

Rónai Tibor szakmai életrajza.

Anyakönyvi adatok:

Kaposvár, 1932 február 22. – Budapest, 2011 április 30.

Képzettség:

Budapesti Műszaki Egyetem, gépészmérnök, 1950-54.

Budapesti Műszaki Egyetem, villamosmérnök, 1960-63.

Utolsó munkakör:

Ügyvezető, IC Card Consulting Bt., 2001. május 1. 2011. április 30.

Participant of the eEurope Smart Cards Charter 2000 & e-Europe Action Plan 2005,

Porvoo Group, World eID Steering Committee member 2004. december, i2010

Informatikai rendszerfejlesztő szakértő NJSZT,

Intelligens-kártya szakértő, NJSZT

Tanácsadó, IC Card Consulting, 1994-2011.

Korábbi munkakörök:

A Magyar Intelligens Kártya Fórum, alapító ügyvezető igazgatója a MTESZ Neumann János Számítógép-tudományi Társaság keretében. 1997. jún.-99. febr.

Számalk Rendszerház, ig.h. IC kártya- alkalmazások, 1993-95. nyugdíjazásig.

Unicard Adathordozó Kártya Egyesülés, alapító igazgató, 1990-93.

Aktív Memóriakártya Gazdasági Társaság, alapító igazgató, 1984-89.

LSI Alk.Tech. Tanácsadó Szolg. főmts., IC kártya, tanf. szerv. szakkönyv, 1980-84.

Számítástechnikai Koordinációs Intézet, HW o.v., 1970-79.

Elektronikai és Finommech. Kut. Int., számítógép perifériatervezés, 1964-69.

KGM Központi Technológus Csoport, kvarc- és félvezető technológia, 1960-63

Tungram Rt., Konverta, félvezető technológus kutató-fejlesztő mérnök, 1954-59.

Tanácsadó:

BMGE Műszertechn. és Inf. Rendsz. Tsz. SEARCH Labor,

Schwabo Kft.,

Állami Nyomda Rt.,

MTA SzTAKI,

Magyar Posta,

Fővárosi Önkormányzat,

Oktatási Minisztérium

Szakmai tapasztalatok, érdeklődési terület:

Rendszerszervezés, chipkártya-rendszerek alkalmazása és fejlesztése banki-, kereskedelmi-, államigazgatási-, önkormányzati-, oktatási-, azonosítási-, biztonsági-, egészségügyi-, telekommunikációs-, tömegközlekedési-, szabadidő-, stb. területeken.

Publikációk:

Öt könyv (egyben társszerző, háromban szerkesztő), hat tanulmány, számos szak-cikk folyóiratokban, lapokban, rádió-, TV szereplés (összesen kb. 20.)

Konferencia előadások:

Paris, 1988, 1989, 2005, Barcelona, 1990, Helsinki, 1991, 1993, 1999, London, 1993, 1994, Berlin, 1997, Prága, 1997, Varsó, 1999. Milánó, 1999, 2001. Kolozsvár, 2005, Szováta, 2006, (EMT) Budapesten és vidéki városokban (NJSZT) (Debrecen, Szolnok, Szeged, Pécs, Veszprém, Siófok, Kaposvár, Székesfehérvár, Tatabánya, Győr, Esztergom, Zalaegerszeg, Nyíregyháza, Eger, Balatonfüred, stb. összesen mintegy negyven alkalommal.

Részletes jegyzék
könyvek, tanulmányok, előadások, publikációk, szakértői megbízások,
fontosabb tanulmányútak, munkabizottságok

1969. június 10-18. IBM számító- és oktatóközpont tanulmányozása Stockholmban és Koppenhágában.

1972-79. Az „Egységes Számítógép Rendszer (ESzR)” munkacsoport-vezetés (alkatrész, technológia) (Prága, Berlin, Jereván, Minszk, Moszkva, Szófia, Varsó), SzKI keretében.

1975. Kéthetes tanulmányút Louveciennes-ben a Bull CII SzKI-VT átvétele ügyében.

1981-82-83. Hardver katalógus '81, '82, '83, szerkesztő.

