



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cocuz Maria-Elena**

Experiența profesională

Perioada	<i>1 Mai 2022 – în prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	Medic șef secție I Clinică Adulți
Activități și responsabilități principale	Îndrumarea, coordonarea și realizarea activității de acordare a îngrijirilor medicale în cadrul secției I Clinice Adulți
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală și management/administrație Sector medical
Perioada	<i>04.01.2021 – 07.04.2022</i>
Funcția sau postul ocupat	Director Medical
Activități și responsabilități principale	monitorizarea și evaluarea activității medicale desfășurate în spital în scopul creșterii performanțelor profesionale și utilizării eficiente a resurselor alocate îmbunătățirea standardelor clinice și a modelelor de practică în scopul acordării de servicii medicale de calitate în scopul creșterii gradului de satisfacție a pacienților măsuri pentru dezvoltarea și îmbunătățirea activității spitalului în concordanță cu nevoile de servicii medicale ale populației și conform ghidurilor și protocoalelor de practică medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Boli Infecțioase, str. Mihai Viteazul, nr.9, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management/administrație Sector medical
Perioada	<i>Martie 1999 – 03.01.2021</i>
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Boli Infecțioase - confirmat prin OMS nr. 694/1998 Medic șef secție Clinică Adulți
Activități și responsabilități principale	Îndrumarea, coordonarea și realizarea activității de acordare a îngrijirilor medicale în cadrul secției I Clinice Adulți
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Boli Infecțioase Brașov, str. Mihai Viteazul, nr.9
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală și management/administrație Sector medical

Perioada *11.2005-2008*
Funcția sau postul ocupat **Director Colegiul Medical Universitar**
Tipul activității sau sectorul de activitate Management/administrație
Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină

Perioada *Februarie 1994 – Ianuarie 1998*
Funcția sau postul ocupat **Medic specialist Boli Infecțioase** - confirmat prin OMS/02.1994
Numele și adresa angajatorului Spitalul Municipal, str. Ghiocailor, nr.1, Făgăraș, secția Boli Infecțioase
Tipul activității sau sectorul de activitate activitate medicală corespunzătoare fișei postului în cadrul secției de Boli Infecțioase

Perioada *Iunie 1997 – Ianuarie 1998*
Funcția sau postul ocupat **Șef secție – Secția Boli Infecțioase**
Activități și responsabilități principale îndrumarea, coordonarea și realizarea activității de acordare a îngrijirilor medicale în cadrul secției de Boli Infecțioase
Numele și adresa angajatorului Spital Municipal Făgăraș - str. Ghiocailor, nr.1, Făgăraș
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate medicală și management/administrație
Sector medical

Experiența didactică

Perioada *Februarie 1998 – August 2006*
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**
Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, str. Nicolae Bălcescu, nr. 56

Perioada *August 2006 – Septembrie 2022*
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări universitar**
Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, str. Nicolae Bălcescu, nr. 56

Perioada *1 octombrie 2022 - în prezent*
Numele și adresa angajatorului **Conferențiar universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, str. Nicolae Bălcescu, nr. 56

15 Septembrie 2005 – Lector
28 Septembrie 2005 Katho – Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen – Socrates-Erasmus TM,
(Belgium)
29 Octombrie 2010 – Lector
11 Noiembrie 2010 University of Almeria, Department of Nursing and Physiotherapy – LLP/ERASMUS
programme, Almeria (Spain)

Educație și formare

Perioada	<i>2005-2007</i>
Calificarea / diploma obținută	Master – Master in infecții nosocomiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	<i>2004-2005</i>
Calificarea / diploma obținută	Master – Master in Management Sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu
Perioada	<i>1997-2004</i>
Calificarea / diploma obținută	Doctor – Doctorat în Medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrarea: Contribuții la studiul clinic și de laborator al trichinelozei umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) „Gr. T. Popa” Iași
Perioada	<i>1994</i>
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Boli Infecțioase - confirmat prin OMS nr.240/18.02.1994
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Boli Infecțioase/Medic specialist Boli infecțioase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași
Perioada	<i>1991-1994 - Secundariat în specialitatea Boli Infecțioase</i>
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist Boli Infecțioase
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Boli infecțioase/medic specialist Boli Infecțioase

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași

Perioada 1987-1990

Calificarea / diploma obținută **Medic stagiar**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Boli Interne, Cardiologie, Pediatrie, Boli Infecțioase, Epidemiologie, Medicină de Întreprindere, Chirurgie, Pediatrie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Județean Brașov

Perioada 1981-1987

Calificarea / diploma obținută **Medic-Doctor**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicină Generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Nivel european (*)										
	B2	Utilizator intermediar Engleză	B2	Utilizator intermediar Engleză	B2	Utilizator intermediar Engleză	B1	Utilizator intermediar Engleză	B2	Utilizator intermediar Engleză
	B2	Utilizator intermediar Franceză	B2	Utilizator intermediar Franceză	B2	Utilizator intermediar Franceză	B1	Utilizator intermediar Franceză	B2	Utilizator intermediar Franceză

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office

Membru în asociații profesionale Societatea Română de Boli Infecțioase
Uniunea Medicală Balcanică

1. Lucrări publicate în reviste ISI

- Tint D, **Cocuz ME**, Ortan OF, Niculescu MD, Radoi M. Cardiac involvement in trichinellosis: a case of left ventricular thrombosis. Am J Trop Med Hyg. 2009 Aug;81(2):313-6.
- Massimo Sartelli, Mark A Malangoni, Fikri M Abu-Zidan et all (**Cocuz, M.E.**). WSES guidelines for management of Clostridium difficile infection in surgical patients. World J Emerg Surg. 2015; 10: 38.

- Cocuz, Iuliu-Gabriel, **Maria-Elena Cocuz**, Raluca Niculescu, Mihaela C. Şincu, Andreea C. Tinca, Adrian-Horaţiu Sabău, Diana M. Chiorean, Silviu H. Morariu, and Ovidiu S. Cotoi 2021. "The Impact of and Adaptations Due to the COVID-19 Pandemic on the Histopathological Diagnosis of Skin Pathologies, Including Non-Melanocyte and Melanoma Skin Cancers—A Single-Center Study in Romania" *Medicina* 57, no. 6: 533. <https://doi.org/10.3390/medicina5706053>
- Pantea, I.; Repanovici, A.; **Cocuz, M.E.** Analysis of Research Directions on the Rehabilitation of Patients with Stroke and Diabetes Using Scientometric Methods. *Healthcare* 2022, 10, 773, doi:10.3390/healthcare10050773.
- Moraru, S.-A.; Moşoi, A.A.; Kristaly, D.M.; Moraru, I.; Petre, V.Ş.; Ungureanu, D.E.; Perniu, L.M.; Rosenberg, D.; **Cocuz, M.E.** Using IoT Assistive Technologies for Older People Non-Invasive Monitoring and Living Support in Their Homes. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022, 19, 5890, doi:10.3390/ijerph19105890.
- Sartelli, M.; Labricciosa, F.M.; Coccolini, F.; Coimbra, R.; Abu-Zidan, F.M.; Ansaloni, L.; Al-Hasan, M.N.; Ansari, S.; Barie, P.S.; Caínzos, M.A.; et al (**Cocuz, M.E.**) It Is Time to Define an Organizational Model for the Prevention and Management of Infections along the Surgical Pathway: A Worldwide Cross-Sectional Survey. *World Journal of Emergency Surgery* 2022, 17, doi:10.1186/s13017-022-00420-4.
- Kamil, M.; Fatima, A.; Ullah, S.; Ali, G.; Khan, R.; Ismail, N.; Qayum, M.; Irimie, M.; Dinu, C.G.; Ahmedah, H.T.; **Cocuz, M.E.** Toxicological Evaluation of Novel Cyclohexenone Derivative in an Animal Model through Histopathological and Biochemical Techniques. *Toxics* 2021, 9, 119. <https://doi.org/10.3390/toxics906011>
- Bucătaru, C.; Săvescu, D.; Repanovici, A.; Blaga, L.; Coman, E.; **Cocuz, M.-E.** The Implications and Effects of Medical Waste on Development of Sustainable Society—A Brief Review of the Literature. *Sustainability* 2021, 13, 3300. <https://doi.org/10.3390/su13063300>
- Amir, M.; Hussain, A.; Asif, M.; Ahmed, S.; Alam, H.; Moga, M.A.; **Cocuz, M.E.**; Marceanu, L.; Blidaru, A. Full-Length Genome and Partial Viral Genes Phylogenetic and Geographical Analysis of Dengue Serotype 3 Isolates. *Microorganisms* 2021, 9, 323. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9020323>
- Liliana M Rogozea, Gabriela Sechel, Maria C Bularca , Claudiu Coman , **Maria E Cocuz**. Who's Getting Shots First? Dealing With the Ethical Responsibility for Prioritizing Population Groups in Vaccination. *Am J Ther.* 2021 Jun 22;28(4):e478-e487.doi:10.1097/MJT.0000000000001400. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34228653/>
- Sartelli, M.; Di Bella, S.; McFarland, L.V.; Khanna, S.; Furuya-Kanamori, L.; Abuzeid, N.; Abu-Zidan, F.M.; Ansaloni, L.; Augustin, G.; Bala, M.; et al. (**Cocuz, M.E.**) 2019 update of the WSES guidelines for management of Clostridioides (Clostridium) difficile infection in surgical patients. *World Journal of Emergency Surgery* 2019, 14, doi:10.1186/s13017-019-0228-3
- Gabriela Sechel, Liliana Marcela Rogozea, Nadinne Alexandra Roman, Daniel Ciurescu, **Maria Elena Cocuz**, Rosana Mihaela Manea. Analysis of breast cancer subtypes and their correlations with receptors and ultrasound. *Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(1):269–278. doi: 10.47162/RJME.62.1.28

2. Lucrări publicate în reviste în baze de date internaţionale (cele mai importante din ultimii 10 ani)

- **Cocuz M.E.** Diagnostic difficulties in human trichinellosis – a case report. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VI: Medical Sciences, vol 7(56), 2014, No 2:117-120.
- **Cocuz, M.E., Cocuz, I.G.:** Infectious Mononucleosis in Children – Current Clinical and Epidemiological Aspects. BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 9 (58), No. 2 – 2016; 55-60.
- **Cocuz M.E.** CONSIDERAȚII CLINICO-EPIDEMIOLOGICE ASUPRA CAZURILOR DE RUJEOLĂ INTERNATE ÎN SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE DIN BRAȘOV ÎN PERIOADA 2012-2016. Jurnal Medical Brașovean, 2016, nr.2:69-74.
- **Cocuz M.E.** ASPECTE CLINICO-EPIDEMIOLOGICE ALE CAZURILOR DE GRIPĂ LA ADULȚI INTERNATE ÎN SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE DIN BRAȘOV ÎN SEZONUL GRIPAL 2016-2017. Jurnal Medical Brașovean, 2017, nr.2: 64-69.
- Cocuz I.G. **Cocuz M.E.** INTERDISCIPLINARITATEA ÎN ABORDAREA PACIENTULUI VÂRSTNIC OBEZ CU INFECȚII ACUTE – O NEVOIE REALĂ? Jurnal Medical Brașovean, 2019, nr.1:31-35. <https://doi.org/10.31926/jmb.2019.1.6>
- Fleancu A., Sechel G., Dimienescu O.G., **Cocuz M.E.** Studiu ecografic privind leziunile nodulare tiroidiene. Jurnal Medical Brasovean 2014, nr. 2:53-58
- **Cocuz M.E.** Scarlatina în actualitate. Jurnal Medical Brașovean, 2020, nr.2:65-71. DOI: <https://doi.org/10.31926/jmb.2020.2.4>
- **Cocuz M.E.** Cocuz I.G. TRATAMENTUL INFECȚIILOR URINARE ASOCIATE LA PACIENȚII CU ENTEROCOLITĂ CU CLOSTRIDIUM DIFFICILE - O PROVOCARE? Jurnal Medical Brașovean, 2018, nr.2:56-60
- **Cocuz M.E.** SCARLATINA – ASPECTE CLINICO-EPIDEMIOLOGICE ACTUALE. Jurnal Medical Brașovean, 2013, nr.2:37-40.
- **Cocuz M.E.** PARTICULARITĂȚI CLINICO-EVOLUTIVE ALE VARICELEI LA GRAVIDE ȘI LA NOU-NĂSCUȚI. Jurnal Medical Brașovean, 2012, nr.2:46-48.
- Scarneciu, I (Scarneciu, Ioan); Lupu, S (Lupu, Sorin); Scarneciu, C (Scarneciu, Camelia); **Cocuz, ME (Cocuz, Maria Elena)**; Scarneciu, V (Scarneciu, Vlad). The efficiency and tolerability of polypropylene suburethral strips in the treatment of stress urinary incontinence of women. METALURGIA INTERNATIONAL, Volume: 16 Issue: 9 Pages: 43-45 Published: 2011, (IF = 0.084/2011). AccessionNumber: WOS:000292950400010, ISSN: 1582-2214
- Miclăuș, R.; Onisâi, L.L.; Dima, L.; **Cocuz, M.-E.:** Challenges for Teachers and Students in Writing an Academic Paper. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 2010, Series VI, Vol. 3(52):93-100 http://but.unitbv.ro/BU2010/Series%20VI/BULETIN%20VI%20PDF/16_Miclaus.pdf
- **Cocuz ME,** Miclăuș R., Idomir M., Laboratory issues in pandemic H1N1 influenza. Jurnal Medical Brasovean, nr 1 /2010, pag. 71-73
- Miclăuș R, **Cocuz ME,** Andronic M, Cristescu G., Features of endometrial cancer-results of a three-year statistical study. Jurnal Medical Brasovean, 2010, pag. 74-78
- Rogozea L., E. Helerea, C. Nemet, R. Miclăuș, N. Bigiu, **M.E. Cocuz** – „Ethics in biomedical research – quality aspects”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series B, ISSN 1223 – 964X, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X
- Rogozea L., C. Nemet, R. Miclăuș, N. Bâgiu, **M. E. Cocuz,** L. Onisâi, F. Leășu – „The role of e-health in education of young medical student”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov,

