

SZAKMAI-TUDOMÁNYOS ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	Dr. Simon Pál
Születési idő:	1939. 03. 23.
Állampolgárság:	Magyar
Jelenlegi munkahely:	nyugdíjas (1995. december 28.)
Jelenlegi munkakör:	tanácsadó, szakértő
Jelenlegi munkaviszonyának kezdete:	1993. február 1. (Templar Bt.)



ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK, KÉPESÍTÉSEK	
1982	Hadtudományok kandidátusa – Orvosinformatika (Magyar Tudományos Akadémia, Budapest)
1975	Egészségügyi szervezés szakorvos (Orvostovábbképző Intézet, Budapest).
1972	Közegészségtan – Járványtan szakorvos (Orvostovábbképző Intézet, Budapest).
1967-68	Katona-egészségügyi szervezés (posztgraduális vezetőképzés, Katonaorvosi Akadémia, Leningrád-Szentpétervár)
1963	Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar, 1963.

MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK	
2014. szeptember 1-től:	Óbudai Egyetem, Neumann Informatikai Kar, Alkalmazott Informatikai Intézet
2006. február 1. - 2014 január 31.	Semmelweis Egyetem, Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet, óraadó tanár.
2003. február 1. - 2005. június 30.	Egészségügyi informatikai K+F eredmények hasznosítása projekt (eEgészség Programiroda, Egészségügyi Minisztérium): témafelelős és programszakértő.
2002. szeptember 1. - 2004. november 30.	Informatikai és Hírközlési Minisztérium Információs Társadalom Stratégia Helyettes Államtitkárság: szakértő tanácsadó.
2001. április 1. – 2002. május 31.	Miniszterelnöki Hivatal, Informatikai Kormánybiztosság Elektronikus Kormányzat, tanácsadó szakértő.
2000. március 1. – december 31.	Országos Egészségbiztosítási Pénztár, szakértő.
1996. május 1. – december 31.	Országos Egészségbiztosítási Pénztár Informatikai Főosztály főosztályvezető helyettes.
1993-1995	Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet, Informatikai Szervezési Osztály osztályvezető főorvos, 1995. december 28.-tól: nyugdíjas.
1988-1993.	Országos Közegészségügyi Intézet, Szervezési és Módszertani Osztály osztályvezető főorvos.
1983-1987.	Egészségügyi Minisztérium Szervezési, Tervezés és Információs Központ, igazgató
1963-1983.	Katona-egészségügyi szolgálat (rakéta dandár vezetőorvos, hadsereg vezetőorvos, HM Eü.Szf-ség Gyógyító-megelőző osztály osztályvezető, MN 1. Katonai Kórház parancsnok).

FONTOSABB SZAKMAI REFERENCIÁK	
Szakképzettség:	Epidemiológus, higiénikus, egészségügyi szervező, orvos informatikus, fő terület: egészségügyi - orvosi - informatika.
Kiemelt szakterületek:	<p>Az egészségügyi (orvosi) informatika elmélete és módszertana; "páciensorientált" és "vezetésorientált" egészségügyi információrendszerek, alkalmazás-technológia;</p> <p>Intelligens kártyarendszerek egészségügyi (egészségbiztosítási) alkalmazásának elmélete és módszertana; multifunkcionális, professzionális kártyaal alkalmazások;</p> <p>Hazai (IKTA, ITEM K+F) és nemzetközi (EU – IST) pályázatok, projektek szervezése, kutatás-hasznosítás;</p> <p>Az adatvédelem- és a személyiségvédelem informatikai problémái;</p> <p>Osztott adatbázisok és adatbázis hálózatok szervezése;</p> <p>Nemzetközi informatikai szabványok honosítása, alkalmazása;</p> <p>Környezet-egészségügyi és egészségbiztosítási összefüggés-vizsgálatok módszerei (funkcionális meta-adatbázisok),</p> <p>Az egészségügyi (orvosi) informatika oktatása</p>
Legfontosabb hazai és nemzetközi kutatási tevékenységek:	<p>Részvétel az International Medical Informatics Assotiation és a European Federation for Medical Informatics rendezvényein, az EFMI 'Data protection - privacy - in Medical Informatics' és a 'Health Application of Smart Card Systems', eHealth, eSmart Card Charter témák kutatásában, az EFMI Personalised Portable Devices (PPD) munkacsoport tagja.</p> <p>Eddigi és jelenlegi fontosabb kutatási témák:</p> <p>Az intelligens kártyák egészségügyi – egészségbiztosítási alkalmazása (1982-től);</p> <p>Az alapellátás, a járó- és fekvőbeteg ellátás információrendszereinek korszerűsítése (1986-tól);</p> <p>A kórházi működés elemzése, szükséglet-orientált szolgáltatási célú rendszerek informatikája (1987-től);</p> <p>A mentálhigiénés hálózat és feladatok nemzetközi egyeztetése (1994-96);</p> <p>CEN-TC251 Európai Unió egészségügyi informatikai szabványok honosítása, alkalmazása (1997-től);</p> <p>Portábilis és problémaorientált elektronikus rekordstruktúrák és hálózataik, virtuális munkahelyek minőség-orientált rendszerek (1995-től);</p> <p>Az egészségügyi intelligens multi funkciós kártya rendszerek és a háttér információrendszerek funkcionális és strukturális vizsgálata, a professzionális kártyák szerepe (1997-től);</p> <p>Az informatikai kutatás-fejlesztési eredmények hasznosítási kérdései hazai és nemzetközi szinten (2002-től).</p>
Részvétel pályázatok, projektek irányításában	<p>Első kórházi mikroszámítógépes hálózati tender bírálata és felügyelete 1983-1985. (Eü. M. - ESZTIK)</p> <p>Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat informatikai korszerűsítése: informatikai felügyelet, 1992.</p> <p>A Public Health Világbanki Informatikai fejlesztési program kidolgozása, 1992.</p>

	<p>Az egészségbiztosítás Közbenső Stratégiai Informatikai Rendszerterv program felügyelete 1994-1995.</p> <p>Az egészségbiztosítás Stratégiai Informatikai Rendszerterv Projekt projekttanács vezetése, 1996.</p> <p>Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság IKTA pályázat egészségügyi szekció koordinátora, 1997-től.</p> <p>A Kórházi Vezetést Támogató Információrendszer Világbanki program elbíráló és felügyelő szakértője, 1997-1999).</p> <p>Oktatásügyi Minisztérium Kutatás-fejlesztési Helyettes Államtitkárság Egészségügyi Telematikai Koordinációs Munkacsoport tag (1999-2001).</p> <p>Tudomány és Technológia Alapítvány Olasz – Magyar bilaterális projekt (I-7/99) hazai koordinátora (2000-2003).</p> <p>OM IT Stratégia Helyettes Államtitkárság ITEM 2002, 2003, FITEM 2003. kutatás-fejlesztési projektek szervezése.</p> <p>eEgészség Program „Egészségügyi Informatikai K+F eredmények hasznosítása” témafelelős, programszakértő 2003-2005.</p> <p>Részvétel a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kara létrehozását megalapozó munka kidolgozásában.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG, FONTOSABB PUBLIKÁCIÓK

Tudományos társasági tagság:

Magyar Higiénikusok Társasága,

Magyar Tudományos Akadémia, Matematikai Tudományok Osztálya, Informatika és Számítástudományi Bizottság, köztestületi tag (sorszám:1948, adatbázis nyilvántartási szám: 03107),

European Federation for Medical Informatics - Member of Word Group Personalised, Portable Devices (WG PPD) - senior member 2004-től.

Fontosabb publikációk:

Szakirodalmi válogatás, a közlemények, publikációk előadások száma összesen: 184 (1967-2009)

Simon, Pál: Some Problems in the advanced Military Public Health and Epidemiological Service in Statistical System illustrated by means of model applicable computer based approach of data processing. *Revue Internationale des Services de Sante.* 9-10. 1974. 686-687.

Simon Pál: Az információs rendszer korszerűsítésének problematikája egy zárt szervezet egészségügyi szolgálatában. *Népegészségügy* 62. 1981. 170-179. o.

Simon Pál, Naszlady Attila, Horváth Attila: A MEDINFORM, a sürgősségi ellátás információs rendszere. *Magyar Mentésügy* 1984. 4. 2. 59-66. o.

