

**Curriculum vitae****Europass**

<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>CUCU, Maria Alexandra</b>
<b>Locul de muncă actual</b>	Institutul Național de Sănătate Publică medic primar- Centrul National pentru Supravgherea Bolilor Netrasnmisibile UMF Carol Davila FMAM , Disciplina Sanatate publica si Management, Facultatea de Moase si asistenta medicala- Conferentiar Universitar
<b>Educație și formare</b>	2009 medic primar SĂNĂTATE PUBLICA SI MANAGEMENT 2005- Cercetător științific gradul III 2004 medic specialist SĂNĂTATE PUBLICA SI MANAGEMENT 2001 competență MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE 2001 Cercetător științific 2000 Medic primar IGIENA MEDIULUI 2000 Doctor in stiinte medicale, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti, Facultatea de Medicină Generala 1995 medic specialist SĂNĂTATEA MEDIULUI AMBIANT 1992-1995- Asistent de cercetare Institut Igiena 1985-1991, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila ”, Buucresti, Facultatea de Medicină Generala titlul acordat – doctor medic
<b>Specializari /cursuri</b>	2024. Curs utilizare AI in cercetare, on line 2024-utilizare metodologie Ofeliapentru evaluarea alfabetizarii in sanatate 2022. OMS. Implementare FCTC la nivel național, aplicarea pct. 5.3. 2023. 2018- Integrated Care, Oxford Marea Britanie 2016 WNU Short Course , Overview and Key Topics in the World Nuclear Industry Today, 14-17 nov, 2016 , Bucuresti 2012- formator CNFPA 2010- Curs AIEA-raspunsul medical in urgenta radiologica, Bucuresti 2010- Curs Fiatest Auditor sistem de management al calitatii, Bucuresti 2009 Raspunsul medical in urgenta radiologica SKCEN Mol, Belgia

	<p>2009 Elaboarare studii de impact al reglementarilor Olanda</p> <p>2007 Strategii de dezvoltare metropolitana _ UK</p> <p>2004 Contextul politic și social al sănătății Determinanții sociali ai sănătății Institutul John Hopkins Fall, Barcelona, Spania</p> <p>2004- Analiza HACCP, Bucuresti</p> <p>2002 management sistemeinternationale sanatare si mediu de munca si viata Michigan State University and Institute of Public Health Bucharest,</p> <p>.2002 Aprilie 2002 mangementul proiectelor Phare Ministry of European Integration,</p> <p>2002 Jan 2003 Curs intensiv de : supraveghere produse cosmetice” TAIEX &amp; institute voor Posacademische Vorming VUB,Belgia</p> <p>2001- Instructor formator igiena si santate Publica, Bucuresti</p> <p>1994-Epidemiological methods in Public Health, Praga</p>
<b>Pregătire profesională continuă</b>	<p>Am susținut <b>cursuri postuniversitare de specialitate în domeniul managementului sanitar</b>, organizate de UMF Carol Davila Bucuresti</p> <p>Am participat în cadrul <b>Școlilor de vară internaționale de sănătate publică si management</b>, ca lector invitat la activitatea de formare.</p> <p>Am susținut prelegeri de specialitate în cadrul <b>sesiunilor de instruire</b> pentru medicii din rețeaua de sănătate publică a Ministerului Sănătății.</p> <p>Am fost <b>lector/formator/trainer</b> în cadrul unor proiecte cu finanțare internațională din domeniul sănătății și învățământului superior medical.</p> <p>Am coordonat <b>organizarea de evenimente de educatie medicala</b> continua la nivel national.</p>
<b>Experiența profesională</b>	
	<p><b><u>Funcții didactice</u></b></p> <p>2014 pana in prezent Conferentiar Universitar Disciplina Sanatate Publica si mangement. Facultatea de moase si asistenta medicala</p> <p>2013- oct 2014 Sef de lucrari Disciplina Medicina Sociala, Managementul Cabinetului si ingrijirilor, Facultatea de moase si asistenta medicala</p> <p>2007-2013 Sef de lucrari UMF Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala Disciplina sanatate publica si management, Management sanitar, Sănătate publică, Metodologia cercetării științifice, etica nutritie si aliment, legislatie medicala, aspecte juridice ale profesiei</p>
	<p><b><u>Funcții manageriale</u></b></p> <p>2010 -2022, Director Centrul National pentru Evaluarea si Promovarea Starii de Sanatate din INSP,</p> <p>2010 - 2023, coordonator PN V , programul National de promovare si evaluare a sanatatii</p> <p>2014 -2015 Noiembrie Director General Institutul Național de Sănătate Publică</p> <p>2007- 2019 Coordonator laborator Igiena radiatiilor din cadrul CRSP Bucuresti, Institutul Național de Sănătate Publică</p> <p>2011-2012 Coordonator Obiectiv2, Sanatatea si radiatiile ionizante” din cadrul Programului National II al Ministerului sanatatii privind sanatatea in relatie cu mediul</p> <p>2002-2005, Director General adjunct Directia Generala de Sanatate publica si Inspectie Sanitara, Ministerul Sanatatii,</p> <p>2000 – 2004, Coordonator Programul National de sanatate in relatie cu Mediul</p> <p>2001-2004 Director general adjunct Directia generala Sanatate Publica si Inspectie Sanitara de Stat</p>

