



Carolina Susanu

Muncă :

E-mail: carolinasusanu@yahoo.com Telefon:

Gen: Feminin Data nașterii: Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

[27/02/2023 – 02/2025] **Cadru didactic asociat, asistent universitar**

Spitalul Clinic Județean de Urgență Brăila

Localitatea: Brăila | Țara: România

[03/03/2011 – În curs] **Șef secție ATI II**

[29/10/2018 – În curs] **Coordonator Unitate Transfuzii Sanguine**

[09/04/2020] **Coordonator ATI COVID**

[03/08/2020 – În curs] **Coordonator AP-IE/RE**

[21/07/2015 – În curs] **Coordonator AP-ATI**

[02/06/2015 – 15/09/2017] **Șef secție ATI I**

[09/2008 – În curs] **Medic primar Anestezie - Terapie Intensivă**

[05/2002 – 09/2008] **Medic specialist Anestezie - Terapie Intensivă**

Institutul Oncologic

Localitatea: Chișinău | Țara: Moldova

[09/1997 – 09/2000] **Medic rezident Anestezie - Terapie Intensivă**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2021 – În curs] **Doctorand în domeniul medicină**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie

[06/2023] **Certificat de absolvire DPPD**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

[04/2010] **Curs Managementul Serviciilor de Sănătate**

Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar, București

[09/2008 – În curs] **Medic primar Anestezie - Terapie Intensivă**

[03/2002 – 09/2008] **Medic specialist Anestezie - Terapie Intensivă**

Ordinul Ministerului Sănătății și Familiei nr. 256

[09/1997 – 09/2000] **Medic rezident Anestezie - Terapie Intensivă**

Institutul Oncologic

Localitatea: Chișinău | **Țara:** Moldova |

[29/03/2000] **Medic specializarea Medicină Generală**

Diplomă de licență nr. 2029 Ministerul Educației Naționale

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Comunicare

Spirit de echipa | Colaborare | Integrare rapidă în colectiv

Competențe informatice

Operare în programele Microsoft Office

PUBLICAȚII

[2025] **Diagnostics**

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>

[2024] **J. Clin. Med.**

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>

[2024] **Medicina**

Carolina Susanu, Anamaria Hărăbtor, 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>

[2024] **Diagnostics**

Florin Tovirnac, **Carolina Susanu***, Nicoleta Andreea Tovirnac, 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 – 3,0 ISSN: 2075-4418. Link revistă: <https://doi.org/10.3390/diagnostics14111123>

[2024] **J. Clin. Med.**

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>

[2023] **European Journal of Anaesthesiology**

Șerban-Ion Bubenek-Turconi, Stefan Andrei, Liana Văleanu, **Carolina Susanu** - *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

[2022] **J. Clin. Med.**

Stefan Andrei, Liana Valeanu, Mihai Gabriel Stefan, **Carolina Susanu**– *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>

[2022] **Romanian Journal of Oral Rehabilitation**

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

[2021] **Romanian Journal of Oral Rehabilitation**

Șerban Paul Popa, **Carolina Susanu**, Oana Lorena Nistor, Mădălina Nicoleta Matei, Ana Maria Zaharescu, Daniela Laura Buruiiană, 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

[2021] **Romanian Journal of Oral Rehabilitation**

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

[2021] **Romanian Journal of Oral Rehabilitation**

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-maxilo-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

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE ORGANIZARE

Membru în comitetul organizatoric Conferința Gal ATI 2024

AFILIERI

Membru în organizațiile profesionale:

- CMR- Colegiul Medicilor din Romania
- SRATI- Societatea romana de Anestezie si terapie intensiva
- Membru Comisia de Disciplina a Colegiului Medicilor Brăila

ANEXA 1 - LISTA PUBLI- CAȚIILOR

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

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 Tovirnac, 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 - 3,0 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, **Carolina Susanu** - *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. Stefan Andrei, Liana Valeanu, Mihai Gabriel Stefan, **Carolina Susanu** - *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

