



Curriculum vitae Europass

Informații personale **Vasilache Tiberiu**

Str. Popa Soare, nr. 25, sector 2, București

+40 722 457 742

tiberiu.vasilache@gmail.com, tibi_v@yahoo.com

Naționalitate **română**

Data nașterii **22.02.1960**

Sex **M**

Poziția **Lector titular, Universitatea „Politehnica” București, Departamentul Matematică-Informatică**

Experiența profesională

Oct. 1998 - prezent **Lector, Departamentul Matematică – Informatică**

Universitatea „Politehnica” București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

- Pregătire și susținere cursuri, seminarii și laboratoare la disciplinele: Matematici speciale/avansate, Teoria sistemelor și control optimal, Programare orientată pe obiecte, Baze de date, Programarea aplicațiilor web, Sisteme de operare, Proiectare asistată de calculator și activități anexe (tutoriat, examinare și verificare, etc.)
- Indrumare lucrări de licență și lucrări științifice studentești
- Activitate de cercetare științifică (participarea la conferințe naționale și internaționale, elaborare și publicare de articole științifice, etc.)
- Referent jurnale naționale și internaționale
- Actualizarea bazelor de date și participarea la elaborarea unor documente specifice departamentului și Facultății de Științe Aplicate (note de comandă, state de funcțiuni, orare de studii semestriale, etc.)

Oct. 1990-Sep. 1998 **Asistent, Catedra Matematici I**

Universitatea „Politehnica” București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

- Pregătire și susținere seminarii la disciplinele: Matematici speciale/avansate, Teoria sistemelor și control optimal, Analiză matematică, Ecuațiile fizicii matematice și activități anexe (tutoriat, examinare și verificare, etc.)
- Indrumare lucrări științifice studentești
- Activitate de cercetare științifică (participarea la conferințe naționale și internaționale, elaborare și publicare de articole științifice, etc.)
- Elaborarea unor documente specifice Catedrei (state de funcțiuni, orare de studii semestriale pentru Facultatea de Transporturi, etc.)

Noiembrie 1997 - prezent **Consultant, șef de proiect**

ALTEN SITECHNO ROMANIA S.R.L., București, Șos. Pipera, Nr. 46D-46E-48, Oregon Park, Clădirea B, Etaj 5, Sector 2,

- Analiza cerintelor de business și interfata cu clienții, consultanța pentru elaborarea și redactarea specificațiilor funcționale ale aplicațiilor informatice solicitate
- Analiza cerintelor tehnice, instalări și configurări ale mediilor tehnice folosite
- Coordonare echipa proiect (3 – 6 membri) și activități adiacente (planificare, urmarire realizare, raportari, comunicare clienți, livrări)
- Suport aplicativ – mentenanță și evoluții ale aplicațiilor gestionate
- Dezvoltare aplicații, asistentă utilizatori pentru teste și în perioada de garanție, suport post-garanție
- Training clienți și personal intern

Oct. 1988 – sept. 1990 **Matematician, cercetător științific**

Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Tehnică de Calcul și Informatică, București, sos. Floreasca, sector 2

- Participare, în echipă, la realizarea unor proiecte informatice legate de transmiterea datelor la distanță și control prin radiolocație
- Studiul arhitecturii minicalculatoarelor și al folosirii acestora pentru realizarea unor aplicații în timp real

Sept. 1985 – sept. 1988 **Profesor de matematică**

Scoala generală nr 107, Jilava, SAJ

- Predare matematică la clasele V – VIII și activități anexe
- Dirigenție clasele V-VII

Sept. 1984 – sept. 1985 **Profesor de matematică**

Scoala generală nr 187, Mogoșoaia, SAJ

- Predare matematică la clasele V – X și activități anexe
- Dirigenție clasa a V-a

Educație și formare

1995 - 2002 **Doctor în matematică** (ISCED nivel 8)

Institutul de Matematica „Simion Stoilow” al Academiei Române

Specializare **Ecuatii diferențiale**

1980 - 1984 **Diploma de licență** (ISCED nivel 6)

Universitatea București, Facultatea de Matematică

- Discipline matematice (analiza matematică, algebra, geometrie, geometrie diferențială, teoria măsurii, analiza funcțională, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, etc.)
- Fizică, Mecanică, Psihologie, Filozofie, Pedagogie, științe sociale

1975 - 1979 **Diploma de bacalaureat** (ISCED nivel 3)

Liceul de matematică – fizică „Nicolae Bălcescu” (Colegiul „Carol I”) Craiova
Profil matematică-fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

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

Diplôme Approfondi de Langue Française, 1996

Competențe și abilități sociale

- Comunicare individuală și în public (capacitate dobândită pe parcursul activității profesionale)
- Putere de convingere, susținere argumentată a ideilor și teoriilor pe care consider că este necesar să le împărtășesc (dobândite mai ales ca urmare a participării la seminarii, conferințe și alte manifestări științifice)
- Capacitate de a lucra în echipă, de a respecta regulile și termenele acceptate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizarea activităților studentesti individuale și în echipă în vederea realizării diverselor obiective (lucrări de diplomă, comunicări științifice, lucrări de laborator, etc.)
- Conducerea unei echipe de proiect, planificarea și urmărirea activităților desfășurate, luarea măsurilor necesare pentru prevenirea și în ultima instanță atenuarea eventualelor „derapaje”
- Capacitate de a comunica cu beneficiarul unei aplicații informatice, de a identifica cererile de modificare și de a negocia realizarea acestora

- Competențe și aptitudini informatice
- **Limbaje de programare**
Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python
Visual Basic, C, C++, Turbo Pascal, JSP, HTML, XML, SQL
 - **Aplicații informatice**
MSOffice, Libre Office
Matlab, Maple, Mathematica, Inventor, AutoCad, Catia, JIRA
 - **Baze de date**
DB2, Access, Lotus Notes, SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL
 - **Sisteme de operare**
familia Windows, GNU Linux, OS400, Android

Permis de conducere B

Informații suplimentare .

Referințe Referințele pot fi furnizate la cerere