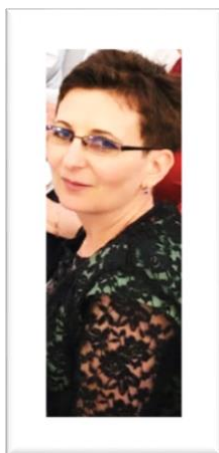


INFORMAȚII PERSONALE

Neamțiu Iulia Adina



✉ iulia.neamtiu@gmail.com

💬 Skype id: iulia_n2006.

Sexul Feminin | Data nașterii 1976 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2017 - prezent

Conferențiar Asociat

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, 400084, Cluj-Napoca, România; Website: www.ubbcluj.ro

▪ Educație și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Universitar

Octombrie 2009 – Octombrie
2017

Lector Asociat

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, 400084, Cluj-Napoca, România; Website: www.ubbcluj.ro

▪ Educație și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Universitar

Decembrie 2008 - prezent

Medic specialist/primar specialitatea Igienă

Centrul de Mediu și Sănătate, Str. Busuiocului nr. 58, Cluj-Napoca, 400240, România; Website: <http://www.ehc.ro>

- Implicare în organizarea și coordonarea unora din activitățile de cercetare și consultanță
- Elaborarea și aplicarea de chestionare, colectarea de probe biologice și efectuarea de analize biologice în teren (probe de sânge și urină, determinarea plumbului în sânge, măsuratori somatometrice) necesare elaborării studiilor de cercetare sau de consultanță tehnică
- Întocmirea metodologiilor de colectare, prelucrare și interpretare a datelor medicale și informațiilor privind mediul
- Întocmirea și managementul bazelor de date conținând informații medicale și/sau alte informații
- Prelucrare/procesare statistică și interpretare a informațiilor cuprinse în bazele de date utilizând pachete statistice de tip Microsoft Excel, Stata, programe dedicate (dove calculator, AirQ software, etc)
- Întocmirea rapoartelor științifice și tehnice și a documentației pentru Ministerul Educației, în cadrul programelor naționale de cercetare (Mesar, Scanlead)
- Întocmirea de evaluări ale expunerii specifice la locurile de muncă
- Întocmirea studiilor de evaluare a riscului în cadrul studiilor de impact pe mediu cerute de Agențiile Regionale sau Locale de Protecție a Mediului și a studiilor de impact asupra stării de sănătate a populației, conform metodologiei Ministerului Sănătății

- Participarea la dezbateri publice în relație cu obiectivele pentru care s-au întocmit studii de evaluare a riscului și impactului asupra stării de sănătate a populației din vecinătatea obiectivului
- Colaborare în cadrul proiectelor de cercetare internaționale (USA, Europa)

Martie 2008 - Noiembrie 2008

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și consultanță în domeniul de Mediu și Sănătate

Medic specialist specialitatea Igienă

Institutul de Sănătate Publică Timișoara, Str. Dr. Victor Babeș nr.16, Timișoara, România;

Website: <https://insp.gov.ro/acasa/centrul-regional-de-sanatate-publica-timisoara/>

- Elaborarea și realizarea de proiecte în cadrul Programelor Naționale de evaluare, profilaxie și tratament finanțate de Ministerul Sănătății Publice
- Participare la elaborarea și susținerea lucrărilor, informărilor și sintezelor în problemele de specialitate

Ianuarie 2002 - Martie 2008

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate Publică

Medic rezident/specialist specialitatea Igienă

Centrul de Mediu și Sănătate, Str. Cetații nr. 23A, Cluj-Napoca, 400166, România; Website:

<http://www.ehc.ro>

- Aplicarea de chestionare, colectarea de probe biologice și efectuarea de analize biologice în teren (probe de sânge și urină, determinarea plumbului în sange, măsuratori somatometrice) necesare elaborării studiilor de cercetare sau de consultanță tehnică
- Întocmirea de evaluări ale expunerii la locurile de muncă
- Întocmirea studiilor de evaluare a riscului în cadrul studiilor de impact pe mediu cerute de Agențiile Regionale sau Locale de Protecție a Mediului și a studiilor de impact asupra stării de sănătate a populației, conform metodologiei Ministerului Sănătății
- Participarea la dezbateri publice în relație cu obiectivele pentru care s-au întocmit studii de evaluare a riscului și impactului asupra stării de sănătate a populației din vecinătatea obiectivului
- Colaborare în cadrul proiectelor de cercetare internaționale

Ianuarie 2002 - Decembrie 2005

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și consultanță în domeniul de Mediu și Sănătate

Medic rezident specialitatea Igienă

Spitalul Clinic de Boli Infecțioase, Str. Iuliu Moldovan nr.23, 400348, România ; Website:

<https://infecioasecluj.ro>

- Completarea documentelor medicale – foi de observație ale bolnavilor internați, activități de natură medicală (anamneză, examen obiectiv al bolnavului)
- Întocmirea de baze de date conținând informații medicale

Tipul sau sectorul de activitate Activități medicale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

25 Mai, 2014

Certificat de participare (workshop sub auspiciul Conferinței Centrale și Est Europene privind Sănătatea în relație cu Mediul – CEECHE 2014)

Centrul Național de Evaluare a Riscului de Mediu (National Center for Environmental Assessment (NCEA)) din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA)

- Evaluarea riscului (Risk Assessment)

Iulie 2013

Certificat de absolvire

Agencția pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA)

- Managementul și remedierea site-urilor contaminate (Management and Remediation of Contaminated Sites)

