

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **GHIȚULICĂ, Daniela Cristina**

Adresă

Telefon

Mobil:

Fax

E-mail

Data nașterii

Poziția vizată

Membru în Consiliul Agenției Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior

Experiența profesională

Perioada **2009 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

- Vicepreședinte, Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, 2014 – prezent;
- Membru în Biroul Executiv al Rețelei Agențiilor de Asigurare a Calității în învățământul superior din Centrul și Estul Europei CEENQA, 2014 - prezent;
- Membru în Consiliul Agenției Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, 2013 – prezent;
- Membru în Comisia de Învățământ la Distanță, Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, 2009 – 2013.

Activități și responsabilități principale

- Analiza dosarelor de autoevaluare, în baza fișelor vizitelor întocmite de către experții evaluatori, și elaborarea Rapoartelor de evaluare, pentru toate programele de studii din aria de competență a comisiei permanente de specialitate, precum și participarea la evaluarea externă a unor programe de studii în forma învățământ la distanță, în calitate de coordonator al echipei de vizită;
- Validarea calificativelor stabilite în cadrul departamentelor, în baza Rapoartelor de evaluare întocmite de către Comisiile permanente de specialitate sau a rapoartelor de evaluare instituțională; realizarea / exprimarea de puncte de vedere pentru diferite documente specifice activității ARACIS; coordonarea unor proceduri de evaluare externă la nivel instituțional, în calitate de director de misiune.
- Îndeplinirea atribuțiilor președintelui, în lipsa acestuia; participarea la ședințele Biroului Executiv ARACIS și exprimarea de puncte de vedere în legătura cu problematica de pe ordinea de zi; asigurarea comunicării și elaborarea unor puncte de vedere în relația cu alte instituții, inclusiv Ministerul Educației Naționale; coordonarea elaborării punctelor de vedere în ceea ce privește legislația din domeniul asigurării calității; coordonarea aspectelor legate de resursele umane în cadrul Agenției; urmărirea actualizării procedurilor operaționale ale ARACIS; participarea la întrunirile *Asociației Europene pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior ENQA*; implicare în activitatea de implementare sau de elaborare a unor propuneri de proiecte, cu finanțare națională sau internațională, în domeniul asigurării calității.
- Participare la întrunirile CEENQA, precum și la cele ale biroului executiv, cu elaborarea / exprimarea unor puncte de vedere în ceea ce privește problematica de pe ordinea de zi; atribuții în domeniul aspectelor cu privire la atragerea și admiterea de noi membrii.

Numele și adresa angajatorului

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

Tipul activității sau sectorul de activitate

Asigurarea calității

Perioada

1996 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor (din 2014), Conferențiar (din 2008), Șef de lucrări (2002 - 2008), asistent universitar (1999 – 2002), preparator (1996 – 1999)

Activități și responsabilități principale

Activitatea didactică

Predare curs la disciplinele:

- *Termodinamica și cinetica sistemelor oxidice și neoxidice (Chimia fizică a stării solide a silicaților II)* (anul III), *Biomateriale* (anul III), specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale SIMONa, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Știința biomaterialelor ceramice*, anul II, Facultatea de Inginerie Medicală;
- *Materiale nanoporoase*, anul VI-master, specializarea Știința și ingineria materialelor oxidice

- avansate și nanomateriale, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Biomateriale micro și nanostructurate avansate*, anul VI-master, specializarea Micro și Nanomateriale, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
 - *Biomateriale*, anul VI-master, specializarea Materiale Compozite, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
 - *Biomateriale ceramice*, anul VI-master, specializarea Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologii, UPB;
 - *Știința biomaterialelor ceramice și compozite*, anul VI - master, specializarea Biomateriale, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologii, UPB;
 - *Nanocompozite oxidice*, anul VII-master, specializarea Materiale Compozite, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
 - *Știința Materialelor Oxidice și Metalice*, anul III, specializarea Chimie industrială în limba franceză, Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine, UPB;
 - *Analiza materiilor prime și a produșilor din industria anorganică*, colegiul Tehnici de laborator asistate de calculator, anul II, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;

Conducere seminarii la disciplinele:

- *Chimia fizică a stării solide a silicaților*, anul III (învățământ de 5 ani), specializarea Inginerie Economică, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Termodinamica și cinetica sistemelor oxidice și neoxidice (Chimia fizică a stării solide a silicaților II)*, anul IV, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale SIMONa, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Echilibre termice de fază*, anul IV, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale SIMONa, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;

Lucrări de laborator la disciplinele:

- *Nanomateriale*, anul III, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale SIMONa, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Nanocompozite oxidice*, anul VII-master, specializarea Materiale Compozite, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Biomateriale*, anul III, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale SIMONa, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Biomateriale ceramice*, anul VI-master, specializarea Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologii, UPB;
- *Știința biomaterialelor ceramice și compozite*, anul VI - master, specializarea Biomateriale, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologii, UPB;
- *Nanocompozite oxidice*, anul VII-master, specializarea Materiale Compozite, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Știința Materialelor Oxidice și Metalice*, anul III, specializarea Chimie industrială, Facultatea de Inginerie cu predare în limbi străine, UPB;
- *Chimia fizică a stării solide a silicaților*, anul III, specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale SIMONa, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Știința Materialelor Oxidice*, anul II, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- *Analiza materiilor prime și a produșilor din industria anorganică*, colegiul Tehnici de laborator asistate de calculator, anul II, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB.

Conducere proiecte de diplomă sau dizertație (36 proiecte în perioada 2003 – 2016) în domeniile:

- *Materiale ceramice poroase;*
- *Biomateriale:* ceramică fosfatică, porțelan dentar, biosticle, materiale ferimagnetice, materiale compozite;
- *Diagrame de echilibru termic fazal;*
- *Materiale ceramice cu proprietăți termo-mecanice;*
- *Nanomateriale.*

Activitatea tehnică

- Participare la organizarea laboratoarelor didactice de: *Nanomateriale și nanocompozite; Biomateriale; Chimia fizică a stării solide a silicaților, Știința Materialelor Oxidice; Analiza materiilor prime și a produșilor din industria anorganică;* în ceea ce privește proiectarea conținutului și realizarea referatelor de laborator, asigurarea spațiilor și a infrastructurii de laborator necesare.
- Participare la constituirea și organizarea Platformei tehnologice de cercetare și formare interdisciplinară *Materiale multifuncționale micro și nanostructurate*, având ca echipament

- principal un microscop electronic de transmisie de înaltă rezoluție, 2006 - 2008;
- Participare la organizarea și acreditarea INFRAS a *Laboratorului de Determinare a caracteristicilor termice ale produselor pentru construcții*, determinări acreditate: măsurarea conductivității termice, 2005-2007;
- Participare la organizarea și acreditarea INFRAS a *Laboratorului Pilot de interes național în domeniul materialelor noi*, determinări acreditate: determinarea imaginii texturii -secțiuni subțiri - probe șlefuite, determinarea spectrului în infraroșu (IR) - materiale solide pulverulente, determinarea spectrului în ultraviolet (UV) și vizibil (Vis) - filme / probe subțiri, determinarea curbei termogravimetrice pe domeniul de temperaturi 20-1000°C - materiale solide pulverulente, determinări de pH și conductivitate electrică - suspensii filtrate, determinarea curbei de distribuție a porilor - probe solide, 2001 – 2002;
- Participare la constituirea și organizarea bazei de cercetări cu utilizatori multipli Centrul național de cercetări în domeniul chimiei și ingineriei chimice, având ca echipamente principale un microscop electronic de baleiaj și un difractometru de raze X, 1998 – 2002.

Activitatea științifică

- Activitate de cercetare științifică, desfășurată mai ales în cadrul contractelor de cercetare, și de îndrumare științifică a studenților, în cadrul elaborării proiectelor de diplomă sau de dizertație sau pentru elaborarea lucrărilor în vederea participării la competiții științifice studențești, în următoarele domenii: *Biomateriale, Materiale ceramice poroase, Materiale ceramice cu proprietăți termo-mecanice, Nanomateriale, Corelatia structură – compoziție – proprietăți în materiale oxidice avansate; Echilibre de fază în sisteme oxidice.*
- Membru în comisia de evaluare a proiectelor de dizertație ale studenților de la master, specializarea *Materiale compozite*, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB și specializarea *Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile*, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologii, UPB;
- Membru în comisia de evaluare a lucrărilor prezentate în cadrul *Cercului Științific Studențesc*, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, UPB;
- Membru în Comisii de susținere a tezelor de doctorat sau de îndrumare a doctoranzilor, în domeniul biomaterialelor sau al materialelor ceramice cu proprietăți termo-mecanice (4, în perioada 2012 – prezent).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare – dezvoltare

Perioada

2003 - prezent

Funcția sau postul ocupat

2003 – 2009: coordonator al componentei Programe de educație la distanță, Proiectul pentru Învățământul Rural; 2010 – 2013: manager de proiect, proiectul POSDRU/57/1.3./S/32629 Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră”; 2013 – 2016: coordonator programe de formare; 2015 – prezent: director adjunct.

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea componentei *Programe de educație la distanță* din cadrul Proiectului pentru Învățământul Rural, proiect cofinanțat de către Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și Guvernul României, care a avut în vedere sprijinirea cadrelor didactice din aria învățământului obligatoriu, care activează în mediul rural, în obținerea calificării profesionale necesare, prin intermediul unui program de Învățământ la Distanță (ID):
 - s-a elaborat un nou program de ID, care să corespundă tipurilor de învățare, cerințelor, intereselor, experienței și aspirațiilor cadrelor didactice din mediul rural;
 - s-a dezvoltat un sistem de asigurare a calității, pentru programele de studii implementate;
 - s-a creat cadrul legal și academic, necesar pentru recunoașterea diplomei acordate la absolvirea programului;
 - s-au pregătit aproximativ 3.000 de cadre didactice participante din mediul rural, în vederea obținerii calificării profesionale corespunzătoare;
 - s-au dezvoltat relațiile de cooperare între învățământul pre-universitar și cel universitar.
 - s-au monitorizat și evaluat activitățile care au fost implementate în cadrul acestei componente.
- Coordonarea activității membrilor echipei de management/implementare a proiectului Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră”, cofinanțat din Fondul Social European, prin POSDRU; asigurarea implementării unui sistem de management de proiect și al resurselor eficiente; coordonarea activității partenerilor; aprobarea rapoartelor tehnice de implementare și a rapoartelor financiare privind progresul înregistrat în implementarea proiectului; asigurarea comunicării cu instituțiile relevante pentru implementarea proiectului; coordonarea activității de diseminare și informare; coordonarea

	elaborării curriculum-ului și a manualelor, a platformei de educație la distanță, precum și a implementării programelor de studii dezvoltate; monitorizarea sesiunilor de formare, a activităților didactice, și a celor de îndrumare a cursanților.
	<ul style="list-style-type: none"> Asistă directorul unității în ceea ce privește coordonarea Proiectului pentru Învățământul Secundar, proiect finanțat printr-un împrumut de la Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, care are ca obiectiv îmbunătățirea tranziției de la liceu la învățământul terțiar și creșterea gradului de retenție în primul an de studii universitare, cu atribuții în special în ceea ce privește aspectele legate de învățământul universitar. Activitatea principală din cadrul proiectului dedicată universităților presupune acordarea de granturi, în regim competitiv și necompetitiv.
Numele și adresa angajatorului	Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, Ministerul Educației Naționale
Perioada	2001 – 2003, 2009, 2012 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Director de cabinet, Cabinet ministru
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților din cadrul Cabinetului Ministrului: <ul style="list-style-type: none"> organizarea și coordonarea activității personalului cabinetului ministrului; transmiterea ordinelor, dispozițiilor și rezoluțiilor ministrului și urmărirea modului de soluționare și executare a acestora ; organizarea pregătirii, evidenței și prezentării corespondenței adresate ministrului, precum și a documentelor care urmează să fie aprobate de către acesta; realizarea unor materiale documentare, în vederea prezentării ministrului; planificarea agendei de lucru a ministrului; studierea și însușirea conținutului actelor normative care reglementează activitatea structurii.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale, Str. Gen. Berthelot 28-30, Sector 1, 010168, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică, educație
Perioada	1999 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Expert proiecte
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu proiectele pilot (administrarea implementării proiectelor, de la lansarea cererii de propuneri și până la finalizare și diseminare)
Numele și adresa angajatorului	Centrul Național pentru Programul de Formare Profesională „Leonardo da Vinci”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management de proiect
Educație	
Perioada	1996 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie chimică, titlul tezei de doctorat - Materiale ceramice celulare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, specializarea Inginerie chimică
Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obținută	diplomă de inginer specialist, specializarea Analiza și Gestiunea Proiectelor, echivalată cu diplomă de studii postuniversitare, domeniul Inginerie economică, specializarea Inginerie economică industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza și gestiunea proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Grenoble, Școala Națională Superioară de Inginerie Industrială
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	diploma de studii aprofundate cu dispensă de cursuri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Științe Aplicate Lyon
Perioada	1995 – 1996
Calificarea / diploma obținută	diploma de studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale Compozite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și Ingineria Materialelor Oxidice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială
Formare	
Perioada	11 – 13 martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de recunoaștere a competențelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de pregătire în Tehnologia Educației la distanță – Nivelul I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Crearea cursurilor e-learning. Instrumente și noțiuni practice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Across Limits Ltd. Malta
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fondurile Structurale – de la idee la proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația pentru Dezvoltarea Societății Civile
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțarea europeană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Europa Media Budapesta
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facilitarea în Învățământul la Distanță
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare al Organizației Internaționale a Muncii, Torino, Italia
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Introducere în Monitorizare și Evaluare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Băncii Mondiale, București, România
Perioada	1999

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Italiană

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Certificat de participare

Materiale poroase, studiu bibliografic

South Bank University, Londra, Marea Britanie

1998

Certificat de participare

Materiale poroase compozite, stagiul de cercetare

Centrul de Cercetări Fiat Orbassano, Torino, Italia

1994

Certificat absolvire un semestru de studii universitare

Știința și Ingineria Materialelor Oxidice, stagiul studii universitare

Universitatea din Sheffield, Marea Britanie

română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- bune abilități de lucru în echipă și de comunicare;
- posibilitate deosebită de adaptare în medii multiculturale, căpătată prin experiența de lucru.
- experiență în management de proiect;
- experiență în management educațional și în domeniul cercetării.
- experiență în implementarea proceselor de monitorizare și evaluare;
- experiență în realizarea și coordonarea unor laboratoare în domeniul preparării și caracterizării materialelor.
- experiență de lucru cu pachetul Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), Internet.

Carnet de conducere categoria B

- Membru în Consiliul profesoral, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea POLITEHNICA din București (2016 – prezent);
- Membru în Consiliul profesoral, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA din București (2012 – 2016);
- Evaluator *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, ISSN: 1533-4880 (Print); EISSN: 1533-4899 (Online), indexat MEDLINE and Index Medicus (PubMed), Chemical Abstracts, Science Citation Index (SCI), Science Citation Index-Expanded (SCIE), Journal Citation Reports/Science Edition, Chemistry Citation Index (CCI), Materials Science Citation Index (MSCI), Current Contents/Physical Chemical and Earth Sciences (CC/PC&ES), Web of Science, Research Alert, Science Direct, INSPEC Information Services, PASCAL Database, Scopus, Compindex etc., 2011;

