



Dr. Victoria - Antoaneta FOLEA

Conferențiar universitar - Cercetător științific II

vfolea@hotmail.com

August 2018

www.linkedin.com/in/vfolea

www.researchgate.net/profile/Victoria_Folea

COMPETENȚĂ & EXPERTIZĂ

- Cercetare și analiză (15+ ani)
- Evaluarea cercetării (10+ ani)
- Managementul cercetării (10+ ani)
- Managementul proiectelor de cercetare (15+ ani)
- Publicații științifice (15+ ani)
- Experiență de lucru în echipe de cercetare internaționale (10+ ani)

COMPETENȚE DE BAZĂ

- Cercetare și analiză (15+ ani)
- Metode de analiză cantitativă și calitativă (15+ ani)
- Studii și analize de literatură (15+ ani)
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Project Management, OneNote, Outlook) (10+ ani)

EXPERIENȚĂ

MONITOR ȘTIINȚIFIC AL COMISIEI EUROPENE

Comisia Europeană, DG Cercetare și Inovare, Bruxelles, Belgia

2017 – prezent

- **Evaluarea cercetării** → Evaluarea cercetării: Monitorizarea a 3 granturi UE pentru inovare în domeniul științei materialelor (granturi europene totale 24 MEuro) ▪ Monitorizarea activităților de inovare și a chestionarelor radar de inovare

EXPERT EVALUATOR ȘI RAPORTOR AL COMISIEI EUROPENE

Comisia Europeană, DG Cercetare și Inovare, Bruxelles, Belgia

2013 – prezent

- **Evaluarea cercetării** → Expert evaluator și raportor pentru PC7 al UE (Programul de cooperare - Securitate, 27 propuneri de cercetare) ▪ Raportor pentru foi de parcurs pentru Orizont 2020 ("Biomateriale pentru sănătate" și "Metalurgy4Europe") ▪ Raportor pentru Orizont 2020 UE Europa și cetățenii săi "(62 propuneri de cercetare) ▪ Evaluator expert pentru programul "Orizont 2020" Acțiunea în domeniul climei, mediu, eficiența resurselor și materiile prime (2 propuneri de cercetare); Bursă internațională Marie Skłodowska-Curie (3 propuneri de cercetare); "Nanotehnologii, materiale avansate, prelucrări avansate în fabricație, biotehnologie" (7 propuneri) ▪ Raportor pentru ERA-Chairs din Orizont 2020 (7 propuneri de cercetare)

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (Conferențiar universitar)

Universitatea Româno-Americană

București, România

2013 – prezent

- **Managementul cercetării** → Implementarea și coordonarea strategiei de cercetare universitară ▪ Consilier științific permanent al Rectorului ▪ Contribuții la conștientizarea universităților și participarea la programele-cadru de cercetare și inovare ale UE (FP7, Orizont 2020) ▪ Elaborarea politicilor și procedurilor de cercetare universitară
- **Managementul proiectelor de cercetare** → Manager proiect POSDRU / 156 / 1.2 / G / 134518 "Asigurarea competențelor adecvate cerințelor pieței muncii prin programe de studii de excelență cu o dimensiune internațională" ▪ Elaborare 20+ propuneri de cercetare și dezvoltare pentru programele UE PC7, Orizont 2020, COST, ESF, Granturi pentru SEE și UEFISCDI ▪ Organizare 30 de ateliere și mese rotunde (peste 50 de organizații invitate) ▪ Elaborare 7 cursuri de pregătire pentru propunerea de cercetare și dezvoltare și managementul proiectelor (în medie 20 de participanți pe sesiune)
- **Evaluarea cercetării** → Coordonator al activităților de evaluare a cercetării (2013-EUA și 2015-ARACIS) ▪ Elaborare a 2 rapoarte de autoevaluare în domeniul cercetării universitare (peste 200 de pagini) ▪ Evaluarea internă anuală a cercetării (4 rapoarte)
- **Cercetare și analiză** - Științe sociale, domeniile "Economia digitală și societatea" și "Cercetarea și inovarea în UE"
- **Cursuri** → Elaborare și predare "Metodologia cercetării în științe sociale" (curs predat în limba engleză la nivelul masterat) ▪ Elaborare și predare "Academic writing" (curs predat la anul I)

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

Institutul de Economie Mondială, Academia Română

2015 – 2018

- **Cercetare și analiză** - Științe sociale, domeniile "Economia digitală și societatea" și "Cercetarea și inovarea în UE"
- **Managementul cercetării** → Coordonare 2 studii științifice ale Academiei Române în domeniul "Cercetare și inovare în UE" ▪ Elaborare a 3 propuneri de cercetare și dezvoltare
- **Diseminarea rezultatelor științifice**: 12 articole științifice ▪ 4 contribuții la conferințe internaționale

EXPERT EVALUATOR

UEFISCDI, București, România

2014

- **Evaluarea cercetării** → Președinte al panelurilor de evaluare "Știința materialelor", "Mediu", "Energie" (peste 60 de propuneri în evaluare)

DIRECTOR PROGRAM CERCETARE EUROPEANĂ

Universitatea din Jyväskylä, Finlanda

2005 - 2013

- **Managementul cercetării** → Elaborare Strategie de cercetare universitară implementată și implementată ▪ Consilier științific permanent al Rectorului ▪ Membru permanent al Consiliului Științific, expert în politici și programe de știință și inovare ale UE ▪ Recomandări strategice și inițiative legate de cercetarea finanțată de UE ▪ Alinierea cercetării științifice universitare cu programele de cercetare ale UE
- **Managementul proiectelor de cercetare** → Portofoliu 40 de granturi UE de cercetare în PC6 și PC7 în diferite domenii științifice ▪ Dezvoltare 50 de propuneri de cercetare și dezvoltare pentru PC7 UE în diferite domenii științifice

- **Evaluarea cercetării** → Coordonator a două etape (2006 și 2011) de evaluare universitară a activității de cercetare (7 școli, 20 de departamente și centre de cercetare, 50 de experți internaționali, 2 rapoarte de evaluare editate) ▪ Elaborare Barometru științific lunar (70 de rapoarte de evaluare pentru întreaga universitate) pe baza pe indicatorii Web of Science ▪ Elaborare rapoarte de evaluare internă anuală a cercetării și dezvoltării UE la universitate

- **Cercetare** → Elaborare 10 ghiduri pentru proiectarea și gestionarea proiectelor de cercetare și dezvoltare ale UE ▪ Elaborare 5 rapoarte de cercetare și dezvoltare ("Indicatorii care evaluează eficacitatea cercetării, indicatori pentru clasificarea universităților" (2006), "Tendențe de politică europeană în cercetare, provocări și oportunități pentru Universitatea din Jyvaskyla") "Indicatori de performanță în cercetare" (2007), "Indicatori de performanță în cercetare" (2007), "Măsurarea impactului social al cercetării" (2008), "Multidisciplinaritatea în politicile europene de cercetare"

OFIȚER DE PROGRAM ȘTIINȚIFIC

Comisia Europeană, DG Cercetare și Inovare, Bruxelles, Belgia

2003-2005

- **Managementul cercetării și dezvoltării** → Furnizarea de politici cheie și orientarea strategică în domeniul nanomaterialelor și nanotehnologiilor ▪ Coordonarea diferitelor domenii științifice în domeniul nanoștiințelor și nanotehnologiilor în UE PC6

- **Managementul proiectelor de cercetare și dezvoltare** → Portofoliu de 24 de proiecte europene de cercetare de colaborare în domeniile biotehnologiei, motoarelor moleculare și nanoelectronicii, monitorizarea și evaluarea îndeplinirii obligațiilor contractuale, inclusiv aspecte științifice, administrative și financiare ▪ Buget global coordonat de cercetare de 35 MEuro ▪ Colaborări cu colegii din alte unități ale Direcției, inclusiv științifice, politice, administrative și juridice

- **Evaluarea cercetării** → Organizarea și coordonarea a 8 grupuri europene de evaluare a propunerilor de cercetare și dezvoltare în PC6 UE ▪ Evaluarea a 100+ propuneri UE în domeniul cercetării și dezvoltării în domeniul nanoștiințelor și nanotehnologiilor (PC6)

EXPERT ȘTIINȚIFIC

Comitetul Tehnic, EU COST Chimie, Bruxelles, Belgia

2002-2003

- Contribuții la dezvoltarea programelor transnaționale de cercetare științifică din UE în domeniul chimiei

DIRECTOR EXECUTIV

PNCDI I "Materiale și nanotehnologii – MATNANTECH", Ministerul Educației și Cercetării, București, România

2001-2003

- **Managementul cercetării** → Crearea programului național de cercetare și dezvoltare conform planului strategic național pentru dezvoltarea științei și tehnologiei ▪ Monitorizarea obligațiilor contractuale a peste 100 de proiecte naționale de cercetare colaborativă care implică universități, instituții de cercetare, IMM-uri și companii mari, cu un buget total de 1 milion de euro ▪ Coordonare echipe multidisciplinare ▪ Elaborarea unor proceduri administrative eficiente care să includă metodologii, politici, reguli de aplicare, evaluare, selecție, finanțare și monitorizare a proiectelor de cercetare

EXPERT ȘTIINȚIFIC

Comisia Europeană, DG Cercetare și Inovare, Bruxelles, Belgia

2001-2002

- Expert desemnat în Comitetul de Program "Nanoștiințe, nanotehnologii, materiale și tehnologii noi de producție"
- Contribuții la dezvoltarea unor teme europene de cercetare în domeniul nanoștiințelor și nanotehnologiilor în cadrul programului UE PC6

EXPERT – REFORMA EDUCAȚIEI

Institutul Băncii Mondiale, Washington, DC, SUA

2001

- Expert desemnat în grupul de lucru al Institutului Băncii Mondiale pentru educație ▪ Contribuții la Cartea albă "Alegerile strategice pentru reforma învățământului"

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Universitatea Politehnica, București, România

1990-2004

- **Cercetare** → Domenii științifice: "Știința materialelor", "Chimia fizică", "Materiile Oxidice" ▪ Universitatea de Științe a Universității Claude Bernard (Lyon, Franța) și Institutul Național de Științe Aplicate (Lyon, Franța) ▪ Coordonează și supervizează peste 15 teze de disertație
- **Cursuri** → Dezvoltarea a 4 noi cursuri și a curriculelor asociate în chimia fizică și știința materialelor
- **Diseminarea rezultatelor științifice** → 32 de publicații științifice în reviste internaționale și în conferințe internaționale ▪ 2 manuale în domeniul chimiei fizice ▪ 20+ prezentări orale și postere la conferințe internaționale
- **Managementul cercetării** → Cercetător principal și coordonator în 10 proiecte naționale de cercetare ▪ Membru al echipei / cercetător în peste 25 de proiecte internaționale de cercetare (NATO Science for Peace, Banca Mondială)

EDUCAȚIE

Doctorat (înmatriculat în 2016, est 2018) - Științe Politice - Relații Internaționale

Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA), București, România

Teza: Tranziția la societatea digitală în Uniunea Europeană. Studiu de caz România. Coordonator: Prof. Cezar Bîrzea

Doctor în Chimie - Știința Materialelor

Universitatea Politehnica, București, România (1998). Coordonator: Prof. Ion Teoreanu

Inginer diplomat - Știința Materialelor

Universitatea Politehnica, București, România (1989)

CERTIFICĂRI

Analyzing Global Trends for Business and Society

Coursera, University of Pennsylvania, U.S.A. (2015)

Auditor of Quality Management Systems

Top Quality Management, Bucharest, Romania (2015)

Entrepreneurship: “Developing Innovative Ideas for New Companies: The First Step in Entrepreneurship” and “Innovation for Entrepreneurs: From Idea to Marketplace”

Coursera, University of Maryland, College Park, U.S. (2014)

EU Grant for Research, Technological Development and Innovation

EU Grant Academy, Finland (2012)

Certified Programme & Project Manager (SCPM) - Advanced Programme & Project Management-SAPM

Stanford Center for Professional Development, Stanford University, USA (2011)

Project management

Brainbench (2011)

COMPETENȚE DIGITALE

(Digital skills – Self-assessment grid: <https://europass.cedefop.europa.eu/sites/default/files/dc-en.pdf>)

Prelucrarea informației → Utilizator independent

Comunicare → Utilizator independent

Crearea de conținut → Utilizator independent

Siguranță → Utilizator independent

Rezolvarea problemelor → Utilizator independent