

**SYSTEMATIC SEARCHING:  
PRACTICAL IDEAS FOR IMPROVING RESULTS.  
EDITED BY PAUL LEVAY AND JENNY CRAVEN. LONDON:  
FACET PUBLISHING, 2019.**

Izdavačka kuća Facet Publishing objavila je knjigu *Systematic searching: Practical ideas for improving results*, 2019. godine. Knjiga sadrži četrnaest poglavlja, popis slika, kratica, tablica, kazalo i rječnik, kratke biografije dvadeset i tri autora, predgovor Carol Lefebvre i bibliografiju nakon svakog poglavlja. Urednici Jenny Craven i Paul Levay okupili su međunarodne stručnjake praktičare i istraživače koji se bave medicinom, a koji su u knjizi iznijeli svoja iskustva i razmišljanja o pronalaženju informacija potrebnih za donošenje medicinskih odluka. Sustavno pretraživanje ujedinjuje teoriju i praksu i uzima u obzir različite pristupe pronalaženju informacija kod složenih tema. Čitanje knjige ne zahtijeva prethodno znanje i sadrži ideje za daljnje istraživanje i čitanje. Knjiga ima tri tematske cjeline: prvi dio o metodama, drugi dio o tehnologiji a treći o ulozi informacijskih stručnjaka. U prvom poglavlju „Introduction: Where are we now?“ urednici knjige govore o tome da su u knjizi pokušali prikazati aktualne teme vezane za sustavno pretraživanje te kako se usmjeriti prema primjeni prilikom donošenja medicinskih odluka, odnosno odluka o liječenju. Urednici napominju da je važno imati odgovarajuće metode i tehnologije te informacijske stručnjake koji razumiju i mogu usporediti informacije dobivene u različitim istraživanjima.

Od drugog do šestog poglavlja knjiga donosi informacije o metodama sustavnog pretraživanja, teoretskim modelima traženja informacija kao i primjere iz prakse. U drugom poglavlju „Innovative approaches to systematic reviewing“ Andrew Booth govori o novostima u sustavnom recenziranju, od ograničenja koja imaju konvencionalne metode do uvođenja novih i različitih metoda za isto istraživanje te obrađuje niz pitanja koja bi mogla pridonijeti boljem razumijevanju različitih istraživanja. Treće poglavlje Claire Stansfield „Searching for broad-based topics“ donosi primjere sustavnog pretraživanja informacija potrebnih za donošenje odluka vezanih za javne politike, pri čemu istraživači koriste različite pristupe za isti upit koji može biti opisan različitim terminologijama. U poglavlju se raspravlja o nizu tehnika pretraživanja koje se koriste kod opširnih tema i dostupne velike količine literature. Alison Bethel i Morwenna Rogers u četvrtom poglavlju s naslovom „Choosing the right databases and search techniques“ raspravljaju o čimbenicima koje treba uzeti u obzir pri odabiru baza podataka, kao i drugih dostupnih izvora pretraživanja. U petom poglavlju „Gathering evidence from grey literature and unpublished data“ Shannon Kugley i Richard Epstein govore o neobjavljenim podacima, njihovoj vrijednosti i

pitanjima koja se otvaraju kada ih se koristi. Također donose pregled trenutnih alata i strategija potrebnih za njihovo pronalaženje.

Drugi dio knjige, od šestog do devetog poglavlja, tematski se odnosi na tehnologiju koja omogućuje pretraživanje te novosti u prikupljanju i analizi podataka. U šestom poglavlju „Social media as source of evidence“ Su Golder raspravlja o tome kako se društveni mediji koriste u kontekstu istraživanja i navodi načine na koje društveni mediji mogu biti korisni pri sustavnim pretraživanjima. Julie Glanville u sedmom poglavlju „Text mining for information specialists“ navodi nove alate za rudarenje teksta koji analiziraju učestalost i odnos riječi te mogu pomoći u pretraživanju široko definiranih tema, kao i kod sustavnog pretraživanja. Sljedeće poglavlje, autora Andyja Mitchella i Chrisa Mavergamesa, „Using linked data for evidence synthesis“ govori o sve većoj količini informacija koju je potrebno razumjeti i obraditi te o važnosti razvoja tehnologija za semantičko pretraživanje s ciljem boljeg razumijevanja informacija. U devetom poglavlju „Evidence surveillance to keep up to date with new research“ James Thomas, Anna Noel-Storr i Steve McDonald pružaju detaljan uvid u vrijednost automatiziranih tehnologija koje omogućuju brže pretraživanje.

Tematski gledano treći dio knjige, od desetog do četrnaestog poglavlja, govori o informacijskim stručnjacima, njihovima vještinama i budućim zadaćama. U poglavlju „Training the next generation of information specialists“ Michelle Maden i Gil Young navedena su potrebna znanja i vještine koje se traže od informacijskih stručnjaka, ali poglavlje naglašava važnosti znanja i vještina koji se stječu kontinuiranim profesionalnim razvojem. Siw Waffenschmidt i Elke Hausner u poglavlju „Collaborative working to improve searching“ govore o timskom radu kao osnovnom obliku rada kod sustavnog pretraživanja, naglašavajući suradnju više različitih stručnjaka u timu i potrebu da se prije početka rada definiraju standardi koji će se primjenjivati u radu tima. Margaret Sampson u dvanaestom poglavlju „Communication for information specialists“ istražuje kako je za povećanje novih otkrića u znanosti i ponovljivosti postojećih istraživanja važna jasna znanstvena komunikacija kroz pohranu podataka i objavljivanje rezultata u otvorenom pristupu. Kroz poglavlje „The information specialist as an expert searcher“ Alison Brettle prikazuje ulogu informacijskih stručnjaka koja se tijekom godina mijenja i odgovara na nove zahtjeve pri sustavnom pretraživanju.

Posljednje poglavlje „Conclusion: Where do we go from here?“ donosi urednički pregled osnovnih ideja u knjizi s naglaskom na izazove i potencijalna rješenja za učinkovitije pretraživanje. Zaključno je moguće ustvrditi da knjiga pruža informacije i praktične savjete o novim metodama i tehnologijama uključenim u sustavno pretraživanje te istražuje ulogu informacijskih stručnjaka u ostvarivanju tih promjena. Knjiga je namijenjena studentima, knjižničarima, informacijskim stručnjacima i zdravstvenim djelatnicima.

Iva Klak Mršić  
iva.klak.mrsic@kgz.hr