



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ȘCHIOP Adrian Lazăr**
Adresă(e) Oradea, Bihor, România
Telefon(oane) +40 259 408194
Fax(uri)
E-mail(uri) aschiop@uoradea.ro
Webpage <https://prof.uoradea.ro/aschiop/>
Naționalitate(-ități) română

Data nașterii

Sex masculin

Locul de muncă vizat **Universitatea din Oradea/Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia**
Domeniul ocupațional **Informației**
Departamentul de Electronică și Telecomunicații
Șef de lucrări

Experiența profesională

Perioada 2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**
Activități și Activități didactice și cercetare
responsabilități principale *Curs:* Modelarea convertoarelor electronice, Comanda echipamentelor electronice, Convertoare statice, Modele SPICE, Proiectarea asistată de calculator a circuitelor electronice, Servicii internet, Intranet și internet, Modelare și simulare în electronica de putere, Echipamente audio, Tehnologie electronică
Laborator: Modelarea convertoarelor electronice, Comanda echipamentelor electronice, Convertoare statice, Modele SPICE, Proiectarea asistată de calculator a circuitelor electronice, Servicii internet, Intranet și internet, Modelare și simulare în electronica de putere, Echipamente audio
Numele și adresa Universitatea din Oradea, Str. Universității Nr.1, 410087 Oradea,
angajatorului <http://www.uoradea.ro/>
Tipul activității sau Învățământ superior, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia
sectorul de activitate Informației, Catedra de Electronică și Telecomunicații

Perioada 1998-2002
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice și cercetare
Laborator: Tehnologie electronică, Dispozitive și circuite electronice, Convertoare electronice de putere, Echipamente electrice și convertoare, Aparatură electronică complexă.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Str. Universității Nr.1, 410087 Oradea, <http://www.uoradea.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Facultatea de Electrotehnică și Informatică , Catedra de Electronică

Perioada 1995-1998

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice
Laborator: Tehnologie electronică, Dispozitive și circuite electronice,

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Str. Universității Nr.1, 410087 Oradea, <http://www.uoradea.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Facultatea de Electrotehnică și Informatică, Catedra de Electronică

Educație și formare

Perioada 1997-2007

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Științe inginerești - Inginerie electronică și telecomunicații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED6

Perioada 1995-1996

Calificarea / diploma obținută Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologii moderne utilizând echipamente din domeniul încălzirii inductive și tehnicii microundelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED5

Perioada 1990-1995

Calificarea / diploma obținută Inginer/Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electronică aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED5
Perioada	1986-1990
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematica-Fizica „Emanuil Gojdu” din Oradea,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3-4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Ascultare

Citire

Participare la conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare, sinteză, spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Conducător științific pentru lucrări de licență și disertație. Membru în proiecte naționale și internaționale</p> <p>Participări în proiecte de cercetare naționale și internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în echipa de cercetare a proiectului „Contribuții la utilizarea eficientă a energiilor regenerabile în județele Bihor și Hajdu Bihar REGENERG HURO/0802/083_AF”, suma totală 875000 Euro, 2011 - Membru în echipa de cercetare a proiectului Research on engines in an single regime running HURO/0901/258/2.2.2”, suma totală 497.960 Euro, 2011 - Sistem de management al energiei obținute din surse regenerabile, pentru mici comunități izolate, PN-II-PTPCCA-2013-4-1462, Contract nr. 53/2014., 250.000 lei, 2014-2016, responsabil din partea Universității Oradea prof. dr. ing. N.D. Trip, ș. l. dr. ing. A. Șchiop - membru în echipa de cercetare. Durata proiectului este de 3 ani. - Grant CNCSIS A/814/2007, „Cercetari teoretice si experimentale privind cresterea eficientei surselor regenerabile de energie solara integrate in rețeaua de curent alternativ”. Grant pe durata a 2 ani. Bugetul pentru primul an a fost 35.000 Lei iar pentru anul următor a fost de 30000 Lei. director de proiect prof. dr. ing. N.D. Trip, ș. l. dr. ing. A. Șchiop - membru în echipa de cercetare - Grant CNCSIS AT/45/2005, “Metode pentru reducerea pierderilor la comutație în convertoarele electronice de putere cu comandă PWM”. Buget grant 7000 Lei. director de proiect prof. dr. ing. N.D. Trip, ș. l. dr. ing. A. Șchiop - membru în echipa de cercetare
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Modelare și simulare în Matlab/Simulink, OrCAD/PSPICE Proiectarea convertoarelor de putere</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Utilizator OrCAD, Matlab, PSim, Windows</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Autor/ coautor a 11 cărți; Autor/ coautor a 54 de lucrări în domeniul electronicii; 2 lucrări cotate ISI</p>
Permis(e) de conducere	<p>B</p>

Oradea
05.12.2022