

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume	Plătică Andreea
Adresă(e)	Al. Garofiței, 900177, Constanța, România
Telefon	0744448866
E-mail(uri)	andreea.constantin@ieee.org , andreea.platica25@gmail.com
Data nașterii	25.03.1992

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Șef Lucrări, poziția 7, departamentul Electronică și Telecomunicații, Facultatea Electromecanică Navală, Universitatea Maritimă din Constanța

Experiența profesională

Perioada	2020-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă din Constanța, str. Mircea cel Batran nr. 104, 900663 Constanța
Perioada	2020- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă din Constanța-Proiect PIMEO-AI
Perioada	2020- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă din Constanța-Proiect SmartDelta
Perioada	2014- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Leader Orange Money & Sales Representative
Activități și responsabilități principale	Monitorizare activitate echipă, promovare și vânzare servicii și produse
Numele și adresa angajatorului	Orange România SA, Bd. Lascar Catargiu, Nr.47-53, Sector 1, Bucuresti

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Educație și formare

Perioada	Oct. 2017 – Apr. 2021
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești, domeniul Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Măsurări în radiofrecvență și microunde; Măsurarea caracteristicilor de radiație ale antenelor/ Dezvoltarea unor metode de separare a efectului surselor de radiație.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnică din București, Școala doctorală SD-ETTI
Medie/ Calificativ	Excelent
Perioada	Oct. 2015 – Iul. 2017
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat în Circuite și Sisteme Integrate de Comunicații
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Maritimă din Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală
Medie/ Calificativ	Medie ani studii: 9 ⁶² , Notă examen: 10
Perioada	Oct. 2015 – Iul. 2017
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență, Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Maritimă din Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală
Medie/ Calificativ	Medie ani studii: 9 ⁶⁹ , Notă examen: 10
Perioada	Sep. 2011 – Iun. 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul teoretic "Grigore Moisil" Tulcea, specializarea matematică- informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscuta(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba										
	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	1.	Engleză	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale	Comunicare, lucru în echipă
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare echipamente de măsură în domeniul frecvență
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Medii de programare științifice (MATLAB), utilizare software de simulare în electromagnetism (NEC, ADS).

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Permis(e) de conducere

DA, categoria B

Informații suplimentare

- Desfășurare activități didactice, seminarii / laboratoare, în calitate de cadru didactic asociat, în cadrul Universității Maritime din Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală, la disciplinele: Dispozitive Electronice, Electronică, Electronică Aplicată 1, Electronică Aplicată 2, Circuite Electronice Fundamentale, Decizie și Estimare în Prelucrarea Informației, în perioada 2020 - prezent.
- Asistent de cercetare doctorand, în echipele a două proiecte de cercetare cu finanțare europeană, unul dintre acestea fiind derulat în parteneriat între Universitatea Politehnică din București și Universitatea Maritimă din Constanța.
 - 1) Asistent de cercetare (echipa UMC) proiect "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" - acronim: SmartDelta, ID / Cod MySMIS: 121884 Nr. Contract: 279 / 25.06.2020, PO: Competitivitate, Axa prioritară 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea: 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere.
 - 2) Asistent de cercetare doctorand (echipa UMC) proiect „Identificarea poluării, cartarea și observarea ecosistemelor prin intermediul unor vehicule de suprafață fără pilot ce utilizează inteligența artificială pentru monitorizarea calității apei” Orizont 2020 - ERANET-MARTERA, acronim PIMEO-AI - Contract NR. 155/2020.
- 6 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate de circulație internațională, indexate în bazele de date Web of Science și/sau IEEE Xplore/SPIE specifice domeniului
- Implicare în organizarea mai multor activități ale Chapter-ului IEEE de Antene și Propagare / CRFID din România, cum ar fi ediția din 2020 a Conferinței IEEE itinerante International Workshop on Antenna Technology, eveniment de referință al Societății IEEE de Antene și Propagare, care se desfășoară în fiecare an pe câte un alt continent, sau a primelor două ediții ale Școlii de Vară IEEE de Antene și Propagare din România, în 2018 și, respectiv, în 2019.

Anexe

Lista publicațiilor (la cerere)

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
 © Comunitățile Europene, 2003 20060628