

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	EVA LUCIAN
Adresă	Iasi, str. Teascului nr.78
Telefon	+40741151041
Fax	
E-mail	elucian73@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	29.08.1973
Sex	Masculin
Stare civilă	Divorțat
Copii	Un copil (băiat, 16 ani)



LOCUL DE MUNCA /DOMENIUL OCUPATIONAL

Manager Spital Clinic de Urgențe "Prof. Dr. N. Oblu" Iași
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR DOCTOR
Universitatea Apollonia din Iași, Facultatea de Medicină Dentară (titular)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada (de la - până la)	1999-2000 - Stagiar Spitalul Clinic de Urgențe „Sf. Spiridon”, Iași
Funcția sau postul ocupat	
Tipul activității sau sectorul de activitate	2000-2007 - Rezident specialitatea Neurochirurgie, Spital Clinic de Urgențe „Prof. Dr. N. Oblu” Iași
	2003-2004 - Stagiul în serviciul de Neurochirurgie Hopital Nord, Prof. B. Alliez
	2005- Doctorand în specialitatea Neurochirurgie sub indrumarea științifică Prof. N. Ianovici
	2007 - Medic specialist neurochirurg Spitalul Clinic de Urgențe „Prof. Dr. N. Oblu” Iași
	2010 - Doctor în Științe Medicale specialitatea Neurochirurgie - Șef Lucrari Universitataea Apollonia Iași

- Manager Spitalul Clinic de Urgențe „Prof. Dr. N. Oblu” Iași
- 2013- Medic primar neurochirurg Spitalul Clinic de Urgențe „Prof. Dr. N. Oblu” Iași;
- Conferențiar Universitar Universitatea Apollonia din Iași, Facultatea de Medicină Dentară.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Calificarea/diploma obținută	1988-1992 Liceul Sanitar Bacău
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	1992-1998 Universitatea de Medicină și Farmacie” Gr. T. Popa” Iași (Diploma de licență nr. 685/15.07.1999, emisă de UMF Iași)
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	<p>2010 – Doctor în Științe Medicale, specialitatea Neurochirurgie, cu teza intitulată <i>Tratamentul chirurgical în leziunile degenerative ale coloanei cervicale-hernia de disc cervicală</i>. (coord. Prof. Dr. Nicolai Ianovici). Diploma de DOCTOR, specializarea Medicină emisă de UMF Gr.T.Popa din Iași cu nr. 1671 din 3.05.1010 (prin Ord. MECI nr. 3492/23.03.2010);</p> <p>2010- Sef lucrări Universitatea Apollonia din Iași (prin concurs);</p> <p>2021 – Conferențiar Universitar, Universitatea Apollonia din Iași (prin concurs și Decizia Senatului nr 20/ 28.07.2021)</p> <p>2002 - Participant la Congresul Societății Mondiale de Neurochirurgie, București</p> <ul style="list-style-type: none">- Absolvent al Cursului Internațional al Federației Mondiale a Societății de Neurochirurgie, București2003 - Participant la Congresul Societății Române de Neurochirurgie, București- Absolvent al Cursului Francofon de

Neurochirurgie, Bucureşti

2003-2004 - Absolvent al cursurilor FFI, Facultatea de Medicină Marsilia, Franța cu teza „Les anévrismes distaux de l'artére cerebrale moyene”, Nisa

2005 - Participant la Conferința Anuală a Societății Române de Neurochirurgie, Tg. Mureș

2006 - Membru al comitetului de organizare al simpozionului Zilele Spitalului „Sf. Treime” Iași, Zilele Neurochirurgiei Ieșene, Iași

2008 - Participant la Conferința Anuală a Societății Române de Neurochirurgie cu participare internațională, Iași

- Participant la Conferința "Lés stratégies thérapeutique moderne dans les lésions vasculaires cérébrales", Iași

2010 - Susținerea publică a tezei de doctorat intitulată *Tratamentul chirurgical în leziunile degenerative ale coloanei cervicale-hernia de disc cervicală;*

- iulie 2010- Susținere concurs Sef lucrări,
Universitatea Apollonia din Iași;

- iulie 2021- Susținere **concurs Conferențiar Universitar**, Universitatea Apollonia din Iași;

- Absolvent al *Cursului de Management Spitalicesc - Școala Națională de Sănătate Publică*, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, București

2011 - Auditor în domeniul calității, curs acreditat de Ministerul Muncii și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și sportului, Iași

- Participant la "Atelierul Sănătate și Securitate în muncă", Iași

- Participant la Conferința "Neuro-oftalmologia-Actualități", Iași

- Participant Conferința "Management Medical

Modern", Sinaia

2012 - Absolvent curs "Protecția radiologică în radiologia de diagnostic și radiologia intervențională", București

- Participant Conferința "Management Medical Modern", Predeal

- Participant la "Conferințele Institutului Regional de Oncologie și la Zilele Oncologiei Ieșene", Iași

- Participant la Congresul SRN, București
- Coordonator al Conferinței "Zilele Spitalului

Clinic de Urgențe"Prof. N. Oblu", Iași

2013 - Participant la "Conferințele Institutului Regional de Oncologie și la Zilele Oncologiei Ieșene", Iași

- Participant la Conferința "Strategii terapeutice moderne în rezolvarea leziunilor vasculare cerebrale", Iași

- Participant la Conferința Națională de Neurooncologie cu participare internațională, Cluj-Napoca

- Participant la "Al XIII-lea Simpozion al Neurologilor și Neurochirurgilor Iași-Chișinău", Iași

- Participant la "Congresul Național de Durere", Iași

2014 - Lector la "Joint Symposium on Neuronavigation & Neuroendoscopy with Hands-On Workshop", Iași

2015 - Coordonator al Conferinței " Zilele Spitalului Clinic de Urgențe"Prof. N. Oblu", Iași

- Participant la Cursul Francofon de Neurochirurgie, Iași

- Participant la Congresul SRN, Iași

2016 - Absolvent Curs practic "Neuroendoscopia bazei craniului", Trier Germania

2017 - Participant la Congrès de la SNCLF, Bruxelles
- Coordonator "Workshop Hands-On: Tehnici de

Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și
Chirurgie Spinală-Sistemul ORM-2", Iași
2019 - Invitat speaker "Spinal Robotic Advisory Board",
Croatia

- Participant Congresul anual al Universității
Apollonia din Iași, cu ocazia Zilelor Universității
Apollonia (din 2010-prezent)

2020- Organizator Simpozion ”Zilele Medicale ale
Spitalului Clinic de Urgență ” Prof. Dr. N. Oblu” Iași;

2021- Organizator Simpozion ”Zilele Medicale ale
Spitalului Clinic de Urgență ” Prof. Dr. N. Oblu” Iași;-
Congresul Național de Neuroștiințe Moderne.

Neuroștiințele. Provocări și controverse în vremuri de
pandemie (eveniment hibrid);

2022- Organizator Simpozion ”Zilele Medicale ale
Spitalului Clinic de Urgență ” Prof. Dr. N. Oblu” Iași;

2022- Organizator și lector Conferința Națională de
Neuroștiințe Moderne ” Boala Parkinson” și Alte
tulburări de Mișcare”, Iași, 11-12 aprilie 2022-
eveniment hibrid;

2022- Organizator și lector Congres Internațional: Al
47-lea Congres al Societății Romane de Neurochirurgie
și

Al 4-lea Congres de Neuroștiințe Moderne
Iasi, 29 septembrie-1 octombrie 2022;

2022- Organizator și lector Școala de Toamnă a
Tinerilor Neurochirurgi (ediția I)- *Inspiratie pentru
noua generație*, Iași, 24-26 nov.2022.

