

CURRICULUM VITAE EUROPEAN



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **Daniela-Elisabeta BOGDAN**

Adresa [REDACTED]

Telefon [REDACTED]

Fax [REDACTED]

Telefon mobil [REDACTED]

Nationalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

• Perioada (de la –pana la)	martie 2022- prezent
• Numele si adresa angajatorului	Parlamentul României
• Tipul activitatii	consiliere
• Functia si postul ocupat	consilier cabinet parlamentar
• Principalele activitati si responsabilitati	activitate privind realizarea documentelor specifice sferei de activitate
• Perioada (de la –pana la)	noiembrie 2019-septembrie 2020
• Numele si adresa angajatorului	Ministerul Educației și Cercetării
• Tipul activitatii	coordonarea Direcției Generale Învățământ Preuniversitar
• Functia si postul ocupat	Director general
• Principalele activitati si responsabilitati	-realizarea, implementarea politicilor publice în domeniul educației
• Perioada (de la –pana la)	ianuarie 2019- noiembrie 2019
• Numele si adresa angajatorului	Parlamentul României
• Tipul activitatii	consiliere
• Functia si postul ocupat	consilier cabinet parlamentar
• Principalele activitati si responsabilitati	activitate privind realizarea documentelor specifice sferei de activitate
• Perioada (de la –pana la)	sept. 2003 – dec. 2017
• Numele si adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale
• Tipul activitatii	funcționar public
• Functia si postul ocupat	Inspector general, specialitatea chimie
• Principalele activitati si	• Organizare, proiectare, îndrumare, control și execuție în domeniul CHIMIEI

responsabilitati	• Inițierea de acțiuni având drept scop creșterea calității procesului de învățământ preuniversitar, în general, și chimie, în special; • Realizarea transferului informațional către toate inspectoratele școlare, unități de învățământ, alte organisme și instituții;
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	sept. 2006 – prezent Colegiul Național „ Sfântul Sava” Predare / evaluare disciplina chimie Profesor titular gr. 1, specializarea chimie Responsabil comisie metodică chimie (sept. 2007 – 2020) Diriginte (sept. 2007 – 2013) Diriginte (sept. 2017 – prezent)
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	sept. 2000 – 2006 Liceul Teoretic “Ion Neculce”, Predare / evaluare disciplina chimie Profesor titular gr. 1, specializarea chimie Conform fișei postului ;
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	septembrie 2003- august 2006 (detașare prin concurs național) Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu” Sector 1, București Predare / evaluare disciplina chimie Profesor titular gr. 1 detașat în interesul învățământului, specializarea chimie <i>Predare / evaluare disciplina chimie</i>
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Sept. 1998-aug. 2003 Colegiul Național “Mihai Viteazul” Sector 2, București Predare / evaluare disciplina chimie, clasele IX – XII Profesor titular detașat în interesul învățământului, gr. 1, specializarea chimie Membru în comisia diriginților Membru al Consiliului de Administrație (2001-2002)
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	noiembrie 2000-iunie 2001 Inspectoratul Scolar al Municipiului Bucuresti Sector 2, București Îndrumare și control <i>Inspector școlar de specialitate</i> Îndrumare și control al activității profesorilor și directorilor din București

• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Sept. 1993-aug. 1998 Grup Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate, București, sector 1 Predare / evaluare, disciplina chimie, clasele IX – XII profesor titular gr. 2 Membru în comisia diriginților
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Sept. 1990- aug. 1993 Școala Generală nr. 242, Siliștea Snagovului, SAI Predare / evaluare, disciplina chimie profesor titular definitivat Membru în comisia diriginților
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Sept. 1991-aug. 1992 Grup Școlar Industrial Energetic, București, sector 5 Predare / evaluare, disciplina chimie, clasele IX – XII profesor titular detașat Membru în comisia diriginților
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Ian. 1990-aug. 1990 Grup Școlar Industrial Energetic, București, sector 5 Predare / evaluare, disciplina chimie, clasele IX – XII profesor titular detașat Membru în comisia diriginților
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Sept. 1990-aug. 2007 <i>Universitatea "Politehnica", București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra de Chimie analitică și analiză instrumentală</i> Predare / evaluare, chimie analitică și analiză instrumentală Cadru didactic asociat
• Perioada (de la –pana la) • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii • Functia si postul ocupat • Principalele activitati si responsabilitati	Sept. 1989- Ian. 1990 Școala generală Vâlcele, jud. Covasna Predare / evaluare / îndrumare / urmărire activitate elevi, clasele VI – VIII Profesor titular chimie Membră în comisia diriginților

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

STUDII UNIVERSITARE ȘI POSTUNIVERSITARE

• Perioada (de la –pana la) • Numele si tipul institutiei de invata- mant si al organizatiei profesionale • Tipul calificarii/ diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Sept 1981-iulie 1985 Liceul de matematică - fizică "Nicolae Bălcescu" (actual Colegiul Național „ Sfântul Sava”) Bacalaureat ISCED 3
---	---

•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale • Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Sept. 1985 – iulie 1989 Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Chimie-Fizică licență chimie-fizică ISCED 7
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale • Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Sept. 2009 – Iulie 2011 Universitatea Politehnică București, Facultatea de Materiale și Chimie Aplicată master ISCED 7
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale • Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Oct. 2013 – martie 2023 Universitatea Politehnică București, Facultatea de Materiale și Chimie Aplicată Doctor în chimie ISCED 8
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	noiembrie 2021-ianuarie 2022 Ministerul Educației PROF I- Cariera didactică Program de formare
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	17-30 august 2020 . CCD București Metode și strategii pentru o școală sigură, fără bullying Program de formare continuă
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	27 august – 12 sept 2019 . CCD București Învățarea productivă-învățarea în lumea reală Program de formare continuă
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	29 august – 21 sept 2019 . CCD București Managementul comunicării școală- familie Program de formare continuă

•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	7 – 18 sept 2017 . CCD București Educație interculturală pentru o școală nouă Program de formare continuă
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	4 iulie – 31 august 2012 . POSDRU ID 62534 Abilitarea pe curriculum la decizia școlii, la nivel interdisciplinar Program de formare continuă
•Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	29 august – 10 sept 2011 . Autoritățile naționale responsabile: Universitatea Politehnica București Privim către viitor–Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei– e-chimie Program de formare continuă
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Noiembrie 2010 – februarie 2011 . Autoritățile naționale responsabile: Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului și SIVCO. Instruirea în societatea cunoașterii Program de formare continuă
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	septembrie 2009 – iulie 2010 . Autoritățile naționale responsabile Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova. Nutriție și Dietoterapie Curs de formare continuă
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Septembrie 2008 - Aprilie 2009 . Autoritățile naționale responsabile: Universitatea din București Programul Didactica Nova Program de formare continuă
• Perioada (de la –pana la)	martie - Aprilie 2008.

•Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta	CCD Vrancea Management educațional
•Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Patestat de formare continuă
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta	1 Dec. 2008 – 5 Dec. 2008 . Autoritățile naționale responsabile: Ministerul internelor și reformei Administrative Institutul Național de Administrație Comunicare interinstituțională și relații publice
•Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Program de formare continuă
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta	Martie - Aprilie 2007 . Autoritățile naționale responsabile: Ministerul Muncii Familiei și Egalității de Șanse, Consiliul Național de Formare profesională a Adulților și Ministerul Educației Cercetării și Tineretului. Ocupatia - Formator
•Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Perfecționare
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta	Martie - Aprilie 2007 . Autoritățile naționale responsabile: Ministerul Muncii Familiei și Egalității de Șanse, Consiliul Național de Formare profesională a Adulților și Ministerul Educației Cercetării și Tineretului. Ocupatia - Formator
•Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Perfecționare
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Ian 2008.-ian. 2009 Fundația Filocalia Calitate și eficiență în managementul școlilor Perfecționare
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	Dec.2006 British Council și Universitatea din București „Formarea de mentori pentru practica pedagogică” Perfecționare
• Perioada (de la –pana la) •Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale •Tipul calificarii/ diploma obtinuta •Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant	23 -27 noiembrie 2006 British Council UK și <i>Consiliul Europei</i> <i>The European Charter for Democratic Schools without Violence</i> Training

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant
- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant

iulie 2005
Academia de Științe din Franța

International School of science teaching. European Renovation of Science teaching with inquiry methods
training în Italia, Erice

Mai 2003
SIVECO România

„Curs de pregătire a profesorilor în AEL”
Perfecționare

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant

Mai 2001
de Ministerul Educației și Cercetării și de Consiliul Național pentru Curriculum

Programul de pregătire a cadrelor didactice pe probleme de didactica disciplinelor școlare
Perfecționare

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant

Martie 1999
Consiliul Britanic și Consiliul Național pentru Aprobarea Manualelor

Pregătirea profesorilor evaluatori
Perfecționare

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant

Aug. 1999
Universitatea din București

Gradul didactic I

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant

Aug. 1996
Universitatea București

Gradul didactic II

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/ invatamant

Aug. 1992
Universitatea din București

Definitivare în învățământ

- Perioada (de la –pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale
- Tipul calificarii/ diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de

Sep. 1992
Centrul de perfecționare a personalului didactic în domeniul învățării cu ajutorul calculatorului
„Utilizarea calculatoarelor IBM-PC”
Perfecționare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză**Limba franceză****Limba germană**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat	B1	Utilizator de bază	B1	Utilizator de bază	B2	Utilizator avansat
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ARTISTICE	Muzică, literatură. Am făcut parte din corul școlii. Am publicat proză scurtă și poezie în reviste. Am făcut parte din Cenucluri literare.
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE	Aptitudini de comunicare. Munca în echipă.
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE	Coordonare activități specifice poziției în sistemul administrației centrale, atât în calitate de director general, cât și de inspector general. Coordonare la nivelul ISMB
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	cunoștințe avansate de operare a sistemului de operare Windows® și a pachetelor Microsoft Office®, CorelDRAW®

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere categoria B

ANEXE

Anexa 1: Lista de lucrări publicate

Anexa 2: Activitatea didactică

ANEXA 1

la CURRICULUM VITAE

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

Culegeri și manuale

- Culegere de probleme "Teste grilă de chimie organică", Editura Niculescu 1998
- "Culegere de probleme de chimie anorganică pentru clasele a IX-a și a X-a", Editura All 2001
- Culegere de teste grilă de chimie organică "Admiterea în învățământul superior 2003" Editura Corint 2002
- Culegere de teste grilă de chimie organică "Admiterea în învățământul superior" Editura Corint 2005
- Culegere de probleme de chimie anorganică "Probleme pentru olimpiade școlare și bacalaureat", Editura Mistral 2003
- "Culegere de probleme de chimie analitică", Editura Mistral 2003
- "Manual de chimie pentru clasa a X-a C3 – profil uman și tehnologic", Editura All 2000
- "Manual de chimie pentru clasa a X-a C1 – profil științele naturii și matematică –informatică", Editura Niculescu 2000
- "Manual de chimie pentru clasa a XI-a C1 – profil științele naturii și matematică –informatică", Editura All 2001
- "Manual de chimie pentru clasa a XI-a C2 – profil uman și tehnologic", Editura All 2001
- "Manual de chimie pentru clasa a XI-a C3 –filiera tehnologică", Editura All 2001
- "Manual de chimie pentru clasa a XII-a C1 – profil științele naturii și matematică –informatică", Editura All 2002
- Chemie – Lehrbuch für die 12 Klasse, All Verlag 2003
- "Manual de chimie pentru clasa a IX-a liceu", Editura All 2004
- "Manual de chimie pentru clasa a IX-a SAM", Editura All 2004
- "Manual de chimie pentru clasa a X-a SAM", Editura All 2005
- Manual de chimie pentru curs opțional – "Chimia, poluarea și protecția mediului", Editura Akademos, 2004
- Caiet de lucrări experimentale pentru clasa a VII-a, Editura Mistral 2006
- Caiet de lucrări experimentale pentru clasa a VIII-a, Editura Mistral 2006
- Ghid de lucrări experimentale pentru clasele a VII-a - a VIII-a, Editura Mistral 2006
- "Manual de chimie pentru clasa a XI-a C1 – profil științele naturii și matematică –informatică", Editura Mistral 2006
- Culegere de probleme de chimie anorganică "Probleme de chimie pentru clasele a VII-a și a VIII-a", Editura Mistral 2006
- Culegere de probleme de chimie organică "Probleme de chimie organică pentru clasele a X-a și a XI-a", Editura Mistral 2006
- "Manual de chimie pentru clasa a XII-a C1 – profil științele naturii și matematică –informatică", Editura Mistral 2007
- "Manual de chimie pentru clasa a XII-a C2 –filiera tehnologică", Editura Mistral 2007
- "Manual de chimie pentru clasa a XII-a C3 –filiera tehnologică", Editura Mistral 2007
- Culegere de probleme de chimie anorganică "Probleme de chimie pentru clasa a IX-a", Editura Mistral 2007
- Culegere de probleme de chimie organică "Probleme de chimie pentru clasele a X-a - a XI-a", Editura Mistral 2007
- Culegere de probleme de chimie generală "Probleme de chimie pentru clasa a XII-a", Editura Mistral 2007
- Kemia : tankonyv a XI. osztály számára, C1 Elmeleti vonal, real tagozat, Editura Mistral 2007
- Kemia : tankonyv a XII. osztály számára, C1 Elmeleti vonal, real tagozat, Editura Mistral 2007
- Culegere de probleme de Științe pentru juniori, Editura Mistral 2009
- Manual de chimie pentru clasa a VII-a, Editura Intuitext, 2019

