

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### Hallásvizsgáló eszköz fejlesztése visszajelzésre képtelen emberek vizsgálatára a Bonafort Kft-nél

2013.12.14

**A Bonafort Kft. a 2012. évben meghirdetett EUREKA programban való magyar részvétel támogatása című pályázaton 41.944.352.- Ft vissza nem térítendő támogatást nyert. A projekt a Magyar Kormány Támogatásával, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség kezelésében, a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap finanszírozásával valósul meg.**

A projekt célja egy hallásvizsgáló berendezés kifejlesztése.

Ennek során a hallóideg által leadott mágneses jel felfogására alkalmas berendezést kerül kifejlesztésre, továbbá egy átalakító, amellyel a ma használatos jelkódrendszer szerint tudja majd értelmezni az eredményt az orvos.

A probléma lényege: számos hallásvizsgáló készülék kapható, amelyek a páciens visszajelzése alapján működnek. Van olyan csoport, akik nem tudnak visszajelezni, mert pl. még nem tudnak jelezni – a csecsemők.

Vannak a fülnek olyan működési paraméterei, amelyek e nélkül is vizsgálhatóak. A halláskárosodásnak 2 oka lehet ugyanis: füllel van baj vagy az aggyal. Ezért a projekt az elektromos jel megjelenését vizsgálja.

A kifejlesztésre kerülő eszköz felhasználása kiterjedhet a zajos munkahelyeken dolgozók vizsgálatára is, ezzel érintetté válik a munkaegészségügy területe. Ugyanis nem igényel a vizsgálat sem együttműködést, sem igaz mondást. Így számos munkaügyi pernél használható a berendezés által kiadott vizsgálat bizonyítékként.

Úgy kerül kifejlesztésre az eszköz, hogy a használata ne igényeljen orvosi közreműködést Gyűjtse össze az adatokat, és amikor visszatér az eszköz, akkor fogja majd az orvos kielemezni az eredményeket.

Projekt magyar-szlovák ipari partnerek által alkotott konzorciumban, 12 hónap alatt valósul meg.

#### **Bonafort Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**

cím: 2626 Nagymaros, Tégla u. 6.

email: [biro.laszlo@bonafort.hu](mailto:biro.laszlo@bonafort.hu)

honlap: [www.bonafort.hu](http://www.bonafort.hu)

[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)



A projekt a Magyar Kormány támogatásával, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség kezelésében, a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap finanszírozásával valósul meg.