1983. Mikroprocesszortól a zsebszámítógépekig. könyv OMIKK-LSI ATSz.

1984. Esztergom. Előadás a Neumann konferencián.

1984. Tanulmány az OMFB számára pénzkímélő eszközökről.

1985. Tanulmány az AMKGT számára 5 kötetben (szerkesztő és szerző).

1986. Nemzetközi intelligens kártya konferencia és kiállítás szervezése a Budapest Kongresszusi Központban.

1986. Tanulmányút vezetése az AMK GT tagjainak Franciaországban: Paris, Blois.

1987. Paris, Valence. Tanulmányút vezetése a Magyar Posta szakértői részére telefonkártya ügyében Franciaországba.

1987. Amsterdam. Részvétel az INTAMIC (**I**nternational **A**ssociation for **M**icrocircuit **C**ards) Generál Assembly meetingen. (Az Aktív MemóriaKártya Gazdasági Társaság az MTA és OMFB támogatásával elsőként a Kelet-Közép-Európai régióból belép az IC-kártya szabványosításával foglalkozó nemzetközi szervezetbe. Csehszlovákia csak 1992-ben követte.)

1987-93. között: Üzemlátogatások az INTAMIC Working Group meetingek alkalmából Amphenol, Heilbronn; - Bull, Trappes, Louveciennes, - Dassault, Plaisir; - Gemplus, Gemenos; - Innovatron, Paris; - Monetal, Valence; - Oberthur, Paris; - Philips, Apeldoorn, Paris; - Schlumberger, Colombes, Montrouge, - SLIGOS, Puteaux; - Thomson, Paris; Ingenico, Puteaux.

1988. Előadás Párizsban a "Monétique - Europe en Marche" konferencián. (francia nyelven).

1988. Előadás Párizsban Interfinance - Expobanque konferencián. (francia nyelven).

1989. Osló. A norvég smart card project tanulmányút vezetése, partner: Harald Omdal.

1989. Brussels. Részvétel az INTAMIC General Assembly meetingen.

1990. Madrid. Részvétel az INTAMIC General Assembly meetingen.

1990. nov. 18-24. Tanulmányút a francia mikroáramkörös egészségügy kártya tárgyában Prof. Dr. Naszlady Attilával. Látogatás és bemutató: St. Nazaire, Centre Hospitalier Général de Saint Nazaire, SANTAL projekt (Dr. Philippe LEROUX), Brest, Centre Departemental de Transfusion Sanguine, Transvie projekt (Dr. Jean Paul SALEUN directeur); Paris: látogatás a Francia Szolidaritási-, Egészségügyi- és Szociális Minisztériumban (Mme Elsbeth MONAUD és M Gilles TAÏB), CNAM-nál (Caisse Nationale de l'Assurance Maladie), Sesam-Vitale projekt, M François Boshoff és a Fondation de l'Avenir-nél Mme Dr. Claudie CORNEC, Carte DIALYBRE projekt.

1991. Előadás Barcelonában az " I. Health Cards konferencián, Prof. Dr. Naszladyval.

1992. szept. Előadás Helsinkiben az ESCAT '92 konferencián.

1992. nov. 29.-dec. 2: Előadás a MEDICOMP '92 konferencián, Szeged, "Plasztik (mágnescsíkos, chipes, optikai) kártyák alkalmazása az egészségügyben (véradó, dialysis, gyógyszer, kórházi, stb. kártyák).

1993. Előadás Londonban a Smart Cards '93 konferencián, "The Smart Card in Hungary."

1993. Részvétel a II: Health Cards kongresszuson, Marseille,. - Látogatás Gemenos-ban a Gemplusnál (M Yann Lazennec, dr. Bruno Lassus. Találkozó Mme MONAUD-nál Párizsban (Ms Catherine ALEN -Citibank, Smart Card Forum USA, Mr. Ben MILLER CardTech/SecurTech Chairman, Mr. Otfried Schaefer, a német egészségbiztosítási kártyaprojekt vezetője).

1993. Részvétel a Patient Record '93 konferencián, Washington.

1994. febr. Előadás Londonban a Smart Cards '94 konferencián, "Smart Card in and around Hungary."

1994. szept. Előadás Helsinkiben az ESCAT '94 konferencián.

1994. nov. 27-30. Szeged. Előadás a MEDICOMP' 94 konferencián, " Aktív memóriakártya rendszerek az egészségügyben. "

1995. máj. 23-24. „Elektronikus pénztárca - Egészségügyi IC kártya” nemzetközi konferencia szervezése Budapest, MTESZ székház, Előadás: "IC kártyarendszerek Magyarországon." -"IC-kártya tapasztalatok és tervek a magyar egészségügyi szektorban."

1995 máj. 28-31. Előadás Siófokon az NJSZT kongresszuson: "Aktív memóriakártya rendszerek Magyarországon: valóság és lehetőségek."

1995. jún. 6-29. Tanulmányút Belgiumban Banksys, Proton elektronikus pénztárca, , egészségügyi kártyaszabványosítás Orvos Egyetem Gent, Brüsszel. Kisüzemi kártyagyártás, Hasselt, Landis & Gyr, Brussels.

1995. június "Intelligens kártyák - hazai forgalomban lévő bankkártyák, nemzetközi kártyarendszerek." Tanulmány az OMFb részére.

1995. Tanulmány az OTP részére a Proton elektronikus pénztárca rendszerről.

1995. dec. Előadás intelligens kártyákról az NJSZT klubban.

1996. jan. 5. Fonyód. Előadás: "Aktív memóriakártya." A Hitronika Holding stratégiai tervező összejövételén.

1996. febr. London. Részvétel a Smart Cards ' 96 kiállításon,.

1996. aug. 16-19. Előadás a Magyar Informatikusok I. Világtalálkozóján. Budapest, "Intelligens kártyák alkalmazási lehetőségei Magyarországon."

1996. Ismeretterjesztő előadások kártyakonferenciákon: Zalaegerszeg, 1996. szept.13. - Székesfehérvár, 1996. szept. 17. - Pécs, 1996. szept. 27. - Tatabánya, 1996. okt. 10.

1996. szept. Előadás az NJSZT klubban memóriakártya rendszerekről.

1996. okt. Paris Részvétel a CarteS ' 96 kiállításon.

1996. nov. 1. Szirák. Előadás a Giro Bankkártya Rt. Igazgatótanács ülésén,

1996. nov. 16. Előadás a XX. Orvosbiológiai Neumann Kollokviumon, Veszprém, "Európai áttekintés az intelligens egészségügyi kártyarendszerekről (egy lehetséges magyar megközelítés)."

1996. dec 16. Budapest. Előadás az intelligens egészségügyi kártyáról a SOTE-n MOTESZ rendezvényen.

1996. Cikk a Smart Card Technology International 1997-es kiadásában: "Activities related to the smart card systems in Hungary."

1997." Kártyás rendszerek " c. könyv társszerzője: "Aktív memóriakártyás rendszerek."

1997.jan. 15-17. Előadás a berlini OMNICARD '97 konferencián.. "Activities related to the Smart Card Systems in Hungary."

1997. ápr. 28. Megnyitó előadás a prágai "Bridging the Card Gap '97 konferencián.

1997 máj. 7. Ismeretterjesztő előadás az intelligens kártyákról a Pécsi Orvostudományi Egyetemen.

1997. szept. Helsinki. Részvétel az ESCAT ' 97 konferencián.

1997 szept. IKF szemináriumon előadás: Intelligens kártyarendszerek általános ismertetése.

1997. okt. Paris. Részvétel a CarteS ' 97 kiállításon.

1997. nov. 12-14. Amsterdam. Részvétel a IV. Health Cards Kongresszuson.

1997 nov. IKF szemináriumon előadás: Intelligens tömegközlekedési kártyarendszerek.

1997. dec. Előadás az NJSZT klubban a többfunkciós kártyákról.

1997. Cikk a Smart Card Technology International 1998-as kiadásában: "Smart Card Developments in Hungary."

1998. febr. London. Részvétel a Smart Cards ' 98 kiállításon, megbeszélés a CCTA-nál.(Central Computer and Telecommunication Agency).

1998. márc. Hannover. Részvétel a CeBIT ' 98 kiállításon,

1998. ápr. Washington. Részvétel a CardTech/SecurTech ' 98 kiállításon,

1998. máj. 25-27. Pécs, Előadás a DECUS konferencián: "Mikroáramkörös kártyák alkalmazási lehetőségei Magyarországon."

1998. aug. 26-28. Szeged. Előadás a "Versenyben az idővel és a kihívásokkal" távközlési konferencián: "Mikroáramkörös kártyák a távközlésben.",

1998. szept. Helsinki. Részvétel az ESCAT ' 98 konferencián,

1998. okt. Paris. Részvétel a CarteS ' 98 kiállításon.

1998. nov. 10-12. Budapest. Előadás a DAT ' 98 konferencián: Intelligens (mikroáramkörös) kártyák a könyvtárakban.

1998. nov. 12-14. Veszprém. Előadás a XXI. Neumann Kollokviumon: "Az intelligens egészségügyi kártyarendszerek bevezetésének lehetőségei. - Egy lehetséges magyar megközelítés." Prof. Dr. Naszlady Attilával együtt.

1998. nov. Szakértői megbízás a Magyar Posta részéről IC-kártyás POS terminálok tárgyában.

1998. Cikk a Smart Card Technology International 1999-es kiadásában: "Smart Card Update in Hungary."

1999-2001. Részvétel az " Intelligens kártya általános referencia architektúra elméleti megalapozása és prototípusának megvalósítása. " c. OTKA témában. 1999-2001. Témavezető: Dr. Mezgár István főmts MTA SZTAKI, résztvevők: Kincses Zoltán GBC Rt.. Dr. Kondorosi Károly BME, Rónai Tibor IC Card Consulting.

1999. febr. London. Részvétel a Smart Cards ' 99 kiállításon, Kilin Józseffel (BM), megbeszélés a CCTA-nál (Mr. Nic Hopkins).

1999. márc.3. IKF szeminárium: "Információ-biztonság. Előadás:"Az intelligens kártyák, mint az információ-biztonság eszközei." Budapest, Bull H. Kft.

1999. ápr. Chicago. Részvétel a CardTech/SecurTech ' 99 kiállításon,

1999. ápr. 29. Budapest. Szervezés az INFO '99-re: "Milyen egészségügyi kártyája lesz Magyarországnak."

1999. máj 5. Budapest. IKF szeminárium a BME-n: "Kihívások egy országos hatósági igazolvány készítésével kapcsolatban. " Moderátor,.

1999. máj. 17. Budapest BME. IKF szeminárium: "Intelligens kártyák az egészségügyben." Szervező és moderátor.

1999. máj. 31-jún. 2. Előadás a DECUS '99 konferencián: "Új tendenciák az intelligens kártyák alkalmazásában.". Siófok,.

1999. jún. 1 Budapest Microsoft. IKF szeminárium az államigazgatási alkalmazásokról. Előadás: "Áttekintés az európai rendszerekről."

Varsó, 1999. jun. 15-17. Előadás a "Cards Eastern Europe " 99 konferencián: " Smart Card in Hungary - the Future for Plastic Cards. "

1999. szept. 1-3. Előadás az ESCAT '99 konferencián: " Smart Cards in Eastern Europe. "

1999. okt. 5-7. Előadás a "Health Cards '99" kongresszuson: "Smart cards in the Hungarian health care." Milánó,

1999. nov. Paris. Részvétel a CarteS '99 kiállításon,

1999. nov. 22. IKF szeminárium: "A korszerű azonosítási technikák gyakorlati alkalmazása. Európai áttekintés." előadás az OTP-nél.

1999. okt-nov. Szakértői megbízás a Fővárosi Önkormányzat részéről „parkolókártya” továbbfejlesztése tárgyában.

2000. febr. London. Részvétel a Smart Cards '2000 kiállításon,

2000. febr. Hannover. Részvétel a CeBIT '2000 kiállításon,

2000. ápr. 11. Előadás az ICL management számára az IC-kártya államigazgatási felhasználásáról, Budapest, Agro Hotel,

2000. ápr. 15. Tárgyalás a bécsi IFABO 2000 kiállításon az Állami Nyomda megbízásából a LaserCard Systems képviselőivel Prof. Dr. Naszlady Attilával együtt..

2000. ápr. 18. Részvétel és hozzászólás az IKF közlekedési kártya szemináriumon, Budapest, Közlekedési Múzeum,

2000. május 1.-től. Állami Nyomda Rt. IC-kártya tanácsadó. Megbízási Szerződés.

2000. máj. 18. Hédervár. Részvétel és hozzászólás az IKF "Elektronikus pénztárca" szemináriumán az Állami Nyomda Rt. képviselőjeként,

2000. május. Cikk a Napi Gazdaság "Napi Informatika" című 2000. májusi mellékletében: "A mágneses kártya évei meg vannak számlálva." címmel.

2000. május. A Napi Gazdaság "Napi fórum az információs társadalomról" című szerdai mellékletében "Intelligens kártyák a közlekedésben." címmel cikk 2000. május 31.-én.

2000. június 6.-án Debrecenben a DECUS Magyarország konferencián előadás "Az intelligens kártyák szerepe az információs társadalomban - (Államigazgatás - Önkormányzatok).

2000. június 7.-én Budapesten a Magyar Informatikusok II. Világtalálkozóján előadás "Az Intelligens kártyák szerepe az információs társadalomban." címmel.

2000. június 22.-én Egerben előadás a VII. Országos Neumann Kongresszuson "Új tendenciák az intelligens kártyák alkalmazásában." címmel.

2000. június 20-22. Részvétel a Budapest Kongresszusi Központban rendezett "Cards Eastern Europe 2000" konferencián és kiállításon..

2000. október 24-26. részvétel a párizsi CarteS 2000 kiállításon.

2001. január. Cikk a hitelkártya történetéről a Bank & Tőzsde Kártyamelléklet 2000 kiadványában.

2001. február 20. Tanulmány a Bull Magyarország alvállalkozójaként a Közlekedési- és Vízügyi Minisztérium részére: Intelligens tömeg-közlekedési kártyák.

2001. február 21-23. Részvétel a londoni Smart Cards 2001 kiállításon.

2001, február 28. Részvétel az IKF egészségügyi kártya szemináriumán a Bank-Centerben.

2001. február-március Business Class Card Guide 2001. A hitelkártyától az intelligens bankkártyáig. – A mikroáramkörös kártya története. – A mikroáramkörös kártya alkalmazásai a pénzügy területén kívül. – Mi az IC-kártya. – Az IC-kártyák szabványosításának helyzete. – Külföldi projektek. – IC-kártyákkal foglalkozó szervezetek, - Magyarországi gyártás, tudományos kutatás, fejlesztés, rendszerintegrálás. Új kiadás 2003.

2001. március 20-23. Részvétel és előadás (eEurope and Smart Card Charter) a DECUS Magyarország konferencián Balatonfüreden.

2001. Május 8. Részvétel az Expo 2001 előadásain. (M-Commerce)

Tanácsadói megállapodás a Synergonnal 2001 június-augusztus.

2001. június 28-29. Budapest. Részvétel az Olasz Nagykövetség meghívására a kétnapos „Smart Card and the Background Systems – Conference on project partnering for users, solution providers and research communities of the member states of European Union and the newly associated states” workshopon.

2001. július 1.-től tanácsadás a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Méréstechnikai és Információs Rendszerek Tanszéke (BMGE MIT) keretén belül működő SEARCH (Security Evaluation Analysis and Research Laboratory) kutató-fejlesztési teamnél.

2001. szeptemberétől részvétel a BMGE MIT SEARCH labor munkájában EU Biztonsági Kompetencia Központ létrehozásával. Partnercégek: Állami Nyomda Rt., Schwabo Bankkártya Rt., Microaab Biztonságtechnikai Rt, partnerség nem jött létre a Magyar Postával, Postabankkal, Megamicro-Group 4-el, valamint a MATÁV-val, további résztvevők az Icon Kft. és az Insurance Technology Kft.

2001. október 27. Meghívás előadóként a Budapesten a Hotel Inter-Continental-ban 2002. január 30-31.-én rendezendő Security Printing in Russia, CIS and Central/Eastern Europe konferenciára. Az rendező brit BSC International Pyrabelisk által elfogadott előadás címe: "Protection of the Plastic Card Against Counterfeiting. The future is the Smart Card." Címmel.

2001. október OM pályázat elnyerése "Chip kártya-fejlesztés" pályázati kiírásra.

2001. október 23-25. Részvétel a párizsi CarteS 2001 konferencián és kiállításon (Card Summit-en is).

2001. október 29. Meghívás előadóként (Hungarian Health Smart Card Systems Initiatives) a Smart Card Italia – 2001 a december 5.-én a Hospital Lecco-ban tartandó International Health Cards Workshop-ra.

2001. november 5-6. Részvétel a Finpro Hungary és Austria által rendezett szakmai napokon: „Profiles of Finnish Wireless Companies visiting Budapest. ”

2001. november 7-10. Látogatás a 12. International Hungarian Security Fair-en (LaserCard Co., Microraab, Megamicro-Group 4, Siemens, stb.)

2002. január 31. Meghívott előadás a Security Printing Printing in Russia, CIS and Central/Eastern Europe konferencián (rendező: BSC International Pyrabelisk) "Protection of the Plastic Card Against Counterfeiting. The future is the Smart Card." címmel.

2002. november. 4-9. részvétel a CarteS Konferencia&Kiállítás-on, Paris, eEurope SC TB7, TB6.

2002. december 9-10. részvétel a DECUS szakmai napon. Siófok (HP).

2003. október 15-17. Centenárium Neumann Kongresszus a MTA-n. Előadás: eEurope Smart Card Charter és Magyarország.

2003. november 18-20. Részvétel a Párizsi CarteS konferencián és kiállításon, Card Summit.

2003. december 16-17. Részvétel a milánói eEurope SmartCard Charter zárókonferenciáján

2004. január az IC Card Consulting Bt. Belép az Informatikai Vállalkozások Szövetségébe (KKV) + network.

2004. május 21-22. Részvétel a londoni eEurope SmartCard Charter konferencián, megbeszélés brit kormányzati szervekkel a csipkártya bevezetéséről.

2004. szeptember 10-12. Részvétel és hozzászólás az Informatikai Vállalkozások Szövetsége által rendezett Menedzser Találkozón (MENTA 2004).

2004. szeptember 18-26. Részvétel Sophia Antipolis-ban az eEurope Smart Card Charter 8. Meetingjén és az Eurosmart eGovernment konferenciáján.

2004. október 19. Részvétel a T-Systems szakmai napján a Hotel Aquincumban.
2004. október 30-november 4 részvétel a CarteS 2004 konferencián és kiállításon.
2004. november 8. Részvétel és hozzászólás az Intelligens Kártya Fórum közlekedési kártya rendezvényén a Közlekedési Múzeumban.
2004. november 16. Előadás az Állami Nyomda Rt.-Kopint-Datorg Rt.-MÁV Informatika Rt. által rendezett „Út az e-ügyvitel felé – megvalósult e-projektek” konferencián „Áttekintés az elektronikus aláírás európai helyzetéről” címmel a Grand Hotel Hungáriában.
2004. december 9-12. Részvétel és hozzászólás Prágában az eEurope Smart Card Charter 9. záró meeting-jén, párhuzamosan a Medtel 2004 nemzetközi konferenciával.
2004. december 15. Részvétel és hozzászólás az NJSZT Intelligens Kártya Fórum és a Magyar Bankszövetség Banki Szakmai Napján.
2004. december. Javaslat az IVSZ KKV részére smart card projektek indítására. Tematikus szám anyagának leadása intelligens kártya-rendszerek tárgyában az IT Business szaklapnak.
2005. január. „Áttekintés az elektronikus aláírás európai helyzetéről” cikk az IT Business számára. IHM e-sign specifikáció véleményezése.
2005. február 10. Részvétel az IKF közgyűlésén. Javaslat a diákkártya, egészségbiztosítási kártya, közlekedési kártya, s-sign kártya projektekbe való bekapcsolódásra (specifikáció ellenőrzés), nemzetközi kapcsolatok, média-kommunikáció erősítésére. Megbeszélés HP Hungary-nál smart card projektekről.
2005. február 23. Részvétel és hozzászólás az Informatikai és Hírközlési Minisztérium eTEN Információs Napján.
2005. március 19. Részvétel és előadás az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Számítástechnikai Szakosztálya által Kolozsvárott rendezett „E-világ – Lehetőségek és kihívások konferencián „Intelligens kártyák az Információs Társadalomban” címmel.
2005. április 7. Részvétel és hozzászólás az IHM-ben rendezett Magyar Technológiai Központ (HTEC) által rendezett „Lehet-e sikert elérni az amerikai piacon?” tárgykörű szakmai napon.
2005. április 12-13. Részvétel és hozzászólás az Egerben rendezett IT 2005 konferencián.
2005. május 3. Kleinheinz György OTP informatikai biztonsági munkatárs intelligens kártya biztonsági szakértői pályázatának, „Egy intelligens kártya teszt rendszer kiépítése és biztonsági kérdései” bírálata.
2005. május 10. Intelligens Kártya Fórum Közlekedési Szakmai Nap. Az ELEKTRA Hungaria országos elektronikus közlekedési kártyarendszer értékelése (Kincses Zoltánnal együttműködve.)
2005. május 12. Az IC Card Consulting Bt. az Informatikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) Egészségügyi Informatikai Munkacsoportjába.

2005. május 26-27. Reykjavik Izland. Részvétel a Porvoo Group 7. Meeting-jén és a World eID Steering Committee ülésén, annak tagjaként.

2005. június 3. Részvétel az IVSZ Egészségügyi Munkacsoport első ülésén (Dr. Valovics István /EüM./ és Dr. Simon Pál előadása).

2005. július 1. eHealth Workshop az Infoparkban. (Avar G. Bull H. Ötvös Péter OEP. Hegyesi Béla VÁTI. Jerney Cop (SLO), Noel Nader (F), Wolfgang Kreutzer (A), Enrica Ferrari, Roberto Zaffada (I). részvételével.)

2005. szeptember 22-24. Sophia Antipolis, France. Előadás az e-Government & SmartCard konferencián. „Hungarian governmental smart card activities.” Az előadást betegség miatt RT nevében Sikolya Zsolt IHM főosztályvezető tartotta meg szept. 21.-én.

2005. november 12-17. Részvétel a 20. CarteS konferencián és kiállításon. Előadás november 17.-én Párizsban: Hungary – IT bridge towards the Balkan-countries.

2006. február 3. EFMI-Netc@rds-Diabcards-IncoHealth Working Group az OEP-nél.

2006. március 27. MTESZ Közl. Tud. E. beugró előadás az IKF elnöke helyett.

2006. március 29. Előadás az intelligens kártyáról a Rotary Club Bp. Duna felkérésére.. Budapest – Duna Palota.

2006. április 26. Intelligens kártya előadás a MTESZ Aranydiplomás Klubban.

2006. május 10-12. Részvétel a „Porvoo Group Seminar”-on, Ljubljana.

2006. május 22. Bevezető előadás európai áttekintéssel az IKF eKormányzati szakmai napon.

2006. május 25-28. Előadás: EU kormányzati IC alkalmazásokról, EMT Konferencia, Szováta.

2006. június. Javaslat az NHT 2 részére (Informatikai centralizáció) és javaslatok a Fővárosi Iparpolitikai Testület részére (elektronikus közigazgatás, egészségügyi kártya, tömegközlekedési kártya).

2006. június 27-29. IX Országos Neumann Kongresszus, Győr. Előadás a 2. szekcióban: „Elektronikus közigazgatás, e-kormányzás” végén: „Áttekintés az európai kormányzati/önkormányzati intelligens kártya-alkalmazásokról.”

2006. július 21. Részvétel és hozzászólások az i2010 Magyarország „Célok és cselekvési tervek” workshop-on.

2009. május 27-28. Részvétel a Porvoo 15 konferencián Bécsben.