	<p><b><u>ACTIVITATE DIDACTICĂ</u></b></p> <p><b>Program de studii universitare de licență :</b> Începând cu anul 2007 am predat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri si lucrari practice la Facultatea de Medicina Generala pentru studentii romani si cei care studiaza in limba engleza, la disciplina Sănătate Publică si management;</li> <li>• Cursuri si lucrari practice la Facultatea de Moase si Asistenti Medicali, BFKT, disciplinele:Sănătate Publică si management; Management Sanitar, Aspecte juridice ale profesiei, Sociologie medicala, Legislatie sanitara si sociala; Promovarea sanatatii; Epidemiologie.</li> </ul> <p><b>Program de studii universitare de masterat</b></p> <p><b>Programe de master:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanatate publica si Management sanitar</li> <li>• Nutritie si Siguranta alimentara</li> <li>• Ingrijiri specifice ale lăuzei și nou-născutului la domiciliu</li> </ul> <p><b>Coordonator program de specializare Igiена si sanatate publica pentru asistentii medicali generalisti-2019-pana in prezent.</b></p> <p><b>Coordonare, îndrumare lucrări :</b> Am coordonat peste 50 de lucrări de licență, lucrări de dizertație, lucrări pentru obținerea competenței/atestatului în Managementul Serviciilor de Sănătate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în comisii de admitere din cadrul UMF Carol Davila Bucuresti</li> <li>• Membru în comisiile de examen pentru ocuparea posturilor didactice în învățământul superior;</li> <li>• Membru în comisiile pentru examinarea candidaților înscriși la examenul de compententa si master</li> <li>• Presedinte/Membru in Comisia de sustinere a lucrarilor de licenta</li> <li>• Membru în comisiile de admitere/sustinere la Doctorate</li> </ul>
	<p><b><u>PARTICIPARE LA COMISII</u></b></p> <p><b>-Comisia de Igiена a Ministerului Sănătății —</b> din 2013 pana in prezent (OM.S. nr.398/2013; OMS nr.2803/2023)</p> <p><b>-Comisia de Sănătate Publică si manangement a Ministerului Sănătății,</b> din 2008 pana in 2022 ( OMS nr. 168/ 2008, si OMS 1299/2021);</p> <p><b>-Coordonator al grupurilor de lucru pentru</b> elaborarea punctelor de vedere tehnice asupra documentelor aflate în dezbateri la nivel comunitar și asigurarea reprezentării la întâlnirile de lucru ale instituțiilor Uniunii Europene pentru domeniile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Igiена radiatiilor-2010-2019</li> <li>• Promovarea sănătății 20101-2022</li> <li>• Grupul la nivel inalt pentru santate publica</li> <li>• Controlul tutunului</li> <li>• Sisteme de informatii</li> <li>• Performanta sistemului de sanatate</li> </ul> <p>Cf OMS 327/2007,OMS nr 1173/2010, OMS1484/2021;</p> <p>2005-2007 Vicepresedinte a Asociației profesionale de Igiена a Colegiului medicilor</p> <p>2022-pana in prezent Membru Comisia de igiена CMR</p>

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Activitatea de cercetare științifică este concretizată prin lucrările publicate sau comunicate la nivel național și internațional, prin participarea la proiecte naționale și internaționale, cu finanțare internă sau internațională și la alte activități din domeniul științific medical. Sunt autoare a 28 de rapoarte și cărți de specialitate, 80 lucrări, din care 43 de lucrări ISI. Am un indice Hirsch de 18 (isi web of science core collections și un număr de peste 7000 de citari.

### **Participare la proiecte**

**Responsabil de proiect** pentru activitățile derulate de către INSP pentru următoarele proiecte:

1. Proiect POCU 137424-Totul pentru inima ta-Program de screening pentru identificarea pacienților cu risc cardiovascular, 2019-dec2023
2. Proiect SEE PDP1- Consolidarea rețelei naționale de furnizori de îngrijiri primare de sănătate pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației, copii și adulți (inclusiv populație vulnerabilă, 2020-feb.2024,
3. Proiect IASO -Algoritm evaluare COVID19, finanțare UEFSCDI 2020.
4. Proiect Joint Action Information for Action proiect, DG HEALTH 2018-2021
5. Proiect CARF -"Support to national dietary surveys in compliance with the EU menu methodology, finanțare EFSA 2015-2019
6. Proiect COSI (Children Obesity Surveillance Initiative), finanțare OMS 2019
7. Studiul privind impactul radiologic asupra stării de sănătate legat de funcționarea instalației de detritiere CNE Cernavoda- 2015
8. Proiect COERENT "Nediscriminarea înseamnă drepturi egale! Accesul echitabil al copiilor romi la servicii de sănătate, FRDS, 2015-2017
9. Proiect Erasmus +: Com4You "Youth Community-based Oral Health Learning Model- din 2015-pana în prezent
10. Proiect MEM TP Migrant and Ethnic Minorities Training Package- DGSANCO prin EAHC; 2014-2016
11. Proiect COSI (Children Obesity Surveillance Initiative), finanțare OMS 2016
12. Proiectul FP7-RENEB "Realizing the European Network in Biodosimetry (grant 295513/2011) în perioada decembrie 2011 -2016;
13. Proiectul DGSANCO -UNIPHE "Use of Sub-national Indicators to Improve Public Health in Europe" (UNIPHE), grant nr. 20081304 finanțat de către DG SANCO prin EAHC în perioada 2010 - februarie 2012;
14. Proiectul POS DRU /63/3.2/S/20596 "Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă" în perioada aprilie 2010 - 2012;
15. Proiectul POS DRU/97/6.3/S/62383 „Programul de mediere sanitară: Oportunitate de creștere a ratei de ocupare în rândul femeilor rom” 2011 - 2012;
16. Proiectul MS SEEHN" Health In All Policies In The South East Of Europe, Romania Country Specific Study"; 2012 Programul comunitar de Sănătate Publică
17. Proiect UNIPHE Use of Sub-national Indicators to Improve Public Health in Europe , finanțare DGSANCO europeană.2009-2011
18. Proiect ENHIS 1,,Implementarea unui sistem informațional pentru sănătate în relație cu mediul în Europa Grant SPC, DG Sanco/WHO 2003-2005

