

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	SUCIU CORNEL - CAMIL
Adresă	Str. N. Bălcescu, Nr. 4, Bl. Hotel, Sc. C, Ap. 2, SUCEAVA
Telefon	0742007820
Fax	-
E-mail	suciu@usm.ro

Naționalitatea	ROMÂNĂ
-----------------------	--------

Data și locul nașterii	18.12.1982 - SUCEAVA – ROMÂNIA
-------------------------------	--------------------------------

Starea civilă	CĂSĂTORIT
----------------------	-----------

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	Septembrie 1997 - Iulie 2001
• Instituția de învățământ	Colegiul Național „Ștefan cel Mare” SUCEAVA
• Profilul	Teoretic, Matematică - Fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	Octombrie 2001 – Iulie 2006
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică
• Specializarea	Mecatronică
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

• Perioada	Septembrie 2002 – Iulie 2003
• Instituția de învățământ	Université „Claude Bernard”, Institut Universitaire de Technologie B, Lyon
• Specializarea	Inginerie Mecanică și Productică
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă Universitară de Tehnologie

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2006-2007
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
• Specializarea	Cursuri postuniversitare de profesionalizare didactică
• Titlul obținut la absolvire	

MASTERAT

• Perioada	2021 – 2023
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul	Inginerie Electrică
• Denumirea programului de studii	Tehnici Avansate în Mașini și Acționări Electrice

• Perioada	2009 – 2011
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul	Inginerie
• Denumirea programului de studii	Inginerie Mecanică Asistată de Calculator

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA
• Domeniul de doctorat	INGINERIE MECANICĂ
• Titlul tezei de doctorat	CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND DETERMINAREA PRESIUNII DE CONTACT ÎNTRE SUPRAFEȚE REALE PRIN METODA REFLECTIVITĂȚII
• Anul susținerii tezei	2012
• Titlul obținut la absolvire	DOCTOR

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	Octombrie 2023
• Instituția	Bosch Rexroth Academy ©Bosch Rexroth AG, Ulm, Germania
• Denumirea programului de studii	Train the Trainer “Automax 502” – curs intensiv pregătire trainerii în automatizări industriale
• Calificarea obținută	

• Perioada	Octombrie 2023
• Instituția	Bosch Rexroth Academy ©Bosch Rexroth AG, Ulm, Germania
• Denumirea programului de studii	Train the Trainer “Industrial Hydraulics” – curs intensiv pregătire trainerii în hidraulica industrială
• Calificarea obținută	

• Perioada	Martie 2016
• Instituția	Ministerul Transporturilor, Direcția Transport Rutier
• Denumirea programului de studii	Atestare Lector pentru activități de pregătire și perfecționare a personalului care își desfășoară activitatea în domeniul transporturilor rutiere
• Calificarea obținută	Atestat profesional de “Lector în Transportul Rutier” pentru pregătirea Managerilor de Transport

• Perioada	Aprilie 2011 – Mai 2011
• Instituția	Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava și S.C. ADA Computers SRL
• Denumirea programului de studii	PLM adaptor, modulul de pregătire “Realizarea fabricației digitale a produselor folosind prototipul virtual”
• Calificarea obținută	

• Perioada	Octombrie 2010 – Ianuarie 2011
• Instituția	Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava și S.C. ADA Computers SRL
• Denumirea programului de studii	PLM adaptor, modulul de pregătire “Simularea și analiza folosind prototipul virtual”
• Calificarea obținută	

• Perioada	Aprilie 2010 – Iunie 2010
• Instituția	Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava și S.C. ADA Computers SRL

• Denumirea programului de studii	PLM adaptor, modulul de pregătire “Concepția și proiectarea produselor”
• Calificarea obținută	

• Perioada	Martie 2009
• Instituția	CIT Automatizări
• Denumirea programului de studii	Curs intensiv C-PLC: “Programarea automatelor programabile OMRON”
• Calificarea obținută	

• Perioada	Octombrie 2006 – Decembrie 2006
• Instituția	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași
• Denumirea programului de studii	Managementul Proiectelor de Cercetare
• Calificarea obținută	

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1 Octombrie 2006 – 30 Septembrie 2009
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul de activitate	Învățământ superior
• Funcția	Doctorand cu frecvență, echivalent Asistent Cercetare
• Principalele activități și responsabilități	
• Domenii de competență	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	05.10.2015 – prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii	
• Gradul didactic	Șef Lucrări (titular)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Sisteme Mecatronice, Sisteme de Acționare, Acționări Hidraulice și Pneumatice, Sisteme de Transport, Metrologie Avansată, Fiabilitatea Echipamentelor Medicale
	• seminarii și laboratoare:	Sisteme Mecatronice, Sisteme de Acționare, Acționări Hidraulice și Pneumatice, Sisteme de Transport, Metrologie Avansată, Toleranțe și Control Dimensional, Control Dimensional și Măsurători Tehnice, Fiabilitate
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1.10.2013 – 04.10.2015	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii	
• Gradul didactic	Șef Lucrări (perioadă determinată)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Arhitectura Calculatoarelor Numerice, Materiale și Structuri Inteligente, Mecanica Contactului și Tribologie, Calculul și Construcția Echipamentelor de Proces
	• seminarii și laboratoare:	Arhitectura Calculatoarelor Numerice, Tehnici Multimedia, Mecanica Contactului, Mecanica Contactului și Tribologie, Termodinamică și Termotehnică, Toleranțe și Control Dimensional,

		Fiabilitate și Mentenanță
	<ul style="list-style-type: none"> • lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	

• Perioada	1.10.2011 – 30.09.2013	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii	
• Gradul didactic	Asistent universitar pe perioadă determinată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Sisteme de Operare și Aplicații Informatice, Mecanica Contactului, Mecanica Contactului și Tribologie, Termodinamică și Termotehnică, Sisteme de Acționare
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1.10.2009 – 30.09.2011	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Catedra de Mecanică Aplicată	
• Gradul didactic	Preparator pe perioadă determinată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Sisteme de Operare și Aplicații Informatice, Mecanica Contactului, Mecanica Contactului și Tribologie, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de programare, Sisteme de Acționare
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	Cărți în edituri cotate CNCSIS	
	Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	
	Lucrări științifice	11 – Articole / studii publicate în reviste cotate ISI (A) / ERIH 27 – Articole / studii publicate în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI 24 – Articole / studii publicate la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI
PROIECTE DE CERCETARE	În calitate de director: 1. Grant CNCSIS – “Cercetări teoretice și experimentale privind determinarea presiunii de contact între suprafețe reale prin metoda reflectivității” – contract 124 din 17.09.2008, Cod CNCSIS TD 265, director: Cornel SUCIU. În calitate de membru în colectiv: 1. Grant CNCSIS – “Cercetări privind optimizarea contactelor elastice între corpuri mărginite de suprafețe de ordin superior” – contract 38GR din 11.05.2007, Cod CNCSIS 754, director: Emanuel DIACONESCU 2. Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, categoria PROIECTE COMPLEXE: „Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundară utilizate în scopul creșterii eficienței energetice la consumatorii industriali”, responsabil proiect pentru Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Mihail IONESCU 3. Membru în echipa de cercetare din cadrul "Laboratorului de cercetari privind tehnologiile performante de fabricatie si management integrat" din cadrul Proiectului POSCCE	

	671/9.04.2015 intitulat « Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de Fabricație și Control (MANSiD)
	4. Membru în cadrul echipei proiectului “Înființarea parcului Științific și Tehnologic EAST EUROPEAN BORDER Siret” - SMIS 128730, FINANȚAT PRIN: POR/2018/1/1.1.B./1 (PARCURI ȘTIINȚIFICE SI TEHNOLOGICE - PST), în funcția de Expert cercetător/Consultant Transfer Tehnologic.
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Societatea de Robotică din România, Filiala Suceava
2. Asociația Română de Tribologie, Filiala Suceava
3. Asociația TEHNOMUS, Suceava - vicepreședinte

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Stagiu de pregătire al DUT la Wind Energy Laboratory, Heraklion, Creta, aprilie 2003 – iulie 2003, în cadrul programului Socrates Erasmus
2. Participare cursuri pentru pregătirea trainerilor în automatizări industriale și hidraulică industrială, organizate de Bosch Rexroth Academy, în Ulm, Germania, Octombrie 2023

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. VarEHD 13, Suceava, Romania (2006).
2. VarEHD 14, Suceava, Romania (2008).
3. ECOTRIB 2009, Pisa, Italia (2009).
4. VarEHD 15, Suceava, Romania (2010).
5. Atom-N 2010, Constanța, Romania (2010)
6. Atom-N 2012, Constanța, Romania (2012)
7. VarEHD 16, Suceava, Romania (2012)
8. ModTech 2013, Sinaia, Romania (2013)
9. ISCS 2013, Timisoara, Romania (2013)
10. COMEC 2013, Brașov, Romania (2013)
11. Atom-N 2014, Constanța, Romania (2014)
12. TEHNOMUS XVIII, Suceava, Romania (2015)
13. Atom-N 2016, Constanța, Romania (2016)
14. TEHNOMUS XIX, Suceava, Romania (2017)
15. Atom-N 2018, Constanța, Romania (2018)
16. ModTech 2019, Iași, Romania (2019)
17. TEHNOMUS XX, Suceava, Romania (2019)
18. Atom-N 2020, Constanța, Romania (2020)
19. TEHNOMUS XXI, Suceava, Romania (2021)
20. Atom-N 2022, Constanța, Romania (2022)
21. TEHNOMUS XXII, Suceava, Romania (2023)
22. ICCITE – 2023, București, Romania (2023)

LIMBI STRĂINE

Engleza	• Citire	Nivel: foarte bine /
	• Scriere	Nivel: foarte bine /
	• Conversație	Nivel: foarte bine /
Franceza	• Citire	Nivel: foarte bine /
	• Scriere	Nivel: foarte bine /
	• Conversație	Nivel: foarte bine /

Data:

10.01.2024

Semnătura

Cornel SUCIU