Simon Pál: Memóriakártyák alkalmazási lehetőségei az egészségügyi alapellátásban. *Népegészségügy*, 1986, 67. 3. 147-157. o.

Simon, Pál; Naszlady, Attila: Memory card - Micro chip - in Primary Health Care. MEDINFO'86, Washington, IFIP-IMIA, R.Salamon, B.Blum, M.Jorgensen (eds.), Elsevier Science Publisher B.V. (North Holland), Proceedings pp. 1015-1019.

P. Simon and A. Naszlady: Primary Health Care in Hungary. *Lecture Notes in Medical Informatics.* P. L. Reichertz and D. A. B. Lindberg (eds.), Springer-Verlag 1987 29., pp. 170-180.

Pál Simon: The Modernization of Health Informatics in Hungary. *International Symposium of Medical Informatics and Education.* Editors: R. Salamon, D. Protti, J.M. Moehr. University of Victoria, Victoria, B.C., Canada, Proceedings: 54-58 pp. 1989.

Dr. P. Simon, Dr. J. Simon (Ms.): Problems of the Privacy in the Medical Informatics. Medical Informatics Europe'90, Glasgow, Scotland, August 20-23, 1990. Proceedings Springer-Verlag, pp. 620-622.

Simon, P.: About the "key-function" of the Patient Card. Symposium on Clinical Uses of Patient Card. Reading, England, October 10-11, 1991, Proceedings (Workbook): pp:51-55.

Dr. Pál Simon M.D., Ph.Sc.: Investigation of Systems of Prevention from Informatics point of view. Fifth International Conference on System Science in Health Care. 1992, Prague. Eds: M-K. Chytil, G. Duru, W. van Eimeren, Ch.D. Flagle. OMNIPRESS Publisher Prague. Proceedings: pp. 1204-1207.

Pál Simon M.D., Ph.Sc.: The Problems of Developing Telemedicine in Hungary. First International Conference on Medical Aspects of Telemedicine. University Hospital of Tromsø - Norwegian Telecom Research, Tromsø, 20th-22nd May, 1993. Abstracts: p.47.

Economic measurements to assist the issues of the environment protection especially in the field of the connection of health care and health insurance. Volum. I.-II. and Summary. This study was supported by the Commission of the European Union in framework of Phare program. Editors: Fecske, Mihály; Gidai, Erzsébet (Ms); Simon, Pál. 1994.

Z. Nagy, P. Simon, E. Sipos (Ms), Gy. Kozmann: The main elements of information system of the National Stroke Program (Smart Card-Telecommunication-Knowledge bases) MEDINFO 95 Proceedings. R. A. Greenes et al. (editors) © 1995 IMIA. pp. 1496-1499.

Pál Simon M.D. Ph. Sc., László D. Molnár M.D., Béla Juhász: Portable Electronic Patient Record with special database functions (PATREC): preparation of the health card system application. Health Cards '99 Congress, Milan, 5-7 October 1999, Proceeding (edit: Francesco Sicurello): pp. 74-78

Simon, P.: Multifunctional Smart Doctor Card. NETLINK - CEE and Telematics in Healthcare of the Czech Republic. 8-9 December 2000. Congress Hall of the Central Military Hospital. Prague.

Simon, P.: Multifunctional Smart Doctor Card (Carta Intelligente Multifunzionale per Medici). Smart Card Italy - 2000. 12 December 2000. Università degli Studi di Milano - Bicocca.

Pál Simon M.D. Ph.Sc., Dénes Kellner, László Békési M.D., István Loványi, István Schiszler M.D.: Portable Patient Record Model (PPRM) for the introducing of smart card system and preparation of the interactive database network. MEDINFO 2001 London, September 2-5 2001. Poster proceedings 252-8.

Simon Pál: Az egészségügy modernizációja, rendszermodell, informatika. Az egészségügy Magyarországon. Magyarország az ezredfordulón. Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián V. Az életminőség tényezői Magyarországon. Témavezető: Dr. Vizi E. Szilveszter, Budapest 2001 MTA Kiadó, 133 – 165 o.

SMART CARDS AND THE BACKGROUND SYSTEMS conference on tasks defined by the eEurope and eEurope + initiatives. June 28 – 29 2001 Budapest. Proceedings. Executive editor: Dr. Simon Pál

Dr. Francesco SICURELLO, Dr. Pál SIMON, Dr. Patrizia MAGRETTI (Ms), Ágota MEDGYESI (Ms): The goals and the perspectives of the common research and development work: the Italian – Hungarian bilateral programme. Medical Informatics Europe 2002 G. Surján et al. (eds) IOS Press 2002. Proceedings: pp 143-147.

P. Simon, F. Sicurello, P. Magretti, Á. Medgyesi: The bilateral cooperation program between Italy and Hungary: „Common Model, objectives and perspectives”. @ITIM Conference, 27-30 October 2002, Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.

Dr. Simon Pál: A Magyar Információs Társadalom Stratégiája és az eEurope – eHealth összefüggések, lehetőségek, feladatok. Magyar Higiénikusok Társasága XXXIV. Vándorgyűlés. Siófok, 2003. szeptember 30 – október 2. Absztraktok.

Simon Pál: Intelligens kártyák informatikai biztonsági kérdései. VIII. Országos (centenárium) Neumann Kongresszus Magyar Tudományos Akadémia – 2003. Október 15-17. Előadások, összefoglalók: 549-550 o.

Dr. Simon Pál: Az egészségügyi informatika kutatás-fejlesztési projektjei. XXIII. Centenárium Neumann Kollokvium 2003. November 14-15. VEAB – Veszprém.

Pál SIMON :Health informatics knowledge engineering tools for medical workflow support and its exploitation (National Institute for Strategic Health Research) IST Event 2004, Hague 15-17 November; Session 434: ICT Research Infrastructures for biomedical research and healthcare.

Dr. Simon Pál: Az egészségügyi informatikai K+F eredmények innovációjának helyzete. III. Országos Egészségügyi Infokommunikációs Konferencia, IME, Hotel Stadion, Budapest, 2005. április 6-7. Kongresszusi kiadvány.

Sandor G. Vari, Tamas Gergely, Pal Simon: Development and Implementation of Information Society Technologies and Activities in Hungary from 1996-2003. It was presented: *E-HEALTH IN CENTRAL AND EAST EUROPEAN COUNTRIES with focus on Czech Republic, Hungary, Poland and Slovenia*. PETR NOVOTNY European Commission, DG Information Society, eHealth Unit. Brussels 29.2.2004.

Dr. Pál Simon MD Ph SC: eCARDS – eRECORDS – DATABASES – HEALTH and PATIENT CARE MANAGEMENT - *Toward to Personalised Health and Informatics*. e-GOVERNMENT & e-HEALTH 6th International Conference and Exhibition. July, 9-11, 2009 Villa Tittoni-Traversi Via Lampugnani, 66 Desio (MB).

Dr. Pál Simon MD Ph. Sc.: ICT SOLUTIONS FOR THE MEDICAL WORK OF THE PERSONALIZED TREATMENT (PHEALTH): OPPORTUNITIES AND EXPECTATIONS October, 2-3, 2013 TeleMediCare, Hospital of DESIO (MB) – Italy.

Dr. Pál Simon MD Ph. Sc.: ICT SOLUTIONS FOR THE PERSONALIZED TREATMENT (PHEALTH): POSSIBILITY, OPPORTUNITIES AND EXPECTATIONS MEDTEL 2013 November 27 – 28, 2013 (Wednesday and Thursday) Clarion Congress Hotel Prague, Czech Republic.

NYELVISMERET

Angol	Alapfok (a szakmai nyelv ismerete az önálló tudományos munka folytatására).
Orosz	Középfok (általános és szakmai nyelvismeret tárgyalóképes tudásszinten).

CÍM, ELÉRHETŐSÉGEK

Levelezési cím: 1114 Budapest, Szabolcska Mihály u. 5. 2/1. Tel: +361-789-1534; Mobil: +3630-474-0611;
E-mail: pl.simon46@gmail.com simon.pal6@upcmail.hu

Budapest, 2015. január. 1.

Kandidátus, orvos informatikus
Member of EFMI WG PPD
Templar Partnership Company, Budapest
Mobil: +36-30-474-0611
E-mail: pl.simon46@gmail.com
simon.pal6@upcmail.hu