COMPETENȚE PERSONALE

2013 - Competență în microneurochirurgie în utilizarea 5-ALA și ICG, Wedel Germania
2014 - Competență în neuronavigație cranială și spinală, Academia Medical Education, Medtronic USA
2015 - Competență în Deep Brain Stimulation, Olomouc Cehia
- Competență în Deep Brain Stimulation for Movement Disorders, Academia Medical Education, Medtronic USA
2016 - Competență în neuroendoscopia bazei craniului, Trier Germania
2017 - Competență în Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală-Sistemul ORM-2, Academia Medical Education, Medtronic USA
2019-2020 – Competență în Radiochirurgie Stereotactică Gamma Knife
- Gamma Knife workshop Tilburg, Olanda
- Avanced Cranial Radiosurgery (virtual course)
Cleveland, SUA.

Limba (i) străină (a) cunoscută (e)

	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Engleză	mediu	mediu	mediu
Franceza	avansat	avansat	avansat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Relații cu publicul, bun organizator, bun negociator, gândire analitică, foarte bun cu lucrul în condiții de stress și cu termene limită, grad înalt de inteligență emoțională.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Foarte bune aptitudini de utilizare a calculatorului.

Competențe și aptitudini artistice:

Colecționar de opere de artă (pictură).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Permis conducere categoria B

Şef lucrări Dr. LUCIAN EVA
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Articole în reviste cotate în baze de date internaționale

Articole ISI

Autor principal

1. Eva Lucian et all, A Comprehensive Review on Neuroimmunology: Insights from Multiple Sclerosis to Future Therapeutic Developments, *Biomedicines*Open AccessVolume 11, Issue 9 September 2023
2. Eva Lucian et all, 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*Open AccessVolume 12, Issue 18 September 2023
3. Buzea, Calin G., Buga, Razvana, Paun, Maria-Alexandra, Albu, Madalinaa , Iancu, Dragos T.a, c, Dobrovat, Bogdana, Agop, Maricelf, Paun, Viorel-Puiug, Eva, Luciana, AI Evaluation of Imaging Factors in the Evolution of Stage-Treated Metastases Using Gamma Knife, *Diagnostics*Open AccessVolume 13, Issue 17 September 2023
4. Mereuta, Vasile Deniss, Sava, Anca, Stan, Cristinel Ionel, Eva, Lucian, Dumitrescu, Gabriela Florenta, Dobrin, Nicolaie, Tudorache, Cornelia, Chiriac, Alexandru, Strambu, Irina Ruxandra, Chiran, Dragos Andrei, Dumitrescu, Ana Maria, Cervico-Dorsal Intramedullary Spinal Cord Abscess with Aspergillus fumigatus following Pulmonary Infection in an Immunocompetent Patient, *Medicina (Lithuania)*Open AccessVolume 59, Issue 4April 2023
5. Chirica, Costin, Haba, Danisia, Send mail to Haba D.; Cojocaru, Elena, Mazga, Andreea Isabela, Eva, Lucian, Dobrovat, Bogdan Ionut, Chirica, Sabina Ioana, Stirban, Ioana, Rotundu, Andreea, Leon, Maria Magdalena, One Step Forward—The Current Role of Artificial Intelligence in Glioblastoma Imaging, *Life* Open AccessVolume 13, Issue 7July 2023
6. 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, IF (2023) = 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 principal, corespondent) ;

7. 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; IF (2023) = 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 principal, corespondent);
8. Simionescu, Nataliaa, Simionescu N.;Nemecz, Mirunac, Nemecz M.;Petrovici, Anca-Roxana, Petrovici A.-R.;Nechifor, Ioan Sebastian, Nechifor I.S.;Buga, Razvan-, Buga R.-C.;Dabija, Marius Gabriel b Dabija M.G.;Eva, Eva L.; Georgescu, Georgescu A., Microvesicles and Microvesicle-Associated microRNAs Reflect Glioblastoma Regression: Microvesicle-Associated miR-625-5p Has Biomarker Potential, International Journal of Molecular SciencesOpen AccessVolume 23, Issue 15August 2022 Article number 8398
9. Costăchescu, Bogdana, Costăchescu B.;Niculescu, Adelina-Gabrielac, Niculescu A.-G.;Dabija, Marius Gabriela, Dabija M.G.;Teleanu, Raluca Ioanad, Teleanu R.I.;Grumezescu, Alexandru Mihaic, Grumezescu A.M.;Eva, Lucian, Eva L., Novel Strategies for Spinal Cord Regeneration, International Journal of Molecular SciencesOpen AccessVolume 23, Issue 9May-1 2022 Article number 4552
10. Dumitrescu, Ana Mariaa;Eva, Lucianb, Eva L.; Haba, Danisia, Cucu, Andrei Ionuț, Dumitrescu, Gabriela Florențae;Burduloi, Vlăduț Mirel, Burduloi V.M., Dima-Cozma, Lucia Corinag;Vatavu, Ruxandra;Moroșanu, George Cătălina;Sava, Ancae, Anatomical study of circle of Willis on fresh autopsied brains. A study of a Romanian population, Romanian Journal of Morphology and EmbryologyOpen AccessVolume 63, Issue 2, Pages 395 - 406April-June 2022
11. Forna, N., Damir, **G.**, **Calin**, D., Duceac, L.D., Mitrea, G., Marcu, C., L. Eva, Nano-Architectonics of Antibiotic-Loaded Polymer Particles as Vehicles for Active Molecules, Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(4), 1998.
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, 1024. <https://doi.org/10.3390/sym13061024> (IF = 2.645).
13. Letitia Doina Duceac, Gabriela Calin, Lucian Eva*, Constantin Marcu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Marius Gabriel Dabija, Geta Mitrea, Alina Costina Luca, Elena Hanganu, Cristian Gutu, Liviu Stafie, Elena Ariela Banu, Carmen Grierosu, Alin Constantin Jordache. *Third-Generation Cephalosporin-Loaded Chitosan Used to Limit Microorganisms Resistance.*

Materials 2020, 13, 4792; doi:10.3390/ma13214792 (IF = 3.057) (autor principal 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*. Rom J Morphol Embryol 2019, 60(2):445–453. (IF = 1.411)
15. **Lucian Eva**, Bogdan Ionuț Dobrovăț, Danisia Haba, Georgeta Munteanu, Lucia Indrei, Nicoleta Dumitrescu, Ionela-Lăcrămioara Ţerban. *A novel combination of double primary malignancies: penile carcinoma and glioblastoma. A series of two cases*. Rom J Morphol Embryol 2018, 59(4):1067–1074. (IF = 1.411)
16. Radu Florin Popa, Valentin Nedeff, Gabriel Lazar, Dan Scurtu, **Lucian Eva***, Lacramioara Ochiuz, Vlad Ghizdovat, Maricel Agop, Daniel Timofte, Decebal Vasincu, Genoveva Livia Baroi, Laura-Gheuca Solovastru. *Bingham Type Behaviours in Complex Fluids Stopper Type Effect*, J. Comput. Theor. Nanosci. 2015, Vol. 12, No. 11, 1-5. doi:10.1166/jctn.2015.4097 (IF = 2.265) (autor principal corespondent)
17. 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), vol.71. No.2, 2020, pp.413-418 (autor principal corespondent)
18. **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: *Phisycal-Chemical Issues of Cephalosporin Intercalated Nanoparticles for Life- Threatening Infections Treatment*, Revista Chimie (Bucharest), vol. 71. No.3, 2020, pp. 342-349
19. 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), Vol.24, Issue 2 / Aprilie/June 2020, pp. 149-156 (autor principal corespondent)
20. **Letiția Doina Duceac**, Gabriela Calin, Lucian Eva, Constantin Marcu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Marius Gabriel Dabija, Geta Mitrea, Alina Costina Luca, Elena Hanganu, Cristian Guțu, 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; ISI, Factor impact (2020)=3,057 (autor principal prim)
<https://doi.org/10.3390/ma13214792>.

<https://www.mdpi.com/1996-1944/13/21/4792>

21. Norin Forna, Daniela Damir, Letiția Doina Duceac, Marius Gabriel Dabija, Gabriela Călin, Daniela Luminița Ichim, Cristian Guțu, 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*, *Appl.Sci* 2022, 12(4), 1998; Factor impact 2,679 (autor principal -toți autorii au contribuții egale)

<https://doi:10.3390/app12041998>

Articole ISI- Coautor:

10. Emilia Adriana Marciuc, Bogdan Ionut Dobrovat, 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 Sci.* 2021, 11, 598. **IF=3,11**
<https://doi.org/10.3390/brainsci11050598>
11. 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, 456. **IF=2,6**
<https://doi.org/10.3390/sym13030456>
12. 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*. *Rom J Morphol Embryol* 2019, 60(3):811–822. (**IF=1,411**)
13. 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. **IF=2,118**

14. Valentin Nedeff, Gabriel Lazar, Maricel Agop, **Lucian Eva**, Lacramioara Ochiuz, Dan Dimitriu, Lucia Vrajitoriu, Cristina Popa: *Solid components separation from heterogeneous mixtures through turbulence control.* Powder Technology, 2015, 284, 170–186. **IF=2,118**
15. Nanu C., Poeată 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), pp. 85-90. **IF=1,393**
16. Raluca 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), pp. 671-680, **IF=1,411**
17. 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), pp.1-6 **IF=0,488**
18. 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), pp. 24-30.
19. 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), pp. 117-125
20. 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), pp. 331-337.
21. 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 Embryology, 2020, 61 (4), accepted June 10, 2021 **IF=1,411.***

*22. Stefan Andrei Irimiciuc, Andrei Zala, Dan Dimitriu, Loredana Maria Himiniuc, Maricel Agop, Bogdan Florin Toma, Laura Gabriela Gavril, Decebal Vasincu and Lucian Eva, Novel Approach for EEG Signal Analysis in a Multifractal Paradigm of Motions. Epileptic and Eclamptic Seizures as Scale Transitions, Symmetry, 2021, 13, 1024 **IF-2,6.***

<https://doi.org/103390/sym13061024>

FCIP = 32,506 (trebuie 6) = indeplinit;

IH=5 (trebuie 4)

Are 9 autor principal ISI și 13 coautor ISI

Lucrări BDI

1. Drăgoi E.N., Curteanu S., Leon F., **Eva L.**, Dafinescu V., Turliuc M.D., *Optimization of chlorophyll a removal from wastewaters using bio-inspired algorithms*, Environmental Engineering and Management Journal, 2020, 19(2), pp. 311-323.
2. Popa R.F., Baroi G.I., Ochiuz I...**Eva L.**, Agop M., Grădinariu I., *Malignant invasion model with a small amount of diffusion in the framework of the non-standard scale relativity theory. Analytical Solutions (II)*, Proceeding of the Roumanian Academy Series A- Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 2016, 17(2), pp. 117-125.
3. 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), pp. 1-6.
4. Toma S.L., Bejenariu C., **Eva L.**, 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*, Key Engineering Materials, 2015, 660, pp. 86-92. (Conference Paper).
5. 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, Vol. 1029, pp. 158-163. (Conference Paper).
6. **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, Vol. XVII – Nr. 3 , pp. 214-225

http://revanatomie.ro/en/abstract.php?an_rev=2018&nr_rev=3&nr_art=7

7. Dumitrescu GF, Andrei A, Ciobanu D, Grămadă F, Turliuc D, **Eva L**, Haba D, Bacușcă A, Poeată I. Intracranial meningiomas: correlations between intraoperative consultation and histopathological diagnosis. Romanian Neurosurgery 2012; 19(1)
https://www.researchgate.net/publication/275043408_Intracranial_meningiomas_correlations_between_intraoperative_consultation_and_histopathological_diagnosis
8. Gabriela Florența Dumitrescu, **Lucian Eva**, Maria-Raluca Munteanu, Mircea Daniel Albert, Bogdan Dobrovăț, Elena Cojocaru, Ana-Maria Dumitrescu, Anca Sava. Mature Teratoma Of The Filum Terminale In The Elderly, Incidentally Diagnosed After An Unmyelinated Lumbar Spine Trauma. Archive of Clinical Cases, 2014; 1(1):28-33
9. **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): pp. 385-395
10. Toma Stefan Lucian, Bădescu Magda, Ioniță Julian, Ciocoiu Manuela, **Eva Lucian**: *Influence of the Spraying 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 Materials*; Zurich 657 (Oct 2014):296-300.
11. Toma Stefan Lucian, Paneoasu Margareta, Bejinariu 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, vol.1029, p 158-163.

Carti si Capitole de carte :

2013 - 2021

1. 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*, Ars Longa Publishing House; Iași, Romania, 2021. ISBN: 978-973-148-375-7
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. II, Ars Longa Publishing House; Iași, Romania, 2021. ISBN: 978-973-148-388-7
3. 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). ISBN 9780128244739.

4. 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, ISBN 978-973-148-336-8
5. Agop M., Gravriluț 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, ISBN 978-973-148-328-3
6. Dănuț Costin, **Lucian Eva**, Actualități în Neuroștiințele moderne vol. I, Ed. PIM 2019, ISBN 978-606-13-5241-8
7. 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
8. Silvia Vasiliu, Cristina D. Vlad, Stefania Racovita, Maria-Andreea Lungan, **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
9. Christos H. Skiadas (editor) Chaos 2019 – 12th Chaotic Modeling and Simulation, International Conference with Quantum Complexity and Nanotechnology Symposium, Crete Greece, 2019 (Book of Abstracts)
10. Letitia Doina Duceac, **Lucian Eva**, Mariu Gabriel Dabija, Mihaela Dana Turliuc, Bogdan Costachescu, Alin Constantin Iordache: *Aspecte epidemilogice si clinice in infectia cu SARS-CoV-2 la un lot de pacienti internati intr-un spital de suport ieșean*, in SARS-CoV-2- Provocarea inceputului

de mileniu 3 (editori C. Manciuc, M. C. Luca, C.M. Dorobat), pp 28-36, Ed. „Gr. T Popa” UMF Iasi, 2020

Participări cu lucrări la Congrese / Conferințe (prezentări orale):

