



CURRICULUM VITAE
prof. univ. dr.
Radu Carmen-Corina



DATA INTOCMIRII
IANUARIE 2026

INFORMAȚII PERSONALE

Radu Carmen Corina

 Str. Gh. Marinescu nr. 38, Tg. Mureș, Mureș, cod 540141 +40-(0)265-21.85.21 carmen.radu@umfst.ro <https://www.imlmures.ro> Naționalitate românăEXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2024- prezent

Profesor Universitar

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Activitati specifice: Șef disciplină Medicină Legală (<https://umfst.ro/facultatea-de-medicina/departamente-si-discipline/m1-stiinte-morfologice/medicina-legala/>) .

Activitate în domeniul Medicina Legală: susținere cursuri pentru studenții anilor VI și IV; lucrari practice in specialitatea medicina legala; evaluarea studenților si a rezidentilor.

Coordonarea/participarea la elaborarea lucrărilor de licență în specialitatea Medicină Legală; Conducator doctorat UMFST „George Emil Palade” din Târgu Mureș (<https://umfst.ro/info-studenti/doctorat/scoala-doctorala-de-medicina-si-farmacie/conducatori-de-doctorat/>)

2022- 2024

Conferențiar Universitar

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Activitati specifice: Șef disciplină Medicină Legală .

Activitate în domeniul Medicina Legală: susținere cursuri pentru studenții anilor VI și IV; lucrari practice in specialitatea medicina legala; evaluarea studenților si a rezidentilor.

Coordonarea/participarea la elaborarea lucrărilor de licență în specialitatea Medicină Legală; Conducator doctorat (<https://umfst.ro/info-studenti/studii/doctorat/scoala-doctorala-de-medicina-si-farmacie/conducatori-de-doctorat/>)

2021- prezent

Atestat de abilitare

Atestat de abilitare pentru studii universitare de doctorat in domeniul MEDICINĂ- Ordinul ME nr.4173/05.07.2021

Teza de abilitare intitulată „Aspecte etice și medico-legale ale identificării cadavrelor” structurată în două secțiuni principale: identificare medico-legală și bioetică.

Coordonator de doctorat IOSUD, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș.

- 2020-2022 Șef de lucrări
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș
Activitati specifice: Șef disciplină Medicină Legală .
Activitate în domeniul Medicina Legala: susținere cursuri pentru studenții anilor VI și IV; lucrari practice in specialitatea medicina legala; evaluarea studenților si a rezidenților.
Coordonarea/participarea la elaborarea lucrărilor de licență în specialitatea Medicină Legală.
Elaborarea unor cărți, de capitole în cărți de specialitate; activitate publicistică: articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, BDI, studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale. Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical.
- 2015-2021 Conferențiar Universitar
Facultatea de Medicină și Farmacie - Universitatea din Oradea
Activitate în domeniul Bioetică: susținere cursuri pentru studenții anilor I și II, cursuri rezidenți; lucrari practice in specialitatea medicina legala;Coordonarea/participarea la elaborarea lucrărilor de licență/an în specialitatea Medicină Legală , membru în comisiile de admitere, licenta, comisia de selecție și echivalare mobilități Erasmus, reprezentantul facultății în Consiliul de Cercetare Dezvoltare-Inovare, presedintele Comisiei de Etica a Cercetării UO, Indrumător de an MGE.
Elaborarea unor cărți în calitate de unic autor, de capitole în cărți de specialitate și de note de curs, activitate publicistică: articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, BDI, studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale.
Tipul sau sectorul de activitate- Învățământ superior medical
- 2004-2015 Asistent Universitar
Facultatea de Medicină și Farmacie - Universitatea din Oradea
Activitate didactică în domeniul Anatomie; lucrari practice si îndrumarea unor lucrări științifice și de licenta pentru studenții anilor I și VI; evaluarea studenților;
Coordonarea/participarea la elaborarea a 5 lucrări de licență/an în specialitatea Medicină Legală
Membru în comisiile de admitere, comisia de selecție și echivalare mobilități Erasmus, reprezentantul facultății în Consiliul de Cercetare Dezvoltare-Inovare, îndrumător de an MGE.
Elaborarea unor cărți în calitate de unic autor, de capitole în cărți de specialitate și de note de curs si activitate publicistică: articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, BDI, studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical



2001-2004	Preparator Universitar Facultatea de Medicină și Farmacie - Universitatea din Oradea Activitate didactică în domeniul Anatomie; susținere de lucrări practice pentru studenții anilor I și II; evaluarea studenților; Activitate publicistică : articole publicate în extenso în reviste cotate BDI, studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale/naționale Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior medical Medic primar legist
2022- prezent	Director al Institutului de Medicină Legală Târgu Mureș https://www.imlmures.ro/echipa/
2005- 2020	Medic primar legist la Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea – Serviciul Județean de Medicină Legală Bihor Activitate specifică domeniului Activitate științifică de cercetare: director de proiect Laborator mobil de medicină legală pentru situații de urgență în zona transfrontalieră, HURO/0801/153, lansat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013, beneficiar – Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea în parteneriat cu Universitatea Debrece; perioada implementării 15.12.2009-14.01.2011 Tip sau sector de activitate Medicină
2011- 2012	Expert consultant Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea Expert tehnic în cadrul proiectului HURO/0802/082_AF având beneficiar Consiliul Județean, iar Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea este PP3 (partenerul 3). Tipul sau sectorul de activitate Consultanță
2008- 2011	Medic specialist legist Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea – Serviciul Județean de Medicină Legală Bihor Activitate specifică domeniului Tipul sau sectorul de activitate Consultanță
2015- 2017	Director centru de cercetare de interes instituțional CENTRUL DE CERCETARI ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, FARMACEUTICE ȘI MEDICINĂ DENTARĂ Universitatea din Oradea- Facultatea de Medicină și Farmacie Activitate specifică domeniului Tipul sau sectorul de activitate Consultanță

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

29.03.2021-22.09.2021	Managementul serviciilor de sănătate Ministerul Sănătății Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București
-----------------------	--

- Abilitați în domeniul sănătății publice și managementului sanitar, în vederea eficientizării activității manageriale la nivelul unităților sanitare,

Aprilie 2012- aprilie 2013

Expertiza medico-legală psihiatrică
FSE, POSDRU/89/1.5/S/64123 Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane Standarde europene pentru programe postdoctorale competitive de formare în domeniul managementului cercetării avansate și expertizei psihiatrice medico-legale

- Abilitați de sinteză și evaluare în activitatea expertală

02.05.2011-13.05.2011

Formator
Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Certificat de absolvire seria G nr. 00171676 Abilitați specializate furnizor de formare profesională a adulților

- Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Certificat de absolvire seria G nr. 00171676 Abilitați specializate furnizor de formare profesională a adulților

2011

Medic primar în specialitatea Medicină Legală
Ministerul Sănătății România Ordinul MS Nr.4405/14.09.2011

- Abilitați specializate în domeniul Medicină Legală

Ianuarie- iunie 2011

Managementul cercetării avansate
FSE, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane Standarde europene pentru programe postdoctorale competitive de formare în domeniul managementului cercetării avansate și expertizei psihiatrice medico-legale

- Abilitați de sinteză și evaluare în cercetare

2005-2011

Medic specialist în specialitatea Medicină Legală
Ministerul Sănătății România confirmat prin Ordinul
Nr.1315/07.12.2005
Abilitați avansate în domeniul Medicină Legală

