

CV

Name: Andrej FERKO, Doc., RNDr., PhD.
Born: January 19, 1955 in Bratislava
Affiliation: Comenius University, Bratislava, Mlynská dolina, SK-842 48 Bratislava, Slovakia, ferko@sccg.sk

EDUCATION

1980 Comenius University, MSc. in Mathematics with honors, thesis on Numeric Solution of PDEs
1981 Comenius University, RNDr. in Approximate and Numeric Methods
judo 1. DAN, 2nd class trainer, BSc. thesis in Judo Training at Comenius University
1990 PhD thesis, Algorithms for Solving of Routing Problem
Nov 2004 FMFI UK, Solving the MWT Problem, Doc.

EMPLOYMENT

- September 1981 – 2011 Comenius University, Faculty of Mathematics and Physics, teacher of Graphics and Geometry office M151 in Math Pavilion, e-mail ferko (at) sccg (dot) sk, voice +4212 60295 498
- Assistant/lecturing professor, classes: CG Introduction, Computer Science History, Computer Graphics 2, 3D Graphics, Graphics Standards and Systems, Fractal Geometry, Multimedia 2, Complexity of Geometric Algorithms, Web Graphics, Graphics Systems, Vizualization, and Multimedia, Computer Graphics (for teachers) 1, 2, Virtual Reality, CG for Internet, head of Geometry&Graphics Seminar and Diploma seminars 1, 2, more at <http://www.sccg.sk/~ferko>
 - Visiting professor at TU Graz, Austria (2001-2004, 3 school-years), classes VIAN – Visualisierung und Animation, AKCG – Ausgewahlte Kapitel aus Computergrafik, CGOW – Creating Graphic Objects for Web, CDAV – Creating Dynamic Visualizations and Animations, BOCG – Beauty of CG, MFGV – Math Foundations of Graphics and Vision (with prof. Horst Bischof), and Privatissimum
 - Docent at Comenius (2005-2011), Department of Algebra, Geometry, and Didactics of Mathematics

PROJECTS

SPINNKLAR, VEGA No. 1/1106/11, 2011-2013 – project vicehead
MUVIS, Multidimensional urban visions, OPVaV-2008/4.2/01-SORO; 26240220009, Sep 2009-2012 – project head/vicehead
Spracovanie geometrie pre virtuálnu realitu, VEGA No. 1/0763/09, 2009-2011 – project head/vicehead
Považské múzeum 3D online (virtual museum) - AV 2005-2007, award nomination – project head
Efektívny prehliadač urbánnych dát (Efficient Urban Data Viewer) – APVV Transfer 2005-2007 – project head
Complexity of Geometric Algorithms for Realtime Rendering in Virtual Reality - VEGA 2006-2008 - project head
Virtual Heart of Central Europe, Culture 2000, EC grant 2003-2004, TTA Quality Seal and SlovakPrix award – project head
Virtuálne prostredia (VEs) pre WWW - VEGA 2003-2005 – project head
Navigation and Cooperation in Virtual Environments - Virtual Bratislava - APVT 2002-2004 - project head
International seminar CESCg – KEGA 2003-2005 – project head
Dokončenie matematickej terminológie TK JSMF (math terminology online) – KEGA 2003-2005, honors – project head
Výučba počítačovej grafiky na WWW (e-learning CG) – KEGA 2003-2004 – project head
Advanced Methods for Virtual Habitat – Aktion Oesterreich-Slovakia 2002 – project head
Aplikácie algoritmov počítačovej grafiky a spracovania obrazu - VEGA 2000-2002 – project head
Algoritmy počítačovej grafiky a spracovania obrazu - VEGA 1997-1999 – project participant
Aplikácie metód rozpoznávania obrazu v medicíne – VEGA 1994-1996 – project participant

MISC

- organizing of Central European Seminar on Computer Graphics, International Spring Conference on Computer Graphics, Budmerice, Slovensko (from 1984, resp. 1995)
- IPC member for CESCg, SCCG (SK) and (in some years) WSCG, CGI, SMI, CEMVRC, VAST, etc., co-chair for EUROGRAPHICS 2007 Cultural Heritage Papers
- Vice-head of Department of Computer Graphics and Image Processing before 2005
- committee member for MSc and PhD final exams and defenses, executive garant for MSc study program
- member of Technical Committee TK 37 for ICT Standards (in the field of ISO/IEC JTC1/SC 24 Computer Graphics and Image Processing), Scientific Literature Committee of Slovak Literary Fund, editorial board of G journal, head of Terminologic committee JSMF, member of SAVOL, SSGG, PEN, Club of non-fiction writers and Union of Slovak Writers
- expertises for grant agencies APVT, KEGA, GA ČR (Czech Republic), FHPlus (Austria), PhD and habilitation reviews in Slovakia and abroad
- supervisor for PhD studies (6 defended, Sikudova, Stanek, Tatraiova, Kubini, Lacko, Toth)
- more than 100 defended MSc theses, BSc theses, more than 30 supervised projects for Student Scientific Conference

PUBLICATIONS/CITATIONS/AWARDS

about 150 items, including (co)authoring or (co)editing of 11 books/proceedings, 56 papers published in Slovakia and 22 abroad, 32 final reports, essays, and popularisation texts, more than 50 citations, multiple awards for teaching, creative writing, and multimedia titles

UNIVERZITA KOMENSKÉHO
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY
Zoznam publikačnej činnosti, 25.7.2011

Doc. RNDr. Andrej Ferko, CSc.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 Ružický, Eugen - Ferko, Andrej : Počítačová grafika a spracovanie obrazu. - 1. vyd. - Bratislava : Sapiaientia, 1995. - 324 s.
ISBN 80-967180-2-9
Ohlasy (21):
[o4] 1998 Czanner, S.: Computerised model of brain for medicine. Bratislava : Comenius University, 1998, 85 s.
[o4] 1998 Eliáš, P.: Perceptually oriented approaches for Monte Carlo radiosity. Bratislava : Comenius University, 1998, 92 s.
[o3] 1998 Klimeš, J.: Bitmap functions library. In: Proceedings of the CESC98. Vienna : University of Technology, 1998, <http://www.cg.tuwien.ac.at/hostings/cescg/CESC98/JKlimes/index.html>
[o3] 1999 Dudíková, V. - Černeková, Z. - Prochaczka, M. - Czanner, S.: Animation of graphics algorithms. In: Proceedings of the 3rd Central European Seminar on Computer Graphics. Bratislava : Comenius University, 1999, <http://www.cg.tuwien.ac.at/hostings/cescg/CESC99/VDudikova/index.html>
[o3] 1999 Hlaváč, V.: Zpracování obrazu. Praha : ČVUT, 1999, 83 s.
[o4] 2000 Fano, M. - Polák, M.: The 3D Object Reconstruction from 2D Slices - Image Preprocessing. In: Proceedings of the CESC98 '2000, <http://www.cescg.org/CESC98-2000/MFano/paper.pdf>
[o4] 2000 Vaský, J. - Klačo, M. - Nemlaha, E.: Grafické spracovanie údajov. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2000, S. 237
[o4] 2001 Lukáč, R. - Marchevský, S.: Prehľad vektorových filtrov pre farebné obrázky. In: Komunikácie - vedecké listy Žilinskej univerzity, Roč. 3, č. 2-3 (2001), s. 121-127
[o4] 2002 Molnár, J.: Vyučovanie interaktívnych grafických editorov. In: Zborník Didinfo 2002. Banská Bystrica : Metodické centrum, 2002, <http://virtual.fpv.umb.sk/zbornik/zb2002/molnar.pdf>
[o3] 2003 Kolcun, A.: Základy počítačovej grafiky. Ostrava : Ostravská univerzita, 2003, www.informatika-osu.czechian.net/files/pogza_031216.pdf
[o3] 2003 Molnár, J. - Drlik, M.: Čo dokáže digitálna fotografia v dištančnom vzdelávaní. In: Dištančné vzdelávanie - Aplikovaná informatika. Nitra : Univerzita K.Filozofa, 2003, <http://divai.ukf.sk/clanky/2003/MolnarDrlik.pdf>
[o3] 2003 Partyk, M. - Polec, J. - Kolingerová, I. - Březina, A.: Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems. Ghent : Ghent University, 2003, S. 137-141
[o4] 2004 Klimeš, J.: Pojmy z počítačovej grafiky. In: DidInfo 2004. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2004, S. 77-79
[o4] 2004 Tomanová, J.: Príprava predmetu počítačová grafika predištanné vzdelávanie formou e-learningu. In: Zborník z 3. vedeckého seminára. Nitra : FPV UKF, 2004, <http://divai.ukf.sk/clanky/2004/Tomanova.pdf>
[o3] 2004 Velichová, D.: Mathematical methods in geometric modelling. In: Matematický workshop s mezinárodnou účasťou. Brno : ČUT, 2004, http://math.fce.vutbr.cz/konference/workshop_2004/pdf/R45.pdf
[o4] 2005 Čandík, M. - Chudy, Š.: Niektoré vlastnosti obrazových informácií v multimediálnych edukačných materiáloch. In: e-Pedagogium, Roč. 5, č. 1 (2005), s. 110-123
[o3] 2005 Hlaváč, V. - Sedláček, M.: Zpracování signálů a obrazů. Praha : České vysoké učení technické, 2005, S. 247
[o4] 2005 Velichová, D.: Geometrické modelovanie : matematické základy. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2005, S. 134
[o3] 2008 Molnár, J. - Žitný, R.: Multispektrálna a hyperspektrálna analýza a spracovanie obrazu. In: 21. DIDMATTECH 2008. Eger : EKC Press, 2009, http://didmattech.ektf.hu/data/present/54_present.doc
[o4] 2009 Kňaze, K.: Automatizované rozpoznávanie obrazu riadené systémom iConnect. In: Elektrotechnika, Roč. 2, č. 11 (2009), <http://www.posterus.sk/?p=3788>
[o4] 2009 Švidroň, J. - Adamová, Z. - Návrat, M. - Škreko, A.: Právo duševného vlastníctva v informačnej spoločnosti a v systéme práva. Bratislava : VEDA, 2009, S. 115

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Kolingerová, Ivana - Ferko, Andrej : Multicriteria-optimized triangulations

Lit. 46 zázň., 25 obr., 10 tab.

In: Visual Computer. - Vol. 17, No. 6 (2001), s. 380-395

Ohlasy (6):

[o3] 2002 Hlavatý, T. - Skala, V.: Generátor trojúhelníkových sítí zadaných vlastností brutální silou. In: Technical Report No. DCSE/TR-2002-09. Plzeň : ZCU, 2002,

<http://www.kiv.zcu.cz/vyzkum/publikace/technicke-zpravy/2002/tr-2002-09.pdf>

[o3] 2004 Tóth, Z.: Towards an optimal texture reconstruction. In: Proceedings of the 8th Central European Seminar on Computer Graphics. Vienna : Institute of Computer Graphics and Algorithms, 2004, S. 23-30

[o1] 2005 Zhang, D. M. - Gao, C. Q. - Yu, D. J. - Gao, W. - Hong, X.: Genetic algorithm for minimum weight triangulation based on dynamic programming. In: Progress in Intelligence Computation & Applications. Wuhan : China University of Geosciences Press, 2005, S. 229-235 - SCI

[o3] 2007 Feciskanin, R.: Optimization of triangular irregular networks for modeling of geometrical structure of georelief. In: 23. International Cartographic Conference - Cartography for everyone and for you. Moscow : Roskartografija, 2007, [nestr., 9 s.]

[o3] 2008 Karbowaki, K.: Podstawy rekonstrukcji elementów maszyn i innych obiektów w procesach wytwarzania. Krakow : Politechnika Krakowska, 2008, 152 s.

[o1] 2008 Wang, C. S. - Chang, T. R.: Re-triangulation in STL meshes for rapid prototyping and manufacture. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 37, No. 7-8, 2008, s. 770-781 - SCI ; SCOPUS

ADC02 Červeňanský, Michal 20% - Tóth, Zsolt 20% - Starinský, Juraj - Ferko, Andrej 20% - Šrámek, Miloš 20%: Parallel GPU-based data-dependent triangulations

Lit. 35 zázň., 13 obr., 3 tab.

In: Computers and Graphics. - Vol. 34, No. 2 (2010), s. 125-135

ADF Vedecké práce v domácích nekarentovaných časopisoch

ADF01 Tátraiová-Dařílková, Kateřina - Ferko, Andrej - Stanek, Stanislav - Šikudová, Elena : Mathematics and architecture: Virtual environments dilemmas

Lit. 7 zázň.

In: Architektonické listy FA STU. - Roč. 10, č. 3-4 (2006), s. 30-32

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Ferko, Andrej 100%: Filozofia dejín a štátna myšlienka

Lit. 16 zázň.

In: Česko-slovenské reflexie: 1968 (Jazyk-literatura-kultura). - Brno : Tribun, 2009. - S. 73-85. - ISBN 978-80-7399-812-7. - (Brněnské texty k slovakistice ; XII)

AED Vedecké práce v domácích recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Ferko, Andrej : On education importance of algorithmic paradigms

In: Zborník Bratislavského seminára z teórie vyučovania matematiky. - Bratislava : Vydavateľstvo UK, 1999. - P. 26-34. - ISBN 80-223-1435-8

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA01 Zimányi, Marek - Ferko, Andrej - Borovský, Peter : Virtual Bratislava technologies

Ref. 19

In: European Digital Architecture. - Prague : ECA, 2003. - [nestr.]

[EDA 2003 : European Digital Architecture : Architecture and Information Technologies : European Conference. 2nd, Prague, 16.-19.4.2003]

AFB Publikované pozvané príspevky na domácích vedeckých konferenciách

AFB01 Ferko, Andrej 10% - Borovský, Peter 5% - Fano, Michal - Kubíni, Peter 10% - Lacko, Ján 5% -

Laurenčík, Ján - Samuelčík, Martin 5% - Smoleňová, Katarína 10% - Stanek, Stanislav 15% - Šikudová, Elena 15% - Tátraiová-Dařílková, Kateřina 10% - Zeman, Matej : Virtual museum technologies

Lit. 42 zázň.

In: 8th International Conference Virtual University VU'07 : Proceedings. - Bratislava : [Slovenská e-akadémia], 2007. - S. 37-44. - ISBN 978-80-89316-09-0

[VU 2007 : Virtual University : International Conference. 8th, Bratislava, 13.-14.12.2007]

AFB02 Chalmers, Alan - Ferko, Andrej 10%: Levels of realism: From virtual reality to real virtuality

Lit. 50 zázň., 6 obr.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2008 : Conference Proceedings. - Bratislava : Comenius University, 2008. - S. 27-33. - ISBN 978-80-89186-30-3

[SCCG 2008 : Spring Conference on Computer Graphics. 24th, Budmerice, 21.-23.4.2008]

URL: <http://delivery.acm.org/10.1145/1930000/1921272/p19-chalmers.pdf?key1=1921272&key2=3155445921&coll=DL&dl=ACM&CFID=6667579&CFTOKEN=31688559>

POZNÁMKA: Vyšlo aj - SCCG '08 Proceedings of the 24th Spring Conference on Computer Graphics. - New York : ACM, 2010. - S. 19-25. - ISBN 978-1-60558-957-2

AFB03 Rizvic, Selma - Chalmers, Alan - Czanner, Silvester 10% - Du, Hongbo - Ferko, Andrej 10% -

Gutierrez, Diego - Hasic, Jasminka - Landor, Gina - Mehic, Zijad - Novotný, Matej 10%: Computer graphics for the media Industry-synthesis of art and science

Lit. 18 zázň., 8 obr., 3 tab.

In: Future of Computer Graphics Education. - [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 21-27

[FCGE 2009 : Future of Computer Graphics Education. Budmerice, 22.4.2009]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Jajcayová, Tatiana - Ferko, Andrej : SYSTEM COMGRAPH-teaching computer graphics

In: Seminar on Informatics and Computer Graphics : Proceedings. - Wien : Technische Universität, 1990. - S. 152-170

[Seminar on Informatics and Computer Graphics 1990. Wien, November 1990]

AFC02 Ferko, Andrej : Prehľad normalizovaných grafických systémov

In: Zimní škola počítačové grafiky a CAD systémů. - Plzeň : Západočeská univerzita, 1994. - P. 118-124. - ISBN 80-7082-192-2

[Zimní škola počítačové grafiky a CAD systémů 1994. Plzeň, 19.- 20.1.1994]

URL: http://wscg.zcu.cz/wscg94/papers94/Ferko_94.pdf

AFC03 Niepel, Ľudovít - Martinka, Jozef - Ferko, Andrej - Eliáš, Pavol. : On scene complexity definition for rendering

In: WSCG 95 : Conference Proceedings, Vol. 1. - Plzeň : University of West Bohemia, 1995. - P. 209-217. - ISBN 80-7087-187-6

[WSCG 1995 : International Conference in Central Europe on Computer Graphics and Visualization. 3rd, Plzeň, 14.-18.2.1995]

URL: http://wscg.zcu.cz/wscg95/papers95/Niepel_95.pdf

Ohlasy (3):

[o4] 1999 Martišovits, I. - Hyben, M. - Šikudová, E.: SCAM99. Bratislava : STU, 1999, P. 59-63

[o3] 1999 Feixas, M. - del Acebo, E. - Bekaert, P. - Sber, M.: Computer Graphics Forum, Vol. 18, 1999, No. 3, p. 95-106

[o3] 2000 Feixas, M. - Rigau, J. - Sbert, M.: Visibility complexity of animation in flatland. Aire-la Ville : EUROGRAPHICS Association, 2000, P. 159-163

AFC04 Bartánus, M. - Ferko, Andrej - Mag, R. - Niepel, Ľudovít - Plachetka, Tomáš - Šikudová, Elena : New heuristics for minimum weight triangulation

In: WSCG 1996 : Conference Proceedings, Vol. 1. - Plzeň : University of West Bohemia, 1996. - S. 31-40. - ISBN 80-7082-238-4

[WSCG 1996 : International Conference in Central Europe on Computer Graphics and Visualization. 4th, Plzeň, 12.-16.2.1996]

URL: http://wscg.zcu.cz/wscg96/papers96/Niepel_96.pdf

Ohlasy (8):

- [o3] 1998 Kolingerová, I.: Genetic optimization of the triangulation weight. In: Proceedings of the 3rd International Conference in Computer Graphics and Artificial Intelligence. Limoges : Université, 1998, S. 23-34
- [o3] 1998 Kolingerová, I.: Genetic approach to the minimum weight triangulation. In: WSCG'98- Proceedings. Pilsen : University of West Bohemia, 1998, S. 31-40
- [o3] 1998 Kolingerová, I.: Approximating the minimum weight triangulation with evolution programming. In: WSCG'98- Proceedings, Vol. 2. Pilsen : University of West Bohemia, 1998, S. 69-80
- [o4] 1999 Kolingerová, I.: Genetic approach to data dependent triangulations. In: SCCG 1999- Proceedings. Bratislava : Comenius University, 1999, S. 229-238
- [o4] 1999 Kolingerová, I.: Greedy triangulation improvement over lookahead search. In: Computer Engineering and Informatics '99- Proceedings. Košice : Technická univerzita, 1999, S. 34-39
- [o1] 2004 Kolingerová, I.: On triangulations. In: ICCSA 2004 : Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 3044. Heidelberg : Springer Verlag, 2004, S. 544-553 - SCOPUS
- [o3] 2005 Kolingerová, I.: Probabilistic Methods for Triangulated Models. In: Proceedings of the 8th International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence. Limoges : Université, 2005, S. 93-106
- [o1] 2009 Kolingerová, I.: Simulated annealing and genetic algorithms in quest of optimal triangulations. In: Generalized Voronoi diagram: a geometry-based approach to computational intelligence : Studies in Computational Intelligence ; Vol.158. - Berlin : Springer, 2009, S. 247-266 - SCOPUS

- AFC05 Magová, Iveta. - Ferko, Andrej - Niepel, Ludovít : On edges elimination for the shortest mesh
In: WSCG 1997 : Conference Proceeding, Vol. 1. - Plzeň : University of West Bohemia, 1997. - S. 396-403
[WSCG 1997 : International Conference in Central Europe on Computer Graphics and Visualization. 5th, Plzeň, 10.-14.2.1997]
URL: http://wscg.zcu.cz/wscg97/papers97/Niepel_97.pdf
Ohlasy (3):
[o3] 1998 Kolingerová, I.: 3IA'98 : Proceedings of the 3rd International Conference in Computer Graphics and Artificial Intelligence. - Limoges : Université, 1998, S. 22-23
[o3] 1998 Kolingerová, I.: WSCG'98. - Pilsen : University of West Bohemia, 1998, S. 184-191
[o4] 1999 Kolingerová, I.: Computer Engineering and Informatics '99. - Košice : Technická univerzita, 1999, S. 34-39
[o1] 2004 Kolingerová, L.: On triangulations. In: Computational Science and its Applications - ICCSA 2004, Part 2 : Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 3044. - Berlin : Springer, 2004. - S. 544-553 - SCI

- AFC06 Zimányi, Marek - Ferko, Andrej - Czanner, Silvester : On possible extensions of volume reconstruction
In: WSCG 1999, Vol. 3 : Short Communication Papers. - Plzeň : University of West Bohemia, 1999. - S. 139-146. - ISBN 80-7082-496-4
[WSCG 1999 : International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Interactive Digital Media. 7th, Plzeň, 8.-12.2.1999]
URL: http://wscg.zcu.cz/wscg99/wscg_99_program_short.htm

- AFC07 Bornik, Alexander - Ferko, Andrej : Texture minification using quad-trees and mipmaps
Ref. 19, Fig. 21
In: Eurographics 2002 : Short Presentations. - Aire-la-Ville : Eurographics Association, 2002. - P. 263-272
[Eurographics 2002 : Annual Conference. 23rd, Saarbrücken, 2.-6.9.2002]

- AFC08 Bornik, Alexander - Cech, Peter - Ferko, Andrej - Perko, Roland : Beyond image quality comparison
Ref. 18, Fig. 6, Tab. 5
In: Modelling the Real World. - Aire-la-Ville : Eurographics Association, 2003. - P. 271-276
[Eurographics 2003 : Annual Conference. 24th, Granada, 1.-6.9.2003]

- AFC09 Eliáš, Pavol - Ferko, Andrej - Grabner, Markus : Bakhtinian understanding to web graphics
Lit. 23 zázn., 9 obr.
In: Cyberworlds 2003. - Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2003. - S. 135-142. - ISBN 0-7695-1922-9
[CW 2003 : Cyberworlds : International Conference. Singapore, 3.-5.12.2003]

- AFC10 Grabner, Markus. - Bishof, Horst - Zach, Christopher - Ferko, Andrej : Multiple eigenspaces for

hardware accelerated image based rendering

Ref. 8, Fig. 1

In: Vision in a Dynamic World. - Vienna : ÖAGM/AAPR, 2003. - P. 111-118. - ISBN 3-85403-168-8
[Workshop of the ÖAGM/AAPR. 27th, Laxenburg-Vienna, 5.-6.6.2003]

AFC11 Stanek, Stanislav - Kubíni, Peter - Ferko, Andrej : Real-time virtual storytelling for augmented cultural heritage: message & empathy

Ref. 11, Fig. 1

In: AVIR 03 WS : Proceedings. - Geneva : University of Geneva, 2003. - P. 46-47
[AVIR 03 WS : Research Workshop on Augmented Virtual Reality. 1st, Geneva, 18.-19.9.2003]

AFC12 Ferko, Andrej 20% - Martinka, Jozef - Sormann, Mario - Karner, Konrad - Zara, Jiří - Krivograd, Sebastian : Virtual heart of Central Europe [elektronický dokument]

Lit. 20 zázň., 9 obr.

In: CORP 2004 (CD ROM). - Wien : Technische Universität, 2004. - S. 193-200. - ISBN 3-901673-11-2
[CORP 2004 : Computergestützte Raumplanung : Symposion zur Rolle der Informationstechnologie in der Stadt-und Raumplanung sowie zu den Wechselwirkungen zwischen realem und virtuallem Raum. 9th, Wien, 25.-27.2.2004]

AFC13 Kubíni, Peter - Stanek, Stanislav - Ferko, Andrej : Feature detection and tracking for emphatic avatars
Lit. 10 zázň.

In: First Central European International Multimedia and Virtual Reality Conference. - Veszprém : University Press, 2004. - S. 53-60. - ISBN 963-9495-46-8
[Central European International Multimedia and Virtual Reality Conference. 1st, Veszprém, 6.-8.5.2004]

AFC14 Ferko, Andrej - Martinka, Jozef - Stanek, Stanislav - Zimányi, Marek : Measuring and reconstructiong genius loci

Abstrakt: SREN 2005 : Brief Proceedings. - Bratislava : Comenius University Press, 2005. - S. 113-114. - ISBN 80-223-2045-5

Lit. 9 zázň.

In: SREN 2005 . - Bratislava : Comenius University Press, 2005. - S. 172-178. - ISBN 80-223-2099-4
[SREN : Solar Renewable Energy News-Research Applications : International Conference. Florence, 2.-8.4.2005]

AFC15 Stanek, Stanislav - Kubíni, Peter - Ferko, Andrej : Emphatic avatars for cultural heritage

Lit. 6 zázň., 6 obr.

In: ICAT Symposium. - Sarajevo : University of Sarajevo, 2005. - S. 11-14
[ICAT : International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies. 20th, Sarajevo, 3.-5.10.2005]
Grant VEGA 1/0174/03,

AFC16 Borovský, Peter 40% - Samuelčík, Martin 15% - Novotný, Matej 15% - Stanek, Stanislav 15% - Lacko, Ján 10% - Ferko, Andrej 5%: 3D Multimedia Historic Bratislava

Recenzované

Lit. 13 zázň., 12 obr.

In: Mobility Nodes as Innovation Hubs. - Schwechat-Rannersdorf : Competence Center of Urban and Regional Planning, 2008. - S. 525-530. - ISBN 978-39502139-5-9
[CORP 2008 : Urban Planning and Regional Development in the Information Society : International Conference. 13th, Vienna International Airport, 19.-21.5.2008]
[REAL 2008 : Vienna Real Estate Conference ; GeoMultimedia. 3rd, Vienna International Airport, 19.-21.5.2008]

AFC17 Czanner, Silvester 25% - Ferko, Andrej 25% - Stugel, Juraj - Ňuňuková, Pavla 25%: Applet competition as an educational tool in creating novel e-Textbook [elektronický dokument]

Recenzované

Lit. 33 zázň., 8 obr.

In: Eurographics 2009 (CD ROM). - München : Eurographics Association, 2009. - [S. 1-8]
[EG 2009 : Eurographics 2009 : Annual Conference. 30th, Munich, 30.3.-3.4.2009]
[EG 2009 : Eurographics 2009: Computer Graphics Education Workshop. Munich, 30.3.-3.4.2009]

AFC18 Lacko, Ján 10% - Běhal, David 10% - Borovský, Peter 10% - Černeková, Zuzana 10% - Ferko, Andrej 10% - Florek, Martin 10% - Novotný, Matej 10% - Samuelčík, Martin 10% - Stanek, Stanislav 10% - Šikudová, Elena 10%: Innovating multidimensional urbanvisions
Lit. 67 záz.

In: Cities fo Everyone : Liveable, Healthy, Prosperous. - Schwechat-Rannersdorf : Competence Center of Urban and Regional Planning, 2010. - S. 351-359. - ISBN 978-39502139-9-7

[REAL CORP 2010 : Urban Planning, Regional Development and Information Society : International Conference. 15th, Reed Messe Wien, 18.-20.5.2010]

AFC19 Pätoprstá, Eliška - Šikudová, Elena 40 % - Ferko, Andrej 40 %: Level-of-detail stories as a virtual museum of a movie

Recenzované

Lit. 11 záz.

In: Interactive Storytelling. - Berlin : Springer, 2010. - S. 256-259. - ISBN 978-3-642-16637-2. - (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 6432)

[ICIDS 2010 : Joint Conference on Interactive Digital Storytelling. 3rd, Edinburgh, 1.-3.11.2010]

AFC20 Šikudová, Elena 20% - Eliáš, Pavol - Ferko, Andrej 20% - Mantiuk, Radek - Tomaszewska, Anna : Seeing paradoxical images [elektronický dokument]

Recenzované

Lit. 9 záz., 1 obr.

In: InterFace 2010 (CD ROM). - Warwick : University of Warwick, 2010. - S. 41-43. - ISBN 978-80-89313-50-1

[InterFace 2010 : Humanities and Technology : International Symposium for Humanities and Technology. 2nd, Warwick, 15.-16.7.2010]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Ferko, Andrej - Gašpar, Daniel : Aritmetika pre výpočty v reálnom čase pre Intel 8080

Lit. 5 záz.

In: ALGORITMY '83. - Bratislava : JSMF pri SAV, 1983. - S. 66-68

[ALGORITMY 1983 : Sympóziu o algoritmoch. 7., Vysoké Tatry-Štrbské Pleso, 11.-15.4.1983]

AFD02 Gašpar, Daniel - Ferko, Andrej : Premenná presnosť výpočtu pri mikropočítačovej regulácii technologických procesov

In: Zborník anotácií z oblasti matematicko - fyzikálnych a prírodných vied. - Bratislava : Univerzita Komenského, 1984. - S. 48-50

[Pracovné stretnutie mladých vedeckých pracovníkov 1984. 1., Bratislava, 9.1984]

AFD03 Ferko, Andrej : Numerický model teplotného poľa pri odporovom bodovom zváraní

Lit. 7 záz.

In: ALGORITMY '85. - Bratislava : JSMF pri SAV, 1985. - S. 58-60

[ALGORITMY 1985 : Sympóziu o algoritmoch. 8., Štrbské Pleso, 1985]

AFD04 Niepel, Ľudovít - Ružický, Eugen - Ferko, Andrej - Gašpar, Daniel - Krivá, Zuzana : Algoritmy v návrhovom systéme ISAN2

Lit. 3 záz.

In: Zborník prednášok 9. sympózia o algoritmoch ALGORITMY '87. - Bratislava : JSMF pri SAV, 1987. - S. 199-202

[ALGORITMY 1987 : Sympóziu o algoritmoch. 9., Štrbské Pleso, 6.-10.4.1987]

AFD05 Balogh, G. - Ferko, Andrej - Jankovič, Vojtech - Niepel, Ľudovít - Ružický, Eugen : Systém COMGRAPH-algoritmická časť

Lit. 9 záz.

In: Zborník prednášok 11. sympózia o algoritmoch ALGORITMY '91. - Bratislava : JSMF pri SAV, 1991. - S. 17-22

[ALGORITMY 1991 : Sympóziu o algoritmoch. 11., Štrbské Pleso, 15.-19.4.1991]

AFD06 Ferko, Andrej : Kódovanie informácie v medzinárodných normách

In: Zborník prednášok 11. sympózia o algoritmoch ALGORITMY '91. - Bratislava : JSMF pri SAV, 1991.

- S. 109-111

[ALGORITMY 1991 : Sympóziium o algoritmoch. 11., Štrbské Pleso, 15.-19.4.1991]

AFD07 Ferko, Andrej : Routing strategies

In: Proceedings of the Seventh Spring School on Computer Graphics and its Applications. - Bratislava : Univerzita Komenského, 1991. - P. 48-55

[SSCG 1991 : Spring School on Computer Graphics. 7th, Bratislava, 20.-23.5.1991]

AFD08 Ferko, Andrej : Multimedia and their limitations

In: The Eighth Spring School on Computer Graphics and Its Applications . - Bratislava : Comenius University, 1992. - P. 28-31

[SSCG 1992 : Spring School on Computer Graphics. 8th, Bratislava, 25.-28.5.1992]

AFD09 Ferko, Andrej - Galbavý, Roman. : Paradigmy výpočtovej geometrie

In: Zimní škola počítačové grafiky a CAD systémů. - Plzeň : Západočeská univerzita, 1992. - P. 17. - ISBN 80-7082-193-0

[Zimní škola počítačové grafiky a CAD systémů 1992. Rybník u Domažlic, 7.-11.12.1992]

URL: <http://wscg.zcu.cz/wscg92/wscg92.htm>

AFD10 Ferko, Andrej - Jankovič, Vojtech : Komenský a počítačová grafika

In: J. A. Komenský a slovenská kultúra : Zborník medzinárodnej konferencie. - Bratislava : Univerzita Komenského, 1992. - S. 395-396. - ISBN 80-223-0669-X

[J. A. Komenský a slovenská kultúra : Medzináročná konferencia. Bratislava, 30.-31.3.1992]

AFD11 Ferko, Andrej - Galbavý, Roman. - Niepel, Ľudovít : Generating a texture using iterated Voronoi diagrams

In: Proceedings of Spring School on Computer Graphics '93. - Bratislava : Comenius University, 1993. - P. 62-67

[SSCG 1993 : Spring School on Computer Graphics. 9th, Budmerice, 2.-4.6.1993]

Ohlasy (1):

[o4] 1997 Brečka, R.: Spring Conference on Computer Graphics '97 : Posters. Bratislava : Comenius University, 1997, P. 19

AFD12 Ferko, Andrej : K tvaru bodovej množiny

In: ALGORITMY '93 : Zborník prednášok. - Bratislava : JSMF pri SAV, 1993. - S. 54-57

[ALGORITMY 1993 : Sympóziium o algoritmoch. 12., Vysoké Tatry, 26.-29.4.1993]

AFD13 Ferko, Andrej - Galbavý, Roman. : Úvod do počítačovej grafiky

In: Počítačová grafika. - Bratislava : D&D Studio, 1993. - [nestr.]

[COFAX '93. Bratislava, 1.-3.6.1993]

AFD14 Bobáková, G. - Ferko, Andrej - Niepel, Ľudovít : On minimum weight triangulation

In: Proceedings of Spring School on Computer Graphics '94. - Bratislava : MFF UK, 1994. - S. 226-232

[SSCG 1994 : Spring School on Computer Graphics. 10th, Bratislava, 6.-9.6.1994]

Ohlasy (1):

[o3] 2008 Kolingerová, I.: Simulated annealing and genetic algorithms in quest of optimal triangulations.

In: Generalized Voronoi diagram: a geometry-based approach to computational intelligence. Berlin : Springer, 2008, S. 247-266

AFD15 Bernáth, K. - Ernihold, M. - Ferko, Andrej : Trends in standardization

In: Proceedings of 11th Spring Conference on Computer Graphics. - Bratislava : Dom techniky ZSVTS, 1995. - S. AP 1-6. - ISBN 80-233-0344-9

[SCCG 1995 : Spring Conference on Computer Graphics. 11th, Bratislava, 29.5.-2.6.1995]

AFD16 Martinka, Jozef - Niepel, Ľudovít - Ferko, Andrej : Sweeping algorithm for scene visibility graph

In: Proceedings of 11th Spring Conference on Computer Graphics. - Bratislava : Dom techniky ZSVTS, 1995. - S. RI 25-30. - ISBN 80-233-0344-9

[SCCG 1995 : Spring Conference on Computer Graphics. 11th, Bratislava, 29.5.-2.6.1995]

AFD17 Ferko, Andrej - Niepel, Ľudovít - Plachetka, Tomáš : Criticism of hunting minimum weight triangulation

edges

Recenzované

In: Proceedings of the 12th Spring Conference on Computer Graphics. - Bratislava : Comenius University, 1996. - S. 259-264. - ISBN 80-223-1032-8

[SCCG 1996 : Spring Conference on Computer Graphics. 12th, Budmerice, 5.-7.6.1996]

Ohlasy (4):

[o3] 1998 Kolingerová, I.: Approximating the minimum weight triangulation with evolution programming. In: WSCG '98-Proceedings, Vol. 2. Pilsen : University of West Bohemia, 1998, S. 69-80

[o3] 1998 Kolingerová, I.: Genetic approach to the minimum weight triangulation. In: WSCG '98-Proceedings. Pilsen : University of West Bohemia, 1998, S. 31-40

[o3] 2004 Toth, Z.: Towards an optimal texture reconstruction. In: Proceedings of the 8th Central European Seminar on Computer Graphics. Vienna : Institute of Computer Graphics and Algorithms, 2004, S. 23-30

[o3] 2008 Pipan, G. - Slivnik, B.: An incremental algorithm for distributed minimum weight triangulation. In: Proceedings of Parallel and Distributed Computing and Networks. Innsbruck : ActaPress, 2008, S. 214-219

AFD18 Ferko, Andrej - Galbavý, Roman - Niepel, Ľudovít : Vizualizácia geometrických algoritmov

In: Schola Ludus Veda pre všetkých : Zborník príspevkov, III. diel. - Bratislava : Nadácia Schola Ludus, 1997. - S. 104-113. - ISBN 80-223-1179-0

[Schola Ludus : Communicating Science : International Workshop. Bratislava, 28.6.-2.7.1993]

[Schola Ludus : Science and the Public : International Conference. Bratislava, 27.-30.6.1994]

AFD19 Kolingerová, Ivana - Magová, Iveta - Ferko, Andrej - Niepel, Ľudovít : Better subgraph of minimum weight triangulation

Recenzované

Lit. 25 záz., 3 obr.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 1997 : Proceedings. - Bratislava : Comenius University, 1997. - S. 49-56. - ISBN 80-223-1176-6

[SCCG 1997 : Spring Conference on Computer Graphics. 13th, Budmerice, 5.-8.6.1997]

AFD20 Eliáš, Pavol - Ferko, Andrej - Hyben, Miloslav - Jankovič, Juraj. - Martinka, Jozef - Niepel, Ľudovít : On aspects of scene complexity

In: Proceedings of Seminars on Computational Geometry SCG '98, Vol. 7. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1998. - P. 154-159. - ISBN 80-227-1128-4

[SCG 1998 : Symposium on Computational Geometry. 7th, Kočovce, október 1998]

AFD21 Hyben, Miloslav - Martišoviš, Ilja - Ferko, Andrej : Scene complexity for rendering in flatland

Recenzované

Lit. 11 záz.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 1998 : Conference Proceedings. - Bratislava : Comenius University, 1998. - S. 112-119. - ISBN 80-223-0837-4

[SCCG 1998 : Spring Conference on Computer Graphics. 14th, Budmerice, 23.-25.4.1998]

Ohlasy (6):

[o3] 1999 Szirmay-Kalos, L. - Purgathofer, W.: WSCG '99. Pilsen : University of West Bohemia, 1999, S. 281-288

[o4] 1999 Szirmay-Kalos, L.: SCCG 1999. Bratislava : Comenius University, 1999, S. 3-21

[o3] 1999 Feixas, M. - del Acebo, E. - Bekaert, P. - Sber, M.: Computer Graphics Forum, Vol. 18, 1999, No. 3, s. 95-106

[o3] 1999 Szirmay-Kalos, L.: Monte-Carlo Methods in Global Illumination. Vienna : University of Technology, 1999, 34 s.

[o4] 2000 Antal, G. - Szirmay-Kalos, L.: SCCG 2000. Bratislava : Comenius University, 2000, S. 208-210

[o3] 2000 Feixas, M. - Rigau, J. - Sbert, M.: Visibility complexity of animation in flatland. Aire-la Ville : EUROGRAPHICS Association, 2000, S. 159-163

AFD22 Niepel, Ľudovít - Cibulka, Pavol - Ferko, Andrej : Computing minimum weight triangulation for smaller point sets

In: 60th Anniversary of the Faculty of Civil Engineering at the STU : Conference Proceedings. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1998. - P. 95-102. - ISBN 80-227-1135-7

[60th Anniversary of the Faculty of Civil Engineering at the STU. Bratislava, 18.-20.11.1998]

Ohlasy (1):

[o3] 2002 Grabner, M.: WSCG 2002. Plzeň : University of West Bohemia, 2002, P. 195-202

AFD23 Šikudová, Elena - Ferko, Andrej : Using L-systems to generate arbitrarily large instances of the Minimum Weight Triangulation problem with known optimal solutions
In: Proceedings of Seminars on Computational Geometry SCG '98, Vol. 7. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1998. - S. 147-153. - ISBN 80-227-1128-4
[SCG 1998 : Symposium on Computational Geometry. 7th, Kočovce, október 1998]

AFD24 Ferko, Andrej : On a possible new metaphor for multimedia
Ref. 16
In: IWSSIP '99 : Proceedings. - Bratislava : Faber, 1999. - P. 111-114. - ISBN 80-968125-7-2
[IWSSIP '99 : International Workshop on Systems, Signals and Image Processing. 6th, Bratislava, 2.-4.6.1999]

AFD25 Šikudová, Elena - Ferko, Andrej : Vybrané trendy počítačovej grafiky po troch rokoch
In: Proceedings of Seminars on Computational Geometry SCG '99, Vol. 8. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1999. - S. 151-156. - ISBN 80-227-1307-4
[SCG 1999 : Symposium on Computational Geometry. 8th, Kočovce, september 1999]

AFD26 Ferko, Andrej : Lesk a bieda virtuálnej reality
In: Informačné technológie tretieho tisícročia. - Banská Bystrica : Softip, 2000. - S. A-13/1-A-13/7
[ITTT 2000 : Informačné technológie tretieho tisícročia. Podbanské, 9.-10.11.2000]
Ohlasy (1):
[o4] 2003 Vluka, J. - Švantner, M.: SEKEL 2003. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, S. 221-229

AFD27 Ferko, Andrej - Šikudová, Elena : Methaphorising multimedia
Recenzované
In: Proceedings of Seminars on Computational Geometry, Vol. 9. - Bratislava : STU, 2000. - S. 195-202. - ISBN 80-227-1457-7
[SCG 2000 : Symposium on Computational Geometry. 9th, Kočovce, september 2000]

AFD28 Hyben, Miloslav - Martišoviš, Ilja - Ferko, Andrej - Procházka, Milan : On the exact solution of renering equation in flatland
Recenzované
Lit. 17 zázn.
In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2000 : Conference Materials, Posters. - Bratislava : Comenius University, 2000. - S. 222-227. - ISBN 80-223-1486-2
[SCCG 2000 : Spring Conference on Computer Graphics. 16th, Budmerice, 3.-6.5.2000]

AFD29 Ferko, Andrej - Šikudová, Elena - Procházka, Milan - Stanek, Stanislav - Zimányi, Marek : F-rep and "Central-European" ideas context two-dimensional time, time visualization problem and the use of the state space for interaction = F-rep akontext "Grafickej strednej" 2D čas, vizualizácia času a využitie multidimenzionálneho stavového priestoru na interakciu
In: Aplimat : 1st International Conference. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2002. - S. 15-25. - ISBN 80-227-1654-5
[APLIMAT 2002 : International Conference. 1st, Bratislava, 7.-8.2.2002]

AFD30 Ferko, Andrej - Grabner, Markus. - Leberl, Franz W. - Štugel, Juraj. : Grazia: the Graz ACM computing curriculum interactive & animated curseware on graphics & visual computing
In: Aplimat : 1st International Conference. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2002. - P. 171-176. - ISBN 80-227-1654-5
[APLIMAT 2002 : International Conference. 1st, Bratislava, 7.-8.2.2002]

AFD31 Ferko, Andrej - Kubíni, Peter - Stanek, Stanislav : Facial and head motions as information for control
Ref. 11, Fig. 9
In: Proceedings of 6th International Symposium on Mechantronics. - Trenčín : GC TECH, 2003. - P. 82-88. - ISBN 80-88914-92-2
[Mechatronika 2003 : International Symposium on Mechantronics. 6th, Trenčianske Teplice, 18.-

20.6.2003]

Ohlasy (1):

[o4] 2003 Vlnka, J.: SEKEL 2003. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, P. 175-179

AFD32 Borovský, Peter - Fano, Michal - Ferko, Andrej - Kubíni, Peter - Lacko, Ján - Smoleňová, Katarína - Stanek, Stanislav - Šikudová, Elena - Tátraiová-Dařílková, Kateřina - Zeman, Matej : New hardware and software integrated solution odvirtual museum

Recenzovaný zborník

Lit. 15 záz., 21 obr.

In: Komunikatívny priestor. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2007. - S. 55-61. - ISBN 80-227-2717-4

[Komunikatívny priestor pre kreatívne inšpirácie a spoluprácu : Medzinárodná vedecká konferencia. Banská Štiavnica, 3.-5.10.2007]

AFD33 Ferko, Andrej - Tátraiová-Dařílková, Kateřina - Šikudová, Elena - Kubíni, Peter - Stanek, Stanislav : Virtuálny čas vo virtuálnej realite

Recenzovaný zborník

Lit. 11 záz.

In: Prichádza jeseň národov?. - Banská Bystrica : Akadémia umení, 2007. - S. 70-84. - ISBN 978-80-89078-26-4

[Banskobystrická teatrologická konferencia. 4., Banská Bystrica, 1.12.2006]

AFD34 Tóth, Zsolt - Viola, Ivan - Ferko, Andrej - Gröller, M. Eduard : N-dimensional data-dependent reconstruction using topological changes

In: Topology-based Methods in Visualization. - Berlin : Springer, 2007. - S. 183-198. - ISBN 978-3-540-70822-3. - (Mathematics and Visualization)

[Topo In Vis : Topology-Based Methods in Visualization : Workshop. 29.-30.9.2005, Budmerice]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Topo In Vis 2005 : Workshop Contribution (Abstracts). - Vienna : VRVis Research Center, 2007. - S. 5. -

AFD35 Czanner, Silvester 40% - Ferko, Andrej 30% - Stugel, Juraj : Computer graphics virtual textbook

Lit. 66 záz., obr., tab.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2008 : Conference Proceedings. - Bratislava : Comenius University, 2008. - S. 142-148. - ISBN 978-80-89186-30-3

[SCCG 2008 : Spring Conference on Computer Graphics. 24th, Budmerice, 21.-23.4.2008]

URL: <http://delivery.acm.org/10.1145/1930000/1921291/p127-czanner.pdf?key1=1921291&key2=6306445921&coll=DL&dl=ACM&CFID=6667579&CFTOKEN=31688559>

POZNÁMKA: Vyšlo aj - SCCG '08 Proceedings of the 24th Spring Conference on Computer Graphics. - New York : ACM, 2010. - S. 127-133. - ISBN 978-1-60558-957-2

AFD36 Samuelčík, Martin 34% - Paško, Marko - Ferko, Andrej 33%: Princípy kvalitnej vizualizácie v reálnom čase [elektronický dokument]

Lit. 17 záz.

In: Modelovanie a vizualizácia priestorových dát (CD ROM). - Bratislava : Vydavateľstvo STU, 2008. - [nestr.; 10 s.]. - ISBN 978-80-227-2988-8

[Modelovanie a vizualizácia priestorových dát : Seminár. Bratislava, 19.11.2008]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Modelovanie a vizualizácia priestorových dát : zborník abstraktov. - Bratislava : Vydavateľstvo STU, 2008. - S. 18. - ISBN 978-80-227-2988-8

AFD37 Ferko, Andrej 5 % - Běhal, David 5 % - Borovský, Peter 5 % - Černeková, Zuzana 5 % - Dadová, Jana - Dušková, Elena 5 % - Fano, Michal - Ftáčnik, Milan 5 % - Kubíni, Peter - Major, Viktor - Martinka, Jozef - Lacko, Ján 5 % - Laurenčík, Ján - Lúčan, Ľubomír 5 % - Nociar, Michal 5 % - Novotný, Matej 5 % - Onačilová, Daniela 5 % - Praženica, Peter - Samuelčík, Martin 5 % - Smoleňová, Katarína 5 % - Stanek, Stanislav 5 % - Šikudová, Elena 5 % - Tátraiová-Dařílková, Kateřina - Tencer, Lukáš 5 % - Valíková, Miroslava 5 % - Varhaníková, Ivana 5 % - Vataha, Martin - Zeman, Matej - Zimányi, Marek 5 %:

Národný program virtualizácie slovenských múzeí a galérií

Lit. 51 záz.

In: Digitalizácia múzejných zbierok. - Bratislava : Slovenské technické múzeum, 2009. - S. 33- 50. - ISBN 978-80-970250-0-7

[Digitalizácia múzejných zbierok - vízie a východiská : medzinárodné sympóziium. Banská Štiavnica, 20.-21.10.2009]

AFD38 Lacko, Ján 95% - Ferko, Andrej 5%: Techniques of reconstruction of 3D scenes [elektronický dokument]

Lit. 13 zázň., 4 obr., 1 tab.

In: Aplimat : 8th International Conference (CD ROM). - Bratislava : Slovak University of Technology, 2009. - S. 431-437. - ISBN 978-80-89313-31-0

[APLIMAT 2009 : International Conference. 8th, Bratislava, 3.-6.2.2009]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - APLIMAT 2009. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2009. - S. 75. - ISBN 978-80-89313-30-3

AFD39 Onačilová, Daniela 50% - Ferko, Andrej 50%: Towards didactics of computer graphics

Lit. 51 zázň., 1 obr.

In: Future of Computer Graphics Education. - [Bratislava] : [s.n.], 2009. - S. 31-34

[FCGE 2009 : Future of Computer Graphics Education. Budmerice, 22.4.2009]

AFD40 Ferko, Andrej 100 %: Virtuálny čas vo virtuálnom múzeu, sebakolonizácia namiesto "prvej scény" a slovenská dráma v disidentskom postavení, [Virtual time in a virtual museum, self-colonisation instead of "first stage", and Slovak drama in dissidentposition]

Lit. 33 zázň.

In: Slovenské divadlo, Roč. 58, č. 3. - Bratislava : Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV, 2010. - S. 421-430/431-439. - ISBN 978-80-969266-3-3

[Idea národného divadla v 21. storočí : Medzinárodná konferencia. Budmerice, 4.-5.6.2010]

AFD41 Nociar, Michal 50 % - Ferko, Andrej 50 %: Feature-preserving mesh denoising via attenuated bilateral normal filtering and quadrics

Recenzované

Lit. 21 zázň.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2010 : Conference Proceedings. - Bratislava : Comenius University, 2010. - S. 169-176. - ISBN 978-80-223-2843-2

[SCCG 2010 : Spring Conference on Computer Graphics. 26th, Budmerice, 13.-15.5.2010]

AFD42 Onačilová, Daniela 90% - Ferko, Andrej 10%: Approximate measuring of computer graphics introductory courses proportions [elektronický dokument]

Lit. 31 zázň., 1 obr., 2 tab.

In: ELITECH '11 (CD ROM). - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2011. - S. 1-5. - ISBN 978-80-227-3500-1

[ELITECH 2011 : Electrical Engineering and Information Technology : Conference of Doctoral Students. 13th, Bratislava, 17.5.2011]

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

AFE01 Ferko, Andrej 100%: Trends and directions in virtual environments [elektronický dokument]

Popis urobený 24.10.2008

In: Meeting Centra počítačové grafiky. - Praha : CPG, 2008. - [nestr.]

[Meeting Centra počítačové grafiky. Praha, 16.10.-17.10.2008]

URL: <http://cpg.felk.cvut.cz/tiki-index.php?page=meetingy>

AFE02 Ferko, Andrej 100%: Virtual time and real interestingness for cyber cities and virtual museums [elektronický dokument]

Popis urobený 9.11.2010

In: InterFace 2010: Humanities and Technology. - Warwick : University of Warwick, 2010. - [nestr., 1 s.]

[InterFace 2010 : Humanities and Technology : International Symposium for Humanities and Technology. 2nd, Warwick, 15.-16.7.2010]

URL: <http://www.interface2010.org.uk/about/keynote-speakers><http://www.interface2010.org.uk/home>

AFE03 Ferko, Andrej 100 %: Politika paměti, digitalizace kulturního dědictví a virtuální muzea v roce 2042 [elektronický dokument]

Popis urobený 23.11.2010

In: Muzea, autorský zákon a digitalizace. - [s.l.] : [s.n.], 2010. - . S. 7
[Celorepublikové kolokvium na aktuální téma českého muzejnictví. 6., Brno, 2.-3.11.2010]
URL: http://www.cz-museums.cz/amg/UserFiles/File/aktuality/aktuality%20amg%202010/VI%20kolokvium_resume%20a%20cv.pdf

AFF04 Chalmers, Alan - Ferko, Andrej 50 %: Levels of realism: From virtual reality to real virtuality - perception and virtual time [elektronický dokument]
Popis urobený 19.10.2010
In: Annual Doctoral Workshop on Mathematical and Engineering Methods in Computer Science. - Brno : Masaryk University, 2010. - [nestr., 1 s.]
[MEMICS 2010 : Mathematical and Engineering Methods in Computer Science : Annual Doctoral Workshop. 6th, Mikulov, 22.-24.10.2010]
URL: <http://www.memics.cz/2010/invited.php>

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

AFF01 Ferko, Andrej - Czanner, Silvester : Počítačová grafika: možnosti a trendy
In: 32. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2000. - P. 11-12. - ISBN 80-7100-778-1
[Konferencia slovenských matematikov 2000. 32., Jasná pod Chopkom, 23.-26.11.2000]

AFF02 Ferko, Andrej 100 %: Multimediálna historická Bratislava [elektronický dokument]
Popis urobený 24.5.2009
In: SOFTECON 2009. - Bratislava : [SOFTEC], [2009]. - 1 s.
[SOFTECON 2009. Bratislava, 25.2.2009]
URL: <http://www.softec.sk/showdoc.do?docid=931>

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 Ferko, Andrej : On three approaches to solution of the Routing problem
In: Proceedings of the Third Mideuropean Custom. - Budapest : [s. n.], 1991. - P. 313
[Mideuropean Custom/Application Specific Integrated Circuit Conference. 3rd, Soprony, 22.-24. 4.1991]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 Ferko, Andrej 100%: Vízie internetu v roku 2042 [elektronický dokument]
Popis urobený 24.10.2008.2008
In: Akadémia Trojstenu. - Bratislava : FMFI UK, 2008. - nestr. [1 s.]
[Akadémia Trojstenu. Bratislava, 7.11.2008]
URL: http://www.fks.sk/akademia/show_abstrakt.php?id=1http://www.fks.sk/akademia/index.php

AFK Postery zo zahraničných konferencií

AFK01 Ferko, Andrej - Grabner, Markus - Schwann, Günter - Sormann, Mario - Schindler, Konrad : Navigation functionality for virtual archaeology [elektronický dokument]
Lit. 30 záz., 1 obr.
In: Journal of WSCG. - Vol. 11, No. 1-3 (2003), nestr. [4 s.]
[WSCG 2003 : International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision. 11th, Plzeň, 3.-7.2.2003]
URL: http://wscg.zcu.cz/wscg2003/Papers_2003/J97.pdf
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako poster - WSCG 2003 : Poster Papers Proceedings. - Plzeň : University of West Bohemia, 2003. - S. 41-44. - ISBN 80-903100-2-8
Ohlasy (1):
[o3] 2006 Choi, E. S. - Lee, B. J. - Ryu, K. H. - Kim, H. K.: Conception et exécution de bases de données intégrées pour l'analyse des rapports spatiotemporels des artefacts du Paléolithique. In: Anthropologie, Vol. 110, No. 2, 2006, s.201-222

AFK02 Reitinger, Bernhard - Kranzlmüller, Dieter - Ferko, Andrej : Program visualization through visual metaphors

Ref. 8, Fig. 5

In: WSCG 2003 : Poster Papers Proceedings. - Plzeň : University of West Bohemia, 2003. - P. 113-116. - ISBN 80-903100-2-8

[WSCG 2003 : International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision. 11th, Plzeň, 3.-7.2.2003]

URL: http://wscg.zcu.cz/wscg2003/Papers_2003/I79.pdf

AFK03 Pätoprstá, Eliška - Šikudová, Elena 33 % - Ferko, Andrej 33 %: Level-of-detail stories for virtual museum

Lit. 2 záz.

In: International Symposium on Computational Aesthetics in Graphics, Visualization, and Imaging (CD ROM). - Geneve : The Eurographics Association, 2010. - [nestr., 2 s.]

[CAe 2010 : Computational Aesthetics in Graphics, Visualization, and Imaging : International Symposium. 6th, London, 14.-15.6.2010]

AFK04 Smoleňová, Katarína 34 % - Ferko, Andrej 33 % - Hemmerling, Reinhard : Towards automatic illustration of text files [elektronický dokument]

Lit. 7 záz.

In: International Symposium on Computational Aesthetics in Graphics, Visualization, and Imaging (CD ROM). - Geneve : The Eurographics Association, 2010. - [nestr., 2 s.]

[CAe 2010 : Computational Aesthetics in Graphics, Visualization, and Imaging : International Symposium. 6th, London, 14.-15.6.2010]

AFK05 Varhaníková, Ivana 50 % - Ferko, Andrej 50 %: The worst view for virtual museum presentation [elektronický dokument]

Popis urobený 26.5.2011

Lit. 9 záz.

In: Eurographics 2011. - [s.l.]: The Eurographics Association, 2011. - S. 21-22

[EG 2011 : Eurographics 2011 : Annual Conference. 32nd, Llandudno, 11.-15.4.2011]

URL: <http://diglib.eg.org/EG/DL/conf/EG2011/posters/021-022.pdf>

AFL Postery z domácich konferencií

AFL01 Eliáš, Pavol - Ferko, Andrej - Zimányi, Marek - Čarnický, Ján - Chorváth, Dušan - Mateášik, Anton : Possible touching of "impossible"

Recenzované

Lit. 3 záz., 4 obr.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2005 : Conference Proceedings. - Bratislava : Comenius University, 2005. - S. 25-26. - ISBN 80-223-2057-9

[SCCG 2005 : Spring Conference on Computer Graphics. 21st, Budmerice, 12.-14.5.2005]

AFL02 Péter, Ján - Ferko, Andrej : Iteratively synthesized textures

Lit. 4 záz., 3 obr.

In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2006 : Conference Materials and Posters. - Bratislava : Comenius University, 2006. - S. 82-83

[SCCG 2006 : Spring Conference on Computer Graphics. 22nd, Častá-Papiernička, 20.-22.4.2006]

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI01 - Ferko, Andrej - Zimányi, Marek - Ftáčnik, Milan - Stanek, Stanislav - Kubíni, Peter - Borovský, Peter - Samuelčík, Martin - Minaroviech, Ján - Tóth, Zsolt - Tátraiová-Daňilková, Kateřina - Gejguš, Peter : Virtuálna Bratislava : Navigácia a kooperácia vo virtuálnych prostrediach. - Bratislava : [s.n.], 2004. - [nestr.]

Záverečná správa,

AGI02 - Ferko, Andrej - Zimányi, Marek - Stanek, Stanislav - Martinka, Jozef - Ftáčnik, Milan - Samuelčík, Martin - Ponik, Bohuslav - Borovský, Peter - Kubíni, Peter - Krizik, Jan - Tátraiová-Daňilková, Kateřina - Ferko, Vladimír - Šikudová, Elena - Gejguš, Peter : Virtual heart of Central Europe : Towers, Wells, and Rarities 3D On-line. - Bratislava : [s.n.], 2004. - 130 s.

Čiastková správa,

AGI03 - Ferko, Andrej - Gejguš, Peter - Štugel, Juraj - Stanek, Stanislav - Zaťko, Valent - Matková, Barbora - Blázsovics, Gábor - Kováč, Pavol - Hrušovská, Iveta - Polan, Michal - Fano, Michal : Interaktívna učebnica počítačovej grafiky vnaďváznosti na projekt INFOVEK. - Bratislava : [s.n.], 2005. - [nestr.] Záverečná správa,

AGI04 - Ftáčnik, Milan 5% - Ferko, Andrej 5% - Samuelčík, Martin 25% - Borovský, Peter 25% - Zimányi, Marek 2% - Stanek, Stanislav 10% - Šikudová, Elena 10% - Tátraiová-Dařílková, Kateřina 7% - Lacko, Ján 5% - Fekiačová, M. - Csidey, A. - Kubíni, Peter : Efektívny prehliadač urbánných dát-EPUD : Záverečná správa. - Bratislava : [s.n.], 2007. - 64 s.
Lit. záz. Záverečná správa,

AGI05 - Ferko, Andrej 5% - Ďurikovič, Roman 5% - Zimányi, Marek 5% - Stanek, Stanislav 5% - Šikudová, Elena 5% - Borovský, Peter 5% - Samuelčík, Martin 5% - Kubíni, Peter 5% - Novotný, Pavol 5% - Valient, Michal 5% - Tátraiová-Dařílková, Kateřina 5% - Smoleňová, Katarína 5% - Bujňák, Tomáš 5% - Nociar, Michal 5% - Tóth, Zsolt 5% - Lacko, Ján 5% - Novotný, Matej 5% - Černeková, Zuzana 5% - Florek, Martin 5% - Onačilová, Daniela 5%: Real-time rendering a zložitost' geometrických algoritmov pre virtuálnuralitu. - Bratislava : FMFI UK, 2009. - 119 s.
Záverečná správa projektu VEGA 1/3083-06, 2006-2008.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 Ferko, Andrej - Kalaš, Ivan - Kelemen, Jozef : Počítač Hamlet alebo ľahké znepokojenie nad vedou a nevedou. - 1. vyd. - Bratislava : Mladé letá, 1990. - 168 s.
ISBN 80-06-00334-3

BAB02 Ferko, Andrej : O historickom bezvedomí. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo Spolku slovenských spisovateľov, 1998. - 172 p. - (Eseje '98 ; zv. 5)
ISBN 80-88735-99-8

BAB03 Ristvej, Jozef - Kukolvá, Gabriela - Ferko, Andrej 10% : Ako vyhrať vedeckú súťaž : pre mladých vedcov a ich rodičov. - 1. vyd. - Bratislava : AMAVET, 2010. - 109 s.
ISBN 978-80-88953-38-8

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Mederly, Peter - Ertl, Július - Ferko, Andrej - Gašpar, Daniel - Krč-Jediný, Ján : Grafické systémy. - 1. vyd. - Bratislava : Dom techniky ČSVTS, 1988. - 58 s.
Lit. 9 záz.

BCI02 Ertl, Július - Ferko, Andrej : Normalizované grafické systémy. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 1993. - 203 p.
ISBN 80-223-0616-9

BCI03 Chalmovianský, Pavel 25% - Ferko, Andrej 25% - Galbavý, Roman 25% - Niepel, Ľudovít 25%: Zložitost' geometrických algoritmov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2001. - 188 s.
ISBN 80-223-1598-2

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BDF01 Ružický, Eugen - Ferko, Andrej : Veľké ciele malého pracoviska
In: Universitas Comeniana. - Vol. 1, No. 4 (1989), s. 15

BDF02 Ferko, Andrej - Jankovič, Vojtech : Bicykel, Komenský a počítačová grafika
In: Koridor. - Vol. 1, No. 1 (1992), p. 3

BDF03 Ferko, Andrej : Poslanie matičných odborov
In: Slovenské národné noviny. - Vol. 3(7), No. 31 (1992), p. 1, 3

- BDF04 Ferko, Andrej : Intervaly času ľudstva : Otázky periodizácie dejín
In: Historická revue. - Vol. 3, No. 10 (1992), p. 20-21
- BDF05 Ferko, Andrej : Informácia ako zmysel života
Odmenené 2. cenou v Súťaži o najlepšiu vedeckú esej za rok 1992
In: Literárny týždenník. - Vol. 6, No. 26 (1993), p. 3
- BDF06 Ferko, Andrej : Vizualizácia vedy
In: Romboid. - Vol. 28, No. 7 (1993), p. 29-31
- BDF07 Ferko, Andrej : Otváranie trinástej komnaty : (Ako divé husi 1830-1994)?
In: Knižná revue. - Roč. 4, č. 16 (1994), s. 7
- BDF08 Ferko, Andrej : Ako ďalej (bez juhu?)
In: Literárny týždenník. - Roč. 8, č. 51-52 (1995), s. 18-19
Ohlasy (1):
[o2] 1998 Harmadyova, V. - Buncak, J.: Social transformation in the evaluations of the Slovak elite. In: Sociologia, Vol. 30, No. 1, 1998, s. 9-46 - SSCI
- BDF09 Ferko, Andrej : Prekliato zaujímavé časy
In: Literárny týždenník. - Roč. 9, č. 2 (1996), s. 3
Ohlasy (1):
[o2] 1998 Harmadyova, V. - Buncak, J.: Social transformation in the evaluations of the Slovak elite. In: Sociologia, Vol. 30, No. 1, 1998, s. 9-46 - SSCI
- BDF10 Ferko, Andrej : Trendy počítačovej grafiky 1996 : Po náročných technických odbočkách sa všetko vracia k človeku
In: Trend. - Vol. 6, No. 22 (1996), p. 6C
- BDF11 Ferko, Andrej : Hľadá sa človek : Multimédiá proti osamelosti
In: Literárny týždenník. - Vol. 10, No. 43 (1997), p. 11
- BDF12 Ferko, Andrej : Stalinov šakal v dokumentoch
In: Historická revue. - Roč. 9, č. 6 (1998), s. 23
- BDF13 Ferko, Andrej : Masaryk = koniec mýtu
In: Literárny týždenník. - Roč. 13, č. 15 (2000), s. 4
- BDF14 Šikudová, Elena - Ferko, Andrej : Trendy počítačovej grafiky
In: Quark. - Vol. 6, No. 3 (2000), s. 8-9
POZNÁMKA: Vyšlo aj - PC Revue. - Vol. 8, No. 9 (2000), s. 5-6. -
- BDF15 Ferko, Andrej : Mocenské aspekty informačnej technológie alebo Dúchanie do IT pahrieb
Lit. 38 záz. In: Slovenské pohľady. - Vol. 4+119, No. 7-8, (2003), s. 35-59
Ohlasy (1):
[o4] 2003 Vlnka, J. - Švantner, M.: SEKEL 2003. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, S. 221-229
- BDF16 Ferko, Andrej : Lesk a bieda virtuálnej reality
Lit. 13 záz. In: Slovenské pohľady. - Roč. 4+120, č. 2, (2004), s. 7-14
- BDF17 Ferko, Andrej : Smiechová kultúra informačnej technológie
In: Slovenské pohľady. - Roč. 4+120, č. 7-8 (2004), s. 141-155
- BDF18 Ferko, Andrej : Virtuálna 3D Bratislava
In: Literárny (dvoj)týždenník. - Roč. 17, č. 4-5 (2004), s. 5
- BDF19 Ferko, Andrej : Smiechová kultúra informačnej technológie III : 4 Represia smiechu

Lit. 8 záz. n.
In: Slovenské pohľady. - Roč. 4+121, č. 3 (2005), s. 40-55

BDF20 Ferko, Andrej : Považské múzeum 3D online, čiže svetom
Lit. 11 záz. n.
In: Slovenské pohľady. - Roč. 4+122, č. 4 (2006), s. 14-20

BDF21 Mrva, Marián - Ferko, Andrej : Považské múzeum 3D online
Lit. 13 záz. n., 6 obr.
In: Pamiatky a múzeá. - Č. 3 (2007), s. 30-33

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BED01 Mrva, Marián - Ferko, Andrej 50 % : Považské múzeum v Žiline trochu inak : Považské múzeum 3D online
Recenzované
Lit. 11 záz. n., 8 obr.
In: Žilinský región v dejinách Slovenska : Sídla a krajina : Zborník štúdií o dejinách Žilinského regiónu . - Žilina : Považské múzeum, 2007. - S. 95-104. - ISBN 978-80-88877-47-9
[Dni európskeho kultúrneho dedičstva. 16., Žilina, 6.-30.9.2007]

BED02 Ferko, Andrej 100 % : O vybraných aspektoch mysliteľského diela prof. Šabíka ako analógie analógií sv. Konštantína. - (Studia culturologica ; Zv. 6)
Lit. 11 záz. n.
In: Medzi literatúrou, umením a kultúrou. - Nitra : Kulturologická spoločnosť, 2008. - S. 146-157. - ISBN 978-80-969481-6-1
[Kolokvium o živote a diele prof. PhDr. Vincenta Šabíka, CSc. Nitra, 25.9.2007]

BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 Ferko, Andrej : Orvell 2000 plus : (O niektorých večne živých názoroch pána G. O.)
In: Rok 2000: úzkosti a nádeje : Antológia pôvodných esejí. - Bratislava : Vydavateľstvo Spolku slovenských spisovateľov, 2000. - S. 50-62. - ISBN 80-8061-064-9

BEF02 - Ferko, Andrej - Godár, Vladimír : Najzbytočnejšia vec na svete
In: Rozhovory a úvahy. - Bratislava : AEP, 2006. - S. 41-46. - ISBN 80-88880-69-6

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

BFB01 Ferko, Andrej 9% - Borovský, Peter 9% - Ftáčnik, Milan 9% - Kubíni, Peter 9% - Lacko, Ján 9% - Lúčan, Ľubomír 2% - Maňuš, Ľ. 2% - Nociar, Michal 2% - Novotný, Matej 9% - Samuelčík, Martin 9% - Smoleňová, Katarína 2% - Stanek, Stanislav 9% - Šikudová, Elena 9% - Tátraiová-Daňilková, Kateřina 9% - Tóth, Zsolt 2% : Geometrické aspekty tvorby urbánnych virtuálnych prostredí [elektronický dokument]
Popis urobený 30.9.2008
In: Geometria krajiny a sídla. - Bratislava : STU, 2008. - [nestr., 1 s.]
[GAJA 2008 : Geometria a jej aplikácie : odborný seminár. Bratislava, 31.1.2008]
URL: http://www.math.sk/gaja/abstract/2008/Abstrakt_Ferko2008.pdf<http://www.math.sk/gaja/index.htm>

BHG Odborné práce zverejnené na internete

BHG01 Ferko, Andrej : Kriminálny čin slovenskej vlády [elektronický dokument]
In: . - <http://www.inet.sk/index.php?id=444&tema=nazory&page=clanok> (2002)
URL: <http://www.inet.sk/index.php?id=444&tema=nazory&page=clanokCs.html>
Ohlasy (1):
[o4] 2003 Vlnka, J. - Švantner, M.: SEKEL 2003. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003, P. 221-229

CAB Umelecké monografie, preklady, autorské katalógy vydané v domácich vydavateľstvách

CAB01 Ferko, Andrej : Jemná cesta. - 1. vyd. - Bratislava : Smena, 1977. - 120 s. - (Edícia Mladá tvorba ; Zv.

- CAB02 Ferko, Andrej : Stopa. - 1. vyd. - Bratislava : Smena, 1983. - 145 s. - (Edícia Mladá tvorba ; Zv. 174)
Ohlasy (3):
 [o6] 1983 Bystrík, Š.: Stopa Andreja Ferku. In: Nové slovo mladých, Roč. 6, č. 9, 1983, s. 14
 [o6] 1983 -ra-: Stopa s humorom : Nová kniha poviedok A. Ferka z vydavateľstva Smena. In: Večerník, Roč. 28, č. 162, 1983, s. 5
 [o6] 1984 Bodacz, B.: Andrej Ferko: Stopa. In: Slovenské pohľady, Roč. 100, č. 4, 1984, s. 135-136
- CAB03 Ferko, Andrej : Proso. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1984. - 112 s. - (Nová próza)
 POZNÁMKA: Vyšlo aj Proso : Rozprávanie o morálke s prestávkou - Bratislava : LITA, 1988. - 53 s. -
Ohlasy (1):
 [o2] 1989 Hoffmann, B.: Manifestations of the grotesque in czech and slovak prose of the 1970s and 1980s. In: Česká literatura, Vol. 37, No. 4, 1989, s. 346-351 - A&HCI
- CAB04 Ferko, Andrej : Sumaroid. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1990. - 86 s. - (Žihadlice)
 ISBN 80-220-0206-2
- CAB05 Ferko, Andrej : Noha pod klobúkom. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1992. - 153 s.
 ISBN 80-220-0411-1
Ohlasy (1):
 [o5] 1998 Pynsent, R. B.: Tinkering with the Ferkos: A kind of Slovakness (Vladimir Ferko, Andrej Ferko, and the role of tinkers in Slovak national awareness). In: Slavonic And East European Review, Vol. 76, No. 2, 1998, s. 279-295 - A&HCI
- CAB06 Ferko, Andrej 100%: O troch nezbedkoch. - 1. vyd. - Bratislava : Alfa, 1993. - 59 s.
 ISBN 80-05-01147-4
- CAB07 Ferko, Vladimír - Ferko, Andrej : Ako divé husi : Román o pamäti. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1994. - 172 s.
 ISBN 80-220-0538-X
 POZNÁMKA: 2. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1996 ISBN 80-220-0713-7
 3. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1997 ISBN 80-220-0828-1
Ohlasy (2):
 [o5] 1998 Pynsent, R. B.: Tinkering with the Ferkos: A kind of Slovakness (Vladimir Ferko, Andrej Ferko, and the role of tinkers in Slovak national awareness). In: Slavonic And East European Review, Vol. 76, No. 2, 1998, s. 279-295 - A&HCI
 [o3] 2001 Zhu, W.-H.: Slovenčina pre Číňanov. Peking : Foreign Language Teaching and Research Press, 2001, S. 310
- CAB08 Ferko, Andrej : Balada o doktorovi Gustávovi Husákovi : literárna verzia pôvodnej monodrámy. - 1. vyd. - Bratislava : Forte Extra, 1997. - 61 s.
 ISBN 80-967513-3-6
- CAB09 Ferko, Andrej : Orbis dictus : (nekonečný sex). - 1. vyd. - Bratislava : Slovenský spisovateľ, 1998. - 159 s.
 ISBN 80-220-0882-6
- CAB10 Drgonec, Ján - Ferko, Andrej 50 %: Jánošíkova banka. - 1. vyd. - Bratislava : Perfekt, 2010. - 212 s.
 ISBN 978-80-8046-470-7

CAH Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii

- CAH01 Ftáčnik, Milan - Barca, Robert - Bielik, Ladislav - Borovský, Peter - Brezanská, Helena - Čaputová, Miroslava - Tátraiová-Dařílková, Kateřina - Ferko, Andrej - Janoušek, Miloš - Kubáček, Zbyněk - Kubíni, Peter - Lacko, Ján - Lederleitner, Miroslav - Lúčan, Ľubomír - Martinka, Jozef - Mrázik, Augustín - Novotný, Matej - Samuelčík, Martin - Stanek, Stanislav - Szelepcsényi, Ján - Šikudová, Elena - Valúch, Dušan - Vetrík, Miroslav - Zeman, Marek - Zeman, Matej - Zimányi, Marek - Žiaran, Roman :
 Multimediálna historická Bratislava. - 1. vyd. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum FMFI UK, 2006
 DVD

ISBN 978-80-89186-15-0

Ohlasy (1):

[o6] 2005Vznikol virtuálny model centra mesta. In: Bratislavské noviny, 2.6.2005,
http://www.bratislavskenoviny.sk/buxus/generate_page.php?page_id=2651

CDF Umelecké práce a preklady v domácich nekarentovaných časopisoch

CDF01 Ferko, Andrej 100%: Sumaroid : (výber z obrazov, tepiel, časov a smiechov)
In: PENové novinky. - Vol. 4, No. 2 (2007), s. 12-13,

CED Umelecké práce a preklady v zborníkoch, knižných publikáciách a skupinových katalógoch vydaných v domácich vydavateľstvách

CED01 Ferko, Andrej 100%: Čobogaj : tragický príbeh čistej lásky. Rocková balada. Scenár pôvodného
slovenského muzikálu
In: Súčasná slovenská dráma 1997-1998 : 2. zväzok. - Bratislava : Národné divadelné centrum, 1998. - S.
147-215. - ISBN 80-85455-82-X

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Ferko, Andrej : Algoritmy na riešenie prepojovacieho problému. - Bratislava : [s.n.], 1989. - 104 s.
Kandidátska dizertačná práca (Kandidát vied, CSc.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 1989

DAI02 Ferko, Andrej : Solving the Minimum weight Triangulation problem. - Bratislava : [s.n.], 2004. - 68 s.
Habilitationá práca (Docent; Doc.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 2004

EAI Prehľadové práce - knižné

EAI01 - Brunovský, Pavol - Činčura, Juraj - Chocholatý, Pavol - Kminiaková, Barbora - Kubáček, Zbyněk -
Melicherčík, Igor - Solčan, Štefan - Štulajter, František - Uherčíková, Viera - Bezák, Viktor - Hajduková,
Mária - Haverlík, Ivan Karol - Hrouzková, Eva - Chudý, Martin - Jaroševič, Andrej - Lukáč, Peter -
Mesároš, Vladimír - Paľuš, Pavel - Pišút, Ján - Polášková, Anna - Ružička, Ján - Sítár, Branislav - Ševčík,
Sebastián - Teplanová, Katarína - Ferko, Andrej - Novotný, Pavol - Olejár, Daniel - Rován, Branislav -
Winczer, Michal - Gašpar, Štefan - Ládiová, Anna - Parolková, Oľga - Pavlík, Ján - Prešnajderová, Ester -
Rybár, Ján - Trnovský, Ivan - Zemanová, Alena - Čižmár, Ján - Šebesta, Juraj - Šuster, Borislav - Stanová,
Mária : 25 rokov Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislava. - 1. vyd.
- Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2005. - 361 s.
ISBN 80-89197-24-8

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

FAI01 Ferko, Andrej : Bibliografia kníh, zborníkov, dizertácií a učebníc z počítačovej grafiky publikovaných na
Slovensku

In: Jarná škola z počítačovej grafiky : Abstrakty. - Bratislava : MFF UK, 1992
[Jarná škola z počítačovej grafiky. Bratislava, 25.-28.5.1992]

FAI02 Tomeková, K. - Ferko, Andrej : Počítačová grafika : Výberová bibliografia kníh, referátov, zborníkov,
dizertačných prác a skript publikovaných na Slovensku. - Bratislava : MFF UK, 1993. - 30 p.

FAI03 - Ružický, Eugen - Eliáš, Pavol. - Ferko, Andrej : Spring School on Computer Graphics '94 : Proceedings
of the X. International Conference held in Bratislava, Slovakia, June 6-9, 1994. - Bratislava : Comenius
University, 1994. - 287 p.
ISBN 80-223-0801-3

FAI04 - Ferko, Andrej - Plachetka, Tomáš : Spring Conference on Computer Graphics SCCG 1997 : Company
presentations posters. - Bratislava : Comenius University, 1997. - 71 s.

Recenzované

ISBN 80-223-1176-6

[SCCG 1997 : Spring Conference on Computer Graphics. 13th, Budmerice, 5.-8.6.1997]

- FAI05 Hlúšek, Radoslav - Ferko, Andrej : Computer Graphics and Geometry in Slovakia. Bibliography of books, Proceedings, PhD. These and Textbooks
In: Proceedings of Spring Conference on Computer Graphics. - Bratislava : Comenius University, 1999. - S. 86-101. - ISBN 80-223-1357-2
[SCCG 1999 : Spring Conference on Computer Graphics. 15th, Budmerice, 28.4.-1.5.1999]
- FAI06 Jaroš, Milan - Ferko, Andrej 100%: Ružový kút. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo Spolku slovenských spisovateľov, 1999. - 103 s.
ISBN 80-8061-051-7
- FAI07 Valúch, Dušan - Ferko, Andrej 100%: Vražedný dixieland. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo Spolku slovenských spisovateľov, 1999. - 164 s.
ISBN 80-8061-039-8
- FAI08 - Hauser, Helwig - Ferko, Andrej - Szirmay-Kalos, László : CESC G '97-'99-selected papers : Best papers from the 1st, 2nd and 3rd Central European Seminar on Computer Graphics (CESCG) for students, 1997-1999. - Wien : Österreichische Computer Gesellschaft, 2000. - 194 s.
ISBN 3-85403-141-6
- FAI09 - Ďurikovič, Roman - Ferko, Andrej : Journal of Visualization and Computer Animation. - Vol. 12, No. 5 (2001), p. 241-312
Tiež: Editorial. - s. iii-iv
- FAI10 - Leberl, Franz W - Ferko, Andrej : Proceedings of East-West-Vision 2002. - Wien : Österreichische Computer Gesellschaft, 2002. - 250 p. - (books@ocg.at ; Band 163)
ISBN 3-85403-163-7
- FAI11 Ferko, Andrej : Computer Graphics & Geometry, Sp. Iss., 2004 [elektronický dokument]
Tiež: Editorial
In: Computer Graphics & Geometry. - Sp. Iss. (2004)
URL: <http://elibrary.ru/cgg>
- FAI12 - Wimmer, Michael - Ferko, Andrej - Szirmay-Kalos, László - Hauser, Helwig : CESC G 2000-2005 Best paper selection : Best papers from the 4th, 5th, 6th, 7th, 8th, and 9th Central European Seminar on Computer Graphics for students, CESC G,2000-2005. - Wien : Oesterreichische Computer Gesellschaft, 2006. - 269 s.
ISBN 3-85403-204-8
- FAI13 - Arnold, David B. - Ferko, Andrej : Eurographics 2007 : Cultural heritage papers. - 1. vyd. - Prague : The Eurographics Association, 2007. - 60 s. - (Eurographics Technical Report Series)
[EG 2007 : Eurographics 2007 : Annual Conference. 28th, Prague, 3.-7.9.2007]
- FAI14 Strýček, Vladimír - Ferko, Andrej 100%: Bankrot : Chcete prežiť?. - 1. vyd. - Bratislava : Perfekt, 2009. - 120 s.
ISBN 978-80-8046-433-2

GHG Práce zverejnené na internete

- GHG01 Czanner, Silvester - Ferko, Andrej - Grabner, Markus - Leberl, Franz W. - Štugel, Juraj. : Developing ACM Computing Curriculum Courseware on Graphics & Visual Computing
In: Virtual. - Sp. Iss. (2002), [nestr.]
[CGE 2002 : Eurographics/ACM SIGGRAPH Workshop on Computer Graphics Education. Bristol, 6.-7.7.2002]
URL: <http://virtual.inesc.pt/cge02/pdfs/czanner.pdf>
- GHG02 Ferko, Andrej : On decreased importance of algorithmic strategies in current ACM computing curricula for graphics & visual computing
In: Virtual. - Sp. Iss. (2002), [nestr.]
[CGE 2002 : Eurographics/ACM SIGGRAPH Workshop on Computer Graphics Education. Bristol, 6.-7.7.2002]

URL: <http://virtual.inesc.pt/cge02/pdfs/ferko.pdf>

GHG03 Ferko, Andrej - Zimányi, Marek - Stanek, Stanislav - Martinka, Jozef - Ftáčnik, Milan - Samuelčík, Martin - Ponik, Bohuslav - Borovský, Peter - Kubíni, Peter - Krížik, Ján - Tátraiová-Daňilková, Kateřina - Ferko, Vladimír - Šikudová, Elena - Gejguš, Peter : Virtual heart of Central Europe : Towers, wells, and rarities 3D On-line : Bratislava [elektronický dokument]. - [S.l.] : [s.n.], 2004
Popis urobený 12.12.2005
URL: <http://www.VHCE.info>

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII01 Ferko, Andrej : Koľko je veľa bez málo ? : Poznámky k filozofii Centra vedy pre mladých Schola Ludus
In: Technické noviny. - Vol. 39, No. 18 (1991), p. 5

GII02 Ferko, Andrej - Gruska, Jozef : Rozhodnú informácie : Hovoríme s informatikom Jozefom Gruskom
In: Literárny týždenník. - Vol. 8, No. 13 (1995), p. 1, 10-11

GII03 Ferko, Andrej : Paradoxy multimédií versus Multimédiá v obchodnej praxi
In: SOFTIP-Magazín. - Vol. 1, No. 3 (2000), s. 6-8

GII04 Ferko, Andrej : Úspechy slovenskej vedy 2004
In: Euroreport. - Roč. 7, december (2004), s. 30-31

GII05 Ferko, Andrej : Odznelo na slávnosti poznania
Ref. 5
In: Naša univerzita. - No. 1 (2005), p. 3

GII06 Ftáčnik, Milan - Ferko, Andrej - Zimányi, Marek : SCCG 2005 [elektronický dokument]
Popis urobený 24.11.2005
In: Bulletin Slovenskej informatickej spoločnosti. - Vol. 11, No. 1 (2005), p. 11-13
URL: <http://www.informatika.sk/bulletin/bull200501.pdf>

GII07 Stanek, Stanislav - Ferko, Andrej : Central European seminar on computer graphics [elektronický dokument]
Popis urobený 24.11.2005
In: Bulletin Slovenskej informatickej spoločnosti. - Vol. 11, No. 1 (2005), p. 9-11
URL: <http://www.informatika.sk/bulletin/bull200501.pdf>

GII08 Ferko, Andrej : Náš Márquez Ondrej Zimka
In: Kultúra. - Roč. 9, č. 7 (2006), s. 12

GII09 Ftáčnik, Milan - Ferko, Andrej - Novotný, Matej : SCCG 2006 : Jarná konferencia počítačovej grafiky
In: Infoware. - [Roč. 2], č. 4 (2006), s. 41
URL: http://www.itnews.sk/buxus_dev/generate_page.php?page_id=40651

GII10 Stanek, Stanislav - Ferko, Andrej : Central European Seminar on Computer Graphics [elektronický dokument]
Popis urobený 9.5.2006
In: IT News. - (2006)
URL: http://http://www.itnews.sk/buxus_dev/generate_page.php?page_id=40642

GII11 Péter, Ján 80% - Ferko, Andrej 20%: Texture generator
3 obr.
In: Spring Conference on Computer Graphics SCCG 2007 : Conference Materials and Posters. - Bratislava : Comenius University, 2007. - S. 49. - (SCCG)
[SCCG 2007 : Spring Conference on Computer Graphics. 23rd, Budmerice, 26.-28.4.2007]

GII12 - Ferko, Andrej - Trgová, Katarína : Virtuálna Bratislava
In: Quark. - Roč. 15, č. 2 (2009), s. 8-9

GIII13 Ferko, Andrej 100%: Náš Márquez Ondrej Zimka
In: Ondrej Zimka. - Čadca : Magma, 2009. - S. 87-88. - ISBN 978-80-968041-4-6

GIII14 Novotný, Matej 50 % - Ferko, Andrej 50 %: Konferencia a seminár z počítačovej grafiky mali spoločné 40. výročie
In: Naša univerzita. - Č. 10 (2010), s. 4

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 172):

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2)
ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)
AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)
AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (20)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (42)
AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií (4)
AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (2)
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)
AFK Postery zo zahraničných konferencií (5)
AFL Postery z domácich konferencií (2)
AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (5)
BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)
BCI Skriptá a učebné texty (3)
BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (21)
BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
BEF Odborné práce v domácich nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (1)
BHG Odborné práce zverejnené na internete (1)
CAB Umelecké monografie, preklady, autorské katalógy vydané v domácich vydavateľstvách (10)
CAH Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii (1)
CDF Umelecké práce a preklady v domácich nekarentovaných časopisoch (1)
CED Umelecké práce a preklady v zborníkoch, knižných publikáciách a skupinových katalógoch vydaných v domácich vydavateľstvách (1)
DAI Dizertačné a habilitačné práce (2)
EAI Prehľadové práce - knižné (1)
FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (14)
GHG Práce zverejnené na internete (3)
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (14)

Štatistika ohlasov (70):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (5)
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (3)
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (33)
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (23)
[o5] Recenzie v zahraničných publikáciách (2)
[o6] Recenzie v domácich publikáciách (4)