

## **The necessity of compiling a national encyclopedia: obstacles and perspectives**

**Abdolhossein Azarang\***

### **Abstract**

The compilation and publication of a national encyclopedia, which can document the most basic cultural, civilizational, historical, and identity aspects of a country, is one of the requirements and priorities of the national and cultural policy of any country. Encyclopedias and all basic reference sources are indicative signs of life and intellectual, cultural, scientific, and other fields and activities. Those who have equated encyclopedias and other types of reference sources with the national flag and anthem have neither exaggerated nor overvalued. The fact that our country has not compiled and published a national encyclopedia so far-while it has had the necessary capacity for this important task-is one of the shortcomings that can be compensated as soon as possible in the interest of our national culture. At present, there exists the necessary task-force with insight, vision, expertise, scientific-technical ability, and foresight necessary to compile and publish a national encyclopedia that properly shows all of the cultural-civilizational aspects of our country, one that is at the same time free from any national and ethnic prejudice and is based on international encyclopedic standards and criteria observed in international encyclopedias; Only a national will is needed to achieve this great goal.

**Keywords:** National Encyclopedia; National identity; Persian encyclopedias; Encyclopedia in the Qajar era; Encyclopedia perspective.

---

\* Author, translator, and editor, a researcher in the field of books and publishing, member of the Scientific Council of the Encyclopedia of Iran, member of the faculty of the Great Islamic Encyclopedia, abdazar@gmail.com

Date received: 2019.01.13 Date of acceptance: 2020.09.20

Copyright © 2018, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article . This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons , PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها

\*عبدالحسین آذرنگ\*

### چکیده

تدوین و انتشار دانشنامه ملی، که بتواند اساسی‌ترین وجوه فرهنگی، تمدنی، تاریخی و هویتی کشور را به طور مستند و مستدل نشان دهد، از الزامات و اولویت‌های سیاست ملی و فرهنگی هر کشوری است. دانشنامه‌ها و همه منابع مرجع بنیادی، به منزله نشانه‌های گویایی از حیات و تکاپوی فکری، فرهنگی، علمی و زمینه‌ها و فعالیت‌های دیگر است. کسانی که دانشنامه‌ها و سایر گونه‌های منابع بنیادی، را با پرچم و سرود ملی همتراز دانسته‌اند، نه غلو کرده‌اند و نه به راه مبالغه رفته‌اند. اینکه کشور ما تاکنون نتوانسته است دانشنامه‌ای ملی تدوین و منتشر کند- آن هم در حالی که توان لازم برای این وظیفه مهم را داشته است- از جمله قصور و تقصیرهایی است که جبران هرچه زودتر آن به سود فرهنگ ملی ماست. در حال حاضر نیروی لازم با بیش، نگرش، تخصص، توان علمی- فنی و آینده‌نگری لازم برای تدوین و انتشار دانشنامه‌ای که همه ابعاد فرهنگی- تمدنی کشور را به نحو شایسته نشان دهد و در عین مبرا بودن، از هرگونه تعصب ملی- قومی، بر پایه موازین بین‌المللی دانشنامه‌نگاری و ضوابط مراعات‌شده در دانشنامه‌های بین‌المللی استوار باشد، موجود است؛ فقط اراده‌ای ملی لازم است که این هدف بزرگ را به تحقق برساند.

کلیدواژه‌ها: دانشنامه ملی؛ هویت ملی؛ دانشنامه‌های فارسی؛ دانشنامه‌نگاری در عصر قاجار؛ چشم‌انداز دانشنامه‌نگاری.

\* نویسنده، مترجم و ویراستار، پژوهشگر حوزه کتاب و نشر، عضو شورای علمی دانشنامه ایران، عضو هیئت علمی دایرۀ المعارف بزرگ اسلامی، abdazar@gmail.com  
تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۶/۳۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۰/۲۳

## ۱. مقدمه

شاید نخست از همه درباره صفت «ملّی» در عنوان این نوشه توضیحی لازم باشد، چون احتمال سوءبرداشت یا تفاوت برداشت هست. مراد از این صفت، ملّی گرایی(ناسیونالیسم) یا برداشت‌های سیاسی دیگری از این دست در میان نیست، بلکه انتساب به واحدی جغرافیایی مدنظر است که ملتی متشكل از آحاد خود، از همه اقوام، گروه‌های مختلف با زبان‌ها، گویش‌ها و معتقدات و آداب و رسوم و شیوه‌های متفاوت زیست، در آن واحد به سر می‌برند و وجه اشتراک آن‌ها سرنوشتی مشترک طی تاریخ، پیوندهای زبانی، فرهنگی، تمدنی و دیگر عامل‌های برقرارکننده پیوستگی است. از آن جاکه پهنه جغرافیای فرهنگی کشور ما ایران، از دامنه جغرافیای سیاسی آن به مراتب گسترده‌تر است، و گستره زبان فارسی هم بسی فراتر از مرزهای کنونی سیاسی است، لاجرم اجزایی که انتخاب و در اثری مرجع مانند دانشنامه گنجانده شود، بیش از اجزایی است که در منابع دیگر گنجانده می‌شود. درنظرداشتن همه اجزای فرهنگی، نه نشانه‌ای از گرایش توسعه طلبانه و افزون خواه، بلکه تأکیدی بر شناخت بهتر مرتبط‌ها و یافتن رشته‌های پیوند فرهنگی و تمدنی است. این نکته نه تنها درباره ایران، بلکه درباره همه سرزمین‌هایی که روزگاری مهد تمدن و فرهنگ بوده‌اند، مانند بین‌النهرین، مصر، هند، چین، یونان و نظایر آن نیز صادق است.

## ۲. زمینه تاریخی

تدوین دانشنامه به زبان فارسی، یا به زبان دیگری مانند عربی، در محدوده‌ای فرهنگی و جغرافیایی که محدوده ایران کنونی در آن جای می‌گیرد، ستّی دیرینه سال دارد که اشاره به آن در اینجا لازم نیست و در مقامه‌های دیگر همین نشريه به آن‌ها پرداخته می‌شود. فارسی‌زبان‌ها و ایرانیان باسواند از دیرباز با منابع دانشنامه‌ای و دانشنامه‌وار کم‌وبیش آشنايی داشته‌اند. در عصر جدید و پس از ورود مدرنیته و مظاهر مدرنیته به ایران هم دست‌کم خواص با دانشنامه‌هایی که به شیوه جدید در غرب تدوین می‌شد و انتشار می‌یافت، آشنايی داشته‌اند. گفته شده است که عباس‌میرزا نایب السلطنه قاجار (۱۱۶۷-۱۲۱۲ هش/۱۲۰۳-۱۲۴۹ اق) نسخه‌ای از دانشنامه بریتانیکا را در مجموعه کتاب‌هایش

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۵

داشته و با اندک آشنایی اش با زبان انگلیسی گاه به آن مراجعه می‌کرده و بیشتر مطالب فنی و نظامی آن را می‌دیده است. حتی چند مقاله از همان دانشنامه در همان دوره او به زبان فارسی ترجمه شده است.<sup>[۱]</sup>

حاج میرزا آقاسی، صدراعظم محمدشاه قاجار، زمانی که سفیری را به فرانسه فرستاد، به او دستور داد کتاب‌هایی را بر پایهٔ صورتی که تهیه شده بود، در پاریس بخرد و به ایران بفرستد. در میان این کتاب‌ها دو دانشنامه و چند فرهنگ عمومی و تخصصی هم بوده است.<sup>[۲]</sup> میرزا تقی خان امیرکبیر در دورهٔ صدارتش (۱۲۶۴-۱۲۳۰ ه.ش/ ۱۲۷۷-۱۲۶۷ق) دستور داد منابعی را از فرنگ بخوند و به ایران بفرستند که بیشتر آنها منابع مرجع و معتبر در زمینه‌های مختلف بود. او بر ترجمهٔ آن منابع به زبان فارسی توجه اکید داشت.<sup>[۳]</sup>

پس از تأسیس دوره‌های آموزش عالی در ایران و تأسیس مدرسه‌هایی برای این آموزش در عصر قاجار و دورهٔ پهلوی اول، مانند دارالفنون، مدرسهٔ سیاسی، حقوق، فلاحت، دانسرای عالی، و دانشگاه تهران، آشنایی با شمار بیشتری از منابع مرجع، از جمله کاربرد دانشنامه‌ها، افزایش یافت. دانشجویان اعزامی به خارج نیز در دانشگاه‌های غرب از نزدیک با کاربرد این گونه منابع آشنا شدند. خلاصه اینکه گسترش دامنهٔ این آشنایی‌ها، اندیشه‌های خام و اولیهٔ تدوین دانشنامه‌ای به زبان فارسی را به میان آورد که نشانه‌هایی از آن در عصر قاجار، در دارالترجمه ناصری، در دارالفنون و در وزارت معارف دیده می‌شود. پس از آن دوره هم چندین کوشش در این راه به عمل آمد، اما چرا همهٔ این کوشش‌ها به سرانجام دلخواه نرسید و دانشنامه‌ای ملی در ایران تدوین نیافت، شاید داستان پر آب چشمی باشد که آسیب‌شناسی آن بتواند به کوشندگان دیگر یاری برساند تا در آینده آشناتر از پیش با تجربه‌ها و آگاهانه‌تر در این راه گام بردارند.

