خراسان	والناس فارس، والاقليم بابل والاسلام
منها بخارا و بلخ الشاه، و اران	والجانب المعتidan اللذاخشیا
فمر زبان و بطريق و دهقان	قدمیز الناس أفواجا و ربیم

۱۷۳ - ابن فندق ۱۳۲، ۱۸۵، ۱۹۰، ۲۰۲، ۲۴۱، ۲۶۸.

۱۷۴ - ابن فندق ۱۸۵.

مرسى الانام وليس مرسي بور	فلک الافاضل ارض نیشابور
قطب و سائرها رسوم السور	دعیت ابرشهر البلاد لانها
فكأنها الا قمار فى الديجور	هي قبة‌الاسلام نائرة‌السموی
رفت عليه لفضله المؤفور	من تلق منهم تلقه بمهابة
ومدى سوادهم رتبة المأمور	لهم الا وامر والنواهى كلها

موضوع ارتباطی نخواهد داشت که ما در باره انتقال مرکزیت از بغداد به خراسان سخن می‌گوئیم.<sup>۱۷۵</sup>

چنین بنظر می‌رسد که خراسان در این دوره سرشار از کتابخانه‌های شخصی و عمومی گردیده است. ابن‌الندیم و دیگران بهنگام ذکر کتابخانه معتبر بغداد، لفظ مفرد بکار برده و آنرا خزانه‌دار الحکمه می‌نویسد، اما چون بخراسان می‌رسند، آنرا با لفظ جمع خزانة الطاهریه می‌نامند<sup>۱۷۶</sup> دلالت این استعمال صیغه جمع براین است، که کتابخانه‌های متعددی ساخته‌اند، که شایسته تقدیر و ذکر آنها بصورت جمع بوده است. نظر اینجانب این احتمال قریب بیقین است، زیرا مقر طاهر در مرو بود، و فرزندش طلحه، در مرو و بلخ، و عبدالله در نیشابور و جاهای دیگر، و از آنجاکه همگی افراد این خاندان به کتاب عشق می‌ورزیدند، شاید در هر شهری کتابخانه‌ای بپا داشته‌اند، که ابن‌الندیم بخوب اجازه داده است تا بدینگونه از آنها یاد کند.

نادرترین کتابها را در ایران می‌یافتند، چنانکه تنها نسخه منحصر بفرد کتاب العین خلیل فراهیدی را در خزاین طاهریان یافتند<sup>۱۷۷</sup>، و این بدین معنی است، که ایران و خراسان در قرن سوم هجری، نه تنها در جلب مغزها می‌کوشیدند، بلکه وسائل آسایش و بهره‌گیری آن مغزها را که کتاب بود، به روسیله و قیمتی بود از اطراف می‌آوردند، تا مغزهای جلب شده در اثر محیط خالی از ابزارکار و مطالعه، بدنیال کتابهای نایاب و غیره بازنگردند. تمام خراسان کانون علم و معرفت شده و تنها بدنیشابور

۱۷۵ – دوست و همکار محترم آقای دکتر کسائی رساله دکتری خود را در باره «مدارس نظامیه و تأثیرات علمی و اجتماعی آن» نوشتند.

۱۷۶ – ابن‌الندیم ۴۳۰.

۱۷۷ – همان.

منحصر نبود. در کتابخانه رأسالجسر بخارا، کتابهای فراوانی بوده است<sup>۱۷۸</sup>. کتابخانه طاهریان سرشار از کتابها بود<sup>۱۷۹</sup>. عبدالله از جوانی کتابخانه شخصی داشت، که از کتابخانه عمومی مجزا بود<sup>۱۸۰</sup>. در هر مسجد و جامعی کتابخانه تأسیس می‌شد<sup>۱۸۱</sup>، که برخی از آنها در کتب نقل شده‌اند. از حافظ ابرو نقل کردہ‌اند، که شش کتابخانه در نیشابور ساخته، و هفت کتابخانه غارت شده است<sup>۱۸۲</sup>.