2009	Manager proiect Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Certificat de absolvire seria F nr. 0194177 <ul style="list-style-type: none"> Abilități specializate în managementul proiectelor
2008	Inspector protecție civilă Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Certificat de absolvire seria F nr. 0020030 <ul style="list-style-type: none"> Inspector protecție civilă în managementul situațiilor de urgență Abilități specializate în managementul situațiilor de urgență, măsuri de protecție civilă și gestionarea bunurilor de patrimoniu
2004-2006	Master în Management European de Sănătate Publică Ministerul Educației și Cercetării Diplomă de master seria Fnr. 0051947 <ul style="list-style-type: none"> Abilități specializate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare/ inovație pentru dezvoltarea dezvoltarea de noi proceduri aplicabile în medicină; integrarea cunoștințelor din diferite domenii.
2002-2006	Doctor în științe medicale Diplomă de Doctor seria D nr. 0000110 Teza de doctorat: Administrarea mijloacelor de probă medico-legale în accidente colective Universitatea de Medicină și Farmacie Victor-Babeș Timișoara. Indrumător prof. univ. dr. Milan Leonard Dressler Abilități de sinteză și evaluare necesare pentru rezolvarea problemelor de cercetare și inovare din domeniu și pentru extinderea cunoștințelor existente și a practicilor profesionale.
1993-1999	Diplomă de licență Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea Diplomă de Licență Medicină Generală seria R, nr. 0103630 și anexa 1, seria R nr. 0103630 Abilități avansate care denotă control și inovație, necesare pentru a rezolva probleme complexe și imprevizibile în domeniul medicină.
1998	Modul de pedagogie medicală Universitatea din Oradea, Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic. Curs Departament pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic
1989-1993	Studii liceale Grup Scolar Sanitar Oradea Diploma de bacalaureat seria K, nr. 96353 Profilul Sanitar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

Limba engleză

C1

B2

B2

B2

B2

Certificat Cambridge Assessment English, Linguaskill General din 10.01.2020
Listening, Reading



Competențe dobândite la locul de muncă

Coordonator workshop:

Dincolo de echimoze: simptomul psihiatric – marcă a traumei domestice, în cadrul Conferinței Psihiatrie și Psihologie medico-legala, Sibiu 19-22 noiembrie 2025

Decodificarea traumei și adevărului. O abordare medico-legală multidisciplinară în investigarea agresiunilor sexuale, în cadrul Conferinței Psihiatrie și Psihologie medico-legala, Sibiu 20-23 noiembrie 2024

Coordonator workshop: Droguri recreaționale-schimbare de atitudine prin psihoeducație medico-legală, în cadrul XXVII Edition of International Scientific Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, 17-21 MAI 2023

Coordonator workshop From crime scene to autopsy- interactive case solving, în cadrul XXVI Edition of International Scientific Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, în anul 2022 și 2021

Speaker în cadrul conferinței „Aspecte etice și medico-legale ale identificării cadavrelor” din cadrul Programului de schimb interuniversitar TransMed, 12 mai 2021; Speaker în cadrul conferinței Diaspora și prietenii săi, 2016;

Bună cunoaștere a metodologiei cercetării științifice: până în anul 2020 fiind reprezentant al facultății în CCDI, presedintele Comisie de Etică a Cercetării- Universitatea din Oradea

În cadrul conferinței „Diaspora și prietenii săi, 2016”, am prezentat strategia de cercetare a Universității din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie și realizările proiectului transfrontalier a cărui manager de proiect am fost.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul

Niveluri: Utilizator elementar – Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat European Computer Driving Licence Start. Permis european de conducere a computerului Start RO061608/26.11.2013 programa ECDL 5.

Permis de conducere

Cate

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Activitate de cercetare

Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competiție:

1. Membru granturi colectiv de cercetare științifică, competiția internă UMFST- EDIȚIA 2025: *Realizarea unui algoritm de predicție al Tulburării neurocognitive majore bazat pe dozarea etilglucuronil seric (EtG) ca marker biologic al consumului toxic de etanol* în evaluare
2. Membru proiect COST Actions CA22106/*Migrant Disaster Victim Identification* –Membru WG Physical evidence, 03.10.2023-04.10.2027
2. Membru proiect E-COST-GRANT- CA21137-d99cf90b, 03.07.2023-15.10.2023
3. Membru proiect CNFIS-FDI-2021-0030: *Transfer de know-how pentru cercetare de excelență la ULB Sibiu*
4. Manager de proiect HURO/0801/153 intitulat „*Mobile laboratory of legal medicine for emergency situations in the cross-border regions*” câștigat prin competiție, implementat pe perioada 15.12.2009-14.01.2011 în valoare de 73.940 EUR. Instituția beneficiară a proiectului - Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea în parteneriat cu Universitatea din Debrecen.
5. Expert consultant extern *Bihor Counties' Health Care Contribution* HURO/0802/082_AF cu o valoare de 1.909.898,28 Euro. Durata proiectului 1 martie 2011- 31 iulie 2013. Beneficiarul proiectului: Consiliul Județean Bihor iar Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea a fost partenerul PP3.
6. Expert voluntar în cadrul proiectului: „*Eficiențizarea serviciilor medicale prin implementarea unui sistem integrat la Spitalul Clinic de Urgență Oradea*”, proiect de tipul POSCCE și implementat de Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, în perioada 01.08.2010-30.06.2012

Proiecte de cercetare aplicate și necâștigate:

1. Manager proiect „*Studiu privind nevoia de cunoaștere a fenomenului violentei domestice în rândul profesioniștilor formați în cadrul UMFST Targu Mures*”- Proiect național de colaborare cu Republica Moldova- UEFISCDI, proiect depus 2024 PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0251;
2. Asistent manager în cadrul proiectului „*Program interdisciplinar de abordare a situațiilor de urgență*” - Phare CBC 2006/018-446.01.01 România–Ungaria aplicat în anul 2008 și declarat necâștigător, beneficiar fiind Asociația Studenților Mediciști din Oradea;
3. Manager proiect HURO, aplicat în anul 2011 și declarat necâștigător „*Forensic processing procedures in emergency situations in the Bihor-Hajdu-Bihar cross-border region*”.

Cursuri Certificări

Experiență în redactarea și implementarea proiectelor de cercetare am pus bazele unui parteneriat transfrontalier româno-maghiar, în domeniul Medicina Legală

Cursuri și specializări urmate la universități din străinătate:

- Grant de predare Erasmus pentru cadre didactice:

Referințe

Asistent mobilitate de predare în perioada 22.09.2014-28.09.2014 Universitatea Debrecen
Staff mobility agreement 21.09.2015-25.09.2015 Universitatea Debrecen.
Curs de perfecționare în perioada 17-21 mai 2010 Universitatea Debrecen-
Identificarea victimelor accidentelor colective.

Prof. Thomas Krompecher, MD
Forensic Patologist
Professor Emeritus, University of Lausanne, Switzerland
Tel. +41216521726; e-mail: krompecher@hotmail.com

Dr. Turzo Csaba – assistant professor
Forensic Patologist, University of Debrecen
Tel. +36 30 436 3522; e-mail: turzocsaba@gmail.com

Recunoaștere națională și internațională

membru în comisia de specialitate Medicină Legală a M.S. Ordin 3425/04.10.2023
membru comisia de specialitate Medicină Legală a C.M.R.
membru Corpul experților medicali ai C.M.R.
membru Comisia de etică a UMFST G.E. Palade Târgu Mureș
membru permanent în Comisia Superioară de Medicină Legală Ordin nr. 1.772 din 6 septembrie 2021 privind modificarea anexelor nr. 1,2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 1.196/2013
vicepreședinte Consiliul Superior de Medicină Legală, membru permanent cf. Ordin MS 927/10.08.2017
expert științific atestat național / internațional -Expert legist
în trecut, colaborator extern Avocatul Poporului, Domeniul privind prevenirea torturii în locurile de detenție, Ordin 51/23.04.2018,

Afilieri

Membru al asociațiilor profesionale:
Colegiul Medicilor Mureș
Societatea Română de Medicină Legală
Asociația Criminaliștilor din România

Alte competențe (profesionale, organizatorice, etc.)

Identificarea medico-legală a victimelor

Identificarea medico-legală a cadavrelor cu identitate necunoscută a constituit una dintre prioritățile mele de cercetare, fiind concepută de-a lungul mai multor ani, materializată prin teza de doctorat și publicarea unei cărți. Un element de cercetare din punct de vedere teoretic asupra căruia autoarea și-a îndreptat atenția a fost reprezentat de contribuția medicului legist în identificarea medico-legală a victimelor, exemplificând activitatea sa practică prin cazurile prezentate. Abordare transfrontalieră comună România-Ungaria (prin județele Bihor- Hajdu-Bihar) a situațiilor de urgență, s-a materializat în proiectul transfrontalier „Laborator mobil de medicină legală pentru situații de urgență în zona transfrontalieră”.

Curs de perfecționare în perioada 17-21 mai 2010 Universitatea Debrecen- Identificarea victimelor accidentelor colective.

