

Tytuł, stopień naukowy, imię i nazwisko, katedra

Dr Ireneusz Sołtyszewski Katedra Kryminalistyki i Medycyny Sądowej

Wykaz dorobku naukowego (chronologicznie)

I. Publikacje w czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports

- Pepiński W, Janica J, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A, **Sołtyszewski I.**, *Population genetics of 15 STR loci in the population of Podlasie (NE Poland)*, w: Forensic Science International, 2001, 124, s.226-227;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Janica J, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Rydzewska M, **Sołtyszewski I.**, *Population data for the STR systems D8S1132, CD4, VWA and TH01 in the region of Podlasie (Northeastern Poland)*, Medical w: Science Monitor, 2001, 7, s.130-133;
- Kuźniar P, **Sołtyszewski I.**, Płoski R., *Population genetics of 10 STR loci in a population of Central Poland*, w: Forensic Science International, 2002, 130, s.55-57;
- Pepiński W, Janica J, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Niemcunowicz-Janica A, **Sołtyszewski I.**, *Population genetics for the CODIS core STR loci in the population of northeastern Poland*, w: Journal of Forensic Sciences, 2003, 48, s.1197-1198;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Y-chromosome STR haplotypes and alleles in the population sample of Old Believers residing in the Northeastern Poland*, w: Forensic Science International, 2004, 143, s.65-68;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Allele distribution of 15 STR loci in a population sample of Byelorussian minority residing in the northeastern Poland*, w: Forensic Science International, 2004, 139, s.265-267;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Y-chromosome STR haplotypes in a population sample of the*

- Byelorussian minority living in the northeastern Poland*, w: Forensic Science International, 2004, 140, s.117-121;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Ptaszyńska-Sarosiek I, Skawrońska M, Koc-Żórawska M, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Population genetics of Y - chromosome STRs in a population of Podlasie, northeastern Poland*, w: Forensic Science International, 2004, 144, s.77-82;
 - **Sołtyszewski I**, Pepiński W, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Niemcunowicz-Janica A, Janica J., *STR data for the AmpFlSTR SGM Plus loci from Warmia and Mazury (NE Poland)*, w: Forensic Science International, 2004, 141, s.69-71;
 - Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Allele distribution of 15 STR loci in a population sample of the Lithuanian minority residing in the Northeastern Poland*, w: Forensic Science International, 2004, 144, s.65-67;
 - Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I.**, *Genetic data on 15 STRs in a population sample of religious minority of Old Believers residing in the northeastern Poland*. w: Forensic Science International, 2005, 148, s.61-63;
 - Pepiński W, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Polymorphism of four X-chromosomal STRs in a Polish population sampl*, w: Forensic Science International, 2005, 151, s.93-95;
 - Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, Aleksandrowicz-Bukin M, **Sołtyszewski I.**, *Genetic data on 15 STR loci in the ethnic group of Polish Tatars residing in the area of Podlasie (Northeastern Poland)*, w: Forensic Science International, 2005, 149, s.263-265;
 - **Sołtyszewski I**, Spólnicka M, Kartasińska E, Konarzewska M, Pepiński W, Janica J., *Genetic variation of STR loci D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D5S818, D13S317, D7S820, D16S539, CSF1PO, Penta D, vWA, D8S1179, TPOX and FGA by GenePrint PowerPlex 16 in a Polish population*, w: Forensic Science International, 2006, Vol.159, s.241-243;
 - **Sołtyszewski I**, Pepiński W, Piątek J, Żuk J, Józwiak R, Janica J., *Genetic data on 10 STR loci a population of western Poland*, w: Forensic Science International, 2006, Vol.161, no 1, s.69-71;

- Maruszak A, Gawęda-Walerych K, **Sołtyszewski I**, Żekanowski C., *Mitochondrial DNA in pathogenesis of Alzheimer's and Parkinson's diseases*, w: Acta Neurobiologiae Experimentalis, 2006, 66 s.153–176;
- **Sołtyszewski I**, Pepiński W, Dobrzyńska-Tarasiuk A, Janica J., DNA typeability in liquid urine and urine stains using AmpFISTR SGM Plus, w: Advances in Medical Sciences, 2006, Vol.51, s.36-38;
- **Sołtyszewski I**, Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Spólnicka M, Zbieć R, Janica J., *Vitreous humor as a potential source for postmortem human identification*, w: Folia Histochemica et Cytobiologia, 2007, Vol.45, No.2, s.135-136;
- Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica RJ, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I**, *Effect of soil and water environment on typeability of PowerPlex Y (Promega) in selected tissue samples*, w: Folia Histochemica et Cytobiologia, 2007, Vol.45, No.4, s.393 -395;
- **Sołtyszewski I**, Pepiński W, Spólnicka M, Kartasińska E, Konarzewska M, Janica J., *Y-chromosomal haplotypes for the AmpFISTR Yfiler PCR Amplification Kit in a population sample from central Poland*, w: Forensic Science International, 2007, Vol.168, s.61-67;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, Berent J, **Sołtyszewski I**: *X-chromosomal polymorphism data for the ethnic minority of Polish Tatars and the religious minority of Old Believers residing in northeastern Poland.*, w: Forensic Science International: Genetics, 2007, Vol.1, s.212-214;
- Janica J, Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Berent J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I**, *Database of genetic profiles at the Department of Forensic Medicine, Medical University of Białystok*, w: Advances in Medical Sciences, 2008, Vol.53, no 1, s.64-68;
- Spólnicka M, Jagiełło A, **Sołtyszewski I**, Jacewicz R, Płócienniczak A, Berent J., *Sequence analysis of a new short tandem repeat locus D17S2266E located in the Human Growth Hormone gene Luster HumGH@.*, w: Journal Forensic Science, 2008, Vol.53, No3, s.683–686;

- **Sołtyszewski I.**, Płócienniczak A., Fabricius HA., Kornienko I., Vodolazhsky D., Parson W., Hradil R., Schmitter H., Ivanov P., Kuźniar P., Malyarchuk BA., Grzybowski T., Woźniak M., Henke J., Henke L., Olkhovets S., Voitenko V., Lagus V., Ficek A., Minárik G., de Knijff P., Rębała K., Wysocka J., Karpińska E., Cybulska L., Mikulich AI., Tsybovsky I.S., Szczerkowska Z., Krajewski P., Płoski R., *Analysis of forensically used autosomal short tandem repeat Marks In Polish and neighboring populations*, w: Forensic Science International: Genetics, 2008, 2 (3), Apr. 18, s.205-211;
- Pepiński W., **Sołtyszewski I.**, Skawrońska M., Rogowski M, Zalewska R., Kozłowski L., Filipowski T, Janica J., Loss of heterozygosity (LOH) - implications for human genetic identification, w: Folia Histochemica Cytobiologica 2009; 47, 1, s. 105-110;
- Konarzewska M., Pepiński W., Jagiełło A., Spólnicka M., **Sołtyszewski I.**, Płócienniczak A., Berent J., *Population data and sequence analysis of a new microsatellite locus HumHUU (D16S3433)*, w: Forensic Science International: Genetics, vol. 4, issue 5, October 2010, s. e143-144;

II. Publikacje w czasopismach wyróżnionych przez European Reference Index for the Humanities

III. Publikacje w czasopismach recenzowanych wymienionych w wykazie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

- **Sołtyszewski I**, Pepiński W., *Badanie wpływu podłoża i metod identyfikacji materiału biologicznego na efektywność amplifikacji układu HumF13B*, Problemy Kryminalistyki, 2001, 234, s.39-44
- **Sołtyszewski I**, Wojtowicz A., *Wybrane aspekty akredytacji laboratoriów badawczych*, Problemy Kryminalistyki, 2002, 236, s.14-17;
- Pepiński W, **Sołtyszewski I**, Janica J, Skawrońska M, Koc-Żórawska E., *Comparison of five commercial kits for DNA extraction from human blood, saliva and muscle samples*, Annales Academiae Medicae Bialostocensis , 2002, 47, s.270-275;
- Filewicz A, **Sołtyszewski I.**, *Bazy danych DNA w Europie- rozwiązania legislacyjne*. Problemy Kryminalistyki, 2002, 241, s.5-12,

- Sadowska E, **Sołtyszewski I**, Grzesiak G, Lech M, Masłowski P., *Częstości alleli zestawu GenePrint SilverSTR III Multiplex System w populacji Małopolski i Podkarpacia*. Problemy Kryminalistyki, 2002, 238, s.25- 27;
- Pepiński W, Skawrońska M, Janica J, Niemcunowicz-Janica A, **Sołtyszewski I**, Wardaszka Z., *Genetyka populacyjna 10 loci typu STR w próbce populacyjnej Podlasia (Polska północno-wschodnia)*, Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, 2003, 53, s.49-56;
- **Sołtyszewski I**, Młodziejowski B, Płoski R, Pepiński W, Janica J., *Kryminalistyczne i sądowo-lekarskie metody identyfikacji zwłok i szczątków ludzkich*. Problemy Kryminalistyki, 2003, 239, s.7-10
- Pepiński W, **Sołtyszewski I**, Góralczuk J, Lewczuk L, Janica J., *Wpływ metod służących do ujawniania krwawych śladów daktyloskopijnych na skuteczność oznaczania układów STR multipleksu AmpFISTR SGM Plus*. Problemy Kryminalistyki, 2003, 241, s.13-16;
- Tomaszewska M, Włodarczyk Z, Szelań M, **Sołtyszewski I**, *Ślady pochodzenia botanicznego w ekspertyzach kryminalistycznych*, Problemy Kryminalistyki, 2003, 242, s.16-22,
- **Sołtyszewski I**, Gajda K, Gorzycki S, Kwietniewska M, Miąskiewicz H, Stawarz M., *Częstości alleli układów typu STR: HumTHO1, HumVWA, HUMFGA i CD4*. Problemy Kryminalistyki, 2003, 239, s.29- 32;
- Dobrzyńska-Tarasiuk A, **Sołtyszewski I**, *Metody wykrywania plam moczu na potrzeby ekspertyzy kryminalistycznej*, Problemy Kryminalistyki, 2003, 242, s.33-36;
- Szelań M, **Sołtyszewski I**, *Wykorzystanie roślinnego DNA w postępowaniu sądowym*, Problemy Kryminalistyki, 2004, 246, s.7-14;
- Szponarowicz-Pyszniak E, Michalczak R, **Sołtyszewski I**, *Możliwości oznaczenia markera amelogeniny w materiale biologicznym pochodzącym od różnych gatunków zwierząt*. Problemy Kryminalistyki, 2004, 243, s.56-60;
- Sadowska E, **Sołtyszewski I**, *Analiza 10 loci zestawu SGM Plus w próbce populacyjnej Małopolski*, Problemy Kryminalistyki, 2004, 244, s.49-53;
- Gaweda-Walerych K, **Sołtyszewski I**, *Zastosowanie analizy mitochondrialnego DNA w badaniach kryminalistycznych- perspektywy*. Problemy Kryminalistyki, 2005, 248, s.5-13;

- **Sołtyszewski I**, Płoski R, Lisiecki M., *Praktyczne aspekty postępowania w sprawach o przestępstwo seksualne ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia nowoczesnych badań biologicznych*. Problemy Kryminalistyki, 2005, 249, s.16-22;
- Janica J, Pepiński W, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I**, *Polimorfizm czterech loci STR na chromosomie X w próbie populacyjnej białoruskiej mniejszości narodowej zamieszkującej region Podlasia*, Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, 2006 T.56, nr 4, s.232-235;
- Konarzewska M, Spólnicka M, **Sołtyszewski I**, Berent J., *Polimorfizm locus HUMHUU w populacji polskiej – doniesienie wstępne*, Archiwum Medycyny Sądowej, 2006, 56, s.99-102;
- Spólnicka M, Konarzewska M, **Sołtyszewski I**, Berent J., *Polimorfizm STR niekodującego regionu genu ludzkiego hormonu wzrostu (HUMGHCSA) i jego wykorzystanie w identyfikacji osobniczej – doniesienie wstępne*. Archiwum Medycyny Sądowej, 2006, 56, s.95-98;
- Chodorowska A, Lisiecki MJ, **Sołtyszewski I**, *Zabezpieczenie śladów i dowodów przestępstwa zgwałcenia a skuteczność procesu wykrywczo-dowodowego*, Prokuratura i Prawo, 2006, 5, s.132-144;
- Krassowski K, **Sołtyszewski I**, *Biometria–zarys problematyki*, Problemy Kryminalistyki, 2006, 254, s.39-43;
- **Sołtyszewski I**, Spólnicka M, Konarzewska M, Berent J., *Effect of rare on DNA profile frequency in SGM Plus studies*, Problems of Forensic Science, 2006, LXVIII, s.362-367;
- Krassowski K, **Sołtyszewski I**, *Zastosowanie biometrii – przegląd kluczowych programów i rozwiązań w zakresie ochrony państwa*. Problemy Kryminalistyki, 2007, 255, s.5-9;
- **Sołtyszewski I**, Moszczyński J, Pepiński W, Jastrzębowska W, Makulec W, Zbieć R, Janica J., *Fingerprint detection and DNA typing on objects recovered from water*. Journal of Forensic Identification, 2007, Vol.57, no 5, s. 681-687;
- Polak P, **Sołtyszewski I**, Niemcunowicz-Janica A, Siwińska-Ziółkowska A, Widecka-Deptuch E, Łukasik M, Janica J., *Rzadki przypadek zatrucia niemowlęcia*

wskutek błędnego podania wodzianu 1, 2, 3-trójketohydrindenu (ninhydryny).
Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, 2007, 57, nr 3, s.337-342;

- Janica J, Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, **Sołtyszewski I**, Berent J., Polimorfizm loci Y-STR wśród ludności Polski północno-wschodniej w aspektach zróżnicowania etnicznego i przydatności w badaniach medyczno-sądowych. Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, 2008, T. 58, nr 1, s.17-21;
- Włodarczyk R., Rzeczyc E., **Sołtyszewski I.**, *System zarządzania jakością a kryminalistyczne badania włosów*, Problemy Kryminalistyki, 2009, 263, s. 28-33;
- Polak P., Sitkowska A., M., **Sołtyszewski I.**, *Środki psychoaktywne w przestępstwach seksualnych*, Prokuratura i Prawo, 2009, 9, s. 66-79;
- Klonowski E. E, **Sołtyszewski I.** *Proces ekshumacji i identyfikacji ofiar wojny na terenie Bośni i Hercegowiny*, Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii, 2009, 3, s. 225-23;
- Gruza E., **Sołtyszewski I.** *Dowód badań DNA (de lege lata et ferenda)* Państwo i Prawo, Rok LXV, Listopad 2010, zeszyt 11 (777), s. 60-70;
- **Sołtyszewski, I.** *Akredytacja laboratoriów sądowych*, Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminolog, ISSN 0344-8067, 2010, LX, s.308-314;
- Sadowska E., **Sołtyszewski I.**, *Dowód z badań ludzkich włosów*, Prokuratura i Prawo, 2011, s. 213-226,
- Krassowski K., **Sołtyszewski I.**; *LIMS jako narzędzie systemu zarządzania laboratorium*; Problemy Kryminalistyki; 2011; 274; s.; 72-78;
- Wiergowski M., **Sołtyszewski I.**, Szymańska U., Zębek E., Jankowski Z., Sein Anand J., *Oszacowanie stosowania środków odurzających w kampusie akademickim na podstawie wyników analizy chemicznej ścieków komunalnych*, Przegląd Lekarski, 2012, 69, 8, 439 – 443;
- Sołtyszewski I., Krassowski K., Gruza E., *Możliwości wykorzystania badań przesiewowych w praktyce śledczej*, Prokuratura i Prawo, 2012, 12, 136-149;

IV. Autorstwo (współautorstwo) monografii

Nie dotyczy

V. Redaktor naczelny wieloautorskich monografii (podręczników akademickich)

- Aktualne zagadnienia biologii kryminalistycznej. pod red. **I. Sołtyszewskiego**, Wyd. CLK KGP, Warszawa 2002;
- Badania kryminalistyczne (wybrane aspekty). pod red. **I. Sołtyszewskiego**, Wydawnictwo UWM, 2007;

VI. Autorstwo (współautorstwo) rozdziału w monografii

- **Sołtyszewski I.**, Spólnicka M., *Badanie śladów biologicznych w: Medyczo-sądowa problematyka wypadków drogowych*, pod red. J. Berenta, Wyd. Politechnika Krakowska i Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków 2005, s.43-54, s.55-63;
- Babecka J., **Sołtyszewski I.**, *Ślady biologiczne* s. 12 -36, **Sołtyszewski I.** *Identyfikacja NN zwłok* s.71-73 w: Technika Kryminalistyczna. Tom 2. pod red. G. Kędzierskiej Wydawnictwo WSPol, 2006;
- Młodziejowski B., **Sołtyszewski I.** w: *Ślady biologiczne w: Ślady kryminalistyczne. Ujawnianie, zabezpieczanie, wykorzystanie* pod red. M. Goca i J. Moszczyńskiego, Wydawnictwo Difin, 2007, s. 125-185;
- **Sołtyszewski I.**, Krassowski K., Bednarek M., *Propozycja rozwiązań legislacyjnych dotycząca biegłego sądowego na tle unormowań w innych krajach*, w: Kryminalistyka i inne nauki pomocowe w postępowaniu karnym, Olsztyn, 2009, s. 497-509;
- Sadowska E. Golonka P., **Sołtyszewski I.**, *Standaryzacja zabezpieczenie śladów przestępstw na tle seksualnym*, w: Co nowego w kryminalistyce-przeгляд zagadnień z zakresu zwalczania przestępczości, pod red. E. Gruzy E., M., Goca i T. Tomaszewskiego, 2010 s. 293-309;
- Doktor J., **Sołtyszewski I.**, *Ślady biologiczne*, s. 105-126, **Sołtyszewski I.**, *Identyfikacja NN zwłok* s. 162-172 w: Kryminalistyka wybrane zagadnienia techniki pod red. G. Kędzierska i W. Kędzierski Wydawnictwo WSPol Szczytno, 2011;

VII. Inne publikacje

- Pepiński W, **Sołtyszewski I**, Skawrońska M, Koc E, Niemcunowicz-Janica A, Janica J., *Badania specyficzności gatunkowej wybranych układów DNA typu AmpFLP i STR*, w: Postępy medycyny sądowej i kryminologii pod red. S. Szrama, 1999, 5, s.351-355;
- Pepiński W, Janica J, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A, **Sołtyszewski I**, *Genetyka populacyjna 12 loci typu STR w populacji Podlasia*, w: Postępy Medycyny Sądowej i Kryminologii, pod red. B., Świątek, Z., Parkitnej-Cegły i T., Dobosza, 2001, 6, s.281-284;
- Pepiński W, Janica J, **Sołtyszewski I**, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A., *Wpływ substancji używanych do identyfikacji i zabezpieczania śladów biologicznych na efektywność amplifikacji układów systemu AmpFISTR Profiler*, w: Postępy Medycyny Sądowej i Kryminologii, pod red. B., Świątek, Z., Parkitnej-Cegły i T., Dobosza, 2001, 6, s.271-274;
- **Sołtyszewski I**, Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica J., *Genetyka populacyjna układów HumFES/FPS i HumF13B w populacji północno-wschodniej Polski*, Aktualne zagadnienia biologii kryminalistycznej. Badania biologiczne. (Zeszyty Metodyczne nr 15), Warszawa, 2002, s. 88-93;
- Pepiński W, Berent JA, **Sołtyszewski I**, Janica J, Szram S., *Parametry statystyczne w identyfikacji śladów biologicznych na podstawie badań polimorfizmu DNA*. W: Problemy Współczesnej Kryminalistyki pod red. E. Gruzy, T. Tomaszewskiego, 2003, 7, s.137-142;
- Młodziejowski B, Goc M, **Sołtyszewski I**, *Ekonomizacja postępowania przygotowawczego- konieczność czy świadomy wybór* Problemy Współczesnej Kryminalistyki pod red. E. Gruzy i T. Tomaszewskiego, 2003, 7, s.39-44;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I**, *Genetic data on 10 STRs in a population sample of Old Believers living in the northeastern Poland*, w: Progress In Forensic Genetics, 10, 2004, s.226-228;

- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica JR, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Y-chromosome variation in northeastern Poland*, w: International Congress Series 1288 (2006) s. 249-251;
- Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica JR, Koc-Żórawska E, Janica J, **Sołtyszewski I.**, *Polymorphism of four X-chromosomal STRs in a religious minority of Old Believers residing in northeastern Poland*, w: International Congress Series 1288 (2006) 307-309;
- Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica JR, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I.**, *Detectability of SGM Plus profiles in selected tissue samples incubated in soil environment*, w: Progress in Forensic Genetics, 2006, 11, s.529-531;
- Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica JR, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I.**, *Detectability of SGM Plus profiles in selected tissue samples incubated in water environment*, w: Progress in Forensic Genetics, 2006, 11, s.532-534;
- Purzycka JK, Olewiecki I, **Sołtyszewski I.**, *Pepiński W, Janica J.: Efficiency comparison of seven different Taq polymerases used in hemogenetics*, w: Progress in Forensic Genetics, 2006, 11, s.719-721;
- **Sołtyszewski I.**, Grzechocińska B, Płoski R., *Postępowanie z ofiarą gwałtu w aspekcie badań biologicznych*, w: Postępy Współczesnej Kryminalistyki pod red. E. Gruzy, T. Tomaszewskiego i , M., Goca, 2006, tom 10, s.305-311;
- Spólnicka M, **Sołtyszewski I.**, *Procedura identyfikacji ofiar Tsunami w Tajlandii*, w: Postępy Współczesnej Kryminalistyki pod red. E. Gruzy, T. Tomaszewskiego i , M., Goca 2006, tom 10, s.313-316;
- **Sołtyszewski I.**, Krassowski K, Moszczyński J, w: *The Polish national Police databases-past, present and future*, w: Criminalistic and forensic examination: science, studies practice, 2007, s.163-167;
- Moszczyński J, Krassowski K, **Sołtyszewski I.**, *Selected aspects of expert's opinion in fields of dactyloscopy and biological science*, w: 8th International Symposium on Forensic Science, s. 160-171;

- **Sołtyszewski I**, Spólnicka M, Kuchar A, Lehocky I, Olkhovets S, Voitenko V, Pepiński W, Janica J., *Comparison of frequency of occurrence of the alleles STR's loci in the Slovakia, Ukraine and Poland population*, w: 8th International Symposium on Forensic Science, 2007; s. 172-181;
- Krassowski K, **Sołtyszewski I.**, *Perspectives of biometrics in the activities of State agencies*, 8th International Symposium on Forensic Science, 2007, s. 149-159
- **Sołtyszewski I.**, Krassowski K., Bednarek M., *Criminalistic expertise in the sexual crime cases* w: *Criminalistics and Forensic Examination: science, studies, practice*, Vilnius 2009, s. 188-196;
- Moszczyński J., Krassowski K., **Sołtyszewski I.** *Assesment of age of the Forensic. Traces*, 9th International Symposium on Forensic Science, 2009, s.125-137;
- Duchnowski R., Krassowski K., **Sołtyszewski I.**, *Polish Biometric Passport*, w: 9th International Symposium on Forensic Science, 2009, s.61- 75;
- **Sołtyszewski I.**, Krassowski K. *Search for Missing Persons and Identification of Unknown Human Remains – the Polish Perspectiv.*, w: 9th International Symposium on Forensic Science, 2009, s. 147- 159;

VIII. Udział w konferencjach naukowych z zaznaczeniem: funkcji organizatora, współorganizatora, formy uczestnictwa (bierna, czynna – tytuł zgłoszonego referatu)

Organizator i współorganizator konferencji

- *Unifikacja metod identyfikacji genetycznej i systemu kontroli jakości sieci laboratoriów kryminalistycznych i organizacji bazy danych DNA - Ogólnopolskie Sympozjum Biologów* zorganizowane przez Wydział Biologii CLK KGP w dniach 7-9.06.2000 r. w MCSP w Legionowie;
- *Ogólnopolskie Sympozjum Ekspertów Biologii* zorganizowane przez Wydział Biologii CLK KGP w dniach 29-31.10.2002 r. w MCSP w Legionowie;
- *I Międzynarodowe Sympozjum Hemogenetyki Sądowej* zorganizowany przez Wydział Biologii CLK KGP w dniach 29.09.-1.10.2004 r. w WSPol w Szczytnie;
- *Kryminalistyka i inne nauki pomostowe w postępowaniu karnym*, Zjazd Katedr Postępowania Karnego i Kryminalistyki zorganizowany przez Wydział Prawa i Administracji UWM w dniach 21-22.09. 2009 r. w Olsztynie;

Uczestnik konferencji

- *XI Krajowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii.* w dniach 2-5 wrzesień 1998 w Łodzi, referat *Badania specyficzności gatunkowej wybranych układów typu AmpFLP i STR*, autorzy: Pepiński W, **Sołtyszewski I**, Skawrońska M, Koc E, Niemcunowicz-Janica A, Janica J.;
- *IV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe "Przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu"* w dniach 7-8 września 2000 r. w Łodzi referat: *Wpływ substancji używanych do identyfikacji i zabezpieczenia śladów biologicznych w łodzi Wpływ substancji używanych do identyfikacji i zabezpieczenia śladów biologicznych na efektywność amplifikacji układów systemu AmpFISTR Profiler (Applied Biosystems, USA).* autorzy: Pepiński W, Janica J, **Sołtyszewski I**, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A.;
- *VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa: Błąd medyczny oraz błąd w genetyce sądowej* w dniach 16-19 października 2000 w Krzyżowej k/Świdnicy, referat *Dane populacji na systemach 12 STR w populacji Podlasie (N-E Poland)*, autorzy” Skawrońska M, Pepiński W, Janica J, Koc-Żórawska E, Niemcunowicz-Janica A, **Sołtyszewski I.**;
- *XII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii* w dniach 12-15 września 2001 w Warszawie referaty:
 - a. referat *Genetyka populacyjna 17 loci typu STR w populacji Podlasia*, autorzy: Pepiński W, Janica J, Skawrońska M, Niemcunowicz-Janica A, **Sołtyszewski I**;
 - b. Baza „NN”: *Zarys projektu komputerowej bazy danych profili genetycznych zwłok NN i rodzin osób zaginionych* autorzy: Buryta R, Kuźniar P, **Sołtyszewski I**, Płoski R.;
- *Procesowo-kryminalistyczne czynności dowodowe* w dniach 19-21 września 2001 w Szczytnie, referat *Strategia zabezpieczania śladów biologicznych na potrzeby badań genetycznych i bazy DNA* autorzy: **Sołtyszewski I**, Czaplicka D.;
- *III Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka* w dniach 16-18 września 2002 r. w Poznaniu, referat *Badanie niestabilności mikrosatelitarnej w różnych rodzajach nowotworów*, autorzy: Pepiński W, Skawrońska M, Janica J, Walenczak I, Rogowski M, Rucińska M, Kozłowski L, Filipowski T, Proniewska-Skrętek E, Zalewska R, **Sołtyszewski I.**;

- *III Zjazdu Katedr Kryminalistyki*, w dniach 11-13 czerwca 2003 r. w Dobczycach
Możliwości wykorzystania bazy danych DNA w procesie wykrywczym, **Sołtyszewski I.**;
- *82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin; International Symposium on Forensic DNA Technologies* w dniach 17-20 wrzesień 2003 r. w Münster, Niemcy, referaty:
 - a. Population genetic studies on 10 short tandem repeat loci in the ethnic group of Polish Tatars living in the area of Podlasie (Northeastern Poland), autorzy: Pepiński W, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, Niemcunowicz-Janica A, Aleksandrowicz-Bukin M, **Sołtyszewski I.**;
 - b. Selected aspects of DNA database formation in Poland autorzy: **Sołtyszewski I**, Pepiński W, Młodziejowski B, Janica J.;
- *European Academy of Forensic Science Triennial Meeting* w dniach 22-27 września 2003 r. w Istambule, Turcja, referat Population DNA Polish Population Database, autorzy: **Sołtyszewski I**, Wojtuszek E, Chmiel A, Komocka G, Rycerska G, Nałęcka M, Cilemęcka I, Banaszek B, Kłosowska D.;
- *IV Zjazd Katedr Kryminalistyki i Konferencja naukowa „Czynności procesowo-kryminalistyczne w polskich procedurach”* w dniach 5-7 maja 2004 r. w Toruniu, referat Możliwości identyfikacji zwłok poddanych działaniu czynników ekstremalnych. autorzy: Młodziejowski B, **Sołtyszewski I**, Włodarczyk R.;
- *IV. International Forensic Y-User Workshop - Haploid DNA markers in forensic genetics*, w dniach 18-20 listopada 2004 r., w Berlinie, Niemcy, referaty:
 - a. Y-chromosome polymorphism data in three major population groups in northeastern Poland, autorzy: Pepiński W, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Niemcunowicz-Janica A, Janica J, Berent J, **Sołtyszewski I.**;
 - b. Y-chromosome polymorphism data in two distinct ethnic groups residing in northeastern Poland, autorzy: Pepiński W, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Niemcunowicz-Janica A, Janica J, Berent J, **Sołtyszewski I.**;
- *IV Sympozjum Kryminalistyczne Polskiego Towarzystwa Kryminalistycznego*, w dniach 15-18 czerwca 2005 r., w Łącznej, referat Postępowanie z ofiarą gwałtu w aspekcie badań biologicznych, autorzy: **Sołtyszewski I**, Grzechocińska B, Płoski R.;

- *IV Sympozjum Kryminalistyczne Polskiego Towarzystwa Kryminalistycznego* w dniach 15-18 czerwca 2005 r., w Łącznej referat Procedura identyfikacji ofiar Tsunami w Tajlandii autorzy: Spólnicka M, **Soltyszewski I.**;
- *Second Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting*, w dniach 22-25 czerwca 2005 r., w Monastyrze, Tunezja, referat: Polymorphism of Human Growth Hormone (HUMGHSCSA), autorzy: Spólnicka M, **Soltyszewski I**, Markuszewski L, Berent J.;
- *21st. Congress of International Society for Forensic Genetics* w dniach 13-17 września 2005, w Ponta Delgada, Azory, Portugalia, referaty:
 - a. Effect of soil environment on detectability of SGM profiles in selected tissue samples, autorzy: Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica JR, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Soltyszewski I.**;
 - b. Effect of water environment on detectability of SGM profiles in selected tissue samples. autorzy: Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica JR, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Soltyszewski I.**;
 - c. Efficiency comparison of seven different Taq polymerases used in hemogenetics. Purzycka JK, Olewiecki I, **Soltyszewski I**, Pepiński W, Janica J.;
 - d. Polymorphism of four X-chromosomal STRs in a religious minority of Old Believers residing in northeastern Poland. Autorzy: Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica JR, Koc-Żórawska E, Janica J, **Soltyszewski I.**;
 - e. Y-chromosome variation in northeastern Poland, autorzy: Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Janica JR, Koc-Żórawska E, Janica J, **Soltyszewski I.**;

- *84. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin - 6th International Symposium on Advances in Legal Medicine – ISALM*, w dniach 19–24 września 2005 r., w Hamburgu, Niemcy, referaty:
 - a. Der Polymorphismus STR des unkodierenden Gebiets von dem Gen des menschlichen Wachstumshormons, autorzy: Spólnicka M., Konarzewska M., **Sołtyszewski I.**, Berent J.;
 - b. Analyse der Sequenzen des unkodierenden Gebiets von dem Gen des menschlichen Wachstumshormons (HUMGHCSA), autorzy: Spólnicka M., Konarzewska M., **Sołtyszewski I.**, Berent J.;
- *7th International Symposium on forensic sciences* w dniach 29 września-1 październik 2005 r., Casta, Słowacja, referat Evaluation of the methods for DNA extraction from archival blond samples, autorzy: Olewiecki I, Purzycka JK, **Sołtyszewski I.**;
- The 4th European Academy of Forensic Science Conference – EAFS 2006 w dniach 13-16 czerwca 2006, Helsinki, Finlandia, referaty:
 - a. DNA quantification efficiency in vitreous humor during forensic autopsies. autorzy: **Sołtyszewski I.**, Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Spólnicka M, Zbieć R, Janica J.;
 - b. Sequence analysis of the New short tandem repeat (STR) in the human growth hormone locus HUMGHCSA and it use as forensic identyfication marker. ENFSI, autorzy: Spólnicka M, Konarzewska M, Jagiello A, Plucienniczak A, **Sołtyszewski I.**, Jacewicz R.;
- *XXth Congress of International Academy of Legal Medicine*, w dniach 23-26 sierpień 2006 r., w Budapeszcie, Węgry, referat Efficiency of LCN DNA profiles in fingerprint traces, autorzy **Sołtyszewski I.**, Bodek J, Zbieć R, Spólnicka M, Sadowska E.;
- *DNA in Forensics 2006 Congress*, Innsbruck, Austria w dniach 28-30 września 2006 r, w Innsbrucku, Austria referaty:
 - a. X-chromosomal polymorphism data for the ethnic minority of Polish Tatars and the religious minority of Old Believers residing in northeastern Poland. Pepiński W, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Niemcunowicz-Janica A, Janica J, **Sołtyszewski I.**;

- b. Effect of soli environment on detectability of PowerPlex Y (Promega) profiles in selected tissue samples. Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica JR, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I.**;
- c. Effect of water environment on detectability of Powerplex Y in selected tissue samples. autorzy: Niemcunowicz-Janica A, Pepiński W, Janica JR, Skawrońska M, Janica J, Koc-Żórawska E, **Sołtyszewski I.**;
- *V International Scientific-Practical Conference „Cryminalistic and forensic examination: science, studies practice”* w dniach 14-16 czerwca 2007, w Wilnie, Litwa, referat The Polish national Police databases-past, present and future. autorzy: **Sołtyszewski I**, Krassowski K, Moszczyński J.;
 - *8th International Symposium on Forensic Science* w dniach 26-29 września 2007 r. w Samorin-Cilistov (Słowacja) referaty:
 - a. Selected aspects of expert's opinion in fields of dactyloscopy and biological science. autorzy: Moszczyński J, Krassowski K, **Sołtyszewski I.**;
 - b. Comparison of frequency of occurrence of the alleles STR's loci in the Slovakia, Ukraine and Poland population, autorzy: **Sołtyszewski I**, Spólnicka M, Kuchar A, Lehocky I, Olkhovets S, Voitenko V, Pepiński W, Janica J.
 - c. Perspectives of biometrics in the activities of State agencies, autorzy: Krassowski K, **Sołtyszewski I.**;
 - *XIV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii* w dniach 27-29 września 2007 w Szczecinie, referaty:
 - a. Kształtowanie dowodu z badań hemogenetycznych. autorzy: Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica, J, **Sołtyszewski I.**;
 - b. Polimorfizm wybranych loci mikrosatelitarnych wśród ludności Polski północno-wschodniej w aspektach zróżnicowania etnicznego i przydatności w badaniach medyczno sądowych, autorzy: Pepiński W, Niemcunowicz-Janica A, Skawrońska M, Koc-Żórawska E, Janica J, Berent J, **Sołtyszewski I.**;
 - c. Genetyka populacyjna 10 loci typu STR z zestawu AmpFISTR SGM Plus w próbce populacyjnej Polski. autorzy: **Sołtyszewski I**, Płoski R, Płócienniczak A.;
 - d. Identyfikacja ofiar katastrof masowych- propozycje procedury, autorzy: **Sołtyszewski I**, Sobolewski A, Spólnicka M, Młodziejowski B.;
 - *9th International Symposium on Forensic Science* w dniach 29 września – 2 października 2009 r. w Piešťany, Słowacja, referaty:
 - a. Polish Biometric Paszport, autorzy: Krassowski K., **Sołtyszewski I.**

b. Search for Missing Persons and Identification of Unknown Human Remains – the Polish Perspective, autorzy: **Sołtyszewski I.**, Krassowski K.

c. Assessment of the Age of the Forensic Traces autorzy: Moszczyński J., Krassowski K., **Sołtyszewski I.**

- *VI International Scientific- Practical Conference “Criminalistics and Forensic Examination: science, studies, practice*, w dniach 16-17 października 2009 r., Wilno, Litwa, referaty:

a. Criminalistic expertise in the sexual crime cases, autorzy: **Sołtyszewski I.**, Krassowski K., Bednarek M.;

- Kryminalistyka i inne nauki pomostowe w postępowaniu karnym w dniach 21-22.09.2009 w Olsztynie referat: Propozycja rozwiązań legislacyjnych dotycząca bieglego sądowego na tle unormowań w innych krajach **Sołtyszewski I.**, Krassowski K., Bednarek M.;

- *XV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii* w dniach 16 - 18 września 2010r. w Gdańsku, referat Walidacja i ocena przydatności markera HumHUU w genetyce sądowej, autorzy: Konarzewska M., Pepiński W., Jagiełło A., Spólnicka M., **Sołtyszewski I.**, Plucienniczak A., Berent J.;

- *VII International Scientific – Practical Conference “Criminalistics and Forensic Examination: science, studies, practice”* w dniach 17-18 czerwca 2011 r. w Szawle, Litwa, artykuł Drowning – criminalistical and forensic medicine aspects, autorzy: **Sołtyszewski I.** Krassowski K. Gidzgiez Z.,

- *10th International Symposium on Forensic Science* w dniach 28-30.09.2011 w Bratysławie Słowacja referaty:

a. Criminalistics and forensic medicine aspects of suicides; autorzy: Sołtyszewski I., Krassowski K., Niemcunowicz-Janica A.;

b. Attempting to predicting subpopulation origin of unknown suspect on the basis of his/her STR genotype-Bayesian Network approach , autorzy: Wolańska-Nowak P., Sołtyszewski I.

IX. Kształcenie kadr naukowych (chronologicznie)

1. Promotorstwo prac doktorskich

Nie dotyczy

2. Recenzje w przewodach doktorskich oraz w postępowaniach habilitacyjnych i o tytuł.

Nie dotyczy

X. Podnoszenie kwalifikacji

- Stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej - nadany w 1999 r., przez Radę Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Białymstoku na podstawie pracy „Wpływ wybranych metod izolacji DNA na amplifikację układu HUMF13B”;
- Studia Podyplomowe Prawa Medycznego, Bioetyki i Socjologii Medycyny- Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego (2008- 2009 r.)

XI. Inne formy aktywności

Granty Komitetu Badań Naukowych i Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

- *Badania kryminalistyczne z wykorzystaniem dziesięciu niekodujących układów STR obejmujących reprezentatywną część populacji polskiej* projekt celowy nr 148/27/C-T00/99 realizowanego w latach 1999-2002 przez Wydział Biologii CLK KGP i Zakład Medycyny Sądowej AM w Warszawie (członek zespołu)
- *Opracowanie metodyki wykonywania analizy genetycznego polimorfizmu chromosomu Y do identyfikacji osobniczej w sprawach przestępstw na tle seksualnym* grant nr OTOOC 003 22 realizowany w latach 2003-2005 przez ZMS AM w Warszawie (członek zespołu)

Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych.

Nie dotyczy

XII. Nagrody i wyróżnienia

- Srebrny Krzyż Zasługi – 2009 r.
- Brązowa Odznaka „Zasłużony Policjant” – 2005 r.
- 2004 – nagroda zespołowa I stopnia Jego Magnificencji Rektora AMB w Białymstoku za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2003/2004
- 2005 – nagroda zespołowa I stopnia Jego Magnificencji Rektora AMB w Białymstoku za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2004/2005
- 2005 – nagroda za najlepszą prezentację w bloku tematycznym „Biologia, antropologia i DNA” podczas VII Międzynarodowego Sympozjum Kryminalistyki (Casta, Słowacja)
- 2006 – nagroda zespołowa III stopnia Jego Magnificencji Rektora AMB w Białymstoku za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2005/2006
- 2006 – nagroda za najlepszą prezentację posterową podczas XXth Congress of International Academy of Legal Medicine (Budapeszt, Węgry)

- 2008 – nagroda zespołowa II stopnia Jego Magnificencji Rektora AMB w Białymstoku za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2006/2007
- 2008 - nagroda zespołowa II stopnia Jego Magnificencji Rektora UM w Białymstoku za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2007/2008
- 2009 nagroda indywidualna Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie za działalność naukowo-badawczą za rok 2008.