

نقش دارالفنون

در روند ترجمه*

نفیسه واعظ شهرستانی

عضو هیأت علمی دانشگاه
آزاد اسلامی شهرضا

به تعبیری نهاد ملی دارالفنون را می‌توان سرآغاز مؤثری در تاریخ بیداری ایرانیان دانست. دارالفنون با تأسیس رشته‌های طب، علوم نظامی، زبانهای خارجی، ریاضی، جغرافیا، فیزیک و شیمی^۱ آغاز به کار نمود و فراگیری زبان خارجی در دارالفنون برای شروع و تداوم تحصیل در هر رشته الزامی بود^۲ در دوره اول دارالفنون ۴۵ نفر در رشته زبان فرانسه، ۳۷ نفر در رشته زبان انگلیسی، ۱۵ نفر در رشته زبان روسی و مابقی در رشته‌های دیگر مشغول به تحصیل شدند.

پس از گذشت هفت سال از تأسیس دارالفنون، فارغ التحصیلان را برای تحصیلات تكمیلی و فراگیری فنون و علوم مختلف که در ایران امکان پذیر نبود در ۱۲۷۶ به فرانسه فرستادند. برای گردش کار، دارالفنون به استادی از کشورهای مختلف نیازمند بود و سعی امیر بر آن بود که معلمینی به کار بگیرد که کمتر اغراض پلید در ایران داشته‌اند و لذا غالب استادی اتریشی، فرانسوی یا ایتالیایی بودند و زبان رسمی دارالفنون نیز زبان فرانسه بود.

نسل اول معلمان دارالفنون عمده‌تر خارجیها بودند ولی نسل دوم معلمان، فارغ التحصیلان دارالفنون بودند که در کنار معلمان خارجی به تدریس در دارالفنون مشغول شدند. حیات فرهنگی دارالفنون به معلمین آشنایی زبان خارجی بسته بود و مترجمان حلقه مفقوده‌ای بودند که علوم و فنون جدید اروپارا به تشنگان معرفت انتقال دادند و در تداوم کار دارالفنون و اشتغالی که برای تحصیل علوم نوین در جامعه بوجود آمده بود سهم انکارناپذیری داشتند. دارالفنون نیز به نوبه خود به بالندگی ترجمه و مترجمان در آن روزگار بسیار کمک کرد. بحث رابا این سؤال که چرا به ترجمه نیاز افتاد آغاز می‌نماییم.

به نظر می‌رسد افزایش ارتباطات ایران با کشورهای دیگر در دهه‌های آغازین سلطنت قاجارها که به ناگاه به دایرۀ سیاستهای بین‌المللی کشیده شدند، فراگیری زبانهای خارجی را برای پی بردن به کنه اهداف سیاسی، اقتصادی، فرهنگی غرب اجتناب ناپذیر می‌ساخت و افزون بر آن شوری که برای تحصیل دانش

* مقاله بعدلی ضوابط بودن کوتاه شده است. سردبیر.

جدید و آگاهی از اوضاع جهان پدید آمده بود پاسخی نمی‌یافتد مگر با ترجمه اخبار و اطلاعات به زبان فارسی، به ویژه که امیرکبیر در جهت حرکت نوگرایانه اش مبادرت به تأسیس روزنامه وقایع اتفاقیه نموده بود و آن روزنامه برای انتشار اخبار آسیا، اروپا و امریکانیاز به ترجمه داشت. و از آنجاکه آوازه آن روزنامه مرزها را در نور دیده بود و حتی پالمرستون نخست وزیر انگلستان مشترک آن شده بود^۳ احتمالاً ضرورت می‌یافتد که متن فارسی وقایع اتفاقیه نیز به انگلیسی برگردانده شود. لازم به ذکر است که امیرکبیر از همان آغاز دولت مستعجل خود دستگاهی برای گردآوردن روزنامه‌های خارجی برپا کرده بود که حاوی اطلاعات سیاسی و اقتصادی و فرهنگی درباره کشورهای دیگر بود.^۴

از دیگر دلایل گرایش به ترجمه در این دوره حساس تاریخی تأسیس دارالفنون بود که با دایر کردن رشته زبانهای خارجی امکان دستیابی به فن ترجمه را دو صد چندان می‌ساخت. علاوه بر این دارالفنون با تأسیس تماشاخانه بیش از پیش اهمیت و ضرورت فراگیری زبان خارجه برای برگردان نسایشنامه‌های خارجی را آشکار کرد. پس از تأسیس دارالمطبعه در دارالفنون سرعت چاپ و آثار ترجمه شده شتاب گرفت و از این زاویه نیز که بنگریم دارالفنون را برواج ترجمه در ایران منتی است عظیم.

از دیگر عواملی که نیاز به ترجمه را تشیدید می‌کرد برگرداندن سخنان و مطالب درسی از زبان و نوشته‌های استادی خارجی دارالفنون برای دانشجویان بود و لذا در نهضت ترجمه‌ای که به وقوع پیوست اولویت در درجه نخست با ترجمه لغات و اصطلاحات و مطالب درسی و آنگاه با ترجمه مطالب متفرقه و تفکنی بود. بدینسان معلمان مدرسه نو بنیاد دارالفنون در رشته‌های متعدد کتابهای درسی یا جزوایی تألیف کرده و مترجمانی که به خصوص در زبان فرانسه مهارتی در خور داشتند به ترجمه آن کتب مبادرت ورزیدند و ماحصل کار آنان نه تنها به کار دانشجویان دارالفنون آمد که شور و اشتیاق زائد الوصفی در جامعه علمی و فرهنگی آن عصر پدید آورد و حتی افراد غیروابسته به دارالفنون نیز با میلی و افری به ترجمه و تألیف دست زدند. به نام تئی چند از مترجمان در این مختصر اکتفا می‌نماییم:

محمد حسین افشار که کتاب تشریع بدنه انسان اثر پولاک را در سال ۱۲۷۵ ترجمه کرد؛ علی نقی حکیم الممالک در ۱۲۷۲ زبدۃ الحکمة، میرزا ذکی مازندرانی در ۱۲۷۴ علم مساحت و هندسه اثر کریش و میرزا محمد هاشم کاشانی در ۱۲۷۸ سرۃ الحکمة از دکتر شلیمر و... را به فارسی برگرداندند.^۵ یکی از مهمترین عرصه‌های کار برای دانشجویان دارالفنون، ترجمه روزنامه‌های خارجی برای استفاده در بخش اخبار خارجی روزنامه‌های داخلی بود. برای نمونه روزنامه وقایع اتفاقیه که تا سال ۱۲۷۷ به صورت مرتب منتشر می‌شد همواره در بخش اخبار خارجی مطالبی در زمینه صنایع و علوم غربی و تقریباً غیر سیاسی، از روزنامه‌ها و جراید غربی به فارسی ترجمه و چاپ می‌نمود.^۶ یا روزنامه‌های اطلاع، مربیخ، ادب و چند روزنامه دیگر که بعض‌اً در چاپخانه دارالفنون نیز چاپ می‌شدند از مترجمان برای بخش‌های موردنیاز در روزنامه استفاده می‌کردند. چنانچه هوتم شیندلر آلمانی که در دوره صدر اعظمی میرزا حسین خان سپهسالار به ایران آمد نتیجه مطالعات دقیق و عمیق خود درباره معادن را

در روزنامه علمی منتشر نمود.

از دیگر عرصه‌های فعالیت مترجمان ترجمة مطالبی مربوط به تاریخ جهان بود که آن هم برآمده از رغبتی بود که به آگاهی از اوضاع جهان در آن برده پدید آمده بود. برای نمونه امیر برای اطلاع ناصرالدین شاه از وضع جهان به خصوص فرانسه دستور داد تاریخ مفصل فرانسه را تا ناپلئون ترجمه کنند که این مهم را ظاهرأ ریشارخان^۷ معلم آتنی دارالفنون به انجام رساند. حتی به ابتكار و جدیت امیر کتاب جهان‌نمای جدید^۸ تدوین و ترجمه شد. سالها بعد میرزا محمد حسن خان اعتمادالسلطنه کارگزار رسمی سانسور در ایران و رئیس دارالترجمه دارالفنون کتاب تاریخ مفصل سلطنت لوئی چهاردهم و شرح خاطرات مادمواژل مونت پانسیه فرانسوی و کتاب منطق الوحش پل دوقوق^۹ را ترجمه نمود و به دلیل پیامد خطرناک مطالعه این آثار، ناصرالدین شاه فرمان به توقيف آنها صادر کرد. به جز آن میرزا مجбуی یکانلو از اعضای دارالترجمه نخستین کتاب در رشته حقوق بین‌المللی عمومی با عنوان حقوق مملک^{۱۰} به فارسی ترجمه کرد. ذکر این نکته خالی از لطف نیست که اگر چه رشته ادبیات جزو رشته‌های اولیه در دارالفنون نبود اما شوریدگی و دگرگونی احوالی که مطالعه رباعیات خیام در امثال نیکلا M.J.Nicolas پدر آلفونس نیکلا کنسول فرانسه در تبریز پدید آورد، سبب ترجمه آن به زبان فرانسه شد.

در اینجا نخست به معرفی زبردست ترین و نام آورترین مترجمان دارالفنون می‌پردازیم و آنگاه از تأثیر دارالفنون بر اوضاع سیاسی، فرهنگی، اجتماعی آن دوران به طور عام و بر روند ترجمه به طور خاص سخن می‌گوئیم.

کلام رابا معرفی مزین‌الدوله نظری موسوم به نقاش باشی که در زمرة نخستین مترجمان دارالفنون بود آغاز می‌نماییم. او معلم نقاشی و مدرس زبان فرانسه در دارالفنون و مترجم اثری از مولیر به نام طبیب اجباری بود که در تماشاخانه دارالفنون به اجرا درآمد و کتابی به همراه لومر ترجمه کرد که در کلاس‌های موسیقی دارالفنون تدریس می‌شد و به علت آشنایی با زبان فرانسه لغت‌نامه‌ای از فرانسه به فارسی با عنوان مزین‌اللغة نوشت.^{۱۱}

از مترجمان بنام دیگر میرزا محمد حسن خان اعتمادالسلطنه بود که در زمرة پرکارترین نویسنده‌گان و مترجم مخصوص ناصرالدین شاه بود. افتخار او این بود که روزنامه‌های فرانسه را بدلون لکنت و اشتباه برای شاه قرائت می‌کرد.^{۱۲} او بیش از ۲۰ سال عهده‌دار وظایف تبلیغاتی و مطبوعاتی استبداد ناصری بود و در زمینه تألیف و ترجمه فعال. و کتاب طبیب اجباری و تاریخ مفصل لوئی چهاردهم را ترجمه کرد.

شاهزاده طاهر میرزا نیز از مترجمان پر تلاش این دهه بود که از جمله کارهای ترجمه‌اش می‌توان از عروسی جناب میرزا، کنت مونت کریستو، سه تفنگدار، ملکه مارگو و لوئی چهاردهم نام برد. میرزا حبیب اصفهانی، میرزا جعفر قراجه داغی، میرزا ملکم، میرزا زاکی مازندرانی علی آبادی،

محمدحسن قاجار، میرزا رضا، عبدالرسول خان، جعفر قلی خان، میرزا رضای کاشی، میرزا آقای تبریزی، میرزا عبدالوهاب یزدی، عبدالله ترجمه‌نویس، ادوارد برجیس، سلیمان خان ارمینی، مادروس ارمینی، جان داود ارمینی، میرزا محمد حسین افشار... از دیگر مترجمان نامدار این دوران بودند.^{۱۳}

پیامدهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی دارالفنون

بی‌شک دارالفنون در شکل‌گیری نهضت مشروطه ایران و تحول سیاسی و فکری برآمده از آن تأثیری محسوس داشت. فارغ‌التحصیل شدن جمعی از جوانان کشور عزم ملی برای متحول شدن را در همه لایه‌های اجتماع از هیأت سیاسی حاکم گرفته تا دامنه هِرم قدرت در ایران برانگیخت و فرستی طلابی برای اصلاح طلبان در ایران پدید آورد و تجدددلیلی و مبارزه با خرافات و موهومنات تلنبار شده در ذهن نیاکان در گذر قرنها به یمن برپایی خیمه دارالفنون و تربیت یافتگان آن اوچ گرفت. در یک کلام دارالفنون روند مدرنسازی و نوحوه‌ای در ایران را تسريع کرد. اما تأکید و عنایت ما در این مقاله بر تأثیر دارالفنون بر روند ترجمه است.

بررسی تاریخ ترجمه در ایران بعد از اسلام نشان می‌دهد که وقوع حوادث تکان دهنده بر سرنوشت و سیر ترجمه اثرات ژرف و جدی داشته، چنانکه تمدن و فرهنگ غنی اسلام در سرزمینهای وسیع آن روزگار که داعیه جهان وطنی داشت تداوم نمی‌یافت مگر به یمن نهادهایی چون بیت‌الحکمة مأمون که نوعی آکادمی و دارالترجمه‌ای بود که علوم را از زبان یونانی به عربی باز می‌گرداند.

چون به تاریخ معاصر نزدیک می‌شویم ضرورت ارتباطات رو به تزاید ایران با اروپا بر ترجمه اثر گذاشت و یکی از تأثیرات آن ایجاد میل به بازگشت به هویت فعال علمی خود به صورت تأسیس دارالفنون بود. تأسیس دارالفنون رویدادی بود که تأثیرات بسیاری بر سیر ترجمه در ایران بر جای گذاشت.

اولین و نمایان‌ترین تأثیر دارالفنون بر سیر ترجمه، به وجود آوردن نهضت ترجمه بود که در سطور گذشته به آن اشاره شد. برخی از تأثیرات دیگر دارالفنون بر سیر ترجمه به قرار زیر است:

- اختصاص یک رشته از رشته‌های تحصیلی دارالفنون به زبانهای خارجی، در بالندگی و رشد نهضت ترجمه سهم بسزایی ایفا کرد و حرمت فراگیری زبان خارجه را شکست^{۱۴} و آگاهی از زبانهای دیگر را از انحصار عده‌ای خاص بیرون آورد. به طوری که کتاب تلمماک اثر فتن فرانسوی راهم میرزا آقاخان کرمانی ترجمه کرد و هم میرزا علی اکبرخان ناظم‌الاطباء کرمانی^{۱۵}. در واقع بنیانگذاران دارالفنون با تأسیس رشته‌ای با عنوان زبانهای خارجی فرصت مناسبی در اختیار افراد مستعد قرار دادند تا هر کس به قدر همت و توان خود در این راه پیشرفت کند.

