



Curriculum vitae

Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	CUCU, Maria Alexandra
Locul de muncă actual	Institutul Național de Sănătate Publică medic primar- Centrul National pentru Supravegherea Bolilor Netrasnmisibile- medic
	UMF Carol Davila FMAM , Disciplina Sanatate publica si Management, Facultatea de Moase si asistenta medicala- Conferentiar Universitar
Educație și formare	2009 medic primar SĂNĂTATE PUBLICA SI MANAGEMENT
	2004 medic specialist SĂNĂTATE PUBLICA SI MANAGEMENT
	2001 competență MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE
	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
	1985-1991, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila ”, Buucresti, Facultatea de Medicină Generala titlul acordat – doctor medic
Instruiri	2024- Introduction to Systems Thinking and Causal Loop Diagrams (Physical activity: a systems perspective) 2024- OPHELIA training session 1 29 ian, 2024- Instrumente AI pentru mediul academic, 12.03.2024 2022. OMS, Aplicarea punctului 5.3. din conventia FCTC 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 CNEFA 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 2009 Elaboarare studii de impact al reglementarilor Olanda 2007 Strategii de dezvoltare metropolitana _ UK 2004 Contextul politic și social al sănătății Determinanții sociali ai sănătății

	<p>Institutul John Hopkins Fall, Barcelona, Spania 2004- Analiza HACCP, Bucuresti 2002 management sistemeinternationale sanatate si mediu de munca si viata Michigan State University and Institute of Public Health Bucharest, 2002 mangementul proiectelor Phare Ministry of European Integration, 10-16 aprilie 2002 2002 Jan 2003 Curs intensiv de supraveghere produse cosmetice” TAIEX & institute voor Posacademische Vorming VUB,Belgia 2001- Instructor formator igiena si sanatate Publica, Bucuresti 1994-Epidemiological methods in Public Health, Praga</p>
Experiența profesională	
	<p><u>Funcții didactice</u></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><u>Funcții manageriale</u></p> <p>2010 -2022, Director Centrul National pentru Evaluarea si Promovarea Starii de Sanatate din INSP, 2010 - 2023, coordonator PN V , programul National de promovare si evaluare a sanatatii 2014 -2015 Noiembrie Director General Institutul Național de Sănătate Publică 2007- 2019 Coordonator laborator Igiena radiatiilor din cadrul CRSP Bucuresti, Institutul Național de Sănătate Publică 2011-2012 Coordonator Obiectiv2, Sanatatea si radiatiile ionizante” din cadrul Programului National II al Ministerului sanatatii privind sanatatea in relatie cu mediul 2002-2005, Director General adjunct Directia Generala de Sanatate publica si Inspectie Sanitara, Ministerul Sanatatii, 2000 – 2004, Coordonator Programul National de sanatate in relatie cu Mediul</p>
	<p><u>Funcții de cercetare</u></p> <p>2000, Doctor în științe medicale, Universitatea de Medicină și Farmacie UMF Carol Davila Bucuresti 2005, Cercetător științific gradul III, ISP B 1991 – 2001, Cercetător științific 1192 -1995- Asistent de cercetare</p>

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Program de studii universitare de licență : Începând cu anul **2007** am predat :

- 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;
- Cursuri si lucrari practice la Facultatea de Moase si Asistenti Medicali, disciplinele:Sănătate Publică si management; Management Sanitar, Aspecte juridice ale profesiei, Sociologie medicala, Legislatie sanitara si sociala; Promovarea sanatatii; Epidemiologie.

Program de studii universitare de masterat

Programe de master:

- Sanatate publica si Management sanitar
- Nutritie si Siguranta alimentara
- Ingrijiri specifice ale lăuzei și nou-născutului la domiciliu

Coordonator program de specializare Igiена si sanatate publica pentru asistentii medicali generalisti-2019-pana in prezent.

Coordonare, îndrumare lucrări : Am coordonat peste 50 de lucrări de licență, lucrări de dizertație, lucrări pentru obținerea competenței/atestatului în Managementul Serviciilor de Sănătate.

