

Lazar Zsolt-Iosif

Articol publicat în revistă BDI

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Molnár Etele (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Distribution function of extensive parameters of a subsystem*, Volum Nr: , Pagina: 45 - 59, Număr identificare articol: , Număr pagini: 15, Tip lucrare: nespecificat, An: 2004, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Studia Universitatis, Physica, ISSN:

Parv Bazil (intern, Departamentul de Informatica), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *COMODI: Component Wiring in a Framework for Scientific Computing*, Volum Nr: , Pagina: 103 - 110, Număr identificare articol: , Număr pagini: 8, Tip lucrare: nespecificat, An: 2004, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Studia Univ. Babes-Bolyai, Informatica, ISSN:

Parv Bazil (intern, Departamentul de Informatica), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Vescan Andreea (intern, Departamentul de Informatica), Heriga Jouke R. (extern, Delft University of Technology, DelftChemTech, Olanda), de Leeuw Simon (extern, Physical Chemistry and Molecular Thermodynamics, Netherlands), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *COMODI: Guidelines for a Component-Based Framework for Scientific Computing*, Volum Nr: , Pagina: 197 - 203, Număr identificare articol: , Număr pagini: 7, Tip lucrare: nespecificat, An: 2004, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Studia Univ. Babes-Bolyai, Informatica, ISSN:

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Dynamics of thermally driven spring-block system on inhomogeneous surface*, Volum Nr: , Pagina: 50 - 60, Număr identificare articol: , Număr pagini: 11, Tip lucrare: nespecificat, An: 2011, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Studia Universitatis, Physica, ISSN:

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *LENNARD-JONES INTERACTION OF MESOSCOPIC BODIES*, Volum Nr: , Pagina: 49 - 55, Număr identificare articol: , Număr pagini: 7, Tip lucrare: nespecificat, An: 2008, Mențiuni: .
Revistă BDI indexată în BDI nespecificată : Powder Metallurgy Progress, ISSN:

Articol publicat în revistă neindexată BDI

Józsa Máté (intern, Scoala doctorala Fizica), Pentek Balazs (intern, Universitate - Cercetare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *Az agy térbeli szeveződése: egy bonyolult rendszer egyszerű szabálya*, Volum Nr: 75, 9, Pagina: 304 - 310, Număr identificare articol: , Număr pagini: 7, Tip lucrare: article, An: 2025, Diversitate, Echitate și Incluziune (DEI): nu. Mențiuni: .
Revistă neindexată BDI Fizikai Szemle, ISSN: 0015-3257

Articol publicat în revistă Scopus

Csillag Lehel (extern, UBB, Romania), Tunyagi Arthur Robert (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Simon Alpar (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *How short is a semi-infinite ladder? An experimental approach*, Volum Nr: LXIV, 1-2, Pagina: 11 - 26, Număr identificare articol: , Număr pagini: 16, Tip lucrare: article, An: 2019, Mențiuni: .
Revistă Scopus indexată în Scopus : Studia Physica, ISSN: 0258-8730

Articol publicat în revistă WoS / ISI

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Inward radiation in sonoluminescence*, Volum Nr: 235, Pagina: 291 - 298, Număr identificare articol: , Număr pagini: 8, Tip lucrare: nespecificat, An: 1997, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICS LETTERS A, ISSN: 0375-9601

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Canonical Ensemble of Initial States Leading to Chiral Fluctuations*, Volum Nr: 58, Pagina: 114018 - 114024, Număr identificare articol: , Număr pagini: 7, Tip lucrare: nespecificat, An: 1998, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICAL REVIEW D, ISSN: 1550-7998

Anderlik Csaba (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Magas Vladimir (extern, Universitatea din Barcelona, Spania), Csernai László P. (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Stöcker Horst (extern, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Germania), Greiner Walter (extern, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Germania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Non-ideal Particle Distributions from Kinetic Freeze Out Models*, Volum Nr: 59, Pagina: 388 - 394, Număr identificare articol: , Număr pagini: 7, Tip lucrare: nespecificat, An: 1999, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICAL REVIEW C, ISSN: 0556-2813