Articole în reviste cu factor de impact:

- **Bogdan, D.;** Rizea, G.A.; Ion, I.; Ion, A.C.; Ammonium adsorption on exfoliated graphite nanoplatelets. *Rev. Chim.*, **2016**, 67, 2231–2236, **IF = 1.755**, WOS:000388361900022
- M.R. Călin, I. Rădulescu, I. Ion, **D. Bogdan**, A. C. Ion - Radiometric Studies on Carbonated Natural Mineral Waters from the Northern Part of Romania, *Rev. Chim.*, **2016**, 67, 2537–2540, **IF = 1.755**, WOS:000393230400031
- **Bogdan, D.;** Muklive, A.J.S.; Ion, I.; Ion, A.C. Ammonium adsorption on oxidized exfoliated graphite nanoplatelets, *Environ. Eng. Manag. J.*, **2017**, 16, 543–552, **IF = 0.858**, WOS:000403508600005
- **Bogdan D.**, Ion I., Sirbu F., Ion A. C. - A possible distribution of nitrogen compounds during natural mineral waters disinfection treatment, *Environ. Eng. Manag. J.*, **2017**, 16, 597-603, **IF = 0.858**, WOS:000403508600011
- Ion I., Ion A. C., Călin M. R., Rădulescu I., **Bogdan, D.** - Assessment of chemical parameters and natural radionuclides concentrations in carbonated natural mineral water and contribution to radiation dose I, *Romanian Journal of Physics*, **2019**, 64 (804), 1-14, **IF = 1.662**, WOS:000460671400013
- Ion I., **Bogdan, D.**, Mincu, M. M., Ion, A. C. - Modified Exfoliated Carbon Nanoplatelets as Sorbents for Ammonium from

- Monticelli E, Aman CS, Costa ML, Rota P, **Bogdan D**, Allevi P, Cighetti G.– Simultaneous free and glycosylated pyridinium crosslink determination in urine: Validation of an HPLC-fluorescence method using a deoxypyridinoline homologue as internal standard, J Chromatogr B **Analyt Technol Biomed Life Sci.** 2011 Sep 15;879(26):2764-71. JCB-11-239R1, IF=3,318

Articole în reviste necotate:

- 28 de articole de specialitate (Revistele "PROFCHIM" Revista CHIMIA și "Revista de fizică și chimie")
- 21 articole în volumele Conferințelor Naționale și Internaționale de Chimie

Lucrări prezentate la conferințe:

- **Daniela Bogdan**, Al-Ogaidi Ahmed Jassim Muklive, Ion Ion, Alina Catrinel Ion, Ammonium adsorption on exfoliated graphite nanoplatelets , 8th International conference on environmental engineering and management 9-12 September 2015, Iasi Romania, S1.3, p13
- **Daniela Bogdan**, Ion Ion, Alina Catrinel Ion, Possible distribution the nitrogen compounds during natural mineral water disinfection treatment, 8th International conference on environmental engineering and management 9-12 September 2015, Iasi Romania, S6-P6, p27
- **Daniela Bogdan**, Al-Ogaidi Ahmed Jassim Muklive, Ion Ion, Alina Catrinel Ion - Ammonium removal from aqueous solutions using oxidized graphite based Nanomaterials, University Politehnica of Bucharest, Department of Analytical Chemistry and Environmental Engineering, Environmental Engineering, Polizu Street no. 1-7, 011061, Bucharest, Romania, SEVENTEENTH ANNUAL CONFERENCE YUCOMAT 2015, Herceg Novi, August 31-September 4, 2015, P.S.C.10, p. xxxii

Lucrări susținute în cadrul unor sesiuni de comunicări științifice naționale / internaționale (selecție)

- Participări la sesiuni de comunicări științifice ale profesorilor din București (mai 2001, mai 2002, iunie 2003, iunie 2004) cu referate de specialitate
- Comunicare științifică la al II-lea Simpozion Național al Societății profesorilor de chimie și inginerilor chimiști- comunicare "Avantajele dezvoltării chimiei și poluarea " mai 1998, București
- Comunicare științifică la Simpozionul Național al Societății profesorilor de limba și literatura română- comunicare "Simboluri chimice și simboluri literare", Timișoara, noiembrie 2002
- Prezentarea comunicării științifice " Computer's Role in Modern Chemistry Teaching: Computer versus Teacher?" la "The 3rd International Conference: Chemistry in the New Millenium- An Endless Frontier", septembrie 2002 , București
- Prezentarea comunicării științifice " The Methods of Separating Volatil Oil of Salvia Officinalis" la RICCE International Conference , septembrie 2003, București
- Prezentarea comunicării științifice " Using educational software to learn chemistry " la The 4rd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSEC-4), Belgrad, iulie 2004
- Prezentarea comunicării științifice " Solvent Extraction of Some Amino Acids by Modified Cyclodextrins" la The 5rd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSEC-5), Ohrid, Macedonia, septembrie 2006
- Studiu la nivel național, coordonat de Ministerul Educației și Cercetării și Centrul Educația 2000+, cu privire la impactul noului curriculum și reformei în învățământul românesc-2001; studiul a fost publicat în volumul "Școala la răscruce: Schimbare și continuitate în curriculumul obligatoriu"(Editura Polirom, 2003)
- Coordonarea lucrărilor Seminarului Național inițiat de M.E.C.T. "Prezentare a materialelor audio-video și impactul acestora în cadrul orei de chimie ", octombrie 2003

ANEXA 2

la CURRICULUM VITAE

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

REZULTATE LA CONCURSURI ȘCOLARE

Olimpiada Națională 1999 (Brașov)- un elev participant
Olimpiada Națională 2000 (Galați)- un elev participant- premiul II
Olimpiada Națională 2001 (Satu Mare)- șapte elevi participanți- 2 premii III și 4 mențiuni
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2001(Alba Iulia doi elevi participanți- 2 mențiuni
Olimpiada Națională 2002(Constanța)- patru elevi participanți- 1 premiu III și 2 mențiuni
Olimpiada Națională 2003 (Deva)- patru elevi participanți- 4 mențiuni
Olimpiada Națională 2004 (Iași)- un elev participant- locul 5- mențiune
Olimpiada Națională 2005 (Constanța)-doi elevi participanți- 2 mențiuni
Olimpiada Națională 2006 (Baia Mare)-doi elevi participanți- 1 mențiune
Olimpiada Națională 2007 (Brașov)-patru elevi participanți- 2 mențiuni și 2 mențiuni speciale
Olimpiada Națională 2008 (Oradea)-șase elevi participanți- 3 mențiuni și 2 mențiuni speciale
Olimpiada Națională 2009 (Arad)-șapte elevi participanți- 1 premiu II, 3 mențiuni și 2 mențiuni speciale
Olimpiada Națională 2010 (Pitești)-zece elevi participanți- 1 premiu II, 6 mențiuni și 3 mențiuni speciale
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2003 (Slatina) doi elevi participanți- 2 mențiuni
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2004 (Caransebeș) doi elevi participanți- 2 mențiuni
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2005 (Brăila) doi elevi participanți- 1 premiu III
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2006 (Călărași) un elev participant- 1 mențiune
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2007 (Constanța) un elev participant- 1 mențiune
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2008 (Cluj) trei elevi participanți- 2 mențiuni
Olimpiada Națională Interdisciplinară "Științele Pământului" 2009 (Urziceni) trei elevi participanți- 2 mențiuni
Olimpiada Națională "Științe pentru Juniori" 2007 (Buzău) un elev participant- 1 mențiune
Concursul Național de Chimie " C.D. Nenițescu" 2002- cinci elevi participanți- 1 mențiune
Concursul Național de Chimie " C.D. Nenițescu" 2005- un elev participant- 1 mențiune
Concursul Național de Chimie " CHIMEXPERT " 2006- patru elevi participanți- 2 premii II, 2 premii III
Concursul Național de Chimie " CHIMEXPERT " 2007- patru elevi participanți- premiul de excelență I, 2 premii I
Concursul Național de Chimie " CHIMEXPERT " 2008- opt elevi participanți- 1 premiu II, 2 premii III și cinci mențiuni
Concursul Național de Chimie " CHIMEXPERT " 2009- opt elevi participanți- 1 premiu II, 2 premii III și cinci mențiuni

