

Személyes adatok

Név: Sikné Lányi Cecília

Születési dátum: 1959. július 18.

Beosztás: egyetemi docens

Munkahely: Virtuális Környezetek és Fénytan Laboratórium

Veszprémi Egyetem

Egyetem u. 10

Veszprém

8200

Telefon: (36)-88-624601

Fax: (36)-88-624526

e-mail: lanyi@almos.uni-pannon.hu

Tanulmányok:

Oklevél: Pályázatírás és Projektmenedzsment, (akkreditált tanfolyam vizsgával) Budapesti Kommunikációs és Üzleti Főiskola, 2006

PhD, Veszprémi Egyetem (Informatikai Tudományok), 2000.

Dr. univ., Veszprémi Egyetem, (Műszaki Tudományok: fizikai-kémia), 1993.

Diploma: Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, Szombathely (Matematika tanár), 1988.

Diploma: József Attila Tudományegyetem, Szeged, (Programtervező matematikus), 1984.

Diploma: József Attila Tudományegyetem, Szeged, Hungary (Programozó matematikus), 1981.

Nyelvismeret: Német, (1984) és angol (1989) B2+ szintű C típusú középfokú nyelvvizsga.
kínai alapkör (2013) A1 szintű HSK1 nyelvvizsga

Kutatási terület: Multimédia

Virtuális valóság

Ember – számítógép kapcsolat (HCI)

Felhasználói felülettervezés

Multimédia és virtuális valóság a rehabilitációban

Design for All – univerzális tervezés

Munkahely(ek):

2001- : egyetemi docens, Veszprémi Egyetem, Veszprém

1993-2001: egyetemi adjunktus, Veszprémi Egyetem, Veszprém

1987-1993: programtervező matematikus, Veszprémi Egyetem, Veszprém

1984-1987: programtervező matematikus, Veszprém Megyei Állami Építőipari Vállalat, Veszprém

1981-1982: operátor, József Attila Tudományegyetem, Szeged

Kidolgozott tantárgyak és előadások:

Felhasználói interfészek tervezése 2007-

Virtuális valóság és alkalmazásai 1999-

Multimédia és alkalmazásai 1998 -

Számítógépes grafika és Design 2005 -
Felhasználói felülettervezés 1999-
Internetes alkalmazások (I-II) 2002-
Programozás (Assembly) 1991-1998
Programozás (C) 1991-1998
Informatikai gyakorlatok 1994-
Mérnöki tervezés 1995-
Diplomamunkák vezetése 1995-

Tudományos testületekben tagság:

2011- Journal Technology and Disability (TAD) <http://www.iospress.nl/journal/technology-and-disability/> szerkesztőbizottsági tag
2011-Intelligent Decision Technologies Journal(IDT) <http://www.iospress.nl/loadtop/load.php?isbn=18724981> szerkesztőbizottsági tag
2009-International Journal of Knowledge and Web Intelligence (IJKWI) <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalID=284#board> szerkesztőbizottsági tag
2009-European Design for all e-Accessibility Network (EDeAN), titkára választott 2009 évre: <http://www.edean.org/>
2008- International Federation for Information Processing (IFIP), TC13 Human Computer Interaction, magyar képviselő (delegált): <http://csmobile.upe.ac.za/ifip/>
2008- International Journal of Computational Intelligence Studies (IJCISudies): <http://www.inderscience.com/browse/index.php?journalCODE=ijcistudies> szerkesztőbizottsági tag
2007- International Journal on Human-Computer Interaction: <http://www.eminds.uniovi.es/index.php/eminds/index> szerkesztőbizottsági tag
2007- Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE): <http://www.aaate.net/index.asp?auto-redirect=true&accept-initial-profile=standard> tagja
2006- International Journal of Virtual Reality (IJVR): <http://www.ijvr.org/> szerkesztőbizottsági tag
2006- European Design for all e-Accessibility Network (EDeAN) tag, Magyar Nemzeti Információs Központ vezetője
2005- European Design for all e-Accessibility Network (EDeAN) magyar kontakt személye: www.edean.org
2005- Österreichische Computer Gesellschaft “HCI&UE“ tagja
2005- Informing Science: the International Journal of an Emerging Transdiscipline: <http://inform.nu/> bíráló bizottsági tag
2005- Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects: <http://ijklo.org/> bíráló bizottsági tag
2005- Interdisciplinary Journal of Doctoral Studies: <http://ijds.org/> bíráló bizottsági tag
2004- Journal of Information Technology Education: <http://jite.org/> bíráló bizottsági tag
2004- Informing Science Institute: <http://www.informingscience.org/> tag
1998- Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottságának (MTA_VEAB) Alkalmazott Fény- és Színtani Munkabizottság titkára.
1998- Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Területi Bizottságának (MTA_VEAB) Neveléstudományi és Egészségügyi Informatikai Munkabizottságának tagja
1992- Neumann János Számítógéptudományi Társaság, tag

Iskolateremtő tevékenység:

1995 és 1998 között 30 elsőéves hallgatója 10 dolgozattal sikeresen szerepelt az Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyeken, ahonnan 3 hallgatója jutott ki az európai versenyekre.

1995-ben a IV. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyen két harmadik díjat nyert csapata szerepelt.

1996-ban az V. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyen a Művelődési és Köznevelési Minisztérium külön díját kapták hallgatói.

1997-ben a VI. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs versenyen első és második díjat nyertek diákjai, ők a külföldi versenyeken is szerepeltek.

1998-ban a VII. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs versenyen kiemelt dicséretben részesültek hallgatói.

2001-ben X. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs versenyen harmadik díjat nyertek a diákjai.

2006-ban diákja a XV. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs versenyen második díjat nyert, aki részt vett az amerikai és kínai versenyen 2007-ben, ahol szintén második díjat nyert.

A Veszprémi Egyetemen 1991-ben indult a műszaki informatikus képzés, melyben a kezdetektől részt vett.

1997 és 2005 között 75 hallgató készítette nála TDK dolgozatát.

1997 és 2005 között hallgatói 2 első, 4 második, 4 harmadik és 5 különdíjat hoztak el az Országos Tudományos Diákköri Konferenciákról.

2003-ban Páll Attila hallgatója Pro Scientia aranyérmeket nyert.

2000-ben a XXII. Neumann Kollokvium és Konferencián (Veszprém 2000. november 9.-10.) iskolateremtő munkája eredményeként a hallgatói által tartott előadások a fiatal kutatók versenyén első díjat nyerték el.

2001-ben témavezetői tevékenysége elismeréseként a 2001 OTDK szakmai bizottságától, mint a „leghatékonyabb témavezető” különdíjat kapta, valamint Mestertanár kitüntetésben részesült.

1997 és 2013 között 88 hallgató 51 TDK dolgozatának témavezetője.

1995 és 2013 között 144 diplomázó hallgató témavezetője.

Oktatásszervezés:

2002-2008 Műszaki Informatikus Mérnökasszisztens Felsőfokú Szakképzés szakfelelőse

2001-2002 Intézményközi Tudományos Diákköri Konferencia szervezése osztrák és magyar egyetemisták részére

2001 Intézményközi Tudományos Diákköri Konferencia előkészítése

1995-1998 a Műszaki Informatika szak Tudományos Diákköri Konferencia felelőse

1991-1995 a Műszaki Informatika szak tanulmányi felelőse.

Tudományszervezés:

2006, „3rd Central European Multimedia and Virtual Reality Conference”, Eger, (szervező bizottság elnöke)

2005, „2nd Central European Multimedia and Virtual Reality Conference”, Prága, (szervező bizottság tagja)

2004, „1st Central European International Multimedia and Virtual Reality Conference”, Veszprém, (szervező bizottság elnöke)
2002, „The 4th International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technologies ICDVRAT 2002”, Veszprém, (szervező bizottság elnöke)
2001, „Média – Informatika – Kommunikáció” Konferencia, Veszprém (szervező bizottság elnöke)

Tanulmányutak:

2007 1 hónap „Zhejiang University”, Hangzhou, „Soochow University”, Suzhou, „Normal University”, Nanjing, China
2005: 1 hét „ARION” project London-Sutton, UK „Supporting the Inclusion of children with special educational needs in the Early Years”
2004: 1 hónap, „Technische Universität Wien“, Bécs, Ausztria
1999: 2 hónap Soros ösztöndíj magyarországi rehabilitációs intézetekben kutatómunkára
1999: 3 hónap, „Fachhochschulstudiengänge St.Pölten“, St.Pölten, Ausztria,
1999: 1 hónap, „Technische Universität Wien“, Bécs, Ausztria

Projektek:

2012-2014: Kutató, LED4ART, “High quality and energy efficient LED illumination for art, Grant Agreement number: 297262 (EU FP7-ICT-PSP-2010-5): <http://www.led4art.eu/news.htm>
2012-2013: Projektvezető ALVI: Algoritmusok és vizualizáció nehezen megoldható kombinatorikus optimalizálási feladatokra (Kínai-Magyar TÉT kétoldalú kormányközi együttműködés, projektazonosító: CN-9/2009, szerződésszám: TÉT_10-1-2011-0115)
2011-2014: Magyar projektvezető, StrokeBack, „Telemedicine System Empowering Stroke Patients to Fight Back”, Information and Communication Technologies Collaborative Project, Grant Agreement Number: 288692
2010-2013: kutató, SSL4EU, „Solid State Lighting for Europe”, FP7 project, Grant Agreement: 257550
2009-2011: kutató, KÖZLED, Energiatakarékos közvilágítási LED-es lámpacsalád fejlesztése, Pályázati azonosító: OM-00352/2008
2008-2010: Magyar projektvezető GOET, „Game On Extra Time”, project number: UK/08/LLP-LdV/TOI/163_181, <http://goet-project.eu>
2007-2010: Magyar projektvezető CREATE MSCF-CT-2006-045963 EU-Marie Curie “Colour Research for European Advanced Technology Employment”.EU project: <http://www.create.uwe.ac.uk/>
2007-2009: Magyar projektvezető web_access “Joint Programme on Accessible Web Design” EU project AGREEMENT NUMBER - 2007 - 2599 / 001 – 001 PROJECT NUMBER - 133818-LLP-1-2007-1-AT-ERASMUS-ECDEM: <http://140.78.118.240/webaccess/?q=node/1>
2007-2009: Magyar projektvezető DfA@eInclusion 033838 “Design for All for eInclusion” EU project: <http://www.dfaei.org/>
2007-2007 Projektvezető 2007.ASO-N/4/5 (Austrian Science and Research) project “Künstliche Intelligenz eines Therapieraumes für Gruppentherapie für AphasikerInnen”.
2007-2007 Projektvezető 2007.ASO-N/4/4 (Austrian Science and Research) project “Aufbau eines Fernlehrgangs zu Assistierende Technologien”.

2005-2006: Projektvezető ASO 2005.N.VII. (Austrian Science and Research) project
“Konzipierung eines anpassungsfähigen Therapieraums für Gruppentherapie für
AphasikerInnen”.

2003-2004: „Sulinet Expressz” kémia digitális tananyag készítése (tudományos-technikai
vezető)

2001-2004: EU-MOVE GRD1-2001-40094 “Mesopic Optimisation of Visual Efficiency”
projekt. (Virtuális világok tervezése)

2001-2003: NKFP 2/052/2001, „Interaktív számítógép-támogatott kommunikációs rendszer,
kognitív terápia támogató számítógépes rendszer” altéma vezetője

2001-2002: Projektvezető “Studentenworkshop und Ausstellung’ in Österreich” (Austrian
Science and Research) project, project number: 46öu22

Home page:

Új home page:

<http://virt.vein.hu/index.php/tanszek/oktatoi-oldalak/47-sikne-dr-lanyi-cecilia-phd>

(Hungarian)

<http://virt.vein.hu/index.php/in-english/people/112-sikne-lanyi-cecilia> (English)

Sikné dr. Lányi Cecília