



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **VIOREL ARITON**
Adresă(e) **Str CONSTRUCTORILOR NR.20, BL.CS5, APP.32, 800352, GALAȚI, ROMANIA**
Telefon(oane) **0040 372 361 131 (m) 0040 723 311 080**
Fax(uri) **0040 372 361 290**
E-mail(uri) **variton@univ-danubius.ro, variton@yahoo.com**
Naționalitate **Română**
Data nașterii **01 Iulie 1953**
Sex **M**

Experiența profesională

Perioada	2005-PREZENT
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor universitar</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de predare a materiilor legate de Informatica Aplicată și de Inteligența Artificială (Bazele Informaticii, Expert de Asistare a Deciziei). Cercetare științifică în diagnoză, inteligență artificială, sisteme informatice, educație și calificare în informatică, dezvoltare durabilă (mediu, turism, administrație)</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea "Danubius", Bulevardul Galați no. 3, 800654 Galați, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Educație, Cercetare, Management universitar</i>
Perioada	2008-2012
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor universitar, Prorector cu Cercetarea Științifică</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de predare a materiilor legate de Informatica Aplicată și de Inteligența Artificială (Bazele Informaticii, Baze de Date, Sisteme Expert de Asistare a Deciziei). Cercetare științifică în inteligență artificială, sisteme informatice economice educație și calificare în informatică</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea "Danubius", Bulevardul Galați no. 3, 800654 Galați, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Educație, Cercetare, Managementul cercetării științifice</i>
Perioada	2001-2005
Funcția sau postul ocupat	<i>Conferențiar universitar</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de predare a materiilor legate de Informatica Aplicată și de Inteligența Artificială (Bazele Informaticii, Baze de Date, Sisteme Expert de Asistare a Deciziei). Cercetare științifică în inteligență artificială, sisteme informatice economice educație și calificare în informatică</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea "Danubius", Bulevardul Galați no. 3, 800654 Galați, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Educație, Cercetare, Sisteme Informatice</i>
Perioada	1992-2000
Funcția sau postul ocupat	<i>din 1993-Șef lucrări, din 2000-Conferențiar universitar</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de predare a materiilor legate de Informatica Aplicată și de Inteligența Artificială (Programarea și utilizarea calculatoarelor, Baze de Date, Rețele de calculatoare, Prelucrare distribuită și multprocesoare). Cercetare științifică în inteligență artificială, sisteme informatice educație și calificare în informatică</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea "Dunărea de Jos", Domnească no.48, 800008 Galați, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Educație, Cercetare, Administrare rețele de calculatoare</i>

Perioada
 Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

1977 – 1992

Inginer de sistem și întreținere calculatoare de proces industriale, Manager de proiecte pentru dezvoltare sisteme de informatizare în industrie
Întreținere și depanare calculatoare în procese industriale, Proiectare și realizare sisteme de informatizare (ex. “Sistem de supraveghere și conducere a distribuției de energie pe platforma industrială”), programare și implementare sisteme, inovare
Centrul de calcul al SIDEX S.A. Bulevardul Siderurgiei nr. 1, Galați, România
Administrare calculatoare de proces, Dezvoltare sisteme informatice, Cercetare și inovare

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

1993-1999

Doctor în Informatică și Automatică (diagnoză bazată pe inteligență computațională)
Teoria Sistemelor, Inteligență Artificială Simbolică, Inteligență Computațională (Softcomputing), Sisteme de diagnoză, Sisteme cu conducție de flux,
Universitatea “Dunarea de Jos” din Galați, România
Doctorat (PhD)

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

1986

Studii postuniversitare în Automatică Industrială
Sisteme lineare și nelineare, Sisteme de conducere a proceselor industriale, Metode de optimizare, Reglarea numerică
Universitatea “Dunarea de Jos” din Galați, România
Curs postuniversitar

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

1972-1977

Ingier electronist
Fizică, Matematici Speciale, Dispozitive electronice, Teoria semnalelor, Programare Calculatoare, Automatizări, Organizarea întreprinderii, Televiziune industrială
Facultatea de Electrotehnică, secția Electronică Aplicată, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iasi, Romania
Inginer (engineer)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>Abilități de comunicare în limba maternă și în limbi străine, abilități de lucru în echipă, creativitate antrenată și dovedită în activități didactice și de cercetare, precum și prin mobilități în Germania, Franța, Austria, Marea Britanie și Spania, în întâlnirile de lucru la proiecte desfășurate în Germania, Anglia, Olanda, Republica Cehă, Portugalia, Noua Zeelandă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor vizitator la Universitatea din Flensburg Germania, pentru predare cursuri de „Inteligență Artificială aplicată” și „Diagnoza sistemelor cu conducție de flux” la Institutul BIAT (facultatea de Electrotehnică și Comunicații), precum și cursul „Inteligența de afaceri și aplicații” la Institutul Internațional de Management la aceeași universitate. • Întâlniri de lucru în cadrul proiectului VirIncCreate – Leonardo da Vinci II “Incubator virtual de afaceri pentru industrii creative” www.vicreative.org • Întâlniri de lucru în cadrul proiectului EUQuaSIT – Leonardo da Vinci II “Strategii de calificare TIC în Europa” www.euquasit.net • Vizită de cooperare științifică la Oxford Computing Laboratory – Universitatea Oxford Marea Britanie, pentru sisteme hibride de Inteligență Artificială • Stagiul de mobilitate la IUT Toulouse, Franța, în cadrul proiectului „Sistem de comunicare educațională pentru științe economice”, CNFIS 202/1999 proiect cu Banca Mondială (no. 41898/99). • Mobilitare individuală TEMPUS IMG-97-RO-2036, la Universitatea Dortmund, Germania pentru dezvoltarea cursului Inteligență Computațională aplicată în Diagnoza Defectelor. • Bursă de studii și pregătire a cursului de Rețele de comunicații și prelucrare distribuită în cadrul programului TEMPUS S-JEP 06484/92 DECOR la Universitatea Darmstadt, Germania.
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>(2008-2012) Prorector cu cercetarea științifică la Universitatea „Danubius” din Galați (2001-2012) Membru al Senatului Universității „Danubius” din Galați - Coordonator programe Europene LLP (Erasmus și Leonardo da Vinci) al Universității „Danubius” din Galați (în perioada 2005-2008) - Director al Centrului de Servicii Integrate de Formare profesională Continuă CISPro srl - Organizator al conferințelor internaționale și atelierelor de lucru în domeniul de Informatică la Universitatea „Danubius” din Galați - Coordonator și membru în echipe de lucru pentru proiecte cu finanțare europeană și internațională:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonator instituțional al proiectului de cercetare European (FP7) SI-Drive, www.si-drive.eu • Membru în Comitetul de Coordonare pentru „Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional al Regiunii de Dezvoltare Sud-Est”, proiect 37903 FSE POS DRU 2007-2013, promotor ADRSE Brăila. • Coordonator instituțional al proiectului FIN-URB-ACT (URBACT), coordonat de City Town Hall – Aachen, Primăria Galați promotor local • Coordonator instituțional al VirIncCreate Proiect Transnațional Leonardo da Vinci “Virtual Incubator for Creative Industries” www.vicreative.org • Coordonator instituțional al EUQuaSIT Proiect Transnațional Leonardo da Vinci “European qualification strategies in ICT” www.euquasit.net. • Membru în echipe de proiect finanțate de Danube Competence Centre (giz – Germania, 2 proiecte) și empirica (Germania, proiecte), proiecte POSDRU (FSE – România, 1 proiect). <p>- Membru în advisory board al proiectului cu Banca Mondială CNCSIS 202/99 (41898/99) „Interactive Educational Communication System”, conectat la rețeaua ARIADNE.</p> <p>- Coordonator și membru în echipe de lucru pentru proiecte cu finanțare națională:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru în echipa de proiect a grantului de cercetare 403/1999 from the CNCSU „Research on the neuro-fuzzy hybrid agents in a multiagent environment (agents for diagnosis)”. • Director de grant 7007/1997 from the CNCSU, poz. 28/264, „Hybrid expert system for fault diagnosis in hydraulic installations” • Director de grant 466/1996 from the MCT (fost Ministerul Cercetării și Tehnologiei), „Fault diagnosis system for a rolling mill plant” cu GALFINBAND S.A. Galați, în competiția națională ORIZONT 2000.
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PROGRAMARE (MATLAB, JAVA, C, PASCAL, VISUAL BASIC, HTML, BAZE DE DATE) • UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE ECHIPAMENTE DE AUTOMATIZARE ȘI DISPOZITIVE ELECTRONICE • ABILITĂȚI DIVERSE DE PRELUCRARE ȘI ÎNTREȚINERE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>INSTRUCTOR ECDL (DIPLOMĂ ECDL ROMÂNIA) - EXCELENT ÎN LUCRUL CU CALCULATORUL</p>

Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none"> • 5 ANI DE ȘCOALĂ DE MUZICĂ - VIOARĂ (1960-1968) • CHITARĂ CU REZONANȚĂ ȘI ELECTRICĂ (DIN 1969), MEMBRU AL FORMAȚIEI DE MUZICĂ UȘOARĂ ADONIS A INSTITUTULUI POLITEHNIC IAȘI (1973-1977).
Alte competențe și aptitudini	<p>PUBLI CAȚII:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 articole în reviste cotate ISI • 13 cărți în edituri recunoscute în România, 3 capitole de cărți în edituri internaționale (2 în Springer Verlag, 1 în Editura Academiei Române) • 136 de articole științifice, din care 41 în conferințe internaționale, 29 în reviste și conferințe naționale, 88 rapoarte de cercetare (cercetări și proiecte în colective internaționale). • 3 Certificate de Inovator <p>REFERENT AL REVISTELOR INTERNAȚIONALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • International Journal of Knowledge-Based Intelligent Engineering Systems - IOS Press • The Open Artificial Intelligence Journal – USA (editorial advisory board memeber) • International Journal of Fuzzy and Intelligent Systems - IOS Press • Journal of Intelligent Manufacturing - USA, KLUWER Academic Publishers • Conferințe științifice: ADMA – China, EISTA – USA, KES – UK, NZ, IT, icEIC – USA, EIRP – RO, ICC – RO, WSEAS)
Permis de conducere	Categorია B
Informații suplimentare	<p>PERSOANE CARE POT DA REFERINȚE</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROF. JUAN CARLOS MARTINEZ COLL - coll@uma.es, DEPARTMENT OF FINANCIAL LAW, ECONOMICS AND PHILOSOPHY OF LAW), UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, SPAIN, • PROF. JENNY COLLYER – j.collyer@londonmet.ac.uk, SUBJECT AREA LEADER , DEPARTMENT OF COMPUTING, COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND MATHEMATICS, LODON METROPOLITAN UNIVERSITY, UK • PROF. A. WILLI PETERSEN – awpetersen@biat.uni-flensburg.de, BERUFSBILDUNGSINSTITUT ARBEIT UND TECHNIK UNIVERSITÄT FLENSBURG, GERMANY • PROF. VASILE PALADE – Vasile.Palade@comlab.ox.ac.uk, OXFORD COMPUTING LABORATORY, UNIVERSITY OF OXFORD, UK • PROF. MIRCEA NEGOITA – Mircea.Negoita@weltec.ac.nz, SCHOOL OF INFORMATION TECHNOLOGY, WELLINGTON INSTITUTE OF TECHNOLOGY, NEW ZEALAND • PROF. BENONE PUSCA – bpusca@univ-danubius.ro, “DANUBIUS” UNIVESITY, GALAȚI, ROMANIA
Anexe	Listă de lucrări