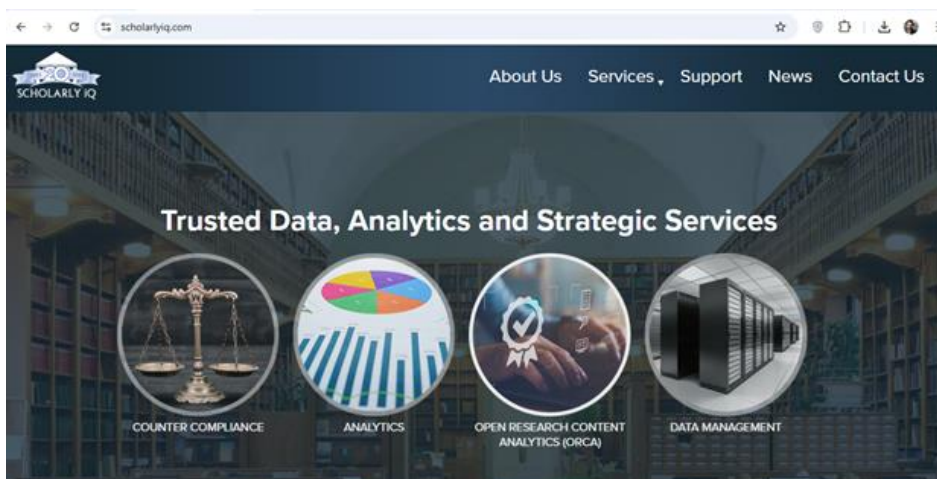


Scholarly iQ چیست؟

امیررضا اصنافی، عضو هیات علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شهید بهشتی



Scholarly iQ یک پلتفرم تحلیلی است که با استفاده از داده‌های پژوهشی (مقالات، استنادات، نویسندگان، مؤسسات و موضوعات)، به کاربران کمک می‌کند «هوش پژوهشی» (Research Intelligence) به دست بیاورند؛ یعنی بفهمند: چه کسی در چه حوزه‌ای فعال است؟ کدام موضوعات در حال رشد یا افول‌اند؟ جایگاه یک پژوهشگر، گروه یا مؤسسه در مقایسه با دیگران چیست؟ شبکه‌های همکاری علمی چگونه شکل گرفته‌اند؟ داده‌های Scholarly iQ از کجا می‌آیند؟ بسته به نسخه و ارائه‌دهنده، معمولاً داده‌ها از منابعی مثل: پایگاه‌های استنادی معتبر (مانند Web of Science یا داده‌های هم‌سطح) پروفایل‌های نویسندگان وابستگی‌های سازمانی کلیدواژه‌ها و موضوعات پژوهشی استخراج و پاک‌سازی و هم‌نام‌سازی (disambiguation) می‌شوند. Scholarly iQ چه کارهایی می‌کند؟ به زبان ساده، این ابزار بیشتر تحلیل‌محور است تا صرفاً جست‌وجویی. ابعاد کاربرد این پایگاه عبارتند از:

- ✦ تحلیل پژوهشگران شناسایی پژوهشگران اثرگذار بررسی حوزه‌های تخصصی هر فرد تحلیل همکاری‌های علمی (co-authorship)
- ✦ تحلیل سازمان‌ها و دانشگاه‌ها ارزیابی عملکرد پژوهشی مقایسه با دانشگاه‌ها یا مراکز رقیب شناسایی مزیت‌های موضوعی (strengths)
- ✦ تحلیل موضوعات علمی ترندهای نوظهور پژوهشی حوزه‌های داغ (hot topics)
- ✦ نقشه‌برداری علم Scholarly iQ (science mapping)

سیاست‌گذاران علم و آموزش عالی، مدیران پژوهش دانشگاه‌ها، کتابداران و متخصصان علم‌سنجی می‌توانند از این پایگاه بهره‌گیرند. Scholarly iQ ابزاری است برای فهم «تصویر کلان پژوهش»؛ نه فقط دیدن مقاله‌ها، بلکه تحلیل چرایی، چگونگی و جهت حرکت علم.

نشانی پایگاه: <https://www.scholarlyiq.com>