- Science, Research Alert, Science Direct, INSPEC Information Services, PASCAL Database, Scopus, Compendex etc., 2011;
- Evaluator *Chemical Engineering Communications Journal*, Editura Taylor and Francis, ISSN: 1563-5201 (electronic) 0098-6445 (print), indexat Engineering Index Monthly, Science Citation Index, CSA - Technology Research Database, Current Contents/Engineering, Computing & Technology, 2010, 2009 Impact Factor: 0.586;
 - Evaluator, *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, Editura Springer US, ISSN 0928-0707, indexat Compendex, Compendex Plus, Current Contents/Engineering, Computing and Technology, Ei Page One, Engineering Index Monthly, Glassfile Database, Inspec, ISI Alerting Services, Mathematical Science Citation Index, Polymer Library, Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, SCOPUS, Verre, 2007-prezent;
 - Evaluator, *Journal of Processing and Application of Ceramics*, Department of Materials Engineering Faculty of Technology University of Novi Sad, Serbia, ISSN 1820-6131, 2008;
 - Evaluator, *Revista Română de Materiale*, indexată și recenzată în Thomson Reuters Services (Science Citation Index Expanded, Materials Science Citation Index, Journal Citation Reports/Science Edition), SCOPUS, recenzată în Chemical Abstracts, ProQuest inclusă în catalogul Canada Institute for Scientific & Technical Information și ACI - Concrete Knowledge Center , FI = 0,610 (2013), 2013 - prezent;
 - Membru în Societatea Română de Chimie, Societatea Română de Ceramică, Societatea Europeană de Ceramică, Societatea Română de Biomateriale, Rețeaua Europeană de Educație la Distanță și E-learning;
 - Implicare, în calitate de membru al echipei de proiect sau de responsabil/director de proiect, în 54 de contracte de cercetare sau în domeniul formării resurselor umane obținute prin competiție; dintre acestea, 3 contracte beneficiază de finanțare internațională, la doua dintre acestea fiind responsabil de proiect/director de proiect; 51 de contracte au fost obținute în cadrul diferitelor scheme de finanțare naționale și pentru 10 dintre acestea am avut calitatea de director sau responsabil;
 - Prim autor sau co-autor pentru 3 cărți de specialitate și 5 cursuri pentru studenți;
 - Prim autor sau co-autor a 122 de articole de specialitate, din care: 46 în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date, 5 în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S., 16 publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, 8 publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, 47 lucrări prezentate la manifestări științifice recunoscute;
 - 2 brevete;
 - **Bibliometrie:**
 - o Indici HIRSCH: Web of science – 11; Google Academic – 12; Scopus - 9 (sunt excluse autocitarile);
 - o Număr de citări: Scopus - 291 (sunt excluse autocitarile); Web of science - 275 de citari (sunt excluse autocitarile).
 - **Distincții și premii:**
 - Ordinul Meritul pentru Învățământ, grad de Mare ofițer, 2004;
 - Premiul "Îmbunătățirea vieții oamenilor din Europa și Asia Centrală", acordat Proiectului pentru Învățământul Rural de către Banca Mondială, 2008;
 - Premiul "Gold medal"; BRUSSELS INNOVA - The World Exhibition on Inventions, Research and New Technologies, 2012, și Certificat de excelență EUROINVENT 2016 pentru brevetul *Procedeu de obținere a unor materiale compozite cu potențiale aplicații în tratarea cancerului osos* - Ficăi, E. Andronescu, C.D. Ghițulică, D. Ficăi, G. Voicu, M.G. Albu, cerere de brevet național, OSIM nr A/01171;
 - Premiul "Cea mai bună lucrare publicată în Materiale Plastice – 2009", acordat în anul 2012, instituția care a acordat premiul: Syscomm – Revista "Materiale Plastice", pentru lucrarea *Colagen/Hydroxyapatite Interactions in Composite Biomaterials*; Rev. Mat. Plastice; 2009:46(1):11-15, (ISSN 1542-1406), autori Anton Ficăi, Ecaterina Andronescu, Cristina Ghitulica, Georgeta Voicu, Viorica Trandafir, Denisa Manzu, Maria Ficăi, Stefan Pall.
 - Premiere CNCSIS pentru peste 10 articole cotate ISI.



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s) **Daniela Cristina GHITULICA**

Address(es)

Telephone(s)

Mobile:

Fax(es)

E-mail

Nationality

Date of birth

Desired position Member in the Board of the Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education

Dates 2009 – present

Occupation or position held

- Vice President, Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education, 2014 – present;
- Member in the Executive Board of the Central and Eastern European Network of Quality Assurance Agencies in Higher Education CEENQA, 2014 – present;
- Member in the Board of the Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education, 2013 – present;
- Member in the Distance Learning Committee, Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education, 2009 – 2013;

