



Hungarian translation by Szilárd Fatér

A Transinsight bemutatja a szociális hálóval ellátott GoPubMed szolgáltatását az orvostudományokban érintett szakembereknek

A GoPubMed most lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy megismerjék az orvostudományok területén dolgozó többi szakembert, és ezen a hálózaton keresztül mindig naprakészek legyenek a legújabb kutatásokkal kapcsolatban.

A kutatás ma már mindig csapatmunka. Az olyan, szociális háló szolgáltatást nyújtó honlapok, mint a FaceBook, LinedIn, Xing vagy éppen az iWiW, személyes ismeretségre alapozzák a hálózatban létrejövő kapcsolatokat. Ezeket a felhasználóknak maguknak kell megjelölni, amikor egy ismerősre bukkannak. Ezzel szemben a GoPubMed, az orvostudományok területén megjelenő több millió publikáció alapján, automatikusan építi fel a hasonló területen dolgozó tudósok hálózatát, megkönnyítve ezzel a valódi kapcsolatok és együttműködések létrejöttét. A GoPubMed "Hot-Topic-View" listájában található tetszőleges témát kiválasztva rögtön megjeleníthető az azon dolgozó szakemberek kapcsolati hálója, jól áttekinthető, grafikus formában, melyben természetesen kereshetünk is lehetséges partnerek után kutatva. A hagyományos módszerekkel összehasonlítva lényegesen rövidebb idő alatt érhetjük el így a megfelelő szakembereket. Ez rendkívül fontos ebben a tudományágban, ahol lassan már siker vagy bukás kérdésévé válik, hogy milyen gyorsan tudunk felállítani egy képzett specialistákból álló, de csak beláthatóan rövid ideig együtt dolgozó, majd teljesen újraalakuló csapatot.

“Néhány név, mint például Lee S., Smith J. és Müller C. több mint 20 ezer cikkben szerepel szerzőként. A GoPubMed szolgáltatás sikerrel tesz különbséget közöttük, az agysejtek hálózatához hasonlóan működő szemantikus keresés segítségével”, ismerteti az egyik kulcsfontosságú funkciót Dr. Michael Schröder professzor, a kutatásokért felelős vezető és egyben a Transinsight cég egyik alapítója. “Ha két cikknek látszólag ugyanaz a szerzője, a nevükön kívül egy sor más tulajdonság is összehasonlításra kerül, mint például egyéb publikációk témája és társszerzői, valamint a tudományos folyóiratok, ahol ezek megjelentek. Minél több tulajdonság egyezik meg, annál nagyobb a valószínűsége, hogy a két szerző egy és ugyanaz. A tapasztalatok szerint ezzel a módszerrel igen pontos találati arány érhető el, de ha a szoftver mégis tévedne, a felhasználó természetesen kijavíthatja azt.”

“A GoPubMed egy óriási lépés a komplexen szervezett információk megértésének és feldolgozásának a megkönnyítésére” - véli Dr. Michael Brand professzor, a drezdai BioInnovation Center igazgatója, majd így folytatja: “Ez a szemantikus megközelítés jelenleg példa nélküli a világon, és rendkívül boldog vagyok, hogy egy ilyen fejlesztés, amit az ember leginkább a szilikonvölgybeli Stanford Egyetemtől várna, innen Drezdából indult el.”