

FMFI UK Bratislava  
ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ  
Mgr. Petra Heribanová\*

**ADE Vedecské práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

ADE1 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Ondrušová, Sandra - Hostovecký, Marek :  
*Intelligibility of Cued Speech on Video.*  
In: World Academy of Science, Engineering and Technology. - ISSN 2010-376X. -  
Iss. 79 (2011), s. 492-496

ADE2 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Poctavek, Ján - Mordelová, Angela :  
*Intelligibility Threshold for Cued Speech in H.264 Video Conference.*  
In: International Journal of Electronics and Telecommunications. - ISSN 0867-6747.  
- Vol. 57, Iss. 3 (2011), s. 383-387

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC1 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Poctavek, Ján - Mordelová, Angela :  
*Intelligibility Threshold for Cued Speech in H.264 Video.*  
In: SPS 2011 Proceedings : Signal Processing Symposium. Jachranka Village,  
Poland, June 8-10, 2011. - Warsaw : Institute of Electronic Systems, 2011. - CD-  
Rom

AFC2 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Krulikovská, Lenka : *Logatom Intelligibility of  
Single-Handed Finger Alphabet.*  
In: Proceedings ELMAR-2011 : 53rd International Symposium ELMAR-2011, 14-16  
September 2011, Zadar, Croatia. - Zadar : Croatian Society Electronics in Marine,  
2011. - ISBN 978-953-7044-12-1. - S. 71-74

AFC3 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Tarcsiová, Darina: *An Evaluation of Finger  
Alphabet Intelligibility Using Quality Assessment of Video with Masked Content.*  
In: GraphiCon 2012 : 22nd International Conference on Computer Graphics and  
Vision. Moscow, Russia, October 1-5, 2012. - Moscow : MAK Press, 2012. - ISBN  
978-5-317-03808-3. - S. 256-261

AFC4 Polec, Jaroslav - Heribanová, Petra - Hirner, Tomáš: *Key Frames Extraction for  
Sign Language Video Analysis and Recognition.*  
In: World Academy of Science, Engineering and Technology [elektronický zdroj]. -  
ISSN 2010-376X. - Iss. 78 (2013), s. 479-483

AFC5 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Martinovič, Michal: *Video Quality Control  
Using a ROI and Two- Component Weighted Metrics.*  
In: World Academy of Science, Engineering and Technology . - ISSN 2010-376X. -  
Iss. 79 (2013), s. 708-711

AFC6 Heribanová, Petra – Kučerová, Júlia - Polec, Jaroslav: *Key Frames Extraction for  
Sign Language using Visual Attention Approach.*  
In: World Academy of Science, Engineering and Technology .

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFD1 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Poctavek, Ján - Mordelová, Angela :  
*Intelligibility of Cued Speech in Videoconference.*  
In: Inovačný proces v e-learningu, Bratislava, 10. marec 2011. - Bratislava :  
Ekonom, 2011. - ISBN 978-80-225-3112-2. - CD-Rom

FMFI UK Bratislava  
ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ  
Mgr. Petra Heribanová\*

- AFD2 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav : *Intelligibility of Finger Alphabet in Videoconference Based on Logatom Recognizability*.  
In: ELITECH'11 : 13th Conference of Doctoral Students Faculty of Electrical Engineering and Information Technology. Bratislava, Slovak Republic, 17 May, 2011. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - ISBN 978-80-227-3500-1. - S. 1-4
- AFD3 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav - Mordelová, Angela - Poctavek, Ján : *Intelligibility of Single-Handed and Double-Handed Finger Alphabets*.  
In: Proceedings Redžúr 2011 : 5th International Workshop on Multimedia and Signal Processing. May 12, 2011, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - ISBN 978-80-227-3506-3. - S. 37-40
- AFD4 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav : *Real-Time Finger Alphabet Logatom Recognizability Measurement by Distance Geometry*.  
In: ELITECH'12 [elektronický zdroj] : 14th Conference of Doctoral Students. Bratislava, 22 May 2012. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012. - ISBN 978-80-227-3705-0. - CD Rom

**AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

- AFH1 Heribanová, Petra : *Cued speech recognition method in video*.  
In: ŠVK'11: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, April 19, 2011, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2011. - ISBN 978-80-89186-87-7. - S. 338
- AFH2 Heribanová, Petra : *Metrics evaluation by logatom recognizability*.  
In: ŠVK'12: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, April 25, 2012, Bratislava, Slovak Republic. - Bratislava: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2012. - ISBN 978-80-8147-001-0. - S. 295

**AFK Postery zo zahraničných konferencií**

- AFK1 Heribanová, Petra - Polec, Jaroslav : *Logatom Recognizability of Finger Alphabet in Video*.  
In: ICVSS 2011. Registration, Recognition and Reconstruction in Image and Video : International Computer Vision Summer School 2011. Sicily, 11-16 July, 2011. - : University of Catania, 2011. - S. 36

**Odborné práce**

Múzeum dejín mesta Bratislavy – Stará radnica, web-galéria, 2010,  
<http://stararadnica.xf.cz/>

FMFI UK Bratislava  
ZOZNAM PUBLIKÁCIÍ  
Mgr. Petra Heribanová\*

**Ocenenia a štipendiá**

SVK 2011 *Laureát Študentskej vedeckej konferencie FMFI UK v roku 2011*

SVK 2012 *Laureát Študentskej vedeckej konferencie FMFI UK v roku 2012*

Certifikát o absolvovaní **International Computer Vision Summer School - ICVSS 2011 Sicily**

Štipendium **Ludmily Čuchranovej, Slovensko-český ženský fond / Slovak-Czech Women's Fund** na financovanie ICVSS 2011 Sicily

Štipendium **Hlavička nadácie SPP** na financovanie ICVSS 2011 Sicily

Štipendium **Študenti idú do sveta nadácie Tatra Banka** na financovanie Young Scientists School a GraphiCon'2012