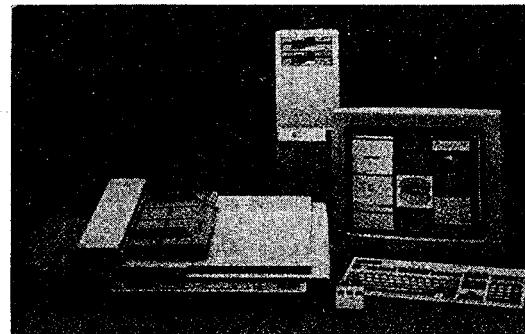




# ابداع و تکامل اصطلاح علم اطلاع‌رسانی<sup>۱</sup>

نوشته: فرد شاپیرو  
ترجمه: علی مزینانی<sup>۲</sup>



اصطلاحات بعدی در اوایل قرن حاضر ظهر کردند. در سال ۱۹۰۳ "پل اتلت"<sup>۹</sup> بنیانگذار بلژیکی انسیتوی بین‌المللی کتابشناسی اصطلاح دکومانتاسیون را مطرح و آن را چنین تعریف کرد: "فرآیند تهیه و عرضه مدارک برای جستجوکنندگان اطلاعات". اصطلاحی که وی ابداع کرده بود در دو مقاله انگلیسی زبان در سال ۱۹۰۸ ترجمه و پس از آن اصطلاح دکومانتاسیون رایج‌ترین اصطلاحی بود که برای کارهای کتابداری بکار برده می‌شد.

گروه بعدی اصطلاحات متکی بر واژه "اطلاعات" یا "اطلاع‌رسانی" هستند. در سال ۱۸۹۱ اصطلاح "میز اطلاع‌رسانی"<sup>۱۰</sup> جایگزین اصطلاح "میز مرجع"<sup>۱۱</sup> گردید. اصطلاح "دفتر اطلاع‌رسانی"<sup>۱۲</sup> تا سال ۱۹۰۹ به دفتری اطلاق می‌شد که در آنجا خدمات مرجع ارائه می‌گردید. در سال ۱۹۲۴ انجمن کتابخانه‌های تخصصی و مراکز اطلاع‌رسانی انگلستان (اسلیب)<sup>۱۳</sup> بنیانگذاری شد. در خلاصه مذاکرات

هر رشته علمی دارای اصطلاح‌شناسی خاص خود است که تحول و دگرگونی آن اهمیت زیادی در حیات آن رشته دارد. بنابراین تاریخچه اصطلاح شناسی هر رشته بخش اساسی تاریخ آن رشته به حساب می‌آید.

علم اطلاع‌رسانی تاکنون با چندین نام معرفی و ارائه شده است. کتابشناسی<sup>۳</sup>، کتابداری<sup>۴</sup>، علم کتابداری<sup>۵</sup>، دکومانتاسیون<sup>۶</sup> (دبیش)، بازیابی اطلاعات<sup>۷</sup> و علم اطلاع‌رسانی<sup>۸</sup>. این اصطلاحات تاکنون در حوزه کتابداری و زبان انگلیسی زیاد بکار برده شده است. در سه مقاله گذشته که در سال‌های ۱۹۸۴<sup>۹</sup> و ۱۹۸۴<sup>۱۰</sup> و ۱۹۸۹<sup>۱۱</sup> ارائه شدند منشاء سه اصطلاح اول پیگیری شده است. خلاصه آن مقالات نشان می‌دهد که اصطلاح "کتابشناسی" اولین بار در سال ۱۸۰۲<sup>۱۲</sup> میلادی ثبت و ضبط گردیده است. اصطلاح "کتابداری" در سال ۱۸۱۸<sup>۱۳</sup> و "علم کتابداری" در سال ۱۸۵۱ اولین بار بکار برده شده‌اند.



۳۷۹  
۸۷۶  
۷۷۵  
۶۷۴  
۵۷۳  
۴۷۲  
۳۷۱

"چنین فردی ضرورتاً دانشمند محققی است که در جمع آوری و اشاعه دانش تخصص دارد". وی در همان مقاله پیشنهاد می‌کند که شاید بهتر باشد به جای اصطلاح افسران اطلاع‌رسانی از "دانشمندان اطلاع‌رسانی" استفاده کنیم.

