

IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. Cibotaroș I. Carolina (Susanu)

Studii de doctorat

Perioada: **2021 – 2025**

Conducător științific: **Prof. Univ. Dr. Habil. Călin Alina-Mihaela**

Domeniul de doctorat: **Medicină**

Titlul tezei de doctorat: **„Cercetări asupra practicilor anestezice în urgențele obstetrice”**

Activitate științifică:

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. Anca Bivoleanu, Liliana Gheorghe, Bogdan Doroftei, Ioana-Sadiye Scripcariu, Ingrid-Andrada Vasilache, Valeriu Harabor, Ana-Maria Adam, Gigi Adam, Iulian Valentin Munteanu, **Carolina Susanu**, Iustina Solomon-Condriuc and Anamaria Harabor - Predicting Adverse Neurodevelopmental Outcomes in Premature Neonates with Intrauterine Growth Restriction Using a Three-Layered Neural Network - *Diagnostics* 2025, Vol. 15, Issue 1, 111; IF – 3,0 ISSN: 2075-4418. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/diagnostics15010111>
2. **Carolina Susanu**, Ingrid-Andrada Vasilache, Anamaria Harabor, Petronela Vicoveanu and Alina-Mihaela Călin - Factors Associated with Maternal Morbidity in Patients with Eclampsia in Three Obstetric Intensive Care Units: A Retrospective Study - *J. Clin. Med.* 2024, Vol. 13, Issue 21, 6384; IF – 3,0 ISSN: 2077-0383. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/jcm13216384>
3. **Carolina Susanu**, Anamaria Hărăbor, Ingrid-Andrada Vasilache, Valeriu Harabor and Alina-Mihaela Călin - Predicting Intra- and Postpartum Hemorrhage through Artificial Intelligence – *Medicina* 2024, Vol. 60, Issue 10, 1604; IF – 2,4 ISSN: 1648-9144. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/medicina60101604>
4. Florin Tovirnac, **Carolina Susanu***, Nicoleta Andreea Tovimac, Eva Maria Elkan, Ana Maria Cobzaru, Alexandru Nechifor and Alina Mihaela Calin, **corresponding author: Carolina Susanu**, e-mail: carolinasusanu@yahoo.com – Impact of Exogenous Factors and Anesthetic Risk in Premature Birth during the Pandemic Period - *Diagnostics* 2024, Vol. 14, Issue 11, 1123, IF – 3,3 ISSN: 2075-4418. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/diagnostics14111123>
5. **Carolina Susanu**, Anamaria Harabor, Petronela Vicoveanu, Ingrid-Andrada Vasilache and Alina-Mihaela Călin – Anesthetic Considerations and Outcomes in Amniotic Fluid Embolism: A Retrospective Study over a 15-Year Period - *J. Clin. Med.* 2024, Vol. 13, Issue 10, 2916, IF – 3,0 ISSN: 2077-0383. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/jcm13102916>
6. Șerban-Ion Bubenek-Turconi, Stefan Andrei, Liana Văleanu, Mihai-Gabriel Ștefan, Ioana Grigoraș, Sanda Copotoiu, Constantin Bodoalea, Dana Tomescu, Mihai Popescu, Daniela Filipescu, Horatiu Moldovan, Alexandru-Florin Rogobete, Cosmin Bălan, Bianca Moroșanu, Dorel Săndesc and Raed Arafat, COVATI-RO Collaborative Collaborators, Affiliations: Ioana-Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Cristian Cobilinschi, Mirela Țigliș, Ecaterina Scărlătescu, Lavinia Brezeanu, Gabriela Droc, Ruxandra Tulbure, Dan Corneci, Narcis Valentin Tanase, Dan Mihai Lantis, Augustin Tudose, Cristian Plesa, Mădălina Duțu, Silviu Negoită, Emanuel Moisa, Anca Drăgan, Cornel Robu, Teodora Bute, Bogdan Prodan, Cornelia Predoi, Camelia Călin, Raluca Havriliuc, Lelia Iliescu, Ioana Simion, Delia Stanciu, Cătălin Macovei, Florin-Nicolae Taină, Viorica-Daniela Miteșcu, Tudor Vlădoiu, Andrei Cuibari, Andra Hagi, Manuela Dan, Adrian Stănculea, Olimpia Iulia Zoican, Letiția Coriu, Ana-Maria Munteanu, Radu Stoica, Carmen Orban