În cadrul proiectului Cost Action CA22106 MDVI am accesat un program de formare "Craniofacial analysis" în Face Lab Liverpool 17-20 martie 2025

Bioetică

Certificat absolvire curs "etică și integritate în sistemul de sănătate" organizat de INMSS și MS în perioada în perioada 28-Noiembrie-2025 - 14-Decembrie-2025 adresa Nr 9798/12.09.2025

Violenta domestica

Expertiza medico-legala psihiatrica

Manager proiect „Studiu privind nevoia de cunoaștere a fenomenului violentei domestice în rândul profesionistilor formați în cadrul UMFST Targu Mures”- Proiect național de colaborare cu Republica Moldova- UEFISCDI, proiect depus 2024 PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0251, necâștigător.

Managementul cercetării

Certificat absolvire "Standarde Europene pentru programe postdoctorale competitive de formare în domeniul managementul cercetării avansate și expertizei psihiatrice medico-legale" FSE POSDRU, nr. 34, 09.04. 2013, coord. Prof. V. Astarastoe, dr. D. Bulgaru, UMF Gr. T. Popa Iasi

Competențe organizatorice

Data:
Funcție:
Activitate:
Locul:

Certificat absolvire "Standarde Europene pentru programe postdoctorale competitive de formare în domeniul managementul cercetării avansate și expertizei psihiatrice medico-legale" FSE POSDRU, nr. 34, 09.04. 2013, coord. Prof. V. Astarastoe, dr. D. Bulgaru, UMF Gr. T. Popa Iasi

Data:
Funcție:
Domeniu de activitate:
Locul:

2020 și în prezent
Șef Disciplina Medicină Legală
Organizare, coordonare, decizie
UMFST „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Data:
Funcție:

2021 și în prezent

LISTA DE LUCRĂRI

CARTI SI CAPITOLE DIN CĂRȚI

Cărți de specialitate, autor 10

1. Dan Perju Dumbravă, Cristian Săvuș, Carmen Corina Radu, *Culpa medicală și Malpraxisul medical. Note de curs*. Editura Pro Universitaria, 2023, ISBN 978-606-26-1800-1, Cod CNCSIS 102
2. Radu Carmen-Corina, Hogeia Timur, Adi Paula. *Droguri recreaționale. Note de curs*. University Press, 2023, ISBN 978-973-169-794-9, Cod CNCSIS 210
3. Radu Carmen-Corina, Carasca Cosmin, Hogeia Timur. *Forensic medicine: specialty support*. University Press, 2021, ISBN 978-973-169-704-8, Cod CNCSIS 210
4. Radu Carmen-Corina, Carasca Cosmin, Hogeia Timur. *Medicină legală: suport de specialitate*. University Press, 2020, ISBN 978-973-169-680-5, Cod CNCSIS 210
5. Radu Carmen-Corina. *Aspecte medico-legale și etice ale traumatismului cranio-facial*. Editura Universității din Oradea, 2016, 141 pg, ISBN 978-606-10-1826-0, Cod CNCSIS 149
6. Radu Carmen-Corina, *Științele comportamentului: deontologie medicală, bioetică: note de curs. Behavioral sciences: medical deontology, bioethics: lecture notes*, Editura Universității din Oradea, 2016, 140 pg, ISBN 978-606-10-1836-9, Cod CNCSIS 149
7. Radu Carmen-Corina. *Noțiuni introductive de bioetică în medicina legală/ Introduction to bioethics in forensic medicine: note de curs/lecture notes*. Editura Universității din Oradea, 2015, 106 pg., ISBN 978-606-10-1461-3, Cod CNCSIS 149
8. Radu Carmen-Corina, Rebeleanu Codrin-Horea, Perju- Dumbrava Dan. *Tehnica autopsiei medico-legale: filme, imagini, comentarii*. Editura Universității din Oradea, 2021 ISBN 978-606-10-2111-6, Cod CNCSIS 149
9. Radu Carmen; *Myology - practical guide* Editura Universității din Oradea, 2013 ISBN: 978-606-10-1000-4, Cod CNCSIS 149
10. Radu Carmen; *Human skeleton - practical guide* Editura Universității din Oradea, 2013 ISBN: 978-606-10-0999-2, Cod CNCSIS 149

Cărți de specialitate, coautor 4

1. Coord. Bulgaru Iliescu Diana, Scripcaru Călin, Curcă George Cristian, Hostiuc Sorin. *Tratat de tanatologie medico-legă: vol III Tanatologie și identificare medico-legală- Iași: Timpul 2025, ISBN978-973-612-971-1, Carmen Corina Radu coautor*
2. Dan Perju Dumbravă. *Legal medicine. Lecture support*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca 2017, 194 pg., ISBN 978-973-693-802-3, Cod CNCSIS 146, Medico-Legal Traumatology chapter made in collaboration with coauthor Radu Carmen Corina, pg. 26-52
3. Dan Perju Dumbravă. *Medicine legale: suport de curs* Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca 2017, 194 pg, ISBN 978-973-693-801-6, Cod CNCSIS 146, La traumatologie Medico-Legale chapitre fait en collaboration avec Carmen Corina Radu, pg. 26-52
4. Dan Perju Dumbravă. *Medicină Legală (suport de specialitate)*. UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca – Chișinău 2015, 164 pg, ISBN 978-9975-129-08-4, (Combinatul Poligrafic) Carmen Corina Radu coautor capitol *Traumatologie medico-legală* pg.17-42

Capitole apărute în volume colective, în edituri naționale 8

1. Carmen-Corina Radu, Brânzea Bogdan George, Corin-Horea Rebeleanu, Dan Perju-Dumbravă, Dana Doroftei. *Aspecte etice și teologice în transplantul de organe „Medicii și Biserica” vol. XX Terapii medicale și spirituale la începutul mileniului III COMPLEMENTARITATE, DIALOG, UNITATE (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta)* Ed. Renașterea, 2022, pg. 95-102, ISBN 978-606-607-389-9 Cod CNCSIS 205

2. Carmen-Corina Radu, Corin-Horea Rebeleanu, Vasile Lucian Pinte, Dan Perju-Dumbravă, Dana Doroftei. *Aspecte etice și legale privind contenționarea pacienților în pandemia Covid.* „Medicii și Biserica” vol. XX *Terapii medicale și spirituale la începutul mileniului III COMPLEMENTARITATE, DIALOG, UNITATE (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta)* Ed. Renașterea, 2022, pg. 157-162, ISBN 978-606-607-389-9 Cod CNCIS 205
3. Corin-Horea Rebeleanu, Carmen-Corina Radu, Lăcrămioara Mocanu, Siserman Costel, Dana Doroftei. *Medicii din linia întâi în pandemie - burn-out, sprijin spiritual și psihologic. Studiu pilot.* „Medicii și Biserica” vol. XX *Terapii medicale și spirituale la începutul mileniului III COMPLEMENTARITATE, DIALOG, UNITATE (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta)* Ed. Renașterea, 2022, pg. 217-224, ISBN 978-606-607-389-9 Cod CNCIS 205
4. Cristina Podilă, Andreea Cămărășan, Adelina Carabulea, Casandra Maria Radu, Ovidiu Cămărășan, Dan Perju Dumbravă, Carmen Corina Radu. *Terapia prin credință- ajutor acordat actului medical* aparut in „Medicii și Biserica” vol. XVI, *Resacralizarea relației medic-pacient (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta)* Ed. Renașterea, 2018, pg. 535- 540, ISBN 978-606-607-246-5 Cod CNCIS 205
5. Andreea Cămărășan, Cristina Podilă, Ovidiu Cămărășan, Adelina Carabulea, Casandra Maria Radu, Carmen Corina Radu. *Poziția bisericii ortodoxe cu privire la avort - aspecte religioase și etice.* „Medicii și Biserica” vol. XVI, *Resacralizarea relației medic-pacient (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta 2018)* Ed. Renașterea pg.477- 486, ISBN 978-606-607-246-5 Cod CNCIS 205
6. Codrin Rebeleanu, Daniel Ureche, Carmen Radu. *Sfârșitul paternalismului și începuturile demantelării sacralității relației medic-pacient.* „Medicii și Biserica” vol. XVI, *Resacralizarea relației medic-pacient (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta 2018)* Ed. Renașterea, pg.49- 55, ISBN 978-606-607-246-5 Cod CNCIS 205
7. Carmen Radu, Dan Mărculescu, Adina Danciu, Rareș Trișcă, Dan Perju-Dumbravă. *Considerații istorice și etice în suicid.* „Medicii și Biserica” vol. XIV *Valorile creștine ale educației pentru sănătate (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta 2016)* Ed. Renașterea, pg. 419- 425, ISBN 978-606-607-178-9 Cod CNCIS 205
8. Carmen Corina Radu, Dan Perju-Dumbravă. *Celule stem- între beneficii materiale și eficiență biologică.* „Medicii și Biserica”, vol. XIII, *Influența valorilor creștine asupra bioeticii europene (volum coordonat de Dr. Mircea Gelu Buta 2015)* Ed. Renașterea pg. 335- 340, ISBN 978-606-607-146-8 Cod CNCIS 205

ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT - AUTOR PRINCIPAL: 38

1. CC Radu, T Hoge, C Carașca, CM Radu. *Forensic Odontology in the Digital Era: A Narrative Review of Current Methods and Emerging Trends- Diagnostics*, 2025 15(20) <https://www.mdpi.com/2075-4418/15/20/2550> Impact Factor: 3,3
2. CM Radu, CC Radu, DC Zaha. *SmartGel OV: A Natural Origanum vulgare-Based Adjunct for Periodontitis with Clinical and Microbiological Evaluation- Medicina*, 2025 <https://www.mdpi.com/1648-9144/61/8/1423> Impact Factor:2,4
3. Raluca Niculescu, Alexandru Mureșan, Carmen Corina Radu, Timur Robert Hoge, Iuliu Gabriel Cocuz, Adrian Horațiu Sabău, Eliza Russu, Emil Marian Arbănași, Eliza Mihaela Arbănași, Adrian Vasile Mureșan, Adina Stoian, Daniela Edith Ceană, Corneliu Florin Buicu, Ovidiu Simion Cotoi. *Predictive Value of Epicardial Adipose Tissue Thickness for Plaque Vulnerability in Left Coronary Arteries: Histological Evidence from 245 Sudden Cardiac Death Cases - Diagnostics*, 2025, 15 (12) <https://www.mdpi.com/2075-4418/15/12/1491> Impact Factor: 3,3
4. G Strete, A Sălcudean, AA Cozma, CC Radu. *Current understanding and future research direction for estimating the postmortem interval: a systematic review-Diagnostics*, 2025, 15(15) <https://www.mdpi.com/2075-4418/15/15/1954> Impact Factor: 3,3
5. Casandra-Maria Radu, Carmen Corina Radu, Emil-Marian Arbănași, Timur Hoge, Viorela Romina Murvai, Ioana-Andreea Chiș, Dana Carmen Zaha. *Exploring the efficacy of novel therapeutic strategies for periodontitis: a literature review- Life*, 2024 14(4) <https://www.mdpi.com/2075-1729/14/4/468> Impact Factor: 3,4

6. Timur Hoge, Bogdan Andrei Suci, Laura Chinezu, Klara Brinzaniuc, Emil Marian Arbănași, Anuța Ungureanu, Réka Kaller, Cosmin Carașca, Eliza Mihaela Arbănași, Vlad Vunvulea, Ioana Hălmăci, Adrian Vasile Mureșan, Eliza Russu, Claudiu Constantin Ciucanu, Casandra Maria Radu, Carmen Corina Radu, *Pregnancy-Associated Spontaneous Coronary Acute Dissection as a Cause of Sudden Cardiac Death—Autopsy Findings and Literature Review: Is COVID-19 Related?*, *Medicina* 2023, 59(7), 1257; <https://doi.org/10.3390/medicina59071257> Impact Factor: 2.6
7. Timur Hoge, Nagy Noemi, Bogdan Andrei Suci, Klara Brinzaniuc, Laura Chinezu, Emil Marian Arbănași, Réka Kaller, Cosmin Carașca, Eliza Mihaela Arbănași, Vlad Vunvulea, Ioana Hălmăci, Adrian Vasile Mureșan, Eliza Russu, Claudiu Constantin Ciucanu, Casandra Maria Radu, Corina Carmen Radu, *Increased Epicardial Adipose Tissue and Heart Characteristics Are Correlated with BMI and Predict Silent Myocardial Infarction in Sudden Cardiac Death Subjects: An Autopsy Study*, *Diagnostics* 2023, 13(13), 2157; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13132157> Impact Factor: 3,6
8. Casandra-Maria Radu, Carmen Corina Radu, Sergiu-Alin Bochiș, Emil Marian Arbănași, Alexandra Ioana Lucan, Viorela Romina Murvai, Dana Carmen Zaha. *Revisiting the therapeutic effects of essential oils on the oral microbiome- Pharmacy*, 2023 11(1) 33 <https://www.mdpi.com/2226-4787/11/1/33> Impact Factor: 1,8
9. CC Radu, C Delcea, A Plesa, D Rad. *Transforming perceptions of drug consumption among youth through a Cognitive-Social-Medico-Legal Educational Approach - Pharmacophore*, 2023, Volume 14 - Issue 4 Impact Factor: 0,5
10. Timur Hoge, Bogdan Andrei Suci, Adrian Dumitru Ivănescu, Cosmin Carașca, Laura Chinezu, Emil Marian Arbănași, Eliza Russu, Réka Kaller, Eliza Mihaela Arbănași, Adrian Vasile Mureșan, Corina Carmen Radu, *Increased Epicardial Adipose Tissue (EAT), left coronary artery plaque morphology, and valvular atherosclerosis as risks factors for sudden cardiac death from a forensic perspective*, *Diagnostics* 2023, 13(1), 142; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13010142> Impact Factor: 3,6
11. Dana Doroftei, Carmen Corina Radu, Cosmin Carașca, Cătălin Negrea, Levente Csok, Codrin Horea Rebeleanu, Costel Siserman, *Forensic aspects of skydiving-related deaths and injuries*, *Romanian Journal of Legal Medicine* [30] 258-263 [2022] DOI: 10.4323/rjlm.2022.258 corresponding author Impact Factor: 0,363
12. Carmen Corina Radu, Diana Bulgaru-Iliescu, Iuliu Fulga, Costel Siserman, Cristian Delcea, Codrin Rebeleanu, Dan Perju-Dumbravă, *The applicability and usefulness of knowing the types of medical liability*, *Romanian Journal of Legal Medicine* [30] 293-296 [2022] DOI: 10.4323/rjlm.2022.293 Impact Factor: 0,363
13. Codrin Rebeleanu, Dana Doroftei, Dan Perju-Dumbravă, Vasile Lucian Pinte, Costel Siserman, Carmen Corina Radu, *The medico-legal examination of the male aggressor in rape cases*, *Romanian Journal of Legal Medicine* [30] 248-251 [2022] DOI: 10.4323/rjlm.2022.248 Impact Factor: 0,363
14. Carmen-Corina Radu, Dana Doroftei, Casandra-Maria Radu, Codrin-Horea Rebeleanu, Dan-Perju Dumbravă, Diana Bulgaru-Iliescu. AGE EVALUATION IN FORENSIC CASEWORK *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2021/9/1 <https://www.rjlm.ro/system/revista/59/332-335.pdf> Impact Factor: 0,363
15. Gabriela Keresztes, Arthur-Atilla Keresztes, Filip Perde, Andreea Ghita-Nanu, Carmen-Corina Radu, Mihai Negrea, *Post-mortem diagnosis and autopsy findings in SARS-CoV-2 infection: forensic case series- Diagnostics*, 10(12), 1070 <https://doi.org/10.3390/diagnostics10121070> Impact Factor: 3,7
16. Carmen-Corina Radu, Vlad-Ioan Chirilă, Andreea-Maria Săucea, Cristian Delcea, Dan Perju-Dumbravă, *Marks of the Covid-19 pandemic on forensic medicine: a systematic review*, *Rom J Leg Med* [28] 388-391 [2020] DOI: 10.4323/rjlm.2020.388 Impact Factor: 0.363
17. C Delcea, AM Fabian, CC Radu, DP Dumbravă, *Juvenile delinquency within the forensic context - Rom J Leg Med* 27 (4), 2019, No.4, Pages: 366-372 Impact Factor: 0,48
18. Carmen Corina Radu, Dan Perju-Dumbravă, Daniel Ureche, Codrin Rebeleanu, Diana Bulgaru-Iliescu, Iuliu Fulga, Andreea Cămărășan, Ovidiu Pop, *Accessory spleens at autopsy: the incidence and the presence of myoepithelial cells in the spleen capsule*, *Romanian Journal of Legal Medicine* 2019, No. 3, Pages: 247-253 Impact Factor: 0,48

19. Dan Perju Dumbrava, Carmen Corina Radu, Daniel Tabian, Stefan Cristian Vesa, Iuliu Fulga, Ovidiu Chiroban, *The Relation between Suicide by Chemical Substances and the Level of Education*, Revista de Chimie (Bucharest) 2019, No. 7, Pages:2643-2646 Impact Factor: 1,755
20. Dan Perju Dumbrava, Carmen Corina Radu, Ovidiu Chiroban, Diana Bulgaru-Iliescu, Tatiana Iov, Simona Irina Damian, Daniel Ureche, *Retrograde Extrapolation Of Blood Alcohol Concentration*, Revista de Chimie (Bucharest), 2019 No. 2, Pages: 407-409, Impact Factor: 1,755
21. Hunea I, Damian SI, Radu CC, Moldoveanu S, Iov T. *Postmortem Specificity of Troponin for Acute Miocard Infarction Diagnosis through Qualitative Dosing from Pericardial Fluid*. Revista de Chimie. 2018 Volume: 69.Issue: 9 Pages: 2482-2486 Impact Factor: 1,605
22. Perju Dumbrava D, Radu CC, David S, Iov T, Iov CJ, Sandu I, Iliescu DB. *The Importance of Alcohol Testing by Gas Chromatography vs the Cordebard Classical Method Modified in the Medico Legal Investigation*. Revista de Chimie 2018 Volume: 69. Pages: 2407-2410 Impact Factor: 1,605
23. Perju-Dumbrava D, Rebeleanu C, Ureche, D, Pop O, Bulgaru-Iliescu D, Radu CC. *The medico-legal value of histopathological examination in hanging*. Romanian Journal Of Legal Medicine 2018, Volume: 26, Issue: 4, Pages: 349-353, Impact Factor: 0,48
24. Scripcaru V, Iov T, Knieling A, David SM, Radu Carmen Corina. *Suicide and blood types*. Romanian Journal of Legal Medicine 2018 Volume: 26 Issue: 2 Pages: 206-208, Impact Factor: 0,48
25. Dan Perju Dumbrava, Carmen Corina Radu, Tatiana Iov, Simona Irina Damian, Ion Sandu, Daniel Timofte, Ovidiu Chiroban. *An Unusual Case of Accidental Carbon Monoxide and Ethanol Intoxication in Two Commorientes Deaths*, Revista de Chimie, 2018 iulie, Pages: 1889-1891 Impact Factor: 1,605
26. D. I. Ureche, Carmen Corina Radu, E. Szigyártó, O. Chiroban, I. Micluția. *Evaluation of aggressive behaviour in forensic practice in Romania*, Romanian Journal of Legal Medicine, 2018, 26(1)97-102, Pages 97-102, Impact Factor: 0,48
27. Carmen Corina Radu, C. Rebeleanu, D. Ureche, C. Scripcaru. *Forensic, ethical and religious issues regarding the cremation process*, Romanian Journal of Legal Medicine 2017 Volume:25 Issue: 4 Pages: 432-434 Impact Factor: 0,32
28. Carmen Corina Radu, C Podilă, A Cămărășan, D Bulgaru-Iliescu, D Perju-Dumbravă. *Ethical professional-personal model of making decisions in forensic medicine*, Romanian Journal of Legal Medicine 2017, Volume:25Issue:3Pages:314-316 Impact Factor: 0,32
29. Carmen Corina Radu, Diana Bulgaru-Iliescu. *Claims of „uniqueness” in forensic medicine*, Revista Română de Medicină Legală. 2016, vol. 24, nr. 4, decembrie Impact Factor: 0,108
30. Carmen Radu, Diana Bulgaru-Iliescu, Daniela Rahotă, Dan Perju Dumbravă. *Ethical notions in catastrophies*. Revista Română de Bioetică, vol 12, No 2, 2014 pg. 53-57 Impact Factor: 0,462
31. Dan Perju Dumbravă, Serghei Chiria, Carmen Corina Radu, Diana Bulgaru Iliescu. *Ethical and religious statements regarding organ transplantation in case of homosexuals*. Revista Română de Bioetică, vol 12, No 3, 2014 pg. 44-48 Impact Factor: 0,462 corresponding author
32. Carmen Corina Radu, Gabriela Muțiu, Ovidiu Pop. *Accessory spleen*. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2014, 55(3 Suppl):3-6 Impact Factor: 0.723
33. Iuliu Fulga, Dan Perju-Dumbrava, Malina Elizabet Coman, Carmina Liana Musat, Ana Fulga, Diana Bulgaru-Iliescu, Daniel Ureche, Carmen Corina Radu, *Unusual chainsaw suicide following combined methylenedioxypyrovalerone (“bath salts”) and barbiturate abuse*, Rom J Leg Med [28] 376-379 [2020] DOI: 10.4323/rjlm.2020.376 Impact Factor: 0.363
34. Carmen Corina Radu, Monica Rotaru, Bogdan-Andrei Bumbu, Virginia-Bianca Vulcan, Diana Bulgaru-Iliescu, Iuliu Fulga, Dan Perju-Dumbrava, *Three-dimensional (3D) reconstructions of the skull and its value in the field of forensic medicine*, Romanian Journal of Legal Medicine 2020, vol. 28, issue 2 Impact Factor: 0.363
35. Iuliu Fulga, Carmina-Liana Musat, Doinita Vesa, Ana Fulga, Dorel Firescu, Carmen Corina Radu, Diana Bulgaru-Iliescu, Dan Perju-Dumbrava, Ovidiu Chiroban, *Asphyxial death related to sublingual hematoma after root canal intervention in a hemophilic patient - case report and literature review*. Romanian Journal of Legal Medicine 2019, No.4, Pages: 242-246 Impact Factor: 0,48

36. Radu Carmen Corina, Camarasan Andreea, Podila Cristina Maria, et al., *Sudden Death of a Teenager Caused by Actinomyces israelii: A Case Report*, Iranian Journal of Public Health 2018 Volume: 47 Issue: 9 Pages: 1412-1417 Impact Factor: 1,225
37. Dan Perju-Dumbrava, Ovidiu Chiroban, Carmen Corina Radu. *Obesity and Overweight Risk Factors in Sudden Death Due to Cardiovascular Causes: A Case Series*, Iranian Journal of Public Health 2017, 46(6):856-857. Vol. 46, No.6, Jun, pp.856-857 Impact Factor: 1,05
38. Dan Perju Dumbravă, Ovidiu Chiroban, Carmen Corina Radu. *Mechanical asphyxia due to biological agents. Case report and literature review*. Revista Română de Medicină Legală. 2015, vol. XXII, nr. 3 Sept. pg. 177-180 Impact Factor: 0,144

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact, în calitate de coautor: 12