Series B, ISSN 1223 – 964X, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X

- **Cocuz M.E.**, Miclăuș R.S., Rogozea L.M.- „Professional exposure in medical environment to human immunodeficiency virus infection – a reality to be aware of”. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series B, ISSN 1223 – 964X, Special Edition, Special Edition for the 3rd International Conference on Trends in Environmental Education, EnvEdu 2006, ISSN 1223 – 964X
- **Cocuz Maria**, Roxana Miclăuș -“The role of education in HIV infection prophylaxis in young people – a challenge of management and health assessment”, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series D, ISSN 1223 – 964X, Special Edition for the 3 nd International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2006, 8- 10.09.2006, Brasov, Romania

3. Proceedings

- **Maria-Elena Cocuz**, Codruta Nemet, Mihaela Idomir, Roxana Miclaus. Software Guide Suggestion to Assist Clinical Medical Diagnosis in Human Trichinellosis in Primary Care.
Proc. of the 12th WSEAS International Conference on mathematical and computational methods in science and engineering (MACMESE '10) University of Algarve, Faro, Portugal November 3-5, 2010 (ISSN: 1792-6114, ISBN: 978-960-474-243-1):164-168
- Mihaela Elena Idomir, **Maria Elena Cocuz**, Antonella Chesca, Codruta Gabriela Nemet. Analysis of Results and Optimization of a WEB-based Program used for the Antibiotic Resistance Surveillance in a Romanian University Hospital Proc. of the 12th WSEAS International Conference on mathematical and computational methods in science and engineering (MACMESE '10) niversity of Algarve, Faro, Portugal November 3-5, 2010 (ISSN: 1792-6114, ISBN: 978-960-474-243-1):215-220
- Scarneciu Camelia, **Maria-Elena Cocuz**, Scarneciu Ioan, Roxana Miclaus. Information Network and Data Base in Clinical Diagnosis and Bacterial Sensibility Surveillance – A Special Requirement in Acute Diarrhoea Control and Monitoring into a Regional Area Proc. of the 12th WSEAS International Conference on mathematical and computational methods in science and engineering (MACMESE '10) University of Algarve, Faro, Portugal November 3-5, 2010 (ISSN: 1792-6114, ISBN: 978-960-474-243-1):248-251

4. Cărți

- Rogozea L., Oglindă T., **Cocuz M.E.** - Îngrijirea pacienților, vol. III, Ed. Romprint,2006
- Rogozea L., **Cocuz M-E.** et all. - Brașovul iatro-istoric, Ed. Universității Transilvania, 2006, ISBN: 973-635-695-7, 978 - 973-635-695-7, 217 pg. (Miclăuș R., Cocuz M.E. - O posibilă comoară neexploatăată pe deplin; Cocuz M.E., Miclăuș R., Izvoarele minerale Valea Căinelui-Sinaia, pg. 94-97; Scurt istoric al crioterapiei - pg. 246-250; Cocuz M.E., Miclăuș R., pg. 251-253- 50 de ani de la victoria asupra poliomielitei; Trichineloza - o boală veche în actualitate – Cocuz M.E., Miclăuș R., pg. 254-257)
- Abordarea interdisciplinară a patologiei infecțioase în an pandemic. Ediția a VII-a. Editori: Egidia Miftode, Florin Roșu, Carmen Manciu. Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, 2021, ISBN 978-606-544-773-8
- Provocarea teoriei în practica medicală curentă. Ediția a V-a. Editori: Mihnea Hurmuzache, Carmen Dorobăț, Egidia Miftode. Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, 2019, ISBN 978-606-544-607-6
- **Cocuz Maria-Elena.** Boli Infecțioase. În: TESTE GRILĂ PENTRU LABORATOR CLINIC. Editori: Pascu Alina,

Badea Mihaela, Idomir Mihaela Elena. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016, ISBN 978-606-19-0767-0, pag. 140-146.

- Patologia Vânatului. Vol. I. Coordonatori: Vasile Secașiu, Gheorghe Puchianu. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2019 – capitole

5. Granturi și contracte de cercetare științifică

- New trends on sensing-monitoring-telediagnosis for life sciences; NT SMT -LS 2018
- Studiu asupra mecanismelor moleculare de rezistență antimicrobiana ale germenilor cu potențial de nosocomialitate din spitalele publice brașovene. Director de proiect: Șef lucr. Dr. Neculoiu Carmen Daniela, 2019 – Proiect finanțat de Universitatea Transilvania din Brașov în cadrul granturilor pentru Responsabilitate, Strategie, Prioritizare și Integritate în dezvoltarea regională, durabilă a sistemului de sănătate în județul Brașov

6. Coordonare specializări, discipline, laboratoare

- Coordonare Disciplina Boli Infecțioase – curs, stagiu clinic, activitate de cercetare cu studenții
- Coordonator Rezidențiat – Boli Infecțioase – Centrul Universitar Brașov

7. Lector și organizator de cursuri

- Andrea Neculau, Oana Falup Pecurariu, Maria-Elena Cocuz, Lorena Dima. Actualități în prescrierea de antibiotice în ambulator – patologii frecvente și grupuri cu risc. Curs postuniversitar. Facultatea de Medicină Brașov, 5-6.04.2019, 12-13.04.2019.
- Cocuz Maria-Elena. COVID-19 – o simplă pneumonie? Lector - Congresul pentru studenți și tineri medici KRONMED, Brașov, 2021
- Cocuz Maria-Elena. Coordonator workshop "Comunicarea între echipa medicală și pacient-de la teorie la empatie". KRONMED 2021, Brașov
- Cocuz Maria-Elena. Profilaxia specifică în prevenirea hepatitelor acute și cronice cu virusul B – o necesitate? Lector - Congresul pentru studenți și tineri medici KRONMED, Brașov, 2018
- Cocuz Maria-Elena. Colaborarea pacient-medic – rol esențial în controlul și terapia hepatitelor cronice virale. Lector – KRONED 2019, Brașov
- Cocuz Maria-Elena. Lector - Riscul infecțios din perioada concediilor in România și in lume. Workshop Brașov, 2017. Coordonator prof. univ. dr. Codruța Nemet.

8. Membru în bordul științific al unor reviste

- Bulletin Of The Transilvania University of Brasov, series VI: Medical Sciences

9. Referent științific

- Jurnal Medical Brașovean, BDI Journal
- Bulletin Of The Transilvania University of Brasov, Series VI: Medical Sciences, B+ Journal

10. Experiența managerială

- Medic șef secție I Clinică Adulți Spitalul Clinic Boli Infecțioase Brașov

- Director Medical Spitalul Clinic Boli Infecțioase Brașov
- 2005-2008 – Director Colegiul Universitar Medical, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov
- Medic șef secție Boli Infecțioase Spitalul Municipal Făgăraș
Coordonator Specializarea Balneo-fiziokinetoterapie și recuperare, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania Brașov, 2007

11. Alte competențe sau recunoașteri profesionale/ științifice/ etc

- Expert național Boli Infecțioase – Ministerul Sănătății – România
- Vicepreședinte Colegiul Medicilor din România – Filiala Brașov
- Coordonator de rezidențiat Boli Infecțioase, Centrul universitar Brașov

08.04.2024

Conf. univ. Dr. Med. Maria - Elena Cocuz