

Curriculum vitae

Informații personale

Prenume / Nume	CÎRSTEA Ștefan Dragoș
Telefon	0264 202 356
Fax	0264 592 055
E-mail	stefan.cirstea@enm.utcluj.ro
Cetățenie	Română
Data nașterii	9 octombrie 1982

Experiență profesională

Perioada	Februarie 2016 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Inginerie Electrică
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, cadru didactic
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: Bazele managementului; Marketing; Etică academică. Activități de cercetare. Implementarea proiectelor finanțate la nivel național și internațional
Perioada	Mai 2019 - prezent
Numele și adresa angajatorului	CB SMART ECOM SRL
Funcția sau postul ocupat	Proprietar
Activități și responsabilități principale	Activități de management; reprezentant legal
Perioada	Martie 2012 – decembrie 2019
Numele și adresa angajatorului	SEV SIB FARM SRL Sibiu
Funcția sau postul ocupat	Co-proprietar și responsabil de mediu
Activități și responsabilități principale	Coordonarea managementului deșeurilor. Proiectarea și implementarea activităților de mediu. Managementul responsabilității sociale a companiei.
Perioada	Octombrie 2010 – martie 2012
Numele și adresa angajatorului	REMATINVEST SRL Cluj-Napoca
Funcția sau postul ocupat	Manager de mediu și calitate
Activități și responsabilități principale	Audituri interne pentru sistemul integrat de management. Controlul și coordonarea activităților de management al deșeurilor ale companiei. Reprezentarea companiei în relația cu autoritățile publice. Coordonarea managementului calității totale. Proiectarea și implementarea planului de sustenabilitate al companiei
Perioada	Iunie 2007 – octombrie 2010
Numele și adresa angajatorului	REMATINVEST SRL Cluj-Napoca
Funcția sau postul ocupat	Manager zonal Cluj / coordonator comercial
Activități și responsabilități principale	Managementul general al punctului de lucru din Cluj. Monitorizarea și evaluarea mediului de afaceri. Relația cu clienții. Managementul lanțului de aprovizionare.
Perioada	Octombrie 2005 – iulie 2007
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: Etică în afaceri; Management; Transporturi internaționale. Activități de cercetare

Educație și formare

Perioada	2007 - 2015
Titlul calificării obținute	Doctorat
Discipline principale / competențe profesionale	Științe economice – Management

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Titlul calificării obținute

Discipline principale / competențe
profesionale

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Titlul calificării obținute

Discipline principale / competențe
profesionale

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Alte limbi străine

Autoevaluare

Engleză

Franceză

Italiană

Competențe sociale

Competențe organizatorice

Competențe tehnice

Competențe IT&C

Activitate didactică

Cursuri predate

Mobilitate de formare

Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor

2005 - 2006

Studii masterale

Managementul dezvoltării afacerilor

Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor

2001 - 2005

Studii de licență

Marketing-Turism

Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor

Română

Engleză, franceză, italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Prezentare		Scriere	
C2	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar
A2	Elementar	A2	Elementar	A2	Elementar	A2	Elementar	A2	Elementar

Abilități excelente de comunicare

Creativitate. Lucru în echipă

Abilități de negociere. Gestionarea conflictelor.

Leadership

Orientare spre rezultate. Respectarea termenelor-limită.

Management bugetar.

Evaluarea riscurilor

Cunoștințe excelente de management al calității, mediului și sănătății

Cunoștințe foarte bune privind reglementările de mediu. Nivel ridicat de cunoaștere a legislației de mediu.

Cunoștințe foarte bune de Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook.

Cunoștințe medii privind programele de contabilitate: WinMentor, Asis.

Cunoștințe de bază pentru Photoshop, Archicad, Corel Draw, Canva.