### ۳. نخستین گام‌ها: دستاوردها و ناکامی‌ها

#### ۱.۳ نامهٔ دانشوران

اثری دانشنامه‌وار، به سرپرستی علیقلی میرزا اعتضادالسلطنه (۱۲۳۴-۱۲۶۰ ه.ش/ ۱۹۸-۱۲۹۸ق)، به ترتیب الفبایی در ۷ مجلد، که به صورت ناقص در عصر ناصری و مظفری

انتشار یافت. این اثر، نخستین فعالیت دانشنامه‌نگارانه به سبک جدید در ایران به شمار می‌آید. مجلد نخست در ۱۲۹۶ ه.ش/۱۲۵۸ ق و آخرین مجلد آن پس از حدود ۲۸ سال در ۱۳۲۴ ه.ش/۱۲۸۵ ق انتشار یافت. بقیه مجلدات تدوین شده به صورت دستنوشت باقی ماند و مشکلات سال‌های پایانی حکومت قاجارها، مجالی برای انتشار سایر مجلدات باقی نگذاشت.<sup>[۴]</sup>

جدا از کاستی‌ها و ناآشنای با شیوه‌های فنی کار، که در این گام نخست در عرصه دانشنامه‌نگاری به چشم می‌خورد، چند نکته شایسته توجه است که به بحث ما در این نوشتۀ بیشتر ارتباط دارد و اجمالاً به آن‌ها اشاره می‌شود:

(الف) نامۀ دانشوران با حمایت مالی و سیاسی خود ناصرالدین‌شاه به راه افتاد. هیچ‌یک از ناشران خصوصی که شمارشان در آن زمان بسیار اندک بود و فعالیت‌های چاپی و انتشاراتی آن‌ها از هم تفکیک نشده بود، توان مالی و سایر امکانات لازم برای تدوین و انتشار چنین اثری را نداشتند.

(ب) ناصرالدین‌شاه اعتضادالسلطنه را مأمور تدوین و انتشار این اثر دانشنامه‌وار کرد که صاحب منصب و نفوذ بود. او پسر فتحعلی‌شاه، عمو و از محارم ناصرالدین‌شاه، مردی اهل فضل و شعر و ادب، وزیر علوم، رئیس مدرسه دارالفنون، آشنا با چاپ و انتشار و در عین حال، خود دست به قلم و مؤلف هم بود و می‌توانست با هریک از رجال و مسئولان و مأموران دولتی و اهل تحقیق و تألیف ارتباط لازم را برقرار کند. درمجموع او شرایط مناسب برای سرپرستی کتابی مرجع را دارا بود؛ از دستاوردهای غربی هم بی‌اطلاع نبود.<sup>[۵]</sup> این توانایی‌ها و امکانات او به سود تدوین و انتشار اثری مرجع تمام می‌شد که مانند همه آثار مرجع، نیروبر، زمان‌بر و هزینه‌بر بود، اما دو مجلد از نامۀ دانشوران که انتشار یافت، اعتضادالسلطنه درگذشت و مسئولیت ادامه کار به میرزا حسن خان اعتمادالسلطنه (۱۲۵۹-۱۳۱۳ ه.ش/۱۲۲۲-۱۲۷۴ ق) سپرده شد که او هم اهل علم و قلم، وزیر، رئیس دارالترجمۀ ناصری، و از پشتیبانی حکومتی و نفوذ کافی هم بهره‌مند بود. همچنین منابع فرنگی مربوط به کارش را نیز معمولاً خوب می‌شناخت.<sup>[۶]</sup>

(پ) اعتضادالسلطنه چندین تن از کسانی را که می‌توانستند در زمینه‌های مختلف برای نامۀ دانشوران مقاله بنویسند، گردیدم آورد و با همکاری آن‌ها دستور العمل، یا به

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۷

اصطلاح امروز شیوه نامه کار و راهنمای تدوین را تهیه کرد و هسته گردانندگان و امور اداری و جاری لازم برای کار را سازمان داد.

ت) اعتضادالسلطنه و همکارانش متوجه شده بودند که بخشی از اطلاعات لازم برای نامه دانشوران، اطلاعات محلی و شفاهی است که گردآوری آنها بدون همکاری صاحب منصبان و افراد بانفوذ و معتبر محلی امکان پذیر نیست، نکته مهمی که در همه دانشنامه‌های ملی در هر کجای جهان که باشد، جدا از ویژگی‌های سیاسی، نمی‌توان از نظر دور داشت.

اعتضادالسلطنه با جمع‌کردن امکانات و حمایت دولتی، استفاده از نفوذ شخصی خود، گروه همکاران کارдан و سایر پشتیبانی‌ها توانست نخستین گام را در تدوین اثری بردارد که بخشی از ویژگی‌های دانشنامه ملی را دارا بود. با این حال، کوشش‌های او به هدف اصلی خود، که همانا انتشار اثر به طور کامل در دوره زمانی معین باشد، نرسید. شاید بتوان علت‌های این ناکامیابی را از دیدگاه آسیب‌شناسی تدوین و انتشار آثار سترگ در کشورهای درحال توسعه، به این شرح دسته‌بندی کرد:

اعتضادالسلطنه تقریباً در ۶۰ سالگی (با احتساب سال قمری) به سرپرستی نامه دانشوران منصوب شد و در ۶۴ سالگی درگذشت، یعنی به فرض اینکه تا روز آخر عمرش قادر به کار بوده باشد، حدود ۴ سال این مسئولیت را بر عهده داشته است، مدت زمانی که برای برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های دانشنامه‌ای کافی نیست.

هیچ نشانه‌ای در دست نیست که اعتضادالسلطنه کسی را برای جانشینی خود آماده یا تربیت کرده باشد، نقصی که در همه جامعه‌های فرد محور دیده می‌شود، و عیی که برای اجرای طرح‌های بلندمدت به منزله آفت است. ژان دلامبر (۱۰۹۵-۱۱۶۱ ه.ش/ ۱۷۸۳-۱۷۱۷ م) دستیار دنی دیدرو (۱۰۹۱-۱۱۶۲ ه.ش/ ۱۷۸۴-۱۷۱۳ م) در آنسیکلوپدی، دانشنامه فرانسوی در سده یازدهم هجری شمسی/ هجدهم میلادی و یکی از عامل‌های انقلاب فرانسه در ۱۱۶۷ ه.ش/ ۱۷۸۹ م. بود؛ فیلسوف و عالمی با استعدادها و توانایی‌های درخشان. اگر مشکلی برای دیدرو پیش می‌آمد، دلامبر به راحتی می‌توانست کارهای دانشنامه را به پیش ببرد.

پس از درگذشت اعتضادالسلطنه، همان‌طور که اشاره شد، وظیفه سرپرستی نامه دانشوران را به اعتمادالسلطنه سپردند که گرچه توانایی‌های بسیاری داشت، اما بیرون از

ساختار دانشنامه بود، که این هم به سهم خود از مانع‌های شکل‌گرفتن و تداوم سنت در کار است.

دست‌اندرکاران نامه دانشوران درباره دوره زمانی تدوین و انتشار این اثر برآورد دقیق و واقع‌بینانه‌ای نداشتند. می‌توان پذیرفت که در تجربه نخست از این گونه خبط و خطاهای ممکن است رخ بدهد، اما تجربه‌های مکرر طی سال‌های بعد و در دانشنامه‌های دیگر هم نشان داد که مکتوب نکردن تجربیات و انتقال نیافتن تجربه‌ها از نسلی به نسلی دیگر، لاجرم به تکرار زیان‌آور تجربه و هدر رفتن زمان و هزینه‌های کلان می‌انجامد. نشانه‌ای از آینده‌نگری و محاسبه و قوع رویدادها و تغییر و تحولات در کار گردانندگان نامه دانشوران دیده نمی‌شود، آن هم در ساختاری از قدرت که همه چیز به کاکل سلطان مطلق‌العنان وابسته است. گو این که اعتماد‌السلطنه مقتدر و مدیر فرهنگی کاردان که درگذشت، ناصرالدین شاه که به قتل رسید، مظفرالدین میرزا بی‌رغبت به فعالیت‌های فرهنگی و انتشاراتی که بر سر کار آمد، رشتة این گونه امور هم گسیخت. بعد هم رویدادهای جنبش و انقلاب مشروطه، بحران‌های پس از آن و سرانجام سقوط سلسله قاجار، این طرح بلندمدت فرهنگی را ناتمام گذاشت. درنهایت، این نخستین شکست در راه تدوین اثری بود که می‌توانست بخشی از دانشنامه ملّی را تشکیل دهد.

