

## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Coman Alexandru**  
Adresa(e)  
Mobil  
Naționalitate Română  
Data nașterii 16/08/1975  
Sex Bărbătesc



### Experiența profesională

Perioada	01/06/2019 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist epidemiolog
Activități și responsabilități principale	Coordonarea serviciului de prevenire a infecțiilor asociate asistentei medicale
Numele și adresa angajatorului	Institutul Inimii „Niculae Stancioiu” Cluj Napoca – Calea Motilor, 19-21, 400001
	2019 – prezent Administrator Servicii medicale în specialitatea Epidemiologie Episfera Medical SRL – Grigore Moisil 12a, Cluj Napoca
	2015 – 2019 Medic specialist epidemiolog Coordonarea serviciului de prevenire a infecțiilor asociate asistentei medicale Spital Polaris Medical – Suceagu 323 T, Baciou, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	08/2010 → 03/2016
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator
Activități și responsabilități principale	Evaluarea spitalelor publice și private în vederea acreditării serviciilor oferite
Numele și adresa angajatorului	Comisia Nationala de Acreditare a Spitalelor, Splaiul Independentei 202A, Sector 6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	01/05/2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector - igiena
Activități și responsabilități principale	Cursuri de igienă pentru lucrători în domeniul alimentației publice, cabinetelor de înfrumusețare corporală, serviciilor de curățenie în unități sanitare și de cazare
Numele și adresa angajatorului	Formarom Str. Moților 11, etaj 3, camera 302, 400001 Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Calificare, specializare și perfecționare profesională

Perioada	09/2008 → 09/2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Investigator principal și membru în echipe de cercetare în granturi de cercetare internaționale și naționale, activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Politici de Sănătate și Sănătate Publică/Cluj School of Public Health, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Str. Traian Moșoiu 71, 400132 Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare/Educație în domeniul sănătății publice
Perioada	01/01/2005 - 01/10/2008
Funcția sau postul ocupat	Medic epidemiolog
Activități și responsabilități principale	Consultanță, studii de impact asupra sănătății
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Mediu și Sănătate SRL Str. Cetății 23, Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de consultanță în sănătate/igienă industrială
Perioada	2003 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident epidemiolog
Activități și responsabilități principale	Activități de pregătire în specialitatea epidemiologie. Sănătate publică, supravegherea stării de sănătate, activități didactice, supravegherea infecțiilor nosocomiale, activități de laborator
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Str. Iuliu Moldovanu 23, Cluj-Napoca (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, sănătate
Perioada	2001 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități la patul bolnavului, educație
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca Str. Tăbăcarilor nr.11, 400139 Cluj-Napoca (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină

## Educație și formare

Perioada	2010
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Epidemiologie - supravegherea/diagnosticul gripei
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Global Pathogens Laboratory, Universitatea Florida (Universitate) 2055 Mowry Road, 32611 Gainesville, Florida (Statele Unite ale Americii)
Perioada	2009
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Diagnosticul de laborator al virozelor respiratorii
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Center for Emerging Infectious Diseases, University of Iowa College of Public Health (Universitate) 2501 Crosspark Rd, Coralville, Iowa (Statele Unite ale Americii)
Perioada	2008
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale	Sănătate mentală - epidemiologia depresiei în bolile cronice

studiate/competențele profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea California Berkeley (Universitate) (Statele Unite ale Americii)
Perioada	2008
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Epidemiologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centrul pentru Boli Infecțioase Emergente, Universitatea Iowa Iowa City (Statele Unite ale Americii)
Perioada	2006 - 2007
Calificarea/diploma obținută	Master în sănătate comunitară, igienă industrială și managementul relațiilor internaționale
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Sănătate publică, management, igienă industrială
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca Cluj-Napoca (România)
Perioada	2004
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Epidemiologie clinică, biostatistică, sănătate ocupațională
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Iowa Iowa City (Statele Unite ale Americii)
Perioada	2002 - 2006
Calificarea/diploma obținută	Rezidențiat în specialitatea epidemiologie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Epidemiologie generală și specială, sănătate publică, biostatistică, laborator
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca (România)
Perioada	1996 - 2001
Calificarea/diploma obținută	Doctor medic
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (România)
Perioada	1991 - 1995
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Liceu teoretic matematică fizică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Teoretic Iancu de Hunedoara Hunedoara (România)

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Aptitudini și competențe sociale

- Munca în echipă: excelențe abilități de cooperare, stabilirea, menținerea și consolidarea relațiilor de lucru colaborative și pozitive
- Solide aptitudini analitice și de comunicare
- Abilitatea de a rezolva practic diverse probleme

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonarea serviciului de prevenire a infecțiilor nosocomiale
- Bune capabilități de management al timpului, organizare și planificare
- Capacitatea de a stabili priorități, de a găsi soluții în diverse situații
- Capacitate de sinteză și analiză
- Aptitudini de a gestiona resurse, procese și proceduri

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Absolvent curs ECDL
- Utilizator experimentat al calculatorului
- Utilizator avansat al programelor de statistică

Permis de conducere

B

**Informații suplimentare**

Granturi de cercetare

2012-2013 „One Health Center for Environmental and Occupational Research - Romania” - Department of Health and Human Services National Institutes of Health, FOGARTY INTERNATIONAL CENTER - Cercetator principal/Director de proiect

2009 – 2013 “Avian Influenza Virus Surveillance Among Birds in the Danube Delta”-St. Jude Children Research Hospital - NIAID CENTER OF EXCELLENCE FOR INFLUENZA RESEARCH AND SURVEILLANCE – USA – Coordonator național/Director de proiect

2009 – 2010 “Occupational Exposure to Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)-a Cross-sectional Study of Veterinarians and Swine Workers in Romania”- Proiect finanțat prin contractul D43TW000621, Fogarty International Center – cercetător

2009 – 2010 “Respiratory Health in Poultry Workers in Romania: Prevalence of Symptoms and Costs”- Proiect finanțat prin contractul D43TW000621, Fogarty International Center – investigator principal/Director de proiect

2008 – 2012 “Identifying Risk Factors for Zoonotic Influenza Transmission”- US Dept of Defense Global Emerging Infections Surveillance. Avian Influenza/Pandemic Influenza Program Congressional Supplement W81XWH-06-C-0414 – Investigator principal pt. România

2008-2009 “Rural Risk Assessment: Child Maltreatment in a Roma Community”- University of Iowa, NIH Research Grant from Fogarty International Center – Coordonator local

2008-2009 “Indoor Air Quality and Respiratory Health in Roma Villages in Slovakia and Romania, proiect finanțat de NIH Research Grant # D43 TW000621, Fogarty International Center – Co-Investigator

2007 - 2008 “Ecology of Influenza Viruses in Tulcea County, Romania”- St. Jude Children Research Hospital - NIAID CENTER OF EXCELLENCE FOR INFLUENZA RESEARCH AND SURVEILLANCE - USA- coordonator național

2007 - 2010 Interdisciplinary Research Development of Neuro-protection Pharmaceutical Treatment for Neural Ischemia NEUROPROTER –Romanian Ministry of Research and Education – cercetător

2007- 2009 “The Impact of Depression on Diabetes Patients: Incidence, Costs and Policy Making” – Nicholas C. Petris Center on Health Care Markets and Consumer Welfare, Global Center for Health and Economic Policy Research – University of California, Berkeley - cercetător

2007- “Social Determinants of Mental Health - Phase 1” - Nicholas C. Petris Center on Health Care Markets and Consumer Welfare, Global Center for Health and Economic Policy Research – University

## Publicații (selectate)

- Ramona Marincas, Alexandru Coman, George Tampu, Cosmin Unguras (2017). Manual de sterilizare. Practici de decontaminare a dispozitivelor medicale. Zalau: Caiete Silvane, ISBN 978-606-914-034-5
- Alexandru Coman, Daniel N Maftei, Whitney S Krueger, Gary L Heil, Razvan M Chereches, Emanuela Sirlincan, Paul Bria, Claudiu Dragnea, Iosif Kasler, Marissa A Valentine, Gregory C Gray. (2014). A prospective study of romanian agriculture workers for zoonotic influenza infections. PLoS ONE 05/2014; 9(5):e98248.
- Alexandru Coman, Daniel Narcis Maftei, Razvan M Chereches, Elena Zavrotchi, Paul Bria, Claudiu Dragnea, Pamela P McKenzie, Marissa A Valentine, Gregory C Gray (2014). Avian Influenza Surveillance in the Danube Delta Using Sentinel Geese and Ducks. Influenza Research and Treatment.
- Coman A, Maftei DN, Krueger WS, Heil GL, Friary J, Chereches RM, Sirlincan E, Bria P, Dragnea C, Kasler I, Gray GC. (2013). Serological evidence for avian H9N2 influenza virus infections among Romanian agriculture workers. Journal of Infection and Public Health (volume 6 issue 6 Pages 438-447 DOI: 10.1016/j.jiph.2013.05.003)
- Zlati, A. M., Baban, A., Coman, A., & Chereches, R. M. (2009). The Prevalence and Severity of Depression among Diabetes Patients Living in Cluj County, Romania. Psychology and Health Supp., 24, 419.
- Coman, A., Maftei, DN., Chereches, MR., Baba, CO., Sirlincan, OE., Bria, P., Dragnea, D. (2011). A study of the prevalence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in swine and nasal carriage in personel working in swine farms in Romania. European Journal of Public Health Supp., 21, 219-220.
- Majdan M, Coman A, Gallová E, Ďuricová J, Kállayová D, Kvaková M, Bošák L. 2012. Assessment of the Indoor Environment and Implications for Health in Roma Villages in Slovakia and Romania. Cent Eur J Public Health, 20(3):199-207
- Coman, A., Maftei, DN., Chereches, MR., Baba, CO., Sirlincan, OE., Bria, P., Dragnea, D. (2011). A Study of the Prevalence of Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus in Swine and Nasal Carriage in Personel Working in Swine Farms in Romania. European Journal of Public Health Supp., 21, 219-220.
- Chereches, R. M., Majdan, M., Zlati, A. M., Coman, A., & Catoi, F. (2009). Screening and Implication of Depression in Diabetes Patients in Cluj-Napoca, Romania and Trnava, Slovakia. European Journal of Public Health Supp., 19, 150.
- Zlati, A. M., Baban, A., Coman, A., & Chereches, R. M. (2009). The Prevalence and Severity of Depression among Diabetes Patients Living in Cluj County, Romania. Psychology and Health Supp., 24, 419.
- Galea Catoi A.F., Duncea I., Galea F.R., Coman A. (2007): Weight Loss and Co-Morbidities Reduction after Silastic Ring Vertical Gastroplasty. Cercetări experimentale & medico-chirurgicale, 2-3, 128-135
- Gurzău ES, Gurzău AE, Neamțiu I, Coman A. Integration of Metal Bioavailability in Risk Assessment Policy Decision Making. Strategies to Enhance Environmental Security in Transition Countries, Springer, 2007; p. 349 - 368
- Cherecheș M, Coman A, Moșteanu O. Study upon the Specific Satisfaction of the Patients Related to Personal Characteristics. Acta Medica Transilvanica 2006; 4:15-17
- Cherecheș M, Coman A, Moșteanu O. Comparative Analysis of Primary and Secondary Health Care from Patients' Point of View. Acta Medica Transilvanica 2006; 4:18-20
- Bocsan IS, Brumboiu I, Coman A, Tarba R, Zanc V, Mihaiu M., Rabies Surveillance in the Rural Population of Cluj County, Romania, published in the International Electronic Journal, Rural and Remote Health [http://rrh.deakin.edu.au] 5: 431 (Online), 2005
- 2010 – Majdan, M., Coman, A., Gallova, E., Bosak, L., Duricova, J., & Marcinkova, D. (2010). Indoor Air Quality and Respiratory Health in Roma Villages in Slovakia and Romania—A Comparative Pilot Study. European Journal of Public Health suppl 1, 24.
- 2010 – Cernikova, Z., Maruskova, L., Popova, S., Coman, A., Matlova, M., & Brazinova, A. (2010). Dementia—Epidemiological Situation and Accessibility of Health and Social Care Services in Four

European Countries in 2008. European Journal of Public Health suppl.1, (pp. 219-220).

2010 – Duricova, J., Majdan, M., Gallova, E., Bosak, L., Kallayova, D., Coman, A. (2010). Respiratory Health Risks of Indoor Air Pollution by Solid Fuels Combustion in Slovakian Roma Community. European Journal of Public Health suppl 1, (pp. 257-258).

## Prezentări conferințe

2019 – Coman A. Guerilla marketing methods to increase hand hygiene awareness in healthcare workers in Romania – Conferinta de Igiena Spitaliceasca - Viena

2017 – Coman A. Monitorizarea curateniei utilizand metoda EnCompass – Conferinta de sterilizare Zalau

2016 – Coman A. Programul de control al utilizarii antibioticelor – Polaris Medical – Actualitati in Medicina Preventiva – Conferinta regionala a Societatii Romane de Epidemiologie

2010 – Coman A., Varodi C., Kalman E., Moisescu M.G. Occupational Blood Exposure Injuries Reporting System in Romania - Descriptive Analysis of 2008-2010 Data from Cluj County. Science in the Service of Humanity 3rd.Symposium. Trnava, Slovakia – oral presentation

2010 – Coman A., Maftei D., Bria P., Dragnea C. Chereches R., Baba C., Sirlincan E. Occupational Exposure to Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) - a Cross-sectional Study of Veterinarians and Swine Workers in Romania. Public Health Perspectives in Central and Southeastern Europe In XXI Century. Novi Sad, Serbia – oral presentation

2008 – Coman A., Maftei D., Bria P., Dragnea C. Chereches R., Baba C., Sirlincan E. Avian Influenza in Romania – Fogarty Summer Institute, Bratislava, Slovakia

2007 – Coman A.: Doing Research in Rural Settings – Fogarty Summer Institute, Cluj-Napoca, Romania

2005 – Coman A.: Rabies Surveillance in Rural Cluj County – Fogarty Summer Institute, Trnava, Slovakia

2005 – Coman A.: Epidemiology of Viral Respiratory Diseases – Workshop, Cluj Napoca, Romania