

## CURRICULUM VITAE

### Informații personale

Nume / Prenume Secui Dinu Călin  
Naționalitate(-tăți)

### Experiența profesională

Perioada	Martie 2004 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (susținere cursuri, activități de laborator și seminar cu studenții) și de cercetare; Funcții: - Prodecan la Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea, din aprilie 2004 – aprilie 2008 - Responsabil privind calitatea procesului educațional la Facultatea de Energetică, Universitatea din Oradea (februarie 2006- aprilie 2008) - Șef de catedră la Facultatea de Energetică, Catedra Electroenergetică, Universitatea din Oradea, din mai 2008 – septembrie 2011 - Membru in Consiliul Facultatii de Energetica, 2004-2011 - Membru in consiliul DIE, 2011-prezent - Membru in Comisia de Calitate a Universitatii din Oradea, in 2007 si 2008 - Responsabil cu calitatea al Facultatii de Energetica, 2006-2008 - Activitate in Comisii la nivelul Facultatii de Energetica 2004-2011 - Activitate in Comisii la nivelul catedrei 2008-2011 - Activitate in cadrul Centrului de Cercetare - Responsabil/membru in echipa de elaborare a Raportaelor de Autoevaluare la specializarile EE, EI, TE, IM si master
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea – Facultatea de Energetică, catedra Electroenergetică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	Octombrie 1998 - Martie 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar (titlul științific de doctor din august 2003)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (susținere cursuri, activități de laborator și seminar cu studenții) și de cercetare; Funcții: adjunct șef de catedră la Facultatea de Energetică, Catedra Electroenergetică, Universitatea din Oradea (din mai 2000 – aprilie 2004) - Membru in Consiliul Facultatii de Energetica, 2000-2004 - membru in echipa de elaborare a Rapoartelor de Autoevaluare la specializarile EE, EI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea – Facultatea de Energetică, catedra Electroenergetică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	Octombrie 1996 – octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (activități de laborator, proiect și seminar cu studenții) și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea – Facultatea de Energetică, catedra Electroenergetică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare
Perioada	Octombrie 1993 – octombrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (activități de laborator, proiect și seminar cu studenții) și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea – Facultatea de Energetică, catedra Electroenergetică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare

### Educație și formare

Calificarea / diploma obținută	doctor în domeniul Inginerie Energetică in 2003 (Power Engineering)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline: Fiabilitatea echipamentelor, sistemelor și rețelelor electrice; Tehnici de optimizare aplicate în domeniul energetic; Statii electrice.  Competențe: Abilitatea de a dezvolta modele de fiabilitate și optimizare pentru studiul sistemelor și rețelelor electroenergetice; Abilitatea de a simula diferite stări și regimuri de funcționare a rețelelor și sistemelor electroenergetice Capacitatea de a realiza evaluări privind nivelul de fiabilitate și disponibilitate al rețelelor și sistemelor electroenergetice; Managementul întreruperilor în rețelele electrice. Capacitatea de a elabora softuri/baze de date in diverse aplicatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea , Facultatea de Energetica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în științe in 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer în domeniul energetic/ Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline specifice domeniul Electroenergetic: Fiabilitate și optimizări în energetică, Sisteme și rețele electroenergetice, Statii electrice; Tehnici de programare si algoritmi; Sisteme de automatizare și protecție în sistemele electroenergetice, Echipamente electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, secția: Energetică, specializarea: Electroenergetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer
<b><u>Aptitudini și competențe personale</u></b>	
Competențe și abilități sociale	Desfășurarea activităților de echipă, responsabilitate socială, comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiența în activitatea de conducere/management; Experiență în lucrul în echipă la proiecte de cercetare Coordonator programe de studiu
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea proceselor tehnice și tehnologice din cadrul domeniului energetice, în special în domeniul electroenergetic; Proiectare, evaluarea, optimizarea instalatiilor si sistemelor electrice de putere;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea MS Office (toate componentele), a programelor de proiectare (mathcad, mathLab) și a internetului; Capacitatea de a elabora softuri și baze de date; Tehnici de inteligenta artificiala aplicate in energetica
<b><u>Informații suplimentare</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recenzor la reviste internationale;</li> <li>▪ Membru în asociatii nationale si internationale (AGIR, SIER, IEEE);</li> <li>▪ Membru in Comisia de Organizare a unor manifestari stiintifice nationale;</li> <li>▪ Membru în comisii vizând domeniul de doctorat, disertație și licență;</li> <li>▪ Membru in comisii ale facultății.</li> </ul>

Decembrie 2021

Conf. Dr. Ing. Dinu Calin Secui