



INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Butean Claudia

Telefon / Fax

E-mail

dee1168@yahoo.com

**PROFESIA / OCUPAȚIA
ACTUALĂ**

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

2000 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Departamentul de Chimie - Biologie

Inginer chimist

Sef lucrari

Activitati didactice si de cercetare

Nu

-

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

2005

Universitatea „Politehnică” București

Doctor inginer

Inginerie chimica

1994-1995

Universitatea Politehnică București

Diploma de studii aprofundate

Poluare și protecția mediului

1989-1994

Universitatea „Politehnică” București

Diploma de licență

Tehnologia substanțelor anorganice

ACTIVITATE DIDACTICĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Curs 1 Depistarea și analiza drogurilor

Ingineria Produselor
alimentare

IV

Curs 2 Capitole speciale de chimie
anorganica

Chimie Didactica

I

Curs 3 Didactica predării chimiei

Chimie

II

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

PUBLICAȚII
(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

1. Ana Maria S. Oancea, Claudia Drinkal, W. H. Höll, Evaluation of ion exchange equilibria on strongly acidic ion exchangers with gel-type, macroporous and macronet structure, *Reactive and Functional Polymers*, 68, 2008, 492-506; ISSN 1381-5148, scor relativ de influenta 2,727
2. Ana Maria S. Oancea, Claudia Drinkal, W. H. Höll Langmuir and Surface Compexation Models for Ion exchange Equilibria on strong acid resins, *Journal of Ion Exchange*, Vol. 14, No. 4, October 2007, 18-23, Japan Association of Ion Exchange, ISSN 0915-860X;
3. Ana Maria S. Oancea, Viky Weber, Claudia Drinkal, Anca Răzvan, Eugen Pincovschi, H⁺/Cu²⁺ ion exchange kinetics on Duolite CS 101 resin, *Science and technology of Environmental Protection*, 12(1), 12-20, 2005.
4. Gabriela Oprea, Angela Michnea, Cristina Mihali, Marin Șenilă, Cecilia Roman, Stela Jelea, Claudia Butean and Cristian Barz, Arsenic and Antimony Content in Soil and Plants from Baia Mare Area, Romania, *American Journal of Environmental Sciences*, Vol 6(1) p. 33-40, 2010
5. Ana Maria S. Oancea, Cristian Matei, Claudia Drinkal, Eugen Pincovschi, H⁺/Cu²⁺ ion exchange kinetics on strong acid microporous Vionit CS 3 resin, *Science and Technology of Environmental Protection*, Vol. 10, Nr. 1, pag. 29-38, 2003.

GRANTURI, CONTRACTE DE
CERCETARE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2002)

Membru in colective de cercetare: director grant: prof. dr. chim. Ana Maria S. Oancea

1. Contract CNCISIS Tip A, COD CNCISIS 75, Tema nr. 2 în Anexa Ia: Termodinamica și cinetica proceselor de schimb ionic implicate în protecția mediului și chimia verde, 2006-2008.

2. Contract tip A CNCISIS nr. 40528/05.11.2003, Tema 3, Cod CNCISIS 137, Efecte structurale și texturale ale schimbătorilor de ioni puternic acizi asupra cineticii schimbului ionic H⁺/Cu²⁺ și H⁺/Cd²⁺.

Denumirea fazei unice 2003: Studiul efectelor structurii și texturii rășinii asupra cineticii procesului de schimb ionic H⁺/Cu²⁺.

Denumirea fazei unice 2004: Efectele structurii și texturii rășinii asupra cineticii proceselor de schimb ionic H⁺/Cd²⁺.

3. Membru - Contract de cercetare națională

- Contract de cercetare nr. 52157/1.10.2008, Director contract Oprea Gabriela, sursa de finantare Ministerul Educatiei si Cercetarii, CNMP, prin Programul 4- Parteneriate in domenii prioritare: "Cercetari interdisciplinare privind corelatia sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorica antropica" CISPPA(2008-2011)

Coordonator: Universitatea de Nord Baia Mare

Parteneri: INCDO-INOE 2000, Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca, Institutul de Sanatate Publica Cluj-Napoca, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara

Buget total 2.000.000 RON

4. Membru – proiect "Clean Air Management in the Romania-Ukraine-Transboundary Area" – CLAMROUA, ref. HUSKROUA 1101/127 din partea Partenerului 2, Universitatea Tehnica Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare; Beneficiar: Agentia pentru protectia Mediului Maramures (2013-2015)

Baia Mare, 1 octombrie 2014

Sef lucrari.dr.ing.Claudia BUTEAN