Bazele managementului; Marketingul produselor și serviciilor; Etică academică

Universitatea Østfold, Norvegia, 2019, Grant nr. 213MC/2019

Proiecte instituționale

1. Educație și consiliere în carieră pentru scăderea ratei de abandon la Facultatea de Inginerie Electrică din Cluj-Napoca – EDCONS_FIE. Acord de grant nr. 39/SGU/NC/I din 23.11.2017
2. Studenții UTCN - Antreprenori în Lumea digiTală (SALT) 2018-2025
3. Centrul de Studii și Învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI)
4. Practica Avansată pentru succesul în cariera inginerască – PAVING
5. Ingineri pentru mâine în contextul noii revoluții industriale (NextIng) 2022-2023

Cercetare

Granturi naționale

1. Micro-invertoare cu densitate mare de putere și eficiență ridicată pentru surse regenerabile de energie – MICROINV, ID: P_40_391. Programul Operațional Competitivitate 2014-2020. Manager de proiect: Petre Dorel TEODOSESCU. Valoarea proiectului: 8.833.750 lei.
2. Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane inteligente – URBIVEL, ID: P_40_333. Programul Operațional Competitivitate 2014-2020. Manager de proiect: Claudia MARTIȘ. Valoarea proiectului: 15.682.673,75 lei

Granturi internaționale

1. H2020: Integrarea tehnologiilor de cogenerare regenerabilă și stocare pentru clădiri autonome energetice, 815301-RE-COGNITION-H2020-LC-SC3-2018-2019-2020/H2020-LC-SC3-2018-RESTwoStages, 2019-2022 www.re-cognition-project.eu
2. H2020: Cadru holistic pentru consolidarea capacității IMM-urilor de a-și crește eficiența energetică, 847132-SMEmPower Efficiency-H2020-LC-SC3-2018-2019-2020/H2020-LC-SC3-EE-2018, 2019-2022 www.smempower.com
3. H2020: Generarea de acțiuni și rezultate eficiente energetic în întreprinderile mici și mijlocii, 894356 –GEAR@SME–H2020-LC-SC3-2018-2019-2020/H2020-LC-SC3-EE-2019, 2020-2022, www.gearatsme.eu
4. H2020: Innovate European University of Technology - Inno-EU+ - Faza B, 16848/03.06.2022, 2022-2022
5. EEA Grants: Empowering Energy Efficiency Awareness through a Holistic Educational Approach (ENERGEIA), 2022/346660, 2023-2024
6. EEA Grants: Design and development of an Energy Efficiency Management and Control System with cost-effective solutions for residential and educational buildings (DOITSMARTER), 332783, 2021-2024
7. LIFE: Audituri de tranziție energetică pentru decarbonizare (EnTRAINER), 101076424/2022, 2022-2025, <https://entrainer-project.eu/>
8. INTERREG: Building local partnerships for reducing the fossil energy demand of district heating systems in the Eastern Danube Region (REHEATEAST), DRP0200401, 2024-2026, <https://interreg-danube.eu/projects/reheateast>
9. INTERREG: Fostering the implementation of shallow geothermal hybrid heating and cooling systems in the Danube Region (Danube GeoHeCo), 2024-2026, <https://interreg-danube.eu/projects/danube-geoheco>
10. DUT: Districte cu energie pozitivă dezvoltate prin implicarea cetățenilor (PERSIST), 46/2024, 2024-2026, <https://persist.utcluj.ro/>

Informații suplimentare

Premii -

Membru în Societăți
profesionale

Societatea Academică de Management din România

Alte activități relevante

Membru in Board Recenzori revista *ISPRS International Journal of Geo-Information (IJGI)*

Membru comitet organizare conferinta *Advanced Power Systems 2026*

Cărți semnificative publicate

1. **Cîrstea, Ș.**, (2015), *Sisteme de management de mediu. Influențe și implementare facilă în organizații*, Editura EFES, Cluj-Napoca, ISBN: 978-606-526-198-3, 325.
2. Burnete, N., Stan, O., **Cîrstea, Ș.**, Șteț, D., (2022), *Tendințe și evoluții emergente în universitățile tehnice*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, ISBN: 978-606-737-615-9.
3. Șteț, D., Ceclan, A., **Cîrstea, Ș.**, Czumbil, L., Mureșan, C., Farkas, T., Briscan, R., (2024), *Tranziție energetică spre neutralitate climatică: Noțiuni de eficiență energetică*, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, ISBN: 978-606-737-712-5.
4. Constantinescu-Dobra, A., Anastasiu, L., Bodi, Ș., Câmpean, E. M., **Cîrstea, Ș.**, Coțiu, M. A., Lobonțiu, G., & Maier, V. (2025). *De la idee la afacere: Drumul antreprenorial al unui inginer*. Cluj-Napoca: Editura UT PRESS. ISBN 978-606-737-783-5.
5. Constantinescu-Dobra, A., Maier, V., Lobonțiu, G., Anastasiu, L., Coțiu, M. A., **Cîrstea, Ș.**, Bodi, Ș., Câmpean, E. M., Meza, Ș., Sechel, I., & Vele, C.-L. (2025). *Metode antreprenoriale pentru domeniul tehnic: Managementul creșterii unei firme mici*. Editura UT PRESS.

Lucrări științifice semnificative publicate

1. Jana Teremranova, Lubov Petrichenko, Anna Mutule, Yousra Sidqi, Marina Arias, Stefan Dragos Cîrstea, Abdullah Jamal, Fernanda Paula Oliveira, Fernando Borges, Natalia Moreno, ELECTRICITY CUSTOMER SATISFACTION WITH RENEWABLE ENERGY SUPPORT SCHEMES: A CASE STUDY FOR LATVIA, ROMANIA, SPAIN, PORTUGAL, NORWAY, *Frontiers in Energy Research*, 13, 1736680,
2. Iancu, I.A., Darab, C., Cîrstea, S.D. 2021. THE EFFECT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE ELECTRICITY CONSUMPTION IN ROMANIA. *Energies*, 14(11), 3146 (IF = 3,004), WOS:000659819900001
3. Șteț, D., Czumbil, L., Ceclan, A., Cîrstea, S., Muresan, A. Jurj, D., Muresan, C., Farkas, T., Darabant, I., Cretu, M., Micu, D.D., Papagianis, G. 2021. EDUCATIONAL AND TRAINING PROGRAM TO INCREASE SME'S ENERGY EFFICIENCY SKILLS. 56th International Universities Power Engineering Conference (UPEC), pp. 1-6, doi: 10.1109/UPEC50034.2021.9548263.
4. Muresan, C., Șteț, D., Cîrstea, S., Czumbil, L. 2021. INTEGRATED APPROACH IN DESIGNING PHOTOVOLTAIC POWER PLANT. 9th International Conference on Modern Power Systems (MPS). pp. 1-5. doi: 10.1109/MPS52805.2021.9492703
5. Darab, C.; Turcu, A.; Beleiu, H.G.; Pavel, S.; Birou, I.; Micu, D.D.; Ungureanu, S.; Cîrstea, S.D. 2020. HYBRID LOAD FORECASTING USING GAUSSIAN PROCESS REGRESSION AND NOVEL RESIDUAL PREDICTION. *Applied Sciences*, 10(13), 4588 (IF = 2,474), WOS:000552300000001
6. Cîrstea, S.D.; Tiron-Tudor, A.; Nistor, R.L.; Cîrstea, A.; Fulop, M.T. 2019. RENEWABLE ENERGY AND ECONOMIC DEVELOPMENT 'DISTANCES' IN EASTERN EUROPE. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 20(1), 254–264 (IF = 0,679), WOS: 000463406800029.
7. Cîrstea, S.D.; Cîrstea, A.; Popa, I.E.; Radu, G. 2019. THE ROLE OF BIOENERGY IN TRANSITION TO A SUSTAINABLE BIOECONOMY - STUDY ON EU COUNTRIES. *Amfiteatrul Economic*, 21(50), p. 75-89 (IF = 0.664), WOS:000456190000006.
8. Cîrstea, S.D.; Martis, C.S.; Cîrstea, A.; Constantinescu-Dobra, A.; Fulop, M.T. 2018. CURRENT SITUATION AND FUTURE PERSPECTIVES OF THE ROMANIAN RENEWABLE ENERGY. *Energies*, 11(12), 3289. (IF = 2.676), WOS:000455358300050;
9. Cîrstea, S.D.; Moldovan-Teseliș, C.; Cîrstea, A.; Turcu, A.C.; Darab, C.P. 2018 EVALUATING RENEWABLE ENERGY SUSTAINABILITY BY COMPOSITE INDEX. *Sustainability*, 10, 811. (IF = 2.075), WOS:000428567100238;
10. Cîrstea, Ș. 2014. TRAVEL&TOURISM COMPETITIVENESS: A STUDY OF WORLD'S TOP ECONOMIC COMPETITIVE COUNTRIES, *Procedia Economics and Finance*, 15, p. 1273-1280, doi:10.1016/S2212-5671(14)00588-7;

Cluj-Napoca,
Data:

Nume și semnătură:
Stefan Dragoș CÎRSTEA