

دکتر غلامرضا منتظری

استادیار فرهنگ و تمدن اسلامی

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

GholamReza-Montazeri@yahoo.com

فرهنگ اسلامی و نهادهای آموزشی در عصر سلجوقیان

چکیده:

با پایمردی و همت طغلبیک (٤٥٥-٤٦٥ ه) بنیاد امپراطوری عظیمی نهاده می‌شود و در ادامه، اخلاف او، آلپارسلان (٤٩٥-٥٦٦ هـ ق) و ملکشاه سلجوقی (٤٦٥-٤٨٥ هـ ق) با بهره‌مندی از تجارب وزیر نامدار و باتدبیر خویش خواجه نظام‌الملک طوسی، آرامش و امنیت را بر قلمرو سیاسی و اجتماعی خود حکم‌فرما نموده و قدرت و عظمت امپراطوری را به اوج خود رسانیدند. روحیه دانش‌دوستی زمامداران و علاقمندی آنان به احداث بناهای عام‌المفعته، مساجد، رباط‌ها، کتابخانه‌ها، منازل علمی، بیمارستان‌ها، مکتب‌خانه‌ها، حسن تدبیر و کارآمدی وزیران با فرهنگ ایرانی، به ویژه خواجه نظام‌الملک (م ٤٨٥ هـ)، فصل نوینی را در تاریخ فرهنگ اسلامی، به ویژه شکل‌گیری مراکز و مدارس علمی فراهم آورد که این عصر را از ادوار پیشین متمایز نمود و به دوره «نهضت تأسیس مدارس» اشتهرایافت. نهضتی که از بغداد با تأسیس اولین مدرسه نظامیه (٤٥٩ هـ) آغاز شد و دیری نپایید که آثار و برکات آن قلمرو سیاسی و اجتماعی خلافت عباسیان و شرق اسلامی را دربرگرفت و در جریان تبادل فرهنگی به الگو و سرمشقی برای مراکز علمی و دانشگاهی‌های کهن اروپا مبدل گشت. علاوه بر مدارس، دیگر نهادهای آموزشی نظیر: مساجد، کتابخانه‌ها، منازل علمی، بیمارستان‌ها، مکتب‌ها نیز نقش موثری را در فرهنگ اسلامی و بسط و گسترش علوم و فنون و تربیت عالمان و فرزانگان داشته‌اند که در این مقاله به معرفی اجمالی این نهادها و چهره‌های برجسته فرهنگی این عصر مبادرت گردیده است.

کلیدواژه‌ها: سلجوقیان، فرهنگ اسلامی، نهادهای آموزشی، مدارس، نظامیه.

مقدمه

بنیانگذار سلسله سلجوقی، طغرل بیک ابوطالب رکن الدین (۴۲۹-۴۵۵ هـ ق) سرداری شجاع، بالیمان، بخشندہ و شکیبا بود و به ساختن اماکن عام المنفعه و عمران و آبادی کشور علاقه فراوانی داشت. او به ساختن مساجد به عنوان مرکزی عبادی و فرهنگی و آموزش‌های دینی توجه ویژه‌ای می‌نمود^۱ و همواره می‌گفت «از خدا شرم دارم که خانه‌ای بنا کنم و در کنارش مسجدی نسازم»^۲ گزارش‌های تاریخی از قلمرو حکومتی طغرل، حاکی از آن است که در شکل‌گیری و بسط و گسترش مراکز علمی و فرهنگی، به ویژه مساجد و مدارس تلاش زیادی داشته است و وزیر با تدبیرش ابونصر محمد بن‌کندری (م ۴۵۶ هـ ق) در این تحولات نقش‌آفرین بوده است. طغرل در حالی که بزرگترین امپراطوری را در تاریخ اسلامی ایران بنیاد نهاده بود، در دارالملک خود، ری، چشم از جهان فرو بست.^۳

پس از طغرل، آلپ ارسلان (۴۵۵-۴۶۵ هـ ق) زمام امور را در آن قلمرو وسیع بدست گرفت و به مدد وزیر باتدبیر خود خواجه نظام‌الملک طوسی، قدرت و قلمرو امپراطوری سلجوقی را فزونی بخشدید.^۴ نوع نگاه و رویکرد خواجه به امور علمی و فرهنگی، به ویژه تأسیس مدارس نظامیه، به این دوره ویژگی خاصی بخشدید و به لحاظ علمی و آموزشی آن را از دیگر ادوار تمایز نمود. به گونه‌ای که برخی از صاحب‌نظران، این دوره ده‌ساله را «طلیعه تأسیس مدارس نظامیه و سرآغاز نهضت پیدایی مدارس از شرق اسلام و رواج علوم و معارف اسلامی و زبان و ادبیات فارسی در آسیای صغیر» قلمداد نموده‌اند.^۵ تحولی که باید ریشه‌های آن را از یک سوی در دانش‌دوستی زمامدار و حمایت وی از عالمان و دانشمندان و از سوی دیگر در تدبیر وزیر با کفایتش جستجو نمود. و به قول معزی امیرالشعراء دولت:

<p>تو آن خجسته وزیری که از کفایت تو کثید دولت سلجوق سر بعلین</p>	<p>شده‌است کلک تو با تیغ شهریار قرین^۶ با اتمام دوران زمامداری آلپ ارسلان، جلال الدین ملکشاه (۴۸۵-۴۶۵ هـ ق) که موافقت پدر را به همراه داشت، زمام امور را به دست گرفت. و خواجه نظام‌الملک نیز بسان دوره پیشین، حمایت و همراهی شاهزاده جوان را در دستور کار خود قرار داد و دیری نپائید که امراء، سرکردگان و دیگر مدعاوین را به فرمانبرداری از امیر واداشت و دولت سلجوقی را به اوج شکوه و عظمت و بسط خود رسانید.^۷ و چنان امنیتی برقرار شد که گفته‌اند: «کاروانیان فاصله</p>
--	---

ماوراءالنهر تا شام را بدون نگهبان می‌پیمودند.^۸ ملکشاه نیز مردی خیراندیش و نیکسیرت بود، به عمران و آبادی کشور و تأسیس اماکن عام‌المنفعه اهتمامی ویژه داشت و برای ساختن مراکز فرهنگی، نظیر مساجد و مدارس و کاروانسراها، اموال فراوانی را اختصاص می‌داد. اسناد و اوراق عبرت‌آموز تاریخ نیز گواه آن است که رشد و تحول در عرصه‌های مختلف فکری، فرهنگی و سیاسی و اجتماعی رخ نخواهد داد مگر آنکه تدبیر امور در دست افراد با کفایت باشد و شایسته‌سالاری در قول و عمل سرلوحه کار زمامداران قرار گیرد.

اما دیری نپائید که روح همبستگی و وحدت و عظمت پدیدآمده در قلمرو سلجوقیان، پس از افول ستاره عمر ملکشاه و خواجه نظام‌الملک، به دلیل بروز جنگ‌های داخلی میان وارثان تاج و تخت، به ضعف و سستی مبدل گردید و به تدریج مقدمات رکود قدرت سیاسی و اجتماعی سلجوقیان و انحطاط آنان فراهم آمد.

با وجود این فراز و نشیب، دوره زمامداری و فرمانروایی آل سلجوقی را بر بلاد اسلامی از جهات مختلف فرهنگی و اجتماعی، علمی و ادبی، ظهور چهره‌های علمی و توسعه مراکز و مراجع فرهنگی، می‌توان یکی از درخشان‌ترین ادوار تاریخی ایران محسوب نمود.^۹ چنانکه از این عصر با عنایتی نظیر دوره وفور علماء و ادباء، کثرت تأليف و تصنیف^{۱۰}، دوره رشد و توسعه زیان و ادبیات فارسی و تازی^{۱۱}، و عصر گسترش و توسعه مدارس و کتابخانه‌ها، یاد شده است. راوندی نیز همت آل سلجوقی را در بسط امور فرهنگی و دینی، کم‌نظیر توصیف نموده و می‌نویسد:

«چندان خیرات که در دولت سلاطین آل سلجوق و ایام همایون ایشان ظاهر شد از احیای عالم دین و تشبیه قواعد و مسلمانی و بنای مساجد و انشاء مدارس و روابط و اوقاف بر علماء و سادات و زهاد و ابرار در هیچ روزگار نبود و آثار آن در ممالک اسلام ظاهر است.^{۱۲}

البته در این رویکرد، ابتکار عمل ترکان سلجوقی در بهره‌گیری از تجارب دییران و دیوانیان ایرانی آشنا به امور کشورداری، نظیر عبدالملک کندری، وزیر طغل و نظام‌الملک طوسی، وزیر مقندر آل‌پارسلان و ملکشاه، نقش تعیین کننده‌ای داشته است. چنانکه چغی‌بک داود، برادر طغل سلجوقی و حاکم بلخ و مرو، به هنگام مرگ (۴۲۵ هـ - ق) دست دبیر با کفایت خود خواجه نظام‌الملک را در دست پسر و جانشین خود آل‌پارسلان نهاد و گفت:

«این حسن طوسی است، او را محترم و به منزله پدر می‌داری و بر خلاف رای او عمل نمی‌کنی.»^{۱۳}

فرهنگ اسلامی و نهادهای آموزشی

آموزش، فعالیتی است اجتماعی که متناسب با سطح فرهنگ و تمدن هر جامعه شکل می‌گیرد و نهادها و سازمان‌های ویژه‌ای پدید می‌آورد که در این مقاله به معرفی اجمالی مهمترین نهادهای آموزشی و چهره‌های تأثیرگذار در بستر فرهنگ اسلامی دوره سلجوقیان، به ویژه در قرن پنجم / یازدهم میلادی مبادرت خواهد شد.

۱- مساجد

پس از ظهور نهضت اسلام و بعثت نبوی (ص) و سالهای آغازین خلافت خلفای راشدین تا قرن دوم و سوم هجری، مهمترین مرکز تجمع و تعلیم و تربیت مسلمانان، «مسجد» بود که از آن به عنوان نخستین دانشگاه اسلامی یاد شده است. این روند تا سده‌های پنجم و ششم هجری با فرازونشیب در قلمرو دولت‌های اسلامی، به ویژه سلجوقیان استمرار یافت که از آن میان می‌توان به مساجد نیشابور، مرو، بلخ، بخارا، غزنی، اصفهان و بغداد اشاره نمود. این پایگاه علمی و معنوی در فرهنگ و رشد و تعالی جوامع اسلامی منزلت و جایگاه ویژه‌ای داشته و با کارکردهای مختلف معنوی، آموزشی و اجتماعی در عرصه‌های تعلیم و تربیت نقش‌آفرین بوده است. در این مساجد، علاوه بر آموزش‌های عمومی (قرآن و احکام)، حلقات دروس تخصصی در حوزه‌های فقه، حدیث و تفسیر شکل می‌گرفت و مدرسان و محدثان و مفسران بزرگ به تدریس مبادرت می‌نمودند. چنانکه شیخ ابو محمد عبدالله الجوینی پدر امام‌الحرمین جوینی (م ۴۳۸ هـ ق) در مسجد نیشابور مجلس درس و مناظره و تعلیم خاص داشت.^{۱۴} برخی از مساجد این دوره به جهت برخورداری از کتب و گنجینه‌های علمی نفیس، قلمرو نگاه بسیاری از علاقمندان را بخود معطوف می‌نمود. نظیر «مسجد جامع منیعی نیشابور» و مسجد عقیل که کتابخانه معتبری داشتند.^{۱۵} و دانشمندانی نظیر اسعد بن مسعود العتبی نیشابوری در آن مجلس املاء و تدریس داشت.^{۱۶} از دیگر مساجد فعال این دوره در امر آموزش، می‌توان به مسجد مطرز نیشابور، جامع دمشق و مساجد جامع حلب و همدان یاد کرد.^{۱۷}

۲- مکتب

مکتب در زمرة نخستین مکان‌هایی است که برای آموزش قرآن و آموزه‌های دینی و تعلیم الفبا در حد مقدماتی و ابتدائی پدید آمد و بر حسب نیاز و مقتضیات زمان در مکان‌های مختلف از جمله مساجد، منازل، دکان‌ها و در جوار مدارس شکل می‌گرفت که عمدتاً به کودکان پنج تا شش ساله اختصاص می‌یافتد و دوره تحصیل آنان تا سن بلوغ استمرار می‌یافتد.^{۱۸} و در حقیقت برخی از این مکاتب، داوطلبان را برای ورود به مراحل بعدی تعلیم و تربیت یعنی مدارس آماده می‌کردند. غزالی که خود از اندیشمندان و صاحب‌نظران عرصه تعلیم و تربیت در این دوره است، در باب پنجم از نصیحه‌الملوک از ضرورت وجود مکتب در جهت تحقق اهداف تعلیم و تربیت سخن به میان آورده و می‌گوید:

«نخست خانه است، سپس مکتب و برنامه مکتب (برای کودکان) باید عبارت باشد از خواندن و نوشتن، قرآن، اخبار و تاریخ، حکایات پارسایان، سیرت صحابه، اخلاق و ادب و ...»^{۱۹}

از آنجا که مکتب، نقش کاربردی و اهمیت دیگر مراکز فرهنگی و آموزشی نظیر مساجد و مدارس را نداشته و روزگار کوتاهی از عمر افراد در آن سپری می‌شده است، لذا در منابع و مآخذ کمتر از مکاتب، به طور مستقل سخن به میان آمده، بلکه بیشتر در شرح حال رجال و مراحل تحصیلی آنان ذکر گردیده است. در شرح حال خواجه نظام‌الملک آمده است «خواجه پس از رسیدن به سن تعلیم به مکتب رفت و به تحصیل علوم و آداب رایج زمان خود اشتغال ورزید».

۳- مدارس

در تاریخ فرهنگ و تعلیم و تربیت اسلامی، از آغاز تا قرن چهارم هجری قمری، باید از مساجد به عنوان مهمترین مراکز و نهادهای علمی و آموزشی در جهان اسلام یاد نمود که در ارتقاء طراز فکری و فرهنگی و تقویت بعد معنوی مسلمانان نقش اساسی و موثری را ایفا می‌نمودند. اما از قرن چهارم به بعد، به دلایل مختلف از جمله کثیر داوطلبان، تعدد و تنوع مباحث علمی و ضرورت گسترش فضاهای مراکز آموزشی، تأسیس مراکز جدیدی به نام «مدرسه» در دستور کار زمامداران و رجال دوستدار علم و فرهنگ قرار گرفت و زمینه پیدایش مدارس و تعلیمات عمومی فراهم آمد. و در قرن پنجم، به ویژه دوره سلجوقیان به اوج خود

رسید. در این دوره، به دلیل پایمردی و اهتمام تنی چند از امرای دانش‌دوست و وزیران با فرهنگ، به ویژه نظام‌الملک طوسی، تلاش گسترده برای شکل‌گیری مدارس صورت پذیرفت که از آن به عنوان «نهضت تأسیس مدارس دولتی در جهان اسلام» یاد شده است.^{۲۰}

در پرتو چنین جدوجهدی بود که در کنار مدارس خصوصی و مردمی، مدارس دولتی پدید آمد و به مدل و الگویی برای تأسیس مدارس در قلمرو سلسله‌های اسلامی و دیگر بلاد، مبدل گردید. مدارسی که به دلیل اهتمام بانی و مؤسس آن نظام‌الملک طوسی، به «مدارس نظامیه»^{۲۱} اشتهرار یافت.

مدارس به وجود آمده در قلمرو سلجوقیان را، با توجه به انگیزه و اهداف بانیان و واقفان، کارکردها و نحوه اداره آنها، می‌توان به دو گروه مدارس خصوصی و مردمی و مدارس دولتی تقسیم نمود:

۱-۳- مدارس خصوصی و مردمی

به آن دسته از مدارسی اطلاق می‌شود که قبل از نظامیه‌ها از سوی حکمرانان، وزیران و عالمان دینی در سرزمین‌های اسلامی تأسیس یافته بود و به عنوان جریانی مستمر، حتی پس از نظامیه‌ها با فرازونشیب به حیات خود ادامه داد.

این مدارس مقطوعی و موضعی بوده و با پشتونه مالی اشخاص و بانیان آنها و اهدافی خاص پای به عرصه وجود می‌نهاشد. زین سبب به مدارس «خصوصی و مردمی» معروف شده‌اند.^{۲۲} که خاستگاه پیدایش چنین مدارسی را باید در شهر کهنسال و دانش‌پرور نیشابور جستجو نمود، چرا که دوستداران علم و حکمت در این دیار به گسترش مدارس خصوصی اهتمام ویژه‌ای نموده و گوی سبقت را بر دیگران ربومند.^{۲۳} چنانکه در اوایل قرن پنجم هجری، ابوالقاسم عمرو، یکی از مشاهیر بیهق، چهار مدرسه بزرگ برای طایفه کرامی، شیعی، حنفی و شافعی در نیشابور بینان نهاد، تا هر یک از مکاتب و فرق اسلامی در رشته مطلوب خود، اطلاعات لازم را فرا گیرند.^{۲۴} از دیگر مدارس خصوصی این عصر، می‌توان به مدرسه امام ابوالقاسم قشیری در سال ۴۳۷ هـ ق، در نیشابور، مدرسه خواجه‌امیرک از بزرگان قرن چهارم در سیزوار، مدرسه ابوالفضل بن احمد اسفراینی در بلخ و اشاره نمود.^{۲۵}

۲-۳- مدارس دولتی

دسته دیگر، مدارسی است که اندیشه شکل‌گیری آنها به وزیر قدرتمند و با تدبیر روزگار سلجوقیان، خواجه نظام‌الملک طوسی بازمی‌گردد که با جلب موافقت سلطان سلجوقی و تبیین ضرورت این مراکز برای تحقق اهداف و مقاصد دولت، امکان احداث و بسط و گسترش چنین مدارسی را در قلمرو وسیع سلجوقیان و سرزمین‌های شرقی خلافت عباسیان، به صورتی فراگیر فراهم آورد و از آن تاریخ تا شکل‌گیری نظام‌های حکومتی مشروطه یا جمهوری، جز موارد اندک و استثنایی، در جهان اسلام نمونه‌ای از آن تکرار نشد. بر این اساس می‌توان از مدارس نظامیه به عنوان نخستین مدارس دولتی در ایران و اسلام یاد نمود.^{۲۶} از نوشته طرطوшی چنین برمی‌آید که بین مراکز علمی و مدارسی که به دستور خواجه تأسیس گردید، تفاوتی وجود داشته است. چنانکه گوید: «خواجه دارالعلم‌ها برای فقهاء و مدارس برای علماء و رباطات برای زهاد ساخته است.»^{۲۷}

- نحوه تأسیس و مراحل شکل‌گیری

طرح تأسیس این مدارس را خواجه در نخستین سالهای وزارت خود در دوران پادشاهی آلپارسلان (۴۶۵-۴۶ هـ) به مورد اجرا درآورد. حافظابرو، مؤلف زیبده التواریخ در این باره می‌نویسد:

«روزی سلطان آلپارسلان به نیشابور درآمد. جمعی از فقهاء بر در مسجد ایستاده بودند، سلطان فرمود که اینها چه کسانی هستند؟ نظام‌الملک گفت اینها علمائاند و ایشان بهترین آدمیانند از بهر آنکه ترک لذات دنیای فانی کرده‌اند و روی به کسب فضائل و کمال نفس آورده‌اند. خاطر سلطان مایل عاطفت و عنایت ایشان شد. نظام‌الملک عرضه داشت که اگر اجازت بود در هر شهری موضعی بنا نهاد که آن جماعت در آنجا نشیند و از برای ایشان وظیفه مقرر کنند تا آنان به فراغت به تحصیل مشغول توانند بود و دعای دوام سلطان گویند. سلطان اجازه فرمود و نظام‌الملک به اطراف نوشت به بنیاد مدارس و چنین گویند که هفتاد مدرسه در آن سال از مال سلطان ساختند. او اول کسی است که سنت حسنہ نهاده است.»^{۲۸}

- مدرسه نظامیه بغداد

بغداد در دوران خلافت هارونالرشید (۱۹۸-۱۶۷ ق) و مامون (۲۱۸-۱۹۸ ق) از نظر علمی و اجتماعی به اوج و اعتدالی خود رسید و در پرتو شکلگیری نهضت ترجمه و مراکز علمی نظیر بیتالحکمه، این شهر به مجمع دانشمندان و مکانی برای تبادل آراء و اندیشه‌ها مبدل گردید. این ارج و عظمت بار دیگر در عهد سلجوقیان و به دوران سلطنت ملکشاه و وزیر با تدبیرش خواجه نظامالملک طوسی به لحاظ فرهنگی و سیاسی رقم خورد و با شکل-گیری مدرسه نظامیه به عنوان بزرگترین دارالعلم اسلامی در بغداد، قلمرو نگاه بسیاری از دوستداران علم و دانش بویژه علوم دینی، به بغداد و نظامیه‌اش معطوف گشت و مرکز خلافت عباسی «به یکی از مراکز مهم سیاسی و علمی و ادبی دنیای اسلام» مبدل گردید.^{۲۹}

آغاز بنای نظامیه ذیالحجه سال ۴۵۷ هـ ق بود و پس از دو سال، عمارت مدرسه به پایان رسید و روز شنبه ذیالعقة ۴۵۹ هـ ق، رسماً افتتاح شد.^{۳۰} خواجه کوشید تا با صرف مبالغ زیاد در بنای این مدرسه و انتخاب استادان دانشمند و بنام و تعیین راتبه و مستمری برای مدرسان و دیگر برنامه‌های ابداعی، نظامیه بغداد را به عنوان یکی از بزرگترین پایگاه‌های مذهبی و تبلیغی شرق اسلام درآورد.^{۳۱} دیری نپائید که در قلمرو سیاسی و اجتماعی مسلمانان نیز مدارسی مشابه نظامیه بغداد، اما با مقیاسی متفاوت، احداث گردید. به نوشته مؤلف تجارب السلف «خواجه در اقطار عالم از بغداد و بصره و اصفهان و هرات و اقصای بلاد روم مدرسه ساخت.^{۳۲}» رشد و فراگیری نهضت تأسیس این مراکز علمی به حدی بود که به گفته

بُسکی:

«.... در تمام شهرها و دهکده‌های خراسان و عراق محلی یافت نمی‌شد که خواجه در

آن مدرسه‌ای نساخته باشد.^{۳۳}»

عمادالدین اصفهانی نیز با تأکید بر این امر می‌گوید:

«در هر شهری که نظامالملک مردی دانشمند می‌یافتد، بی‌درنگ مدرسه‌ای برای او می‌ساخت تا در آنجا به تدریس پردازد و درآمدی از وقف بدان اختصاص می‌داد و آن را به کتابخانه‌ای می‌آراست.^{۳۴}»

از این سخن چنین بر می‌آید که وجود عالمان و استادان توانمند، شرط لازم احداث چنین مراکزی بوده و پس از تأسیس، تأمین منابع مالی و پژوهشی طالبان علم در دستور کار بانیان و زمامداران قرار داشته است.

نظمیه بغداد سازمان آموزشی و اداری منظمی داشته است^{۳۵} و مدرسان برای منصب تدریس بر مبنای ضوابط و قیود خاصی برگزیده می‌شدند.^{۳۶} که در نوع خود عملی ابتكاری بوده و پیش از آن متداول نبوده است. با عنایت به شروط علمی، اخلاقی و مذهبی، احراز این مسئولیت افتخارآفرین برای همگان میسور و مقدور نبود، بلکه بیشتر افرادی راه می‌یافتند که علاوه بر شرط مذهبی از مرتبه علمی و معنوی بیشتری در مقایسه با دیگران برخوردار باشند. بدین سبب عالمان بزرگی نظیر ابواسحاق شیرازی، امام محمد غزالی، بر این مسند جای می‌گیرند.

شهرت عالمگیر نظمیه بغداد و مزایای مادی و معنوی مدرسان این مدرسه سبب شد تا احراز منصب تدریس در این مرکز علمی، به آرزو و آرمان بسیاری از رجال علمی مبدل گردد. به گونه‌ای که برخی از افراد «برای دستیابی به این موقعیت به شیوه‌های غیراخلاقی نظیر ارتقاء مبادرت می‌نمودند».^{۳۷}

- مدرسه نظمیه نیشابور

شهر کهنسال نیشابور، زادگاه نخستین مدارس اسلامی و مجمع دانشمندان و فقهاء و ادباء و محدثان بسیار، به حدی از رونق و اعتبار علمی و ادبی برخوردار بوده که در تاریخ علوم و معارف اسلامی، به عنوان «دارالعلم» شهرت یافته است.^{۳۸} توجه خاص نظامالملک و پادشاه بزرگ سلجوقی به نیشابور موجب گردید که این شهر استعداد طبیعی خود را در زمینه خدمت به فرهنگ و ادب پارسی و تازی و جلب دانشمندان و تأسیس و گسترش مدارس علمی و پرورش دانشمندان و ادباء، بیش از پیش متجلی سازد.^{۳۹} نوایع عالیقدرتی نظیر: امام موفق نیشابوری، حکیم عمر خیام، امام‌الحرمین جوینی، امام محمد غزالی و شیخ عطار از جمله بزرگانی بودند که در دامان این شهر پرورش یافتند.^{۴۰}

خواجه نظامالملک علاوه بر تأسیس نظمیه، بیمارستان بزرگی نیز در نیشابور بنا کرد و تأسیس رصدخانه ملکشاهی نیز بر شهرت علمی این شهر افزود.^{۴۱} این نظمیه، مدرسان و

دانشآموختگان بر جسته‌ای داشته است که از آن میان می‌توان به امام‌الحرمنین جوینی (م ۴۷۸ هـ ق)، ابوالقاسم جرجانی (م ۴۷۷ هـ ق)، امام محمد غزالی اشاره کرد.^{۴۲}

- نظامیه مرو

شهر تاریخی مرو در تاریخ علوم و فرهنگ اسلامی از مقام و منزلتی والا برخوردار است. خدمات ارزشمندی که این شهر در طی قرون متتمادی (تا قرن هشتم هجری) به فرهنگ و ادب پارسی و تازی نموده است، نام «مرو» را به عنوان یکی از مراکز پررونق علوم و معارف اسلامی جاودانه ساخت. عصر زرینی که دنیای اسلام به آن می‌بالد، در حقیقت از پرتو وجود دانشمندانی درخشید که از خراسان به ویژه شهر مرو، همراه مامون به بغداد رفتند و با تأثیف و ترجمه و تصنیف آثار ارزنده، فرهنگ نوخارسته اسلامی را مایه‌دار ساختند.^{۴۳} این شهر در عصر سلجوقي، به ویژه دوره فرمانروایي سلطان سنجار، به یکی از مراکز مهم علوم و معارف اسلامی و مرکز فرمانروایي قسمت عمده شرق اسلامی مبدل گردید.^{۴۴} وجود مدرسه نظامیه، مجتمع علمی و کتابخانه‌های مهم در مرو، گویای عشق و علاقه وافر مردم آن سامان به علم و ادب بوده است. تصویری که یاقوت حموی مورخ و جغرافیدان مشهور اسلامی از گنجینه‌های نفیس علمی این شهر و خدمات کتابخانه غنی نظامیه مرو ارائه می‌دهد نیز گویای همین واقعیت است. وی می‌نویسد:

«... در سال ۶۱۶ هـ ق شهر مرو را ترک گفتم در آن هنگام این شهر از مهمترین شرایط علمی و اجتماعی برخوردار بود و من سه سال در آن شهر اقامت داشتم...» در این شهر ۱۰ گنجینه از کتب موقوفه بود که از جهت کثرت و نیکویی نظیر آن را در دنیا نیافتمن.^{۴۵}

نظامیه مرو از وجود بزرگان، مدرسان و دانشآموختگان فراوانی برخوردار بوده است از جمله: ابوبکر سمعانی (م ۵۱۰ هـ ق) از فقهاء و محدثان بزرگ مذهب شافعی، ابوالقاسم سمعانی (م ۵۳۴ هـ ق) و ابوسعید عبدالکریم بن ابی بکر محمدمبن عبدالجبار سمعانی مروزی.^{۴۶}

- نظامیه هرات

شهر هرات در دروه اسلامی، به ویژه در دوره سلجوقیان از رونق علمی خوبی برخوردار بوده است و همین عظمت و منزلت، خواجه را بر آن داشت که یکی از مدارس بزرگ نظامیه را در این شهر بنا کند. این نظامیه نیز مدرسان و دانش آموختگان زیادی داشته است که از آن میان می‌توان به «نورالدین عبدالرحمن جامی» بزرگترین شاعر و نویسنده عارف قرن نهم، اشاره کرد.^{۴۷}

- تأثیرات فرهنگی و اجتماعی مدارس نظامیه:

شكل‌گیری مدارس نظامیه و بسط و گسترش این مراکز، منشاء تحولاتی بزرگی در فرهنگ اسلام گردید و مقدمات رشد و پیشرفت شاخه‌های مختلف علوم، به ویژه علوم دینی را فراهم آورده و با تأسیس این مدارس «حرکت دانشگاه اسلامی» به مرحله جدید از تحول و سیر به سوی کمال وارد شد و با اقتباس فکری از خزانه‌الحكمه و دارالعلم در تأسیس کتابخانه در جوار مدارس، این مراکز بر مساجد دانشگاهی» برتری می‌یابد.^{۴۸}

با این وجود در مورد پیامدها و نتایج مثبت و منفی پیدایش این مدارس با عنایت به انگیزه‌ها و اهداف مؤسس این مراکز، آراء متفاوتی ارائه شده است که به ذکر اجمالی نتایج مثبت و منفی اکتفا می‌گردد.

الف) نتایج و پیامدهای مثبت:

۱. پیشرفت دانش‌های مذهبی

برخورداری مدارس نظامیه از استادان بزرگی نظری ابواسحاق شیرازی، امام‌الحرمین جوینی و امام محمد غزالی و اختصاص این مدارس به پیروان مذهب شافعی، بر پیشرفت دامنه‌ی فقه شافعی افрод و اشتیاق روزافزون علاقمندان به حضور در حلقه درس این استادان، پای پیروان دیگر مذاهب را به این مذهب کشید.^{۴۹} آثار مفیدی که غزالی در علوم دینی و مذهب شافعی از خود بجا گذاشت از مرزهای اسلامی فراتر رفت و در آثار دینی اروپای قرون وسطی نیز اثر بخشید.^{۵۰}

۲. گسترش مدارس در جهان اسلام:

نیمه دوم قرن پنجم هجری، سرآغاز عصری جدید و دورانی شکوفا در تأسیس مدارس اسلامی گردید، به گونه‌ای که در سده‌های ششم و هفتم هجری در کشورهای اسلامی، کمتر نقطه‌ای یافت می‌شد که از آن مدارس دینی و مراکز علمی خالی باشد. این دوره از حیث کثرت مدارس از مهمترین دوره‌ها در تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی بشمار می‌آمد.^۱

۳. تأثیر در دانشگاه‌های کهن غربی:

مدارس نظامیه عموماً و نظامیه بغداد خصوصاً به نظر اکثر مورخان و صاحب‌نظران شرق و غرب، در حکم نخستین مدارس عالیه و دانشگاه‌های اسلامی محسوب می‌شود. این مدارس علاوه بر آنکه در دنیای اسلام موجب تحولی شگرف در زمینه تأسیس و گسترش دامنه فعالیت مراکز علمی گردید، از نظر نظام اداری و آموزشی و تأثیر در برخی از رشته‌های علمی، سرمشقی شد برای دارالعلم‌های قدیم اروپایی.^{۵۲} چنانکه نوشتند: «سالرنو ایتالیا قدیمترین دانشگاه اروپا از مدارس اسلامی تأثیر پذیرفته است.^{۵۳}»

۴. ارتقاء پایگاه علمی و اجتماعی دانشمندان:

۵. تنظیم برنامه‌های آموزشی و توجه به رفاه استاد و دانشجو.^{۵۴}

ب: پیامدهای منفی و نامطلوب

مؤلف کتاب مدارس نظامیه، پیامدها و آثار زیانبخش نظامیه‌ها را بر تکیه بر اهداف و تعصب مذهبی خواجه مورد بررسی قرار داده است که از آن میان می‌توان به عدم توجه به برخی از رشته‌های علمی، رکود علم و اندیشه، مبارزه با فلسفه و آزادی افکار، کاهش ارتباط و تبادل فرهنگی با دیگر جوامع، انحصار قلمرو دانشپژوهی برای مذهبی خاص و تشدید مجادلات مذهبی اشاره نمود.

۱. کتابخانه‌ها:

با تأسیس مدارس دولتی و مردمی در این دوره و کتابخانه‌های واپسیه به آن، شاهد پیوستن کتابخانه‌ها یا مراکز رسمی آموزشی می‌باشیم... در این دوره تأسیس کتابخانه در درون هر مدرسه بزرگ یا کوچک از شمار تشکیلات آموزشی قرار گرفت و هر نهادی ملزم بود که کتابهای مورد نیاز استاد و دانشجو را در اختیار آنان قرار دهد.^{۵۵}

کتابداران این مراکز عملدهاً از رجال بافرهنگ و آشنا با معلومات ادبی و مذهبی بودند و برخی از آنان علاوه بر راهنمائی طالبان علم و محققان، به تدریس برخی از علوم در این مرکز مبادرت می‌نمودند.^{۵۶}

۴-۱- کتابخانه نظامیه بغداد:

در نظامیه بغداد، دارالكتب (کتابخانه) بزرگ و مجهز به انواع کتاب‌ها متناسب با تشکیلات وسیع مدرسه دائر گردید و به دستور بانی و متولی مدرسه، کتابدار یا رئیس کتابخانه به عنوان یکی از ارکان آموزش تعیین گردید.

سرپرستان کتابخانه، خود از ادیبان و دانشمندان بنام و عضو هیأت آموزشی مدرسه بودند.^{۵۷} یکی از آنان، ابویوسف اسفراینی (م ۴۸۸ هـ ق) است که مردی فقیه، سبک‌شناس، ادیب، شاعر و خطاط بود و سمت خازن‌الكتب کتابخانه نظامیه را بر عهده داشته است.^{۵۸} نظام‌الملک علاقه وافری به این کتابخانه داشت و خود مراقبت و نظارت بر کارهای آن همت می‌گماشت.^{۵۹} فهرست این کتابخانه بسیار منظم و دربردارنده نام و عنوان شش‌هزار جلد کتاب بوده است.^{۶۰}

۴-۲- کتابخانه مرو:

در شهر مرو، نخستین پایگاه سلجوقیان در خراسان بزرگ که بیش از نیم قرن مرکز امارت و سلطنت سلطان سنجر سلجوقی بوده است، تا یک‌سال پیش از حمله مغول مرکز بزرگترین و بیشترین کتابخانه‌های دانشگاهی در جهان اسلام آن روز بوده است.^{۶۱} یاقوت حموی ادیب و جغرافیدان نامی اسلامی که تا سال ۶۱۶ هـ ق دوسره سالی در مرو می‌زیسته، از بیش از ده کتابخانه بزرگ با کتابهای بسیار در مساجد و مدارس این شهر خبر داده است.^{۶۲} وی گفته: «من مانند این کتابخانه‌ها را در انبوهی و نیکوبی در دنیا ندیدم.... دسترسی به کتابهای این کتابخانه بسیار آسان بود و من همواره دویست مجلد یا بیشتر از این کتابها را بدون گروی در خانه‌ام نگاه می‌داشتم و در آن می‌کاویدم و از دانش‌هایش بهره می‌بردم، انس با این کتابها هر شهر و دیاری را از یاد من می‌برد و فکر زن و فرزند را از خاطرم زدوده بود. بیشترین بهره‌های این کتاب «معجم البلدان» و دیگر کتابها که تألیف کردم حاصل نوشته‌هایی است که از خرمن این گنجینه‌ها چیده‌ام و آرزو می‌کردم تا زنده‌ام در این شهر بمانم.»^{۶۳}

گزارش فوق از نحوه خدماترسانی کتابخانه مرو، پیشینه غنی فکری و علمی مسلمانان را در آن روزگار و فضای مطلوب فرهنگی شهر مرو را به شایستگی، تصویر می‌نماید.^{۶۴} از دیگر کتابخانه‌های مشهور این دوره می‌توان به کتابخانه بزرگ و با کتب فراوان نیشابور^{۶۵} و بغداد^{۶۶}، اشاره نمود.

۲. خانه‌های عالمان:

از شواهد و استناد تاریخی چنین بر می‌آید که منازل بسیاری از مشاهیر و دانشمندان این دوره، مأمون و مرجع طالبان علم و دانش بوده و در این «مدرس» مواردی نظیر مباحثه، مناظره، املاء حدیث، آموزش اصول فقه جریان داشته است. در کتاب وصایا منسوب به خواجه نظام‌الملک طوسی، از قول وی چنین آمده است:

«اما موفق از کبار علمای خراسان و معزز و متبرک و سن او از هشتاد و پنج گذشته بود و هر که نزد او به قرائت قرآن و حدیث قیام می‌نمود، البته به دولت اقبال می‌رسید. پدرم مرا از طوس به نیشابور فرستاد و در مجلس درس آن بزرگوار به استفاده و تعلیم مشغول گشتم و او را با من نظر شفقت و عنایتی بود و چهارسال ملازم مجلس او بودم...»^{۶۷}

در برخی از خانه‌ها، جریان آموزش به امری مستمر تبدیل شده بود و با رحلت استاد، شاگردان و به ویژه فرزندان وی این رسالت را بر دوش می‌کشیدند، چنانکه امام‌الحرمین جوینی پس از پدر این وظیفه را عهددار گشت.^{۶۸} برخی از این منازل بدليل حضور چهره‌های علمی برجسته، از منزلت و اقبال بیشتری برخوردار بودند که از آن میان می‌توان به خانه امام محمد غزالی (م ۵۱۶ هـ ق) اشاره نمود. وی پس از کناره‌گیری از کار در نظامیه‌ی نیشابور، دانشجویان خود را در خانه به حضور می‌پذیرفت و چهره‌های علمی فراوانی برای بهره‌مندی از محضر استاد، بدین مکان روی می‌آوردند.^{۶۹}

۳. بیمارستانها:

مراکز درمانی و بیمارستانها را می‌توان در زمرة یکی دیگر از نهادهای علمی و آموزشی این عصر به شمار آورد. زیرا در این مراکز علاوه بر خدمات درمانی، به عنوان یک ماموریت و وظیفه ذاتی، آموزش‌های پزشکی و درمانی نیز در سطوح مختلف جریان داشته است. از جمله بیمارستان عضدی بغداد که از آن به عنوان «بزرگترین نهاد آموزشی و درمانی عصر آل بویه و

سلجوقيان ياد شده و در دوره ملکشاه بدليل حمايتها و تأمین منابع مورد نياز، رونق ويزه‌اي می‌يابد.^{۶۹}

جريان آموزش پزشكى به بيمارستان‌ها محدود نبود بلکه منازل برخى از پزشكان و حكيمان^{۷۰}، بازار عطاران و دكه‌های درمانی از جمله در نيشابور نيز در اين امر سهيم بودند.^{۷۱} شمارى از پزشكان و استادان پاى را از مرحله آموزش فراتر نهاده و به ترجمه و تأليف کتب پزشكى مبادرت نمودند. از جمله: ابوالحسن سعيدبنبقيهاللهبنحسن (م ۴۹۵ هـ ق) از دانش-آموختگان و مدرسان بيمارستان عضدي، کتب ارزشمندی را در دانش پزشكى و شيوه‌های درمانی تأليف نمود.^{۷۲} ابوالفرج بن الطيب (م ۴۳۵ هـ ق) علاوه بر آثار ارسسطو، کتاب‌های جالينوس در طب را شرح نمود^{۷۳} و حكيم سيداسماعييل جرجاني پزشك نامدار ايراني، نخستين راهنمای شيوه درمانی را به زبان فارسي به رشتة تحرير درآورد که در نوع خود، از جمله پيشرفت‌های علمي ارزشمند اين دوره محسوب می‌شود.^{۷۴}

نمايندگان و چهره‌های برجسته فرنگی

از آنجا که بسیاري از مدرسان و استادان مراكز علمي اين دوره، به ويزه نظاميه‌ها، علاوه بر منصب تدریس، از درجه و توان علمي بالايی برخوردار بوده و هر يك با تأليف و خلق آثار متعدد، نقش بسزايی را در تحولات فكري و فرنگي اين دوره - عصر سلجوقیان - ايفا نموده- اند، از آنان با عنوان «نمايندگان فرنگی» اين دوره ياد شده است و اين برجستگي و منزلت در فرامين صادره از ناحيه زمامداران سلجوقی، خلفای عباسی و رجال سياسي و اجتماعی اين دوره كاملاً مشهود است.^{۷۵} در بخشی از فرمان تدریس نظاميه مرو به نام «ابوسعد عبدالکريم سمعاني م ۵۶۲ هـ ق» که به انشائي مويدالملک مستحب‌الدين بدیع اتابک، رئيس دیوان رسائل سلطان سنجر به رشتة تحرير درآمده، چنین آمده است:

«.... و چون خاندان سمعاني در خراسان منبع و منشاء علوم ديني و مهبط و مغرس
كرامت و فضل يزدان است و همواره صدر و مسنند علم و تقوى به عالمي متبحر و
صاحب رياستي از آن خاندان به انواع آداب و علوم از اقران و اکفا متفرد و آراسته
بوده است و اجل امام زاهد ابوسعید عبدالکريم سمعاني که واسطه عقد آن خاندان
است و انوار و آثار آداب و علوم او در اقطار آفاق ساطع و منتشر..... تدریس و تزکیه

در مدارس، خصوصاً مدرسه نظامیه و مشاهد خیر و مسجد جامع ... به دست شهامت و کمال فضل علم و تدین او دادیم...^{۷۶}

از آنجا که معرفی همه چهره‌های فرهنگی و مدرسان بر جسته نهادهای آموزشی مورد نظر در این مقال نمی‌گنجد، به ذکر تنی چند از آن میان، آن هم بر سیل اختصار، بسته می‌گردد.

۱. خواجه نظام‌الملک طوسی (م ۴۸۵ هـ ق)

خواجه نظام‌الملک به جهت حدت ذهن و هوش سرشار، در فراگیری علوم و معارف دینی رشد چشمگیری داشت. از ملازمت و حضور در نزد علما و فقها بهره وافری برد، در علوم و فنون متبحر گشت.^{۷۷} چنانکه می‌گفتند: «... در آن زمان در صناعت حساب و نویسنده‌گی به زبان عربی و فارسی برتر از همگان بود.^{۷۸}» منزلت علمی و فرهنگی او به مرحله‌ای می‌رسد که سبکی، سیره‌نویس شافعی هم مسلک او می‌نویسد: «اگر او نبود، ترس آن می‌رفت که معالم علم کهنه و مندرس گردد.^{۷۹}

حسن‌تدبیر و لیاقت خواجه، اسباب رشد و ارتقاء او را از مرتبه دبیری به منصب وزارت فراهم آورد و به فردی تأثیرگذار در قلمرو سیاسی و اجتماعی و تحولات علمی و فرهنگی روزگار سلجوقیان مبدل گردید. نقش فرهنگی او به ویژه در عرصه آموزش و شکل‌گیری مراکز آموزشی به حدی است که برخی از صاحب‌نظران، تاریخ آموزش و پرورش را به دو دوره تقسیم نموده‌اند، عصر اول از نیمه قرن سوم تا صدارت خواجه نظام‌الملک (۴۵۰-۴۵۵ هـ ق)، و عصر دوم از صدارت خواجه تا تسخیر بغداد به دست هولاکوخان مغول (۶۵۶-۴۵۵ هـ ق) و برافتادن خلافت عباسی و ازین‌رفتن مرکزیت دینی و فرهنگی عالم اسلام^{۸۰} و برخی پای را از این مرحله هم فراتر نهاده و به دلیل تأثیرگذاری اندیشه و اقدامات خواجه در ابعاد مختلف، عصر سلجوقی را، عصر خواجه نظام‌الملک نام نهاده‌اند.^{۸۱} علاوه بر ایفاء نقش‌های مذکور، آثار بجای‌مانده از خواجه، به ویژه «سیاست‌نامه» از جمله آثار ارزشمند ادبی قرن پنجم هجری است که بدلیل اهتمام وی به طرح آداب و آیین کشورداری و تجارت گرانسینگ برای زمامداران، در زمرة یکی از منابع مهم و معتبر در معرفی سازمان اداری و شروط احراز مناسب دولتی در عصر سلجوقیان، محسوب می‌شود. در بخشی از این کتاب، پس از بیان مقصد تألیف و چرایی آن چنین آمده است:

«... این کتاب هم پند است و هم حکمت و مثل و تفسیر قرآن و اخبار پیغمبر علیه- السلام و قصص انبیاء علیهم السلام و سیر و حکایات پادشاه عادل و از گذشتگان خبر است و از بازماندگان سمر است...»^{۸۳}

۲. امام محمد غزالی (م ۵۰۵ هـ - ق ۱۱۱ م)

غزالی را با توجه به سوابق علمی، نبوغ و استعداد، حضور فعال و موثر در گسترش علوم دینی و کثرت تألیف، می‌توان یکی از ستارگان درخشان فرهنگ و تمدن اسلامی در قرن پنجم و ششم هجری بشمار آورد. وی «مدتی در نیشابور از محضر امام‌الحرمین جوینی (م ۴۷۸ هـ) استفاده نمود، فنون جدل و خلاف و کلام و مقدماتی از فلسفه را بیاموخت و هنوز به بیست‌سالگی نرسیده بود که در ادب و فقه و اصول و حدیث و کلام، استاد مسلم شد و بعد از فوت استاد، به خدمت نظام‌الملک طوسی پیوست و به تدریس در نظامیه بغداد همت گمارد و چندی بعد به درخواست سلطان سنجر به تدریس در نظامیه نیشابور مبادرت نمود و در همین شهر، کتاب «المنفذ من الضلال» را به رشته تحریر درآورد.^{۸۴}

در عرصه تألیف، آثار متعددی را به وی نسبت داده‌اند، حدود دویست اثر^{۸۵} از جمله: نصیحه‌الملوک که در اخلاق و تربیت ملوک و فرمانروایان که به درخواست سلطان سنجر نوشته شد و بالاخره «احیاء العلوم» که یکی از مراجع گرانبهای فرهنگ اسلامی و برجسته‌ترین کتاب اخلاق اسلامی است.^{۸۶}

۳. امام‌الحرمین ابوالمعالی جوینی (م ۴۷۸ هـ - ق ۱۰۸۵ م)

وی از بزرگترین ائمه شافعیه خراسان و نخستین استاد نظامیه نیشابور بوده است. بسیاری از فقهاء و دانشمندان نامی قرن پنجم و ششم هجری از جمله امام محمد غزالی و کیا هراسی.... افتخار شاگردی او را داشته‌اند. آوازه علمی و روحانی او از بلاد خراسان گذشت و عراق و شام و حجاز را فرا گرفت و علاقمدان به دانش از اطراف و اکناف عالم اسلام به خدمت او می‌شناختند. همواره قریب چهارصد تن از طلاب و فقهاء در حلقه درس او حضور داشتند.^{۸۷} وی از سال ۴۵۶ تا سال ۴۷۸ هـ، عهددار تدریس و خطابه در مدرسه نیشابور بود و در همین دوران کتب و تأیفات متعددش مورد استفاده طلاب قرار می‌گرفت، که مهمترین اثر وی «نهایه‌المطلب فی درایه‌المذهب» قلمداد می‌گردد.^{۸۸} محبوبیت و منزلت او بقدرتی بوده است که در عزایش شورشی عجیب برپا شد، منرش را شکستند و بازارها را بستند و تا یکماه کسی

عمامه بر سر نگذاشت و شاگردان و فدارش قلم و دوات بشکستند.^{۸۸} از دیگر چهره‌های برجسته این دوره می‌توان به ابوسعید محی‌الدین یحیی نیشابوری (م ۵۴۸ هـ ق) و ابوالفتح احمد بن محمد، برادر غزالی اشاره نمود.

منابع و مأخذ:

- ابن اثیر ، عزالدین ابوالحسن علی بن محمد : *الکامل التاریخ* ، بیروت ، دارالکتب العربی ، ۱۳۸۷ هـ / ۱۹۶۷ م.
- ابن خلکان ، شمس الدین احمدبن محمد : *و فیات الاعیان و ابناء الزمان* ، بیروت ، دارالحیاء التراث العربی ، ۲۰۰۹ م / ۱۴۳۰ هـ .
- اقبال ، عباسی : وزارت در عهد سلاطین بزرگ سلجوقی ، بکوشش محمدتقی دانش پژوه ، تهران ، اهل قلم ، ۱۳۲۸ .
- حموی ، یاقوت : *معجم البلدان* ، بیروت ، طبعه الصادر ، ۱۳۷۴ هـ / ۱۹۵۵ م .
- راوندی ، محمدبن علی : راحه الصدوری و آیه السرور ، به اهتمام محمد اقبال ، لیدن ، ۱۹۲۱ م .
- ترجمه نادره جلالی ، چ ۲ ، تهران ، اهل قلم ، ۱۳۸۲ .
- راوندی ، مرتضی : *سیر فرنگ و تاریخ تعلیم و تربیت در ایران و اروپا* ، چ ۲ ، تهران ، امیرکبیر ، ۱۳۶۷ .
- زرین کوب ، عبدالحسین : *کارنامه اسلام* ، چ ۵ ، تهران ، امیرکبیر ، ۱۳۶۷ .
- سبکی ، تاج الدین ابونصر : *طبقات الشافعیه الكبری* ، تحقیق عبدالفتاح محمدالحلو ، محمود محمد الطناجی ، دمشق ، طبعه الحلبي ، ۱۳۸۳ هـ / ۱۹۶۴ م .
- ثلیبی ، احمد : *تاریخ آموزش در اسلام* ، ترجمه محمدحسین ساکت ، تهران ، دفتر فرنگ و نشر اسلامی ، ۱۳۶۱ .
- صدیق ، عیسی : *تاریخ فرنگ ایران* ، تهران ، دانشگاه تهران ، ۱۳۳۱ .
- صفا ، ذبیح الله : *تاریخ ادبیات در ایران* ، تهران ، ابن سینا ، ۱۳۷۴ .
- عیسی بک ، احمد : *تاریخ بیمارستانها در اسلام* ، ترجمه نورالله کسایی ، تهران ، علمی و فرهنگی ، ۱۳۷۱ .
- غنیمه ، عبدالرحیم : *تاریخ دانشگاههای بزرگ اسلامی* ، ترجمه نورالله کسایی ، چ ۳ ، تهران ، دانشگاه تهران ، ۱۳۷۲ .

- ۱۵- مشکوتوی ، تصرت الله : از سلاجقه تا صفویه ، تهران ، این سینا ، ۱۳۴۳ .
- ۱۶- کسايی نورالله : فرهنگ نهادهای آموزشی ایران ، تهران ، دانشگاه تهران ، ۱۳۸۳ .
- ۱۷- نصر ، سیدحسین : علم و تمدن در اسلام ، ترجمه احمد آرام ، تهران ، خوارزمی ، ۱۳۷۱ .
- ۱۸- نظام الملک طوسی : سیر الملوك (سیاست نامه) ، به اهتمم هیوبرت دارک ، تهران ، علمی و فرهنگی ، ۱۳۷۸ .
- ۱۹- همایی ، جلال الدین : غزالی نامه ، تهران ، فروغی ، ۱۳۴۲ .
- ۲۰- هندوشاه نخجوانی : تجارب السلف ، تصحیح عباس اقبال ، چ ۲ ، تهران ، طهوری ، ۱۳۴۴ .
- ۲۱- یوسف العش : کتابخانه های عمومی و نیمه عمومی عربی در قرون وسطی ، ترجمه دکتر اسدالله آزاد ، مشهد ، آستان قدس رضوی ، ۱۳۷۲ .

یادداشت‌ها:

- ^۱ ابن خلکان، *وفیات الاعیان*، ج ۳، ص ۳۵.
- ^۲ فرنگ نهادهای آموزشی ایران، دکتر نورالله کسائی، ص ۲۷۲.
- ^۳ اقبال، عباس، وزارت در عهد سلاطین سلجوقی، ص ۴۲، فرنگ نهادهای آموزشی، ص ۳۷۲.
- ^۴ فرنگ نهادهای آموزشی، ص ۳۷۴.
- ^۵ همان، ۳۷۵.
- ^۶ وزارت در عهد سلاطین سلجوقی، ص ۱۴۶.
- ^۷ *وفیات الاعیان*، ابن خلکان، ج ۴، ص ۳۷۵.
- ^۸ همان.
- ^۹ راوندی، مرتضی، *سیر فرنگ و تاریخ تعلیم و تربیت در ایران و اروپا*، ص ۶۶.
- ^{۱۰} همائی، جلال الدین، *غزالی نامه*، ص ۱۹۲.
- ^{۱۱} *سیر فرنگ و تاریخ تعلیم و تربیت در ایران و اروپا*، ص ۴۳.
- ^{۱۲} راوندی، محمد علی، *راحه الصدور و آیه السرور*، ص ۶۶.
- ^{۱۳} فرنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۱۸.
- ^{۱۴} *سیر فرنگ و تاریخ تعلیم و تربیت در ایران و اروپا*، ص ۳۸.
- ^{۱۵} ضوابطی، مهدی، پژوهشی در نظام طلبگی، ص ۸۸.
- ^{۱۶} همان.
- ^{۱۷} صفا، ذبیح الله، *تاریخ ادبیات در ایران*، ص ۱۹۵.
- ^{۱۸} صدیق، عیسی، *تاریخ فرنگ ایران*، ص ۳۶۵-۳۶۲.
- ^{۱۹} همان.
- ^{۲۰} کسائی، نورالله، *مدارس نظامی و تأثیرات علمی و اجتماعی آن*، ص ۱۴.
- ^{۲۱} نصر، سید حسین، *علم و تمدن در اسلام*، ترجمه احمد آرام، ص ۶۳، *مدارس نظامی*، ص ۱۴، *تاریخ دانشگاههای بزرگ اسلامی*، ص ۱۱۸-۱۱۹.
- ^{۲۲} فرنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۱۷.
- ^{۲۳} غنیمه، عبدالرحیم، *تاریخ دانشگاههای بزرگ اسلامی*، ترجمه نورالله کسائی، ص ۱۱۲-۱۱۱.
- ^{۲۴} *سیر فرنگ و تاریخ تعلیم و تربیت در ایران و اروپا*، ص ۸.

- ^{۱۵} فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۱۷، مدارس نظامیه، ص ۶۹، تاریخ دانشگاههای بزرگ اسلامی، ص ۱۱۳.
- ^{۱۶} مدارس نظامیه، ص ۶۹.
- ^{۱۷} همان.
- ^{۱۸} همان، سیر فرهنگ و تاریخ تعلیم و تربیت در ایران و اروپا، ص ۴۹.
- ^{۱۹} مدارس نظامیه، ص ۱۱۲، غزالی نامه، ص ۱۴۳.
- ^{۲۰} غزالی نامه، ص ۱۴۳، مدارس نظامیه، ص ۱۱۱.
- ^{۲۱} مدارس نظامیه، ص ۱۱۱.
- ^{۲۲} نججوانی، هندوشاه، تجارب السلف، تصحیح عباس اقبال، ص ۲۶۹.
- ^{۲۳} سبکی، تاج الدین ابونصر، طبقات الشافعیه الکبری، ج ۳، ص ۳۱۳، تاریخ آموزش در اسلام، ص ۱۰۱.
- ^{۲۴} شبیلی، احمد، تاریخ آموزش در اسلام، ترجمه: محمد حسین ساکت، ص ۱۰۱.
- ^{۲۵} مدارس نظامیه، ص ۱۲۵-۱۲۱.
- ^{۲۶} همان.
- ^{۲۷} همان، ۱۳۹-۱۳۷.
- ^{۲۸} همان، ص ۸۳.
- ^{۲۹} همان.
- ^{۳۰} همان.
- ^{۳۱} همان.
- ^{۳۲} همان، ص ۱۰۶-۹۱.
- ^{۳۳} همان، ص ۲۴۱.
- ^{۳۴} همان.
- ^{۳۵} همان.
- ^{۳۶} همان.
- ^{۳۷} هموی، یاقوت، معجم البلدان، ج ۵، ص ۱۱۴.
- ^{۳۸} مدارس نظامیه، ص ۲۴۴-۲۴۱.
- ^{۳۹} همان.
- ^{۴۰} تاریخ دانشگاههای بزرگ اسلامی ص ۱۱۲.
- ^{۴۱} مدارس نظامیه، ص ۲۷۰، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۶۷.
- ^{۴۲} مدارس نظامیه، ص ۲۷۰.
- ^{۴۳} همان.
- ^{۴۴} همان.
- ^{۴۵} هموی، یاقوت، معجم البلدان، ج ۵، ص ۱۱۴.
- ^{۴۶} مدارس نظامیه، ص ۲۴۴-۲۴۱.
- ^{۴۷} همان، ص ۲۴۸.
- ^{۴۸} تاریخ دانشگاههای بزرگ اسلامی ص ۱۱۲.
- ^{۴۹} مدارس نظامیه، ص ۲۷۰، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۶۷.
- ^{۵۰} مدارس نظامیه، ص ۲۷۰.
- ^{۵۱} همان.
- ^{۵۲} همان، ص ۲۷۴، کارنامه اسلام، ص ۴۵، غزالی نامه، ص ۱۴۳، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۷۷.

- ^{۵۳} زرین کوب، عبدالحسین، کارنامه اسلام، ص ۴۵.
- ^{۵۴} مدارس نظامیه، ص ۲۷۸، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۸۳-۴۸۱.
- ^{۵۵} فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۷۰.
- ^{۵۶} یوسف العشن، کتابخانه های عمومی و نیمه عمومی عربی در قرون وسطی، ترجمه: دکتر اسدالله علولی، ص ۳۵۰-۳۴۹.
- ^{۵۷} فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۷۰.
- ^{۵۸} کتابخانه های عمومی و نیمه عمومی ...، ص ۱۸۵.
- ^{۵۹} همان.
- ^{۶۰} تاریخ آموزش در اسلام، ص ۱۳۲.
- ^{۶۱} فرهنگ نهادهای آموزشی ...، ص ۴۷۱.
- ^{۶۲} همان.
- ^{۶۳} همان.
- ^{۶۴} وفات‌الاعیان، ج ۶، ص ۱۳۹.
- ^{۶۵} فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۷۱.
- ^{۶۶} کتابخانه های عمومی و نیمه عمومی ...، ص ۲۰۴.
- ^{۶۷} مدارس نظامیه، ص ۵۷.
- ^{۶۸} همان، ص ۹۳.
- ^{۶۹} عیسی بک، احمد، تاریخ بیمارستانها در اسلام، ترجمه: نورالله کسائی، ص ۱۲۲، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۶۰.
- ^{۷۰} فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۶۱.
- ^{۷۱} همان.
- ^{۷۲} همان.
- ^{۷۳} تاریخ بیمارستانها در اسلام، ص ۱۲۲، تاریخ دانشگاههای بزرگ، ص ۱۷۱.
- ^{۷۴} فرهنگ نهادهای آموزشی ، ص ۴۶۲.
- ^{۷۵} نک: مدارس نظامیه، ص ۲۶۸-۲۵۳.
- ^{۷۶} همان، ص ۲۶۵.
- ^{۷۷} طبقات الشافعیه، ج ۴، ص ۳۱۳، مدارس نظامیه، ص ۵۸، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۲۳.
- ^{۷۸} فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۲۴.
- ^{۷۹} همان، ص ۴۲۳.

^{۸۰} تاریخ فرهنگ ایران، ص ۱۲۱.

^{۸۱} همان، ص ۱۳۸.

^{۸۲} طوسی، ابوعلی حسن (نظام الملک)، سیرالملوک (سیاستنامه)، ص ۲۱، فرهنگ نهادهای آموزشی، ص ۴۲۵.

^{۸۳} تاریخ فرهنگ ایران، ص ۱۴۳-۱۴۱، سیر فرهنگ و تاریخ تعلیم و تربیت، ص ۴۶-۴۵.

^{۸۴} همان.

^{۸۵} علم و تمدن در اسلام، ص ۴۷-۴۶، تاریخ فرهنگ ایران، ص ۱۴۴-۱۴۳، سیر فرهنگ و تاریخ تعلیم و تربیت، ص ۱۴۹.

^{۸۶} مدارس نظامیه، ص ۹۳.

^{۸۷} همان.

^{۸۸} وفیات الاعیان، ج ۲، ص ۹۷، طبقات، ج ۵، ص ۱۷۱، کامل، ج ۸، ص ۸۱-۸۰.