

Daniel Chis

Senior Product Manager

📍 București, România | ☎️ +40 752 656 427 | ✉️ chisdanielioan@gmail.com 🔗 [LinkedIn](#)

Product Manager vizionar și strategic cu peste 9 ani de experiență în conducerea unor echipe multidisciplinare de elită (50+ ingineri) pentru giganți tech precum **Google**, **Fitbit** și **Electronic Arts** în R&D. Expert în gestionarea întregului ciclu de viață al produselor hardware și software la scară globală, cu un accent deosebit pe ecosisteme wearable și SDK-uri. În prezent, Doctorand specializat în AI, Digital Twins și Sisteme Adaptive Complexe.

Experiență Profesională

Senior Product Manager | Google

Februarie 2021 – Prezent | București, România

- **Responsabil de interacțiunea dintre utilizator și dispozitivele Wear și Pixel:** Conduc strategia și viziunea pentru aplicația companion **Pixel Watch App** și platforma **WearOS SDK**.
- **Leadership pe Scară Largă:** Coordonez peste 5 echipe inter-organizaționale și peste 50 de ingineri pentru a asigura o integrare fluidă între hardware și software.
- **Excelență în Execuție:** Gestionez definirea produselor de la faza de concept (PRD) până la lansarea globală, asigurând standarde de calitate premium pentru milioane de utilizatori.
- **Aliniere Strategică:** Colaborez direct cu stakeholderii executivi pentru a alinia viziunea tehnică cu obiectivele de business pe termen lung ale Google.

Product Manager | Fitbit

August 2020 – Ianuarie 2021 | București, România

- **Scalare Globală:** Am creat planurile de implementare pentru aplicații mobile și web care deservește peste 20 de milioane de utilizatori activi, focus pe Fitbit Gallery și partea de setare a dispozitivelor.
- **Lansări de Dispozitive:** Am condus lansarea cu succes a noilor generațiilor de smartwatch-uri și funcții de sănătate în piața globală.

Project Manager & Product Owner | Sparktech

Iunie 2017 – August 2020 | București, România

- **Management de Portofoliu:** Am gestionat peste 50 de proiecte de aplicații web și mobile, majoritatea axate pe soluții de AI și analiză de date complexe.
- **Eficiență Financiară:** Am optimizat alocarea resurselor și bugetele de dezvoltare, crescând profitabilitatea proiectelor cu un management riguros al proceselor.
- **Relații Clienți:** Am acționat ca punct principal de contact pentru clienți cheie, transformând

cerințele lor în specificații tehnice de succes.

Software Developer Intern | BCR

Iulie 2016 – Septembrie 2016

- Implementarea soluțiilor software bancare pentru optimizarea proceselor interne.

Product Manager Intern | Electronic Arts (EA)

Iunie 2015 – Septembrie 2015

- Contribuție la planurile de dezvoltare pentru franciza **FIFA**, axându-mă pe strategii de testare și stabilitatea titlului înainte de lansare dar și de noi funcționalități pentru produsul următor.

Educație

- **Doctorand, Ingineria Sistemelor** | UNSTPB (Politehnica București) | 2020 – Prezent
 - Focus: Sisteme Adaptive Complexe, Digital Twins, Agent-Based Modeling, AI Etic.
- **Masterat, Ingineria și Managementul Sistemelor de Afaceri (IMSA)** | UPB | 2018 – 2020
- **Licență în Inginerie, Ingineria Sistemelor, Facultatea de Automatică și Calculatoare** | UPB | 2014 – 2018
 - Specializarea: Automatică și Informatică Aplicată.

Publicații și Cercetare (Selecție)

Articole în Jurnale Științifice (WoS/Scopus)

- **2025: Engineering Longevity: A Hybrid AI-Driven Simulation Framework for Optimizing National Health and Economic Prosperity. Studies in Informatics and Control** (WoS SCIE).
- **2025: The Ethical AI Triplet: A Framework for Stress-Testing Fairness in Digital Twins in Healthcare. Control Engineering and Applied Informatics** (WoS ESCI/Scopus).
- **2025: Engineering Longevity: A Systems Framework Using Digital Twins and AI to Achieve Sustainable Public Health. Baltica** (WoS SCIE).
- **2025: Inherently Explainable AI for Automated BI-RADS Classification: A Methodological Proposal. U.P.B. Scientific Bulletin** (ISI/Scopus) - Acceptat spre publicare.
- **2024: Digital Twin Models for Personalised and Predictive Medicine in Ophthalmology. Technologies** (MDPI/Scopus).

Proiecte Europene (Erasmus+)

- **FTDCHE (Sollertia): Fostering Transversal Digital Competences in Higher Education** – Parteneriat strategic pentru dezvoltarea competențelor digitale avansate (Data Literacy, Content Creation, Safety) prin platforme de e-learning inovatoare.
- **BoostEdU: Boosting Sustainable Digital Education for European Universities** – Proiect premiat de Casa Cooperării Internaționale pentru excelență în digitalizarea educației superioare și sustenabilitatea metodelor de predare digitală.

- **e-Cyrus:** Proiect axat pe inovarea proceselor educaționale prin tehnologii digitale.

Conferințe și Seminarii (Speaker)

- **2025: GoTech World & Techsylvania** – Speaker (Product Strategy & AI Systems).
- **2024: GoTech World & Techsylvania** (Cluj-Napoca) – Facilitator Workshop.
- **2023: GoTech World** (București) – Speaker pe teme de Management și Leadership.
- **2022: GoTech World** (București) – Speaker pe teme de Management și Leadership.
- **2022: HowToWeb** – Speaker pe teme de Accesibilitate în Produse Tech.

Abilități și Certificări

- **Management de Produs:** Strategie de produs, Viziune de produs, Prototipare, A/B Testing, Managementul Produsului.
- **Tehnice:** AI/ML (Explainable AI, Hybrid Frameworks), Digital Twins, Java, Python, SQL, BPM, Ruby, C, C++, Kotlin.
- **Certificări:** Professional Scrum Product Owner I (PSPO I) - Scrum.org.
- **Premii:** Locul 1, UiPath "Reshapers of the Future" Hackathon (2018).
- **Limbi:** Română (Nativ), Engleză (C1), Germană (B1).

Implicare în Comunitate

- **Co-fondator & Instructor | Product Academy with Women in Tech NGO**
 - Mentorarea a peste 100 de profesioniști din comunitatea tech locală în fundamentele PM.
- **Teaching Assistant | Politehnica București (2020 – 2026)**
 - Predarea conceptelor de programare (Structuri de date și Algoritmi + Programare Orientată pe Obiecte) pentru peste 800+ de studenți.