- Oana Dumitrașcu, Laura Constantinescu, Cristina Petrișor, Adrian Ștef, Daniela Ionescu, Lucia Herbel, Simu Tudor, Bianca Burghilea, Alexandra Știrbu, Liliana Florea, Luminița Galbenu, Daniela Prunoiu, Emil-Mircea Dicu, Adrian Ciocanea, Georgel Dahnovici, Iurie Rotaru, Adriana Dobrescu, Aurelia Medan, Alexandra-Simona Husac, Mihai Soare, **Carolina Susanu**, Simona Gălbineanu, Adrian Măgureanu, Emese Jakab, Corin-Constantin Manta, Mircea-Eugen Frumosu, Marius Novac, Mihai Negrea, Dragos Garofil, Anamaria Hărăbor, Corina Manole Palivan, Lilian Drăgoi, Lucian Horhotă, Tölcsér Zsolt, Sav Hajnal, Maria Suditu, Ioana Kovacs, Iasmina Salim, Alexandrina Caba, Liviu Antohi, Dan Dăscălescu, Andrei Cazacenco, Florin Manuel Roșu, Gabriel Iosep, Gheorghe Dorobăț, Mihaela Blaj, Sergiu Ungureanu, Ionuț Soare, Alina Rusu, Rodica Cilibia, Claudia Iuga, Judit Kovacs, Mircea Stoian, Liviu Ungureanu, Gabriela Nacu, Călin Tiu, Viorel Vereș, Anamaria Pal, Mihai Sava, Dorin Stănescu, Petru Martin Deutsch, Mirela Tamara Poroșnicu, Gordana Boanță, Delia Radu, Mihaela Dănescu, Elena Chircov, Angel Bologa, Ion Chilinciuc, Romuald Sorogaila, Georgeta Gugonea, Luxița Petrescu, Oana Antal, Janos Szederjesi, Mihaela Marian, Ovidiu Bedreag, Marius Papurica, Claudiu Barsac - Clinical characteristics and factors associated with ICU mortality during the first year of the SARS-Cov-2 pandemic in Romania. A prospective, cohort, multicentre study of 9000 patients – European Journal of Anaesthesiology 40(1):p 4-12, January 2023, IF – 4,2 ISSN: 2077-0383 DOI: 10.1097/EJA.0000000000001776
7. Ștefan Andrei, Liana Valeanu, Mihai Gabriel Ștefan, Dan Longrois, Mihai Popescu, Gabriel Ștefan, Cosmin, Raed Arafat, Dan Corneci, Gabriela Droc, Șerban-Ion Bubenek-Turconi and on behalf of the COVATI-RO Collaborative & Collaborators, Affiliations: Ioana-Marina Grințescu, Liliana Mirea, Raluca Ungureanu, Cristian Cobilinschi, Ana-Maria Cotaș, Ecaterina Scărlătescu, Lavinia Brezeanu, Ruxandra Tulbure, Narcis Valentin Tanase, Dan Mihai Lantis, Augustin Tudose, Cristian Plesa, Mădălina Duțu, Silviu Negoită, Emanuel Moisa, Bianca Morosanu, Anca Drăgan, Cornel Robu, Teodora Bute, Bogdan Prodan, Cornelia Predoi, Camelia Călin, Raluca Havriliuc, Lelia Iliescu, Ioana Simion, Delia Stanciu, Cătălin Macovei, Florin-Nicolae Taină, Viorica-Daniela Miteșcu, Tudor Vlădoiu, Andrei Cuibari, Andra Hagiu, Manuela Dan, Adrian Stănculea, Olimpia Iulia Zoican, Letiția Coriu, Ana-Maria Munteanu, Radu Stoica, Oana Dumitrașcu, Laura Constantinescu, Cristina Petrișor, Adrian Ștef, Daniela Ionescu, Lucia Herbel, Simu Tudor, Bianca Burghilea, Alexandra Știrbu, Liliana Florea, Luminița Galbenu, Daniela Prunoiu, Adrian Ciocanea, Georgel Dahnovici, Iurie Rotaru, Adriana Dobrescu, Aurelia Medan, Alexandra-Simona Husac, Mihai Soare, **Carolina Susanu**, Simona Gălbineanu, Adrian Măgureanu, Emese Jakab, Corin-Constantin Manta, Mircea-Eugen Frumosu, Marius Novac, Mihai Negrea, Dragos Garofil, Anamaria Hărăbor, Corina Manole Palivan, Lilian Drăgoi, Lucian Horhotă, Tölcsér Zsolt, Sav Hajnal, Maria Suditu, Ioana Kovacs, Iasmina Salim, Alexandrina Caba, Liviu Antohi, Dan Dăscălescu, Andrei Cazacenco, Florin Manuel Roșu, Gabriel Iosep, Gheorghe Dorobăț, Mihaela Blaj, Sergiu Ungureanu, Ionuț Soare, Alina Rusu, Rodica Cilibia, Claudia Iuga, Judit Kovacs, Mircea Stoian, Liviu Ungureanu, Gabriela Nacu, Călin Tiu, Viorel Vereș, Anamaria Pal, Mihai Sava, Dorin Stănescu, Petru Martin Deutsch, Mirela Tamara Poroșnicu, Gordana Boanță, Delia Radu, Mihaela Dănescu, Elena Chircov, Angel Bologa, Ion Chilinciuc, Romuald Sorogaila, Georgeta Gugonea, Luxița Petrescu, Oana Antal, Mihaela Marian, Janos Szederjesi, , Sanda Copotoiu, Ioana Grigoras, Constantin Bodolea, Horatiu Moldovan, Daniela Filipescu, Dana Tomescu, Alexandru-Florin Rogobete, Dorel Sandesc – Outcomes of COVID-19 Critically Ill Extremely Elderly Patients: Analysis of a Large, National, Observational Cohort – J. Clin. Med. 2022, Vol. 11, Issue 6, 1544; IF – 3,0 ISSN: 2077-0383. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/jcm11061544>
 8. **Carolina Susanu**, Sergiu Focșăneanu, Mariana Ilie, Ionuța Grigore, Alina-Mihaela Călin, Anca-Irina Grădinariu, Kamel Earar – Overview gingival hipergrowths correlated with etiological factors - Romanian Journal of Oral Rehabilitation, No 3, Vol 14, July-August 2022, pag: 235-243, IF – 0,7 ISSN-L 2601-4661, ISSN 2066-7000, DOI – doi.org/10.62610/RJOR
 9. Șerban Paul Popa, **Carolina Susanu**, Oana Lorena Nistor, Mădălina Nicoleta Matei, Ana Maria Zaharescu, Daniela Laura Buruiană, Corina Cecilia Manole Palivan, Cristian Constantin Budacu - Planning the complex oral rehabilitation of patients on a psychiatric pathology – schizophrenia - Romanian Journal of Oral Rehabilitation, No 2, Vol 13, April - June 2021, pag: 260-267, IF – 0,7 ISSN-L 2601-4661, ISSN 2066-7000, DOI – doi.org/10.62610/RJOR



