

**Előterjesztés  
a Kari Tanács 2018. november 15-i ülésére**

**Dr. Kovács Gergely  
(PTE ÁOK Élettani Intézet)  
tudományos főmunkatársi pályázatának véleményezése**

Tisztelt Kari Tanács!

**Dr. Kovács Gergely** 1999-ben szerzett általános orvosi diplomát cum laude minősítéssel a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen. PhD fokozatát 2003-ban szerezte meg.

1999-2006 között az Alabamai Egyetem Intézeteiben dolgozott Birminghamben, postdoctoral scholar beosztásban. 2007-2013 között a Berni Egyetemen dolgozott postdoctoral scholar beosztásban. 2014-2017 között az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetében dolgozott tudományos főmunkatársként. 2017 óta dolgozik a PTE ÁOK Élettani Intézetében tudományos főmunkatársi beosztásban.

A graduális képzésben 1997-1999 között a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézetében demonstrátorként vett részt. 2008-2011 között Svájcban, a berni egyetem IBBM Intézetében MSc és PhD hallgatók képzésében vett részt. 2013-ban a berni egyetemen *“Membrane Biochemistry in Health and Disease”* címmel hirdetett meg MSc kurzust.

Fő kutatási területei a membrán ioncsatornák és iontranszporterek, az elektrofiziológia, ion imaging, egyedi molekula detekciós és CLSM mikroszkópia. Több nemzetközileg elismert kutató laboratóriumban dolgozott, ahol az elmúlt 15 évben az élettan, az idegtudomány, a sejt- és molekuláris biológia területein tett szert tapasztalatokra. Különböző mikroszkópos technikák, fluoreszcens HTS technikák és mikroszkópos ionkoncentráció mérések területeire specializálódott.

2015-2018 között Bolyai János kutatási ösztöndíjban részesült. Angol és német nyelvből középfokú nyelvvizsgákkal rendelkezik.

Saját közleményeinek száma:	32
Független idézeteinek száma:	616
Összesített impakt faktora:	147,193
Hirsch indexe:	16

Közéleti szerepvállalása jelentős: a Magyar Nephrológiai Társaság, a Magyar Élettani Társaság, az Amerikai Élettani Társaság, a Magyar Idegtudományi Társaság valamint a Magyar Mikroszkópos Társaság tagja.

Célkitűzése az Egyetem tudományos teljesítményéhez nemzetközi színvonalú tudományos munkával, pályázati pénzek szerzésével valamint TDK és PhD hallgatók mentorálásával jelentős mértékben hozzájárulni. Tervezi az oktatásban való részvételt is.

**Dr. Kovács Gergelyt** mind az oktatás, mind a kutatás terén nyújtott kimagasló színvonalú munkája alkalmassá teszi a tudományos főmunkatársi pozíció betöltésére.



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

2018. november 8.

Dr. Nyitrai Miklós  
dékán