### ۲.۳ لغت‌نامه

تدوین این اثر، که به «لغت‌نامه دهخدا» هم معروف است، از جست‌وجوها و کوشش‌های شخصی علی‌اکبر دهخدا (۱۲۵۸-۱۳۳۴-۱۸۸۰ هجری) آغاز شد. لغت‌نامه، آمیزه‌ای است از واژه‌نامه‌ای تفصیلی و دانشنامه‌ای همگانی که پس از چند کوشش ناموفق، یک مجلد آن در پی زحمات بسیار در ۱۳۱۹ هجری شمسی (۱۹۴۱ م) انتشار یافت. سرانجام براساس مصوبات مجلس شورای ملّی در ۱۳۲۴ هجری شمسی (۱۹۴۶ م) و ۱۳۲۵ هجری شمسی (۱۹۴۷ م)، دولت موظف شد هزینه تدوین و انتشار این اثر تفصیلی را تأمین کند. مسئولیت نظرارت دولتی بر آن چند بار تغییر کرد تا بالاخره تشکیلات لغت‌نامه به سازمانی با نام موسسه لغت‌نامه دهخدا و مرکز بین‌المللی آموزش زبان فارسی تبدیل شد و اکنون هم فعالیت آن در چند زمینه ادامه دارد.<sup>[۷]</sup>

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۹

تدوین لغت‌نامه با کوشش شخصی خود دهخدا و مقارن با جنگ جهانی اول (۱۲۹۶-۱۳۰۴ ه.ش/ ۱۹۱۸-۱۹۱۴ م.) آغاز شد و تا انتشار آخرین مجلد از ویراست نخست آن در ۱۳۵۹ ه.ش/ ۱۹۸۱ م، بیش از ۶۰ سال گذشت. این اثر به دلایلی چند در شمار طرح‌های ملی است. هدف بلند، دامنه گسترده، عزم و پیگیری بانی، شمار فراوان همکاران از میان بر جسته‌ترین ادبیان، پژوهشگران، صاحب‌نظران، متخصصان، و اعتقاد، صمیمیت، تلاش، نیرو و مدت زمانی که بر سر این کار گذاشته شده، در نوع خود کم‌نظیر است. این طرح ملی قرار بود که بازتابی از فرهنگ ملی و یافته‌های دانش و پژوهش در عرصه زبان فارسی باشد. هر آنچه مابه‌ازایی به صورت واژه یا نام خاص در زبان فارسی داشت، در دامنه شمول این طرح بلندپروازانه قرار می‌گرفت. قرار بر این بود که هیچ واژه به کار رفته در متون فارسی نباشد که لغت‌نامه آن را نشناشد، استخراج نکند و در دفترهای خود نیاورد. افزون براین، هیچ شخصیت نامور، یا شهر و روستایی در ایران زمین، و حتی در قلمرو ایران فرهنگی، نباید از نظر دور می‌ماند. مشاهیر غیرایرانی بسیاری در زمینه‌های مختلف، که معمولاً آنها را در دانشنامه‌ها معرفی می‌کنند، به صرف این که نام فارسی شده آنها در منابعی، اعم از کتاب و نشریه آمده است، باید در لغت‌نامه معرفی می‌شدند. برای بعضی از آنها مقاله چند سطری نوشته شده است و برای بعضی دیگر چندستونی و حتی چندصفحه‌ای. این رهیافت سرچشمه گرفته از حسن نیت، از سر نیک‌خواهی و از فرط علاقه به زبان فارسی و فرهنگ ایرانی، به چند علت، به ویژه بر اثر ناآشنایی به شیوه‌های فنی کار، به نتیجه مطلوب نرسید. به علت‌های آن اجمالاً اشاره می‌شود:

- ۱) با این که دهخدا با زبان و واژه‌نامه‌های فرانسوی آشنایی داشت و اصولی از فرهنگ‌نگاری را از راه بررسی آن منابع گرتهداری کرده بود، اما راهبرد جامعی تدوین نکرد که لغت‌نامه از چارچوب اصلی آن بیرون نزند.
- ۲) دهخدا در میانه راه درگذشت و بر اثر تغییر یافتن مسئولیت نظارت و واگذاری آن به افرادی با سلیقه‌ها و رویکردهای متفاوت، تشیّت در روش‌های کار پدیدار شد.
- ۳) در باب جنبه واژه‌نامه‌ای این اثر به ویژه میان رویکرد واژه‌شناسان، ادبیان و زبان‌شناسان اختلاف نظر هست. وارد این بحث نمی‌شوم، چون فرهنگ‌نگاری

در حوزه تخصصی نگارنده نیست و تأکید در اینجا فقط بر جنبه دانشنامه‌نگاری است.<sup>[۸]</sup>

(۴) دقت، صحت، اعتبار، کاربرد، عمر کاربرد (به ویژه در زمینه‌های مختلف)، تناسب و هماهنگی مدخل‌ها و تعریف‌ها، سودمندی، استفاده‌های پژوهشی و نظری آن، از اصلی‌ترین شاخص‌های موفقیت هر منبع مرجعی است. بررسی استفاده از لغت‌نامه، دست‌کم در چند بخش مرجع در کتابخانه‌های پرمراجع نشان خواهد داد که از این منبع در مقایسه با واژه‌نامه‌های جدیدتر فارسی به چه میزان استفاده می‌شود و استفاده از آن در چه زمینه‌هایی و برای چه مقاصدی است. بی‌تردید یادداشت‌های خود دهخدا و کوشش‌های همکاران او برای یافتن شاهدها از میان متون نثر و نظم ارزش خود را در زمینه پژوهش‌های ادبی حفظ کرده است.

(۵) پیش‌بینی نکردن تحولات آینده، بی‌اطلاعی از، یا بی‌توجهی به دستاوردهای پیشرفتۀ جهان در عرصه‌های فرهنگ‌نویسی، از مؤثرترین عامل‌ها در کوتاهی عمر کاربرد اثر است.

(۶) جنبه دانشنامه‌وار لغت‌نامه، پر عیب و نقص ترین جنبه آن است. گویاترین دلیل آن بی‌استفاده ماندن این بخش در گذر زمان است؛ برای مثال، بسیار بعید است که جوینده‌ای برای اطلاع از زندگی نامه موسیقی دانان فرنگی به لغت‌نامه رجوع کند. اگر چهار مدخل «باخ»، «بتهوون»، «چایکوفسکی»، و «موزار» - البته ضبط درست موتسارت است - در لغت‌نامه با هم مقایسه شود، معلوم خواهد شد که:

- تناسب و هماهنگی میان مدخل‌ها وجود ندارد؛
- اصول ضبط مأخذ مراجعات نشده است؛
- سامانه واحدی برای تعریف دیده نمی‌شود؛

- بی‌اطلاعی از منابع خارجی برای ترجمه زندگی نامه‌ها و تشیت در روش در دوره‌های مختلف تدوین لغت‌نامه، گذشته از ایجاد نایکدستی، این خطرا - از باب نمونه - به بار آورده که حجم مقاله مربوط به باخ بیش از ده‌ها برابر مقاله بتهوون و موتسارت است.

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۱۱

- خطای بس بزرگ‌تر هم اینکه مقاله مربوط به باخ قبلاً در مجله‌ای فارسی چاپ شده و با همان ساختار نشریه‌ای عیناً در کتاب مرجع بازچاپ شده است.<sup>[۹]</sup>
- ۷) اگر گردانندگان لغت‌نامه حتی دانشنامه مختصر و معتبری را مبنا قرار می‌دادند و مدخل‌های غیرایرانی لازم را از آن عیناً به فارسی ترجمه می‌کردند، تشیی که در همه حوزه‌ها به چشم می‌خورد، از تاریخ و ادب و فلسفه و علم گرفته تا دیگر رشته‌ها، از میان می‌رفت. ناشایی با این اصل ابتدایی سبب شده است که بخشن دانشنامه‌وار لغت‌نامه ارزش کاربردی خود را حتی در کوتاه‌زمان هم از دست بدهد.
- ۸) نداشتن آینده‌نگری و توجه‌نکردن به ضرورت بازنگری و روزآمد کردن اطلاعات در کتاب مرجع موجب شده است که اطلاعات کهنه‌شده یا منسخ، مانعی بر سر راه مراجعه و استفاده از سایر بخش‌های اثر شود، آفتش که بر آفت‌های دیگر لغت‌نامه مزید شده است.
- ۹) تربیت نیرو در خلال کار بر پایه برنامه‌ای مدون، و به‌هنگام کردن اطلاعات و دانش فنی اعضای هسته اصلی گردانندگان کتاب مرجع، از ضرورت‌های دیگر است که ساختار تشکیلاتی لغت‌نامه، غلبه دیدگاه سنت‌گرایانه متن محور، و مقاومت در برابر پدیده‌های جدید، اجازه نمی‌داد که این اثر به جایگاه اثری ملی با همه ابعاد گسترده آن دست یابد.<sup>[۱۰]</sup>
- ۱۰) خلاصه آنکه در مجموع مقدار زمان، نیرو، هزینه، اعتبار و شور و شوقي که در راه تدوین، تکمیل و تتمیم این منبع مرجع به کار رفت، با کاربرد و جایگاه آن به عنوان اثری ملی تناسب نداشت. اکنون هم اگر لغت‌نامه نتواند همپای نیازهای دستخوش تحول و رو به گسترش پیش برود، و نیز نتواند به نیازهای مرتبط پاسخ بگوید، به‌نادری بیش از پیش به حاشیه رانده خواهد شد.