	<b>Membru in echipa de proiect pentru:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proiect OMS GATS (Global adult Tobacco Survey), 2019</li> <li>2. Proiect EUPAP An European Physical Activity on Prescription model, DG HEALTH prin EAHC 2019</li> <li>3. Proiect JAV Joint Action on Vaccination, DG HEALTH prin EAHC 2018</li> <li>4. Proiect Joint Action European Network for Health Technology Assessment EUnetHTA -2017 -2020</li> <li>5. Proiecte norvegiene : RO 19:03, RO 19:04, RO 19:05, 2015- 2017</li> <li>6. Proiectul OMS GATS (Global Adult Tobacco Survey) 2011 - decembrie 2012;</li> <li>7. Proiect ENHIS 2 „Implementarea unui sistem informational pentru sănătate în relație cu mediul în Europa Grant SPC 2004124 - EC, DG Sanco/WHO 2005-2007</li> </ol>							
Limba(i) maternă(e)	<b>Precizați limba(ile) maternă(e)</b> (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)								
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>			
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
<b>Limba engleza</b>	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
<b>Limba franceza</b>	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>							
<b>Competențe personale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonarea de proiecte si studii nationale si internationale</li> <li>• Evaluarea stării de sănătate (analiză de situație, identificarea problemelor, stabilire de priorități)</li> <li>• Dezvoltarea de strategii de sănătate publică</li> <li>• Dezvoltarea de politici de sănătate</li> <li>• Proiectarea și implementarea sistemelor de informații de sănătate</li> <li>• Cercetarea și planificarea resurselor umane</li> <li>• Elaborare de proiecte de acte normative</li> <li>• Dezvoltarea și implementarea programelor de educație continuă și formare</li> </ul>							
Competențe și abilități sociale	Bune abilitati de comunicare in medii multinationale si multiculturale ca urmare a experientei profesionale diverse..							
Competențe și aptitudini organizatorice	In calitate de coordonator de programe, activitati, structuri la nivel national si local am aplicat si dezvoltat cnostintele teoretice dobandite in cadrul atestatului si specialitatii de sanatate publica si mangement. In calitate de Director general adjunct pentru sanatate publica in perioada pregatirii pentru integrarea in EU am contribuit la reorganizarea sistemului de sanatate publica. Predau notiunile teoretice si practice de management, inclusiv organizational la studentii Facultatii de medicina generala, la Facultatea de asisteti medicali precum si la cursurile de master in sanatatea publica.							

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Datorita formarii universitare, sunt un utilizator avansat al calculatorului: Microsoft Office, utilizare avansata a Internetului
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p><b>Calitatea de membru</b></p> <p><b>Membră în următoarele asociații profesionale și științifice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Asociația Română de Sănătate Publică și Management Sanitar din 2000</li> <li>❖ Asociația Europeană de Sănătate Publică (EUPHA) din 2007</li> </ul> <p><b>Lucrari relevante</b></p>

### LISTA selectiva a lucrărilor științifice

**Teza de doctorat (anul susținerii): “Influența poluării sonore urbane asupra sănătății”** (susținută în sedință publică, 2.04.1999, București)

#### Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani:

