



STAN CRISTINA OANA

📍 Bd. Carol nr.8, 700505, Iași, România.

☎ + 40 232 201465

✉ cristina.stan@acadiasi.ro; cristina.stan@uaic.ro;

Locul de muncă:

Centrul de cercetări geografice, Academia Română, Filiala din Iași, CS III/2
Departamentul de Geologie / Facultatea de Geografie și Geologie / Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, șef de lucrări

Domeniul ocupațional: Cercetare și educație

Experiența profesională	
Perioada	Septembrie 2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare în domeniile: Hidrogeochimie, Biogeochimie, Petrologie sedimentară, Petrologia rocilor rezervor siliciclastice, Geologie marină (activități specifice de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie, B. Carol I, nr. 20 A, RO-700505 – Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri. Lucrări practice Îndrumări lucrări de Licență. Disertație. Învățământ superior. Cercetare științifică.
Perioada	Iulie 2007 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific III
Activități și responsabilități principale	Analiza și cercetarea geochimică a solurilor și apelor.
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Filiala din Iași, Centrul de cercetări geografice. Bd. Carol I, nr. 8, RO – 700505 – Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize chimice de sol și ape. Cercetare
Perioada	Februarie 2007 – septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare în domeniile: Hidrogeochimie, Biogeochimie, Petrologie sedimentară, Pietre prețioase și semiprețioase, Geologie marină (activități specifice de predare, evaluare, coordonare de lucrări de licență)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie, B. Carol I, nr. 20 A, RO-700505 – Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri. Lucrări practice Îndrumări lucrări de Licență. Disertație. Învățământ superior și cercetare
Perioada	Mai 2005 – februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	Analiza și cercetarea geochimică a solurilor și apelor.

Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Filiala Iași, Bd. Carol I, nr. 8, RO – 700505 – Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize chimice de sol și ape. Cercetare
Perioada	Mai 2003 – mai 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător
Activități și responsabilități principale	Analiza și cercetarea geochimică a solurilor și apelor.
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Filiala Iași, Bd. Carol I, nr. 8, RO – 700505 – Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Septembrie 2002 – mai 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	Analiza și cercetarea geochimică a solurilor și apelor.
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Filiala Iași, Bd. Carol I, nr. 8, RO – 700505 – Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Educație și formare profesională	
Perioada	8-27 aprilie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la programul de formare „Dezvoltator de e-learning pe platforma Moodle”
Competențe profesionale dobândite	Utilizarea platformei Moodle în ca instrument în elearning
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC eLearning & Software SRL, Partener Certificat Moodle pentru România
Perioada	27 februarie – 12 martie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la workshopul „Elemente de pedagogie digitală: Inteligența artificială în educație”
Competențe profesionale dobândite	Utilizarea inteligenței artificiale în pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Perioada	19 octombrie 2023
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Attendance
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Elsevier - SciVal onboarding webinar
Perioada	Septembrie-decembrie 2021

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare în cadrul proiectului UniTeach IAIC – Performanță în activitatea didactică la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, cod: CNFIS-FDI-2021-0481. https://www.uaic.ro/proiect-uniteach-uaic-2/
Competențe profesionale dobândite	Optimizarea proceselor educaționale la UAIC prin explorarea nevoilor și a așteptărilor exprimate de către studenți și cadre didactice. Creșterea calității actului didactic prin inițierea unui program de formare continuă a personalului didactic din UAIC Integrarea în activitatea didactică, la toate nivelurile de studii, a normelor de conduită morală și profesională specifice deontologiei și eticii academice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075
Perioada	2001-2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Geologie – diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema lucrării de doctorat <i>Studiul geochimic al apelor subterane din zona centrală a Platformei Moldovenești</i> , sub îndrumarea d-lui prof. univ. dr. Gheorghe Popa
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de disertație
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geochimia apelor continentale, Geochimia mediului / Geochimia mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geochimie anorganică, Hidrogeochimie, Pedogeochimie, Biogeochimie, Geologia României, Chimie generală, Chimie analitică, Stratigrafie, Paleontologie, Petrologie sedimentară / Geochimie Competențe din domeniul cercetării științifice și al transferului educațional de informație.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Bd. Carol I, nr. 20A, 700505, Iași, România, tel. +40.232.201075

Perioada	1996																																								
Calificarea / diploma obținută	Atestat profesional																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dobândirea cunoștințelor de operator calculator, ajutor analist și programator																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Național Iași, Ministerul Învățământului.																																								
Aptitudini și competențe																																									
Limba maternă	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză. Franceză.																																								
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Franceza</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> <td>A2 Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Engleza	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	Franceza	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
Engleza	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent																																
Franceza	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent																																
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																								
Domenii de competență	Geochimia apelor naturale. Petrologia rocilor sedimentare. Geologie marină.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințelor de operator calculator, ajutor analist și programator; O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) Cunoștințe de grafică pe calculator (Adobe Photoshop). SIG (ArcGis) Utilizare baza de date. Utilizarea aparaturii specializate de laborator: hidrogeochimie, mineralogie, pedologie.																																								
Competențe și abilități sociale	Persoană cu valori morale și stabile, punctuală și responsabilă. Abilități de comunicare dobândite prin: activitatea de predare; dezbateri și evaluare didactică și științifică. Abilitatea de a lucra în grup (în colective de cercetare sau cu studenții) și competențe organizatorice. Abilitatea de a comunica în cadrul grupului sau organizației. Spirit critic și analitic.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de coordonare, susținere și motivare a echipei. Eficiență în atingerea obiectivelor propuse. Creativitate și ingeniozitate în abordarea și rezolvarea problemelor științifice și organizatorice. Implicare activă, promptă și eficientă în activitățile echipelor de cercetare																																								
Premii obținute printr-un proces de selecție																																									

UEFISCDI, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 72678	pentru articolul Insights into the Phaeozems pedogenesis using total elemental composition analysis. A case study from north-eastern Romania (2022). Geoderma. 409; DOI: https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115604 https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole-web-of-science-precisi
UEFISCDI, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 73302	pentru articolul Mineralogical and Geochemical Implications of Weathering Processes Responsible for Soil Generation in Manaila Alpine Area (Tulghes 3 Unit-Eastern Carpathians) (2022). Minerals. 12, 1161; DOI: https://doi.org/10.3390/min12091161 https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole-web-of-science-precisi
Categoria C de premii	La Concursul de Inovare didactică din cadrul proiectului UniTeach IAIC – Performanță în activitatea didactică la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, cod: CNFIS-FDI-2021-0481. https://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2021/12/Rezultate-concurs-Inovare-Didactica- FINALE.pdf
Premiul CNCSIS, 2015, Proiect Registration PN-II-RUPRECISI- 2015-9-9374	pentru articolul The ancient legendary island of PEUCE - myth or reality?, Journal of Archaeological, Science, 53:521-535. Doi:10.1016/j.jas.2014.11.014. http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/LISTA%203%20REZULTATE.pdf
Portofoliul științific	
Domenii de expertiză științifică	Hidrogeochimie Petrologia rocilor sedimentare Petrologia rocilor rezervor Geologie marină Biogeochimie
Domenii și direcții de cercetare abordate	Concordant cu domeniile de expertiză științifică Anexa 4
Publicații Anexa 1	Capitole de cărți: 8 Lucrări în reviste cotate / indexate ISI: 4 Lucrări în reviste BDI:12 Lucrări în reviste non BDI:2 Lucrări în volumele conferințelor:7 Abstracte: 3
Participări la manifestări științifice Anexa 2	Participări: 39 Lucrări prezentate: 58
Granturi și contracte de cercetare Anexa 3	Membru în echipe de cercetare contracte / granturi: 6
Anexe	Anexa 1. Publicații Anexa 2.Participări la manifestări științifice Anexa 3. Contracte, granturi și proiecte de cercetare științifică Anexa 4. Domenii și direcții de cercetare abordate

A. CAPITOLE DE CĂRȚI

1. **Stan C.O.**, Pîrnău R.G., Roșca B. (2023). Estimarea surselor de ioni prezenți în soluția solului. Studiu de caz: solurile cuprinse între valea Bogonos și valea Ilenei (jud. Iași). În: Studii și cercetări în geostiințe, volumul V. (C. Rusu și D. Bulgariu, coordonatori volum. Referenți științifici: prof. dr. em., m.c. Al. Ungureanu, prof. dr. em. P. Cocean, Prof. dr. C. Iașu), Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (in press).
2. Bulgariu D., Bobric E.D., Bulgariu L., **Stan C.O.**, Rusu C. (2023). Poluarea cu produși de combustie a solurilor din municipiul Iași – Cartierul Centru. Partea a II-a: hidrocarburile aromatice polinucleare. În: Studii și cercetări în geostiințe, volumul V. (C. Rusu și D. Bulgariu, coordonatori volum. Referenți științifici: prof. dr. em., m.c. Al. Ungureanu, prof. dr. em. P. Cocean, Prof. dr. C. Iașu), Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (in press).
3. Bulgariu D., Bobric E.D., **Stan C.O.**, Nichitescu M. (2023). Considerații privind determinarea carbonului organic din soluri. În: Studii și cercetări în geostiințe, volumul V. (C. Rusu și D. Bulgariu, coordonatori volum. Referenți științifici: prof. dr. em., m.c. Al. Ungureanu, prof. dr. em. P. Cocean, Prof. dr. C. Iașu), Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (in press).
4. **Stan, C.O.**, Pîrnău, R.G., Roșca, B., 2022. Analiza solurilor cu exces de săruri din șesul Bahluiului, în sectorul Banu-Brătuleni, cap.8, 185-200, în *Turbulențe, discontinuități și adaptări teritoriale în Antropocen*, coord. Muntele, I., Bănică, A., Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași. ISBN 3978-606-714-731-5.
5. **Stan C.O.**, Breabăn I.G. (2020). Estimarea conținutului de carbon organic din solul din zona periurbană Vișani - Cetățuia (mun. Iași). În "Studii și Cercetări în geostiințe (Rapoarte de cercetare științifică ale Colectivului de Geografie, Academia Română, Filiala din Iași; Editori: C. Rusu și D. Bulgariu), vol. III, partea a III a, cap. VI, p 107-117). Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași. ISBN: 978-606-714-586-1.
6. **Stan C. O.**, Buliga Iuliana (2018). Estimarea contaminării cu arsen a unor sedimente litorale de la Marea Neagră, În: „Studii și cercetări în geostiințe (Rapoarte de cercetare științifică ale Colectivului de Geografie, Academia Română, Filiala din Iași; Editori: C. Rusu și D. Bulgariu), vol. II, partea a III-a, cap. IX, p. 233-242). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN: 978-606-714-478-9.
7. **Stan C. O.**, Panaitescu E.(2016), Determinarea fondului natural și a valorilor de prag pentru apele freactice cantonate în depozitele cuaternare din bazinul hidrografic Bahlui.2016. În: „Studii și cercetări în geostiințe (Rapoarte de cercetare științifică ale Colectivului de Geografie, Academia Română, Filiala din Iași; Editori: C. Rusu și D. Bulgariu), vol. I, partea a III-a, p. 233-242). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN: 978-606-714-255-6.
8. **Stan C. O.**, Patriche C.V. (2016). Modelarea spațială a unor parametri de calitate ai apelor freactice din Platforma Moldovenească În: „Studii și cercetări în geostiințe (Rapoarte de cercetare științifică ale Colectivului de Geografie, Academia Română, Filiala din Iași; Editori: C. Rusu și D. Bulgariu), vol. I, partea a III-a, p. 243-254). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN: 978-606-714-255-6.

B. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

B1. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE WEB OF SCIENCE CU FACTOR DE IMPACT

1. Pîrnău R.G., Patriche C.V., Roșca B., Mirea D.A., Diaconu V., **Stan C.O.**, Bobric E.D., Vasiliniuc I., Mihăilescu C., Rusu C. 2022. Insights into the Phaeozems pedogenesis using total elemental composition analysis. A case study from north-eastern Romania. *Geoderma*, 409; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115604> (Indexată WOS și Scopus. IF: 6.114/ 2021 AIS: 1.19/2021. Journal Rank: JCR – Q1/Q1)

2. Sîrbu-Radasanu, D.S., Huzum, R., Dumitraș, D-G, **Stan, C.O.** (2022). Mineralogical and Geochemical Implications of Weathering Process Responsible for Soil Generation in Mănăila Alpine Area (Tulgheș 3 Unit – Eastern Carpathians). *Minerals*, 12, 1161; DOI: <https://doi.org/10.3390/min12091161> (Indexată WOS și Scopus. IF: 2.818, AIS: 0.78. Journal Rank: JCR – Q2/Q2)
3. **Stan C.O.**, Pîrnău R.G., Roșca B., Sîrbu-Rădășanu D.S. (2022). Risk of Salinization in the Agricultural Soils of Semi-Arid Regions: A Case Study from Moldavian Plain (NE Romania). *Sustainability*, 14(24), 17056; DOI: <https://doi.org/10.3390/su142417056> (Indexată WOS și Scopus. F.I. = 3,88 / 2022. AIS = 0.515 / 2022. Journal Rank: JCR – Q2/Q2)
4. Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C., Mișu-Pintilie A., Nicu C., Enea A., **Stan C.O.** 2015. The ancient legendary island of Peuce – myth or reality?. *Journal of Archaeological Science*, 53, 521-535; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jas.2014.11.014> (Indexată WOS și Scopus. IF: 2.139/2015, AIS. 0.713/2015; Journal Rank: JCR – Q2/Q2)

B2. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE BDI NAȚIONALE

1. Bulgariu D., **Stan C.O.** (2023) Academicianul Ion Simionescu. Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy. Tome XLVI.
2. **Stan C.O.**, Buliga I. (2013). Natural Background levels and threshold values for phreatic waters from the Quaternary deposits of the Bahlui River basin. *Analele Univ. "Al. I. Cuza" Iași, s. Geologie, Tomul LIX, nr. 1, 2013. B+. BDI: SCOPUS. ISSN: 1223-5342*
3. **Stan C.O.**, Patriche C.V. (2012). Spatial modelling of quality parameters for the shallow groundwaters of the Moldavian Platform. *Analele Univ. "Al. I. Cuza" Iași, s. Geologie, Tomul LVIII, nr. 2, 2012, p. 53 –62. B+. BDI: SCOPUS. ISSN: 1223-5342*
4. **Stan C.O.**, Panaitescu E., Eftimie R.A. (2009). Hydrogeochemical aspects linked to the shallow quality at Cristești (Iași County). *Analele Univ. "Al. I. Cuza" Iași, s. Geologie, Tomul LV, nr. 1, 2009, p. 113 – 126. B+. BDI: SCOPUS.*
5. Birescu L., Birescu G., Teodorescu E., **Stan C. O.**, Secu C., Breabăn G. I. (2007). Ecopedological Study Over Soil Resources From Forest Ecosystems In Moldova Plain. *Lucrări științifice, seria Horticultură, vol. 50, p. 985-993. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași (ISSN 1454 – 7376).*
6. Teodorescu Soare E., Birescu G., Birescu L., **Stan C. O.**, Secu C., Breaban Iuliana, Radu Raluca (2007). Cercetari ecopedologice asupra impactului ecologic al biotopului in unele ecosisteme protejate din Podisul Moldovei, *Lucrari Științifice seria Horticultura, vol. 50, p 1005-1011, ISSN 1454-7376.*
7. Birescu G., Birescu L., Andor I., **Stan O. C.** (2006). Studiul ecopedologic și enzimologic asupra impactului pesticidelor în ecosisteme viticole. *USAMV Iași - Lucrări Științifice, seria Horticultură (anul XLVII), vol 1 (49), p. 993 – 998 (ISSN: 1454-7376).*
8. Bucur-Grosu D., **Stan C. O.** (2006). Heavy metals abundance in the soils from Rarău Massif. *Analele Științifice ale Universității „Al. I.Cuza” Iași, s. GEOLOGIE, LII, p. 13-26. ISSN: 1223-5342.*
9. **Stan C. O.**, Panaitescu E. (2006). Drinking water supply at Gropnița village, Iași county. *Analele Științifice ale Universității „Al. I.Cuza” Iași, s. GEOLOGIE, LII, 49 -60. ISSN: 1223-5342.*
10. Birescu G., Birescu L., Breabăn I., **Stan C. O.** (2005). Studiu ecologic și enzimatic asupra factorilor staționali de biotop din ecosisteme practice situate in lunca Prutului, *USAMV Iași - Lucrari Științifice. Seria Agronomie, volumul nr. 48 (supliment), (ISSN 1454-7414).*
11. **Ștefan (Stan) C.O.**, Aneculăesei D.C. (2003 - 2004). Pedogeochemical reserces in the Cormaia area (Rodna Mountains). Preliminary considerations, *Analele Științifice ale Universității „Al. I.Cuza” Iași, s. GEOLOGIE, XLIX-L, p. 117-125. ISSN: 1223-5342.*
12. Ștefan P., Buzgar N., **Ștefan C.O.** (2003 - 2004). Contribution à l'étude pétro – géochimique des argiles bassarabiennes dans la zone Codăești (Platforme Moldave) *Analele Științifice ale Universității „Al. I.Cuza” Iași, s. GEOLOGIE, XLIX-L, p. 175- 183. ISSN: 1223-5342.*
13. Ștefan P., **Ștefan C.O.**, Buzgar N. (2001). Contribution à l'étude pétro – géochimique des argiles bassarabiennes dans la zone Letcani (Platforme Moldave). *Analele Științifice ale Universității „Al. I.Cuza” Iași, s. GEOLOGIE, XLVII, p.71 -76. ISSN: 1223-5342.*