### ۳.۳ ترجمه دانشنامه اسلام(ئی آی)

ترجمه این دانشنامه به فارسی به ابتکار و با نظارت سیدحسن تقی‌زاده (۱۲۷۵-۱۳۴۹ هش/۱۸۹۷-۱۹۷۱ م)، از سران انقلاب مشروطه، دولتمرد، پژوهشگر و از افراد

مؤثر در سیاست‌ها و برنامه‌های فرهنگی، در ۱۳۲۷ ه.ش/۱۹۴۹ م آغاز شد. تقی‌زاده که سال‌ها در خارج از کشور به سر برده و با روندها و محفل‌های خاورشناسی و ایران‌شناسی آشنا شده بود، از نخستین کسانی به شمار می‌رفت که پسی بردا در دانشنامه اسلام، اثری که در هلند منتشر می‌شود و عده‌بسیاری از خاورشناسان برجسته با آن همکاری دارند، حق ایران و فرهنگ و تمدن ایرانی، آن‌گونه که شایسته و بایسته است، در مقایسه با جایگاه سایر کشورهای اسلامی، ادا نشده است. او قصد داشت با ترجمه و تکمیل این دانشنامه، این حق ادا نشده را به جا آورد، اما بر اثر کارشکنی‌ها، حقد و حسد، رقابت‌های کور و مانع‌های دیگری که بر سر راه او و همکاران باصلاحیت‌اش گذاشتند، مانع‌هایی که همگی از ندادانی، کوتاهی‌بینی، خودبینی و تحمل نکردن دستاوردهای دیگران سرچشمه می‌گرفت، در همان مراحل نخستین کار متوقف شد.<sup>[۱۱]</sup>

### ۴.۳ ایرانشهر

با تصویب کمیسیون ملی یونسکو در ایران در ۱۳۳۴ ه.ش/۱۹۵۶ م، قرار شد کتابی با عنوان /ایرانشهر درباره تاریخ، فرهنگ، تمدن، اوضاع گذشته و حال ایران، نخست به زبان فارسی و سپس به یکی از زبان‌های خارجی تدوین شود تا هم نیاز جویندگان را برآورده کند و هم وظيفة بین‌المللی ادا شده باشد.<sup>[۱۲]</sup> شاه ایران این تصمیم را تأیید کرد و به وزارت خانه‌ها و سازمان‌های دولتی و واپسی به دولت دستور داده شد که برای تدوین ایرانشهر هرگونه کمکی که لازم است در اختیار بگذارند.<sup>[۱۳]</sup>

علی‌اصغر حکمت، مدیر وقت کمیسیون ملی یونسکو در ایران، و سرپرست ایرانشهر در مقدمه‌اش بر این اثر به این نکته‌ها اشاره کرده است (به منظور ساده‌تر کردن عبارت‌هایی که در انشای امروز رایج نیست، اشاره‌های او نقل به مضمون می‌شود):  
 ۱) درباره سرزمین ایران کتاب‌ها، مقاله‌ها و رساله‌های گوناگونی نوشته شده است، اما بیشتر اینها پراکنده‌اند و جوینده در یافتن مطالب سرگردان می‌ماند؛  
 ۲) شماری از این مطالب به راه افراط و تفریط رفته‌اند و دوستی‌ها و دشمنی‌ها با ایران پنهان مانده است؛  
 ۳) به اثری دانشنامه‌وار نیاز داریم حاوی حقایق مخصوص و به دور از هرگونه افراط و تفریط.<sup>[۱۴]</sup>

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۱۳

برای تدوین ایرانشهر شماری از ایران شناسان داخلی و خارجی به همکاری دعوت شدند. سرجمع نویسنده‌گان ایرانی که مقاله‌هایشان در دو مجلد ایرانشهر چاپ شده است، ۳۳ تن؛ سرجمع نویسنده‌گان خارجی، ۷ تن. درمجموع از ۴۰ مؤلف در ایرانشهر مقاله چاپ شده است.<sup>[۱۵]</sup>

### ۱۰.۴.۳ مشکلات ایرانشهر

- ۱) شماری از مقاله‌ها اصلاً مأخذ ندارند و معلوم نیست بر پایه چه منابعی و با چه کیفیتی نوشته شده‌اند؛
- ۲) در شمار دیگری از مقاله‌ها به صورت نامنظم، نایکدست، و بدون مراجعات ضوابط متداول کتاب‌شناختی و ارجاعی، به منابع اندکی در پانوشت‌ها اشاره شده است.
- ۳) در ایرانشهر تصویرهای بسیاری آمده است، اما سیاست تصویری آن مشخص نیست و توضیح‌های تصویرها نه فقط ناهمانگ، که گاه مضحک هم از کار درآمده است. به روشنی پیداست که یک ویراستار همهٔ شرح تصویرها را نخوانده است تا آنها را یکدست و هماهنگ کند.
- ۴) ناهمانگی در روش کار، در ساختار، در رویکرد، در محتوا، و شاید از انصاف دور نباشد اگر گفته شود که در همه جنبه‌های صوری و سایر شئون مقاله‌ها به‌چشم می‌خورد.
- ۵) بهره نبردن از دانش فنی و تجربه ویراستاران و مبانی ویرایش، آن هم درحالی که در آن زمان در چند مؤسسه انتشاراتی کشور ویرایش اعمال می‌شد، از عامل‌های دیگر ایجاد تشتبه نشی، نگارشی و صوری این اثر است.
- ۶) نداشتن رویکرد دانشنامه‌ای و بی‌توجهی به مبانی دانشنامه‌نگاری در این اثر ملی را جز بر بی‌دقیقی، بی‌اطلاعی، بی‌مبالاتی، شلختگی، محدود کردن دامنه همکاری و نظایر آن، شاید نتوان به علت‌های دیگری حمل کرد.
- ۷) نداشتن روش و سیاست واحد برای اختصارات، کوتاه‌نوشت‌ها، نام‌های فشرده، ضبط نام‌ها، اصول استفاده از حروف مختلف در چاپ، روش‌های عنوان‌گذاری و

تقسیمات اصلی- فرعی عنوان‌ها، نحوه ارجاع به پانوشت یا پایان فصل و نظایر متعدد آن از دیگر کوتاهی‌های این اثر است.

۸) مقدمه ایرانشهر شاید از نادلچسب‌ترین مقدمه‌هایی باشد که ممکن است بر اثر مرجعی بنویسنده، آن هم اثری که داعیه دار بازنمایی وجوه مختلف فرهنگ و تمدن ایرانی و زبان کهن و استوار فارسی است.

گردانندگان ایرانشهر در زمان خود از امکانات فراوانی بخوردار بودند؛ بودجه، مناسبات، دسترسی به مراکز و افراد مختلف و کانون‌های قدرت و اختیارات. به رغم همه اینها، همکاری، هماهنگی، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی دوراندیشانه، سیاست تکمیل، تصحیح و روزآمدی اطلاعات در کار آنها دیده نمی‌شود. ایرانشهر در مجموع نشانه‌گویا و پندآموزی از فرست هدر شده و موقعیت از دست رفته است. اگر همین اثر دانشنامه‌وار با دانشنامه ژاپن<sup>[۱۶]</sup> مقایسه شود که همان هدف ایرانشهر را برای دانشنامه ملی ژاپن داشت، شاید بتوان به کوتاهی‌ها و ندانمکاری‌ها بهتر بپردازد.

هدف از تدوین دانشنامه ژاپن، انتشار اثری مصوّر به زبان انگلیسی، حاوی اطلاعات دقیق و دست‌اول درباره آن کشور در جهان از طریق زبان انگلیسی و به قلم برجسته‌ترین متخصصان ژاپنی و غیرژاپنی بود. بیش از ۵۰۰ تن متخصص از ۲۷ کشور غربی دعوت آن دانشنامه را برای همکاری پذیرفتند و در حوزه‌های تخصصی خود حدود ۶۰ درصد مقاله‌های این دانشنامه را نوشتند و ۴۰ درصد بقیه به قلم نزدیک به ۷۰۰ تن از متخصصان خود ژاپن به زبان ژاپنی نوشته و به انگلیسی ترجمه شد، یعنی حدود ۱۲۰۰ متخصص از کشورهای مختلف، افزون بر شمار همکاران در زمینه‌های دیگر، با این دانشنامه ۹ جلدی همکاری کردند.<sup>[۱۷]</sup>

دانشنامه ژاپن بر اثر مراعات‌شدن جنبه‌های فنی دانشنامه‌نگاری، اثری از کار درآمد ساختارمند، روش‌مند، منظم، با سامانه‌های دقیق اصطلاح‌شناختی، کتاب‌شناختی و ارجاعی؛ نیز به منبعی تبدیل شد موشق، معتبر، ماندگار و با قابلیت‌های مختلف؛ از جمله: قابلیت کاربرد، تکمیل، تصحیح، و روزآمدی. در مجموع، این دانشنامه در دیف دانشنامه‌های معتبر جهان قرار گرفت و منبع مناسبی شد برای کسب اطلاعات پایه در

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۱۵

باره ژاپن. دانشنامه ژاپن از مصداق‌های خوب دانشنامه ملی است، اثری که ایرانشهر نتوانست مصدق آن باشد.

### ۵.۳ دایرۃ المعارف فارسی

دانشنامه‌ای همگانی، شامل مقاله‌های ترجمه‌ای و تاليفی، که تدوین آن از حدود نیمة دهه ۱۳۳۰ هش/۱۹۵۲ م به ابتکار و پیشنهاد همایون صنعتی‌زاده، مدیر موسسه انتشارات فرانکلین، آغاز شد و پس از حدود ۱۰ سال نخستین مجلد آن از حرف الف تا سین انتشار یافت. سرپرستی این دانشنامه با غلامحسین مصاحب بود.

همایون صنعتی‌زاده مدیری هوشمند، آرمان‌گرا، دورپرواز و به توسعه فرهنگ ملی سخت علاقه‌مند بود. او به یاری هوش سرشار و شم فطری به بخشی از اصول و مسائل نشر پی برده، و از راه بازدید از فعالیت‌های انتشاراتی شماری از مؤسسه‌های انتشاراتی بزرگ در خارج از کشور، با بخشی دیگر از اصول و مسائل نشر آشنایی یافته بود. او پس از چند کوشش ناموفق در یافتن سرویراستار برای دانشنامه، سرانجام با غلامحسین مصاحب، استاد ریاضیات، آشنا شد و در همان دیدارهای نخست به هوش، دقت، تیزبینی، جسارت، انضباط فکری، جدیت و سایر توانایی‌های کم نظری او پی‌برد. پس از دست یافتن به توافق همکاری با اوی، بودجه تدوین و انتشار دانشنامه را از محل غیردولتی تأمین کرد و کار آغاز شد.

صاحب، تجربه‌ای در زمینه دانشنامه نگاری نداشت، اما پس از بازدید از چند دانشنامه و فعالیت دانشنامه نگاری در چند کشور خارجی، و نیز بررسی‌های دقیقی که خود او درباره ساختار، محتوا و روش‌های دانشنامه‌های مختلف انجام داد، به زیرویم فنون دانشنامه نگاری پی‌برد و سپس با اعمال دقت‌های علمی، روش‌مندی و ریزبینی، اثری را سرپرستی کرد که حاصل کار نه تنها به پدیده‌ای تا آن زمان بی‌مانند در زبان فارسی، بلکه به دانشنامه‌ای کم نظری در سراسر کشورهای درحال توسعه تبدیل شد؛ در عین حال شالوده دانشنامه نگاری جدید را هم در ایران پایه‌ریزی کرد. با آنکه سال‌ها از درگذشت مصاحب می‌گزرد و دانشنامه‌های فراوانی در کشور انتشار یافته است، هنوز تا این زمان سرپرستی همتای مصاحب و با دقت‌های کم‌مانند او به عرصه ظهور نیامده است.

دایرة المعارف فارسی در ۳ مجلد، با بیش از ۵۰ هزار مقاله، بخشی ترجمه، ترجمه و تلخیص، ترجمه همراه با تکمله، و بخشی تألیف کامل، و گاه تألیف مبتنی بر پژوهش بار نخست، در فاصله زمانی تقریباً ۳۰ ساله، از ۱۳۴۵-۱۳۷۴ ه.ش/ ۱۹۹۶-۲۰۱۳ م، انتشار یافت. تدوین و نشر این دانشنامه اگر به سرپرستی و با شیوه کار مصاحب ادامه می‌یافتد و سپس با نظارت واحدی مسئول، اصول و مراحل بازنگری و روزآمدی در آن اعمال می‌شود، کشور ما برای نخستین بار از دانشنامه‌ای ملّی و نسبتاً مختصر، اما در عین حال موثق و قابل اعتماد، برخوردار می‌شود، اما چنین نشد به این دلایل:

۱) پس از حدود ۱۵ سال که از فعالیت دانشنامه‌نگاری مصاحب گذشته و او تا آخر حرف «غ» را سرپرستی کرده بود، کودتای خزنده‌ای در موسسه انتشارات فرانکلین روی داد، رئیس تازه‌ای بر سر کار آمد که هیچ‌یک از هدف‌ها و انگیزه‌های همایون صنعتی زاده را نداشت؛ درنتیجه، ادامه کار برای مصاحب ناممکن، و دایرة المعارف فارسی بی‌سرپرست رها شد.

۲) پس از مدتی وقfe، سرپرست دیگری برای ادامه کار تعیین کردند و او کوشید به همه ضوابط مصاحب پایبند بماند، اما دست یافتن به آن سطحی که مصاحب هوشیارانه در اعتلا نگاه می‌داشت، امکان‌پذیر نشد.

۳) این دانشنامه نیک‌آغازِ بدفرجام که چندبار دست به دست گشته، به ناگزیر دستخوش ناهمسانی شده و بی‌تناسبی و بی‌توازنی به مجلدات سه‌گانه آن راه یافت.

۴) مصاحب به مرور و در حین کار پی‌برد که برای رسیدن به حالت مطلوب در دانشنامه، نسبت متوازن میان تألیف و ترجمه ضرورت دارد، اما به سادگی امکان‌پذیر نیست؛ زیرا تربیت پژوهشگران برای تألیف مقاله‌هایی که با اصول و ساختارهای دانشنامه‌ای سازگاری داشته باشد، به زمان، نظرات مداوم، ویراستاری‌های متعدد و حتی بازآرایی و بازنگاری مقالات نیاز دارد. از این روست که مقاله‌های تألفی حروف «س» تا «غ» در مجلد دوم، با مقاله‌های مشابه در مجلد یکم تفاوت سطح و حجم دارد. مقاله‌های تألفی «غ» تا «ی» را هم که مصاحب سرپرستی نکرده است. او پس از به پایان بردن مجلد نخست و بر پایه تجربه‌ای که طی حدود ۱۰ سال

به دست آمده بود، بر آن شد روشی را تا پایان حرف «ی» در پیش بگیرد که در حروف «ش» تا «غ» اعمال کرده است. قصد دیگر این بود که در بازنگری‌ها و روزآمدی‌های بعدی در مجلد یکم هم تجدید نظر شود تا دایرة المعارف فارسی سرانجام به اتکای آزمون و خطاهای تجربه‌های مکرر و متتمادی، به دانشنامه‌ای با معیارهای همسان و هماهنگ تبدیل شود، اما این هدف، که همکاران مصاحب بهتر از دیگران می‌دانند چه بهای سنتگینی برای آن پرداخت شده است، بر اثر همان کوടتای خزندگی که به آن اشاره شد، تحقیق نیافت و کشور دانشنامه نگاری بزرگ و اثری بالقوه منحصر به فرد را از دست داد.

(۵) دایرة المعارف فارسی را می‌توان در شمار طرح‌های بنیادی جوانمرگ‌شده قرار داد. چند کوشش از چند سو برای احیا و تداوم این دانشنامه و تبدیل آن به دانشنامه ای ملی نافرجام ماند. دولت‌ها و دولتمردان حمایت نکردند. سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان فرهنگی در نیافتند که دانشنامه ملی موثق و معتبر چه تأثیر عمیقی بر آموزش و پژوهش کشور و روندهای اطلاع‌جویی و اطلاع‌یابی می‌گذارد، و به طور غیرمستقیم در کاهش هزینه‌هایی در این زمینه‌ها تا چه اندازه می‌تواند مؤثر باشد.

(۶) با این حال، و به رغم همه اینها، حتی هنوز هم دیر نشده است. اگر تشكیلاتی دانشنامه‌ای برای احیا، تداوم و روزآمدی این اثر پرافتخار، و با سرپرستی دانشنامه نگاری صاحب صلاحیت به وجود آید و از همه دستاوردهای مصاحب به درستی استفاده شود، شاید کوتاه‌ترین و ارزان‌ترین راه به مقصد تدوین دانشنامه‌ای ملی به زبان فارسی برای آیندگان این مرز و بوم باشد.<sup>[۱۸]</sup>

## ۶.۳ دانشنامه ایران و اسلام

تدوین و انتشار این دانشنامه، از طرح‌های بنگاه ترجمه و نشر کتاب به سرپرستی احسان یارشاطر و در ادامه کوشش نافرجام سیدحسن تقی‌زاده و همکاران او در ترجمۀ دانشنامه اسلام(ئی آی) بود. شماری از کشورهای اسلامی به ترجمۀ دانشنامه اسلام به زبان‌های بومی خود دست‌زده بودند، که از میان آن‌ها ترک‌ها در ترکیه و پاکستانی‌ها

موفق شده بودند این دانشنامه را به زبان‌های ترکی استانبولی و اردو ترجمه و منتشر کنند؛ و حتی در موارد لازم بر ترجمه‌ها تکمله‌هایی هم بیافزایند. احسان یارشاطر، با تسلطی که به زبان‌های ایران باستان، فرهنگ و تمدن ایران پیش از اسلام، ادبیات کهن فارسی، فرهنگ و تمدن دوره اسلامی، و نیز آشنایی با روش‌های پژوهشی جدید و دانشنامه‌های غربی داشت، کوشید دانشنامه اسلام (ئی آی) به فارسی ترجمه شود و مطالب مربوط به ایران و فرهنگ ایرانی در دوره اسلامی و تشیع را در قالب دانشنامه‌ای مناسب به همان دانشنامه، تألیف، و اطلاعات ناقص یا نادرست آن دانشنامه هم تصحیح شود. او و همکارانش با توجه به تجربه‌های گذشته و کامیابی‌ها و ناکامی‌ها، تا جای ممکن همه جوانب کار را در نظر گرفتند. نخستین دفتر دانشنامه ایران و اسلام پس از چند سال کوشش و با همکاری شماری از برجسته‌ترین مترجمان، مؤلفان و ویراستاران کشور در ۱۳۵۴ هشتم ۱۹۷۶ م، انتشار یافت و جمعاً ۹ دفتر در حرف «الف» تا زمان انقلاب به تدریج منتشر شد، اما در رویدادهای انقلاب به سبب انحلال بنیاد پهلوی که تشکیلات این دانشنامه به آن وابسته بود، انتشار دانشنامه ایران و اسلام متوقف شد. با این حال، همان چند دفتر انتشار یافته از آن دانشنامه، به لحاظ ارزش‌های پژوهشی و دانشنامه‌ای، شمار مقاله‌های خوش‌تألیف، ترجمه‌هایی که به خوبی ویراسته شده و دقتشا و انصباط‌هایی که به کار رفته بود، بر روند دانشنامه‌نگاری ایران در دوره پس از انقلاب تأثیر گذاشت.

