



**Előterjesztés
a Kari Tanács 2019. december 19-i ülésére**

**Dr. Berente Zoltán
(PTE ÁOK Kísérletes Képpalkotó Diagnosztikai kutatócsoport)
kutatócsoport vezetői pályázatának véleményezése**

Tisztelt Kari Tanács!

Dr. Berente Zoltán 1994-ben szerzett okleveles vegyész és angol-magyar szakfordító képesítést a Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Karán. 2000-ben szerezte meg PhD fokozatát a Debreceni Egyetemen. 2011-ben habilitált a PTE ÁOK-n.

A Pécsi Tudományegyetemre kerülése óta Dr. Berente Zoltán az Egyetem mindenkor nagyfelbontású NMR-facilitásának szakmai irányítója. Vezetésével kémiai molekulaszervezet-vizsgálati problémák megoldása mellett úttörő és térségünkben sokáig egyedülálló módon az energia- és tápanyagmetabolizmus in situ vizsgálatát végezték izolált, perfundált szerveken, valamint ugyancsak úttörő kutatási irányként folytak MR-mikroképpalkotó, valamint térfogatszelektív NMR-spektroszkópiai vizsgálatok élő állatokon in vivo. A Kísérletes Képpalkotó Diagnosztikai Kutatócsoport vezetői feladatát 2016 óta látja el.

21 éve vesz részt az ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézetében folyó oktatási tevékenységben, mindhárom oktatási nyelven. 2012 óta az *Orvosi Biokémia*, 2017 óta az *Orvosi Kémia* tárgyak tantárgyfelelőse mindhárom nyelven. A Nemzetközi Oktatási Központ *Premed* kurzusain óraadó, az Angol Program felvételi eljárásaiban vizsgáztató. Emellett részt vesz a Biotechnology szak, valamint a TTK vegyész MSc szak oktatásában, főként a mágneses magrezonancia spektroszkópia és képpalkotás tárgykörében.

Angol nyelvből szakmai anyaggal bővített C típusú felsőfokú nyelvvizsgával egyenértékű szakfordítói oklevéllel, német nyelvből szakmai anyaggal bővített A típusú felsőfokú nyelvvizsgával rendelkezik. Témavezetőként több kutatási pályázatot nyert el.

Saját közleményeinek száma:	64
Független idézeteinek száma:	1140
Összesített impakt faktora:	147,5
Hirsch indexe:	20

Az MTA NMR Munkabizottságának 2015 óta vezetőségi tagja. Tagja több tudományos bizottságnak és egyesületnek.

Dr. Berente Zoltánt mind az oktatás, mind a kutatás terén nyújtott kimagasló színvonalú munkája valamint eddigi vezetői tevékenysége alkalmassá teszi a kutatócsoport vezetői pozíció betöltésére.

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

2019. december 12.

Dr. Nyitrai Miklós
dékán