جز در نیشابور و خراسان، شهرستانهای دیگر ایران نیز به فعالیت افتادند و به نیشابور تأسی جستند. در سال ۲۷۲ ه از قرن سوم، یکی از مردم اصفهان، سیصد هزار درهم صرف خرید کتابهای کتابخانه‌اش نمود<sup>۱۸۳</sup>. قاضی بن حیان متوفی بسال ۳۵۴ ه کتابخانه‌ای ویژه طلاب علوم مدرسه خودش تأسیس کرد، که برای مطالعه و یافتن کتابها وقت محصلین تلف نشده و بهدر نرود<sup>۱۸۴</sup>. یاقوت از دوازده کتابخانه مرو نام برده است که کتابها را به آسانی و سادگی و در اسرع وقت در اختیار علاقمندان به مطالعه قرار می‌داده‌اند، و گاه اتفاق افتاده است که دویست جلد کتاب نفیس به کسی داده می‌شد، بدون اینکه دیناری بعنوان ودیعه دریافت نمایند<sup>۱۸۵</sup>، ابوعلی بن سوار در رامهرمنز کتابخانه معتبری تأسیس کرد<sup>۱۸۶</sup>. یکی از

۱۷۸ - عوفی : لباب الالباب ۱۹ - ۲۱.

۱۷۹ - ابوالفرج : أغاني ۱۷۵/۶ - ۱۷۶.

۱۸۰ - همان.

۱۸۱ - آدم متر : الحضارة الإسلامية...، ۲۸۶.

۱۸۲ - ثابتی : تاریخ نیشابور ۳۸۹

۱۸۳ - آدم متر (همان) ۳۸۹.

۱۸۴ - یاقوت : معجم الادباء ۴۲۵/۲.

۱۸۵ - یاقوت : معجم البلدان، ماده مرو.

۱۸۶ - مقدسی : أحسن التقاسيم ۴۱۳؛ ابن النديم : الفهرست (فلوگل) ۱۳۹.

افتخارات پادشاهان جمع کتاب و تأسیس کتابخانه بود<sup>۱۸۷</sup>. سامانیان، صفاریان و آل بویه، در تأسیس مدارس و کتابخانه‌ها می‌کوشیدند<sup>۱۸۸</sup>. ابوالوفاء بن سلمه در همدان کتابخانه بزرگی داشته است، که أبو تمام شاعر معاصر طاهریان از آن بهره گرفته و کتاب حماسه خود را نوشته است<sup>۱۸۹</sup>. در ساوه کتابخانه عظیمی وجود داشته که آنرا در دنیا بی‌نظیر دانسته‌اند<sup>۱۹۰</sup>، اگر دقیقاً بررسی شود معلوم می‌گردد، که تنها در ایران، و بویژه در خراسان چه تحول عظیمی پدید آمده است<sup>۱۹۱</sup>، که در یک مقاله و یک کتاب نمی‌گنجد، و ما با این مرور زودگذر، به شمه‌ای از آن اشاره کردیم. نمونه‌ای از کتابهایی که خراسانیان نوشته‌اند عبارتند از:

- ۱- ابوزید احمد بن سهل بلخی<sup>۱۹۲</sup>، کتابی درباره محاسن آل طاهر نوشته<sup>۱۹۳</sup>، که از میان رفته است.
- ۲- ابوالعباس احمد بن محمد بن حسن دلقدی (از دیه دلقد)، تفسیری در سه جلد بر قرآن نوشته بود، که ابن‌فندق آنرا دیده و گوید که این تفسیر در فترت نیشابور در تاراج از بین رفت و این دیه از سکنه خالی شد<sup>۱۹۴</sup>.

۳- سه‌نفر بنامهای عباس‌بن مصعب، احمد‌بن یسار و معدانی، درباره تاریخ مرو جداگانه نوشته‌اند.

۴- دونفر بنامهای ابواسحاق، احمد‌بن محمد‌بن یونس‌بزار، و

- ۱۸۷ - ابن‌طیفور: کتاب بغداد ۱۵۷.
- ۱۸۸ - آدم متر (همان) ۲۹۲.
- ۱۸۹ - کنتوری (همان) ۲۰۲.
- ۱۹۰ - یاقوت: معجم‌البلدان کلمه ساوه.
- ۱۹۱ - دکتر محمدی (الادب‌الفارسی فی‌اهم ادواره واشهر اعلامه) ۲۱-۱۳.
- ۱۹۲ - کحاله ۲۴۰/۱.
- ۱۹۳ - محقق (همان) ۳۲.
- ۱۹۴ - ابن‌فندق (همان) ۱۲۹.

ابواسحاق، احمدبن محمدبن سعید حداد، درباره تاریخ هرات، کتاب نوشته‌اند.

۵- سعیدبن جناح، کتاب «تاریخ بخارا و سمرقند» را نوشت.

