



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **ZAHARESCU EUGEN**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

Perioada **2012- 2015**

Funcția sau postul ocupat Decan, Facultatea de Matematică și Informatică

Activități și responsabilități principale Management, Cercetare, Activități didactice de predare, de seminarizare, de evaluare

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul Matematică și Informatică, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **2004-2019**

Funcția sau postul ocupat Conferențiar univ. dr. la Departamentul de Matematică și Informatică - Facultatea de Matematică și Informatică - Universitatea "Ovidius" - Constanța

Activități și responsabilități principale -Activități didactice de predare, de seminarizare, de instruire practică și de evaluare în domeniile: „Tehnologii multimedia și prelucrarea imaginilor”, „Sisteme multimedia”, „Software Engineering”, „Databases Management Systems”, „Design and Programming Environment”, „Structuri de date”, „Sisteme informatice în managementul proiectelor” și „Programare WEB”, „Sisteme de operare”, „Sisteme multimedia”, „Informatica financiar-bancară”, „Sisteme Informatice de Asistare a Deciziilor”, „Geo-Informatică”,

-Îndrumarea științifică a studenților în pregătirea lucrărilor de licență și de disertație.

-Activități de pregătire metodică și științifică precum și alte activități în interesul învățământului.

-Activități de cercetare științifică și de elaborare a manualelor universitare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică și Informatică, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **2015**

Funcția sau postul ocupat Expert formator / Profesor titular proiect POS DRU/157/1.3/S/141587 „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)”

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare/formare, de seminarizare, de evaluare pentru disciplina „Tehnologii și aplicații multimedia/hypermedia pentru educația modernă”- Abordări moderne în didactica Matematicii și Științelor Naturii

Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>2014</b>
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect POS DRU/157/1.3/S/141587 „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii (ProWeb)”
Activități și responsabilități principale	Management, coordonare activități didactice de predare, de seminarizare, de evaluare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>2014-2015</b>
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect POSDRU/160/2.1./S/139928 „Student azi! Profesionist maine! - Îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic / economic / medical veterinar” (IMPULS)
Activități și responsabilități principale	Management, coordonare activități didactice de predare, de seminarizare, de evaluare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1994-2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector dr. la Catedra de Informatică și Metode Numerice - Facultatea de Matematică și Informatică - Universitatea "Ovidius" - Constanța
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare, de seminarizare, de instruire practică și de evaluare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Catedra de Informatică și Metode Numerice, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1992-1994</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent- Catedra de Matematică - Informatică - Facultatea de Matematică și Științe Economice - Universitatea "Ovidius" - Constanța
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare, de seminarizare, de instruire practică și de evaluare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Catedra de Informatică și Metode Numerice, Bd. Mamaia nr. 124, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1991-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor de informatică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Liceul "Dimitrie Cantemir" - București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	<b>1985-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Institutului de Cercetări și Proiectări Electrotehnice București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada **1983-1985**  
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific  
Activități și responsabilități principale Cercetare  
Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări Electronice - București  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada **1981-1983**  
Funcția sau postul ocupat Inginer de sistem  
Activități și responsabilități principale Cercetare  
Numele și adresa angajatorului I.I.R.U.C. detașat la Catedra de Dispozitive Electronice - Facultatea de Electronică și Telecomunicații I.P. București  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

### **Educație și formare**

Perioada **2018**  
Calificarea / diploma obținută INSTRUCTOR CERTIFICAT IN CYBERSECURITY  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Palo Alto Networks Cybersecurity Academy Certified Instructor.  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Palo Alto Networks Cybersecurity Academy  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare  
Authorisation Number 07162018-004

Perioada **22.06.2015 - 26.06.2015**  
Calificarea / diploma obținută MANAGER UNIVERSITAR  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul Organizațional, Managementul calității în învățământul superior.  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Ministerul Educației și Cercetării Științifice, Universitatea POLITEHNICA București  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională cod COR 242101

Perioada **1995**  
Calificarea / diploma obținută Diplôme Internationale de Management  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Le Gestion et Management de Systèmes Informatiques  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Université des Sciences Sociales-Toulouse, France  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare

Perioada **01.02.2014 - 15.02.2014**  
Calificarea / diploma obținută MANAGER DE PROIECT  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul proiectelor. Dezvoltare școlară prin accesarea fondurilor nerambursabile.  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare CASA COPRPULUI DIDACTIC CONSTANȚA  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională cod COR 242101

Perioada **17.08.2014 - 24.08.2014**  
Calificarea / diploma obținută MANAGER DE PROIECT

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UPWAY Consulting Group SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	cod COR 242101
Perioada	<b>2000</b>
Calificarea / diploma obținută	Solaris System Administration, Administrator SICOB
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemul de operare Solaris și SICOB (Sistemul Integrat de Contabilitate a Organizațiilor Bugetare)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării în cadrul programului PHARE : "Sistemul Integrat de Finanțare a Învățământului Superior" (ROMSYS-București).
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	<b>2009</b>
Calificarea / diploma obținută	RedHat-Entreprise Linux System Administrator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	RH133-RedHat-Entreprise Linux System Administration
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RedHat Training Center-București).
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	<b>1997-2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești, Specializarea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației- <b>"EXTINDERI ALE MORFOLOGIEI MATEMATICE PENTRU IMAGINI COLOR ȘI IMAGINI ÎN REPREZENTARE LOGARITMICĂ"</b> - distincția „ <b>CUM LAUDE</b> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza, prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor bazate pe teoria morfologiei matematice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" București.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	<b>1986-1990</b>
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare procedurală, Limbaje formale și automate, Baze de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență
Perioada	<b>1976-1981</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer în Electronică Aplicată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria Transmisiunii Informației, Circuite Integrate Digitale și Analogice, Calculatoare Numerice, Microprocesoare Media generală: 9.54; Nota examen de diplomă: 10
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București-Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Secția Electronică și Telecomunicații

Nivelul în clasificarea națională sau internațională International Standard Classification of Education (ISCED) category 6 Research oriented content-Studii universitare

Perioada **1971-1975**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat, Media: 10

Disciplinele principale studiate / Matematică-fizică (clasă specială de fizică)

competențe profesionale dobândite Participare (mențiune) la Olimpiada Internațională de Fizică în 1975, Republica Democrată Germană

Numele și tipul instituției de învățământ Liceul „Nicolae Bălcescu” din București (Colegiul „Sfântul Sava”  
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau Studii preuniversitare  
internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la  
conversație

Discurs oral

#### Sciere

Exprimare scrisă

**engleză**

C1

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

C1

Utilizator  
experimentat

**franceză**

B2

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

B2

Utilizator  
independent

Competențe și abilități sociale

-Capacitate de comunicare, sociabilitate, capacitate de mediere  
-Capacitatea de a contribui la formarea de tineri specialiști în știința calculatoarelor și prelucrări de imagini  
-Abilități de comunicare și prezentare publică dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe  
-Capacitatea de a stabili rapid relații de colaborare profesională cu specialiști din mediul universitar internațional și mediul economic  
-Coordonarea și colaborarea cu colegii în proiecte de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea activității didactice la nivel de specializare, organizarea de activități de cercetare, organizarea de campanii de aplicații

Competențe și aptitudini tehnice

Administrare și întreținere echipamente hardware IT&C, birotică și aparatură electronică.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Prelucrarea și analiza imaginilor prin morfologia matematică în Matlab, specialist în sisteme operare Microsoft Windows și Linux (Red Hat), sisteme de gestiune a bazelor de date (Microsoft Access, MySQL, Oracle), programare orientată spre obiecte în C++, Java, VBA, programare Web în JavaScript și PHP.

Competențe și aptitudini artistice

Prelucrarea imaginilor digitale și a elementelor multimedia audio-video, Web design.

Alte competențe și aptitudini

Sportive: schiat alpin (amator)

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Informații suplimentare

**Anexe**    **Lucrări științifice publicate: 24**

**Comunicări / postere: 15**

**Participări la granturi, contracte și proiecte de cercetare: 3 (2 conducător 1 membru în colectivul de cercetare)**

**Citări în publicații românești: 10**

**Activități de cercetare:**

- Analiza și prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor bazate pe teoria morfologiei matematice
- Analiza complexității algoritmilor
- Generarea ontologiilor de imagini.
- Dezvoltarea aplicațiilor Web bazate pe tehnologia AJAX
- Sisteme multimedia distribuite în hiperspațiul WWW

15.12.2019

Semnătura:

**Conf. univ. dr. Euaen ZAHARESCU**

