



**Curriculum vitae**  
**Europass**



**Informații personale**

|                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nume / Prenume         | <b>Neculau Andrea Elena</b>                                                                                                                                           |
| Adresă(e) profesională | Brașov, Str Nicolae Bălcescu 56                                                                                                                                       |
| Telefon(oane)          | 0268 412185                                                                                                                                                           |
| Fax                    | -                                                                                                                                                                     |
| E-mail                 | andrea.neculau@unitbv.ro                                                                                                                                              |
| Website                | <a href="https://unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2080-neculau-andrea-elena.html">https://unitbv.ro/contact/comunitatea-unitbv/2080-neculau-andrea-elena.html</a> |
| Naționalitate          | Română                                                                                                                                                                |

**Experiența profesională**

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 1.01.1999 – prezent                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic Primar Medicina Familiei la CMI Dr. Neculau Andrea, Brasov |
| Activități și responsabilități principale    | Asistența medicală de medicina familiei                          |
| Numele și adresa angajatorului               | Cabinet Medical Medicina de Familie Dr Neculau Andrea            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație universitară- Medicina Familiei                         |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | Feb 2025-                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor universitar- Disciplina Medicina de Familie, Asistența primară a stării de sănătate, Asistență medicală comunitară<br>Departamentul Disciplinelor Fundamentale, profilactice și clinice                                                            |
| Activități și responsabilități principale    | Curs medicina de familie, asistența primară a stării de sănătate, curs asistența comunitară, Nursing clinic<br>Coordonator lucrări practice studenți la disciplina Medicină de familie<br>Coordonator rezidențiat de Medicina Familiei- din septembrie 2018 |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania Brașov                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație universitară -Medicina Familiei                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | Mar 2021- Ian 2025                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferențiar</b> - Disciplina Medicina de Familie, Asistența primară a stării de sănătate, Asistență medicală comunitară<br>Departamentul Disciplinelor Fundamentale, profilactice și clinice                                                            |
| Activități și responsabilități principale    | Curs medicina de familie, asistența primară a stării de sănătate, curs asistența comunitară, Nursing clinic<br>Coordonator lucrări practice studenți la disciplina Medicină de familie<br>Coordonator rezidențiat de Medicina Familiei- din septembrie 2018 |
| Numele și adresa angajatorului               | Prodecan Facultatea de Medicină- din martie 2020<br>Universitatea Transilvania                                                                                                                                                                              |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație universitară- Medicina Familiei                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                     | Oct 2017- martie 2021                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Șef Lucrări</b> - Disciplina Medicina de Familie, Nursing Clinic                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale    | Departamentul disciplinelor Fundamentale, profilactice și clinice<br>Coordonator lucrări practice studenți la disciplina Medicină de familie și Nursing                                                                                                     |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație universitară- Medicina de Familie                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada                                     | oct 1998 – oct 2017                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar Disciplina de Medicina Familiei<br>Departamentul disciplinelor Fundamentale, profilactice și clinice                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonator lucrări practice studenți la disciplina Medicină de familie și nursing.                                                                                                                                                                                                         |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Transilvania, Facultatea de Medicina, Brașov<br>Nicolae Bălcescu 56, 500019                                                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație universitară - Medicina familiei                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                     | 06.04.2020- 31.08.2021                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director executiv Direcția de Sănătate Publică Brașov ( OMS<br>384/06.04.2020 ; OMS 1135/26.06.2020)                                                                                                                                                                                        |
| Activități și responsabilități principale    | Organizare și coordonare activitate Direcția de Sănătate Publică Brașov                                                                                                                                                                                                                     |
| Numele și adresa angajatorului               | Direcția de Sănătate Publică Brașov str Mihail Kogălniceanu nr 11                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate Publică                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Educație și formare</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada                                     | 2010 – 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută               | Doctor în Medicină- ordin de confirmare 3869/ 19.05.2015<br>Teza cu titlul: Evoluția istorică a organizării sanitare românești -repere istorice analizate prin prisma determinismului social și politic în perioada de la începutul secolului al XIX-lea și până la începutul secolului XX. |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și tipul instituției de învățământ                           | Facultatea de medicină Brașov                                                                                                                                                                                                       |
| Perioada                                                            | 2006-2008                                                                                                                                                                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Master în sănătate publică și management sanitar -nr 42/03.06.2009<br>Teza cu titlul: Monitorizarea managementului cabinetului medicului de familie- studiu de caz cu utilizarea instrumentului European Practice Assessment (EPA). |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicina și Farmacie București                                                                                                                                                                                     |
| Perioada                                                            | Iunie 2003                                                                                                                                                                                                                          |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Medic Primar de medicina familiei- Ordin MS 846/12.09.2003                                                                                                                                                                          |
| Numele și tipul instituției de învățământ                           | Ministerul Sănătății                                                                                                                                                                                                                |
| Perioada                                                            | 2000-2001                                                                                                                                                                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Formator în medicina familiei- Ordin MS nr DB/2920/15.03.2001                                                                                                                                                                       |
| Numele și tipul instituției de învățământ                           | Institutul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor București                                                                                                                                        |
| Perioada                                                            | 1 ian 1995- 31 dec 1998                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Medic specialist de medicina familiei- Ordin MS 1011/1998                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ                           | Facultatea de Medicină Brașov                                                                                                                                                                                                       |