۶- دو نفر بنامهای السری بن والویه، و ابوعبدالله محمدبن سعید، درباره تاریخ خوارزم نوشتند.

۷- محمدبن عقیل فقیه، درباره تاریخ بلخ نوشه است.

۸- ابوالقاسم کعبی بلخی، «تاریخ نیشابور» را نوشت، که اصل آن در کتابخانه مسجد عقیل نیشابور بوده و سوخت. احمدغازی تاریخ نیشابور را در دو جلد نوشت. **الحاکم ابوعبدالله نیشابوری<sup>۱۹۵</sup>**، تاریخ نیشابور را در ۱۲ جلد نوشت، ابوالحسن عبدالغافر، **تممه آنرا** بنام «سیاقالتاریخ» بزبان فارسی و بنام **تممه آن** نوشت.<sup>۱۹۶</sup>

۹- علیبن ابی صالح خواری، تاریخ بیهق را در چند جلد بزبان عربی نوشت، که پایان نیافت. ابن فندق نیز تاریخ بیهق را از روی کتب دیگر گردآورد و نوشت، که اکنون بچاپ رسیده و در دسترس است ولی متأسفانه بخوبی تحقیق نشده و از فهرست اعلام عاری است.

۱۰- حسینبن احمد سلامی، «تاریخ ولاده خراسان»، و کتاب «الثارفی تاریخ خوار» را نوشت.

این کتابها در زمان ابن فندق بوده‌اند<sup>۱۹۷</sup> و دیگران نیز درباره خراسان نوشته‌اند چون: «محاسن خراسان»، «کتاب خراسان»، «فتح خراسان»، «اختلاف الروایة فی خبر قتيبة بخراسان»، «نوا در قتيبة بن مسلم بخراسان»، «نرول العرب بالسوداد و خراسان»، «امراء خراسان والیمن»، «جواب

۱۹۵- کحاله ۱۵/۲۳۸، ابن فندق (همان) ۱۸۳.

۱۹۶- ابن فندق (همان).

۱۹۷- ابن فندق (همان) ۲۵.

اهل خراسان».<sup>۱۹۸</sup>

باید بدانیم که خراسان آنروزگار منهوم وسیعی داشت که گاهی به تمام ایران و ماوراءالنهر تا مرز هندوستان اطلاق می‌گردید، که در اینجا مجال گفتگو در این زمینه نمی‌باشد.<sup>۱۹۹</sup>

### فهرست تفصیلی مأخذ و مراجع:

- ۱ - قرآن کریم.
- ۲ - نهج البلاغه، فرمایشات امیر المؤمنین (ع) ضبط دکتر صبحی الصالح، بیروت.
- ۳ - آدم متر: الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري، ترجمة محمد عبدالهادی ابو ریده، لجنة التأليف والترجمة والنشر، قاهره، ۱۳۵۹ هـ = ۱۹۴۰ م.
- ۴ - ابن ابی اصیبیعه: عيون الانباء فی طبقات الاطباء، شرح و تحقیق دکتر نزار رضا، مکتبة الحياة، بیروت ۱۳۸۵ هـ = ۱۹۶۵ م.
- ۵ - ابن الاثیر (علی بن احمد - ت ۶۳۰) : الكامل فی التاریخ، شیخ عبدالوهاب نجاح، مصر ۱۳۴۸ هـ = ۱۹۲۹ م.
- ۶ - ابن بابویه (محمد بن علی الصدوق قمی ت ۳۸۱) : عيون أخبار الرضا (ع)، ناشر محمد رضا مشهدی ۱۳۷۷.
  
- ۱۹۸ - رک مقاله استاد کاظم مدیر شاندیچی (سهم خراسان در تدوین علوم اسلامی) نشریه دانشکده الهیات و معارف اسلامی مشهد (۸ - ۹).
- رک مقاله دکتر یوسف حسین بکار (خراسان فی التراث العربي) نشریه دانشکده الهیات و معارف اسلامی - مشهد (شماره ۶-۷).
- ۱۹۹ - رک مقاله آقای عبدالحمید مولوی در باره خراسان (نیشابور مرکز خراسان) و همچنین مقاله استاد کاظم مدیر شاندیچی، درباره (حدود خراسان در طول تاریخ) نشریه دانشکده الهیات و معارف اسلامی - مشهد. و مقاله (نیشابور) از لاکهارت، ترجمه عباس سعیدی - نشریه دانشکده ادبیات - مشهد ش ۴.

- ٧ - ابن جلجل (سلیمان بن حسان أندلسی - تأليف بسال ٣٧٧): طبقات الاطباء و الحکماء تحقيق فؤاد سید، قاهره، ١٩٥٥ م.
- ٨ - ابن خلکان (أحمدبن محمد - ت ٦٨١): وفيات الاعیان ، تحقيق محمد محیی الدین عبدالحمید، کتابفروشی النہضۃ المصریة - قاهرۃ، ١٣٦٨ ه = ١٩٤٨ م.
- ٩ - ابن العطقطقی (محمدبن علی بن طباطبا، ت ٧٠٩) : الفخری فی الاداب السلطانية، دار احیاء الكتب العربية، مصر، ١٣١٧ ه = ١٩٠٠ م.
- ١٠ - ابن طیفور (احمدبن طاهر، ت ٢٨٥) : کتاب بغداد، مؤسسة نشر الثقافة الاسلامية، قاهرۃ، ١٣٦٨ ه = ١٩٤٩ م.
- ١١ - ابن عبدربه (أحمدبن محمد ت ٣٢٨) : العقدالفرید، لجنة التأليف والترجمة و النشر، قاهرۃ، ١٣٥٩ ه = ١٩٤١ م.
- ١٢ - ابن العبری (غريغوریوس بن أهرن طبیب ملطي ت ٦٨٥) : تاریخ مختصر الدول، بیروت ١٨٩٥ م.
- ١٣ - ابن الفقيه (احمدبن محمد همدانی - قرن چهارم) : مختصر - البلدان، لیدن، ١٣٥٢ ه = ١٨٨٤ م.
- ١٤ - ابن فندق (علی بن زید بیهقی) : تاریخ بیهق، تصحیح بهمنیار، کتابفروشی فروغی، تهران ١٣١٧ .
- ١٥ - ابن قتیبه (عبداللهبن مسلم دینوری ت ٢٧٥ یا ٢٧٦) : المعارف، تحقيق ثروت عکاشه، قاهره، ١٣٨٥ ه = ١٩٦٥ م.
- ١٦ - ابن قنفذ (احمدبن قسطنطینی ت ٨١٥) : الوفیات، تحقيق عادل نویھض - بیروت ١٣٩٥ ه = ١٩٧١ م.
- ١٧ - ابن المعتز (عبدالله ت ٢٩٦) : طبقات الشعراء، تحقيق عبدالستار احمد السراج، دار المعارف قاهره، ١٣٧٥ ه = ١٩٥٦ م.
- ١٨ - ابن منقد (أسامة بن مرشد ت ٥٨٤) : لباب الاداب، تحقيق

- أحمد محمد شاكر، قاهره، ١٣٥٤ هـ = ١٩٣٥ م.
- ١٩ - ابن النديم (محمد بن اسحاق) : الفهرست، باهتمام فلوگل، كتابفروشى خياط، بيروت.
- ٢٠ - أبوالطيب (عبدالواحد بن علي لغوی ت ٣٥١) : مراتب النحوين، تحقيق محمد أبوالفضل ابراهيم، مصر ١٣٧٥ هـ = ١٩٥٥ م.
- ٢١ - أبوالفدا (عماد الدين، اسماعيل بن أفضل) : تاريخ، مصر، ١٣٢٥.
- ٢٢ - احمد امين: ضحي الاسلام، قاهره، ١٣٥١ هـ = ١٩٣٣ م.
- ٢٣ - ادوارد براون : تاريخ أدبيات ايران، ترجمة رشيد ياسمى، كتابفروشى ابن سينا، تهران ١٣٢٩ .
- ٢٤ - بروكلمان: تاريخ الادب العربي، ترجمة دكتور عبدالحليم نجار، دار المعارف مصر ١٣١٩ هـ = ١٩٥٩ م.
- ٢٥ - بروكلمان : تاريخ الشعوب الاسلامية، ترجمة دكتور نبيه فارس و منير بعلبكي، بيروت ١٣٦٨ هـ = ١٩٤٨ م.
- ٢٦ - توحيدى (أبوحيان، على بن محمد ت ٤٥٥) : البهاير والذخائر، بغداد ١٣٧٤ هـ = ١٩٥٤ م.
- ٢٧ - توحيدى (أبوحيان) : الصداقة والصديق، دمشق ١٣٨٤ هـ = ١٩٦٤ م.
- ٢٨ - ثابتى (مؤيد) تاريخ نيسابور، كتابفروشى باستان، مشهد ١٣٣٥.
- ٢٩ - ثعالبى (ابو منصور نيسابوري ت ٤٢٩) : خاص العخاص، مكتبة الحياة، بيروت ١٣٨٦ هـ = ١٩٦٦ م.
- ٣٠ - جرجى زيدان : تاريخ تمدن اسلام، ترجمة على جواهر كلام، مطبوعاتى امير كبير، تهران ١٣٣٦.
- ٣١ - جنيد (معين الدين، ابوالقاسم شيرازى) : شدالازارفى خط

- الاوزار عن زوار المزار، تهران ١٣٢٨.
- ٣٢ - جواد علی: المفصل فی تاریخ العرب قبل الاسلام، کتابفروشی النھضه، بغداد ١٩٧١ م.
- ٣٣ - حاکم (أبوعبدالله نیشاپوری ت ٤٥٥) : تاریخ نیشاپور، کتابفروشی ابن سینا، تهران ١٣٣٩.
- ٣٤ - حصری (أبواسحاق قیروانی ت ٤٥٣) : زهرالاداب و ثمرالالباب، قاهره ١٣٥٨ ه = ١٩٣٩ م.
- ٣٥ - حمزه اصفهانی: تاریخ سنی ملوك الارض والانبياء، لیزريک ١٣٤٠ ه = ١٩٢١ م.
- ٣٦ - خدیجہ حدیثی: ابوحیان نحوی، بغداد ١٣٨٥ ه = ١٩٦٦ م.
- ٣٧ - خطیب (أبوبکر أحمدبن علی بغدادی ت ٤٦٣) : تاریخ بغداد ١٣٤٩ ه = ١٩٣١ م.
- ٣٨ - دهخدا : لغت‌نامه، تهران.
- ٣٩ - دینوری (أحمدبن داود، أبوحنیفه ت ٢٨٢) : الاخبار الطوال تحقیق عبدالمنعم عامر... قاهره ١٣٨٠ ه = ١٩٦٠ م.
- ٤٠ - زامباور: معجم الانساب والاسرات الحاکمة فی التاریخ الاسلامی، مصر ١٣٧١ ه = ١٩٥١ م.
- ٤١ - زبیدی (أبوبکر، محمدبن حسن ت ١٣٧٩) : طبقات النحوین واللغوین، تحقیق محمد أبوالفضل ابراهیم، قاهره ١٣٧٣ ه = ١٩٥٤ م.
- ٤٢ - زرکلی (خیرالدین) : الاعلام، قاهره ١٣٧٤ ه = ١٩٥٤ م.
- ٤٣ - سرپرسی سایکس : تاریخ ایران، ترجمه فخرداعی گیلانی، مطبوعاتی علی اکبر علمی، تهران ١٣٣٥.
- ٤٤ - سمعانی (ابوسعید، عبدالکریم بن منصور تمیمی ت ٥٦٢) : الانساب، هندوستان ١٣٦٨ ه = ١٩٥٦ م.

- ۴۵ - سمرقندی (أحمد بن عمر نظامی عروضی) : چهار مقاله، کتابفروشی ابن‌سینا، تهران ۱۳۴۳.
- ۴۶ - سیوطی (جلال الدین ت ۹۱۱) : طبقات المفسرین، لیدن  $۱۸۳۹ = ۱۲۵۵$  ه.
- ۴۷ - شابستی (أبوالحسن، علی بن محمد ت ۳۸۸) : الديارات، بغداد  $۱۳۷۱ = ۱۹۵۱$  ه.
- ۴۸ - شهید عاملی: منیة المریدی آداب المفید والمستفید، نجف  $۱۳۷۰$ .
- ۴۹ - صدر (سید حسن ت ۱۳۵۴) : تأسیس الشیعه لعلوم الاسلام، بغداد.
- ۵۰ - حفا (دکتر ذبیح‌الله) : تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی، تهران ۱۳۳۱.
- ۵۱ - صنیع‌الدوله (محمد حسن خان) : مطلع‌الشمس، تهران ۱۳۰۱.
- ۵۲ - طبری (محمد بن جریر ت ۳۱۵) : تاریخ الرسل والملوک، قاهره،  $۱۳۵۷ = ۱۹۳۹$  ه.
- ۵۳ - عمر فروخ : تاریخ العلوم عند العرب، بیروت  $۱۳۹۰ = ۱۹۷۰$  ه.
- ۵۴ - عوفی (محمد ۶۲۵) : لباب‌الالباب، تحقیق ادوارد براؤن، لندن  $۱۳۲۰ = ۱۹۰۲$  ه.
- ۵۵ - فؤاد افرام (بستانی) : دائرة المعارف اللبنانيه، بیروت  $۱۳۷۶ = ۱۹۵۶$  ه.
- ۵۶ - قشیری (عبدالکریم بن هوازن ت ۴۳۱) : ترجمه رساله قشیریه، تصحیح استاد فروزانفر، مؤسسه چاپ و ترجمه و انتشار کتاب، تهران ۱۳۴۵.

- ٥٧ - قسطنطینی (جمال الدین، علی بن یوسف ت ٦٤٦) : اخبار العلماء باخبر الحکماء، لیزیک ١٣٢١ ه = ١٩٠٣ م.
- ٥٨ - قسطنطینی (جمال الدین) : انباء الرواۃ على أنباء النهاة، دار الكتب المصرية ١٣٦٩ ه = ١٩٤٩ م.
- ٥٩ - کحالة (عمر رضا) : معجم المؤلفين، دمشق ١٣٧٨ ه = ١٩٥٨ م.
- ٦٠ - کنتوری (اعجاز حسین نیشابوری ت ١٢٨٦) : کشف الحجب والاستار عن أسماء الكتب والاسفار، کلکته ١٣٣٥ ه = ١٩١١ م.
- ٦١ - کندی (محمد بن یوسف مصری ت ٣٨٥) : ولاد مصر، تحقيق دکتر حسین نصار، دار صادر، دار بیروت ١٣٧٩ ه = ١٩٥٩ م.
- ٦٢ - کندی (محمد بن یوسف) : الولادة والقضاء، بیروت ١٣٢٦ ه = ١٩٠٨ م.
- ٦٣ - گردیزی (عبدالحی بن خحاک ٤٤٤) : زین الاخبار، تحقيق علامہ قزوینی، تهران ١٣٢٧ ه = ١٩٤٨ م.
- ٦٤ - محقق (دکتر مهدی) : فیلسوف ری، انتشارات انجمن آثار ملی تهران ١٣٤٩.
- ٦٥ - مستوفی (حمدالله ت ٧٣٥) : تاریخ گزیده، بااهتمام ادوارد براون - لندن ١٣٧٨ ه = ١٩١٥ م.
- ٦٦ - مصطفی جواد: دلیل خارطة بغداد المفصل قدیماً و حدیثاً، بغداد ١٣٧٨ ه = ١٩٥٨ م.
- ٦٧ - مقدسی (البشاری متوفی در قرن چهارم) : أحسن التقاسیم فی معرفة الأقالیم، لیدن، ١٣٢٤ ه = ١٩٠٦ م.
- ٦٨ - مهینی (محمد بن منور) : أسرار التوحید فی مقامات الشیخ أبي سعید أبي الخیر ت ٤٤٥، مطبوعاتی أمیرکبیر، تهران ١٣٣٢.
- ٦٩ - نفیسی (سعید) : تاریخ خاندان طاهری، انتشارات اقبال،

تهران ١٣٣٥.

٧٥ - نويرى احمدبن عبدالوهاب (٧٣٣): نهاية الارب، قاهره  
١٣٤٧ هـ = ١٩٢٩ م.

٧٦ - ونسنك : المعجم المفهرس للفاظ الحديث النبوى، ليدن  
١٩٣٦ م.

٧٧ - ياقوت (شهاب الدين، ابو عبدالله رومى ت ٦٢٦ هـ) : معجم  
الادباء، قاهره، ١٣٥٥ هـ = ١٩٣٦.

٧٨ - ياقوت (رومى) : معجم البلدان، تحقيق وستنفلد، ليپزيك  
١٢٨٣ هـ = ١٨٦٦ م.

٧٩ - يعقوبى (احمدبن واضح ت ٢٩٢) : البلدان، ليدن ١٣٥٩ هـ  
١٨٩١ م =

٧٥ - يعقوبى (ابن واضح) : تاريخ يعقوبى، دار صادر، دار بيروت  
١٣٧٩ هـ = ١٩٦٠ م.