

Dr. Bay Péter (1976) egyetemi tanár

e-mail: baip@med.unideb.hu

Tanulmányok:	1995-2000 Debreceni Egyetem, Biológus-Molekuláris biológus Szak 1999-2000 Debreceni Egyetem, Angol-magyar szakfordító
Tudományos minősítés vagy cím:	2004 PhD, Debreceni Egyetem 2012 Habilitáció, Debreceni Egyetem 2015 Biológia tudományok doktora (DSc), MTA
Nyelvismeret:	2000 Angol szakmai ismeretekkel bővített felsőfokú nyelvvizsga 2004 Német alapfokú nyelvvizsga Tárgyalóképes francia, passzív svéd és orosz nyelvismeret
Beosztások és munkahelyek:	2000-2003 PhD hallgató (Orvosi Vegytani Intézet) 2002 staff scientist (Inotek Corporation, Beverly, MA, USA) 2004-2006 postdoctoral fellow (ESBS és IGBMC, University of Strasbourg) 2006-2009 egyetemi tanársegéd (Orvosi Vegytani Intézet) 2009-2012 egyetemi adjunktus (Orvosi Vegytani Intézet) 2012-2018 egyetemi docens (Orvosi Vegytani Intézet) 2018-jelenleg egyetemi tanár (Orvosi Vegytani Intézet)
Tanulmányutak:	1998 – 1999 Lund University, Dept. of Biochemistry, Lund (Sweden) 2002 – 2003 Inotek Corporation, Beverly (MA, USA) 2004 – 2006 CNRS UPR 9003 - IGBMC, Strasbourg (France) 2007 CNRS UMR 7175 - IGBMC, Strasbourg (France) 2008 CNRS UMR 7175 - IGBMC, Strasbourg (France) 2009 EPFL – Lausanne (Switzerland) 2009 Soleil, Gif-sur-Yvette (France) 2010 EPFL – Lausanne (Switzerland) 2010 CNRS UMR 7175, Strasbourg (France) 2010 UMDNJ (NJ, USA) 2011 Soleil, Gif-sur-Yvette (France) 2011 CNRS UMR 7175, Strasbourg (France) 2015 Taipei Medical University (Taiwan) 2017 ICS, Strasbourg, France 2018 National Taiwan University, and National Tsing Hua University (Taipei, Hsinchu, Taiwan) 2019 National Taiwan University, Academia Sinica, National University of Kaohsiung (Taipei, Kaohsiung, Taiwan)
Társasági tagság és megbízatás:	1998 - jelenleg Magyar Biokémiai Egyesület 2001 – jelenleg Pro Scientia Aranyérmesek Társasága 2017 – jelenleg Association des Anciens Boursiers du Gouvernement Français (2018- vice president)
Kitüntetések/elismerések:	1998 Erasmus ösztöndíj 2001 Pro Scientia aranyérem 2004-2006 FEBS Long term fellowship 2011 Tecan díj 2014-2019 MTA Lendület program 2015 Bolyai plakett 2016 Chevalier de l'Ordre de des Palmes Académiques de la République Française
Megbízatások:	Cell Biology and Toxicology, board member Expert Reviews in Molecular Medicine, editor GeroScience, associate editor 2016-2019 OTKA Molekuláris biológia és molekuláris interakciók bizottság, tag 2019-2021 OTKA LS4 Élettan, Kórélettan bizottság, titkár

2006-jelenleg Tudományos Diáktanács, tag
2017-2020 Debreceni Egyetem Szenátusa, póttag
2021-jelenleg MTA Molekuláris Biológiai, Genetikai és Sejtbiológiai
Tudományos Bizottság, titkár

Tudományos érdeklődés: Poli(ADP-ribóz) polimeráz enzimek metabolikus szerepének vizsgálata.
A mikrobiom onkobiótikus átalakulása, az onkobiom és a daganatok
közti kölcsönhatás vizsgálata.

Tudománymetriai
adatok:

Tudományos publikáció:	105
Könyv/könyvfejezet:	3
Tankönyv/ tankönyvfejezet:	2
Szabadalmak:	5
Kumulatív impakt faktor:	512
Idézettség:	4940
Hirsch index:	35
Fokozatot szerzett PhD hallgatók száma:	6