احسان یارشاطر با سپرستی بر تدوین و انتشار دانشنامه ایرانیکا (آی آر) در خارج از کشور، بهره‌وری از همکاری گسترده شمار بسیاری از برجسته‌ترین ایران‌شناسان و پژوهشگران در کشورهای مختلف، و با مراعات کردن معیارهای جهانی دانشنامه‌نگاری، توانست درباره فرهنگ، تمدن ایرانی و میراث زبان و ادب فارسی، دانشنامه‌ای تخصصی به زبان انگلیسی منتشر کند. او گستره پهناور ایران فرهنگی را با همه تنوع آن، در این دانشنامه به دقت در نظر گرفت. تدوین و انتشار این دانشنامه پس از درگذشت احسان یارشاطر نیز ادامه دارد و اگر روزی این دانشنامه به زبان فارسی ترجمه و منتشر شود، سهم مؤثری در تکوین و تکامل دانشنامه‌ای ملی به زبان فارسی خواهد داشت. کوششی هم برای ترجمه این دانشنامه به فارسی آغاز شده بود و شماری

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۱۹

از مقاله‌های ترجمه شده هم انتشار یافت، اما وجود مخالفت‌هایی با یارشاطر و آن دانشنامه، راه را بر ترجمة کامل دانشنامه ایرانیکا بست.<sup>[۱۹]</sup>

## ۴. دانشنامه‌نگاری پس از انقلاب

دانشنامه‌نگاری و انتشار دانشنامه پس از انقلاب به دور تازه‌ای راه یافت. تدوین، ترجمه و انتشار شمار فراوانی دانشنامه، اعم از همگانی و تخصصی، که شمار کمی از آنها از پشتونه سازمانی و تشکیلاتی برخوردار بودند و شمار بسیاری دیگر به فرد یا افراد متکی بودند، و نیز تدوین و انتشار چندین فرهنگ دانشنامه‌وار، از دهه ۱۳۶۰ ه.ش/۱۹۸۲ م، آغاز شد. بنا به برآوردهای نگارنده، جمعاً عده‌ای بیش از ۲۰۰۰ تن به صورت‌های مختلف از اوایل دهه ۱۳۶۰ ه.ش/۱۹۸۲ م تا پایان دهه ۱۳۸۰ ه.ش/۲۰۰۲ م، با این دانشنامه‌ها و فرهنگ‌های دانشنامه‌وار و فرهنگواره‌ها همکاری داشته‌اند که به سهم خود رقم بی‌سابقه‌ای در ایران و در کشورهای هم‌تراز است. از میان این عده دست کم حدود ۵ درصد، یا شاید اندکی کم و بیش، تا بدان حلا به فنون و شگردهای دانشنامه‌نگاری دست یافته‌اند که اگر به منابع لازم و کافی دسترسی داشته باشند، می‌توانند در مقام دانشنامه‌نگار حرفه‌ای با دانشنامه‌های مختلف همکاری کنند. درواقع می‌توان گفت که طی همان دهه‌ها فنون دانشنامه‌نگاری در ایران بومی شده است و افزون‌براین، آشنایی لازم با مبانی تدوین منابع مرجع هم به‌دست آمده است. فقط نگاهی به صورت القبایی شماری از دانشنامه‌های غیرتخصصی انتشار یافته و در دست انتشار، نه علمی - تخصصی محض، اعم از دانشنامه‌های تألیفی، ترجمه‌ای و تلفیقی، که بخش‌هایی از آنها در دامنه موضوعی دانشنامه‌ای ملی قرار می‌گیرند، نشان می‌دهد که موج دانشنامه‌نگاری در ایران بی‌سابقه بوده و هیچ‌یک از کشورهای هم‌پایه ایران از جنبه فرهنگی، این همه دانشنامه نداشته‌اند. به عنوان‌های زیر نگاه کنیم:

دانشنامه ادب فارسی (شامل ادبیات فارسی در ایران، افغانستان، آسیای مرکزی، شبه‌قاره هند، قفقاز، عثمانی و صفحاتی از سرزمین‌های عربی که زبان فارسی در آنها رواج داشته است)؛ دانشنامه ادبیات جهان؛ دانشنامه اقوام مسلمان؛ دانشنامه ایران؛ دانشنامه ایرانیان ارمنی؛ دانشنامه تاریخی فارس؛ دانشنامه تهران بزرگ؛ دانشنامه جهان

اسلام؛ دانشنامه خلیج فارس؛ دانشنامه دانش گستر؛ دانشنامه زبان و ادب فارسی؛ دانشنامه زبان و ادب فارسی در شبه قاره هند؛ دانشنامه زنان؛ دانشنامه سیاسی؛ دانشنامه شمیرانات؛ دانشنامه فرهنگ مردم ایران؛ دانشنامه مزدیسنا؛ دانشنامه مطبوعات ایران؛ دانشنامه‌های استانی. دائرةالمعارف آستان قدس رضوی؛ دائرةالمعارف آموزش عالی؛ دائرةالمعارف بزرگ اسلامی؛ دائرةالمعارف تشیع؛ دائرةالمعارف تطبیقی علوم اجتماعی؛ دائرةالمعارف جهان نوین اسلام؛ دائرةالمعارف سازهای ایرانی؛ دائرةالمعارف قرآن؛ دائرةالمعارف کتابداری و اطلاع رسانی؛ فرهنگ آثار؛ فرهنگنامه زنان ایران و جهان؛ فرهنگنامه کودکان و نوجوانان؛ فرهنگنامه ناموران معاصر ایران؛ و شماری دیگر. افزونی شمار دانشنامه‌ها، که به‌زعم عده‌ای حتی مبالغه‌آمیز یا فراتر از ظرفیت علمی-پژوهشی و امکانات استادی و کتابخانه‌ای کشور به‌نظر می‌رسد، علت‌های بسیاری دارد که شاید بتوان به برخی از آن‌ها اشاره کرد؛ از جمله:

- برانگیخته شدن انگیزه‌هایی که معمولاً پس از هر انقلابی بروز می‌کنند؛
- میل به استقلال و پیشرفت در همه زمینه‌ها، به‌ویژه در عرصه‌های علمی و فنی و پژوهشی؛
- توسعه‌خواهی و غلبه بر عامل‌های توسعه‌نیافتنگی؛
- دست‌یابی به استقلال علمی و فکری؛
- احساس‌های رقابت‌جویانه و برابری خواه، به‌ویژه با کشورهای مشابه؛
- احراز هویت ملی؛
- اوضاع و احوال کشور، از جمله؛ انقلاب فرنگی، تعطیل شدن دانشگاه‌ها، بیکارشدن شماری از استادان، پژوهشگران، مؤلفان، مترجمان و ویراستاران؛
- به کار گرفتن نیروهای توانایی بیکارشده و میل شدید در عده‌ای که توانایی علمی-پژوهشی آنها در محیط‌های دانشگاهی، پژوهشگاهی و آموزشی نادیده گرفته شده بود؛

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۲۱

- اعطای یارانه‌های دولتی به شماری از دانشنامه‌های همسو با سیاست‌های فرهنگی کشور و امکانی که دانشنامه‌ها تا مدتی برای جذب شماری از نخبگان به همکاری داشته‌اند؛

- و چندین و چند عامل دیگر که دست به دست داد و موجی را در دانشنامه‌نگاری پس از انقلاب به راه انداخت که اگر عنوان «دوره جنبش دانشنامه نگاری در ایران» بر آن بگذاریم، شاید مبالغه نکرده باشیم.

جنبش دانشنامه‌نگاری، در عین حال که برای شمار قابل توجهی از جوانان علاقه‌مند به فعالیت‌های پژوهشی امکاناتی برای آموختن فنون تدوین و استفاده از منابع مرجع فراهم ساخت، دوره شکوفایی خود را در دهه‌های ۱۳۶۰-۱۳۸۲ هش/م. و ۱۳۷۰-۱۳۹۲ هش/م، سپری کرد، اما با افزایش شمار دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها، نشریه‌های تخصصی و عمومی، و گسترش برنامه‌های آنها، از اوایل دهه ۱۳۸۰-۱۴۰۰ هش/م از دامنه فعالیت دانشنامه‌نگاری کاسته شد و پس از کاهش و قطع یارانه‌های دولتی به دانشنامه‌های همسو با سیاست‌های فرهنگی دولت از حدود اوایل دهه ۱۳۹۰-۱۴۱۲ هش/م، رکود نسبی و گاه نیز افول شماری از دانشنامه‌ها، حتی تا مرز تعطیل شدن، آغاز شد.

اکنون (زمستان ۱۳۹۷ هش/م ۲۰۱۹) چشم‌انداز روشنی برای فعالیت‌های دانشنامه‌نگاری دیده نمی‌شود، اما چنانچه روزی دولت بتواند یارانه‌های قطع شده یا کاهش یافته را از نو برقرار کند و نیز اطمینانی بدهد که آینده حرفه‌ای دانشنامه‌نگاران با تهدید روبرو نخواهد شد، زیرا ساخت‌های دانشنامه‌نگارانه دوباره فعال خواهد شد و احتمال دارد روند دانشنامه‌نگاری با اندرزگرفتن از گذشته و استفاده از تجربه‌های پیشین، به گونه مؤثرتری در خدمت تدوین و انتشار دانشنامه‌ای ملی قرار بگیرد.