14 Septembrie, 2011

Certificat de medic primar

Ministerul Sănătății

- Igienă

Iunie 17-22, 2010

Certificat de absolvire

International Association for

			Continuing Education and Training (IACET) prin US EPA
		Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA)	
02-06 iunie 2008	▪ Minerit responsabil	Certificat de absolvire Modul 1,2,3 și 4 (Certificate of Completion – Module 1,2,3 and 4)	International Association for Continuing Education and Training (IACET) prin CDC
		Centrul pentru Prevenirea și Controlul Bolilor (Center for Disease Control and Prevention (CDC), USA)	
02 Martie, 2006	▪ Evaluarea riscului în Sănătatea Publică (Public Health Assessment)	Certificat de medic specialist	
		Ministerul Sănătății	
2003-2006	▪ Igienă	Doctor în Medicină - Profil: Medicina Muncii	ISCED 6
		Universitatea "Lucian Blaga", Facultatea de Medicină "Victor Papilian", Sibiu	
	▪ Teza de doctorat cu titlul „Expunerea la plumb anorganic și influența sa asupra sintezei hemului într-o colectivitate industrială”		
2001-2003		Diplomă de Master - Profil: Managementul Relațiilor de Muncă și Industriale	ISCED 5A
		Institutul de Studii Internaționale al Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	
	▪ Dreptul comunitar, Comunicare socială, Politici de sănătate comunitară		
	▪ Sănătatea Mediului, Igiena Industrială		
	▪ Elemente de macro și microeconomie, Managementul organizațional, Managementul proiectelor		
	▪ Conflicte de muncă și negocierea contractelor colective		
	▪ Calitatea și sănătatea comunitară		
	▪ Deontologie profesională și etică socială		
	▪ Drept internațional și al mediului		
2001-2005		Medic rezident specialitatea Igienă	ISCED 5A
		Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca	
	▪ Sănătatea Mediului		
	▪ Igiena Mediului, Igiena Alimentației, Igiena Școlară		
	▪ Sănătate Publică		
	▪ Epidemiologia bolilor infecțioase		
	▪ Medicina Muncii și Boli Profesionale		
1995-2001		Doctor -medic - Profil: Medicină Generală	ISCED 5A
		Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca	
	▪ An I - Anatomie, Biochimie, Biofizică, Biologie celulară și moleculară, Informatică medicală și biostatistică		
	▪ An II - Biologie Genetică, Microbiologie, Fiziologie, Histologie, Epidemiologie generală și asistență primară a stării de sănătate, Psihologie medicală		
	▪ An III - Medicină internă – Semiologie, Farmacologie, Chirurgie generală, Fiziopatologie, Morfopatologie		
	▪ An IV - Medicină internă I, Chirurgie generală, Ortopedie și Traumatologie, Anestezie Terapie Intensivă, Radiologie, Pneumofiziologie, Sănătatea Mediului, Medicina Muncii și Boli Profesionale, Nefrologie, Urologie, Puericultură		
	▪ An V - Medicină internă II, Balneofizioterapie, Neurologie, ORL, Pediatrie, Chirurgie pediatrică, Pediatrie, Oftalmologie, Endocrinologie, Oncologie, Hematologie, Stomatologie		
	▪ An VI - Medicină de familie, Boli infecțioase, Epidemiologie, Dermatologie, Obstetrică - Ginecologie și Neonatologie, Psihatrie, Medicină legală, Sănătate Publică		

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	C2	C2	B1	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiecte de cercetare naționale și internaționale
- spirit de echipă: am experiența muncii în echipă dobândită lucrând cu persoane din diverse domenii de activitate în cadrul proiectelor naționale de cercetare și a studiilor tehnice efectuate în colaborare cu instituții de cercetare sau reglementare
- capacitate de adaptare la medii multiculturale obținută din experiența muncii internaționale în cadrul unor proiecte de cercetare, cursuri efectuate în SUA și prin participarea la conferințe internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 3 persoane)
- leadership și management de proiect și al echipei de proiect (experiență obținută în context profesional)

Competențe dobândite la locul de muncă

- manopere medicale, efectuare de analize din produse biologice (plumb din sânge) (experiență obținută în context profesional)
- evaluare de risc și impact asupra stării de sănătate a populației – peste 300 de evaluări efectuate pentru obiective industriale și proiecte miniere (experiență obținută în context profesional)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point)
- o bună stăpânire a pachetului statistic STATA, softurilor dedicate: AirQ, Dose Calculator Tool, IEUBK, soft-ului de modelare dispersii poluanți SCREEN 3, soft-ului de estimare nivel de zgomot (cunoștințe dobândite în context profesional)

Alte competențe

- competențe artistice - literatura

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte (finanțate)

Evaluarea expunerii la plumbul din sol în zona Copșa Mică - program în colaborare cu Fowler Associates, San Francisco, SUA -2001-2002
Rol – Co-investigator

QLK4-CT-2001-00264 - European Commission General Directorate 12 - Arsenic health risk assessment and molecular epidemiology (acronim ASHRAM) - 2002-2005 Rol – Co-investigator

Evaluarea expunerii la plumbul din praful din mediul interior și exterior, din praful de pe maini și respectiv de pe vegetale în zona Copșa Mică -2003-2005 Rol – Co-investigator

Evaluarea contribuției factorilor de mediu și a celor socio-economici la nivelele plumbemiei în expunerea la plumb a copiilor cu vârste cuprinse între 4-6 ani – proiect în colaborare cu Universitatea SUNY din Albany, SUA - 2003-2007
Rol – Co-investigator

MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII – acronim proiect - MESAR (2007-2010) - "Program

complex de asigurare a calității și securității mediului în zone rurale specifice, poluate cu pesticide și metale grele cu impact asupra calității vieții". Proiectul este inclus în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II (PNCDI II) pentru perioada 2007-2013
Rol – Responsabil proiect

PROGRAME NAȚIONALE DE EVALUARE, PROFILAXIE ȘI TRATAMENT FINANȚATE DE MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE - „Evaluarea riscului și impactului asupra stării de sănătate a populației asociată calității aerului atmosferic și expunerii la zgomot în localități și zone cu trafic auto intens din Euroregiunea Vest” – 2008 *Rol – Co-investigator*

MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII - acronim proiect SCANLEAD – “Program privind stabilirea și soluționarea aspectelor sociale în relație cu expunerea ocupațională la plumb și dioxid de sulf din industria acumulatorilor auto” - 2008-2011 *Rol – Responsabil proiect*

FP7 ENV.2009-1 244237 - European coordination action on human biomonitoring – proiect COPHES (COnsortium to Perform Human biomonitoring on a European Scale) sub coordonarea Dr. Reinhard Joas, BiPRO GmbH, Germany – Dr. Ioana Rodica Lupșa investigator principal pentru România 2009 – 2012 *Rol – Co-investigator*

LIFE09 ENV/BE/410 - European Commission Directorate-general environment – proiect DEMOCOPHES (Demonstration of a study to coordinate and perform human biomonitoring on a European scale) - sub coordonarea Pierre Biot (PI) – Dr. Ioana Rodica Lupșa investigator principal pentru România 2010-2012 *Rol – Co-investigator*

DG SANCO/2009/C4/04 – proiect SINPHONIE (Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe) - sub coordonarea REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER for Central and Eastern Europe 2010-2012 *Rol – Coordonator local pt. Romania*

Yale University School of Medicine - Toluene diizocyanides (TDI) exposure assessment in a Polyurethane Foam Factory from Romania sub coordonarea Dr. Carrie Redlich și Prof. Dr. Eugen Gurzau 2010-2013 *Rol – Coordonator local*

State University of New York (SUNY) – University at Albany - Arsenic Contaminated Water Consumption and Spontaneous Pregnancy Loss in Romania Grant nr. R03ES020446 de la National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS) sub coordonarea Dr. Michael S. Bloom (Investigator Principal) 2011-2013 *Rol – Coordonator local*

