



نویسنده: تونی ولر ترجمهٔ: رضا مختارپور دانشجوی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه شهید چمران اهواز r_m_yazahra@yahoo.com

حكىدە:

تاریخچهٔ اطلاعات حوزه ای است که در سال های اخیر توجه تاریخ دانان و متخصّصان علم اطلاعات ارابه میران قابل توجه ای به خود معطوف ساخته است. هر چند که این حوزه هنوز مراحل آغازین خود را سپری می کند، اما همانگونه که در این نوشتار نشان داده شده است، تاریخچهٔ اطلاعات قابلیت تبدیل شدن به یک حوزهٔ تحقیقاتی پویا و ارزشمند را داراست. نوشتهٔ حاضر بر آن است تا ضمن کنکاش در مفهوم و ماهیت حوزهٔ نوظهور تاریخچهٔ اطلاعات، به رائهٔ تعریفی از آن بپردازد.

کلید واژه ها : تاریخ، علم اطلاعات، مطالعات کتابخانه ای، برنامهٔ درسی

١- تعريف تاريخچة اطلاعات

تاریخچهٔ اطلاعات (IH) نوعی مطالعهٔ تاریخی است که به بررسی نقش اطلاعات در جوامع گذشته می پردازد.

این شیوه از مطالعه، ریشه در مدارک تاریخی داشته و در چارچوب پژوهسش های تاریخی جای می گیرد. تاریخچهٔ اطلاعات، در واقع نوعی مطالعهٔ تاریخ است که برخی نظریهٔ های علم اطلاعات را نیز در دل خود دارد. سؤالات بنیادین رشتهٔ کتابداری و علم اطلاعات، همواره به نوعی با اطلاعات موجود در جامعه، سیاست، اقتصاد، رسانه، تجارت، نحوهٔ ادراک افراد از اطلاعات و نحوهٔ انتقال اطلاعات در گذر تغییر و تحولات اجتماع، در ارتباط بوده است. زمانی که سئوالات ذهنی یاد شده با

^{*}weller, Tony. (2007). Information history: its importance, relevance and future. journal aslib proceedings. vol. 59. page: 437-448

روش شناسی تاریخی فراگیر ٔ در می آمیزند، ابزاری متفاوت و قدرتمند به منصهٔ ظهور می رسد. این ابزار قدرتمند همان است كه از آن به تاريخچهٔ اطلاعات تعبیر می شود: مطالعه ای تاریخی که اطلاعات را از نقطه نظر خود اطلاعات مورد بررسی قرار می دهد. قریب به ۵۰ یا ٦٠ سال از عمر علم اطلاعات در دنیا می گذرد. در حالی که اطلاعات، قرن هاست که در جامعه وجود دارد. در واقع، از زمانی که آثاری از حیات انسان بر روی زمین شکل گرفته، اطلاعات نیز به شکل های مختلف در جامعه خودنمایی کرده است. از این رو تاریخچهٔ اطلاعات، به عنوان یک حوزه، به مطالعهٔ رابطهٔ میان انسان و شیوه های مختلف وی برای ذخیره سازی، هویت بخشی، گردآوری، نگهداری، بهره وری و درک اطلاعات می پردازد.

تاريخچهٔ اطلاعات، تنها متوجه فناوري هاي اطلاعاتي نيست، بلكه تمامي وجوه جامعه اطلاعاتي، در معنای عام کلمه، را در بر می گیرد.نکتهٔ قابل تأمل اینکه، تأکید نگارندهٔ این سطور بر نقش تاریخچهٔ اطلاعات، با رویکرد آلیستر بلیک"، حامی اصلی این مبحث تا به امروز، تا حدودي متفاوت است. بليك، ضمن آنکه به درستی بر اهمیت تحقیقات تاریخی فراگیر تأکید می ورزد، بر این باور است که تاریخچه اطلاعات، صرفاً دربرگيرندهٔ تاريخ كتابخانه هاست. بليك، حدود و ثغور تاريخ كتابخانه ها را به شكلي همه جانبه مورد بررسی قرار داده و تصویری از تشکیلات دانشگاهی، حرفه ای و انتشارات وابسته به آن ها را از دههٔ ۱۹۲۰ به بعد ارائه کرده است (بلیک،۱۹۹۷). وي نقش فرهنگي و اجتماعي - سياسيي كتابخانه ها را مورد بررســـی قرار داده (بلیک، ۲۰۰۱) و به معرفی 💎 پوشش قرار می دهد. رویکردی مسحورکننده در خصوص بهره گیری از کتابخانه بعنوان ابزار کنترل و ریشه کن سازی «بیماری های اجتماعی»، از قبیل نابهنجاری، اغتشاش و بي نظمي، پرداخته است (بليک، ٢٠٠٥).

> علاوه بر این، بلیک بجای تمرکز بر خود تاريخچــهٔ اطلاعات، تاريخچهٔ اطلاعـات را از نقطه نظر جوامع اطلاعاتی سراسر تاریخ بررسی کرده و یا تاریخچـهٔ مدیریت اطلاعات را با تأکید بر دوره پس از سال ۱۸۰۰ میلادی مورد کنکاش قرار داده است (بلیک،۱۹۹۷،۲۰۰۶؛ بلیک و برانت، ۱۹۹۹،۲۰۰۰). بلیک در جدید ترین تحقیق خود (۲۰۰٦)، بر این نکته تأکید داشته است که تاریخچهٔ اطلاعات را می توان همچون چتری قلمداد کرد که حوزه های خاصى از تاريخ كتاب، تاريخ كتابخانه ها، تاريخ

مديريت اطلاعات، جوامع اطلاعاتي، زير ساخت ها و نظام ها را زیر پوشش قرار می دهد.

هـ ر چند که چنين رويکردي را مي توان به منزلهٔ شیوه ای برای هویت بخشیدن به یک حوزه پژوهشی انتزاعي به حساب آورد، اما واقعیت این است که حقّ تاريخچــهٔ اطلاعات از طريق اين شــيوه بطور تمام و كمال ادا نمي گردد. تاريخچهٔ اطلاعات، صرف نظر از مشکل ارائه تعریف برای آن، قابلیت آن را دارد تا به دید یک حوزهٔ کاملاً مستقل بدان نگریسته شود. ماهیت و جوهرهٔ تاریخچـهٔ اطلاعات، نه درتعریف، کـه در نوع نگرش به آن، نحوهٔ بکارگیری آن و همین طور در نحوهٔ تأثیریذیری اطلاعات از اوضاع و احوال اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی زمانه نهفته

حوزه کتابداری و علم اطلاعات در اغلب موارد در پے برقراری ارتباط میان کتابخانه و تاریخچه اطلاعات است. در حقیقت، عبارت « کتابداری و تاریخچـهٔ اطلاعات» ، عبارتی نا آشـنا نیسـت. با وجود آنكه تاريخچهٔ كتابخانه ها موضوعي برجسته و قابل تأمل است، اما باید توجه داشت که نه تنها اين موضوع با تاريخچهٔ اطلاعات مترادف نيست، که حتی برای هویت بخشیدن به موضوع تاریخچه اطلاعات، کوچک ترین نیازی به متمرکز شدن بر روی كتابخانه ها احساس نمى شود. تاريخچه كتابخانه ها حوزهٔ فوق العاده وسيعي ست كه كتابخانه ها را بعنوان یک نهاد، بعنوان یک واحد فرهنگی، بعنوان مركزي جهت حفظ و نگهداري دانش انساني و يا بعنوان تحولات اجتماعی - سیاسی در جامعه، زیر

تاریخچهٔ کتابخانه های انفرادی یا شیوه های در حال تغییر مربوط به کنترل و دسترسی به اطلاعات، از دیگر موضوعات جذابی است که در حوزهٔ تاریخچهٔ كتابخانه ها، قرار مي گيرد. با اين حال، نكتهٔ شايان ذكر آن است که تاریخچهٔ کتابخانه ها، به بررسی ساختار و موجودیتی ملموس بنام کتابخانه می پردازد، درحالی كـ تاريخچـ أطلاعـات ممكن اسـت از تاريخچه كتابخانه ها به مراتب ذهني تر و انتزاعي تر باشد.

اطلاعات، ماهیتی غیر ملموس و چند بعدی دارد و دقیقاً به همین دلیل است که آن را به بخش های کوچک تری همچون: تاریخچه فناوری، کتاب، کتابخانه و مواردی از این دست، تقسیم بندی می کنند. با وجود این، همین تقسیم بندی نیز ممکن است به میزان قابل توجهی از اهمیت و جذابیت این حوزه بکاهد.

به دلیل ماهیت غیر ملموس و ناپایدار اطلاعات است که جلوه های ظهور آن در هر نسلی، گویای رویکردهای آن جامعه در قبال امنیت، فرهنگ، سیاست، دانش و آموزش است. آیا شیوه ای که ما در قرن بیست و یکم از آن برای بررسی اطلاعات بهره می بریم، منحصر به فرد است؟ فناوری ها تا چه اندازه در نحوهٔ تعامل ما با اطلاعات اثر گذار بوده اند؟ چگونگی وضعیت اجتماعی حکمفر ماست؟ ارزش اطلاعات تا چه اندازه بر چه اندازه تغییر یافته است؟ به منظور کمک به درک به درک به در وضعیت اطلاعات در قرن بیست و یکم، لازم بست که در نگرش های تاریخی طولانی مدت سرک کشیده و در رابطهٔ میان جامعه و اطلاعات آن زمان به کنکاش بپردازیم.

ممکن است این موضوع خیلی انتزاعی و پیچیده به نظر آید. در واقع، یکی از انتقادهایی که همواره متوجه تاریخچهٔ اطلاعات بوده، مشکل ارائه تعریف برای آن و همین طور گسترد گی آن است. با این حال، دقیقاً به دلیل همین پیچید گی است که حوزهٔ یاد شده از چنان ارزش بالقوه ای برخورد ار شده است. مثال قابل ذکر برای این موضوع، رویکرد تاریخی پست مدرن است. به موجب این رویکرد، هر فردی دارای مدرن است که باید برای کشف آن از تمامی ابزارهای ممکن بهره گرفت. آنچه که در این رویکرد حائز اهمیت است، سنت تکریم «انسان های بزرگ»، که در خلال قرن نوزد هم و نیمهٔ اول قرن بیستم رواج داشت، نیست، بلکه موضوع آن خود انسان و تجارب روزمرهٔ اوست.

با در نظر گرفتن رویکرد پست مدرن، ممکن است اینگونه استد \mathbb{R}^{1} سود که پژوهش های مربوط به تاریخچهٔ اطلاعات نیز با نگرش های مردم و تجارب روزمرهٔ آن ها سرو کار دارد. اخیراً چند مورد بررسی تاریخی در زمینهٔ موضوعات ذهنی و انتزاعی ای همچون خنده و ترس در دنیا انجام گرفته است که «تاریخچهٔ خنده و شوخ طبعی در انگلستان» از گاترل \mathbb{R}^{1} (\mathbb{R}^{1}) خنده و شوخ طبعی در انگلستان» از گاترل \mathbb{R}^{1} (\mathbb{R}^{1}) از آن جمله است. این بررسی های تاریخی، مفاهیم ترس و خنده را از نقطه نظر خود شان مورد کنکاش قرار داده و به بررسی رابطه آن ها با افراد، جامعه، و تأثیر متقابل زمینه های اجتماعی – سیاسی بر این دو مفهوم متابل زمینه های اجتماعی – سیاسی بر این دو مفهوم پرداخته اند. دقیقاً چنین وضعیتی در مورد تاریخچهٔ موضوعات پیچیده و انتزاعی ای همچون ترس و



خنده را به لحاظ تاریخی ارزشمند تلقی می کنند و آن ها را مورد کنکاش قرار می دهند، چرا اطلاعات از این ویژگی برخوردار نباشد؟

از آنجایی که اطلاعات به شیوه های مختلف مورد ادراک قرار می گیرد، برای کنکاش در آن به حوزه های متنوعی نیاز است:

- ●تاریخچـهٔ اقتصادی اطلاعـات (هزینه های مربوط به گرد آوری، اشاعه، نظارت و آگاهی از ارائه اطلاعات مناسب)؛
- تاریخچهٔ سیاسی اطلاعات (تبلیغات، امنیت، شکل گیری حکومت، قدرت)؛
- تاریخچهٔ اجتماعی اطلاعات (ممیّزی، آموزش، مطالعه شخصی، جایگاه اجتماعی)؛ و
- تاریخچــهٔ فرهنگــی اطلاعات (ادبیـات، هنر، انجمن ها، موزه ها).

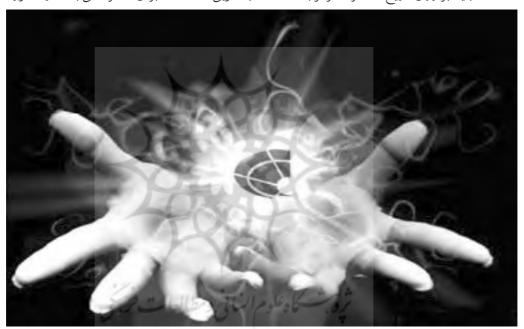
آیا تاریخچهٔ اطلاعات در یک کشور مردم سالار (دموکراتیک) با تاریخچهٔ اطلاعات در کشوری با پیشینه کمونیستی یا در حال توسعه متفاوت است؟ حتّی این طرز تفکر می تواند ابعاد وسیع تری به خود بگیرد.

شاید تاریخچهٔ اطلاعات مارکسیستی، که به اطلاعات صرفاً به دید یک محصول یا فرایندی اقتصادی می نگرد، یا تاریخچهٔ اطلاعات فمینیستی، که به بررسی اطلاعات مورد علاقهٔ زنان در طول تاریخ می پردازد، به نوعی با موضوعات مربوط به جنسیت در ارتباط باشد (برحسب تصادف، اخیراً مطالعات جالبی توسط مودی (۲۰۰۳) در مورد نقش مخسیت در محیط مجازی اینترنت و دلایل حضور چشمگیر مردان در توسعهٔ آن، انجام گرفته است).

تأمّل در نحوهٔ ادراک جامعه از اطلاعات و جلوه های مختلف بكارگيري أن در گذشته، ما را به تفكر در خصوص حال و آینده قادر می سازد. گرایش به سـوي اطلاعات، به هيچ وجـه پديده اي نوظهور يا گذرا نيست. براي درك عمق و قدمت مباحث بنیادینی که امروزه با آن سروکار داریم، لازم است که گرایش و علاقهٔ فعلی خود مان را به اطلاعات با بافت و زمینه تاریخی آن درآمیزیم. بلیک (۱۹۹۸،ص ٤٠) در این خصوص می نویسد: « بدون شک تاریخچهٔ اطلاعات باید بر روی تاریخ معاصر متمرکز باشد».

توجهی بر غنای پژوهش هایی از این دست بیافزاید. البته این سخن بدان معنا نیست که تاریخ پژوهان اطلاعات باید همهٔ دوره های تاریخی را مورد بررسی قرار دهند؛ چرا که ناگفته پیداست چنین امری با هیچ عقل و منطقی سازگار نیست.