39. Casandra-Maria Radu, Carmen Corina Radu, Dana Carmen Zaha, *Salivary and Microbiome Biomarkers in Periodontitis: Advances in Diagnosis and Therapy—A Narrative Review - Medicina*, 2025 <https://www.mdpi.com/1648-9144/61/10/1818> Impact Factor: 2,4
40. CM Radu, CC Radu, ID Venter, MA Bogdan, DC Zaha, *Antimicrobial Activity of Oregano, Thyme, and Lavender Oils Against Oral Pathogens: Perspectives for AI-Supported Research - Oral*, 2025 <https://www.mdpi.com/2673-6373/5/4/87> Impact Factor: 1,1
41. Casandra-Maria Radu, Carmen Corina Radu, Andra Irina Bulgaru-Iliescu, Ionut-Daniel Venter, Mihaela Alexandra Bogdan, Dana Carmen Zaha. *Patient Awareness and Recognition of Early Signs of Periodontitis in the Northwestern Romanian Population: A Cross-Sectional Questionnaire-Based Study on 518 Adults- Healthcare*, 2025 10(17) <https://www.mdpi.com/2227-9032/13/20/2613> Impact Factor: 2,7
42. Ioana Radu, Anca Otilia Farcas, Laura Cimpan, Corina-Lacramioara Platon, Victoria Nyulas, Bogdan Andrei Suciuc, Ioana Hălmăciuc, Carmen Corina Radu, Klara Brinzaniuc. *Sudden Cardiac Death in Pregnant Women—Literature Review and Autopsy Findings- Diagnostics*, 2025 15(9) <https://www.mdpi.com/2075-4418/15/9/1108> Impact Factor: 3,3
43. I Radu, AO Farcas, S Voidazan, CC Radu, K Brinzaniuc. *Is Lung Disease a Risk Factor for Sudden Cardiac Death? A Comparative Case–Control Histopathological Study- Diseases*, 2025 1(6) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001404714000001> Impact Factor: 3
44. Alexandru Petru Ion, Alexandra Asztalos, Claudiu Constantin Ciucanu, Eliza Russu, Adrian Vasile Muresan, Eliza-Mihaela Arbănași, Réka Bartus, Carmen Corina Radu, Traian V Chirilă, Emil-Marian Arbănași, *Superior Measurement Accuracy of Digital Thickness Gauge Versus Digital Vernier Caliper in Determining Venous Tissue Thickness, Cureus2024 Sep 2;16(9):e68442. doi: 10.7759/cureus.68442* Impact Factor: 1,3
45. Ioana Radu, Anca Otilia Farcas, Victoria Nyulas, Carmen Corina Radu, Klara Brinzaniuc, *Sudden Cardiac Death-Etiology, Risk Factors and Demographic Characteristics: An Extensive Study of 1618 Forensic Autopsies- Diseases*, 2024, 12(8), 168; <https://doi.org/10.3390/diseases12080168> Impact Factor: 3
46. Alexandra I Manta, Nadja E Pop, Robert G Tripon, Florina Vultur, Shuko Suzuki, Bogdan A Cordos- Carmen C Radu, Timur Hogeia, Cosmin Carasca, Karin U Horvath, George A Muntean, Vasile C Siserman, Ovidiu S Cotoi, Mark HB Radford, Traian V Chirila, *Photochemical Crosslinking of Tarsal Collagen as a Treatment for Eyelid Laxity: Evaluation in Ex Vivo Human Tissue- Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery* ();10.1097/IOP.0000000000002709, May 09, 2024. | DOI: 10.1097/IOP.0000000000002709 Impact Factor: 1,3
47. ANDREEA SĂLCUDEAN, Gabriela Strete, Virgil Radu Enatescu, Mariana Cornelia Tilinca, Andreea Bianca Sasu, Daniela Edith Ceana, Monika Kiss, Raluca Dumache, BIANCA EUGENIA ŐSZ, Daniela Radu Teodorescu, Denisa Abrudan, Cristina Bodo, Melania Cosma, Carmen Radu, Emilian Comsulea. *Pilot study to evaluate adherence to treatment using the mars scale on a sample of romanian patients with cardiovascular diseases- FARMACIA*, 2024, Vol. 72, 1 Impact Factor: 1,3
48. Gheorghe Mihail Banariu, Irina Tica, Mihaela Rus, Silvia Onuc, Daniela-Andreea Sasu, George Neagoe, Cristian Delcea, Carmen Corina Radu, Vlad Iustin Tica, *Distribution of Depression among Different Groups and Sub-Groups of Women during the Covid Pandemic an Analysis from an*

Interdisciplinary Perspective, Romanian Journal of Legal Medicine [30] 100-106 [2022] DOI: 10.4323/rjlm.2022.100 , Impact Factor: 0.363

49. Vesa Cosmin Mihai, Radu Carmen, Popa Loredana, Lucia Daina Claudia Jurca, Bala Cornelia, Mădălina Moisi Gabriela Roman, Popa Amarin, Anca Ferician Mihaela Popoviciu, Zaha Dana, *Proposal of a Novel Risk Score for Determination of Coronary Artery Disease Risk in Newly Diagnosed Diabetes Patients*, Iran J Public Health. 2020 Aug; 49(8): 1576–1578. doi: 10.18502/ijph.v49i8.3907 Impact Factor: **1.429**
50. Dragos Crauciuc, Mihnea Costescu, Calin Scripcaru, Simona Irina Damian, Carmen Corina Radu, Nona Girlescu. *Forensic Aspects of Fluorine Poisoning*. Revista de Chimie 2018, Volume:69, Issue:12 Pages: 3710-3713, Impact Factor: 1,605

Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, fără factor de impact: 3

51. Alin Ionuț Piraianu, Ana Fulga, Dan Perju-Dumbravă, Carmen Corina Radu, *Oro-dento-alveolar injuries in bullying*. International Journal of Medical Dentistry 2020 <https://ijmd.ro/2020/vol-24-issue-3/>
52. Dan Perju-Dumbravă, Ureche Daniel, Cristian Gherman, Ovidiu Chiroban, Laurian Ștefan Bonea, Carmen Corina Radu. *Biblically Inspired Tattoos in Forensic Examinations Made on Inmates? Bodies in Prisons Territorially Assigned to the Forensic Institute of Medicine from Cluj*. Journal for the Study of Religions and Ideologies, vol 15, no 45 (2016) <https://0o10qdvyi-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000393022400015>
53. C Buhas, G Mihalache, C Radu. *The role of forensic medicine in preventing domestic violence*- Revista Română de Medicină Legală, vol. 15, nr. 4, 2007 decembrie,pg301-305

Articole ISI publicate în rezumat: 5

54. Alexandra I Manta, Nadja E Pop, Robert G Tripon, Florina Vultur, Shuko Suzuki, Bogdan A Cordos, Carmen C Radu, Timur Hogeia, Cosmin Carasca, Karin U Horvath, George A Muntean, Vasile C Siserman, Ovidiu S Cotoi, Mark HB Radford, Traian V Chirila. *Photochemical Crosslinking of Tarsal Collagen as a Treatment for Eyelid Laxity: Evaluation in Ex Vivo Human Tissue*- Ophthalmic Plastic & Reconstructive Surgery, 2025
55. L Chinezu, CC Radu, *Spontaneous coronary artery dissection in a pregnant woman with COVID-19*, VIRCHOWS ARCHIV, 2022
56. (după ultima avansare) C Rebeleanu, CC Radu, F Cioara, D Perju-Dumbrava, *Spontaneous rib fractures certified by necropsy and associated pathologies* - Osteoporosis International, 2018
57. AV Mate, D Perju-Dumbrava, F Cioara, CC Radu, *Forensic implications in hip arthroplasty: Case report* - Osteoporosis International, 2018
58. E Szgyarto, D Perju-Dumbrava, F Cioara, CC Radu, *Diabetic neuropathy seen as a risk factor in the radial nerve regeneration after a spiral shaft humeral fracture* - Osteoporosis International, 2018

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI: 28

1. Mircea Enache, Harald Jung, Laura Chinezu, Timur Hogeia, Cosmin Carașca, Lucian Croitorescu, Dacian Ioan Biriș, Vlad Cristian Răuță, Paula Adi, Oana Ungur, Dan Perju-Dumbravă, Carmen Corina Radu, *Electrocution deaths: medico-legal implications and perspectives on a standardized protocol*- Rom J Leg Med [33] 101-112 [2025] DOI: 10.4323/rjlm.2025.101
2. Cosmin Carasca, Timur Hogeia, Katalin Siklodi Palfi, Carmen Corina Radu, *Air guns: An underestimated danger-case presentation, literature review and legal interpretation*, Acta Marisiensis - Seria Medica 2023;69(1):68-70 DOI: 10.2478/amma-2023-0013
3. Corina-Carmen RADU, Dan PERJU-DUMBRAVĂ, Rodica-Diana APAN, Codrin REBELEANU, *Correlation Of The Legislative Situation Regarding The Forensic Expertise Carried Out By The Expert Recommended By The Parties* - Fiat Iustitia, 2022 Indexed EBSCO <https://fiatiustitia.ro/indexing/>
4. Dan Perju-Dumbravă, Carmen Corina Radu, Alexandru Cordoș, Michael Ewald Schürger, Andrei-Vlad Mate, *Aspects about non-compliance over the procedural rules regarding the making of medico-legal expertise*. - Fiat Iustitia, 2022 Indexed EBSCO <https://fiatiustitia.ro/indexing/>

