



IGAZOLÁS

KATONA JÓZSEF

PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉGÉRŐL

Alulírott **Nyitrai Erzsébet** egyetemi könyvtár vezető, MTMT intézményi adminisztrátora aláírással igazolom, hogy a *ProScientia Aranyérem* címre pályázók MTMT-ben rögzített publikációs és idézettségi adatainak ellenőrzési folyamata alapján **Katona József** MTMT-ben rögzített adatai a mai napon formailag megfelelnek az MTMT hivatalos honlapján közétett, érvényben lévő követelményeknek.

Dunaújváros, 2017. 04. 27.



Nyitrai Erzsébet

Nyitrai Erzsébet

Könyvtár és Információs Központ

Központvezető

NYILATKOZAT

MTMT-ben rögzített adatok hitelességéről

Alulírott Katona József nyilatkozom, hogy az MTMT-ben rögzített publikációs adataim, azok jellege, típusa és besorolása a valóságnak megfelelnek.

Dunaújváros, 2017. 04. 27.

Katona József

Katona József

pályázó



TUDOMÁNYMETRIKUS ÖSSZEGZŐ INFORMÁCIÓK

KATONA JÓZSEF

PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉGÉRŐL

Azonosítók

Név: Katona József

MTMT azonosító: 10038766

Scopus ID: 56208740200

ORCID: 0000-0002-8188-2425

Google Scholar ID: BA5iicAAAAJ

ResearchGate: Jozsef_Katona2

Tudomány metria

Web of Science (WoS) által indexelt: 12db

Scopus által indexelt: 12db

IEEE Xplore által indexelt: 12db

Összesített Impakt faktor: 1,33

Szakdolgozatok/diplomamunkák díjainak száma: 3db

Díjazott TDK és OTDK dolgozatok száma: 8db



MTMT közlemény és idéző általános értékelő táblázat

Katona József adatai (2017.04.27.)

Közlemény típusok	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
Teljes tudományos közlemények ²				
I. Tudományos folyóiratcikk	15	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	3	16	16
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	3	7	7
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	9	18	23
II. Könyvek	9	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	9	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	9	5	5
b) Könyv, szerkesztőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	³ ---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	7	---	---	---
idegen nyelvű	---	2	10	10
magyar nyelvű	---	5	13	13
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	11	---	---	---
Idegen nyelvű	---	10	42	44
Magyar nyelvű	---	1	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	42	---	111	118
További tudományos művek⁴	---	40	1	1

Idézetek száma⁵	---	---	114	121
Hirsch index⁵	6	---	---	---

Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	0	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
További oktatási művek	0	---	0	0

Olthalmi formák	0	---	0	0
------------------------	---	-----	---	---

Alkotás	0	---	0	0
----------------	---	-----	---	---



Ismeretterjesztő művek				
Könyvek	0	---	0	0
További művek	2	---	0	0

Közérdekű és nem besorolt művek	0	---	0	0
--	---	-----	---	---

Absztrakt	7	---	2	2
------------------	---	-----	---	---

Egyéb szerzőség	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekben	---	---	0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban	0	---	5	5
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	119	126

Megjegyzések:

A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámlált.

--- : Nem kitölthető cella

¹ A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítve a táblázat végén található.

² Teljes tudományos közlemény ebben az adatbázisban:

- Folyóiratcikk : szakcikk/tanulmány, összefoglaló cikk, rövid közlemény, sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, esszé

- Könyv: szakkönyv, monográfia, kézikönyv, tanulmánykötet, forráskiadás, kritikai kiadás, műhelytanulmány, atlasz

- Könyvrészlet: szaktanulmány, fejezet, esszé, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, műtárgyleírás,

térkép, műhelytanulmány része

- Konferenciaközlemény: folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben megjelent legalább 3 oldal terjedelemben

- Oltalmi formák: szabadalmak, mintaoltalmak (részletek)

³ Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből

⁴ Ide értve a teljes közlemények listájában nem szereplő publikációkat, a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent műveket és minden olyan tudományos művet, ami a I.-IV. sorokban nem került összeszámlálásra.

⁵ A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A sor értéke a "Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)", a "További tudományos művek" és az "Absztrakt" sorok idézettség értékeit összegzi.



Katona József közleményei

2017

1. Katona József
Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával
pp. 1-83.
Magyarország
[OTDK dolgozat] XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Dunaújváros, 2017. április 6-8.) (2017)
Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos
2. Katona József, Pávkovics Erik
QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanösvények műszaki-gazdasági vonatkozásai
pp. 1-89.
Magyarország
[OTDK dolgozat] XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció – II. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Dunaújváros, 2017. április 6-8.) (2017)
Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos
3. Katona József
Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával
Magyarország
[OTDK előadás] XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Dunaújváros, 2017. április 6-8.) (2017)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
4. Katona József, Pávkovics Erik
QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanösvények műszaki-gazdasági vonatkozásai
Magyarország
[OTDK előadás] XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció – II. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Dunaújváros, 2017. április 6-8.) (2017)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
5. Katona József
Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával
In: Palotás Béla, Németh István Péter (szerk.)
XXXIII. OTDK Műszaki Tudományi Szekció Tartalmi kivonatok Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8, 497p. Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2017.04.06-2017.04.08. Dunaújváros: DUE Press, 2017. p. 23 1 p.
(ISBN: [978-963-9915-88-6](#))
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet/Absztrakt/Kivonat/Tudományos



6. Katona József, Kővári Attila
A figyelem agy-számítógép segítségével történő vizsgálata
DUNAKAVICS 5:(3) pp. 35-51. (2017)
Link(ek): [REAL](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
7. Katona József, Pávkovics Erik
QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanösvények műszaki-gazdasági vonatkozásai
In: Palotás Béla, Németh István Péter (szerk.)
XXXIII. OTDK Műszaki Tudományi Szekció Tartalmi kivonatok Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8, 497p. Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2017.04.06-2017.04.08. Dunaújváros: DUE Press, 2017. p. 431. 1 p.
(ISBN:978-963-9915-88-6)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet/Absztrakt/Kivonat/Tudományos
8. Ujbányi Tibor, Sziládi Gergely, Katona József
Eye-tracking alkalmazása es gesztusvezérléssel végrehajtott informatikai vizsgafeladat megoldásának elemzésére
pp.1-69.
Magyarország
[OTDK dolgozat] XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Tanulás- és Tanításmódszertani - Tudástechnológiai Szekció - I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Győr, 2017. március 23-25.) (2017)
Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos
9. Ujbányi Tibor, Sziládi Gergely, Katona József
Eye-tracking alkalmazása es gesztusvezérléssel végrehajtott informatikai vizsgafeladat megoldásának elemzésére
Magyarország
[OTDK előadás] XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Tanulás- és Tanításmódszertani - Tudástechnológiai Szekció - I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Győr, 2017. március 23-25.) (2017)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
10. Ujbányi Tibor, Sziládi Gergely, Katona József
Eye-tracking alkalmazása egy gesztusvezérléssel végrehajtott informatikai vizsgafeladat megoldásának elemzésére
In: Halbritter András Albert, Horváth Csaba Sándor, Lőrincz Ildikó (szerk.)
Rezümékötet OTDK 2017 Széchenyi István Egyetem Tanulás - és Tanításmódszertani – Tudástechnológiai Szekció 2017. március 23 - 25.. 184 p. Konferencia helye, ideje: Győr, Magyarország, 2017.03.23-2017.03.25. Győr: Széchenyi István Egyetem, 2017. p. 109. 1 p.
(ISBN:978-615-5391-86-6)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet/Absztrakt/Kivonat/Tudományos



11. Gergely Sziládi, Tibor Ujbányi, József Katona
Cost-effective hand gesture computer control interface
In: Péter Baranyi (szerk.)
7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications: CogInfoCom, Proceedings. 497 p.
Konferencia helye, ideje: Wrocław, Lengyelország, 2016.10.16-2016.10.18. Wrocław: IEEE, 2016. pp. 239-243.
(ISBN: [978-1-5090-2643-2](#))
Link(ek): \$ [DOI](#), \$ [IEEE Xplore](#), \$ [WoS](#), \$ [Scopus](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
12. Gergely Sziladi, Tibor Ujbanyi, Jozsef Katona
Cost-effective hand gesture computer control interface
Lengyelország
7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications: CogInfoCom, Proceedings.
Konferencia helye, ideje: Wrocław, Lengyelország, 2016.10.16-2016.10.18., Session Chair:
Attila Kovari, Cognitive Aspects of Human-Machine Interface Systems (2016)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
13. Jozsef Katona, Tibor Ujbanyi, Gergely Sziladi, Attila Kovari
Speed control of Festo Robotino mobile robot using NeuroSky MindWave EEG headset based
Brain-Computer Interface
In: Péter Baranyi (szerk.)
7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications: CogInfoCom, Proceedings. 497 p.
Konferencia helye, ideje: Wrocław, Lengyelország, 2016.10.16-2016.10.18. Wrocław: IEEE, 2016. pp. 251-257.
(ISBN: [978-1-5090-2643-2](#))
Link(ek): \$ [DOI](#), \$ [IEEE Xplore](#), \$ [WoS](#), \$ [Scopus](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
14. Jozsef Katona, Tibor Ujbanyi, Gergely Sziladi, Attila Kovari
Speed control of Festo Robotino mobile robot using NeuroSky MindWave EEG headset based
Brain-Computer Interface
Lengyelország
7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications: CogInfoCom, Proceedings.
Konferencia helye, ideje: Wrocław, Lengyelország, 2016.10.16-2016.10.18., Session Chair:
Attila Kovari, Cognitive Aspects of Human-Machine Interface Systems (2016)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
15. J Katona, A Kovari
Cost-effective WiFi controlled mobile robot
In: Orosz Gábor Tamás (szerk.)



11th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas (AIS 2016).
Konferencia helye, ideje: Székesfehérvár, Magyarország, 2016.11.17 Budapest: Óbudai
Egyetem, 2016. pp. 28-31.

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

16. J Katona, A Kovari

Cost-effective WiFi controlled mobile robot pp. 28-31.

Magyarország

11th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas (AIS 2016)
November 17, 2016, Székesfehérvár, Hungary, Session: Embedded Systems and Computer
Systems, Session Chair: Márta Seebauer (2016)

Link(ek): [8 Teljes dokumentum](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

17. Katona József, Kővári Attila

Objektumok létrehozása, megszüntetése, memória menedzsment: Gyakorlatorientált
szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community fejlesztőkörnyezetben

Budapest: Publio Kiadó, 2016. 78 p.

(Gyakorlatorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community
fejlesztőkörnyezetben; 2.)

2., Objektumok létrehozása, megszüntetése, memória menedzsment

Link(ek): [\\$ DOI](#), [\\$ Kiadónál](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

18. Katona József, Kővári Attila

GENERIKUS PROGRAMOZÁS: Osztálysablonok, Általános felépítésű függvények,
Függvénynevek túlterhelése és Függvénysablonok

Budapest: Publio Kiadó, 2016. 144 p.

(Gyakorlatorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community
fejlesztőkörnyezetben; 3.)

Link(ek): [\\$ DOI](#), [\\$ Kiadónál](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

19. Katona József, Kővári Attila

A Brain Computer Interface Project Applied in Computer Engineering

IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION 59:(4) pp. 319-326. (2016)

(IEEE)

Link(ek): [\\$ DOI](#), [\\$ IEEE Xplore](#), [\\$ Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

20. Katona József, Kővári Attila

A C++ szabványos sablonkönyvtár (STL) szekvenciális tárolói: Gyakorlatorientált
szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community fejlesztőkörnyezetben

Budapest: Publio Kiadó, 2016. 354 p.



(Gyakorlatorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community fejlesztőkörnyezetben; 4.)

(ISBN: [9789634248842](#))

Link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

21. Katona József, Kővári Attila

A C++ szabványos sablonkönyvtár (STL) adapter tárolói: Gyakorlatorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community fejlesztőkörnyezetben

Budapest: Publio Kiadó, 2016. 100 p.

(Gyakorlatorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community fejlesztőkörnyezetben; 5.)

(ISBN: [9789634249788](#))

Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

22. Katona József, Kővári Attila

Agy-számítógép interfész alapú rendszerek a tanulás hatékonyságának növelésében: = Brain-Computer Interfaces to Increase the Learning Efficiency

In: Biró K. Á, Sebestyén P Gy (szerk.)

ENELKO 2016 - XVII. Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia, SzámOkt 2016 - XXVI. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia. 328 p. Konferencia helye, ideje: Kolozsvár, Románia, 2016.10.06-2016.10.09. Kolozsvár: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), pp. 220-225.

Link(ek): [DOI](#), [ResearchGate publ.](#), [Teljes dokumentum](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

23. Katona József

Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával
pp. 1-83.

Magyarország

[TDK dolgozat], Dunaújvárosi Egyetem 2016. évi Tudományos Diákköri Konferencia – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai docens (2016)

Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos

24. Katona József, Pávkovics Erik

QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanösvények műszaki-gazdasági vonatkozásai

pp. 1-89

Magyarország

[TDK dolgozat], Dunaújvárosi Egyetem 2016. évi Tudományos Diákköri Konferencia – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai docens (2016)

Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos

25. Katona József

Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával
Magyarország



[TDK előadás], Dunaújvárosi Egyetem 2016. évi Tudományos Diákköri Konferencia – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai docens, (Dunaújváros, 2016. november 9.) (2016)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

26. Katona József, Pávkovics Erik

QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanösvények műszaki-gazdasági vonatkozásai

Magyarország

[TDK előadás], Dunaújvárosi Egyetem 2016. évi Tudományos Diákköri Konferencia – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai docens, (Dunaújváros, 2016. november 9.) (2016)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

27. Katona József

Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával

In: Németh István Péter (szerk.)

TDK Nap a Dunaújvárosi Egyetemen. 44 p. Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2016.11.09 Dunaújváros: DUE Press, 2016. p. 8.

Könyvrészlet/Absztrakt/Kivonat/Tudományos

28. Katona József, Pávkovics Erik

QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanösvények műszaki-gazdasági vonatkozásai

In: Németh István Péter (szerk.)

TDK Nap a Dunaújvárosi Egyetemen. 44 p. Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2016.11.09 Dunaújváros: DUE Press, 2016. pp. 25-26.

Könyvrészlet/Absztrakt/Kivonat/Tudományos

29. Katona József, Kővári Attila

Agy-számítógép interfész alapú rendszerek a tanulás hatékonyságának növelésében: = Brain-Computer Interfaces to Increase the Learning Efficiency

Románia

ENELKO 2016 - XVII. Nemzetközi Energetikai-Elektrotechnika Konferencia, SzámOkt 2016 - XXVI. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, (Kolozsvár, 2016. október 6-9.)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

30. Tibor Ujbányi, József Katona, Gergely Sziládi, Attila Kővári

Eye-Tracking Analysis of Computer Networks Exam Question Besides Different Skilled Groups

In: Baranyi Péter (szerk.)

Proceedings of 7th IEEE Conference on Cognitive Infocommunications. 496 p. Konferencia helye, ideje: Wrocław, Lengyelország, 2016.10.16-2016.10.18. Budapest: IEEE Hungary Section, 2016. pp. 277-281.

(ISBN: [978-1-5090-2644-9](#))

Link(ek): [\\$ DOI](#), [\\$ IEEE Xplore](#), [\\$ Scopus](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos



31. Tibor Ujbányi, József Katona, Gergely Sziládi, Attila Kővári
Eye-Tracking Analysis of Computer Networks Exam Question Besides Different Skilled Groups
Lengyelország
CogInfoCom, (Wrocław, 2016. október 16-18.), Session Chair: Attila Kovari, Cognitive Aspects of Human-Machine Interface Systems (2016)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
32. Tóbel Imre, Kővári Attila, Katona József
LabVIEW Real Time valós idejű mérő- és irányítórendszer: II. PID-szabályozás megvalósítása Real-Time Target PC alapon **DUNAKAVICS 4:(3)** pp. 31-49. (2016)
Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)
Folyóiratcikk/Szake cikk/Tudományos
33. Ujbányi Tibor, Sziládi Gergely, Katona József
Eye-Tracking alkalmazása egy gesztusvezérléssel végrehajtott informatikai vizsgafeladat megoldásának elemzésére
pp. 1-69
Magyarország
[TDK dolgozat], Dunaújvárosi Egyetem 2016. évi Tudományos Diákköri Konferencia – III. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai docens (2016)
Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos
34. Ujbányi Tibor, Sziládi Gergely, Katona József
Eye-Tracking alkalmazása egy gesztusvezérléssel végrehajtott informatikai vizsgafeladat megoldásának elemzésére
Magyarország
[TDK előadás], Dunaújvárosi Egyetem 2016. évi Tudományos Diákköri Konferencia – III. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai docens (2016)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
35. Ujbányi Tibor, Sziládi Gergely, Katona József
Eye-Tracking alkalmazása egy gesztusvezérléssel végrehajtott informatikai vizsgafeladat megoldásának elemzésére
In: Németh István Péter (szerk.)
TDK Nap a Dunaújvárosi Egyetemen. 44 p. Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2016.11.09 Dunaújváros: DUE Press, 2016. pp. 10-11.
Könyvrészlet/Absztrakt/Kivonat/Tudományos
- 2015
36. Imre Dóczi, Aydin Levent, Bastug Doga, Gökdogan Bugra, Li Jin, Attila Kővári, Jozsef Katona
Vonalkövető robot (Line following robot)
Magyarország
TUDOMÁNYOS HÉT a Dunaújvárosi Főiskolán 2015. november 9–12., Tudományos Kiállítás, Informatikai Intézet 2015.11.11 (2015)



Egyéb/Ismertetés/Katalógus/Tudományos

37. József Katona, Tibor Ujbányi, Attila Kovari
Investigation of the Correspondence between Problems Solving Based on Cognitive Psychology Tests and Programming Course Results
INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGIES IN LEARNING
10:(3) pp. 62-65. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 4 Összesen: 4
38. József Katona
The examination of the application possibilities of brain wave-based control
In: András István, Rajcsányi-Molnár Mónika, Németh István Péter (szerk.)
Szimbolikus közösségek. 256 p.
Dunaújváros: DUF Press, 2015. pp. 167-176.
(Dunakavics könyvek; 8.)
(ISBN: [978-963-9915-61-9](#))
Link(ek): [Egyéb katalógus](#)
Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
Független idéző: 6 Összesen: 6
39. József Katona
The Comparison of the non-invasive mobile EEG registration and the signal processing devices
In: Honfi Vid Sebestyén, Király Zoltán, Nagy Bálint (szerk.) Informatikai terek.
Dunaújváros: DUF Press, 2015. pp. 97-110.
(ISBN: [9789639915633](#))
Link(ek): [Egyéb katalógus](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
Részben az IKT 2014 konferencia előadásait is tartalmazza.
(2014.11.13-2014.11.14.)
Független idéző: 4 Összesen: 4
40. József Katona, A Kovari
EEG-based Computer Control Interface for Brain-Machine Interaction
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONLINE ENGINEERING **11:(6)** pp. 43-48. (2015)
Link(ek): [Scopus](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 8 Összesen: 8
41. Katona József, Király Zoltán
Objektumorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven: Fejlesztői környezet, osztályok és objektumok
Dunaújváros: DUF Press, 2015. 40 p.
(Informatikai könyvek; I.)
(ISBN: [978-963-9915-52-7](#))



Link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

42. Katona József, Király Zoltán

Objektumorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven: Konstruktor típusok, destruktor, osztálysablonok, függvénysablonok és függvény túlterhelések

Magyarország: DUF Press, 2015. 40 p.

(Informatika könyvek; II.)

(ISBN:[978-963-9915-53-4](#))

Link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

43. Katona József, Király Zoltán

Objektumorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven: Az osztályok barátfüggvényei, osztályok barátsága, öröklés mechanizmusa

Magyarország: DUF Press, 2015. 48 p.

(Informatika könyvek; IV.)

(ISBN:[978-963-9915-55-8](#))

Link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

44. Katona József, Király Zoltán

Objektumorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven: STL-tárolók

Magyarország: DUF Press, 2015. 32 p.

(Informatika könyvek; III.)

(ISBN:[978-963-9915-54-1](#))

Link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

45. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása

In: Dr Vámosy Zoltán (szerk.)

XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció:

Programfüzet. 189 p.

Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2015.03.25-2015.03.27.

Budapest: Óbudai Egyetem, 2015. p. 161.

(ISBN:[978-615-5460-36-4](#))

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Könyvrészlet/Nem besorolt/Tudományos

46. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása

[OTDK előadás] XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens,

Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2015.03.25-2015.03.27.

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos



47. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása

[OTDK dolgozat] XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia: Műszaki Tudományi Szekció – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila főiskolai docens, (Budapest, 2015. március 25-27.) (2015)

Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos

48. Katona József, Kővári Attila

Objektumorientált szoftverfejlesztés alapjai: Gyakorlatorientált szoftverfejlesztés C++ nyelven Visual Studio Community fejlesztőkörnyezetben

Budapest: Publio Kiadó, 2015. 36 p.

1., Objektumorientált szoftverfejlesztés alapjai

(ISBN: [978-963-397-708-8](#))

Link(ek): [DOI](#)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

49. Katona József, Kővári Attila

Agyi bioelektromos jelfeldolgozáson alapuló figyelem vizsgálat

EDU SZAKKÉPZÉS ÉS KÖRNYEZETPEDAGÓGIA ELEKTRONIKUS SZAKFOLYÓIRAT 5:(2) pp. 7-20. (2015)

Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Összesen: 6

50. Katona József

A rövidtávú memória (RTM) és a figyelem szerepe az emberi tanulásban és emlékezésben

In: Honfi Vid Sebestyén, Király Zoltán, Nagy Bálint (szerk.)

Informatikai terek. Dunaújváros: DUF Press, 2015. pp. 74-84.

(ISBN: [9789639915633](#))

Link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Részben az IKT 2014 konferencia előadásait is tartalmazza.

(2014.11.13-2014.11.14.)

Független idéző: 1 Összesen: 1

51. Katona József

Aszteroida becsapódások hatásának összehasonlító elemzése szimulációs szoftver segítségével

In: Honfi Vid Sebestyén, Király Zoltán, Nagy Bálint (szerk.) Informatikai terek.

Dunaújváros: DUF Press, 2015. pp. 145-156.

(ISBN: [9789639915633](#))

Link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Részben az IKT 2014 konferencia előadásait is tartalmazza.

(2014.11.13-2014.11.14.)



Független idéző: 2 Összesen: 2

52. Katona József, Kővári Attila

LED kocka bemutató Magyarország TUDOMÁNYOS HÉT a Dunaújvárosi Főiskolán
2015. november 9–12.,

Tudományos Kiállítás, Informatikai Intézet 2015.11.11 (2015)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

53. Katona József, Kővári Attila

DC motor vezérlés

Magyarország

2015

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

54. Kővári Attila, Klucsik Dávid, Katona József

LED kocka Magyarország (2015)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Ismeretterjesztő

55. Peter Kungl, Jozsef Katona

Trajectory calculation using modified Euler method, presented in a platform game

DUNAKAVICS 3:(12) pp. 29-40. (2015)

Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

56. Roland Cseh, Jozsef Katona

Requirement analysis and specification of a Bill Monitor application based on Android
Operating System

DUNAKAVICS III:(II) pp. 35-44. (2015)

Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

57. Roland Cseh, Jozsef Katona

Design a Bill Monitor application based on Android Operation System

DUNAKAVICS III:(III) pp. 5-16. (2015)

Link(ek): [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

2014

58. I Farkas, P Dukan, J Katona, A Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Wireless Sensor Network protocol developed for microcontroller based Wireless Sensor
Units, and data processing with visualization by LabVIEW

IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics
(SAMI 2014), (Herľany, Slovakia, 2014. január 23.) (2014)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

59. I Farkas, P Dukan, J Katona, A Kovari



Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Wireless Sensor Network Protocol Developed for Microcontroller-based Wireless Sensor Units, and Data Processing with Visualization by LabVIEW

In: Liberios Vokorokos, Ladislav Hluchý, János Fodor (szerk.)

Proceedings of the IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2014).

Konferencia helye, ideje: Herlany, Szlovákia, 2014.01.23-2014.01.25. (IEEE Computational Intelligence Society) Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 95-98. (ISBN:978-1-4799-3441-6)

Link(ek): [IEEE Xplore](#), [WoS](#), [Scopus](#), [DOI](#), [Egyéb URL](#)

Befoglaló mű link(ek): [IEEE Xplore](#), [DOI](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 8 Összesen: 8

60. J Katona, I Farkas, T Ujbanyi, P Dukan, A Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Evaluation of The Neurosky MindFlex EEG Headset Brain Waves Data

IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2014), (Herlany, Slovakia, 2014. január 23.) (2014)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

61. J Katona, I Farkas, T Ujbanyi, P Dukan, A Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Evaluation Of The Neurosky MindFlex EEG Headset Brain Waves Data

In: Liberios Vokorokos, Ladislav Hluchý, János Fodor (szerk.)

Proceedings of the IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2014).

Konferencia helye, ideje: Herlany, Szlovákia, 2014.01.23-2014.01.25. (IEEE Computational Intelligence Society) Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 91-94. (ISBN:978-1-4799-3441-6)

Link(ek): [IEEE Xplore](#), [WoS](#), [Scopus](#), [DOI](#), [Egyéb URL](#)

Befoglaló mű link(ek): [IEEE Xplore](#), [DOI](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 15 Független idéző: 1 Összesen: 16

62. J. Katona, Dukán Péter, T. Ujbanyi, A. Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Control of incoming calls by a Windows Phone based Brain Computer Interface

In: Anikó Szakál (szerk.)

CINTI 2014 - 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.11.19-2014.11.21. (IEEE Computational Intelligence Society)

Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 121-125.

(ISBN:978-1-4799-5338-7)

Link(ek): [Scopus](#), [WoS](#), [IEEE Xplore](#)

Befoglaló mű link(ek): [IEEE Xplore](#), [Kiadónál](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 4 Független idéző: 1 Összesen: 5

63. J Katona, Dukán Péter, T Ujbanyi, A Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Control of incoming calls by a Windows Phone based Brain Computer Interface



15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2014), Budapest, Hungary, 2014.11.19 (2014)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

64. J Katona

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Examination and comparison of the EEG based Attention Test with CPT and T.O.V.A.

In: Anikó Szakál (szerk.)

CINTI 2014 - 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.11.19-2014.11.21. (IEEE Computational Intelligence Society) Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 117-120.

(ISBN:978-1-4799-5338-7)

Link(ek): [IEEE Xplore](#), [Scopus](#)

Befoglaló mű link(ek): [IEEE Xplore](#), [Kiadónál](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 13 Összesen: 13

65. J Katona

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Examination and comparison of the EEG based Attention Test with CPT and T.O.V.A.

15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2014),

Budapest, Hungary, 2014.11.19 (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

66. Katona József, Kővári Attila

Agyhullám érzékelésen alapuló robotvezérlés virtuális 3D környezetben (Kaposvár, 2014. január 13.) (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

67. Katona József, Ujbányi Tibor, Kővári Attila

Agy-számítógép interfészek kialakításának, tervezésének szempontjai

In: Cserny László, Hadaricsné Dudás Nóra, Nagy Bálint (szerk.)

Az Informatika Korszerű Technikái. 221 p.

Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2012.11.16-2012.11.17. Budapest: DUF Press; Új Mandátum Könyvkiadó, 2014. pp. 198-204. (Dunakavics könyvek; 2.)

(ISBN:978-963-287-069-4)

Link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#)

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

68. Katona József, Ujbányi Tibor, Kővári Attila

Agyszámítógép-interfészek rendszerbe történő illesztése
DUNAKAVICS 2:(6) pp. 29-38. (2014)

Link(ek): [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5

69. Katona József, Ujbányi Tibor, Kővári Attila

A figyelem EEG alapú vizsgálatának alkalmazási lehetőségei a tanulási folyamat várható eredményességének jelzésére

DUNAKAVICS 2:(8) pp. 5-15. (2014)

Link(ek): [Kiadónál](#)



Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2

70. Katona József

Agyhullámokkal vezérelt robotszimuláció - gondolataiddal törd át a falat! Tudományos Hét (2014. november 10-14.), Kutatók Éjszakája (Dunaújváros, Magyarország 2014. november 12.) (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Ismeretterjesztő

71. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása pp. 1-112. Magyarország

Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület (MATE) 2014. évre meghirdetett Diplomaterv Pályázatán beküldött szakdolgozat kategóriában különdíjban részesült. (Budapest, 2015. április 17.)

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE) 2014/2015. évre meghirdetett Diplomaterv Pályázatán beküldött diplomaterv kategóriában III. díjban részesült. (Budapest, 2015. szeptember 9.)

(2014)

Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos

72. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása Magyarország A Magyar Tudomány Hete 2014: Tudományos Diákköri Konferencia. Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2014.11.10-2014.11.12. Dunaújváros: Dunaújvárosi Főiskola Kiadói Hivatala, 2015 (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

73. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása pp. 1-112

Magyarország

[TDK dolgozat], Dunaújvárosi Egyetem 2014. évi Tudományos Diákköri Konferencia – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai adjunktus (2014)

Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos

74. Katona József

A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása

Magyarország

[TDK előadás], Dunaújvárosi Egyetem 2014. évi Tudományos Diákköri Konferencia – I. helyezés, Témavezető: Dr. Kővári Attila – főiskolai adjunktus (2014)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

75. Peter Dukan, Attila Kovari, József Katona

Low consumption and high performance Intel, AMD and ARM based Mini PCs
15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2014), Budapest, Hungary, 2014.11.19 (2014)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

76. Peter Dukan, Attila Kovari, József Katona

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);



Low consumption and high performance Intel, AMD and ARM based Mini PCs

In: Anikó Szakál (szerk.)

CINTI 2014 - 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.11.19-2014.11.21. (IEEE Computational Intelligence Society) Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 127-131.

(ISBN:978-1-4799-5338-7)

Link(ek): [Scopus](#), [IEEE Xplore](#), [WoS](#)

Befoglaló mű link(ek): [IEEE Xplore](#), [Kiadónál](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 5 Összesen: 5

77. Tibor Ujbányi, József Katona, Attila Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

Examination of the vulnerable levels of user groups based on an IT security model

In: Anikó Szakál (szerk.)

CINTI 2014 - 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.11.19-2014.11.21. (IEEE Computational Intelligence Society) Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 133-136.

(ISBN:978-1-4799-5338-7)

Link(ek): [Scopus](#), [IEEE Xplore](#), [WoS](#)

Befoglaló mű link(ek): [IEEE Xplore](#), [Kiadónál](#)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

78. Tibor Ujbányi, József Katona, Attila Kovari

Egyéb szerzőség: Gyönyörű Klára Ida (ford.);

IT security investigation based on vulnerable levels

15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2014), Budapest, Hungary, 2014.11.19. (2014)

Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb URL](#)

Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

79. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila

A Non-Invazív Mobil EEG-regisztráló és -jelfeldolgozó eszközök összehasonlítása

In: Cserny László, Hadaricsné Dudás Nóra, Nagy Bálint (szerk.)

Az Informatika Korszerű Technikái. 221 p.

Konferencia helye, ideje: Dunaújváros, Magyarország, 2012.11.16-2012.11.17.

Budapest: DUF Press; Új Mandátum Könyvkiadó, 2014. pp. 46-59.

(Dunakavics könyvek; 2.)

(ISBN:978-963-287-069-4)

Link(ek): [DOI](#)

Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

80. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila

A felhasználói fiók migrációjának egy alternatív lehetősége Windows Vista/7/8 operációs rendszerekben

DUNAKAVICS 2:(1) pp. 31-43. (2014)

Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1



81. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila
IKT-eszközök bevezetésének és használatának problémái az oktatásban
In: Korom Erzsébet, Pásztor Attila (szerk.)
PÉK 2014 [CEA 2014]: XII. Pedagógiai Értékelési Konferencia [12th Conference on Educational Assessment]: Program; Előadás-összefoglalók [Program; Abstracts].
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.05.01-2014.05.03. Szeged: SZTE BTK Neveléstudományi Doktori Iskola, 2014. p. 79.
(ISBN:978-963-306-279-1)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet/Absztrakt / Kivonat/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
82. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila
Az IT-biztonság egy gráf alapú modellje
DUNAKAVICS 2:(6) pp. 39-47. (2014)
Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2
83. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila, Király Zoltán, Kadocsa László
IKT-eszközök bevezetésének és használatának problémái az oktatásban
In: Kiss Natália, Nagy Bálint, Németh István Péter (szerk.)
Tudományos terek. 286 p. Dunaújváros: DUF Press, 2014. pp. 21-34.(Dunakavics könyvek; 6.)
(ISBN:978-963-287-075-5)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Egyéb katalógus](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
Független idéző: 4 Összesen: 4
84. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila
Felhasználói csoportok és adatkapcsolatok vizsgálata az IT biztonság szempontjából
DUNAKAVICS 2:(8) pp. 15-25. (2014)
Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3
85. Ujbányi Tibor, Katona József, Kővári Attila, Király Zoltán, Kadocsa László
IKT-eszközök bevezetésének és használatának problémái az oktatásban
Magyarország
PÉK 2014 [CEA 2014] (2014)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
- 2013
86. Katona József, Kővári Attila, Ujbányi Tibor
Agyhullám alapú irányítás alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata
DUNAKAVICS 1:(2) pp. 47-58. (2013)
Link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 4 Összesen: 4
87. Katona József, Kővári Attila
Agyhullám érzékelésen alapuló robotvezérlés virtuális 3D környezetben
Kutatók Éjszakája – Kézzelfogható Tudomány, (Dunaújváros, 2013. november 13.)
(2013)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos



2012

88. Katona József, Kővári Attila
Agyhullám érzékelésen alapuló robotvezérlés virtuális 3D környezetben
DF Kutatók éjszakája, (Dunaújváros, 2012. november 14.) (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

2011

89. Katona József
Mobil eszközök agyhullám érzékelésen alapuló irányítása kvantitatív EEG alkalmazásával
pp. 1-94. Tudományos Diákköri Konferencia dolgozat, (Dunaújváros, 2011. november 9.)
(2011)
Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos
90. Katona József
Mobil eszközök agyhullám érzékelésen alapuló irányítása kvantitatív EEG alkalmazásával
(Szakdolgozat) pp. 1-68. **Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai
Tudományos Egyesület (MATE) 2011. évre meghirdetett Diplomatervezési Pályázatán
beküldött szakdolgozat kategóriában II. díjban részesült. (Budapest, 2012. május 9.)**
(2011)
Egyéb/Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat/Tudományos
91. Katona József
Mobil eszközök agyhullám érzékelésen alapuló irányítása kvantitatív EEG alkalmazásával
Magyarország
A Magyar Tudomány Hete 2011: Interdiszciplináris Tudományos Konferenciasorozat,
Dunaújváros, 2011.11.07. (2011)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos