

## حفظ و اشاعه میراث مكتوب، میراث ديجيتال

عنوان فوق شعار سومین کنگره متخصصان علم اطلاعات در سازمان آسناد و کتابخانه ملی در تاریخ ۱۴ و ۱۵ آبان ۱۳۹۶ بود که من در جلسه افتتاحیه آن مطالب زیر را بیان کردم.

داستان سخنرانی من از اینجا شروع شد که به دبیر محترم علمی پیشنهاد کردم با توجه به اینکه من شاهد موقعيت‌ها و شکست‌هایی در این رشتہ بوده‌ام علاقه‌مندم در موضوع آسیب‌شناسی و آسیب‌پذیری علم اطلاعات و دانش‌شناسی سخنانی ارائه کنم، پاسخ دریافتی من این بود که چون موضوع حفظ و اشاعه میراث مكتوب، میراث ديجيتال است بهتر است در اين موضوع صحبت شود و من هم چنین کردم.

در اين سخنرانی اشاره کردم که نظر به اينکه کنگره مربوط به متخصصان علم اطلاعات است، با توجه به عنوانين جلسات تخصصي اعلام شده آن که در اين دو روز برگزار می‌شود چند موضوع مورد غفلت قرار گرفته است که به نظر من لازم است تا در کنگره‌های بعدی مورد توجه قرار گيرد: اول توجه به مبانی نظری است که با توجه به اينکه اين حوزه از فقر مبانی نظری رنج می‌برد، باید در اين زمينه کار شود. همچنانکه در دنيا هم افرادي چون باکلند و باد و يورلاند و بقیه به شدت کار می‌کنند. در چند سال گذشته سمیناري در مبانی نظری در کتابخانه ملی برگزار شد که لازم است استمرار يابد. اگرچه در اين زمينه کمتر کارشده است ولی علاقه‌مندان خاص خود را دارد.

موضوع دوم توجه به ربط اين رشتہ با آسناد بالادستی و حوزه‌های متناظر آن است. اطلاع و اطلاع‌رسانی و بهویژه با نام جدید رشتہ، علم اطلاعات و دانش‌شناسی دارای برد وسیعی است که معلوم نیست مسئولان و تصمیم‌گیرنده‌گان تا چه اندازه با آن آشنا هستند و چون در این باره چیزی نمی‌دانند هویت آن مورد غفلت آنها قرار می‌گیرد. این نه تنها به مسئولان برمی‌گردد بلکه به خود داعیه‌داران اين رشتہ نیز مربوط می‌شود که نمی‌دانند فی الواقع از چه دفاع می‌کنند. آیا مانند آچارفرانسه هستند که به درد هر کاری می‌خورند و یا خدمتگزاری هستند که باید نگاه کنند مردم در حوزه‌های مختلف علمی و اجتماعی چه می‌خواهند تا خواسته‌هایشان را برآورده کنند و یا اينکه خود واحد اصالی هستند که می‌توانند بین حوزه‌های دیگر از خود دفاع کنند. دیوبی اعتقاد داشت که کتابداران حافظان نظم موجود و دروازه‌بانان اطلاعات‌اند و آنها را نشاید که در متن ورود پیدا کنند. اما تردینیک<sup>۱</sup> (۱۳۹۵) می‌گوید کتابداران برای ادامه حیات علمی و

1. Luke Tredinnick

کاری باید خود را باز تعریف کنند و در متن ورود پیدا کنند و دستیار محققان باشند و یا اینکه سرگرم استفاده از ابزارهای جدید پژوهش با توجه به گستردگی آن باشند و متقاضیان را در استفاده از آنها آموزش دهند.

سوم اقتصاد اطلاعات است که هیچ حوزه‌ای بهتر از رشتۀ مانمی‌تواند عهده‌دار آن شود و چنانچه متخصصان ما با اقتصاد اطلاعات آشنا باشند باضمیمه شدن مدیریت به آن می‌توانند نواقصی را پوشانند تا شاید در تصمیم‌گیری‌ها، مدیریت کلان در این رشتۀ به صاحبان اصلی آن واگذار شود. آینده‌پژوهی و نظائر آن باز از مواردی است که باید در دستور کار کنگره‌های بعدی باشد.

نکته بعد اینکه فضای مجازی بسیار مهم است. الان ما اغلب کارهایمان را از طریق فضای مجازی انجام می‌دهیم و این واقعیت است و هرگز نمی‌تواند مجاز در برابر حقیقت باشد. به نظر می‌رسد ترجمه این اصطلاح به فارسی درست نیست و نمی‌تواند این حقیقت و یا واقعیت در زندگی را منعکس کند. می‌گویند چه بسا تا چند سال دیگر ما در دنیا ۳۰ میلیارد قطعه هوشمند داشته باشیم که ناگزیر از استفاده آنها در زندگی هستیم و لذا چطور می‌توانیم آن را مجازی بنامیم؛ ما هم اکنون بسیاری از مکاتباتمان و معاملاتمان در فضای به اصطلاح مجازی انجام می‌شود. از این رو لازم است به فکر واژه‌ای جایگزین باشیم. این اصطلاح ترجمه virtual هم نیست زیرا این کلمه در انگلیسی از قدرت و استحکام و خوبی و مانند آن خبر می‌دهد و ما چرا آن را به مجاز تعبیر کنیم. بنابراین چون حوزه ماسر و کار زیادی با این فضا دارد چه خوب است که به فکر واژه جایگزین باشیم و امید است واژه‌ای مناسب پیدا شود. مانند فضای رقومی، فضای نوری، بستر دیجیتال و یا بستر رقومی و یا آئینه‌الکترونیک یا فضای هوشمند و یا هر پیشنهادی دیگر.

نکته سوم عنوان کنگره است: «حفظ و اشاعه میراث مکتوب؛ میراث دیجیتال» که در آن حفظ و اشاعه میراث مکتوب مشخص است اما حفظ و اشاعه میراث دیجیتال قدری ابهام دارد و باید رفع ابهام شود. البته ما منابع غیرمکتوب در گذشته داریم که باید آنها را حفاظت کنیم ولی آیا آنها دیجیتال نامیده می‌شوند و یا منظور این است که از این به بعد هر چه دیجیتال می‌شود را باید حفظ کنیم و در این صورت آیا آنچه را اکنون خلق می‌کنیم می‌توانیم میراث بنامیم؟ که خود قابل تأمل است و یا اینکه منظور محمل (فرمت)‌هایی است که به سرعت عوض می‌شود و ما باید در انتقال دانش موجود در هر نسلی از فناوری به نسل دیگر دقت لازم را بنماییم و در این صورت سخت به فناوری رایانه و مانند آن نیازمندیم. یا منظور رقابت‌های سالم و ناسالمی

## تئینات اطلاع‌رسانی و تابانه‌های موضعی

سخن سردبیر

است که در محیط دیجیتال به وجود می‌آید و آیا حفظ و اشاعه از این موارد منظور است؟ البته این نکته حاوی پیامی است که ما هر چه در زندگی تولید کنیم روزی سرانجام میراث خواهد شد و ممکن است به نفع ما یا به ضرر ما تمام شود. این نکته یادآور این آیه شریفه است که «ما يَلْفِظُ مِنْ قَوْلٍ إِلَّا لَدَيْهِ رَقِيبٌ عَيْتِدٌ» (سوره ق، آیه ۱۱) یعنی هر گفتار و یا ایما و اشاره و نگاه ما ممکن است روزی تاریخ‌ساز شود پس باید بنگریم که چه می‌کنیم و چه می‌گوییم. نکته بعدی محیط دیجیتال و ربط آن با محیط‌های قبلی است که عده‌ای چون تافلر، تیلور، مک‌لوهان و لیوتار و کاستلز و ... آن را گستاخی بینایی از دنیا قبل به حساب آورده‌اند و گفته‌اند که پدیده دیجیتال ماهیتی دارد که با دنیای قبل هیچ ارتباطی ندارد ولی جالب است که تردینیک در کتاب بسترها اطلاعات دیجیتال آن را امتداد دنیای خطی دانسته است. او گفته است همچنانکه دنیای خطی متن محور بوده و همه علاقه‌مندان به علم در نسخه خطی در کنار هم به اظهارنظر می‌پرداختند و این شامل شارح، حاشیه‌نویس، منتقد و حتی مرصع و مذهب بود، در عالم مدرن اصالت به مؤلف تعلق گرفت و همه اظهارنظر کنندگان را پراکنده کرد اما در دنیای دیجیتال مجدداً این ارتباط برقرار شده و هر کسی می‌تواند حول متن اظهارنظر کند. برچسب گذاری مردمی یک نوع مشارکت در متن است. منتهای فرقی که این دو محیط دارند این است که در دنیای خطی معمولاً افراد مرتبط و صاحب‌نظر در کنار نسخه اضافاتی داشتند ولی در دنیای دیجیتال این محدودیت نیست و هر کس ممکن است به خود اجازه دهد که هر چه می‌خواهد بگوید و بنویسد.

