



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia.

Informații personale

Nume / Prenume **Dan Popa**
Adresă(e) Str. Panselelor 10, Sc A, Apt 5
Telefon(oane) +40234 562266
Fax(uri)
E-mail(uri) popavdan@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) naționalitate și cetățenie română
Data nașterii 21.12.1969

Mobil:

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