- Membru în comisii de admitere din cadrul UMF Carol Davila Bucuresti
- Membru în comisiile de examen pentru ocuparea posturilor didactice în învățământul superior;
- Membru în comisiile pentru examinarea candidaților înscriși la examenul de compententa si master
Presedinte/Membru in Comisia de sustinere a lucrarilor de licenta

PARTICIPARE LA COMISII

-Comisia de Igiена a Ministerului Sănătății -- din 2013 pana in prezent (OM.S. nr.398/2013; OMS nr.2803/2023)

-Comisia de Sănătate Publică si manangement , din 2008 pana in 2022 (OMS nr. 168/ 2008, si OMS 1299/2021);

-Coordonator al grupurilor de lucru pentru laborarea punctelor de vedere tehnice asupra documentelor aflate în dezbaterе la nivel comunitar și asigurarea reprezentării la întâlnirile de lucru ale instituțiilor Uniunii Europene pentru domeniile:

Igiена radiatiilor-2010-2019

- promovarea sănătății 20101-2022
- Grupul la nivel inalt pentru santate publica
- Controlul tutunului
- Sisteme de informatii
- Performanta sistemului de sanatate

Cf OMS 327/2007,OMS nr 1173/2010, OMS1484/2021;

2005-2007 Vicepresedinte a Asociației profesionale de Igiена a Colegiului medicilor
2022-pana in prezent Membru Comisia de igiена CMR

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 11 cursuri universitare și cărți de specialitate, 60 lucrări, din care 8 lucrări ISI, 13 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale sau recunoscute CNCSIS, 39 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale.

Participare la proiecte

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

- Proiect POCU 137424 /Totul pentru inima ta-Program de screening pentru identificarea pacienților cu risc cardiovascular, 2019-dec2023
- 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,
- Proiect Algoritm evaluare COVID19, UEFSCDI 2020.
- Proiect EU EFSA CARF -"Support to national dietary surveys in compliance with the EU menu methodology, 2019-2022
- Proiect OMS COSI (Children Obesity Surveillance Initiative) 2019
- Proiect OMS GATS (Global adult Tobacco Survey), 2019
- Proiect DG HEALTH -Joint Action Information for Action proiect, 2018-2021
- Proiect DG HEALTH prin EAHC Joint Action European Network for Health Technology Assessment EUnetHTA -2017 -2020
- Studiul privind impactul radiologic asupra stării de sănătate legat de funcționarea instalației de detritiere CNE Cernavoda- 2015
- Proiect FRDS: COERENT "Nediscriminarea înseamnă drepturi egale Accesul echitabil al copiilor romi la serviciile de sănătate, 2015-2017
- Proiect Erasmus +: Com4You "Youth Community-based Oral Health Learning Model- din 2015-pana în prezent
- Proiect DGSANCO prin EAHC; Migrant and Ethnic Minorities Transnational Package- 2014-2016
- Proiectul FP7-RENEB "Realizing the European Network in Biodosimetry" (grant 295513/2011) în perioada decembrie 2011 -2016;
- 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;
- Proiectul POS DRU /63/3.2/S/20596 "Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă" în perioada aprilie 2010 - 2012;
- Proiectul POS DRU/97/6.3/S/62383 „Programul de mediere sanitară: Oportunitate de creștere a ratei de ocupare în rândul femeilor romi” în perioada ianuarie 2011 -2012;
- Proiectul MS SEEHN "Health In All Policies In The South East Of Europe, Romania Country Specific Study"; 2012 Programul comunitar de Sănătate Publică ENHIS- 2 „Implementarea unui sistem informational pentru sănătate în relație cu mediul în Europa Grant SPC 2004124 - EC, DG Sanco/WHO
- Use of Sub-national Indicators to Improve Public Health in Europe (UNIPHE), proiect cu finanțare DGSANCO europeană.2009-2011
- ENHIS- 2 „Implementarea unui sistem informational pentru sănătate în relație cu mediul în Europa Grant SPC 2004124 - EC, DG Sanco/WHO 2005-2007

