

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Păun Mirel Ciprian
 Adresă Str. Unirii, Nr. 112A, Bl. U6, Sc. A, Ap. 9, Constanța, România
 Telefon +40722399698
 E-mail miricip@gmail.com

Naționalitate română

Data nașterii 23/10/1987

Sex masculin

Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional

Universitatea Maritimă din Constanța / Învățământ

Experiența profesională

Perioada **2016 - prezent**
 Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări
 Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea Maritimă din Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr.104, 900663
Constanța, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare

Perioada

2012 - 2016

Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale

Asistent universitar
 Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea Maritimă din Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr.104, 900663
Constanța, România**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

2012-2015

Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații

Titlul tezei de doctorat: Aplicații ale echipamentelor radio reconfigurabile în
radiogoniometrie

Universitatea POLITEHNICA din București

Învățământ superior

2013-2014

Absolvent program studii psihopedagogice, Nivel I și II

Psihologia educației, Pedagogie.

Universitatea "OVIDIUS" din Constanța

Învățământ postuniversitar

2010-2012

Diplomă de Master în Inginerie Electronică și Telecomunicații

Circuite și sisteme integrate de comunicații

Universitatea POLITEHNICA din București

Învățământ superior

2006-2010

Inginer

Electronică aplicată

Universitatea "OVIDIUS" din Constanța

Învățământ superior

2002-2006

Diplomă de bacalaureat

Tehnician electronist

Grupul Școlar Industrial de Electrotehnică și Telecomunicații

Învățământ preuniversitar

Proiecte de cercetare conduse în calitate de director

ID: ERANET-MARTERA-PIMEO-AI-1, nr. contract 155/2020, PN III: Cooperarea Europeană și Internațională - Subprogram 3.2 - Orizont 2020, tip proiect ERANET / acronim: PIMEO-AI / titlu: Pollution Identification, Mapping, and Ecosystem Observation with AI-powered water quality USV / valoare totală: 40000 Euro /durată: 36 luni / 10 membri / pagină web: <https://cmu-edu.eu/pimeo-ai>
Finanțat de la bugetul de stat

Principalele publicații rezultate:

- Mirel Păun, *Software-defined Ground Penetrating Chirp Radar*, The 10th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", 20 - 23 August 2020, Constanța, România.
- Mirel Păun, *Continuous-wave software-defined radar interferometry*, The 10th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", 20 - 23 August 2020, Constanța, România.
- Mirel Păun, *Stepped-frequency software-defined ground-based synthetic aperture radar*, The 10th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", 20 - 23 August 2020, Constanța, România.
- Mirel Păun, *Stepped-frequency software-defined Ground Penetrating Radar*, The 10th edition of the International Conference "Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies", 20 - 23 August 2020, Constanța, România.

Proiecte de cercetare la care am participat în calitate de membru cercetător

ID / Cod MySMIS: 121884 Nr. Contract: 279 / 25.06.2020 / acronim: SmartDelta / titlu: "Creșterea competitivității inovative a SC Ad Net Market Media prin investiții inițiale de inovare în scopul realizării unei platforme tehnologice SmartDelta, în cadrul unei unități nou înființate pentru realizarea activităților CD în colaborare efectivă" / valoare totală: 298982 Euro / durată: 36 luni / 8 membri
Finanțat de la bugetul de stat

ID: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018/ acronim: HORESEC / titlu: Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei / valoare totală: 5287500 LEI / durată 38 luni / 14 membri / pagină web: <https://cmu-edu.eu/horesec/>

Finanțat de la bugetul de stat

Principalele publicații rezultate:

- Mirel Păun, L. Anchidin, A. Tașu, A. Savu, R. Tamaș, A. Dănișor, *Experimental approach for cognitive software-defined Doppler radar*, Proc. SPIE 10977, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IX, 109772Q (31 December 2018), ISSN: 0277-786X, WOS:000458717900097, DOI:10.1117/12.2322491.

Limba maternă

româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european

Limba Engleză

Limba Franceză

Limba Italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2
Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	A2	Elementar	A2
Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	A2	Elementar	A2

Aptitudini și competențe personale

Competențe și aptitudini artistice

Interpretare pian

Competențe și aptitudini tehnice

Depanare hardware și software, proiectare hardware și software

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Principalele aplicații și limbaje cunoscute: MSWord, MSExcel, MSPowerPoint, MSAcces, OrCAD, OptiSystem, Multisim, GNEC, Advanced Design System, C / C++, Visual Basic, LabView, MatLab, SQL.

Permis de conducere

Categorii **B**