- تأسیس دارالترجمه باعث گرد هم آمدن افراد آشنا به زبانهای خارجی و هماهنگی با یکدیگر برای بهبود هنر ترجمه و نظارت کارشناسانه بر آثار ترجمه شد. امیرکبیر از تشکیل مرکز فرهنگی دارالفنون

برای فراهم آوردن کانونی جهت ترجمه مطالب مورد نیاز کشور بهره جست و هیأت مترجمانی گرد هم آورده که متشکل از سه گروه مترجم بود: گروه اول اتباع فرنگی در استخدام دولت ایران مثل ریشارخان فرانسوی، ادوارد بر جیس و برادرش و آندره نمسی بودند. گروه دیگر دانشجویان ایرانی که در ایران یا در غرب تحصیل کرده و آشنایی زبان بودند از جمله یحیی خان، حاج میرزا محسن، میرزا آقای تبریزی، محبعلی خان یکانلو، عبدالرسول میرزا ذکی علی‌آبادی، محمد رضا خان کاشانی و محمدحسن خان فاجار، و گروه سوم مترجمان ایرانی ارمنی از جمله جان داود و برادرش، میرزا ملکم، میرزا ابراهیم عمومی ملکم و نظر آقا^{۱۶}. جان داود که مترجم اول دولت بود نشان لیاقت از ناصرالدین شاه گرفت که عبارت بود از حمایل سرخ سرتیپی^{۱۷}.

از دیدگاه خاتم لمبتوون از دوره عباس میرزا تلاش دولت قاجار برای غربی کردن ایران با روایج ترجمه آغاز شد. بخش عمده این برنامه قاجار، ترجمة آثاری در زمینه علوم، تاریخ، تراجم احوال، سیاحتname و ادبیات از زبانهای غربی به فارسی بود که در دوره ناصرالدین شاه با ایجاد دارالترجمه به اوج خود رسید. در دارالترجمه هیأتی به منظور ترجمه آثار اروپایی و روزنامه‌های ادواری گرد آمدند. اینان از آثار بوکاچو، مولیر و شکسپیر گرفته تا علوم نظامی و مقالات روزنامه‌هایی چون تایم و روزنامه‌های ترکیه، روسیه و فرقاً را به زبان فارسی ترجمه می‌کردند.^{۱۸} ادوارد بر جیس در زمان صدارت امیرکبیر به کار ترجمه دعوت شد. او حتی قبل از کار در روزنامه واقعی اتفاقیه برای اطلاع شاه و صدراعظم قسمتهاي مفید بعضی از جراید فرنگ را ترجمه می‌کرد.^{۱۹}

ریاست دارالترجمه مدت‌های مديدة در تصدی محمد حسن خان صنیع الدوله (اعتمادالسلطنه) که خود از محصلان دارالفنون و مترجم حضوری ناصرالدین شاه بود، قرار داشت. اعتمادالسلطنه به علت آشنایی به زبان تعدادی مترجم در وزارت انتطباعات جمع کرد و اینان در ازای حقوقی که دریافت می‌داشتند موظف بودند کتابهایی را از زبانهای خارجی از جمله زبان فرانسه به فارسی برگردانند.^{۲۰}

اعتمادالسلطنه خود در این باره می‌نویسد: اداره انتطباعات و دارالترجمه دولتی جای خود را به وزارت نوبنیاد انتطباعات داد و اداره آن از سوم محرم ۱۳۰۰ به محمدحسن خان سپرده شد.^{۲۱} به غیر از او میرزا محمدحسین خان ذکاء‌الملک و ادیب‌الممالک نیز مدتی ریاست دارالترجمه دولتی را بر عهده داشتند.

دارالترجمه در کنار دارالطبعه در دارالفنون برای روزنامه‌هایی که در آن چاپخانه به چاپ می‌رسیدند، به طور مرتب ترجمه می‌کرد. در نتیجه پیشرفت‌هایی که پس از احداث دارالفنون در امر ترجمه حاصل شده بود چاپخانه‌های جدیدی در دوره سپهسالار به همت بارون دو نرمان مستخدم دولت ایران افتتاح شد که روزنامه‌ای به اسم پاتری (وطن)^{۲۲} به دو زبان فارسی و فرانسه در می‌آوردند.

از رونقی که دارالترجمه به کار ترجمه بخشدید و از پیامدهای آن، یکی هم می‌توان از انتشار روزنامه به زبان فرانسه به صلاح‌حدید ناصرالدین شاه برای تبلیغ و توجیه حکومت استبدادی یاد کرد. نخستین شماره

این روزنامه به نام *إکو دو پرس* (صدای ایران) ^{۲۳} در ۱۳۰۲ ه.ق. در تهران انتشار یافت.

● زبان فرانسه، که زبان رسمی دارالفنون بود در ایران ترویج یافت. درباره ترویج زبان فرانسه علل چندی چون خاطره مثبت تاریخی از هیأت گاردان، وجود مستشاران بلژیکی که زبان آنها فرانسوی بود و... ذکر شده که از مقوله بحث ما بیرون است، تنها به تذکر این نکته بسته می‌نماییم که نفوذ زبان فرانسه از راه دارالفنون در تعلیمات ایران رواج یافت و روز به روز بیشتر شد به طوری که زبان فرانسه قریب هشتاد سال زبان رسمی تحصیلات و مطالعات خارجی مدارس ایران بود.^{۲۴}

● بنانهادن سنگ بنای ساختمان فکری فرهنگی نوین از پیامدهای تأسیس دارالفنون بود که خود شالوده‌اش را بر اساس ترجمه دستاوردهای فکری و فرهنگی دنیای توسعه یافته پس افکنده بود. به عبارت دیگر، مترجمان در شکل بخشیدن به تنویر افکار سهم داشتند چه مترجمانی که مستقیماً با دارالفنون مرتبط بودند و چه مترجمانی که هیچگونه رابطه مستقیمی با آن مؤسسه فرهنگی نداشتند اما در موج روشنفکری پدید آمده قرار گرفته و به ترجمه آثاری دست یازیدند که به لحاظ اجتماعی و سیاسی تکانی به افکار دادند و افق فکری مردم آن روزگار را وسعت بخشیدند. مثل ترجمه آثار آخوندزاده یا سفرنامه‌های میرزا ابراهیم صحاباشی از محصلان دارالفنون که حاوی اطلاعات تاریخی درباره کشورهای خارجی بود.^{۲۵}

در چاپخانه دولتی، ^{۲۶} ترجمه از آثار اروپاییان درباره تاریخ غرب مانند: *زنگینی‌نامه‌های ناپلئون*، *نیکلای اول*، *فردریک کبیر*، *ویلهلم اول* و *لوئی پانزدهم*، *تاریخ مختصر رُم*، *آتن*، *فرانسه*، *روسیه* و *آلمان*، مقالات ولتر درباره پطرکبیر، اسکندر کبیر و شارل کبیر امپراتور سوئد به چاپ رسید. *ناصرالدین شاه* ترجمه بسیاری از این کتابها را برای تجلیل از سلطنت سفارش داد اما همین ترجمه‌ها بر عکس، با ترسیم تفاوت فاحش بین شاهان ایران و پادشاهان نامدار اروپا از یک سو، و بین فقر ایران و ثروت اروپا از سوی دیگر، کم کم سلطنت قاجار را تضعیف می‌کرد.^{۲۷}

از نتایج کار مترجمان بود که شاهزاده‌های عاطل و باطل دربار عربیض و طوبیل قاجار نیز دچار تحول شده و بر آگاهی‌های عمومی شان افزوده شد، چنانچه ظل‌السلطان (*مسعود میرزا*) فرزند ناصرالدین شاه، ریشیلو، پالمرستون و بیسمارک را می‌شناخت و آنها را با امیرکبیر مقایسه می‌کرد.^{۲۸} حال آنکه پیش از این شاهزادگان تبلیغ نمی‌دانستند انگلستان پایتخت لندن است یا لندن پایتخت انگلستان.

همچنین تاج‌السلطنه در خاطرات خود افسوس می‌خورد که چرانمی‌تواند همچون ویکتور هوگو و روسو بنویسد.^{۲۹} از جمله عواملی که در اعتقادی کار ترجمه مؤثر افتاد، سلیقه مترجمان در انتخاب اثر برای ترجمه بود. برای مثال طالبوف در *مسائل الحیات* ترجمه‌ای از قانون اساسی ژاپن را برای آگاهی عame ترجمه کرد^{۳۰} و میرزا یوسف مستشارالدوله در اصول کبیره و اساسیه (*فرانسه*) تفحص نموده و ترجمه آن اصول را در رساله‌اش گنجاند.^{۳۱}

در ترجمه نمایشنامه‌ها که برای اجراء در تماشاخانه دارالفنون آماده می‌شد بدعتی گذاشته شد و آن

زدودن رنگ و بوی غربی نمایشنامه و به اصطلاح "ایرانی کردن" آن بود. برای مثال در ترجمه‌ای که از کمدمی طبیب اجباری مولیر صورت گرفت اسامی و لباسها را عوض کردند^{۳۱}. به اصطلاح امروزی، مترجمان آن روزگار باب نوعی ترجمه موسوم به ترجمه آزاد را به خصوص در متون غیر تخصصی گشودند و به تعبیری دیگر استراتژی غربات‌زدایی (domestication) به کار گرفتند^{۳۲}. در این مورد ترجمه میرزا حبیب اصفهانی از حاجی بابای اصفهانی را می‌توان مثال زد.

- از همان بدو اهتمام به کار ترجمه در دارالفنون، مباحث دامنه‌داری پیرامون ترجمه لفظ به لفظ یا ترجمه آزادتر با هدف یافتن رساترین بیان و تعبیر برای ادای مقصود صورت می‌گرفت و تابه امروز نیز اگر خط سیر آن را تعقیب کنیم از فرهنگستان علوم و زبان کنونی سردر می‌آوریم که سخت در کار معادل‌یابی واژه‌ها و مفاهیم بیگانه در زبان فارسی هستند.

- تنوع و تکثیری در روند ترجمه در این برده به وجود آمد که آن هم ملهم از دارالفنون بود. دارالفنون در فراهم آوردن زمینه فعالیت برای مترجمان و غنا بخشیدن به ترجمه نقش مؤثری ایفا کرد. برای مترجم مستعدی چون مزین الدوله نظری هم از نظر تنوع و هم کثرت کار زمینه مساعدی فراهم آمد. او هم دست در کار ترجمه نمایشنامه داشت هم در کار ترجمه دروس موسیقی و تدریس زبان فرانسه. حوزه کار ترجمه قلمرو وسیعی یافت. از ترجمه روزنامه‌های مشهوری چون وقایع اتفاقیه و روزنامه دولت ایران گرفته تا تألیفات تاریخی و جغرافیایی مانند ترجمه تاریخ پطرکبیر از ولتر و ترجمه نمایشنامه‌هایی برای روح کمدمی پسند ایران مانند حکایت مردم گریز از مولیر و عروسی جناب میرزا و... که نهایتاً بر غنای هنر ترجمه افزود و مترجمان پر کاری را به جامعه فرهنگی شناساند.

- تربیت مترجم به وسیله دارالفنون، زمینه‌ای برای امرار معاش از قبیل ترجمه فراهم آورد و مانع دیگری را که بر سر راه ترجمه بود بر طرف ساخت.

- شاید ماندگارترین تأثیری که دارالفنون بر سیر ترجمه در ایران بر جای گذاشت سوق دادن مترجمان به سوی ساده‌نویسی و بر جسته نمودن نقش آنان در تاریخ نهضت بازگشت ادبی بود. ضرورت ساده و روان بودن کتب درسی و فنی دارالفنون، نثر متصنعت و پر تکلف این دوره را بی‌رونق کرد. این اعجاز رخ نداد مگر باعلم به این نکته که:

- متنی که از زبان بیگانه به زبان ملی هر کشوری ترجمه می‌شود، به دلیل تفاوت‌های دو زبان، به روانی نوشته‌های تألیفی نیست ولذا لازم است تا حد امکان از کلمات ساده‌تر و تعبیرات آشناتر استفاده کرد تا متن روان و زودیاب شود^{۳۳}. با کاربرد کلمات ساده و فصیح در متون ترجمه‌ای، نوبسندگان قابلیت بسیار از خود نشان دادند. ترجمه‌های میرزا آقاخان کرمانی چنان استادانه بود که در آن اثری از ترجمه وجود نداشت و حتی اصطلاحاتی که برای نقل مفاهیم اروپایی ساخته چنان دقیق و رساست که می‌توان آن را در پاره‌ای موارد فصیح تر و درست‌تر از اصطلاحاتی دانست که امروز به کار می‌بریم^{۳۴}.

از سوی دیگر، دارالفنون هر چندیه کار ترجمه رونق داد، اما آثار منفی نیز به بار آورد و آن این که واژه‌ها

مفاهیم متعدد و متنوعی از زبان بیگانه وارد زبان فارسی شد. هجوم واژه‌های بیگانه به زبان فارسی تا حدی به دلیل ناتوانی فارسی در ساختن معادل برای مفاهیم علمی و تا حدی به دلیل فضل فروشی مترجمان ضعیف بود. در آن زمان شیفتگی که برای دستیابی به مظاهر غربی ایجاد شده بود، یک چند سبب شد که نفرت از توسعه‌نایافتنگی به صورت غرب‌ستایی جلوه نموده و یکی از نمادهای آن گریز عامدانه از معادل‌گزینی برای لغات خارجی بود. از این دیدگاه با اندکی سختگیری شاید بتوان پاره‌ای از این مترجمان را از جمله نخستین خودباختگان در برابر غرب بر شماریم. برای نمونه مواردی را ذکر می‌کنیم:

”دولت روس با همه عظمت نمی‌تواند مانع شود که روزنامه‌های نهلیس را به روسیه وارد نکند“^{۳۵}. ”... گفتم بین وكلاً پر و با گاند کنید مرا انتخاب نکنند.“ یا ”این پروتست منطقی تأثیر عاجل نیخشید“^{۳۶} در سراسر کتاب یادداشت‌های تاریخی مستشارالدوله، لغات فرنگی دیده می‌شود، بدون آنکه کوششی در جهت معادل یابی برای آن لغات کرده باشد: مانند ”روسوفیلی“ در ص ۳۳، ”کومدی“ در ص ۴۳ ”پروگرام“ در ص ۴۵ و ”آنارشیست“ در ص ۷۸. در خاطرات تاج‌السلطنه نیز کلمات و اصطلاحات فرنگی بسیار به فارسی منتقل شده‌اند، از جمله: ”آرتیست“ در ص ۶، ”آتریک“ در ص ۷، ”ارکستر“ در ص ۴۲ و ص ۵۲ ”پارتی“ در ص ۲۳، ”پروگرام“ در ص ۳۰، ”پارلمان“ در ص ۵۱، ”روسیون“ در ص ۴۶.