| Perioada                                               | 1988-1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------------------------|----|--------------|----|------------------|----|---------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|
| Calificarea / diploma obținută                         | Medic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Numele și tipul instituției de învățământ              | Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila- Nr.2244/11.01.1995<br>București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Limbi străine cunoscute                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Autoevaluare                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Nivel european (*)                                     | <table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td></tr><tr><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td></tr><tr><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td></tr></table> | Înțelegere |    |                            |    | Vorbire      |    |                  |    | Scriere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | C2 |  | B1 |  | B1 |  | B1 |  | A2 |  | A2 |
| Înțelegere                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |    | Vorbire                    |    |              |    | Scriere          |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Ascultare                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Citire     |    | Participare la conversație |    | Discurs oral |    | Exprimare scrisă |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|                                                        | C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | C2 |                            | C2 |              | C2 |                  | C2 |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|                                                        | C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | C2 |                            | C2 |              | C2 |                  | C2 |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|                                                        | B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | B1 |                            | B1 |              | A2 |                  | A2 |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|                                                        | (*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Membru în asociații profesionale                       | Vicepreședinte al Societății Academice de Medicina Familiei<br>Președinte al Asociației Medicilor de Medicina Familiei Brasov, afiliat Societății Naționale de Medicina Familiei.<br>Membru European General practice Research Network<br>Membru Equip<br>Membru al European Academy of Teachers in General/Family Practice<br>Membru Uniunea Medicală Balcanică                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizare calculator: editare texte, Word, Excel<br>tehnoeditare, tabele calcul tabelar<br>Căutarea informației medicale în baze de date specializate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                            |    |              |    |                  |    |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |

Participare la proiecte  
interne și  
internaționale

Membru al proiectului de dezvoltare a Rețelei de Dispensare Santinela  
- Societatea Romana de Medicina Familiei (GP-Medinet, 2001-2003).

Membru în proiectul Qualymed Qualy-Med , 2002-2005 – dezvoltarea  
a 5  
ghiduri de practică bazate pe dovezi dedicate asistenței medicale  
primare - grupul de lucru pentru Hipertensiunea arteriala.  
([www.ghidurimedical.ro](http://www.ghidurimedical.ro)).

Participant la proiectul "Romanian Family Medicine going European  
level", CNSMF - introducerea instrumentului EPA pentru evaluarea  
calitatii în asistența medicala primara- colaborarea cu TOPAS și experți  
olandezi –(2005-2008).

Trainer în proiectul PHARE RO 2002/000-586.04.11.03 - Improving the  
Capacity of Monitoring and Evaluating Health in the framework of the  
Reform of the Health Care System (2004-2005).

Consultant și trainer în proiectul USAID pentru asistarea reformei  
sistemului de sănătate în Romania 2006-2007 – Pilotarea modelului de  
management de boli cronice în asistența medicală primară.  
(Strengthening the Quality of Primary Care-Implementation of a Model of  
Chronic Care in Romania)

Consultant în proiectul "Improving Content of the Education Courses for  
the Family Doctors, Managers of the PHC Facilities and Family Doctor  
Nurses in Moldova (Dec 2008-Dec 2009)".

Consultant în proiectul UNICEF „Assistance and technical support to an  
evidenced based analysis for costing primary health care services for  
children and women”. (10.2009-03.2010)

Consultant în proiectul UNICEF „Assistance and technical support to an evidenced based analysis for costing primary health care services for children and women-phase 2”. (01.2011-03.2012).

Trainer în proiectul de Screening pentru cancerul de col uterin, de sân și de colon al Ministerului Sănătății – mai- noiembrie 2012.

Consultant în proiectul RO 19.04 “Intervenții la mai multe niveluri pentru prevenția bolilor netransmisibile (BNT) asociate stilului de viață în România” – sept 2014- 30.sept 2016

Respiro Grup- IPCRG- Programul de instruire STOP-FUMAT- lector și consultant- 2017-2018

Coordonator proiect finanțat de către Universitatea Transilvania, în cadrul Granturilor pentru Interdisciplinare , Responsabilitate, Strategie, Prioritizare si Integritate in dezvoltarea Regionala, durabilă a sistemului de sănătate din județul Brașov, 2018/2019