وی چنین ادامه می‌دهد: «در مقام مقایسه و مشابهت با دیگر اسامی مثل "شیمیدان محقق"<sup>۱۷</sup> و غیره می‌توان عنوانی نیز مثلاً "شیمیدان اطلاع‌رسان"<sup>۱۸</sup> یا "مهندس اطلاع‌رسان"<sup>۱۹</sup> را بکار برد». وی متنزکر می‌شود منظور از یک دانشمند اطلاع‌رسان در زمینه فیزیک یا شیمی کسی است که اطلاعات را برای دانشمندان فیزیک یا شیمی ارائه می‌کند نه به عنوان یک دانشمند اطلاع‌رسان که دانشجویانی در زمینه اطلاع‌رسانی دارد.

در سال ۱۹۵۵ "فارادین" مقاله‌ای با عنوان "آموزش حرفه‌ای دانشمندان اطلاع‌رسانی" به کنگره بین‌المللی کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی ارائه کرد. وی در این مقاله چنین می‌نویسد: «اصطلاح دکومانتالیست (دبیزشکار) به دلایل متعددی حداقل در انگلیس چنان طرفدار پیدا نکرد، هم‌چنین اصطلاح کارشناسان ارشد اطلاع‌رسانی (افسران اطلاع‌رسانی) با وجود اینکه زیاد بکار برد می‌شود ولی معناهای متفاوتی دارد، هم‌چنین از اصطلاحاتی استفاده می‌شود که در آن واژه کتابدار بکار برد شد مثل کتابدار تحقیقی و غیره که این امر موجب تداخل و اشتباه شده است. وی ادامه می‌دهد که بهتر است حداقل در انگلیس اصطلاح جدید و معینی برای آن تهیه شود. وی متنزکر می‌شود که این امر در دیگر رشته‌های علمی مثل اقتصاد و علوم اجتماعی نیز انجام شده است. بنابراین اصطلاح دانشمند "اطلاع‌رسانی" و اشتقاق‌های آن مثل "شیمیدان اطلاع‌رسان" پیشنهاد می‌شوند، که در این مقاله نیز از آنها استفاده شده است. وی ادامه می‌دهد که شاید این اصطلاح حداقل در سطح قاره اروپا معادل و مترادف اصطلاح "دکومانتالیست" (دبیزشکار) بکار برد شود».

اینکه آیا فارادین در سال ۱۹۵۵ برداشت متفاوتی از اصطلاح دانشمند اطلاع‌رسانی دارد (در مقایسه با آنچه که در سال ۱۹۵۳ ارائه کرد) جای سؤال دارد. از موارد بالا ممکن

کنفرانس اسلیب در سال ۱۹۳۲، اصطلاح "کارهای اطلاع‌رسانی"<sup>۲۰</sup> برای توصیف مساعدت‌های مرجع بکار برد شد.

با توسعه و بکارگیری علم رایانه و تأثیری که بر این حوزه داشت، اصطلاح "اطلاع‌رسانی" جایگزین "مراجع" گردید. در سال ۱۹۵۰ "کالولین موئرز" اصطلاح "بازیابی اطلاعات" را ارائه کرد. این اصطلاح در دهه‌های ۵۰ و ۶۰ میلادی قرن حاضر کاملاً رایج بود.

در مرحله بعدی به اصطلاح "علم اطلاع‌رسانی" می‌رسیم. در فرهنگ انگلیسی آکسفورد (OED) در تعریف این اصطلاح به مطلبی از پروفسور "ساول گورن" در سال ۱۹۶۰ ارجاع می‌دهد. وی در آن زمان ریس بخش برنامه‌های آموزشی علوم رایانه و اطلاع‌رسانی دانشگاه پنسیلوانیا بود. در همین فرهنگ متنزکر می‌شود که اصطلاح "دانشمند اطلاع‌رسانی" اولین بار در سال ۱۹۵۱ بکار برد شده است. در این سال خبر افتتاح رسمی انتیتیوی دانشمندان اطلاع‌رسانی در ۲۳ ژانویه سال ۱۹۵۸ در مجله "نیچر" شماره ۴ ژانویه ۱۹۵۸ درج گردید.

مورخان علم اطلاع‌رسانی تاکنون موفق نشده‌اند مشخص کنند که آیا قبل از این تاریخ این دو اصطلاح در فرهنگ آکسفورد بکار رفته یا نه. حتی در نوشته‌های دو اصطلاح‌شناس معتبر و مشهور علم اطلاع‌رسانی یعنی، ولیش ۱۹۷۲، و شرایدر ۱۹۸۴ و در دیگر منابع مرجع تاریخی در زمینه اطلاع‌رسانی به چنین موردی یعنی کاربرد دو اصطلاح "علم اطلاع‌رسانی" و "دانشمند اطلاع‌رسانی" قبل از سال ۱۹۵۸ اشاره‌ای نشده است.

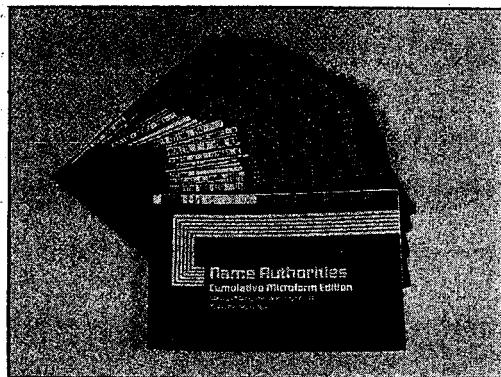
"جی‌ئی ال فارادین"<sup>۲۱</sup> از لابراتوارهای تحقیقاتی "تیت ولایل" در کستون ایالت کنت در ماه آگوست سال ۱۹۵۳ مقاله‌ای با عنوان "خدمات اطلاع‌رسانی در صنعت" در مجله "ریسرچ" منتشر کرد. در این مقاله "فارادین" اشاره می‌کند که شرکت‌های صنعتی بخش‌های اطلاع‌رسانی به وجود آورده‌اند که توسط کارشناسان ارشد اطلاع‌رسانی (افسران اطلاع‌رسانی) اداره می‌شوند. در این مقاله وی به جای کتابدار واژه اطلاع‌رسان را بکار می‌برد. وی در این مقاله کارشناسان ارشد اطلاع‌رسانی (افسران اطلاع‌رسانی) را چنین تعریف می‌کند:



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

### یادداشت‌ها

- 1- Shapiro, Fred, Coinage of the Term Information Science. In JASIS Vol 46 No 5, 1995, P 384-385.
- 2- عضو هیأت علمی کتابخانه ملی
- 3- bibliography
- 4- librarianship
- 5- library science
- 6- documentation
- 7- information retrieval
- 8- information science
- 9- paul otlet
- 10- information desk
- 11- reference desk
- 12- information bureau
- 13- Association of Special Libraries and Information Bureaux (ASLIB)
- 14- information works
- 15- J. E. L. Farradane
- 16- Tate & Lyle
- 17- research chemist
- 18- information chemist
- 19- information engineer



چنین برداشتی حاصل شود اما خود فارادین در همان مقاله چنین اظهار نظر می‌کند: «در انگلستان شرایط کتابدار شدن، عضویت در انجمن کتابداری و داشتن دیپلم از مدرسه کتابداری دانشگاه لندن است. چنین روشی را می‌توان به عنوان استاندارد برای دکومانتاسیون و علم اطلاع‌رسانی نیز بکار برد. یعنی عضو انجمن ALA و F.L.A بودن شرط اساسی برای اطلاع‌داشتمان اطلاع‌رسانی باشد».

در این نوشته خلاصه متوجه شدیم که اصطلاح علم اطلاع‌رسانی چه موقع ابداع و ظاهر شد. فارادین ابتدا با بکاربردن اصطلاح داشتمان اطلاع‌رسانی به عنوان متخصص اطلاع‌رسانی علمی، اصطلاح علم اطلاع‌رسانی را مطرح می‌سازد. وی علاوه بر اینکه یکی از بنیانگذاران علم اطلاع‌رسانی است همچنین یکی از کسانی است که نامگذاری این علم را به عهده دارد.

### منابع

- 1- Farradane, J.E.L. (1953). Information service in industry, Research, 6, 327-330.
- 2- Farradane, J.E.L. (1955). Professional education of information scientist. In congres international des bibliothèques et des centres de documentation (Vol. 2B, pp 76-81) The Hague: Martinus Nijhoff.
- 3- Mackiewitz, E. (1953). Education for special librarianship in Great Britain, ASLIB proceedings, 5, 286-292.
- 4- Schrader, A.M. (1984). In Search of a name: Information science and its conceptual antecedents. Library and Information science Research, 6, 227-271.
- 5- Shapiro, F.R. Earlier uses of bibliography and related terms. Notes and Queries, n.s.31, 30-31.
- 6- Shapiro, F.R. (1948b) The name of our profession. Legal Reference services Quarterly, 4 summer, 117-120.
- 7- Shapiro, F.R. (1989). Contributions to the history of Library terminology. Library Quarterly, 59, 95-115.
- 8- Wellish, H. (1972). From information science to information: