

SCAN – Szociális kognitív funkciók összehasonlítására szolgáló alkalmazás

Kulcsszavak: szocio-kognitív tesztek, számítógépes alkalmazás, felhasználóbarát, költséghatékony, eredmények összehasonlíthatósága

A SCAN – Social Cognition Analyzier Application – egy, a szociális kognitív funkciók összehasonlítható mérésére készített számítógépes alkalmazás. A SCAN a benne foglalt alapértelmezett feladatok segítségével egyrészt képes egy személy szociális kognitív profiljának megjelenítésére úgy, hogy a tesztelt személy eredményeit egy olyan adatbázis adataihoz hasonlítja, mely 100 egészséges személy teszteredményeit tartalmazza. Ezzel a funkcióval sokkal árnyaltabb és részletesebb teszteredményekhez juthatunk. A szoftver másrészt keretprogramként is működik, akár saját összeállítású feladatsor és különféle tesztek bemutatásához is használható. Ez esetben a SCAN a feladatokat lejátsza, a válaszokat pedig megfelelő állományokba rögzíti. A feladatok lehetnek hangzó állományok, mozgóképek, egyszerű szöveges feladatok és képek. A SCAN kezelése egyszerű grafikus felületen keresztül lehetséges, az alkalmazást a válaszadó akár maga is tudja kezelni. A SCAN rögzíti a válaszokat azok későbbi kiértékelése céljából, és a válaszadáshoz szükséges időt is.

Ezen tesztek/feladatok és funkciók egyfajta ötvözésével és egy szoftverbe foglalásával kíván a megoldás pontos, rugalmas (adott feladathoz adaptálható), gyors, egyszerű és nem utolsó sorban költséghatékony lenni.

Rendelkezésre álló infrastruktúra:

- Személyi számítógép/laptop
- LINUX operációs rendszer
- Alkalmazás futtatásához szükséges alkalmazások (kdialog, mplayer, gnuplot)

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem
Kutatáshasznosítás és Technológia Transzfer Központ
7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

<http://innocapital.pt.hu>

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM K+F SZOLGÁLTATÁS

Rövid leírás



Pécsi Tudományegyetem

KUTATÁSHASZNOSÍTÁSI ÉS TECHNOLÓGIA-TRANSZFER KÖZPONT

REFERENCIASZÁM: 166