**Rol: coordonator de proiect pentru realizarea unei hărți a nevoii de servicii din județul Brașov**

Expert proiect POCU/805/4/9/137424 “Totul pentru inima ta”- Program de screening pentru identificarea pacienților cu risc cardiovascular- 04.11.2020-12.02.2021

Expert în proiect: Strengthening the national network of primary health care providers to improve the health of the population, children and adults (including vulnerable population)" –proiect cofinanțat prin mecanismul financiar EEA Grants 2014. Oct 2021-June 2022

**Rol: dezvoltare de ghiduri pentru asistența medicală primară**

Expert proiect RFQS/LRQS-2021-9169512 - “Teenage Pregnancy Prevention Framework and Policy Brief development” -UNICEF România, 14.10.2021-31.01.2022.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>Rol: Dezvoltarea unui cadru de politici pentru prevenirea sarcinii la minore</p> <p><a href="https://www.unicef.org/romania/media/8336/file/CADRUL%20DE%20POLITICI%20pentru%20prevenirea%20sarcinilor%20%C8%99i%20a%20consecin%C8%9Belor%20acestora%20la%20adolescen%C8%9Bi.pdf">https://www.unicef.org/romania/media/8336/file/CADRUL%20DE%20POLITICI%20pentru%20prevenirea%20sarcinilor%20%C8%99i%20a%20consecin%C8%9Belor%20acestora%20la%20adolescen%C8%9Bi.pdf</a></p> <p>Expert în proiect UNICEF/CPSS- "Instrumente inovatoare pentru îmbunătățirea capacității de furnizare a serviciilor de sănătate la nivel local" martie- iunie 2022</p> <p>Rol: realizarea unui ghid de telemedicină pentru asistența medicală primară</p> <p><a href="https://www.unicef.org/romania/media/10056/file/Ghid%20de%20telemedicin%C4%83%20C3%AEn%20asisten%C8%9Ba%20medical%C4%83%20primar%C4%83.pdf">https://www.unicef.org/romania/media/10056/file/Ghid%20de%20telemedicin%C4%83%20C3%AEn%20asisten%C8%9Ba%20medical%C4%83%20primar%C4%83.pdf</a></p> <p>Membru în grupul tehnic MS, constituit în baza ordinului ministrului sănătății nr 2125/11.07.2022, pentru elaborarea planului de măsuri necesar reformării asistenței medicale primare.</p> |
| Alte competențe și aptitudini | <p>Competență în sănătate publică și management</p> <p>Management de proiecte</p> <p>Educația adultului</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Publicații                    | <p><b>CĂRȚI</b></p> <p><b>Neculau (Abăitancei) E. Andrea. et al</b> – Prevenția, diagnosticul și tratamentul hipertensiunii arteriale esențiale la adult. <i>Ed. Infomedica</i> 2005 ISBN - 973-7912-45-4</p> <p><b>Neculau E. Andrea et al</b> - GHID DE PREVENȚIE - <i>Stilul de viață sănătos și alte intervenții preventive prioritare pentru boli netransmisibile, în asistența medicală primară- vol 7</i> ISBN 978-973-0-22802-1- 2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Neculau E. Andrea.** *Ghidul asistentului medical în cabinetul medicului de familie.* Editura Lux Libris. Braşov, 2017, ISBN: 978-973-131-388-7

**Neculau Andrea et al.** GHID DE PREVENTIE PENTRU MEDICUL DE FAMILIE. 2023 <https://proiect-pdp1.insp.gov.ro/ghiduri/>  
ISBN 978-606-610292-6

**Matei D.** – sub redacţia –Esenţialul în Medicina de familie- ediţia a patra, revizuită şi îmbogăţită, Editura Medicala Amaltea 2023, ISBN: 978-973-162-240-8 ( autor şi coautor la 7 capitole).

**Protocoloale de diagnostic şi tratament în medicina de familie.**  
Editura Medicală Amaltea, ISBN 078-973-162-243-9, 2024  
Coordonator ediţie- capitol boli infecţioase

## ARTICOLE PUBLICATE

### Articole ISI- prim autor ( autor corespondent sau ultim autor)

1. Neculau, Andrea E.; Rogozea, Liliana M.; Andreescu, Oana; Jinga, Loredana; Dinu, Eleonora A. RN; Tint, Diana. Multiple Drug-Intolerant Hypertension. American Journal of Therapeutics. 10.1097/MJT.0000000000000619 May 2017
2. Dima, L., Bălan, A., Moga, M. A., Dinu, C. G., Dimienescu, O. G., Varga, I., & Neculau, A. E. (2019). Botulinum Toxin a Valuable Prophylactic Agent for Migraines and a Possible Future Option for the Prevention of Hormonal Variations-Triggered Migraines. Toxins, 11(8), 465.
3. Imtiaz, S.M.; Aleem, A.; Saqib, F.; Ormenisan, A.N.; Elena Neculau, A.; Anastasiu, C.V. The Potential Involvement of an ATP-Dependent Potassium Channel-Opening Mechanism in the Smooth Muscle Relaxant Properties of Tamarix dioica Roxb. Biomolecules 2019, 9, 722.
4. Bălan, A., Moga, M.A., Dima, L., Toma, S., Elena Neculau, A. and Anastasiu, C.V., 2020. Royal Jelly—A Traditional and Natural Remedy for Postmenopausal Symptoms and Aging-Related Pathologies. Molecules, 25(14), p.3291. <https://www.mdpi.com/1420-3049/25/14/3291>
5. Miclaus, R., Roman, N., Caloian, S., Mitoiu, B., Suci, O., Onofrei, R.R., Pavel, E. and Neculau, A., 2020. Non-Immersive Virtual Reality for Post-Stroke Upper Extremity Rehabilitation: A Small Cohort Randomized Trial. Brain Sciences, 10(9), p.655. <https://www.mdpi.com/2076-3425/10/9/655> IF=3,32
6. Anastasiu, C.V., Moga, M.A., Elena Neculau, A., Bălan, A., Scârnciu, I., Dragomir, R.M., Dull, A.M. and Chicea, L.M., 2020. Biomarkers for the Noninvasive Diagnosis of Endometriosis: State of the Art and Future Perspectives. International Journal of Molecular Sciences, 21(5), p.1750. IF=4,556

<https://www.mdpi.com/1422-0067/21/5/1750/xml>  
corresponding

7. Surugiu, Roxana, et al. "Unveiling the Presence of Social Prescribing in Romania in the Context of Sustainable Healthcare—A Scoping Review." *Sustainability* 15.15 (2023): 11652.
8. Isop, L.M.; Neculau, A.E.; Necula, R.D.; Kakucs, C.; Moga, M.A.; Dima, L. Metformin: The Winding Path from Understanding Its Molecular Mechanisms to Proving Therapeutic Benefits in Neurodegenerative Disorders. *Pharmaceuticals* 2023, 16, 1714. <https://doi.org/10.3390/ph16121714>
9. Sovaila, S., Purcarea, A., Neculau, A. (2023). Chronic pain, a narrative review for the internist in 2024. *Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de medecine interne*, 10.2478/rjim-2023-0035. Advance online publication. <https://doi.org/10.2478/rjim-2023-0035>
10. Balan, A.; Moga, M.A.; Neculau, A.E.; Mitrica, M.; Rogozea, L.; Ifteni, P.; Dima, L. Royal Jelly and Fermented Soy Extracts—A Holistic Approach to Menopausal Symptoms That Increase the Quality of Life in Pre- and Post-menopausal Women: An Observational Study. *Nutrients* 2024, 16, 649. <https://doi.org/10.3390/nu16050649>
11. Singh, P; Belliveau, P; Towle, J; Neculau A. E.; Dima, L; Edaravone Oral Suspension: A neuroprotective agent to treat Amyotrophic Lateral Sclerosis. *American Journal of Therapeutics* . Accepted for publication 14 feb 2024
12. Brîndușe LA, Eclemea I, Neculau AE, Cucu MA. Vitamin D Status in the Adult Population of Romania—Results of the European Health Examination Survey. *Nutrients*. 2024; 16(6):867. <https://doi.org/10.3390/nu16060867>
13. Lăcătuș AM, Atudorei IA, Neculau AE, Isop LM, Vecerdi CA, Rogozea L, Văcaru M. Inappropriate Use of Emergency Services from the Perspective of Primary Care Underutilization in a Local Romanian Context: A Cross-Sectional Study. *Healthcare*. 2024; 12(7):794. <https://doi.org/10.3390/healthcare12070794>
14. Brîndușe, L., Eclemea, I., Neculau, A. et al. Rural versus urban healthcare through the lens of health behaviors and access to primary care: a post-hoc analysis of the Romanian health evaluation

survey. BMC Health Serv Res 24, 1341 (2024).  
<https://doi.org/10.1186/s12913-024-11861-9>

15. Neculau, A.E., Șovăilă, S., Dumitra, G. et al. Assessing and bridging the gap in vaccinology education: insights from Romanian medical universities. BMC Med Educ 25, 621 (2025).  
<https://doi.org/10.1186/s12909-025-07184-w>