1. Mădălina Duceac, Lucian Eva, Letiția Doina Duceac, Doina Carina Voinescu, Factori de risc în hernia de disc lombară, a XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023.
2. Nicoleta Luchian, Mădălina Duceac, Maria Valentina Popa, Lucian Eva, Letiția Doina Duceac, Aspecte clinico-epidemiologice privind infecțiile intraspitalicești într-o unitate sanitară din regiunea de nord-est a Europei, a XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023.
3. Lucian Eva, Răzvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Stirban, Cosmin Apetrei, Mădălina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, Letiția Duceac, Vlad Hartie, Otilia Eva, Managementul modern al glioblastoamelor hipervasculare utilizând embolizarea preoperatorie, a XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023.
4. Lucian Eva, Răzvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Stirban, Cosmin Apetrei, Mădălina Albu, g. Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, Letiția Duceac, Vlad Hartie, Otilia Eva, Tratamentul etapizat al metastazelor cerebrale cu diametrul peste 3 cm utilizând gamma knife, a XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023.
5. Dan Bentia, Andrei Adrian Popa, Andrei Alexandru Marinescu, Lucian Eva, Alexandru, Vlad Ciurea, Mysterious star in the brain: Accumbens Nucleus, a XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023
6. Răzvan-Adrian Covache-Busuioc, **Lucian Eva**, Horia Petre Costin, Antonio Corlătescu, Alexandru Vlad Ciurea, Epochal discovery – the synapse from Ramon Y Cajal to Charles Sherrington (from neuroanatomy to neurodegenerative disease), a XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023
7. **Lucian Eva**, Răzvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Stirban, Cosmin Apetrei, Mădălina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, Letiția Duceac, Vlad Hartie, Otilia Eva Rezecția maximală în limite funcționale a glioblastoamelor utilizând 5-ALA, monitorizare electrofiziologică și awake craniotomy, A XXXIII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2023
8. 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 volum de rezumate pag. 122)
- 9. Gabriela Florenta Dumitrescu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Marius Dabija, Claudia Florida Costea, Diana Hodorog, Florentina Danciu, Iulian Dan Cuciureanu: *Diagnosticul neuropatologic al bolii Parkinson*, Conferinta Nationala de Neurostiinte Moderne "Boala Parkinson & Alte Tulburari de Miscare", Iasi, 11-12 aprilie 2022 (comunicare orala si volum de rezumate pag. 123)
 - 10. 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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala si rezumat in Book of Abstracts pag. 212-213)
 - 11. 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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala si rezumat in Book of Abstracts pag. 215)
 - 12. 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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 13. 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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 14. 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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 15. **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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 16. Nicolae Dobrin, A. Chiriac, Cosmin Apetrei, **Lucian Eva**: *Multiple cerebral aneurysms - therapeutic aspects*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 17. Cezar Eugen Popescu, **Lucian Eva**, Bogdan Costachescu, Loredana Curecheriu, Sebastian Nechifor: *Surgical approaches in treatment of cervical degenerative myelopathy*, The 47th congress of the Romanian Society of neurology, The 4th Congress of modern neurology, Iasi, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 18. 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, 29 septembrie-1 octombrie 2022 (comunicare orala)
 - 19. Gabriel Crumpei, Alina Gavrilut, **Lucian Eva**: *Paradigma informatiei in neurostiinte*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022
 - 20. Ioana Stirban, **Lucian Eva**, Razvan Buga, Cosmin Apetrei, Anca Sava: *Beneficiile utilizarii gliolanului (5-ALA) in chirurgia gliomelor maligne*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022
 - 21. Gabriela Florenta Dumitrescu, **Lucian Eva**, Bogdan Dobrovat, Ioana Stirban, Anca Sava: *Caiile de metastazare ale glioblastomului*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022

22. Hortensiu Aldea, Nicolae Ianovici, **Lucian Eva**: *Perspectiva istorica a specialitatii de neurochirurgie in cadrul spitalului clinic de urgență "Prof. Dr. Nicolae Oblu". Trecut, prezent și viitor*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022
23. **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 urgență "Prof. Dr. Nicolae Oblu"*, Scoala de toamna a tinerilor neurochirurgi (prima editie), Iasi Romania, 24-26 Noiembrie 2022
24. **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
25. Gabriela Florenta Dumitrescu, Anca Sava, **Lucian Eva**, Marius Dabija, Daniela Mihaela Turliuc. *Biomarkeri moleculari si terapeutici pentru diagnosticul glioblastomului cu componenta neuronala primitiva: seria noastră de 8 cazuri*. Congresul Național de Neuroștiințe Moderne "Provocari și controverse în neuroștiințe", Iași, 2019 (comunicare orală, 2019)
26. Gabriela Florența Dumitrescu, **Lucian Eva**, Lucia Andrei, 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
27. Anca Sava, Gabriela Florența Dumitrescu, Lucia Andrei, 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
28. Alexandru Nemtoi, Danisia Haba, Anca Sava, Gabriela Florenta Dumitrescu, Mihaela Dana Turliuc, Daniel Rotariu, **Lucian Eva**. *Abcesul cerebral de origine odontogena*. Congresul National de Neuroștiințe Moderne "Provocari si controverse in neuroștiințe", Iasi, 2019 (comunicare orală)
29. 5.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)
30. 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)
31. Cucu Andrei Ionut, Costea Claudia Florida, Poeata 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)
32. Gabriela Florența Dumitrescu, **L. Eva**, Raluca Munteanu, B. Dobrovăț, Claudia Florida Costea, I. Poeată, 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

33. 9.Cucu Andrei, Turliuc Dana Mihaela, Arbore-Radu Sorete, Sandu Raul, Munteanu Raluca Munteanu, **Eva Lucian**, Coritoru Georgiana Cristina, Sava Anca, Dumitrescu Gabriela Florenta, Poeata Ion. *Dinamica meningioamelor cerebrale in zona de nord-est a Romaniei 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)
34. 10.Maria Raluca Munteanu, Ion Poeata, **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*, Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi - CONFER, Iasi, 2015 (rezumat, comunicare orală)
35. 11.Gabriela Dumitrescu, Ion Poeata, 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)
36. 12.Gabriela Dumitrescu, Ion Poeata, 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)
37. 13.Gabriela Florența Dumitrescu, N. Ianovici, I. Poeată, 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)
38. 14.Gabriela-Florența Dumitrescu, Anca Sava, Raluca Munteanu, MD Albert, E. Moldovanu, **L. Eva**, *Cel mai vîrstnic pacient cu teratom chistic matur de filum terminale diagnosticat incidental după un traumatism vertebral dorso-lombar*, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Urgenta Prof. Dr. N. Oblu, Iasi, 24-26 octombrie 2013
39. 15.Gabriela Dumitrescu, Anca Indrei, Delia Ciobanu, Florin Gramada, Dana Turliuc, **Lucian Eva**, Danisia Haba, Ion Poeata. *Significance of intraoperative consultation in intracranial meningiomas*, 3rd Belgian Week of Pathology, p.153, Belgia, 2012 (comunicare orală)

PROIECTE DE CERCETARE

Membru în Proiecte de cercetare cu finanțare internă:

- 1. Studiul efectului miorelaxant al unor principii active pe un model de hipertorie (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

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

Director proiect - Minodora Grozdan

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

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

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

Membri - **Şef 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.

4. 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

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.

COMPETENȚE/WORKSHOPURI:

1. Competență în microneurochirurgie în utilizarea 5-ALA și ICG, Wedel Germania, 2013
2. Competență în neuronavigație cranială și spinală, Academia Medical Education, Medtronic USA, 2014
3. Competență în Deep Brain Stimulation, Olomouc Cehia, 2015
4. Competență în Deep Brain Stimulation for Movement Disorders, Academia Medical Education, Medtronic USA, 2015
5. Competență în neuroendoscopia bazei craniului, Trier Germania, 2016
6. Competență în Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală-Sistemul ORM-2, Academia Medical Education, Medtronic USA, 2017
7. Competență în Radiochirurgie Stereotactică Gamma Knife, 2019 – 2020
 - Gamma Knife workshop Tilburg, Olanda, 2019 – 2020
 - Advanced Cranial Radiosurgery (virtual course) Cleveland, SUA, 2019 - 2020

ALTE ACTIVITATI

- Membru în colectivul de redacție al Revistei International Journal of Medical Dentistry
- Membru în Societatea Mondială de Neurochirurgie
- Coordonator al comitetului de organizare al Conferințelor anuale „Zilele Spitalului Clinic de Urgențe Prof. N. Oblu, Iași (2006 -până în prezent)
- Organizator Workshop Hands-On: Tehnici de Imagistică Intraoperatorie în Neurochirurgie și Chirurgie Spinală- Sistemul ORM-2, Iași, 2017
- Invitat speaker Spinal Robotic Advisory Board, Croația, 2019

20.10.2023

Conf. Dr. Lucian EVA

