

INFORMAȚII PERSONALE

Lucian EVA



📍 Str. Teascului nr.78, Iasi, România

☎ (+40) 741151041

✉ elucian73@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 29/08/1973 | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA

2021 - prezent Conferențiar Universitar Universitatea "Apollonia" din Iasi

2013 - prezent Medic Primar Neurochirurgie, Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" Iasi

2010 - prezent Manager Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" Iasi

DOMENIUL OCUPATIONAL

Conf. Univ. Doctor in Medicina, Neurochirurgie
Medic Primar Neurochirurgie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
UNIVERSITARĂ

2021 - prezent

Conferențiar Universitar

Universitatea "Apollonia" din Iasi, www.univapollonia.ro
Facultatea de Medicină Str. Pacurari nr.11, Iași, România,
Tel.+40 0232 210 310

E-mail: secretariat@univapollonia.ro

- Activități și responsabilități: susținere cursuri, lucrări practice și stagii
- Disciplina: Anatomie SNC, Neurologie
- Departamentul: Medicina

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare, medicină/ asistență medicală generală

2010 – 2021

Șef lucrări

Universitatea "Apollonia" din Iasi, www.univapollonia.ro
Facultatea de Medicină Str. Pacurari nr.11, Iași, România,
Tel.+40 0232 210 310

E-mail: secretariat@univapollonia.ro

- Activități și responsabilități: susținere cursuri, lucrări practice și stagii
- Disciplina: Anatomie SNC, Neurologie
- Departamentul: Medicina

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare, medicină/ asistență medicală generală

2005 – 2010

Doctorand

Universitatea de Medicina și Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi, www.umfiasi.ro
Facultatea de Medicină și Farmacie, Universității nr.16, 700115, Iași, România
Tel.: +40.232.301.615

E-mail: dec_med@umfiasi.ro

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină



**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
MEDICALĂ**

- 2013 - prezent **Medic primar Neurochirurgie**
Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" din Iasi, Str. Ateneului nr. 2, www.neuroiasi.ro
Activitati și responsabilități: specifice Neurochirurgiei. Competente in microneurochirurgie în utilizarea 5-ALA și ICG, neuroendoscopie, Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală, Radiochirurgie Stereotactică Gamma Knife.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină
- 2007 – 2013 **Medic specialist Neurochirurgie**
Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" din Iasi, Str. Ateneului nr. 2, www.neuroiasi.ro
Activitati și responsabilități: specifice Neurochirurgiei
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină
- 2000 – 2007 **Medic rezident Neurochirurgie**
Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" din Iasi, Str. Ateneului nr. 2, www.neuroiasi.ro
Activitati și responsabilități: specifice Neurochirurgiei
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină
- 1999 - 2000 **Stagiar**
Spitalul Clinic Judetean de Urgente "Sf. Spiridon" din Iasi, Bd. Independenței nr. 1, www.spitalspiridon.ro
Activitati și responsabilități: specifice Chirurgiei Generale
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină
- 1992 - 1998 **Doctor Medic**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi, www.umfiasi.ro
Facultatea de Medicina și Farmacie, Universității nr.16, 700115, Iași, România
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, medicină
- 1988 - 1992 **Studii liceale**
Liceul sanitar din Bacau
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ sanitar

Titluri Profesionale Universitare

- 2021 **Conferențiar Universitar**
Decizia nr 20 din 28.07.2021 emisă de rectorul Universității Apollonia Iași
- 2010 **Șef lucrări**
▪



- 2010 **Doctor în Medicină – Diplomă de Doctor**
 Diploma nr. 1671 din 3.05.2010 eliberata de Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi, in baza Ordinului Ministerului Educatiei, Cercetarii si Inovarii Nr. 3492/ 23.03.2010
 Titlul tezei: "Tratamentul chirurgical in leziunile degenerative ale coloanei cervicale - hernia de disc cervicala"
 Coordonator: Prof.Dr. N. Ianovici

Titluri Profesionale Medicale

- 2013 **Medic primar Neurochirurgie** Nivelul EQF 7
 Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1044/2013, certificat nr. 7822 eliberat in data de 02.09.2013
- 2011 **Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate**
 Diploma (Managementul Calitatii in Domeniul Sanitar) seria B Nr. 4843/ 28.09.2011 eliberata de Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti, Romania
 • **Abilități acumulate:** Management si conducere in domeniul sanitar
- 2007 **Medic specialist Neurochirurgie** Nivelul EQF 7
 Ordinul Ministerului Sănătății nr. 557 din 26.03.2007
- 1998 **Diplomă licență- Doctor Medic** Nivelul EQF 7
 Ordinul Ministerului Sănătății (seria R. Nr. 0036144)
 Eliberată cu nr. 685 din 15.08.1999 cu Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi
 Domeniu – Medicină; Specializarea - Medicina generala

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Utilizator independent					
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Utilizator experimentat					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, comunicare și colaborare: am experiența muncii în echipă prin activitatea didactică, de asistență medicală și de cercetare științifică pe care o desfășor în cadrul activității profesionale zilnice

Competențe organizaționale/manageriale

Experienta acumulata pe pozitii cu atributii manageriale in cadrul Spitalului Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" Iasi. Relatii cu publicul, bun organizator, bun negociator, gandire analitica, foarte bun cu lucrul in conditii de stress si cu termene limita, grad inalt



de inteligenta emotionala.

▪ Manager Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" din Iasi

Competențe dobândite la locul de muncă

2019-2020	Competență în Radiochirurgie Stereotactică Gamma Knife 1. Gamma Knife workshop Tilburg, Olanda 2. Avanced Cranial Radiosurgery (virtual course) Cleveland, SUA
2017	Competență în Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală 1. Sistemul ORM-2, Academia Medical Education, Medtronic USA
2016	Competență în neuroendoscopia bazei craniului, Trier Germania
2015	Competență în Deep Brain Stimulation
2014	Competență în neuronavigație cranială și spinală, Academia Medical Education, Medtronic USA
2013	Competență în microneurochirurgie în utilizarea 5-ALA și ICG, Wedel Germania
Competențe informatice	o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft (Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, Microsoft Access), utilizare buna a programelor de comunicare (mail, messenger, skype) si a rețelelor de socializare.
Permis de conducere	B

Informații Suplimentare

Publicații reprezentative (10 publicații)

1. Corneliu Toader, **Lucian Eva***, Bogdan-Gabriel Bratu, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Horia Petre Costin, David-Ioan Dumitrascu, Luca-Andrei Glavan, Antonio Daniel Corlatescu, Alexandru Vlad Ciurea, *Intracranial Aneurysms and Genetics: An Extensive Overview of Genomic Variations, Underlying Molecular Dynamics, Inflammatory Indicators and Forward-Looking Insights. Brain Sci*, 2023, 13, 1454. IF(2023)=3,3. **(autor corespondent, principal)**
<https://doi.org/10.3390/brainsci13101454>
2. Corneliu Toader, **Lucian Eva***, Catalina-Ioana Tataru, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Bogdan-Gabriel Bratu, David-Ioan Dumitrascu , Horia Petre Costin, Luca-Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea. *Frontiers of Cranial Base Surgery: Integrating Technique, Technology, and Teamwork for the Future of Neurosurgery, Brain Sci*. 2023, 13, 1495. IF(2023):3,3. **(autor corespondent, principal)**
<https://doi.org/10.3390/brainsci13101495>
3. **Lucian Eva**, Horia Pleș, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Luca Andrei Glavan, Bogdan-Gabriel Bratu, Andrei Bordeianu, David-Ioan Dumitrascu, Antonio Daniel Corlatescu, Alexandru Vlad Ciurea. *A Comprehensive Review on Neuroimmunology: Insights from Multiple Sclerosis to Future Therapeutic Developments, Biomedicines*, (MDPI) 2023, 11(9), 2489. IF(2023):4,7; **(primul autor, principal)**
<https://doi.org/10.3390/biomedicines11092489>
4. **Lucian Eva**, Felix-Mircea Brehar, Ioan-Alexandru Florian, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Horia Petre Costin, David-Ioan Dumitrascu, Bogdan-Gabriel Bratu, Luca-Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea, *Neuropsychiatric and Neuropsychological Aspects of Alcohol-Related Cognitive Disorders: An In-*