شایان ذکر است که بررسی اسناد و مدارک مربوط به دوره های گذشته، همواره با محدودیت های عملی همراه است، و این درحالی ست که تاریخ دانان به مــدارک و منابع دوران خود به خوبی واقف اند. آن ها به خوبی آگاه اند که برای دسترسی به مدارک مورد



اواخر قرن هجدهم آغاز مي شود، بليک شروع دوره معاصر را از نقطه نظر مسائل مربوط به اطلاعات، قرن چهاردهم تا شانزدهم می داند. بخش اعظمی از آثار نگاشــته شده در این حوزه، در واقع دوره پس از سال ۱۷۵۰ را مد نظر قرار داده اند (بلیک، ۱۹۹۸؛ آگار ۹، ۲۰۰۳؛ هدریک ۱، ۲۰۰۰؛ ولر و بادن ۱، ٢٠٠٥، ٢٠٠٦). به گفتهٔ ولر، دليلي ندارد كه تاريخچهٔ اطلاعات را به دورهٔ معاصر محدود سازیم (ولر، ۲۰۰۵، صـص ۲۷۳، ۲۷۲– ۲۷۷). تاریخچه اطلاعات به هیچ عنوان به دوره معاصر محدود نمی شود، چرا که اطلاعات از زمان های کهن، همواره جزئی از زندگی جامعه بشری بحساب می آمده است، و در حقیقت، بقای جوامع به وجود اطلاعات وابسته بوده است. قدر مسلم آنکه، اندیشه و تدبّر در زمینهٔ دوره های مختلف تاريخچهٔ اطلاعات مي تواند به ميزان قابل

با وجود اینکه از نظر تاریخ دانان، دوره معاصر از نیاز خود در چه منابعی باید به جستجو بپردازند، محدودیت های مربوط به مدارک کدام ها هستند، و اینکے کدامیے از مدارک دارای ارزش بیشتری هستند. وقتي تاريخ داناني هستند که در خصوص اوضاع سیاسی، فرهنگی یا اقتصادی دوره های مختلف صاحب تخصص اند، آیا شایسته نیست که برای هر یک از ویژگی های اطلاعاتی مربوط به دوره های قرون وسطى، رنسانس يا معاصر نيـز متخصص يا تاریخ دان داشته باشیم؟

چنانچه تاریخچهٔ اطلاعات راصر فابه مطالعهٔ ریشه های جامعه اطلاعاتی یا ابزارها و فرایندهای گرد آوری اطلاعات محدود سازیم، در آن صورت شایسته ترین دوره جهت چنین مطالعه ای، دوره معاصر خواهد بود. اما چنانچه، تاریخچهٔ اطلاعات، به زعم نویسندهٔ این سطور، مطالعهٔ اطلاعات از نقطه نظر خود اطلاعات و بررسيي رابطه و تأثير آن بر اجتماع باشد، به هيچ وجه نمی توان محدودهٔ زمانی برای آن قائل شد. اطلاعات به هیچ عنوان در یک دورهٔ زمانی خاص نمی گنجد. ۲- تاریخ پژوهی ۱۲

متخصّصان علم اطلاعات، یگانه گروه هایی نیستند که به مبحث تاریخچهٔ اطلاعات علاقه نشان می د هند. در سال های اخیر، حرکت های چشمگیری در این حوزه از سوی صاحب نظران رشتهٔ تاریخ صورت پذیرفته است. صرف نظر از پژوهش های علمی و کتاب های نگاشته شده در این حوزه، می توان به نشست های دائمی مؤسسهٔ پژوهش های تاریخی لندن ۱۳ با محوریّت دانش در جامعه، و همین طور همایش بین المللی سالانه ای که از سال ۲۰۰۲ آغاز بکار کرده است، اشاره کرد. مضمون دائمی همایش یادشده، «درون مایه دانش در جامعه یا اقتصاد دانش مدار» می باشد.

به رغم آنکه هنوز بیش از یک دهه از توجه متخصّصان به موضوع تاریخچهٔ اطلاعات نمی گذرد، باید اذعان کرد که تعداد آثار نگاشته شده در این زمینه بی اندازه در خور توجه است. تاریخچهٔ اطلاعات در شکل نخستین آن، عموماً با عباراتی همچون «علم تاریخچهٔ اطلاعات» یا «داده شناسی تاریخی» اهمراه بوده است. پژوهش های یاد شده، اصولاً به تاریخچهٔ رشته یا یک فناوری خاص، یا حتی کاربرد فناوری های دیجیتال در مطالعات تاریخی نظر داشته اند (مارویتن ۱۹۸۷؛ کاروالیکس ۱۳ ، ۱۹۹۶، ۲۰۰۲؛ وارنر ۱۹۸۷؛ کاروالیکس ۱۳ ، ۱۹۹۶، ۲۰۰۲؛ و نسترا و دیگران ۱۸ ، ۱۹۹۶، ۲۰۰۲؛ و نساید و شاید و شاید و شاید فایده نبوده اند، چرا که در آن ها، مباحث رشتهٔ کتابداری و علم اطلاعات از نقطه نظر تاریخی مورد کبر رسی قرار نگرفته اند.

با افزایش گرایش نسبت به جامعه اطلاعاتی و فناوری های اطلاعاتی، رفته رفته تاریخ دانانی که تا پیش از آن صرفاً به مطالعه تاریخچهٔ علم و فناوری می پرداختند، درصد د بکارگیری مفاهیم یاد شده در زمینهٔ «دولت اطلاعات ۱۹ برآمدند. هیگز ۲۰ (۲۰۰۶) اخیراً ضمن انتشار کتابی با عنوان «دولت اطلاعات در انگلستان از سال ۱۵۰۰» عنوان کرده است که دولت انگلستان سال هاست که اطلاعات مورد نیاز شهروندان را در قالب های مختلف در اختیاران ها قرار شهروندان را در واقع آنچه که در گذر زمان دچار تغییر و تحول گردیده، دانش مربوط به فرایند فناوری ها است. آگار (۲۰۰۳) نیز فرایند گرد آوری و عرضه اطلاعات از سوی دولت را از قرن نوزدهم به بعد اطلاعات از سوی دولت را از قرن نوزدهم به بعد

مورد بررسی قرار داده و اظهار می کند که توسعه خدمات شهری تا حدود زیادی با گسترش استفاده از رایانه در ار تباط است. دیوید ایستوود ۱۲ (۱۹۸۹)، فرایند گرد آوری و پر دازش داده از سوی دولت در اواخر قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم را مورد مطالعه قرار داده است. جیمز بنیگر ۲۲، در مهم ترین اثر خود، به بررسی ریشه های جامعهٔ اطلاعاتی و پیامد های بحران فناوری و اقتصاد مربوط به دورهٔ صنعتی شدن آمریکا در خلال قرن نوزدهم پر داخته است (بنیگر، ۱۹۸۸). فرانکل ۲۳، ضمن انتشار کتابی در خصوص فرایند رسید گی و خدمات رسانی دولت در خلال قرن نوزدهم، عنوان می کند که پیگیری های جدید دولت و کمیته های مختلف آن موجب شده تا امروزه شهروندان در نقش خواننده و منابع اطلاعاتی امروزه شهروندان در نقش خواننده و منابع اطلاعاتی

از دیگر نگرش های موجود در این زمینه می توان به مطالعات صورت گرفته در زمینهٔ تاریخچهٔ فناوری های مربوط به اشاعه و تولید اطلاعات اشاره کرد. تحلیل فرایند نشر چاپی بعنوان فرایندی تحول برانگیز (آینشــتین ۲۲، ۱۹۷۹) و گزارش برایان وینســتون^{۲۵} (۱۹۹۸) د رخصوص تلگراف و تلفن از جملهٔ این موارد است. دانیل هدریک ۲۶ در نوشته های خود به دوره پیش از ظهور فناوری های دانش مدار خودکار از سال ۱۷۰۰ تا ۱۸۵۰ اشاره کرده و مواردی همچون نقشه کشی، آمار، نمو دارها و فرهنگ ها را نام بر ده است (هدریک، ۲۰۰۰). تاریخ اجتماعی اطلاعات نیز از جمله مواردی است که در مطالعات افرادی چون برک ۲۷ (۲۰۰۰) و بریگ ۲۸ (۱۹۷۷) مورد کنکاش قرار گرفته است. برک، به مطالعهٔ تاریخچهٔ اجتماعی دانش، و بريگ به مطالعه تاريخچهٔ تلفن پرداخته اند. با وجود این، فناوری اطلاعات از دید هر دوی آن ها با نوعی محدودیت همراه است؛ به این معنا که بریگ، فناوری را مترادف با تلفن می داند و برک آن را در صنعت نشر چاپی و توزیع جستجو می کند.

در سال های اخیر، بر تعداد تحقیقاتی که تاریخچهٔ اطلاعات، و با تأکید بر روش شناسی تاریخی فراگیر مد نظر قرار داده اند، افزوده شده است. به رغم آنکه آلیستر بلیک، در پاره ای از اوقات، تاریخچهٔ اطلاعات را با تاریخچهٔ کتابخانه ها پیوند داده است، اما واقعیت این است که وی برای هویت بخشیدن به حوزهٔ تاریخچهٔ اطلاعات گام های مؤثری برداشته است.

دامنهٔ پژوهش های وی، گسترهٔ وسیعی از آثار،

از نظارت، دستگاه اداری و کتابداری عمومی در قرن نوزدهم بریتانیا گرفته (بلیک، ۲۰۰۱) تا نقش مدیریت اطلاعات در سازمان ضد اطلاعات ارتش بریتانیا را در بر می گیرد (بلیک و برانت، ۲۰۰۰). وی در نوشته های خود، به شدت بر اهمیت بافت تاریخی ٔ پافشاری کرده و بر نقش تاریخچهٔ اطلاعات بعنوان یک موضوع مستقل تأکید ورزیده است (بلیک، ۱۹۹۵، ۱۹۹۸، ۲۰۰۱، ۲۰۰۹). ولر در نوشته های اخيــر خود به مواردي همچون ظهور حوزهٔ تاريخچهٔ اطلاعات (۲۰۰۵)، بحران اهرم های نظارتی که به ظهور پایـه های جامعهٔ اطلاعاتی قـرن قرن نوزدهم انجاميد (ولر و بادن، ٢٠٠٥) و همين طور، تاريخچهٔ اطلاعات عصر ویکتوریا، با تأکید بر نوع ادراک افراد از اطلاعات و نه پیشرفت فناوری ها و نهادها، اشاره كرده است (ولر و بادن، ٢٠٠٦). قدر مسلم أنكه، پیشرفت هایی از این دست که به بافت اطلاعات نظر دارند، ضمن آنکه بر غنا و پویایی این حوزه می افزاید، ارزش أن را نيز بعنوان يك حوزة تحقيقاتي ارتقاء مىبخشــد.

۳- « تاریخچهٔ های» علم اطلاعات

متخصّصان، همواره بر این نکته که لازم است علم اطلاعات، نظریهٔ های مورد سایر رشته ها را اقتباس کرده و مبانی نظری و فلسفی خود را وسعت بخشد، تأكيد ورزيده اند (كارواليكس، ١٩٩٤؛ وارنر، ٢٠٠٠؛ هالند ٣٠، ٢٠٠٥). يقيناً، تاريخچهٔ اطلاعات قادر اســت به چنين هدفي جامهٔ عمل بپوشاند. آگار در اثـر جدید خود (۲۰۰۳، ص ۱۳)، ضمن حمایت از این اعتقاد می نویسد: «لازم است که اطلاعات - با در نظر گرفتن شــيوهٔ گردآوري و استفاده از آن-در بافت خود مورد ادراک قرار گیرد [...] حوزه ای بنام تاریخچهٔ اطلاعات در حال ظهور است. تاریخ دانان نسل های گذشته [...] د رصد د بر آمده اند تا به منظور تفسير دوبارهٔ تاريخچهٔ تجارت و فرهنگ، وجوه مختلف اطلاعات را در كارهايشان مورد تأكيد مجدد قرار دهند [...] اکنون، زمینه های لازم برای یک تاریخچهٔ اطلاعاتی جدید فراهم آمده است».

لازم است كه علم اطلاعات به اين حوزه جذاب و نوظهور، كه بـ الحاظ سـئوالات بنيادين پژوهش شباهت زیادی با کتابداری و علم اطلاعات دارد، توجه ويژه اي مبذول دارد. در حقيقت، هيچ دليل موجهي برای اینکه چنین پژوهشی را صرفاً به رشتهٔ تاریخ یا علم اطلاعات محدود سازيم، وجود ندارد. تاريخچهٔ اطلاعات به تعامل و مصاحبت بیشتر متخصّصان هر

دو رشته نیازمند است و دقیقاً به همین دلیل است که روش شناسی تاریخی فراگیر تا این اندازه برای حوزه ای همچون تاریخچهٔ اطلاعات حائز اهمیت است. شیوهٔ یاد شده موجب می شود تا از یک سو، تاریخ دانان اهمیت بیشتری برای متخصّصان اطلاعات قائل شوند و از سویی دیگر، متخصّصان اطلاعات، تاریخ دانان را از نتایج یافته های خود در زمینهٔ فلسفه و ماهیت اطلاعات بهره مند سازند.

یکی از انتقاد های مهمی کیه همواره متوجه آثار نگاشته شده در زمینهٔ علم اطلاعات «تاریخی» بوده است، این است که نویسند گان چنین آثاری برای بررسی پیشینه های تاریخی، از واژگان و نظریه های مربوط به قرن بيست و يكم، أن هم به شيوه اي غير تاریخی و نامر تبط بهره می برند. بررسی نمونه های تاریخی رفتار اطلاعاتی انسان توسط اسیپینک و کاریر ۲۱ (۲۰۰٦) از جدید ترین مطالعاتی ا ست که به شيوهٔ يادشده صورت پذيرفته است. هر چند كه اين تحقیق فی نفسه دارای جذابیّت است، اما باید توجه داشت که برای انجام آن صرفاً از شیوهٔ سادهٔ جستجو در زندگی نامه های افراد (آن هم فقط در یک منبع واحد) بهره گرفته شده است. در این تحقیق، تمامی مواردي كه به نوعي به واژهٔ «اطلاعات» اشاره داشته اند، مد نظر قرار گرفته اند. به عنوان مثال، اسپینک و کاریر برای بررسی رفتار اطلاعاتی چارلز داروین، تنها به یک منبع واحد - خود وزند گی نامه نوشت او - اکتفا كرده و از اين منبع واحد نيز تنها به ذكر چند نقل قول كوتاه براى اثبات يافته هايشان بسنده كرده اند.

جالب توجه آنكه، نــه به محل درج نقل قول ها اشاره ای شده، نه منابعی جهت مطالعهٔ بیشتر معرفی شده، نه تحليلي از منبع يا نقل قول ها ارائه شده، و نه میان نظریهٔ اطلاعاتی داروین و واکنش جهانی نسبت به نظرات او ارتباط برقرار شده است. نتیجهٔ چنین رویکردی آن بوده است که بسیاری از منابع مفید مورد غفلت و بي توجهي واقع شدند و مواردي هم که مورد استفاده قرار گرفتند، کم اهمیت و انتزاعی

چنین شیوه ای با تاریخچهٔ اطلاعات تناسب ندارد. پژوهش هایی که در حوزهٔ تاریخچهٔ اطلاعات صورت می پذیرند باید به جنبه های درونی اطلاعات نظر داشته و گسترهٔ وسیعی از وقایع تأثیرگذار بر افراد و رويدادها را مد"نظر قرار دهند: « روش شناسي [تحقيق] باید همه جانبه باشد؛ به این معنی که باید از انسجام و ثبات درونی برخوردار باشد.



علاوه بر این، لازم است که در صحّت و سقم کلیهٔ منابعی که در تهیهٔ منبع مورد استفادهٔ محقق از آن ها بهره گرفته شده، اطمینان حاصل شود و گرایش ها و خطوط فکری نویسنده (یا به عبارتی دیگر، تاریخ دان) مورد تأیید قرار گیرد [...]. هیچ منبعی را نباید تعمداً مصورد بی توجهی قرار داد، بلکه کنکاش و انتقاد و حتی در صورت لزوم، بازبینی کلیهٔ منابع، شرطی لازم بشمار می آید» (ولر، ۲۰۰۲).

بلیک در نوشته های خود به شدت از چنین دیدگاهی حمایت کرده است (۱۹۹۸، ۱۹۹۸). علم اطلاعات تاریخی در اغلب موارد از توجه به روش شناسی فراگیر غافل می شود و در نتیجه، بازده کار،گمراه کننده و پراکنده خواهد بود.

علاوه بر این، متخصّصانی که درصدد بر آمده اند تا اطلاعات را از نقطه نظر تاریخی مورد بررسی قرار دهند، مفاهیم نوینی همچون مدیریت مدارک و اطلاعات، و اینترنت را به دفعات در مورد تحولات و فناوری های قرون پیشین بکار برده اند. مقایسه ای که بادن و رابینسون ۳۲ (۲۰۰۰) میان تحولات جوامع قرن چهارد هم و بیستم (به لحاظ ظهور دستگاه

چاپ و اینترنت) انجام داده اند، خود شاهدی بر این مدسست. کاروالیکس (۲۰۰۲) در پژوهش خویش در زمینهٔ تاریخچهٔ اینترنت، به واسطهٔ گریز زدن های پی در پی از قرن شانزدهم به قرن بیست و یکم، نه تنها پیشرفتی غایت شناسانه ۳۳ را به تصویر کشیده است ۳۶، که حتی کوچک ترین اشاره ای هم به زمینه های تاریخی این فناوری ها و همین طور، دلایل و نحوهٔ استفاده از آن ها در جامعه ننموده است.

مثال هایی از این دست، صرفاً بر توسعهٔ فناوری های ارتباطی و شیوه های سازماندهی اطلاعات - تلگراف و تلفن، و بعدها رادیو، ماشین تحریر، طرح های رده بندی - نظر داشته اند، بی آنکه زمینه های تاریخی مختلفی که هریک از این فناوری ها در آن ظهور یافته اند رامد نظر قرار دهند.

علاوه بر این، چنین گزارش هایی، غالباً به دیدگاه های جبر گرایانه تمایل دارند و در اغلب موارد به شکلی غیر مستقیم، از رویکرد پیشرفت غایت شناسانه در مورد شکل «نهایی» جامعهٔ اطلاعاتی حمایت می کنند.

شاید بتوان از نقطه نظر علم اطلاعات اینگونه استدلال کرد که چنین گزارش هایی همگی گذشته



را از منظر مفاهیم نوین مورد ارزیابی قرار داده اند، اما باید توجه داشت که هیچ کدام از آن ها به لحاظ تاریخی مفید یا معتبر نیستند و بنابراین نمی توان آن ها را در زمرهٔ تاریخچهٔ اطلاعات بحساب آورد. ٤- تاريخچهٔ اطلاعات بعنوان يک حوزهٔ تحقيقاتي

آلیستر بلیک در مورد محدودیت های تاریخچهٔ اطلاعات هشدار داده است. وي بر اين باور است که حضور پیوسته و همیشگی اطلاعات در جامعهٔ فعلى، موضوع را آنچنان گســترده مي سازد كه امكان هـر گونه تعريف را از آن مي گيرد. نا ملموس بودن اطلاعات، ضمن آنکه سؤالاتی را در مورد ماهیت و خصوصيات اطلاعات به ذهن متبادر مي سازد، مشکلاتی هم برای افرادی که در حوزهٔ تاریخچهٔ اطلاعات مشعول به فعالیت هستند، پدید می آورد. بليک در اين خصوص مي نويسد: « وقتي خود اطلاعات، به درستي به وصف در نمي آيد، چگونه

با وجـود آنکه چنین ادعایی بـه حق و در خور توجه است، اما نباید از نظر دور داشت که فقدان

مي توان انتظار داشت كه تعريف أن جنبه تاريخي

داشته باشد؟» (بلیک، ۲۰۰٦، ص۲).

تعریفی واحد برای اطلاعات (یا بهتر بگوییم، عدم امكان ارائهٔ تعريف براي آن)، صرفاً مختص به قرن بیست و یکم نبوده و در تمامی اعصار و قرون وجود داشته است. از این رو، غیر تاریخی خواهد بود اگر گذشته را به شيوهٔ امروزي مورد تفسير قرار دهيم.

البته این به معنای حمایت از انتزاعی بودن شیوهٔ تحقیق نیست، بلکه بدان معناست که مفاهیمی همچون اطلاعات، دانش، جامعهٔ اطلاعاتی و سایر موضوعات دربر گيرندهٔ علم اطلاعات، اغلب مفاهيمي امروزي هستند و ممكن است تعميم آن ها به وقايع گذشته، به از هم گسیختگی تاریخی بیانجامد.

یکے از راہ های اجتناب از اینچنین پیامدی، متوسل شدن به مطالعات بافتاری ۳۵ ست. به عنوان مثال، اخیراً پژوهشی در زمینهٔ سطوح ادراک مردمان عصر ویکتوریا از اطلاعات، با تأکید بر معنا و تعریف اطلاعات، از طریق واژه نامه های قرن نوزد هم صورت پذیرفته است (ولر، ۲۰۰٦). علم اطلاعات همواره بر معانمي و تفاوت هاي موجود ميان اطلاعات و دانش تأكيد داشته و از اين منظر، بهره گيري از آن ها در مطالعات تاریخی مستلزم دقت نظر فراوان است.

برای تعریف گذشته، لازم است که از واژگان مخصوص به همان دوره، و نه واژگانی که در آن دوره وجود خارجی نداشته اند، بهره گرفته شود.

در حقیقت، چنین رویکردی را باید مبنای فلسفی حوزه ای همچون تاریخچهٔ اطلاعات بحساب آورد. ایس اعتقاد که اطلاعات را می توان «با هر موضوعی مرتبط دانست [...] با بوی یک عطر جدید [...]؛ با یک نامهٔ عاشقانه؛ با یک اسلاید نمایشی؛ با یک نوار کامپیوتری» (ریچی ۳۳، ۱۹۸۲)، می تواند سطوح ادراک ما از ماهیت و خصوصیات اطلاعات را با گستره و تنوع عظیمی مواجه سازد. تعریفی که جامعهٔ گستره و تنوع عظیمی مواجه سازد. تعریفی که جامعهٔ یک مورد خلاصه نمی شود. امروزه به اطلاعات از یک مورد خلاصه نمی شود. امروزه به اطلاعات از یک سو به دید کالا، فرایند و آموزش نگریسته می شود، و از سویی دیگر، از آن در رسانه، تبلیغات شربوط به گرد آوری، سازماندهی، اشاعه و نگهداری مربوط به گرد آوری، سازماندهی، اشاعه و نگهداری دانش بهره گرفته می شود.

مباحثی که در علم اطلاعات در خصوص ویژگی های اطلاعات و مراحل گذار و تبدیل داده به اطلاعات و سپس تبدیل اطلاعات به دانش و خرد مطرح می شود، در مورد تاریخچهٔ اطلاعات نیز صادق است.

شایان ذکر است که مفهوم اطلاعات، از تحلیل سه گانــه افلاطون از دانش گرفته تا جهان ســه گانه پوپراً، همواره به لحاظ تاریخی مورد کنکاش قرار گرفته است. همسو سازي چنين پرسش هايي با تاريخچه اطلاعات، مي تواند بر عمق قضيه بيافزايد. لازم نيست كه اطلاعات حتماً داراي يك تعريف واحد باشد، چرا که چنین تعریفی، ضمن آنکه بی اندازه ذهني و انتزاعيي خواهد بود، به لحاظ تاريخي نيز هیچگونه ارزشی نخواهد داشت. باید توجه داشت کـه اطلاعات در هر عصري با توجـه به ارزش ها و رویکردهای حاکم در همان عصر تعریف می گردد. به کمک چنین تعاریف در حال تغییری می توان به بینش های جالبی در خصوص اهمیت اطلاعات و فلسفهٔ آن دست یافت. تحقیقات میدانی، به انضمام مباحث مفهومي و فلسفي، تا حدود زيادي بر غناي مبانى نظرى و تحقيقاتي تاريخچــهٔ اطلاعات خواهد

به همین دلیل است که متخصّصان اطلاعات، در مقایسه با تاریخ دانان، از آمادگی بیشتری برای پرداختن به مباحث فلسفی مربوط به تاریخچهٔ اطلاعات برخورداراند. متخصّصان اطلاعات برای

درک موضوعات و نظریه های حاکم بر ماهیت اطلاعات، قدرت درک به مراتب بیشتری دارند.

تاریخ پژوهان اطلاعات، به واسطهٔ بهره گیری از روش شناسی تاریخی، در تشخیص نحوهٔ ادراک و استفادهٔ جوامع گذشته از اطلاعات، دارای موقعیت بهتری هستند، و این دقیقاً همان نکته ای ست که به حوزهٔ تاریخچهٔ اطلاعات، جذابیت و وسعت می بخشد.

متخصّصان اطلاعات باید این نکته را مد نظر قرار دهند که تاریخچهٔ اطلاعات، حوزه ای پرمنفعت و پویاست. در حال حاضر طرح های تحقیقاتی عظیمی در این حوزه در دست اقدام است که از آن جمله می توان به «جامعهٔ اطلاعاتی اولیه در بریتانیا: ظهور مدیریت و علم اطلاعات از سال ۱۹۰۰ تا ۱۹۷۰» به سرپرستی دانشگاه لیدز و به ارزش مالی ۷۸۰۰۰ زندگی روزمره، ۱۸۱۵ – ۱۹۱۶» به سرپرستی دانشگاه ریدینگ ^{۸۳} و به ارزش مالی ۱۹۱۰» به سرپرستی دانشگاه ریدینگ ^{۸۳} و به ارزش مالی ۲۰۰۰ پوند اشاره کرد. علاوه بر این ها، طرح دیگری نیز برای برنامهٔ احتمالی علاوه بر این ها، طرح دیگری نیز برای برنامهٔ احتمالی حال اجرا ست که دربرگیرندهٔ نشستی با محوریت تاریخچهٔ اطلاعات می باشد (ماکنیت و دیگران، تاریخچهٔ اطلاعات می باشد (ماکنیت و دیگران).

تاریخچهٔ اطلاعات، بر عمق ادراک ما از نقشی که اطلاعات و کاربردهای آن (و شاید هم عدم کاربرد آن) در جوامع گذشته ایفاء نموده است، می افزاید و از این طریق، رشته های مادر خود (تاریخ و علم اطلاعات) را غناء می بخشد. تاریخ، روی هم رفته، رشته ای پویا و در حال تغییر است و یکی از مهم ترین رسالت های آن، ایجاد آمادگی در افراد برای درک این تغییرات است.

علم اطلاعات نیر بعنوان یک رشته، اغلب به دید جلوه ای از یک جامعهٔ به سرعت در حال تغییر نگریسته می شود (وارنر، ۲۰۰۰؛ ساراسویک ۲۹۹).

چنین ترکیبی، ضمن آنکه مباحث و موضوعات بنیادین حاکم بر فرهنگ امروزی، از قبیل جامعهٔ اطلاعاتی، شکاف دیجیتال، سواد اطلاعاتی و حقوق مربوط به حریم خصوصی افراد، را وسعت می بخشد و شرایط بررسی عمیق تر زمینه های تاریخی آن ها را فراهم می آورد، به خلق تصویری سه بعدی از ریشه های موضوعی جامعهٔ اطلاعاتی معاصر می انجامد.

جامعــهٔ اطلاعاتــی نیز بــه همین منوال بر رشــد تاریخچهٔ اطلاعات اثر گذار بوده اســت. ولر (۲۰۰٦)

در این خصوص می نویسد: « یکی از مهم ترین نقاط قوت تاریخ آن است که این امکان را برای ما فراهم می آورد تا از الگوها و مضامین گذشــته برای تفسیر رفتار انسان معاصر یا اوضاع و احوال فرهنگی معاصر بهره ببريم، و يا از اشتباهات (يا موفقيت ها) ي گذشتگان عبرت بگیریم. این امر موجب می شود تا سرگذشت پیشرفت های بشر را وسعت ببخشیم. بعنوان مثال، ظهور جامعهٔ اطلاعاتی و تاریخ دیجیتال در دههٔ گذشته تا حدود زیادی به تفسیر دوبارهٔ تاریخ انجامیده ؛ تفسیری که بر پایهٔ ارزش ها و دغدغه های جامعهٔ اطلاعاتی معاصر بنا گردیده است».

ولر بر این باور است که مضامین حاکم بر عصر اطلاعات موجب گردیده تا تاریخ خود را مورد بررسی قرار دهیم. تحقیقاتی که آگار (۲۰۰۳) و هیگز (۲۰۰٤) در زمینهٔ تاریخچهٔ ماشین دولت (رایانه) و دولت اطلاعات انجام دادند، به نوعي در حكم بازبینی نقش دولت مرکزی در گرد آوری داده برای شهروندان، از مجرای دغدغه هایی نظیر محافظت از داده ها، موضوعات امنیتی و کارت های شناسایی بوده است. علاوه بر این، همزمان با حضور چشمگیر اطلاعات و دانش در فرهنگ روزمره، نقش و مفهوم آن ها نیز در جامعه مورد بازبینی قرار گرفته است (بلیک، ۱۹۹۸، ۱۹۹۵؛ ولر و بادن، ۲۰۰۸؛ برک،

سئوال اساسي در اينجا اين است كه مقصد بعدي يژوهش هاى حوزهٔ تاريخچهٔ اطلاعات كجاست؟ باید خاطر نشان کرد که به رغم تمامی پژوهش هایی کـه تا كنون در اين حوزه انجام گرفته، حوزهٔ بنياديني همچون تاریخچهٔ فرهنگی و اجتماعی اطلاعات به میزان قابل توجه ای مورد بی توجهی واقع گردیده است. هرچند که پیشرفت های فنّی و زیرساختی مربوط به فرایند پردازش و گردآوری اطلاعات دارای اهمیت هستند و باید مد نظر قرار گیرند، اما نکتـهٔ حیاتی و حائز اهمیت تر در اینجا این اسـت که هیچ کدام از این پیشرفت ها در خلاً حادث نشده اند. سراسر تاریخ بشر گواه این است که مفهوم اطلاعات در فرهنگ و زندگی روزمره، همواره به موازات پیشرفت های حاصل در زیرساخت های اطلاعاتی بخش تجاری، حکومتی و ارتباطی، تغییر يافته است.

فقــدان پژوهــش در زمينهٔ تاريخچــهٔ فرهنگي و اجتماعی اطلاعات، نگارندهٔ این سطور را واداشت تا

رسالهٔ د کترای خود را در این موضوع قرار د هد. برای جستجوی و کنکاش در مفاهیم تاریخی اطلاعات و دانش، چه شيوه اي مي تواند به اندازهٔ مطالعهٔ مصنوعات فرهنگی و روزمرهٔ بشــر مفید و کارســاز باشد؟ نگارنده، در رسالهٔ د کترای خود بر آن است تا به كمك روش تاريخچهٔ اطلاعات، شيوه هاي عرضه و اشاعهٔ اطلاعات در کتاب ها و نشریات ادواری قرن نوزدهم را مورد كنكاش قرار داده و نشان دهد که چگونه سطوح دسترسی به اطلاعات از طریق مجرا ای فرهنگی خاص می تواند بر رفتار و موقعیت اجتماعي تأثير گذار باشد. ضرورت مطالعه در زمينهٔ مفاهیم و مظاهر فرهنگی اطلاعات به هیچ وجه از ضرورت پرداختن به وضعیت نهادهای سیاسی، فنّی يا فرهنگي اطلاعاتي، نظير موزه ها و كتابخانه ها كمتر

علاوه براین، لازم است که به موضوع تدریس تاریخچهٔ اطلاعات در سطح دانشگاه، به ویژه در رشتهٔ کتابداری و علم اطلاعات، توجه ویژه ای مبذول داشته شود. چنین امری می تواند پیامدهای چشمگیری هم برای دانشـجویان و هم برای خود رشته درپی داشته باشد. تدریس روش شناسی تاریخی، شوق به تفکر خلاق و همه جانبه را در بین دانشجویان بر می انگیزد و موجب می شود تا بتوان از چنین توانمندی هایی در تمامی انواع پژوهش ها، و نه فقط پژوهش های ۵- **آیندهٔ تاریخچهٔ اطلاعات** میرود گرفت.

از سویی دیگر، پرداختن به موضوعات و سئوالات تاريخي و فلسفى علم اطلاعات مي تواند نقطهٔ اتکای بسیار محکمی برای این رشته محسوب گردد. چنین رویکردی، ضمن آنکه بر وسعت افق دید ما نسبت به مسائل مي افزايد و نحوهٔ پيشرفت جوامع را بر ما می نمایاند، این نکته را نیز بر ما گوشزد می کند که مسائل حوزهٔ کتابداری و علم اطلاعات تنها به فناوري ها خلاصه نمي شود.

بلیک (۲۰۰٦، ص ٤٤٥) نیز در نوشته های خود بر ضرورت توجه رشته کتابداری و علم اطلاعات به حوزهٔ تاریخچهٔ علم اطلاعات تأکید ورزیده است. وی در این خصوص می نویسد: « تزریق و تعمیم چنین موضوعی به بدنهٔ جامعهٔ کتابداری و علم اطلاعات، نه تنها به پیشرفت حوزهٔ تاریخچهٔ اطلاعات می انجامد، بلکه حتّی به موجودیت آن بعنوان حوزه ای پراهمیّت در رشتهٔ تاریخ مشروعیت می بخشد».

قدر مسلم أنكه گنجاندن مبحث تاريخچهٔ اطلاعات دربین دروس دانشگاهی، نه تنها ذرّه ای از جایگاه حرفه ای و تجاری رشتهٔ کتابداری و علم اطلاعات نمی کاهد، که حتّی بر ارج و قرب آن می افزاید. لازم است دانشجویان آینده و دانشگاهیان خوش آتیه به این حقیقت پی ببرند که رشتهٔ کتابداری و علم اطلاعات تا چه حد می تواند جدّاب و متنوّع باشد.

تاریخچهٔ اطلاعات، به اندازهٔ حوزه هایی همچون سامانه های اطلاعات جغرافیایی، پژوهش های حقوقی، تحلیل های وبی، امور مربوط به ادارهٔ کتابخانه ها، و بازیابی اطلاعات، به تخصص و دانش نیازمند است. چنین حوزه ای، ضمن آنکه شناخت دقیقی را در خصوص پژوهش و روانشناسی تاریخی می طلبد، نیازمند درک ماهیت اطلاعات و موضوعات مورد بحث در رشتهٔ کتابداری و علم اطلاعات است تا از بین طریق بتوان میان گذشته و حال ارتباط معنادار و منطقی برقرار کرد.

از ایس رو، افرادی که درصدداند تا در حیطهٔ تاریخچهٔ اطلاعات به فعالیت بپردازند، باید از مباحثی همچون روش شناسی پژوهش های تاریخی، منابع چالش برانگیز، زمینه های تاریخی و اساند و مدارک جامع و فراگیر اطلاع داشته باشند. علاوه بر این افراد انتظار می رود تا از مباحث مربوط به ماهیت و مفهوم اطلاعات و دیدگاه های جامعهٔ اطلاعاتی، که در حیطهٔ علم اطلاعات متداول است، مطّلع باشند. از برکت چنین رویکردی، نسل جدیدی

از محققان پا به عرصهٔ وجود خواهند نهاد که به یمن برخورداری از دانش و تخصص در دو رشتهٔ تاریخ و علم اطلاعات قادراند تا بر اعتبار و اشتهار حوزهٔ تاریخچهٔ اطلاعات بیافزایند. برای تحقق چنین امری، لازم است تا توجّه ویژه ای به گنجاندن واحدی جهت تدریس تاریخچهٔ اطلاعات در هر دو رشتهٔ تاریخ و علم اطلاعات مبذول داشته شود.

بدون شک، حوزهٔ تحقیقاتی نوظهوری همچون تاریخچـهٔ اطلاعات می تواند طرح هـای تحقیقاتی سود آوری برای هر دو رشتهٔ تاریخ و علم اطلاعات دریی داشته باشد. در شرایطی که اطلاعات به شکلی روزافزون، زندگی روزمره و شبوهٔ تعاملات و تفکر ّات ما را تحت تأثير قرار مي دهد، شايسته نيست كه از چنین حوزه ای در جامعهٔ معاصر غافل باشیم. هر چند که حوزه ای همچون تاریخچهٔ اطلاعات با رشته های تاریخ و علم اطلاعات یبوندی ناگسستنی دارد، اما باید توجّه داشت که این حوزه فی نفسه، حوزه ای مستقل بشمار می آید و از این حیث توجه بیش از اندازه به فناوری در آن جایز نیست. غفلت از چنین امری، ما را از یکی از جذاب ترین و باارزش ترین شیوه های مطالعهٔ اين جنبهٔ از جامعه، بي بهره خواهد ساخت. تاريخچهٔ اطلاعات بعنوان یک حوزهٔ تحقیقاتی، آهنگ پیشر فت دارد و بر ما واجب است تا از این پیشرفت به گرمی و اشتياق استقبال كنيم.

یی نوشت

- 1. Information Science
- 2. Rigorous Historical Methodology
- 3. Alistair Black
- 4. Brunt
- 5. Library and Information History
- 6. Gatrell
- 7. Burke
- 8. Moody
- 9. Agar
- 10. Headrick
- 11. Weller & Bawden
- 12. Historiography
- 13. Institue of Historical Research in

London

- 14. Historical Informatics
- 15. Marvin
- 16. Karvalics
- 17. Warner
- 18. Boonstra etal
- 19. Information State
- 20. Higgs

- 21. David Eastwood
- 22. James Beniger
- 23. Frankel
- 24. Eisenstein
- 25. Brain Winston
- 26. Headrick
- 27. Burke
- 28. Brigg
- 29. Historical Context
- 30. Hjørland
- 31. Spink & Currier
- 32. Robinson
- 33. Teleological Progression

34. دیدگاه غایت شناسانه ناظر بر این باور است که تمامی رویدادهای طبیعی برای رسیدن به هدفی خاص و برنامه ریزی شده اند (م).

- 35. Contextualized Research
- 36. Ritchie
- 37. Popper>s Three World
- 38. University of Reading
- 39. Saracevi

Agar, J. (2003), the Government Machine: A Revolutionary History of the Computer, MIT Press, Boston, MA.

Bawden, D. and Robinson, L. (2000), "A distant mirror? The internet and the printing press", Aslib Proceedings, Vol. 52 No. 2, pp. 51-7.

Beniger, J.R. (1986), the Control Revolution: Technological and Economic Origins of the Information Society, Harvard University Press, Cambridge, MA.

Black, A. (1995), "New methodologies in library history: a manifesto for the 'new' library history", Library History, Vol. 11, pp. 76-85.

Black, A. (1997), "Lost worlds of culture: Victorian libraries, library history and prospects for a history of information", Journal of Victorian Culture, Vol. 2 No. 1, pp. 124-41.

Black, A. (1998), "Information and modernity: the history of information and the eclipse of library history", Library History, Vol. 14 No. 1, pp. 39-45.

Black, A. (2001), "The Victorian information society: surveillance, bureaucracy, and public librarianship in 19th-century Britain", The Information Society, Vol. 17 No. 1, pp. 63-80.

Black, A. (2004), "Hidden worlds of the early knowledge economy: libraries in British companies before the middle of the 20th century", Journal of Information Science, Vol. 30 No. 5, pp. 418-35.

Black, A. (2005), "The library as a clinic: a Foucauldian interpretation of British public library attitudes to social and physical disease, ca. 1850-1950", Libraries & Culture, Vol. 40 No. 3, pp. 416-34.

Black, A. (2006), "Information history", in Cronin, B. (Ed.), Annual Review of Information Science and Technology, Vol. 40, Information Today, Medford, NJ, pp. 441-74.

Black, A. and Brunt, R. (1999), "Information management in business, libraries and British military intelligence: towards a history of information management", Journal of Documentation, Vol. 55 No. 4, pp. 361-74.

Black, A. and Brunt, R. (2000), "MI5, 1909-1945: an information management perspective", Journal of Information Science, Vol. 26 No. 3, pp. 185-97.

Boonstra, O., Breure, L. and Doorn, P. (2004), "Past, present and future of historical information science", Historical Social Research/Historiche Sozialforschung, Vol. 29 No. 2, Netherlands Institute for Scientific Information and the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, Amsterdam.

Briggs, A. (1977), "The pleasure telephone: a chapter in the prehistory of the media", in Pool, I. (Ed.), The Social Impact of the Telephone, MIT Press, Boston, MA, pp. 40-65.

Burke, J. (2005), A Cultural History of Fear, Virago Press, London.

Burke, P. (2000), A Social History of Knowledge From Gutenberg to Diderot, Polity Press, Cambridge.

Eastwood, D. (1989), "Amplifying the province of the legislature: the flow of information and the English state in the early nineteenth century", Historical Research, Vol. 62 No. 149, pp. 276-94.

Eisenstein, E. (1979), The Printing Press as an Agent of Change: Communication and Culture in Early Modern Europe, Cambridge University Press, Cambridge.

Frankel, O. (2006), States of Inquiry: Social Investigations and Print Culture in Nineteenth-century Britain and the United States, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, MD.

Gatrell, V. (2006), City of Laughter: Sex and Satire in Eighteenth-Century Lon-

don, Atlantic Books, London.

Headrick, D.R. (2000), When Information Came of Age: Technologies of Knowledge in the Age of Reason and Revolution, 1700-1850, Oxford University Press, Oxford.

Higgs, E. (2004), The Information State in England: The Central Collection of Information on Citizens Since 1500, Palgrave Macmillan, Basingstoke.

Hjørland, B. (2005), "Library and information science and the philosophy of science", Journal of Documentation, Vol. 61 No. 1, pp. 5-10.

Karvalics, L. (1994), "The claims, pre-history and programme of historical informatics", Periodica Polytechnica, Series on Human and Social Sciences, No. 1, pp. 19-30, available at: www.ittk. hu/english/docs/historical_informatics_zkl.pdf (accessed 10 June 2007).

Karvalics, L. (2002), "Internet: the real pre-history and its implications for social theory", paper presented at at Internet Research 3.0: Net/Work/Theory, Maastricht, 13-16 October.

Makinen, I., Black, A., Kovac, M., Skouvig, L. and Torstensson, M. (2005), Information and Libraries in an Historical Perspective: From Library History to Library and Information History, draft report of the EU Curriculum Development Project.

Marvin, C. (1987), "Information and history", in Slack, J. and Fejes, F. (Eds), The Ideology of the Information Age, Ablex, Norwood, NJ, pp. 49-62.

Moody, E. (2006), "Women in cyberspace", paper presented at ASECS, Montreal, 30 March-2 April, available at: www.jimandellen.org/ConferencePapers.WomenCyberspace.html (accessed

10 June 2007).

Ritchie, S. (1982), Modern Library Practice, ELM Publications, Kings Ripton. Saracevic, T. (1999), "Information science", Journal of the American Society for Information Science, Vol. 50 No. 12, pp. 1051-63.

Spink, A. and Currier, J. (2006), "Towards and evolutionary perspective for human information behaviour. An exploratory study", Journal of Documentation, Vol. 62 No. 2, pp. 171-93.

Warner, J. (2000), "What should we understand by information technology (and some hints at other issues)?" Aslib Proceedings, Vol. 52 No. 9, pp. 350-70.

Weller, T. (2005), "A new approach: the arrival of informational history", Proceedings of the XVI International Conference of the Association for History and Computing, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, Amsterdam, 14-17 September, pp. 273-8.

Weller, T. (2006), "A continuation of Paul Grobstein's theory of science as story telling and story revising: a discussion of its relevance to history", Journal of Research Practice, Vol. 2 No. 1, article M3, available at: http://jrp.icaap.org/content/v2.1/weller.html

Weller, T. (forthcoming), A Cultural History of Information in Nineteenth Century England, Department of Information Science, City University London, London, funded by the Arts and Humanities Research Council (forthcoming).

Weller, T. and Bawden, D. (2005), "The social and technological origins of the information society: an analysis of the crisis of control in England, 1830-1900", Journal of Documentation, Vol. 61 No. 6, pp. 777-802.

Weller, T. and Bawden, D. (2006), "Individual perceptions: a new chapter on Victorian information history", Library History, Vol. 22 No. 2, pp. 137-56.

Winston, B. (1998), Media Technology and Society. A History: From the Telegraph to the Internet, Routledge, New York, and NY.