



# TELEMEDICINA FÓKUSZÚ ORVOSI INFORMATIKAI PÁLYÁZAT

Az SZTE 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
- Dermatoszkóp (Handyscope)
- Ophthalmoscop (D-EYE)
- Cardiax EKG, AliveCor Heart Monitor
- Heart Rate Monitor (Viiiva, Wahoo TICKR)
- vérnyomásmérő (AND UA-767 Plus BT, Withings Wireless)
- iHealth eszközök (HS3 okosmérleg, BP7 vérnyomásmérő, PO3 pulzoximéter)
- spirométer (Spirotube Professional, MIR Spirobank II Smart)
- okosóra (MS Band2, Apple), MS Kinect, 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. november 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. november 30.**

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

