



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	Expert Evaluator UEFISCDI (2019 –prez.), CNCSIS și CNMP (2005-2012)
Activități și responsabilități principale	Granturi finanțate prin PN III PED 2019-2022 Proiect experimental demonstrativ, PN-III-PTE-2019 (Transfer la operatorul economic), - Evaluator si Raportor; Proiecte de cercetare finanțate de CNCSIS (acum UEFISCDI) și CNMP (Centrul Național de Management Programe)
Perioada	2005-PREZENT
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare materii 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)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Danubius”, Bulevardul Galați no. 3, 800654 Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare, Management universitar
Perioada	2008-2012
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Prorector pentru Cercetarea Științifică Universitatea Danubius
Activități și responsabilități principale	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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Danubius”, Bulevardul Galați no. 3, 800654 Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare, Managementul cercetării științifice
Perioada	2001-2005
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Danubius”, Bulevardul Galați no. 3, 800654 Galați, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare, Sisteme Informatice
Perioada	1992-2000
Funcția sau postul ocupat	din 1993-Șef lucrări, din 2000-Conferențiar universitar

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 multiprocessing). 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	1977 – 1992
Funcția sau postul ocupat	<i>Inginer de sistem și întreținere calculatoare de proces industriale, Manager de proiecte pentru dezvoltare sisteme de informatizare în industrie</i>
Activități și responsabilități principale	<i>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</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Centrul de calcul al SIDEX S.A. Bulevardul Siderurgiei nr. 1, Galați, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Administrare calculatoare de proces, Dezvoltare sisteme informatice, Cercetare și inovare</i>

Educație și formare

Perioada	1993-1999
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor în Informatică și Automatică (diagnoză bazată pe inteligență computațională)</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Teoria Sistemelor, Inteligență Artificială Simbolică, Inteligență Computațională (Softcomputing), Sisteme de diagnoză, Sisteme cu conducție de flux,</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Doctorat (PhD)</i>
Perioada	1986
Calificarea / diploma obținută	<i>Studii postuniversitare în Automatică Industrială</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Sisteme lineare și nelineare, Sisteme de conducere a proceselor industriale, Metode de optimizare, Reglarea numerică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Curs postuniversitar</i>
Perioada	1972-1977
Calificarea / diploma obținută	<i>Inginer electronist</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Fizică, Matematici Speciale, Dispozitive electronice, Teoria semnalelor, Programare Calculatoare, Automatizări, Organizarea întreprinderii, Televiziune industrială</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Facultatea de Electrotehnică, secția Electronică Aplicată, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iasi, Romania</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Inginer (engineer)</i>

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Română

Engleză

Franceză

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

Germană

Rusă

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](#)

Competențe și abilități sociale

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, Italia, Austria, Marea Britanie și Spania, în întâlnirile de lucru la proiecte desfășurate în Germania, Anglia, Olanda, Italia, Republica Cehă, Portugalia, Noua Zeelandă:

- Vorbitor invitat (invited speaker) la Universitatea din Camerino Italia în cadrul noului program European "Erasmus for All" - lansare și celebrare 25 ani Program Erasmus.
- Profesor vizitator (visiting professor) la Universitatea din Flensburg Germania, predare cursuri de „Inteligență Artificială aplicată” și „Diagnoza sistemelor cu conducție de flux” la Institutul BIAT (facultatea de Electrotehnică și Comunicații), și curs „Inteligența de afaceri și aplicații” la Institutul Internațional de Management al aceleași universități.
- Vizită de cooperare științifică la Oxford Computing Laboratory – Universitatea Oxford Marea Britanie, pentru sisteme hibride de Inteligență Artificială
- Stagiu 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.

Competențe și aptitudini organizatorice

- (2008-2012) Prorector pentru activitatea de cercetare științifică la Universitatea „Danubius” din Galați
- (2001-2012) Membru al Senatului Universității „Danubius” din Galați
- Coordonator proiecte Europene la partener Universitatea Danubius: FP7 proiect SI-Drive (www.si-drive.eu), LdV II proiect EUQuaSIT www.euquasit.net, proiect VirIncCreate www.vicreative.org, proiect FIN-URB-URBACT <http://urbact.eu/en/header-main/our-projects/>, programe TEMPUS.
- Coordonator programe Europene LLP (Erasmus și Leonardo da Vinci) al Universității „Danubius” din Galați (în perioada 2005-2008)
- Organizator al conferințelor internaționale și atelierelor de lucru în domenii de Informatică la Universitatea „Danubius” din Galați
- Membru în Comitetul de Coordonare pentru „Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional al Regiunii de Dezvoltare Sud-Est”, 37903 FSE POS DRU 2007-2013, ADRSE Brăila.
- Membru în echipe de proiect finanțate de Danube Competence Centre (giz – Germania, 2 proiecte) și empirica (Germania, proiecte), proiecte POSDRU (FSE – România, 1 proiect).
- Membru în advisory board al proiectului cu Banca Mondială CNCSIS 202/99 (41898/99) „Interactive Educational Communication System”, conectat la rețeaua ARIADNE.
- 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 Minsiterul Cercetării și Tehnologiei), „Fault diagnosis system for a rolling mill plant” cu GALFINBAND S.A. Galați, în competiția națională ORIZONT 2000.

Competențe și aptitudini tehnice

- 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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

INSTRUCTOR ECDL (DIPLOMĂ ECDL ROMÂNIA) - EXCELENT ÎN LUCRUL CU CALCULATORUL

Competențe și aptitudini artistice	<p>- 5 ANI DE ȘCOALĂ DE MUZICĂ - VIOARĂ (1960-1968)</p> <p>- CHITARĂ CU REZONANȚĂ ȘI ELECTRICĂ (DIN 1969), MEMBRU AL FORMAȚIEI DE MUZICĂ UȘOARĂ ADONIS A INSTITUTULUI POLITEHNIC IAȘI (1973-1977).</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Publicații:</p> <p>- 5 articole în reviste cotate ISI</p> <p>- 13 cărți în edituri recunoscute în România, 3 capitole de cărți în edituri internaționale (2 în Springer Verlag, 1 în Editura Academiei Române)</p> <p>- 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).</p> <p>- 3 Certificate de Inovator</p> <p>Referent al revistelor internaționale:</p> <p>- International Journal of Knowledge-Based Intelligent Engineering Systems - IOS Press (senior reviewer http://www.kesinternational.org/journal/reviewboard.php)</p> <p>- The Open Artificial Intelligence Journal – USA (editorial advisory board member)</p> <p>- International Journal of Fuzzy and Intelligent Systems - IOS Press</p> <p>- Journal of Intelligent Manufacturing - USA, KLUWER Academic Publishers</p> <p>- Conferințe științifice: ADMA – China, EISTA – USA, KES – UK, NZ, IT, icEIC – USA, EIRP – RO, ICCO – RO, WSEAS)</p>
Permis de conducere	Categoría 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