- Depth Review of Wernicke's Encephalopathy and Korsakoff's Syndrome*, Journal of Clinical Medicine, 2023, 12(18), 6101, IF(2023):3,9 (**primul autor, principal**)
<https://doi.org/10.3390/jcm12186101>,
<https://www.mdpi.com/2077-0383/12/18/6101>
5. Calin G. Buzea, Razvan Buga, Maria-Alexandra Păun, Madalina Albu, Dragos T. Iancu, Bogdan Dobrovaș, Maricel Agop, Viorel-Puiu Paun, **Lucian Eva**, *AI Evaluation of Imaging Factors in the Evolution of Stage-Treated Metastases Using Gamma Knife*, *Diagnostics* (MDPI), 2023, 13(17), 2853, IF(2023):3,6 (**ultimul autor, principal**)
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13172853>
<https://www.mdpi.com/2075-4418/13/17/2853>;
 6. Simionescu, Natalia, Miruna Nemezc, Anca-Roxana Petrovici, Ioan Sebastian Nechifor, Răzvan-Cristian Buga, Marius Gabriel Dabija, **Lucian Eva** și Adriana Georgescu. 2022. "Microvesicles and Microvesicle-Associated microRNAs Reflect Glioblastoma Regression: Microvesicle-Associated miR-625-5p Has Biomarker Potential" *International Journal of Molecular Sciences* 23, nr. 15: 8398. IF(2022): 6,208 (**autor principal, toți autorii au contribuții egale**)
 DOI:[10.3390/ijms23158398](https://doi.org/10.3390/ijms23158398) <https://doi.org/10.3390/ijms23158398>
 7. Dumitrescu AM, **Eva L***, Haba D, Cucu AI, Dumitrescu GF, Burduloi VM, Dima-Cozma LC, Vatavu R, Moroșanu GC, Sava A. *Anatomical study of circle of Willis on fresh autopsied brains. A study of a Romanian population*. *Rom J Morphol Embryol*. 2022 aprilie-iunie;63(2):395-406. ISSN 1220-0522 (print) ISSN 2066-8279 (online) doi: 10.47162/RJME.63.2.10. PMID: 36374144; PMCID: PMC9804071. IF: 0.833 (2022) (**autor principal corespondent**)
 8. Costăchescu B, Niculescu AG, Dabija MG, Teleanu RI, Grumezescu AM, **Eva L**. *Novel Strategies for Spinal Cord Regeneration*. *International Journal of Molecular Sciences* 2022, Apr 20;23(9):4552. ISSN **1422-0067**, www.mdpi.com/1422-0067/23/9, www.mdpi.com/1422-0067/23/9/4552, doi:10.3390/ijms23094552. PMID: 35562941; PMCID: PMC9102050 **IF: 6,208 (2022), (ultimul autor, principal)**
 9. Anca Sava, Alexandru Nemțoi, Cristinel Ionel Stan, Gabriela Florența Dumitrescu, Danisia Haba, Cristian Constantin Budacu, Vlad Covrig, Victor Vlad Costan, **Lucian Eva**. *Clinical-pathological correlations in Warthin tumors of parotid gland: a series of 10 cases*. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2019, 60(2):445–453. ISSN 1220–0522. rjme.ro/archive/60/2/, www.researchgate.net/profile/Victor-Vlad-Costan/publication/336890246_Clinical-pathological_correlations_in_Warthin_tumors_of_parotid_gland_a_series_of_10_cases/links/5dcd277692851c382f3b0284/Clinical-pathological-correlations-in-Warthin-tumors-of-parotid-gland-a-series-of-10-cases.pdf, IF:1,411 (2019), (**ultimul autor; principal**)
 10. **Eva L**, Dobrovăț BI, Haba D, Munteanu G, Indrei L, Dumitrescu N, Șerban IL: *A novel combination of double primary malignancies: penile carcinoma and glioblastoma. A series of two cases* *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2018; 59(4):1067-1074. ISSN:1220-0522,rjme.ro/archive/59/4/, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/59041810671074.pdf> , PMID: 30845286. IF:1,5 (2018), (**autor principal prim**)



PROIECTE DE CERCETARE

1. **Prevenția infecțiilor virale cu poartă de intrare orală (2020-2021)**
Director proiect: Conf.univ.dr. Letiția - Doina Duceac, **Membri - Șef lucr.univ.dr. Lucian Eva**, Șef lucr.univ.dr. Liviu Stafie, Conf.univ.dr. Gabriela Mihalache, Prof.univ.dr. Anca Chiriac, Conf.univ.dr. Tudor Ciuhodaru, Prof.univ.dr. Gheorghe Dorobăț, Șef lucr.univ.dr. Daniela - Luminița Ichim.
2. **Proiect extern:** Dispozitive de decontaminare împotriva virusului SARS-CoV-2, microunde, raze X, biochimice, nanoparticule, altele- membru în proiect; (proiect la nivelul Spitalului Neurochirurgie în colaborare cu Institutul de Fizică București) 2020
Director proiect: S.L. Lucian Eva. **Membri:** Conf. Univ. Dr. Letiția Doina Duceac, dr. Vlad Dafinescu
3. **Disfuncții temporo-mandibulare la pacienții cu vertij (2016-2017) Director proiect - Minodora Grozdan Membri - Conf. dr. Cornelia Ursu, Șef lucr. dr. Cornel Botez, Șef lucr. dr. Lucian Eva, Șef lucr. dr. Otilia Eva, Șef lucr. dr. Vasile Busuioc, Prof. dr. Xenia Patraș, Nur Saadeddin (stud. an VI MD), Daniela Tudorancea (stud. an VI MD)**
4. **Studiul efectului miorelaxant al unor principii active pe un model de hipertonie (2015-2016) Director proiect:** Prof. univ. Dr. Xenia Patras, **Membri – Simona Slatineanu, Doina Spaiuc, Cezarina Dragomirescu, Lucian Eva, Panzariu Alin – medic veterinar, Daniel Plamada – bioinginer, Ana Maria Spiridon – studenta, Tudor Vicol - student**
5. **Studiul clinic prospectiv multinațional** care evaluează tolerabilitatea și eficacitatea *Lacosamidei*, adăugată la *Levepiracetam* cu scăderea concomitentă a antiepilepticelor blocante a canalelor de sodiu la subiecții cu crize epileptice parțial necontrolate, 2012

Distincții

1. Premiul pentru "Management Medical Modern", *Conferința "Management Medical Modern", 2012, Iași, România;*
2. Diploma și Medalia Centenar (100 ani de la înfăptuirea României Mari), *Consiliul Județean Iași, 2018. Iași, România;*
3. Diploma de Excelență în Managementul Sanitar, *Academia de Științe Medicale, 2018, București, România;*
4. Diploma de Excelență pentru organizarea Congresului Național de Neuroștiințe Moderne, *Primăria Municipiului Iași, 30 oct. 2019, Iași;*
5. Ordinul *Meritul Sanitar* acordat Spitalului Clinic de Urgență "Prof.Dr.N. Oblu (pentru dăruirea, profesionalismul și sacrificiul cadrelor medicale în timpul pandemiei Covid-19), Guvernul României, Consiliul Județean Iași, Primăria Municipiului Iași, 1 decembrie 2020;
6. Diploma de Excelență pentru organizarea celei de a II-a ediții a Conferinței Naționale de Neuroștiințe Moderne, *Primăria Mun. Iași, 9 aprilie 2021;*



7. Diploma de Excelență pentru organizarea celei de a III-a ediții a Congresului Național de Neuroștiințe Moderne din România, Consiliul Județean Iași, 15 octombrie 2021;
8. Diploma de Excelență pentru organizarea Congresului Național al Societății Române de Neurochirurgie, Iași, 29 septembrie 2022;
9. Diploma de Excelență pentru revoluționarea sistemului medical ieșean în domeniul neurochirurgiei, Consiliul Județean Iași, 29 septembrie 2022;

Afilieri

- Membrul al Societății Române de Neurochirurgie;
- Membrul în Colegiul Medicilor din România;
- Membru în Asociația Internațională de Ortopedie Spinală (AOSpine).



ANEXA 1 – LISTA PUBLICAȚIILOR**Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN)**

1. Călin Gheorghe Buzea, Lucian Eva, Marius Prelipceanu, Marius Mihai Cazacu, Silvia Garofalide, Maricel Agop, Chapter 5 - Coronavirus disease COVID-19 tracking the global outbreak. SEIR compartmental model applied to SARS-CoV-2 epidemic in Romania, Editor(s): Valentina E. Balas, Oana Geman, Guojun Wang, Muhammad Arif, Octavian Postolache, Biomedical Engineering Tools for Management for Patients with COVID-19, Academic Press, 2021, Pages 87-102 216 pag/15 pag, ISBN 9780128244739, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824473-9.00002-1>.
2. Călin Gheorghe Buzea, **Lucian Eva**, Mihaela Grigore, Lucian Dobreci, Decebal Vasincu, Cătălina Teacă, Loredana Maria Himiniuc, Bogdan Florin Toma, Maricel Agop: *Arhitecturi funcționale de învățare automată, Ghid pentru specialiști din domeniul medical și domenii conexe*, vol I, Ars Longa Publishing House; Iași, Romania, 2021.. 386 pag/386 pag (toti autorii au contributii egale); ISBN: 978-973-148-375-7.
3. Călin Gheorghe Buzea, **Lucian Eva**, Mihaela Grigore, Lucian Dobreci, Decebal Vasincu, Cătălina Teacă, Loredana Maria Himiniuc, Bogdan Florin Toma, Maricel Agop: *Arhitecturi funcționale de învățare automată, Ghid pentru specialiști din domeniul medical și domenii conexe*, vol. II, Ars Longa Publishing House; Iași, Romania, 2021. ISBN: 978-973-148-388-7;
4. Valentina E. Balas (editor) *Biomedical Engineering Tools for Management for Patients with COVID-19, Capitol 5 Coronavirus disease COVID-19 tracking the global outbreak. SEIR compartmental model applied to SARS-CoV-2 epidemic in Romania*, pag 87-102 (Călin Gheorghe Buzea, **Lucian Eva**, Marius Prelipceanu, Marius Mihai Cazacu, Silvia Garofalide, Maricel Agop). 2021, 216 pag/15 pag, ISBN 9780128244739.
5. Letiția Doina Duceac, **Lucian Eva**, Marius Gabriel Dabija, Mihaela Dana Turliuc, Bogdan Costăchescu, Alin Constantin Iordache: *Aspecte epidemiologice și clinice în infecția cu SARS-CoV-2 la un lot de pacienți internați într-un spital de suport ieșean*, in SARS-CoV-2- Provocarea începutului de mileniu 3 (editori C. Manciuc, M. C. Luca, C.M. Dorobăț), pp. 28-36, Ed. „Gr. T Popa” UMF Iași, 2020; ISBN 978-606-544-707-3
6. Călin Buzea, **Lucian Eva**, Bogdan Doroftei, Corina Lupașcu Ursulescu, Dragoș T.P. Iancu, Roxana Irina Iancu Ionel Daniel Cojocaru, Maricel Agop. *Probleme actuale ale medicinei moderne din perspectiva inteligenței artificiale, Fundamente și aplicații*, Ars Longa Publishing House; Iași, Romania 2020, 336 pag. / 336 pag (toti autorii au contributii egale), ISBN 978-973-148-336-8
7. Agop M., Gravriliuț A., **Eva L.**, Crumpei G. *Towards the Multifractal Brain by Means of the Informational Paradigm: Fundaments and Applications*. Ars Longa Publishing House; Iași, Romania: 2019, 203 pag. / 203 pag (toti autorii au contributii egale), ISBN 978-973-148-328-3
8. Dănuț Costin, **Lucian Eva**, *Actualități în Neuroștiințele moderne*, vol. I, Ed. PIM 2019, ISBN 978-606-13-5241-8
9. Daniel Timofte, **Lucian Eva**, Decebal Vasincu, Călin Gh. Buzea, Maricel Agop, Radu Florin Popa: *Implications of the “Subquantum Level” in Carcinogenesis and Tumor Progression via Scale* (Chapter 14) "Selected Topics in Applications of Quantum Mechanics", Ed. Mohammad Reza Pahlavani, 2015, ISBN 978-953-51-2126-8
10. Toma, S. L., Bejinariu, C., Lucian, E., Sandu, I. G., & Toma, B. F. . *Influence of Process Parameters on the Properties of TiO2 : Films Deposited by a D.C. Magnetron Sputtering System on Glass Support*. In Innovative Materials and Engineering Research . Euroinvent. Key Engineering Materials (Vol. 660, Cap 2, pp. 86–92) (2015) Trans Tech Publications, Ltd. Edited by Andrei V. Sandu , Mohd M. Al. B. Abdullah, Petrica Vizureanu , Zarina Yahya, Ion Sandu . ISBN-13(softcover):9783038355595, ISBN-13 (CD):9783038593454, ISBN-13 (eBook):9783035700305 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/kem.660.86>
11. Silvia Vasiliu, Cristina D. Vlad, Stefania Racovita, Maria-Andreea Lungu, **Lucian Eva** and Raluca Munteanu: *Polymeric Nanoparticles for Drug Delivery to the Brain (cap. 10 pag 340-412)* in Polymeric



Nanomedicines, Eds. Marcel Popa and Constantin V. Uglea, Bentham Science Publishers, 2013. ISBN: 978-1-60805-628-6.

12. **L. Eva**, F.M.Grămadă, N.Ianovici, A.V.Ciurea: *Parazitozele sistemului nervos*, cap.carte In *Tratat de Neurochirurgie*, vol.2, sub coord. Alexandru Vlad Ciurea, Ed. Medicală, București, 2011, pp 199-209, 10 pag/730, ISBN 978-973-39-0720-6.

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

AUTOR PRINCIPAL –16 articole

1. Corneliu Toader, **Lucian Eva***, Bogdan-Gabriel Bratu, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Horia Petre Costin, David-Ioan Dumitrascu, Luca-Andrei Glavan, Antonio Daniel Corlatescu, Alexandru Vlad Ciurea, *Intracranial Aneurysms and Genetics: An Extensive Overview of Genomic Variations, Underlying Molecular Dynamics, Inflammatory Indicators and Forward-Looking Insights. Brain Sci*, 2023, 13, 1454. FI (2022)=3,3. **(AUTOR CORESPONDENT)**
<https://doi.org/10.3390/brainsci13101454>
2. Corneliu Toader, **Lucian Eva***, Catalina-Ioana Tataru, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Bogdan-Gabriel Bratu, David-Ioan Dumitrascu, Horia Petre Costin, Luca-Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea. *Frontiers of Cranial Base Surgery: Integrating Technique, Technology, and Teamwork for the Future of Neurosurgery, Brain Sci*. 2023, 13, 1495. FI (2022):3,3. **(AUTOR CORESPONDENT)**
<https://doi.org/10.3390/brainsci13101495>
3. Carmen Grierosu, Gabriela Călin*, Daniela Damir*, Constantin Marcu*, Radu Cernei*, Georgeta Zegan*, Daniela Anistoroae, Mihaela Moscu, Elena Mihaela Cărăușu, Letiția Doina Duceac, Marius Gabriel Dabija, Geta Mitrea, Cristian Guțu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, **Lucian Eva: Development and Functionalization of a Novel Chitosan- Based Nanosystem for Enhanced Drug Delivery**, *Journal of Functional Biomaterials (MDPI)*, vol.4, nr.11 (număr special) 2023, FI (2022):4,8 **(ULTIMUL AUTOR)**
<https://www.mdpi.com/2079-4983/14/11/538>
4. **Lucian Eva**, Horia Pleș, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Luca Andrei Glavan, Bogdan-Gabriel Bratu, Andrei Bordeianu, David-Ioan Dumitrascu, Antonio Daniel Corlatescu, Alexandru Vlad Ciurea, *A Comprehensive Review on Neuroimmunology: Insights from Multiple Sclerosis to Future Therapeutic Developments, Biomedicines*, (MDPI) 2023, 11(9), 2489. FI (2022): 4,7; **(PRIMUL AUTOR)**
<https://doi.org/10.3390/biomedicines11092489>,
<https://www.mdpi.com/2227-9059/11/9/2489>
5. **Lucian Eva**, Felix-Mircea Brehar, Ioan-Alexandru Florian, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Horia Petre Costin, David-Ioan Dumitrascu, Bogdan-Gabriel Bratu, Luca-Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea, *Neuropsychiatric and Neuropsychological Aspects of Alcohol-Related Cognitive Disorders: An In-Depth Review of Wernicke's Encephalopathy and Korsakoff's Syndrome*, *Journal of Clinical Medicine*, 2023, 12(18), 6101, FI (2022):3,9 **(PRIMUL AUTOR)**
<https://doi.org/10.3390/jcm12186101>,
<https://www.mdpi.com/2077-0383/12/18/6101>
6. Calin G. Buzea, Razvan Buga, Maria-Alexandra Păun, Madalina Albu, Dragos T. Iancu, Bogdan Dobrovaș, Maricel Agop, Viorel-Puiu Paun, **Lucian Eva**, *AI Evaluation of Imaging Factors in the Evolution of Stage-Treated Metastases Using Gamma Knife*, *Diagnostics (MDPI)*, 2023, 13(17), 2853, FI (2022):3,6 **(ULTIMUL AUTOR)**
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13172853>
<https://www.mdpi.com/2075-4418/13/17/2853>;
<https://doi.org/10.3390/medicina59040806>, <https://www.mdpi.com/1648-9144/59/4/806>



7. Nicoleta Luchian, **Lucian Eva***, Marius Gabriel Dabija, Daniela Druguș, Mădălina Duceac (Covrig), Geta Mitrea, Constantin Marcu, Mihaela Roxana Popescu, Letiția Doina Duceac: Health – associated infections in hospital in the North-East region of Romania – a multidisciplinary approach, Romanian Journal of Oral Rehabilitation Nr. 2. 2023, pp. 219-229, FI (2022): 0,7 <https://rjor.ro/health-associated-infections-in-a-hospital-in-the-north-east-region-of-romania-a-multidisciplinary-approach/>. ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661, (**AUTOR CORESPONDENT**).
8. Mădălina Duceac (Covrig), **Lucian Eva***, Marius Gabriel Dabija, George Stoica, Daniela Druguș, Letiția-Doina Duceac, Doina Carina Voinescu: Does oral health affect your bone loss? The link between periodontitis disease and osteoporosis – an epidemiological approach to lumbar disc herniation in a neurosurgery hospital in the northeastern region of Romania, Romanian Journal of Oral Rehabilitation Nr. 2. 2023, pp.44-53;FI (2022):0,7 <https://rjor.ro/health-associated-infections-in-a-hospital-in-the-north-east-region-of-romania-a-multidisciplinary-approach/>. ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661, (**PRIM AUTOR**);
9. Dumitrescu AM, **Eva L***, Haba D, Cucu AI, Dumitrescu GF, Burduloi VM, Dima-Cozma LC, Vatavu R, Moroșanu GC, Sava A. *Anatomical study of circle of Willis on fresh autopsied brains. A study of a Romanian population* . Rom J Morphol Embryol. 2022 aprilie-iunie;63(2):395-406. ISSN 1220-0522 (print) ISSN 2066-8279 (online) doi: 10.47162/RJME.63.2.10. PMID: 36374144; PMCID: PMC9804071. FI (2022): 1 (**AUTOR CORESPONDENT**)
10. Norin Forna, Daniela Damir, Letiția Doina Duceac, Marius Gabriel Dabija, Gabriela Călin, Daniela Luminița Ichim, Cristian Gușu, Carmen Grierosu, **Lucian Eva**, Mădălina Irina Ciuhodaru, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Elena Ariela Banu, Liviu Stafie, Ciolpan Gabriela, Geta Mitrea, Constantin Marcu: *Nano-Architectonics of Antibiotic – Loaded Polymer Particles as Vehicles for Active Molecules*, Applied Sciences 2022, 12(4), 1998; ISSN /EISSN : 2076-3417 /2076-3417, www.mdpi.com/2076-3417/12/4, www.mdpi.com/2076-3417/12/4/1998, doi:10.3390/app12041998, FI (2022): 2,7 , (**PRIM AUTOR**)
11. Costăchescu B, Niculescu AG, Dabija MG, Teleanu RI, Grumezescu AM, **Eva L**. *Novel Strategies for Spinal Cord Regeneration*. International Journal of Molecular Sciences 2022, Apr 20;23(9):4552. ISSN 1422-0067, www.mdpi.com/1422-0067/23/9, www.mdpi.com/1422-0067/23/9/4552, doi:10.3390/ijms23094552. PMID: 35562941; PMCID: PMC9102050, FI (2022): 5,6 (**ULTIMUL AUTOR**)
12. Stefan Andrei Irimiciuc, Andrei Zala, Dan Dimitriu, Loredana Maria Himiniuc, Maricel Agop, Bogdan Florin Toma, Laura Gabriela Gavril, Decebal Vasincu, **Lucian Eva**. *Novel Approach for EEG Signal Analysis in a Multifractal Paradigm of Motions. Epileptic and Eclamptic Seizures as Scale Transitions*. Symmetry 2021, 13(6):1024; ISSN 2073-8994, www.mdpi.com/2073-8994/13/6, www.mdpi.com/2073-8994/13/6/1024, doi.org/10.3390/sym13061024 , FI (2022): 2,7 (**ULTIMUL AUTOR**)
13. Letiția Doina Duceac, Gabriela Calin, **Lucian Eva***, Constantin Marcu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Marius Gabriel Dabija, Geta Mitrea, Alina Costina Luca, Elena Hanganu, Cristian Gușu, Liviu Stafie, Elena Ariela Banu, Carmen Greierosu and Alin Constantin Iordache: *Third Generation Cephalosporin Loaded Chitosan Used to Limit Microorganisms Resistance*, Materials 2020, 13(21), 4792;ISSN: 1996-1944, www.mdpi.com/1996-1944/13/21, www.mdpi.com/1996-1944/13/21/4792, doi.org/10.3390/ma13214792, FI (2022): 3,4 (**AUTOR CORESPONDENT**).
14. Anca Sava, Alexandru Nemțoi, Cristinel Ionel Stan, Gabriela Florența Dumitrescu, Danisia Haba, Cristian Constantin Budacu, Vlad Covrig, Victor Vlad Costan, **Lucian Eva**. *Clinical–pathological correlations in Warthin tumors of parotid gland: a series of 10 cases*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2019, 60(2):445–453. ISSN 1220–0522, rjme.ro/archive/60/2/, www.researchgate.net/profile/Victor-Vlad-Costan/publication/336890246_Clinical-pathological_correlations_in_Warthin_tumors_of_parotid_gland_a_series_of_10_cases/links/5dcd277692851c382f3b0284/Clinical-pathological-correlations-in-Warthin-tumors-of-parotid-gland-a-series-of-10-cases.pdf, FI (2022): 1 (**ULTIMUL AUTOR**)



15. **Eva L, Dobrovăț BI, Haba D, Munteanu G, Indrei L, Dumitrescu N, Șerban IL:** *A novel combination of double primary malignancies: penile carcinoma and glioblastoma. A series of two cases* Romanian Journal of Morphology and Embryology 2018; 59(4):1067-1074. ISSN:1220-0522, rjme.ro/archive/59/4/, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/59041810671074.pdf>, PMID: 30845286. FI (2022):1 (**PRIM AUTOR**)
16. Maria Munteanu, **Lucian Eva***, Bogdan Ionuț Dobrovăț, Alin Constantin Iordache, Liviu Pendefunda, Nicoleta Dumitrescu, Doina Mihăilă, Cristina Maria Gavrilescu, Elena Șapte, Ion Poeată. *Longer survival of a patient with glioblastoma resected with 5-aminolevulinic acid (5-ALA)-guided surgery and foreign body reaction to polyglycolic acid (PGA) suture.* Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2017, 58 (2): 671-680, ISSN: 1220-0522, rjme.ro/archive/58/2/, europepmc.org/article/med/28730260, FI (2022): 1 (**AUTOR CORESPONDENT**)

COAUTOR -12 articole ISI

1. Costin Chirica, Danisia Haba, Elena Cojocaru, Andreea Isabela Mazga, **Lucian Eva**, Bogdan Ionut Dobrovăț, Sabina Ioana Chirica, Ioana Stirban, Andreea Rotundu, Maria Magdalena Leon, *One Step Forward—The Current Role of Artificial Intelligence in Glioblastoma Imaging, Life*, 2023, 13(7), 1561, FI(2022)=3.2 (**COAUTOR**)
DOI: [10.3390/life13071561](https://doi.org/10.3390/life13071561) <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/7/1561>
2. Vasile Deniss Mereuta, Anca Sava, Cristinel Ionel Stan, **Lucian Eva**, Gabriela Florenta Dumitrescu, Nicolaie Dobrin, Cornelia Tudorache, Alexandru Chiriac, Irina Ruxandra Strambu, Dragos Andrei Chiran, Ana Maria Dumitrescu *Cervico-Dorsal Intramedullary Spinal Cord Abscess with Aspergillus fumigates following Pulmonary Infection in an Immunocompetent Patient, Medicina (Lithuania)* this link is disabled, 2023, 59(4), 806 – , FI(2022)=2,6 (**COAUTOR**)
DOI: [10.3390/medicina59040806](https://doi.org/10.3390/medicina59040806)
<https://www.mdpi.com/1648-9144/59/4/806>
3. Sava A, Costea CF, Vatavu R, Grigore M, Turliuc MD, Dumitrescu GF, **Eva L**, Motoc AGM, Stan CI, Gavril LC, Scripcariu SI. *Brain metastases originating in breast cancer: clinicalpathological analysis and immunohistochemical profile.* Rom J Morphol Embryol. 2021 Aprilie-Iunie;62(2):435-444. ISSN 1220-0522 (print) ISSN 2066-8279 doi: 10.47162/RJME.62.2.09. PMID: 35024731; PMCID: PMC8848228. FI (2022): 1 (**COAUTOR**)
4. Emilia Adriana Marciuc, Bogdan Ionut Dobrovăț, Roxana Mihaela Popescu, Nicolaie Dobrin, Alexandru Chiriac, Daniel Marciuc, **Lucian Eva**, Danisia Haba. *3D Printed Models—A Useful Tool in Endovascular Treatment of Intracranial Aneurysms.* Brain Sciences. 2021, 11(5), 598. ISSN: 2076-3425, www.mdpi.com/2076-3425/11/5, www.mdpi.com/2076-3425/11/5/598, doi.org/10.3390/brainsci11050598, FI (2022): 3,3. (**COAUTOR**)
5. Dragoi, E., Curteanu, S., Leon, F., Azarian, G., Godini, K., **Eva, L.**, Dafinescu, V., Turliuc, M. (2020). *Optimization of chlorophyll a removal from wastewaters using bio-inspired algorithms*. Environmental Engineering and Management Journal, 19(2), 311-323. Retrieved from FI (2022): 1,1 (**COAUTOR**)
<https://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/4054>
6. Anca Sava, Claudia Florida Costea, Șerban Turliuc, **Lucian Eva**, Mihaela Dana Turliuc, Gabriela Florența Dumitrescu, Gabriela Dumitriu, Valeriana Vornicu, Liliana Baltag, Marius Gabriel Dabija, *Protection measures against SARS-CoV-2 Infection for Cytopathology and Histopathology laboratories personnel: practical recommendations.* Romanian Journal of Morphology and Embryolog. 2020, 61 (4).



- ISSN: 1220-0522, <https://rjme.ro/archive/61/4/>, *accepted* June 10, 2021, www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8343582/, doi:10.47162/RJME.61.4.09, FI (2022): 1 (COAUTOR)
7. Alexandru Nemțoi, Mihaela Monica Scutariu, Ana Nemțoi, **Lucian Eva**, Gabriela Florența Dumitrescu, Petru Plămădeală, Dan Ferariu, Danisia Haba, Claudia Florida Costea. *Clinical, imaging and histopathological correlations of gingival overgrowth: a retrospective analysis in northeastern Romanian population*. *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2019, 60(3):811–822. ISSN: 1220-0522, rjme.ro/archive/60/3/, europepmc.org/article/med/31912091, FI (2022): 1(COAUTOR)
 8. Nanu C., Poată I., Popescu C., **Eva L**, Toma B.F., Toma S.L. *The influence of characteristics of plastic materials used in the performance of the thoraco-lumbar orthoses*, *Materiale Plastice*, 2018, 55(1): 85-90. ISSN 0025-5289, DOI:10.37358/MP.18.1.4969 revmaterialeplastice.ro/RCPlastice.asp?sYear=2018,revmaterialeplastice.ro/pdf/19%20NANU%201%2018.pdf, FI (2022):0,8 (COAUTOR)
 9. Valentin Nedeff, Gabriel Lazar, Maricel Agop, Emilian Mosnegutu, Mihail Ristea, Lăcrămioara Ochiuz, **Lucian Eva**, Cristina Popa. *Non-linear behaviours in complex fluid dynamics via non-differentiability. Separation control of the solid components from heterogeneous mixtures*. *Powder Technology*, 2015, 269: 452-460, ISSN 0032-5910, www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032591014008390, doi.org/10.1016/j.powtec.2014.09.040, FI (2022): 5,2 (COAUTOR)
 10. Valentin Nedeff, Gabriel Lazar, Maricel Agop, **Lucian Eva**, Lăcrămioara Ochiuz, Dan Dimitriu, Lucia Vrajitoriu, Cristina Popa: *Solid components separation from heterogeneous mixtures through turbulence control*. *Powder Technology*, 2015, 284: 170–186, ISSN 0032-5910, www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032591015004878, doi.org/10.1016/j.powtec.2015.06.029, FI (2022): 5,2 (COAUTOR)
 11. Simionescu, Natalia, Miruna Nemezc, Anca-Roxana Petrovici, Ioan Sebastian Nechifor, Răzvan-Cristian Buga, Marius Gabriel Dabija, **Lucian Eva** și Adriana Georgescu. 2022. "Microvesicles and Microvesicle-Associated microRNAs Reflect Glioblastoma Regression: Microvesicle-Associated miR-625-5p Has Biomarker Potential" *International Journal of Molecular Sciences* 23, nr. 15: 8398. FI (2022): 5,6 (COAUTOR) DOI:10.3390/ijms23158398 <https://doi.org/10.3390/ijms23158398>
 12. Maricel Agop, Stefan Irimiciuc, Dan Dimitriu, Cristina Marcela Rusu, Andrei Zala, Lucian Dobreci, Adrian Valentin Cotîrlet, Tudor-Cristian Petrescu, Vlad Ghizdovat, **Lucian Eva**, Decebal Vasincu. *Novel Approach for EKG Signals Analysis Based on Markovian and Non-Markovian Fractalization Type in Scale Relativity Theory*. *Symmetry* 2021, 13(3), 456. ISSN: 2073-8994, FI (2022): 2,7 (COAUTOR) www.mdpi.com/2073-8994/13/3, www.mdpi.com/2073-8994/13/3/456, doi.org/10.3390/sym13030456.

Lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI

1. Ana-Maria Dumitrescu, **L.Eva**, Claudia Florida Costea ;C.I.Stan, B.M.Mihai, Iuliana Magdalena Stârcea, Cristina-Maria Gavrilescu, Anca Sava: *The significance of lifestyle, associated diseases and anatomical variants of the circle of Willis in the formation of anterior communicating artery aneurysms*, *Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi*, 2023; 127(2):243-253; doi: 10.22561/MSJ2023.02.12
2. V. D. Dorobăț, Isabela-Ioana Loghin, Adriana-Florina Bahnă, Oana- Manuela Secrieru, Raluca-Andreea Bugeac-Adămiță, Cristina Gena Dascălu, **L. Eva**, A. Streinu- Cercel: *Comorbidities in patients with post-operative Meningitis in Neurosurgery*, *Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi* 2022;126(3):304-310, ISSN 0048-7848, www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/issue/view/98/cuprins, www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2608, doi:10.22551/MSJ;



3. Alina Costina Luca, **Lucian Eva***, Letiția-Doina Duceac, Geta Mitrea, Constantin Marcu, Liviu Stafie, Mădălina Irina Ciuhodaru, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Elena Hanganu, Alin Constantin Iordache: *Drug Encapsulated Nanomaterials as Carriers Used in Cardiology Field*, Revista de Chimie (Bucharest) 2020, 71(2):413-418, ISSN 1582-9049, revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7876, pdfs.semanticscholar.org/1627/ed7bebe8a37d841f9aa78700e32712cc910c.pdf, doi.org/10.37358/RC.20.2.7876. (autor corespondent);
4. **Lucian Eva**, Letiția-Doina Duceac, Liviu Stafie, Constantin Marcu, Geta Mitrea, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Elena Hanganu, Irina Mihaela Ciomaga, Alin Constantin Iordache, Alina Costina Luca, Dana-Teodora Anton-Păduraru, Mădălina Irina Ciuhodaru: *Physycal- Chemical Issues of Cephalosporin Intercalated Nanoparticles for Life- Threatening Infections Treatment*, Revista Chimie (Bucharest) 2020, 71(3): 342-349, ISSN 1582-9049, revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7962, www.revistadechimie.ro/pdf/41%20LUCIAN%20EVA%203%2020.pdf, doi.org/10.37358/RC.20.3.7962;
5. Letiția-Doina Duceac, **Lucian Eva***, Marius Dabija, Tudor Ciuhodaru, Cristian Guțu, Laura Romila, Smaranda Nazarie: *Prevention and Limitation of Coronavirus SARS-CoV-2 Cases in Hospitals and Dental Medicine Offices*, International Journal of Medical Dentistry (IJMD) 2020 24, (2):149-156, ISSN 2066-6063, ijmd.ro/2020/vol-24-issue-2/, ijmd.ro/wp-content/uploads/2020/06/005-LetiTia-Doina-DUCEAC.pdf,
6. Agop, M., Gavriluț, A., Crumpei, G., Eva, L. (2020). Brain Dynamics Explained by Means of Spectral-Structural Neuronal Networks. In: Skiadas, C., Dimotikalis, Y. (eds) 12th Chaotic Modeling and Simulation International Conference. CHAOS 2019. Springer Proceedings in Complexity. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-39515-5_3 <https://www.webofscience.com/ / cc/full-record/ :000540928700006> (autor corespondent);
7. **L. Eva**, M. S. Ples, M. R. Munteanu, Gabriela Florenta Dumitrescu, Nicoleta Dumitrescu, Horia Ples. *Secondary giant cell glioblastoma in a multiple drug abuser - simple association or ethiopathogenic correlation?* Romanian Neurosurgery. 2019; XXXIII (4):385-395, ISSN 1220-8841, journals.lapub.co.uk/index.php/roneurosurgery/article/view/1269, doi.org/10.33962/roneuro-2019-063;
8. **L. Eva**, Gabriela Florenta Dumitrescu, A.I. Cucu, Dana Mihaela Turliuc, Claudia Florida Costea, Anca Sava, Delia Gabriela Ciobanu. *New perspectives on risk factors for glioblastomas and their significance in neurochirurgical practice*. Romanian Journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology, 2018, XVII (3):214-225, ISSN 1583-4026, revanatomie.ro/en/cuprins.php?nr_rev=3&an_rev=2018, revanatomie.ro/en/abstract.php?an_rev=2018&nr_rev=3&nr_art=7;
9. Solovăstru L.G., Ghizdova V., Nedeff V., **Eva L.**, Agop M., Popa R.F., *Non-Linear effects at differentiable-non-differentiable scale transition in complex fluids*, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 2016, 13(1):1-6. ISSN: 1546-1955, www.aspbs.com/ctn/, www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jctn/2016/00000013/00000001/art00001, doi.org/10.1166/jctn.2016.4099, IF 2.254 (2016);
10. Radu Florin Popa, Genoveva Livia Baroi, Lăcrămioara Ochiuz, Laura Gheucă-Solovăstru, Dan Tesloianu, **Lucian Eva**, Călin Gheorghe Buzea, Bogdan A. Stana, Maricel Agop, Irina Grădinaru. *Malignant invasion model with a small amount of diffusion in the framework of the non-standard scale relativity theory*. Analytical Solutions (II), Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 2016, 17(2): 117-125, ISSN 1454-9069, acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2016-2/proc_pag2016_n02.htm, acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2016-2/03-Stana.pdf, IF: 1.623 (2016)



11. Irina Grădinaru, Călin Gheorghe Buzea, Bogdan A. Stana, **Lucian Eva**, Dan Tesloianu, Maricel Agop, Lăcrămioara Ochiuz, Laura Gheucă-Solovăstru, Genoveva Livia Baroi, Radu Florin Popa. *Malignant invasion model with a small amount of diffusion in the framework of the Non-Standard Scale Relativity Theory, Part I – Evolution equations*, Proceedings of the Romanian Academy Sciences Information Science. 2016, 17(1):24-30, IF(2016): 1.623, ISSN 1454-9069.
acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2016-1/proc_pag2016_n01.htm,
acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2016-1/04-Stana.pdf,
12. Solovăstru, Laura-Gheucă ; Ghizdovăț, Vlad; Nedeff, Valentin; Lazar, Gabriel; **Eva Lucian**; Ochiuz, Lăcrămioara ; Agop, Maricel; Popa, Radu Florin. *Non-Linear effects at differentiable-non-differentiable scale transition in complex fluids*, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 2016, 13(1):1-6, ISSN 1546-1955, IF(2016): 2.254
www.ingentaconnect.com/content/asp/jctn/2016/00000013/00000001,
www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jctn/2016/00000013/00000001/art00001,
doi.org/10.1166/jctn.2016.4099
13. Radu Florin Popa, Valentin Nedeff, Gabriel Lazar, Dan Scurtu, **Lucian Eva***, Lăcrămioara Ochiuz, Vlad Ghizdovăț, Maricel Agop, Daniel Timofte, Decebal Vasincu, Genoveva Livia Baroi, Laura-Gheuca Solovăstru. *Bingham Type Behaviours in Complex Fluids Stopper Type Effect*, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience 2015, 12(11):1-5. ISSN:1546-1955; IF(2015): 2.265.
(autor principal corespondent)
www.aspbs.com/ctn/, www.ingentaconnect.com/contentone/asp/jctn/2015/00000012/00000010/art00025,
doi:10.1166/jctn.2015.4097, nu e in WOS
14. Daniel Timofte, Lăcrămioara Ochiuz, **Lucian Eva**, Evelina Moraru, Bogdan Stana, Maricel Agop, Decebal Vasincu. *Hysteretic type behaviors of the complex fluids via non-differentiability*, Proceedings of the Romanian Academy Series A- Mathematics Physics Technical Sciences Information Science. 2014, 15(4): 331-337. ISSN : 1454-9069, IF(2014): 1,658 coautor
acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2014-4/proc_pag2014_n04.htm,
acad.ro/sectii2002/proceedings/doc2014-4/03-Agop.pdf,
15. Toma Ștefan Lucian, Peneoas Margareta, Bejenariu C. Gheorghiu, Diana Antonia, **Eva Lucian**, Toma Bogdan: *The Increasing of Corrosion Resistance of Low Alloy Carbon Steels Used in Petroleum Industry through Coating with Alloys Based On Fe-Ni-Cr by Thermal Spray*. Advanced Materials Research. 2014, 1029:158-163. (Conference Paper). ISSN 1662-8985,
www.scientific.net/AMR.1029
www.scientific.net/AMR.1029.158,
doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1029.158;
16. Toma Ștefan Lucian, Bădescu Magda, Ioniță Iulian, Ciocoiu Manuela, **Eva Lucian**: *Influence of the Sprayng Distance and Jet Temperature on the Porosity and Adhesion of the Ti Depositions, Obtained by Thermal Sprayng in Electric Arc –Thermal Activated*, Applied Mechanics and Materialls. 2014, 657:296-300. ISSN 1662-7482, www.scientific.net/AMM.657 , www.scientific.net/AMM.657.296,
doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.657.296;
17. Dumitrescu GF, Indrei A, Ciobanu D, Grămadă F, Turliuc D, **Eva L**, Haba D, Bacușcă A, Poată I. Intracranial meningiomas: correlations between intraoperative consultation and histopathological diagnosis. Romanian Neurosurgery 2012, 19(1), ISSN 1220-8841,
www.researchgate.net/publication/275043408_Intracranial_meningiomas_correlations_between_intraoperative_consultation_and_histopathological_diagnosis

Lucrări științifice publicate, prezentate oral sau poster în volumele unor manifestări științifice internaționale
a) cu ISSN sau ISBN

1. **Lucian Eva**, Maricel Agop, Vlad Ghizdovăț: *Analysis of cerebral Dynamics in Epileptic Diseases using foreign attractors*, Al 5-lea Congres Național de Neuroștiințe Moderne, Iași, 11-14 oct.2023; ISSN 3008-4296/ ISSN-L 3008-4296;
2. **Lucian Eva**, Bogdan Gabriel Bratu, Andrei Adrian Popa, Răzvan Adrian Covache Busuioc, Luca Andrei Glavan, Horia Petre Costin, Antonio Daniel Corlătescu, Alexandru Vlad Ciurea: *Neuroimmunology: Insight from Multiple Sclerosis to future Therapeutic Developments*, Al 5-lea Congres Național de Neuroștiințe Moderne, Iași, 11-14 oct.2023; ISSN 3008-4296/ ISSN-L 3008-4296;
3. Gabriel Crumpei, **Lucian Eva**, Alina Gavriluț: *Collaboration Between Neurosciences and Information Technology present and Future*, Al 5-lea Congres Național de Neuroștiințe Moderne, Iași, 11-14 oct.2023; ISSN 3008-4296/ ISSN-L 3008-4296;
4. Anca Sava, Gabriela Florența Dumitrescu, Veronica Scripcaru, Ruxandra Vatavu, Ana-Maria Dumitrescu, **Lucian Eva**: *Histopathological analysis of histopathological lesions of the vertebral column and spinal cord- A Retrospective Study*, Al 5-lea Congres Național de Neuroștiințe Moderne, Iași, 11-14 oct.2023; ISSN 3008-4296/ ISSN-L 3008-4296;
5. Nicolaie Dobrin, Alexandru Chiriac, **Lucian Eva**, Răzvan Buga: *Complementary Endovascular Treatment in the Cerebral Vascular Neoformations Treatment*, Al 5-lea Congres Național de Neuroștiințe Moderne, Iași, 11-14 oct.2023; ISSN 3008-4296/ ISSN-L 3008-4296;
6. **Lucian Eva**, Raluca Munteanu: *Stent Assisted in Complex Intracranial Aneurysms*, Al 5-lea Congres Național de Neuroștiințe Moderne, Iași, 11-14 oct.2023; ISSN 3008-4296/ ISSN-L 3008-4296;
7. Mihaela Gavrilă, Lucian Eva, Maria Raluca Munteanu : *Urban Traffic Monitoring with the Help of Sensors Alcohol Detection- Neurosomatic Implications*, 5th National Congress of Modern Neurosciences, October 11-14, 2023, Iasi, Romania
8. Gabriela Florența Dumitrescu, Anca Sava, Veronica Scripcaru, Razvan Buga, Raluca Munteanu, Lucian Eva : *Morphological Changes in Glioblastomas Treated with radiotherapy and Chemotherapy*, 5th National Congress of Modern Neurosciences, October 11-14, 2023, Iasi, Romania
9. **Lucian Eva**, Răzvan Buga: *Rolul Leksell Gamma Knife în neurochirurgia modernă* , Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
10. Razvan Buga, **Lucian Eva**: *Tratamentul Leksell Gamma Knife fractionat in tumorile benigne*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
11. Ioana Stirban, Răzvan Buga, **Lucian Eva**: *Managemenrul chirurgical al epilepsiilor* , Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
12. Razvan Buga, **Lucian Eva**: *Tratamentul Leksell Gamma Knife in malformatiile arterio- venoase*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
13. Vlad Hartie, Emilia Patrascanu, Lidia Cureniuc, Irina Balan, Diana Maftai, Sebastian Popescu, Constantin Plugaru, Marius Dabija, **Lucian Eva**, Otilia Boisteanu :*Traheostomia percutana in sectiile de terapie intensiva* , Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
14. Daniel Rotariu, A. Nita-Cotae, **Lucian Eva**, I. Pantiru, R. Buga : *Ventriculicisternostomia endoscopica, How I Do IT*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;



15. Nicolae Dobrin, Sotirios Chountis, Narcis Bujor, **Lucian Eva**, Alexandru Chiriac : *Aplicatii practice in tehnicile neuroendovasculare*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
16. Anca Sava, **Lucian Eva**, Ana-Maria Dumitrescu, Gabriela Florenta Dumitrescu, Marius Dabija: *Malformatii congenitale ale craniului*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
17. Veronica Scripcaru, Anca Sava, **Lucian Eva**, Gabriela Florenta Dumitrescu, Daniel Rotariu: *Noua clasificare OMS (2022) a tumorilor neuroendocrine pituitare: abordarea standardizata a diagnosticului*. Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
18. Gabriela Florenta Dumitrescu, **Lucian Eva**, Danisia Haba, Bogdan Dobrovat, Veronica Scripcaru, Raluca Maria Munteanu, Razvan Buga, Anca Sava : *Noua clasificare OMS 2021 a gliomelor difuze de tip adult- aspecte practice pentru nurochirurg, radiolog si anatomopatolog*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
19. Maria Raluca Munteanu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Gabriela Florenta Dumitrescu, Razvan Buga, Marius Dabija : *Glioblastoamele dezvoltate la supravietuitorii pe termen lung ai unei alte boli maligne*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
20. Ruxandra Vatavu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Marius Gabriel Dabija, Gabriela Florenta Dumitrescu, Codrin Gabriel Lucasievici, Ana Maria Dumitrescu: *Metastazele cerebrale de cancer mamar- considerații histopatologice și imunohistochimice*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
21. Laura Călin, **Lucian Eva**, Gabriela Florenta Dumitrescu, Raluca Maria Munteanu, Razvan Buga, Bogdan Dobrovăț, Anca Sava: *Posibil rol al Toxoplasma Gondii în etiopatogenia cancerului cerebral, prin imunomodularea gazdei, prezentare de caz*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
22. Mădălina Duceac, **Lucian Eva**, Marius Gabriel Dabija, Letiția Doina Duceac, Doina Carina Voinescu: *Hernia de disc lombară într-un spital de neurochirurgie- studiu retrospectiv*, Școala de Toamnă în Neuroștiințe Moderne *Inspirație pentru noua generație*. ediția a II-a, ISSN 2971-8635|ISSN-L 2971-8635;
23. Al Namat Razan, Chelaru Liliana, Dabija Marius Gabriel, **Eva Lucian**, Duceac Letitia Doina . *Research on the Effect of Cardiac Rehabilitation and Antioxidant Treatment on Depression Scores in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting* . Cluster Meeting of Gala Technology , Sapporo , Japan , January 9-11, 2023, Conference Handbook, pp 144. <https://www.bitcongress.com/galatechbook/uploads/2022-12-29/Conference%20Book.pdf>
24. Gabriel Crumpei, Alina Gavrilut, **Lucian Eva**: *Paradigma informatiei in neurostiinte*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurghi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022, ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635
25. Ioana Stirban, **Lucian Eva**, Razvan Buga, Cosmin Apetrei, Anca Sava: *Beneficiile utilizarii gliolanului (5-ALA) in chirurgia gliomelor maligne*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurghi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022 ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635
26. Gabriela Florenta Dumitrescu, **Lucian Eva**, Bogdan Dobrovat, Ioana Stirban, Anca Sava: *Caile de metastazare ale glioblastomului*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurghi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022, ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635



27. Hortensiu Aldea, Nicolae Ianovici, **Lucian Eva**: *Perspectiva istorica a specialitatii de neurochirurgie in cadrul spitalului clinic de urgenta "Prof. Dr. Nicolae Oblu". Trecut, prezent si viitor*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022 ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635
28. **Lucian Eva**, Razvan Buga, Madalina Albu: *Prezent si perspective de viitor pentru laboratorul de radiochirurgie stereotactica de tip Leksell Gamma Knife in cadrul spitalului clinic de urgenta "Prof. Dr. Nicolae Oblu"*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022 ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635
29. **Lucian Eva**, Fery Stoica, Razvan Buga, Madalina Albu: *Workshop Leksell Gamma Knife*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022 ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635
30. Daniel Rotariu, Razvan Buga, C. Preda, **Lucian Eva**, L. Leustean, C. Cristea, Ch. M. Ungureanu: *Pituitary apoplexy - current concepts of management*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala si rezumat in Book of Abstracts pag. 212-213) ISSN 2285-5939| ISSN-L 2285 – 5939
31. Daniel Rotariu, Razvan Buga, C. Preda, **Lucian Eva**, L. Leustean, C. Cristea, Ch. M. Ungureanu: *Surgical indications for prolactin secreting pituitary adenomas*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala si rezumat in Book of Abstracts pag. 215)) ISSN 2285-5939| ISSN-L 2285 – 5939
32. Anca Sava, Claudia Costea, **Lucian Eva**, Marius Dabija, Ana Maria Dumitrescu, Roxana Florentina Sufaru, Liliana Cucos, Gabriela Florenta Dumitrescu: *Importanta substantei negre in boala Parkinson*, Conferinta Nationala de Neurostiinte Moderne "Boala Parkinson & Alte Tulburari de Miscare", Iasi, 11-12 aprilie 2022 (comunicare orala si rezumat în volum de rezumate, p. 122) ISSN 2821-5311 ISSN-L 2821-5311
www.neurostiinte.com.ro
33. Gabriela Florenta Dumitrescu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Marius Dabija, Claudia Florida Costea, Diana Hodorog, Florentina Danciu, Iuliu Dan Cuciureanu: *Diagnosticul neuropatologic al bolii Parkinson*, Conferinta Nationala de Neurostiinte Moderne "Boala Parkinson & Alte Tulburări de Miscare", Iasi, 11-12 aprilie 2022 (comunicare orala si volum de rezumate pag. 123) ISSN 2821-5311 ISSN-L 2821-5311
www.neurostiinte.com.ro
34. Maricel Agop, Andrei Zală, Dan Dimitriu, Ștefan Irimiciuc, Alina Gavriluț, Gabriel Crumpei, **Lucian Eva** . *Statistical methods and nonlinear dynamics for analyzing brain activity. Theoretical and experimental aspects* .The 13th CHAOS 2020 International Conference, Florence , Italy 9-12 June 2020 . (comunicare orala si Rezumat in Book of Abstracts pag. 22 Published by: ISAST: International Society for the Advancement of Science and Technology Editor: Christos H Skiadas) ISBN: 978-3-030-70795-8; ISBN: 978-3-030-70797-3; ISBN: 978-3-030-70794-1
35. Maricel Agop, Alina Gavriluț, **Lucian Eva**, Gabriel Crumpei . *Fractal atomicity, a fundamental concept in the dynamics of complex systems* . The 13th CHAOS 2020 International Conference, Florence , Italy 9-12 June 2020 (comunicare orala si Rezumat in Book of Abstracts pag. 21 Published by: ISAST: International Society for the Advancement of Science and Technology Editor: Christos H Skiadas) ISBN: 978-3-030-70795-8; ISBN: 978-3-030-70797-3; ISBN: 978-3-030-70794-1
36. M. Maria-Raluca, P. Ion, E. Lucian, I. Alin-Constantin și T. Dana-Mihaela, "Tratamentul neurochirurgical al glioblastoamelor prin monitorizare neurofiziologică, neuronavigație, radiochirurgie și chirurgie ghidată prin fluorescență cu acid 5-aminolevulinic", Conferința E-Sănătate și Bioinginerie 2015 (EHB), Iași,



România, 2015, pp. 1-4, doi: 10.1109/EHB.2015.7391581. (lucrare in extenso si comunicare orala)
 ISBN:978-1-4673-7545-0 ISBN:978-1-4673-7544-3

37. Toma, S. L., Bejinariu, C., Lucian, E., Sandu, I. G., & Toma, B. F. (2015). *Influence of Process Parameters on the Properties of TiO₂ ; Films Deposited by a D.C. Magnetron Sputtering System on Glass Support*. In Key Engineering Materials (Vol. 660, Cap 2, pp. 86–92). Trans Tech Publications, Ltd. International Conference on Innovative Research (ICIR 2015), May 14-16, 2015, Iasi, Romania
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/kem.660.86> (lucrare in extenso si comunicare orala) ISBN-13 (softcover): 9783038355595 ISBN-13 (CD): 9783038593454 ISBN-13 (eBook): 9783035700305

b) fără ISSN sau ISBN

1. **Lucian Eva**, Razvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Stirban, Cosmin Apetrei, Madalina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, Letitia Duceac, Vlad Hartie, Otilia Eva: *Tratamentul etapizat al metastazelor cerebrale cu diametrul peste 3 cm utilizand gamma knife*, Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași "Pregătim Viitorul . Promovând Excelența " editia a XXXIII-a, Iasi 2-5 martie 2023
2. **Lucian Eva**, Razvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Stirban, Cosmin Apetrei, Madalina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, Letitia Duceac, Vlad Hartie, Otilia Eva: *Managementul modern al glioblastoamelor hipervascularizate utilizand embolizarea preoperatorie*, Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași "Pregătim Viitorul . Promovând Excelența " editia a XXXIII-a, Iasi 2-5 martie 2023
3. Razvan Buga, **Lucian Eva**, Dragos Iancu, Madalina Andu, Calin Buzea: *Mask-based immobilization in Gamma Knife Stereotactic radiosurgery - our 2 month experience*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
4. Sofia Alexandra Socolov, Dan-Iulian Cuciureanu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Lenuta Birsanu: *The first case of epilepsy that was diagnosed and interdisciplinary treated in Iasi - a walkthrough*. The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala) Nicolae Dobrin, **Lucian Eva**, Razvan Buga, A. Chiriac: *Combined treatment of craniocerebral vascular lesions*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
5. **Lucian Eva**, Nicolae Dobrin: *New frontiers in minimally invasive neurological treatment*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
6. Nicolae Dobrin, A. Chiriac, Cosmin Apetrei, **Lucian Eva**: *Multiple cerebral aneuysms - therapeutic aspects*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
7. Cezar Eugen Popescu, **Lucian Eva**, Bogdan Costachescu, Loredana Curecheriu, Sebastian Nechifor: *Surgical aproaches in treatment of cervical degenerative myelopathy*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
8. Cezar Eugen Popescu, **Lucian Eva**, Bogdan Costachescu, Loredana Curecheriu, Sebastian Nechifor: *Prevention of surgical site infections*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 28 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
9. **Lucian Eva**, Otilia Eva , Vasile Busuioc, Horia Stoicescu, Tatiana Iov, Tudor Ciuhodaru . *Tehnologii moderne în tratamentul chirurgical al glioamelor* . Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași "Pregătim Viitorul, Promovând Excelența " , Iași , 27 februarie-1 martie 2020 . (comunicare orala)
10. Gabriela Florenta Dumitrescu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Marius Dabija, Daniela Mihaela Turliuc. *Biomarkeri moleculari si terapeutici pentru diagnosticul glioblastomului cu componenta neuronală*