تفاوت دیگر می‌تواند در اظهارنظرهای عالمانه و یا گاه بی‌ربط باشد. در محیط خطی معمولاً افراد صاحب‌نظر درباره موضوعات اظهارنظر می‌کردند ولی در دنیای دیجیتال ممکن است هر کسی به خود حق دهد که هر چه می‌خواهد بنویسد و موجب تشویش اذهان شود و یا به تحریف و دستبرد متولّ گردد. البته در دنیای خطی هم گاهی اوقات اظهارنظرهای بی‌جا دیده می‌شود. گویند کسی قرآن تلاوت می‌کرد، رسید به این آیه: «شَغَلتَنَا أَمْوَالُنَا وَأَهْلُونَا» (فتح، آیه ۷). به این معنا که اموال و خانواده، ما را مشغول کرده است. با خود گفت در قرآن نباید غلط باشد پس «شغلتنا» باید بشود «شدُّرُستنا».

قلت و کثرت مراجعه یکی دیگر از موارد اختلاف بین این دو محیط است و پایداری و ناپایداری هم می‌تواند تفاوتی محسوب شود.

نکته دیگری که در این زمینه قابل توجه است این است که در دو محیط مسئولیت با

کیست؟ در محیط میراث مکتوب قطعاً بخش عمدۀ در اختیار کتابداران و یادمانه‌وران (آرشیویست‌ها) است. اما در میراث دیجیتال قطعاً حوزه‌های مختلف باید با هم همکاری کنند. می‌توان گفت که علوم رایانه بستر سازی می‌کند و علوم اطلاعات و دانش‌شناسی دسترس‌پذیری، و راه را برای محتوا آماده می‌نماید و علوم تاریخی به معنای عام آن (یعنی تاریخ همه رشته‌ها اعم از سیاسی و اقتصادی و فرهنگی و غیره) تحلیل محتوا می‌کند؛ پس سه گروه باید با هم همکاری کنند.

یکی از ایرادهایی که به طبقه‌بندی و نمایه‌سازی وارد می‌کنند این است که آنها بر اساس حفظ ارزش‌های موجود نمی‌توانند آنچنان که باید محتوا را دسترس‌پذیر کنند و لذا درباره‌گی (aboutness) نمی‌تواند واقعیت را آنچنان که باید بنمایاند. لذا آنها خُرد می‌کنند، دیجیت می‌کنند و معنا را نابود می‌کنند. پس نمایه‌ساز باید به خیلی از مسائل اشراف داشته باشد؛ حتی با تاریخ آشنا باشد، با مخاطبان هم آشنا باشد و خواست آنها را بداند.

بدیهی است که این نشانه‌ها در نمایه‌سازی و رده‌بندی کلیت معنا را منتقل نمی‌کند. اشکال نوع نگاه فعلی به اطلاعات در طریق انتقال معنا نیست و با آن منافات دارد. کلیت انتقال معنا شامل حال و هواء، موقعیت، محیط و خیلی چیزهای دیگر می‌شود.

و نکته آخر در تفاوت بین دو فضای مکتوب و فضای به اصطلاح مجازی در هویت‌ساز بودن در مقابل هویت براندازی دومی است که نسبت به فضای مکتوب بسیار متفاوت است. این بدان معنا است که در محیط مجازی شخصیت افراد به سرعت می‌تواند تخریب شود همچنانکه می‌تواند بسیاری از افراد ناسالم را هم جزو افراد خوب جا بزند.

به هر حال برای خوب برگزار شدن کنگره متخصصان علم اطلاعات و دانش‌شناسی در سال‌های آینده آرزوی توفيق دارم.

## منبع

تردینیک، لوک (۱۳۹۵). بسترهاي اطلاعات ديجيتال؛ رهیافت‌های نظری برای فهم اطلاعات دیجیتال. تهران: چاپار؛ نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور.