

Dan Pătrașcu-Baba

Curriculum Vitae

E-mail: dan@danpatrascu.com | Telefon: +40 726 255 414

Adresă: Strada Cluj nr. 20, Timișoara, România

Website: <https://danpatrascu.com>

Data nașterii: 1 ianuarie 1984 | Cetățenie: română



DESPRE MINE

Profesionist IT cu peste 15 ani de experiență în dezvoltare software, arhitectură, cloud și leadership tehnic. În prezent Chief Technology Officer la Atherio și cadru didactic asociat invitat la Universitatea Tibiscus din Timișoara, unde susțin seminare și laboratoare în domenii precum programare, baze de date, dezvoltare .NET și programare asistată de inteligența artificială. Experiență extinsă în proiectarea și evoluția sistemelor software, tehnologii Microsoft și Azure, precum și în coordonarea tehnică a echipelor și inițiativelor de dezvoltare. Interes profesional actual concentrat pe arhitectură software, inteligență artificială aplicată dezvoltării software și practici moderne de software engineering.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

oct. 2025 - prezent

Chief Technology Officer (CTO)

Atherio | Timișoara, România

- Definirea viziunii tehnice și a arhitecturii unei platforme bazate pe inteligență artificială pentru dezvoltarea leadershipului, cu accent pe scalabilitate, securitate și extensibilitate.
- Implementarea practicilor de AI-assisted engineering și a fluxurilor de lucru bazate pe agenți AI pentru accelerarea dezvoltării fără compromiterea calității.
- Construirea fundațiilor platformei: testare automată, CI/CD, observabilitate, infrastructură cloud multi-tenant și practici de securitate și protecție a datelor.
- Colaborarea cu product management și leadership pentru transformarea cerințelor de business și a capacităților AI în soluții software coerente și sustenabile.

sept. 2022 - prezent

Cadru didactic asociat invitat

Universitatea Tibiscus din Timișoara - Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată (FCIA) | Timișoara, România

- Susținerea de seminare și laboratoare pentru disciplinele: Elemente de Web Design, Programare II (Python), Medii de Programare și Proiectare, Baze de Date și Dezvoltarea de Aplicații .NET.
- Conceperea disciplinei „Programare Asistată de Inteligența Artificială”, introdusă în anul universitar 2026-2027, și susținerea activităților practice aferente.

nov. 2024 - oct. 2025

Software Architect (Divisional Architect - Legal Division)

The Access Group | Timișoara, România

- Responsabilitate asupra direcției și coerenței arhitecturale a produselor din divizia Legal.
- Definirea și promovarea principiilor, standardelor și practicilor de arhitectură software între echipe.
- Colaborarea cu echipele de engineering, product și leadership pentru alinierea deciziilor tehnice cu obiectivele de business.
- Sprijinirea evoluției și modernizării platformelor, cu accent pe scalabilitate, mentenabilitate, securitate și calitatea soluțiilor.

mar. 2022 - nov.
2024

Technical Director

Amdaris | Timișoara, România

- Asigurarea excelenței tehnice a proiectelor livrate clienților prin implicare în etapele esențiale ale ciclului de dezvoltare software.
- Crearea, coordonarea și extinderea oportunităților interne de învățare și dezvoltare profesională.
- Leadership tehnic, guvernanță arhitecturală și sprijin pentru echipe în adoptarea practicilor moderne de software engineering.

nov. 2020 - mar.
2022

Senior Software Engineer

Amdaris | Timișoara, România

- Proiectarea și dezvoltarea de soluții software pentru clienți, cu responsabilități extinse de design tehnic, calitate și mentorat.
- Contribuție la decizii arhitecturale și la definirea practicilor de dezvoltare și livrare în cadrul echipelor.

nov. 2017 - nov.
2020

.NET Developer

Amdaris | Timișoara, România

- Proiectarea și dezvoltarea de soluții software pe platforma Microsoft, inclusiv servicii și soluții bazate pe Microsoft Azure.
- Dezvoltarea aplicațiilor .NET și contribuție la arhitecturi distribuite și soluții bazate pe microservicii.

feb. 2020 - nov. 2020

Business Development Manager

Avaelgo | Timișoara, România

- Dezvoltarea liniei de business dedicate serviciilor de training.
- Extinderea rețelei de parteneriate comerciale și identificarea de noi oportunități de colaborare.
- Dezvoltarea relațiilor cu partenerii și susținerea inițiativelor comerciale pentru creșterea activității de training.

ian. 2013 - nov. 2017

Technical Consultant

Microsoft | Timiș, România

- Consultanță tehnică pentru partenerii Microsoft în procesele de transformare digitală și adoptare a tehnologiilor cloud Microsoft.
- Focus pe servicii Azure PaaS și soluții software, cu experiență în tehnologii Microsoft cloud și infrastructură.
- Livrarea de cursuri tehnice pentru parteneri și prezentări în cadrul conferințelor și evenimentelor Microsoft.

aug. 2010 - apr. 2012

IT Helpdesk

Bosch Communication Center | Timișoara, România

- Suport IT de nivel 1 pentru produse Microsoft, SAP, sisteme de operare, intranet, browsere web și diagnosticarea problemelor de rețea.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 - 2020

Licență în Informatică

Universitatea Tibiscus din Timișoara - Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată (FCIA) | Timișoara, România

2007 - 2010

Licență în Teologie

Pontificia Università Gregoriana | Roma, Italia

2004 - 2007

Licență în Filosofie

Pontificia Università Urbaniana | Roma, Italia

CERTIFICĂRI

iul. 2015	MS: Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions Microsoft
iul. 2015	MCPS: Microsoft Certified Professional Microsoft

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba maternă: română

Limbă	Ascultare	Citare	Interacțiune orală	Exprimare orală	Scriere
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Germană	C1	C1	C1	C1	C1
Italiană	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2 - utilizator de bază; B1/B2 - utilizator independent; C1/C2 - utilizator experimentat (CECRL).

COMPETENȚE DIGITALE

- Dezvoltare software: C#, .NET, ASP.NET Core, Python, JavaScript/TypeScript.
- Arhitectură software: proiectarea sistemelor scalabile, arhitectură cloud, sisteme distribuite, microservicii, principii de arhitectură și design software.
- Cloud & DevOps: Microsoft Azure, Docker, CI/CD, automatizarea proceselor de build și deployment.
- Baze de date: SQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, modelare și proiectare de baze de date.
- Inteligență artificială aplicată dezvoltării software: LLM-uri, agenți AI pentru programare, context engineering, AI-assisted software engineering.
- Calitate software: testare automată, code review, observabilitate, practici de securitate și mentenabilitate.
- Ecosistem Microsoft: Microsoft 365, Microsoft Entra ID (Azure Active Directory), servicii Azure și tehnologii Microsoft.
- Instrumente de dezvoltare și colaborare: Git, GitHub, Visual Studio, Visual Studio Code.