10. Fachira Andrei, **Susanu Carolina**, Popa Șerban Paul, Nistor Oana Lorena, Matei Mădălina Nicoleta, Schipor Ovidiu, Topor Gabi, Manole Palivan Corina Cecilia, Focșăneanu, Sergiu Ciprian, Solomon Oleg - Procedure for the diagnosis of temporomandibular joint dysfunctions - Romanian Journal of Oral Rehabilitation, No 2, Vol 13, April - June 2021, pag: 268-273, IF – 0,7 ISSN-L 2601-4661, ISSN 2066-7000, DOI – doi.org/10.62610/RJOR
11. Ana Maria Zaharescu, Carolina Susanu, Șerban Paul Popa, Oana Lorena Nistor, Mădălina Nicoleta Matei, Daniela Laura Buruiană, Cristian Constantin Budacu – Surgical approach in the oro-maxillo-facial sphere of the patient with neuro-psychological pathology epilepsy - Romanian Journal of Oral Rehabilitation, No 2, Vol.13, April – June 2021, pag: 232-240, IF -0,7 ISSN-L 2601-4661, ISSN 2066-7000, DOI – doi.org/10.62610/RJOR

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Management of hemorrhage in the first trimester of pregnancy” SCDS-UDJG 2022, Galați, 9th and 10th of June 2022. Mențiune;
2. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Analgezia peridurală în obstetrică” Conferința Regională – „Zilele Medicale de la Dunărea de Jos” Brăila-Galați, 17-18 noiembrie 2022;
3. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Nașterea fără durere – tehnici de analgezie regională” în cadrul GALMED, Galați, ediția a XII-a 24-27 noiembrie 2022;
4. Mariana-Elena Zaharia, **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Cristiana Voineag, Alexandru-Costin Palade „Impactul sindromului febril la pacientul vârstnic” în cadrul GALMED, Galați, ediția a XII-a 24-27 noiembrie 2022;
5. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Edemul pulmonar în obstetrică – prezentare de caz” în cadrul cursului „Salvează viața! Suport vital de bază la adult. Suport vital avansat. Da pentru viață” Galați-Brăila 17-19.03.2023;
6. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Comparing therapeutic effects of different misoprostol regimens for the prevention of postpartum hemorrhage in cesarean section” SCDS-UDJG 2023, Galați, 8th and 9th of June 2023. Third prize award;
7. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Modele bazate pe învățare automată pentru predicția hemoragiei intra- și postpartum” Conferința Regională „Zilele Medicale de la Dunărea de Jos” Galați-Brăila 16-17.11.2023;
8. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Tovîrnac Florin, Ionica Grigore, Alina-Mihaela Călin „Putem oare controla hemoragia post-partum după operația cezariană?”- Congresul Național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți GALMED 24-26 noiembrie 2023, Galați. Premiul III;
9. Zaharia Mariana, Tovîrnac Nicoleta-Andreea, **Susanu Carolina**, Tovîrnac Florin „Sindromul inflamator și dislipidemia asociate în AVC ischemic” GALMED 24-26 noiembrie 2023, Galați;
10. **Carolina Susanu**, Tovîrnac Florin, Ingrid-Andrada Vasilache, Anamaria Hărăbor, Alina-Mihaela Călin „Predicting Intra- and Postpartum Hemorrhage Through Artificial Intelligence” - European Conference of Psychiatry and Mental Health „Galatia 2024” 15-19 mai 2024 Galați;
11. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Ingrid-Andrada Vasilache, Anamaria Hărăbor, Petronela Vicoveanu, Alina-Mihaela Călin „Factors associated with maternal morbidity in patients with eclampsia in three obstetric intensive care units: A retrospective study” – SCDS-UDJG 2024, The 12th Edition, Galați 6th-7th of June 2024. Second prize award;
12. Anamaria Hărăbor, Mary-Nicoleta Lupu, Corina Manole-Pălivan, Valeriu-Romulus Hărăbor, Magdalena Miulescu, **Carolina Susanu** „Hipertensiunea arterială indusă de sarcină” CARDIOGAL 2024 10-12.10.2024, Galați;



13. Anamaria Hărăbor, Mary-Nicoleta Lupu, Corina Manole-Pălivan, Valeriu-Romulus Hărăbor, Magdalena Miulescu, **Carolina Susanu** „Hipertensiunea arterială indusă de sarcină – oglinda cu două fețe” 24-26 octombrie 2024 GalaTI, Galați;
14. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Alina-Mihaela Călin „Avantajul abordării hemoragiei intra- și postpartum prin prisma inteligenței artificiale” GALMED 2024, 20-23 noiembrie 2024, Galați;
15. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Ingrid-Andrada Vasilache, Anamaria Hărăbor, Petronela Vicoveanu, Alina-Mihaela Călin „Factorii de risc în eclampsie – studiu retrospectiv” Conferința regională Brăila-Galați 7-8 noiembrie 2024;
16. „Monitorizarea hemodinamica a gravidei cu preeclampsie” Anamaria Hărăbor, Magdalena Miulescu, **Carolina Susanu**, Conferința „Monitorizarea pacientului critic” 20-22 februarie 2025, Sibiu;
17. „Diabetes and Pregnancy: Balancing Challenges with the Miracle of Life” Anamaria Hărăbor, Magdalena Miulescu, **Carolina Susanu**, Valeriu-Romulus Hărăbor, Conferința Națională de Pediatrie, București, 2-5 aprilie 2025;
18. Florin Tovirnac, Nicoleta-Andreea Tovirnac, Eva-Maria Elkan, **Carolina Susanu**, Alina-Mihaela Călin „Nașterea prematură și mecanismul instalării baby blue” European Conference of Psychiatry and Mental Health „Galatia 2025” 7-11 mai 2025 Galați;
19. Florin Tovirnac, Nicoleta Andreea Enache (Tovirnac), **Carolina Susanu**, Alina-Mihaela Călin, Eva Maria Elkan „Mental Health Disorders Occurring in the postpartum period after premature birth” SCDS-UDJG 2025, Galați, 12th and 13th of June 2025;
20. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Anamaria Harăbor, Tovirnac Florin Ingrid-Andrada Vasilache, Petronela Vicoveanu, Alina-Mihaela Călin „Anesthetic Considerations and Outcomes in Amniotic Fluid Embolism: A Retrospective Study over a 15-Year Period” Carolina Susanu, Anamaria Harabor, Tovirnac Florin, Ingrid-Andrada Vasilache, Petronela Vicoveanu and Alina-Mihaela Călin SCDS-UDJG 2025, Galați, 12th and 13th of June 2025. Second prize award;
21. **Carolina Cibotaroș (Susanu)**, Grosu Robert-Marius „Sresul oxidativ și microinflamația cronică: duete tăcute ale îmbătrânirii” Conferința „Longevitate și schimbare: perspective asupra vieții pe măsură ce trec anii” 26-27 septembrie 2025 Brăila.

C. Cursuri de perfecționare

1. Program de formare psihopedagogică nivel I, certificat Seria Ah, nr. 0006543, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.
2. Program de formare psihopedagogică nivel II – Medicină generală, certificat Seria Ai, nr. 0011875, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.
3. Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională „Managementul referințelor bibliografice”, adeverință nr. 1338/27.07.2022.

D. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste

1. Membru în comitetul de organizare a Conferinței GalaTI 24-26.10.2024, Galați.

