



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Dulca Oana-Anca

Telefon

0256403406

Mobil:

E-mail

oana.pop@upt.ro

Data nașterii

11 septembrie 1980

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

septembrie 2013 - până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic, Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică desfășurată în cadrul disciplinelor: Piața energiei, Introducere în ingineria energetică, Compatibilitate electromagnetă, Managementul tehnic al ODE, Pachete software în energetică, Electrotehnologii, etc.

Activitate de cercetare desfășurată pentru elaborare și publicare lucrări științifice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, Departamentul de Electroenergetică, Bulevardul Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara, jud. Timiș, România.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare științifică

Perioada

Din iunie 2010 – iulie 2013

Funcția sau postul ocupat

Cercetător postdoc

Activități și responsabilități principale

Activitate de documentare și cercetare

Elaborare rapoarte lunare și anuale de activitate

Elaborare și publicare lucrări pentru manifestări științifice și reviste de specialitate

Participare la manifestări științifice

Titlul temei de cercetare postdoctorală: Optimizarea regimurilor de funcționare a sistemelor electroenergetice complexe în condițiile liberalizării piețelor de energie electrică. Studiu de caz: sistemul electroenergetic al României interconectat cu sistemul UCTE

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, Departamentul de Electroenergetică, Bulevardul Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara, jud. Timiș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Noiembrie 2008 – Decembrie 2010

Funcția sau postul ocupat

Consilier 1A

Activități și responsabilități principale

Activități de management a contractelor de cercetare științifică ale Filialei Timișoara

Activități de organizare a festivităților și manifestărilor științifice ale Filialei Timișoara

Activități de secretariat: corespondență, evidența documentelor, ș.a.

Alte activități: elaborare lucrări pentru manifestări științifice, elaborare rapoarte de activitate.

Numele și adresa angajatorului

Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala Timișoara
Splaiul Independenței nr. 54, sector 5, 050094 București, România, Website: www.aos.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada	Octombrie 2004 – Iulie 2009
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activitate de documentare și cercetare, susținere referate în stagiul de pregătire a tezei de doctorat, elaborare și publicare lucrări pentru manifestări științifice și reviste de specialitate, participare la manifestări științifice. Conducere lucrări de laborator. Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind evaluarea tarifului accesului la sistemul de transport (conducător științific: Prof.dr.ing. Ștefan Kilyeni)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, Departamentul de Electroenergetică, Bulevardul Vasile Pârvan, nr. 2, Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2012 – Mai 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs psihopedagogic – Nivel 1 și Nivel 2
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie I, Pedagogie II, Didactică, Managementul clasei de elevi, Sociologia educației, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar), Practica pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2004 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor Specializare: electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Piața energiei electrice, Managementul energiei electrice, Tehnici de optimizare în ingineria energetică, Analiza și optimizarea regimurilor de funcționare a SEE, Metode numerice și structuri de date în ingineria energetică, Sisteme electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Perioada	2004 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master Specializare: Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelelor și sistemelor electroenergetice Profil: Electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calitatea energiei electrice, Analiza și optimizarea regimurilor sistemelor electroenergetice, Observabilitatea și controlabilitatea rețelelor electrice, Piața de energie, Elemente de inteligență artificială în electroenergetică, Restabilirea sistemelor electroenergetice după avarii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Perioada	1999 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer Specializare: Electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele electrotehnicii, Mașini electrice, Stații și posturi de transformare, Transportul și distribuția energiei electrice, Sisteme electroenergetice, Automatizarea și protecția sistemelor electroenergetice, Metode numerice în electroenergetică, Partea electrică a centralelor, Tehnici de optimizare în electroenergetică, Aparat electrice, Mari consumatori de energie electrică, Compatibilitate electromagnetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Perioada	1995 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat Profil: real
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Informatică, Fizică, Chimie, Engleză, Biologie, Română.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Jean-Louis Calderon din Timișoara, Bulevardul Pestalozzi, nr. 14, Timișoara, jud. Timiș, România

Competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Engleză**Germană****Română**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C2	B2	B1	C1
A2	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de prezentare și vorbit în public, dobândite prin susținerea de seminare, laboratoare sau prelegeri.
 Ascultare activă și empatie, dobândite în timpul ședințelor de consultații și gestionarea întrebărilor în timpul orelor
 Adaptarea stilului de comunicare în funcție de auditoriu (studenți de licență sau de master)
 Redactare academică avansată, dobândite prin publicarea de articole științifice.
 Abilitatea de a susține prezentări științifice la conferințe naționale sau internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale

Organizarea laboratoarelor – planificarea activităților didactice pentru grupe mari de studenți
 Gestiunea resurselor educaționale – administrarea materialelor de curs și de laborator/proiect, a echipamentelor de laborator sau a platformelor utilizate în cadrul UPT (campus, zoom, etc.)
 Evaluarea și monitorizarea – organizarea procesului de organizare și centralizarea rezultatelor.
 Coordonarea grupurilor de studenți: îndrumarea studenților în elaborarea lucrărilor de licență și de disertație.
 Implicarea ca membru în organizarea unor manifestări (Studentul eminent) sau conferințe.
 2017-prezent - Membru în comisia de inventariere a departamentului
 2020-prezent – Secretar în Comisia pentru Examenul de Disertație (Specializarea Conducerea Sistemelor Electroenergetice (CSEE))
 2024-prezent – responsabilă cu verificarea lucrărilor de licență și disertație în programul Turnitin (pentru specializările Ingineria sistemelor electroenergetice, Energetică și tehnologii informatice și Conducerea Sistemelor Electroenergetice)

Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitatea de a transpune curricula teoretică în activități practice de laborator și de a identifica temele pentru lucrările de licență și de disertație
 Utilizarea metodelor interactive de predare, prin folosirea platformei Campus Universitar.
 Membru în echipa de cercetare în numeroase contracte, derulate în cadrul Centrului de Cercetare pentru Analiza și Optimizarea Regimurilor Sistemelor Electroenergetice

Competențe informatice

MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Mathcad.
 Mathematica, PowerWorld, Neplan, Autocad, Fuzzy Logic Toolbox – Matlab, SAM, Turnitin

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de muncă în condiții de stres
 Adaptare și receptivitate la noi cerințe
 Hobby-uri: sport, muzica, filmul, plimbările în aer liber

Permis(e) de conducere

Categorii B

Activitatea științifică

Cărți în domeniul de specialitate:
 • Pop Oana Anca, Contribuții privind evaluarea tarifului accesului la sistemul de transport, Teză de doctorat, Ed. Politehnica, 2009, ISBN 978-973-625-921-0
 • Oana Pop, Flavius Dan Șurianu, Consumatori de energie electrică. Lucrări practice, Ed. Orizonturi Universitare, 2016, ISBN 978-973-638-621-3
 Lucrări elaborate și/sau publicate: <https://orcid.org/0009-0004-8818-826X>
 Proiecte de cercetare în calitate de membru: 6
 Recenzor la revista Energy Conversion and Management.