

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume/Prenume **Dumbrava Anca**
Adresa B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Telefon 0241-606490
E-mail adumbrava@univ-ovidius.ro
Cetatenia română

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

Profesor universitar

Experienta profesionala

Perioada 1.10.2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități

Activitatea de cercetare desfășurată constă în realizarea de studii, publicarea de articole, participarea la conferințe naționale și internaționale, la realizarea proiectelor de cercetare științifică. Domeniile principale de studiu cuprind sinteza și caracterizarea unor materiale anorganice și aplicarea lor în domenii ca celulele solare de tip DSSC, fotocataliza, protecția mediului etc.

Membră în 10 proiecte naționale și internaționale.

Activitatea didactică:

- cursuri și laboratoare la disciplinele: chimie, chimia metalelor, chimie coordinativă, chimie bioanorganică, structura compușilor anorganici, chimie anorganică;
- coordonarea lucrărilor de licență și disertație (peste 25);
- tutore pentru studenții din anul I masterat.

Activități de evaluare:

- membră în comisiile de licență și disertație.

Alte activități:

- membră în consiliul Facultății de Științe Aplicate și Inginerie;
- activitatea editorială:
 - editor șef al revistei „Ovidius University Annals of Chemistry”;
 - editor al publicației „International Conference „Chimia”. Book of abstracts”;
 - editor al publicației „Food Chemistry & Engineering. Book of abstracts”;
 - membru în comitetul editorial al revistei ISI „Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry”;
- recenzor asociat la reviste internaționale ca Journal of the Australian Ceramic Society, Arabian Journal of Chemistry, Applied Clay Science, Crystal Research & Technology, Dalton Transactions, Environmental Science and Pollution Research, Physica Scripta, Materials Research Express, Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, Journal of Cluster Science, Ecotoxicology and Environmental Safety, Journal of Environmental Management, Journal of Nanoparticles Research, Materials Science in Semiconductors Processing, Materials Physics and Chemistry, Journal of Saudi Chemical Society, Journal of Solid State Electrochemistry, Materials, Molecules, Nanomaterials, Polymers, Antioxidants, Energies, International Journal of Molecular Sciences, Catalysts, Crystals, Coatings, Photonics, Electronics, Applied Sciences, Marine Drugs, Recycling, Sustainability, Processes, ChemEngineering, Materials for Renewable and Sustainable Energy, Powder Technology etc.

Perioada	1.09.2005 – 30.09.2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius din Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	15.02.1996 - 31.08.2005
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius din Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1.09.1990 - 14.02.1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius din Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1.09.1986 – 31.08.1990
Funcția sau postul ocupat	Profesor chimie
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Liceul industrial de chimie Navodari
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ liceal

Educație și formare

Perioada	15.06.1993 – 15.06.2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Domenii principale studiate / competente dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Doctorat
Perioada	15.09.1981 – 15.06.1986
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în chimie
Domenii principale studiate / competente dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Licență

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Competente si abilitati sociale

Competente si aptitudini organizatorice

Competente si aptitudini tehnice

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Anexe

Română

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare			
B1	Baza	B2	Avansat	B1	Baza	B1	Baza	B2	Intermediar
A2	Introdactiv	A2	Introdactiv	A1	Introdactiv	A1	Introdactiv	A1	Introdactiv

() Cadrului european de referință pentru limbi*

Aptitudini pentru munca în echipă, perseverență, bun coordonator, deschis către dialog.

În activitatea didactică – corectitudine, cinstite, răbdare, comunicativitate.

Competențe ca organizator și coordonator. Inițiativă, imaginație, creativitate în activitatea de cercetare și în realizarea proiectelor.

Membru în comitete de organizare pentru conferințe și workshop-uri, naționale și internaționale.

Domenii de interes științific:

Chimie anorganică

Chimia metalelor

Chimie coordinativă

Chimie bioanorganică

Chimia materialelor

Chimia mediului

Sistemul Windows

Lista de lucrari