



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, prenume	BÂRSAN NARCIS
Adresa	
Telefon	
E-mail	narcis.barsan@ub.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	

Experiența profesională

Perioada	2024 – prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Vicepreședinte Institutului de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Consultanță și Transfer Tehnologic (ICDICTT)
Principalele activități și responsabilități	Director Centru de Transfer Tehnologic - Coordonarea activităților de cercetare de la nivelul Universității; - Gestionarea rapoartelor și planurilor specifice activităților de cercetare din cadrul Universității.
Perioada	mai 2020 – mai 2024
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Prodecan
Principalele activități și responsabilități	- Coordonarea activităților de cercetare de la nivelul Facultății de Inginerie; - Gestionarea rapoartelor specifice activităților de cercetare din cadrul Facultății.
Perioada	februarie 2019 - prezent
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.

Perioada	februarie 2015 - februarie 2019
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de coordonare, documentare, informare, cercetare.
Perioada	octombrie 2012 – februarie 2015
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Asistent univ.
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Perioada	noiembrie 2011 octombrie 2012
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	- activități didactice; - activități de documentare, informare, cercetare.
Perioada	octombrie 2008 - noiembrie 2011
Numele angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Ocupația sau poziția	Doctorand, frecvență cu bursă
Principalele activități și responsabilități	activități de documentare, informare, cercetare.
Referințe	Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Telefon:+40234580170/138
Perioada	01 august 2008 - 30 septembrie 2008
Numele angajatorului	S.C. Connecting Manufactory Company S.A
Sectorul de activitate	Producție
Ocupația sau poziția	Inginer
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea și supervizarea activității de producție din cadrul firmei.

Educație și formare	14.12.2011 Doctor în științe 2008 – 2011: doctorat - Program de pregătire universitară avansată (2008-2009), Program de cercetare științifică (2009-2011) 1 Martie - 31 mai 2010: Stagiul de pregătire doctorală, Universitatea „Politecnico di Torino”, Italia, Departamentul de Ingineria Mediului și Geotehnologie (DITAG), sub îndrumarea distinsului prof. dr. Giuseppe Genon, conform invitației cu numărul 1649 din 12.02.2010 și a deciziei nr. 77 din 18.02.2011. octombrie 2008 - iulie 2010 Masterand Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică - Diplomă de Master Postuniversitar iunie 2009 – curs de perfecționare – International Training Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România, Institute of Health Michigan, State University mai 2009 – curs de instruire în domeniul compostării, proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord - Est 2003 - 2008 - Student: Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie - Diplomă de Inginer 15 aprilie - 01 mai 2007 Curs intensiv: Computer Aided Techniques in Mechanical Engineering, University of Applied Sciences, Stralsund Germania 2003 - 2007 Stagiul de pregătire Psihopedagogică și Didactică, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea din Bacău
Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare	Membru/director în echipa a peste 15 de contracte de cercetare cu agenți economici. Membru în echipa a peste 15 proiecte de tip: FDI, POCU, ROSE, PNNR, Erasmus KA2 etc.
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice	Membru în colectivul editorial al jurnalelor: • Editorial Board member for Journal of Engineering Studies and Research (ISSN 2068-7559). • Editorial Board member for International Journal of Conservation Science (ISSN: 2067-533X; eISSN: 2067-8223). • Scientific Council member for Journal of Engineering Energy and Informatics (ISSN 2720-4162). • Editorial Advisory Board for Revista de Chimie (ISSN Online 2668-8212, ISSN Print: 1582-9049).

