

# Curriculum vitae

## Személyes adatok

Vezetéknév: **Dr. Kusnyerik**  
Keresztnév: **Ákos**

Végzettség: általános orvos (Dr. med.)  
Tudományos fokozat: doktori fokozat (Ph.D.)  
Születési adatok: 1973.06.15; Budapest, Magyarország  
Családi állapot: nős; 2 gyermek (Emma 2004, Ambrus 2006)  
Lakcím: Budapest H-1062, Andrásy u. 88.  
Állampolgárság: magyar  
Telefon: +36-20-922-0004  
E-mail: [kusnyerik.akos@med.semmelweis-univ.hu](mailto:kusnyerik.akos@med.semmelweis-univ.hu) ; [kusnyerik@yahoo.com](mailto:kusnyerik@yahoo.com)



## Végzettség

2013 PhD fokozat megszerzése (cum laude)  
2006 Szemészet szakvizsga  
2001 Általános orvos (60466, Dr. med.); Semmelweis Egyetem, Ált. Orvosi Kar (cum laude)

## Munkahelyek

2013- Tudományos munkatárs, Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika  
2010-2013 Tudományos segédmunkatárs, Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika  
2007-2013 Szemész szakorvos, PhD hallgató; Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika  
2007 Tudományos munkatárs; Karls Eberhard Egyetem, Tübingen, Németország  
2006 Szemészeti szakgyakorlat; Semmelweis Egyetem, I. sz. Szemészeti Klinika  
2002 Szemészeti rezidens; Semmelweis Egyetem, II. sz. Szemészeti Klinika  
2002-2006 Általános orvos; Szt. István Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest  
2001-2002 Szemészeti rezidens; Pécsi Tudományegyetem, Szemészeti Klinika

## Tudományos társasági tagságok

2009- American Academy of Ophthalmology (AAO)  
2008- Hungarian Association for Research in Vision and Ophthalmology (HARVO)  
2005-2014, 2016 Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)  
2002-2010 European Association for Vision and Eye Research (EVER)  
2001- Magyar Orvosi Kamara  
2001- Magyar Szemorvostársaság

## Klinikai gyakorlat

2015- Oculoplastikai és orbita sebészeti tanulmányok  
2007-2014 Retinal Implant Pilot Study szemész szakorvosa (ClinTrials.gov id: NCT00515814)  
2002- Általános szemészeti munka  
2001-2003 Szemészeti rezidens gyakorlat

## Kutatási projektek

2015- Bionikai Innovációs Központ (BIK) Szemészeti program, (PI: Prof. J. Németh)  
2008-2014 Vizsgáló és koordinátor a retina implantátum projectben (PI: Prof. E. Zrenner)  
2008- Pázmány Péter Katolikus Egyetem a bionikus szemüveg kidolgozása (PI: Prof. T. Roska)

## Pályázatok

2013-2016 Közreműködés - FP7 pályázat: „Fast 2-Photon in vivo imaging and stimulation with simultaneous 3D random-access scanning in multiple brain regions” (2.2m EUR)  
2013-2014 Fetzer pályázat: „Bionic Eyeglass” (50 K USD)  
2009-2014 Részvétel a Svájci-Magyar Együttműködési Program pályázatában (1.6m CHF)

## Ösztöndíj

2007 Kerstan Foundation Scholarship (Tübingen, Németország) 11 hónap

## Kitüntetések, vizsgák

2012 G.M. Jager díj, ARVO Kongresszus 2012  
2006 International Council of Ophthalmology: Clinical Sciences Assessment Exam  
2004 International Council of Ophthalmology: Optics and Refraction Exam  
2003 International Council of Ophthalmology: The Basic Science Assessment Exam  
2001 “Jó tanuló, jó sportoló” kitüntetés, Semmelweis Egyetem  
2000 “A rövidlátás gyógyítása” Rektori dicséret, Semmelweis Egyetem

## Nyelvismeret

Angol Felsőfokú állami nyelvvizsga (1992, 1993)  
Német ÖSD nyelvvizsga, Österreichische Sprachdiplom; ÖSD (1995)