



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume

COMAN DIANA

Adresă(e)

Facultatea de Inginerie, strada Emil Cioran nr. 4, 500025 Sibiu, Romania
Departamentul de Mașini și Echipamente Industriale

Telefon(oane)

0040-0269-217928

Fax(uri)

0040-0269-217928

E-mail(uri)

diana.coman@ulbsibiu.ro

Naționalitate(-ități)

română

Sex

feminin

Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar / Inginerie industrială

Experiența profesională

Perioada

2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar titular

Activități și responsabilități
principale

Activitate didactică și de cercetare științifică
Experiență în programe / proiecte naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu, Facultatea de Inginerie

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și cercetare - Învățământ superior

Perioada

1995 - 2004

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări titular

Activități și responsabilități
principale

Activitate didactică și de cercetare științifică
Experiență în programe / proiecte naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și cercetare - Învățământ superior

Perioada

1992 - 1995

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar titular

Activități și responsabilități
principale

Activitate didactică și activități practice de laborator
Instruirea și evaluarea studenților, conducere de proiecte, elaborare materiale didactice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei nr. 10, 550024 Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și cercetare - Învățământ superior

Perioada

1990 - 1992

Funcția sau postul ocupat

Profesor definitiv

Activități și responsabilități
principale

Activitate educațională și în laboratoare de specialitate

Numele și adresa angajatorului

Liceul Tehnologic Cisnădie, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație - Învățământ preuniversitar

Perioada	1984 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer tehnolog
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea "Textila" Cisnădie, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie textilă
Educație și formare	
Perioada	2008 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de MASTER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master în Știința mediului Expertiza și managementul sistemelor ecologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu – Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de masterat
Perioada	1992 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer / Diploma de DOCTOR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorat în domeniul Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1990
Calificarea / diploma obținută	DEFINITIVAT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie chimică textilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași – Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad didactic în învățământul preuniversitar
Perioada	1979 – 1984
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași – Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1975 – 1979
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de BACALAUREAT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie – biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Octavian Goga" din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Limba română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B2		B2		B2
	B2		B2		B2		B2		B2

(*) [Nivelul Cadrlui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă, abilități de comunicare, capacitate de adaptare
- comunicare interactivă, implicare în activitatea colectivului și a facultății

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizator, conlucrare cu colegii
- experiență managerială în proiecte naționale și internaționale
- experiență în organizarea de conferințe
- coordonare lucrări de licență și disertație
- activitate de tutoriat cu studenții

Competențe și aptitudini tehnice

- bio-eco-materiale și tratamente de suprafață
- tehnici de investigare și testare a materialelor textile
- finisări speciale și neconvenționale
- tehnologii tinctoriale performante
- ecologizarea produselor și proceselor textile
- expertiză și management de mediu

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- cunoștințe de operare PC

Competențe și aptitudini artistice

- desen artistic, muzica

Alte competențe și aptitudini

- perseverență, capacitate de coordonare, sociabilitate

Permis(e) de conducere

Categoria B

Specializări și calificări

Formare profesională:

- Consilier orientare privind cariera, cod COR 242306, Sibiu, 2015.
- Program de formare în "Mentoratul educațional pentru formarea profesorilor din învățământul superior care lucrează cu persoane cu dizabilități, Regiunea Centru", organizat în cadrul proiectului "Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități" Contract POSDRU/86/1.2/S/63951 Sibiu, Romania, 2013.
- Inspector în domeniul sănătății și securității în muncă, cod COR 241919, Sibiu, 2011.
- Manager de proiect, cod COR 241919, Brașov, 2010.

Training la cursurile

- Ateliere de formare: "Strategii didactice de predare în mediul online" și „Evaluare în mediul online” în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0487, EDU-QUAL Educație de calitate la ULBS, 2020
- Workshop PBL în cadrul proiectului "Învățarea centrată pe student prin metode de lucru" "În echipă de tip Problem Based Learning, prof.univ.dr. Lal Mohan Baral, Ahsanullah University of Science and Technology, Sibiu, 2018
- "Principles and Applications of Metrology in Chemistry" TrainMic Programme Leader Prof. Philip D.P. Taylor (European Commission), organizat în cooperare cu PTConf, finalizat cu Certificat, Brașov, 2013
- "Organizing of a PT scheme live", Brașov, Romania; trainer Piotr Robouch (European Commission, Joint Research Centre, Belgium), organizat de Ceprocim, AFSIC, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și ANCS, Brașov, 2013
- "Thermal Analysis and Calorimetry Techniques", Institutul de Chimie-Fizică "Ilie Murgulescu", București, 2012
- "Assuring the Quality of Test Results. The practical implementation of section 5.9 of EN ISO/IEC 17025 Standard", trainer: P. Bode (Delft University of Technology, the Netherlands) și P. de Bievre (Accreditation and Quality Assurance Journal of Quality, Comparability and Reliability in Chemical Measurement SPRINGER, Belgium), finalizat cu Certificat, Iași, 2011
- "Prevenirea riscului profesional și general în expunerea la agenți biologici în unitățile medicale", organizat de SRMM și ULBS, finalizat cu Certificat, 2011
- "Statistics in PT- From homogeneity and stability testing to consensus means and proficiency assessment", trainer: M. Koch (Stuttgart University, Germany) și P. Robouch (Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium), finalizat cu Certificat, Sibiu, 2009
- "Training on the Manual for elaborating National Technical Guidelines on BAT (NTGs)", prin programul UE "Further support for IPPC and LCP Directives Implementation" Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, finalizat cu Certificat, București, 2008
- "Prezentare & Vizualizare" în cadrul proiectului "Competențe cheie în universitățile din SV Europei", Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, ULBS, 2008
- "Training in Metrology in Chemistry: TrainMIC", Institute for Reference Materials and Measurements, Geel, Belgia, 2007
- "Instruirea și perfecționarea cadrelor de normare a muncii", Centrala Industriei Lânii, București, 1988

Activități științifice și didactice

- Membru în Comitetul științific al revistei *Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork*.
- Membru în Comitetul științific al *International Scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry"*, 2019 - prezent.
- Membru în Comitetul științific și organizatoric al Conferinței *International Proficiency Testing Conference*, Sibiu 2009, Iași 2011, Brașov 2013.
- Membru colectiv editorial *Acta Universitatis Cibiniensis-Technical series*, 2009 - 2013.
- Editor al Proceedings-ului Conferinței *International Proficiency Testing Conference*, ediția II și III, Ed. Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2009, 2011.
- Membru în comisii de analiză și susținere teze de doctorat, în anii 2009 – prezent.
- Membru în comisii de concurs pentru ocupare posturi didactice, la diferite universități din țară
- Referent științific la diferite reviste *Textile Research Journal*, *Textile & Leather Review*, etc.
- Coordonator științific lucrări metodico-științifice grad didactic I, 2020, 2021.
- Președinte/ membru al Comisiei de susținere a examenului de licență/ admitere la specializările TTC și IEI, 2006 - prezent.
- Președinte/ membru comisii la Sesiunea de comunicări științifice studențești, Facultatea de Inginerie, secțiunea Tehnologii Textile.
- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie între anii 2008-2019.
- Membru/ persoană de contact în Comisiile de autoevaluare în vederea acreditării și evaluării periodice a specializărilor TCT și IEI.
- Seminar prezentat „Innovation in ecologic functionalization / bioactivation of textiles surfaces”, Departamentul de științe chimice, Universitatea din Padova, Italia, 2014..
- 14 cărți, capitole în cărți și lucrări didactice de specialitate publicate
- 91 lucrări științifice în publicații ISI,BDI susținute și publicate la conferințe naționale și internaționale
- 2 brevete de invenție
- 6 contracte de cercetare științifică ca director sau membru în echipă

Premii obținute

- Premii UEFISCDI pentru rezultate ale cercetării, articole științifice publicate în reviste ISI
- Medalii obținute la Saloanele de Inventică:
 - Diplomă de excelență și medalia de aur cu mențiune specială la Proinvent, Cluj-Napoca, martie 2017
 - Diplomă medalia de aur și medalia de bronz la Euroinvent, Iași, mai 2017
 - Diplomă medalia de aur la Inventica, Iași, iunie 2017
 - Diplomă medalia de aur la Infoinvent, Chișinău, noiembrie 2017

Membru în asociații profesionale

- Societatea Chimistilor Coloriști din România
- Membru al Grupului Tehnic de Lucru – 6.2 (pentru industria textilă din România) privind redactarea BAT – BREF a instalațiilor IPPC (***Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării***).

Profile address: www.researcherid.com/rid/R-1067-2018
<https://orcid.org/0000-0001-5914-973X>

Sibiu, 10.06.2025

Conf.univ.dr.ing. Diana Coman