B3. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE NON BDI

1. Birescu G., Birescu L., Breabăn I., **Stan C.O.** (2006). Ecological and enzymathical study upon soil resources from forest ecosystems in middle Prut river cours, Factori si Procese Pedogenetice din Zona Temperata, Vol. 5, Serie nouă, Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 93-104p.
2. Breabăn I.G., **Stan C.O.** (2006). The influence of the anthropogenic activities on the Bahlui water quality, Holboca Section (Iassy county”), Lucrarile Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir” nr. 26 p. 169-179. ISSN 1222 – 989X

B4. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. Ștefan P., Bulgariu D., **Ștefan C. O.** (2002). Paleoenvironmental Conditions fom Inferior Basarabian Time to Moldavian Platforme Reflected in Chemical Composition of Some Bivalve Bioclaste. Acta Paleontologica Romaniae – Proceedings of the Third Romanian Symposium on Paleontology, Iași, Romania, 28-30 September, 2001, vol. III, 409-417 (ISBN: 973-8148-50-2).

B5. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (proceedings)

1. Bulgariu D., **Stan C.O.**, Rusu C., Bobric D.E. (2023). Poluarea cu produși de combustie a solurilor din municipiul Iași –cartierul Centru. Partea I – Distribuția și sursele de hidrocarburi aromatice polinucleare (p. 48-75). În: „Particularități pedo-geomorfologice în bazinul mijlociu al Siretului” (Vasiliniuc I., Niacși L., Pîrnău R.G., coordonatori. ISSN: 1582-4616. Referenți științifici: Rusu E., Patriche C.V.).
2. Bulgariu D., **Stan C.O.**, Rusu C., Bobric D.E., Aștefanei D., Bulgariu L., Saulea I.C., Nichitescu M. (2023). Actualizarea metodelor de analiză a solurilor și compatibilizarea lor cu sistemul român de taxonomie a solurilor (STRS 2012). Analiza materiei organice din soluri (Partea I) (p. 183-212). În: „Particularități pedo-geomorfologice în bazinul mijlociu al Siretului” (Vasiliniuc I., Niacșu L., Pîrnău R.G., coordonatori. ISSN: 1582-4616. Referenți științifici: Rusu E., Patriche C.V.).
3. Pîrnău R.G., Patriche C.V., Roșca B., Mirea D.A., Diaconu V., Vasiliniuc I., **Stan C.O.**, Rusu C. (2021) Particularități ale solurilor din Depresiunea Ozana-Topolița: Implicații pedogenetice ale analizei multi-elementale în context arheologic. În Ghidul celei de-a XXXa ediții a simpozionului” Factori și procese pedogenetice din zona temperate”, p 161- 181 Ed Univ. ”Al.I. Cuza” Iași (ISBN 978-606-714-652-3).
4. Rusu C., Breabăn I., **Stan O.**, Stângă I. C. (2005). Influența substratului litologic asupra proprietăților fizico-chimice ale solurilor din Munții Oașului (Carpații Orientali), Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. IV, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, serie nouă, p. 5-14, ISSN 1582-4616
5. Breabăn I.G., **Stan (Ștefan) C.O.** (2004). Aspecte privind calitatea apelor de suprafață din sectorul Bârlad – Crivești, lucrările simpozionului „Monitorizarea dezastrelor și a poluării ” 18 – 20 noiembrie Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași.

B6. SHORT LETTERS (ABSTRACTE)

1. Bulgariu D., Stan C.O., Bulgariu L., Rusu C., Bobric D.E. (2023). Poluarea cu produși de combustie a solurilor din municipiul Iași –cartierul Țicău-Sărărie. Partea I – Distribuția și sursele de hidrocarburi aromatice polinucleare. Program Simpozion, p. 13-16.
2. Iancu O. G., Buzgar N., Apostoae L., Popa C., Secu S., Lungu M. & **Stan O.** (2007) Distribution of heavy metals in the soils of Iași city and its surroundings. 15th Meeting of the Association of European Geological Societies (MAEGS-15), Tallin, 16-20 sept. 2007. Geological Society of Estonia, abstracts, p.21, ISBN 9789985-815-62-5.
3. Iancu O. G., Buzgar N., Apostoae L. , Lacatusu R., Gandrabura E., Popa C., Eugen Teodorescu-Soare E., Lungu L., **Stan O.**, Patriche C. (2007). Geochemical Atlas of heavy metals from the soils of the IASI city and surroundings. Preliminary data.3rd International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT, Bucharest, 22-23 November 2007. CIEM 2007 (Abstract CD).
4. Ștefan P., Bulgariu D., **Ștefan C.O.** (2001). Compoziția chimică a unor bivalve sarmațiene reflectată în condițiile de paleomedi. The Third Romanian Symposium on Paleontology, 2001, september 28-30, Iași, p.35.

B7. PUBLICAȚII - RAPOARTE TEHNICO-ȘTIINȚIFICE DE CERCETARE

1. Bulgariu D., **Stan C.O.**, Rusu C., Bobric D.E., Aștefanei D., Bulgariu L., Saulea I.C., Nichitescu M. (2023) Actualizarea metodelor de analiză a solurilor și compatibilizarea lor cu sistemul român de taxonomie a solurilor (STRS 2012). Analiza materiei organice din soluri (Partea I). Material prezentat la workshopul organizat în cadrul simpozionului „Factori și proces pedogenetice din zona temperată” (4-8 octombrie 2023, Bacău) destinat cu precădere pedologilor, agrochimicștilor și chimiștilor din cadrul Oficiilor Județene pentru Pedologie și Agrochimie).
2. Bulgariu D., **Ștefan C. O.**, Alexandru L., Secară M., Ciobu I. (2002). Studiul geochemic și modelarea experimentală a procesului de zeolitizare din tufurile vulcanice din România (Raport de cercetare grant CNCSIS 252 / 2002). Biblioteca Facultății de Geografie și Geologie, Catedra de Mineralogie – Geochemie.
3. Bulgariu D., Dragomir L., **Ștefan C. O.**, Alexandru L., Ciobu I. (2003). Studiul geochemic și modelarea experimentală a procesului de zeolitizare din tufurile vulcanice din România (Raport de cercetare grant CNCSIS 27 / 2003). Biblioteca Facultății de Geografie și Geologie, Catedra de Mineralogie – Geochemie.

11 iulie 2024

CS III dr. ing. Cristina Oana STAN

ANEXA 2

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

A. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN STRĂINĂTATE

A1. 3rd International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT, Bucharest, 22-23 November 2007. CIEM 2007.

1. Iancu O.G., Nicolae Buzgar, Apostoae L., Lacatusu R., Gandrabura E., Popa C., Teodorescu-Soare E., Lungu M., **Stan C.O.**, Patriche C.V.- Geochemical Atlas of heavy metals from the soils of the IASI city and surroundings. Preliminary data.

A2. 15th Meeting of the Association of European Geological Societies (MAEGS-15), 16-20 September 2007, Tallinn, Estonia.

1. Iancu O.G., Buzgar N., Apostoae L., Lăcătușu R., Gandrabura E., Popa C., Teodorescu-Soare E., Lungu M., **Stan O.C.**, Patriche C. - Geochemical Atlas Of Heavy Metals From The Soils Of The Iași City And Surroundings – Preliminary Data.
- A3. [The Third Romanian Symposium on Palentology, 28-30 September 2001, Iași, România.](#)
 1. Ștefan P., Bulgariu D., **Ștefan C.O.** – Paleoenvironmental conditions from Inferior Basarabian time to Moldavian Platform reflected in chemical composition of some bivalve bioclase.
- A4. [12th Annual International Conference on History & Archaeology: From Ancient to Modern, 28-31 July 2014, Athens, Greece](#)
 1. Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C., Mișu-Pintilie A., Nicu C., Enea A., Stan O. <http://www.atiner.gr/history.htm> - The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?
 2. Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C., Mișu-Pintilie A., Nicu C., Enea A., Stan O. <http://www.atiner.gr/history.htm> - Roundtable Discussion on the Vision of the Ancient Civilization in Modern Culture.
- A5. The 19 th Edition of International Symposium Present Environment and Sustainable Development, Iași, 7-9 Iunie 2024, Iași, România.
 1. Buliga, I., Stan, C.O., Loghin, S., Chelariu, C. The Geochemical Distribution of Some Heavy Metals In The Marine Sediments On The Romanian Coast Of The Black Sea. (poster)

B. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN ȚARĂ

- B1. [Simpozionul aniversar „Ion Simionescu – 150 de ani de la naștere”, 12 mai 2023, Filiala din Iași a Academiei Române, Iași.](#)
 1. Bulgariu D., **Stan C.O.** (2023). *Academicianul Ion Simionescu* (Comunicare)
- B2. [Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 4-8 octombrie 2023, Bacău](#)
 1. Bulgariu D., **Stan C.O.**, Rusu C., Bobric D.E. (2023). *Poluarea cu produși de combustie a solurilor din municipiul Iași – cartierul Centru. Partea I – Distribuția și sursele de hidrocarburi aromatice polinucleare* (comunicare).
 2. Bulgariu D., **Stan C.O.**, Rusu C., Bobric D.E., Aștefanei D., Bulgariu L., Saulea I.C., Nichitescu M. (2023). *Actualizarea metodelor de analiză a solurilor și compatibilizarea lor cu sistemul român de taxonomie a solurilor (STRS 2012). Analiza materiei organice din soluri (Partea I)* (comunicare).
 3. **Stan C.O.**, Pîrnău R.G. (2023). *Prezența thenariditului în eflorescențele salinice din solurile formate în bazinele afluenților de stânga ai Bahluiului, în perimetrul Podu Iloaiei- Lețcani* (comunicare)
- B3. [Simpozionul anual de Geografie din cadrul „Zilelor Academice Iașene”, ediția a XXXVIII-a, 12 octombrie 2023, Iași.](#)
 1. **Stan C.O.**, Pîrnău R.G. (2023). *Compararea diferitelor metode de determinare a conductivității electrice (CE) în vederea determinării salinității solurilor* (comunicare).
 2. Bulgariu D., **Stan C.O.**, Bulgariu L., Rusu C., Bobric D.E. (2023). *Poluarea cu produși de combustie a solurilor din municipiul Iași – cartierul Țicău-Sărărie. Partea I – Distribuția și sursele de hidrocarburi aromatice polinucleare* (comunicare).
- B4. [Simpozionul științific național cu participare internațională „Mircea Savul”, Iași, 28 octombrie 2023, Iași.](#)
 1. Bulgariu D., Aștefanei D., **Stan C.O.** (2023). *Considerații privind formele de ocurență ale materiei organice în solurile actuale* (comunicare).
 2. Sîrbu-Rădășanu D.S., Dumitraș D.G., Huzum R., **Stan C.O.** (2023). *Moștenirea mineralogică a solului din Dealu Rusului - Munții Bistriței* (comunicare).
- B5. [Simpozionul anual de Geografie ” Tendințe și progrese în geostiințe” organizat în cadrul „Zilelor Academice Iașene” ediția a XXXVII-a, 14 octombrie 2022.](#)
 1. **Stan, C.O.**, Ivan, N., Pîrnău, R.G., Roșca, B. - Caracterizarea hidrogeochimică a apei minerale din Poiana Coșnei (bazinul Dornelor) – comunicare orală.
- B6. [Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, octombrie 2022, Covasna](#)
 1. Pîrnău, R.G., Rusu, C., Bulgariu, D., Roșca, B., Patriche, C.V., Vasiliu, I., Mirea, D.A., **Stan, C.O.**, Zăgreanu, G. – Cernisolurile din depresiunea Brașovului- geneză, evoluție, încadrare taxonomică -comunicare orală.
- B7. [Simpozionul Anual de Geografie – ”Zilelor Academice Iașene” \(Ediția a XXXVI-a\), Academia Română, Filiala din Iași, Centrul de cercetări geografice, 14 octombrie 2021, Iași.](#)
 1. **Stan C.O.**, Pîrnău R.G., Roșca B. - Relațiile apă-rocă-sol în contextul formării eflorescențelor salinice de pe valea pârâului Roșior din județul Iași

- B8. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXXIV-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 14 septembrie 2019, Iași.
1. Pîrnău R.G., Patriche C.V., Roșca B., Vasiliniuc I., Niacșu L., Danu M., Vornicu N., **Stan C.O.**, Bejenaru L., Stanc S. - Particularități ale solurilor din arealul cetății Ibida (Dobrogea, SE României),
 2. **Stan C.O.**, Pîrnău R.G., Roșca B., Vasiliniuc I. - Estimarea contaminării solurilor din zona cetății Ibida, utilizând indicii de îmbogățire și de geoacumulare
- B9. Simpozionul științific național cu participare internațională „Mircea Savul”, 27 octombrie 2018.
1. **Stan C.O.**, Sârbu S., Anton I., Huzum R. - Influența litologiei acviferelor asupra chimismului apelor minerale de la Slănic Moldova.
- B10. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXXIII-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 21 septembrie 2018, Iași.
1. **Stan C.O.**, Anton I.- Aspecte geochimice privind apele minerale de la Slănic Moldova.
- B11. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXXII-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 12 octombrie 2017, Iași.
1. **Stan C. O.**, Breabăn I. G.- Materia organică din soluri degradate. Studiu de caz.
 2. Pîrnău R. G., Roșca B., Neacșu L., Vasiliniuc I., **Stan C. O.** - Cercetări pedologice în zona cetății antice Ibida (Slava Rusă, jud. Tulcea).
- B12. "Environment & Progress". 10 Noiembrie 2017, Cluj-Napoca.
1. **Stan O. C.**, Breabăn I. G., Bobric E. D. - Assessment of soil organic carbon stocks from periurban area of Iași municipality. Case study: Vișani-Cetățuia area.
- B13. Simpozionul științific omagial „Conexiuni interdisciplinare în geostiințe”, 1 – 2 aprilie 2016, Iași.
1. **Stan C. O.**, Chelariu D. - Pedogeochimia unor microelemente metalice (Cu, Pb, Zn, Mn, Cd, Ni, Co, Cr) în spodisolurile evoluat pe vulcanitele neogene ale Carpaților Orientali.
- B14. Factori și procese pedogenetice în zona temperată , 16-18 septembrie 2016, Iași
1. Pîrnău R., Roșca B., Vasiliniuc I., Asăndulesci A., **Stan C. O.**, Ciobanu I. - Considerații preliminare privind solurile din necropolele tumulare din spațiul est-carpatic.
- B15. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXXI-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 13 octombrie 2016, Iași.
1. Pîrnău R., Roșca B., Vasiliniuc I., Patriche C., Asăndulesci A., **Stan C. O.** Implicații pedogenetice ale cercetării solurilor din necropolele tumulare.
 2. **Stan C. O.** - Aspecte privind contaminarea cu arsen a unor sedimente mobile.
- B16. Simpozionul de Geografie al Colectivului de Geografie al Filialei din Cluj al Academiei Române din cadrul Zilelor Academice Clujene; mai 2015, Iași, Romania.
1. **Stan C.O.**, Miha - Pintilie A., Buzgar N., Romanescu G.- Cercetări preliminare privind evaluarea riscului de contaminare a unor sedimente din Delta Dunării
- B17. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXX-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 8 octombrie 2015, Iași.
1. **Stan C.O.**, Miha - Pintilie A., Buzgar N., Romanescu G. - Cercetări privind evaluarea riscului de contaminare cu elemente minore a unor sedimente
- B18. Simpozionul științific național cu participare internațională „Mircea Savul”, Iași 25 octombrie 2014, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Geografie - Geologie, Departamentul de Geologie, Iași, Romania.
1. Buliga I., **Stan C.O.** Contaminarea cu elemente minore a unor sedimente de pe litoralul românesc al Mării Negre
- B19. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXIX-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 10 octombrie 2014, Iași.
1. **Stan C., O.**, Buliga I. Evaluarea riscului de poluare cu elemente minore a unor sedimente marine
- B20. Conferința națională anuală a Societății de Geografie din România, Tulcea, 29 mai-1 iunie 2014 (Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C., Miha-Pintilie A., Nicu C., Enea A., Stan O.). <http://www.isjtl.edu.ro/>, www.geo-sgr.ro- Un model de sedimentare în climat semiarid: culoarul Beibugeac din Dobrogea de Nord (Romania).
- B20. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXVIII-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 19 octombrie 2013, Iași.
1. Bulgariu D., Rusu C., **Stan O.C.** (2013). Studiul proceselor de degradare naturală și antropică a solurilor – modelarea experimentală a dinamicii proceselor de salinizare.
 2. **Stan O.C.** (2013). Metode de determinare a fondului natural pentru apele freactice. Studiu de caz: Apele freactice din depozitele cuaternare din bazinul mijlociu al râului Prut, Simpozionul anual de Geografie din cadrul "Zilelor Academice Iașene" ediția a XXVIII-a, 2013

B21. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXVII-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 18 octombrie 2012, Iași.

1. **Stan C.O.**, Panaitescu E.V. - Considerații geochimice asupra apelor freatice cantonate în depozitele cuaternare ale râurilor Prut și Bârlad

B22. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXVI-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 22 septembrie 2011, Iași.

1. Bulgariu D., Rusu C., **Stan C. O.**, Astefanei D. – Distribuția cromului și manganului în antrosolurile hortice cultivate în sisteme ecologice

2. **Stan C. O.**, Patriche C. V. – Modelarea variabilității spațiale a unor parametri calitativi ai apelor subterane din Câmpia colinară a Jijiei.

B23. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXV-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 16 septembrie 2010, Iași.

1. Bulgariu D., Rusu C., **Stan C.O.** – Dinamica procesului de salinizare a antrosolurilor hortice.

2. **Stan C.O.**, Panaitescu E.V., Ștefan P. – Determinarea fondului natural și a valorilor prag pentru apele freatice cantonate în depozitele cuaternare din bazinul hidrografic Bahlui.

B24. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXIV-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 19 septembrie 2009, Iași.

1. **Stan C.O.** – Apele freatice din lunca și terasele Prutului și ale afluenților săi.

B25. Simpozionul științific „Mircea Savul”, Iași 25 octombrie 2008, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Geografie - Geologie, Departamentul de Geologie, Iași, Romania.

1. **Stan C.O.**, Panaitescu E. – Aspecte privind evoluția calității apei din stratele freatice de la Cristești (jud. Iași)

B26. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXII-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, 19-21 octombrie 2007, Iași.

1. **Stan O.C.**, Stan S. – Poluarea mediului cu gaze de eșapament. Studiu de caz.

B27. Simpozionul Anual de Geografie – "Zilelor Academice Iașene" (Ediția a XXI-a), Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie, octombrie 2006, Iași.

1. **Stan O.C.**, Panaitescu E. – Posibilități de alimentare cu apă subterană a unor obiective economice din orașul Hârlău (județul Iași).

B28. Simpozionul Național de Mineralogie cu participare internațională, Ediția a VII-a, septembrie 2006, Albac, județul Alba.

1. Iancu O. G., Buzgar N., Apostoae L., Popa C., Secu C., Lungu M., **Stan O.C.** - Distribution of heavy metals in the soils of Iași city and its surroundings.

B29. Simpozionul științific al Facultății de Agricultură a Universității de Științe Agricole și Medicina Veterinară Ion Ionescu de la Brad (2005), mai, Iași, România;

1. Bireescu G., Bireescu L., Breabăn I.G., **Stan C.O.** – Studiul ecologic și enzimatic asupra factorilor staționali de biotop din ecosistemele practice situate în lunca Prutului .

B30. Sesiunea Geografia în contextul dezvoltării contemporane (2005), 17-18 iunie, Univ. Babeș – Bolyai. Fac. De Geografie, Cluj Napoca, România.

1. Breabăn I.G., **Stan C.O.**, Rusu C. – Caracteristicile fizico –chimice ale andosolurilor din Munții Giurgeu;

B31. Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” (2005) , 16 septembrie, Iași, Romania.

1. Rusu C., Breabăn I.G., **Stan C.O.**, Stângă I. – Influența substratului litologic asupra proprietăților fizico-chimice ale solurilor din Munții Oașului (Carpații Orientali);

B32. Simpozionul științific „Mircea Savul” (2005) - 29 octombrie Iași, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Geografie - Geologie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, Romania.

1. **Stan C.O.**, Stoleriu C., Căpățână V. – Utilizarea tehnicilor SIG în Geologie;

2. Bucur Grosu D., **Stan C.O.** - Abundența metalelor grele în unele soluri din Munții Rarău;

B33. Simpozionul Geografie al Colectivului de Geografie al Filialei din Iași a Academiei Romane din cadrul Zilelor Academice Iașene (2005), ediția a XV-a; 8 octombrie, Iași, Romania.

1. Panaitescu E., **Stan C.O.** – Aspecte hidrogeochimice legate de alimentarea cu apă a comunei Gropnița (jud. Iași);

B34. Sesiunea de comunicări Științifice (2005) iunie, la Univ. Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Romania.