Ministerul Educatiei si Cercetarii sub coordonarea Institutului Oncologic “Prof. Dr. Ion Chiricuta” Cluj-Napoca - PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1328 – contract nr.96/2012 „Analysis of microRNA biomarkers as predictive values for cervical cancer treatment, in relationship with environmental exposure to arsenic, phthalates and ETS.” Investigator Principal – Dr. Ovidiu Balacescu 2012-2016 *Rol – Responsabil proiect*

State University of Louisiana and U.S. Environmental Protection Agency (US EPA) - Research and training for environmental and human health: collaborative research and knowledge exchange between the U.S. and Romania – „Assessment of the exposure to metals within the communities residing in the surroundings of the former mining areas in the Apuseni Mountains (Transilvania, Romania)” 2014-2016 *Rol – Coordonator local*

Universitatea de Medicina si Farmacie “Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca - contract nr. 7690/71/2016 - Evaluarea expunerii la metale (crom) si a riscurilor asociate asupra dezvoltarii intrauterine (toxicitatea asupra sistemului nervos, malformații si avort spontan), si ulterior, asupra dezvoltarii neuropsihice a copiilor in zona Tarnaveni (judetul Mures) - 2016-2018 *Rol – Coordonator*

Universitatea de Medicina si Farmacie “Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, State University of New York (SUNY) – University at Albany - Evaluarea expunerii la metale și impactul acestei expuneri asupra rezervei ovariene, calității embrionilor și endometriului, la pacientele înrolate în procedura de fertilizare in vitro (FIV) – 2019-2021 *Rol – Co-investigator*

Ministerul Educatiei sub coordonarea Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca – PN-III-P4-ID-PCE-2020-1756 - contract nr. PCE 223/2021 „Expunerea la arsen din apa potabilă, expunerea la fum de țigară și efecte adverse asociate sarcinii, în județul Timiș, România” - 2021-2024 Investigator Principal – Prof. Dr. Eugen Gurzau *Rol – Co-*

investigator

Ministerul Educației sub coordonarea Centrului de Mediu și Sănătate, Cluj-Napoca – PN-III-P2-2_1-PTE-2021-0176 - contract nr. 107PTE/2022 – „Dezvoltarea de aplicații ale toxicogenomicii pentru screening-ul și evaluarea riscului în expunerea la contaminanți (arsen, plumb și cadmiu) din factorii de mediu” - 2022-2024 Rol – Director de proiect

Exchange internațional

Mai 2014 - Louisiana State University (Baton Rouge, LA) - proiect “Assessment of the exposure to metals within the communities residing in the surroundings of the former mining areas in the Apuseni Mountains (Transilvania, Romania)”

Octombrie 2014 - State University of New York (SUNY) – University at Albany (Rensselaer, NY)-elaborare propunere grant privind mecanismele biologice și genetice implicate în asocierea expunerii la arsen cu efecte asupra funcției de reproducere

Mai 2016 - Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA), Departamentul de Cercetare și Dezvoltare (Office of Research and Development) Cincinnati, OH - seminar cu tema „Probleme de mediu și sănătate în România” (Environmental and Health Issues in Romania)

Decembrie 2016 - Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA), Departamentul de Cercetare și Dezvoltare (Office of Research and Development) Cincinnati, OH - proiect “Assessment of the exposure to metals within the communities residing in the surroundings of the former mining areas in the Apuseni Mountains (Transilvania, Romania)”

Decembrie 2016 - State University of New York (SUNY) – University at Albany (Rensselaer, NY) - proiect Calitatea aerului din interior în școli

Noiembrie 2017 - State University of New York (SUNY) – University at Albany (Rensselaer, NY) – propunere de proiect pe tematica Epidemiologia poluării aerului

Noiembrie 2017 - Yale University (New Haven, CT) - Program de selecție a studenților pentru pregătire pe perioada de vară

Octombrie 2018 - Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA), Departamentul de Cercetare și Dezvoltare (Office of Research and Development) Cincinnati, OH - proiect “Assessment of the exposure to metals within the communities residing in the surroundings of the former mining areas in the Apuseni Mountains (Transilvania, Romania)”

Octombrie 2018 - State University of New York (SUNY) – University at Albany (Rensselaer, NY) – propuneri de proiecte pe tematica Epidemiologia poluării aerului, epidemiologia reproducerii

Octombrie 2018 - Yale University (New Haven, CT) - Program de selecție a studenților pentru pregătire pe perioada de vară

Ianuarie 2020 - State University of New York (SUNY) – University at Albany (Rensselaer, NY) - Program de selecție a studenților pentru pregătire pe perioada de vară

Seminar Advancing health around the world, prezentare “*Environmental health risk assessment in oil industry area, Ploiesti, Romania*”

Septembrie 2022 - George Mason University (Fairfax, VA), seminar cu tema “*Environment and Health in Romania*”

Conferințe (selectiv)

2004, 2006, 2008, 2014, 2016, 2018, 2024

Conferința internațională Central and Eastern European Conference on Health and the Environment (CEECH), Praga (Czech Republic - 2004, 2016), Bratislava (Slovakia - 2006), Cluj (România - 2008, 2014), Cracovia (Polonia - 2018), Salonic (Grecia - 2024)

2006 Conferința DKMT, Timișoara

2007 Conferința Internațională Young vision and expert know-how in environmental epidemiology, Central and Eastern European Chapter Meeting of International Society for Environmental Epidemiology, Celadna, Czech Republic

2008 Conferința Națională de Sănătate Publică „Prezent și viitor în Sănătatea Publică din România”, Timișoara

2016 Congresul Național de Medicină Perinatală, București

Prezentări /Seminarii

Iulia A. Neamțiu, Eugen S. Gurzău, Cristian I. Pop, Ramona Duma, Maria Lovasz., Dorin Andea, Lucian Tefas, *Workplace exposure to inorganic lead and its influence on heme synthesis*, Conferința DKMT, Timișoara, 2006

Lupșa IR, **Neamțiu I**, Goia A., Ostafe V, Popovici ED, Tulhină D, *Meat products microbiological contamination and nutritional quality monitoring network developed for Romania*, Conferința Internațională Young vision and expert know-how in environmental epidemiology, Central and Eastern European Chapter Meeting of International Society for Environmental Epidemiology, Celadna, Czech Republic, noiembrie 26-29, 2007

Iulia Neamțiu, Ioana Lupșa, Aurel Goia, Daniela Tulhină, Emilian Popovici, Zora Marin, Eugen Gurzău, *Indicatori de morbiditate și mortalitate generală și specifică în relație cu poluarea atmosferică într-o zonă urbană din cadrul Regiunii de Vest - Timișoara*, Conferința Națională de Sănătate Publică „Prezent și viitor în Sănătatea Publică din România”, Timișoara, 12-14 noiembrie 2008

Seminar pe tema -Coordonate de expunere ambientală la substanțe toxice-, în cadrul celei de a doua Conferințe Naționale de Sănătate Publică, Timișoara, România, 2008

