

## **SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ** **DR. FAZEKAS GÁBOR**

### **Munkahelyek:**

**2020. 02. 01-től:** Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar,  
Rehabilitációs Medicina Tanszék.  
Beosztás: tanszékvezető egyetemi docens

**2017. 05. 01-től:** Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet (OORI),  
Stroke utáni Rehabilitációs Osztály  
Beosztás: osztályvezető főorvos  
Emellett (2000. 01.01. óta részmunkaidőben): kezdetben egy megnyert  
Európai Unió K+F projektben (REHAROB) az Intézetre háruló  
feladatok elvégzése, majd erre építve az Intézet Orvos-mérnöki  
rehabilitációs kutatási programjának megszervezése és irányítása.

**2002.01.01 – 2017.04.30:** Szent János Kórház, Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály  
Vegyes profilú, 60 ágyas rehabilitációs osztály egy döntően aktív ellátást  
végző kórházban. Feladat: az osztály létrehozása, majd pedig vezetése.

**1984.10.01 – 2001.12.31:** Fővárosi Szent István Kórház I. sz. Idegosztály

### **Tanulmányok, szakképesítések:**

- 2018:** Habilitáció, Szegedi Tudományegyetem  
**2010:** Certified fellow *majd 2020-tól* senior fellow of the Physical and  
Rehabilitation Medicine Board of the European Union of Medical  
Specialists (UEMS)  
**2008:** PhD, Semmelweis Egyetem, Budapest. Cím: Robotok alkalmazása  
centrális motoneuron károsodás következtében felső végtagi bénulttá vált  
betegek gyógytornáztatásának támogatására a rehabilitáció során  
**2000:** Mozgásszervi rehabilitáció (jelenlegi nevén Rehabilitációs medicina)  
szakvizsga  
**1994:** Reumatológia és fizioterápia szakvizsga  
**1988:** Neurológia szakvizsga  
**1978-84:** Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar

### **Tanulmányutak:**

- 2001:** Rehabilitation Institute of Chicago, USA  
**1995:** Charlotte Medical Center és a hozzá kapcsolódó Charlotte Institute of  
Rehabilitation, Charlotte, Észak-Karolina, USA  
**1995:** University of Manchester Reumatológiai Tanszékéhez tartozó Back Pain Centre,  
Manchester, Anglia

## **Tudományos tevékenység:**

Szakterület: klinikai orvostudományok/rehabilitáció

Kutatási témák: robotok alkalmazása a rehabilitációban, asszisztív technológia, mozgáselemzés, dinamikus EMG, erő-nyomaték mérés a rehabilitáció folyamatában, életeseemények és egyes személyiségjellemzők szerepe a stroke patogenezisében, Parkinsonos betegek rehabilitációja, akut és krónikus fájdalom csillapítása.

Kutatás-szervezés: az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet Orvos-mérnöki rehabilitációs kutatási programjának megalapítása és irányítása jelenleg is.

Link a közlemények és hivatkozások listájához az MTMT-ben:

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10013080&view=simpleList>

## **Rehabilitációs kutatási projektekből való részvétel:**

Európai Bizottság 5-ös számú kutatási és technológia fejlesztési keretprogram REHAROB-projekt (IST-1999-13109), futamidő: 2000-2003. – kutatásvezető helyettese az OORI részéről

Egészségügyi Tudományos Tanács tárcaszintű kutatási pályázat FIZIOROBOT-projekt (ETT 073/2003), futamidő: 2003-2005. – kutatásvezető helyettese az OORI részéről

Európai Bizottság 6-os számú kutatási és technológia fejlesztési keretprogram: ALLADIN-projekt (IST-507424), futamidő: 2004-2007. – kutatásvezető az OORI részéről

Európai Unió Ambient Assisted Living program DOMEO-projekt (aal-2008-1-159), futamidő: 2009-2012. – kutatásvezető az OORI részéről

Magyar-szingapúri kétoldali együttműködés keretében a TÉT Alapítvány majd jogutódaként a Nemzeti Innovációs Hivatal támogatásával COSMOSYS-projekt (TÉT\_08-SG-2010-0002), futamidő: 2010-2013. – kutatásvezető az OORI részéről

Európai Unió Active and Assisted Living program iTOILET-projekt (AAL-2015-1-084), futamidő: 2016-2018. – kutatásvezető az OORI részéről, a magyar partnerek közötti konzorcium vezetője

Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA, K 125263) OptiRehabRob-projekt, futamidő: 2017-2021. – kutatásvezető az OORI részéről, konzorciumvezető

Magyar-indiai kutatási-fejlesztési együttműködés keretében (2017-2.3.7-TÉT-IN-2017-00048) ThermoReharob-projekt, futamidő: 2018-2021. – kutatásvezető az OORI részéről, a magyar partnerek közötti konzorcium vezetője

Európai Unió Active and Assisted Living program SAVE-projekt (AAL-2018-5-149), futamidő: 2019-2022. – kutatásvezető az OORI részéről

Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA, K\_134787) NeuroConn-projekt, futamidő: 2020-2022. – kutatásvezető az OORI részéről

## **Oktatási tevékenység:**

Graduális képzés:

- Semmelweis Egyetem: orvostanhallgatók, gyógytornászok (alap- és mesterképzésben) oktatása magyar és angol nyelven a rehabilitáció valamint a fájdalomcsillapítás témakörében.

- Szegedi Tudományegyetem: orvostanhallgatók oktatása a Rehabilitációs medicina kurzuson magyar és angol nyelven, rehabilitációs témájú előadások tartása az Ortopédia tantárgy keretében magyar és angol nyelven, rehabilitációs medicina tárgy oktatása Ápoló MSc képzésben magyar nyelven.
- Pécsi Tudományegyetem: orvostanhallgatók oktatása az Orvosi rehabilitáció elméleti alapjai és gyakorlata kurzuson.
- Debreceni Egyetem: rehabilitációs MSc képzése keretében előadások tartása.
- Továbbá: szakdolgozatok esetében témavezető, konzulens, bíráló évente több hallgató esetében.

Posztgraduális képzés: Semmelweis Egyetemen tutor a Fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás (újabb nevén Rehabilitációs medicina) szakképzésben, a Semmelweis Egyetem Rehabilitációs Szakképzési Grémiumának tagja. 2011. óta szakvizsgabizottsági tag. Továbbképző előadások szakvizsga-előkészítő, kötelező szintentartó és egyéb tanfolyamokon a Semmelweis Egyetemen, a Debreceni Egyetemen és a Pécsi Tudományegyetemen.

Doktori képzés: Semmelweis Egyetem Klinikai Orvostudományi Doktori Iskolában témavezető 2010. óta, két fokozatot szerzett, egy fokozatszerzési szakban lévő és további három képzésben lévő hallgató esetében. Rendszeres előadás tartása a Semmelweis Egyetemen PhD hallgatók számára szervezett kurzus keretében.

2011. óta: certified trainer of the Physical and Rehabilitation Medicine Board of the European Union of Medical Specialists (UEMS)

#### **Nyelvvizsgák:**

**1993:** Német, középfokú, A-típusú állami nyelvvizsga. Száma: 25568

**1992:** Német, középfokú, B-típusú állami nyelvvizsga. Száma: 75433

**1987:** Angol, középfokú, egészségügyi szakmai anyaggal bővített állami nyelvvizsga (jelenlegi C-típusnak megfelelő) Száma: 21302

#### **Tagság és funkció tudományos szervezetekben:**

European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR) – 2011 - 2013. között elnök

European Society for Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM)

– a szervezet közgyűlésében a két magyar küldött egyike

European Academy of Rehabilitation Medicine (EARM) – egyetlen magyar tag

International Society for the Study of Pain (IASP)

Magyar Rehabilitációs Társaság – elnök a 2017-2020. időszakban

Magyarországi Fájdalom Társaság – 2011-2014. között elnök

Magyar Reumatológusok Egyesülete

Magyar Stroke Társaság – vezetőségi tag

MTA köztestületi tag

#### **Egyéb funkciók:**

International Journal of Rehabilitation Research folyóirat – szerkesztőbizottsági tag

Rehabilitáció folyóirat – szerkesztőbizottsági tag

Az Európai Unió Szakorvos Szövetsége (UEMS) Fizikális és Rehabilitációs  
Medicina Szekció – a két magyar küldött egyike  
Az Egészségügyi Szakmai Kollégium Fizikális Medicina, Rehabilitáció és  
Gyógyászati Segédeszköz Tanács tagja 2009. – 2020.

Budapest, 2022. június 21.

Dr. habil. Fazekas Gábor Ph.D.