1. Breabăn I., **Stan C.O.**, Rusu C., – Caracteristicile fizico-chimice ale andosolurilor din Munții Giurgeului;

B35. Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir" (2005), ediția a XXV-a, Iași, România

1. Iuliana B.I., **Stan C.O.** - Variația compoziției chimice a apei râului Bahlui în aval de stația de epurare a

municipiului Iași;

B36. Simpozionului internațional „Monitorizarea dezastrelor și poluării” (2004), 18 – 20 noiembrie, Univ. Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Romania.

1. Breabăn I.G., **Stan C.O.** - The influence of the anthropic activity through the Bahlui water quality, Holboca section (Iassy county);

B37. Simpozionul științific „Mircea Savul” (2004) - 23 octombrie Iași, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Geografie - Geologie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, Romania.

1. **Ștefan (Stan) C.O.** – Calitatea apelor freatice cantonate în aluvionarul Jijiei;

2. **Ștefan (Stan) C.O.**, Aneculăesei D.C.- Cercetări pedogeochimice în zona Cormaia (Muntii Rodnei).

Considerații preliminare;

B38. Sesiunea anuală de comunicări Științifice a Facultății de Geografie (2004), 27 noiembrie, București, Romania.

1. Rusu C., Breabăn I.G., **Ștefan (Stan) C.O.** – Studiul andosolurilor și solurilor cu caracter andic din Munții Giurgeu. Considerații preliminare;

B39. Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” (2004) , 28 – 31 octombrie, Iași, Romania.

1. **Ștefan (Stan) C.O.**, Rusu C., Chelariu D., Lupașcu A. - Însușiri fizico – chimice ale solurilor din Munții Giurgeu;

B40. Simpozionul Geografie al Colectivului de Geografie al Filialei din Iași a Academiei Romane din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XIV-a; 2 octombrie 2004, Iași, Romania.;

1. **Ștefan (Stan) C.O.** - Contribuții la studiul hidrogeochimic al apelor freatice din județul Iași;

2. Lupașcu A., Căpățână V., Stoleriu C., **Ștefan (Stan) C.O.** – Caracteristicile fizico – chimice ale solurilor halomorfe din bazinele hidrografice Bahlui și Bârlad;

B41. Simpozionul științific „Mircea Savul” (2003) - 25 octombrie Iași, Universitatea „Al.I.Cuza”, Facultatea de Geografie - Geologie, Catedra de Mineralogie-Geochimie, Romania.

1. Ștefan P., Buzgar N., **Ștefan C.O.** - Contribuții la studiul petrochimic asupra unor argile sarmațiene din perimetrul Codăești, Platforma Moldovenească;

B42. Simpozionul de Geografie al Colectivului de Geografie al Filialei din Iași a Academiei Romane din cadrul Zilelor Academice Ieșene, (2003) ediția a XIII-a, 18 septembrie, Iași, Romania.;

1. **Ștefan C.O.** - Influența litologiei asupra chimismului apelor freatice din sudul Câmpiei Moldovei

B43. Zilele Universității „Al.I.Cuza” Iași – Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Chimie, 30-31 octombrie 1998, Iași.

1. Bulgariu D., Șabliovschi V., Dragomir L., **Ștefan C. O.** – Studiul reactivității acido-bazice a silicaților naturali (I). Nezosilicați și sorosilicați.

11 Iulie 2024

CS III dr. ing. Cristina Oana STAN

ANEXA 3

MEMBRU ÎN PROIECTE / CONTRACTE / GRANTURI DE CERCETARE / DEZVOLTARE

1. Grant PN II nr. 52141 / 2008 (2008-2011), „Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc, în vederea sustenabilității

- producției”. Coordonator proiect: prof. univ. dr. Munteanu Neculai (USAMV Iași), Responsabil Partener 3(UAIC): conf. univ. dr. Bulgariu Dumitru.
2. Grant PC PNCDI nr. 51045 / 2007 (2007-2010) „Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spații protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiză compatibile cu standardele uniunii europene”. Coordonator proiect: conf. Dr. ing. Filipov Feodor (USAMV Iași), Responsabil Partener 1(UAIC): conf. univ. dr. Bulgariu Dumitru.
 3. Grant CEEEX/MENER 748/2006 (2006-2008) „Atlasul geochimic al metalelor grele din solurile municipiului Iași”. Director: prof. dr. Iancu Ovidiu Gabriel, Univ. „Al. I.Cuza” Iași.
 4. Grant CNCSIS 27693/2005 cod 1471 „Patrimoniul pedologic al Carpaților Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo – pastorală”. Director: prof. dr. Constantin Rusu. Perioada de derulare: 2005 – 2007. Valoarea contractului: 50.000 lei.
 5. Grant AT 252 / 2002-2003 și 27 / 2003-2004 finanțat de CNCSIS. „Studiul geochimic și modelarea experimentală a procesului de zeolitizare din tufurilor vulcanice din România”. Director de proiect: sef lucr. dr. Bulgariu Dumitru.
 6. Contract CEEEX 756 / 2006 cu tema: „Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”. Perioada de derulare: 2006 – 2008. Valoarea contractului: 1.480.000 lei - valoare contract promotor UAIC 1.000.000 lei. Director: prof. dr. Constantin Rusu.

Colaborari:

1. Grant A/640/2004, Cercetari privind solurile urbane din municipiile Iasi si Bucuresti in contextul dezvoltarii durabile, director de grant prof.dr. Lacatusu Radu.
2. 2004/ Starea actuala si evolutia zonelor umede din estul Romaniei (Moldova) in contextul schimbarii climatice globale, director prof.dr. Gheorghe Romanescu, Univ. „Al. I. Cuza” Iași.

11iulie 2024

CS III dr. ing. Cristina Oana STAN