Neamțiu Iulia, Bloom Michael, Gati Gabriel, Pop Cristian, Surdu Simona, Gurzau Eugen, *Arsenic exposure in pregnant women from Timis County*, Congresul Național de Medicină Perinatală, București, 11-14 mai, 2016

Iulia Neamțiu, *Risk assessment of historical contamination in oil industry areas; A case study*, Work shop on Historical contamination; Risk assessment, remediation technologies and assessment remediation, mai 07, 2019, Ploiesti, Romania

Distincții

2007

Invitat la Agenția de Substanțe Toxice și Registrul Bolilor – Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) – Centrul de Prevenire și Control al Bolilor - Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Birou Regional 3 – Philadelphia, cu prelegere pe tema *“Reducerea expunerii la plumb, în Copșa Mică, România – o poveste de succes”*

2007

Invitat la TAIEX – *Regional Training Program (RTP) - RTP 25769* cu prelegere pe tema *Calitatea aerului și statusul respirator în cadrul Workshop-ului Mediul și calitatea aerului planificare și programare Dec. 2007* (COMISIA EUROPEANĂ -Directoratul-General Enlargement, Directoratul D Instrumente Financiare, Instrument TAIEX)

2016

Invitat la Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite ale Americii (US Environmental Protection Agency -US EPA), în cadrul Departamentului de Cercetare și Dezvoltare (Office of Research and Development) Cincinnati, Ohio, cu prelegere pe tema *„Probleme de mediu și sănătate, în România”* („Environmental and Health Issues in Romania”)

2024

Invitat la Școala de Sănătate Publică a Universității Albany (University at Albany, State University of New York (SUNY), School of Public Health), în cadrul cursului *„Perspective globale în epidemiologie”* (“Global Perspectives in Epidemiology”), cu prelegere pe tema *„Mediul interior din școli și efectele adverse asupra sistemului respirator la copii din România”* (“School environment and children’s respiratory health in Romania”)

2004, 2006

Suport financiar de participare la prima și a doua Conferință bienala Centrală și Est Europeană privind Sănătatea în relație cu Mediul (CEECHÉ), Praga 2004 și Bratislava 2006

2006

Aprecieri a tezei de doctorat *“Expunerea ocupațională la plumb și influența asupra sintezei hemului”* de către profesorul Toma Niculescu în Jurnalul Românesc de Medicină Ocupațională, 2006

2007

Suport financiar de participare la Conferința Internațională și Întâlnirea Sectorului Central și Est European al Societății Internaționale de Epidemiologie a Mediului (CEEC ISEE) – Viziunea tinerilor și experților în epidemiologia de mediu - 26-29 November 2007 - Celadna, Czech Republic

2022

Membru în Consiliul Editorial al jurnalului științific *Hygiene and Environmental Health Advances*

2024

Membru în Comitetul Științific al conferinței internaționale Central and Eastern European Conference on Health and the Environment (CEECHÉ) – Iulie 15-19, Thessaloniki, Grecia

2024 Testimonial pentru Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) în cadrul campaniei “Femei în oglinda științei “ (1-8 martie 2024) <https://uefiscdi.gov.ro/femei-in-oglinnda-stiintei>

Afilieri
2001-prezent Membru al Colegiului Medicilor
2009-prezent Membru al Societății Internaționale de Epidemiologie a Mediului (ISEE)

**ACTIVITĂȚI DIDACTICE ÎN
CADRUL FACULTĂȚII DE
ȘTIINȚA ȘI INGINERIA
MEDIULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE
COORDONARE ȘI PREGĂTIRE
A STUDENȚILOR DE LA
UNIVERSITĂȚI DIN SUA**

2009 – prezent Activități didactice semestriale de predare a tematicilor de cursuri și seminarii din cadrul disciplinelor “Factorii de risc asupra sănătății umane” și “Principii de igienă industrială și protecția muncii” în cadrul programului de Master “Evaluarea riscului și securitatea mediului” al Facultății de Știința și Ingineria Mediului (Universitatea Babeș Bolyai)

2009-2019 Implicare în pregătirea studenților de la Universitatea din Albany, New York (University at Albany) și Universitatea Yale (din 2018 ca preceptor) și coordonarea activităților de cercetare desfășurate de aceștia în cadrul programelor de pregătire pe perioada de vară (summer internship) – design de studiu de cercetare, protocoale de lucru, constituire baze de date, management baze de date, activități de colectare de probe de mediu și biologice în teren

2018 – prezent Implicare în coordonarea dizertațiilor de masterat ale studenților din cadrul programului de Master “Evaluarea riscului și securitatea mediului”

2018 – prezent Membru în comisiile de îndrumare ale studenților din cadrul Școlii Doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Mediului

2022 – prezent Activitate didactică semestrială de predare a tematicilor de cursuri și seminarii din cadrul disciplinei MEDIUL ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ, specializare Știința Mediului, an III, din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului (Universitatea Babeș Bolyai)

2023 – prezent Activitate didactică semestrială de predare a tematicilor de cursuri și seminarii la doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale a Facultății de Știința și Ingineria Mediului

Publicații

1. Gurzău AE, Gurzău ES, Bardac D, Surdu S, Cordoș E, Iacob I, Dragulescu I, **Neamțiu I**, Pop C, Silberg R, Gheorghiu E, Brezai C, Emandi M, Sfetcu O.. Mediul și sănătatea la sfârșit de secol XX început de secol XXI. Ed. Mira Design. Sibiu, 2002, ISBN 973-8232-57-0
2. Gurzău ES, Gurzău AE, Bardac D, Surdu S, **Neamțiu I**, Pop C, Brezai C, Fodor I, Surdu L, Râmboiu S, Gheorghiu E, Silberg R, Emandi M, Penes M, Pop C, Muică A, Fowler D.. Evaluarea riscului comunitar asociat expunerii la plumb și poluanți iritanți în zona Copșa Mică, județul Sibiu (vol. I). Ed. Mira Design, Sibiu, 2002, ISBN 973-8232-40-6
3. Surdu S, **Neamțiu I**, Gurzău ES, Gurzău AE, Bardac D, Pop C, Brezai C, Fodor I, Peneș M Gheorghiu E, Silberg R, Muică A, Fowler D., Resiga I.. Evaluarea riscului comunitar asociat expunerii la plumb și poluanți iritanți în zona Copșa Mică, județul Sibiu (vol. II). Ed. Mira Design, Sibiu, 2003, ISBN 973-8232-66-X
4. Gurzău AE, **Neamțiu I**, Gheorghiu E, Gurzău ES, Surdu S, Pop C, Silberg R, Popa O, Sfetcu O, Criste C, Petru ID, Barabaș VG, Bardac DI, Resiga I.. Evaluarea de risc și impactul asupra stării de sănătate a populației generale asociată expunerii la substanțe periculoase generate de termocentrala Mintia. Ed. Mira Design, Sibiu, 2003, ISBN 973-8232-56-2
5. **Neamțiu I**, Gurzău ES, Bardac D, Gurzău AE, Surdu S, Gheorghiu E, Pop C, Brezai C, Fodor I, Resiga I, Kasler I, Surdu L.. Evaluarea riscului comunitar asociat expunerii la plumb și poluanți iritanți în zona Copșa Mică, județul Sibiu (vol. III). Ed. Mira Design, Sibiu, 2004, ISBN 973-82-32-72-4
6. **Neamțiu I**, Surdu S, Gurzău ES, Pop C. Consecințe la nivel comunitar ale expunerii la plumb

