

Szakmai önéletrajz

Név Dr. Kilár Ferenc

Születési adatok Budapest, 1953. január 28.

Végzettség, szakképzettség, diploma megnevezése Okleveles vegyész, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, vegyész szak, Budapest, 1977

Diploma megszerzésének helye és ideje, oklevél száma
Budapest, 1977. június 21., 761/1977 ny. sz

Jelenlegi munkahely

Pécsi Tudományegyetem, TTK, Analitikai Kémia Tanszék
Pécsi Orvostudományi Egyetem, ÁOK, Bioanalitikai Intézet

Beosztás (a kinevezésben feltüntetett munkakör)

tanszékvezető egyetemi tanár
intézetigazgató egyetemi tanár

Tudományos fokozat és megszerzésének időpontja, oklevél száma

(MTA köztestület tagja, MTA Doktora, tudomány kandidátusa, PhD, dr. univ.)
biológiai tudomány kandidátusa, 1986, No. 11.364
biológia tudomány doktora, 1995, No. 3434

Tudományos címek, ösztöndíjak és megszerzésük időpontja, oklevél száma

(dr. Habil, Széchenyi professzori ösztöndíj)
dr. habil, 1996, No. 13/1996
Széchenyi professzori ösztöndíj, 2000-2003

Nyelvismeret angol, szakmai középfok, No. Sz 5159/1981, 1981. június 17.

Eddigi oktatói tevékenység (tantárgy, jelleg: előadás, gyakorlatvezetés, stb.) oktatásban eltöltött idő (megtől meddig)

Biofizikai - gyakorlat, ELTE, TTK, Budapest, 1978-1983
Elválasztástechnika - gyakorlat, Uppsala Separation Course, Uppsala University, Svédország, 1986-1988 (angol nyelven)
Biometria - gyakorlat, (POTE) PTE, magyar és angol nyelven, 1994-
Biokémia - előadás magyar és angol nyelven, POTE, JPTE, 1994-2000
Analitikai kémia - előadás, (JPTE) PTE, TTK, 1996-
Műszeres analitika – előadás PTE, ÁOK-TTK, 2000-
Speciálkollégiumok: kapilláris elektroforézis, fehérjebioanalitika, biokémiai analitikai módszerek, 1984-

Tudományos munkásság (elnyert kutatási támogatások: időszak, cím, összeg, témavezető/ résztvevő; konferenciákon tartott felkért előadások, egyéb előadások és bemutatott poszterek száma; fontosabb, 1 hónapnál hosszabb tanulmányutak)

Fontosabb kutatási támogatások

1991-1994 A transferrin és a transferrin-receptor fiziológiája, OTKA 1981, 400 eFt, témavezető
1992-1994 A kapilláris elektroforézis alkalmazása biokémiai problémák tisztázásában, OTKA T5218, 750 eFt, témavezető



1993-1994	Kapilláris elektroforézis: új, nagyhatásfokú elválasztási módszer a biokémiai, biofizikai és klinikai-kémiai analízisben, Alapítvány a magyar felsőoktatásért és kutatásért, ny.sz. 772/92, 1000 eFt, témavezető
1995-1997	Fehérjék felületi kötőhelyeinek feltérképezése. Kapilláris elektroforézis és elektronspin rezonancia spektroszkópiai vizsgálatok, OTKA T16657, 1080 eFt, témavezető
1994-1996	Kapilláris elektroforézis továbbfejlesztése és alkalmazása klinikai vizsgálatokban, TkT 07/624-93, 900 eFt, témavezető
1995-1996	Modern, nagyhatásfokú analitikai elválasztási módszerek kutatása, alkalmazása és bevezetése a graduális, illetve posztgraduális oktatásba, MKM 473/95, 800 eFt, témavezető
1996-1997	Allergének és más levegőszennyező anyagok jellemzése és mennyiségi meghatározása kapilláris elektroforézissel, Balaton Program, Magyar-Francia Kormányközi Támogatás, F/61-95, 600 eFt, témavezető
1998-2000	Fehérjék felületi kötőhelyeinek feltérképezése II., OTKA T25527, 1800 eFt, témavezető
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 euro, scientific coordinator
2000	LIF detector (műszerpályázat) MU-00029/2000, 12.5 mFt, témavezető
2000-2002	Allergének és biológiailag aktív komponensek kimutatása és mennyiségi meghatározása, FKFP 0320/2000, 3100 eFt, témavezető
2002-2007	Szelektív kémiai és biokémiai rendszerek, FKFP 037-2000, 7800 eFt, témavezető
2003-2005	Kétszer „1D” kapilláris elektroforézis chip technológia, OTKA T-042897, 4500 eFt, témavezető
2004-2006	Környezetanalitikai laboratórium, GVOP-3.2.1.-2004-04-0168/3.0, 103355 eFt, témavezető
2004-2005	GC-MS készülék beszerzése klinikai diagnosztikai mérésekhez, GVOP-3.2.1.-2004-04-0223/3.0, témavezető
2004-2006	Új homogén folyadékkromatográfiás és elektrochromatográfiás töltetek kifejlesztése, OTKA- T046799, 2322 eFt, témavezető