Premii la olimpiade internaționale :

Olimpiada Internațională Pluridisciplinară "Tuymaada", Yakutia, 2005, medalie de aur- eleva Toader Oana Daniela
Olimpiada Internațională "Științe pentru Juniori" 2007, Taiwan - medalie de argint, elevul Mocanu Felix Cosmin
Olimpiada Internațională Pluridisciplinară "Tuymaada", Yakutia, 2013, medalie de aur- elevul Mandric Vlad Mihai
Olimpiada de științe juniori-India, dec 2013 medalie de bronz - elevul Zoican Mihnea Daniel
Olimpiada Internațională de Chimie "D.I. Mendeleev", Tashkent-Uzbekistan 2014, medalie de argint- elevul Mandric Vlad Mihai
Olimpiada Internațională de Chimie , Hanoi-Vietnam 2014, medalie de argint, elevul Mandric Vlad Mihai
Olimpiada Internațională de Chimie , Baku-Azerbaidjan 2015, medalie de bronz, elevul Mandric Vlad Mihai
Olimpiada Internațională "Științe pentru Juniori" 2015, Daegu-Koreea de Sud - medalie de argint, eleva Edu irina Alexandra
Olimpiada Internațională Pluridisciplinară "Tuymaada", Yakutia, 2016, medalie de argint- eleva Leonescu Anamaria
Olimpiada Internațională de Chimie "D.I. Mendeleev", Moscova 2016, medalie de argint- elevul Zoican Mihnea Daniel
Olimpiada Internațională de Chimie, Bangkok- Thailanda 2017, medalie de argint - eleva Leonescu Anamaria
Olimpiada Internațională Pluridisciplinară "Tuymaada", Yakutia, 2023, medalie de argint- elevul Băgăianu Alexandru Cristian
Olimpiada Internațională Pluridisciplinară "Tuymaada", Yakutia, 2023, medalie de argint- eleva Sălăgean Ruxandra Maria

PROGRAME ANALITICE ȘI SUPTURI DE CURS PROPUSE ȘI APROBATE

septembrie 2022 coordonator Repere metodologice pentru aplicarea curriculum la clasa a X-a

septembrie 2021 coordonator Repere metodologice pentru aplicarea curriculum la clasa a IX-a

martie 2017 coautor la programa de Chimie pentru clasa a VII-a și clasa a VIII-a
martie 2008 coautor la programa de Chimie pentru clasa a VII-a și clasa a VIII-a
iunie 2007 coautor la programa de Chimie pentru Bacalaureat
septembrie 2006 coautor la programa de Chimie pentru clasa a XII-a liceu
iunie 2005 coautor la programa de Chimie pentru clasa a XI-a liceu
Aprilie 2005 coautor la programa de Chimie pentru clasa a XI-a SAM
Iunie 2004 "Combinatii organice monofuncționale" - programă și suport de curs pentru disciplina opțională chimie la clasa a-XI-a profil uman, aprobată de Inspectoratul Școlar al Municipiului București;
Mai 2004 coautor la programele de Chimie pentru clasa a X-a liceu si pentru clasa a X-a SAM
Aprilie 2004 coautor la programele de Chimie pentru clasa a IX-a liceu si pentru clasa a IX-a SAM
Octombrie 2003 coautor la programele de Chimie pentru titularizare în învățământ

mai 2023

Daniela Elisabeta BOGDAN