از میان دانشنامه‌های یاد شده، دانشنامه ایران، که مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی مسئولیت تدوین و انتشار آن را برعهده دارد، بیش از همه، استعداد و ظرفیت بالقوه تبدیل شدن به دانشنامه‌ای ملی را داشت. مجلد نخست آن در ۱۳۸۴ هش/م ۲۰۰۶ و مجلد چهارم آن، از ۳۰ مجلد پیش‌بینی شده، در ۱۳۹۳ هش/م ۲۰۱۵ انتشار یافت. مجلد سوم که از همکاری ویرایشی دقیق‌تری برخوردار شد، این نوید را داد که دانشنامه ایران

بهتر از پیش به هدف‌های انتشارش دست یابد، اما این دانشنامه که شمار قابل توجهی از مقاله‌های تألیف و ترجمه شده آن آمده است، به سبب قطع یارانه‌های دولتی، در حالتی از رکود نزدیک به توقف قرار گرفته است.<sup>[۲۰]</sup>

دانشنامه دانش‌گستر از سوی موسسه علمی - فرهنگی دانش‌گستر، متعلق به خانواده سودآور، در ۱۸ مجلد در ۱۳۸۹ ه.ش/۲۰۱۱ م انتشار یافت، اثری مشتمل بر حدود ۶۰ درصد ترجمه از دانشنامه‌ای مختصر به زبان انگلیسی و ۴۰ درصد تألیف مقاله‌های کم حجم. گردانندگان این اثر قصد داشتند آن را به دانشنامه‌ای همگانی، پرکاربرد و قابل استفاده برای عموم تبدیل کنند. اگر نکات زیر در بازچاپ‌های بعدی این اثر اعمال شود، این استعداد در دانشنامه دانش‌گستر هست که به دانشنامه‌ای همگانی با مدخل‌های فراوان و مقاله‌های کوتاه تبدیل شود و یکی از منابع قابل استفاده در تدوین دانشنامه‌ای ملی باشد:

- اعمال دقتشا و فنون خاص دانشنامه‌ای؛
- همکاری دانشنامه‌نگاران با تجربه و مؤلفان معتبر؛
- ویراستاری متناسب با دانشنامه پرمدخل و بسیار متنوع؛
- دوری گریدن از سیاست آسان‌گیرانه‌ای که در چاپ اول و به قصد سرعت عمل در تدوین و انتشار پیش گرفته شد؛
- سرپرستی واحد و مدیریت دانشنامه‌نگاری که اهلیت لازم و کافی را داشته باشد؛ و نیز نکات دیگری که، افزون بر جنبه‌های محتوایی، به جنبه‌های کاملاً صوری مربوط می‌شود.

تاجایی که نگارنده جست‌وجو کرده، هیچ شاهدی به دست نیامده است که سازمان‌های دانشنامه‌ای و پژوهشی تاکنون این دانشنامه را به عنوان مرجعی قابل استناد پذیرفته باشند. درباره کاربرد عمومی و موفقیت‌آمیز آن هم شاهدی به دست نیامده است.<sup>[۲۱]</sup>

## ۵. دانشنامه ملی

با توجه به تجربه‌ها و کامیابی‌ها و ناکامی‌های نسبی چند اثر که به آن‌ها اشاره شد، در تدوین دانشنامه ملی، شاید نتوان از نکته‌های زیر به سادگی گذشت:

- هیچ کشوری مسئول گردآوری و تدوین اطلاعات جامع و دقیق در باره کشوری دیگر نیست. کشورهایی که به پژوهش و بررسی درباره کشورهای دیگر دست می‌زنند، در بهترین و بی‌طرفانه‌ترین حالت، از فرضیه‌های شناختی آغاز می‌کنند که با سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهشی خود آنها سازگاری دارد. پژوهشگران و ناشران آزاد که به تدوین و انتشار این‌گونه آثار روی می‌آورند، هدف‌ها یا مصالح حرفه‌ای و منافع خود را دنبال می‌کنند.
- تدوین و انتشار دانشنامه ملی، که بتواند اساسی‌ترین وجوده فرهنگی، تمدنی، تاریخی و هویتی کشوری را مستندًا و مستدلاً نشان دهد، از الزامات و اولویت‌های سیاست ملی و فرهنگی هر کشوری است. برای ارائه تعریف‌ها و بازتعریف‌ها، به ویژه در زمینه‌های مناقشه‌برانگیز، دانشنامه ملی هم از مهم‌ترین و معتبرترین منابع پایه است.
- تعریفی که از دانشنامه ملی همگانی به‌دست داده و دامنه‌ای که برای آن تعیین می‌شود، شاخص گویایی از شناخت کشور درباره خود و تعیین جایگاه خود، هم در مجموعه‌های معرفتی و علمی، و هم در مجموعه‌های ارزشی است. هیچ اثری نمی‌تواند مانند این دانشنامه مرزهای هویت ملی را با دقت و سواس لازم تعیین کند. این وظیفه و نقش حسّاس با مجموعه همه سیاست‌های کشور در عرصه‌های مختلف هم پیوند انداموار دارد. بهمین دلیل ضروری است کسانی را در مسند مدیریت یا در شورای راهبردی این‌گونه از دانشنامه بگذارند که از وسعت اطلاعات، دیدگاه همسوئنگر و جامعیت برخوردار باشند.
- نشان دادن و به اثبات رساندن جایگاه ملی، مستلزم بهترین استفاده ممکن از ظرفیت‌های علمی-پژوهشی کشور، جلب همکاری مبرز‌ترین دانشنامه‌نگاران، متخصصان، پژوهشگران، مؤلفان، مترجمان، ویراستاران، و سایر عناصر مولد فنی و هنری تولید منابع کاغذی و الکترونیکی و چندرسانه‌ای است. از این‌رو دانشنامه‌ها، و به طور کلی منابع مرجع پایه در زمینه‌های مختلف، بهسان آئینه شفاف، نشان‌دهنده

توانایی‌های آفرینش‌گرانه، پژوهشگرانه، هنرمندانه، و نیز توان مدیریت راهبردی فرهنگی کشور هستند.

- تدوین و انتشار هر اثر مرجع با کاربرد گسترده، به ویژه دانشنامه همگانی ملی، بهترین فرصت و مناسب ترین وسیله برای انتخاب استانداردها و معیارها در زمینه‌های مختلف، مانند تلفظ نام‌ها، املای واژه‌ها، شیوه خط، اختصارها و کوتنه‌نوشت‌ها، ضوابط کتاب‌شناختی و ارجاع، معیارهای ویرایش و نظایر آن، رواج آنها در سطح ملی و تثبیت آنهاست. دولتهایی که به دانشنامه‌ها یارانه می‌پردازند، اگر به این نقش بنیادی دانشنامه‌ها آگاه باشند، می‌دانند که تعیین، تثبیت، تحکیم و ترویج استانداردها تا چه حد بر آموزش و پژوهش تأثیر می‌گذارد و تا چه میزان از دوباره کاری، صرف هزینه‌ها و اتلاف زمان می‌کاهد. دولتی که بتواند سیاست تدوین و انتشار منابع مرجع و دانشنامه‌ها را در چارچوب سیاست‌های فرهنگی خود، و مهم‌تر از آن در چارچوب سیاست ملی، درست تشخیص و جای دهد، به تسهیل سیاست‌های آموزشی و پژوهشی خود کمک کرده است. هدف‌مند کردن یارانه‌ها در این زمینه می‌تواند به این معنا هم باشد که دولت در ازای پرداخت یارانه به دانشنامه‌ها، باید بکوشد نقش آنها را در تعیین و ترویج استانداردها درست بشناسد و حتی پرداختن یارانه به دانشنامه‌ها را به ایفای درست این نقش موقول یا مشروط کند.
- ترویج استانداردها همگرایی به بار می‌آورد و از بار تنش‌های ناشی از اختلاف سلیقه‌های بی‌حاصل و در عین حال پرهزینه می‌کاهد. اگر مقدار زمان، نیرو و هزینه‌ای که از دوره انقلاب مشروطه تاکنون صرف بحث و جدل بر سر شیوه خط فارسی شده، محاسبه، و ارزش مادی آن برآورده شود، تخمیناً از بودجه سالانه بعضی از کشورهای جهان بیشتر است.