Fontosabb, hosszabb tanulmányutak

1985-1988	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
1988-1989	Neurológiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
1991-1992	Neurológiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
1993 (2 hónap)	Dipartimento Studi Farmaceutici, Università "La Sapienza", Róma, Olaszország
1994 (2 hónap)	Istituto di Cromatografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Róma, Olaszország
1994 (2 hónap)	Department of Pharmaceutical Analysis, University of Bern, Bern, Svájc
1996 (1 hónap)	L'Institut Pasteur, Párizs, Franciaország
1996 (1 hónap)	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
1997 (1 hónap)	L'Institut Pasteur, Párizs, Franciaország
1997 (1 hónap)	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
1998 (1 hónap)	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
2000 (1 hónap)	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
2002 (1 hónap)	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország
2005 (1 hónap)	Biokémiai Intézet, Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország

<i>Konferenciákon tartott felkért előadások száma:</i>	35
<i>egyéb előadások száma</i>	15
<i>bemutatott posztterek száma</i>	40

Tudományos és szakmai közéleti tevékenység (részvétel tudományos szervezetekben: mikortól meddig, lektorálás folyóiratok számára: folyóiratok felsorolása, stb.)

Részvétel tudományos szervezetekben

Magyar Biokémiai Egyesület, tag 1978-
Magyar Kémikusok Egyesülete, tag 1996-
Pécsi Akadémiai Bizottság, 1990-
MTA Köztestület, tag 1996-
Magyar Elválasztástudományi Társaság, tag 1997-, vezetőségi tag 1998-2002

Rendszeres lektorálás folyóiratok számára:

Journal of Biochemical and Biophysical Methods
Electrophoresis
Journal of Chromatography

Szerkesztőbizottság

Magyar Kémiai Folyóirat, tag 2001-
Journal of Biochemical and Biophysical Methods, Co-Editor-in-Chief 2004-

Nemzetközi kapcsolatok (aláírt együttműködések, egyéb együttműködések külön-külön)
Aláírt tudományos együttműködési megállapodás külföldi kutatókkal:

Aláírt együttműködések

Dr. Salvatore Fanali	C.N.R., Róma, Olaszország (1993-1996)
Dr. Eckhard Bill	Medizinische Universität, Lübeck, Németország (1993-1996)
Dr. Lennart Häggström	Inst. för Fysik, Uppsala, Svédország (1993-1996)
Dr. Gabriel Peltre	Institut Pasteur, Paris, Franciaország (1996-)
Prof. Gerald Gübitz	Karl-Franzens Universität, Graz, Ausztria (1995-)
Prof. Reinhard Niessner	Technical University, München, Németország (1998-)
Dr. Václav Kasicka	Cseh Tudományos Akadémia, Prága, Csehország (1998-)
Prof. Karin Markides	Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország (1998-)
Prof. Elena Tzvetanova	Orvostudományi Egyetem, Szófia, Bulgária (1998-)
Prof. Stellan Hjertén	Uppsala Egyetem, Uppsala, Svédország (1996-)

Nemzetközi hálózat

1998 - Ceopus H-76 hálózat 15 egyetem részvételével, koordinátor

Összes publikáció száma

referált folyóiratban közölt publikációk száma	57
referált folyóiratban közölt absztraktok száma	8
könyvrészlet	8
könyv	
jegyzet	
szerkesztett könyv	3
egyéb	

Kumulatív impakt faktor **123.5**

Összidézetttség (a saját hivatkozásokon kívül) > 1000

Egyéb (az oktató által a tudományos és oktatói munkával kapcsolatosan fontosnak ítélt adatok)