#### **Articole ISI- coautor**

1. Usonis, V., Jackowska, T., Petraitiene, S., Sapala, A., Neculau, A., Stryjewska, I., Devadiga, R., Tafalla, M. and Holl, K., 2016. Incidence of acute otitis media in children below 6 years of age seen in medical practices in five East European countries. BMC pediatrics, 16(1), p.108.IF=1,909  
<https://link.springer.com/article/10.1186/s12887-016-0638-2>
2. Falup-Pecurariu, O., Man, S.C., Neamtu, M.L., Chicin, G., Baci, G., Pitic, C., Cara, A.C., Neculau, A.E., Burlea, M., Brinza, I.L. and Schnell, C.N., 2017. Effects of prophylactic ibuprofen and paracetamol administration on the immunogenicity and reactogenicity of the 10-valent pneumococcal non-typeable Haemophilus influenzae protein D conjugated vaccine (PHiD-CV) co-administered with DTPa-combined vaccines in children: An open-label, randomized, controlled, non-inferiority trial. Human vaccines & immunotherapeutics, 13(3), pp.649-660.IF=2,619  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21645515.2016.1223001>
3. Nicolau, C., Henter, R., Roman, N., Neculau, A. and Miclaus, R., 2020. Tele-Education under the COVID-19 Crisis: Asymmetries in Romanian Education. Symmetry, 12(9), p.1502. IF=2,645  
<https://www.mdpi.com/2073-8994/12/9/1502>

4. Șovăilă, Silvia, et al. "Factors Influencing Adherence to New Vaccine Recommendations–The Experience of Covid-19." *Internal Medicine* 20.4 (2023): 7-15.
5. Kalsoom, I., Bilal, M., Kanwal, A., Rasool, N., Nazeer, U., Ciurea, C., ... & Martinescu, C. C. (2024). Selective C–C bond cleavage of cycloketoximes via iminyl radicals and distal carbon radicals through photocatalysis. *Journal of Saudi Chemical Society*, 101848. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319610324000437>
6. Gălbău, C.-Ș.; Irimie, M.; Neculau, A.E.; Dima, L.; Pogačnik da Silva, L.; Vârciu, M.; Badea, M. The Potential of Plant Extracts Used in Cosmetic Product Applications—Antioxidants Delivery and Mechanism of Actions. *Antioxidants* 2024, 13, 1425. <https://doi.org/10.3390/antiox13111425>

#### **Articole publicate în reviste citate în baze de date**

1. Neculau, A; Marginean, M; Isar, C: Managementul bolnavilor cronici în asistenta medicală primară, *Medic RO*, an V, nr 46 iulie-august 2008
2. Neculau, A: Îmbunătățirea practicilor de prescriere la varstnici, **Jurnalul Medical Brasovean nr 4/ 2008**
3. Neculau A, Andreescu O, Rogozea L. Health Care Coverage în the Early Insurance Systems în Romania at the beginning of the XXth Century. 5th Balkan Congress on the History and Ethics în Medicine. Abstract and proceedings book. ISBN 978-975-420-871-9. 2012
4. Andreescu O, Neculau A. Pantea I. Rogozea L: Iatro-historical aspects of genito-urinary Tuberculosis reflected in the Romanian Press at the beginning of the XXth Century. 5th Balkan Congress on the History and Ethics în Medicine. Abstract and proceedings book. ISBN 978-975-420-871-9. 2012

5. Andreescu O, Neculau A, Pantea I, Rogozea L: Alcoholism and anti-Alcoholic Social Measures în the Early Twentieth Century în Romania. Bulletin of the Transilvania University of Brasov VOL. 5 (54), No. 2 – 2012 SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, ISSN 2065-2216 pg 19-26
6. Neculau A, Rogozea L. Benchmarks în the Development of an European Health Care System în Romania of the XIXth Century. Bulletin of the Transilvania University of Brasov ■ VOL. 6 (55), No. 2 – 2013 SERIES VI - Medical Sciences, ISSN 2065-2216, pag 99
7. Neculau A, Rogozea, L. From Health Education to Health Promotion în Romania - a Historical perspective. Acta Medica Transilvanica. Vol. II, nr. 4, 2014, pp.16-18.
8. Neculau A, Rogozea L. The Social Dimension of the Romanian Medical System- a historical review from the end of the XIXth Century till present. Globalization and intercultural dialogue. Multidisciplinary Perspectives. Târgu-Mureş editura Arhipelag XXI, 2014. ISBN 978-606-93691-3-5. Pag 99
9. Neculau, A, Nicolau, A, Leaşu, F & Rogozea, L 2014c. 'Iacob Felix - istoric al sănătăţii publice şi organizator de sistem de sănătate'. Jurnal Medical Braşovean nr 2, 2014
10. Neculau, Andrea, et al. "O ANALIZĂ SINTETICĂ PRIVIND NEVOILE DE SĂNĂTATE RESIMŢITE DE POPULAŢIA DIN JUDEŢUL BRAŞOV." Jurnal Medical Brasovean 1 (2019): 49-57.
11. Neculau, A. E., L. Rogozea, D. Popa, I. Atudorei, M. A. Moga, F. Leaşu, and A. M. Lăcătuş. "PATIENTS' PERCEPTIONS REGARDING THE AVAILABILITY OF PRIMARY CARE SERVICES IN ROMANIA-A PILOT SURVEY AMONG USERS OF PRIMARY CARE SERVICES IN BRASOV COUNTY." Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Medical Sciences. Series VI 13, no. 2 (2020): 73-84.
12. Mihaela Adela IANCU, Andrea Elena NECULAU, Andreea VARGA, Gindrovel DUMITRA , Dumitru MATEI, Viorela ENĂCHESCU FAMILY HEALTH - HOW TO ENSURE OUR NATION'S FUTURE. Proc. Rom. Acad., Series B, 2022, 24(1), p. 1–138

13. Radu, Lavinia, et al. "Aspecte iatro-istorice în evoluția vaccinurilor—o privire sintetică|[Iatro-historical aspects in the evolution of vaccines—a synthetic view]." Jurnal Medical Brasovean (2022): 38-42.

### **Articole publicate în rezumat în proceedings de conferințe internaționale**

1. Andrea Neculau, Cristina Vecerdi, Anca Maria Lăcătuș, Marius Mărginean: Emergency Units are crowded- ist hat GP's fault?" WONCA EUROPE Conference, Prague, 2017  
<https://www.woncaeurope.org/file/7760f5c2-b91a-4879-ad1f-7054e58b2742/Wonca%20Prague%202017-book-of-abstracts-1.pdf>
2. Andrea Elena Neculau , Viorela Enăchescu , Adela Iancu , Liliana Marcela Rogozea , Gindrovel Dumitra . **Challenges in the implementation process of a new family medicine curriculum in Romania-** Euract Medical Education Conference 2018.-  
<https://kuleuvencongres.be/EURACT2018/euract-abstract-book.pdf>
3. Andrea Neculau. **Practicing family Medicine in a restrictive contractual environment – a provider's perspective.** Abstract Book of the 89th EGPRN Meeting, Vigo - Spain, 17-20 October 2019. <https://www.egprn.org/file/324cbacb-0c68-4f22-aa41-c8ef808d723b/Programme-Book-of-the-89th-EGPRN-Meeting-Vigo-Spain-17-20-October-2019.pdf>
4. Andrea Neculau, Anca Lacatus, Anastasia Abaitancei, Liliana Rogozea, Florin Leasu. **A new community Health law in Romania- what are the integration perspectives with family medicine?** Abstract Book of the 89th EGPRN Meeting, Vigo - Spain, 17-20 October 2019.  
<https://www.egprn.org/file/324cbacb-0c68-4f22-aa41-c8ef808d723b/Programme-Book-of-the-89th-EGPRN-Meeting-Vigo-Spain-17-20-October-2019.pdf>
5. Anca Lacatus, Liliana Rogozea, Anastasia Abaitancei, Florin Leasu, Andrea Neculau. **Out-of-hour primary care services in Brasov county (Romania) reviewed by its professionals – a qualitative research.** Abstract Book of the 89th EGPRN Meeting, Vigo - Spain, 17-20 October 2019.  
<https://www.egprn.org/file/324cbacb-0c68-4f22-aa41-c8ef808d723b/Programme-Book-of-the-89th-EGPRN-Meeting-Vigo-Spain-17-20-October-2019.pdf>

[c8ef808d723b/Programme-Book-of-the-89th-EGPRN-Meeting-Vigo-Spain-17-20-October-2019.pdf](https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/events/11922)

6. Andrea Elena Neculau, Anca Lăcătuș, Mihai Văcaru-  
TELEDIAGNOSIS- IS THERE A PLACE IN FAMILY MEDICINE IN  
ROMANIA? The 5th International Conference New Trends on  
Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences NT-SMT-  
LS 2020.  
<https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/events/11922>
7. **Andrea Neculau**, Laura Isop, Petru Ifteni, Mihaela Badea, Lorena  
Dima: TELEHEALTH - A NEW WAY TO EASE CAREGIVERS'  
BURDEN, Conference New Trends on Sensing - Monitoring -  
Telediagnosis for Life Sciences NT-SMT-LS 2020.  
<https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/events/11922>
8. Ioana Ioniță, **Andrea Neculau**, Liliana Rogozea, Marius Alexandru  
Moga, Lorena Dima: MEDICAL TELE-EDUCATION AROUND THE  
WORLD BEFORE THE PANDEMIC CONTEXT – A REVIEW OF  
ADVANTAGES, LIMITATIONS AND PERSPECTIVES. Conference  
New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life  
Sciences NT-SMT-LS 2020.  
<https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/events/11922>
9. Monica Andreea Pârvu , Liliana Rogozea , Dana Alexandrescu  
,**Andrea Neculau** , Laura Gaman , Mihaela Badea: CORRELATION  
OF THE LIFESTYLE OF SMOKERS WITH RESPIRATORY  
PATHOLOGIES WITH VARIATIONS OF  
BIOCHEMICAL, HEMATOLOGICAL AND HEAVY METAL CONTENT  
IN THE BLOOD. Conference New Trends on Sensing - Monitoring  
- Telediagnosis for Life Sciences NT-SMT-LS 2020.  
<https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/events/11922>
10. Andrea Neculau: **Complementary food preparation in infants-  
risks and consequences on health.** FOOD SAFETY AND  
HEALTHY LIVING International Summer School, Book of  
Abstracts, July 5-8, 2020. [https://www.fshl.ro/2020/FSHL-  
2020-book-of-abstracts.pdf](https://www.fshl.ro/2020/FSHL-2020-book-of-abstracts.pdf)
11. Andrea Neculau, Anca Lăcătuș. Nutritional Guidance during  
COVID-19 pandemic- review of evidence based resources.  
International School "Food Safety and Healthy Living", 2021,  
Brasov, Rom <https://www.fshl.ro/2021/FSHL-2021-program.pdf>
12. Andrea Neculau, Anca Maria Lăcătuș, Laura Isop. Cardiovascular  
protective diets- pros and cons. International School "Food

Safety and Healthy Living". <https://www.fshl.ro/2022/FSHL-2022-book-of-abstracts.pdf>

13. Andrea Neculau, Anca Lăcătuș, Laura Isop. Human Resources during Covid 19 pandemic- a challenge for primary care- Brasov experience. The 12th Romanian – Jordanian Medical Conference in Medicine and Pharmacy The 10th International congress of Romanian Medical, 27-30 iunie 2022.  
[https://medicina.unitbv.ro/images/2023/caiet-de-rezumat-conferinta-RO\\_IO\\_2022.pdf](https://medicina.unitbv.ro/images/2023/caiet-de-rezumat-conferinta-RO_IO_2022.pdf)
14. Ionita, I., Neculau, A., Rogozea, L., Moga, M., & Dima, L. (2022, June). ROMANIAN MEDICAL STUDENTS' PERCEPTION OF ONLINE LEARNING OF PHARMACOLOGY DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A SURVEY STUDY. In EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY (Vol. 78, No. SUPPL 1, pp. S84-S84). TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY: SPRINGER HEIDELBERG.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00228-022-03333-y>

### **Participări la conferințe naționale și internaționale**

1. Neculau, A. Premize socio-istorice în apariția organizării sanitare în România. A XLI-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii Brașov, 2011
2. Neculau, A. Elemente de modernism în legislația sanitară de la sfârșitul secolului al XIX-lea, începutul secolului XX. A XLI-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii Brașov, 2011.
3. Andreescu O, Neculau A, Pantea I, Rogozea L: Fight against Alcoholism at the end of the XXth Century. 43rd Congress of the International Society for the History of Medicine. Padua-Abano Terme. 12-16 Septembrie 2012
4. Andrea Neculau, Claudia Ulțiu, Corina Mihăilescu, Mihai Mara. Regulamentul privind protecția datelor personale în cabinetul medicului de familie. Conferința Națională Ziua Medicului de Familie, 2018
5. Andrea Neculau- Romanian primary health care organization, Expert Meeting on the value of primary healthcare systems strengthening in the South-eastern European Region, Ljubljana, 6-7 Nov 2018

6. Claudia, Popa, and Neculau Andrea. Conferința Societății Naționale de Medicina Familiei, Tg Mures; 15-18 mai 2019 "PREGNANCY MONITORING IN THE FAMILY PHYSICIAN'S OFFICE." Proceedings de conferinta in Acta Medica Marisiensis 65 (2019).
7. Andrea Neculau, Anca Lăcătuș, Marius Mărginean. **Un pas înainte prentu eficientizarea practicii în sistem de telemedicină în medicina familiei.** Conferința Națională Ziua Medicului de Familie, 2-5 iunie 2018, Alba Iulia
8. Andrea, Neculau, et al. Conferința Societății Naționale de Medicina Familiei, Tg Mures; 15-18 mai 2019 "THE LOG BOOK FOR FAMILY MEDICINE TRAINING-FEEDBACK ON THE IMPLEMENTATION PROCESS." Proceedings de conferinta in Acta Medica Marisiensis 65 (2019).
9. Andrea Neculau: **Vaccinarea COVID-19 în cabinetul medicului de familie- bariere și oportunități.** Conferința Medic.ro Prevenție, abordare terapeutică și comunicare în medicina de familie, 9-10 iunie 2021.
10. Andrea Neculau. **Pandemia în Brasov- ce am învățat?**Curs ESPID 2021
11. Andrea Neculau. Recunoașterea oportunităților oferite de prevenția integrată în cabinetul medicului de familie. Congresul Societății Naționale de Medicina Familiei. 20-13 oct, 2022 Craiova
12. Andrea Neculau. **Viitorul este acum- cum construim educație studenților mediciști.** Conferința Asociației Profesionale a Medicilor de Familie 23-26 martie, București, 2022
13. Andrea Neculau, Anca Lăcătuș, Ioana Ivan: **Studiu privind accesul tinerilor la servicii de sănătate- un review de literatură.** Conferința Națională de Medicină a familiei 26-29 octombrie 2022. Proceedings in Romanian Journal of Medical Practice- vol 17, Supliment 4 (90) an, 2022
14. Andrea Neculau. Semnale de alarmă în patologia pediatrică în practica medicului de familie.Proceedings in Conferința Națională de Medicină a Familiei 25-28 oct 2023. Romanian Journal of Medical Practice – vol 18, Supp 1(96), 2023
15. Andrea Neculau. Factori nutriționali și diete cu rol în protecția cardiovasculară. Conferința Națională de cardiologie în Medicina Generală, 20-22 iunie 2024, Târgu Mureș

16. Andrea Neculau. Managementul schemelor terapeutice complexe ale pacienților cronici. Proceedings in Conferința Națională a Societății Academice de Medicina Familiei. 23-26 octombrie 2024, Bucuresti. Romanian Journal of Medical Practice – vol 19, Supp 1(101), 2024.

**LECTOR ȘI ORGANIZATOR DE CURSURI  
POSTUNIVERSITARE/SCOLI DE VARA/CONFERINȚE STUDENȚEȘTI**

1. Andrea Neculau, Oana Falup Pecurariu, Marilena 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
2. Andrea Neculau, Mihaela Constantinescu: Actualități în vaccinarea adultului. Curs postuniversitar Facultatea de Medicină Brașov, 28-29.02.2020
3. Andrea Neculau; Utilizarea rațională a investigațiilor clinice si paraclinice- dileme si provocări. Universitatea de vară – medicina de familie 01-05.09.2019, Brașov, Moeciu
4. Andrea Neculau: **Managementul multifactorial al riscului cardiovascular**. Curs CARDIO-RENAL organizat de Societatea Română de Cardiologie. 22.02.2019
5. Andrea Neculau. **Educația medicală în mediul online: limite și posibilități**. Congresul pentru Studenți și Tineri Medici KronMed ed II 2020, 19-22 nov 2020
6. **Andrea Neculau. "Întrebarea științifică- cum se formulează corect"** Congresul pentru Studenți și Tineri Medici KronMed ed II 2020, 19-22 nov 2020

7. Coordonator și trainer în programul educațional "Atelier de formare în metode de comunicare interpersonală și interviul motivațional pentru creșterea acoperirii vaccinale la copii" – Unicef, Centrul de Politici și servicii de sănătate. 01.07.2021-30.10.2021
8. Andrea Neculau: **Vaccinarea - indicații și contraindicații, între mituri și adevăr științific.** Congresul pentru Studenți și Tineri Medici KronMed ed III 2021, 25-28 nov 2021
9. Andrea Neculau: **Comunicarea pentru vaccinare- cum să abordăm discuția cu persoanele ezitante.** Congresul pentru Studenți și Tineri Medici KronMed ed III 2021, 25-28 nov 2021
10. Andrea Neculau: **Prevenția oncologică în actualitate-cât de mult, cât de departe?** Congresul pentru Studenți și Tineri Medici KRONMED ed IV 2023
11. Coordonator al planului de cursuri postuniversitare al Facultății de Medicină din Brașov (2019-2025)

#### **Membru în comitetul științific și de organizare a conferințelor**

1. Membru în comitetul științific al conferinței Naționale de Medicină a Familiei sub egida Societății Academice de Medicina familiei, 2022, 2023.
2. Membru în comitetul științific și de organizare al conferinței "The 12th Romanian-Jordanian Medical Conference in Medicine and Pharmacy and the 10th International Congress of Graduates of Romanian Medical Universities" iunie 2022.
3. Director de conferință: Conferința cu participare internațională a profesioniștilor din asistența medicală primară AS-PRIM 2022; 2023, 2024 <https://as-prim.ro/>

#### **Coautor cursuri online [www.edu-cnsmf.ro](http://www.edu-cnsmf.ro)**

Evaluarea preventivă integrată a copilului de 0-2 ani  
 Evaluarea preventivă integrată a copilului de 3-10 ani  
 Evaluarea preventivă integrată a copilului de 11-18 ani  
 Evaluarea preventivă integrată a femeii de vârstă fertilă  
 Diagnosticul de sarcină și monitorizarea gravidelor cu risc scăzut, în cabinetul de medicina familiei

Educatia gravidelor cu risc scăzut, în cabinetul de medicina familiei  
Evaluarea preventiva integrata a adultului si vârstnicului  
Monitorizarea ambulatorie a tensiunii arteriale/24 ore  
Sfat dietetic extins pentru reducerea riscului cardiometabolic si de cancer

### **CURSURI INTERNAȚIONALE**

International web-based Course in Research in Primary care-  
organized by the European General Practice Research Network  
Certificate of completion 10.2019.

Dr Andrea Elena Neculau  
Braşov, 28.04.2025