- a copiilor în zona Copșa Mică, Environment & Progress – 3/2005 Cluj-Napoca, 2005, p. 255-260.
7. Gurzău E., Surdu S., **Neamțiu I.**, Gurzău A., Gheorghiu E., Pop C., Kasler I., Fowler D., Bardac D. Health risk assessment in children living in a lead contaminated area, Copșa Mică, Romania, Environment & Progress - 4/2005, , Ed. EFES, Cluj-Napoca, 2005, p. 503-508, ISBN: 973-8254-77-9
 8. **Neamțiu I.**, Bardac D.I., Gurzău E.S., 2006. Evaluarea expunerii la plumb la un grup populațional din mediul ocupațional, Acta Medica Transilvanica, II(2):99-100
 9. **Neamțiu I.**, Bardac D.I., Gurzău E.S., 2006. Evaluarea influenței plumbului asupra sintezei hemului în cadrul expunerii profesionale, Acta Medica Transilvanica, II (2):103-105
 10. Surdu S., **Neamțiu I.**, Gurzău E.S. , Kasler I., Carpenter D., Blood lead level and hand lead contamination in children age 4-6 in Copșa Mică, Romania, Environmental Health in Central and Eastern Europe, 2006, p123-134, ISBN: 978-1-4020-4844-9, DOI: 10.1007/1-4020-4845-9_16
 11. Elena S. Craft, Kirby C. Donnelly, **Iulia Neamțiu**, Kathleen M. McCarty, Erica Bruce, Irina Surkova David Kim, Iveta Uhnakova, Erika Gyorffy, Eva Tesarova, Beth Anderson, 2006. Prioritizing Environmental Issues around the World: Opinions from an International Central & Eastern European Environmental Health Conference. Environ Health Perspect; 114(12):1813-1817. PMID:17185268 PMCID:PMC1764137
 12. Gurzău E. S., Gurzău A. E., **Neamțiu I.**, Coman A. Integration of metal bioavailability in risk assessment policy decision making, Strategies to Enhance Environmental Security în Transition Countries, NATO Security through Science Series, Springer Netherlands 2007, p.349-368, DOI 10.1007/978-1-4020-5996-4_26
 13. Gurzău E., Gurzău A.E., **Neamțiu I.**, Mătu D., Bardac D., Brezai C., Fodor I., Stoia M., Lupșa I., Marin Z.. Studiu de evaluare a riscului și impactul asupra stării de sănătate a grupurilor populaționale cu susceptibilitate crescută expuse la plumb, dioxid de carbon și pulberi respirabile în localitatea Copșa Mică și împrejurimi, comparativ cu localitățile Mediaș, Dumbrăveni și Zlatna, Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2007, ISBN 978-973-739-482-8
 14. **Iulia Neamțiu**, E. Gurzău, Strategii de intervenție în vederea reducerii expunerii la plumb a grupurilor populaționale cu susceptibilitate crescută, în zona Copșa Mică, Oportunități și provocări în Sănătatea Publică în contextul integrării României în Uniunea Europeană, Ed.Brumar, Timișoara, 2007, p.134, ISBN 978-973-602-324-8
 15. Coman A., Peneș M., **Neamțiu I.**, Brezai C., Fodor I., Bardac D., Gurzău E.. Studiu privind morbiditatea generală și specifică la populația din localitatea Copșa Mică, comparativ cu alte localități din vecinătate. Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2008, ISBN 978-973-739-619-8
 16. Stoia M., **Neamțiu I.**, Gurzău E., Bardac D, Oncea S.. Sănătate și Securitate Ocupațională la Copșa Mică, Editura Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2009, ISBN 978-973-739-772-0
 17. **Neamțiu I.**, Gurzău E.S., 2009. Evaluarea contaminării cu plumb a solului în zona Copșa Mică, Acta Medica Transilvanica, II(1): 71-72
 18. Ioana R. Lupsa, **Iulia A. Neamtiu**, Daniela Tulhina, Constantin Neniu, Aurel Goia, Zora Marin, Camelia Lungu, and Vasile Ostafe, 2009. Lead Exposure Assessment in a Population Group Living in the Area of Influence of a Power Plant in Timisoara, Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine; 15(1-2):87-93
 19. **Iulia A. Neamtiu**, Eugen S. Gurzau, Emilia M. Niciu, and Radu Mudura, 2009. Geographical Distribution of Chronic Diseases in Rosia Montana, a Mining Area in Romania, Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine; 15(1-2):107-116
 20. **Neamțiu I.**, Gurzău E., Popa O., Ruja E., Enașel C., Pop C., Gurzău S., Gurzău A., Fodor I., Marcheș D., Chera I., Dumitrescu D.. Experimentarea și optimizarea modelului privind distribuția spațială și temporală a pesticidelor și metalelor grele în factorii de mediu din zonele Săliște și Copșa Mică. Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2010, ISBN 978-973-739-712-6
 21. **Neamțiu I.**, Gurzău E., Popa O., Pop C., Gurzău A., Fodor I., Bardac D., Resiga I.. Evaluarea expunerii la dioxid de sulf, particule respirabile și cadmiu în zona Copșa Mică și Micăsasa. Ed.Techno Media, Sibiu, 2010, ISBN 978-606-8030-77-7

22. **Iulia Neamțiu**, E.S. Gurzău, 2010. Biomarkeri și factori de risc în expunerea la plumb și cadmiu în zona Copșa Mică, *Acta Medica Transilvanica Martie*; 2(1)80-81
23. Pinteau A., Gurzău E., Bardac D., **Neamțiu I.**, Gurzău S., Gurzău A., Zeic A., Enașel C., Popa O., Pop C., Lantos M., Vultur P., Tefas L., Resiga I.. Sistem integrat de securitate a muncii și protecției sănătății ocupaționale la operatorul de acumulatori SC Rombat SA. Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2010, ISBN 978-973-739-911-3
24. Ruja E., Gurzau E., **Neamțiu I.**, Gurzau S., Gurzau A., Mos C., Popa O., Pop C., Lantos M., Vultur P., Tefas L.. Program SCANLEAD: Fundamentarea strategiei de creștere a sănătății și siguranței/ securității locurilor de muncă în contextul promovării componentei românești la nivelul UE. Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2010, ISBN 978-973-739-714-0
25. **Neamțiu I.**, Gurzau E., Popa O., Enașel C., Pop C., Gurzau A., Lovasz M., Pinteau A., Fodor I., Bardac D., Resiga I., Dumitrescu D.. Selecția populațională și experimentarea în teren a modelului pentru colectarea, depozitarea, transportul, analiza și evaluarea bioindicatorilor specifici în expunerea la pesticide și metale grele. Ed. Techno Media, Sibiu, 2010, ISBN 978-606-8030-78-4
26. Aurelia Pinteau, **Iulia Neamțiu**, 2010. Aspecte biotoxicologice în expunerea la plumb în tehnologia fabricării de acumulatori auto, *Acta Medica Transilvanica*, II(4):28-29
27. Pinteau A., Gurzau E., **Neamțiu I.**, Gurzau A., Tefas L., Zeic A., Lantos M., Vultur P.. Program educațional modern de marketing social pentru lucrătorii dintr-o unitate producătoare de acumulatori auto. Ed. Techno Media, Sibiu, 2010, ISBN 978-606-8030-83-8
28. Bloom MS, Fitzgerald EF, Kim K, **Neamtiu I**, Gurzau ES, 2010. Spontaneous pregnancy loss in humans and exposure to arsenic in drinking water, *Int. J Hyg Environ Health*, 213(6):401-13; doi: 10.1016/j.ijheh.2010.09.001. PMID:20889375
29. **Neamtiu I. A**, Gurzau E. S., 2010. Workplace Exposure to Inorganic Lead and its Influence on Haem Synthesis, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 16(1-2):101-110, HU ISSN 1219-1221
30. **Neamtiu I. A.**, Gurzau E. S., Pop C., Duma R., Tefas L., 2010. Personal Monitoring of Lead Exposure in an Occupational Environment, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 16(1-2):91-99, HU ISSN 1219-1221
31. Rumel R. C., Frunzareanu B. L., **Neamtiu I. A.**, Gurzau E. S., Lupsa I. R., Air Pollution and Chronic Respiratory Disease Frequency in Brasov Area, Romania, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine* vol. 16, no 1-2, pp. 111-119, 2010, HU ISSN 1219-1221
32. Neagu M.C., Rusu O. A., Pinteau A. Marta, Zeic A., **Neamtiu I. A.**, Gui W., Gurzau E. S., 2010. Health Risk Assessment of Workers in a TDI Plant, *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine* 16(1-2):79-90, HU ISSN 1219-1221
33. Pinteau A., Gurzau E., **Neamtiu I.**, Gurzau A., Tefas L., Neagu C., Zeic A., Rusu A., Popa O., Pop C., Dumitrascu I., Lantos M., Vultur P.. Impactul nociv al plumbului și dioxidului de sulf asupra calitatii aerului la locurile de munca cu risc și asupra sanataii muncitorilor in industria producatoare de acumulatori auto. Ed. Techno Media, Sibiu, 2011, ISBN 978-606-616-015-5
34. Rugina C, Lupu C., **Neamtiu I. A.**, Neagu M.C., Dumitrascu I., Gurzau E. S., 2011. Environmental health risk assessment of VOC's, *Advances in Environmental Sciences-International Journal of the Bioflux Society*, 3(2):99-107
35. Lupu C., Rugina C., Neagu M.C., **Neamtiu I. A.**, Pop C., and Gurzau E. S., 2011. Environmental and social intervention strategies in lead exposure in children, *Environmental Engineering And Management Journal*, 10(1):31-36
36. Rusu O. A., Neagu C., Dumitrascu I., **Neamtiu I.**, Zeic A., Gurzau E., Assessment of human exposure to toluene diisocyanate, *Air and Water*: Environmental Media, vol. 2011, pp. 387-395, ISSN 2067743X
37. Pinteau A., Gurzau E. S., **Neamtiu I.**, Neagu C., 2011. Health Status of workers occupationally exposed to lead in batteries industry, *Acta Medica Transilvanica*, II(3):39-41
38. Stefanescu L, Rosu C, **Neamtiu I**, Gurzau ES, Sampling of indoor dust for analysis of biological indoor contaminants in five Romanian schools in Alba County, *STUDIA UBB AMBIENTUM*, LVI, 1, 2011, pp. 109-114
39. Rusu OA, Dumitrascu I, Pop C, Valcan A, **Neamtiu I**, Exposure assessment as a component

- of Industrial Hygiene, *STUDIA UBB AMBIENTUM*, LVI, 1, 2011, pp. 99-108
40. Martonos IM, Rosu C, Gurzau E, **Neamțiu I**, Assessment of indoor air quality by passive sampling of NO₂ and O₃ in schools of Alba County, Romania, *STUDIA UBB AMBIENTUM*, LVI, 2, 2011, pp. 53-58
 41. Roba C, Rosu C, **Neamțiu I**, Gurzau E, Passive sampling of indoor air formaldehyde in five Romanian schools in Alba County, *STUDIA UBB AMBIENTUM*, LVI, 2, 2011, pp. 85-90
 42. E. Gurzau, **I. Neamțiu**, I. R. Lupsa, Chapter 2B-Examples of Ongoing European Surveys: Romania, in L. E. Knudsen and D. F. Merlo, *Biomarkers and Human Biomonitoring*, Royal Society of Chemistry, 2012, vol.1, pp 46-58, ISBN 9781849732413, Cambridge CB4 0WF,UK , DOI:10.1039/9781849733373-00046
 43. Roba C, Rosu C, **Neamțiu I**, Gurzau E, 2013. RP-HPLC analysis of carbonyl compounds in some indoor air samples in a faculty from Cluj-Napoca, *Environmental Engineering and Management Journal*, 12(2): 219-225
 44. Kovacs M. H., Roba C., Rosu C., **Neamțiu I.**, Gurzau E., 2013. Assessment of air quality from primary school classrooms and the presence of volatile organic compounds (VOCs), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8(4):55 – 61
 45. **Neamțiu I.A.**, Pop C., 2014. Public Health Assessment of Heavy Metals and Cyanides Exposure in Baia Mare Area, *International Journal of Scientific Research*, 3(2):198-199 ISSN 2277 – 8179; doi : 10.15373/22778179/February2014/64
 46. **Neamțiu I.A.**, Dumitrascu I., Roba C., 2014. Chemical Analysis of Urinary Cotinine in Subjects Exposed to A Mixture of Contaminants, *Indian Journal of Applied Research*, 4(3):56-58, ISSN 2249-555X ; doi : 10.15373/2249555X/March2014/18
 47. **Neamțiu I.A.**, Dumitrascu I., Pop C., 2014. Exposure to Arsenic and Environmental Tobacco Smoke in A Hospitalized Population Group Diagnosed with Cervical Cancer - Preliminary Results From A Pilot Study, *International Journal of Scientific Research*, 3(3):1-3, ISSN 2277 – 8179; doi:10.15373/22778179/March2014/147
 48. Bloom M.S., Surdu S., **Neamțiu I.A.**, Gurzau E.S., 2014. Maternal arsenic exposure and birth outcomes: A comprehensive review of the epidemiologic literature focused on drinking water, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 217(7):709-719, doi: 10.1016/j.ijheh.2014.03.004. PMID:24713268. PMCID:PMC4461361
 49. Gui W., Wisniewski A.V., **Neamțiu I.**, Gurzau E., Sparer J.A., Stowe M.H., Liu J., Slade M.D., Rusu O.A., Redlich C.A., 2014. Inception cohort study of workers exposed to toluene diisocyanate at a polyurethane foam factory: Initial one-year follow-up, *Am J. Ind. Med.*, 57(11):1207-15. doi: 10.1002/ajim.22385. PMID:25266741. PMCID:PMC4198484
 50. Bloom MS, **Neamțiu I.A.**, Surdu S., Pop C., Lupsa I.R., Anastasiu D., Fitzgerald EF, Gurzau E.S., 2014. Consumption of low-moderate level arsenic contaminated water does not increase spontaneous pregnancy loss: a case control study, *Environmental Health*, 13:81 doi:10.1186/1476-069X-13-81. PMID:25311704. PMCID:PMC4216381
 51. **Neamțiu I.**, Bloom M. S., Gati G., Goessler W., Surdu S., Pop C., Braeuer S., Fitzgerald E. F., Baci C., Lupsa I.R., Anastasiu D., Gurzau E., 2015. Pregnant women in Timis County, Romania are exposed primarily to low-level (<10 µg/l) arsenic through residential drinking water consumption, *Int J Hyg Environ Health.*, 218(4):371-9. doi: 10.1016/j.ijheh.2015.01.004. PMID:25697081. PMCID:PMC4417030
 52. Surdu S, Bloom MS, **Neamțiu IA**, Pop C, Anastasiu D, Fitzgerald EF, Gurzau ES., 2015. Consumption of arsenic-contaminated drinking water and anemia among pregnant and non-pregnant women in northwestern Romania, *Environ Res.*;140:657-60. doi:10.1016/j.envres.2015.05.020. PMID:26073204. PMCID:PMC4492828
 53. Butts CD, Bloom MS, **Neamțiu IA**, Surdu S, Pop C, Anastasiu D, Fitzgerald EF, Gurzau ES, 2015. A pilot study of low-moderate drinking water arsenic contamination and chronic diseases among reproductive age women in Timiș County, Romania. *Environ Toxicol Pharmacol.* 40(3):1001-4. doi: 10.1016/j.etap.2015.11.003. PMID: 26595744. PMCID: PMC4679485
 54. Bloom MS, **Neamțiu IA**, Surdu S, Pop C, Anastasiu D, Appleton AA, Fitzgerald EF, Gurzau ES., 2016. Low level arsenic contaminated water consumption and birth outcomes in Romania-An exploratory study. *Reprod Toxicol.* 59:8-16. doi:

10.1016/j.reprotox.2015.10.012, PMID:26518419. PMCID: PMC4783180

55. Bloom MS, Micu R, **Neamtiu IA**, 2016. Female infertility and emerging organic pollutants of concern. *Curr Epidemiol Rep*. doi 10.1007/s40471-016-0060-1
56. **Neamtiu IA**, Bloom MS, Dumitrascu I, Roba CA, Pop C, Ordeanu C, Balacescu O, Gurzau ES., 2016. Impact of exposure to tobacco smoke, arsenic, and phthalates on locally advanced cervical cancer treatment-preliminary results. *PeerJ*.4:e2448. doi: 10.7717/peerj.2448. PMID: 27652000. PMCID: PMC5018676
57. **Neamtiu IA**, Al-Abed SR., McKernan JL, Baciu CL, Gurzau, ES, Pogacean AO, Bessler SM, 2017. Metal contamination in environmental media in residential areas around Romanian mining sites. *Rev Environ Health*. doi 10.1515/reveh-2016-0033. PMID: 27930368
58. Susko ML, Bloom MS, **Neamtiu IA**, Appleton AA, Surdu S, Pop C, Fitzgerald EF, Anastasiu D, Gurzau ES., 2017. Low-level arsenic exposure via drinking water consumption and female fecundity - A preliminary investigation. *Environ Res*. 154:120-125. doi: 10.1016/j.envres.2016.12.030. PMID: 28061371. PMCID: PMC5328919
59. Lin S, Lawrence WR, Lin Z, Francois M, **Neamtiu IA**, Lin Q, Csobod E, Gurzau ES, 2017. Teacher respiratory health symptoms in relation to school and home environment. *Int Arch Occup Environ Health*. 2017 Jun 9. doi: 10.1007/s00420-017-1235-x PMID:28600748
60. Lu Y, Lin S, Lawrence WR, Lin Z, Gurzau E, Csobod E, **Neamtiu IA**, 2017. Evidence from SINPHONIE project: Impact of home environmental exposures on respiratory health among school-age children in Romania. *Sci Total Environ*. 621:75-84. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.11.157. PMID: 29175623
61. Palumbo JR, Lin S, Lin Z, **Neamtiu IA**, Zhang W, Csobod E, Gurzau ES, 2018. Assessing associations between indoor environment and health symptoms in Romanian school children: an analysis of data from the SINPHONIE project. *Environ Sci Pollut Res Int*. 25(9):9186-9193. doi: 10.1007/s11356-018-1568-3. PMID:29473137
62. Mihaileanu RG, **Neamtiu IA**, Fleming M, Pop C, Bloom MS, Roba C, Surcel M, Stamatian F, Gurzau E, 2018. Assessment of heavy metals (total chromium, lead, and manganese) contamination of residential soil and homegrown vegetables near a former chemical manufacturing facility in Tarnaveni, Romania. *Environ Monit Assess*. 191(1):8. doi: 10.1007/s10661-018-7142-0. PMID: 30536078
63. Mihaileanu R, **Neamtiu IA**, Bloom M, Stamatian F, 2019. Birth defects in Tarnaveni area, Romania – preliminary study results. *Medicine Pharmacy Reports* 92(1):59-65. doi: 10.15386/cjmed-984. PMID:30957088
64. **Neamtiu IA**, Cimpan T, Zhou J, Schiopu I, Surcel M, Lin S, 2019. Monitoring and assessment of formaldehyde levels in residential areas from two cities in Romania. *Rev Environ Health*. 34(3):267-273. doi: 10.1515/reveh-2018-0089. PMID:31129654
65. Lu Y, Marks T, Lin S, **Neamtiu IA**, Csobod E, Gurzau E, 2019. Agreement between parental and student reports on respiratory symptoms and school environment in young Romanian children - evidence from the SINPHONIE project. *Rev Environ Health*. 34(3):275-281. doi: 10.1515/reveh-2018-0087. PMID:31216266
66. **Neamtiu IA**, Lin S, Chen M, Roba C, Csobod E, Gurzau ES, 2019. Assessment of formaldehyde levels in relation to respiratory and allergic symptoms in children from Alba County schools, Romania. *Environ Monit Assess* 191(9):591. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7768-6>. PMID:31446497
67. Lawrence WR, Lin S, Lin Z, Gurrain N, **Neamtiu IA**, Csobod E, Gurzau E., 2019. Interactions between dietary habits and home environmental exposures on respiratory symptoms in Romanian school children: an analysis of data from the SINPHONIE project. *Environ Sci Pollut Res Int*. 27(3):2647-2657. doi: 10.1007/s11356-019-07129-z. PMID:31836974
68. **Neamtiu IA**, 2019. Response to Comments to "Assessment of formaldehyde levels in relation to respiratory and allergic symptoms in children from Alba County schools, Romania" by Neamtiu et al. (2019), EMAS-D-19-03278 for Environmental Monitoring and Assessment. *Environ Monit Assess*. 192(1):57. doi: 10.1007/s10661-019-7899-9. PMID:31858271
69. Ganea IV, Nan A, Turcu R, Roba C, **Neamtiu IA**, Baciu C, 2020. Study of Metal Ion Removal from Aqueous Systems Using Magnetic Nanostructures Based on Functionalized

- Poly(Benzofuran-co-Arylacetic Acid). Analytical Letters, doi: 10.1080/00032719.2020.1737100
70. Baloch RM, Maesano CN, Christoffersen J, Banerjee S, Gabriel M, Csobod É, de Oliveira Fernandes E, Annesi-Maesano I; SINPHONIE Study group, 2020. Indoor Air Pollution, Physical and Comfort Parameters Related to Schoolchildren's Health: Data from the European SINPHONIE Study. *Sci Total Environ.* 739:139870. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.139870. PMID: 32544681
 71. Surcel M, Zlatescu-Marton C, Micu R, Nemeti GI, Axente DD, Mirza C, **Neamtiu I.**, 2020. The role of high follicular levels of angiotensin ii and vascular endothelial growth factor in anticipating the development of severe ovarian hyperstimulation syndrome in patients with prophylactic cabergoline therapy undergoing an in vitro fertilization procedure. *Acta Endocrinol (Buchar)*16(1):30-36. doi: 10.4183/aeb.2020.30. PMID: 32685035. PMCID: PMC7364011
 72. Lin Z, Lin S, Neamtiu IA, Ye B, Csobod E, Fazakas E, Gurzau E, 2021. Predicting environmental risk factors in relation to health outcomes among school children from Romania using random forest model - An analysis of data from the SINPHONIE project. *Sci Total Environ.* 784:147145. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.147145. PMID: 33901961
 73. Ganea IV, Nan A, **Neamtiu I**, Baciuc C, 2021. Neoteric Material Based on Renewable Resources for Metal-Contaminated Waters. *Environ. Sci. Proc.* 9,3. <https://doi.org/10.3390/environsciproc2021009003>
 74. Ganea IV, Nan A, Roba C, **Neamțiu I**, Gurzău E, Turcu R, Filip X, Baciuc C., 2022. Development of a New Eco-Friendly Copolymer Based on Chitosan for Enhanced Removal of Pb and Cd from Water. *Polymers (Basel)* 14(18):3735. doi: 10.3390/polym14183735. PMID: **36145880**, PMCID: PMC9504173
 75. **Neamtiu IA**, Surcel M, Begum TF, Gurzau ES, Berindan-Neagoe I, Braicu C, Rotar I, Muresan D, Bloom MS., 2022. Specific lifestyle factors and in vitro fertilization outcomes in Romanian women: a pilot study. *PeerJ* 10:e14189. doi: 10.7717/peerj.14189. PMID: 36213504, PMCID: PMC9541609
 76. Surcel M, Doroftei B, Neamtiu IA, Muresan D, Caracostea G, Goidescu I, Staicu A, Nemeti G, Bloom MS, Zlatescu-Marton C., 2022. Impact of Follicle Stimulating Hormone Receptor (FSHR) Polymorphism on the Efficiency of Co-Treatment with Growth Hormone in a Group of Infertile Women from Romania. *Diagnostics (Basel)* 12(10):2371. doi: 10.3390/diagnostics12102371. PMID: 36292058
 77. Fazakas E, **Neamtiu IA**, Gurzau ES., 2023. Health effects of air pollutant mixtures (volatile organic compounds, particulate matter, sulfur and nitrogen oxides) - a review of the literature *Rev Environ Health* doi: 10.1515/reveh-2022-0252. PMID: **36932657**
 78. **Neamtiu IA**, Bloom MS, Clark JM, Pop C, Marincas O, Berindan-Neagoe I, Braicu C, Gurzau ES., 2023. Urinary arsenic and spontaneous pregnancy loss - a hypothesis-generating case-control investigation in western Romania. *Chemosphere* 335:139167. doi: 10.1016/j.chemosphere.2023.139167. PMID: **37295686**; PMCID: PMC10335628
 79. Surcel M, **Neamtiu IA**, Muresan D, Goidescu I, Staicu A, Marta MM, Nemeti G, Harsa R, Doroftei B, Capilna ME, Caracostea G, 2023. Killer Cell Immunoglobulin-like Receptor Genotypes and Reproductive Outcomes in a Group of Infertile Women: A Romanian Study. *Diagnostics* 13 (19): 3048. doi: 10.3390/diagnostics13193048. PMID: 37835791, PMCID: PMC10572162
 80. Pop LA, Berindan-Neagoe I, Bloom MS, **Neamtiu IA**, Bica C, Gurzau ES., 2024. Arsenic Methyltransferase and Apolipoprotein E Polymorphism in Pregnant Women Exposed to Inorganic Arsenic in Drinking Water in Western Romania. *Int J Mol Sci.* 25(6):3349. doi: 10.3390/ijms25063349. PMID: 38542322, PMCID: PMC10969814

Citări

Numar de citări (fara auto-citări) conform Web of Science Core Collection: 493
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAS-8958-2021>)

Indice Hirsch conform Web of Science Core Collection: 13

Indice Hirsch conform Google scholar: 18

Indice Hirsch conform Research Gate: 17

Referințe *Link Personal pe platforma* www.brainmap.ro: <https://www.brainmap.ro/iulia-neamtiu>
Scopus ID, ORCID, Researcher ID, Google Scholar ID:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15127569600>; <https://orcid.org/0000-0002-5314-0539>; <https://scholar.google.com/citations?user=AXIa18YAAAAJ&hl=en>

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare