

INFORMAȚII PERSONALE

Soporan Vasile Filip

 Bulevardul Muncii nr. 102-103 0040264202793  vfsoporan@gmail.com www.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	1999 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar – conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului Bulevardul Muncii, nr.103 -105, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Bazele turnării aliajelor, Solidificarea aliajelor, Ingineria dezvoltării durabilă, Ingineria economiei circulare (<i>cursuri dezvoltate în ultima perioadă a activităților didactice</i>)
Perioada	1996 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Facultatea de Ingineria Materialelor Bulevardul Muncii, nr.103-105, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Bazele teoretice ale turnării, Solidificarea aliajelor, Modelarea proceselor tehnologice de turnare, Construcția pieselor turnate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1990 – 1993
Calificarea/Diploma obținută	Stagiu de pregătire doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria materialelor, Modelarea la nivel macrostructural a solidificării aliajelor
Numele și tipul instituției	Institutul Politehnic Cluj-Napoca/Universitatea Tehnică din Cluj-

de învățământ / furnizorului de formare	Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor,
Perioada	1993
Calificarea/Diploma obținută	Doctor inginer/Diplomă de doctor, seria K, nr. 941
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria materialelor, Modelarea la nivel macrostructural a solidificării aliajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor, Catedra Tehnologia materialelor
Perioada	1979
Calificarea/Diploma obținută	Inginer/Diplomă de inginer, nr. 391287 (Minister), șef de promoție pe țară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul mecanic, specializarea Utilaj tehnologic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică

ANEXE

Lucrări reprezentative:

1. Soporan Vasile, Călin Vamoș, Carol Pavai, Modelarea numerică a solidificării, Editura Dacia, Cluj-Napoca 2003, ISBN 973-35-1645-7.
2. Soporan V F, s.a, Considerations Regarding the Recalibration of the Manufacture of Castings from the Perspective of the Development of the Circular Economy, 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 877 012053.
3. V F Soporan, s.a., Considerations on the mechanisms for optimizing the relationship between the science and engineering of metallic materials from the perspective of the professional development at university level, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 572 012087.
4. V F Soporan, s.a., Engineering of circular economy and good management of industrial material resources, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 572 012086.
5. V F Soporan, s.a. Method of Analysis of the Topic of Doctoral Thesis in the Field of Castings Production. Case Study on the Situation in Romania, 2018 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 374

012050

6. Soporan Vasile-Filip, s.a., Considerations on the correlation of engineering training with the developments in the field of the creative production of cast parts, 73rd World Foundry Congress "Creative Foundry", 23rd–27th September 2018, Kraków, Poland, Polish Foundrymen's Association, World Foundry Organization, Congress Proceedings, Scientific and Technical, Publisher/wydawca: Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich/Polish.
7. Vasile Filip Soporan, s.a., Case studies of methane dispersion patterns and odor strength in vicinity of municipal solid waste landfill of Cluj–Napoca, Romania, using numerical modelling, Atmospheric Pollution Research nr. 6(2015), p. 312-321.

Cluj-Napoca, 1.07.2022

Prof.dr.ing. Vasile Filip Soporan