

## Curriculum vitae

### Informații personale

<b>Nume/Prenume</b>	Kilár Ferenc
<b>Adresa</b>	7624 Pécs, Székely Bertalan út 5., Ungaria
<b>Telefon</b>	+36-30-4939014, +40-757-151803
<b>E-mail</b>	ferenc.kilar@aok.pte.hu, kilarferenc@uni.sapientia.ro
<b>Data și locul nașterii</b>	28 ianuarie 1953, Budapesta, Ungaria

**Funcția și locul de muncă  
(universitatea, facultatea,  
catedra)** Profesor universitar, Universitatea din Pécs, Institutul de Bioanalitica

### Educație și formare, Diplome obținute

Institutia	Perioada	Titlul obținut
Universitatea Eötvös Lóránd	1972-1977	chimist
Academia Maghiară de Științe	1986	PhD (CSc)
Academia Maghiară de Științe	1995	Doctor în științe (DSc)
Universitatea „Janus Pannonius”	1996	Dr. habil

### Experiența profesională

Functia	Perioada	Institutia
Profesor universitar	1997- prezent	Universitatea din Pécs
Conferențiar universitar	1994-1997	Universitatea din Pécs
Cercetător invitat	1991-1992	Universitatea Uppsala
Lector universitar	1989-1994	Universitatea din Pécs
Cercetător invitat	1985-1989	Universitatea Uppsala
Lector universitar	1983-1985	Universitatea din Pécs
Colaborator științific	1977-1983	Institutul de Enzimologie al Academiei Maghiare, Budapesta

### Alte funcții deținute (nedidactice)

Directorul Scolii Doctorale de Chimie	2000- prezent	Universitatea din Pécs
Director al Institutului de Bioanalitica	1997- prezent	Universitatea din Pécs
Director de Departament de Analitică	1997- 2015	Universitatea din Pécs

### Limbi străine cunoscute

**Engleză:** avansat

**Suedeză:** avansat

**Franceză:** bază

**Rusă:** bază

## **Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)**

<b>Disciplina Curs</b>	<b>Perioada</b>
Biometrie	1994-prezent
Chimie analitică	1996-prezent
Analiză instrumentală	2000-prezent
Biofizică	1978-1983
Biochimie	1994-2000
Tehnici de separare	1986-1988

## **Activitatea de cercetare**

- 1991-1994 The physiology of transferrin, OTKA 1981, 1600 €, principal
- 1992-1994 Capillary electrophoresis in biochemistry, OTKA T5218, 3000 €, principal
- 1993-1994 Capillary electrophoresis in clinical chemistry, AMFK 772/92, 4000 €, principal
- 1995-1997 Mapping of surface binding sites of proteins (I), OTKA T16657, 4300 €, principal
- 1994-1996 Capillary electrophoresis in clinical studies, TkT 07/624-93, 3600 €, principal
- 1995-1996 Teaching of separation methods for undergraduates and postgraduates MKM 473/95, 4000 €, principal
- 1996-1997 Allergens and pollutants, quantitative and qualitative determinations, Balaton Program, Hungarian-French Intergovernmental Grant, F/61-95, 2500 €, principal
- 1998-2000 Mapping of surface binding sites of proteins (II), OTKA T25527, 7200 €, principal
- 1998-2001 Automated immunoassay system for continuous air safety control and its application to air pollution and aero-allergen monitoring, Inco-Copernicus ERB IC15 CT98 0322, 262000 €, scientific coordinator
- 2000 LIF detector (instrument-support) MU-00029/2000, 50000 €, principal
- 2000-2002 Allergens and biologically active compounds, FKFP 0320/2000, 12400 €, principal
- 2002-2007 Selective chemical systems, FKFP 037-2000, 31200 €, principal
- 2003-2005 Double „1D” capillary electrophoresis, OTKA T-42897, 18000 €, principal
- 2004-2006 Environmental laboratory, instruments (CE-MS, Bioanalyzer, Raman spectrometer) GVOP-3.2.1.-2004-04-0168/3.0, 413000 €, principal
- 2004-2005 GC-MS apparatus for clinical diagnostics, GVOP-3.2.1.-2004-04-0223/3.0, 128000 €, principal
- 2004-2006 New electrochromatographic system, OTKA- T046799, 10000 €, principal
- 2006-2009 Fp6 STREP project on Quorum sensing, EU6 NMP4-CT-2006-032811, 2 billion €, participant (8-member consortium)
- 2007-2010 New, high-performance separation techniques, OTKA-NKTH NI-68863, 220000 €, principal
- 2009-2012 Study of the mass-transfer and adsorption processes for high-performance separation of biomolecules, OTKA K-75717, 130000 €, participant
- 2011 New instrumentation (UHPLC Q-TOF MS) TIOP-1.3.1-07/1, 300000 €, participant
- 2012-2016 Lipopolysacharidomics, OTKA K-100667, 100000 €, supervisor

**Premii**

- 2003 Prize of Excellence, CEEPUS  
2005 Prize in Chemistry, Hungarian Society for Chemistry  
2011 Prize of Excellence, CEEPUS  
2011 Science Prize of Pécs  
2014 Pro Scientia Transylvanica

**Membru în organizații științifice și profesionale**

Membru a organizațiilor:

- Societatea de Biochimie din Ungaria, membru de la 1978-  
Societatea de Chimie din Ungaria, membru de la 1996-  
Comitetul regional al Academiei de Științe Maghiară, membru de la 1990-  
Societatea a Științei de Separare din Ungaria, membru de la 1997-, membru de  
conducere 1998-2002

**Membru în colective de redacție**

- Journal of Biochemical and Biophysical Methods, 2001-2008, Co-Editor-in- Chief  
Hungarian Chemical Journal, 2001-2007, membru  
Electrophoresis, 2008- , membru  
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 2007- , membru  
Journal of Proteomics, 2008- , membru

**Data**

10. 01. 2017

**Semnătura,**