ANEXA 1 - LISTA PUBLICAȚIILOR - CONTINUARE

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

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-maxilo-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

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE, PREZENTATE (CU ISSN SAU ISBN)

Preeclampsia - The Mirror Has Two Faces

S.L Dr Anamaria Hărăbtor, S.L.Dr Mary-Nicoleta Lupu, S.L Dr Corina Manole, Conf. Dr Valeriu-Romulus Hărăbtor, Conf, Magdalena Miulescu, Dr. Carolina Susanu. Preeclampsia - The Mirror Has Two Faces. ISBN 978-630-66544-08-7, Link conferință: <https://gal-ati.ro/wp-content/uploads/2024/10/volum-rezumat-GalATI-2024.pdf>

Hipertensiunea arterială indusă de sarcina

S.L Dr Anamaria Hărăbtor , S.L.Dr Mary-Nicoleta Lupu, S.L Dr Corina Manole, Conf. Dr Valeriu-Romulus Hărăbtor , Conf, Magdalena Miulescu, Dr. Carolina Susanu. Hipertensiunea arterială indusă de sarcina. ISBN 978-630-6644-06-3. Link conferință: <https://cardiogal.ro/wp-content/uploads/2024/10/Volum-rezumat-Cardiogal ISBN.pdf>

1. Managementul hemoragiei în primul trimestru al sarcinii

9 -10.06.2022, CSSD Mențiune în cadrul CSSD

2. Analgezia peridurală în obstetrică

Conferința Regională – zilele medicale „Dunărea de Jos” 17-18 noiembrie 2022

3. Nașterea fără durere – tehnici de analgezie regională

GALMED, ediția a XII-a 24-27 noiembrie 2022

4. Impactul sindromului febril la pacientul vârstnic

GALMED, ediția a XII-a 24-27 noiembrie 2022

5. Edemul pulmonar în obstetrică – prezentare de caz

Cursul „Salvează vieți! Suport vital de bază la adult. Suport vital avansat. Da pentru viață”
17-19.03.2023

**6. Compararea eficacității terapeutice a diferitelor regimuri de Misoprostol pentru
prevenirea hemoragiei post-partum după operația cezariană**

CSSD 08-09.06.2023. Premiul III în cadrul CSSD

**7. 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. 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

9. Sindromul inflamator și dislipidemia asociate în AVC ischemic

GALMED 24-26 NOIEMBRIE 2023 Autor – Zaharia Mariana; co-autor: Țovîrnac Nicoleta-
Andreea, Susanu Carolina, Țovîrnac Florin 24-26.11.2023. Premiul III

10. Predicting Intra- and Postpartum Hemorrhage Through Artificial Intelligence

European Conference of Psychiatry and Mental Health „Galatia 2024” 15-19 mai 2024

**11. Factors associated with maternal morbidity in patients with eclampsia in three
obstetric intensive care units: A retrospective study**

SCDS-UDJG 2024, The 12th Edition, GALATI 6th-7th of June 2024. Premiul II în cadrul CSSD

**12. Avantajul abordării hemoragiei intra- și postpartum prin prisma inteligenței
artificiale**

GALMED 2024

13. Factorii de risc în eclampsie – studiu retrospectiv

Conferința regională Brăila-Galați 7-8 noiembrie 2024

14. Monitorizarea hemodinamica a gravidei cu preeclampsie

Anamaria Hărăbor, Magdalena Miulescu, Carolina Susanu, Conferința „Monitorizarea pacientului critic” 20-22 februarie 2025 Sibiu

15. Diabetes and Pregnancy: Balancing Challenges with the Miracle of Life

Anamaria Hărăbor, Magdalena Miulescu, Carolina Susanu, Valeriu-Romulus Hărăbor, Conferința Națională de Pediatrie 2-5 aprilie 2025

16. 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