

Szakmai önéletrajz

Név:	Dr. Süle Zoltán	
Születési hely és idő:	Ajka, 1980. április 26.	
Telefonszám:	+36 70 592 30 20	
E-mail cím:	dr.sule.zoltan@gmail.com	
Munkahelyek:	Pannon Egyetem, Műszaki Informatikai Kar, Veszprém 2006-tól: Rendszer- és Számítástudományi Tanszék 2003-2006: Matematikai és Számítástechnikai Tanszék	
Jelenlegi beosztás:	egyetemi adjunktus	
Tudományos fokozat:	2010: PhD doktori fokozat „ <i>Summa Cum Laude</i> ” minősítéssel műszaki tudományterületen informatika tudományokból, Pannon Egyetem, Műszaki Informatikai Kar Kutatási terület: Matematikai modellezés és számítógépes szimuláció	
Tanulmányok:	2004-2007: Pannon Egyetem (korábbi nevén: Veszprémi Egyetem) Informatikai Tudományok Doktori Iskola, PhD tanulmányok 2004-2006: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar Okleveles programtervező matematikus, egyetemi diploma 2001-2004: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar Programozó matematikus, főiskolai diploma 1998-2003: Veszprémi Egyetem, Tanárképző Kar Okleveles informatika szakos tanár, egyetemi diploma 1994-1998: Bródy Imre Gimnázium és Szakközépiskola, Ajka Számítógépes programozó és számítógépre képesített könyvelő	
Nyelvismeret:	Angol: középfokú nyelvvizsga (2002) Német: alapfokú nyelvvizsga (2009)	
Szakmai sikerek:	2011: Legjobb oktatónak járó hallgatói díj, Pannon Egyetem, Műszaki Informatikai Kar, programtervező informatikus BSc szak 2010: Legjobb oktatónak járó hallgatói díj, Pannon Egyetem, Műszaki Informatikai Kar, mérnök informatikus BSc és MSc szakok 2008: Elsevier Scopus Young Researchers díj, I. helyezés számítástudomány kategóriában Elsevier, Amsterdam 2008: Deák Ferenc ösztöndíj, Oktatási és Kulturális Minisztérium	
Szakmai közéleti tevékenység:	MTA VEAB Matematika, Fizika és Informatika Tanítása Munkabizottság tagja MTA VEAB Matematikai Analízis és Alkalmazásai Munkabizottság tagja Magyar Operációkutatási Társaság tagja Neumann János Számítógéptudományi Társaság tagja	
Szakmai érdeklődés:	Optimalizálás: folyamathálózat-szintézis, Matematikai modellezés, Matematikai megoldók implementálása függvénykönyvtárak (pl. COIN-OR, IBM ILOG, CPLEX) felhasználásával, Számítógépes szimuláció, Adatbányászat: osztályozási algoritmusok	
Publikációs tevékenység:	Angol nyelven nemzetközi folyóiratban/konferencia kiadványban megjelent publikációim száma: 17 Hazai konferencia kiadványban megjelent publikációim száma: 16 Tudományos előadásaim száma (angol és magyar nyelven összesen): 42 Összegzett impakt faktor értéke: 4,165	

2003 óta egyetemen oktatott tárgyaim:	C/C++ programozás, JAVA programozás, Grafikai programozás (OpenGL), Funkcionális programozási nyelvek (LISP), Mesterséges intelligencia, Programozási módszertan, Matematikai programcsomagok (Maple, Matlab), Matematikai analízis, Numerikus matematika, Operációkutatás, Szoftvertechnológia, Bonyolultságelmélet, Korszerű programozási technikák (C++ és STL), A rendszerfejlesztés korszerű módszerei (RUP módszertan és UML)
Diplomatémák:	2003 óta 19 diplomamunka témavezetője voltam
Tehetséggondozás:	Hallgatóim eredményei 2011-ben: OTDK I. helyezés (Gazdasági informatika szekció), Pannon Egyetem KTD: I helyezés, Jedlik Ányos Szakmai Napok: I. helyezés 2008-tól minden évben előadással szerepeltem az országos szervezésű <i>Informatikusok éjszakája</i> elnevezésű rendezvényen 2007-től minden évben részt vállaltam a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kara által megrendezett <i>24 órás programozói verseny</i> szervezésében
Konferenciaszervezés:	2010: A <i>Veszprém Optimization Conference: Advanced Algorithms (VOCAL)</i> c. nemzetközi konferencia szervezésében vettem részt
Projekttevékenység, szakmai tapasztalat:	Statistikai és adatbányászati módszerek kidolgozása számítógépes rendszerek log-jainak elemzésére és hibadetektálására (2011), Együttműködő partner: Kürt Zrt Üzleti és gyártási folyamatok strukturális vizsgálata és optimalizálása (2011), Együttműködő partner: Flextronics Kft Tesztsorozatok automatikus előállításának modellezése és megvalósítása (2008-2010), Együttműködő partner: IBM Data Storage Systems Kft Üzleti folyamatok modellezése és optimalizálása (MiniMoney projekt) (2008-2010), Együttműködő partnerek: Sense/Net Kereskedelmi és Szolgáltató Kft, Kürt Zrt Módszertan kidolgozása logikai, fizikai és humán biztonsági technológiák integrálására intelligens ágenseken alapuló eszközök alkalmazásával (Jedlik Ányos program) (2006-2008), Együttműködő partnerek: Kürt Zrt, Albacomp Zrt
Hobbi:	Olvasás, teljesítménytúrázás, színház, zene (zongorán játszom), utazás

Veszprém, 2011. július 22.

Süle Zoltán