



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Inserați fotografia.

Dan Popa

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

naționalitate și cetățenie română

Data nașterii

21.12.1969

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională (1)

Perioada

2001 – 2016

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar dr. (cu doctoratul din 2010)

Activități și responsabilități principale

Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: LFA, Programare funcțională, Programare logică, Sisteme de operare, Linux, Rețele de calculatoare, Programare multimedia multiplatformă în QT. Ocazional, în funcție de an: Arhitectura sistemelor de calcul, Geometrie computațională în SCILAB, Grafică în OpenGL, Securitate IT (la masteratul IAST).

La programul de studii universitare de licență „Comunicare și relații publice”, am predat disciplina „Introducere în tehnologia informației și a comunicării” (editare de imagine în GIMP, editare audio cu Audacity, echipamente multimedia, telefonie IP, editare video, radiointernet).

Pe lângă activitatea propriu-zis didactică, am desfășurat activități de cercetare-dezvoltare specifice domeniului. M-am ocupat de construcția interpretoarelor și a compilatoarelor adaptabile în limbajul Haskell 98; am creat, testat și lansat „Limbajul Pseudocod Rodin”; am elaborat douăsprezece volume de specialitate (monografii, manuale universitare și traduceri pe teme specifice și conexe domeniului de activitate didactică): cinci ca autor individual, una în calitate de coautor, restul fiind traduceri și adaptări cu acordul proprietarilor drepturilor de autor. Dintre acestea, un volum despre programarea în limbajul funcțional Haskell a fost reeditat, ediția a doua fiind revizuită și adăugită cu un studiu despre generarea de cod. Pentru actualizarea informațiilor în domeniul de predare, am participat la forumuri și conferințe de specialitate. Volumele pe care le-am realizat contribuie la crearea unei colecții de carte de informatică la Editura „Alma Mater”.

Coordonez lucrări de licență și masterat.

Am instalat serverul LINUX al postului de radio UNSR care funcționează în cadrul Universității „Vasile Alecsandri”. Asigur în continuare coordonare tehnică pentru proiecte internet-multimedia. Sunt membru în echipa tehnică a postului „Academic TV” al Universității „Vasile Alecsandri”.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Marasesti, 157, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitar

Experiența profesională (2)

Perioada	2000-2001
Funcția sau postul ocupat	Referent cu studii superioare
Activități și responsabilități principale	Programarea, întreținerea și exploatarea aplicațiilor cu baze de date, ingineria sistemelor de calcul și rețele de calculatoare LAN și WAN. Programare în FoxPro, upgradarea hardware a rețelelor și implementarea WAN Romtelecom pe zona Bacău.
Numele și adresa angajatorului	ROMTELECOM (Direcția de Telecomunicații), Serviciul INFORMATIZARE, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT, Computer science, Rețele de calculatoare
Experiența profesională (3)	
Perioada	1998-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Informatică, Sisteme de operare, programare în limbajele Pascal, C, FoxPro, Fortran, Sisteme de gestiune a bazelor de date.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Marasesti, 157, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitar
Experiența profesională (4)	
Perioada	Martie - septembrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Programator
Activități și responsabilități principale	Întreținerea și dezvoltarea programelor de contabilitate în FoxPro, ingineria sistemelor de comunicații, rețele telefonice analogice și digitale, rețele de calculatoare mixte cu clienți Windows și servere Novell și Linux
Numele și adresa angajatorului	SC. ALTEX IMPEX SRL, Serviciul Informatizare, Str. Republicii, nr. 19, Piatra Neamt, jud. Neamt
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT, Computer science, Rețele de calculatoare
Experiența profesională (5)	
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Informatică, Sisteme de operare, programare în limbajele Pascal, C, FoxPro, Fortran, Sisteme de gestiune a bazelor de date.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Marasesti, 157, Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitar
Experiența profesională (6)	
Perioada	1994-1995
Funcția sau postul ocupat	Profesor de informatică , titular prin concurs (primul pe lista, în ordinea notelor obținute la concursul de titularizare)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul disciplinelor: Informatica, Sisteme de operare, Programare în limbajele Pascal și C.
Numele și adresa angajatorului	Liceul de Informatică, Piatra Neamț, jud. Neamț

Tipul activității sau sectorul de activitate	Preuniversitar
Educație și formare (1)	
Perioada	2001-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Informatica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construcția interpretoarelor și compilatoarelor (adaptabile, în limbajul Haskell 98), lingvistica computațională, teoria și practica utilizării gramaticilor generative Chomsky.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași Titlul tezei de doctorat: „ <i>Metode și tehnici de realizare a interpretoarelor adaptabile</i> ” Îndrumător, Prof. dr. Dumitru Todoroi Data susținerii tezei: 7. 09. 2010 Titlul validat în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5729 din 24. 1. 2010.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Educație și formare (2)	
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate în domeniul informatica , specializarea „Procesare distribuită”, cu predare în limbile franceză și română.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline principale: programare logică, pedagogia informaticii, procesare distribuită, teoria firelor de așteptare, algoritmi paraleli. Dezvoltarea competențelor de comunicare în limba franceză, ca urmare a participării la cursuri, seminarii și laboratoare având ca titulari cadre didactice de la universități francofone: Université de Lille (Sciences et Technologies) și Université d'Orléans (LIFO, Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza", Iași, în colaborare cu cadre didactice afiliate la Université de Lille și Université d'Orléans (LIFO) Titlul disertației de absolvire: „ <i>Studii asupra actualizării bazelor de date orientate obiect</i> ”. Îndrumătorul disertației: Prof. dr. D. Laurent (Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans) și Conf. dr. Victor Felea (Universitatea "Al.I. Cuza")
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Educație și formare (3)	
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Licenta în informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de operare, Programare în limbajele Pascal, C, FoxPro, Fortran, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Calcul numeric, Analiza matematică, Algebra, Teoria probabilităților, Geometrie sintetică, Geometrie analitică, Construcția compilatoarelor, Fundamentele limbajelor de programare, Calculabilitate, Limbaje formale și teoria automatelor, Inteligența artificială, Sisteme expert, Programare logică, Matematici discrete, Limbaj natural, Rețele.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Informatica, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi
Media examenului de licență: 10 (zece)
Media generală: 9,70 (nouă 70%)
Titlul lucrării de licență: „Proiectarea circuitelor analogice folosind sisteme de rescriere”
Conducător științific al lucrării de licență: Prof. dr. Gheorghe Grigoraș

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare

Educație și formare (4)

Perioada

1984-1988

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat (profilul matematică-fizică)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline specifice planului de învățământ liceal cu profilul matematică-fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul de matematică-fizică „George Bacovia”, Bacău

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii preuniversitare

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) limbi străine cunoscute:
engleza, franceza

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

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

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

Alte competențe și aptitudini

Fondator de comunități online: Ro/ Haskell și limbajul „Rodin”.
Colaborator la „Ziarul de Bacău” (2002 – 2003): rubrică săptămânală, în pagina de opinii.

Informații suplimentare

Din 2015 sunt membru al ACM.

Anexe

Anexez CV-ului lista de contribuții științifice.

19. 01.2016

Intocmit,
lector dr. Dan Popa