	Membru in echipa de proiect pentru: <ul style="list-style-type: none"> • Proiect JACARDI- DG HEALTH-2024 pana in prezent • Proiect DG HEALTH prin EAHC An European Physical Activity on Prescription model (EUPAP), 2019 • Proiect DG HEALTH prin EAHC Joint Action on Vaccination, 2018 • Proiect DG HEALTH prin EAHC Joint Action on cancer control, JA iPAAC, 2018 • Proiecte norvegiene : RO 19:03, RO 19:04, RO 19:05, 2015- 2017 • Proiectul OMS GATS (Global Adult Tobacco Survey) 2011 - decembrie 2012; • Proiectul OMS COSI (European Childhood Obesity Surveillance Initiative) in perioada decembrie 2012, 2016; 							
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)								
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
Limba engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba franceza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	<i>(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u></i>							
Competențe personale	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea de proiecte si studii nationale si internationale • Evaluarea stării de sănătate (analiză de situație, identificarea problemelor, stabilire de priorități) • Dezvoltarea de politici si strategii de sănătate publică • Proiectarea și implementarea sistemelor de informații de sănătate • Cercetarea și planificarea resurselor umane • Elaborare de proiecte de acte normative • Dezvoltarea și implementarea programelor de educație continuă și formare 							
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>Calitatea de membru</p> <p>Membră în următoarele asociații profesionale și științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Asociația Română de Sănătate Publică și Management Sanitar din 2000 ❖ Asociația Europeană de Sănătate Publică (EUPHA) din 2007 <p>Lucrari relevante</p>

LISTA lucrărilor științifice

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

Cărți și capitole în cărți:

1. 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
2. Cucu A., 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
3. 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
4. Cucu A., 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
5. Cucu A. (coord), Cristea C., Calomfirescu C., Scortan E., Matei F., 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
6. Cucu A. (coord), Dumitrache C., Stănescu C.T., Kassai V.A., Ursu C., Rădulescu S., Brîndușe L.A., Galan A., Irimie S., Mireștean I.M., Samoilă C.A., Sandu P., Curta A.I., Calomfirescu C., Cristea c., Scortan E., Matei E., Ghenca G., Georgescu D. – „Raportul național de sănătate a copiilor și tinerilor din România. 2017”, București, 2017, ISSN 2559-1355
7. Cucu A. (coord), Manual pentru asistentii medicali scolari, Bucuresti 2023
8. Cucu A. (coord), Manual pentru asistentii medicali comunitari, Bucuresti, 2023
9. Cucu Alexandra, Evaluation in health promotion, in Health Investigation: Analysis-Planning-Evaluation (Vol II), Editors: Genc Burazeri and Lijana Zalctel-Kragelj, Ed. Jacobs Verlag, 2013
10. A Cucu, Legislatie sanitara-ghid pentru studentii facultatilor de asistenti medicali generalist si moase, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-568-9, 2012
11. A Galan, A Cucu, Disability - adjusted life years as a key tool for the analysis of the burden of disease, Health: Systems – Lifestyle - Policics, Jacobs Publishing Company, ISBN- 978-3-89918-806-6, p 148, 2013
12. A Cucu, M Nitescu, Epidemiological indicators of environmental health Methods and tools in public health, A Handbook for Teachers, Rescarchers and Health Professionals, Hans Jacobs Publishing Company, Stability Pact for South Eastern Europe, ISBN 978-3-89918-176-0, 2010
13. Cucu, A. Marcu, M. Nitescu, Sanatatea in relatie cu mediul: monitorizare, politici, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN-978- 973-708-291-6, 2009
14. A Cucu, F Furtunescu, A Galan Romania, Pro Romania, Profilul starii de sanatate pe baza indicatorilor comunitari ECHI, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-650-1, 201