1. **Cucu A**, (coordonator) Georgescu D, Sanatate publica, note de curs pentru studentii facultatii de Moase si asistenta medicala, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-606-011-310-2, 2024
2. **Cucu A**, Galan A (coordonatori) et al, Manual pentru asistenta medicala comunitara, ISBN 978-973-0-39610-2, București 2023
3. **Cucu A**, Nicolescu R (coordonatori) Manual pentru asistenta medicala scolara, ISBN 978-973-0-39604-1, București 2023
4. **Cucu A**, (coord) „Raportul național de sănătate a copiilor și tinerilor din România. 2021”, București, 2021, ISSN–L 2559 – 1355
5. **Cucu A**, (coord) „Raportul național al stării de sanatate a populatiei din România. 2021”, București, 2020, ISSN–L 2559 – 2610
6. **Cucu A**, (coord), „Raportul național de sănătate a copiilor și tinerilor din România, 2019”, București, 2020, ISSN–L 2559 – 1355
7. **Cucu A**, (coord) „Raportul național al stării de sanatate a populatiei din România. 2019”, București, 2020, ISSN–L 2559 – 2610
8. **Cucu A**, (coord), „Raportul național de sănătate a copiilor și tinerilor din România, 2019”, București, 2018, ISSN–L 2559 – 1355
9. **Cucu A**, (coord) „Raportul național al stării de sanatate a populatiei din România. 2018”, București, 2017, ISSN–L 2559 – 2610
10. Huidumac C., **Cucu A**, – Evaluarea stării de nutriție a copiilor din ciclul primar conform metodologiei OMS prin participarea la proiectul „European childhood obesity surveillance initiative (COSI)”. Raport național România 2017. București, 2018, ISSN 2601-7466
11. **Cucu A**, (coordonator) Brîndușe L.A., Ursu C., Scorțan E., Georgescu D. – „Studiu privind determinanții comportamentali ai stării de sănătate pentru populația adultă din România CompSanRO”, București, 2017, ISBN 2559-592X
12. **Cucu A**. (coord), Dumitrache C– „Raportul național de sănătate a copiilor și tinerilor din România. 2017”, București, 2017, ISSN 2559-1355
13. **Cucu A**,(coordonator) Bratu E., Galan A., Radulescu S., Brinduse L. – „Manualul formatorului – Instrumente eficiente de promovare a sănătății pentru a fi utilizate de către echipele comunitare în populațiile vulnerabile (inclusiv rome)”, București, 2016, ISBN 978-973-0-21864-0
14. **Cucu A**. (coord), Cristea C, Calomfirescu C, Scortan E, Matei E, Partin A, Cirtog C, Domnariu C, Filip I, Balasan L, Galan A, Ursu C, Radulescu S, **Brîndușe L**, Georgescu D. - „Raportul național al stării de sănătate a populației. 2016” .București, 2016, ISSN 2559-2610
15. **Cucu A**. (coord), Nicolescu R., Dumitrache C., Stănescu C.T., Kassai V.A., Ursu C., Rădulescu S., **Brîndușe L.A.**, Teodorescu S.E., Irimie S., Mireștean I.M., Samoilă C.A., Băban A. – „**Raportul național de sănătate a copiilor și tinerilor din România. 2015**”, Ed. Universitară „Carol Davila”, 2015, ISBN 978-973-708-856-7

16. **Cucu A.** (coord), Cristea C., Calomfirescu C., Scorțan E., Matei E., Constantin A., Domnariu C., Filip I., Bălășan L., Galan A., Ursu C., Rădulescu S., **Brîndușe L.**, Teodorescu S. - „**România. Profilul stării de sănătate pe baza indicatorilor comunitari ECHI. 2015**”, Ed. Universitară „Carol Davila”, 2016, ISBN 978-973-708-855-0

#### Lucrări indexate ISI/BDI

1. Brîndușe, L., Eclemea, I., Neculau A, **Maria Alexandra Cucu**, Rural versus urban healthcare through the lens of health behaviors and access to primary care: a post-hoc analysis of the Romanian health evaluation survey. *BMC Health Serv Res* 24, 1341 (2024). Doi: <https://doi.org/10.1186/s12913-024-11861-9>
2. Brîndușe, L., Andrea Elena Neculau 3, **Maria Alexandra Cucu**, Vitamin D Status in the Adult Population of Romania—Results of the European Health Examination Survey, *Nutrients* 2024-03, 16, 867, DOI: [10.3390/nu16060867](https://doi.org/10.3390/nu16060867)
3. Argeșanu RD, Mogoș CI, Bratu EC, Armean P, **Cucu Alexandra**, Improvement of the quality of life and the physical activity status in women with osteoporosis and osteopenia following physical activity intervention program, *Balneo And Prm Research Journal*, 2023, volume 14, 10-13, doi: [10.12680/balneo.2023.634](https://doi.org/10.12680/balneo.2023.634),
4. Ciobanu M, Iosif I, et al, **Cucu Alexandra**, Variation across Romania in the health impact of increasing tobacco taxation., *European Journal of Public Health*, vol 28, p 10-13, supl 2, oct 2018, Factor de impact 2,23 Ultim autor. *Article*
5. Argeșanu R, Mogoș C, **Cucu A**, and all, Factors that influence the prescription of physical activity: a cross sectional survey , *Balneo and PRM Research Journal* 2023, 14, 3 <https://doi.org/10.12680/balneo.2023.574>
6. **Cucu A**, Dima C, Georgescu D , Bratu E, Access to tertiary mental health care services during the covid-19 pandemic in romania, *Acta Medica Transilvanica* June 26(2):14-16 , DOI: 10.2478/amtsb-2021-0024
7. Stephen Whiting<sup>1,2</sup>, Marta Buoncristiano<sup>1</sup> , Peter Gelius<sup>3</sup>, **Cucu A**, and all, Physical activity surveillance across the life-course: from data to policy, *European Journal of Public Health*, Volume 32 Supplement 2, 2022
8. Mishra, A., Zhou, B., Rodriguez-Martinez, A. **Cucu A**, et all, Diminishing benefits of urban living for children and adolescents’ growth and development, *Nature* 2023, 615(7954), pp. 874–883
9. Ramos Salas, X., Buoncristiano, M., Breda, J. **Cucu A**, and all, Parental Perceptions of Children's Weight Status in 22 Countries: The WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative: COSI 2015/2017, *Obesity Facts* This link is disabled., 2021, 14(6), pp. 658–674
10. Breda, J., McColl, K., Buoncristiano, M., **Cucu A**, et all, Methodology and implementation of the WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI), *Obesity Reviews* , 2021, 22(S6), e13215
11. Heinen, M.M., Bel-Serrat, S., Kelleher, C.C., **Cucu A**, and all, Urban and rural differences in frequency of fruit, vegetable, and soft drink consumption among 6–9-year-old children from 19 countries from the WHO European region, *Obesity Reviews* 2021, 22(S6), e13207
12. Spinelli, A., Buoncristiano, M., , Breda, J, **Cucu A**, and all, .Thinness, overweight, and obesity in 6- to 9-year-old children from 36 countries: The World Health Organization European Childhood Obesity Surveillance Initiative—COSI 2015–2017, *Obesity Reviews* , 2021, 22(S6), e13214
13. Musić Milanović, S., **Cucu A**, and all, Socioeconomic disparities in physical activity, sedentary behavior and sleep patterns among 6- to 9-year-old children from 24 countries in the WHO European region, *Obesity Reviews*, 2021, 22(S6), e13209
14. Iurilli, M.L.C., Zhou, B., Bennett, J.E., **Cucu A**, and all, Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight, *eLife*, 2021, 10, e60060
15. Whiting S, **Cucu A**, et al. - Physical activity, screen time, and sleep duration of children aged 6-9 years in 25 countries: An analysis within the WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI) 2015-2017, *Obes Facts*. 2020 Dec 22;1-13. doi: [10.1159/000511263](https://doi.org/10.1159/000511263).
16. Rodriguez-Martinez A, **Cucu A**, Brinduse LA, et al. Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants, *Lancet*. 2020 Nov 7;396(10261):1511-1524. doi: [10.1016/S0140-6736\(20\)31859-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31859-6).
17. Williams J, **Cucu A**, et al. - A Snapshot of European Children's Eating Habits: Results from the Fourth Round of the WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI), *Nutrients*. 2020 Aug 17;12(8):2481. doi: [10.3390/nu12082481](https://doi.org/10.3390/nu12082481).
18. Neagu M , Nicolescu F , **A. Cucu** and all Romanian national food consumption survey for adolescents, adults and elderly, EXTERNAL SCIENTIFIC REPORTEFSA Supporting publication 2020:EN-1923, doi:10.2903/sp.efsa.2020.EN-1923
19. NCD network, **Cucu A**, Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults, *Nature*. 2019; 569(7755): 260–264.
20. NCD network, **Cucu A**, Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995-2050, *The Lancet* 393(10187):2233-2260 · April 2019

