

Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek) **Rakonczay Zoltán**
Telefonszám(ok) +36-62-545301
Fax(ok) +36-62-545301
E-mail(ek) rz@comser@szote.u-szeged.hu
Állampolgárság magyar
Neme Férfi



Szakmai tapasztalat

Id tartam	2004. júl. 1.
Foglalkozás / beosztás	egyetemi tanár
F bb tevékenységek és feladatkörök	oktatás, kutatás, SZTE Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola Fogorvostudományi Kutatások alprogram vezetője
A munkáltató neve és címe	Szegedi Tudományegyetem Dugonics tér 13., 6720 Szeged (Magyarország)
Tevékenység típusa, ágazat	Felső oktatás - Egészségügy
Id tartam	1980. márc. 1. - 2004. júl. 1.
Foglalkozás / beosztás	tudományos munkatárs, tudományos fő munkatárs, tudományos tanácsadó
F bb tevékenységek és feladatkörök	kutatás, oktatás
A munkáltató neve és címe	Szegedi Tudományegyetem Dugonics tér 13., 6720 Szeged (Magyarország)
Tevékenység típusa, ágazat	Felső oktatás - Egészségügy
Id tartam	1973. júl. 1. - 1980. márc. 1.
Foglalkozás / beosztás	tudományos munkatárs
F bb tevékenységek és feladatkörök	kutatás
A munkáltató neve és címe	MTA Szegedi Biológiai Központ Biokémia Intézet Temesvári krt. 62., 6726 Szeged (Magyarország)
Tevékenység típusa, ágazat	kutatás
Id tartam	1971. aug. 1. - 1973. márc. 1.
Foglalkozás / beosztás	ösztöndíjas gyakornok
F bb tevékenységek és feladatkörök	oktatás, kutatás
A munkáltató neve és címe	József Attila Tudományegyetem Dugonics tér 13., 6720 Szeged (Magyarország)
Tevékenység típusa, ágazat	felső oktatás

Tanulmányok

Id tartam	1966. szept. 1. - 1971. júl. 1.
Végzettség / képesítés	okleveles biológus
F bb tárgyak / gyakorlati képzés	biokémia, biofizika, növény és állatélettan, mikrobiológia, kémia, fizika
Oldal 1 / 4 - Rakonczay Zoltán önéletrajza	További információért az Europassról, látogasson el a http://europass.cedefop.europa.eu oldalra ©Európai Unió, 2002-2010 24082010

Oktatást / képzést nyújtó intézmény
neve és típusa

József Attila Tudományegyetem
Dugonics tér 13., 6720 Szeged (Magyarország)

Országos / nemzetközi besorolás

ISCED 6

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv

Magyar

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\) szintjei](#)

Társas készségek és kompetenciák

külföldi munkám során elsajátított jó alkalmazkodási készség multikulturális környezethez

Szervezési készségek és
kompetenciák

vezet állás (PhD alprogramvezet , TDK tanács elnöke)

M szaki készségek és kompetenciák

egészségügyben, kutatásban használt m szerek használata

Számítógép-felhasználói készségek és
kompetenciák

a Microsoft Office eszközök (Word, Excel és PowerPoint) megfelelő ismerete

Egyéb készségek és kompetenciák

hobby kertészet, természetjárás gyalog és kerékpárral

Járművezetési engedély(ek)

A1, B

Kiegészítő információk

10 LEGJOBB PUBLIKÁCIÓ:

Rakoncay, Z., Mallol, J., Schenk, H., Vincendon, G. and Zanetta, J-P. (1981) Purification and properties of the membrane-bound acetylcholinesterase from adult rat brain. *Biochim. Biophys. Acta* 657, 243-256.

Rakoncay, Z. and Németh, P. (1984) Change in the distribution of acetylcholinesterase molecular forms in Hirschsprung's disease. *J. Neurochem.* 43, 1194-1196.

Rakoncay, Z. and Brimijoin, S. (1986) Monoclonal antibodies to rat brain acetylcholinesterase: Comparative affinity for soluble and membrane-associated enzyme and for enzyme from different species. *J. Neurochem.* 46, 280-287.

Rakoncay, Z. and Brimijoin, S. (1988) Monoclonal antibodies to human brain acetylcholinesterase: Properties and applications. *Cell. Molec. Neurobiol.* 8, 85-93.

Rakoncay, Z. (1988) Cholinesterase and its molecular forms in pathological states. *Progr. Neurobiol.* 31, 311-330.

Rakoncay, Z., Hammond, P., Brimijoin, S. (1993) Lesion of central cholinergic systems by systemically administered acetylcholinesterase antibodies in newborn rats. *Neuroscience* 54, 225-238.

Kasa, P., Rakoncay, Z. and Gulya, K. (1997) The cholinergic system in Alzheimer's disease. *Progr. Neurobiol.* 52, 511-535.

Rakonczay, Z. and Papp, H. (2001) Effects of chronic metrifonate treatment on cholinergic enzymes and the blood-brain barrier. *Neurochem. Int.* 39, 19-24.

Rakonczay, Z. (2003) Potencies and selectivities of inhibitors of acetylcholinesterase and its molecular forms in normal and Alzheimer's disease brain. *Acta Biol. Hung.* 54, 183-189.

Rakonczay, Z., Horváth, Z., Juhász, A., Kálmán, J. (2005) Peripheral cholinergic disturbances in Alzheimer's disease. *Chemico-Biological Interactions* 157-158, 233-238.

Összิปakt faktor cikkek: 147,784 (2012-ig)

Citáció: 1175 (2012-ig)

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK:

- Centre de Neurochimie, Strasbourg, France, 1978-1979 (1 év), tudományos munkatárs
- Southern Illinois University, School of Medicine, Dept. Pharmacol., Springfield, IL, U.S.A. 1989-1990 (1 év), visiting professor
- Mayo Clinic, Dept. Pharmacol., Rochester, MN, U.S.A. 1984-1986, 1990-1992, 1994-1996, (3 x 2 év), visiting professor
- Universidad de Catholica, Santiago, Chile, 2002, (3 hónap) visiting professor.

KÖZÉLETI (EGYETEMI TEVÉKENYSÉG):

SZTE, ÁOK, FOK Tudományos Diákköri Tanács Titkára 1997-
SZTE FOK Kari Tanács Tagja, 2007-2011
SZTE FOK Dékán helyettes 2008-2011

MEGHÍVOTT BÍRÁLÓ A KÖVETKEZŐ TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATOKNÁL:

Acta Biologica Hungarica
Basic Clinical Pharmacology and Toxicology
Bioorganic and Medical Chemistry
Brain Research Bulletin
Cell Biology and Toxicology
Ecotoxicology
European Journal of Histochemistry
Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology
Fish Physiology and Biochemistry
Frontiers in Molecular Neuroscience
Journal of Histochemistry and Cytochemistry
Journal of Neurochemistry
Marine Biology
Neurochemical Research
Neurochemistry International
Neuroscience Letters
Pesticide Biochemistry and Physiology

Mellékletek

Biológiai tudományok kandidátusa, PhD (1983) MTA, Budapest

MTA doktora 1994, Budapest

A biológia tudomány habilitált doktora 1995, Szeged