

فصلنامه تاریخ اسلام

سال هشتم، بهار ۱۳۸۶، شماره مسلسل ۲۹، ص ۱۴۹ - ۱۷۴

مدارس امپراتوری عثمانی *

اکمل الدین احسان اوغلو

مترجم: مهدی عبادی*

در دوره عثمانی، نظام آموزشی مبتنی بر مدرسه، با اهتمام سلاطین این سلسله به پیشرفت و شکوفایی فراوانی دست یافت. در این دوره، تأسیس مدرسه جزء مکمل سیاست فتح، به هنگام تسخیر شهرهای جدید بود. مدارس عثمانی با تأسیس مدارس ثمانیه و مدارس سلیمانیه به وسیله محمد فاتح (۱۴۵۱ - ۱۴۸۱/۸۱۶) و سلیمان قانونی (۹۲۶/۱۵۶۶ - ۹۷۴/۱۵۲۰) به اوج پیشرفت و شکوفایی خود رسیدند. اما از آغاز قرن هفدهم میلادی به علت ضعف دولت مرکزی و اوضاع آشفته اقتصادی و اجتماعی روی به تنزل نهادند. نوشتار حاضر با نگرشی محققانه، به بررسی سابقه تاریخی، ساختار برنامه‌ها و مواد درسی و شیوه‌های تعلیم و تدریس در مدارس عثمانی و نیز سیاست‌ها و اهداف آموزشی و دلایل شکوفایی و انحطاط آنها پرداخته است. نویسنده به هنگام بحث از زمینه‌های تأسیس این مدارس به نکات ارزشمندی در سهم نهادهای آموزشی ایران و دانشمندان ایرانی در شکل‌گیری و شکوفایی این مدارس، در مقایسه با دیگر ملل مسلمان اشاره کرده است.

واژه‌های کلیدی: عثمانی، مدارس، نظام آموزشی، مدارس ثمانیه، مدارس سلیمانیه.

* دانشجوی دکتری تاریخ و تمدن ملل اسلامی دانشگاه تهران.

مقدمه

پژوهشگران در بررسی تاریخ شکل‌گیری ساختار نظام مدرسه در بلاد اسلامی، آن را به مثابه نهادی شرعی در حوزه فقه اسلامی معنا و مطرح می‌کنند. در برنامه درسی رایج سازمان مدرسه، حق تقدّم به فقه و علوم مرتبط به آن داده شده است. در مقابل، حوزه‌های مبتنی بر علوم عقلی (طبیعی) در برنامه درسی گنجانده نشده بود.^۱

نخستین هدف از تأسیس مدارس، آموزش «علم فقه» بود. در قرن پنجم هجری/یازدهم میلادی مدارس نظامیه صرفاً با هدف تربیت فقیه تأسیس گردیدند. در این مدارس، مدرسه‌ها و استادان خاصی برای هر یک از مذاهب چهارگانه اهل سنت وجود داشت و نیز مدارسی جهت تدریس مذاهب مختلف فقهی یا گاه هر چهار مذهب ایجاد شده بودند. در اولین مدارس نظامیه، فقه و مباحث مختلف زبان عربی مانند صرف و نحو تدریس می‌شد؛ لیکن هیچ اطلاعی درباره تدریس علوم عقلی در این مدارس وجود ندارد. در قرن هفتم / یازدهم در مصر و دمشق، علاوه بر مدارس فقه، مدارس دیگری مانند مدارس الحدیث، مدارس التفسیر و مدارس النحو تأسیس شد.

نظام و تشکیلات مدرسه مانند دیگر نهادهای اجتماعی در جهان اسلام همچون مساجد، بیمارستان‌ها، دارالضیافه‌ها، کاروانسراها، بازارها و حمام‌ها مبتنی بر نهاد وقف بود. از آن جا که همه این سازمان‌ها جنبه مذهبی داشتند، موقوفات آنها براساس قوانین اسلامی (شرع شریف) بود.

اگر چه اطلاع زیادی درباره ماهیت آموزش و دروس و موضوعات آنها در مدارس سلجوقیان روم در دست نیست، اما آشکار است که فقه، معارف دینی و مباحث مختلف ادبی در این مدارس ارائه می‌گردید. از وقنانمehای این مدارس به دست می‌آید که کلاس‌های درس در طول هفت‌به جز سه‌شنبه و جمعه برگزار می‌شد و دوره تحصیلی پنج‌ساله بود. طلاب مدرسه فقیه نامیده می‌شدند، البته در آغاز دوره تحصیلی «مبتدی» و سپس «متوسط» خوانده می‌شدند و در اوخر دوره، که طلبه به نگاشتن نظرهای اجتهادی

خویش [در مباحث فقهی] می‌پرداخت، «مستدل» نامیده می‌شد. غنا و ذخیره عظیم علمی و آموزشی موروث از سلجوقیان در آناتولی، شالوده لازم برای پیشرفت عثمانی در این زمینه را فراهم آورد.^۲

در وقfnامه مدرسه آلتون - آبا^۱ در قونیه (پیش از ۱۱۹۷ - ۱۱۹۶ م) از مدارس بنیاد نهاده شده در دوره سلجوقی در آناتولی، به یک استاد، یک معید و ۳۸ شاگرد اشاره شده است.^۳ در وقfnامه مدرسه‌ای که در ۱۰ - ۱۲۰۹ م. مبارز الدین خلیفه غازی در آماسیه تأسیس کرد، از یک استاد، دو معید و دوازده دانش‌آموز یاد شده است. استاد با حقوق سالیانه ۱۲۰۰ درهم می‌بایست به تدریس فقه حنفی می‌پرداخت.^۴

در وقfnامه مدرسه‌ای که در سال ۱۲۲۴ م. مبارز الدین ارتقاوش در آناتولی ساخت، با وجود اشاره به استاد و دانش‌آموزان، از ماهیت آموزش آن، ذکری به میان نیامده است.^۵ به همین ترتیب، در وقfnامه گوک مدرسهⁱⁱ سیواس، که صاحب آن فخر الدین علی در سال ۱۲۹۵ م. تأسیس کرده است، به «تأمین مسکن برای فقهاء، متخصصان فقه (متفقه)، علماء و شاگردان به منظور متعهد کردن آنها برای تحصیل فقه و مباحث مختلف شرعی و احکام دینی اشاره شده است».^۶

در وقfnامه مدرسه قاراتایⁱⁱⁱ که وزیر جلال الدین قاراتای در ۲ / ۱۲۵۱ م. در قونیه تأسیس کرد، تصریح شده که لازم است استادان این مدرسه واجد شرایط [ذکر شده در وقfnامه] باشند و از مباحث شریعت، حدیث، تفسیر، اصول، فروع و خلاف در حد مطلوب اطلاع داشته باشند.^۷

در مدارس پیش از عثمانی، هیچ نوع درجه‌بندی وجود نداشت. شهرت این مدارس به مدرسان آنها بستگی داشت. دانش‌آموزان پس از اتمام تحصیلات مقدماتی، برای گرفتن تخصص در زمینه خاصی، استادان مشهور در آن زمینه را انتخاب می‌کردند و پس از

i . Altah - Abamadrasa

ii . Gok Madrasa

iii . Karatay madrasa

فراگیری دروس نزد استاد، «اجازه» دریافت می‌کردند. استاد رکن اصلی در اجازه بود. این مدرک، نوع تحصیل و شجره‌نامه استادان صادر کننده آن را نشان می‌داد، اگر چه به نام مدرسه صادر می‌گردید. در مقابل، در دانشگاه‌هایی که در قرن هشتم هجری/دوازدهم میلادی در اروپا تأسیس شدند، گواهینامه فارغ‌التحصیلان به نام دانشگاه محل تحصیل صادر می‌گردید؛ به عبارت دیگر، در مدرسه اهمیت با استاد و در دانشگاه با مؤسسه بود. بسیاری از دانش‌آموزانی که به این شیوه آموزشی از مدارس فارغ‌التحصیل می‌شدند، جامعه علمی جدیدی را در جهان اسلام تشکیل دادند. هم‌زمان با چنین فعالیت‌های علمی که در امپراتوری عثمانی شکوفا می‌شد، تداوم فعالیت‌های مشابهی را نیز در دیگر دولت‌های ترک آناتولی می‌توان مشاهده کرد؛ برای مثال در قونیه - آق سرای در دوره حکومت قرمان اوغول لاری، تعالیم جمال‌الدین آق سرایی در مدرسه زینجیرلی^۱ بسیار مشهور بود. در همین دوره، هنگامی که ملا شمس الدین الفناری با سلطان بازیزید اول اختلاف داشت، مورد احترام قرمان اوغلو قرار گرفت. با بیزید برای بازگرداندن او به بورسا، تلاش زیادی کرد.^۲

جذب دانشمندان از دیگر کشورها به آناتولی و فرستادن دانشجویان برای تحصیل به کشورهای دیگر در طول دوره عثمانی ادامه یافت. این قبیل سفرهای علمی نشان دهنده پویایی فرهنگی است؛ برای مثال اکمل الدین بابری (د. ۸۵ - ۱۳۸۴) که در بیروت به دنیا آمد، برای فراگیری درس نزد سیف‌الدین اصفهانی ابتدا به حلب و سپس قاهره رفت و پس از آن به مقام استادی جامع الازهر در قاهره رسید و در آن جا به تعلیم دانش‌آموزان بسیاری پرداخت؛ از جمله دانشمندان مشهور عثمانی مانند حاجی پاشا (د. ۱۴۱۳ یا ۱۴۱۷)،^۳ شیخ بدر الدین (د. ۱۴۲۰) و ملا فناری (د. ۳۱ - ۱۴۳۰).^۴

در دوره سلطنت مراد دوم، ملاییگان (د. ۱۴۳۶) از شاگردان اکمل الدین بابری، با ملا گورانی در قاهره آشنا شد و او را با خود به دربار برد و به سلطان معرفی کرد. سلطان با

احترام و گرمی زیادی ملا گورانی را پذیرفت. هنگامی که ملا گورانی در خدمت حاکم مانیسا بود، سلطان مراد وی را به معلمی شاهزاده محمد (فاتح) برگزید.

آموزش مدرسه‌ای در اوایل دوره عثمانی

مدارس اوایل دوره عثمانی را می‌توان نهادهایی دانست که ادامه دهنده سنت آموزشی رایج از دوره پیش از عثمانی در شهرهایی مانند آماسیه، قونیه، قصربیه، قرمان و آق سرای بوده‌اند. این قبیل فعالیت‌های آموزشی در آناتولی، با کمک دانشمندانی که از مراکز فرهنگی بسیار مهم آن زمان مصر، شام، ایران و ترکستان می‌آمدند، امکان‌پذیر شد. نظام مدرسه که از ترکان سلجوقی به ارث رسیده بود با حمایت عثمانی‌ها با توان بیشتری ادامه یافت. احداث مسجد و در کنار آن مدرسه، در سرزمین‌هایی که عثمانی‌ها فتح می‌کردند. به سنتی تبدیل شد که جزء مکمل سیاست فتح بود. این سنت با هدف تأمین نیازهای مذهبی، علمی و آموزشی ضروری جامعه و دولت و نیز تربیت کادر اداری و قضایی، ایجاد شده بود. با استفاده از این روش، دولت عثمانی توانست کادری متخصص برای اداره امور خود آماده کند. این افراد متخصص از آگاهی لازم در حوزه تخصصی خود برخوردار بودند و هم‌زمان می‌توانستند وظایفشان را در چهارچوب مقتضیات فقه اسلامی و عرف موسوم انجام دهند. این سنت موجب استحکام و استواری اداره مرکزی دولت گردید. اولین مدرسه عثمانی به دست اورهان غازی پس از فتح شهر ازنيک (نیفیه) (۳۱ - ۱۳۳۰م) تأسیس شد.^{۱۰}

پس از این که اورهان بیک وقف‌های مناسب را برای تأمین نیازهای مالی مدرسه اختصاص داد، مولانا داود القیصری (د. ۵۱ - ۱۳۵۰م) را که در مصر تحصیل کرده بود، به عنوان استاد و متولی آن منصوب کرد. دانشمندان بزرگ این دوره مانند داود القیصری و جانشین او تاج‌الدین الکروی و علاء‌الدین اسود (د. ۱۳۹۳) همه در این مدرسه تدریس می‌کردند.^{۱۱}

اولین استادان مدارس عثمانی، یا متولد و تربیت یافته دیگر نقاط آناتولی بودند، یا این که در آناتولی متولد و در مراکز [عمده] فرهنگ اسلامی مانند مصر، ایران و ترکستان تحصیل کرده و به آناتولی برگشته بودند و متولد و تحصیل کرده بیرون از آناتولی بودند و بعد به قلمرو عثمانی آمده بودند، تا این که فارغ التحصیلان مدارس عثمانی در موقعیت علمی‌ای قرار گرفتند که توانستند به عنوان استاد انتخاب شوند. از ۱۱۵ دانشمند و مدرس شناخته شده در فاصله قرون (۸ و ۹ هـ و ۱۴ و ۱۵) که در آناتولی یا دیگر کشورهای اسلامی تحصیل کرده بودند، ایران با ۴۳/۳ درصد در مکان اول، مصر با ۲۳/۴ درصد در مکان دوم، آناتولی با ۱۴/۷ درصد، ماوراء النهر با ۸/۶ درصد، شام با ۷/۸ درصد و عراق با ۱/۷ درصد در مکان‌های بعدی قرار داشتند. با بررسی موطن مؤلفان ۳۳ متن مختلف درسی که در مدارس عثمانی تدریس می‌شدند، روشن می‌شود که مراکز فرهنگ اسلامی متعددی منبع پیشرفت آموزشی عثمانی بودند. براساس یک پژوهش آماری که درباره این موضوع صورت گرفته است، ایران با ۳۹/۳ درصد و مصر با ۳۰/۳ درصد باز هم در مکان نخست و دوم بودند و ماوراء النهر، عراق، خوارزم و فرغانه هر کدام ۶/۰۶ درصد و آناتولی و خراسان هر یک ۳/۰۳ درصد سهیم بودند.^{۱۲}

به نظر می‌رسد آموزش در مدارس به طور کامل بر عهده استادان بود که براساس سنت مرسوم، موظف بودند در چهارچوب شرایطی که واقف (بایان وقف) مقرر کرده بود، عمل کنند؛ برای مثال، در وقفا نامه مدرسه اورهان بیک از نیک، به غیر از این توصیه که «آموزش باید به صورت روزانه به دانش آموزان ارائه شود»، شرط دیگری وجود ندارد.^{۱۳} در وقفا نامه مدرسه لله شاهین پاشای بورسا، که در سال ۱۳۴۸ م. تأسیس شده، مقرر شده است که «استاد باید عالم فاضلی بوده و بیان فصیحی داشته باشد و به غیر از روزهای تعطیل، هیچ کلاسی را بدون عذر شرعی نباید تعطیل کند». علاوه بر جزئیات مشخص شده به وسیله سلطان مراد دوم در ادرنه، درباره نوع درس‌ها در مدرسه دارالحدیث نیز اشاره شده است که استادان باید درس‌هایی در حدیث و مباحث مختلف [مرتبه آن] ارائه بدهند؛ اما تاکید شده است که نباید به دروس فلسفی در کلاس بپردازنند.^{۱۴} در وقفا نامه آق

مدرسه که در سال ۱۴۱۵ م. به دست قرامان اوغلو علی بیک در نیقده بنا شده، مقرر شده است:

«این مدرسه بر عالمان و دانشجویان فقه (فقیهان و متفقهان) که مشغول خواندن دینی (علوم شرعیه) هستند و بر متأهل‌ها، مجردها، دانش‌آموزان شبانه و دانش‌آموزان روزانه‌ای که مشغول فراغ‌گرفتن تعالیم دینی به منظور کسب آمادگی برای مباحث مذهبی هستند و بر استادان و مریبان (معیدان) مذاهب فقهی حنفی و شافعی وقف شده است. معلم باید هر روز در مباحث مربوط به فقه و اصول فقه و نیز در موضوعات مرتبط با مسائل شرعی و دیگر دروس عالی به ایراد سخن بپردازد، حال آن که معید هر روز باید دروس را با دانش‌آموزان تمرین و با آنها بحث کند....»^{۱۵}

این عبارات برای روشن کردن ویژگی‌های اساسی نظام سنتی مدرسه پیش از مدارس «صحن ثمان» که به دست محمد فاتح تأسیس شدند، حائز اهمیت است. از نمونه‌های یاد شد روشن می‌شود که آموزش در مدارس سلجوقی و مدارس پیش از دوره محمد فاتح براساس سنت‌های مدارس نظامیه صورت می‌گرفت. هدف اصلی این مدارس تعلیم علوم مذهبی و به ویژه ترویج علم فقه بود. با این حال، وجود بیمارستان‌ها و نیز رصدخانه‌هایی در کنار برخی مدارس سلجوقی نشان دهنده علاقه به طب و نجوم در این مدارس است. آموزش علوم فلسفی، ریاضیات و علوم طبیعی، که با علوم مذهبی در یک طبقه قرار نمی‌گیرد، در دوره سلجوقی و دوره پیش از محمد دوم، در تداوم سنتی دیرین، در خانه‌های دانشمندان و بیمارستان‌ها رواج داشت. شواهدی وجود دارد که برخی از این علوم به عنوان فعالیت‌های فوق برنامه در مدارس سلجوقی آناتولی تدریس می‌شدند.

از آغاز قرن هشتم هجری / چهاردهم میلادی تا آغاز سلطنت محمد فاتح ۴۲ مدرسه در شهرهای بزرگ وجود داشت. ۲۵ مدرسه در بورسا، سیزده مدرسه در ادرنه و چهار مدرسه در ازنيک. در این دوره، در شهرهای کوچکتر هم چهل مدرسه وجود داشت.^{۱۶} به طور خلاصه این واقعیت که بین سال‌های ۱۳۳۱ - ۱۴۵۱ م - دوره‌ای که آموزش عالی در امپراتوری عثمانی در مراحل اولیه‌اش بود - جمیعاً ۸۲ مدرسه تأسیس شده بود که نمونه

بارزی از چگونگی گسترش سریع زمینه‌های آموزشی و علمی در جامعه عثمانی است. وجود این مدارس بدین معناست که به طور متوسط هر سه سال، حداقل دو مدرسه تأسیس می‌گردید. از آن جا که تعداد مدارس در شهرهای خاصی افزایش یافت، نیاز به درجه بندی مؤسسات مرتبط به هم را نیز پدید آورد. درجه بندی مدارس براساس اهمیت آنها در دوره پیش از محمد دوم (فاتح) تفاوت‌های موجود در این مؤسسات را آشکارتر کرد.

سلسله مراتب مدارس

پس از فتح استانبول، محمد دوم بناهایی را احداث کرد و بدین وسیله به شهر چهره نوبی بخشید. وی اطرافیانش را نیز برای مشارکت در این کار تشویق می‌کرد. در نتیجه این تلاش‌ها ساختمان‌های بیزانسی زیادی به مسجد، مدرسه و خانقاہ تبدیل شد. محمد فاتح برای تبدیل پایتخت جدید مرکزی علمی (دارالعلم)، مجموعه مسجدی را - که بعداً به نام او مشهور شد - بر روی یکی از تپه‌های استانبول بنا کرد. در این مجموعه، مدارسی ساخته شد که می‌توان آن را به عنوان سیاست متمرکز او در زمینه‌های علمی - آموزشی و تربیتی مورد توجه قرار داد. براساس وقfnامه مدارس مجموعه مسجد فاتح، این مجموعه از هشت مدرسه عالی (مدارس ثمانیه) در اطراف مسجد فاتح و هشت مدرسه کوچک‌تر با عنوان «تئمه» در کنار آن مدارس، تشکیل شده بود. و در مجموع شانزده مدرسه در دو طرف مسجد وجود داشت. علاوه بر این، یک «دارالتعلیم» (مدرسه ابتدایی) در رو به روی مدخل غربی ساخته شده بود. از این گذشته، از این وقfnامه به دست می‌آید که در کنار این مجموعه، به عنوان یک مرکز آموزشی جامع با بالاترین کیفیت، تأسیساتی مانند بیمارستان، کتابخانه و یک دارالضیافه برای فراهم کردن غذا، آب، مسکن و مراقبت‌های پزشکی بنیان نهاده شده بود.^{۱۷}

در برخی مطالعات اخیر نشان داده شده که مدارس ثمانیه به دانشگاه‌های اروپایی شباهت داشتند و علی قوشچو، وزیر محمد پاشا و ملا خسرو، برنامه‌ای آموزشی [شبیه

برنامه آموزشی دانشگاه‌های اروپایی] برای مدارس تنظیم کرده بودند؛ اما اکثر پژوهش‌های جدید درباره این موضوع، تلاش کرده‌اند تا این برداشت اشتباه درباره مدارس فاتح و تشابه آنها به دانشگاه‌های مدرن و نظر ارائه شده درباره برنامه آموزشی آن را تصحیح کنند.

با تأسیس مدارس فاتح، دوره جدیدی در آموزش عثمانی آغاز شد و ساختار سلسله مراتب، مدارس، دوباره سازماندهی گردید. در واقع، از زمان ازوں چارشلی، در مطالعات تاریخی انجام یافته درباره مدرسه بر پایه اطلاعاتی که به وسیله آلی^۱ فراهم آمده، به طور کلی پذیرفته شده که در دوره محمد دوم سطح علمی مدارس براساس دستمزدی که به استاد سرپرست مؤسسه پرداخت می‌شد و نیز بر حسب کتاب اصلی که به عنوان متن درسی در مدرسه مورد استفاده قرار می‌گرفت، تعیین می‌شد.^{۱۸} بنابر مطالعات آلی، به نظر می‌رسد که تعدادی از سنت‌ها و قوانین رایج – که به طور کلی به عنوان قانون شناخته می‌شوند – از زمان بازیباد اول [نظام] آموزشی حاکم بوده‌اند و تعدادی از این قوانین تا دوره محمد فاتح به کار می‌رفتند. در این دوره قوانین مزبور مورد تجدید نظر قرار گرفتند و در چارچوبی جدید سازماندهی مجدد شدند.^{۱۹}

با بررسی وقنانمه‌های مدارس دوره پیش از محمد دوم، مشاهده می‌کنیم که روی هم رفته، موضوعات مذهبی مورد تأکید قرار می‌گرفتند در مقابل، در وقنانمه مدارس فاتح، برای اولین بار با این شرط مواجه می‌شویم که اساتید انتخابی برای این مدارس باید افرادی باشند که هم از علوم مذهبی و هم از علوم عقلی شامل منطق، فلسفه و ریاضیات مطلع باشند. بعلاوه این وقنانمه با بیانی ادبیانه، نشان می‌دهد که تأسیس این مدارس براساس موازین حکمت – غالباً به فلسفه، حکمت گفتہ می‌شود – صورت گرفته و براساس قوانین هندسی بنا شده بودند که آنها را از مدارس اولیه متمایز می‌کرد. به عقیده‌ما، در این جاست که تأثیر علی قوشچو را می‌توان دریافت. این تأثیر را در شرایط این وقنانمه، به

مثابه چارچوبی برای مدارس فاتح، می‌توان مشاهده کرد که علوم عقلی به همراه علوم شرعی تدریس می‌شد. این تأثیر در دوره پس از محمد دوم تا زمان تأسیس مدارس سلیمانیه مشاهده می‌شود. علی قوشچو از سمرقند آمده بود؛ جایی که وی با الغیبک و دانشمندانی در ارتباط بود که جلسات علمی آنها بیشتر درباره ریاضیات و نجوم بود.

در آیین نامه تشکیلاتی فاتح (فاتح تشکیلات قانون نامه سی) در بخش انتصاب استادان، ملاحظه می‌کنیم که سطح بندی این مدارس براساس سلسله مراتبی بود که بر طبق دستمزد روزانه استادان تعیین می‌گردید. این سلسله مراتب با استادانی که بیست آقچه دریافت می‌کردند، شروع می‌شد و با افزایش پنج آقچه‌ای به دستمزد اساتید که ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۴۵ و ۵۰ آقچه دریافت می‌کردند، ادامه می‌یافتد. استادان مدارس صحن، که در مدارس هشتگانه سطح بالای مجموعه فاتح استخدام می‌شدند، برجسته‌ترین علماء تلقی می‌شدند و در محافل رسمی در جایگاه‌های متقابل رؤسای سنجاق‌ها (نواحی ایالتی) قرار می‌گرفتند.^{۲۰} تا کنون درباره پیدایش، سازمان‌دهی و تغییرات این سلسله مراتب آموزشی در طول قرن‌ها، مطالعه کاملی صورت نگرفته و تبیین بیشتر آن مستلزم مطالعات جامع و فraigیری است.

بررسی سازمان مدارس عثمانی نشان می‌دهد که سه مدرسه اول با عنوانین «حاشیه تحرید»، «مفتاح» و «تلوح» نام برده می‌شوند. این اسمای از عنوانین کتاب‌های اصلی مورد استفاده در این مدارس گرفته شده است. نام مدرسه حاشیه تحرید بر این واقعیت دلالت دارد که متن اصلی مورد استفاده در آن حاشیه سید شریف الدین جرجانی (د. ۱۴ - ۱۴۱۳ م) براساس حاشیه شمس الدین محمد بن ابوالقاسم اصفهانی (د. ۴۶ - ۱۳۴۵ م) بر کتاب تحرید الكلام تألیف نصیر الدین طوسی بوده است.^{۲۱} مدارسی که در آنها بخش خاصی از یک کتاب با حاشیه سید شریف الدین جرجانی و سعد الدین التفتازانی (د. ۸۹ - ۱۳۸۸ م) تدریس می‌شد مدارس مفتاح گفته می‌شوند. مفتاح به کتاب یوسف سکاکی (د. ۲۹ - ۱۲۲۸ م) درباره صرف و نحو و بلاغت اشاره دارد. «تلوح» اسم حاشیه‌ای است که تفتازانی بر حاشیه‌ای با عنوان توضیح التنقیح تألیف صدرالشیعه عبیدالله البخاری (د.

۴۷ - ۱۳۴۶م) نوشته است.

بخاری این کتاب را در شرح کتاب دیگرش در فقه اسلامی با عنوان *تنقیح الاصول* نوشته است. این تفسیر در مدارس تلویج تدریس می‌گردید.^{۲۲}

مدارس «چهل آقچه» و مدارس «خارج پنجاه آقچه» به دست امیرنشین‌های آناتولی پیش از عثمانی، حاکمان و خانواده‌های آنها و به وسیله وزیران، بیک‌های سنجاق‌ها و امیران تأسیس شده بودند. «مدارس داخل» مدارسی بودند که به دست سلاطین عثمانی، مادران شاهزادگان سلطنتی و دختران سلاطین بنای می‌شدند. دانش‌آموزان پس از اتمام تحصیل در مدرسه داخل، می‌توانست وارد «صحن ثمان» شود که بالاترین سطح آموزشی را داشت. «مدارس تتمه» هم سطح «مدارس داخل» بودند و به دلیل این که این مدارس دانش‌آموزان را برای «مدارس صحن» آماده می‌کردند، «وصلای صحن»^{۲۳} (آماده برای صحن) نامیده می‌شدند.

برای متناسب کردن «مدرسه اوج شرفی» در ادرنه – که به دست سلطان مراد دوم تأسیس شده و صد آقچه بدان پرداخت می‌گردید – با سلسله مراتب جدید، محمد دوم مدرسه دیگری در کنار آن بنا کرد و صد آقچه را بین دو استاد آن تقسیم نمود. بنابراین سطح مدرسه اوج شرفی که به وسیله پدرش بنا شده بود با مدارس صحن که خودش تأسیس کرده بود، در یک سطح قرار گرفت.^{۲۴} «مدارس ایا صوفیه» در طول دوره محمد دوم تنها مدرسه با شصت آقچه باقی ماند.

نظام مدرسه‌ای که به وسیله محمد دوم پایه‌گذاری شد در طول سلطنت بازیزید دوم بدون تغییر باقی ماند؛ تنها تغییر، ارتقا یافتن سطح «مدارس مرادیه» در بورسا به شصت آقچه بالتصاب تکتلى ملّا لوظفی با دستمزد شصت آقچه بود.^{۲۵}

مجموعه مسجدی که سلیمان باشکوه بر روی دومین تپه از تپه‌های هفتگانه که استانبول بر روی آنها ساخته شده بود، بنا نهاد، توانست اوج فرهنگ، هنر و آموزش

عثمانی را پایه‌ریزی کند. بنای این مجموعه، که شکوه عصر سلیمان باشکوه و نبوغ سر معمار او، سنان (۱۵۵۰ – ۱۵۵۷ م) را نشان می‌دهد. مبین آغاز مرحله‌ای مهم از پیشرفت و نوآوری در آموزش عثمانی است. همان طور که در جدول‌های ضمیمه مشاهده می‌شود، برای ارائه سطوح گوناگون رشته‌های تخصصی آموزشی، مکتب‌ها و مدارس مختلفی در اطراف این مسجد بنا شد؛ یک مدرسه ابتدایی و چهار مدرسه «صحن» در آن جا ساخته شدند.

این مدارس عبارت بودند از اول مدرسه (مدرسه اولی)، ثانی مدرسه (مدرسه ثانیه)، ثالث مدرسه (مدرسه ثالثیه) و رابع مدرسه (مدرسه رابعه). بعلاوه، مدارس تخصصی هم وجود داشت: دارالحدیث‌ها (مراکز آموزش حدیث) و دارالطب برای آموزش پزشکی همچنین یک بیمارستان (بیمارخانه)، دارالضیافه، نقاهت خانه (طب خانه) و یک داروخانه (دارالادویه) هم وجود داشت. این مجموعه، نمونهٔ خوبی از پیشرفت، بعد از خط مشی جامع نگرانهٔ محمد فاتح بود که براساس آن مجموعه‌های مساجد عثمانی با خدمات انسانی، مذهبی، اجتماعی و فرهنگی سروکار داشتند.

براساس وقفارمه، حقوق روزانه هر یک از رؤسای مدارس چهارگانه شصت آقچه بود. استادان دارالحدیث پنجاه آقچه و استادی دارالطب بیست آقچه دریافت می‌کردند.

این مدارس در سطحی بالاتر از مدارس صحن فاتح قرار گرفته بودند. اگر چه مبلغ اختصاص یافته به استادان دارالحدیث در وقفارمه‌ای که در طول بنای مجموعه آماده شده بود، از مبلغ اختصاص یافته به مدارس چهارگانه کمتر بود، اما با انتساب اولین استاد دارالحدیث، آنها یکصد آقچه حقوق دریافت می‌کردند. علت این امر، قرار گرفتن این مدرسه در بالاترین سطح سلسله مراتب مدارس عثمانی بود. استاد دارالحدیث بالاترین جایگاه را در بین استادان داشت و در صورت تمایل می‌توانست به مقام قاضیلیک (منطقه قضایی - اداری) که «مرجع مولویت» نامیده می‌شد منصوب گردد.^{۲۶}

پانزده دانش‌آموز دارالحدیث و مدارس چهارگانه و هشت دانش‌آموز دارالطب هر کدام دو آقچه دریافت می‌کردند، در حالی که هر معید پنج آقچه به عنوان حقوق روزانه دریافت

می‌نمود. این دانش‌آموزان در حجره‌های مدرسه‌های اقامت داشتند و چهار روز در هفته در کلاس درس استادان حاضر می‌شدند و دارالضیافه‌ها، دو وعده غذا برای آنها آماده می‌کردند.

مدارس سلیمانیه توانستند موقعیت برتر خود را در سلسله مراتب مدارس در سراسر دوره‌های بعد حفظ کنند. با وجود این، در دوره‌های بعد برخی تغییرات در درجه بندی مدارس قابل مشاهده است.^{۲۷}

بررسی آماری گسترش مدارس عثمانی

برای درک بهتر توسعهٔ حیات علمی و آموزشی عثمانی، بیلگه و بالتاچی^۱ بررسی آماری انجام داده‌اند: در این تحقیق، آنها مدارس عثمانی را که بین قرن‌های چهاردهم تا شانزدهم [میلادی] تأسیس شده‌اند، بررسی کرده‌اند. این تحقیق شامل مجموعه اطلاعاتی است که آنها توانسته‌اند دربارهٔ این دوره به دست آورند. این اطلاعات در جداول زیر ارائه شده است.

جدول ۱- مدارس عثمانی براساس شهرهای بزرگ و ولایات.

مجموع	مدارس بدون تاریخ مشخص	شانزدهم	پانزدهم	چهاردهم	
۴				۴	ازبیک
۳۶		۶	۱۱	۱۹	بورسا
۳۱		۱۰	۲۰	۱	(دارالشفا) ادرنه
۱۴۲	۶	۱۱۳	۲۳		استانبول
۸۸	۱۳	۳۲	۳۱	۱۲	آناتولی
۳۹	۵	۱۸	۱۲	۴	بالکان
۳		۳			سوریه
۶		۶			حجاز
۱		۱			چون
۳۵۰	۲۴	۱۸۹	۹۷	۴۰	مجموع

اولین نکته مهمی که از بررسی جدول نخست از جداول سه‌گانه به دست می‌آید این است که سیر بنای مدارس عثمانی به موازات توسعه سیاسی و اقتصادی و پیشرفت امپراتوری عثمانی بوده است؛ این پیشرفت‌ها تا قرن شانزدهم تقریباً به صورت تصاعدي ادامه یافت. و در این قرن به بالاترین حد خود رسید. بنابراین تعداد مدارس در هر قرن نسبت به قرن نوزدهم (بیش از ۱۸۶۹)، طی دوره‌ای که مؤسسات آموزشی به سبک مدرن، رواج بیشتری می‌یافت، ۱۶۶ مدرسه فعال با ۵۳۶۹ دانش آموز در استانبول وجود داشت.^{۲۸}.

جدول ۲- تعداد مدارس عثمانی براساس دوره‌های سلاطین

۱۰	اورخان غازی (۱۳۵۹ - ۱۳۲۶)
۷	مراد اول (۱۳۵۹ - ۱۳۸۹)
۲۳	بايزد اول (۱۴۰۲ - ۱۳۸۹)
۷	چلی محمد (۱۴۲۱ - ۱۴۰۲)
۳۸	مراد دوم (۱۴۵۱ - ۱۴۲۱)
۳۰	محمد دوم (۱۴۸۱ - ۱۴۵۱)
۳۳	بايزد دوم (۱۵۱۲ - ۱۴۸۱)
۸	سلیمان اول (۱۵۲۰ - ۱۵۱۲)
۱۰۶	سلیمان اول (۱۵۶۶ - ۱۵۲۰)
۱۷	سلیمان دوم (۱۵۷۴ - ۱۵۶۶)
۴۲	مراد سوم (۱۵۹۴ - ۱۵۷۴)
۵	محمد سوم (۱۶۰۳ - ۱۵۹۴)
۲۴	مدارس بدون تاریخ مشخص
۳۵۰	مجموع

جدول ۳ – نوع مدارس براساس قرن

مجموع	مدارس بدون تاریخ مشخص	شانزدهم	پانزدهم	چهاردهم	
۳۱۹	۲۴	۱۶۸	۹۰	۳۷	مدارسه
۱۷		۱۳	۲	۲	دارالحدیث
۱۴		۱۱	۳		دارالقراء
۵		۲	۲	۱	دارالصفا
۳۵۵	۲۴	۱۹۴	۹۷	۴۰	مجموع

با توجه به این که امکان تعیین تاریخ بنای همه مدارس وجود ندارد، لازم است دوره بین قرن‌های چهاردهم و بیستم میلادی به طور کلی مورد توجه قرار گیرد. بررسی جدول چهارم این نکته مهم را نشان می‌دهد که دولت عثمانی در سراسر تاریخ خود به بنای مدارس در منطقه روملی پرداخته است.

جدول چهارم بر مبنای اطلاعات بیلگه و بالتاچی درباره مدارس عثمانی در روملی و براساس کتاب چهار جلدی اکرم حقی آیوردی تحت عنوان Avrupada osmanli Mimari Eserieri (آثار معماری عثمانی در اروپا) تنظیم شده است.^{۲۹}

جدول ۴ – مدارس روملی در طول دوره عثمانی

مدارسه	منطقه
۱۸۹	یونان
۱۴۴	بلغارستان
۲۸	آلبانی
۱۰۵	بوسنی - هرزگوین، کرواسی و مونته نگرو
۱۳۴	کوزوو، مقدونیه، صربستان، اسلونی و یووودینا
۹	رومانی
۵۶	مجارستان
۶۶۵	مجموع

برنامه آموزشی در مدارس عثمانی

اگر چه ارائه برنامه آموزشی مدارس عثمانی به طور روشن و مفصل از منابع معاصر آن امکان پذیر نیست، از طریق بررسی شرح حال استادان و دانشمندان، اجازه‌های آنها، و قفname‌ها و مقررات مدارس می‌توان تصوری هر چند ناقص از آنجه تدریس می‌شد، به دست آورد.

دانشآموزان در دوره تحصیل در مدرسه عثمانی باید کتاب‌های زیادی در زمینه‌های مختلف درس می‌گرفتند. موضوعات مورد مطالعه دانشآموزان در مدارس از قرنی به قرن دیگر تا تأسیس «مدرسه دارالخلافه العالیه» در دوره دوم مشروطه، متفاوت بود این تغییرات و تفاوت‌ها را با بررسی تحصیلات و نیز کلاس‌های درس طاش کپریزاده احمد بن عصام الدین که در قرن شانزدهم زندگی می‌کرد و همچنین با بررسی تحصیلات کاتب چلبی در قرن هفدهم می‌توان پیگیری کرد. به علاوه از منبعی ناشناخته درباره آموزش مدرسه‌ای با عنوان کواكب السبعه که در قرن هجدهم (۱۷۴۲) به درخواست مارگیوس دو ویل لانیواⁱ سفیر کبیر فرانسه در استانبول نوشته شده است، می‌توان اطلاعات جامعی به دست آورد. همچنین درباره آموزش مدرسه‌ای و روش‌های تدریس در این قرن می‌توان از کتاب ابوت تودرینیⁱⁱ با عنوان *De La literature des Turcs* اطلاعاتی به دست آورد علاوه بر این از طریق شرح حال احمد جودت پاشا درباره ماهیت آموزشی مدرسه در این قرن می‌توان بررسی جامعی انجام داد.

به نظر می‌رسد متون آموزشی مدارس، در وهله نخست، معلومات مورد نیاز در امور مذهبی و دنیوی را در اختیار هر فرد مسلمان قرار می‌دهند. بی‌گمان، اساسی‌ترین هدف آموزش مدرسه، تربیت مسلمانان به عنوان افرادی دانشمند و با اخلاق است. آیین نامه (قانون نامه) آموزشی که در دوره سلطنت سلیمان باشکوه تهیه شده، بیان

i . Marquis de villanuera.

ii . Abbot Toderini.

می‌کند که ایجاد حکومتی براساس نظم و دستیابی به حقایق عالم به منظور تضمین استمرار نظم در جهان و سعادت آدمی، مستلزم درک راز آفرینش است و دستیابی به همه این اهداف، در پرتو شناخت جهان آفرینش و نیز آموختن تعالیم انبیا به دست می‌آید. همچنین از طریق این آیین‌نامه – که بنا بر اسلوب اسناد رسمی این دوره به سبکی ثقل نوشته شده است – به وضوح می‌توان معلوم کرد که دیدگاه‌های مدیران عثمانی درباره آموزش نشان می‌دهد که هدف از آموزش در این نظام، در وهله اول، تحصیل علم و حکمت و سپس تقوا و فضیلت، فطرت، دین و شریعت و نیز رشد نیروها و توانایی‌های انسانی است. سلطان شخصاً مسئول تحقق بخشیدن به همه این اهداف بود.

در طول دوره آموزشی مدارس، موضوع کتاب‌هایی که دانش آموزان می‌خوانند از این قرار بود: سه موضوع نخست عبارت بودند از صرف، نحو و منطق، و دو موضوع آخر هم حدیث و تفسیر قرآن بودند. در بین سه موضوع اول و دو موضوع آخر، به موضوعاتی مانند فن سخنوری (آداب بحث، تبلیغ و ععظ)، بلاغت، کلام، حکمت، فقه، فرایض، عقاید و اصول فقه نیز پرداخته می‌شد. برخی مواقع تفاوت‌هایی در ارائه و ترتیب این موضوعات وجود داشته است.

کواکب سبعه اطلاعات با ارزشی درباره روش مطالعه دانش آموزان در اختیار ما قرار می‌دهد. بررسی این اثر نشان می‌دهد که دانش آموزان در هفته، پنج جلسه (کلاس) داشتند و هر جلسه شامل چند سطر بود که از آنها امتحان گرفته می‌شد؛ همچنین دانش آموزان برای هر درس، هشت یا نه ساعت پیش مطالعه می‌کردند و روز بعد هر دانش آموز صفحاتی از کتاب را به ترتیب برای استاد می‌خواند و پیش از ارائه توضیحات استاد، هر دانش آموز نظر خود را درباره موضوع درس به استاد بیان می‌کرد. و در بحث شرکت می‌کرد. پس از بررسی و تحلیل کامل درس، دانش آموزان به خانه‌هایشان بر می‌گشتند و به مطالعه می‌پرداختند تا بار دیگر خود را برای درس روز بعد آماده کنند.

علوم ریاضی مانند حساب، هندسه، جبر و نجوم، و علوم طبیعی مانند فیزیک کلاسیک نیز در مدارس عثمانی، تدریس می‌شد. بیشتر شرح حال‌هایی که بررسی شده، نشان

می‌دهند که این علوم پس از فلسفه الهی (حکمت) و پیش از موضوع مهم‌تر تفسیر قرآن مورد مطالعه قرار می‌گرفتند؛ اما کواکب سبعه نشان می‌دهد که این موضوعات به صورت غیر رسمی در کلاس معارف قرآنی (کلام) و در حین بحث کتاب‌هایی مانند *شرح المواقف* و *شرح المقاصد* مطرح می‌شده است.

کتاب‌هایی مثل *شرح مواقف* و *شرح المقاصد* همان قدر که به کلام ارتباط دارد، به علوم جنبی دیگر، فلسفه الهی، نجوم، هندسه و حساب هم مربوط می‌شوند. هندسه و حساب مباحثی قابل درک هستند و به دلیل این که نیازی به تفکر عمیق ندارند به عنوان موضوعاتی جداگانه مطالعه نمی‌شوند؛ این مباحث همراه با علوم مذکور در بالا، آموخته می‌شوند. دانش آموزان برای آموختن هندسه در «سطح اقتصار»ⁱ کتابی با عنوان اشکال تأسیس را می‌خوانند و پس از آن، [هندسه] اقلیدس را همراه با دلایل آن در «سطح استقصا»ⁱⁱ فرا می‌گیرند. برای آموختن حساب در سطح اقتصارⁱⁱⁱ دانش آموزان، بهائیه را می‌خوانند و متعاقباً به شرح رمضان افندی و چویی^{iv}، که نزدیک به سطح اقتصاد^v میانه/متوسط] است، می‌پردازند. نجوم به دلیل نیاز به قوّه تخیّل و خیال، مشکل‌تر از هندسه است؛ دانش آموزان آن را بعداً در مبحث جداگانه‌ای فرا می‌گیرند. این علم در سطح مقتضی ارائه می‌شود. نجوم علم رایجی است که عالمان طبع، دانش آموزان را با آن خسته نمی‌کنند و برای تشویق آنها به مطالعه، همیشه روزهای سه‌شنبه و جمعه، کلاس‌ها را تعطیل می‌کنند. دانش آموزان از این دو روز برای تهییه مواد مورد نیاز در ایام تابستان که به مسافرت می‌روند، استفاده می‌کنند. آنها در سفر هم بیکار نمی‌نشینند، بلکه به مباحث حساب، هندسه، اسٹرلاپ، ربع، مساحی زمین، حساب هندی، قبطی و حبسی، پارمک [= عقد الانامل / محاسبه با انگشتان] (چرتکه)، مکانیک و علوم دیگری که نیاز به دروس

i . Iktisar level

ii . Istiksa level

iii . Iktidar level

iv . Culli

v . Ikitidad level

مستقلی ندارند، می‌پردازند. در طول زمستان، آنها در محاورات شرکت می‌کنند و خود را با حلّ معما مقدرات (اندازه‌گیر و سنجش)، تاریخ، شعر، عروض، و دیوان‌های شعر سنتی مشغول می‌کنند. برخی از آنها به علوم غریبیه می‌پردازند. اما استادان آنها را از پرداختن به این علوم باز می‌دارند؛ زیرا چنین موضوعاتی وقت زیادی از آنها را می‌گیرد.^{۳۰}

از کتاب De la litteratura des Turcs نوشته تودرینی - وی در فاصله اکتبر ۱۷۸۱ و می ۱۷۸۶ در استانبول زندگی می‌کرد - به دست می‌آید که استادانی به دانش‌آموزان جوان هندسه یاد می‌دادند و در بین درس‌های بلاغت و فلسفه، زمانی را هم به این شاخه از ریاضیات اختصاص می‌دادند. او می‌گوید که دوبار از «مدرسه والده» بازدید و در آن جا مشاهده کرده است که دانش‌آموزان برای فراغیری درس هندسه گرد هم آمده بودند و برای این درس از ترجمه عربی هندسه اقليدس استفاده می‌کردند.

پیشرفت و انحطاط مدارس عثمانی

پیشرفت مدارس به عنوان نهادهای آموزشی و علمی عثمانی‌ها و به طور کلی به عنوان نهادهای حیات علمی و فرهنگی به شدت متأثر از اقتدار یک دولت مرکزی نیرومند بود و ثبات سیاسی و رفاه اقتصادی که دولت در جامعه به وجود آورده بود موجب تشویق برجسته‌ترین عالمان جهان اسلام برای آمدن به استانبول و فعالیت در آن جا شده بود. اختصاص وقف‌های پردرآمد نیز موجبات تقویت بیش از پیش مدارس را فراهم آورده بود. شماری از مورخان عثمانی از انحطاط تدریجی مدارس در اواخر قرن شانزدهم و آغاز قرن هفدهم سخن گفته‌اند. این انحطاط در دیگر نهادهای دولتی هم در حال روی دادن بود. آنها در این نکته توافق دارند که از اواخر قرن شانزدهم عمدتاً به علت تنزل سطح آموزش، کارآیی مدارس به تدریج به پایین‌تر از سطوح اولیه سقوط کرد. گلی بولولو مصطفی علی افندی (۱۵۴۱ - ۱۵۹۹م) معتقد است انحطاط مدارس ناشی از کاهش علاقه‌مندی به فعالیت‌های علمی، ظهور فرزندان طبقه علمای عالی رتبه (موالی زاده) و

ارتقای سریع آنها در مناصب علمی به واسطه روابط ویژه، انتصاب استادان با گرفتن رشوه و عدم تمایز بین عالمان واقعی و افراد بی‌سواند و نیز کاهاش تألیف آثار علمی است.^{۳۱} کاتب چلبی این انحطاط را به حذف علوم عقلی و ریاضی از برنامه درسی مدرسه نسبت می‌دهد.^{۳۲} بسیاری از متفکران معتقد بودند که انحطاط نظام مدرسه، نتیجه عواملی مانند افزایش بیش از حد فارغ التحصیلان و نبود ملاک مشخصی برای درجه‌بندی استادان بود. برای ارزیابی بهتر این «انتقادهای» داخلی و درک شفاف‌تر و متعادل‌تر علل و عوامل گسترش مدارس عثمانی، باید این دیدگاه‌ها همراه با «اظهار نظرها»ی معاصران که بیرون از آن نظام ارائه شده است. مورد توجه قرار گیرند. برخی از پژوهشگران اروپایی به مطالعه در حوزه آموزش و علم در عثمانی و مقایسه بین آن و آموزش در اروپا پرداخته‌اند. این مطالعات فرصت مناسبی را برای ارزیابی بهتر آموزش عثمانی در اختیار ما قرار می‌دهد. کومت دو مارسیلی^{۳۳} نجیب‌زاده ایتالیایی که یازده ماه بین سال‌های ۱۶۷۹ – ۱۶۸۰ در استانبول زندگی کرده، می‌گوید:

«به طور کلی تعلیم و تربیت در بین ترکان به روش عملی بر پایه انجام تمرین، صورت می‌گیرد. به همین دلیل این گفته مسیحیان که ترکان بی‌سوادند و قرآن را نمی‌دانند، بی‌اساس است. علت پذیرفتن چنین تصورات بی‌اساسی، ناشی از بی‌اطلاعی ما از زبان‌های شرقی است. بررسی و مطالعه زبان‌های شرقی در دانشگاه‌های ما، صرفاً بعداز علوم طبیعی و توسعه کامل آنها شروع شد با وجود این، پیشینیان ماماً موزش در این زمینه را ادامه ندادند. در نتیجه، ما چیزهایی را باور کردہ‌ایم که دروغ بوده و آشکار نادرست‌اند و این شرایط علم و دانش ما را بدنام می‌کند. اگر خوانندگان ما اطلاع داشته باشند که در استانبول و دیگر شهرهای عثمانی و نیز در بین ایرانیان و اعراب، تقریباً عالم و دانشمندی وجود ندارد که سه زبان (ترکی، عربی و فارسی) را نداند، از اطلاعات اشتباه برکنار خواهد ماند.»^{۳۴}

کومند دومارسیلی در انتقاد از ترک‌ها درباره امور خاصی تردید نمی‌کند و نیز در بررسی تفاوت‌های بین علم و آموزش عثمانی‌ها و اروپایی‌ها نظرهای آموزشی خودش را مطرح می‌کند.

خاطرنشان می‌کنیم که ابث تودرینی که این فرصت را داشت تا آگاهی بسیار خوبی از مدارس به دست آورد، به مانند کومند دومارسیلی، دیدگاه تحسین آمیزی درباره نهادهای آموزشی عثمانی دارد. این دو نفر در دوره متأخر از دانشمندان عثمانی، که در بالا ذکر کردیم، زندگی کرده‌اند. آنها در بازدید از امپراتوری عثمانی، مشاهدات خود را درباره عثمانی‌ها نوشته‌اند. شایان توجه است عبارات تحسین آمیزی که تودرینی درباره دانشمندان عثمانی گفته است را ذکر کنیم:

«آنچه دانشمندان عثمانی را فاضل و موّق می‌سازد این واقعیت است که در بین آنها هیچ فرد بدون تحصیلات آکادمیک پیدا نمی‌شود وهمه آنها عربی و فارسی را می‌دانند.»
تودرینی که سعی کرده است تا همه زمینه‌های فعالیت‌های علمی در میان عثمانی‌ها را بررسی کند، نظرهای بسیار مهمی درباره مدارس، که او از آنها عنوان «آکادمی» یاد می‌کند، و درباره متون درسی این مدارس مطرح کرده است. او چگونگی اداره مدارس و اوقاف را بررسی کرده و ذکر کرده است که «آنها از مدارس همه ملل اروپایی پیشرفت‌ترند، به جز در آزادی و اعتبار.»^{۳۴}

روشنفکران عثمانی که از مشکلات پیش‌روی نهادهای جامعه خودشان آگاه بودند در همان زمان در پی ارائه راه حل و بیان انتقادهای خود بودند. از سوی دیگر، همان‌طور که با نمونه‌های ارائه شده در بالا نشان دادیم، خارجی‌ها از نهادهای آموزشی عثمانی به شدت تمجید کرده و با تحسین از آنها یاد نموده‌اند. مقایسه این دو دسته از دیدگاه‌ها به طور یقین وسیله مهمی برای شناختن مشکلات رو در روی نهادهای آموزشی عثمانی است.

شرایط مناسب برای توسعه علمی و آموزشی در امپراتوری عثمانی، از قرن هفدهم به بعد، به تدریج در جهت مخالف تغییر رویه داد. شماری از عوامل بر فعالیت‌های آموزشی تأثیر منفی داشتند. از جمله این عوامل، ضعف دولت مرکزی، افزایش بی‌ثباتی اقتصادی،

کاهش فتوحات، از دست دادن مداوم متصرفات، رواج فراگیر نقره آمریکایی در اروپا و تأثیر منفی آن بر حیات اقتصادی و اجتماعی عثمانی و کاهش درآمد واقعی امپراتوری، شرایط اضطراری فشار اقتصادی و اجتماعی و منجر شدن آن به تنزل اقتصادی و اجتماعی بودند. همچنین عواملی که در دوره‌های اولیه عالман را به دلگرم کردن در کارشان تشویق می‌کرد، از بین رفت و آنها جای خود را به افرادی دادند که به شدت نگران تأمین نیازهای اولیه زندگی خود بودند.

همزمانی مشکلات رودرروی استادان و مدارس و مشکلاتی که دستگاه‌ها و نهادهای دولتی با آن مواجه بودند، برخی از افراد را به این نتیجه رسانده است که عوامل مذکور علت انحطاط این امپراتوری بوده است. با وجود این، چنان که در بالا سعی کردیم تا نشان دهیم، همزمانی انحطاط سطح آموزشی با انحطاط دیگر نهادهای دولتی را می‌توان به عوامل سیاسی، اقتصادی و اجتماعی زیربنایی متعددی نسبت داد.

۱. برای بحثی جامع و مفصل درباره این موضوع نک:

G. Makdisi, *The Rise of Colleges, Institutions of Learning in Islam and West* (Edinburg, ۱۹۸۱).

۲. برای مدارس پیش از عثمانی در آناتولی نک:

A.Qur'an, *Anadolu Medraseleri-I* (Ankara, ۱۹۶۹); M. Sözen, *Anadolu Medreseleri, Selcuklu ve Beylikler Devri*, ۲ vols. (Istanbul, ۱۹۷۰-۱۹۷۲۰), ۲:۱۹۸۳.

۳. O. Turan, "Selcuklu Devri Vakfiyeleri-I", ۱۹۷-۲۳

۴. R. Yinanc, "Selcuklu Medreselerinden Amasya Halifet Gazi Medresesi ve Vakfiyesi", VD no.۱۵(Ankara, ۱۹۸۲): ۵-۲۲

۵. Selcuklu Devri Vakfiyeleri-II, Mübarizeddin Er-tokus ve Vakfiyesi", Belleten ۱۱, no. ۴۳(۱۹۴۷): ۴۱۵-۴۲۹.

۶. S. Bayram and A. Karabacak, "Sahib Ata Fahruddin Ali'nin Konya Imaret ve Sivas Gökmadrasa Vakiflari", DV no.۱۲(۱۹۸۱):۳۱-۷۰.

۷. O. Turan, "Selcuklu Devri Vakfiyeleri-III", ۷۹.

۸. M.C. Baysun, "Osmanlu Devri Medreseleri", IA, ۸:۷۱-۷۲. ۱

۹. ابن حجر العسقلانی، الدررالکامنة فی اعیانالمئّة الثامنة (حیدرآباد، ۱۹۷۶-۱۹۷۲)،

.۴:۲۵۰

۱۰. Āşikpaşzade, Tevārīh-I Āl-I Osman'dan, Āşikpaşzade Tārīhi, ed.Ali Bey(Istanbul, ۱۹۸۴), ۶۴.
- ۱۱ . M. Bilge, İlk Osmani Medreseleri ,(Istanbul, ۱۹۸۴), ۶۴.
- ۱۲ . M. H. Lekesiz, "Osmanlı İlmi Zihniyetinde Değişme (teşkkül-Gelişme-Çözülmeye XV-XVII. Yüzüllar)" (Master Thesis, Hacettepe University, Department of History, Ankara, ۱۹۸۹), ۲۷-۲۸۶۵.
- ۱۳ . M. Bilge, İlk Osmani Medreseleri, ۲۹۷-۲۹۸.
- ۱۴ . Ibid, ۲۲۹-۲۳۳, ۳۰۳-۳۰۴.
- ۱۵ . I.H. Uzunçaşılı, "Nigde karamanoglu Ali Bey Vekfiyesi", VD no.۲(Ankara, ۱۹۴۲): ۵۹-۶۰.
- ۱۶ . M. Bilge, İlk Osmani Medreseleri, ۶۵-۲۰۷; C. Bataç, XV.-XVI. Asırlar Osmanlı Medreseleri (Istanbul, ۱۹۷۶,), ۲۰-۲۱.
- ۱۷ . E. İhsanoglu, "Osmanlı Medrese Tarihinin İlk Safhası(۱۹۱۶- ۱۹۶۵)- kesif ve Tastrlama Dönemi", Belletin ۶۴, no. ۲۴۰ (Agostos ۲۰۰۰): ۵۴۱-۵۸۲.
- ۱۸ . I.H. Uzunçaşılı, Osmanlı Devleti'nin İlmiye Teşkilatı, ۲nd ed. (Ankara, ۱۹۸۴), ۱۱-۱۲.
- ۱۹ . Gelibolulu Mustafa Ālī, Künhü'l- ahbar, Istanbul University

Library (IÜMK), Turkish Manuscripts (TY) no. ۵۹۵۹, fol. No ۸۵b-۸۶.

۲۰ . A. Öcan, "Fatih'in Teşkilat Kanunnamesi ve Nizām-ı ālem icin Kardes Katli Meselesi", İÜTD (Fatih Sultan Mehmed'e Hatıra Sayısı), no. ۳۳ (İstanbul, ۱۹۸۲), ۳۹.

۲۱ . كاتب چلبى، كشفالظنون عن اسامى الكتب و الفنون، ۲ ج. ، تصحیح شرف الدین يالت کایا و کیلیشتلی رفعت بیلگه (استانبول، ۱۹۴۳-۱۹۶۲)، ۲: ۱۷۶۸-۱۷۶۲.

۲۲ . I.H. Uzunçeşili, Osmanlı Devleti'nin Ilmiye Teşkilatı, ۲۶-۲۸.

۲۳ . I.H. Uzunçeşili, Ilmiye Teşkilatı, ۳; C.Baltçı, XV-XVI. Asırlar, ۴۵۰-۴۵۸.

۲۴ . Ālī, Künhü'l-Ahbar, ۸۱a; C. Baltçı, XV-XVI. Asırlar, ۴۷.

۲۵ . C. Baltçı, XV-XVI. Asırlar, ۴۷, ۴۸, ۱۶۳-۱۶۵, ۴۸۰.

۲۶ . I.H. Uzunçeşili, Ilmiye Teşkilatı, ۳۶-۳۸; C.Baltçı, XV-XVI. Asırlar, ۶۰۱-۶۰۶.

۲۷ . C. Tzgi, Osmanlı Medreseleride İlim, ۲ vols. (İstanbul, ۱۹۹۷), ۳۵-۴۲.

۲۸ . M. Küükoglu, "۱۸۶۹'da Faal İstanbul Medreseleri", İÜTED, ۷-۸ (۱۹۹۶-۹۷): ۲۲۷-۳۹۲; idem, XX. Asra Eeişn İstanbul Medreseleri (Ankara, ۲۰۰۰).

۲۹ . E. H. Ayverdi, Avrupa'da Osmanlı Mimari Eserleri, ۴ vols,

(Istanbul, volume ۳ is dated ۱۹۸۱, and the others are not dated).

۳۰ . C. Izgi, Osmanlı Medreseleride İlim, ۱(Riyazî İlimler), ۶۹-۷۷.

۳۱ . I.H. Uzunçasılı, Ilmiye Teşkilatı, ۲nd ed. , ۷۷-۷۱.

برای نظرات کاتب چلبی درباره انحطاط مدارس نک: کاتب چلبی، ميزان الحق فى . ۳۲

۳۲ اختيارالحق، تصحيح أ. س. قوكیای (استانبول، ۱۹۷۲)؛
۷۷-۷; S. Tekindag, "Medrese Dönemi", in Cumhuriyetin ۵۰. Yılında
İstanbul Ünivesitesi, (Istanbul, ۱۹۷۳), ۲۰-۲۱.

۳۳ . L. F. Masigli, Militare dell'Imperio ottomano = L'Etat Militarie
de l'Empire Ottoman (Amsterdam, ۱۷۳۲), ۲ sections, (Graz, ۱۹۷۲), ۱:۳۹.

۳۴ . A. Toderini, Da la Littérature des Turcs, ۳vols.,(Paris, ۱۷۸۹), ۲:۱-۲.