Lucrări indexate ISI/BDI

1. Brinduse, I.A, et al, Cucu, M.A. Vitamin D Status in the Adult Population of Romania—Results of the European Health Examination Survey. *Nutrients* 2024, 16, 867. <https://doi.org/10.3390/nu16060867>
2. Mishra, A., Zhou, B., Rodriguez-Martinez, A., Cucu A, et al, Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development, *Nature* 2023, 615(7954), pp. 874–883
3. 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>
4. Argeșanu R.D., Mogoș C.I., Brîndușe L.A., Mogoș C.I., Bratu E.C., Armean P., Cucu M.A. - 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, 14(4): 634 (Capitol 4 pag.65-87) <http://bioclima.ro/Balneo634.pdf>
5. Argeșanu R, A. CUCU, Challenges in Utilization of Osteoporosis Healthcare Services during COVID-19 Pandemic in Romania – a Nationwide Population Study, *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine*, 2022.17.2.253 (Capitol 5 pag.88-113) [https://www.maedica.ro/articles/2022/2/2022_17\(20\)_No2_pg253-258.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2022/2/2022_17(20)_No2_pg253-258.pdf)
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^{1,2}, Marta Buoncristiano¹ , Peter Gelius³ ,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. Ramos Salas, X., Buoncristiano, M., Williams, J., ...Wickramasinghe, K., 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
9. 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
10. Heinen, M.M., Bcl-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
11. Spinelli, A., Buoncristiano, M., Nardone, P., ...Williams, J., 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
12. Musić Milanović, S., Buoncristiano, M., Križan, H., Whiting, S., Breda, J.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
13. 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
14. Whiting S, Cucu A, Brinduse LA, 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.
15. 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.
16. Williams J, Cucu A, Brinduse LA 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.
17. Neagu M , Nicolescu F , Alexandra 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
18. Cucu Maria Alexandra (CoAutor)Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults, *Nature*. 2019; 569(7755): 260–264.
19. Cucu Maria Alexandra (CoAutor) 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
20. Cucu Maria Alexandra (CoAutor)Prevalence of Severe Obesity among Primary School Children in 21 European Countries, *Obesity Facts* 2019;12:244–258
21. Cucu Maria Alexandra (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),
22. Cucu Maria Alexandra (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):

23. Cucu Maria Alexandra (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);
24. Cucu Maria Alexandra (CoAutor) Variation across Romania in the health impact of increasing tobacco taxation, *European Journal of Public Health* - ISI (2018);
25. Cucu Maria Alexandra (CoAutor) PROMOTING ORAL HEALTH: MODELS OF INTERVENTION 3, *Acta medica transilvanica*, vol. 24, no. 2, 2019, p. 9
26. Cucu Maria Alexandra (CoAutor) Human milk banking- a public health issue, *Acta medica transilvanica*, 2018
27. O. Toader, A. Cucu, S. Teodorescu, L. Brîndușe, G. Cucu Knowledge, attitude and behavior regarding exposure to ionizing radiation among fertile age women in Romania, *Acta Medica Transilvanica*, issue no.1-2016
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, Capabilities 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., Brîndușe L., Teodorescu S. – „Assessment of public perception about public health policies”, *Acta Medica Transilvanica*, anul XX, nr. 3, 2015, *Revista recunoscută CNCSIS categoria B+ (pozitia 9, cod CNCSIS 68)*, ISSN 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, E. Dadulescu, I. Sorop, 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, A Galan, C Chirita, 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, “ Protecția radiologica și responsabilitățile sanatații publice “- *Acta Medica Transilvanica*, Nr.3 Septembrie 2013 - Editura Universitatii “Lucian Blaga “ din Sibiu
48. A Cucu , “Sanatarea 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 Marite 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 Duscuiuc, 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, Romania Profilul starii de sanatate pe baza indicatorilor comunitari ECHI , INSP 2021,
2. A Cucu and all, Romania Profilul starii de sanatate pe baza indicatorilor comunitari ECHI , INSP 2016, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-855, 2016
3. A Cucu and all, Romania – Raportul National privind Sanatatea copiilor si tinerilor, INSP 2016, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-814-7, 2016
4. A Cucu and all, Romania – Raportul National privind Sanatatea copiilor si tinerilor, INSP 2016, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-, 2014
5. A Cucu and all, Romania Profilul starii de sanatate pe baza indicatorilor comunitari ECHI , INSP 2012, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti, ISBN 978-973-708-650-1, 2012
6. 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 referențe (neindexate)

1. A Cucu, Instrumente de promovare a sănătății dezvoltate in cadrul Proiect predefinit 1- PDP1- Consolidarea rețelei nationale de furnizori de ingrijiri primare de sanatate pentru imbunatatirea starii de sanatate a populatiei, copii si adulti, Conferința națională de sănătate publică, Timișoara 16-18 mai 2024
2. Sanja Music Milanovic^{1,2}, Marta Buoncristiano³ , Helena Kriz, Socioeconomic determinants of physical activity, sleep and screen time among children aged 6-9 years of age in Europe , 2022 HEPA Europe Conferenc,
3. 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
4. Teodorescu S, C May, A Cucu, " Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore, INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015..
5. S Teodorescu, C May, A Cucu, " Supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare majore, INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015
6. Sorescu A, Cucu A, Supravegherea expunerii profesionale la radiații ionizante a personalului medical , INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015..
7. Bragea M, Cucu A, Tor I, Monitorizarea radioactivității apei potabile conform legii 458/2002 , INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015..
8. Girjoaba A, Cucu A, Expunerea medicala a populatiei la radiatii ionizant, INSP, Raportul pentru Sanatate si mediu 2015
9. 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 (cod CNCSIS 751, revistă cotate CNCSIS categoria B+), vol 10, suppl, 2015 ISSN: 1841-9038, e-ISSN: 2069-6116
10. 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 (cod CNCSIS 751, revistă cotate CNCSIS categoria B+), vol 10, suppl, 2015 ISSN: 1841-9038, e-ISSN: 2069-6116

11. 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
12. 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*
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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*
17. 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.
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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*,
22. 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*
23. Kulka, U, Cucu A and all, RENEB-realizing the european network of biological dosimetry, *Abstract book MELODI 2012*
24. 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*
25. 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, 21th – 29th May 2010*
26. A. Cucu, A. Neamtu, D. Janța, M. Nitescu, Romania – health inequalities: social and envirometal synergies, *International Summer School of Bioetic, Public Health, Management of Health Care Services, Istanbul-Constanta, 21th – 29th May 2010*
27. 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, 2008*
28. D Janta, A Cucu, "Assessing population perception on gender equality pilot study" *Proceedings "International Summer School of Bioethics, Public Ihealth and Health Management Services" - Istanbul (23-27 mai 2009) - Mamaia (28-30 mai 2009)*
29. 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, 21th – 29th May 2010*
30. 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*
31. 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, Hungarian Epidemiology, ISSN 1786-1489 , 2010. (7.) 4. sz. + Supplementum S23-24*
32. A Cucu, C Dima, A Galan, Infant mortality charactersitics 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)*
33. P. Armean, A Cucu, C May Emergency response peparedness action plan in case of malevolent use of radiation, *Proccdings International Summer School of Bloethics, Public Health and Health Management Services" - Istanbul (23-27 mai 2009) - Mamaia (28-30 mai 2009)*

34. 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)
35. A Cucu și 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
36. A Cucu și 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
37. 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
38. M Mogoș, 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
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. M Nătescu, 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
46. A Cucu, D Minca, et all, Risk Communication on Ionizing Radiation, Abstracts volume, IRPA Regional Congress, Brasov, Romania, 2007
47. C May, A. Cucu, et all, Epidemiological survey of health status of population residing in the vicinity of Cernavoda Nuclear Power Plant, Abstracts volume IRPA Regional Congress, Brasov, Romania, 2007
48. C Domnariu, A Galan, A Cucu, European Environment and Health Information System –Support în Decision Making, Proceedings of the 29 th International Conference of the Romanian medical Informatics Society, Sibiu, 2007
49. A.Cucu, D.Minca, A. Marcu et all, Indicatorii EU pentru măsurarea stării de sanatate în relație cu mediul, Volum de rezumate, Conferința Internațională de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
50. Neacsu, M Nătescu, A.Cucu, Comportamente cu risc la gravide în municipiul București, Volum de rezumate, Conferința Internațională de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
51. M. Nătescu , A. Cucu et all, Politicile europene și efectele implementării acestora asupra sanatații bucureștenilor, Volum rezumate, Conferința Internațională de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
52. A. Cucu, R. Gheorghe, C.May, Supravegherea radioactivității apei și alimentului în contextul cerintelor comunitare, Volum rezumate, Conferința Internațională de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
53. M. Nătescu, M. Simescu, A.Cucu, Evaluarea caracteristicilor și dinamicii aportului de iod la gravide din municipiul București, Volum rezumate, Conferința Internațională de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
54. A Cucu, E. Bratu, D.Minca Comportamente la risc ale studenților la medicina, Volum rezumate, Conferința Internațională de Sănătate Publică, Timisoara, 2007
55. A Cucu, ENHIS indicators - environmental determinants – an country indicator based report, Journal of Preventive Medicine 16(1-2) 92-115/ 2008 ISSN 1582-5388