



Claudius-Marian Teodorescu

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

📄 **ACADEMIA DE LITERATURĂ ȘI ȘTIINȚE – MAINZ, GERMANIA**

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 01/07/2024 – ÎN CURS

Crearea de instrumente informatice pentru elaborarea și publicarea de cataloage muzicale digitale.

📄 **INSTITUTUL DE FILOLOGIE ROMÂNĂ „A. PHILIPPIDE”, ACADEMIA ROMÂNĂ**

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 12/2019 – ÎN CURS

Crearea de instrumente informatice pentru elaborarea și publicarea de dicționare în format digital, corpusuri, precum și de instrumente informatice pentru procesarea de text.

Tehnologii: Rust, XML, XSLT, HTML, CSS, Javascript.

📄 **CLUSTER OF EXCELLENCE "ASIA AND EUROPE IN A GLOBAL CONTEXT", UNIVERSITY OF HEIDELBERG – HEIDELBERG, GERMANIA**

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 11/2013 – 10/2019

Administrarea și dezvoltarea de aplicații web existente, respectiv noi, folosind eXist XML DB, XML, XPath, XQuery, Javascript, jQuery, HTML, CSS, Java etc.

📄 **INSTITUTUL DE LINGVISTICĂ „IORGU IORDAN-AL. ROSETTI”, ACADEMIA ROMÂNĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

DEZVOLTATOR / ARHITECT XML – 03/2013 – ÎN CURS

Elaborarea arhitecturii informatice necesară pentru redactarea Dicționarului limbii române în format digital.

Crearea și îmbunătățirea de module informatice pentru editorul XML Oxygen, destinate pentru redactarea

Dicționarului limbii române.

Am folosit baza de date eXist XML DB.

📄 **COMPONIZE SOFTWARE – MARSEILLE, FRANȚA**

DEZVOLTATOR XML – 01/2012 – 12/2012

Developed new XProc pipelines and maintained the existing ones, using the in-house XProc processor. These pipelines were for providing HTML, PDF, and other formats output. Implemented new steps for the in-house XProc processor. The technologies/software used for accomplishing tasks: XML, XSLT, XPath, XSD, XProc, Java, Maven, ANT, FOP, Saxon, SVN, Git, Java Beans, Spring Framework, DITA OpenToolkit, Scrum, Agile.

📄 **INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ, ACADEMIA ROMÂNĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 11/2007 – 10/2008

Am asigurat asistență pentru proiecte de cercetare (documentație etc.).

Am inițiat activitate de cercetare pentru implementarea unei interfețe web pentru un proiect pentru optimizarea traficului în București, România.

Tehnologii: XSLT, SVG, XForms.

📄 **CONSULTANT INDEPENDENT – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

DEZVOLTATOR SOFTWARE – 11/2004 – 07/2015

Am dezvoltat aplicații web bazate pe XRX (XForms - REST - XQuery (XProc)), diferite module Javascript de tip sursă-deschisă, specificații tehnice pentru module XPath modules, și diferite module Java.

Tehnologii: eXist XML DB, XML, XQuery, XSLT, XPath, XSD, XForms, Java, Maven, ANT, FOP, Saxon, SVN, Git, HTML, Javascript, jQuery.

📄 **COMETA SRL – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

DEZVOLTATOR SOFTWARE – 06/2004 – 11/2004

Am inițiat dezvoltarea unei interfețe web pentru ERP-ul dezvoltate de societate.

Tehnologii: PHP, MySQL.

SANTO RAPHAEL SRL – BUCUREȘTI, ROMÂNIA
PRODUCTION MANAGER – 11/2003 – 05/2004

Modeled all the manufacturing process with the company's ERP (production units and subunits, production flow and phases, production recipes for the finished products, production orders, standard time).

SANTO RAPHAEL SRL – BUCUREȘTI, ROMÂNIA
DIRECTOR DE VÂNZĂRI – 01/2003 – 11/2003

Am extins rețeaua de distribuitori, am elaborat sistemul de clasificare a produselor, am elaborat și administrat procedurile de lucru pentru vânzări.

ASAM SA – IAȘI, ROMÂNIA
INGINER DE VÂNZĂRI / DEZVOLTATOR SOFTWARE / DIRECTOR DE PROIECT – 05/2001 – 11/2002

Ca dezvoltator software, începând cu luna august 2001, am inițiat dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat pentru administrarea întregii activități a companiei. Pe scurt, sistemul era planificat a costa în baze de date pe mai multe niveluri, folosite de către produse informatice dezvoltate în Delphi. Aceste aplicații erau planificate a partaja date după modelul client/server și prin intermediul bazelor de date. Urmărind să dezvolt acest sistem, scopul meu a fost să asigur informații posibilitate de decizie în timp real pentru diferitele niveluri manageriale. Un modul al acestui sistem a fost finalizat și a fost folosit ca tablou de bord de către directorul general, pentru urmărirea activității departamentului de producție (produse finite, costuri, profit).

Ca director de proiect, începând cu luna martie 2002, am condus am proiect de export important pentru companie (structuri sudate mari, de precizie ridicată).

BRECO SRL – IAȘI, ROMÂNIA
DIRECTOR DE VÂNZĂRI – 10/1998 – 04/2001

Am fost responsabil cu îmbunătățirea proceselor comerciale (ex., asigurarea calității), administrarea resurselor materiale, bugetare și negocieri cu clienții.

ROMANIAN MINISTRY OF DEFENSE – IAȘI, ROMÂNIA
TRADUCĂTOR / INTERPRET – 02/1995 – 02/1998

Ca interpret pentru limbile engleză și franceză, am participat la multe întâlniri cu ofițeri străini, civili și delegații militare care au vizitat batalionul, am participat la diferite cursuri de instruire militară, am publicat un „Manual de limba engleză pentru trupele de menținere a păcii”, care cuprinde reglementări privind traficul radio, expresii-cheie pentru comunicații radio, diverse forme de întocmire a raporturilor etc. De asemenea, am susținut cursuri de limba engleză pentru personalul batalionului.

În cursul întregii pregătiri militare, am fost pregătit să pot lucra într-un mediu operațional multicultural / multinațional complex, în varii condiții tactice.

De asemenea, am participat la Misiunea ONU MONUA din Angola. În cursul acestei misiuni, am activat ca interpret în cadrul întâlnirilor avute de către comandantul batalionului și am tradus toate documentele militare primite de către ofițerii de stat major.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

11/2020 – ÎN CURS
DOCTORAND ÎN FILOLOGIE Universitatea „Transilvania”, Brașov, România

Site de internet <https://unitbv.ro>

10/2019 – 07/2021
MASTERAT ÎN FILOLOGIE Universitatea „Transilvania”, Brașov, România

Site de internet <https://unitbv.ro>

1995 – 2000 București, România
INGINER DIPLOMAT, CONSTRUCȚII AEROSPAȚIALE Universitatea „Politehnica”, București, România

Clasificare națională Bachelor of Science (BS), Aerospace Engineering

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIONE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Rust | WebAssembly | XML | HTML | CSS | Javascript