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۲۵

- دانشنامه ملی نه تنها به بارزترین استعدادهای بالفعل کشور امکان بروز می‌دهد، بلکه در بلندمدت زمینه را برای بروز و شکفتن استعدادهای نهفته، ناشناخته و بالقوه هم فراهم می‌آورد.
- زبان معیار، که دست‌یابی به وفاق عمومی بر سر آن اصلاً کار ساده‌ای نیست، هیچ گردونه‌ای بهتر از دانشنامه ملی ندارد. با جلب همکاری برجسته‌ترین ویراستاران کشور، کسانی که سلط حرفه‌ای و ذوق زبانی آنها شناخته شده است، می‌توان نشری را پروراند و در دانشنامه ملی عرضه داشت که سرمشق آموزش رسمی نشرنویسی در زمینه‌های دیگر قرار بگیرد.
- دانشنامه ملی در عین حال می‌تواند بهترین الگو برای گونه‌های مختلف ویرایش، از ویرایش‌های محتوایی، ساختاری، استنادی، تصویری گرفته تا ویرایش‌های زبانی، ادبی و صوری باشد.
- سرپرستی دانشنامه ملی و نیروهایی که این اثر را به ثمر می‌رسانند، در عمل به تجربه‌ای دست می‌یابند که بهمنزله ذخیره‌ای ارزشمند برای تدوین و انتشار سایر منابع مرجع است و در شمار اندوخته ثروت‌های ملی به شمار می‌آید.
- مقایسه دانشنامه‌های ملی کشورهای مختلف سنجه‌ای برای آشنایی با رویکردهای متفاوت دانشنامه‌نگاری، نگرش‌ها و رویکردها و روش‌ها، سطح دانش، پژوهش، هنر، ذوق و سلیقه، فن، مدیریت فرهنگی، توان فنی در چاپ و نشر کاغذی یا تولید الکترونیکی آنهاست. اگر روزی دانشنامه‌ای ملی و همگانی به زبان فارسی انتشار بیابد و در کنار دانشنامه‌هایی چون آمریکانا، اینکارتا، بروکهاوس، بریتانیکا، کلمبیا، گیل، لاروس و دانشنامه‌های اسپانیا، ایتالیا، ترک، ژاپن، روسیه و نظایر آن قرار بگیرد، جهان می‌تواند در باره این دانشنامه همان‌گونه داوری کند که ما دانشنامه‌های ملی کشورهای جهان را کنار هم می‌گذاریم، جنبه‌های مختلف آنها را باهم می‌سنجیم و درباره آنها داوری می‌کنیم.

آخر از همه، نه کمتر از همه، اثری که حاصل همکاری مشترک نخبگان کشور باشد و بتواند مرجع فصل الخطاب در زمینه‌های زیر پوشش خود قرار بگیرد، از بزرگ‌ترین دستاوردهای ملی، از برجسته‌ترین ثمرات فرهنگی و از ماندگارترین میراث‌هایی است که نسلی به نسل‌های بعدی خود منتقل می‌کند، و چه بسا شالوده‌ستی را بنا بگذارد که غنا یافتن و تکمیل آن از هدفمندترین، دامنه‌دارترین و دورنگرانه‌ترین تکاپوهای فرهنگی کشور است. نسلی که این وظیفه خطیر را بر عهده بگیرد و درست به ثمر برساند، دین خود را به گذشتگان و آیندگان به خوبی ادا کرده است.

### پی‌نوشت‌ها

- [۱]. برای جزئیات بیشتر، نک: Busseh, H." Abbas Mirza". In: *Encyclopedia Iranica*, US, 1985, vol. 1. pp.79ff.
- [۲]. برای تفصیل بیشتر، نک: ناطق، هما، ایران در راهیابی فرهنگی: ۱۸۳۱-۱۸۴۱، ۱۹۸۸، م، ص ۱۰۶ به بعد.
- [۳]. در این باره، نک: آدمیت، فریدون، امیرکبیر و ایران، چ ۷، تهران، ۱۳۵۴ش، ص ۳۷۹-۳۸۳.
- [۴]. برای اطلاعات بیشتر، نک: مجموعه مقاله‌های اولین همایش سراسری دانشنامه‌نويسي در ايران...، تهران، ۱۳۸۹ش.
- [۵]. درباره اعتضادالسلطنه، نک: یغمایی، اقبال، «علیقیلی میرزا اعتضادالسلطنه نخستین وزیر علوم»، ماهنامه آموزش و پژوهش، سال ۳۷، ش ۹ و ۱۰ (۱۳۴۶ش).
- [۶]. درباره اعتضادالسلطنه، نک: قاسمی، سید فرید، مشاهیر مطبوعات ایران: اعتضادالسلطنه، تهران، سازمان چاپ و انتشارات، ۱۳۷۹ش. البته در باب تأییفات و ترجمه‌هایی که به نام اعتضادالسلطنه ثبت شده است، بحث‌ها و تردیدهایی وجود دارد که در اینجا مجال پرداختن به آن‌ها نیست، اما کتاب خاطرات او، گنجینه‌ای کم‌ماندگی از اطلاعات گاه منحصر به فرد، بر توانایی قلمی و تیزبینی‌های او دلالت می‌کند.
- [۷]. برای اطلاعات بیشتر در این باره، نک: وبگاه <https://icps.ut.ac.ir>.
- [۸]. درباره جنبه واژگانی لغتنامه بررسی و نقدهای بسیاری نوشته و منتشر شده است. برای بررسی و نقدی معتمد و ملایم، نک: صادقی، علی اشرف، «شیوه‌های فرهنگ‌نويسي در لغتنامه دهخدا»، ویژه‌نامه فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ش ۲ (۱۳۸۸ش).
- [۹]. مقایسه کنید مقاله‌های «باخ»، «بتهوون»، «چایکوفسکی» و «موزار» را در لغتنامه.

## ضرورت تدوین دانشنامه ملی: موانع و چشم‌اندازها (عبدالحسین آذرنگ) / ۲۷

[۱۰]. یکی از پژوهش‌گران و مولفان شناخته‌شده‌ای که مدتها با لغتنامه همکاری داشت- نام نمی‌برم- می‌گفت با افزودن واژه «ابرقدرت» به لغتنامه، برای مثال، که پیشنهاد او بود، مخالفت شد؛ به این دلیل که این ترکیب در متون کهن نیامده است.

[۱۱]. روایت‌های دست اولی را در این باره شخصاً از دو همکار نزدیک سیدحسن تقی‌زاده شنیده‌ام، از استاد عباس زرباب خوبی و استاد عبدالحسین نوایی، اما چون نام بردن از کارشناسان و سنج‌اندازها فعلاً مجاز نیست، نقل کامل آن دو روایت به ناگزیر به آینده موكول می‌شود.

[۱۲]. /يرانشهر، ج ۱، مقدمه، ص «ط».

[۱۳]. همانجا.

[۱۴]. همان، ط «ز» و «ح».

[۱۵]. نک: /يرانشهر، ج ۱، مقدمه.

[۱۶]. *Kodansha Encyclopedia of Japan*, Tokyo, Kodansha, 1983.

[۱۷]. *Ibid*, Introduction, p.1.

[۱۸]. اطلاعات مربوط به دائرةالمعارف فارسی در اینجا می‌تند است بر: مشاهدات مستقیم و اطلاعات شخصی نویسنده این مقاله و گفت‌وگو با شادروانان استاد غلامحسین مصاحب، همایون صنتی‌زاده، عبدالرحیم جعفری و کریم امامی. در ضمن، نویسنده دوبار در دو ماموریت جداگانه برای احیای دائرةالمعارف فارسی، به ناگزیر در جریان جریانات بسیاری در خصوص این دانشنامه قرار گرفته است.

[۱۹]. برای اطلاعات بیشتر می‌توانید نگاه کنید به: دفترهای دانشنامه ایران و اسلام، مجلدات *Encyclopedias Iranica*، و بهویژه مقدمه‌های این دو اثر.

[۲۰]. مطالب این بخش از مقاله هم مبتنی بر مشاهدات و اطلاعات شخصی نویسنده مقاله است.

[۲۱]. نگارنده در مراحل آغازین این دانشنامه مدتها با سمت مشاور همکاری داشت، اما به سبب اختلاف نظری که بر سر مسائلی چون رویکرد دانشنامه‌ای، شیوه کار، چگونگی سرپرستی و اداره دانشنامه میان چند تن از همکاران با مسئولان بروز کرد، رشتۀ آن همکاری گسیخت.

## كتاب‌نامه

آدمیت، فریدون (۱۳۵۴). *امیرکبیر و ایران*, ج ۷. تهران: خوارزمی.  
اکبری، منوچهر (۱۳۸۹). *مجموعه مقالات اولین همایش سراسری دانشنامه‌نویسی در ایران: گذشته، حال و آینده*. تهران: بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران.

حکمت، علی‌اصغر (۱۳۴۲). *يرانشهر*, تهران: چاچخانه دانشگاه.

صادقی، علی‌اشraf (۱۳۸۸). «شیوه‌های فرهنگ‌نویسی در لغتنامه دهخدا». *فرهنگستان زبان و ادب فارسی*, ش ۲.

قاسمی، سیدفرید (۱۳۷۹). *مشاهیر مطبوعات ایران: اعتماد‌السلطنه*. تهران: سازمان چاپ و انتشارات.

ناطق، هما (۱۳۶۸=۱۹۹۰). *يران در راهیابی فرهنگی ۱۸۴۱-۱۸۳۴*. پاریس: خاوران.

یغمایی، اقبال (۱۳۴۶). «علیقی میرزا اعتضادالسلطنه نخستین وزیر علوم». *آموزش و پرورش*, س ۳۷، ش ۱۰ و ۹.

۲۸ / مطالعات دانشنامه‌نگاری، سال اول، دوره اول، شماره اول، بهار ۱۴۰۰

دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۷). لغتنامه، ذیل مدخل «بایخ»، «بیهون»، «چایکوفسکی»، «موزار»، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

Busseh, H. (1985), "Abbas mirza", *Encyclopedia of Iranica*, vol.1, NewYork  
Encyclopedia Iranica Foundddation.

*The Kodansha Encyclopedia of Japan*, (1983).

<https://icps.ut.ac.ir>