

فعالیت‌های BOWMAN .D TIMOTHY در حوزه ارتباطات علمی



Timothy D. Bowman

تیمودی استادیار دانشکده کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه واین در دترویت میشیگان^[1] می‌باشد (۱). وی دوره فوق دکتراي خود را در تاریخ ۲۰۱۵ – ۲۰۱۶ در مرکز تحقیقات جامعه‌شناسی آموزش^[2] در دانشگاه تورکو فنلاند گذراند. تحقیقات وی در این مرکز معطوف به بررسی در زمینه منابع باز، ارتباطات علمی و آلت‌متریکس در کنار [دکتر کیم هولمیرگ](#) و [دکتر فرشته دیده‌گاه](#) بوده است (۳).

بورمن دارای مدرک دکتراي کتابداری و اطلاع‌رسانی از دانشکده انفورماتیک و رایانه دانشگاه بولمینگتون^[3] هند در سال ۲۰۱۵ می‌باشد. وی مدرک فوق لیسانس خود را در همین زمینه در دانشگاه فوق در سال ۲۰۰۱ اخذ کرده است و پیش‌تر دارای مدرک لیسانس در سال ۱۹۹۹ در زمینه روان‌شناسی از دانشگاه ایالتی هند بوده است (۲).



بورمن به عنوان پژوهشگر تحقیقات زیادی در زمینه‌های ارتباطات علمی، کتاب‌سنجی و آلت‌متریکس در دانشگاه مونترال کانادا (۲۰۱۴ – ۲۰۱۵) انجام داده است. همچنین به عنوان دستیار پژوهش در کنار دکتر Sugimoto Cassidy در سالهای ۲۰۱۲ – ۲۰۱۴ به پژوهش در زمینه علوم انسانی دیجیتال^[4] پرداخت و از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۱ در کنار دکتر A. John Chymistry of Isaac Walsh عنوان با ایی‌پروژه در هند ایندیانا دانشگاه اساتید از William R. Newman دکتر و [Newton Project](#) در آزمایشگاه فرهنگی دیجیتال دانشگاه ایندیانا مشغول بود. بورمن به عنوان دستیار پژوهش در آزمایشگاه نوروسایکولوژی دانشگاه هند در کنار دکتر Butt Allen در سالهای ۱۹۹۷ – ۱۹۹۹ به پژوهش در زمینه های

نوروسایکولوژی و طراحی الگوریتم‌های کامپیوتری پرداخته است. وی علاوه بر فعالیت‌های تحقیقاتی، پست‌های اجرایی مختلفی را تا کنون به عهده داشته است. از جمله مدیر وب، دانشگاه سنت ماری، سن آنتونیو، تگزاس^[۴]، (۲۰۰۷-۲۰۰۱) مهندس خبره شرکت BowCor بلومینگتون ایندیانا^[۵] (۲۰۰۰-۲۰۰۱)، مسئول وبسایت گروه کتابداری و اطلاع رسانی، دانشکده انفورماتیک و رایانه، دانشگاه ایندیانا (۲۰۰۰-۲۰۰۱)، کارشناس ارشد خوابگاه کتابخانه دانشگاه ایندیانا (۱۹۹۹-۲۰۰۰) و متخصص برجسته M3Studio، شرکت بلومینگتون (۱۹۹۹-۱۹۹۸) بوده است.

بورمن واحدهای زیادی از جمله مدیریت دانش و فراداده‌ها (عملی، نظری) در دانشگاه Wayne State University از سال ۲۰۱۶ تا کنون و مدیریت اطلاعات، استانداردهای مختلف اطلاعات، برنامه نویسی، معماری اطلاعات برای وب، علوم انسانی دیجیتال و مقدمه‌ایی بر جی آی اس را در مقاطع مختلف در Indiana University از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۲ تدریس کرده است. در این رابطه او واحدهای نظری و عملی را با شوق فراوان و در برخی موارد خارج از محیط دانشگاه جهت تحکیم و تداوم آموزه‌های خود برای دانشجویانش ارائه داده است (۳).

وی در سال ۲۰۱۵ موفق به اخذ جایزه پوستر برجسته از پانزدهمین کنفرانس بین المللی علم‌سنجی و اطلاع‌سنجی در استانبول ترکیه شد. همچنین موفق به اخذ کمک‌های مالی از NSF^[۶] and NEH^[۷] های زمینه در ایی پروژه انجام جهت علوم انسانی دیجیتال و ارتباطات علمی شده است (۲). در ادامه لیست جوایز وی قابل مشاهده است:

1. Outstanding Poster Award, 15TH International Conference on Scientometrics & Informetrics, ۲۰۱۵
2. IU Department of Information and Library Margaret Griffin Coffin Fellowship . Science, School of Informatics and Computing, 2013-2014
3. IU Department of Information and Library Science, Margaret I. Rufsvold Fellowship . School of Informatics and Computing, 2010-2011
4. IU Department of Information and Library Science, Margaret Griffin Coffin Fellowship . School of Informatics and Computing, 2008-2009

همچنین با تعداد زیادی مجله و سازمان‌های معتبر همکاری‌های علمی داشته است. از جمله (۳):

- [Aslib Journal of Information Management](#)
- [Digital Humanities Quarterly](#)
- [First Monday](#)
- [Graduate Journal of Social Science](#)
- [Information Research](#)
- [International Journal of Sport Management and Marketing](#)
- [Journal of Informetrics](#)
- [PLOS One](#)
- [SIG-SI 2012 best student paper award](#)
- [18th Americas at the Social Theory in Information Systems Research \(STIR '12\)](#) . [Conference on Information Systems](#)
- [17th Americas at the Social Theory in Information Systems Research \(STIR '11\)](#) . [Conference on Information Systems](#)
- [16th Americas at the Social Theory in Information Systems Research \(STIR '10\)](#) . [Conference on Information Systems](#)
- Member [Center for Research on Mediated Interaction](#) . Department of Information and Library Science, School of Informatics and Computing, Indiana University (2008-Present).
- Member [Stonecutters Digital Humanities Group](#), Department of Information and Library Science, School of Informatics and Computing, Indiana University (2011-Present).

زمینه های پژوهشی مورد علاقه بورمن شامل موضوعات: جامعه شناسی، مطالعه ارتباطات علمی (درک ارتباطات افراد در شبکه های همچون فیس بوک، توئیتر و مندلی و بررسی چگونگی فهم افراد از مطالب ارائه شده در فضاهای مجازی و تفسیر صحیح این ارتباطات (۱))، دگرسنجی ها یا آلتمتریکس، منابع باز، علوم انسانی دیجیتال و انفورماتیک اجتماعی (۲) می باشد و به طور کلی محور اصلی تحقیقات وی معطوف به استفاده از روش ها و نظریه های اجتماعی، روان شناسی، زبان شناسی و تئوری های فلسفی برای مطالعه ارتباطات علمی و آلتمتریکس و منابع باز و حضور در محیط های آنلاین می باشد (۳). لذا رساله دکتری وی هم در زمینه مطالعه چهارچوب های فنی و اجتماعی ارتباطات، برگرفته از تحلیل چارچوب باشد می (1977) Gibson's کارایی مفهوم و (1959) برداشت مدیریت چارچوب و (1974) Erving Goffman وی در رساله خود با عنوان «بررسی استفاده محققان از کارایی و چارچوب های فنی جهت مدیریت برداشت های شخصی و حرفه ای در توئیتر»^[۱] (۳)، به بررسی درک افراد از جریان ارتباطات تحت وب پرداخته است. وی هم اکنون مشغول مطالعه ارتباطات علمی در توئیتر و دیگر محیط های رسانه های اجتماعی با استفاده از چارچوب های به دست آمده از رساله دکتری خود می باشد. او می گوید «کار من با تحلیل ارتباطات شخصی و حرفه ای محققان منجر به ایجاد مباحثی در زمینه های ارتباطات علمی، علم سنجی، دگرسنجی، و نظریه اجتماعی می شود». به طور کلی وی بیش از ۸ سال تجربه پژوهشی در زمینه ارتباطات علمی در محیط های آنلاین دارد که به طور گسترده ای در مجلات بین المللی منتشر شده است. (۱)

بورمن نتایج پژوهش ها و تحقیقات خود را در غالب کتاب، مقاله، ارائه در کنفرانس ها، سخنرانی، گزارشات و کارگاه های متعدد عرضه کرده است. جهت مطالعه آثار وی لطفاً به آدرس پیش رو مراجعه فرمایید: <http://www.tdbowman.com/curriculum-vitae>

References

- <http://www.tdbowman.com/sample-page-1>
- <http://slis.wayne.edu/faculty/bio.php?id=142817>
- <http://www.tdbowman.com/curriculum-vitae/>

پانویس:

- [1] <http://slis.wayne.edu/faculty/bio.php?id=142817>
- [۲] <http://ruse.utu.fi/>
- [۳] <http://www.soic.indiana.edu/index.html>
- [۴] St. Mary's University, San Antonio, Texas
- [۵] BowCor, Inc., Bloomington, Indiana
- [۶] https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_humanities
- [۷] <https://www.neh.gov/>
- [۸] <https://www.nsf.gov/funding/>
- [۹] [Investigating the use of affordances and framing techniques by scholars to manage personal and professional impressions on Twitter.](#)

گردآورنده: فیروزه دوخانی

مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده (ها):	فیروزه دوخانی
عنوان مقاله:	فعالیت های BOWMAN .D TIMOTHY در حوزه ارتباطات علمی
عنوان مجله:	کتابدار ۲.۰ – (عنوان لاتین: 2.0 i-Kit@libdr)
دوره مجله (Vol):	۳
شماره مجله (Issue):	۱
سال (Year):	۱۳۹۶
شناسه دیجیتال (DOI):	
لینک کوتاه:	http://lib2mag.ir/8002

lib2mag.ir