21. Cucu Maria Alexandra (CoAutor)Prevalence of Severe Obesity among Primary School Children in 21 European Countries, *Obesity Facts* 2019;12:244–258
22. **Cucu A**, (CoAutor)Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet - ISI* (2018),
23. **Cucu A**, (CoAutor)ALCOHOL USE AND BURDEN FOR 195 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2016: a systematic analysis for the global burden of disease study 2016, *The Lancet - ISI* (2018):
24. **Cucu A**, (CoAutor)Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128·9 million children, adolescents, and adults, *The Lancet - ISI* (2018):
25. **Cucu A**, (CoAutor)VARIATION across Romania in the health impact of increasing tobacco taxation, *European Journal of Public Health - ISI* (2018):
26. **Cucu A**, (CoAutor)PROMOTING ORAL HEALTH: MODELS OF INTERVENTION 3, *Acta medica transilvanica*,vol. 24, no. 2, 2019, p. 9
27. **Cucu A**, (CoAutor) Human milk banking- a public health issue. *Acta medica transilvanica*, 2018
28. Romm H. A , **Cucu A** et all, Web based scoring is useful for validation and harmonization of scoring criteria within RENEb, *International Journal of Radiation Biology*, 93:1, 2016, 110-117, DOI: 10.1080/09553002.2016.1206228
29. Monteiro Gil O., **A Cucu** et all, Capabilites of the RENEb network for research and large scale radiological and nuclear emergency situations, *International Journal of Radiation Biology*, 93:1, 136-141, 2016, DOI: 10.1080/09553002.2016.1227107
30. Kulka U., **A Cucu** et all, RENEb – Running the European Network of biological dosimetry and physical retrospective dosimetry, *International Journal of Radiation Biology*, 93:1, 2-14,, 2016, DOI:10.1080/09553002.2016.1230239
31. Zugravu C, Soptica F, Tarcea M , **Cucu A**, Pertinence of vitamin d supplementation in the adult romanian population, *Farmacia*, 2016, vol. 64, 3
32. Oestreicher U ., **A Cucu** et all,, RENEb intercomparisons applying the conventional Dicentric Chromosome Assay (DCA), *International Journal of Radiation Biology*, 93:1, 20-29, , 2016, DOI:10.1080/09553002.2016.1233370
33. **Cucu A.**, Popescu i.a. „RENEb –the Romanian perspective”. *Radiation protection dosimetry*. 2015
34. Popescu I.A., A. Cucu, et al. „Identifying and integrating new partners in RENEb project”. Poster. **5-th edition of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-HEALTH AND BIOENGINEERING - “EHB 2015”**, IASI, ROMANIA, NOVEMBER 19-21, 2015
35. Vlad (Georgescu) D., **Cucu A.**, Armean P., Brinduse L., Teodorescu S. – „Assessment of public perception about public health policies”, *Acta Medica Transilvanica*, anul XX, nr. 3, 2015, Revista recunoscută CNCSIS categoria BISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968
36. D. Vlad (Georgescu), **A. Cucu**, P. Armean, L. Brîndușe, S. Teodorescu Assesment of public perception about public health policies, *Acta Medica Transilvanica*, issue no. 3 – 2015
37. O. Girjoaba, **A. Cucu** Romanian medical exposure to ionising radiation in 2012, *Radiat Prot Dosimetry* (2015) 165 (1-4): 137-140 doi:10.1093/rpd/ncv105
38. F. Ciupagea, G. R. Fartat, A. Cucu, A. I. Coroianu Study on occupational exposure in industrial radiography practice, *Radiat Prot Dosimetry* (2015) 165 (1-4): 137-140 doi:10.1093/rpd/ncv105
39. E. Antonescu, D. Mossang, **A. Cucu**, L.Prunariu, C.Pera, V.Ciuvat Assesment of patients’ in-take doses in dental radiology, *Radiation Protection Dosimetry* (2015) 165 (1-4): 137-140 doi:10.1093/rpd/ncv105
40. **A Cucu**, D Ion, D Paduraru, A Galan Forensic nursing emergency care, *Romanian Journal of Legal Medicine* vol.XXII, no 2, June 2014, p.133-136,
41. **A.Cucu**, M Nica, E Ceausu, N Cioran, Antimicrobial resistance profile in infectious disease hospital intensive care unit profilul rezistenței antimicrobiene în unitatea de terapie intensivă a unui spital de boli infecțioase, *Revista Farmacia* no. 4, iunie 2014, p.767-776
42. **A Cucu**, C Domnariu, O Toader “Tendința deceselor evitabile în România” *Acta Medica Transilvanica*, Nr.1 2014 - Editura Universitatii “Lucian Blaga “ din Sibiu
43. C Domnariu, I Phillip, L Balasan, O Chis, **A Cucu** “ Aspecte privind starea de sănătate a populației active a județului Sibiu” *Acta Medica Transilvanica*, Nr.1 2014 - Editura Universitatii “Lucian Blaga “ din Sibiu
44. **A Cucu**, O Girjoaba, Public health aspects in medico-legal imaging,*Romanian Journal of Legal Medicine* vol. XXI, issue 2, June 2013, p. 149-155,
45. D Ion, RV Stoia, A Bolocan, **A Cucu**, M Serban, DN Paduraru Is prosteti repair of the Abdominal Wall in Clean Contaminated Surgical Interventions possible, in *Chirurgia* 2013 108:855-858 no6, November december
46. U Kulka, **A Cucu** and all, Realizing the european network of biodosimetry, *Radiation Protection Dosimetry* on line, August 2012, p. 1-5, 2012, FI 0,822
47. **A Cucu**, “ Protectia radiologica si responsabilitatile sanatatii publice “- *Acta Medica Transilvanica*, Nr.3 Septembrie 2013 - Editura Universitatii “Lucian Blaga “ din Sibiu



48. **A Cucu** , “Sanatatea Publica 2020” - Cadrul Strategic International - Acta Medica Transilvanica Nr.1 Martie 2013 – Editura Universitatii “Lucian Blaga “ din Sibiu
49. C. Domnariu, **A. Cucu**, F.L.Furtunescu, “Recomandarile Organizatiei Mondiale a Sanatatii privind consumul de sare la adulti si copii” - Acta Medica Transilvanica Nr.1 Martie 2013 - Editura Universitatii “Lucian Blaga “ din Sibiu
50. **A Cucu**, C. May, Supravegherea starii de sanatate a populatiei din jurul obiectivelor nucleare majore, Acta Medica Transilvanica nr 1, martie 2012
51. **A Cucu**, Mortality from falls by age and sex (Romania), WHO Europe, Environmental health inequalities in Europe, Assessment report, 2012
52. Georgescu D, **A Cucu**, Cunostinte, atitudini, practici in expunerea medicala la radiatii ionizante, Acta Medica Transilvanica Nr. 2, iunie 2010, ISSN 1223-0472
53. Patrascu G, **A Cucu**, Prevenirea infectiilor nosocomiale: cunostinte, atitudini, practice ale personalului medical, Acta Medica Transilvanica Nr. 2, iunie 2010, ISSN 1223-0472
54. DG Minca, MC Dusciuc, **A Cucu**, Inegalități teritoriale în indicatorii demografici de evaluare a stării de sănătate – Acta Medica Transilvanica, 2009 ISSN 1223-0472
55. A Cucu, Facts on children’s Health and the environment în Europe - Public water supply and acces to improved water sources, EHIS Fact sheets, WHO 2007
56. **A Cucu**, M Branbach, Facts on children’s Health and the environment în Europe – Children living în homes with problems of damp, WHO 2007

#### **Studii si cercetari la nivel national- publicatii cu ISBN:**

1. A Cucu and all, Sanatatea publica in relatie cu radiatiile ionizante, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-625-5, 2012

#### **Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste cu ISSN ISBN/ISSN și volume de conferințe cu referenți (neindexate de luat**

1. Teodorescu S, C. May, **A. Cucu**, Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore. Conferința Națională pentru Sănătate si Mediu a Institutului Național de Sănătate Publică, 28 octombrie 2015
2. Teodorescu S, C May, **A Cucu**, “ Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore, INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015..
3. S Teodorescu, C May, **A Cucu**, “ Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore, INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015
4. Sorescu A, **Cucu A**, Supravegherea expunerii profesionale la radiații ionizante a personalului medical , INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015..
5. Bragea M, **Cucu A**, Toro L, Monitorizarea radioactivității apei potabile conform legii 458/2002 , INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015..
6. Girjoaba A, **Cucu A**, Expunerea medicala a populatiei la radiatii ionizant, INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015
7. Vlad D., **Cucu A**, Brinduse L., Teodorescu S. – „Public policies and decisional transparency in health”, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, 28-30 mai 2015, Mædica J Clin Med vol 10, suppl, 2015 ISSN: 1841-9038, e-ISSN: 2069-6116
8. Vlad (Georgescu) D., **Cucu A.**, Brinduse L., Teodorescu S.E. – “Public policies and decisional transparency in health”, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, 28-30 mai 2015
9. D. Mossang, E. Dadulescu, **A. Cucu**, M. L. Popa, N. Florecu, C. Pera, The patients’ and staff’s doses during radiological procedures, Abstract book, The IRPA 2014 Congress
10. U. Kulka, **Cucu A** și colab.: ”Reneb – Realizing the European Network of Biodosimetry”, prezentare orală, al 4-lea Congres European IRPA (International Radiological Protection Association), iunie 2014, Geneva
11. U. Kulka, **Cucu A** și colab.: ”Reneb – status quo of the biodosimetry network” în secțiunea: Chromosome aberrations based biodosimetry for radiation risk assessment, ISCA (International Standards for Cytogenomic Arrays) meeting, septembrie 2014
12. U. Kulka , **Cucu A** și colab.: ”Reneb – Realizing the European Network of Biodosimetry”, a 41-a Întalnire Anuală a European Radiation Research Society (ERR) septembrie 2014, Rhodes
13. Kulka, U, **Cucu A** and all, RENEb-realizing the european network of biological dosimetry, Abstract book 39 annual meeting of the European Radiaton research Society. 2013
14. F Furtunescu, Janta D., **Cucu, A.**, Minca, D. G., Botez, R., Assessing population perception  
A. on gender equity in Romania; pilot study. European Journal Of Public Health, 20, p. 181, 2010.

15. M. Bragea, L. Toro, A. Cucu , “Monitorizarea radioactivitatii apei potabile conform legii 458/2002 “ - Raportul pentru Sanatate si Mediu 2012, Editura Universitara Carol Davila Bucuresti, 2013, ISBN: 978-973-708-709-6
16. M. Bragea, L. Toro, A. Cucu, “Supravegherea radioactivitatii apei potabile si alimentului conform cerintelor EURATOM “-Raportul pentru Sanatate si Mediu 2012, Editura Universitara Carol Davila Bucuresti, 2013, ISBN: 978-973-708-709-6
17. C May, A Cucu, “ Supravegherea starii de sanatate a populatiei din jurul obiectivelor nucleare majore” - Raportul Pentru Sanatate Si Mediu 2012 - Editura Universitara Carol Davila Bucuresti, 2013 , ISBN: 978-973-708-709-6
18. A Cucu, UNIPHE - indicators for measuring environmental health at subnational level Proceedings "International Summer School of Bioethics, Public Health and Health Management Services" – Mamaia 2011,
19. Kulka, U, Cucu A and all, RENEb-realizing the european network of biological dosimetry, Abstract book 13th International Congress of the International Radiation Protection Association, 2012
20. Kulka, U, Cucu A and all, RENEb-realizing the european network of biological dosimetry, Abstract book MELODI 2012
21. L Stewart, A Cucu et all, A harmonised environmental health information system for monitoring population health at sub-national level across Europe, HPA Conference UK proceedings, 2011
22. D Janța, A Cucu, T Solomon The information required by the population on prevention of cervical cancer by HPV vaccination International Summer School of Bioethics, Public Health, Management of Health Care Services, Istanbul-Constanta, 21<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> May 2010
23. A. Cucu, A. Neamtu, D. Janța, M. Nitescu, Romania – health inequalities: social and environmental synergies, International Summer School of Bioethic, Public Health, Management of Health Care Services, Istanbul-Constanta, 21<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> May 2010
24. C Domnariu, A Galan, A Cucu, European Environment and Health Information System –support in decision making, Proceedings of the 29<sup>th</sup> International Conference of the Romanian Medical Informatics Society, Sibiu, 2008
25. D Janta, A Cucu, "Assessing population perception on gender equality pilot study" Proceedings "International Summer School of Bioethics, Public Health and Health Management Services" - Istanbul (23-27 mai 2009) - Mamaia (28-30 mai 2009)
26. M Nițescu, A Cucu, D Janța, A Cordeanu, Nutritional status and food related behaviour at I grade people in Bucharest, International Summer School of Bioethics, Public Health, Management of Health Care Services, Istanbul-Constanta, 21<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> May 2010
27. A Cucu, C Dima, A Galan Health and environment in Romania-progress assessment from a european perspective, UNIPHE International Conference, Bucharest 28-29 sept 2010
28. Domahidi János, Cucu Alexandra - Dura Gyula - Marcos Tünde: A romániai gyógyvíztörvény-tervezet értékelése közegészségügyi szempontból International Conference of Preventive Medicine and Public Health 19-20 November, 2010 Pécs, Hungary, Magyar epidemiológia = Hungarian Epidemiology, ISSN 1786-1489 , 2010. (7.) 4. sz. + Supplementum S23-24. old.
29. A Cucu, C Dima, A Galan, Infant mortality characteristics in Romania, UNIPHE project Conference, Bucharest 28-29 sept 2010, International Summer School of Bioethics, Public Health and Health Management Services" - Istanbul (23-27 mai 2009) - Mamaia (28-30 mai 2009)
30. P. Armean, A Cucu, C May Emergency response preparedness action plan in case of malevolent use of radiation, Proceedings International Summer School of Bioethics, Public Health and Health Management Services" - Istanbul (23-27 mai 2009) - Mamaia (28-30 mai 2009)
31. N Cioran, C Mototolea, A Cucu, The population aging-Romania in european context International Summer School of Bioethics, Public Health and Health Management Services" - Istanbul (23-27 mai 2009) - Mamaia (28-30 mai 2009)
32. A Cucu si colectivul, Territorial inequalities in demographic index of health status evaluation., The VIth Congress of Orodonal Health and Dental Management in the Black Sea region – Public Health and Management Summer School , Bulgaria – Romania, ALBENA (25-28 MAI) – MAMAIA (29-31 MAI) 2008 ISBN 978 -973-602-382-8) Abstracts volume 2008
33. A Cucu si colectivul, SWOT analysis of legislative framework on the supervision and control of communicable diseases, D Janta, A Cucu și colectivul. The VIth Congress of Orodonal Health and Dental Management in the Black Sea region – Public Health and Management Summer School , Bulgaria – Romania, Albena (25-28 MAI) – Mamaia (29-31 MAI) 2008 ISBN 978 -973-602-382-8) Abstracts volume 2008
34. A Cucu, D Mincă, și colectivul, Profilul sănătății bucureștenilor din perspectiva indicatorilor demografici Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8, 2008
35. M Mergoș, A Cucu, D Mincă, și col., Managementul deșeurilor medicale într-o unitate spitalicească, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8

36. **A Cucu**, D Mincă, și colectivul, Morbiditatea prin boli transmisibile sexual în România C Botezan, N Cioran, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8
37. C Botezan, N Cioran, **A Cucu**, D Mincă. Mortalitatea infantilă-România în context european, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8, 2008
38. E. Bratu, **A Cucu**, D Minca, Evaluarea epidemiei tabagice: mortalitatea prin cancer pulmonar la populația din România și Uniunea Europeană, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8, 2008
39. P Constantinescu, **A Cucu**, Supliment alimentar natural cu proprietăți antistress, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8
40. **A Cucu** și colectivul. Expunerea profesională la radiații ionizante, A Cucu și colectivul Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8, 2008
41. A Toader, A Cucu și colectivul. Mortalitatea maternă în România, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8, 2008
42. M Nitescu, **A Cucu**, V Zahiu, Canicula din vara 2007 și impactul asupra sănătății bucureștenilor, Conferința Națională de Sănătate Publică cu participare internațională „ Prezent și Viitor în Sănătatea Publică din România, Timisoara, 12-14 Noiembrie 2008 , ISBN 9878-973-602-382-8
43. **A Cucu**, D Minca, et all, Risk Communication on Ionizing Radiation, Abstracts volume, IRPA Regional Congress, Brasov, Romania, 2007
44. C May, A. Cucu, et all, Epidemiological survey of health status of population resing in the vicinity of Cernavoda Nuclear Power Plant, Abstracts volume IRPA Regional Congress, Brasov, Romania, 2007
45. C Domnariu, A Galan, **A Cucu**, European Environment and Health Information System –Support în Decison Making, Proceedings of the 29 th International Conference of the Romanian medical Informatics Society, Sibiu, 2007
46. **A.Cucu**, D.Minca, A. Marcu et all, Indicatorii EU pentru masurarea starii de sanatate în relatie cu mediul, Volum de rezumate, Conferinta Internationala de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
47. Neacsu, M Nitescu, **A.Cucu**, Comportamente cu risc la gravide in municipiul Bucuresti, Volum de rezumate, Conferinta Internationala de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
48. M. Nitescu , **A. Cucu** et all, Politicile europene și efectele implementarii acestora asupra sanatatii bucurestenilor, Volum rezumate, Conferinta Internationala de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
49. **A. Cucu**, R. Gheorghe, C.May, Supravegherea radioactivitatii apei și alimentului în contextul cerintelor comunitare, Volum rezumate, Conferinta Internationala de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
50. M. Nitescu, M. Simescu, **A.Cucu**, Evaluarea caracteristicilor și dinamicii aportului de iod la gravide din municipiul Bucuresti, Volum rezumate, Conferinta Internationala de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
51. **A Cucu**, E. Bratu, D.Minca Comportamente la risc ale studentilor la medicina, Volum rezumate, Conferinta Internationala de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
52. **A Cucu**, ENHIS indicators - environmental determinants – an country indicator based report, Journal of Preventive Medicine 16(1-2) 92-115/ 2008 ISSN 1582-5388

14.02.2025

DR. ALEXANDRA CUCU