Main activities and responsibilities

- Analysis of self-assessment files, based on records of visits made by the expert evaluators and develop evaluation reports for all study programs from the competence area of the permanent specialty committee, as well as participating in the external evaluation of distance education study programs, as coordinator of the visiting commission;
- Validation of qualifications appointed within departments, based on evaluation reports drafted by the permanent specialty committees or institutional assessment reports; drawing viewpoints for different documents specific to ARACIS activity; coordination of some external evaluation procedures at institutional level, as mission director;
- Fulfilling President's duties in his absence; Participating in the ARACIS Executive Board meetings and expressing points of view related to the issues stated in the agenda; Ensuring communication and elaboration of points of view in relation to other institutions, including the Ministry of National Education; Coordinating the development of points of view regarding legislation on quality assurance domain; The coordination of issues related to human resources within the Agency; Tracking ARACIS operational procedures updates; Participating at the meetings of the European Association for Quality Assurance in Higher Education ENQA; Involved in the implementation activity or elaboration of projects proposals with national or international funding, in quality assurance domain.
- Participating at the CEENQA meetings and those of the Executive Board and expressing points of view related to the issues stated in the agenda; Responsibilities related to enlargement of the network and admission of new members.

Name and address of employer

Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education

Type of business or sector

Quality Assurance

Dates 1996 - present

Occupation or position held

Professor (2014-present), Associate professor (2008 - 2014), Lecturer (since 2008), Assistant (since 1996)

Main activities and responsibilities

Didactical activity - courses and practical activities:

- Physics and Chemistry of Solid State of silicates II (3rd year), Biomaterials (3rd year), field of study Science and Engineering of Oxide Materials and Nanomaterials, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, UPB;
- Ceramic Biomaterials Science (2nd year), Faculty of Medical Engineering, UPB;

	<ul style="list-style-type: none"> - Porous Materials (Master), field of study Science and Engineering of Oxide Materials and Nanomaterials, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, UPB; - Advanced Micro and Nanostructured Biomaterials (Master), field of study Micro and Nanomaterials, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, UPB; - Biomaterials (Master), field of study Composite Materials, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, UPB; - Ceramic Biomaterials (Master), field of study Substances, Materials and Biocompatible Systems, Department of Bioengineering and Biotechnology, UPB; - Ceramic and composite biomaterials science (Master), field of study Biomaterials, Department of Bioengineering and Biotechnology, UPB; - Science of Oxide and Metallic Materials (3rd year), field of study Industrial Chemistry, in French, Faculty of Engineering in Foreign Languages; - Oxide Nanocomposites (Master), field of study Composite Materials, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, UPB. <p><i>Research activity</i>, especially in the framework of research contracts and of scientific guidance of students, for elaboration of bachelor or master graduation thesis in the fields of biomaterials, porous materials, ceramic materials with thermo-mechanical properties, nanomaterials, phase diagrams.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Member in the defense commission for bachelor, master or PhD, as well as for students scientific contests.</i>
Name and address of employer	Department of Science and Engineering of Oxide Materials and Nanomaterials, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, University "POLITEHNICA" from Bucharest
Type of business or sector	Education, research and development
Dates	2003 - present
Occupation or position held	2003 – 2009: coordinator of distance education component of <i>Rural Education Project</i> ; 2010 – 2012: project manager, POSDRU/57/1.3./S/32629 <i>Professional training of teachers from preuniversity education for new opportunities of career development</i> project; 2012 – 2015: coordinator of training programs; 2015 – present deputy director.
Main activities and responsibilities	<ul style="list-style-type: none"> • Coordination of the Distance Education Training Programs component of the Rural Education Project, co-financed by the International Bank for Reconstruction and Development and the Romanian Government, which had as objective supporting teachers activating in the compulsory education levels, from rural areas, in obtaining the professional qualification necessary, through distance education study programs. Coordination of the following activities was realized: <ul style="list-style-type: none"> – elaboration of new distance education programs, in compliance with the types of learning, demands, interests and aspirations of teachers from rural areas; – elaboration of a quality assurance system for the implemented study programs; – a legal and academic qualification was created, that was required for diploma recognition at the completion of the program; – approximately 3.000 teachers were trained and certified; – there were developed collaboration relationships between university and preuniversity education institutions and actors; – the activities that have been implemented, were evaluated and monitored. • Monitoring and evaluation of all activities within the POSDRU/57/1.3./S/32629 project, co-financed from structural funds. Responsible for the implementation of project in accordance with the financing contract and the realization of all activities in accordance with the activity graph, including training and dissemination and information, coordinates the activity of all members of the management / implementation teams, coordinates the activity of all partners within the project, verifies and approves the technical and financial reports, responsible for the communication with the financing authorities, realizing and making available all the documents and reports asked. • Assists the director of the unit in terms of coordinating the Project for Secondary Education, that is financed by a loan received from the International Bank for Reconstruction and Development, which aims to improve the transition from high school to tertiary education and increase the retention in the first year of university studies, with responsibilities especially regarding issues related to higher education. The main activity within the project dedicated to universities is aiming to offer grants in competitive and non-competitive conditions, of about 50 million euros.
Name and address of employer	Management Unit of Projects with Foreign Financing, Ministry of National Education
Type of business or sector	Education
Dates	2001 – 2003, 2009, 2012 - 2015
Occupation or position held	Director of the Minister's Office

Main activities and responsibilities Coordination of activities within the Minister Office:

- organization and coordination of the activity of personnel within the minister office;
- transmitting orders, dispositions and resolutions of the minister and following the way in which they are putted into practice;
- organization and systemizing the minister's correspondence;
- realization of reviews on different subjects in the attention of the minister, as well as the documents that should be approved by it.
- realizing the minister work agenda, organizing meetings and participation of minister in different events.

Name and address of employer Ministry of National Education, 28-30 Gen. Berthelot Street, District 1, 010168, Bucharest
 Type of business or sector Public administration, Education

Dates **1999 – 2001**

Occupation or position held Project expert

Main activities and responsibilities Responsible with pilot projects – administration of project implementation, from launching the call for proposals until implementation and dissemination

Name and address of employer National Centre for the Professional training Program „Leonardo da Vinci”

Type of business or sector Project management

Education

Dates **1996 - 2005**

Title of qualification awarded PhD Diploma

Principal subjects/occupational skills covered Specialisation Chemical Engineering, subject Ceramic cellular materials

Name and type of organisation providing education and training Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, University "POLITEHNICA" from Bucharest

Dates **1996 – 1997**

Title of qualification awarded Specialist engineer diploma

Principal subjects/occupational skills covered Business administration for industry, specialization Project analyze and administration

Name and type of organisation providing education and training École Nationale Supérieure de Génie Industriel, Institut National Polytechnique de Grenoble, France

Dates **1996 – 1997**

Title of qualification awarded Master of Science Diploma

Principal subjects/occupational skills covered Specialization Engineering Materials

Name and type of organisation providing education and training Department of Ceramics and Composite Materials, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, France

Dates **1995 – 1996**

Title of qualification awarded Master of Science Diploma

Principal subjects/occupational skills covered Composite materials

Name and type of organisation providing education and training Faculty of Chemical Engineering, University "POLITEHNICA" from Bucharest

Dates **1990 - 1995**

Title of qualification awarded Engineer Diploma

Principal subjects/occupational skills covered Specialisation Science and Engineering of Oxide Materials

Name and type of organisation providing education and training Faculty of Chemical Engineering, University "POLITEHNICA" from Bucharest

Training

Dates	2010
Title of qualification awarded	Certificate of competencies recognition
Principal subjects/occupational skills covered	Training Program in Distance Education Technology – Level I
Name and type of organisation providing education and training	Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education
Dates	2007
Title of qualification awarded	Participation certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Structural funds – from idea to the project
Name and type of organisation providing education and training	Foundation for the development of Civil Society Bucharest
Dates	2007
Title of qualification awarded	Participation certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Development of e-learning courses. Instruments and practical approaches
Name and type of organisation providing education and training	Across Limits Ltd. Malta
Dates	2006
Title of qualification awarded	Certificate of competencies recognition
Principal subjects/occupational skills covered	Facilitate distance Learning
Name and type of organisation providing education and training	International Training Centre of the International Labour Organization
Dates	2006
Title of qualification awarded	Graduation certificate
Principal subjects/occupational skills covered	European financing
Name and type of organisation providing education and training	Europa Media Budapest
Dates	2003
Title of qualification awarded	Participation certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Introduction to Monitoring and Evaluation
Name and type of organisation providing education and training	World Bank Institute
Dates	1999
Title of qualification awarded	Participation certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Bibliographic research, subject Ceramic cellular materials
Name and type of organisation providing education and training	South Bank University, London, UK
Dates	1998
Title of qualification awarded	Participation certificate
Principal subjects/occupational skills covered	Research stage, subject Ceramic cellular materials
Name and type of organisation providing education and training	Fiat Research Centre, Orbassano, Torino
Dates	1994

Title of qualification awarded
Principal subjects/occupational skills covered
Name and type of organisation providing education and training

Graduation certificate for one semester of university studies
Science and engineering of oxide materials
Sheffield University, UK

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Romanian

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

French

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Proficient Speaker	C2	Proficient Speaker	C1	Proficient Speaker	C1	Proficient Speaker	C1	Proficient Speaker
C2	Proficient Speaker	C2	Proficient Speaker	C1	Proficient Speaker	C1	Proficient Speaker	C1	Proficient Speaker

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences

- Excellent team work abilities and communication;
- Capacity to adapt to multicultural working environment, gained through professional experience.

Organisational skills and competences

- Experience in project management, in education and research activities management;
- Competence in public administration.

Technical skills and competences

- Experience of setting up and development of research laboratories;
- Technical abilities in the preparation and characterization of oxide materials.

Computer skills and competences

- Microsoft office, Internet navigation tools.

Driving licence

B category

Additional information

- Member of the Professors' Council, Faculty Medical Engineering, University "POLITEHNICA" from Bucharest (2016- present);
- Member of the Professors' Council, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, University "POLITEHNICA" from Bucharest (2012-2016);
- Evaluator:
 - Journal for Nanoscience and Nanotechnology (JNN), American Scientific Publishers ISSN: 1533-4880 (Print), EISSN: 1533-4899 (Online), impact factor 1,44, 2011;
 - *Chemical Engineering Communications Journal*, Taylor and Francis Publishing House, ISSN: 1563-5201 (electronic) 0098-6445 (print), indexed Engineering Index Monthly, Science Citation Index, CSA - Technology Research Database, Current Contents/Engineering, Computing & Technology, 2010, 2009 Impact Factor: 0.586;
 - *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, Springer US Publishing House, ISSN 0928-0707, indexed Compendex, Compendex Plus, Current Contents/Engineering, Computing and Technology, Ei Page One, Engineering Index Monthly, Glassfile Database, Inspec, ISI Alerting Services, Mathematical Science Citation Index, Polymer Library, Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, SCOPUS, Verre, 2007-present;
 - *Journal of Processing and Application of Ceramics*, Department of Materials Engineering Faculty of Technology University of Novi Sad, Serbia, ISSN 1820-6131, 2008.
- Member in the Romanian Chemistry Society, Romanian Ceramic Society, European Ceramic Society, Romanian Biomaterials Society, European Network for Distance Education and e-learning;
- Implication, as a research team member or project manager/responsible, in 54 research contracts or projects in the field of human resources training, obtained by competition; 3 with international financing, for one of them being project responsible; 51 contracts are nationally financed, including from structural funds, for 10 being project manager or responsible;

- First author or co-author for 3 scientific books in the field of materials;
- Author for 5 course support materials, available on the distance education platform of the university;
- First author or co-author for 122 scientific articles: 46 published in ISI or data basis indexed journals, 5 in national reviews recognized by the National Council for Scientific Research in Higher Education (CNCSIS), 16 in the proceedings of internationally recognized scientific conferences, 8 in the proceedings of national scientific conferences, 47 papers presented at recognized scientific conferences;
- Co-author for 2 national patent applications;
- Distinctions and awards:
 - Order the Education Merit, Great officer degree, 2004 (awarded by the President of Romania);
 - The World Bank award "Improvement of peoples life in Europe and Central Asia", for Rural Education Project, 2008;
 - Gold medal", BRUSSELS INNOVA - The World Exhibition on Inventions, Research and New Technologies for the patent *Preparation method for composite materials with potential applications in bone cancer treatemnt (national patent application OSIM nr A/01171)*;
 - National Research Council awards for more than ISI articles.
- HIRSCH index: Web of science – 11; Google Academic – 12; Scopus - 9;
- Citations: Scopus - 291; Web of science - 275.

Annexes If required