

1.

Gyimesi, Áron ; Tóth, Árpád ; Wersényi, György

*The Vision that Carries the Digital Transformation on Its Back—The Promises of 5G for Sustainability and for the Corporate Sector Focusing on the SMEs in Hungary*

In: Eugénio, Teresa; Ribeiro, Neuza; Santos, Eleonora (szerk.) Rethinking Management and Economics in the New 20's : The 2022 Centre of Applied Research in Management and Economics (CARME) Conference

Singapore, Szingapúr : Springer Nature Singapore (2023) pp. 119-144. Paper: Chapter 5 , 26 p.

[DOI Scopus](#) [Egyéb URL](#)Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[33769198] [Egyeztetett]

2.

Tollár, József ; Wersényi, György ; Lukács, Balázs ; Luterán, Ferenc

*Telerehabilitáció fejlesztése és integrálása a magyar egészségügybe*

REHABILITÁCIÓ: A MAGYAR REHABILITÁCIÓS TÁRSASÁG FOLYÓIRATA 33 : 2-3 pp. 153-153. Paper: E95 , 1 p. (2023)

autopszia

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[34191691] [Admin láttamozott]

3.

Tollár, József ; Wersényi, György ; Csanádi, Luca ; Harmat, Kinga ; Szanyi, István ; Szabó-Kóra, Szilvia

*Rehabilitációs lehetőségek benignus paroxizmális pozíciós vertigós betegek számára*

REHABILITÁCIÓ: A MAGYAR REHABILITÁCIÓS TÁRSASÁG FOLYÓIRATA 33 : 2-3 pp. 154-154. Paper: P21 , 1 p. (2023)

autopszia

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[34191669] [Admin láttamozott]

4.

Tollár, József ; Wersényi, György ; Luterán, Ferenc ; Széphelyi, Klaudia ; Szanyi, István ; Harmat, Kinga ; Szabó-Kóra, Szilvia

*Virtuálisvalóság-terápia nyomon követése stroke-betegeknél*

REHABILITÁCIÓ: A MAGYAR REHABILITÁCIÓS TÁRSASÁG FOLYÓIRATA 33 : 2-3 pp. 155-155. Paper: P22 , 1 p. (2023)

autopszia

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[34191666] [Admin láttamozott]

---

5.

Wersényi, György

*Evaluation of Bone Conduction and Active-Noise-Cancellation Headsets Based on Listening Tests in a Virtual Environment*

INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL 15 : 3 pp. 54-62. , 9 p. (2023)

[DOI](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[34327059] [Nyilvános]

---

6.

Wersényi, György ; Scheper, Verena ; Spagnol, Simone ; Eixelberger, Thomas ; Wittenberg, Thomas

*Cost-effective 3D scanning and printing technologies for outer ear reconstruction: current status*

HEAD AND FACE MEDICINE 19 : 1 Paper: 46 (2023)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[34223938] [Egyeztetett]

---

7. Wersényi, György

*Tactile Discrimination Using a 2-channel Vibration System on Different Body Parts*

In: Proc. Forum Acusticum 2023

(2023) pp. 1-5. , 5 p.

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[34179180] [Nyilvános]

---

8.

Wersényi, György

*Comparison of Transfer Functions of Open Ear Canal Headsets Measured on a Dummy-Head and a Human Head*

In: Proc. Forum Acusticum 2023

(2023) pp. 1-6. , 6 p.

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[34166155] [Nyilvános]

---

9.

Wersényi, György ; Gasz, Balázs

*Outer ear reconstruction using 3D technology : Materials, methods and applicability in use cases*

CURRENT DIRECTIONS IN BIOMEDICAL ENGINEERING 9 : 1 pp. 1-4. , 4 p. (2023)

[DOI](#) [Scopus](#)

Konferenciaközlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos

[34152069] [Admin láttamozott]

---

10.

Wersényi, György ; Tollár, József

*The Future of Health Management—How Virtual Reality and 5G Networks Can Contribute to Sustainability in Healthcare*

In: Eugénio, Teresa; Ribeiro, Neuza; Santos, Eleonora (szerk.) Rethinking Management and Economics in the New 20's : The 2022 Centre of Applied Research in Management and Economics (CARME) Conference

Singapore, Szingapúr : Springer Nature Singapore (2023) pp. 459-470. Paper: Chapter 20 , 12 p.

[DOI Scopus](#) [Egyéb URL](#)Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[33769207] [Egyeztetett]

11.

Wersényi, György *Musings on the Metaverse and on how the Internet of Digital Reality Encompasses Future Developments of the Internet*

INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL 15 : Special Issue pp. 21-28. , 8 p. (2023)

[DOI](#) [REAL Scopus](#) [Egyéb URL](#)Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[33624964] [Egyeztetett]

12.

Áron, Gyimesi ; Árpád, Tóth ; György, Wersényi

*The Vision that Carries the Digital Transformation on its Back - The Promises of 5G for Sustainability and for the Corporate Sector Focusing on the SMEs in Hungary*

In: International Conference on Applied Research in Management and Economics - ICARME : Rethinking Management and Economics in the (New) 20's - BOOK OF ABSTRACTS

Leiria, Portugália : [s.n.] (2022)

[Teljes dokumentum](#)Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[32923511] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

13.

Friedl, Gergely ; Liszi, Mate ; Petho, Zsombor ; Wersényi, György ; Kuczmann, Miklos  
*Recommendations on electromagnetic compatibility testing of unmanned aerial vehicles*

In: IEEE, , (szerk.) Proceedings of IEEE 1st International Conference on Internet of Digital Reality (IoD)

Piscataway (NJ), Amerikai Egyesült Államok : IEEE (2022) pp. 000039-000044. , 6 p.

[DOI Scopus](#) [Egyéb URL](#)Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[33526393] [Egyeztetett]

14.

Takacs, Oliver ; Kovacs, Tamas ; Drotar, Istvan ; Wersényi, György  
*Technical Feasibility and Design Challenges of Unmanned Aerial Vehicle based Drive Testing on Cellular Networks*

In: IEEE, , (szerk.) Proceedings of IEEE 1st International Conference on Internet of Digital Reality (IoD)

Piscataway (NJ), Amerikai Egyesült Államok : IEEE (2022) pp. 000023-000032. , 10 p.

[DOI](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[33526448] [Egyeztetett]

15.

Wersényi, György

*Health issues using 5G frequencies from an engineering perspective: Current review*

OPEN ENGINEERING 12 : 1 pp. 1060-1077. , 18 p. (2022)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[33571954] [Egyeztetett]

16.

Wersényi, György 

*Evaluation of the HoloLens for Medical Applications Using 5G-connected Mobile Devices*

INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL 14 : 4 pp. 11-17. , 7 p. (2022)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[33554592] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

17.

Wersényi, György ; Wittenberg, Thomas ; Sudár, Anna

*Handheld 3D Scanning and Image Processing for Printing Body Parts - A Workflow Concept and Current Results*

In: IEEE, , (szerk.) Proceedings of IEEE 1st International Conference on Internet of Digital Reality (IoD)

Piscataway (NJ), Amerikai Egyesült Államok : IEEE (2022) pp. 000061-000068. , 8 p.

[DOI](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[33526456] [Egyeztetett]

18.

Wersényi, György

*Robotizáció és a nagyvállalatok gazdaságos működése*

In: Borbély, Katalin; Filep, Bálint (szerk.) *Közteherviselés a digitális jólétben*

Budapest, Magyarország : Ludovika Egyetemi Kiadó, Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE) (2022) 543 p. pp. 371-401. , 31 p.

Könyvfejezet (Könyvrészlet) | Tudományos  
[33258922] [Admin láttamozott]

19.

Wersényi, György ✉

*Perception Accuracy of a Multi-Channel Tactile Feedback System for Assistive Technology*

SENSORS 22 : 22 Paper: 8962 (2022)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[33258875] [Egyeztetett]

20.

Wersényi, György ; Tollár, József

*The Future of Health Management – How Virtual Reality and 5G Networks Can Contribute to Sustainability in Healthcare*

In: International Conference on Applied Research in Management and Economics - ICARME : Rethinking Management and Economics in the (New) 20's - BOOK OF ABSTRACTS

Leiria, Portugália : [s.n.] (2022) pp. 1-12. , 12 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[33144508] [Admin láttamozott]

21.

Wersényi, György ; Csapó, Ádám

*Auditory and Haptic Solutions for Access and Feedback in Internet of Digital Reality Applications*

In: Fazekas, István (szerk.) 2022 IEEE 2nd Conference on Information Technology and Data Science (CITDS) : Proceedings

Piscataway (NJ), Amerikai Egyesült Államok : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) (2022) 337 p. pp. 319-323. Paper: 183615 , 5 p.

[DOI](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[32904804] [Egyeztetett]

22.

Csapó, Ádám ; Baranyi, Péter ; Wersényi, György ; Budai, Tamás

*Internet of Digital Reality: Key Concepts, Technological and Societal Foundations*

In: IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (szerk.) 12th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2021) : Proceedings

Online kiadás, Nemzetközi : IEEE (2021) 1,098 p. pp. 1029-1034. , 6 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[32544593] [Nyilvános]

---

23.

Nogel, Mónika ; Kovács, Gábor ; Wersényi, György

*The Regulation of Digital Reality in Nutshell*

In: IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (szerk.) 12th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2021) : Proceedings

Online kiadás, Nemzetközi : IEEE (2021) 1,098 p. pp. 1-9. , 9 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[32787858] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 7, Független: 5, Független: 2, Nem jelölt: 0

---

24. Péter, Baranyi ; Ádám, Csapó ; Tamás, Budai ; György, Wersényi

*Introducing the Concept of Internet of Digital Reality – Part I*

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 18 : 7 pp. 225-240. , 16 p. (2021)

[DOI WoS Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[32164175] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 62, Független: 43, Független: 19, Nem jelölt: 0

---

25.

Wersényi, György ; Csapó, Ádám

*On the Usability of Directional Information through Bone Conduction Headphones in a Virtual Reality Environment*

In: IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (szerk.) 12th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2021) : Proceedings

Online kiadás, Nemzetközi : IEEE (2021) 1,098 p. pp. 99-102. , 4 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[32544594] [Nyilvános]

---

26. Wersényi, György ; Csapó, Ádám ; Budai, Tamás ; Baranyi, Péter

*Internet of Digital Reality: Infrastructural Background – Part II*

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 18 : 8 pp. 91-104. , 14 p. (2021)

[DOI WoS Scopus](#) [Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[32211986] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 40, Független: 27, Független: 13, Nem jelölt: 0

---

27.

Simone, Spagnol ; György, Wersényi ; Michał, Bujacz ; Oana, Bălan ; Marcelo, Herrera Martínez ; Alin, Moldoveanu ; Runar, Unnthorsson

*Current Use and Future Perspectives of Spatial Audio Technologies in Electronic Travel Aids*

WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING 2018 Paper: 3918284 , 17 p. (2018)

[DOI WoS Scopus](#) [Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[3351112] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 19, Független: 10, Független: 9, Nem jelölt: 0

---

---

28.

Bălan, Oana ; Moldoveanu, Alin ; Moldoveanu, Florica ; Nagy, Hunor ; Wersényi, György ; Unnþórsson, Rúnar

*Improving the Audio Game--Playing Performances of People with Visual Impairments Through Multimodal Training*

JOURNAL OF VISUAL IMPAIRMENT & BLINDNESS 111 : 2 pp. 148-164. , 17 p. (2017)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[3224741] [Admin láttamozott]

---

29.

Csapo, Adam ; Spagnol, Simone ; Herrera Martinez, Marcelo ; Bujacz, Michal ; Janeczek, Maciej ; Ivanica, Gabriel ; Wersenyi, Gyorgy ; Moldoveanu, Alin ; Unnthorsson2, Runar

*Usability and Effectiveness of Auditory Sensory Substitution Models for the Visually Impaired*

In: William, McQuade (szerk.) 142nd Audio Engineering Society International Convention 2017

Red Hook (NY), Amerikai Egyesült Államok : Curran Associates (2017) Paper: 9801 , 10 p.

[Scopus](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[3224732] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

---

30.

Nagy, Hunor ; Wersényi, György

*Evaluation of Training to Improve Auditory Memory Capabilities on a Mobile Device Based on a Serious Game Application*

In: William, McQuade (szerk.) 142nd Audio Engineering Society International Convention 2017

Red Hook (NY), Amerikai Egyesült Államok : Curran Associates (2017) Paper: 9703 , 5 p.

[Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[3224736] [Admin láttamozott]

---

31.

Nagy, Hunor ; Csapó, Ádám ; Wersényi, György

*Audio-based mobile applications for Android using multisensory feedback in assistive technology*

In: Gerhard, Schmidt; Bodo, Nolte; Ulrich, Heute (szerk.) *Proceedings of DAGA17*

Berlin, Németország : Deutsche Gesellschaft für Akustik (DEGA) (2017) pp. 748-751. , 4 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[3210868] [Admin láttamozott]

---

32.

Wersényi, György ; Répás, József

*Comparison of HRTFs from a Dummy-Head Equipped with Hair, Cap and Glasses in a Virtual Audio Listening Task over Equalized Headphones*

In: William, McQuade (szerk.) 142nd Audio Engineering Society International Convention 2017

Red Hook (NY), Amerikai Egyesült Államok : Curran Associates (2017) Paper: 9766 , 7 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos [3224735] [Admin láttamozott]

33.

Ádám, Csapó ; György, Wersényi ; Myounghoon, Jeon

*A Survey on Hardware and Software Solutions for Multimodal Wearable Assistive Devices Targeting the Visually Impaired*

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 13 : 5 pp. 39-63. , 25 p. (2016)

[DOI WoS Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[3151310] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 11, Független: 11, Független: 0, Nem jelölt: 0

34.

Csapó, Ádám ; Árni, Kristjánsson ; Nagy, Hunor ; Wersényi, György

*Evaluation of Human-Myo Gesture Control Capabilities in Continuous Search and Select Operations*

In: Baranyi, Péter; Sallao, Gyula (szerk.) 7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications - COGINFOCOM 2016 : Proceedings

Budapest, Magyarország : IEEE Hungary Section (2016) 496 p. pp. 415-420. , 6 p.

[DOI WoS Scopus](#) [Google scholar](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos [3139692] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 20, Független: 19, Független: 1, Nem jelölt: 0

35.

Michal, Bujacz ; Karol, Kropidlowski ; Gabriel, Ivanica ; Alin, Moldoveanu ; Charalampos, Saitis ; Adam, Csapo ; György, Wersenyi ; Simone, Spagnol ; Omar, I Johannesson ; Runar, Unnthorsson et al.

*Sound of vision-spatial audio output and sonification approaches*

In: Miesenberger, Klaus; Bühler, Christian; Penaz, Petr (szerk.) Computers Helping People with Special Needs : 15th International Conference, ICCHP 2016, Linz, Austria, July 13-15, 2016, Proceedings, Part II

Cham, Svájc : Springer-Verlag (2016) 598 p. pp. 202-209. , 8 p.

[DOI WoS Scopus](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos [3092486] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 10, Független: 8, Nem jelölt: 0



36.

Nagy, Hunor ; Csapó, Ádám ; Wersényi, György

*Contrasting Results and Effectiveness of Controlled Experiments with Crowdsourced Data in the Evaluation of Auditory Reaction Times*

In: Baranyi, Péter; Sallao, Gyula (szerk.) 7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications - COGINFOCOM 2016 : Proceedings

Budapest, Magyarország : IEEE Hungary Section (2016) 496 p. pp. 421-426. , 6 p.

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[3139693] [Admin láttamozott]

37.

Nagy, Hunor ; Wersényi, György

*Evaluation of Response Times on a Touch Screen Using Stereo Panned Speech Command Auditory Feedback*

In: Andrey, Ronzhin; Rodmonga, Potapova; Géza, Németh (szerk.) Speech and Computer : 18th International Conference, SPECOM 2016

Cham, Svájc : Springer-Verlag (2016) pp. 279-286. , 8 p.

[DOI](#) [SpringerLink](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[3103742] [Admin láttamozott]

38.

Nagy, Hunor ; Wersényi, György

*Comparative Evaluation of Sighted and Visually Impaired Subjects using a Mobile Application for Reducing Veering during Blindfolded Walking*

ACTA TECHNICA JAURINENSIS 9 : 2 pp. 140-157. , 18 p. (2016)

[DOI](#)Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[3072210] [Admin láttamozott]

39.

Balan, Oana ; Moldoveanu, Alin ; Nagy, Hunor ; Wersényi, György ; Botezatu, Nicolae ; Stan, Andrei ; Lupu, Robert-Gabriel

*Haptic-auditory perceptual feedback based training for improving the spatial acoustic resolution of the visually impaired people*

In: Vogt, Katharina; Andreopoulou, Areti; Goudarzi, Visda (szerk.) Proceedings of the 21st International Conference on Auditory Display (ICAD 2015)

Montreal, Kanada : International Community for Auditory Display (ICAD) (2015) 344 p. pp. 21-28. , 8 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[2918245] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

---

40.

Csapó, Ádám ; Wersényi, György ; Nagy, Hunor ; Tony, Stockman

*A survey of assistive technologies and applications for blind users on mobile platforms: a review and foundation for research*

JOURNAL ON MULTIMODAL USER INTERFACES 9 : 4 pp. 275-286. , 12 p. (2015)

[DOI](#) [SZTAKI WoS Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2934262] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 108, Független: 105, Függő: 3, Nem jelölt: 0

---

41.

Répás, József ; Wersényi, György

*Szabad és virtuális hangterű lokalizációs feladatok: látók és látássérültek képességeinek összehasonlító vizsgálata*

KÜLÖNLEGES BÁNÁSMÓD 1 : 3 pp. 5-20. , 16 p. (2015)

[DOI](#) [REAL](#) [Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos

[3035021] [Nyilvános]

---

42.

Wersényi, György ; Jeff, Wilson

*Evaluation of Head Movements in Short-term Measurements and Recordings with Human Subjects using Head-Tracking Sensors*

ACTA TECHNICA JAURINENSIS 8 : 3 pp. 218-229. , 12 p. (2015)

[DOI](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2934261] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függő: 0, Nem jelölt: 0

---

43.

Wersényi, György ; Csapó, Ádám ; Nagy, Hunor

*EVALUATION OF REACTION TIMES TO SOUND STIMULI ON MOBILE DEVICES*

In: Vogt, Katharina; Andreopoulou, Areti; Goudarzi, Visda (szerk.) *Proceedings of the 21st International Conference on Auditory Display (ICAD 2015)*

Montreal, Kanada : International Community for Auditory Display (ICAD) (2015) 344 p. pp. 268-272. , 5 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[2918248] [Admin láttamozott]

---

44.

Wersényi, György ; Jeff, Wilson

*On the extent of head motion in listening tests and individual measurements using different head-tracking sensors*

JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA 137 pp. 2226-2226. , 1 p. (2015)

[DOI](#)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2913148] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

---

---

45.

Wersényi, György

*Evaluation of a navigational application using auditory feedback to avoid veering for blind users on Android platform*

JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA 137 pp. 2206-2206. , 1 p. (2015)

[DOI](#)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2913142] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

---

46.

Wersényi, György ; Répás, József

*A Virtual Audio Environment for Testing Dummy-Head HRTFs modeling Real Life Situations*

In: Bartłomiej, Borkowski (szerk.) *Proceedings of Forum Acusticum 2014*

European Acoustics Association (EAA) (2014) Paper: R05D\_5 , 6 p.

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[2739016] [Admin láttamozott]

---

47.

Wersényi, György

*Speech Intelligibility and Subjective Evaluation of Music Playback of Sound Transducers with Glass and Wooden Membrane*

ACTA TECHNICA JAURINENSIS 7 : 3 pp. 294-309. , 16 p. (2014)

[DOI Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2711846] [Admin láttamozott]

---

48.

Wersényi, György

*DESIGN METHODS AND CONSIDERATIONS FOR CASE STUDIES TARGETING THE BLIND COMMUNITY* Paper: W14 , 4 p.

In: Norberto, Degara (szerk.) *Proceedings of the 20th Int. Conf. on Auditory Display (ICAD14)*

New York, Amerikai Egyesült Államok : New York University, (2014)

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[2700187] [Admin láttamozott]

---

49.

Wersényi, György ; Répás, József

*PERFORMANCE EVALUATION OF BLIND PERSONS IN LISTENING TESTS IN DIFFERENT ENVIRONMENTAL CONDITIONS*

In: Norberto, Degara (szerk.) *Proceedings of the 20th Int. Conf. on Auditory Display (ICAD14)*

New York (NY), Amerikai Egyesült Államok : New York University (2014) Paper: ID20 , 4 p.

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[2700176] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

50.

Wersényi, György ; Répás, József ; Michael, Graf

*On the direct measurement and interactive 3D rendering of dummy-head directional characteristics using polar coordinates*

In: Rüdiger, Hoffmann (szerk.) Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2014 :

Tagungsband der 25. Konferenz

Dresden, Németország : Technische Universität Dresden (2014) pp. 225-232. , 8 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[2562439] [Admin láttamozott]

51. Csapó, Ádám ; Wersényi, György

*Overview of auditory representations in human-machine interfaces*

ACM COMPUTING SURVEYS 46 : 2 Paper: 19 , 23 p. (2013)

[DOI WoS Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2541066] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 47, Független: 41, Független: 6, Nem jelölt: 0

52.

Répás, József ; Wersényi, György ; Kovács, Gábor

*Mérési eljárások kidolgozása látók és látássérültek lokalizációs képességeinek összehasonlítására*

In: Lamár, Krisztián (szerk.) 29. Kandó Konferencia = 29th Kandó Conference :

Program : tartalmi kivonatok

Budapest, Magyarország : Óbudai Egyetem (2013) pp. 73-82. , 10 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[2462308] [Hitelesített]

53.

Wersényi, György ; Répás, József ; Kovács, Gábor

*Látássérültek hallásképességeinek összehasonlító vizsgálata mérnöki és társadalomtudományi szempontból: (Comparative evaluation of hearing abilities of the visually impaired from the engineering and social point of view)*

DEBRECENI MŰSZAKI KÖZLEMÉNYEK 12 : 2 pp. 112-120. , 9 p. (2013)

[Kiadónál Matarka](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2528882] [Hitelesített]

54.

Wersényi, György ; Répás, József

*PRACTICAL RECOMMENDATIONS FOR USING SOUND TRANSDUCERS WITH GLASS MEMBRANE AS AUDITORY DISPLAY BASED ON MEASUREMENTS AND SIMULATIONS*

In: Michal, Bujacz; Pawel, Strumillo (szerk.) Proceedings of the 19th International Conference on Auditory Display (ICAD 13)

Lódz, Lengyelország : University of Lodz (2013) pp. 153-156. , 4 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[2352294] [Admin láttamozott]

55. Wersényi, György  
*Virtual Localization by Blind Persons*  
JOURNAL OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY 60 : 7-8 pp. 568-579. , 12 p. (2012)  
[WoS Teljes dokumentum](#)  
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[2069953] [Admin láttamozott]

---

Nyilvános idéző összesen: 23, Független: 21, Független: 2, Nem jelölt: 0

56.  
Wersényi, György  
*EVALUATION OF A MATLAB-BASED VIRTUAL AUDIO SIMULATOR WITH HRTF-SYNTHESIS AND HEADPHONE EQUALIZATION*  
In: Proceedings of the 18th International Conference on Auditory Display (ICAD 12) Atlanta (GA), Amerikai Egyesült Államok (2012) pp. 221-224. , 4 p.  
Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos  
[1953398] [Admin láttamozott]

---

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

57.  
Wersényi, György ; Répás, József  
*Comparison of Localization Performance of Blind and Sighted Subjects on a Virtual Audio Display and in Real-life Environments*  
In: Audio, Engineering Society (szerk.) 132nd Audio Engineering Society Convention 2012  
New York, Amerikai Egyesült Államok : Audio Engineering Society (2012) pp. 306-311.  
Paper: 8611 , 6 p.  
Scopus [Teljes dokumentum](#)  
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[1953385] [Admin láttamozott]

---

58.  
Wersényi, György  
*Evaluation of Vibrating Sound Transducers with Glass Membrane Based on Measurements and Numerical Simulations*  
In: Audio, Engineering Society (szerk.) 132nd Audio Engineering Society Convention 2012  
New York (NY), Amerikai Egyesült Államok : Audio Engineering Society (2012) Paper: 8675  
[Teljes dokumentum](#)  
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[1953377] [Nyilvános]

---

59.

Wersényi, György ; Répás, József

*The influence of acoustic stimuli on "Walking straight" Navigation by blindfolded human subjects*

ACTA TECHNICA JAURINENSIS 5 : 1 pp. 3-18. , 16 p. (2012)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1953361] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

---

60.

Wersényi, György

*Pszichoakusztika és az emberi térhallás alapjai: A 3D akusztikai információ átvitele és feldolgozása*

Győr, Magyarország : Universitas-Győr Nonprofit Kft. (2012) , 416 p.

ISBN: 9789639819764

Szakkönyv (Könyv) | Tudományos

[1953356] [Admin láttamozott]

---

61.

Gy., Wersényi (szerk.) ; D., Worrall (szerk.)

*Proceedings of the 17th International Conference on Auditory Display (ICAD 11)*

Budapest, Magyarország : Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület (OPAKFI) (2011)

ISBN: 9789638241726

Konferenciakötet (Könyv) | Tudományos

[1790361] [Admin láttamozott]

---

62.

Tissberger, J P ; Wersényi, Gy

*Sonification Solutions for Body Movements in Rehabilitation of Locomotor Disorders*

In: Gy., Wersényi; D., Worrall (szerk.) Proceedings of the 17th International Conference on Auditory Display (ICAD 11)

Budapest, Magyarország : OPAKFI, (2011) pp. 1-6. , 6 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1790362] [Admin láttamozott]

---

63. Wersényi, György

*A fejhallgató szerepe virtuális hangtér-szimulációban*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 65 : 1-2 pp. 9-18. , 10 p. (2010)

[Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1358914] [Admin láttamozott]

64.

Wersényi, György

*Auditory Representations of a Graphical User Interface for a Better Human-Computer Interaction*In: S, Ystad et al (szerk.) *Auditory Display : CMMR/ICAD 2009 post proceedings edition, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 5954*

Berlin, Németország : Springer Berlin (2010) pp. 80-102. , 23 p.

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos

[1358909] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 12, Független: 12, Független: 0, Nem jelölt: 0

65.

Wersényi, György ; Fouad, Hesham

*Listening Tests and Evaluation of Simulated Sound Fields Using VibeStudio Designer pp. 153-158.*In: Derek, Brock; Hasham, Fouad (szerk.) *Proceedings of the 16th International Conference on Auditory Display (ICAD 10)*

Washington, Amerikai Egyesült Államok : International Community for Auditory Display (ICAD), (2010)

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1358902] [Egyeztetett]

66.

Wersényi, György

*Representations of HRTFs using MATLAB: 2D and 3D plots of accurate dummy-head measurements*In: Marion, Burgess (szerk.) *Proceedings of the 20th International Congress on Acoustics (ICA 2010)*

Sydney, Ausztrália : Curran Associates, Inc., (2010) Paper: 45

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1358900] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Független: 0, Nem jelölt: 0

67.

Wersényi, György

*Overview and comparative results of speech-based excitation signals for virtual localization and real-life applications Paper: 549*In: Marion, Burgess (szerk.) *Proceedings of the 20th International Congress on Acoustics (ICA 2010)*

Sydney, Ausztrália : Curran Associates, Inc., (2010)

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1358896] [Admin láttamozott]

68.

Wersényi, György

*On the measurement and evaluation of bass enhanced in-ear phones*

In: Marion, Burgess (szerk.) Proceedings of the 20th International Congress on Acoustics (ICA 2010)

Sydney, Ausztrália : Curran Associates (2010) Paper: 44

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1358893] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Független: 0, Nem jelölt: 0

69.

Wersényi, György

*Fejhallgató-kiegyenlítés a virtuális hangtér-szimulációban: mérés és implementáció: Headphone equalisation in virtual audio: some measurements and implementation*

AKUSZTIKAI SZEMLE 10 : 1-2 pp. 47-52. , 6 p. (2010)

[Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[249194] [Admin láttamozott]

70. Wersényi, György

*Zajártalom vizsgálatok a közlekedésben és mobil zenekészülékek alkalmazásában*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 64 : 7-8 pp. 2-12. , 11 p. (2009)

[Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1289290] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

71.

Wersényi, György

*Új típusú fülhallgatók objektív és szubjektív kiértékelése: Measurement and evaluation of new design in-ear phones*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 64 : 1-2 pp. 29-36. , 8 p. (2009)

[Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1240158] [Admin láttamozott]



72.

Wersényi, György

*Evaluation of auditory representations for selected applications of a Graphical User Interface*

In: Mitsuko, Aramaki; Richard, Kronland-Martinet; Solvi, Ystad; Kristoffer, Jensen (szerk.) Proceedings of the 15th International Conference on Auditory Display (ICAD 09)

Kopenhagen, Dánia : International Community for Auditory Display (ICAD) (2009) pp. 41-48. , 8 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1240154] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Független: 0, Nem jelölt: 0

73.

Wersényi, György

*Konvolúciós megoldások hangtér-szimulációs feladatokhoz II.: Convolution: methods for soundfield rendering II.*

AKUSZTIKAI SZEMLE 9 : 2 pp. 27-31. , 5 p. (2009)

[Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1240150] [Admin láttamozott]

74.

Wersényi, György

*Konvolúciós megoldások hangtér-szimulációs feladatokhoz: Convolution: methods for soundfield rendering*

AKUSZTIKAI SZEMLE 9 : 1 pp. 25-29. , 5 p. (2009)

[Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1194250] [Admin láttamozott]

75.

Wersényi, György

*Effect of Emulated Head-Tracking for Reducing Localization Errors in Virtual Audio Simulation*

IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING 17 : 2 pp. 247-252. , 6 p. (2009)

[DOI WoS](#) [Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1194244] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 36, Független: 32, Független: 4, Nem jelölt: 0

76. Wersényi, György

*Számítógépes teremakusztikai szimuláció hangtér optimalizálásához*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 63 : 5 pp. 35-44. , 10 p. (2008)

[Teljes dokumentum](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1194277] [Admin láttamozott]

---

77.

Wersényi, György

*Evaluation of user habits for creating auditory representations of different software applications for blind persons*

In: Proceedings of the 14th International Conference on Auditory Display (ICAD 2008)

Paris, Franciaország (2008) Paper: 2381

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos  
[1194266] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Függő: 0, Nem jelölt: 0

---

78. Wersényi, György

*Összefoglalás a hangtechnika és az akusztikai tudományos élet fórumairól*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 62 : 8 pp. 56-58. , 3 p. (2007)

[Teljes dokumentum](#)

Recenzió/kritika (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[1084807] [Admin láttamozott]

---

79.

Wersényi, György

*Localization in a HRTF-based Virtual Audio Synthesis using additional High-pass and Low-pass filtering of Sound Sources*

ACOUSTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 28 : 4 pp. 244-250. , 7 p. (2007)

[Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[1084806] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

---

80.

Wersényi, György

*Directional Properties of the Dummy-Head in Measurement Techniques based on Binaural Evaluation*

JOURNAL OF ENGINEERING COMPUTING AND ARCHITECTURE 1 : 2 pp. 1-15. , 15 p. (2007)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[1084805] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 6, Függő: 0, Nem jelölt: 0

81.

Wersényi, György

*On the improvement of virtual localization in vertical directions using HRTF synthesis and additional filtering*

In: Anon, A (szerk.) Proceedings of the 19th International Congress on Acoustics (ICA) Red Hook (NY), Amerikai Egyesült Államok : Curran Associates (2007) Paper: PPA-08-012

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[1084804] [Admin láttamozott]

82.

Wersényi, György

*Simulation of small head-movements on a virtual audio display using headphone playback and HRTF synthesis*

In: Anon Proceedings of the 13th International Conference on Auditory Display (ICAD 07)

Montreal, Kanada : International Community for Auditory Display (ICAD) (2007) pp. 73-78. , 6 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos  
[1084803] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 5, Függhő: 0, Nem jelölt: 0

83.

Wersényi, György

*A sztochasztikus hallás és érzékelés: az akusztikai információ megragadásának szemlélete a hallás modellezésének figyelembevételével*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 62 : 3 pp. 28-38. , 11 p. (2007)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[1084802] [Admin láttamozott]

84. Wersényi, György

*Virtuális hangtér-szimuláció és a binaurális technológia*

HIRADÁSTECHNIKA (1962) 62 : 2 pp. 25-32. , 8 p. (2007)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos  
[1073553] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függhő: 0, Nem jelölt: 0

85.

Wersényi, György

*Localization in a HRTF-based Minimum-Audible-Angle Listening Test for GUIB Applications*

TECHNICAL ACOUSTICS / TECHNICHESKAYA AKUSTIKA 1 pp. 1-16. , 16 p. (2007)

[Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1072828] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 18, Független: 18, Független: 0, Nem jelölt: 0

86.

Wersényi, György

*Spatial and spectral properties of the dummy-head during measurements in the head-shadow area based on HRTF evaluation Paper: 59*

In: Institute, of Noise Control Engineering - Proceedings of Inter-Noise 2006

Honolulu (HI), Amerikai Egyesült Államok : Institute of Noise Control Engineering, (2006)

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075755] [Admin láttamozott]

87.

Wersényi, György

*Evaluation of dummy-head HRTFs in the horizontal plane based on the peak-valley structure in one-degree spatial resolution*

In: Institute, of Noise Control Engineering Proceedings of Inter-Noise 2006

Honolulu (HI), Amerikai Egyesült Államok : Institute of Noise Control Engineering, (2006) Paper: 60

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075754] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

88.

Illényi, András ; Wersényi, György

*Evaluation of HRTF data using the Head-Related Transfer Function Differences*

In: Augusztinovicz, Fülöp; Nagy, Attila Balázs; Hunyadi, Zoltán (szerk.) Proceedings of Forum Acusticum 4th European Congress on Acoustics.

Budapest, Magyarország : Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület (OPAKFI) (2005) pp. 2475-2479. , 5 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075752] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

89.

Illényi, András ; Wersényi, György

*Environmental influence on the fine structure of dummy-head HRTFs*In: Augusztinovicz, Fülöp; Nagy, Attila Balázs; Hunyadi, Zoltán (szerk.) *Proceedings of Forum Acusticum 4th European Congress on Acoustics.*

Budapest, Magyarország : OPAKFI, (2005) pp. 2529-2534. , 6 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075751] [Admin láttamozott]

90.

Wersényi, György ; A, Illényi

*Differences in Dummy-Head HRTFs Caused by the Acoustical Environment Near the Head*

TECHNICAL ACOUSTICS / TECHNICHESKAYA AKUSTIKA 2005 : 1 pp. 1-15. , 15 p. (2005)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[2623700] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 10, Független: 8, Független: 2, Nem jelölt: 0

91.

Wersényi, György

*What Virtual Audio Synthesis Could Do for Visually Disabled Humans in the New Era?*In: *Proceedings of the AES 12th Regional Convention* (2005) pp. 180-183. , 4 p.[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[1075753] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

92.

Wersényi, György

*Hang- és képtechnikai oktatás a villamosmérnök képzésben a győri Széchenyi István Egyetemen: Sound Engineering and Acoustic Education at the Széchenyi István University*

AKUSZTIKAI SZEMLE 6 : 2 pp. 30-32. , 3 p. (2005)

[Teljes dokumentum](#)

Recenzió/kritika (Folyóiratcikk) | Nem besorolt jellegű

[1072844] [Admin láttamozott]

93.

Wersényi, György

*Európai felsőoktatási intézmények terve a bolognai folyamat keretében:  
Cooperation of European Universities in the Frame of the Bologna Process*

AKUSZTIKAI SZEMLE 6 : 2 pp. 1-2. , 2 p. (2005)

[Teljes dokumentum](#)

Recenzió/kritika (Folyóiratcikk) | Nem besorolt jellegű

[1072842] [Admin láttamozott]

94.

Wersényi, György

*On the Amplification-Damping-Effect of the Pinnae and of the Head: A fülkagyló és a fej erősítő-csillapító hatása a külső fül átviteli függvényére*

AKUSZTIKAI SZEMLE 6 : 2 pp. 23-28. , 6 p. (2005)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1072837] [Admin láttamozott]

95.

Wersényi, György

*Information technologies and sound engineering in the education of students of the musical school at the SZIU (2005)*[Teljes dokumentum](#)

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos

[1072834] [Admin láttamozott]

96. Wersényi, György

*Akusztikai átalakítók átviteli jellemzőinek mérése süketszobában*

AKUSZTIKAI SZEMLE 5 : 1 pp. 17-19. , 3 p. (2004)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1072849] [Admin láttamozott]

97.

Wersényi, György

*Localization in a HRTF-based Minimum Audible Angle Listening Test on a 2D Sound Screen for GUIB Applications*

In: Audio Engineering Society 115th Convention

(2003) Paper: 5902

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[1075750] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 4, Függő: 0, Nem jelölt: 0

98.

Wersényi, György ; Illényi, András

*Test Signal Generation and Accuracy of Turntable Control in a Dummy-head Measurement System*

JOURNAL OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY 51 : 3 pp. 150-155. , 6 p. (2003)

[WoS](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1072826] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

99.

Wersényi, György

*HRTFs in Human Localization: Measurement, Spectral Evaluation and Practical Use in Virtual Audio Environment*

Győr, Magyarország : Universitas-Győr Nonprofit Kft. (2002) , 187 p.

ISBN: 9634300596 [OSZK](#)

Szakkönyv (Könyv) | Tudományos

[2359561] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

100.

Wersényi, György

*Ein Kunstkopf-Messsystem für subjektive Beurteilung von richtungsabhängigen Schallereignissen und Umweltlärm*In: Urbancsek, Tamás (szerk.) *Proceedings of the „Wissenschaftliche Mitteilungen der 14.Frühlingsakademie“*

Budapest, Magyarország : Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (2002) 134 p. pp. 114-120. , 7 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075749] [Admin láttamozott]

101.

Wersényi, György

*HRTFs in Human Localization: Measurement, Spectral Evaluation and Practical Use in Virtual Audio Environment 187 p.*

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2002

[Teljes dokumentum](#)

PhD (Disszertáció) | Tudományos

[1072825] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Független: 0, Nem jelölt: 0

102.

Wersényi, György ; Tatai, Péter

*Detection of Reflections in Free-field Directional Hearing by Waveform Analysis of accurate Dummy-head HRTFs*

In: Piuri, V; Savino, M (szerk.) Rediscovering measurement in the age of informatics: Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, IMTC/2001

Piscataway (NJ), Amerikai Egyesült Államok : IEEE (2001) pp. 606-609. , 4 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075748] [Admin láttamozott]

103.

Wersényi, György

*Acoustic Signal Processing for Listening Tests in Virtual Audio pp. 175-181.*

In: Proceedings of Polish - Czech - Hungarian Workshop on Circuit Theory, Signal Processing and Telecommunication Networks

(2001)

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos

[1075747] [Admin láttamozott]

104.

Wersényi, György

*Measurement System Upgrading for more precise Measurement of the Head-Related Transfer Functions pp. 1173-1176.*

In: Didier, Cassereau (szerk.) Inter-Noise 2000 : The 29th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering, Nice, Franciaország, 2000.08.27-2000.08.30 Paris, Franciaország : Société française d' acoustique, (2000)

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075746] [Admin láttamozott]

105. Berényi, Péter ; Wersényi, György

*A külső fül fejre vonatkoztatott átviteli függvényeinek vizsgálata*

AKUSZTIKAI SZEMLE 4 : 1-4 pp. 35-41. , 7 p. (1999)

[Teljes dokumentum](#)

Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos

[1072855] [Admin láttamozott]

106.

Illényi, András ; Wersényi, György

*Discrepancy in binaural tests and in measurements of sound field parameters*

In: Illényi, András (szerk.) Proceedings of the International Békésy Centenary Conference on hearing and related sciences, 1999

Budapest, Magyarország : MOTESZ, (1999) pp. 160-165. , 6 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075743] [Admin láttamozott]



---

107.

Wersényi, György ; Illényi, András

*Averaged speech signal samples generated by speech chorus method*

In: Illényi, András (szerk.) Proceedings of the International Békésy Centenary Conference on hearing and related sciences, 1999

Budapest, Magyarország : MOTESZ (1999) pp. 115-120. , 6 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos

[1075744] [Admin láttamozott]

---

108.

Wersényi, György

*Térbeli hallás (1999)*

Elektronikus jegyzet,, oktatási segédanyag,, angol nyelvű szakkönyv alapján készült magyar nyelvű kivonat,

[Teljes dokumentum](#)

Segédlet (Egyéb) | Oktatási

[1072858] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függhő: 0, Nem jelölt: 0

---

109.

Wersényi, György

*Térhallás vizsgálatokhoz alkalmazott műfejes mérések mérés- és programozástechnikai megvalósítása (1998)*

Egyetemi diplomaterv dolgozat,

Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat (Egyéb) | Tudományos

[1072860] [Admin láttamozott]

2023-12-06 13:42