Kodama Takeshi (extern, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazilia), Hama Yojiro (extern, Universidade de Sao Paulo, Brazilia), Greiner Walter (extern, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Germania), Grassi F (extern, Universidade de Sao Paulo, Brazilia), Csernai László P. (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Anderlik Csaba (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Magas Vladimir (extern, Universitatea din Barcelona, Spania), Stöcker Horst (extern, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Germania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Freeze out in hydrodynamical models*, Volum Nr: 59, Pagina: 3309 - 3316, Număr identificare articol: , Număr pagini: 8, Tip lucrare: nespecificat, An: 1999, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICAL REVIEW C, ISSN: 0556-2813

Kodama Takeshi (extern, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazilia), Hama Yojiro (extern, Universidade de Sao Paulo, Brazilia), Greiner Walter (extern, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Germania), Grassi F (extern, Universidade de Sao Paulo, Brazilia), Csernai László P. (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Anderlik Csaba (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Magas Vladimir (extern, Universitatea din Barcelona, Spania), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Stöcker Horst (extern, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Germania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Large p_t enhancement from freeze out,*, Volum Nr: 459, Pagina: 33 - 36, Număr identificare articol: , Număr pagini: 4, Tip lucrare: nespecificat, An: 1999, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICS LETTERS B, ISSN: 0370-2693

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Event by event fluid dynamics,* Volum Nr: 61, Pagina: 237 - 247, Număr identificare articol: , Număr pagini: 11, Tip lucrare: nespecificat, An: 2000, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICAL REVIEW E, ISSN: 1539-3755

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Kovács Lehel (extern, Universitatea Sapientia, Romania), Máthé Zoltán (extern, Universitatea Babes-Bolyai, Romania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *COMODI: Architecture for a Component-Based Scientific Computing System,* Volum Nr: 4699, Pagina: 280 - 288, Număr identificare articol: , Număr pagini: 9, Tip lucrare: nespecificat, An: 2007, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, ISSN: 0302-9743

Magas Vladimir (extern, Universitatea din Barcelona, Spania), Csernai László P. (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Molnár Etele (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Nyíri Ágnes (extern, Universitatea din Oslo, Norvegia), Tamosiunas K (extern, Universitatea din Bergen, Norvegia), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Covariant description of kinetic freeze-out through a finite time-like layer,* Volum Nr: 34, Pagina: 1901 - 1916, Număr identificare articol: , Număr pagini: 16, Tip lucrare: nespecificat, An: 2007, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, ISSN: 0954-3899

Lazar Alpar (extern, **Organizatia Malteza, Romania**), **Lazar Zsolt-Iosif** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Bíró Andrea** (extern, **Vadaskert Child Psychiatric Hospital, Hungary**), **Győri Miklós** (extern, **Autism Foundation and Research Group, Hungary**), **Tárnok Zsanett** (extern, **Vadaskert Child Psychiatric Hospital, Hungary**), **Prekop Csilla** (extern, **Vadaskert Child Psychiatric Hospital, Hungary**), **Keszei András** (extern, **Institute of Behavioural Sciences, Semmelweis University, Hungary**), **Stefanik Krisztina** (extern, **Autism Foundation and Research Group, Hungary**), **Gádoros Júlia** (extern, **Vadaskert Child Psychiatric Hospital, Hungary**), **Halász Péter** (extern, **Vadaskert Child Psychiatric Hospital, Hungary**), **Bódizs Róbert** (extern, **Institute of Behavioural Sciences, Semmelweis University, Hungary**), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Reduced fronto-cortical brain connectivity during NREM sleep in Asperger syndrome: An EEG spectral and phase coherence study*, Volum Nr: 121, Pagina: 1844 - 1854, Număr identificare articol: , Număr pagini: 11, Tip lucrare: nespecificat, An: 2010, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, ISSN: 1388-2457

Lazar Zsolt-Iosif (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Deritei David** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **PAPP ISTVÁN** (intern, **Scoala doctorala Fizica**), **Jarai-Szabo Ferenc** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Sumi Robert-Zoltan** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Varga Levente** (intern, **Departamentul de Matematica si Informatica al Liniei Maghiare**), **Ravasz Regan Erzsebet** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Ercsey-Ravasz Maria Magdolna** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Community detection by graph Voronoi diagrams*, Volum Nr: 16, 6, Pagina: 6300701 - 6300717, Număr identificare articol: , Număr pagini: 17, Tip lucrare: nespecificat, An: 2014, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : NEW JOURNAL OF PHYSICS, ISSN: 1367-2630

Lázár Alpár Sándor (extern, **University of Cambridge , UK**), **Lazar Zsolt-Iosif** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Dijk Derk-Jan** (extern, **University of Surrey, UK**), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Circadian regulation of slow waves in human sleep: Topographical aspects*, Volum Nr: 116, Pagina: 123 - 134, Număr identificare articol: , Număr pagini: 12, Tip lucrare: article, An: 2015, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : NEUROIMAGE, ISSN: 1053-8119

Lázár Alpár Sándor (extern, **University of Cambridge , UK**), **Lazar Zsolt-Iosif** (intern, **Departamentul de fizica al liniei maghiare**), **Panin Francesca** (extern, **Anglia Ruskin University, UK**), **Goodman Anna O G** (extern, **University of Cambridge, UK**), **Lazic Stanley E** (extern, **University of Cambridge, UK**), **Mason Sarah L** (extern, **University of Cambridge, UK**), **Rogers Lorraine** (extern, **University of Cambridge, UK**), **Murgatroyd Peter R** (extern, **University of Cambridge, UK**), **Watson Laura** (extern, **University of Nottingham, UK**), **Singh Priya** (extern, **Jawaharlal Nehru Krishi Vishwavidyalaya, India**), **Borowsky Beth** (extern, **CHDI Foundation, USA**), **Shneerson John M** (extern, **University of Cambridge, UK**), **Barker Roger** (extern, **University of Cambridge, UK**), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Sleep, But No Metabolic, Deficits In Pre-Manifest Huntington's Disease*, Volum Nr: 78, Pagina: 630 - 648, Număr identificare articol: , Număr pagini: 19, Tip lucrare: nespecificat, An: 2015, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : ANNALS OF NEUROLOGY, ISSN: 0364-5134

Atherton Kathryn E. (extern, Univ Oxford, Nuffield Dept Clin Neurosci, UK), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Nobre Anna C. (extern, Univ Oxford, Oxford Ctr Human Brain Act, UK), Lázár Alpár Sándor (extern, University of Cambridge, UK), Wulff Katharina (extern, Univ Oxford, Nuffield Dept Clin Neurosci, UK), Whittaker Roger G. (extern, Newcastle Univ, Inst Neurosci, UK), Dhawan Vandana (extern, Newcastle Univ, Inst Neurosci, UK), Zeman Adam Z. (extern, Univ Exeter, Peninsular Med Sch, Cognit & Behav Neurol, UK), Butler Christopher R. (extern, Univ Oxford, Nuffield Dept Clin Neurosci, UK), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Slow wave sleep and accelerated forgetting*, Volum Nr: 84, Pagina: 80 - 89, Număr identificare articol: , Număr pagini: 10, Tip lucrare: article, An: 2016, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : CORTEX, ISSN: 0010-9452

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Varga Levente (intern, Departamentul de Matematica si Informatica al Liniei Maghiare), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Deritei Dávid (extern, Facultatea de Fizica, UBB, Romania), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Stochastic graph Voronoi tessellation reveals community structure*, Volum Nr: 95/2:022306, Pagina: 1 - 13, Număr identificare articol: , Număr pagini: 13, Tip lucrare: article, An: 2017, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : PHYSICAL REVIEW E, ISSN: 1539-3755

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Universitate - Cercetare), Dénes Károly (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *Measuring dynamical phase transitions in time series*, Volum Nr: 7,3, Pagina: - , Număr identificare articol: 033241, Număr pagini: 8, Tip lucrare: article, An: 2025, Diversitate, Echitate și Incluziune (DEI): nu. Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI indexată în Emerging Sources Citation Index : PHYSICAL REVIEW RESEARCH, ISSN:

Articol publicat în revistă WoS / ISI, Scopus

Hantz Péter (extern, Department of Laboratory Medicine, Medical School, University of Pécs, Ungaria), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Precession Intuitively Explained*, Volum Nr: 7, Pagina: - , Număr identificare articol: 5, Număr pagini: 10, Tip lucrare: article, An: 2019, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science), Scopus : Frontiers of Physics, ISSN: 2095-0462

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Dijk Derk-Jan (extern, University of Surrey, UK), Lázár Alpár Sándor (extern, University of Cambridge, UK), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Infraslow oscillations in human sleep spindle activity*, Volum Nr: 316, Pagina: 22 - 34, Număr identificare articol: , Număr pagini: 13, Tip lucrare: article, An: 2019, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus indexată în Scopus, Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, ISSN: 0165-0270

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Antal Jakovác (extern, Wigner Research Centre for Physics, Hungary), Hantz Péter (extern, Department of Laboratory Medicine, Medical School, University of Pécs, Ungaria), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Analyzing the Motion of Symmetric Tops Without Recurring to Analytical Mechanics*, Volum Nr: 8, Pagina: 1 - 7, Număr identificare articol: 584294, Număr pagini: 7, Tip lucrare: article, An: 2020, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus indexată în Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science), Scopus : FRONTIERS IN PHYSICS, ISSN: 2296-424X

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Schneider Bence (extern, UBB - masterand, Romania), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *A Novel Measure Inspired by Lyapunov Exponents for the Characterization of Dynamics in State-Transition Networks*, Volum Nr: 23, 103, Pagina: 1 - 15, Număr identificare articol: , Număr pagini: 15, Tip lucrare: article, An: 2021, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus indexată în Scopus, Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : Entropy, ISSN: 1099-4300

Józsa Máté (intern, Scoala doctorala Fizica), Lázár Alpár Sándor (extern, University of Cambridge , UK), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Opportunities and challenges in partitioning the graph measure space of real-world networks*, Volum Nr: 9, Pagina: 1 - 13, Număr identificare articol: cnab006, Număr pagini: 13, Tip lucrare: article, An: 2021, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus indexată în Scopus, Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science) : JOURNAL OF COMPLEX NETWORKS, ISSN: 2051-1310

Józsa Máté (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *Coarse-graining model reveals universal exponential scaling in axonal length distributions*, Volum Nr: 5, Pagina: 1 - 12, Număr identificare articol: 035012, Număr pagini: 12, Tip lucrare: article, An: 2024, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus indexată în Scopus, Emerging Sources Citation Index : JOURNAL OF PHYSICS-COMPLEXITY, ISSN:

Articol publicat în revistă WoS / ISI, Scopus, ERIH+

Rónai Katalin (extern, Inst Behav Sci, Semmelweis Univ, Ungaria), Szenkirályi András (extern, Inst Behav Sci, Semmelweis Univ, Ungaria), Lázár Alpár Sándor (extern, University of Cambridge , UK), Gombos Ferenc (extern, Dept Gen Psychol, Pazmany Peter Catholic Univ, Ungaria), Zoller Rezső (extern, Dept Internal Med, Semmelweis Univ, Ungaria), Czira Mária (extern, Inst Epidemiol & Social Med, Germania), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Lindner Anett (extern, Klinikum Landkreis, Interdisciplinary Pain Ctr, Germania), Mucsi István (extern, Inst Behav Sci, Semmelweis Univ, Ungaria), Bódizs Róbert (extern, Institute of Behavioural Sciences, Semmelweis University, Hungary), Molnár Miklós Z (extern, Dept Transplantat & Surg, Semmelweis Univ, Ungaria), Novák Márta (extern, Inst Behav Sci, Semmelweis Univ, Ungaria), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Association of symptoms of insomnia and sleep parameters among kidney transplant recipients*, Volum Nr: 99, Pagina: 95 - 104, Număr identificare articol: , Număr pagini: 10, Tip lucrare: article, An: 2017, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus, ERIH+ indexată în ERIH PLUS, Social Sciences Citation Index (Thomson Reuters - Web of Science), Scopus : JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, ISSN: 0022-3999

Toth Istvan-Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Varga Levente (intern, Departamentul de Matematica si Informatica al Liniei Maghiare), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Florian Razvan (extern, RIST, Romania), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Mitigating ageing bias in article level metrics using citation network analysis*, Volum Nr: 15, Pagina: 1 - 11, Număr identificare articol: 101105, Număr pagini: 11, Tip lucrare: article, An: 2021, Mențiuni: .
Revistă WoS / ISI, Scopus, ERIH+ indexată în ERIH PLUS, Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters - Web of Science), Social Sciences Citation Index (Thomson Reuters - Web of Science), Scopus : JOURNAL OF INFORMETRICS, ISSN: 1751-1577

Capitole sau studii în volume colective, publicate în edituri din străinătate recunoscute

Lázár Alpár Sándor (extern, University of Cambridge , UK), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Bódizs Róbert (extern, Institute of Behavioural Sciences, Semmelweis University, Hungary), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, Tip lucrare: capitol, Titlu : Frequency Characteristics of Sleep, Titlu volum: The Oxford Handbook of EEG Frequency, ISBN volum: 9780192898340, Editura: Oxford University Press, Tip editura: din străinătate recunoscute, Editor: Philip Gable, Matthew Miller, and Edward Bernat, An: 2022, Numar pagini: 33, Pagina inceput: 401, Pagina sfarsit: 433, Indexat in WorldCat, Mențiuni: Informatia finala pt. Indexat in WoS - Book Citation Index, ramane sa fie finalizata..

Cărți științifice publicate în edituri naționale recunoscute

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lázár Iosif (extern, Universitatea Tehnica Cluj, Romania), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, Titlu carte: Numerikus módszerek, Editura: PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA , Tip editura: naționale recunoscute, Editor: -, An: 2008, Numar pagini: 150, Mențiuni: .

Coordonare de volume științifice naționale

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Veress Carol (intern, Departamentul de filosofie in limba maghiara), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, *Paradigmaváltás és kommunikáció*, Editura: EDITURA EGYETEMI MUHELY, Localitate: Cluj-Napoca, An: 2014, Nr. pagini: 161Mențiuni: .

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, *Order-Disorder Transitions in Coupled Oscillator Systems*, Editura: EDITURA EGYETEMI MUHELY, Localitate: Cluj-Napoca, An: 2014, Nr. pagini: 85Mențiuni: .

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, *Ionisation of Atoms by Intense Laser Pulses*, Editura: EDITURA EGYETEMI MUHELY, Localitate: Cluj-Napoca, An: 2014, Nr. pagini: 167Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice internaționale cotate Web of Science / ISI și societăți profesionale internaționale

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Vescan Andreea (intern, Departamentul de Informatica), Petrascu Dragos (intern, Departamentul de Informatica), Petrascu Vladiela (intern, Departamentul de Informatica), Parv Bazil (intern, Departamentul de Informatica), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *COMODI: On the Graphical User Interface*, Pagina: 109 - 113, An: 2005

Volum: , Conferință: 7th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASCO5), Editură: IEEE Computer Society Press, Editor: D. Zaharie et al, ISBN: 0-7695-2453-2, Web: <http://computer.org/proceedings>, Mențiuni: .

PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Deritei Dávid (extern, Facultatea de Fizica, UBB, Romania), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Sumi Robert-Zoltan (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Florian Razvan (extern, UBB-Cluj, Informatica, Romania), Cabuz Alexandru (extern, SC Epistemio Systems SRL, Romania), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *THE P-INDEX: HIRSCH INDEX OF INDIVIDUAL PUBLICATIONS*, Pagina: 2086 - 2088, An: 2013

Volum: , Conferință: 14th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Editură: Austrian Institute of Technology GmbH Vienna, Editor: Juan Gorraiz, Edgar Schiebel, Christian Gumpenberger, Marianne Hörlesberger, Henk Moed, ISBN: 978-3-200-03135-7, Web: <http://www.issi2013.org>, Mențiuni: .

Lázár Alpár Sándor (extern, University of Cambridge , UK), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Dijk Derk-Jan (extern, University of Surrey, UK), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Circadian regulation of EEG slow waves and phase coherence in human sleep*, Pagina: 9 - 10, An: 2014
Volum: , Conferință: 22nd Congress of the European Sleep Research Society, 16-20 September 2014, Tallinn, Estonia, Editură: Wiley, Editor: -, ISBN: 1365-2869, Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice internaționale cu editori, ISBN, indexate BDI

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Scoala doctorala Fizica), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Dénes Károly (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Novel measures for state-transition networks*, Pagina: 43 - 43, An: 2023
Volum: 48th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics, Conferință: MECO48, Editură: -, Editor: Jozef Strečka Katarína Karl'ová, ISBN: 978-80-574-0197-1, Web: www.unibook.upjs.sk, Mențiuni: .

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice internaționale cu editori, neindexate BDI

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Kechadi Tahar (extern, University College Dublin, Irlanda), McNulty Ronan (extern, University College Dublin, Irlanda), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Feicim: A browser for data and algorithms*, Pagina: 0 - 0, An: 2008
Volum: , Conferință: Int. Conf. on Computing in High-Energy and Nuclear Physics, 02-05 Sep 2007, Victoria, Canada, Editură: Institute of Physics, Editor: -, Mențiuni: .

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Heringa Jouke (extern, Technical University Delft, Olanda), Papp István (extern, UBB, Romania), Lazar Alpar (extern, Organiyatia Malteza, Romania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *High-performance computing system for electroencephalographic data analysis*, Pagina: 311 - 312, An: 2010
Volum: , Conferință: 15TH WORLD CONGRESS OF PSYCHOPHYSIOLOGY, Editură: Elsevier, Editor: -, Mențiuni: .

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Deritei Dávid (extern, Facultatea de Fizica, UBB, Romania), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Sumi Robert-Zoltan (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Community detection by graph Voronoi diagrams*, Pagina: 1 - 1, An: 2013
Volum: , Conferință: International School and Conference on Network Science, NetSci2013, Copenhagen, Denmark, June 3-7 2013, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Deritei Dávid (extern, Facultatea de Fizica, UBB, Romania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Local and Global Criticality Conditions in Highly Modular Random Boolean Networks*, Pagina: 1 - 1, An: 2013
Volum: , Conferință: International School and Conference on Network Science, NetSci2013, Copenhagen, Denmark, June 3-7 2013, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .

Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Lazar Alpar (extern, Organizația Malteza, Romania), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Temporal evolution of network properties of the human sleep EEG: insights from a forced desynchrony protocol*, Pagina: 1 - 1, An: 2013
Volum: , Conferință: Sleep and advanced processing of the EEG, University of Surrey, 21 November 2013, Editură: -, Editor: -, Mențiuni: .

Varga Levente (intern, Scoala doctorala Fizica), Derritei David (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Razvan Florian (extern, Epistemio, Romania), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Normalizing Scientometric Indicators of Individual Publications Using Local Cluster Detection Methods on Citation Networks*, Pagina: 1189 - 1198, An: 2018
Volum: International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, Conferință: ICCSIB 2018 : 20th International Conference on Cybermetrics Scientometrics Informetrics and Bibliometrics, Editură: World Academy of Science, Editor: -, ISBN: -, Web: <http://waset.org/publications/10009507>, Dezvoltare durabilă: da. Mențiuni: .

Varga Levente (intern, Scoala doctorala Fizica), Derritei Dávid (extern, Facultatea de Fizica, UBB, Romania), PAPP ISTVÁN (intern, Scoala doctorala Fizica), Jarai-Szabo Ferenc (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Razvan Florian (extern, Epistemio, Romania), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nespecificat, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Genetic-like algorithm applied on citation networks for evaluating scientific publications*, Pagina: 343 - 343, An: 2016
Volum: , Conferință: Conference on Complex Systems 2016, Editură: University of Amsterdam, Editor: -, ISBN: -, Mențiuni: .

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Schneider Bence (extern, Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Romania), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Representing and characterizing complex dynamics by state-transition networks*, Pagina: 78 - 79, An: 2021
Volum: Dynamicsdays 2021, Conferință: Dynamics Days EU 2021, Editură: -, Editor: -, ISSN: 0000-0000, Web: https://dynamicsdays2020.univ-cotedazur.fr/assets/dynamicsdays_nice_2021.pdf, Mențiuni: .

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Schneider Bence (extern, UBB - masterand, Romania), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *A novel quantity for characterizing the dynamics of state-transition networks*, Pagina: 39 - 39, An: 2021

Volum: The 46th International Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics, Conferință: MECO46, Editură: -, Editor: -, ISSN: 0000-0000, Web: <https://meco46.sciencesconf.org/resource/page/id/2>, Mențiuni: .

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Scoala doctorala Fizica), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nespecificat, *Measuring the dynamical variability of state-transition networks*, Pagina: 313 - 313, An: 2023

Volum: Dynamicsdays 2023, Conferință: Dynamics Days EU 2023, Editură: -, Editor: Lucia Russo Constantinos Siettos, ISSN: 0000-0000, Web: <https://sites.google.com/view/dynamicsdayseurope2023>, Mențiuni: .

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Scoala doctorala Fizica), Dénes Károly (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *Measuring dynamical phase transitions*, Pagina: 83 - 83, An: 2024

Volum: Book of Abstracts of 49th Conference of the Middle European Cooperation in Statistical Physics, Conferință: MECO49, Editură: -, Editor: -, ISSN: 0000-0000, Bază de date: -, Web:

https://unilj-my.sharepoint.com/personal/meco49_fmf_uni-lj_si/Documents/MECO%2049%20Book%20of%20abstracts/MECO49_Book_of_abstracts.pdf?ga=1, Mențiuni: <https://meco49.fmf.uni-lj.si/home>.

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Scoala doctorala Fizica), Dénes Károly (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *A numerical method for measuring dynamical phase transitions in time series*, Pagina: 1 - 1, An: 2024

Volum: Dynamicsdays 2024, Conferință: Dynamics Days EU 2024, Editură: -, Editor: -, ISSN: 0000-0000, Bază de date: -, Web:

<https://dynamicsdays.eu/bremen2024/Program/Contributions/>, Mențiuni: <https://dynamicsdays.eu/bremen2024/>.

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Universitate - Cercetare), Dénes Károly (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *Measuring Dynamical Phase Transitions in Non-autonomous Systems*, Pagina: 1 - 1, An: 2025
Volum: Dynamicsdays 2025, Conferință: Dynamics Days EU 2025, Editură: -, Editor: -, ISSN: 0000-0000, Bază de date: -, Web: <https://websites.auth.gr/ddeu2025/contributed-talks/>, Mențiuni: .

Sandor Bulcsu (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Lazar Zsolt-Iosif (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Rusu András-Pál (intern, Universitate - Cercetare), Dénes Károly (intern, Scoala doctorala Fizica), Ercsey-Ravasz Maria Magdolna (intern, Departamentul de fizica al liniei maghiare), Co-autorat cu mediul privat: nu, Activitatea are legătură de conținut cu 'ciclul combustibilului nuclear': nu, *A Numerical Method for Measuring Dynamical Phase Transitions in Non-Autonomous Systems*, Pagina: 1 - 1, An: 2025
Volum: 2025 SIAM Conference on Applications of Dynamical Systems (DS25), Conferință: SIAM Conference on Applications of Dynamical Systems (DS25), Editură: SIAM, Editor: -, ISSN: 0000-0000, Bază de date: -, Web: <https://meetings.siam.org/speakdex.cfm?CONFCODE=DS25>, Mențiuni: Adresa web conferinta: <https://www.siam.org/conferences-events/past-event-archive/ds25/program/program-abstracts/>.