Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**ION PAUL**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	Mobil:
Fax(uri)	
E-mail(uri)	ionpaul11@yahoo.com ; paul.ion@upb.ro; paul.ion236@gmail.com
Naţionalitate(-tăţi)	romana
Data naşterii	
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Experienţa profesională

Perioada	01.09.2012 – 01.09.2026
Funcţia sau postul ocupat	Profesor titular, grad I, doctorat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri, laboratoare, instruire practică
Numele şi adresa angajatorului	Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații “Gheorghe. Airinei” București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Predare discipline tehnice curs, laborator Profesor evaluator examene de atestat profesional nivel 4, 5 Profesor evaluator la examene nationale de titularizare si definitivat, învățământ preuniversitar
Perioada	01.09.2019 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor asociat – Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Aplicatii (-seminar, laborator}, curs
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Departament Electronica Aplicata si Ingineria Informatiei
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Anul II- FIE-Electronica I (seminar, laborator); Anul II Energetică Electronica (curs); Anul IV -ETTI – Analiza Asistată de Calculator a Circuitelor Electronice de Putere (laborator); Anul II MSB- Bazele Sistemelor Automate (laborator); EPIC masterat anul II-Control Systems (laborator).
Perioada	15.09.2008 – 01.09.2012
Funcţia sau postul ocupat	Director
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare departament tehnic
Numele şi adresa angajatorului	S.C. ING STAR IMAGING
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Conducere, coordonare

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană

Perioada	05.1999 – 08.2006
Funcţia sau postul ocupat	Director tehnic
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare departament tehnic
Numele şi adresa angajatorului	AVA STUDIO SRL
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Conducere, coordonare tehnică
Perioada	01.1994 – 06.1997
Funcţia sau postul ocupat	Inginer service
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare departament produse electronice L.G.
Numele şi adresa angajatorului	L.G.Electronics
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Conducere, coordonare
Perioada	08.1985 – 05.1993
Funcţia sau postul ocupat	***Cercetător științific principal, gradul 3***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare, urmărire în fabricație, testare Sistem electronic de măsurare a dimensiunilor țevilor de inox (grosime de perete, diametru interior, exterior, excentricitate); proiectare, execuție si testare Sistem electronic de control dimensional cu ultrasunete al tuburilor de Zirconiu utilizate in centralele nucleare tip CANDU.
Numele şi adresa angajatorului	Intreprinderea de Aparate și Utilaje pentru Cercetare București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare – proiectare
Perioada	1982 – 1985
Funcţia sau postul ocupat	Inginer de statie de frecvență
Activităţi şi responsabilităţi principale	Intreținere și exploatare sisteme de curenți purtători
Numele şi adresa angajatorului	Direcția Județeană de Poștă și Telecomunicații Ialomița
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Exploatare sisteme de curenți purtătoră - telecomunicații

Educaţie şi formare

Perioada	10.2014 – 10.2018
Calificarea / diploma obţinută	Titlul științific de **DOCTOR în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații / UPB cf.OMEN Nr.3850/30.03.2020 ;**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Electronică și Telecomunicații /Studii aprofundate:Tehnica transmiterii informației; Sisteme de automatizare numerice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctorat

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană

Perioada	1977 – 1982
Calificarea / diploma obţinută	Profil ELECTRIC, specializarea ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII / DIPLOMA DE INGINER
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Electronică și Telecomunicații
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC BUCUREȘTI – FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare de lungă durată
Perioada	1979 – 1981
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire Curs de Pedagogie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Didactică,Pedagogie / practică pedagogica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare
Perioada	1988 – 1989
Calificarea / diploma obţinută	Specialist în defectoscopie fizică și tehnică -diploma de absolvire, media 10.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	DEFECTOSCOPIE NEDISTRUCTIVĂ; Metode de control nedistructiv al materialelor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI – FACULTATEA DE FIZICĂ
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Cursuri postuniversitare
Perioada	07.2013
Calificarea / diploma obţinută	DEFINITIVAT în învățământ
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Electronică și telecomunicații, didactica acesteia și elemente de pedagogie și psihologia educației
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	INSPECTORATUL ȘCOLAR AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Examen Național – media 9,5
Perioada	30.03.2020
Calificarea / diploma obţinută	Profesor Gradul I prin echivalarea titlului științific de doctor
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Profesor gradul I
Perioada	Sept 1972-06.1976
	Diploma de bacalaureat
	Liceul Industrial Energetic - București

