

# Telemedicina fókuszú orvosi informatikai pályázat

A Szegedi Tudományegyetem ÁOK-TTIK **Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézete telemedicina fókuszú orvosi informatikai pályázatot hirdet** az SZTE orvostanhallgatóinak, illetve olyan csapatoknak, amelyeknek legalább egy tagja az SZTE ÁOK hallgatója. A pályázat célja, hogy nyitottabbá tegye a leendő orvosokat a telemedicinás alkalmazások nyújtotta lehetőségek iránt.

Pályázni tetszőleges telemedicinás alkalmazás ötletével, megvalósításával vagy egyéb telemedicinához szorosan kötődő rendszer tervezésével, elemzésével lehet. Ebbe beletartozik a meglévő alkalmazások összegyűjtése, leírása és értékelése, azok továbbfejlesztése, valamint az új alkalmazások kifejlesztése is. A Kar Telemedicina Oktatókabinetjében az alábbiakban felsorolt diagnosztikai eszközökhöz tudunk hozzáférést biztosítani a fejlesztés idejére:

- GE Healthcare Vscan 1.2 ultrahang készülék
- EEG - NeuroSky MindWave Mobile
- Endoscope-i Otoendoscope System
- AND UA-767 Plus BT vérnyomásmérő
- iHealth HS3 okosmérleg
- Withings Wireless vérnyomásmérő
- iHealth BP7 vérnyomásmérő
- Cardiax EKG
- AliveCor Heart Monitor
- Spirotube Professional spirométer
- MIR Spirobank II Smart spirométer
- iHealth PO3 pulzoximéter
- Viiiiva Heart Rate Monitor
- Wahoo TICKR szívfrekvencia-monitor, stb.



A felsoroltakon kívül – célszerűen a szervezőkkel egyeztetve – pályázni lehet bármilyen más okoseszközhöz vagy internetkapcsolatra képes mobil diagnosztikai eszközhöz kapcsolódó telemedicinás alkalmazás kifejlesztésével is.

A pályázat keretében **2016. szeptember 30. határidővel** be kell nyújtani egy **kb. 4.000 szó** terjedelmű, tudományos igényességű **pályamunkát**, amely az alkalmazás koncepcióját tartalmazza, illetve a megvalósítás fázisába lépett alkalmazásoknál a fejlesztéseket is dokumentálja. Ezt követően **a pályázók előadás/demonstráció formájában** mutatják be pályamunkájukat.

A pályázat **300.000 Ft** összdíjazású, emellett a legkiemelkedőbb teljesítményt nyújtó hallgatóknak lehetőséget biztosítunk az Intézetben zajló telemedicinás fejlesztésekbe történő bekapcsolódásra. A pályázat kiírói fenntartják a jogot a díjak megosztására, illetve megfelelő színvonalú pályázat beérkezésének hiányában a díjak részbeni kiosztására.

**Beadási határidő: 2016. szeptember 30.**

Elérhetőség: [office.dmi@med.u-szeged.hu](mailto:office.dmi@med.u-szeged.hu)