**فعالیت 6**

**استفاده از اینترنت برای تحقیق**

**یادداشت معلم**

**هدف:** این فعالیت باعث افزایش آگاهی دانشجویان مشغول تحقیق از منابع متنوع اینترنت می‌شود. این فعالیت شامل لیستی از ابزارهای آنلاین بوده و از دانشجویان می‌خواهد تا از 3 تا از این ابزارها برای یافتن منابع مربوط به تحقیقشان استفاده کنند. اگرچه دانشجویانی که در این سطح مشغول به فعالیت هستند استفاده از اینترنت را بلد هستند، این فعالیت از آن ها میخواهد تا منابع ناآشنا یا منابعی که در نگاه اول به موضوع، روش یا تخصصشان مربوط نیست را انتخاب و از آن ها استفاده کنند.

**نوع:** تمرین فردی در حین مطالعه آزاد.

**سطح:** متوسطه یا پیشرفته (برای دانشجویانی که به تازگی تحقیق برای پایان نامه، تز یا پروژه خود را آغاز کرده‌اند).

**مدت زمان:** تا 5 ساعت مطالعه آزاد.

**لوازم مورد نیاز:** دسترسی به اینترنت.

**فعالیت‌های پیش نیاز:** هیچ.

**یادگیری حاصله:** در انتهای این فعالیت دانشجویان با تعدادی از ابزارهای اینترنتی آشنا شده و از آن ها برای پیدا کردن منابع تحقیق خود استفاده می‌کنند. سپس آن ها این منابع را تحلیل و بررسی کرده و به درستی از آن ها استفاده می‌کنند. به گونه‌ای که بعدا هم از آن ها بتوانند استفاده کنند.

**فعالیت**

از دانشجویان بخواهید تا انجام فعالیت درون جزوه را به عهده گیرند. این جزوه شامل چندین ابزار اینترنتی می‌شود که دانشجویان با استفاده از آن ها باید منابع مربوط به موضوع یا روش تحقیق خود را پیدا کنند (دانشجویان باید از 3 تا از آن ها استفاده کنند). اگر منبعی به موضوع شما مربوط نبود، آن را حذف کنید.

**موارد مهم**

لیست زیر شامل سرویس‌های اینترنتی می‌شود که به دانشجویان و محققان در جست و جو برای اطلاعات کمک می‌کند. (علاوه بر مجلات و بانک های اطلاعاتی که دانشگاه یا سازمان شما در اختیارتان قرار می‌دهد. در فعالیت 52 به این موضوع بیشتر پرداخته می‌شود).

* وبسایت [www.doaj.org](http://www.doaj.org) یا Directory of Open Access به دانشجو دسترسی به منابع معتبر آکادمیک و جست و جوی سریع و پیشرفته برای پیدا کردن مقالات مربوط را فراهم می‌سازد. هدف این سایت افزایش بازدید و استفاده از مقالات و منابع معتبر علمی می‌باشد.
* وبسایت www.ssrn.com یا Social Sciences Research Network از چندین شبکه تحقیقاتی مخصوص به هر یک از شاخه‌های علوم اجتماعی تشکیل شده است. هدف از تشکیل این سایت، انتشار سریع تحقیقات مربوط به علوم اجتماعی به صورت جهانی است. دانشجویان با مراجعه به این سایت می‌توانند به چکیده ها یا مقالات بسیاری در زمینه‌های مختلف علوم اجتماعی دسترسی داشته باشند.
* وبسایت scholar.google.com یا Google Scholar به دانشجویان اجازه می‌دهد تا به جست و جوی منابعی مانند کتاب‌ها، چکیده‌ها، مقالات و تزها از ناشران آکادمیک، دانشگاه‌ها، جوامع علمی و وبسایت‌های متنوع بپردازند. البته بسیاری از این منابع بدون پرداخت هزینه در دسترس نیستند. بنابراین دانشجویان باید با کتاب خانه‌ دانشگاه برای اطلاعات بیشتر و دسترسی به این منابع تماس بگیرند.
* وبسایت copac.ac.uk یا Copac به دانشجویان اجازه می‌دهد تا به منابع کم یاب و خاص از بیش از90 کتاب خانه معتبر بریتانیا و ایرلند، مانند British Library، کتاب خانه ملی اسکاتلند و کتاب خانه ملی ولز دسترسی داشته باشند. البته Copac صاحب هیچکدام از این منابع نمی‌باشد. بنابراین دانشجویان باید با دانشگاه خود برای دسترسی به این منابع هماهنگ کنند.
* وبسایت ukdataservice.ac.uk یا UK Data Service یک منبع جامع برای حمایت از محققان، معلمان و سیاستمداران بوده که توسط شورای تحقیقات اقتصادی و اجتماعی تشکیل شده است. دانشجویان می‌توانند به اطلاعات ثانوی متعددی از جمله آمار و نظرسنجی های دولتی از سال 1971 تا 2011 دسترسی داشته باشند.
* آرشیو روزنامه بریتانیا در کتاب خانه بریتانیا شامل 10 میلیون صفحه‌ی قابل جست و جو از بیش از 200 روزنامه بریتانیا و ایرلند می‌شود. بسیاری از این مقالات مربوط به قبل از سال 1900 میلادی بوده و مشمول کپی رایت نمی‌شوند. البته در حال حاضر بعضی از روزنامه های اواسط قرن 20 در حال دیجیتالی شدن می‌باشند. این سرویس پولی می‌باشد. اما جست و جو در آن مجانی است.
* وبسایت [www.loc.gov](http://www.loc.gov) یا Library of Congress یک موسسه فرهنگی فدرال بوده که به عنوان شاخه تحقیقاتی کنگره ی آمریکا فعالیت می‌کند. این سایت به عنوان بزرگ ترین کتاب خانه دنیا شناخته می‌شود و دارای میلیون ها کتاب، نوشته، عکس، فیلم و نقشه می‌باشد. محتویات این سایت را می‌توان به صورت آنلاین جست و جو کرد و حتی می‌توانید از کتابدارهای آن جا پرس و جو کنید.
* وبسایت [www.worldcat.org](http://www.worldcat.org) یا WorldCat به عنوان بزرگ ترین شبکه خدمات و محتویات کتاب خانه‌ای شناخته می‌شود که با آن می‌توان به جست و جوی کتاب خانه‌های سرتاسر جهان پرداخت. دانشجویان و محققان با استفاده از این سرویس اینترنتی می‌توانند به جست و جوی کتاب، موسیقی، فیلم، کتاب‌های صوتی و منابع تحقیق در زبان‌های مختلف بپردازند.
* وبسایت [www.nla.gov.au](http://www.nla.gov.au) یا کتاب خانه ملی استرالیا شامل بیش از 10 میلیون آیتم نظیر کتاب، مجله، روزنامه، موسیقی، نقشه و... می‌شود. این خدمات به صورت آنلاین در دسترس بوده و همچنین یک سرویس وام درون کتاب خانه نیز وجود دارد.

**اصطلاحات کاربردی**

"منطق بولین" (یا جست و جوی بولین) در زمینه‌ی روش های جست و جوی اطلاعات به معنای رابطه‌ی منطقی میان اصطلاحات جست و جو می‌باشد. 3 نوع عملگر بولین وجود دارند که باعث به دست آمدن نتایج باارزش می‌شوند: AND، OR و NOT (همچنین اصطلاح NEAR وجود دارد که معادل قرار دادن نشانه نقل قول در اطراف اصطلاح مورد جست و جو می‌باشد. بهترین جست و جوها معمولا از ترکیبی از این عملگرها استفاده می‌کنند. البته هنگام جست و جو در اینترنت جست و جوهای ساده تر معمولا زمان کمتری از جست و جوهای پیچیده تر می‌برند. به خاطر داشته باشید که اگرچه اکثر موتورهای جست و جوگر از منطق بولین استفاده می‌‍کنند، همیشه این طرح را با اصطلاحات یکسان نمایش نمی‌دهند. برای اطلاعات بیشتر در مورد عملگرهای جست و جو به فعالیت 52 مراجعه کنید.

**فعالیت‌های مرتبط**

فعالیت‌های 2، 7، 50 و 52