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizaţi limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleza	B1	Utilizator independent	B1		B1	da	B1		C2	da
Limba rusă	B1		C2	Utilizator experimentat	B1		B1		C2	

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

Competenţe şi abilităţi sociale

-participare la dezbaterile din cadrul proiectului "Școala Bucureșteană Dezbate – Alege" -Tabăra de Lucru și Recreațională pentru Cadre Didactice și Personal Auxiliar din învățământul bucureștean, antrenori și părinți" PROEDUS 20-27.08.2018
-participare online (Zoom) la "The Second International Symposium: Models of Emotional Intelligence in Educational Leadership organizat de Consortiul Asociația Transformational Leadership și "Emotional Intelligence Research and Training Institute" SUA, 10,02,2022
-participare la proiectul CIVITAS – Buen Vivir organizat de Parteneriatul Civic pentru Educație și PROEDUS-2018.
-participare la cursul online "Medeley – a personal science library and scientific social network"-BrightTALK, 13.05 2020-Certificat
-participare la Conferința Internațională "Dezvoltarea profesională a cadrelor didactice. Învățământul între realitate și provocări" organizat de ISMB, Managementul Instituțional sector 6, CCD a Municipiului București, 30-31.05.2017,Certificat

Competenţe şi aptitudini organizatorice

-participare la pretestarea chestionarului de feedback din partea elevilor dezvoltat în cadrul proiectului "European Quality Assurance in Vocational Education and Training – National Refference Points" EQAVET -NRP-RO 2019 implementat de CNDIPT, Certificat de participare;
-coordonarea echipelor de elevi – INCUBATORUL JA BIZZFACTORY și la competiția JA COMPANY OF THE YEAR 2021 – Certificat;
- coordonarea echipei de 13 elevi pentru PROGRAMUL INTERNATIONAL JA "SUCCESUL PROFESIONAL – EDUCAȚIE PENTRU ORIENTARE PROFESIONALĂ, 2019-2020, -Certificat
-coordonarea echipei de 13 elevi pentru PROGRAMUL INTERNAȚIONAL JA ECONOMIE APLICATĂ – EDUCAȚIE ECONOMICA, 2018-2019 -Certificat
-coordonarea echipei de 12 elevi pentru PROGRAMUL INTERNAȚIONAL JA ECONOMIE APLICATĂ – EDUCAȚIE ANTREPRENORIALA, 2021-2026 -Acord
-coordonarea echipei de 12 elevi pentru PROGRAMUL INTERNAȚIONAL JA "FINANȚELE MELE"-EDUCAȚIE FINANCIARA, 2017-2018

-programul de instruire "Evaluator de competențe pentru titularizare" organizat de CCD-București 31.05.2019, Adeverință.
-**evaluator național** lucrări scrise la examenele naționale de titularizare profesori- cf. Adev. nr.2261/23.06.2021 eliberată de CPEECN (Corpul de Profesori Evaluatori pentru Examenele și Concursurile Naționale), decizia Inspecoratului Școlar al Municipiului București, nr. 2767/12.07.2022 și nr.2218/2023;
-prefesor mentor practică pedagogică de specialitate pentru grupe de studenți ai Facutății de Electronică și Telecomunicații din UNST Politehnica București, anii universitari 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024;
-membru grup de lucru al Centrului Național pentru Politici de Evaluare în Educație, an școlar 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026 Adev. ME-CNPEE Nr 3185/13.09.2023;
-evaluator Examenul Național de Definitivare în Învățământ, 2021, Adev. ISMB; nr.2251/46/15.07.2021ș