Aptitudini și competențe personale Limba maternă Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Limba engleză Limba franceză Aptitudini și competențe sociale	Peste 240 de recenzii la articole științifice, cuantificate în platforma Web of Science Researcher (N-7433-2014). Recenzor pentru mai mult de 50 de jurnale internaționale, conform Web of Science Researcher (N-7433-2014). Peste 15 mobilități de tip Erasmus + și Erasmus K. Peste 20 de lucrări susținute în cadrul unor conferințe internaționale. 1057 citări (inclusiv autocitări), h index 16, conform Google Academic. 784 citări (inclusiv autocitări), h index 14, conform Scopus (AU-ID "Bârsan, Narcis" 55596523500). 554 citări (inclusiv autocitări) h index 12, conform Web of Science Researcher (ID: N-7433-2014). Membru în Comitetele de Organizare/Științifice ale unor manifestări științifice naționale/internaționale - Membru Comitet Organizare Conferința Internațională OPROTEH, http://oproteh.ub.ro. (2019-2025). - Membru Comitet Științific Euroinvent International Workshop https://www.euroinvent.org/events-2/workshops/ (2019-2025). - Membru Comitet Științific Conferința: II International Scientific Conference "Industry 4.0", Faculty of Engineering Sciences University of Applied Sciences in Nowy Sącz, Polonia (2023). Membru în trei comisii de susținere publică a tezelor de doctorat.																				
	Română																				
	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th>Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td></tr><tr><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
	Înțelegere		Vorbire		Scriere																
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine																	
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine																	
Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, modelarea comportamentului																					

**Aptitudini și competențe
tehnice**
**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**
Alte

în raport cu interlocutorii.

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educaționale

Competențe în utilizarea calculatorului:

- **operare PC:** Windows, MS Office, Table Curve 3D, Mathcad, Bentley Systems: Water cad, Sewer cad

01.10.2025

Conf.univ.dr.ing.habill. Narcis BÂRSAN

Anexa CV

Susțineri/participari la conferințe internaționale

1. Mosnegutu Emilian, Chitimus Dana, Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Rusu Dragos, Vulpe Mihai, Marcin Jasiński, Studies and Researches Regarding the Influence of the Size of Solid Particles Forming a Heterogenous Mix on the Aerodynamic Separation Process, 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (<http://eeae-conf.uni-ruse.bg/>).
2. Narcis Barsan, Valentin Nedeff, Krzysztof Jamroziak, Dana Chitimus, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Claudia Tomozei, Paula Greta Vrinceanu, Application of separation processes in wastewater treatment, OPROTEH 2025.
3. Narcis Barsan, Valentin Nedeff, Krzysztof Jamroziak, Dana Chitimu, Mirela Panainte-Lehadus, Emilian Mosnegutu, Claudia Tomozei, Oana Irimi, Iosif Ioja, Laboratory applications of municipal sludge dewatering, OPROTEH 2024.
4. Unitila Carolina, Capsa Doina, Panainte Lehaduș Mirela, Țîrtoacă (Irimia) Oana, Filtration Theory and Techniques. A Short Review on the Filtration Process, 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (<http://eeae-conf.uni-ruse.bg/>).
5. Chitimus Alexandra-Dana, Bârsan Narcis, Moșneguțu Emilian Florin, Corobana Alina, Nedeff Valentin, Muscalu Oana-Maria, Partal Elena, Influence of Soil Fertilization Systems and Crop Rotation on Physical and Chemical Properties of the Soil, 2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) (<http://eeae-conf.uni-ruse.bg/>).
6. Turcu Mariana, Barsan Narcis, Ianculescu Dan, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Panainte-Lehadus Mirela, Mosnegutu Emilian, Aplicații ale floculanților organici în tratarea nămolurilor municipale, Conferința Internațională: Managementul stațiilor de epurare în comunitățile mici și mijlocii, 4 noiembrie 2020, Asociația Română a Apei în cadrul Forumului Regional al Apei Dunăre – Europa de Est <http://conference2020.araexpoapa.ro/index.php/ro/down>.
7. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Mosnegutu Emilian, Laboratory application of chemicals products for municipal sludge dewatering, OPROTEH 2019.
8. Panainte-Lehaduș Mirela, Barsan Narcis, Irimia Oana, Nedeff Florin Marian, Tomozei Claudia, Chițimuș Dana, Moșneguțu Emilian, Monitoring and evaluation of the road traffic load in Bacau urban area, Romania, 10th International Conference on Environmental

Engineering and Management, September 18 – 21, 2019 Iasi, Romania (http://iceem.ro/wp/wp-content/uploads/2019/09/ICEEM10_extended_program.pdf).

9. Sampah Georges Eblin, Kouakou Seraphin Konan¹, Oi Mangoua Jules Mangoua, Nedeff Valentin, Barsan Narcis, Pollution nitrique des eaux souterraines dans la ville de daloa, Centre- Ouest de Côte D’ivoire, OPROTEH 2019.

10. Cochiorca Alina, Fiorucci Adriano, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Moşneguţu Emilian Florin, Dana Chiţimuş, Water quality analysis from an mining area. Case study, Targu Ocna salt mine, Romania, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management, September 18 – 21, 2019 Iasi, Romania (http://iceem.ro/wp/wp-content/uploads/2019/09/ICEEM10_extended_program.pdf).

11. Tataru Laurentiu, Nedeff Valentin, Barsan Narcis, Panainte-Lehadus Mirela, Mosnegutu Emilian, Fabian Florina, Chitimus Dana, A comparative study between water-gap and air-gap distillation membranes for removal of salts from saline water by desalination method, OPROTEH 2018.

12. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Mosnegutu Emilian, Mathematical interpretation of the sludge volume index variation in a small SBR plant, OPROTEH 2018.

13. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Turcu Mariana, Mosnegutu Emilian, Chitimus Dana, Application on the operating cycles for a small SBR plant used for domestic wastewater treatment, OPROTEH 2016.

14. Capsa Doina, Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Chitimus Dana, Mosnegutu Emilian, Mathematical evaluation of the air benzene pollutant concentration variation and climatic factors, OPROTEH 2018.

15. Barsan Narcis, Nedeff Valentin, Temea Antonina, Mosnegutu Emilian, Chitimus Alexandra Dana, Tomozei Claudia A perspective for poor wastewater infrastructure regions: a small-scale Sequencing Batch Reactor treatment system, The 6th International Conference ECOLOGICAL & ENVIRONMENTAL, 2017 (<http://eec-2017.mrda.md/>).

16. Bârsan Narcis, Nedeff Valentin and Moşneguţu Emilian Florin, Research on the heat balance components of a small sbr basin used for domestic wastewater treatment, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.

17. Vasilica Maria, Capsa Doina, Covaci Irina, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Research on the causes of torrential rains in the central southern of Moldavian region on 05 september 2007, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.

18. Turcu Mariana, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Research on the use of organic flocculants in treating the sludge from the municipal wastewater treatment plants, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.
19. Capșa Doina, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel, Panainte Mirela, Bârsan Narcis, Studies and research on the influence of the climatic factors on ammonia pollution in Bacau, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.
20. Radu Cristian, Nedeff Valentin, Bârsan Narcis, Dumitrescu Anca Mihaela, Studies and research on the determination of heavy metals from the banks of the Siret river basin, First International Conference on Moldavian risks from global to local scale, 16-19 May, 2012 Bacău, România, Prezentare poster.
21. Bârsan, N., Nedeff, V., Lazăr, G. (2011), Studies and research on the domestic wastewater treatment in small plants with sequential operation, Proceedings of the Scientific Student Session – SSS’11, University Angel Kanchev”, Ruse, Bulgaria.
22. Bârsan Narcis, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel (2011), Current stage of domestic wastewater treatment in small plants, Conferința Internațională OPROTEH, modul E20, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie.
23. Bârsan Narcis, Studii și cercetări cu privire la epurarea apelor uzate menajere cu debit mic, Salonul regional al cercetării “EXPOTEHNICA”, Autoritatea Națională Pentru Cercetare Științifică Și Enterprise Europe Network-Ro Bacău, Central Plaza Bacău, 07 - 09 iulie 2011.
24. Bârsan Narcis, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel, Studies and research for increase treatment capacity of domestic wastewater in small plants, Internațional Conference on environmental Science & Technology CEST (ISI), 8 - 10 september 2011, Session 20, Rhodes Island, Dodecanese, Greece.
25. Bârsan, N., Nedeff, V., Lazăr, G. (2010), Possibilities of mathematical modeling of heat balance in a Sequencing Batch Reactors basin used for domestic wastewater treatment with low flow, International Conference „Mechanical Engineering in XXI Century”, 25 – 26 November, Nis, Serbia.