



Portuguese translation Alex Tourinho

## Transinsights GoPubMed com Social-Web traz funcionalidade para peritos da área da Biomedicina

*GoPubWeb possibilita, a partir de agora, a identificação de peritos da área da Biomedicina e a recepção de informações oriundas de suas atuais redes de conhecimento (Networks) e dos principais pontos de pesquisa.*

A pesquisa na área de Biomedicina acontece entre redes de conhecimento (Networks) de pesquisadores. Websites como FaceBook, LinkedIn e Xing possibilitam, hoje em dia, o uso para contato pessoal com as Networks. Todavia, os contatos com outras Networks têm que ser pré-estabelecidos pelo próprio usuário. GoPubMed, pela primeira vez, filtra total e automaticamente as Networks necessárias para colaboração entre milhares de publicações científicas no ramo de Biomedicina. Para cada concepção e suas ramificações temáticas, GoPubMed mostra em forma de *hot-topic* todos os trabalhos dos melhores pesquisadores e cientistas na área desejada, fazendo, assim, com que o usuário visualize e analise o conteúdo e o trabalho dos pesquisadores selecionados. GoPubMed possibilita também a busca específica de especialistas e colaboradores. Essa função torna-se importante uma vez que poupa tempo na busca específica de especialistas para a formação de um time temporário, já que a área de pesquisa científica tem um crescimento da especialização cada vez maior.

“Existem mais de 20.000 entradas para autores com nomes como Lee S., Smith J. ou Müller C..A solução para o desafio técnico de selecionar semanticamente autores como indivíduos únicos é encontrada no nosso sistema tecnológico de busca, que funciona como um cérebro” comenta o Prof. Michael Schroeder, um dos fundadores da Transinsight. A GoPubMed investiga se dois artigos foram escritos pelo mesmo autor através de suas qualidades comuns. O sistema considera, por exemplo, se o tema escolhido já foi escrito várias vezes por um dado autor, pelos mesmos co-autores, na mesma revista ou pela mesma editora. Os temas são semanticamente comparados entre si no Banco de Informações. Quanto mais a concepção entre dois artigos for semelhante, menor é a distância semântica entre eles, e maior é a possibilidade dos artigos terem sido escritos pelo mesmo autor. Este procedimento proporciona uma qualidade de busca impressionante. Se o sistema contiver erros, os próprios autores poderão efetuar as correções necessárias.

“GoPubMed é um passo fundamental para se encontrar facilmente informações complexas e interligadas” diz o Prof. Dr. Michael Brand, Diretor do Centro Biológico de Inovações, em Dresden. “O princípio semântico de busca é mundialmente único e exclusivo. Eu estou entusiasmado com esse desenvolvimento, que se esperava que viesse de Palo Alto Stanford University, no Silicon Valley, na Califórnia. A inovação vem impressionantemente de Dresden” completa Prof. Dr. Brand.