- primitiva: seria noastra de 8 cazuri.* Congresul National de Neurostiinte Moderne "Provocari si controverse in neurostiinte", Iasi, 30 Octombrie - 03 Noiembrie 2019 (comunicare orala)
11. Gabriela Florența Dumitrescu, **Lucian Eva**, Lucia Indrei, Nicoleta Dumitrescu, Maria Vornicu, Anca Sava. *Note istorice despre descoperirea, descrierea morfologică și clasificarea glioblastoamelor cerebrale.* Congresul Național De Neuroștiințe Moderne "Provocări și controverse în neuroștiințe" Iași, 30 Octombrie - 03 Noiembrie 2019 (comunicare orala)
 12. Anca Sava, Gabriela Florența Dumitrescu, Lucia Indrei, Nicoleta Dumitrescu, Danisia Haba, **Lucian Eva**, Claudia Florida Costea, Dănuț Costin. *Considerații anatomo – clinice și histopatologice asupra orbitei .* Congresul Național De Neuroștiințe Moderne "Provocări și controverse în neuroștiințe" Iași, 30 Octombrie - 03 Noiembrie 2019 (comunicare orala)
 13. Alexandru Nemtoi, Danisia Haba, Anca Sava, Gabriela Florenta Dumitrescu, Mihaela Dana Turliuc, Daniel Rotariu, **Lucian Eva**. *Abcesul cerebral de origine odontogenă.* Congresul Național de Neuroștiințe Moderne "Provocari si controverse in neurostiinte", Iasi, 30 Octombrie - 03 Noiembrie 2019 (comunicare orală)
 14. **Lucian Eva** , Daniel Rotaru , Cosmin Apetrei , Otilia Eva , Vasile Busuioc . *Terapii moleculare în patologia tumorală a sistemului nervos .* Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași "Pregătim Viitorul . Promovând Excelența ", Iași , 28 februarie-3 martie 2019 . (comunicare orala)
 15. Gabriela Florența Dumitrescu, **L. Eva**, C. Apetrei, B. Dobrovăț, Claudia Florida Costea, Nicoleta Dumitrescu, Anca Sava. *Complicațiile postchirurgicale regionale la pacienții cu glioblastoame - aspecte histopatologice.* Congresul Național de Neuroștiințe moderne, Iași, Iași, 17-21 Octombrie 2018 (comunicare orală)
 16. Gabriela Florența Dumitrescu, **L. Eva**, C. Apetrei, Danisia Haba, Claudia Florida Costea, Nicoleta Dumitrescu, Anca Sava. *Noi perspective în cercetarea factorilor de risc pentru dezvoltarea glioblastoamelor și semnificația lor în practica neurochirurgicală,* Congresul Național de Neuroștiințe moderne, Iași, 17-21 Octombrie 2018 (comunicare orală)
 17. Cucu Andrei Ionut, Costea Claudia Florida, Poata Ion, Dumitrescu Gabriela Florenta, **Eva Lucian**, Costachescu Bogdan, Sandu Raul, Turliuc Mihaela Dana. *O lectie de neuroanatomie din Roma Antica. Mostenirea latina.* Conferinta Nationala de Neuroștiințe: Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Prof. Dr. N. Oblu. 17-21 octombrie 2018. Iasi, Romania (comunicare orala)
 18. **Lucian Eva** . , *Mecanica fină" a creierului uman .* Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași "Pregătim Viitorul . Promovând Excelența ", Iași , 1-4 martie 2018 (comunicare orala)
 19. Cezar Popescu , **Lucian Eva** , Bogdan Costachescu . *Rolul instrumentației spinale în patologia vertebro-medulară .* Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași în colaborare cu Academia Oamenilor de Știință din România Filiala Iași "Pregătim Viitorul . Promovând Excelența ", Iași , 1-4 martie 2018 . (comunicare orala)
 20. Gabriela Florența Dumitrescu, **L. Eva**, Raluca Munteanu, B. Dobrovăț, Claudia Florida Costea, I. Poată, Dana Turliuc, M. Dabija, A. I. Cucu, Valeriana Vornicu, Irina Lăcrămioara Coroamă, Anca Sava. *Chistul coloid de ventricul III – o serie de 10 cazuri.* Conferința Națională De Neuroștiințe Cu Participare Internațională Zilele Medicale Ale Spitalului Clinic De Urgență Prof. Dr. N. Oblu Iași - 45 de ani de Neurochirurgie Ieșeană la nivel european – IAȘI, 19-22 Octombrie 2017; (comunicare orala)
 21. Cucu Andrei, Turliuc Dana Mihaela, Arbore-Radu Sorete, Sandu Raul, Munteanu Raluca Munteanu, **Eva Lucian**, Coritoru Georgiana Cristina, Sava Anca, Dumitrescu Gabriela Florenta, Poata Ion. *Dinamica meningioamelor cerebrale in zona de nord-est a României in perioada 1990-2016.* Conferinta Nationala de Neurostiinte cu participare internationala. Zilele Medicale ale Spitalului Clinic de Urgenta Prof. Dr. N. Oblu Iasi. 19-22 octombrie 2017, Iasi, Romania (comunicare orală)
 22. **Lucian Eva** , Raluca Munteanu , Cosmin Apetrei , Otilia Eva . *Rolul neuronavigației în rezecția tumorilor cerebrale,* Congresul Internațional al Universității Apollonia din Iași "Pregătim Viitorul . Promovând Excelența ", Iași , 2-5 martie 2017 . (comunicare orala)



23. Maria Raluca Munteanu, Ion Poata, **Lucian Eva**, Alin Constantin Iordache, Bogdan Dobrovat, Gabriela Dumitrescu, Dana Mihaela Turliuc. *Neurosurgical treatment of glioblastomas using neurophysiological monitoring, neuronavigation and fluorescence-guided surgery with 5- aminolevulinic acid-prospective study of 17 cases*, Conferințele Institutului Regional de Oncologie Iasi - CONFER, Iasi, 2015 (comunicare orală)
24. Gabriela Dumitrescu, Ion Poata, Nicolai Ianovici, Dana Turliuc, **Lucian Eva**, Marius Dabija, Victor Dimov, Oana Munteanu, Valeriana Vornicu, Danisia Haba, Eduard Moldovanu, Anca Sava. *Afecțiunile tumorale și netumorale de con medular și filum terminale: studiu retrospectiv pe 7 ani*, Zilele Spitalului Clinic de Urgenta Prof. Dr. N. Oblu, Iasi, p. 49, 2014. (comunicare orală)
25. Gabriela Dumitrescu, Ion Poata, Dana Turliuc, Marius Dabija, **Lucian Eva**, Raluca Munteanu, Danisia Haba, Eduard Moldovanu, Anca Sava, *Malignant tumors of peripheral nerves. A clinical-imagistic-pathological study*, Conferințele Institutului Regional de Oncologie, Iași, 2014. (comunicare orală)
26. Gabriela Florența Dumitrescu, N. Ianovici, I. Poată, Dana Turliuc, **L. Eva**, Valeriana Vornicu, Danisia Haba, Anca Sava. *Importanța imunohistochimiei în diagnosticul și gradarea tumorilor cerebrale*, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Urgenta Prof. Dr. N. Oblu, Iasi, 24-26 octombrie 2013 (comunicare orală);
27. Gabriela-Florența Dumitrescu, Anca Sava, Raluca Munteanu, MD Albert, E. Moldovanu, **L. Eva**, *Cel mai vârstnic pacient cu teratom chistic matur de fillum terminale diagnosticat incidental după un traumatism vertebral dorso-lombar*, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Urgenta Prof. Dr. N. Oblu, Iasi, 24-26 octombrie 2013 (comunicare orală);
28. Gabriela Dumitrescu, Anca Indrei, Delia Ciobanu, Florin Gramada, Dana Turliuc, **Lucian Eva**, Danisia Haba, Ion Poata. *Significance of intraoperative consultation in intracranial meningiomas*, 3rd Belgian Week of Pathology, p.153, Belgia, 2012 (comunicare orală)

ANEXA 2 – PROIECTE DE CERCETARE

Membru în Proiecte de cercetare cu finanțare internă:

1. Prevenția infecțiilor virale cu poartă de intrare orală (2020-2021)

Director proiect: Conf.univ.dr. Letiția - Doina Duceac

Membri - Șef lucr.univ.dr. Lucian Eva, Șef lucr.univ.dr. Liviu Stafie, Conf.univ.dr. Gabriela Mihalache, Prof.univ.dr. Anca Chiriac, Conf.univ.dr. Tudor Ciuhodaru, Prof.univ.dr. Gheorghe Dorobăț, Șef lucr.univ.dr. Daniela - Luminița Ichim.

2.**Proiect extern:** Dispozitive de decontaminare impotriva virusului SARS-CoV-2, microunde, raze X, biochimice, nanoparticule, altele- membru in proiect; (proiect la nivelul Spitalului Neurochirurgie in colaborare cu Institutul de Fizică București) 2020

Director proiect: S.L. Lucian Eva

Membri: Conf. Dr. Letiția Duceac, dr. Vlad Dafinescu

3. Disfuncții temporo-mandibulare la pacienții cu vertij (2016-2017)

Director proiect - Minodora Grozdan

Membri - Conf. dr. Cornelia Ursu, Șef lucr. dr. Cornel Botez, **Șef lucr. dr. Lucian Eva**, Șef lucr. dr. Otilia Eva, Șef lucr. dr. Vasile Busuioc, Prof. dr. Xenia Patraș, Nur Saadeddin (stud. an VI MD), Daniela Tudorancea (stud. an VI MD)

4. Studiul efectului miorelaxant al unor principii active pe un model de hipertonie (2015-2016)

Director proiect: Prof. univ. Dr. Xenia Patras

Membri – Simona Slatineanu, Doina Spaiuc, Cezarina Dragomirescu, **Lucian Eva**, Panzariu Alin – medic veterinar, Daniel Plamada – bioinginer, Ana Maria Spiridon – studenta, Tudor Vicol - student

5. **Studiul clinic prospectiv multinațional** care evaluează tolerabilitatea și eficacitatea *Lacosamidei*, adăugată la *Levetiracetam* cu scăderea concomitentă a antiepilepticelor blocante a canalelor de sodiu la subiecții cu crize epileptice parțial necontrolate, 2012.



ANEXA 3 – DISTINCȚII (PREMII, DECORAȚII)

1. Diploma de excelență pentru organizarea Congresului Național de Neuroștiințe Moderne, *Primaria Municipiului Iași, 2019, Iași, Român*
2. Diploma de excelență în Managementul Sanitar, *Academia de Științe Medicale, 2018, București, România*
3. Diploma și Medalia Centenar, *Consiliul Județean Iași, 2018. Iași, România*
4. Premiul pentru "Management Medical Modern"
Conferința "Management Medical Modern", 2012, Iași, România

ANEXA 4 – BREVETE Nu dețin.

31.01.2024

Conf.Univ. Dr. Lucian EVA