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

ECDL CERTIFICAT-ICT in education-Pedagogie digitala-2024
Utilizarea avansată a calculatorului: Office (Word, Excel) Google Aplications (Gmail, Google Meet, Drive, Translate, Play, Duo, Google Docx, Foi de calcul, Prezentari, Formulare Google, Jamboars, Classroom, Extensii), Canva, Prezi. Abilitați de comunicare și colaborare online, cunoștințe de creare de conținut digital folosind Google Classroom, competențe de lucru cu aplicații de digitalizare a informațiilor, abilități de lucru cu programe software și cu cele din suita Google Apps, abilități de susținere a lecțiilor online,modul de funcționare a internetului, securitatea online, metode de lucru interactive în procesul de invățare, parteneriatul școală-familie-comunitate.
-***curs "Profesor in online"*** organizat de Digital Nation, 30 ore, 9-17 mai 2020, Certificat de absolvire;
-***program de formare continua "Lecția în online"*** furnizat de FSLI, 27.09.2021-24.11.2021, Adeverință;
-***curs online "Profesor real într-o școală virtuală"***organizat de "Organizația Salvați Copiii", iunie 2021, Certificat de absolvire;
-***program de pregătire/formare/dezvoltarepentru profesori, "Ambasadori UPB - Profesori"*** 2021, organizat de Universitatea Politehnica din București, septembrie-noiembrie 2021, Diploma+Adeverința;
-***ateliere digitale "Creator de conținut în educație"*** organizat de Asociația Pro Arta Cunoaștere și ***IBM,*** 11.05-12.05 2020, Certificat de participare;
-***curs "Graphic Design Foundation: Typography "*** organizator Linkedin Learning, 22.01.2022, Certificat de absolvire;
-***curs "Designing Security Solutions for Edge, Cloud and IoT***" organizat online de IEEE CONTINUING EDUCATION, New York, 3.03.2019, Certificat de absolvire;
-***partener educațional în cadrul proiectului "Ora De Net"*** , pentru promovarea utilizării internetului într-un mod util, sigur și creativ de către copii, Adeverință;
-participare la seria a VI-a de webinarii ***Webdidactica*** organizat de Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea Romaniei- *"Mijloace și soluții digitale pentru un proces educational modern și actual"și "Lecție demonstrativă de utilizare a conținuturilor și instrumentelor digitale mozaBook", 14-18.06.2021*

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană

Alte competenţe şi aptitudini

Proiecte și programe europene

-participare la Conferința **CAMIS** din proiectul ***Erasmus+ KA2*** cu titlul ***"A Digital Training Toolbox for Fostering European Experts in Welding Technologies (euWELD)"*** 2016-1-R001-024508, 29.03.2018;

-participare la Conferința **CAMIS** din proiectul ***Erasmus+ KA2*** cu titlul „***Virtual et Augmented Reality Trainers Toolbox to Enable Adults Catch Up With Life Skills (VITA)"*** no. 2017-1-MT01-KA204-026949, 10.06.2019

-participare la Conferința **CAMIS** din proiectul ***Erasmus+ KA2*** cu titlul ***" Drone Technology training to boost EU entrepreneurship and Industry 4.0"*** eduDrone no. 2017-1-RO01-KA202-037083, 10.06.2019

- participare la ***Proiectul de mobilitate Erasmus+KA2*** *cu titlul "****Competențe sporite ale profesorilor din unitățile IPT din București pentru organizarea și realizarea stagiilor de pregătire practică ale elevilor"*** [INCREASED THE COMPETENCES OF TEACHERS IN THE IPT SCHOOL FROM BUCHAREST TO ORGANIZING, AND CONDUCTING PRACTICAL TRAINING COURSIS FOR STUDENTS],**Nr Proiect 2020-1-R001-KA102/116-07 9288**, **Malaga, Spania 2022**;

-participare la ***Proiectul de mobilitate Erasmus+ în domeniul formare profesională*** **VET, proiect cu nr. 2022-1-RO01-KA121-VET-000068046, Katerini, Grecia 2023;**

Formare/perfecționare în MANAGEMENT EDUCAȚIONAL

--curs acreditat de MEN prin OMEN NR. 4859/04.11.2016 ***„Managementul activităților extracurriculare și nonformale"*** organizat de PROEDUS -Primăria municipiului București, 6-22 mai 2016

-program de perfecționare **"*Tendințe europene în formarea managerilor educaționali. Leadership strategic în sistemul educațional european***" derulat de Asociația Europeană pentru Promovarea Excelenței în Educație și Cercetare (AEPEEC) și Departamentul de Științe ale Educației, 120 ore, absolvit cu nota 9, Atestat de absolvire.

-program de perfectionare "***Managementul educațional în contextul dinamicii schimbărilor educaționale ale mileniului III"*** elaborat în cadrul proiectului educational de cercetare "Promovarea societății cunoașterii prin educație, dezvoltare, inovare și cercetări interdisciplinare" (RO/2013/EDICI-02) dezvoltat de Centrul de Cercetări, Resurse și Studii Europene, Asociația Europeană pentru Promovarea Educației șu Cercetării, 66 ore, nota 10, Certificat de absolvire;

-programul de formare- perfecționare ***"Managementul clasei: activitățile de disciplinare pozitivă și abordarea comportamentelor problematice"*** -65 de ore, organizat în cadrul parteneriatului institutional international "Îmbunătățirea continuă a calității educației și formării la standarde europene" cu sprijinul InspectoratuluiMunicipiului București Management Instituțional sector 6 și Centrul de Cercetări și Studii în Educația Adulților – Asociația Europeană pentru Promovarea Excelenței în Educație (AEPEEC), 28.04-30.05.2017, Certificat;

-programul de formare continua ***"Dezvoltarea competențelor de leader în managementul educațional",***furnizat de CNDRU EUROSTUDY, acreditat prin Ordinul Ministrului 6218/11/13/12, 100 ore 04-26 03 2016, Atestat de formare continua;

-programul de instruire "Evaluator de competențe pentru titularizare" organizat de CCD-București 31.05.2019, Adeverință.

-membru grup de lucru al Centrului Național pentru Politici de Evaluare în Educație, an școlar 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026 Adev. ME-CNPEE Nr 3185/13.09.2023;

-evaluator Examenul Național de Definitivare în Învățământ, 2021-2026 Adev. ISMB;

-prefesor mentor practică pedagogică de specialitate pentru grupe de studenți ai Facutății de Electronică și Telecomunicații din UNST Politehnica București, anii universitari 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024;2024-2025;2025-2026;

Permis de conducere

Categoria B

Informaţii suplimentare

Referințe:
1.prof. dr. ing Adriana FLORESCU, adriana.florescu@yahoo.com ;Apreciere
2.prof.emerit dr. ing Alexandru STOICHESCU, dan.stoich@yahoo.com
3.ș.d.l. dr. ing. Mihai TEODORESCU , teodorescu.mihail.stefan@gmail.com .
4. conf.dr. ing. Bogdan Florea, bogdan.florea@upb.ro
5. conf. dr. ing. Ștefan Roșu , sg_rosu@yahoo.com

Anexe

Enumeraţi documentele anexate CV-ului.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană

LISTA DE LUCRĂRI

Articole publicate în reviste de specialitate:

1.Paul Ion, Dan Alexandru Stoichescu- ***Pulser for piezoelectrics transducers used in non- destructive testing,*** publicată în:

- Proceedings of the IIER International Conference in association with World Research Library, ISBN: 978-93-85832-61-1, Barcelona, Spain, 11 decembrie 2015, pp: 11-14 şi republicată de către Institute of Reseach and Joumals (IRAJ) în:-International Journal of Electrical, Electronics And Data Communication (IJEEDC) ISSN: 2320-2084, Volume 4, Issue 2, February 2016, pp: 5-8.
Revista IJEEDC este listată în bibliotecile mai multor universităţi: MIT, University of California, Berkeley, Stanford, Cambridge, Oxford, Flarvard, Bruney University, University of Jena, University of Tubingen, University of Rostock, Heidelberg University Imperial colege of London şi este indexat în Google Scholar, Advanced Sciences Index, Open Academic Joumals Index ş.a.; factorul de impact este 3.46

2.Paul Ion, Bogdan Cristian Florea- *Pulse amplifier used in ultrasonic nondestructive testing publicat în Revue roumaine des Sciences techniques. Serie Electrotechnique* et Energetique. *Vol. 62.1. Bucharest, 2017, pp. 68-71.*

Articole publicate în conferinţe internaţionale:

3.Paul Ion - ***Traductoare piezoceramice de ultrasunete*** — Simpozion Internaţional "DINAMICA LUMII MODERNE", Iaşi, 22.10.2016, volum cu ISBN 978-606- 576-171 publicat la editura "DERC Publishing House" din Tewksbury (Boston), Massachusetts, USA, pp: 169-182.

~

4.Paul Ion - ***Generatoare de ultrasunete pentru controlul materialelor***- Simpozionul *Internaţional "Universul ştiinţelor", Iaşi. 22.10.2017, publicat pe DVD cu ISBN 978606-576-722-5 realizat la editura "PIM" din Iaşi, acreditată CNCSIS cod 66/2010 pentru publicaţii de cercetare ştiinţifică, pp:211-216.*

5. Paul Ion - ***Amplificarea impulsurilor scurte*** -Simpozionul Internaţional "Fereastră către stele"- Ediţia a II-a, 27 mai 2018, Vol.II cu ISSN 2559-2416, Editura PIM Iaşi, acreditată CNCSIS cod 66/2010 pentru publicaţii de cercetare ştiinţifică, pp: 207-211.

Alte lucrari de interes national

-**autor Curriculum în Dezvoltare Locală** pentru clasa a XI- liceu tehnologic "REȚELE PENTRU COMUNICAȚII ELECTRONICE" , 2020 ;
-**autor CDL** pentru clasa a XI- liceu tehnologic "REȚELE PENTRU COMUNICAȚII ELECTRONICE" , 2021;
-**autor CDL** pentru clasa a X-a scoala profesională "TEHNOLOGIA REȚELELOR DE COMUNICAȚII PE FIBRĂ OPTICĂ", anul 2020;
-**autor CDL** pentru clasa a X-a scoala profesională "TEHNOLOGIA REȚELELOR DE COMUNICAȚII PE FIBRĂ OPTICĂ", 2021- Fișa de evaluare ISMB nr.6658/01.04.2021;
-autor CDL pentru clasa a X-a liceu tehnologic "TELECOMUNICAȚII PRIN FIBRĂ OPTICĂ"-2023-2024, Fișa de evaluare nr. ISMB 8666/20/04.2023;;
-autor CDL pentru clasa a XI- liceu tehnologic "REȚELE DE COMUNICAȚII PRIN FIBRĂ OPTICĂ"-2023-2024;
-autor CDL pentru clasa a XII, specialitatea technician operator telematica:" **Comanda la distanță a sistemelor de automatizare"** an școlar 2025-2026, aprobat ISMB.
-autor Ghid de bune practice –"Strategii de lucru cu elevii care desfășoară stagii de practică la agenți economici/ companii"- 2022 rezultat al Proiectului de mobilitate ERASMUS+ Nr.2020-1-RO01-KA102/116-07 9288/01.08.2020 -31.08.2022- beneficiar ISMB;

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană