

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

RUSU TIBERIU

Adresă(e)

Nr. 1. ap. 6 Str. Petuniei, Cluj-Napoca, Romania

Telefon(oane)

+ 40264-401727

Mobil:

+ 400724350454

Fax(uri)

E-mail(uri)

tiberiu.rusu@sim.utcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

04.02.1950

Sex

Masculin

Funcția

Profesor universitar

Experiența profesională

Profesor Universitar, Prodecan, Decan, Cancelar al Univ. Tehnice din Cluj-Napoca, Prorector, conducător de doctorat, Coordonator a 28 Contracte de Cercetare Științifică, autor a 30 de cărți de specialitate în domeniul Protecției Mediului și Procesarea Materialelor

Perioada

1978 – 2015 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Funcția sau postul ocupat

Asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor, conducător doctorat.

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare;

Activități de management universitar : 1992-2000 Prodecan, 2004-2008 Decan, 2004-2008 cancelar al Universității Tehnice din Cluj-N, **2008 – 2012 Prorector**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

- 1) **Disciplinele de bază la care am fost titular sau la care sunt în prezent sunt: Ingineria Calității, Procedee și Echipamente pentru Tratarea și Epurarea Apelor, Procedee Speciale de Control și Reducerea Poluării Apelor, Bazele Conceptului de Dezvoltare Durabilă, Gestiunea Ecologică a Bazinelor Hidrografice, Management ecologic, Managementul situațiilor de urgență.**
- 2) Activitate de cercetare (Director/responsabil de contracte de cercetare) : în principal contractele de cercetare au fost în domeniul protecției mediului.
- 3) Management la nivelul universității (prorector).
- 4) **Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Mediului;- 23 de persoane au obținut titlul de doctor.**
- 5) Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- 6) Expert ARACIS pentru domeniul Ingineria Mediului;
- 7) Membru în Consiliul Facultății Ingineria Materialelor și a Mediului
- 8) Vicepreședinte al Comisiei CNADCU al Ministerului Educației Naționale



Educație și formare

1969-1973 - Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Specializarea: Mașini și Utilaje de Prelucrare la Cald .

Perioada 1994 - Gestiunea calitatii – CODIFOR – Nancy, Franta
1996 - Tehnologii curate - Universitatea din Zaragoza, Spania,
2004- Curs postuniversitar -Managementul activităților din învățământul superior
2005 – Specializare Universitatea din Bruxelles – Surse alternative de energie.
2007 - Managementul activităților pentru Protecția Mediului – curs postuniversitar de perfecționare
2005 – 2007 – Implementation and Enforcement of the Environmental Acquis focused on Air Quality at the REPA Cluj-Napoca – Bundesministerium fur Umwelt Naturschutz und Reaktorsicherheit – Germania
2007 – 2009 – Implementation and Enforcement of the Environmental Acquis focused on Air Quality and Climate Change at the REPA Cluj-Napoca – Bundesministerium fur Umwelt Naturschutz und Reaktorsicherheit – Germania

Calificarea / diploma obținută Inginer , Doctor în științe tehnice, Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Mediului

Disciplinele principale studiate / Domenii de competență : Protecția Mediului, Managementul Activităților pentru Protecția Mediului, competențe profesionale dobândite **Tehnologii si Echipamente pentru Tratarea Apelor Uzate;**Tehnologii și Echipamente pentru Producerea Apelor Potabile; Gestionarea Ecologică a Deșeurilor, Ingineria Calității, Dezvoltare Durabilă

Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Franceză , engleză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Franceză	B1	Franceză	A1	Franceză	A1	Franceză	A1	Franceză
A2	Engleză	B1	Engleză	A1	Engleză	A1	Engleză	A1	Engleză

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Relații de colaborare cu studenții obținute în urma activității de prodecan, decan , cancelar și prorector, conducător de doctorat, coordonare lucrări de diplomă și disertație.

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator. Am organizat mulți ani la rând admiterea în facultate , conferințe și simpozioane. Am fost 8 ani președintele clubului sportiv al Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Competențe și aptitudini tehnice Competențe privind utilizarea aparaturii de laborator. Aptitudinile tehnice au fost dobândite în perioada de activitate la teza de doctorat și în urma activităților didactice la laborator cu studenții.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Redactare cursuri, lucrări de laborator, etc.

Competențe și aptitudini artistice Am fost 8 ani directorul clubului cultural al Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Alte competențe și aptitudini Bun coordonator pentru activitatea de cercetare, coordonând foarte multe contracte de cercetare.

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B

ANEXE

SINTEZA ACTIVITĂȚII

Total lucrări didactice și științifice - 299.

Din care:

- Manuale universitare – 28
- Monografii - 12
- Contracte de cercetare științifică finalizate - 89
- Lucrări științifice publicate – 193
- Granturi cu BANCA MONDIALA 2 și programe PHARE 3
- Proiecte pe fonduri europene - 3

Membru al următoarelor Societăți Științifice:

- Membru al Asociației Managerilor și Evaluatoților de Mediu,
- Membru al Asociației Generale al Inginerilor din România.
- Membru în Asociația Știința și Ingineria Mediului.

Alte activități

- Vicepreședinte a comisiei CNADCU (**Comisia Națională de Atestare a Diplomelor, Tezelor de Doctorat**) al Ministerului Educației în perioada 2010-2014
- 4 ani membru al Comisiei de Analiză Tehnică a Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj;
- Conducător de doctorat, 23 de doctori au finalizat tezele și au fost confirmați.
- Director al Centrului de Pregătire Continuă în domeniul Protecției Mediului al Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- **Expert al Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile pentru Bilanțuri de Mediu BM-05-417/04.07.2007.**
- **Expert al Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile pentru Studii de Impact EIM -05-411/04.07.2007-05-417/04.07.2007.**

Domenii de competență

- Protecția Mediului Industrial,
- Managementul Activităților pt. Protecția Mediului,
- **Tehnologii și Echipamente pentru Tratarea Apelor Uzate;**
- **Tehnologii și Echipamente pentru Producerea Apelor Potabile;**
- **Managementul integrat al resurselor de apă.**
- Gestionarea Ecologică a Deșeurilor
- Ingineria Calității,

Mentiuni

- Decorat cu „**MERITUL pentru Invățământ Clasa III**”
- Activitatea didactică și științifică este apreciată favorabil de către conducerea Universitatea din Minesotta – SUA în revista " ETPNEWS " Nr.2/1997 a universității pag. 10-12, pentru activitatea depusă în cadrul contractului de colaborare pentru realizarea unor cursuri postuniversitare în domeniul protecției mediului.
- **Diplomă de Excelență AGIR – filiala Cluj**
- **Diplomă de Onoare a Asociației Generale a Inginerilor din România**
- **Diplomă de Merit din partea Primăriei SEBES- județul Alba**
- **Diplomă de Excelență din partea Prefecturii județului Alba**
- **Diplomă de Excelență A SENATULUI Universității Tehnice din Cluj-Napoca;**
- **Titlul de Profesor emerit al Universității Tehnice din Cluj-Napoca**