5. Dan Perju-Dumbravă, Carmen Corina RADU, Alexandru CORDOȘ, Michael Ewald SCHÜRGER, MATE Andrei-Vlad, *The Role Of Medico-Legal Expertise In Cases Of Medical Malpractice. Elements Of Malpractice Viewed From A Medico-Legal Point Of View From The Lawyers Perspective*- Fiat Iustitia, 2022 Indexed EBSCO <https://fiatiustitia.ro/indexing/>
6. Carmen Corina Radu, Timur Hoge, Dana Doroftei, Cosmin Carașca. *Life Endangerment – A Paramount Condition in Forensic and Judicial Practice*. Acta Marisiensis - Seria Medica 67(3):177-181, 2021 DOI: 10.2478/amma-2021-0026
7. Radu Carmen Corina, Holhos Larisa, stud. Radu Casandra Maria, Rebeleanu Codrin, Perju Dumbravă Dan. *Biorhythm and the prediction of suicide behavior in Bihor County*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XVI/B 2017, pg. 397-402 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183175155>
8. Radu Carmen Corina, Perju-Dumbrava Dan, Ureche Daniel, Maxin Marius, Radu Casandra Maria. *The influence of environmental factors on the human body – Cryoaggression*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XVI/B 2017, pg.359-367 Indexed CABI http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&se arch=oradea
9. Dan Perju-Dumbravă, Codrin Rebeleanu, Carmen-Corina Radu. *Particularities of forensic expertise in medical malpractice*. Fiat Iustitia – „Dimitrie Cantemir” Christian University Bucharest. Faculty of Law Cluj- Napoca, No 2/2017 pg 144-151 Indexed EBSCO <http://www.ebscohost.com/titleLists/lgs-coverage.pdf> <http://fiatiustitia.ro/ojs/index.php/fi/article/view/331>
10. Carmen Radu, Dan Perju-Dumbravă, Corina Beiușanu. *The influence of cold in cardiovascular disease*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XV/B, Anul 15, 2016 pg.189-192 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173128176>
11. Rebeleanu Codrin, Dan Perju-Dumbravă, Radu Carmen. *Artisanal production of spirit beverages – Risk factor for chronic poisoning with methyl alcohol*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XV/B, Anul 15, 2016 pg.321-325 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20173128177>
12. Daniel Ureche, Ovidiu Chiroban, Dan Perju-Dumbravă, Carmen-Corina Radu. *Forensic fundamentals in malpractice expertise*. Fiat Iustitia – „Dimitrie Cantemir” Christian University Bucharest. Faculty of Law Cluj- Napoca, No 2/2016 PG. 302-310 Indexed EBSCO <http://www.ebscohost.com/titleLists/lgs-coverage.pdf>
13. Rebeleanu Codrin, Dan Perju-Dumbravă, Radu Carmen. *Exposure to nitrates – Professional hazard or work accident in food industry workers. Case report of a collective intoxication*. Analele Universitatii din Oradea – Fascicula protecția mediului vol. XXVII, Editura Universității din Oradea, 2016 pg 579-582 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20173122091>
14. Carmen Radu, Dan Perju-Dumbravă. *The relationship between work environment and moral sensitivity*. Analele Universitatii din Oradea – Fascicula protecția mediului vol. XXVII, Editura Universității din Oradea. 2016 pg 573-578 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20173122091>
15. Carmen Corina Radu, Dan Perju-Dumbravă, Codrin Rebeleanu. *Ethics and suicide preventions. Case report*. Studia Bioethica Ediția nr. 1-2 din 2016, pg 71-77 ISSN (online): 2065-9504 Indexed EBSCO, CEEOL <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=282825>
16. Dan Perju-Dumbravă, Daniel Mureșan, Carmen-Corina Radu, Ovidiu Chiroban, Raul Sîntămărean, Daniel Ureche, Radu-Bogdan Davidescu. *Malpractice in obstetrics and gynecology case report and literature review*. Fiat Iustitia – „Dimitrie Cantemir” Christian University Bucharest. Faculty of Law Cluj- Napoca, No 2/2016 PG. 220-229 Indexed EBSCO <http://www.ebscohost.com/titleLists/lgs-coverage.pdf>
17. Dan Perju-Dumbravă, Adina Danciu, Ovidiu Chiroban, Cristian Gherman, Carmen Corina Radu. *Discrimination against fat people and persons with physical and mental disabilities*. Studia Bioethica Issue 1, 60/2015 pg. 61-67 ISSN (online): 2065-9504 Indexed EBSCO, CEEOL <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=294496>
18. Carmen Radu, DP Dumbravă. *The influence of environmental factors in a case of forensic identification*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară

Vol.14 No.B 2015 pp.441-445 ISSN: 1583-4301 Indexed CABI
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163002516>

19. Carmen Radu, DP Dumbravă. *Environmental factors that influence forensic anthropological identification*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol.14 No.B 2015 pp.437-440 ISSN: 1583-4301 Indexed CABI
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163002515>
20. Carmen Radu. *Suicide on Railway Track*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XIII/B, 2014 pg. 237-240 Indexed CABI
<https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20153346013>
21. Carmen Radu. *The Importance of Environmental Factors in Visual Identification*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XIII/A, 2014 pg.211-214 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20153345958>
22. Carmen Corina Radu, Dan Perju-Dumbravă, Daniel Mureșan, Chiriac Serghei, Diana Bulgaru Iliescu. *A practical approach to ethical decisions in anatomy classes of romanian medical faculties*. Studia Bioethica Issue 1-2 59/2014 pg. 83-88 ISSN (online): 2065-9504 Indexed EBSCO, CEEOL
<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=282812>
23. Dan Perju-Dumbravă, Adina Danciu, Daniel Mureșan, Radu Moldovan, Paul Volsitz, Carmen Corina Radu. *The ethical approach of the infanticide – accused mothers in the medico-legal psychiatric expertise*. Studia Bioethica Issue 1-2 59/2014 pg. 45-48 ISSN (online): 2065-9504 Indexed EBSCO, CEEOL
<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=282825>
24. Radu Carmen. *Behavioral factors which pose a health risk. Case study*. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XII/B, 2013 pg. 121-124 Indexed CABI <https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20153345883>
25. Radu Carmen. *The risk factors in rail traffic accidents. Case reports*. Analele Universității din Oradea Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 2012 pg. 197-203 Indexed CABI
<https://www.cabdirect.org/?target=%2fcabdirect%2fabstract%2f20133213488>
26. Holhos Larisa, Cosmin Mihai Vesa, Bontea Mihaela, Razvan Parvan, Corina Beiușeanu, Radu Carmen-Corina, Coroi Mihaela Cristiana. *Subconjunctival haemorrhage in hanging*. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol.XVIII/B 2019, pg. 283-288 IndexedCABI http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea
27. Vlad Alin Pantea, Larisa Renata Rosan, Daniela Rahotă, Carmen Radu, Teodor Maghiar. *Marginal Parodontopathy - A Possible Effect of Cardiac Pathology*. Internal Medicine vol. XVI No. 1 (2019). 16. 71-75. 10.2478/inmed-2019-0055. Indexed in Index Copernicus <http://www.medicina-interna.ro/?lang=en>
28. Dan Perju Dumbrava, Daniel I Ureche, Codrin Rebeleanu, Carmen C. Radu, Ovidiu Chiroban. *Forensic and psychiatric perspectives in domestic violence*. Human and Veterinary Medicine Bioflux SRL (Mar 2019): 32-36. Indexed CAB International - Global Health (CABI, UK) <http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2019.32-36.pdf>

Articole publicate în reviste B

1. Carmen-Corina Radu, Timur Hogeia, Dan-Perju Dumbravă, Cosmin Carașca, *Addressing the root cause of violence against women from a Romanian forensic perspective*, Revista științifico-practică "Sănătate publică, economie și management în medicină" Supliment ISSN 1729-8687, pp. 36-43 Chișinău 2024
2. Rebeleanu Codrin, Doroftei Dana, Perju-Dumbravă Dan, Ureche Daniel-Ioan, Radu Carmen-Corina. *Composite Material Models – Enhancement of Didactic Craniometry*. Proceedings of the International Conference of Forensic Medicine 4th edition, Filodiritto Editore ISBN 979-12-80225-18-4 September 30 - October 3, 2021
3. CC Radu, C Delcea, C Rebeleanu, V Hadareanu, C Carasca, T Hogeia, C Siserman, Perju Dumbrava D. *Containment of Psychiatric Patients Admitted to Psychiatric and Safety Measures Hospitals–Comparative Analysis*. Proceedings of the International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd edition, Filodiritto Editore ISBN 979-12-80225-07-8 September Vol 2, 2020



4. Andrei-Vlad MATE, Dan Perju-Dumbravă, Carmen-Corina RADU. *Specific Injuries Encountered to Pedestrians Involved in Road Accidents with 4x4/SUVS Cars*. Interdisciplinary Studies and Research in the Medico-Legal Field, Filodiritto Editore Proceedings ISBN 979-12-80225-06-1 First Edition October 2020
5. Emma Szigyártó, Dan Perju-Dumbravă, Carmen-Corina Radu, Daniel-Ioan Ureche, Costel Siserman. *Injuries of the Right Front Seat Passengers Involved in Car Accidents in Cluj County During the Winter of 2017-2018*. Interdisciplinary Studies and Research in the Medico-Legal Field, Filodiritto Editore Proceedings ISBN 979-12-80225-06-1 First Edition October 2020
6. Carabulea Adelina-Ioana, Lazăr Gheorghe, Cărnărășan Andreea, Perju-Dumbravă Dan, Radu Carmen-Corina. *Importanța identificării medico-legale a cadavrelor scheletizate*. Revista științifico-practică "Info-Med" Chișinău 2016, nr. 1(27), pp. 70-74. ISSN 1810-3936. https://ibn.idsi.md/en/author_articles/48756 https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/48673
7. Chiriac Serghei, Radu Carmen-Corina, Sintamarean Raul, Ureche Daniel, Davidescu Radu-Bogdan, Perju-Dumbravă Dan. *Infecțiile nozocomiale: implicare și argumentare medico-legală privind cauzalitatea*. Revista științifico-practică "Info-Med" Chișinău 2016, nr. 1(27), pp. 202-206. ISSN 1810-3936 https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/48706
8. Perju-Dumbravă Dan, Chiroban Ovidiu, Fulga Iuliu, Ola Claudia, Radu Carmen-Corina. *Dissimulation of strangulation by hanging - case report*. Revista științifico-practică "Info-Med" Chișinău 2016, nr. 1(27), pp. 83-86. ISSN 1810-3936 https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/48677
9. Lazăr Gheorghe, Radu Carmen-Corina, Carabulea Adelina-Ioana, Chiroban Ovidiu, Mucichescu Paul-Dan, Ureche Daniel, Moldovan Radu, Perju-Dumbravă Dan. *Evaluarea factorilor determinanți versus factori favorizanți în cuantificarea felului morții în accidente rutiere*. Revista științifico-practică "Info-Med" Chișinău 2016, nr. 1(27), pp. 75-77. ISSN 1810-3936 https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/48674

Citări

Citari in ISI web of science H-Index 10

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/M-2480-2019>

The screenshot displays the ISI Web of Science author profile for Radu Corina Carmen. The profile includes the following information:

- Identifiers:** Web of Science ResearcherID: M-2480-2019, ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-6253-9309>
- Published names:** Radu, Carmen Corina, Radu, Carmen-Corina, Radu, C. C., Radu, Carmen
- Organizations:** George Emil Palade Univ Med Pharm Sci & Technol Tar, Inst Legal Med, Inst Forens Med, George Emil Palade Univ Med Pharm Sci & Technol Ta, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, & Technology of Targu Mures
- Subject Categories:** Legal Medicine; General & Internal Medicine; Engineering; Chemistry; Public, Environmental & Occupational Health

Metrics:

- Profile summary:** 58 Total documents, 58 Publications indexed in Web of Science, 57 Web of Science Core Collection publications, 0 Preprints, 0 Dissertations or Theses, 0 Non-indexed publications, 0 Verified peer reviews, 0 Verified editor records, 0 Awarded grants.
- Web of Science Core Collection metrics:** H-index: 10, Publications: 57, Sum of Times Cited: 254, Citing Articles: 218, Sum of Times Cited (Excluding Self-Citations): 213, Citing Articles (Excluding Self-Citations): 193, Sum of Times Cited by Patents: 0, Citing Patents: 0.

Documents: Peer Review, All Indexed Documents (58), Web of Science Core Collection (57), Other Collections (1)

Filters: All Publications, Select Filters

Sort By: Date: newest first, 1 of 2

H-Index in Google Scholar 12, i10-index in Google Scholar (13) si citari dupa Google Scholar 457
<https://scholar.google.com/citations?user=Rh9dJYgAAAAJ&hl=en>



Radu Carmen

University of Medicine and Pharmacy of Targu Mures
Verified email at umfst.ro - [homepage](#)
Forensic Medicine

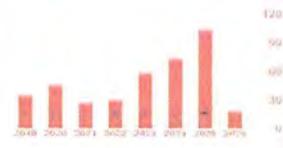
FOLLOWING

Cited by

VIEW ALL

	All	Since 2021
Citations	457	313
h-index	12	8
i10-index	13	8

TITLE	CITED BY	YEAR
Juvenile delinquency within the forensic context C. Dabacu, A.M. Fulea, C.C. Radu, D.H. Lumbava Romanian Journal of Legal Medicine 21 (4): 365-372	48	2019
Revisiting the therapeutic effects of essential oils on the oral microbiome C.M. Radu, C.C. Radu, S.A. Bucur, E.M. Arbanasi, A.L. Luman, V.R. Morav Pharmacy 13 (1): 33	42	2023
Exploring the efficacy of novel therapeutic strategies for periodontitis: a literature review C.M. Radu, C.C. Radu, E.M. Arbanasi, T. Prigaz, V.R. Morav, A. Onu LRR 14 (4): 409	30	2024
Accessory spleen C.C. Radu, G. Anghel, D. Pop Ram. J. Morphol. Embryol 55 (3 Suppl): 1249-1248	30	2014
Transforming perceptions of drug consumption among youth through a Cognitive-Social-Medico-Legal Educational Approach D.C. Bocu, C. Dabacu, A. Prigaz, D. Rad Pharmaceuticals 15 (1): 292-311	27	2023
PILOT STUDY TO EVALUATE ADHERENCE TO TREATMENT USING THE MARS SCALE ON A SAMPLE OF ROMANIAN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES A.S.M. CUCUEN, D. Sibule, V.R. Enulescu, M.C. Nitescu, A.B. Sava, D.F. Cioba Farmacia 72 (1)	25	2024
Claims of "uniqueness" in forensic medicine C.C. Radu, D. Bulgaru Iliescu Romanian Journal of Legal Medicine 24 (4): 343-345	20	2016
Post-Mortem Diagnosis and Autopsy Findings in SARS-CoV-2 Infection: Forensic Case Series G.M. Petrescu, A.M. Korostoff, I. Filip, P. Parule, Z.T. Andriev, G. Bica, N. N. I Emerging Infectious Diseases 30 (1): 1-15	19	2020
Increased epicardial adipose tissue (EAT), left coronary artery plaque morphology, and valvular atherosclerosis as risks factors for sudden cardiac death from a forensic I. Prigaz, D.A. Sibule, A.M. Korostoff, C. Prigaz, I. Prigaz, P.M. Arbanasi	18	2023



Co-authors

Diana Bulgaru Iliescu
Institute of Legal Medicine

Indice Hirsch in Research Gate 12

<https://www.researchgate.net/profile/Carmen-Radu-3/research>



Carmen Corina Radu

Professor - Professor at George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures
Targu-Mures, Romania

Edit

430.9 Research Interest Score 409 Citations 12 h-index

Profile Research (52) Stats Following Saved list

Full Research

How your latest work compares

Overall publications stats

430.9

Research Interest Score

▲ +4.1 last week

33,254

Reads

▲ +113 last week

409

Citations

▲ +8 last week

186

Recommendations

→ ---

Research Interest Score: 430.9 ^{+4.10}



Score breakdown

34.00% Citations

10.39% Recommendations

32.58% Full-text reads

23.03% Other reads

Compared to all ResearchGate members

Your Research Interest Score is higher than 84% of ResearchGate members.

Compared by date of first publication

Your Research Interest Score is higher than 70% of ResearchGate members who first published in 2005.

