



**Előterjesztés a Kari Tanács (2019. március 20.) ülésére**

***Termofiziológia nem önálló tanszék létrehozására***

Tisztelt Kari Tanács!

***Javaslat:***

***Termofiziológia Intézeti (nem-önálló) Tanszék létrehozására a Transzlációs Medicina Intézetben***

**Indoklás:**

A termoreguláció és annak zavarai számos kórképben (pl. szepszis, hóguta, kihűlés, traumás agykárosodás) a gyógyulást nagyban meghatározó szerepet töltenek be, azonban kezelésük sok esetben nem megoldott. A hőreguláció zavarainak hátterében húzódó mechanizmusok megismerése lehetővé teszi a testhőmérséklet kontrollált szabályozását, így lehetőség nyílik az egyébként nagy mortalitással járó, és a globális klímaváltozás miatt egyre gyakoribbá váló kórképek hatékony terápiájára. Kutatócsoportunk 2012 óta vizsgálja a testhőmérséklet szabályozásának élettani és kórélettani mechanizmusait.

Laboratóriumunkban jelenleg 6 Ph.D. hallgató és számos TDK hallgató folytat tudományos tevékenységet. Alap- és klinikai kutatásaink mellett, oktatjuk is a testhőmérséklet szabályozás (kór)élettanát kötelező (Kórélettan) tantárgy részeként angol, magyar és német nyelven, továbbá angolul és magyarul elektív (Klinikai Kórélettan) és fakultatív (Thermomania: a hőszabályozás medicinája) tárgyak kereteiben, valamint Ph.D. kurzusként. Orvostan- és fogorvostan-hallgatók mellett a GYTK hallgatóinak is oktatunk termofiziológiát Kórélettan részeként. Munkánk során 6 könyvfejezet és 51 tudományos közlemény jelent meg (összesített impakt faktor ~142, független idézettség 843). Munkacsoportunk fennállása óta több tudományos pályázatot és ösztöndíjat nyert el (például NKFIH Kutatási Pályázat, ÚNKP, Bolyai János Ösztöndíj) és folyamatosan aktív pályázati tevékenységet tart fenn.

A tervezett Termofiziológia nem önálló tanszék tagjai: Dr. Garami András, egyetemi docens (a tanszék vezetője), Dr. Ruzsics István, egyetemi adjunktus, Dr. Solymár Margit, egyetemi adjunktus, Dr. Toldi János, egyetemi tanársegéd, Dr. Fehér Zsolt, szakorvos, Dr. Csenkey Alexandra, Ph.D. hallgató, Dr. Kéringer Patrik, Ph.D. hallgató, Dr. Rumbus Zoltán, Ph.D. hallgató, Pótóné Oláh Emőke, tudományos segédmunkatárs, Dr. Garaminé Pákai Eszter, tudományos segédmunkatárs, Várnagyné Rózsafi Anikó, laboráns, Erdélyi Attila, laboráns.

A Termofiziológia Intézeti Tanszék megalapítása hazai viszonylatban egyedülálló módon elősegítené a termoreguláció és kutatási eredményeink szélesebb körű megismerését, további tudományos pályázatok elnyerését, illetve hazai és nemzetközi kapcsolatok kiépítését és megerősítését.

Tisztelettel kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztést támogatni szíveskedjen!

*Pécs, 2019. március 13.*

Prof. Dr. Hegyi Péter  
intézetigazgató, egyetemi tanár



---

**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM**  
**Transzlációs Medicina Központ**

Transzlációs Medicina Intézet