
CURRICULUM VITAE

Név: Szilák László
laszlo.szilak@gmail.com
+36-306071700

Születés dátuma: 1963

Munkahely jelenleg: Pharmacoldea Kft. 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.
Szilák Labor Bioinformatikai és Molekulatervező Kft
6724 Szeged, Gém u.14

Beosztás: kutató

Karrier: 2016-2018 egyetemi docens ELTE, Savaria Egyetemi Centrum, Biológiai Intézet
2009-2016 egyetemi docens NyME, Savaria Egyetemi Centrum, Biológiai Intézet

2009-2012 oktató SE, Orvosi Biokémia

2007- főiskolai docens Berzsenyi Dániel Főiskola, Biológiai Intézet

2003-2004 tudományos szaktanácsadó, Semmelweis Egyetem,
ÁOK, II.sz., Patológiai Intézet, H-1091 Budapest, Üllői út 93.

2002-2012 oktató Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar
Biokémiai és Növényélettani Tanszék biokémia oktatás levelezősöknek

2002- igazgató, Szilák Labor Bioinformatikai és Molekulatervező Kft.,
6724 Szeged, Gém. u. 14.

2000-2002 tudományos főmunkatárs, MTA Szegedi Biológiai Központ,
Növénybiológiai Intézet, H-6701Szeged, Temesvári krt. 62, pf: 521

1991 - 1995 tudományos munkatárs,
- 1997 tudományos főmunkatárs, MTA Szegedi Biológiai
Központ, Biokémia Intézet, H-6701Szeged, Temesvári krt. 62, pf: 521

1987 - 1991 Gödöllői Agrár Biotechnológiai Kutató Intézet,
H-2101 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4., pf: 411

Szakképesítés: környezetvédelmi biológusmérnök (MSc.),
Budapesti Műszaki Egyetem, Vegyészmérnöki Kar
vegyész üzemmérnök (BSc. :130/1985), Biológusmérnök (MSc.:53/1987)

Tud. fokozatok: 2013 habilitáció Szegedi Tudomány Egyetem (7/2013) 1997
PhD. Eötvös Loránd Tudomány Egyetem (K-126/1997)

- 1994 biol. tud. kandidátusa (15.190/1994)
1991 egyetemi doktori., Budapesti M szaki Egyetem (5223/1991)
- Külföldi tanulmányutak:* 1999-2000 Senior Research Fellow, K.F. Universität Graz, Gyógyszerészeti kar, A-8010 Graz, Theodor-Körnerstrasse 180/7, Ausztria
1994- 1999 Fogarty Fellow
NIH, NCI, Laboratory of Biochemistry, Bethesda, MD 20892, USA
- Nemzetközi együttm ködések:* Dobra Katalin, Department of Laboratory Medicine, Division of Pathology, Huddinge University Hospital, F-46, Karolinska Institute, S-141 86 Huddinge, Stockholm, Sweden.
Joachim Bugert, Department of Medical Microbiology, Cardiff University School of Medicine Wales College of Medicine Heath Park, Cardiff, UK
Johanna Ivaska, University Turku, Finland
- Elismerések:* 1993 Akadémiai Ifjúsági díj
- Szakkollégiumok:* 1997 - Two Hybrid Selection/FAES
1995 - Mechanistic Enzymology /FAES
1989 - Spetsai Summer School: Structure and Function of proteins H-6701 Szeged, Temesvári krt. 62, pf: 521
- Idegen nyelv:* angol, középfok Á 004245

Szakértelem: - DNS területen: standard rekombináns DNA technikák; kémiai/enzimikus módosítása a DNS-nek és oligonukleotideknek, oligo DNS szintézise, DNA chip technológia
-fehérje területen: tisztítás HPLC/FPLC/standard kromatográfiával; kémiai/enzimikus módosítása a fehérjéknek, peptidnek-biofizikai területen: multi szubsztrátos enzimkinetika; cirkuláris dichroizmus spektroszkópia; tömegspektroszkópia

Tudományos tevékenység:

MTMT azonosító: 10026611

Közlemények :**36**

Publikációk összesített impakt faktora: ~**100**,

Tudományos idézettség nemzetközi folyóiratokban:~ **1000**

Szabadalmak:

INTRACELLULAR TARGETING OF MOLECULES EU: EP 2078195

US: US20090305329, title has been changed: INTRACELLULAR TARGETING OF MOLECULES VIA SYNDECAN-4

SYNDECAN-4 IS A REGULATOR OF RAC1 PCT/IB2009/053218/ EP2365984/