بانظم یافتن برنامه فراگیری زبان و ترجمه، دگرگونی مثبتی در سیر ترجمه به وقوع پیوست و ترجمه از کاری انفرادی، نارسا و نامرتب به کاری با نظارت کانون فرهنگی معتبری همچون دارالفنون، تبدیل شد. علمی شدن کار ترجمه و آموزش زبان به شیوه علمی از دیگر تأثیرات دارالفنون بر روئند ترجمه است. کار خوب دارالفنون در مسأله آموزش زبان بود که شوق فراگیری زبان را در بین دولتمردانی مانند ناصرالدین شاه هم پدید آورد.

دارالفنون با تربیت مترجمان زبردست برای کار در امور سیاسی و به خصوص وزارت امور خارجه، برای همکاری با بذریکی‌ها در اداره پلیس و برای تأمین معلمان مدارس نوبنیاد، برای مترجمی در سفارتخانه‌ها، روزنامه‌ها، ... دانش ترجمه را کاربردی کرد. دارالفنون کار ترجمه را علمی تر کرد و زمینه آگاهی عینی و مستقیم از زبانهای زنده دنیا را فراهم آورد به این ترتیب که اقدام به اعزام نخستین فارغ‌التحصیلان دارالفنون به خارج از کشور برای تحصیلات تكمیلی نمود. اینان اکثرآ در کسوت استادی دارالفنون مشغول به کار شدند و از نزدیک با زبان علمی که با آن درس فرا می‌گرفتند و بعدها آموزش می‌دادند، آشنایی ملموسی یافتند که خود در رویارویی عالمانه‌تر با علم ترجمه مؤثر افتاد. و احتمالاً به اتکای این کارشناسان در زمینه زبانهای خارجی بود که هیأت حاکمه با ایجاد روزنامه‌های دو زبانه یا سه زبانه موافقت نشان داد. بنابراین، باز هم دارالفنون بود که زمینه ارتباط بیشتر میان زبان مبدأ و زبان مقصد را که در ترجمه از اهمیت بسیار برخوردار است فراهم نمود.

دارالفنون مترجمان را به سوی کارهای سیاسی سوق داد چراکه اساتید و دانشجویان مدرسه

دارالفنون (بخوانید دانشگاه) با آشنایی که به زبانهای خارجه و طبعاً به اوضاع جهان و حقوق انسانها یافته بودند با ترجمه کتابهای متفسران جهان خواب آرام را از چشمان حاکمان مستبد ربودند و حتی یکی از معلمان دارالفنون یعنی میرزا ملکم اقدام به نشر روزنامه جنجالی، مهیج و بیدارکننده قانون نمود و میرزا محمد حسن خان اعتمادالسلطنه رئیس دارالترجمه، به عمد کتاب خاطرات خراش کنتس دوسگور را برای افشاری چهره مزور استبداد به چاپ رساند^{۳۷} و لذا طبع متلون المزاج استبداد از وجود دارالفنون بیزار شد و تمام مساعی نوخواهان یا پایمال اغراض گردید یا به ابتدا گرایید و آنچه ماند هاله‌ای سطحی از فرهنگ غرب بود.

پی‌نوشت

۱. بحیی آرین پور، از صبا تانیماج، ۱، (تهران، زوار، ۱۳۷۲) ص ۲۵۷.
۲. مهدیقلی هدایت، خاطرات و خطرات، (تهران، زوار، ۱۳۶۱)، ص ۶۲.
۳. آدمیت، امیرکبیر و ایران، ص ۳۷۵.
۴. همان کتاب، ص ۳۷۱.
۵. برای اطلاع کامل‌تر از اسامی مترجمان به کتاب از صبا تانیما، ج ۱، اثر آرین پور و به صفحه ۲۵۹ مراجعه نمایید.
۶. کهن، تاریخ سانسور در مطبوعات ایران، ج ۱، ص ۴۵.
۷. نوایی، ایران و جهان، ج ۲، ص ۵۴۶.
۸. آدمیت، امیرکبیر و ایران، ص ۳۵۳.
۹. کهن، تاریخ سانسور در مطبوعات ایران، ج ۱، صفحات ۱۷۳ و ۱۷۴.
۱۰. نوایی، ایران و جهان، ج ۲، ص ۵۴۵.
۱۱. با اندکی تغییر و تصرف، جمشید ملکپور، ادبیات نمایشی در ایران، ج ۱، (تهران، توس، ۱۳۶۳) صفحات ۳۰۹ تا ۳۱۹.
۱۲. شاهزاده اول تصور می‌کردند روزنامه فارسی است من می‌خوانم، بعد که ملتفت شدند روزنامه فرانسه است و من خط و زبان فرانسه را مثل فارسی می‌خوانم زیاد تعجب و تعریف کردند. ر. ک. اعتمادالسلطنه، روزنامه خاطرات اعتمادالسلطنه، ص ۱۳۱.
۱۳. علاقمندان را برای اطلاعات بیشتر به کتابهای از صبا تانیما، از آرین پور، تاریخ جراید و مجلات ایران از صدر هاشمی، امیرکبیر و ایران از آدمیت، احواله می‌دهیم.
۱۴. احتشامالسلطنه در خاطراتش می‌نویسد: من در سالهای ۹۶-۹۵ به دارالفنون می‌رفتم که از بس شیخ حمزه معلم صرف و نحو درباره حرمت آموختن زبان فرانسه و تشویق به ترک مدرسه نمود پدرم مرا از رفتن به مدرسه بازداشت. صفحه ۲۹ خاطرات احتشامالسلطنه دقت بفرمایید که دامنه افکار موهومی و سست عنصرانه دال بر منع دانستن زبان بلادالکفر حتی تا حیات و تداوم دارالفنون نیز ادامه و بر برخی افکار مؤثر بوده است.
۱۵. نوایی، تاریخچه ترجمه، صفحات ۶۳ و ۶۴.
۱۶. نوایی، ایران و جهان، ج ۲، ص ۵۴۵.
۱۷. آدمیت، امیرکبیر و ایران، ص ۳۶۱.
۱۸. کهن، تاریخ سانسور در مطبوعات ایران، ج ۱، ص ۳۳.

۱۹. نوابی، تاریخچه ترجمه، ص ۴۶ به نقل از تاریختگاری در ایران اثر خانم لمبیون، ترجمه یعقوب آژند.
 ۲۰. همان، ص ۵۴.
۲۱. اعتمادالسلطنه، روزنامه خاطرات اعتمادالسلطنه، (تهران، امیرکبیر، ۱۳۵۰) ص ۲۰۳.
۲۲. نوابی، تاریخچه ترجمه ص ۸۰.
۲۳. کهن، تاریخ سانسور در مطبوعات ایران، ج ۱، ص ۱۲۵.
۲۴. حسین محجوبی اردکانی، تاریخ موسسات تعلیمی جدید در ایران، (تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۵۴) ج ۱، ص ۲۶۹.
۲۵. برای اطلاعات دقیق‌تر ر. ک. ابراهیم صحافی‌باشی: سفرنامه ابراهیم صحافی‌باشی تهرانی (تهران، شرکت مؤلفان و مترجمان، ۱۳۵۷).
۲۶. آبراهامیان، پروانه، ایران بین دو انقلاب، از مشروطه تا انقلاب اسلامی، ۱۳۷۷، ترجمه کاظم فیروزمند و ... تهران، مرکز، ص ۵۳.
۲۷. به نقل از نظام‌الاسلام کرمانی، تاریخ بیداری ایرانیان، (تهران، امیرکبیر، ۱۳۷۱) ص ۵۰.
۲۸. تاج‌السلطنه، خاطرات تاج‌السلطنه، به کوشش منصوره اتحادیه و سیروس سعدوندیان، (تهران، نشر تاریخ، ۱۳۶۲)، ص ۲۰.
۲۹. عبدالرحیم طابوف، آزادی و سیاست، (تهران، سحر ۱۳۵۷) ص ۶۷.
۳۰. یوسف مستشارالدوله، رساله یک کلمه (تهران، نشر تاریخ، ۱۳۶۴) ص ۱۹.
۳۱. آرین پور از صبا تانیما، ج ۱، ص ۳۴۱.
۳۲. ر. ک. مقاله لارنس و نوتی از مجله مترجم، شماره ۲، زمستان ۱۳۷۴ "استراتژی‌های ترجمه".
۳۳. غلامرضا ورهرام، تاریخ سیاسی و سازمانهای اجتماعی در ایران عصر قاجار، (تهران، معین، ۱۳۶۹)، ص ۲۰۱.
۳۴. فریدون آدمیت، اندیشه‌های میرزا آقاخان کرمانی، ص ۲۱۹.
۳۵. اعتمادالسلطنه، روزنامه خاطرات اعتمادالسلطنه، ص ۷۳۷.
۳۶. صادق مستشارالدوله، یادآشتهای تاریخی مستشارالدوله، (تهران، فدویس، ۱۳۶۱)، ص ۴۳.
۳۷. نوائی، ایران و جهان، ج ۲، ص ۷۱۰.